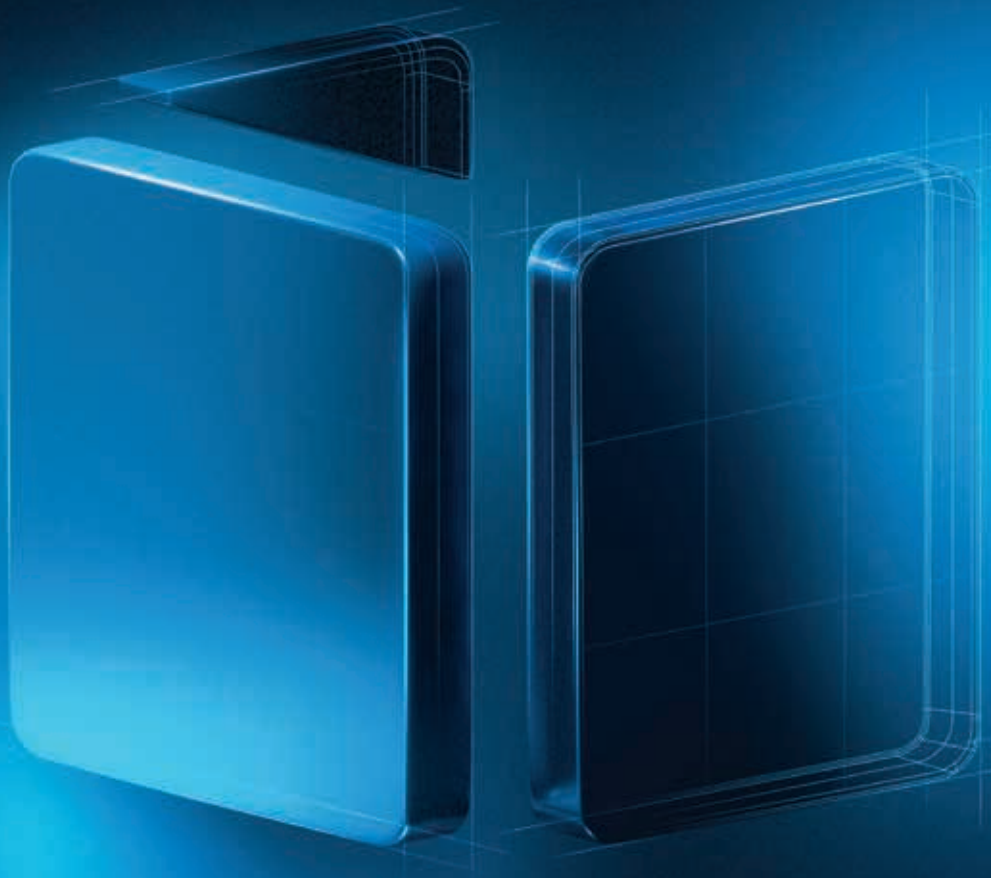
Vasalatok

Minden
a bútorgyártáshoz



Démos

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14

Üdvözöljük a Démos katalógusban

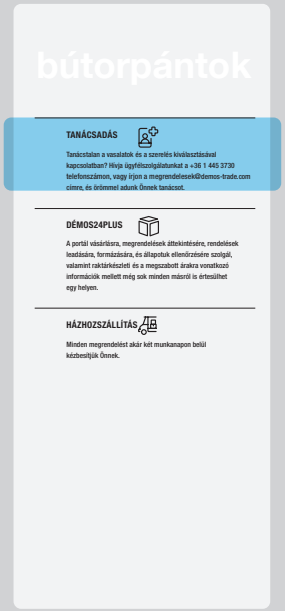
Pántok tömör, üveg és alumínium keretes ajtók vízszintes és függőleges nyitásához.	Strong Blum Hettich	**bútorpántok**	01
Fel- és lenyíló és összecsukható mechanizmusok szekrényekhez, ágyakhoz és cipőtartókhoz.	Strong Kesseböhmer Blum	**fel- és lenyíló és összecsukható mechanizmusok**	02
Vasalatok a fiókok mozgatásához és részleges kialakításához.	Strong Blum Hettich	**fióksínek**	03
Betétek tárgyak tárolásához konyhai, fürdőszobai fiókokban, valamint gardróbszekrények és gardróbok fiókjaiban.	Strong Franke; Blanco Agoform Ritter	**bútorok és fiókok belső felszerelése**	04
Teljesen drótos és fém funkcionális felszerelés konyhákhoz és gardróbszekrényekhez / gardróbokhoz. (élelmiszer-szekrények, sarokmegoldások stb.)	Strong Kesseböhmer Vibo	**konyhai drótprogram**	05
Minden szükséges anyag nemcsak a bútorok megvilágításához, valamint elektromos, adat- és USB-csatlakozók a legkülönfélébb méretekben és kombinációkban.	Strong; Hallemaier; ASA Bachmann Legrand	**a bútorok megvilágítása és villamosítása**	06
Vasalatok beépített vagy különálló gardróbszekrények ajtajainak mozgatásához (tolásához vagy összecsukásához), valamint beltéri átjárókat takaró ajtókhoz.	Strong; Hawa Sevroll; Hettich Terno Sisco system	**Toló- és harmónikaajtók vasalatai**	07
Asztal-, rektifikációs (talapzat-) és bútorlábak, beverhető és ragasztható csúszótalpak, valamint különféle bútorkerekek.	Strong Scilm Hettich Tente	**lábak, csúszótalpak és kerekek**	08
Vasalatok irodák, home office, diákszobák és tanulószobák gyártásához és felszereléséhez.	Strong Lehmann BBP	**vasalatok irodákba, home office-hoz, diákszobákba**	09
Anyagok bútorok összeépítéséhez vagy felfüggesztéséhez, teraszok vagy kabinok kialakításához.	Strong Knapp Italiana Ferramenta Hettich	**összekötő vasalat, rácsok és szellőzők**	10
Fogantyúk, gombok, fogantyúprofilok, fogasok bútorajtókra.	Tulip Marella Hettich	**fogantyúk, fogantyúprofilok, fogasok**	11
Rozsdamentes acél, gránit és kerámia mosogatók, a legkülönfélébb konyhai csaptelepek, páraelszívók és mosogató alatti konyhamalacok.	Strong Franke Blanco	**mosogatók, csaptelepek, páraelszívók, konyhamalacok**	12
Anyagok szekrényekhez készült üvegbetétes ajtók vagy redőnyajtók gyors kialakításához.	Cordia Rehau	**alumínium keretek, bútorredőnyök**	13
Kilincsek, zárak, ütközők, fogantyúk beltéri ajtókhoz.	Twin	**vasalatszett beltéri ajtókra**	14

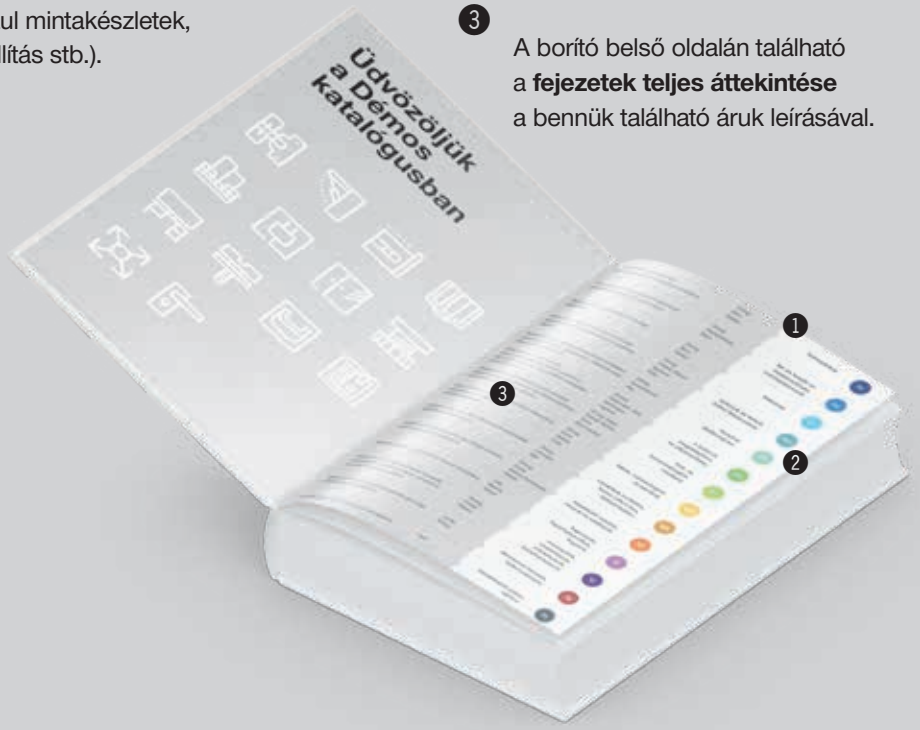
Hogyan használjuk a **nyomtatott** katalógust?

A katalógusban megtalálja az összes információt, amelyre a megfelelő vasalat kiválasztásához szüksége van. Egyéb műszaki információk, tanúsítványok és szerelési útmutatók a www.demos24plus.com oldalon találhatók.

1. **A katalógus 14 fejezetet tartalmaz**, amelyek a vasalat típusa és az általuk megoldott helyzet szerint vannak felosztva.
2. **A színes felosztás és a katalógus oldalán lévő kis ikon** segít a tájékozódásban.
3. A borító belső oldalán található a **fejezetek teljes áttekintése** a bennük található áruk leírásával.

Minden fejezet elején áttekintést talál a vasalatértékesítésen túl kínált szolgáltatásainkról (például mintakészletek, konfigurátorok, anyagszállítás stb.).







A következő oldalon kétféle tartalomjegyzéket talál: ha a fejezetben több szállítótól (Strong, Blum, Hettich, Vibo stb.) kínált termékek szerepelnek, akkor összehasonlítást lehetővé tevő tartalomjegyzéket talál.

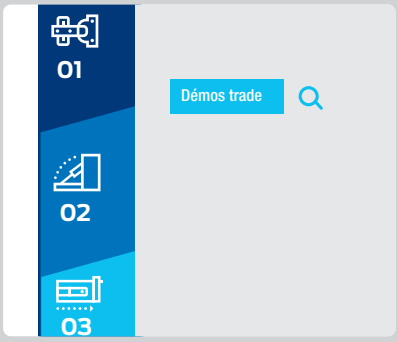
Azokban a fejezetekben, ahol ilyen helyzet nem áll fenn, az elején hagyományos, az egyes termékekre hivatkozó tartalomjegyzék található.

Az egyes termékek tartalomjegyzéke sem hiányzik, erre az összehasonlító tartalomjegyzék elején található hivatkozás.



Hogyan használjuk az **online** katalógust?

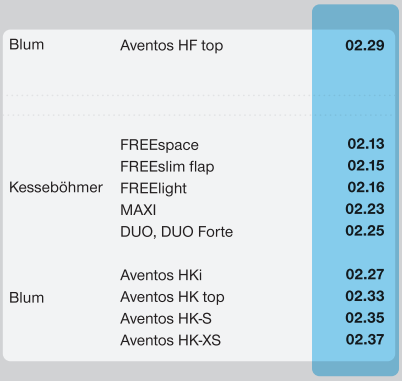
Megjelenése megegyezik a nyomtatott változattal, így könnyen eligazodhat benne. Emellett számos segédeszközt tartalmaz, amelyek megkönnyítik a tájékozódást és főleg a keresést.



A képernyő jobb felső sarkában lévő nagyító ikon meggyorsítja az egyes termékek keresését.



A katalógus jobb oldalán található színes felületek ikonokkal kattintásra megnyitják az adott fejezet tartalmát.



Blum	Aventos HF top	02.29
Kesseböhmer	FREEspace	02.13
	FREEslim flap	02.15
	FREElight	02.16
	MAXI	02.23
	DUO, DUO Forte	02.25
Blum	Aventos HKi	02.27
	Aventos HK top	02.33
	Aventos HK-S	02.35
	Aventos HK-XS	02.37

A tartalomjegyzékben az oldalszámra kattintva az oldal automatikusan megnyílik.



18 mm vastag fiók fenéklap

hossz (mm)	szürke	fehér
300	**503038**	**503070**
350	**503039**	**503071**
400	**503040**	**503072**
450	**503041**	**503073**
500	**503042**	**503074**
550	**503043**	**503075**
600	**503044**	**503076**

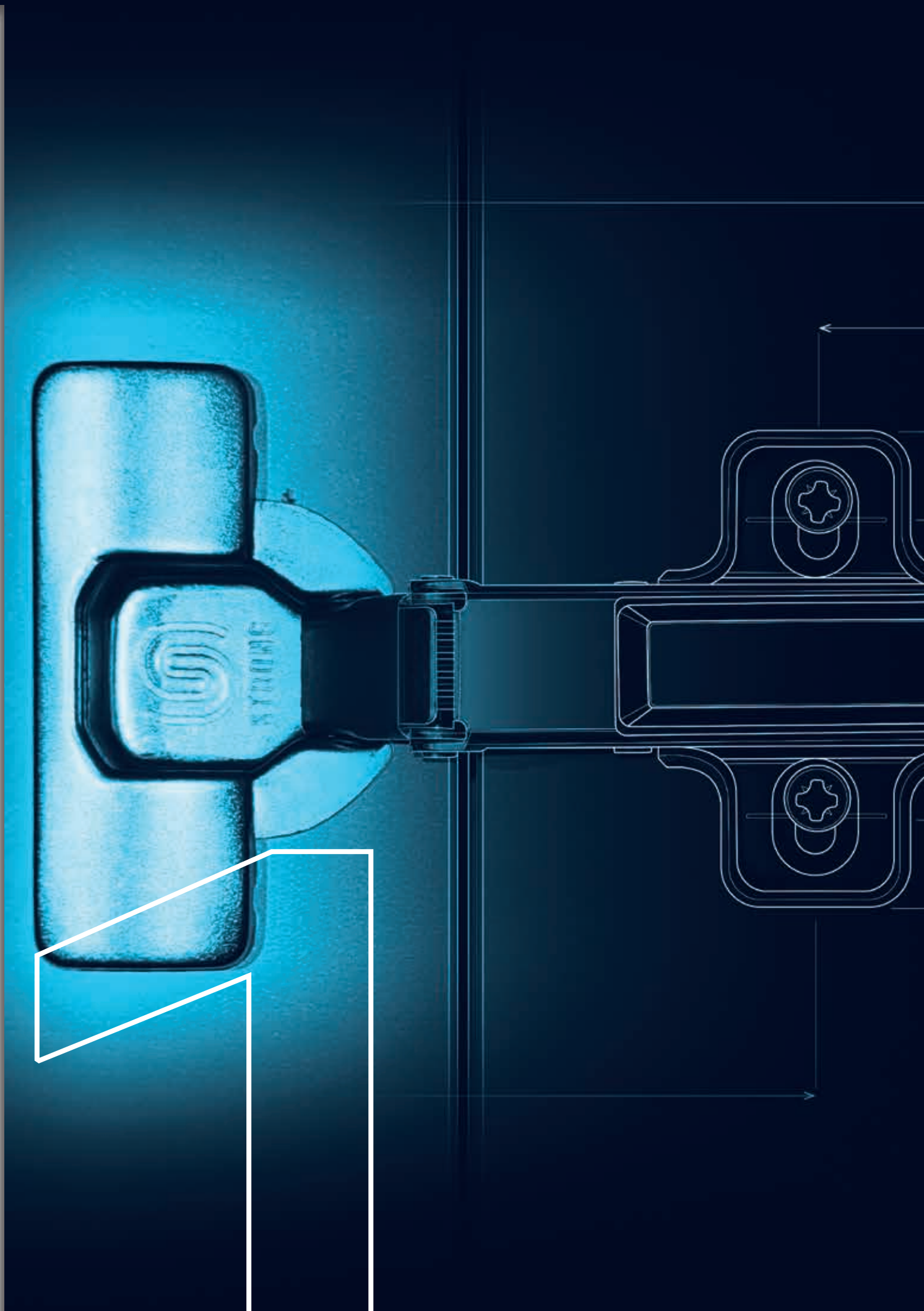
Bármelyik cikkszámra kattintva megnyílik a portál, és a tételt azonnal megrendelheti. Telefonon is böngészheti.

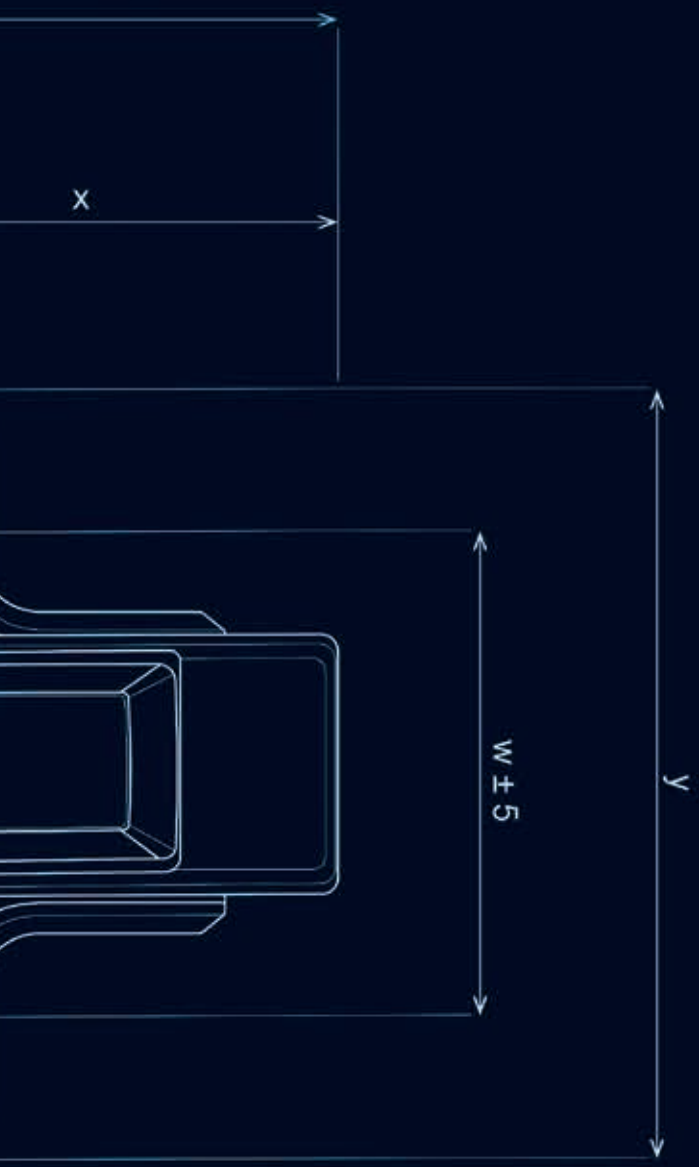


A katalógust böngészés közben nagyíthatja, egyes oldalakat nyomtathat belőle, letöltheti, elküldheti valakinek linkként, és soha, SOHA nem vész el és nem semmisül meg.



Legfontosabb linkek és elérhetőségek:
Mindez a borító hátsó oldalán található, üzemeink térképével együtt.





bútorpántok

TANÁCSADÁS

Tanácstalan a vasalatok és a szerelés kiválasztásával kapcsolatban? Hívja ügyfélszolgálatunkat a +36 1 445 3730 telefonszámon, vagy írjon a megrendelesek@demos-trade.com címre, és örömmel adunk Önnek tanácsot.

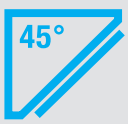
PORTÁL24PLUS

A portál vásárlásra, megrendelések áttekintésére, rendelések leadására, formázására, és állapotuk ellenőrzésére szolgál, valamint raktárkészleti és a megszabott árakra vonatkozó információk mellett még sok minden másról is értesülhet egy helyen.

HÁZHOZSZÁLLÍTÁS

Minden megrendelést akár két munkanapon belül kézbesítjük Önnek.

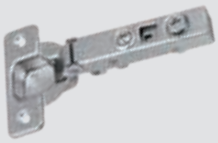
tartalom

Tartalom márka szerint:			Strong **01.5** Blum **01.19** Hettich **01.45**
	**klippes** **slide-on** **fekete**	**ráütődő**	Strong **01.8; 01.11** Blum **01.23; 01.27; 01.43** Hettich **01.49; 01.51; 01.63** Strong **01.15** Blum **01.43** Hettich **01.69** Blum **01.33** Hettich **01.51**
	**klippes** **slide-on** **fekete**	**félig ráütődő**	Strong **01.8; 01.11** Blum **01.23; 01.27; 01.43** Hettich **01.49; 01.51; 01.63** Strong **01.15** Blum **01.43** Hettich **01.69** Blum **01.33** Hettich **01.51**
	**klippes** **slide-on** **fekete**	**közézáródó**	Strong **01.9; 01.12** Blum **01.23; 01.27; 01.43** Hettich **01.49; 01.51; 01.63** Strong **01.15** Blum **01.43** Hettich **01.55** Blum **01.33** Hettich **01.51**
	**klippes**	**klippes**	Strong **01.13** Blum **01.40** Hettich **01.55**
	**klippes**	**klippes**	Strong **01.9; 01.13** Blum **01.40** Hettich **01.55**

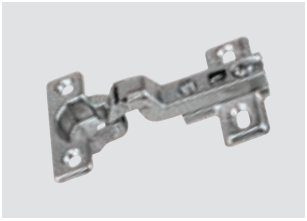
tartalom

	klippes	90° (vaksarok)	Strong Blum Hettich	01.10; 01.13 01.24 01.55
	klippes	155°/165° (a szekrény belső terébe való átnyúlás nélkül)	Strong Blum	01.9; 01.12 01.28
	klippes	165°	Strong Blum Hettich	01.9; 01.12 01.34 01.53
	slide-on	bútorpánt beépített hűtőszekrényhez	Blum Hettich	01.29 01.66
	klippes	pántok vékony anyagokhoz	Blum Hettich	01.25 01.52
	klippes	pántok nehéz ajtókhoz	Blum Hettich	01.27 01.52; 01.63
	klippes	pántok üvegajtókhoz	Strong Blum Hettich	01.14 01.31 01.68
	klippes	pántok vékony alu keretekhez	Strong Blum Hettich	01.10 01.30 01.55
		mechanizmusok fogantyú nélküli nyitáshoz	Strong Blum Hettich	01.7; 01.17 01.36 01.57; 01.62

tartalom

ráütődő 	**klippes**	csillapítással csillapítás nélkül rugó nélkül	**S5: 01.8; S3: 01.11** **S5: 01.8; S3: 01.11** **S3: 01.11**
	slide-on	csillapítással csillapítás nélkül	**S3: 01.15** **S3: 01.15**
félig ráütődő 	**klippes**	csillapítással csillapítás nélkül rugó nélkül	**S5: 01.8; S3: 01.11** **S5: 01.8; S3: 01.11** **S3: 01.11**
	slide-on	csillapítás nélkül	**S3: 01.15**
közézáródó 	**klippes**	csillapítással csillapítás nélkül rugó nélkül	**S5: 01.9; S3: 01.12** **S5: 01.9; S3: 01.12** **S3: 01.12**
	slide-on	csillapítás nélkül	**S3: 01.15**
	**30°**	csillapítással csillapítás nélkül rugó nélkül	**S3: 01.13** **S3: 01.13** **S3: 01.13**
	**45°**	csillapítással csillapítás nélkül	**S5: 01.9; S3: 01.13** **S3: 01.13**

tartalom

	**pántok fúrt üvegajtókhoz**	csillapítással	**S3: 01.14**
	**Mini pántok**	csillapítás nélkül	**S3: 01.16**
	**90° (vaksarok)**	csillapítással csillapítás nélkül rugó nélkül	**S5: 01.10; S3: 01.13** **S3: 01.13** **S3: 01.13**
	**155° (a szekrény belső terébe való átnyúlás nélkül)**	csillapítással csillapítás nélkül rugó nélkül	**S5: 01.9; S3: 01.12** **S3: 01.12** **S3: 01.12**
	**155°/165° (ráütődő, félig ráütődő és közézáródó)**	csillapítással csillapítás nélkül rugó nélkül	**S5: 01.9; S3: 01.12**
	**pántok vékony alu keretekhez**	csillapítással	**01.10**
	**mechanizmusok fogantyú nélküli nyitáshoz**		**01.7** **01.17**

StrongHinges mechanizmus fogantyú nélküli nyitáshoz csillapított zárással

Smootis

- fogantyú nélküli nyitás,
- csillapítás záráskor,
- mindezt rugós pántokkal kombinálva (csillapítás nélkül)



A termék TÜV, SGS, UKAS tanúsítványokkal rendelkezik 60 000 ciklusra

- Az ajtó a felületére való nyomással nyílik ki, optimálisan a lehető legközelebb a mechanizmus helyéhez.
- Ugyanez a mechanizmus az ajtó mozgását zárásnál lecsillapítja.
- A lehető legjobb indításhoz a zárt mechanizmus kihúzása +5 mm-rel állítható.
- Egyszerű szerelés 4 csavarral.

A szerelést az ajtó közepéhez a lehető legközelebb ajánljuk, a következő távolságban:

- 450 mm-ig terjedő szélességű korpusznál - a lehető legtávolabb a pántoktól,
- 450 mm-nél szélesebb korpusznál (max. 600 mm) - 450 mm-re a pántoktól.

- A mechanizmust ezután takarósapkával fedjük le a tiszta megjelenés érdekében.
- Méretének köszönhetően nem foglal túl sok helyet a szekrényben

Fehér

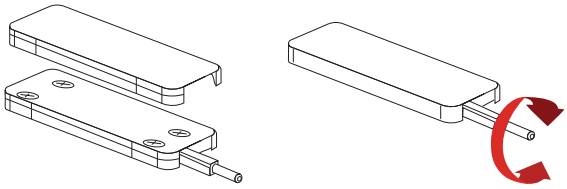


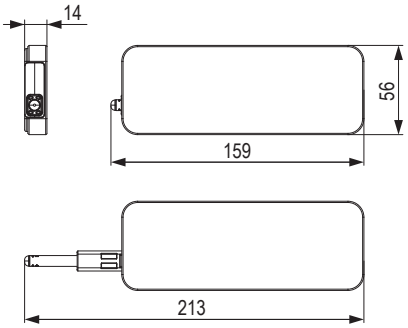
kód	modell	leírás
513983	light	2 rugós pánt és 4-6 kg súlyú ajtó
513984	standard	4 rugós pánt és 12-17 kg súlyú ajtó
513985	heavy	5 rugós pánt és 17-22 kg súlyú ajtó

Világosszürke



kód	modell	leírás
506462	light	2 rugós pánt és 4-6 kg súlyú ajtó
506463	standard	4 rugós pánt és 12-17 kg súlyú ajtó
506464	heavy	5 rugós pánt és 17-22 kg súlyú ajtó





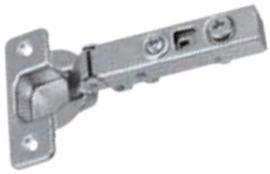
Klippes pánt StrongHinges S5

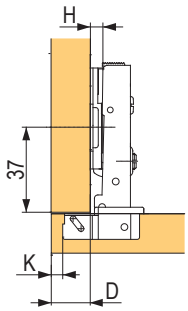
S5 készletek pánt + pánttalp



leírás	pánt csillapítással + pánttalp			pánt csillapítás nélkül + pánttalp		
	H0 csavar	H0 eurocsavar	H0 csavar+excenter	H0 csavar	H0 eurocsavar	H0 csavar+excenter
ráütődő	**549320**	**549321**	**549322**	**549317**	**549318**	**549319**
közézáródó	**549323**	**549324**	**549325**	**550636**	**550637**	**550638**
félig ráütődő	**549607**	**549608**	**549609**	**549604**	**549605**	**549606**

Ráütődő





D=K+11-H

- D lehetséges beállítása ±3 mm
- min./max. használható ajtóvastagság az adott pánthoz

kód	leírás
92580T	csillapítással
198818	csillapítás nélkül [1]

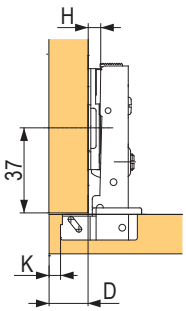
[1] használható a 92580T pánttal (kis ajtóhoz)

- nyitásszög 110°

ajánlott talpak (H0): 92594T csavar excenterrel, 92590T csavar, 92591T eurocsavarokkal, további talpak az 01.10 oldalon

Ráütődő – készlet pánttalppal és takarósapkákkal





D=K+11-H

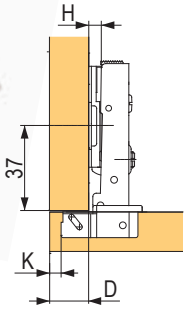
- D lehetséges beállítása ±3 mm
- min./max. használható ajtóvastagság az adott pánthoz

kód	leírás
127781	előreszerelt H0 talppal, pántedény és pántkar takarósapkával

- a szettek zacskóba csomagolva

Ráütődő – készlet pánttalppal és takarósapkákkal (rozsdamentes acélból készült)





D=K+11-H

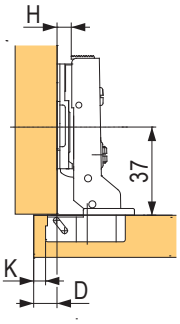
- min./max. használható ajtóvastagság az adott pánthoz

kód	leírás
405459	excenteres H0 talppal, pántedény takarósapka és pántkar, 4 db csavarral

- a szettek zacskóba csomagolva

Félig ráütődő





D=K+1-H

- D lehetséges beállítása ±3 mm
- min./max. használható ajtóvastagság az adott pánthoz

kód	leírás
92581T	integrált csillapítással
198819	csillapítás nélkül [1]

[1] használható 92581T pánttal (kis ajtóhoz)

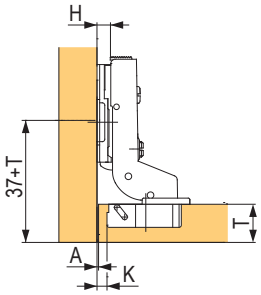
- nyitásszög 110°

ajánlott talpak (H0): 92594T csavar excenterrel, 92590T csavar, 92591T eurocsavarokkal, további talpak az 01.10 oldalon

Klippes pánt StrongHinges S5

Közézáródó





A=(6-K)+(H+2)

- A lehetséges beállítása ±3 mm
- min./max. használható ajtóvastagság az adott pánthoz

kód	leírás
92582T	integrált csillapítással
198820	csillapítás nélkül [1]

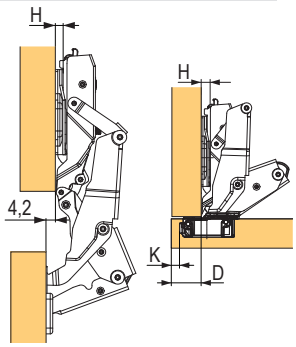
[1] használható a pánttal 92582T (kis ajtóhoz)

- nyitásszög 110°

ajánlott talpak H2: 92592T csavar, 92593T eurocsavarokkal, további talpak az 01.10 oldalon

155°-os ráütődő belső fiókos szekrényekhez





D=K+6-H

- D lehetséges beállítása ±5 mm
- min./max. használható ajtóvastagság az adott pánthoz

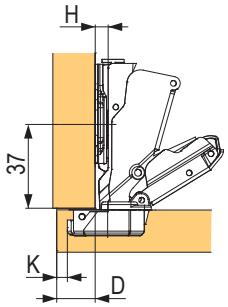
kód	leírás
354224	integrált csillapítással

- 90°-os nyitási szögnél az ajtók nem nyúlnak be a korpusz belsejébe (nem akadályozzák a belső fiókok kihúzását)

ajánlott talpak (H0): 92594T csavar excenterrel, 92590T csavar, 92591T eurocsavarokkal, további talpak az 01.10 oldalon

Ráütődő 165°





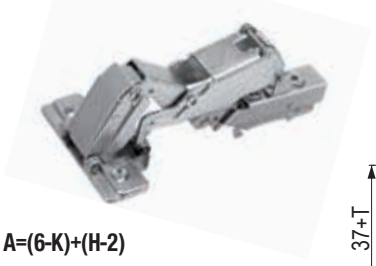
D=K+11-H

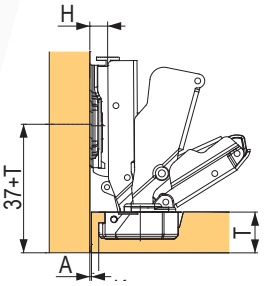
- D lehetséges beállítása ±3 mm
- min./max. használható ajtóvastagság az adott pánthoz

kód	leírás
205543	integrált csillapítással

ajánlott talpak (H0): 92594T csavar excenterrel, 92590T csavar, 92591T eurocsavarokkal, további talpak az 01.10 oldalon

Közézáródó 165°





A=(6-K)+(H-2)

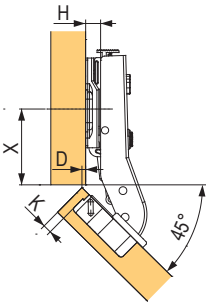
- A lehetséges beállítása ±2 mm
- min./max. használható ajtóvastagság az adott pánthoz

kód	leírás
191109	integrált csillapítással

ajánlott talpak H2: 92592T csavar, 92593T eurocsavarokkal, további talpak az 01.10 oldalon

Ráütődő 45°





X=37-(K-3) / D=(K-3)-H

- D lehetséges beállítása ±3 mm
- min./max. használható ajtóvastagság az adott pánthoz

kód	leírás
92583T	integrált csillapítással

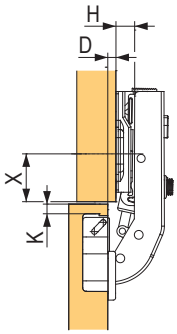
- ajánlott talpak (H0): 92594T csavar excenterrel, 92590T csavar, 92591T eurocsavarokkal

további talpak az 01.10 oldalon

Klippes pánt StrongHinges S5

90°-os pillérpánt közézáródó





X=20-(K-3) / D=(K-3)-H

- D lehetséges beállítása ±3 mm
- min./max. használható ajtóvastagság az adott pánthoz

kód	leírás
191110	integrált csillapítással

- ajánlott talpak (H0): 92594T csavar excenterrel, 92590T csavar, 92591T eurocsavarokkal

↷ további talpak az 01.10 oldalon

Ráütődő alukerethez



D=K+11-H

- D lehetséges beállítása ±3 mm
- min./max. használható ajtóvastagság az adott pánthoz

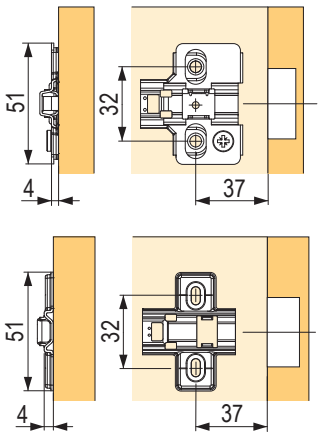
kód	leírás
92584T	integrált csillapítással

- ajánlott talpak (H0): 92594T csavar excenterrel, 92590T csavar, 92591T eurocsavarokkal

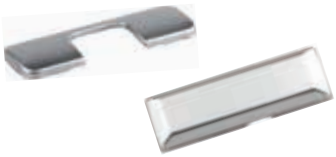
↷ további talpak az 01.10 oldalon

- nyitásszög 110°

Alátétek



Takarósapkák



A takarósapkára nyomtatható bármilyen logó. Nyomtatási lehetőség bármilyen logó.

kód	leírás
92596T	pántedény takarósapka
92597T	ráütődő pántkar takarósapka

- a pántkar takarósapkára nyomtathat (logót, képet, szöveget...)

↷ csak az 01.13 - 01.15 oldalon található pántokhoz.

H0



kód	leírás
92594T	excenterrel, csavarra
92590T	csavarra
92591T	eurocsavarokkal

H2



kód	leírás
397954	excenterrel, csavarra
92592T	csavarra
92593T	eurocsavarokkal

H4



kód	leírás
206011	csavarra

Klippes pánt StrongHinges S3

S3 készletek pánt + pánttalp

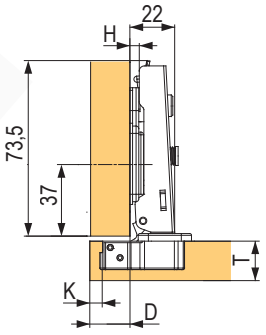


leírás	csillapítás nélkül			csillapítással			rugó nélkül		
	H0 talp csavarra	H0 talp eurocsavarral	H0 talp csavar +excenterrel	H0 talp csavarra	H0 talp euroc-savarral	H0 talp csavar +excenterrel	H0 talp csavarra	H0 talp eurocsavarral	H0 talp csavar +excenterrel
ráütődő	**549625**	**549626**	**549624**	**549622**	**549623**	**549621**	**549628**	**549629**	**549627**
közézáródó	**549643**	**549644**	**549642**	**549640**	**549641**	**549639**	**549646**	**549647**	**549645**
félig ráütődő	**549634**	**549635**	**549633**	**549631**	**549632**	**549630**	**549637**	**549638**	**549636**

Ráütődő excenterrel



tiplis verzió



D=K+10-H

- D lehetséges beállítása ±4 mm
- min./max. használható ajtóvastagság az adott pánthoz

kód	leírás
350827	csillapítással, csavarra
350834	csillapítás nélkül, csavarra
387304	csillapítással, tiplik átm. 10 mm
350837	rugó nélkül [1], csavarra
387311	tiplik átm. 10 mm
350840	csillapítás nélkül, excenter nélkül, csavarra

[1] fogantyú nélküli nyitásmechanizmusok az 01.23 - 01.24 oldalon

- nyitásszög 110°
- ajánlott talpak (H0): 315856 csavar excenterrel, 92596 csavar, 92597 eurocsavarral

↷ további talpak az 01.14 oldalon

Félig ráütődő excenterrel



350828

kód	leírás
350828	csillapítással, csavarra
350835	csillapítás nélkül, csavarra
350838	rugó nélkül[1], csavarra

- ajánlott talpak (H0): 315856 csavar excenterrel, 92596 csavar, 92597 eurocsavarral
- nyitásszög 110°

↷ további talpak az 01.14 oldalon

[1] fogantyú nélküli nyitásmechanizmusok az 01.23 - 01.24 oldalon

Ráütődő – szettek előreszerelt talppal



350832

[1] a készlet tartalma:

- 2 db bútorpánt előszerelt talpakkal
- 2 db pántedény takarósapka
- 2 db pántkar takarósapka
- 8 db csavar

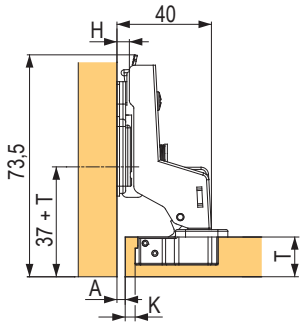
kód	leírás
350830	H0 talp, csavarra
350831	H0 talp, eurocsavarra
350832	H0 talp excenterrel, pántedény takarósapkával és pántkarral[1]

Klippes pánt StrongHinges S3

Közézáródó excenterrel



tiplis verzió



A=(6-K)+(H+2)

- A lehetséges beállítása ±4 mm
- min./max. használható ajtóvastagság az adott pánthoz

kód	leírás
350829	csillapítással, csavarra
387310	csillapítással, tiplik átm. 10 mm
350836	csillapítás nélkül, csavarra
350839	rugó nélkül[1], csavarra

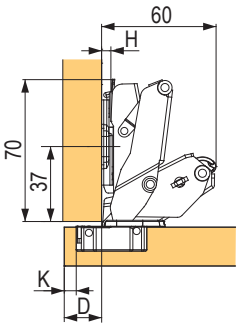
- ajánlott talpak (H2): 350868 csavar excenterrel, 92598 csavar, 92599 eurocsavarral
- nyitásszög 110°

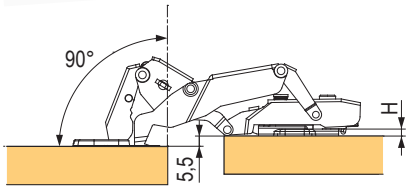
↷ további talpak az 01.14 oldalon

↷ [1] fogantyú nélküli nyitásmechanizmusok az 01.17 - 18 oldalon

155°-os ráütődő belső fiókos szekrényekhez







D=K+10-H

- D lehetséges beállítása ±4 mm
- min./max. használható ajtóvastagság az adott pánthoz

kód	leírás
350849	csillapítással
350852	csillapítás nélkül
350853	rugó nélkül[1]

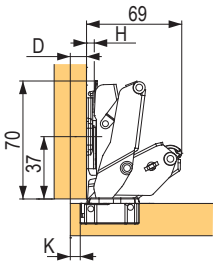
- ajánlott talpak (H0): 315856 csavar excenterrel, 92596 csavar, 92597 eurocsavarral

↷ további talpak az 01.14 oldalon

↷ [1] fogantyú nélküli nyitásmechanizmusok az 01.17 - 18 oldalon

Félig ráütődő 155°





D=K+1-H

- D lehetséges beállítása ±4 mm
- min./max. használható ajtóvastagság az adott pánthoz

kód	leírás
350850	csillapítással

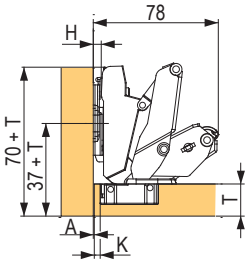
- ajánlott talpak (H0): 315856 csavar excenterrel, 92596 csavar, 92597 eurocsavarral

↷ további talpak az 01.14 oldalon

↷ [1] fogantyú nélküli nyitásmechanizmusok az 01.17 - 18 oldalon

Közézáródó 155°





A=(6-K)+(H+2)

- A lehetséges beállítása ±4 mm
- min./max. használható ajtóvastagság az adott pánthoz

kód	leírás
350851	csillapítással

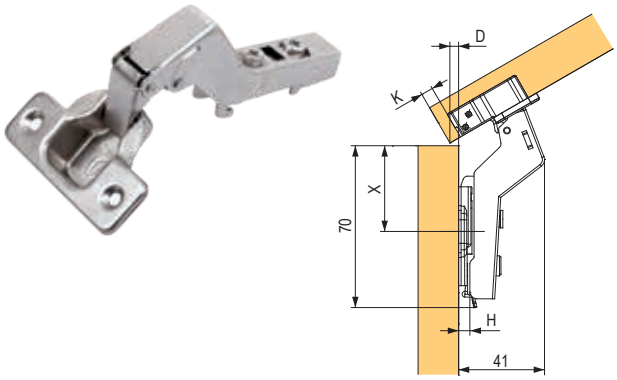
- ajánlott talpak (H2): 350868 csavar excenterrel, 92598 csavar, 92599 eurocsavarral

↷ további talpak az 01.14 oldalon

↷ [1] fogantyú nélküli nyitásmechanizmusok az 01.17 - 18 oldalon

Klippes pánt StrongHinges S3

Ráütődő 30°



X=37-(K-3) / D=(K-4,6)-H

- D lehetséges beállítása ±4 mm
- min./max. használható ajtóvastagság az adott pánthoz

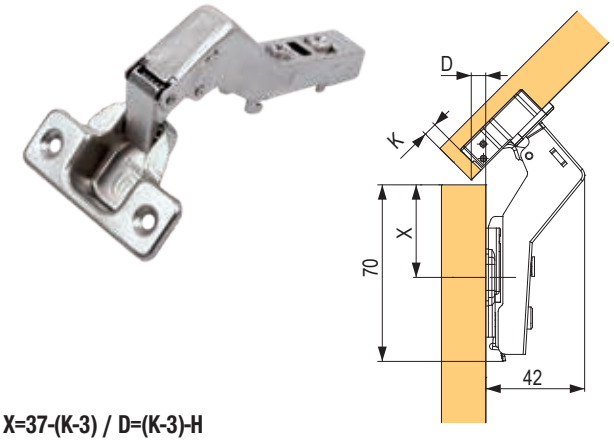
kód	leírás
350854	csillapítással
350855	csillapítás nélkül
350856	rugó nélkül[1]

- ajánlott talpak (H0): 315856 csavar excenterrel, 92596 csavar, 92597 eurocsavarral

↷ további talpak az 01.14 oldalon

↷ [1] fogantyú nélküli nyitásmechanizmusok az 01.17 - 18 oldalon

Ráütődő 45°



X=37-(K-3) / D=(K-3)-H

- D lehetséges beállítása ±4 mm
- min./max. használható ajtóvastagság az adott pánthoz

kód	leírás
350857	csillapítással
350858	csillapítás nélkül

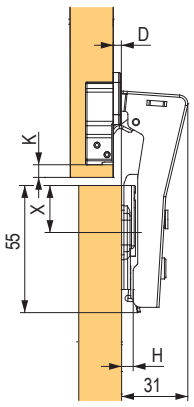
- ajánlott talpak (H0): 315856 csavar excenterrel, 92596 csavar, 92597 eurocsavarral

↷ további talpak az 01.14 oldalon

↷ [1] fogantyú nélküli nyitásmechanizmusok az 01.17 - 18 oldalon

90°-os pillérpánt közézáródó





X=20-(K-4) / D=(-H)-1,2

- D lehetséges beállítása ±4 mm
- min./max. használható ajtóvastagság az adott pánthoz

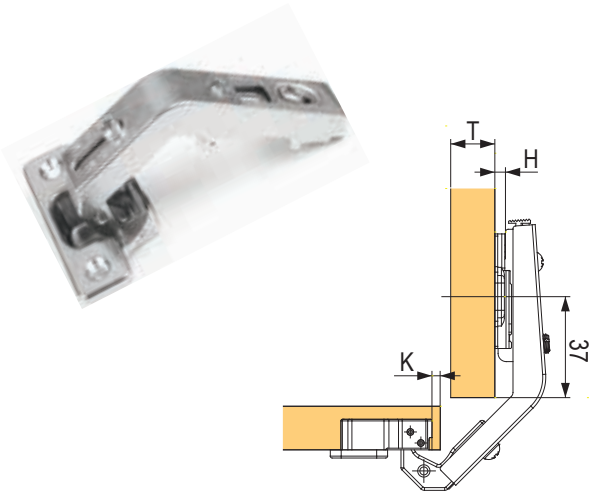
kód	leírás
350860	csillapítással
350861	csillapítás nélkül
350862	rugó nélkül[1]

- ajánlott talpak (H0): 315856 csavar excenterrel, 92596 csavar, 92597 eurocsavarral

↷ további talpak az 01.14 oldalon

↷ [1] fogantyú nélküli nyitásmechanizmusok az 01.17 - 18 oldalon

135°-os pillérpánt



kód	leírás
92590	csillapítás nélkül

- ajánlott talpak (H0): 315856 csavar excenterrel, 92596 csavar, 92597 eurocsavarral

↷ további talpak az 01.14 oldalon

StrongHinges S3 pántok üveghez, pánttalpak és takarósapkák

Ráütődő



kód	leírás
198893	ráütődő pánt fúrt üvegre, klippes csillapítással

Közézáródó



kód	leírás
198894	közézáródó pánt fúrt üvegre, klippes csillapítással

Ellendarab takarósapkával



kód	leírás	anyag
198896	üvegpánt takarósapka	króm
198897		nikkel
198898		fekete

H0 pánttalp



kód	leírás
315856	excenterrel, csavarra
92596	csavarra
361125	négy furatos, csavarra
92597	eurocsavarokkal

H2 pánntalp



kód	leírás
350868	excenterrel, csavarra
92598	csavarra
361126	négy furatos, csavarra
92599	eurocsavarokkal

H4 pánttalp

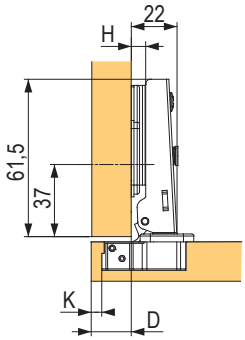


kód	leírás
350869	excenterrel, csavarra
350870	csavarra
350871	eurocsavarokkal

Slide-on pántok StrongHinges S3

Ráütődő





D=K+10-H

- D lehetséges beállítása ±4 mm
- min./max. használható ajtóvastagság az adott pánthoz

kód	leírás
350844	csillapítás nélkül
350843	csillapítással[1]
351855	csillapítás nélkül, előszerelt eurocsavarokkal

[1] új csillapító megoldás, a pánt eltávolítható a talpról

- ajánlott talpak (H0): 350872 csavar, 350875 eurocsavarral
- a csillapítás nélküli változatéval azonos pántdizájn

további talpak az 01.15 oldalon

Ráütődő – szettek

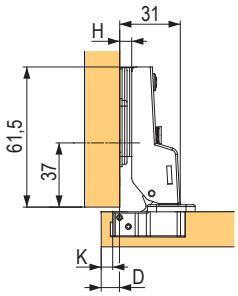


kód	leírás
350847	csillapítás nélkül, H0 csavarra
350848	csillapítás nélkül, H0 eurocsavarra

- minden szett a pánton előreszerelt pánttalppal van ellátva

Félig ráütődő





D=K+1-H

- D lehetséges beállítása ±4 mm
- min./max. használható ajtóvastagság az adott pánthoz

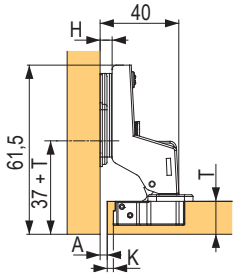
kód	leírás
350845	csillapítás nélkül

- ajánlott talpak (H0): 350872 csavar, 350875 eurocsavarokkal

további talpak az 01.15 oldalon

Közézáródó





A=(6-K)+(H+2)

- A lehetséges beállítása ±4 mm
- min./max. használható ajtóvastagság az adott pánthoz

kód	leírás
350846	csillapítás nélkül

- ajánlott talpak (H2): 350873 csavar, 350876 eurocsavarokkal

további talpak az 01.15 oldalon

H0 pánntalp



kód	leírás
350872	csavarra
350875	eurocsavarokkal

H2 pánttalp

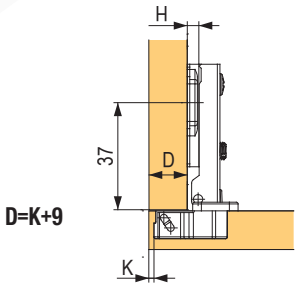


kód	leírás
350873	csavarra
350876	eurocsavarokkal

StrongHinges S3 minipántok pánntalppal

Mini ráütődő slide on





D=K+9

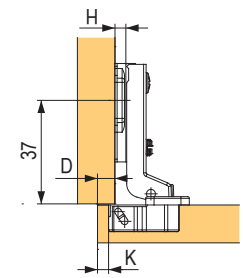
- D szabályzásának lehetősége 2 mm/-2 mm
- min./max. használható ajtóvastagság az adott pánthoz

kód	leírás
92521	csillapítás nélkül, H0 csavaros pánttalppal együtt
92528	csillapítás nélkül, H0 pánttalppal eurocsavarokkal

- nyitásszög 95°
- maximális ajtóvastagság 22 mm

Mini félig ráütődő slide on





D=K+1

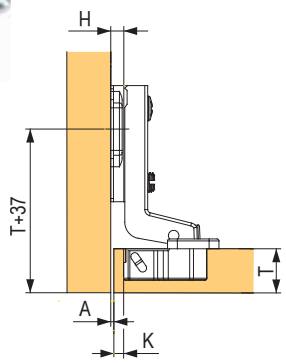
- D lehetséges beállítása 2 mm/-2 mm
- min./max. használható ajtóvastagság az adott pánthoz

kód	leírás
92522	csillapítás nélkül, beleértve a H0 pánntalp

- nyitásszög 95°
- maximális ajtóvastagság 22 mm

Mini közézáródó slide on





D=K-2

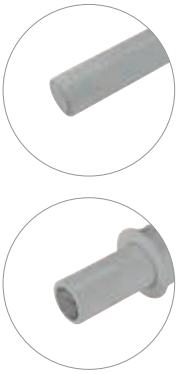
- A lehetséges beállítása 2 mm/-2 mm
- min./max. használható ajtóvastagság az adott pánthoz

kód	leírás
92523	csillapítás nélkül, beleértve a H0 pánttalppat

- nyitásszög 95°
- maximális ajtóvastagság 22 mm

fogantyú nélküli nyitásra szolgáló mechanizmusok K-Push befúráshoz vagy adapterrel

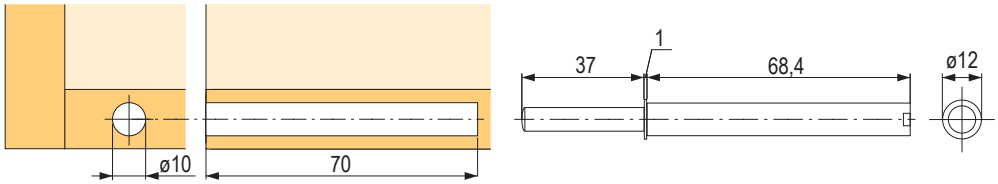
típusa	kilökés hossza (mm)	erő	szín	dugattyú	adapter	adapter alátét
lencsével	37	általános	szürke	**499427**	**504238**	**499448**
			fehér	**499428**	**499442**	**499447**
			fekete	**499429**	**499444**	**499449**
		extra erős	szürke	**372387**	**504238**	**499448**
			fehér	**403061**	**499442**	**499447**
			fekete	**403060**	**499444**	**499449**
	14	általános	szürke	**499430**	**372384**	**504239**
			fehér	**499431**	**499441**	**499445**
			fekete	**499432**	**499443**	**499446**
mágnessel	37	általános	szürke	**499433**	**504238**	**499448**
			fehér	**499434**	**499442**	**499447**
			fekete	**499435**	**499444**	**499449**
		extra erős	szürke	**499436**	**504238**	**499448**
			fehér	**499437**	**499442**	**499447**
			fekete	**499438**	**499444**	**499449**
	14	általános	szürke	**390911**	**372384**	**504239**
			fehér	**499439**	**499441**	**499445**
			fekete	**499440**	**499443**	**499446**



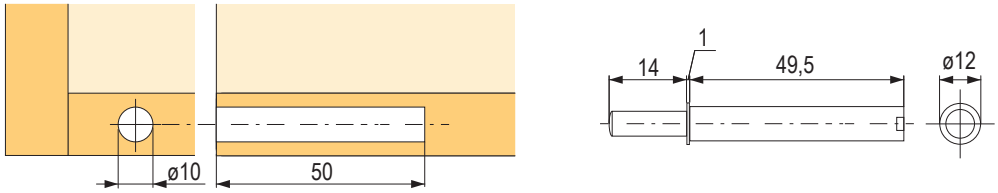


- ragasztható ellendarab mágneses dugattyúhoz - 517607
- fúrható ellendarab mágneses dugattyúhoz - 369757

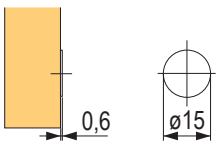
Furatrajz 37 mm-es kilökőhöz



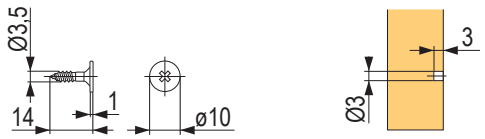
Furatrajz 14 mm-es kilökőhöz



A ragasztható ellendarab mérete



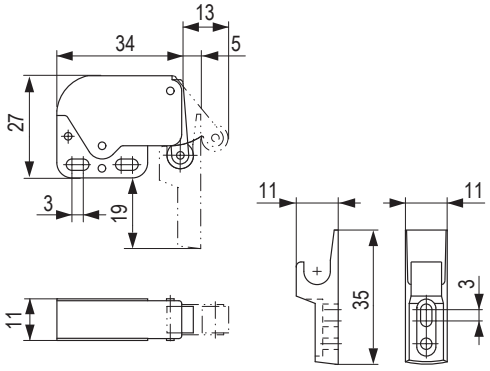
A fúrás és a fúrható ellendarab méretei



fogantyú nélküli nyitásra szolgáló mechanizmusok

Mechanizmus ellentétes rugófunkciós és rugó nélküli pántokhoz





kód	leírás
92985	fém + műanyag

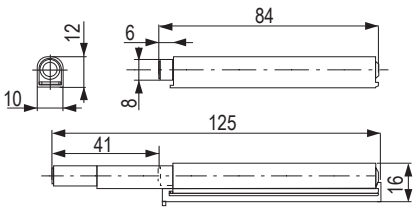
- a műanyag ellendarab a 165458 kód alatt külön is megvásárolható
- kombinálható rugó nélküli pántokkal

StrongHinges – dugattyús mechanizmusok a fogantyú nélküli nyitáshoz

Adapterrel







szín

fehér	szürke
399709	**399708**

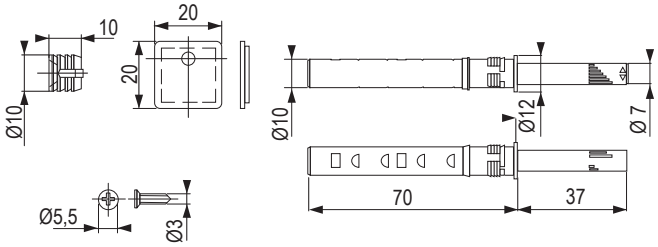
- mágneses PTO mechanizmus korpuszra rögzítő elemmel

A csomag tartalma:
- PTO mechanizmus
- adapter
- 3 csavar
- felcsavarozható ellendarab
- 10 mm átmérőjű csavar tiplivel (az ellendarab esetleges rögzítésére)

Fúráshoz







szín

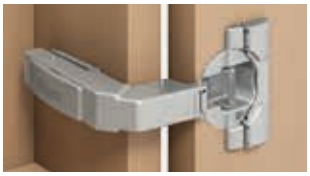
szürke
399710

- 10 mm-es nyílásba fúrható mágneses PTO mechanizmus

A csomag tartalma:
- PTO mechanizmus
- 10 mm átmérőjű csavar tiplivel (az ellendarab esetleges rögzítésére)
- ellenlemez M3 szalaggal

tartalom



	**110°**	Blumotion csillapítással rugóval TIP-ON rugó nélkül	**01.23**
	**ONYX**	Blumotion csillapítással rugóval TIP-ON rugó nélkül	**01.33**
	**vaksarok** **ráütődő**	Blumotion csillapítással rugóval	**01.24**
	**vaksarok** **közézáródó**	Blumotion csillapítással rugóval TIP-ON rugó nélkül	**01.24**
	**100°**	rugóval TIP-ON rugó nélkül	**01.25**
	**nehéz ajtó**	Blumotion csillapítással rugóval TIP-ON rugó nélkül	**01.27**
	**155°** **nulla átnyúlás**	Blumotion csillapítással rugóval TIP-ON rugó nélkül	**01.28**

tartalom

	**125° nulla átnyúlás**	Blumotion csillapítással rugóval	**01.28**
	**170°**	rugóval TIP-ON rugó nélkül	**01.29**
	**harmonikaajtó sarokszekrényhez**	rugóval	**01.29**
	**95° üvegajtókhoz alukeretekkel**	Blumotion csillapítással	**01.30**
	**95° üvegajtókhoz alukeretekkel**	rugóval TIP-ON rugó nélkül	**01.30**
	**üvegajtókhoz**	rugóval	**01.31**
	**modul**	rugóval	**01.43**

tartalom

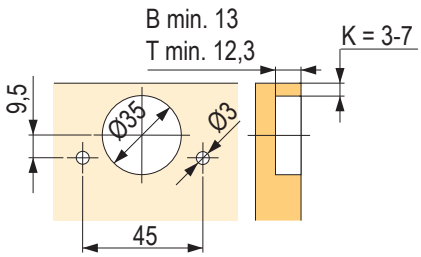


	**CRISTALLO**	Blumotion csillapítással rugóval TIP-ON rugó nélkül	**01.32**
	**CRISTALLO üvegvitrinek**	Blumotion csillapítással rugóval TIP-ON rugó nélkül	**01.32**
	**túlnyúló előlap**	Blumotion csillapítással	**01.32**
	**vékony anyagokhoz**	Blumotion csillapítással rugóval TIP-ON rugó nélkül	**01.25**
	**szögbenálló pántok**	Blumotion csillapítással rugóval TIP-ON rugó nélkül	**01.40**
	**beépített hűtőszekrényhez**	rugóval	**01.44**
	**TIP-ON mechanizmusok gázrugók, adapterek**		**01.36**
	**sablonok**		**01.39**



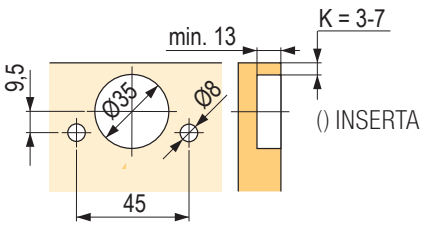
Csavarozással szerelhető

B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top

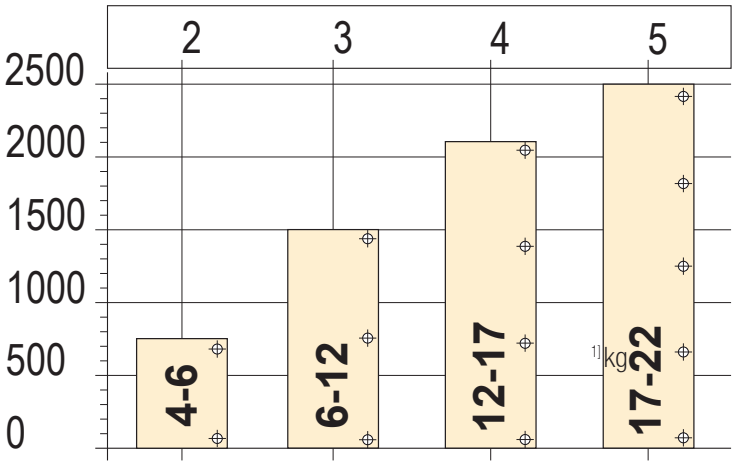


Inserta szerelés / préseléssel / Expando

B CLIP top BLUMOTION
T CLIP top



A pántok száma az előlap súlyától és magasságától függ.

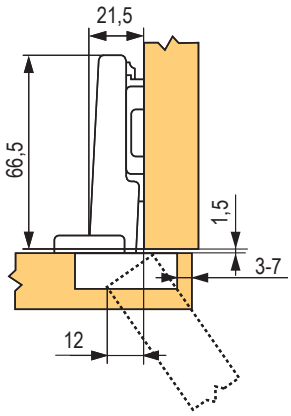


A stabilitás érdekében a pántoknak a lehető legtávolabb kell lenniük egymástól.
A terhelési és magassági adatok 600 mm-es ajtószélességre vonatkoznak.

CLIP top 110°

Ráütődő



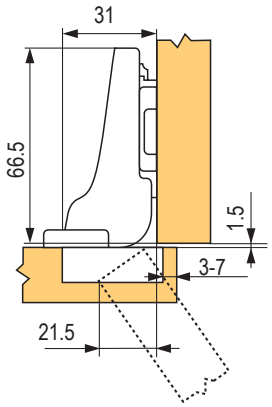


mozgás	kód	Blum kód	a pántedény szerelése
Blumotionnel	**12047**	71B3550	csavar
	12064	71B358E	EXPANDO
	131807	71B3590	INSERTA
rugóval	**12052**	71T3550	csavar
	118142	71T358E	EXPANDO
	157369	71T3590	INSERTA
rugó nélkül	**226668**	70T3550.TL	csavar
	226669	70T358E.TL	EXPANDO
	177369	70T3590.TL	INSERTA

- A pántedény fúrásmélysége 13 mm
- a pántedény átmérője 35 mm, a pántkar hosszúsága 66,5 – 68 mm
- nyitásszög 110°
- Ajtóvastagság 16 és 26 mm között

Félig ráütődő



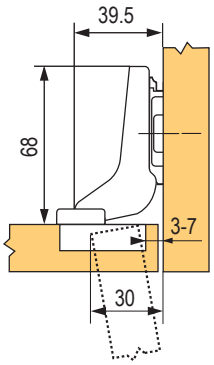


mozgás	kód	Blum kód	a pántedény szerelése
Blumotionnel	**12048**	71B3650	csavar
	12065	71B368E	EXPANDO
	177395	71B3690	INSERTA
rugóval	**12053**	71T3650	csavar
	118143	71T368E	EXPANDO
	177409	71T3690	INSERTA
rugó nélkül	**226670**	70T3650.TL	csavar
	177372	70T3690.TL	INSERTA

- pántedény távolsága a széltől 3 – 7 mm
- nyílások fúrása Expandohoz (INSERTA) 45/9,5 mm furattávolság/8 mm átmérő; a megmunkáláshoz használjon Ecodrill-t 01.39 o.
- bővebben a Blum katalógusban

Közézáródó





mozgás	kód	Blum kód	a pántedény szerelése
Blumotionnel	**12049**	71B3750	csavar
	12066	71B378E	EXPANDO
	177398	71B3790	INSERTA
rugóval	**12059**	71T3750	csavar
	118144	71T378E	EXPANDO
	177411	71T3790	INSERTA
rugó nélkül	**226671**	70T3750.TL	csavar
	177374	70T3790.TL	INSERTA

Tartozékok


12042


12093


12011


12039


268987


14144

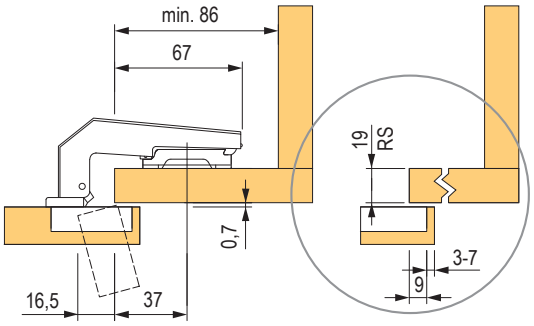

12198


13681

kód	Blum kód	leírás
12042	70T3504	pántedény takarósapka
12093	70.1503	pántkar takarósapka ráütődő bútorpánthoz
12011	70.1663	pántkar takarósapka félig ráütődő és közézáródó pánthoz
14144	174E6102.03	EXPANDO tipli 5 mm
12196	80.0582E	EXPANDO tipli 8 mm
12198	621.1300	csavar tiplihez EXPANDO tipli 8 mm
12039	70T3553	Nyitásszög-határoló 86°-ra
268987	70T3507.21	Pántedény talp
13681	660.0950	Csavar széles alukeretekhez

Ráütődő vaksarokhoz



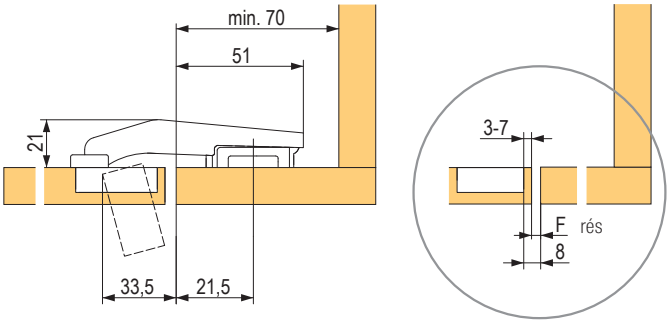


mozgás	kód	Blum kód	a pántedény szerelése
Blumotionnel	**203405**	79B9950	csavar
rugóval	**12083**	79T9950	csavar

- **a csillapítással ellátott és a csillapítás nélküli pántok nem kombinálhatók egymással**
- a ráütődő pánt alátétét a korpusz anyagának vastagsága határozza meg - lásd az alábbi táblázatot
- a pántedény fúrási mélysége 13 mm (12,3 mm csillapítás nélkül)
- a pántedény átmérője 35 mm
- a vaksarok minimális belső mérete, ajtó 70 mm (közézáródó), 86 mm (ráütődő)

Közézáródó vaksarokhoz





mozgás	kód	Blum kód	a pántedény szerelése
Blumotionnel	**118122**	79B9550	csavar
rugóval	**13070**	79T9550	csavar
	12079	79T958E	EXPANDO
TIP-ON	**166071**	78T9550.TL	csavar

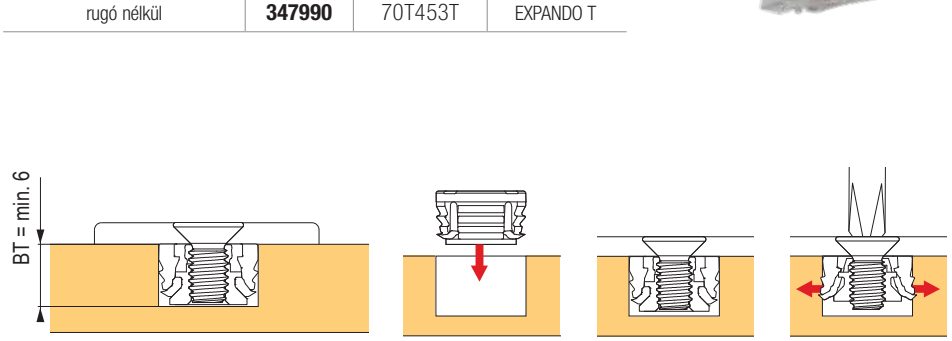
- nyitásszög 95°
- ajtóvastagság 16 és 28 mm között
- pántedény távolsága a széltől 3 – 7 mm
- nyílás fúrása az Expandohoz 45/9,5 mm-es fúrattávolság/8 mm átmérőjű fúrás
- bővebben a Blum katalógusban
- a közézáródó pánt alátétét 3 mm-rel meg kell emelni - pl. 12341, 12303

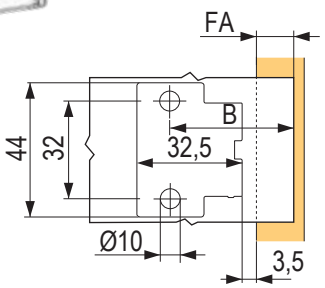
CLIP top vékony ajtókra

110° vékony ajtókhoz

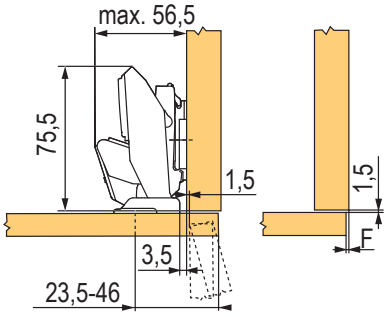
mozgás	kód	Blum kód	a pántedény szerelése
Blumotionnel	**347988**	71B453T	EXPANDO T
rugóval	**347989**	71T453T	EXPANDO T
rugó nélkül	**347990**	70T453T	EXPANDO T



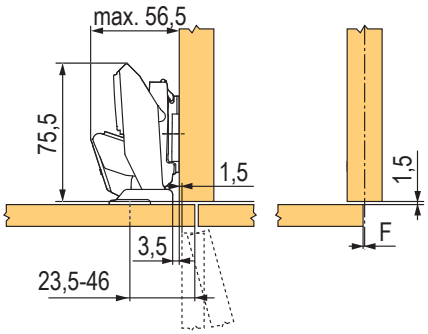


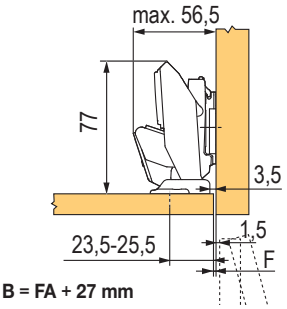


Pántok vékony anyagokhoz



Pántedény





B = FA + 27 mm

Tartozékok

kód	Blum kód	leírás
347984	70.4503	pántkar takarósapka
347986	70T4504	pántedény takarósapka
347982	70T4503	nyitásszög-határoló, 85°
347981	70T4503.09	nyitásszög-határoló, 92°

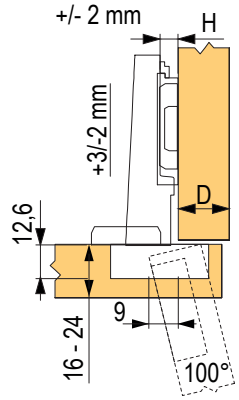
ajánlott talpak: 203387, 211476, 12323, 12326, 12306, 12318, 12340, 12302, 01.37 o.

- pántok 8 – 14 mm vastagságú ajtókhoz
- EXPANDO T szerelési rendszer a legkülönbözőbb lemezanyagokhoz
- CLIP top BLUMOTION integrált BLUMOTION-al (deaktiválással)
- CLIP top záró mechanizmussal (rugó) vagy anélkül (TIP-ON)
- nulla átnyúlás (belső, vagy polcsín esetén)
- szerszámmentes szerelés a szerelőtalpra
- az előlap 3 irányban állítható

A különböző konstrukciós helyzetekben a meghatározott csavarozási pozíciót használjuk.

Ráütődő

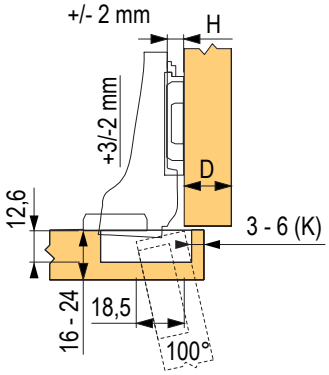




mozgás	kód	Blum kód	a pántedény szerelése
rugóval	**12002**	71M2550	csavar
	12050	71M258E	EXPANDO
rugó nélkül	**177364**	70M2550.TL	csavar

Félig ráütődő

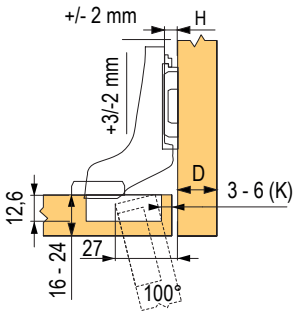




mozgás	kód	Blum kód	a pántedény szerelése
rugóval	**12005**	71M2650	csavar
	12051	71M268E	EXPANDO
rugó nélkül	**224239**	70M2650.TL	csavar

Közézáródó





mozgás	kód	Blum kód	a pántedény szerelése
rugóval	**12008**	71M2750	csavar
	12007	71M278E	EXPANDO
rugó nélkül	**224240**	70M2750.TL	csavar

CLIP top 100° csillapítók és takarósapkák

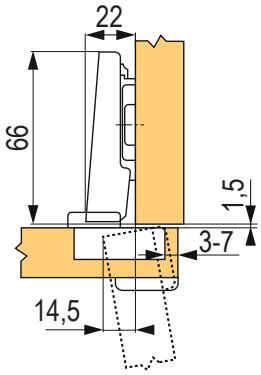


kód	Blum kód	leírás
12391	973A0500	ráütődő pántra rápattintható Blumotion
12385	973A0600	félig ráütődő pántra rápattintható Blumotion
12386	973A0700	közézáródó pántra rápattintható Blumotion
12271	90M2503	pántkar takarósapka ráütődő bútorpánthoz

CLIP top 95°, vastag ajtókhoz

Ráütődő



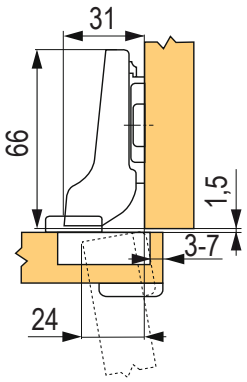


mozgás	kód	Blum kód	a pántedény szerelése
Blumotionnel	**118030**	71B9550	csavar
rugóval	**12060**	71T9550	csavar
rugó nélkül	**177383**	70T9550.T	csavar

- A pántedény fúrásmélysége 13 mm
- a pántedény átmérője 35 mm, a pántkar hosszúsága 66 mm
- nyitásszög csavar 95°
- akár 32 mm-es ajtóvastagság
- a pántedény távolsága a széltől 3 – 7 mm

Félig ráütődő



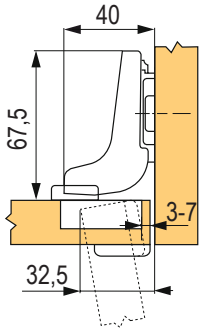


mozgás	kód	Blum kód	a pántedény szerelése
Blumotionnel	**118031**	71B9650	csavar
rugóval	**12063**	71T9650	csavar

ajánlott talpak: 203387, 211476, 12323, 12326, 12306, 12318, 12340, 12302, 01.37 o.

Közézáródó





mozgás	kód	Blum kód	a pántedény szerelése
Blumotionnel	**118032**	71B9750	csavar

az alátét becsavarozási pozícióját az ajtó vastagságával + 1,5 mm-rel tolja el

Takarósapkák

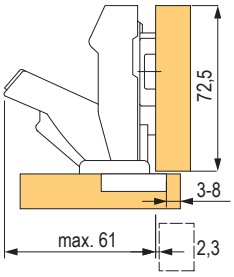


kód	Blum kód	leírás
12042	70T3504	pántedény takarósapka tompított pántokhoz
12058	70T1504	pántedény takarósapka tompítás nélküli pántokhoz
12094	70.1553	pántkar takarósapka ráütődő bútorpánthoz
12011	70.1663	pántkar takarósapka félig ráütődő és közézáródó pánthoz
268987	70T3507.21	Pántedény talp

CLIP top 155° és 125° nyitási szöggel

Ráütődő nullás átnyúlással 155°

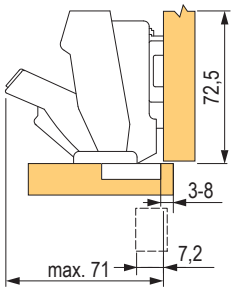




mozgás	kód	Blum kód	a pántedény szerelése
Blumotionnel	**347923**	71B7550	csavar
	347925	71B7590	INSERTA
rugóval	**347929**	71T7550	csavar
	347931	71T7590	INSERTA
rugó nélkül	**347953**	70T7550.TL	csavar
	347955	70T7590.TL	INSERTA

Félig ráütődő nullás átnyúlással 155°

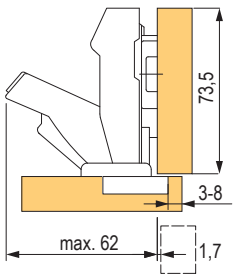




mozgás	kód	Blum kód	a pántedény szerelése
Blumotionnel	**347926**	71B7650	csavar
rugóval	**347932**	71T7650	csavar
rugó nélkül	**347938**	70T7650.TL	csavar

Ráütődő nullás átnyúlással 125°





A front maximális átfedése

- az alátét becsavarozási pozícióját az ajtó vastagságával +1,5 mm-rel tolja el

mozgás	kód	Blum kód	a pántedény szerelése
Blumotionnel	**347947**	71B7550D	csavar

ajánlott talpak: 203387, 211476, 12323, 12326, 12306, 12318, 12340, 12302, 01.45 o.

Takarósapkák és nyitásszög-határolók

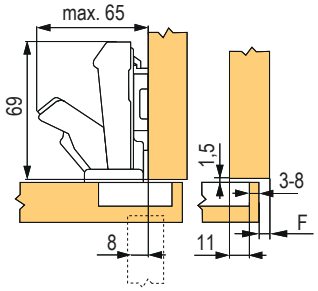


kód	Blum kód	leírás
347984	70.4503	pántkar takarósapka
347961	70T7504	pántedény takarósapka a 155-höz
347956	70T7553	Nyitásszög-határoló 110°-ra
347957	70T553.09	Nyitásszög-határoló 92°-ra

CLIP top 170°, sarokmegoldások

Ráütődő

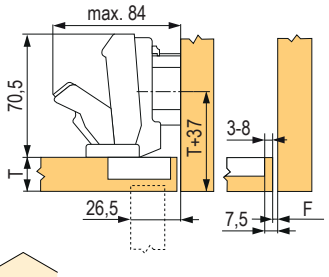


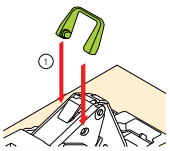


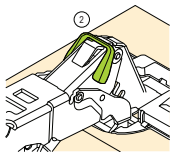
mozgás	kód	Blum kód	a pántedény szerelése
rugóval	**13041**	71T6550	csavar
	179411	71T658E	EXPANDO
	12044	71T6540B	INSERTA
rugó nélkül	**177379**	70T6550.TL	csavar

Félig ráütődő









mozgás	kód	Blum kód	a pántedény szerelése
rugóval	**12045**	71T6650	csavar

- a behelyezett ajtóváltozat - 12045 + 9 mm-rel megemelt alátét (pl. 12332)

Tartozékok

kód	Blum kód	leírás
12273	80.6507	pántkar takarósapka 170°-hoz
12384	973A6000	csillapító felpattintás 170°-ra





Az alátét csavarozási pozícióját az ajtó vastagságával + 1,5 mm-el tolja el.

kód	Blum kód	leírás
12093	70.1503	pántkar takarósapka logó nélkül
12393	970.1002	befúrható csillapító (fogantyúhoz)





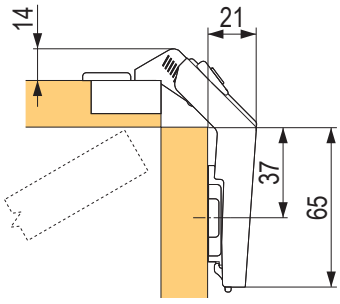
ajánlott talpak: 203387, 211476, 12323, 12326, 12306, 12318, 12340, 12302, 01.37 o.

Bútorpánt harmonikaajtókhoz

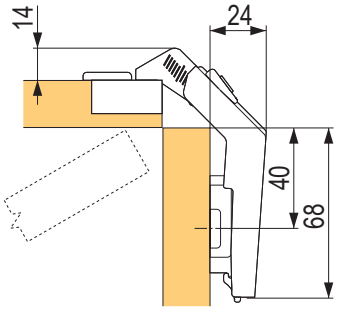
mozgás	kód	Blum kód	a pántedény szerelése
rugóval	**12112**	79T8500	csavar
	12113	79T853E	EXPANDO



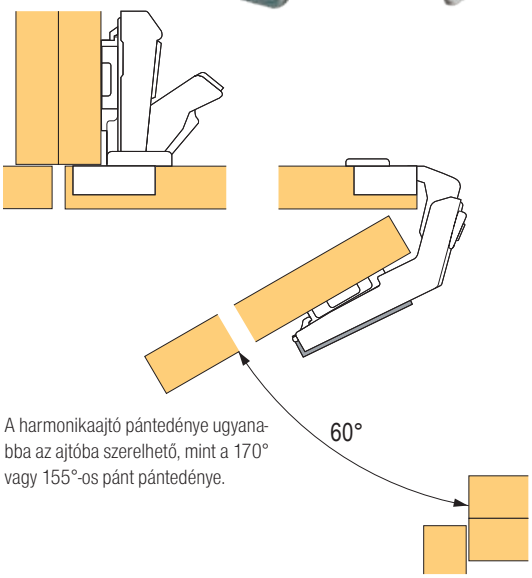
- 15 – 23 mm ajtó vastagságra
- 155°-os vagy 170°-os pántokkal kombinálva
- nyitásszög 60°



A pánt ráütődése gyárilag van beállítva 19 mm ajtóvastagságra.



A ráütődés 19 mm-es ajtóvastagság esetén, 3 mm-rel megnövelt szabványos szerelőtalp használatos.



A harmonikaajtó pántedénye ugyanabba az ajtóba szerelhető, mint a 170° vagy 155°-os pánt pántedénye.

CLIP top ALU-keretekhez

Ráütődő



mozgás	kód	Blum kód	a pántedény szerelése
Blumotionnel	**118033**	71B950A	csavar

Félig ráütődő



mozgás	kód	Blum kód	a pántedény szerelése
Blumotionnel	**118120**	71B960A	csavar

Közézáródó



mozgás	kód	Blum kód	a pántedény szerelése
Blumotionnel	**118121**	71B970A	csavar

Ráütődő



mozgás	kód	Blum kód	a pántedény szerelése
rugóval	**12106**	71T950A	csavar
rugóval, Blumotionhöz [1]	**12103**	71T950AB	csavar
rugó nélkül	**12109**	70T950A.TL	csavar

[1] 12391 BLUMOTION rápattintható

Félig ráütődő



mozgás	kód	Blum kód	a pántedény szerelése
rugóval	**12107**	71T960A	csavar

[1] 12385 BLUMOTION rápattintható

Közézáródó



mozgás	kód	Blum kód	a pántedény szerelése
rugóval	**12108**	71T970A	csavar

- az alátét becsavarozási pozícióját az ajtó vastagságával + 2,5 mm-rel tolja el

Ráütődő 120° (Aventos HF esetében)



mozgás	kód	Blum kód	a pántedény szerelése
rugó nélkül	**13764**	72T550A.TL	csavar

ajánlott talpak: 203387, 211476, 12323, 12326, 12306, 12318, 12340, 12302, 01.37 o.

Takarósapkák

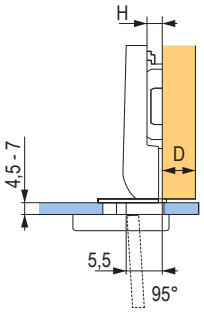


kód	Blum kód	leírás
12094	70.1553	pántkar takarósapka ráütődő bútorpánthoz
12011	70.1663	pántkar takarósapka félig ráütődő és közézáródó pánthoz

CLIP top üvegajtókhoz

Ráütődő



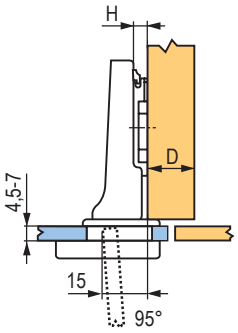


mozgás	kód	Blum kód	a pántedény szerelése
rugóval	**12080**	75T4100	csavar

ajánlott talpak: 203387, 211476, 12323, 12326, 12306, 12318, 12340, 12302, 01.37 o.

Félig ráütődő



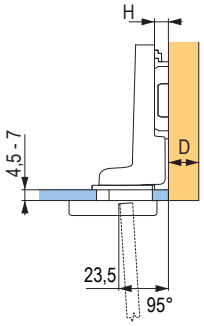


mozgás	kód	Blum kód	a pántedény szerelése
rugóval	**12081**	75T4200	csavar

ajánlott talpak: 203387, 211476, 12323, 12326, 12306, 12318, 12340, 12302, 01.37 o.

Közézáródó





mozgás	kód	Blum kód	a pántedény szerelése
rugóval	**12082**	75T4300	csavar

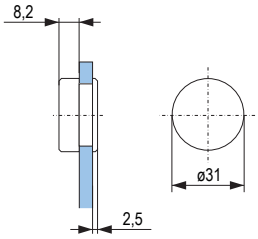
- a csavarok a pánt részei
- a tál fúratátmérője 26 mm
- kar hossza 66 mm, közézáródó 68 mm
- a fedők átmérője 31 mm, ovális hossza 41 mm
- nyitásszög 94°
- fúrt üvegajtókhoz 4,5 – 7 mm vastagságú
- pántedény távolsága a széltől 6 - 7 mm
- bővebben a Blum katalógusban a www.katalog-blum.cz oldalon való regisztráció után vagy a www.blum.com oldalról letölthető brosúrában

ajánlott talpak: 203387, 211476, 12323, 12326, 12306, 12318, 12340, 12302, 01.37 o.

Takarósapka ellendarabbal







kód	Blum kód	leírás
12085	84.4120	D alakú, króm
12087	84.4120	D alakú, matt nikkel
12090	84.4140	O alakú, króm
12092	84.4140	O alakú, matt nikkel

Pántkar takarósapka



kód	Blum kód	leírás
12094	70.1553	logózható

CLIP top CRISTALLO 110°

Pántkar



mozgás	kód	Blum kód
Blumotionnel	**347963**	71B4500C
rugóval	**347964**	71T4500C
rugó nélkül	**347965**	70T4500CTL

Pántedény





kód	Blum kód	szerelés a pántedény beépítése
347966	70T4568C	üvegre ragasztható
347967	70T4568C	tükörre ragasztható

Pánttalp



kód	Blum kód	leírás
347968	175M4C20N	üvegkorpuszra ragasztható









Takarósapkák és nyitásszög-határolók

kód	Blum kód	leírás
347983	70.4503.BP	pántkar takarósapka logóval
347984	70.4503	pántkar takarósapka
347986	70T4504	pántedény takarósapka
347981	70T4503.09	nyitásszöggátló, 92°
347982	70T4503	nyitásszöggátló, 85°

a kiegészítők fotói megtalálhatók az interneten

Pánt üveg- és tükörajtókhoz

- a pántedény rögzítése az üveghez (tükörhöz) ragasztással, az üvegbe történő fúrás nélkül
- a pántedény üvegre ragasztásának megváltoztatása, biztosítja a ráütődés változását
- nyitásszög 110°
- a megfelelő ragasztási módszert az üveg, vagy tükör szállítójának ajánlása alapján kell megválasztani
- bővebben a Blum katalógusban a www.katalog-blum.hu oldalon (regisztrációhoz kötött), vagy a **www.blum.com** oldalról letölthető brosúrában

Szekrények túlnyúló fronttal a fürdőszobában

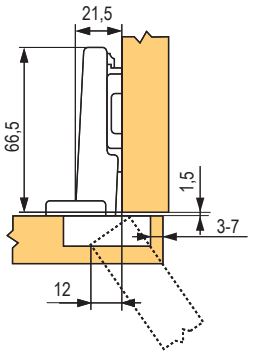


mozgás	kód	Blum kód	szerelés
Blumotionnel	**12049**	71B3750	csavar
szerelőtalp	**347968**	175M4C20N	tükörre ragasztható

CLIP top ONYX

Ráütődő 110°

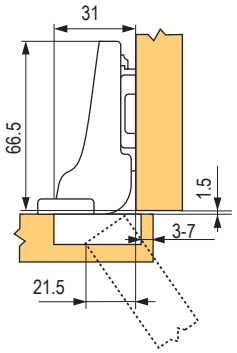




mozgás	kód	Blum kód	a pántedény szerelése
Blumotionnel	**306317**	71B3550	csavar
rugó nélkül	**497115**	70T3550	csavar

Félig ráütődő 110°

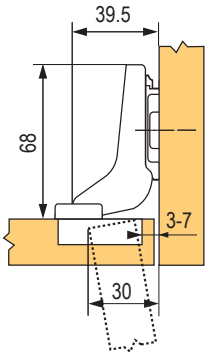




mozgás	kód	Blum kód	a pántedény szerelése
Blumotionnel	**306318**	71B3650	csavar

Közézáródó 110°

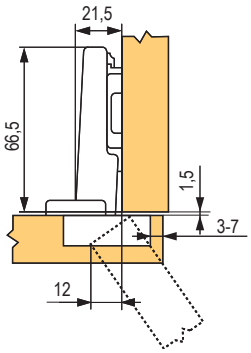




mozgás	kód	Blum kód	a pántedény szerelése
Blumotionnel	**306319**	71B3750	csavar

Ráütődő 107°

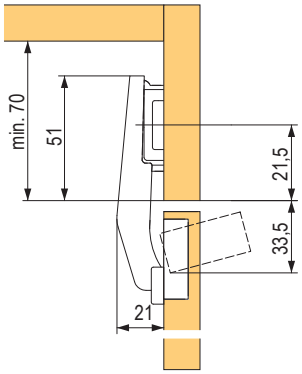




mozgás	kód	Blum kód	a pántedény szerelése
Blumotionnel	**347096**	75B1550	csavar

Vaksarok 95° - közézáródó

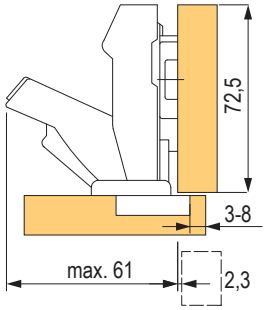




mozgás	kód	Blum kód	a pántedény szerelése
Blumotionnel	**306327**	79B9550	csavar

155° BLUMOTION-nel - ráütődő





mozgás	kód	Blum kód	a pántedény szerelése
Blumotionnel	**347941**	71B7550	csavar
	347943	71B7590	INSERTA
rugó nélkül	**347945**	70T7550.TL	csavar
	347946	70T7590.TL	INSERTA

Ráütődő - alukeret



mozgás	kód	Blum kód	a pántedény szerelése
rugóval	**306329**	71T950A	csavar
rugó nélkül	**497120**	79T950A	csavar

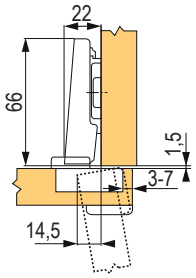
CRISTALLO ráütődő



mozgás	kód	Blum kód	a pántedény szerelése
Blumotionnel	**347969**	71B4500C	üvegre ragasztható

Ráütődő vastag ajtókhoz





mozgás	kód	Blum kód	a pántedény szerelése
rugó nélkül	**318173**	70T9550	csavar

Egyenes és kereszt alátétek



306320

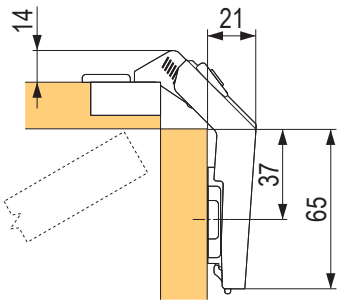


347124

magasság	kód	Blum kód	a pántedény szerelése
8,5 mm	**306320**	175H3100	csavar
8,5 mm	**347124**	174H7100E	EXPANDO
11,5 mm	**347125**	174H7130E	EXPANDO
11,5 mm	**497104**	177H130E	EXPANDO

Harmonikaajtó





leírás	kód	Blum kód	szín
rugóval	**497123**	79T8500	csavar

Tartozékok



kód	Blum kód	leírás	szín
306321	70.1503	pántkar takarósapka logó nélkül	ONYX
306322	70T3504	pántedény takarósapka Blumotionnel	ONYX
306326	70.1553	pántkar takarósapka logó nélkül	ONYX
309046	×	3,5 × 16 mm PZ2 csavar	fekete cink

TIP-ON

Ráütődő rugó nélkül



kód	Blum kód	leírás	nyitásszög	a pántedény szerelése
226668	70T3550.TL		110°	csavar
226669	70T358E.TL		110°	EXPANDO
177369	70T3590.TL		110°	INSERTA
177364	70M2550.TL		100°	csavar
12023	70T5550.T		120°	csavar
12028	70T558E.T		120°	EXPANDO
177379	70T6550.TL		170°	csavar
177383	70T9550.TL	vastag ajtó	95°	csavar
347953	70T7550.TL	nulla átnyúlás	155°	csavar
347955	70T7590.TL	nulla átnyúlás	155°	INSERTA
318173	70T9550.TL	ONYX	95°	csavar

Félig ráütődő rugó nélkül



kód	Blum kód	nyitásszög	a pántedény szerelése
226670	70T3650.TL	110°	csavar
177372	70T3690.TL	110°	INSERTA
224239	70M2650.TL	100°	csavar
347938	70T7650.TL	155°	csavar

Közézáródó rugó nélkül



kód	Blum kód	leírás	nyitásszög	a pántedény szerelése
226671	70T3750.TL		110°	csavar
177374	70T3790.TL		110°	INSERTA
224240	70M2750.TL		100°	csavar
166071	78T9550.TL	vaksarok[1)]	95°	csavar

[1)] 3 mm-rel magasított talp- lásd 01.37 o.

ALU-keretek - ráütődő



kód	Blum kód	nyitásszög	a pántedény szerelése
12109	70T950A.TL	95°	csavar
13764	72T550A.TL	120°	csavar

Vékony anyag



kód	Blum kód	nyitásszög	a pántedény szerelése
347990	70T453T	110°	EXPANDO T

Üveg

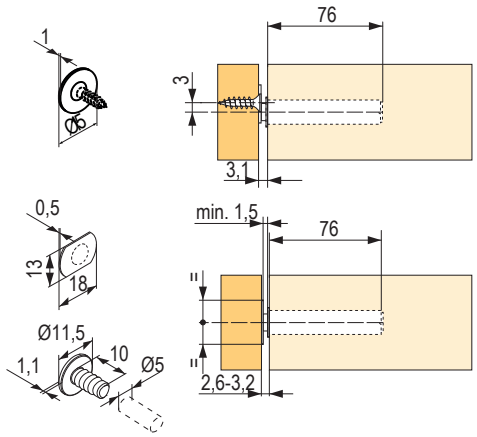


kód	Blum kód	nyitásszög	a pántedény szerelése
347965	70T4500CTL	110°	ragasztással

szerelőtalpak lásd a 01.37 o.

TIP-ON pántokhoz





kód	Blum kód	leírás	szín (anyag)
250826	956.1004	50 mm, mágnes	fehér
250827	956.1004	50 mm, mágnes	szürke
497006	956.1004	50 mm, mágnes	szénfekete
250831	956A1004	76 mm, mágnes	fehér
250833	956A1004	76 mm, mágnes	szürke
497007	956A1004	76 mm, mágnes	szénfekete
308497	956A1006	76 mm, lencse	fehér
250836	956A1006	76 mm, lencse	szürke
497008	956A1006	76 mm, lencse	szénfekete

Adapterek TIP-ON-hoz



kód	Blum kód	leírás	szín (anyag)
250838	956.1201	50 mm, egyenes	fehér
250839	956.1201	50 mm, egyenes	szürke
497009	956.1201	50 mm, egyenes	szénfekete
250841	956A1201	76 mm, egyenes	fehér
250842	956A1201	76 mm, egyenes	szürke
497010	956A1201	76 mm, egyenes	szénfekete
250844	956A1501	76 mm, kereszt	szürke

Tartozékok


341755


225140

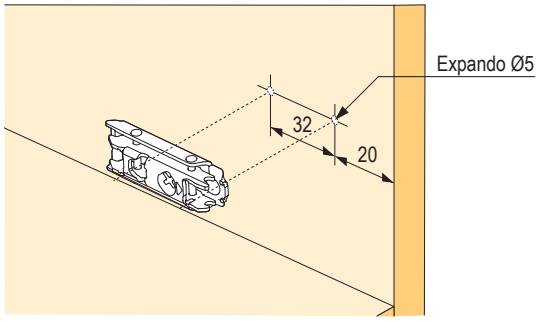

348000

kód	Blum kód	leírás	szín (anyag)
341755	955.1008D	TIP-ON lemez befúrásra	nikkel
225140	955.1008S	TIP-ON lemez csavarozásra	nikkel
348000	955.1008	TIP-ON lemez ragasztásra	acél

- a fogantyú nélküli frontok TIP-ON gázrugói enyhe nyomásra nyílnak
- Blum rugó nélküli pántokkal használatos
- a gázrugók az AVENTOS TIP-ON változataihoz is megfelelők
- a színben összehangolt adapterek a korpusz oldalára történő egyszerű és gyors felszerelést segítik
- két fajta dugattyúhossz, amelyekhez a megfelelő adapterek használatosak
- a gázrugóba integrált beállításnak (+4/-1 mm) köszönhetően a kidobó elfordításával a többi fronthoz igazítható

CLIP top és CLIP talpak

Alap alátét



leírás	kód	Blum kód	a pántedény szerelése
kereszt	**12306**	173L6100	csavar
	12318	173L8100	eurocsavar
	12302	174E6100.01	EXPANDO
egyenes	**203387**	175H3100	csavar
	211476	177H3100E	EXPANDO
kereszt excenterrel	**12340**	173H7100	csavar
	12312	174H7100E	EXPANDO
	12316	174H7100I	INSERTA

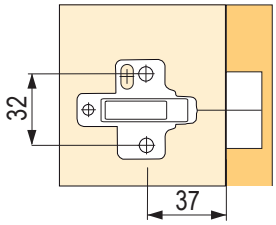
Magasított pánttalpak excenterrel



12312

leírás	kód	Blum kód	a pántedény szerelése
6 mm-rel	**12319**	175H9160	eurocsavar
9 mm-rel	**12332**	175H7190	csavar
	12335	175H9190	eurocsavar
18 mm-rel	**12311**	175H7190.22	csavar
	12336	175H9190.22	eurocsavar

3 mm-rel magasított alátétek



leírás	kód	Blum kód	a pántedény szerelése
kereszt	**12304**	173L6130	csavar
	12305	173L8130	eurocsavar
	12303	174E6130.01	EXPANDO
kereszt excenterrel	**12341**	173H7130	csavar
egyenes excenterrel	**288360**	177H3130E	EXPANDO

Ékek a pánt ráütődési szögének megváltoztatására, tipli

kód	Blum kód	leírás
12170	171A5010	+5° magasság 0,8 mm
12171	171A5040	+5° magasság 3 mm
12172	171A5070	+5° magasság 6 mm
12173	171A5500	-5° magasság 6 mm
347999	70T4532T	EXPANDO T tipli



12170 12171 12172 12173



347999

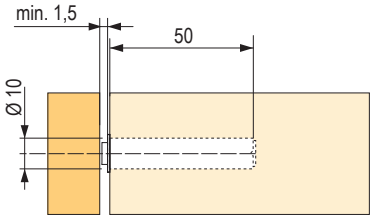
- EXPANDO T csavar nélküli tipli
  - 92598T – M4 × 8
  - 362259 – M4 × 12

Blumotion külső csillapítók

Fúrható



12398



kód	Blum kód	leírás
12398	970A1002	pánthoz
12393	970.1002	fogantyúhoz

Adapterek



12394



12395



12396

kód	Blum kód
12394	970.1201
12395	970.1501
12396	970.2501

Rápattintható



12384

kód	Blum kód
12384	973A6000 [1]

[1] csillapító 13041, 179411 és 12044 pántokhoz

Rápattintható



12391



12385



12386

kód	Blum kód
12391	973A0500.01 [1]
12385	973A0600 [2]
12386	973A0700 [3]

[1] csillapító 12002, 12050 és 12004 pántokhoz
[2] csillapító 12005, 12051 és 12006 pántokhoz
[3] csillapító 12008, 12007 és 12010 pántokhoz

Talpra szerelhető



12392

kód	Blum kód
12392	971A0500

szerelési segédeszközök

ECODRILL

Új funkciók:

- egykezes rögzítés
- kényelmes anyagvastagság-beállítás
- kényelmes fúrásbeállítás és a pántedény távolságának beállítása
- oldalsó ütközők beállításához standard távolságokhoz
- forgácselszívási lehetőség fúrás közben
- integrált szögsablon a pántok folyamatos szereléséhez



kód	Blum kód	leírás
527913	M31.1000.01	a pántfuratok megmunkálásához

Sablon a Blumotion és a TIP-ON-hoz



kód	Blum kód	leírás
12378	65.5010	Pontos fúrás a korpusz élébe

- sablon a szerelési pozíciók fúrásához a front oldalán BLUMOTION-hoz, ajtókhoz a fogantyú oldalán (970.1002) és a pánt oldalán (970A1002), valamint TIP-ON-hoz az ajtókra (955 × 1004)
- feldolgozás egy sablon segítségével
- anyag – műanyag/acél

Univerzális sablon



kód	Blum kód	leírás
13844	ZML.0040.02	az előlapvasalat helyzetének pontos megjelölése

- az előlapvasalat szerelési helyének bejelölésére vagy előfúrására szolgáló sablon, amely magasító korláthoz, fiók hátoldalához és fiókaljhoz is használható
- az AVENTOS előlapvasalatokhoz is

Rúdsablon



kód	Blum kód	leírás
65153	65.1000.01	gyors jelölés vagy nyílások fúrása a sínekhez

- sablon a szerelőtalpak előfúrásához, korpuszsínekhez, emelőkhöz, szerelőtalpakhoz és adapterekhez
- a sablont összeszerelt vagy nem összeszerelt korpuszon lehet használni
- magasság- és mélységállítás skálával
- alkalmas ráütődő, vagy közézáródó konstrukciós helyzetekben

Szerelési segédeszközök és sablonok

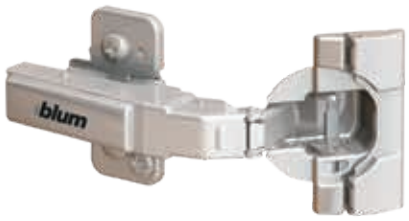
kód	Blum kód	leírás
220482	ZMM.0350	a TANDEMBOX felszereléséhez
250998	ZMM.0700.20	a LEGRABOX felszereléséhez
481739	ZMM.0400	a MERIVOBOX felszereléséhez
13870	65.3300	a sín helyzetének kijelölése
12389	M01.ZZ03.01	a csavarlyuk pontos jelölése
65151	65.1051	a sín helyzetének pontos jelölése
13815	65.5810.01	a szög meghatározásának segédeszköze



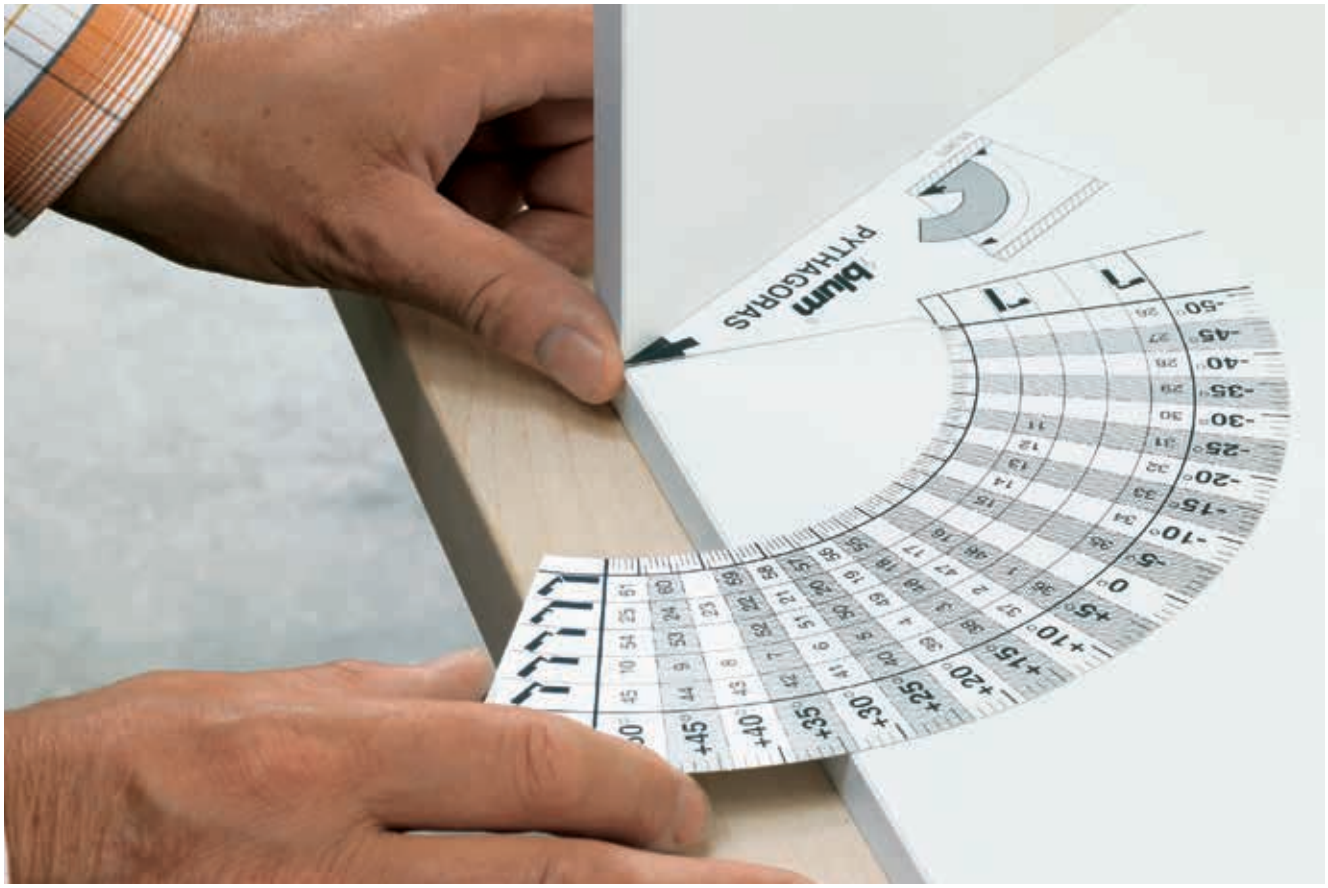
CLIP top - szögben álló pántok

Szögben álló pántok

mozgás	kód	Blum kód	szögpánt / nyitásszög	szerelés pántedények
Blumotionnel	**118164**	79B9458	+45°/95°	csavar
	118163	79B3558	+45°/110°	csavar
	118154	79B9658	+45°/95°	csavar
rugóval	**12130**	79A9658.T	+45°/95°	csavar
	12121	79T5550	+45°/110°	csavar
	12124	79A9458.T	+45°/95°	csavar
rugó nélkül	**177464**	78A9658.T	+45°/95°	csavar
Blumotionnel	**119482**	79B9456	+30°/95°	csavar
	119481	79B9556	+30°/95°	csavar
rugóval	**12123**	79A9456.T	+30°/95°	csavar
	12127	79A9556.T1	+20°/95°	csavar
Blumotionnel	**119483**	79B9555	+20°/110°	csavar
rugóval	**12126**	79A9555.T	+20°/95°	csavar



mozgás	kód	Blum kód	szögpánt / nyitásszög	szerelés pántedények
Blumotionnel	**119484**	79B9454	+15°/95°	csavar
rugóval	**12122**	79A9454.T	+15°/95°	csavar
Blumotionnel	**119485**	79B3453	-15°/110°	csavar
rugóval	**12142**	79A5453.T	-15°/110°	csavar
Blumotionnel	**119486**	79B3451	-30°/110°	csavar
rugóval	**12141**	79A5451	-30°/110°	csavar
Blumotionnel	**119487**	79B3450	-45°/110°	csavar
rugóval	**12140**	79A5450.T	-45°/110°	csavar



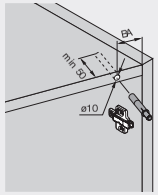
A SZÖGVÁLTOZATOK TÁBLÁZATA

	CLIP TOP CRISTALLO	CLIP TOP MINI	CLIP TOP ÜVEGAJTÓK	CLIP top CLIP top	BLUMOTION
−50					N° 26 A 119487 B 12140 C 12340 D 12173
−45				A . . . . CLIP top BLUMOTION	N° 27 A 119487 B 12140 C 12341
−40				B . . . . CLIP top	N° 28 A 119487 B 12140 C 12340 D 12171
−35					N° 29 A 119486 B 12141 C 12340 D 12173
−30					N° 30 A 119486 B 12141 C 12341
−25					N° 31 A 119486 B 12141 C 12340 D 12171
−20					N° 32 A 119485 B 12142 C 12340 D 12173
−15					N° 33 A 119485 B 12142 C 12340
−10					N° 34 A 119485 B 12142 C 12340 D 12170
-5	N° 106/37 B1 347967 B2 347965 C 12340 D 12173	N° 92/48 B 12075 C 12341 D 12173	N° 69/48 B 12081 C 12340 D 12173		N° 35 A 118030 B 12060 C 12340 D 12173
	N° 107/37 B1 347967 B2 347965 C 12340 D 12173	N° 84 B 12075 C 12340 D 12173	N° 62/37 B 12080 C 12340 D 12173		
		N° 77/37 B 12076 C 12340 D 12173			

CLIP TOP BLUMOTION 970A1002 – FÚRHATÓ A CRISTALLO MINIPÁNTJAIHOZ ÉS ÜVEGAJTÓIHOZ

A BLUMOTION 970A fúrás a pánt oldalán történik, és garantálja a tökéletes mozgást mini sarokpántok esetében is. A BLUMOTION 970A-t először a korpusz felső deszkalapjának oldalába (tető) kell fúrni.

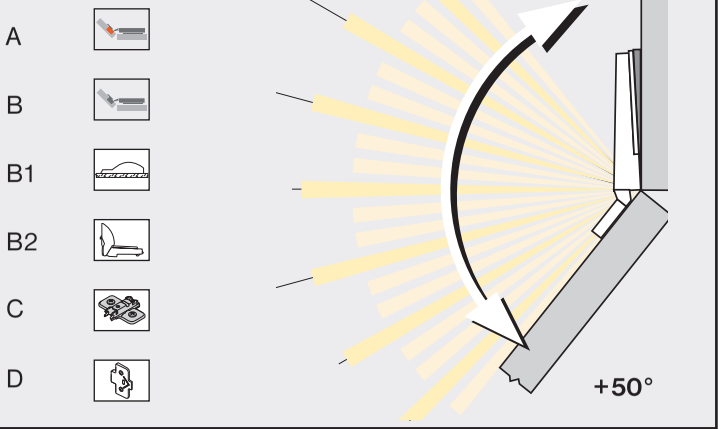
A fúrási nyílások távolsága mini sarokpántok esetén

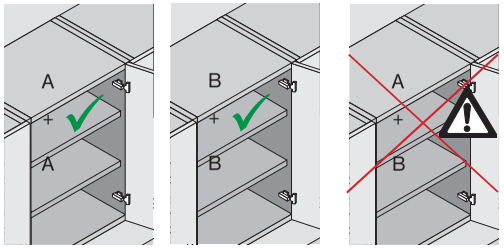


Szögpántok alkalmazása
N° XX/XX
Nyílástávolság (BA) mm

A helyes pozíciót a nyílás távolsága (BA) határozza meg. Ha a BLUMOTION hatása nem kielégítő, javasoljuk a BLUMOTION 970A felhelyezését az aljra.

Szögpánt program





w

N° 11	A 119486 B 12141 C 12332 D 12172
N° 12	A 119485 B 12142 C 12319 D 12173
N° 13	A 119485 B 12142 C 12311
N° 14	A 119485 B 121412 C 12332 D 12172
N° 15	A 118031 B 12063 C 12340 D 12173

a szögváltozatok táblázata

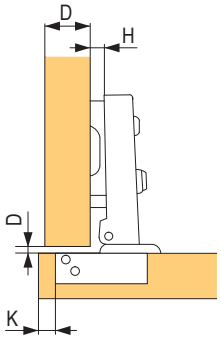


[1] Süllyesztett ajtó vagy nagyobb ajtórés esetén a 970.XXXX keresztadaptert megfelelően el kell tolni.

MODUL pántok

Ráütődő



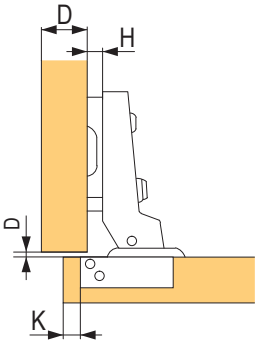


D=K+11-H

kód	Blum kód	leírás	nyitásszög	a pántedény szerelése
12180	91M2550	rugóval	100°	csavar
12183	91M258E.E0	rugóval	100°	EXPANDO
12181	91M2580	rugóval	100°	préseléshez
12230	91A6550	rugóval	170°	csavar

Félig ráütődő



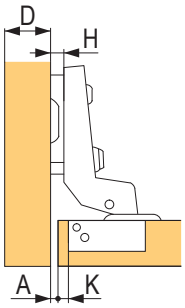


D=K+1,5-H

kód	Blum kód	leírás	nyitásszög	a pántedény szerelése
12185	91M2650	rugóval	100°	csavar
12184	91M268E	rugóval	100°	EXPANDO

Közézáródó





A=K-7

kód	Blum kód	leírás	nyitásszög	a pántedény szerelése
12188	91M2750	rugóval	100°	csavar
12191	91M278E.E0	rugóval, alátét	100°	EXPANDO

Takarósapkák



kód	Blum kód	leírás
12271	90M2503	pántkar takarósapka

Alap pánttalp - kereszt



12364



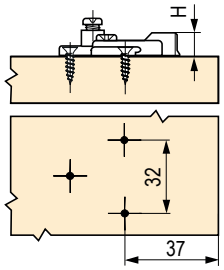
12352



12362

kód	Blum kód	a pántedény szerelése
12364	193L6100	csavar
12362	193L8100	eurocsavar
12352	194E6100.ED	EXPANDO

9 mm-rel magasított alátét

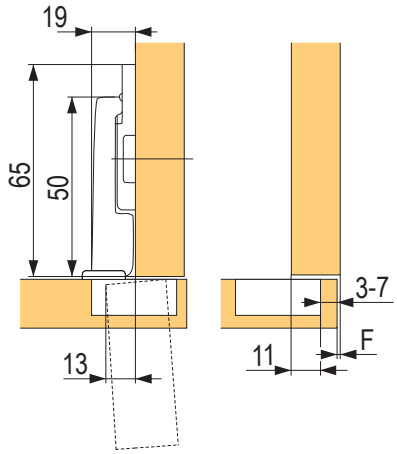


kód	Blum kód	leírás	a pántedény szerelése
12360	195H7190	kereszt excenterrel	csavar

MODUL - pánt beépített hűtőszekrényhez

Rövidített karral











kód	Blum kód	leírás	a pántedény beépítése
228146	91K9550	rugóval, Expando alátéttel	csavar
355903	91K958E	rugóval, Expando alátéttel	EXPANDO

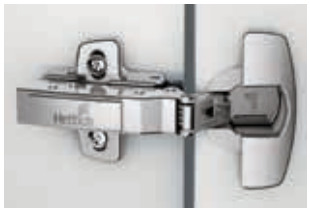
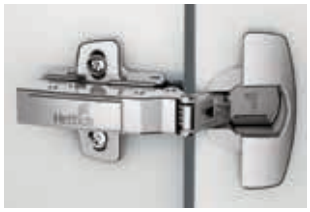
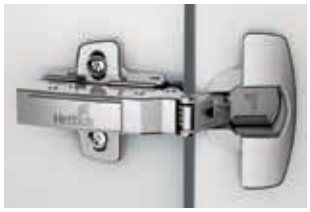
a front ereje

a pántedény fúrásának távolsága	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.3	2.5	3.5	4.4	5.3	6.1
4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.3	1.9	2.9	3.8	4.7	5.5
5	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.2	1.7	2.4	3.2	4.0	4.9
6	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.2	1.7	2.2	2.8	3.5	4.3
7	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.2	1.6	2.0	2.4	3.0	3.8

tartalom

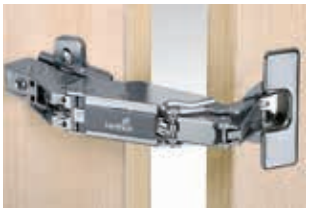


Szómagyarázat:
Silent System – csillapítás (integrált, külső)
Push to open – fogantyú nélküli nyitás
Push to open Silent – fogantyú nélküli nyitás csillapított zárással
D = távolság vagy a talp magassága
B = a pántedény zárt helyzetben való átnyúlása a korpusz oldalán

	**Novisys pántok**	SiSy csillapítással (Silent System) csillapítás nélkül (zárórugóval) PTO (Push To Open) rugó nélkül	**01.49**
	**Sensys pántok 15-24 mm ajtóvastagsághoz**	SiSy csillapítással (Silent System) csillapítás nélkül (zárórugóval) PTO (Push To Open) rugó nélkül	**01.51**
	**Sensys pántok ajtóvastagsághoz 10-16 mm**	SiSy csillapítással (Silent System) csillapítás nélkül (zárórugóval) PTO (Push To Open) rugó nélkül	**01.52**
	**Sensys pántok 15-32 mm ajtóvastagsághoz**	SiSy csillapítással (Silent System) csillapítás nélkül (zárórugóval) PTO (Push To Open) rugó nélkül	**01.52**
	**Sensys pántok 165° nyitási szöggel és nullás átnyúlással**	SiSy csillapítással (Silent System) csillapítás nélkül (zárórugóval) PTO (Push To Open) rugó nélkül	**01.53**
	**Sensys szögpántok, csillapítással**	SiSy csillapítással (Silent System) csillapítás nélkül (zárórugóval) PTO (Push To Open) rugó nélkül	**01.55**

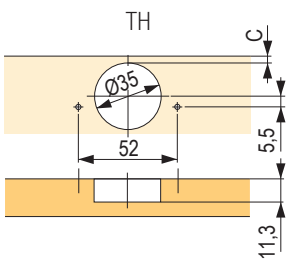
	**vékony alu kerethez, csillapítással**	SiSy csillapítással (Silent System) csillapítás nélkül (zárórugóval) PTO (Push To Open) rugó nélkül	**01.55**
	**Sensys 15 – 24 mm ajtóvastagsághoz 45 × 9,5**	SiSy csillapítással (Silent System) csillapítás nélkül (zárórugóval) PTO (Push To Open) rugó nélkül	**01.56**
	**Sensys ragasztható üvegajtóra és korpuszra**	SiSy csillapítással (Silent System) csillapítás nélkül (zárórugóval) PTO (Push To Open) rugó nélkül	**01.58**
	**mechanizmusok fogantyú nélküli nyitáshoz**	PTO (Push To Open) rugó nélkül Easys hűtőszekrényekhez K-Push gázrugók	**01.57** **01.62**

tartalom

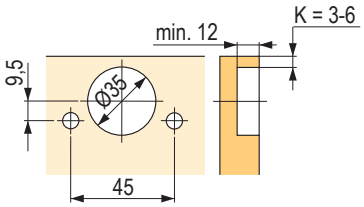
	**Intermat pántok 15-25 mm ajtóvastagsághoz**	csillapítás nélkül (zárórugóval) PTO (Push To Open) rugó nélkül	**01.63**
	**Intermat pántok nehéz ajtókhoz**	csillapítás nélkül (zárórugóval) PTO (Push To Open) rugó nélkül	**01.63**
	**Intermat pántok 165° nyitási szöggel és nullás átnyúlással**	csillapítás nélkül (zárórugóval) PTO (Push To Open) rugó nélkül	**01.65**
	**Intermat szögpántok, (pluszba)**	csillapítás nélkül (zárórugóval) PTO (Push To Open) rugó nélkül	**01.66**
	**Intermat szögpántok, (mínuszba)**	csillapítás nélkül (zárórugóval) PTO (Push To Open) rugó nélkül	**01.67**
	**Intermat Mini pántok bútorokhoz fakeretes ajtókhoz**	feszítőrugóval	**01.69**
	**pántok fúrt üvegajtókhoz**	feszítőrugóval	**01.68**

	külső csillapító	01.70
	Selekta	01.71
	üvegajtókhoz fúrás nélkül ET150	01.72
	pánt fel és lenyíló ajtókhoz	01.73

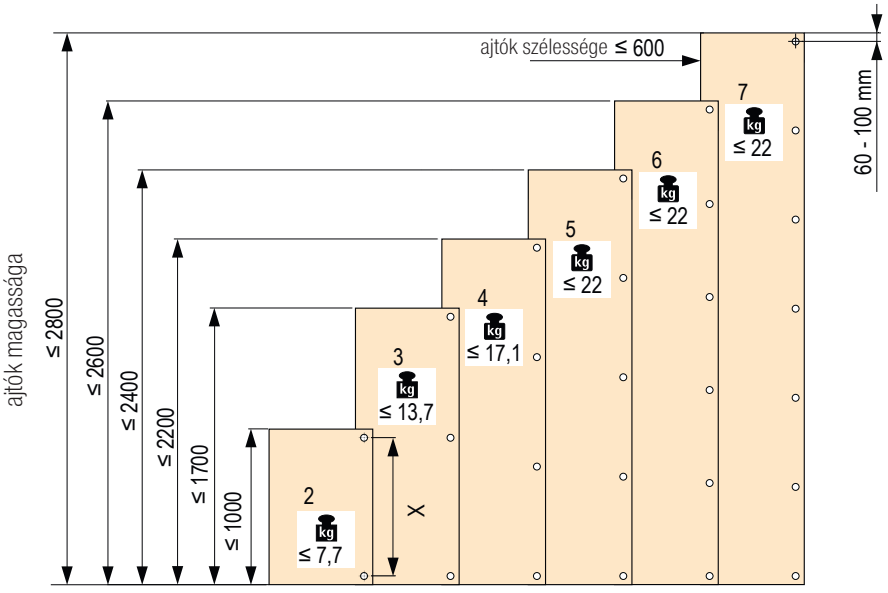
TH pántok fúrása



TB pántok fúrása



Az ajánlott pántok száma az ajtómagasságtól függ az összes Hettich pánt esetében.



Novisys 105° TH52 (52 × 5,5) és TB45 (45 × 9,5)

Ráütődő 105° TH52



mozgás	kód	Hettich kód	a pántedény szerelése
Silent System / Push to open Silent	**497622**	9313100	csavar
	497625	9313101	préseléshez
csillapítás nélkül	**497628**	9313130	csavar
	497631	9313131	préseléshez
Push to open	**497634**	9313160	csavar
	497637	9313161	préseléshez

Ráütődő 105° TB45



mozgás	kód	Hettich kód	a pántedény szerelése
Silent System / Push to open Silent	**497640**	9313190	csavar
	497643	9313191	préseléshez
csillapítás nélkül	**497646**	9313220	csavar
	497649	9313221	préseléshez
Push to open	**497652**	9313250	csavar
	497655	9313251	préseléshez

Félig ráütődő 105° TH52



mozgás	kód	Hettich kód	a pántedény szerelése
Silent System / Push to open Silent	**497623**	9313110	csavar
csillapítás nélkül	**497629**	9313140	csavar
Push to open	**497635**	9313170	csavar

Félig ráütődő 105° TB45



mozgás	kód	Hettich kód	a pántedény szerelése
Silent System / Push to open Silent	**497641**	9313200	csavar
csillapítás nélkül	**497647**	9313230	csavar
Push to open	**497653**	9313260	csavar

Közézáródó 105° TH52



mozgás	kód	Hettich kód	a pántedény szerelése
Silent System / Push to open Silent	**497624**	9313120	csavar
csillapítás nélkül	**497630**	9313150	csavar
Push to open	**497636**	9313180	csavar

Közézáródó 105° TB45

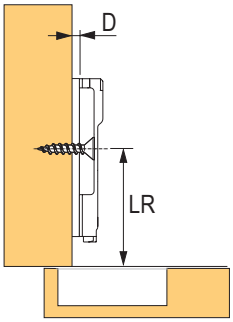


mozgás	kód	Hettich kód	a pántedény szerelése
Silent System / Push to open Silent	**497642**	9313210	csavar
csillapítás nélkül	**497648**	9313240	csavar
Push to open	**497654**	9313270	csavar

szerelőtalpak Novisys pántokhoz

Kereszttalp, csavaros szerelés

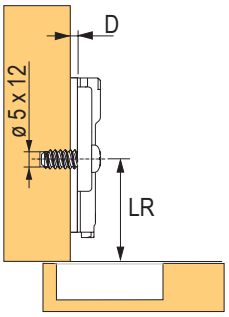




kód	Hettich kód	D távolság (mm)
497658	9313860	0
497659	9313873	1,5
497660	9313885	3
497661	9313897	5

Kereszttalp, eurocsavaros szerelés





kód	Hettich kód	D távolság (mm)
497662	9313861	0
497663	9313874	1,5
497664	9313886	3
497665	9313898	5

Ráütődő 105° TS48



mozgás	kód	Hettich kód	a pántedény szerelése
Silent System / Push to open Silent	**515084**	9313280	csavar

Novisys nyitásszöghatároló



kód	Hettich kód	D távolság (mm)
497667	9313093	85°

Sensys 110°, TH52 (52 × 5,5)

Ráütődő



mozgás	kód	Hettich kód	szín	a pántedény szerelése
Silent System/ Push to Open Silent	**104717**	9071205	nikkel	csavar
	344691	9091738	obszidián	csavar
csillapítás nélkül	**232346**	9071259	nikkel	csavar
Push to Open	**245723**	9071313	nikkel	csavar
	344694	9091741	obszidián	préseléshez

- ajánlott tartozékok: 105422 – pántkar takarósapka logó nélkül (fém), 105425 – pántkar takarósapka logóval (fém), 105408 – pántedény takarósapka (fém), 207142 – nyitásszöggátló (110≥85°) (fénykép az 01.73 oldalon)

ajánlott talpak: 01.72 o.

Félig ráütődő



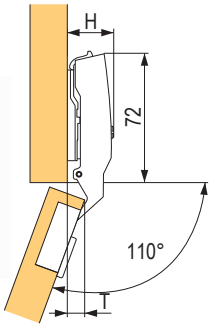
mozgás	kód	Hettich kód	a pántedény szerelése
Silent System/ Push to Open Silent	**104718**	9071206	csavar
csillapítás nélkül	**232347**	9071260	csavar

- ajánlott tartozékok: 105408 – pántedény takarósapka (fém), 207142 – nyitásszöggátló (110≥85°) (fénykép az 01.73 oldalon)

ajánlott talpak: 01.72 o.

Közézáródó





mozgás	kód	Hettich kód	a pántedény szerelése
Silent System/ Push to Open Silent	**104719**	9071207	csavar
csillapítás nélkül	**232348**	9071261	csavar

- ajánlott tartozékok: 105408 – pántedény takarósapka (fém), 207142 – nyitásszöggátló (110≥85°) (fénykép az 01.73 oldalon)

ajánlott talpak: 01.72 o.

Ráütődő vékony ajtókhoz (10 - 16 mm)



mozgás	kód	Hettich kód	a pántedény szerelése
Silent System/ Push to Open Silent	**308058**	9094270	csavar
Push to Open	**336503**	9094450	csavar

- ajánlott tartozékok: 105422 – pántkar takarósapka logó nélkül (fém), 105425 – pántkar takarósapka logóval (fém), 300517 – pántkar takarósapka logó nélkül (műanyag), 300518 – pántkar takarósapka logóval (műanyag), 105408 – pántedény takarósapka (fém), 362244 – nyitásszöggátló (110≥85°) (fénykép az 01.73 oldalon)

ajánlott talpak: 01.72 o.

Félig ráütődő vékony ajtókhoz (10 - 16 mm)



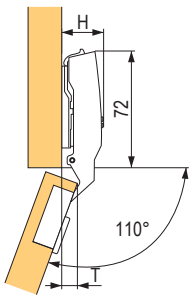
mozgás	kód	Hettich kód	a pántedény szerelése
Silent System/ Push to Open Silent	**308454**	9094280	csavar
Push to Open	**336506**	9094460	csavar

- ajánlott tartozékok: 105408 – pántedény takarósapka (fém), 362244 – nyitásszöggátló (110≥ 85°) (fénykép az 01.73 oldalon)

ajánlott talpak: 01.72 o.

Közézáródó vékony ajtókhoz (10 - 16 mm)





mozgás	kód	Hettich kód	a pántedény szerelése
Silent System/ Push to Open Silent	**308455**	9094290	csavar
Push to Open	**346823**	9094470	csavar

- ajánlott tartozékok: 105408 – pántedény takarósapka (fém), 362244 – nyitásszöggátló (110≥85°) (fénykép az 01.73 oldalon)

ajánlott talpak: 01.72 o.

Ráütődő vastag ajtókhoz (15 - 32 mm)



mozgás	kód	Hettich kód	a pántedény szerelése
Silent System/ Push to Open Silent	**264196**	9090260	csavar

- ajánlott tartozékok: 105422 – pántkar takarósapka logó nélkül (fém), 105425 – pántkar takarósapka logóval (fém), 300517 – pántkar takarósapka logó nélkül (műanyag), 300518 – pántkar takarósapka logóval (műanyag), 105408 – pántedény takarósapka (fém), 300521 – nyitásszöggátló (95≥85°) (fénykép az 01.73 oldalon)

ajánlott talpak: 01.72 o.

Félig ráütődő vastag ajtókhoz (15 - 32 mm)



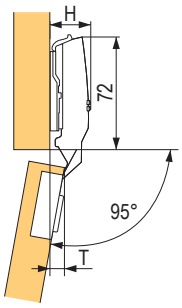
mozgás	kód	Hettich kód	a pántedény szerelése
Silent System	**264200**	9090270	csavar

- ajánlott tartozékok: 105408 – pántedény takarósapka (fém), 300521 – nyitásszöggátló (95≥85°) (fénykép az 01.73 oldalon)

ajánlott talpak: 01.72 o.

Közézáródó vastag ajtókhoz (15 - 32 mm)





mozgás	kód	Hettich kód	a pántedény szerelése
Silent System/ Push to Open Silent	**264204**	9090280	csavar

- ajánlott tartozékok: 105408 – pántedény takarósapka (fém), 300521 – nyitásszöggátló (95≥85°) (fénykép az 01.73 oldalon)

ajánlott talpak: 01.72 o.

Sensys 165°, TH52 (52 × 5,5)

Ráütődő



mozgás	kód	Hettich kód	szín	a pántedény szerelése
Silent System/ Push to Open Silent	**264246**	9099540	nikkel	csavar
	344718	9091767	obszidián	csavar
csillapítás nélkül	**264266**	9099600		csavar
Push to Open	**264278**	9099660	nikkel	csavar
	344720	9091769	obszidián	préseléshez

ajánlott talpak: 01.72 o.

Félig ráütődő



mozgás	kód	Hettich kód	a pántedény szerelése
Silent System/ Push to Open Silent	**264251**	9099550	csavar
	264252	9099551	préseléshez
	300478	9099556	távtartó tokokkal
csillapítás nélkül	**264269**	9099610	csavar
Push to Open	**264281**	9099670	csavar

ajánlott talpak: 01.72 o.

Nyitásszög-határoló



264245



300465

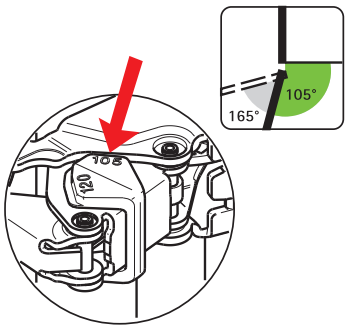
mozgás	kód	Hettich kód	szög
nyitásszöggátló	**264245**	9090756	105/120°
	300465	9090864	90/135°

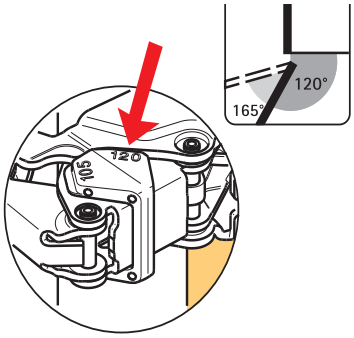
Bútorpánt harmonikaajtókhoz

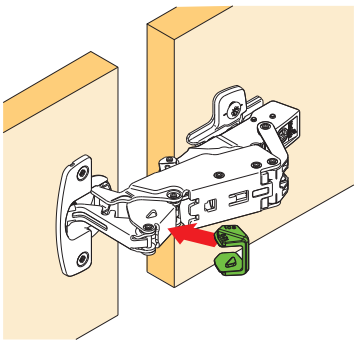


mozgás	kód	Hettich kód	a pántedény szerelése
átlós beállítással az ajtó vastagságának megfelelően	**208857**	9090045	csavar

Sensys 165°, TH52 (52 × 5,5)







A variáns - a pántedények nyílásai az egyik ajtóban

- a szárnyak közötti rés minimálisra csökkenthető
- a C méret az ajtó mindkét oldalán azonos
- mindkét szárny azonos szélességű lehet
- a szabad szárnyon az alátét nyílásai közötti távolság 37 mm
- 16 – 21 mm ajtóvastagsághoz

Az ajtó szélességének kiszámítása:

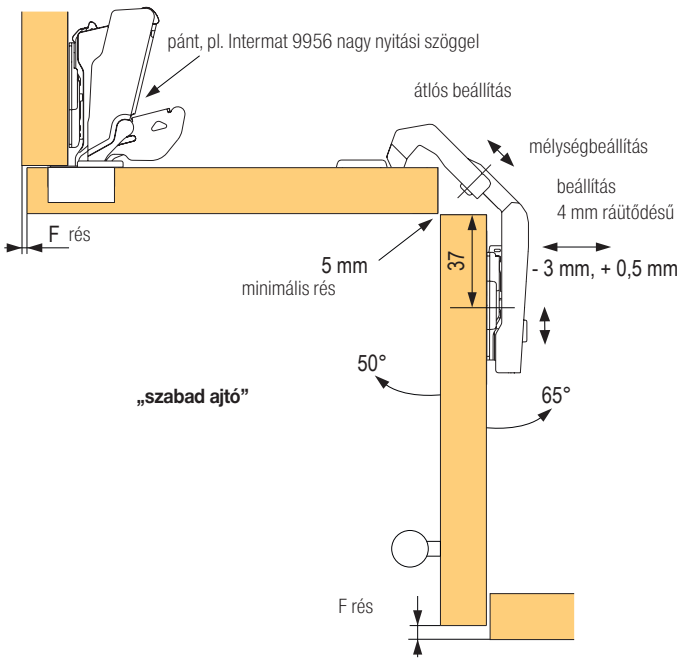
- az ajtónyílás nagysága a korpusz oldalát is beleértve - F távolság - ajtóvastagság

A szerelési talp ajánlott magassága[1]

- C = 4,5 mm: alátét magassága D = 0
- C = 3,0 mm: alátét magassága D = 1,5

[1] a különböző C fúrás kompenzálható a mélységi és az átlós beállítással

Vázlat A variáns



B variáns - a pántedények nyílásai mindkét ajtóban

- szárnyak közötti rés 5 mm
- a C méret mindkét ajtónál azonos
- mindkét szárny azonos szélességű lehet
- a szárnyon lévő alátét nyílásai közötti távolság 41 mm
- 16 – 21 mm ajtóvastagsághoz

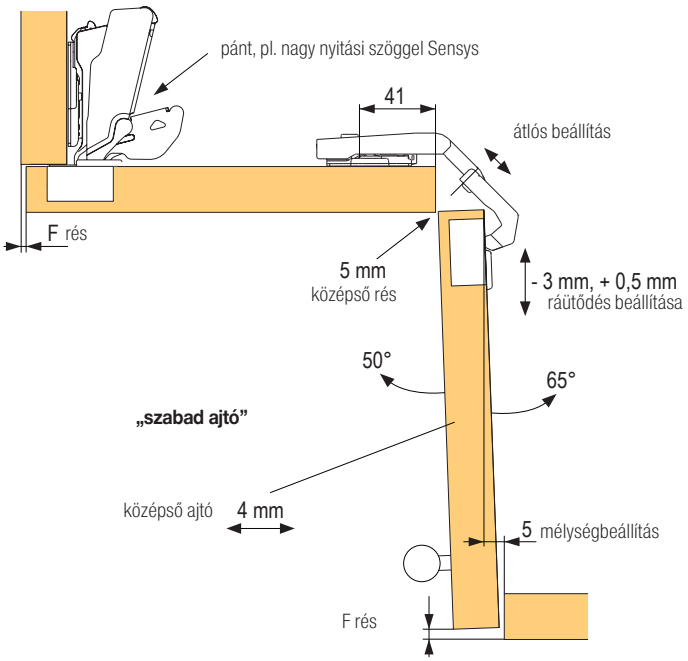
Az ajtó szélességének kiszámítása:

- az ajtónyílás nagysága a korpusz oldalát is beleértve - F távolság - ajtóvastagság - 5

A szerelési talp ajánlott magassága[1]

- C = 4,5 mm: alátét magassága D = 0
- C = 3,0 mm: alátét magassága D = 1,5

Vázlat B variáns



Sensys 95°, szögletes, TH52 (52 × 5,5) és vékony alukeret

45°, félig ráütődő



mozgás	kód	Hettich kód	sorozat	a pántedény szerelése	B (mm)
Silent System/ Push to Open Silent	**104801**	9088019	8639i	csavar	-2

- ajánlott tartozékok: 105408 – pántedény takarósapka (fém), 300296 – nyitásszöggátló (95≥85°) (fénykép az 01.73 oldalon)

ajánlott talpak: 01.72 o.

90°, közézáródó



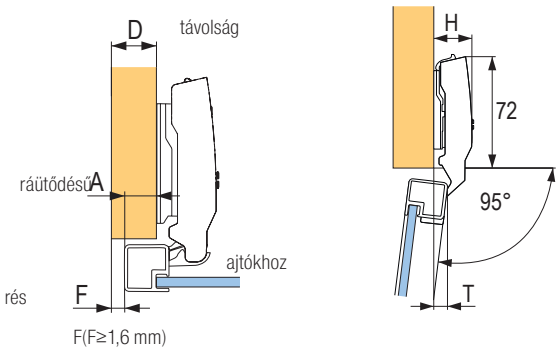
mozgás	kód	Hettich kód	sorozat	a pántedény szerelése	B (mm)
Silent System/ Push to Open Silent	**104802**	9088021	8639i	csavar	4

- ajánlott tartozékok: 105408 – pántedény takarósapka (fém), 300296 – nyitásszöggátló (95≥85°) (fénykép az 01.73 oldalon)

ajánlott talpak: 01.72 o.

110°, ráütődő





A megfelelő talp kiválasztása (D távolság) a kívánt ráütődésnek megfelelően: D = 4,5 mm + B – A (8638i, 8638 és 8668)

kód	Hettich kód	leírás
300279	9072524	ráütődő, Silent System integrált csillapítóval
300285	9072530	ráütődő, Push to open fogantyú nélküli nyitáshoz

a szerelőtalpakat az 01.72 oldalon találja

Sensys 95°, 110°, 165° TB45 (45 × 9,5)

Ráütődő



mozgás	kód	Hettich kód	sorozat	a pántedény szerelése
Silent System	**208727**	9071223	8645i	csavar
	378084	9073626	8645i	gyors szerelés
csillapítás nélkül	**421300**	9073647	8645	csavar
Push to open	**421301**	9073671	8675	csavar
Silent System	**421318**	9094300	8646i	csavar

Félig ráütődő



mozgás	kód	Hettich kód	sorozat	a pántedény szerelése
Silent System	**421302**	9073618	8645i	csavar
csillapítás nélkül	**421303**	9073648	8645	csavar
Push to open	**421304**	9073672	8675	csavar

Közézáródó



mozgás	kód	Hettich kód	sorozat	a pántedény szerelése
Silent System	**421307**	9073619	8645i	csavar
csillapítás nélkül	**421308**	9073649	8645	csavar
Push to open	**421309**	9073673	8675	csavar

Ráütődő 165°



mozgás	kód	Hettich kód	sorozat	a pántedény szerelése
Silent System	**264256**	9099560	8657i	csavar

Illesztő 50/60°, hajlított (Intermat)



mozgás	kód	Hettich kód	sorozat	a pántedény szerelése
rugó nélkül	**300797**	9090115	9930	csavar

Közézáródó 95°, vaksarok

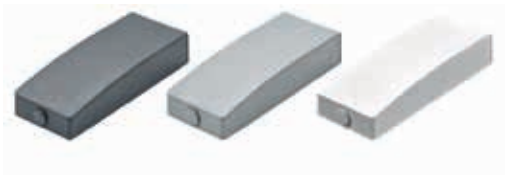


mozgás	kód	Hettich kód	sorozat	a pántedény szerelése
Silent System	**300337**	9088027	8639i	csavar

Push-to-Open Silent pántokhoz

Nyitószerkezet a csillapított pántok fogantyú nélküli nyitásához

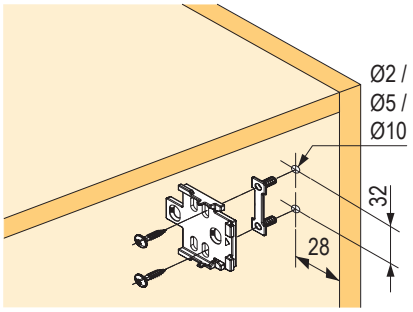
- csavarozható csillapított automatikus pántokkal kombinálható
- széles beállítási tartomány + 4 / – 2 mm
- 4 db AA elemmel (élettartam kb. 12 hónap)
- a szerelőtalp és a csavarok is tartozékok
- anyag: műanyag

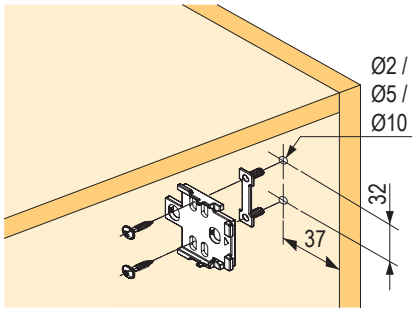


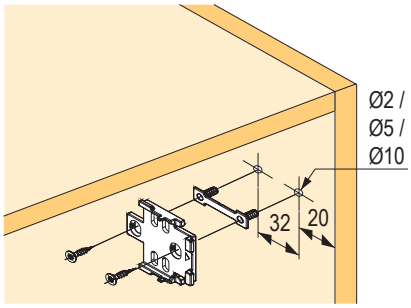




kód	Hettich kód	szín
362356	9239088	fehér
362355	9239087	sötétszürke
362357	9239099	világosszürke







Sensys 110° és 165°, üvegajtókra/korpuszra ragasztható

- beépített csillapítással, rugóval és klip rögzítéssel
- adapter ragasztáshoz (szükséges a pánt és az üveg összekapcsolásához)
- ragasztás UV-keményített ragasztóval (nem tartozék)
- a minőség az EN 15570 szabvány 3. szintjének felel meg
- 4 – 8 mm üvegvastagsághoz
- ráütődés integrált beállítása 2 mm+ 2 mm, – 2 mm
- mélység integrált beállítása + 3 mm, –2 mm
- magasság integrált beállítása +3 mm, -3 mm

Ráütődő 110°



kód	Hettich kód	sorozat	csomagolás mérete (db)
379953	9135141	8645i	2

- ragasztóadapterrel való használathoz (külön kell megrendelni), rögzítőcsavarral együtt rögzítőcsavarral együtt
- szerelőtalp ragasztáshoz

Közézáródó 8657i 165°



kód	Hettich kód	sorozat	csomagolás mérete (db)
379612	9135140	8657i	2

- ragasztóadapterrel való használathoz (külön kell megrendelni), rögzítőcsavarral együtt rögzítőcsavarral együtt
- szerelőtalp ragasztáshoz
- bizonyos esetekben 135°-os nyitásszöggátlót kell használni – 300465 (lásd a következő oldalon található rajzokat)

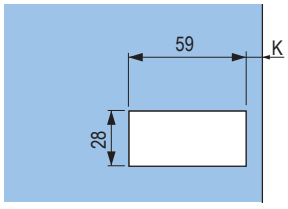
Adapter a tálhoz



kód	Hettich kód	csomagolás mérete (db)
379615	9116092	2

- a Sensys 8645i / 8657i üvegen való használatához
- 28 × 59 mm ragasztófelület
- nikkelezett cinköntvény

Ragasztókép
Adapter pántedényre ragasztáshoz



K= távolság az éltől
- lásd az alkalmazási példákat

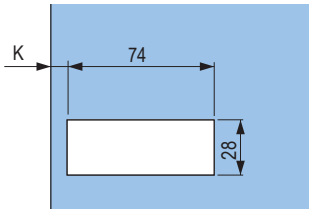
Szerelőtalp



kód	Hettich kód	csomagolás mérete (db)
379950	9133536	2

- 28 × 74 mm ragasztófelület
- nikkelezett cinköntvény

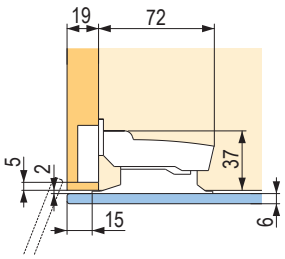
Ragasztókép
Szerelőtalp ragasztáshoz



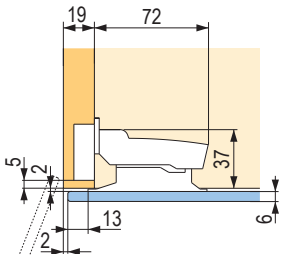
Sensys 110° és 165°, üvegajtókra/korpuszra ragasztható

Ráütődő 110°, üvegajtó

A korpusz oldallapja fa, üvegajtó, ráütődő, szerelőtalp az ajtón



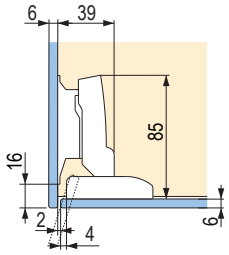
Teljesen ráütődő ajtók (rés nélkül)



Ráütődő ajtó 2 mm réssel

Közézáródó 110°, teljesen üveg korpusz

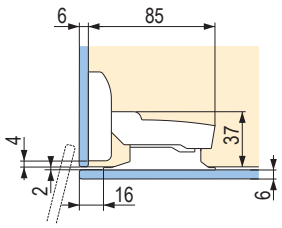
A korpusz oldallapja üveg, üvegajtó, közézáródó



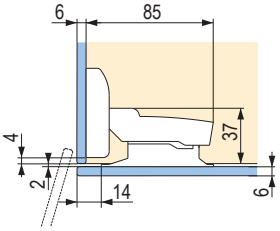
Közézáródó ajtó 2 mm réssel

Ráütődő 110°, teljesen üveg korpusz

A korpusz oldallapja üveg, üvegajtó, ráütődő, szerelőtalp az ajtón



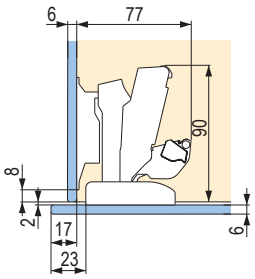
Teljesen ráütődő ajtók (rés nélkül)



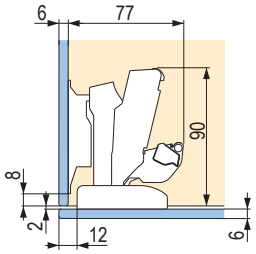
Ráütődő ajtó 2 mm réssel

Ráütődő 135°, teljesen üveg korpusz

A korpusz oldallapja és az ajtók üvegből, ráütődő



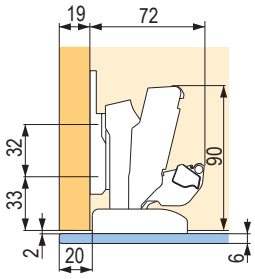
Ráütődő ajtók 11 mm átnyúlással



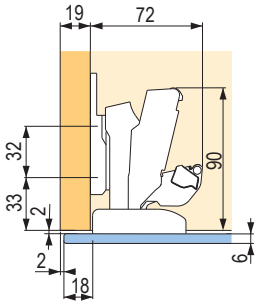
Teljesen ráütődő ajtók (rés nélkül)

Ráütődő 135°, üvegajtó

A korpusz oldallapja fából, az ajtók üvegből, ráütődő



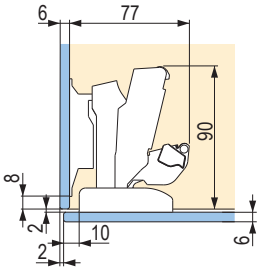
Teljesen ráütődő ajtók (rés nélkül)



Ráütődő ajtó 2 mm réssel

Közézáródó 135°, teljesen üveg korpusz

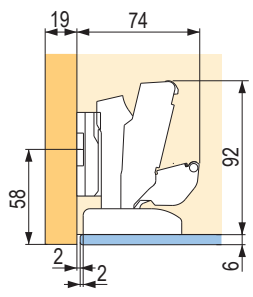
A korpusz oldallapja és az ajtók üvegből, ráütődő



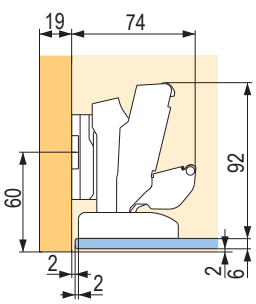
Ráütődő ajtó 2 mm réssel

Közézáródó 165°, üvegajtó

A korpusz oldallapja fából, az ajtók üvegből, közézáródó



Közézáródó ajtó

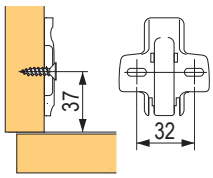


Közézáródó ajtó 2 mm-es eltolással

Sensys / Intermat - alátétek

Kereszttalp, csavaros szerelés

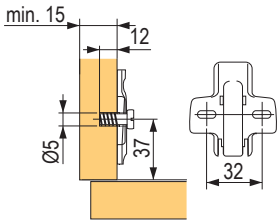




kód	Hettich kód	D távolság (mm)
128312	9071575	0
106403	9071576	1,5
118057	9071577	3
106405	9071578	5

Kereszttalp, szerelés előszerelt eurocsavarokkal





kód	Hettich kód	D távolság (mm)	kód obszidián	Hettich kód
119302	9071625	0	**500607**	9091799
119240	9071626	1,5	×	×
154410	9071627	3	×	×
186174	9071628	5	×	×

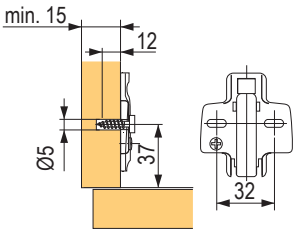
Kereszttalp excenterrel a beállításhoz, szerelés csavarozással speciális szétnyíló tiplikkel



106412



344727



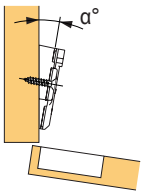
kód nikkel	Hettich kód	D távolság (mm)	kód obszidián	Hettich kód
106406	9071655	0	**344726**	9091811
106412	9071656	1,5	**344727**	9091812
106413	9071657	3	**344728**	9091813
106414	9071658	5	**344729**	9091814

fekete szerelőcsavarok 309046

A ráütődési szög módosításához használható ék, az alátét alá szerelhető



208746



kód nikkel	Hettich kód	az ék dőlésszöge
208746	9072533	5
208747	9072534	10

- az ékek egymásra helyezhetők

Sensys / Intermat - tartozékok

Sensys – takarósapkák


105422


300517
300518


105408


344734

kód	Hettich kód	leírás	anyag
105425	9088250	pántkar, ráütődő, logóval	nikkel
344733	9091821	pántkar, ráütődő, logóval	obszidián
300518	9099871	pántkar, ráütődő, logóval	PVC
105408	9088251	pántedény	nikkel
344734	9091822	pántedény	obszidián

Sensys – Nyitási csillapító 165°-os pánthoz


288354

kód	Hettich kód	leírás	anyag
288354	9100037	egyben takarósapkaként is szolgál	PVC

Sensys – Nyitásszög-határolók

kód	Hettich kód	leírás	nyitásszög	anyag
207142	9072540	standard, Silent	110° ≥ 85°	PVC
362244	9076440	vékony ajtóra, Silent	110° ≥ 85°	PVC
300296	9072541	szögpánt, Silent	95° ≥ 85°	PVC
300521	9103006	vastag ajtó, Silent	95° ≥ 85°	acél
264245	9090756	165°, Silent	165° ≥ 120°/105°	PVC
300465	9090864	165°, Silent	165° ≥ 90°/135°	PVC


207142

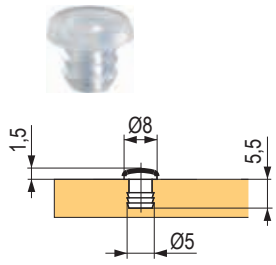

362244

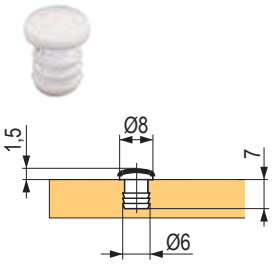

300296


264245


300465

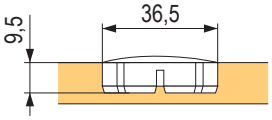
Sensys / Intermat - tompító lencsék





kód	Hettich kód	szín
107792	9079298	átlátszó
107842	25048	fehér
119104	47353	bézs
119029	21154	barna

Sensys / Intermat - ø 35 mm-es furattakaró



kód	Hettich kód	szín
105337	25204	fehér
105341	25205	barna

beépített hűtőszekrények és mosogatógépek fogantyú nélküli nyitása

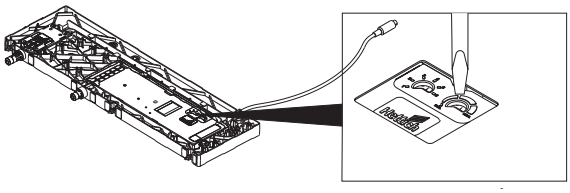
Easys mechanizmus

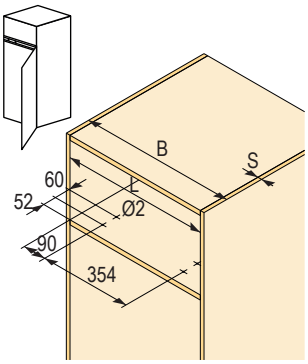
kód	Hettich kód	leírás
311978	9210848	transzformátort és tápkábelt tartalmazó szett

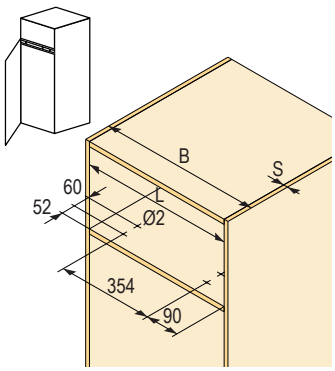
- Az Easys egy elektromechanikus rendszer a hűtőajtó nyitásához, amely a szekrény korpuszába van beépítve. Mosogatógépekhez is használható.
- a funkcionális egység egy érzékelőt tartalmaz, amely az ajtóra gyakorolt nyomás következtében fellépő mozgásra reagál
- **szerelési magasság csak 22 mm**
- az ajtó 4 – 8 másodpercre kinyílik, így kézzel teljesen kinyithatja
  - Az Easys egy komplett univerzális szettként kerül szállításra, felhasználható 50 – 60 cm széles korpuszokra, bal és jobb ajtókhoz, függetlenül az oldal vastagságától
  - a készüléket általában a hűtőszekrény fölé szerelik, de elhelyezhető a hűtőszekrény alatt is
  - a készülék a polcra csavarozható és egy másik polccal letakarható
  - a felhasználó csak az elülső fedőlecet, az érzékelőt és a dugattyút látja

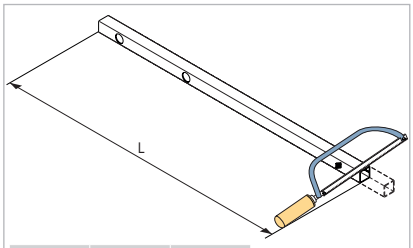






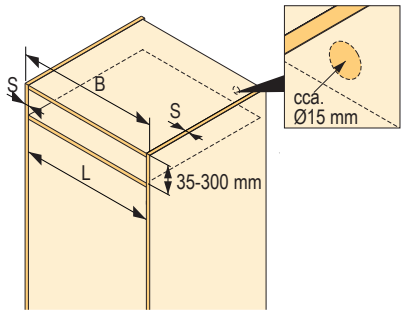


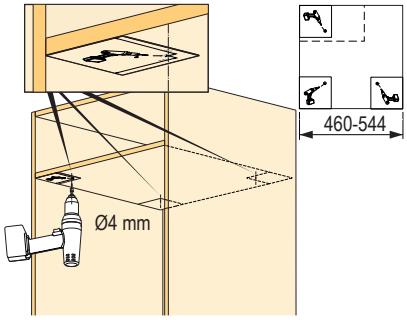


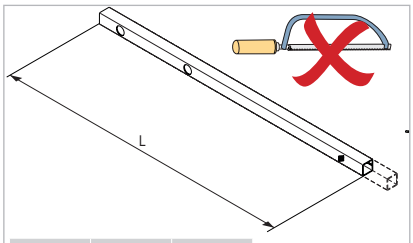


B (mm)	S (mm)	L (mm)
500	16	467
500	19	461

a szükséges magasság csak 22 mm!!







B (mm)	S (mm)	L (mm)
600	16	567
600	19	561

Intermat 110° a 125°

Ráütődő 110°



mozgás	kód	Hettich kód	a pántedény szerelése
csillapítás nélkül	**104189**	48049	csavar
Push to Open	**288349**	9043361	csavar

- ajánlott tartozékok: 105363 – pántkar takarósapka logó nélkül (fém), 208689 – pántkar takarósapka logóval (fém), 104343 – Silent System pántedényre pattintható külső csillapító, 104346 – külső csillapító adapterrel korpuszba csavarozáshoz (ráütődő és félig ráütődő ajtók), 104338 – Silent System pántkarra pattintható külső csillapító, 185695 – nyitásszöggátló (110≥85°)

ajánlott talpak: 01.72 o.

Félig ráütődő 110°



mozgás	kód	Hettich kód	a pántedény szerelése
csillapítás nélkül	**104190**	48051	csavar
Push to Open	**288350**	9043362	csavar

- ajánlott tartozékok: 104343 – Silent System pántedényre pattintható külső csillapító, 104346 – külső csillapító adapterrel korpuszba csavarozáshoz (ráütődő és félig ráütődő ajtók), 185695 – nyitásszöggátló (110≥85°)

ajánlott talpak: 01.72 o.

Közézáródó 110°



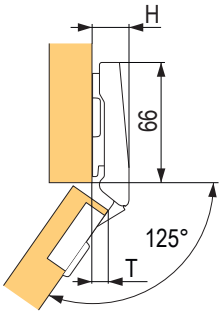
mozgás	kód	Hettich kód	a pántedény szerelése
csillapítás nélkül	**169764**	48052	csavar
Push to Open	**288351**	9043363	csavar

- ajánlott tartozékok: 104343 – Silent System pántedényre pattintható külső csillapító

ajánlott talpak: 01.61 o.

Ráütődő 125°





ajánlott talpak: 01.131 o.

kód	Hettich kód	leírás
104527	73905	ráütődő

- ajánlott tartozékok: 105363 – pántkar takarósapka logó nélkül (fém), 208689 – pántkar takarósapka logóval (fém), 104343 – Silent System pántedényre pattintható külső csillapító, 104346 – külső csillapító adapterrel korpuszba csavarozáshoz (ráütődő és félig ráütődő ajtók), 104338 – Silent System pántkarra pattintható külső csillapító, 185695 – nyitásszöggátló (110≥85°)

Ráütődő pántok vastag ajtókhoz 14 – 32 mm



mozgás	kód	Hettich kód	a pántedény szerelése
csillapítás nélkül	**104529**	73913	csavar

- ajánlott tartozékok: 105363 – pántkar takarósapka logó nélkül (fém), 208689 – pántkar takarósapka logóval (fém), 104343 – Silent System pántedényre pattintható külső csillapító, 104346 – külső csillapító adapterrel korpuszba csavarozáshoz (ráütődő és félig ráütődő ajtók), 104338 – Silent System pántkarra pattintható külső csillapító

Félig ráütődő pántok vastag ajtókhoz 14 – 32 mm



mozgás	kód	Hettich kód	a pántedény szerelése
csillapítás nélkül	**104530**	73917	csavar

- ajánlott tartozékok: 104343 – Silent System pántedényre pattintható külső csillapító 104346 – külső csillapító adapterrel korpuszba csavarozáshoz (ráütődő és félig ráütődő ajtók)

ajánlott talpak: 01.61 o.

Intermat 95° és 125° és pántok nagyon vastag ajtókhoz

Közézáródó pántok vastag ajtókhoz 14 – 32 mm



mozgás	kód	Hettich kód	a pántedény szerelése
csillapítás nélkül	**104531**	73921	csavar

Ráütődő pántok nagyon vastag ajtókhoz 16 – 43 mm vastagságú



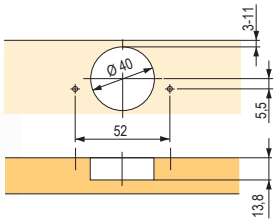
mozgás	kód	Hettich kód	a pántedény szerelése
csillapítás nélkül	**300804**	9155241	csavar

- pántedény fúrása 40 mm
- ajánlott tartozékok: 105363 – pántkar takarósapka logó nélkül (fém), 208689 – pántkar takarósapka logóval (fém), 104343 – Silent System pántedényre pattintható külső csillapító, 104346 – külső csillapító adapterrel korpuszba csavarozáshoz (ráütődő és félig ráütődő ajtók), 104338 – Silent System pántkarra pattintható külső csillapító

ajánlott talpak: 01.61 o.

Félig ráütődő pántok nagyon vastag ajtókhoz 16 – 43 mm vastagságú





mozgás	kód	Hettich kód	a pántedény szerelése
csillapítás nélkül	**300805**	9155242	csavar

- pántedény fúrása 40 mm
- ajánlott tartozékok: 104343 – Silent System pántedényre pattintható külső csillapító, 104346 – külső csillapító adapterrel korpuszba csavarozáshoz (ráütődő és félig ráütődő ajtók)

ajánlott talpak: 01.61 o.

Közézáródó pántok nagyon vastag ajtókhoz 16 – 43 mm vastagságú



mozgás	kód	Hettich kód	a pántedény szerelése
csillapítás nélkül	**300806**	9155243	csavar

- pántedény fúrása 40 mm

ajánlott talpak: 01.61 o.

Intermat 165°

Ráütődő



mozgás	kód	Hettich kód	a pántedény szerelése
csillapítás nélkül	**288352**	9099750	csavar

- ajánlott tartozékok: 104343 – Silent System pántedényre pattintható külső csillapító, 104346 – külső csillapító adapterrel korpuszba csavarozáshoz (ráütődő és félig ráütődő ajtók)

ajánlott talpak: 01.61 o.

Félig ráütődő



mozgás	kód	Hettich kód	a pántedény szerelése
csillapítás nélkül	**288353**	9099760	csavar

- ajánlott tartozékok: 104343 – Silent System pántedényre pattintható külső csillapító, 104346 – külső csillapító adapterrel korpuszba csavarozáshoz (ráütődő és félig ráütődő ajtók)

ajánlott talpak: 01.61 o.

Nyitásszög-határoló



264245



300465

mozgás	kód	Hettich kód	szög
nyitásszöggátló	**264245**	9090756	105/120°
	300465	9090864	90/135°

Pillérpánt



mozgás	kód	Hettich kód	a pántedény szerelése
átlós beállítással az ajtó vastagságának megfelelően	**208857**	9090045	csavar

20°, ráütődő



mozgás	kód	Hettich kód	a pántedény szerelése
csillapítás nélkül	**104570**	77644	csavar

- ajánlott tartozékok: 104343 – Silent System pántedényre pattintható külső csillapító 104346 – külső csillapító adapterrel korpuszba csavarozáshoz (ráütődő és félig ráütődő ajtók)

ajánlott talpak: 01.61 o.

Intermat szögpántok és hűtőszekrény-pántok

30°, ráütődő



mozgás	kód	Hettich kód	a pántedény szerelése
csillapítás nélkül	**104572**	77690	csavar

- ajánlott tartozékok: 104343 – Silent System pántedényre pattintható külső csillapító
  104346 – külső csillapító adapterrel korpuszba csavarozáshoz (ráütődő és félig ráütődő ajtók)

ajánlott talpak: 01.61 o.

30°, közézáródó



leírás	kód	Hettich kód	a pántedény szerelése
csillapítás nélkül	104535	73928	csavar

- ajánlott tartozékok: 104343 – Silent System pántedényre pattintható külső csillapító

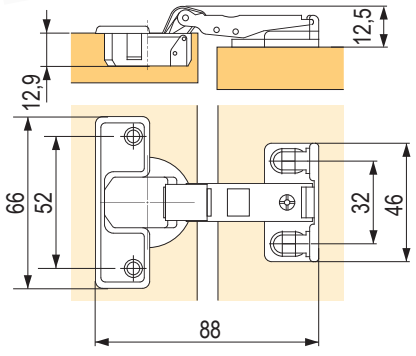
ajánlott talpak: 01.61 o.

Speciális ET 582 pánt beépített hűtőszekrényekhez

kód	Hettich kód	anyag
104454	72134	nikkelezett acél

- legalább 16 mm-es ajtóvastagság
- a pántedény átmérője 35 mm
- nyitásszög 95°
- rugóval
- szett szerelőtalppal és műanyag távtartóval együtt
- műanyag alátét használata esetén a távolság 3 mm
- a ráütődés integrált beállítása ±1 mm
- mélység beállítása ±3 mm
- pánttal: nikkelezett cinköntvény
- illesztés: nikkelezett acél
- Szerelőtalp rögzítése 33 mm-re a korpusz élétől, ráütődés 14,5 mm távolság 3 mm és C méret 4,5 mm





Tartozékok hűtőszekrény-pántokhoz

kód	Hettich kód	leírás
387533	9239784	Kamat kiegészítő pánt
538127	9343483	Evisys vezető pánt

Intermat szögpántok

45°, ráütődő, nyitásszög 95°



mozgás	kód	Hettich kód	a pántedény szerelése
csillapítás nélkül	**104199**	48096	csavar

- ajánlott tartozékok: 104343 – Silent System pántedényre pattintható külső csillapító 104346 – külső csillapító adapterrel korpuszba csavarozáshoz (ráütődő és félig ráütődő ajtók)

ajánlott talpak: 01.61 o.

45°, ráütődő, nyitásszög 95°



mozgás	kód	Hettich kód	a pántedény szerelése
csillapítás nélkül	**104573**	77699	csavar

- ajánlott tartozékok: 104343 – Silent System pántedényre pattintható külső csillapító, 104346 – külső csillapító adapterrel korpuszba csavarozáshoz (ráütődő és félig ráütődő ajtók)

ajánlott talpak: 01.61 o.

45°, közézáródó, nyitásszög 95°



mozgás	kód	Hettich kód	a pántedény szerelése
csillapítás nélkül	**104536**	73932	csavar

- ajánlott tartozékok: 104343 – Silent System pántedényre pattintható külső csillapító

ajánlott talpak: 01.61 o.

90°, közézáródó, vaksarok



mozgás	kód	Hettich kód	a pántedény szerelése
csillapítás nélkül	**104574**	77708	csavar

ajánlott talpak: 01.61 o.

-30°, ráütődő, nyitásszög 95°



mozgás	kód	Hettich kód	a pántedény szerelése
csillapítás nélkül	**104537**	73936	csavar

- ajánlott tartozékok: 104346 – külső csillapító adapterrel korpuszba csavarozáshoz (ráütődő és félig ráütődő ajtók)

ajánlott talpak: 01.61 o.

-45°, ráütődő, nyitásszög 95°



mozgás	kód	Hettich kód	a pántedény szerelése
csillapítás nélkül	**104569**	77643	csavar

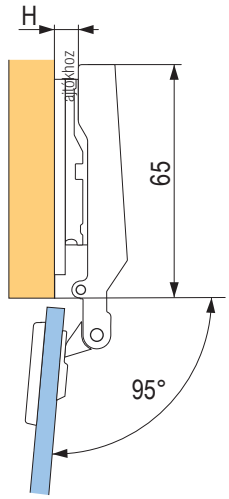
- ajánlott tartozékok: 104346 – külső csillapító adapterrel korpuszba csavarozáshoz (ráütődő és félig ráütődő ajtók)

ajánlott talpak: 01.61 o.

pántok 4-6,5 mm vastagságú fúrt üvegajtókhoz

Pánt





kód	Hettich kód	leírás
104492	72960	ráütődő
104496	72967	félig ráütődő
104497	72968	közézáródó

a szerelőtalpakat az 01.61 oldalon találja

Takarósapkák ellendarabbal fúrt üvegajtók pántjaihoz fúrt üvegajtókhoz











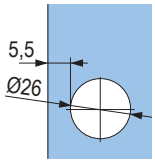
kód	Hettich kód	szín	
105371	40341	króm	**O**
105372	70712	matt nikkel	
105376	40340	aranyozott	
105369	70061	fekete	
105383	40495	króm	**D**
105384	70713	matt nikkel	
105386	40494	aranyozott	
105379	70052	fekete	

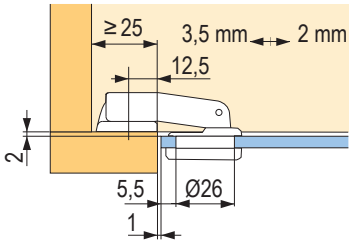
- a takarósapkák 4,5-5,5 mm-es üveghez tartozó szerelőcsavarokkal vannak csomagolva
- 5,5 - 6,5 mm-es üveghez a 107651-es csavarokat kell rendelni

bútorlap korpuszhoz

Perfekt 90°, vaksarok



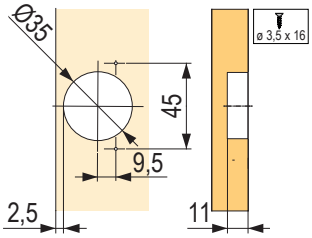


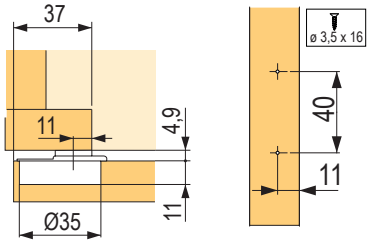


kód	Hettich kód	leírás
104393	69607	közézáródó

Optimat Plus





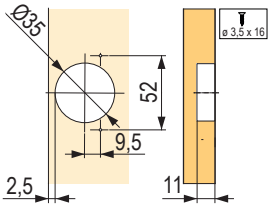


fúrás talphoz

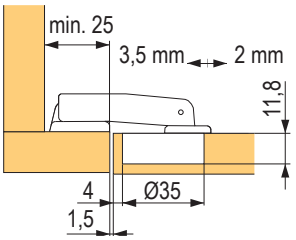
kód	Hettich kód	leírás
308098	9072548	ráütődő

90°, vaksarok





beállítás



kód	Hettich kód	leírás
104391	69603	közézáródó

Minimális rés (F) az egyes ajtók között					
ajtóvastagság (mm)	pántedény fúrástávolsága (C)				
	3	**4**	**4,5**	**5**	**6**
16	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
18	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
19	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
22	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1

Intermat - csillapítók és tartozékok

A pántra pattintható



kód	Hettich kód	leírás
104338	60576	a pántkarra pattintható, ráütődő
104343	60581	a tálra pattintható

- csillapítók ráütődő ajtókhoz
- a pántkarra pattintható csillapító csak a kihajlás nélküli pántkaros pántokon használható kihajlás nélküli pántkarral
- a csillapítás fokozatmentesen állítható a szabályozókerékkel

Külső csillapító



kód	Hettich kód	leírás
104341	60579	csavarozható, ráütődő és félig ráütődő ajtókhoz, a csillapítóerő-beállításának lehetőségével
107839	60685	befúráshoz, ráütődő és félig ráütődő ajtókhoz
104346	60687	csavarozható, ráütődő és félig ráütődő ajtókhoz

- rögzítés csavarozással az aljhoz vagy a talajba, esetleg az élbe fúrva
- a pánt oldalára csavarozható fém csillapító egy állítókerékkel fokozatmentesen szabályozható szabályozókerékkel

Takarósapkák



kód	Hettich kód	leírás	anyag
105363	9101552	pántkar, ráütődő, logó nélkül	nikkel
208689	9102082	pántkar, ráütődő, logóval	nikkel

Selekta Pro 2000

Ráütődő, nyitásszög 270°, nikkel




kód	Hettich kód	leírás
104078	45045	akár 19 mm-es korpusz oldal- és ajtóvastagságig
104576	77736	T 22/9 csavarozáshoz

- edény típusa
- T 22/9 edény csavarozáshoz

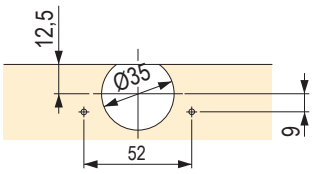
Közézáródó, nyitásszög 180°, nikkel

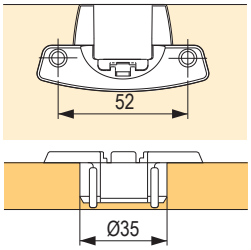



kód	Hettich kód	leírás	a pántedény szerelése
105606	77734	pántedény	csavar
105217	45064	pántkar	távtartó tokokkal

Ráütődő, nyitásszög 270°, fekete







kód	Hettich kód	leírás	a pántedény szerelése
300846	9072543	pántedény	csavar
300850	9072547	pántkar	távtartó tokokkal

- a speciális szín lehetővé teszi a pánt nagyon savas környezetben való használatát is (pl. laboratóriumban). esetleg erősen korrozív környezetben (pl. falusi konyhákban).

- egycsuklós pánt klipszes technikával
- látható csappal
- furattávolság 32 mm
- pántedény átmérője 35 mm, ajtó ráütődése 15 vagy 16 mm, csap átmérője 5,4 mm, csaphossz 39 mm
- a tál és a pántkar különálló szerelése
- a pántkarban szétnyíló tiplik és előszerelt csavarok vannak
- ajtók gyors összeszerelése szerszámok nélkül, klipszes technikával szerszámok nélkül
- nagy biztonság a véletlen kioldás ellen: a zár csak csavarhúzóval oldható ki
- az ajtó 180°-os nyitási szögben nem csökkenti a korpusz belső terét, így a belső tér szabad a kihúzható elemek számára
- ráütődés beállítása excenter segítségével -2 mm
- magasságállítás excenterrel ±2 mm
- edény és pántkar: precíz nikkelezett cink öntvény
- pánt = pántkar + edény

Pántkar takarósapka

kód	Hettich kód	leírás
103739	10067	ezüstszürke műanyag

- Selekta Pro sorozatú pántokkal használható



ET 5150 típus üvegajtókhoz



103899



104397

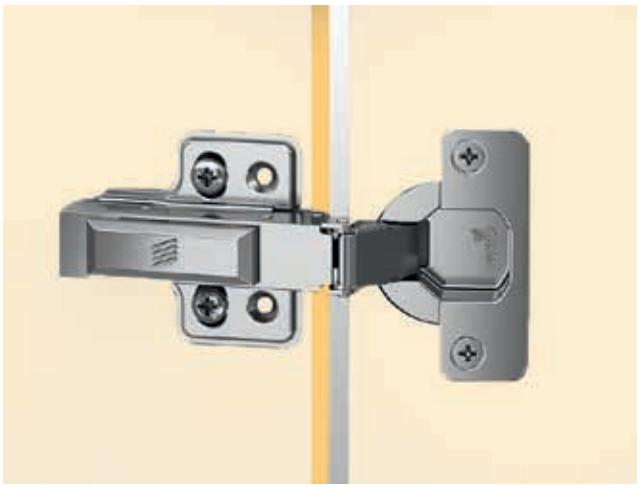
kód	Hettich kód	szerelés	szín
103899	24908	az üveg sarkához, fúrás nélkül, 2 db-os szett	nikkel matt
104397	69934	középső, 1000 mm feletti ajtókhoz fúrás szükséges 12 mm	nikkel matt

- közézáródó üvegajtókhoz
- az ajtók mérete max. 1000 × 600 mm
- nyitásszög 170°
- üvegvastagság max. 6,3 mm
- rugóval
- 2,2 mm hézag szükséges felül és alul, 2 mm az oldalakon
- a pánt az üvegajtóra rögzítő csavarral van felszerelve, ezért nem kell az üvegbe fúrni
- cinköntvény
- a csomag tartalmazza: 1 pár pánt

Rozsdamentes pánt VEOSYS

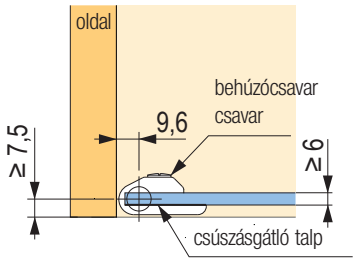
kód	Hettich kód	leírás
468852	9289590	csillapíttással

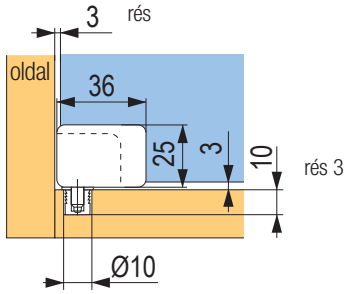
- rozsdamentes acél miskás pánt klippes gyorsszerelővel, integrált csillapítóval és 105°-os nyitásszöggel
- ajtóvastagság 14-24 mm
- pántedény átmérője 35 mm, a pántedény fúrásmélysége 11,5 mm, fúráskép TH 52 × 5,5 mm
- rozsdamentes kereszt alátét D = 0 - 468855



ET 150 típus üvegajtókhoz







kód	Hettich kód	leírás	szín
103879	20870	1 szett	nikkel matt
103880	20871	fogantyú, bal	nikkel matt
103881	20872	fogantyú, jobb	nikkel matt

- közézáródó üvegajtókhoz
- az ajtók mérete max. 1000 × 500 mm
- nyitásszög 105°
- üvegvastagság max. 5,2 mm
- 3 mm hézag szükséges felül és alul, 2,8 mm az oldalakon
- a pánt az üvegajtóra rögzítő csavarral van felszerelve, ezért nem kell az üvegbe fúrni
- cinköntvény, nikkelezett matt
- csak készletben, azaz egy felső és egy alsó pánttal szállítjuk
- a csomag tartalmazza: 1 pár pánt

Fogantyú üvegajtókhoz



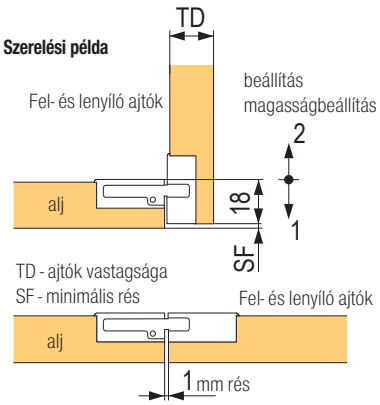
kód	Hettich kód	leírás	szín
103941	25314	1 db	nikkel matt

- a dizájn tekintetében illeszkedik az ET 5150 üvegajtópánthoz
- a fogantyú az üvegajtóhóz egy szorítócsavarral van rögzítve
- cinköntvény

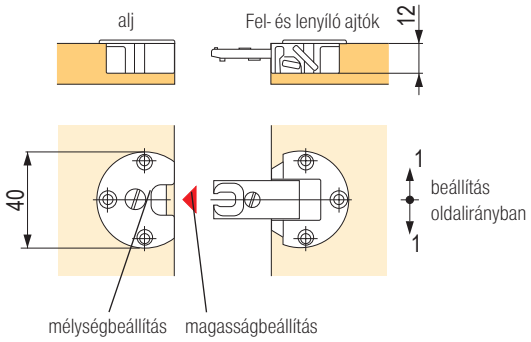
pánt fel és lenyíló ajtókhoz

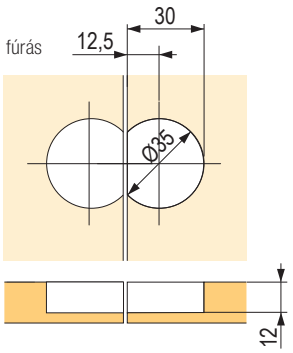
Markant 11





3,0 × 15 mm, vagy 3,0 × 13 mm átmérőjű csavarokkal rögzítve süllyesztett fejjel, a fej átmérője 6 mm



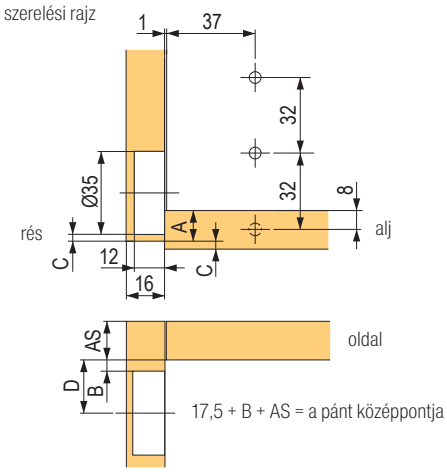


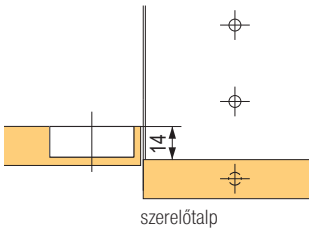
kód	Hettich kód	anyag
103980	40242	nikkelezett

- a pánt két külön szerelt részből áll, ami lehetővé teszi az ajtók utólagos felszerelését
- független függőleges beállítás, oldalirányú beállítás és mélységbeállítás is lehetséges
- az alj és az ajtók azonos fúrása
- a pánt szilárd és pontos rögzítése három csavarral
- a bemarás élei fedve vannak
- nyitott állapotban, magasság beállítása nélkül az alj és az ajtó belső oldala egy síkban van
- precíz cinköntvény

Markant 7.1







C méret (mm)	A (mm)
3,0	13,0
4,0	14,0
4,5	14,5
5,0	15,0
6,0	16,0
7,0	17,0

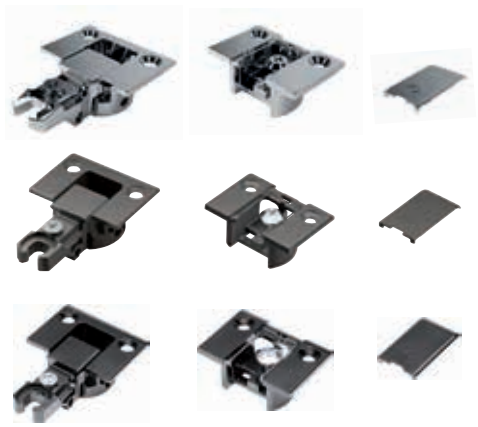
distance (mm)	B (mm)	D (mm)
0,0	6,0	23,5
1,5	7,5	25,0
3,0	9,0	26,5
5,0	11,0	28,5

kód	Hettich kód	anyag
104148	46849	nikkelezett acél

- ráütődő csapóajtókhoz
- a pánt és az alátét különálló szerelése
- a pántedény átmérője 35 mm
- mélység beállítása ± 2 mm
- magasságállítás ± 2 mm a szerelőtalp segítségével
- nikkelezett acél
- készletben szállítjuk (1 bal + 1 jobb pánt)

ajánlott talpak: 106340; 106419

Kimana



kód	szín
224888	nikkel
352521	grafit

- modern kompakt dizájn
- 3-irányú állíthatóság
- 18 - 20 mm anyagvastagsághoz

Távtartó alátét



kód	leírás
355723	vastagság 2 mm

- vékonyabb anyagok használata esetén (pl. 16 mm vastagságú korpusz)

Billenőpántok



kód	szín	nyitásszög
10902	króm	180°

- Pántmélység 7 mm



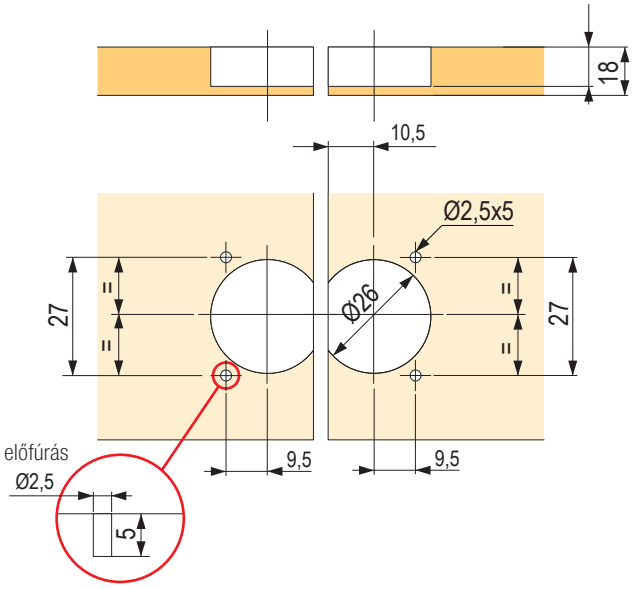
kód	szín
225246	fehér
225247	barna

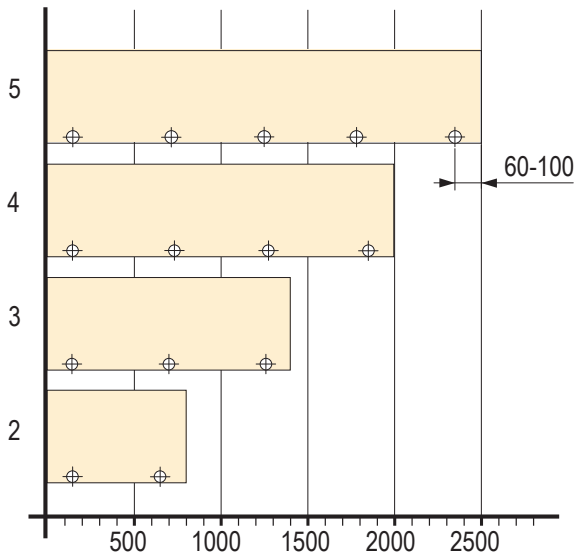
Kimana Skin



kód	szín
507948	fekete
507947	nikkel

szerelés tömör ajtóba
(szemléltetés minimum 18 mm vastagságú ajtón)





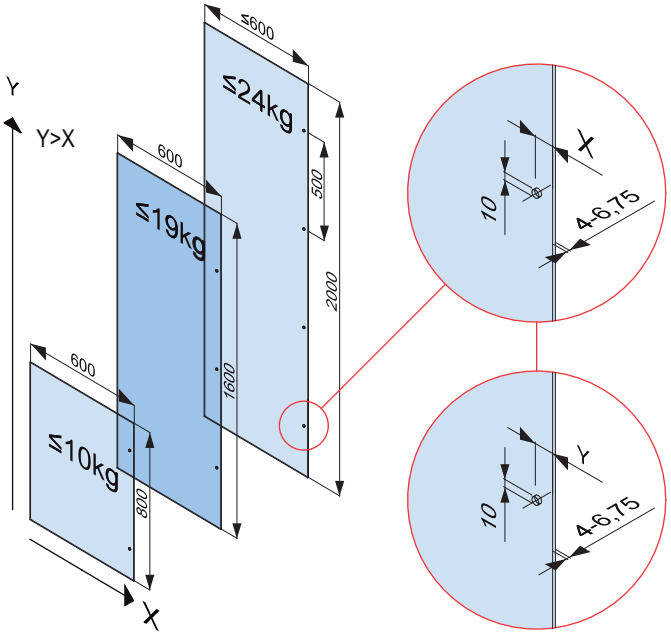
fúrás nélkül üvegajtókhoz

SEE-ME a teljesen üvegkorpuszhoz, vagy standard üvegajtóval

kód	szín	szög
225244	króm	180°

- üveg és fa korpuszhoz
- 4 – 6,75 mm üvegvastagsághoz
- fúrás az összekötő csavarhoz átm. 10 mm
- nyitásszög 180°
- tetszőleges oldalra szerelhető: balra, jobbra, felülre, alulra





oldallapok

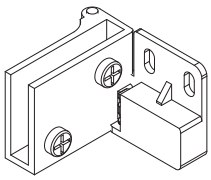
x/D	x	y
közézáródó	22 mm	25 mm
ráütődő	25 mm	22 mm

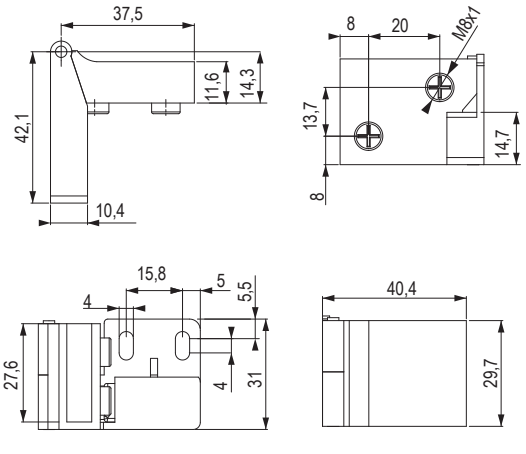
ajtókhoz

Diza









kód	leírás	szín
10800	egy pár	króm
404576	egy pár	fekete

- üvegvastagság max. 5 mm
- zárt helyzetben reteszel (90°-ban)
- az üveg mérete: LW - 5 mm x LH - 5 mm

zongora, befúrható és szárnyas

Szárnyas 50 × 50



kód	szín
392591	horganyzott acél

- a csap külső átmérője és a zárt helyzetben lévő pánt vastagsága 8 mm
- pléhlemez vastagsága 1,9 mm

Szárnyas KZ 40, 60, 80



kód	„A“ (mm)	„B“ (mm)	„C“ (mm)	szín
11016	40	30	5,5	cink
11017	60	40	7	cink
100164	80	70	7	cink

Zongora rozsdamentes acél



kód	leírás	szín
402794	hossza 900 mm, szélessége 30,5 mm	rozsdamentes acél
402800	hossza 2300 mm, szélessége 30,5 mm	rozsdamentes acél

- anyaga rozsdamentes acél (SS201), belső csapszeggel együtt

Bajonett

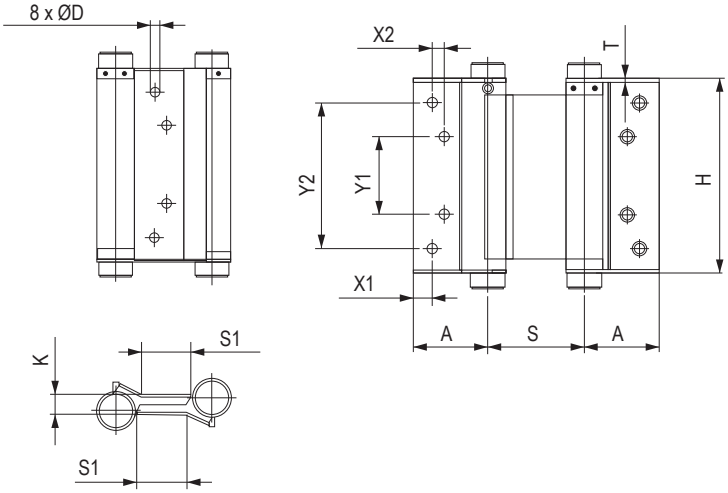


kód	szín
11022	cink
11022R	horganyzott, ekonomy

- anyag vastagság 1,5 mm

Rozsdamentes acél a két irányba nyitható ajtókhoz





A csomag tartalma:

- egy pár pánt
- rugóbeállító rúd
- csavarok (16 db)

kód	nagyság (mm)	H ± 2 (mm)	S ± 2 (mm)	S1 ± 2 (mm)	A ± 2 (mm)	T ± 0,5 (mm)	D ± 0,5 (mm)	K ± 2 (mm)
392257	75	76	51	27	39,5	1,5	5,5	11
392258	100	102	51	27	39,5	1,5	5,8	11
392259	125	125	63	37	45	1,5	6,5	11
392261	150	152	63,5	37	45	1,5	6,8	11

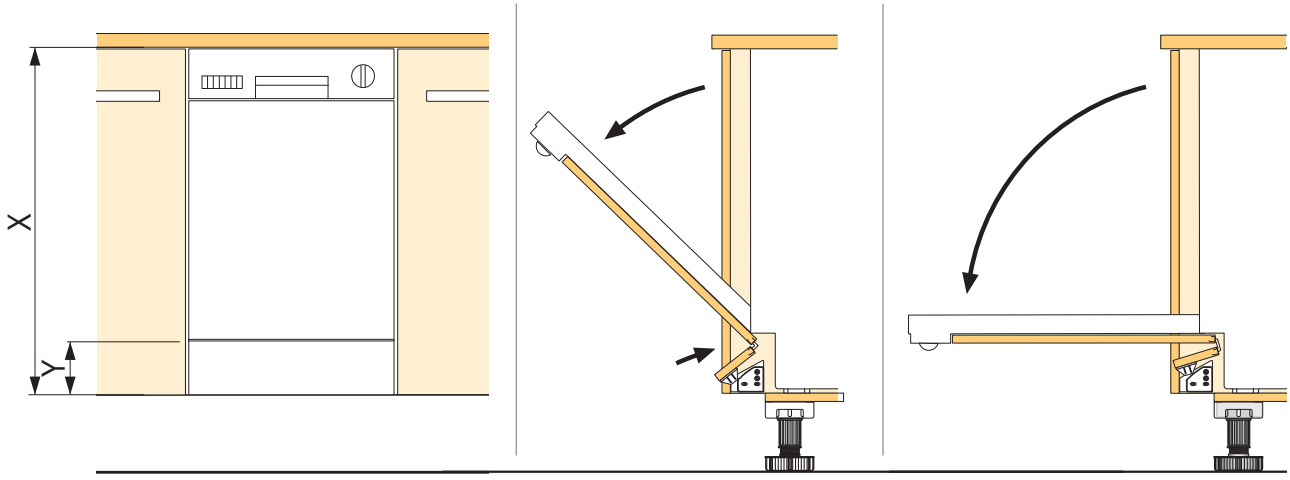
- anyaga rozsdamentes acél
- az ajtórugó beállítható

pánt beépített mosogatógépekhez

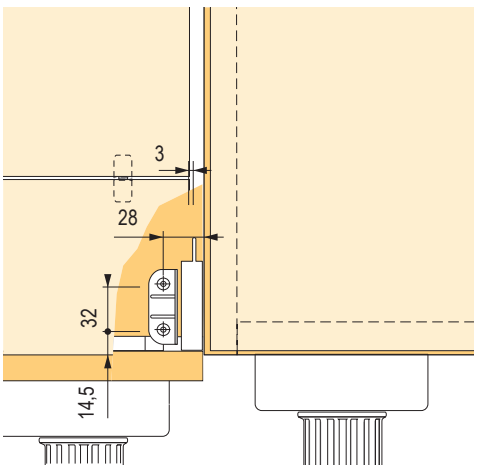
kód	leírás
171331	magas korpusznál

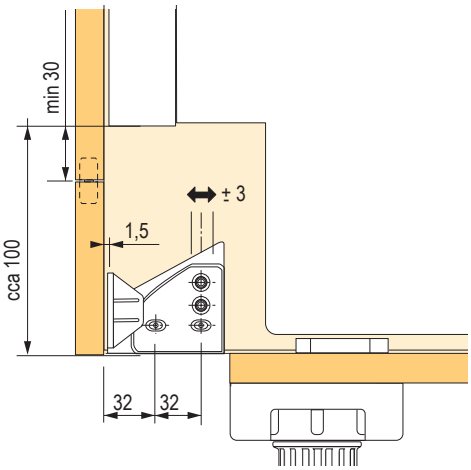
2 db 10905, vagy 103964 megrendelési kódú bútorpánttal kell kiegészíteni

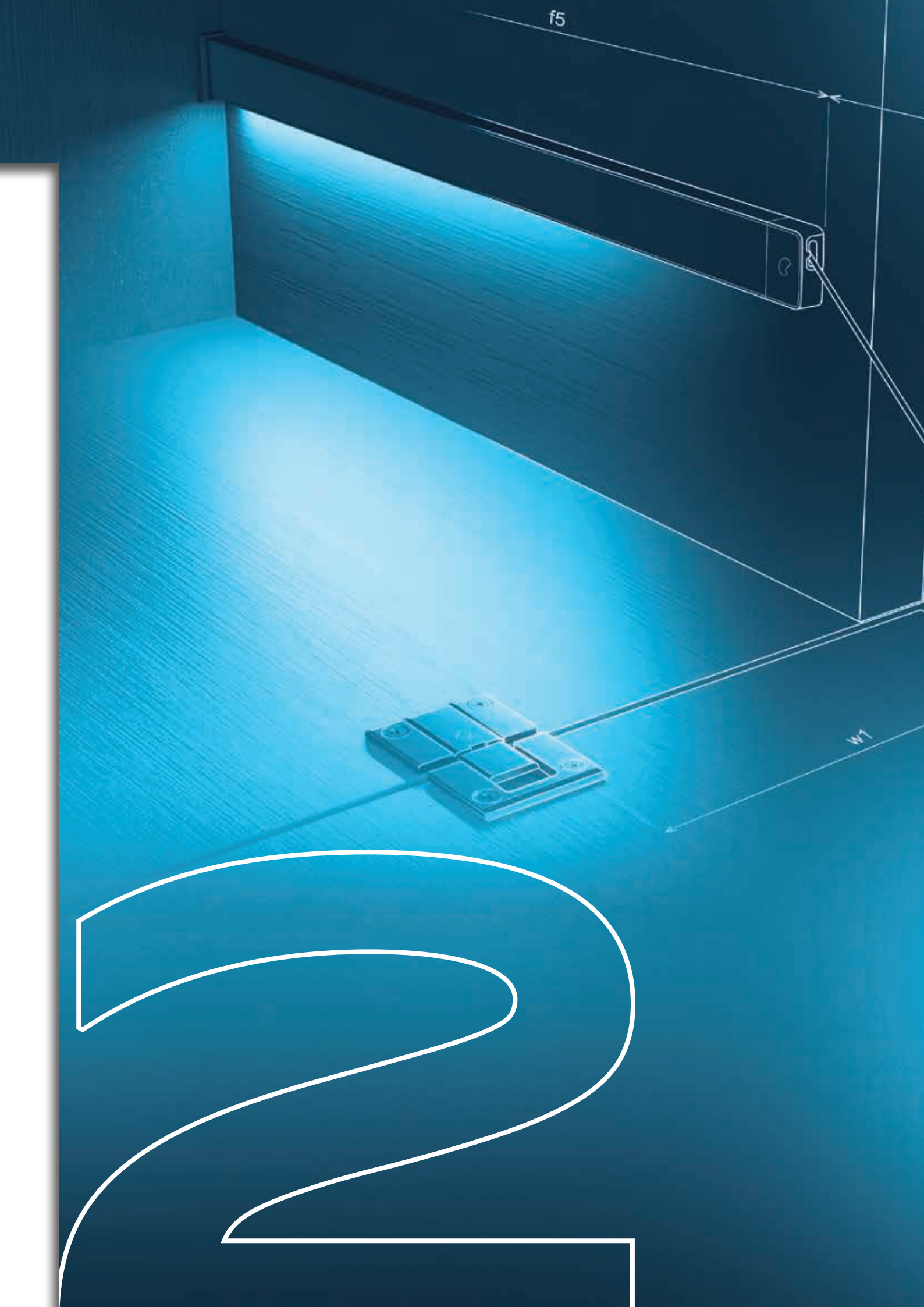


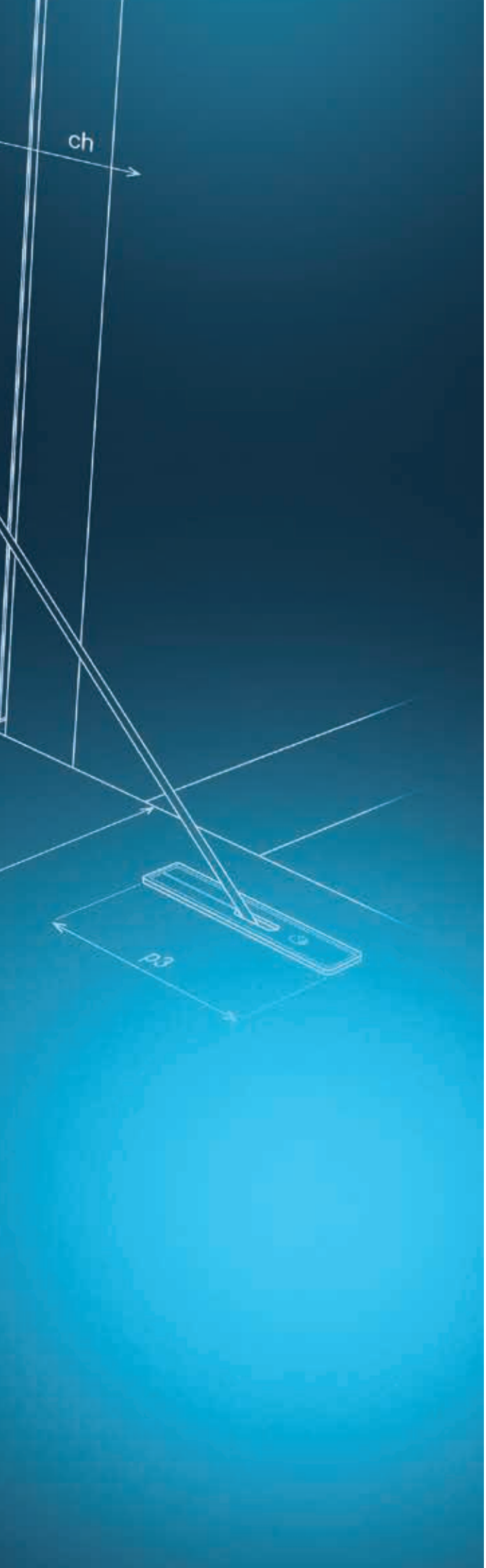


- Az X és Y értékek az adott beépítéstől és a mosogatógép típusától függnek, és azokat próbaszereléssel kell ellenőrizni
- a behajtott rész magasságának (kb. 100 mm) és az ajtó átnyúlásának (min. 30 mm) értékei csupán tájékoztató jellegűek






f5
W1



felnyíló és lenyíló és összecsukható mechanizmusok

ŰRLAPOK AZ EGYSZERŰ MEGRENDELÉSHEZ

A legegyszerűbb módja annak, hogy kiválassza a megfelelő erősségű vasalatot, és az összeszereléshez szükséges összes alkatrészt. Az űrlapokat megtalálja a weboldalunkon.

PORTÁL24PLUS

A portál a vásárláshoz, a rendelés áttekintésére, a rendelések leadására, formázására, és állapotának ellenőrzésére, információk a raktárkészletről és a megszabott árakról és még sok más egy helyen.

TANÁCSADÁS

Tanácstalan a vasalatok és a szerelés kiválasztásával kapcsolatban? Hívja a +36 1 445 3730 telefonszámot, vagy írjon a megrendelesek@demos-trade.com címre, és örömmel adunk Önnek tanácsot.

HÁZHOZSZÁLLÍTÁS

Minden megrendelést két munkanapon belül kézbesítünk Önnek.

tartalom

Tartalom márkák szerint:

Strong	**02.6**
Blum	**02.26**
Kesseböhmer	**02.11**
Italiana Ferramenta	**02.40**



harmonika felnyíló vasalat

Kesseböhmer	FREEfold	**02.17**
Blum	Aventos HF top	**02.29**



felnyíló vasalat

Kesseböhmer	FREEspace	**02.13**
	FREEslim flap	**02.15**
	FREElight	**02.16**
	MAXI	**02.23**
	DUO, DUO Forte	**02.25**
Blum	Aventos HKi	**02.27**
	Aventos HK top	**02.33**
	Aventos HK-S	**02.35**
	Aventos HK-XS	**02.37**



átlósan a szekrény felett

Kesseböhmer	FREEswing	**02.21**
Blum	Aventos HS top	**02.32**



felnyíló lift vasalat

Kesseböhmer	FREEslide	**02.19**
Blum	Aventos HL top	**02.31**

tartalom



pozicionálható gázrugós felnyílók

Strong	StrongLifts	**02.7**
Italiana Ferramenta	K12	**02.41**
	Kraby	**02.44**



lenyíló vasalat

Strong	StrongLifts	**02.8**
Italiana Ferramenta	K12	**02.43**
	Kraby	**02.47**
	Kiaro S	**02.48**
	Kiaro Easy	**02.49**
Kesseböhmer	DUO, DUO Forte	**02.25**



vasalat billenő cipőtartóhoz

Strong		**02.10**
Hettich		**02.10**



különleges

Strong	Strong Tatami	**02.8**
Kesseböhmer	MAXI up	**02.24**



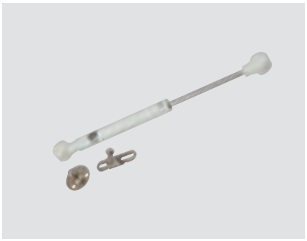
ágyvasalatok

Strong		**02.51**
gázrugós		**02.52; 02.55**
Pozzoli		**02.53**
Hettich		**02.56**

tartalom

tartalom





automatikus gázrugós felnyílók 02.7



pozicionálható gázrugós felnyílók 02.7



tatami gázrugós felnyíló 02.8



mechanikus felnyíló vasalatok 02.9



billenő cipőtartóhoz 02.10

StrongLifts – gázrugó, hossza 245 mm

Automatikus



szürke	fehér	a vasalat ereje
275672	**248162**	30 N
275673	**248163**	60 N
275674	**248164**	80 N
275675	**248165**	100 N
275676	**248166**	120 N

- az ajtó maximális helyzetbe nyílik (pozicionálási funkció nélkül)

rugó nélküli bútorpántokkal együtt ajánlott használni, 01.11 o.

Pozicionálható



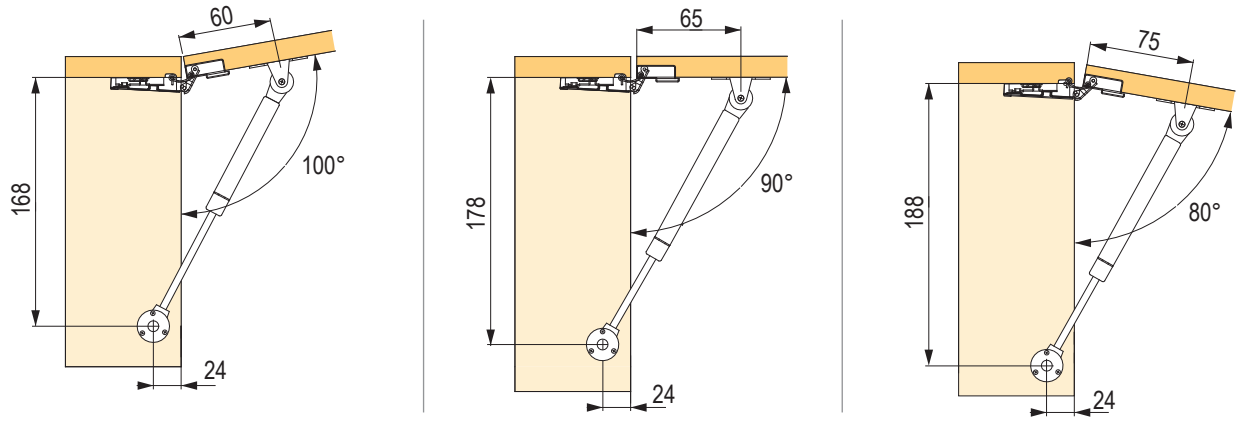
szürke	fehér	a vasalat ereje
284250	**284254**	60 N
284251	**284255**	80 N
284252	**284256**	100 N
284253	**284257**	120 N

- pozícionáló funkcióval (megfelelő rugóerőt kell alkalmazni)

rugó nélküli bútorpántokkal együtt ajánlott használni, 01.11 o.

- az ajtó kinyitásához szükséges erő pontos kiszámításához ez a képlet használható:
  - szükséges rugóerő (N) = ajtó súlya (kg) × ajtó magassága (mm) / 13,5
- a két gázrugós változatnál az erő felét kell használni

Beépítési rajz



Felnyíló vasalathoz



szürke	a vasalat ereje
315986	80 N

- az ajtó maximális helyzetbe nyílik (pozicionálási funkció nélkül)
- a legkisebb beépítési magasság 185 mm

rugó nélküli bútorpántokkal együtt ajánlott használni, 01.11 o.

Mérettáblázat

CZ SK PL

HU EN FR

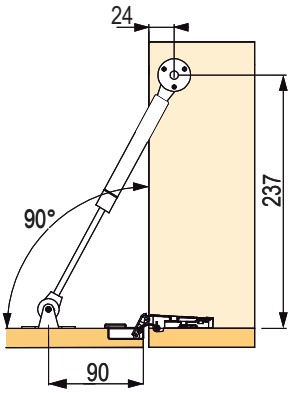
StrongLifts – gázrugós, hossza 180 mm felső és 245 mm alsó

Lenyíló



szürke	fehér	a lenyíló vasalat ereje
275689	**248167**	lenyíló vasalat 80 N

Beépítési rajz



Tatami lengéscsillapító rugó 230 mm

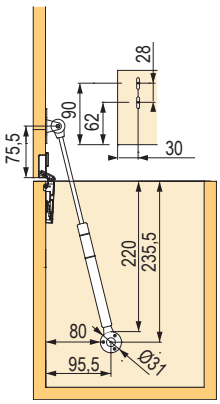
szürke	a vasalat ereje
317900	120 N

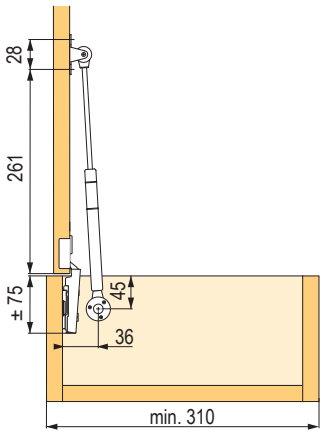
- vízszintesen elhelyezett ajtókhoz (virágládák stb.)
- csillapított záródás
- a korpusz belső mélysége 270 mm
- 600 mm-es ajtószélességtől kezdve használjon két gázrugót

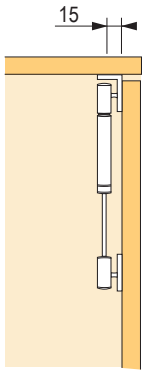
a bútorpántok az 01.11 o. találhatók



Beépítési rajz







Tartozékok StrongLifts gázrugókhoz

kód	leírás
276001	gázrugós felnyílórögzítő alu keretekhez



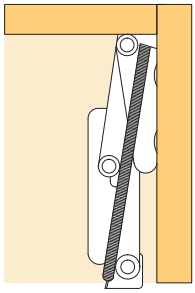
mechanikus felnyíló vasalatok

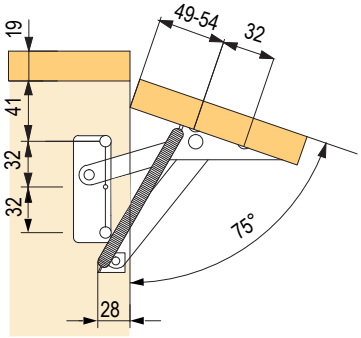
Rugós, felnyíló

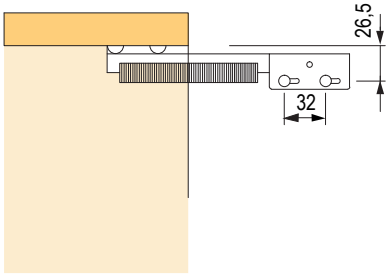
kód	leírás
11477	ollós szerkezetű rugós vasalat felnyíló ajtókra



Beépítési rajz







Lenyíló

kód	leírás
15620	200 mm, nikkelezett



Lenyíló, fékkel

kód	leírás
15623	alsó lenyíló (olló) fékkel fehér "L"

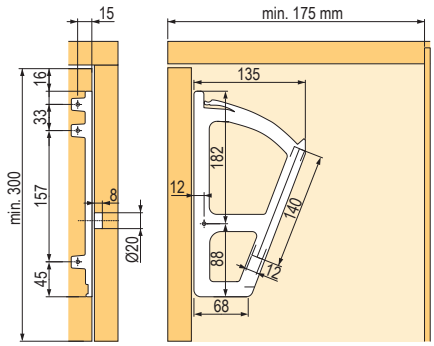


billenő cipőtartóhoz

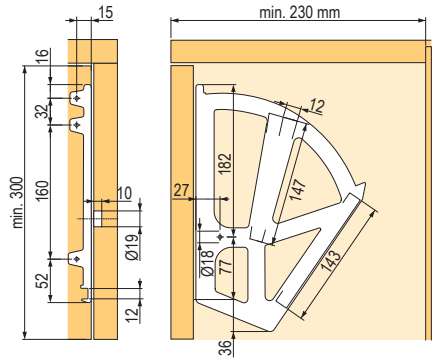
Strong

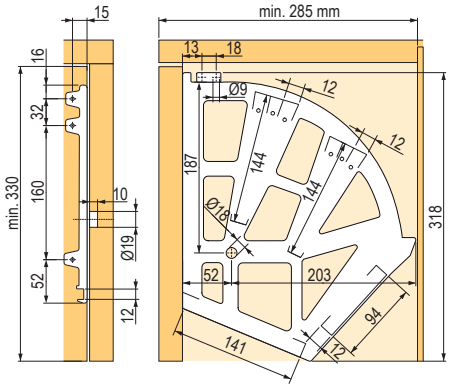
kód	leírás
100246	billenő cipőtartó 1 soros, fehér műanyag
11485	billenő cipőtartó 2 soros, fehér műanyag
11484	billenő cipőtartó 3 soros, fehér műanyag

- csak beépített ajtókhoz









Hettich

kód	Hettich kód	rekeszek száma
104089	42473	1
104087	42474	2
104088	42475	3

- bármilyen szélességű korpuszba szerelhető
- fehér műanyag
- a csomag tartalmazza:
  - 2 oldalsó rész, jobb és bal oldali, nyílásokkal az előlap rögzítéséhez
  - 2 forgatható rögzítés
  - 2 ütköző

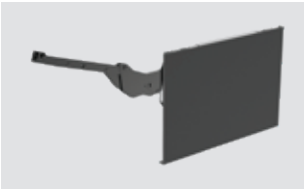
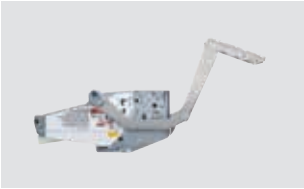


tartalom

KESSEBÖHMER

KESSEBÖHMER

tartalom

	FREEslim		02.13
	FREEspace	Csillapított fogantyú nélküli nyitáshoz	02.14 02.15
	FREEfold		02.17
	FREEslide		02.19
	FREEswing		02.20
	FREElight		02.16
	FREEmaxi és maxi up		02.23
	FREEduo és duo forte		02.25

FREEslim flap

KESSEBÖHMER

Vasalat a korpusz oldalába süllyeszthető

- **Mindössze 8 mm vékony test** – ideális keskeny korpuszokhoz is.
- Egyszerű szerelés: az oldalra vagy besüllyesztve.
- SoftSTOPP csillapítás és többpozíciós ütköző.
- Gyors szerelés a ClickFixx-nek és a 3D beállításnak köszönhetően.
- Univerzális mindkét oldalra a korpuszban – kevesebb változat, egyszerű raktározás.
- Nagy teherbírás (LF 480–4 800) 225–650 mm-es korpuszokhoz.
- Opcionálisan elektromos meghajtással is.











Vasalatok

Standard	Push to open
545275	**545276**

- Ellenőrizni kell, hogy a képlet szerinti érték (előlap súlya kg-ban × magasság mm-ben) a 480–4800 tartományban legyen

Takarósapkák

kód	szín
545279	szürke
545280	fehér
547476	antracit
547477	fekete

Tartozékok

leírás	szürke	fehér	antracit	fekete
előlapvasalat csavarra	**545281**	**545282**	**547478**	**547479**
előlapvasalat tiplikre	**547480**	**547481**	**547482**	**547483**
előlapi takarósapkák kívülről történő szereléshez	**547484**	**547485**	**547486**	**547487**
push gázrugó gyenge	**547488**	**547489**	**547490**	**547491**
push gázrugó közepes	**547492**	**547493**	**547494**	**547495**
push gázrugó erős	**547496**	**547497**	**547498**	**547499**
adapter push gázrugóhoz	**547500**	**547501**	**547502**	**547503**

kód	szín	leírás
547504	fekete	előlapvasalat alu kerethez fekete[1]
547505	nikkel	előlapvasalat alu kerethez nikkel[1]

[1] 19 - 21 mm-es kerethez

Csillapított

szín	FREEspace mini					FREEspace forte	
	B	C	D	E	F	G	H
szürke	**410614**	**410619**	**410625**	**410635**	**410645**	**465071**	**465074**
fehér	**410615**	**410622**	**410626**	**410636**	**410647**	**465069**	**465072**
antracit	**410616**	**410623**	**410627**	**410637**	**410648**	**465070**	**465073**
fekete	**410617**	**410624**	**410628**	**410638**	**410649**	×	×

magasság korpusz mm-ben	előlap súlya + 2× fogantyú kg-ban						
	B	C	D	E	F	G	H
225	2,3–4,3	3,8–7,1	6,4–9,3	9,2–13,4	13,4–19,1	–	–
250	1,9–3,9	3,4–6,4	5,8–9,1	8,3–12,6	12,1–17,2	–	–
275	1,9–3,5	3,1–5,8	5,3–8,2	7,5–12,0	11–15,6	–	–
300	1,7–3,2	2,8–5,3	4,8–7,5	6,9–11,0	10,1–14,3	–	–
325	1,6–3,0	2,6–4,9	4,4–7,0	6,4–10,2	9,3–13,2	–	–
350	1,5–2,8	2,4–4,6	4,1–6,5	5,9–9,5	8,6–12,3	11,7–18,9	18–25,7
375	1,3–2,6	2,2–4,3	3,8–6,0	5,5–8,8	8,1–11,4	10,9–17,6	16,8–24
400	1,2–2,4	2,1–4,0	3,6–5,6	5,2–8,3	7,6–10,7	10,2–16,5	15,8–22,5
425	1,1–2,3	2,0–3,8	3,4–5,3	4,9–7,8	7,1–10,1	9,6–15,5	14,8–21,2
450	1,0–2,1	1,9–3,5	3,2–5,0	4,6–7,3	6,7–9,5	9,1–14,7	14–20
475	1,0–2,0	1,8–3,4	3,0–4,7	4,3–7,0	6,4–9,0	8,6–13,9	13,3–18,9
500	0,9–1,9	1,7–3,2	2,9–4,5	4,1–6,6	6,0–8,6	8,2–13,2	12,6–18
525	0,9–1,8	1,6–3,0	2,7–4,3	3,9–6,3	5,7–8,2	7,8–12,6	12–17,1
550	0,8–1,7	1,5–2,9	2,6–4,1	3,7–6,0	5,5–7,8	7,4–12	11,5–16,4
575	0,8–1,7	1,4–2,8	2,5–3,9	3,6–5,7	5,2–7,4	7,1–11,5	11–15,7
600	0,8–1,6	1,4–2,7	2,4–3,7	3,4–5,5	5,0–7,1	6,8–11	10,5–15
625	0,7–1,5	1,3–2,5	2,3–3,6	3,3–5,3	4,8–6,8	6,5–10,6	10,1–14,4
650	0,7–1,5	1,3–2,4	2,2–3,5	3,2–5,1	4,6–6,6	6,3–10,2	9,7–13,8

- minimális keretszélesség 45 mm



Készlet tartalma:
- B+J vasalat
- 2× előlapvasalat
- 4× csavar

Adapter

kód	leírás
410703	push gázrugóhoz



Önmetsző csavarok

kód	leírás
410701	keskeny aluhoz



Szerelési sablon

kód
410704



FREElift family – FREEspace

KESSEBÖHMER

A Push to open fogantyú nélküli nyitáshoz

szín	FREEspace mini				FREEspace forte		
	B	C	D	E	F	G	H
szürke	**410674**	**410684**	**410690**	**410691**	**465077**	**465080**	**465083**
fehér	**410678**	**410685**	**410692**	**410693**	**465075**	**465078**	**465081**
antracit	**410681**	**410686**	**410695**	**410696**	**465076**	**465079**	**465082**
fekete	**410682**	**410697**	**410698**	**410699**	×	×	×

magasság korpusz mm-ben	előlap súlya + 2× fogantyú kg-ban						
	B	C	D	E	F	G	H
225	2,3–4,3	3,8–7,1	6,4–9,3	9,2–13,4	–	–	–
250	1,9–3,9	3,4–6,4	5,8–9,1	8,3–12,6	–	–	–
275	1,9–3,5	3,1–5,8	5,3–8,2	7,5–12,0	–	–	–
300	1,7–3,2	2,8–5,3	4,8–7,5	6,9–11,0	–	–	–
325	1,6–3,0	2,6–4,9	4,4–7,0	6,4–10,2	–	–	–
350	1,5–2,8	2,4–4,6	4,1–6,5	5,9–9,5	8,7–18,9	11,7–18,9	18–25,7
375	1,3–2,6	2,2–4,3	3,8–6,0	5,5–8,8	8,1–17,6	10,9– 17,6	16,8–24
400	1,2–2,4	2,1–4,0	3,6–5,6	5,2–8,3	7,6–16,5	10,2–16,5	15,8–22,5
425	1,1–2,3	2,0–3,8	3,4–5,3	4,9–7,8	7,2–15,5	9,6–15,5	14,8–21,2
450	1,0–2,1	1,9–3,5	3,2–5,0	4,6–7,3	6,8–14,7	9,1–14,7	14–20
475	1,0–2,0	1,8–3,4	3,0–4,7	4,3–7,0	6,4–13,9	8,6–13,9	13,3–18,9
500	0,9–1,9	1,7–3,2	2,9–4,5	4,1–6,6	6,1–13,2	8,2–13,2	12,6–18
525	0,9–1,8	1,6–3,0	2,7–4,3	3,9–6,3	5,8–12,6	7,8–12,6	12–17,1
550	0,8–1,7	1,5–2,9	2,6–4,1	3,7–6,0	5,5–12	7,4–12	11,5–16,4
575	0,8–1,7	1,4–2,8	2,5–3,9	3,6–5,7	5,3–11,5	7,1–11,5	11–15,7
600	0,8–1,6	1,4–2,7	2,4–3,7	3,4–5,5	5,1–11	6,8–11	10,5–15
625	0,7–1,5	1,3–2,5	2,3–3,6	3,3–5,3	4,9–10,6	6,5–10,6	10,1–14,4
650	0,7–1,5	1,3–2,4	2,2–3,5	3,2–5,1	4,7–10,2	6,3–10,2	9,7–13,8

- minimális keretszélesség 45 mm



Szerelési videó

YouTube

Készlet tartalma:
- B+J vasalat
- 2× előlapvasalat
- 4× csavar
- 1× push gázrugó

interzum Award 2019

reddot design award winner 2019

A vasalatok színei



Felnyíló vasalat

kód	leírás	szín
356411	A típus	fehér
356412	B típus	
356413	C típus	
356414	D típus	
356415	A típus	szürke
356416	B típus	
356417	C típus	
356418	D típus	

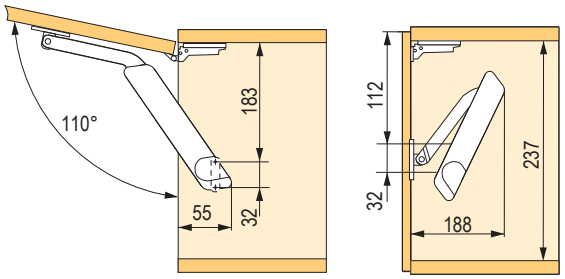


- nyitásszög 75, 90 és 110°
- a fogantyúval ellátott változathoz a csillapítással ellátott bútorpántok használatát javasoljuk, pl. az 01.11 o.
- a fogantyú nélküli nyitáshoz a K-push rendszert ajánljuk, 01.21 o. (extra erős mágnessel)

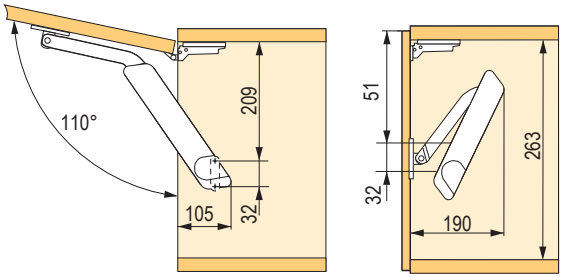
ajtómagasság (mm)	110°-os változat fogantyúval		110°-os változat push to open	
	súly (kg)	vasalat típusa	súly (kg)	vasalat típusa
275	1,9 – 2,8	A	–	–
	2,6 – 4,3	B	–	–
	4,2 – 7,1	D	–	–
300	1,1 – 2,4	A	1,5 – 2,1	B
	2,4 – 4,1	B	2,1 – 3	C
	4 – 7	D	2,7 – 4,1	D
350	1,1 – 2,1	A	1,5 – 2,1	B
	2,1 – 3,7	B	1,9 – 2,7	C
	3,6 – 6,4	D	2,6 – 3,7	D
400	1,1 – 1,7	A	1,1 – 1,5	B
	1,7 – 3,2	B	1,5 – 2,5	C
	3,2 – 5,5	D	2,2 – 3,5	D
450	1 – 1,6	A	1 – 1,3	B
	1,6 – 2,8	B	1,3 – 2,3	C
	2,8 – 5,5	D	2 – 2,9	D
500	1 – 1,4	A	-	-
	1,3 – 2,5	B	1,2 – 1,7	C
	2,5 – 4,5	D	1,6 – 2,7	D
550	0,8 – 1,3	A	-	–
	1,3 – 2,2	B	1,2 – 1,7	C
	2,2 – 3,9	D	1,5 – 2,3	D
600	0,7 – 1,2	A	-	-
	1,2 – 2,2	B	1,2 – 1,5	C
	2,2 – 4,3	D	1,3 – 2,1	D

- a táblázatban megadott értékek 1 db vasalatnak felelnek meg

110°-os változat fogantyúval



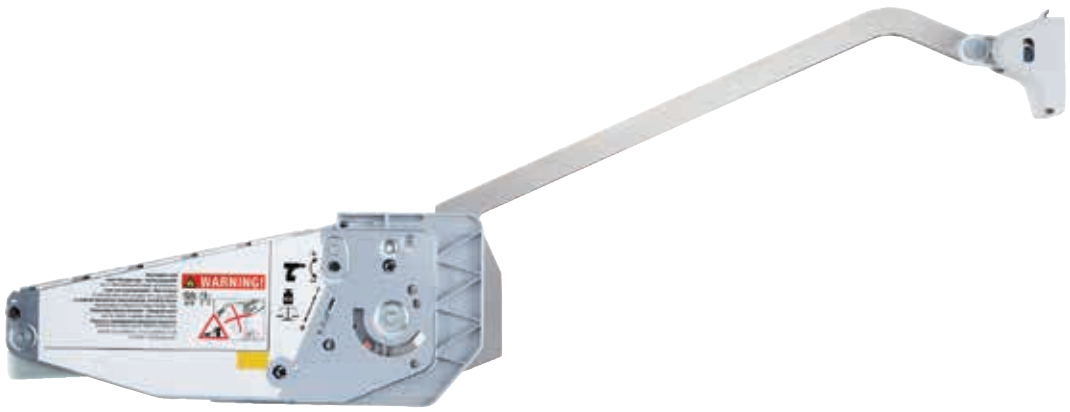
110°-os változat push to open



FREElift family – FREEfold

KESSEBÖHMER

Mechanizmusok, pántkarok és előlapvasalatok



kód	előlap súlya (kg)	korpuszmagasság (mm)
247766	2,8–5,7	450–480
247767	5,6–11,3	
247768	8,3–16,3	
247771	2,6–5,2	480–530
247772	5,2–10,6	
247773	7,8–15,1	
247775	2,4–4,9	520–590
247776	4,8–9,8	
247777	7,2–14,1	
247778	11,8–23,3	
247779	2,2–4,4	580–650
247780	4,3–8,8	
247781	6,0–12,2	
247782	10,6–20,9	
247783	1,9–4,0	650–730
247784	3,9–7,9	
247785	5,8–11,6	
247786	9,5–18,7	
247787	3,5–7,2	710–790
247788	5,2–10,3	
247789	8,7–17,2	

kód	előlap súlya (kg)	korpuszmagasság (mm)
247790	3,2–6,7	770–840
247791	4,9–9,8	
247792	8,0–15,5	
410535	12,5–20,9*	
247793	4,5–9,0	840–910
247794	7,3–14,6	
410536	10,0–20,0*	
247795	4,2–8,0	910–970
247796	6,8–13,5	
410537	9,5–17,9*	
247797	3,9–7,6	960–1 010
247798	6,8–12,8	
410538	8,6–17,3*	
247799	3,7–7,3	1 000–1 040
247800	6,2–12,3	
410539	8,1–16,0*	

- *nem használható az eTouch funkcióval kombinálva

Készlet tartalma:
- B+J vasalat pántkarokkal
- 2× előlapvasalat
- papírsablon

KESSEBÖHMER

FREElift family – FREEfold tartozékok és kiegészítők

Takarósapkák



klasszikus	eTouch	szín
247802	**410549**	szürke
247801	**410547**	fehér
410543	494796	antracit

Rugó nélküli pánt



kód	leírás
245723	csavar

Pánttalp a felső pánthoz



kód	leírás
128312	csavar

KES FREEfold közép pánt



kód	leírás
247804	euro
247805	csavar

Választható

eTouch szett



kód	leírás
410545	kapcsolókat tartalmazó szett

A csomag tartalma:
- eTouch motor 24V-os LED szalag csatlakoztatásának lehetőségével
- 2 távirányító
- fúrósablon irányítókhoz
- transzformátor eTouch csatlakozóval
- rögzítő vasalat

Nyitásszöghatároló



kód	leírás
410544	90°

EU hálózati kábel



kód	leírás
410546	EU-kábel

Fúrósablon



kód
410550

Szerelési videó

YouTube

Megrendelőlap

FREElift family – FREEslide

KESSEBÖHMER

Mechanizmusok, pántkarok és előlapvasalatok



kód	előlap súlya fogantyúval együtt kg-ban	korpuszmagasság mm-ben	a korpusz minimális belső magassága mm-ben
247825	3,0–5,7	320–360	≥280
247826	4,8–9,3		
247827	8,7–16,5		
247828	2,4–4,8	345–420	≥308
247829	4,1–8,0		
247831	7,4–14,0		
247832	11,0–19,6		
247833	2,0–3,8	380–500	≥343
247834	3,4–6,7		
247835	6,3–11,8		
247836	9,3–17,4		
247837	1,6–3,3	430–600	≥388
247838	2,6–5,5		
247839	5,0–9,7		
247840	7,4–14,6		

Készlet tartalma:
- B+J vasalat pántkarokkal
- 2× rúd csatlakozó
- 2× előlapvasalat

KESSEBÖHMER

FREElift family – FREEslide tartozékok és kiegészítők

Takarósapkák



klasszikus	eTouch	szín
247842	**410712**	szürke
247841	**410711**	fehér
410710	494800	antracit

Szinkronizáló rúd



kód	korpuszszélesség mm-ben
247818	500
247821	900
247824	1 600

Karok az eTouch számára



kód	korpuszmagasság mm-ben
410714	320–360
410713	345–450
410715	380–500
410716	430–600

Választható

eTouch szett



kód	leírás
410545	kapcsolókat tartalmazó szett

A csomag tartalma:
- eTouch motor 24V-os LED szalag csatlakoztatásának lehetőségével
- 2 távirányító
- fúrósablon kapcsolókhoz
- transzformátor eTouch csatlakozóval
- rögzítő vasalat

Előlapvasalat



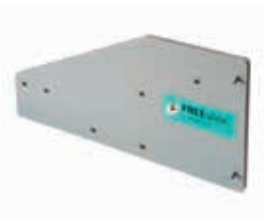
kód	leírás
247764	keskeny aluhoz

EU hálózati kábel



kód	leírás
410546	eTouch

Fúrósablon

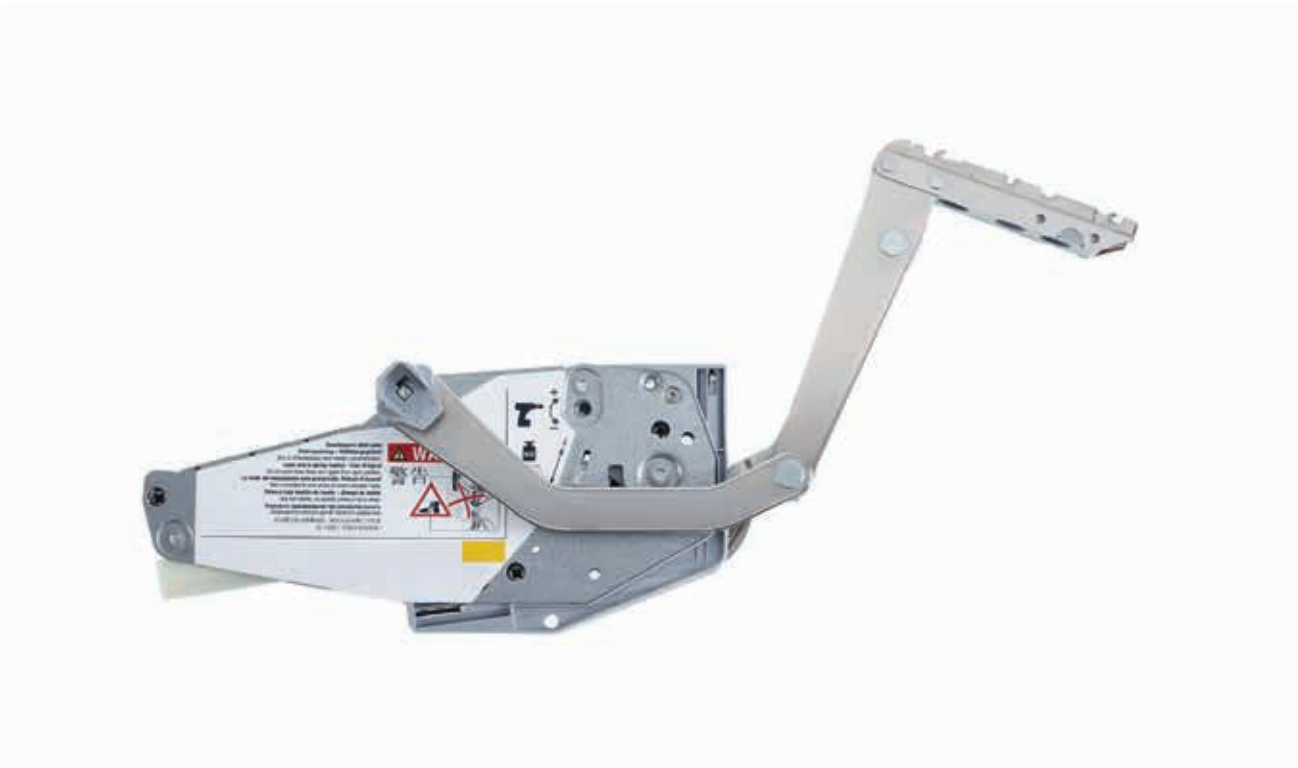


kód
410717

YouTube

Szerelési videó

FREEswing szett pántkarokkal



kód	előlap súlya fogantyúval együtt kg-ban	korpuszmagasság mm-ben
247806	1,8–4,0	370
247809	3,4–6,5	
247812	5,2–10,3	
247806	1,8–3,9	400
247809	3,3–6,3	
247812	5,0–10,0	
247806	1,8–3,7	450
247809	3,2–6,1	
247812	4,8–9,4	
247806	1,9–3,5	500
247809	3,0–5,8	
247812	4,5–8,9	
247807	2,5–5,9	500
247810	5,0–10,0	
247813	8,2–15,9	
247807	2,5–5,6	550
247810	4,8–9,6	
247813	7,8–15,2	

kód	előlap súlya fogantyúval együtt kg-ban	korpuszmagasság mm-ben
247807	2,5–5,3	600
247810	4,7–9,3	
247813	7,5–14,5	
247807	2,5–4,8	670
247810	4,5–8,8	
247813	7,0–13,5	
247808	3,2–6,5	670
247811	5,7–11,3	
247814	8,5–17,1	
247808	3,1–6,3	700
247811	5,6–11,1	
247814	8,4–16,7	
247808	3,0–6,0	750
247811	5,4–10,7	
247814	8,2–16,0	
247808	2,9–5,7	800
247811	5,3–10,3	
247814	8,0–15,3	

Készlet tartalma:

- B+J vasalat pántkarokkal
- 2× rúd csatlakozó
- 2× előlapvasalat
- papírsablon

KESSEBÖHMER

FREElift family – FREEswing tartozékok és kiegészítők

Takarósapkák

klasszikus	eTouch	szín
247816	**410708**	szürke
247815	**410709**	fehér
410705	494797	antracit

Szinkronizáló rúd



kód	korpuszszélesség mm-ben
247818	500
247821	900
247824	1 600

Választható

eTouch szett



kód	leírás
410545	kapcsolókat tartalmazó szett

A csomag tartalma:
- eTouch motor 24V-os LED szalag csatlakoztatásának lehetőségével
- 2 távirányító
- fúrósablon kapcsolókhoz
- transzformátor eTouch csatlakozóval
- rögzítő vasalat

Előlapvasalat



kód	leírás
247764	keskeny aluhoz

EU hálózati kábel



kód	leírás
410546	eTouch

Fúrósablon



kód
410718

Pántkar eTouch-hoz



kód	korpuszmagasság mm-ben
410706	370 – 800

Szerelési videó

FREElift family – MAXI

KESSEBÖHMER

Maxi felnyíló vasalat

kód	leírás
135042	„C típus, erős"
135043	„D típus, legerősebb"

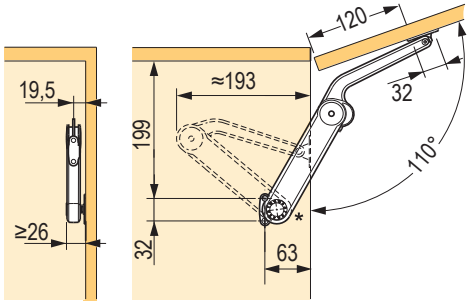


- 300 és 1000 mm közötti magasságú vagy 2 és 27 kg közötti tömegű ajtók (a vasalat típusától és a nyitásszögtől függően)
- a vasalat ereje szabályozható
- nyitásszög 75, 90 és 110°
- a push to open változathoz rugó nélküli pántok használatát javasoljuk

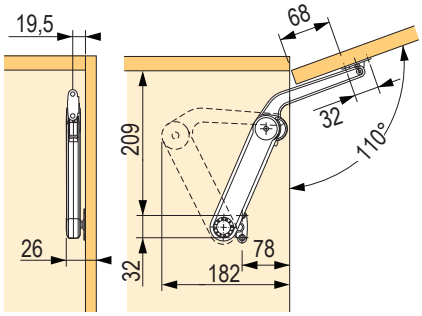
- a fogantyúval ellátott változathoz a csillapítással ellátott bútorpántok használatát javasoljuk, pl. az 01.11 o.
- a fogantyú nélküli nyitáshoz a K-push rendszert ajánljuk, 01.21 o. (extra erős mágnessel)

ajtóma-gasság (mm)	típus vasalat	110° fogantyúval	110° push to open, automatikus
		súly (kg)	súly (kg)
300	C	5,4 – 10,0	3,5 – 6,1
	D	–	5,1 – 7,8
400	C	4,2 – 8,1	2,7 – 4,6
	D	4,8 – 9,0	3,4 – 5,0
500	C	3,2 – 6,3	2,3 – 3,7
	D	2,8 – 7,5	3,0 – 4,9
600	C	2,7 – 6,0	1,8 – 3,1
	D	3,5 – 6,8	2,5 – 4,2
700	C	2,5 – 4,5	1,6 – 2,7
	D	3,0 – 5,2	2,2 – 3,5
800	C	2,2 – 3,6	–
	D	2,6 – 4,7	1,8 – 3,1
900	C	–	–
	D	2,3 – 4,3	1,4 – 2,9
1000	C	–	–
	D	2,0 – 4,0	1,2 – 2,6

110°-os változat fogantyúval



110°-os változat push to open



Rögzítő elemek



kód	leírás
135044	a korpuszra



kód	leírás
135045	teljes ajtó

Maxi Up felnyíló vasalat

kód	leírás
395719	a „H erő, a legerősebb"

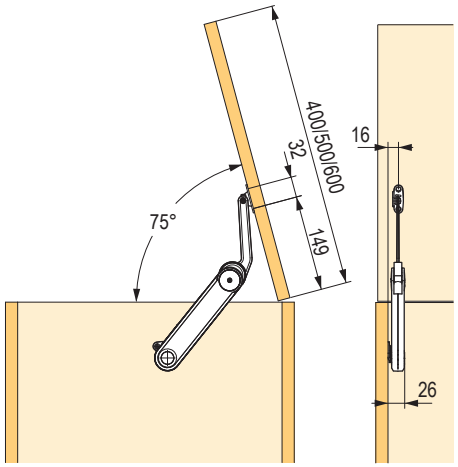
- 400-600 mm magasságú vagy 4-18,8 kg tömegű ajtókhoz (az ajtó magasságától és a vasalat beállított erejétől függően)
- a vasalat ereje szabályozható
- nyitásszög 75°

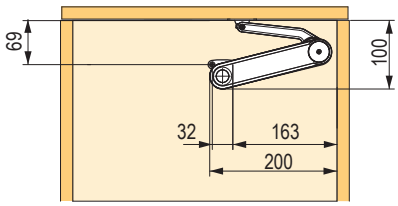
olyan bútorpántok használatát javasoljuk, mint pl. az 01.11 o. -n



ajtómagasság (mm)	ajtó súlya (kg)	ajtó súlya (kg)
400	5,2 – 9,4	10,4 – 18,8
500	4,3 – 7,5	8,6 – 15,0
600	4,0 – 6,7	8,0 – 13,4

Beépítési rajz





Rögzítő elemek



kód	leírás
135044	a korpuszra



kód	leírás
135045	teljes ajtó

FREElift family – DUO

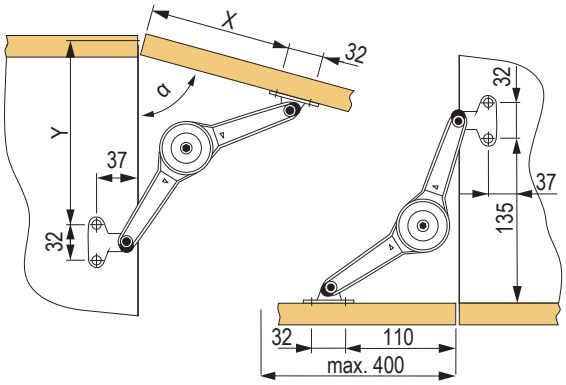
KESSEBÖHMER

kód	nyitásszög
135017	75, 90, 110°

- mechanizmus szekrényekre le- és felnyíló (karok kifordításával)
- max. 500 mm magasságú vagy 6 kg súlyú ajtó
- a korpusz minimális belső mérete 135 mm
- nyitásszög 75, 90 és 110°
- folyamatos erőszabályozás excenter segítségével
- kb. 200 nyitási ciklus után a vasalatok ismét meg kell húzni
- alsó billenő szerkezetnél mágnest kell használni



Beépítési rajz



Szerelési méretek

nyitásszög α	X (mm)	Y (mm)
75°	132	160
90°	90	160
110°	92	128

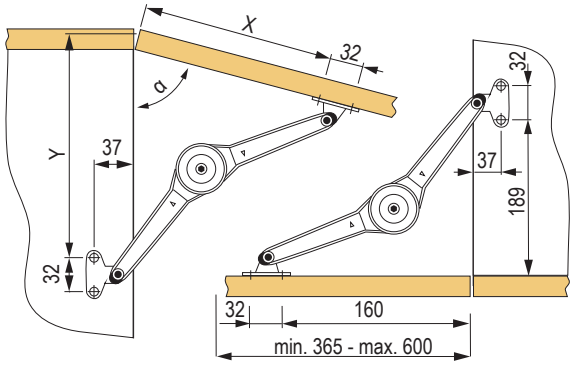
kombinálható csillapított és nem csillapított bútorpántokkal, pl. az 01.39 – 01.49 o.

kód	nyitásszög
135018	75, 90, 110°

- mechanizmus szekrényekre le- és felnyíló (karok kifordításával)
- max. 720 mm magasságú vagy 6 kg súlyú ajtó
- a korpusz minimális belső mérete 172 mm
- nyitásszög 75, 90 és 110°
- folyamatos erőszabályozás excenter segítségével
- kb. 200 nyitási ciklus után a vasalatok ismét meg kell húzni
- alsó billenő szerkezetnél mágnest kell használni



Beépítési rajz



FREElift family – DUO Forte

nyitásszög α	X (mm)	Y (mm)
75°	196	224
90°	166	192
110°	138	167

kombinálható csillapított és nem csillapított bútorpántokkal, pl. az 01.39 – 01.49 o.

Rögzítő elemek



kód	leírás
135019	a korpuszra



kód	leírás
135045	eurocsavar
135021	csavar



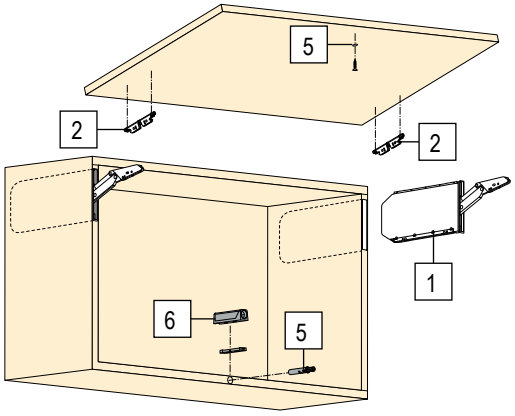
kód	leírás
135024	alu keret

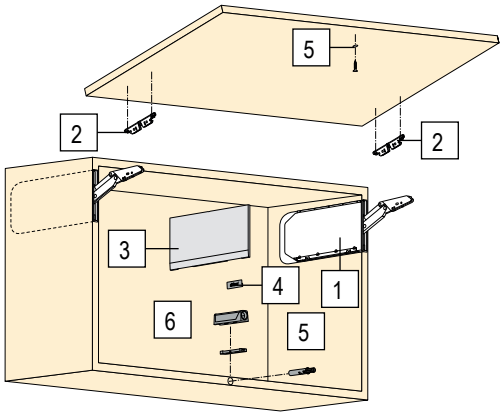
tartalom



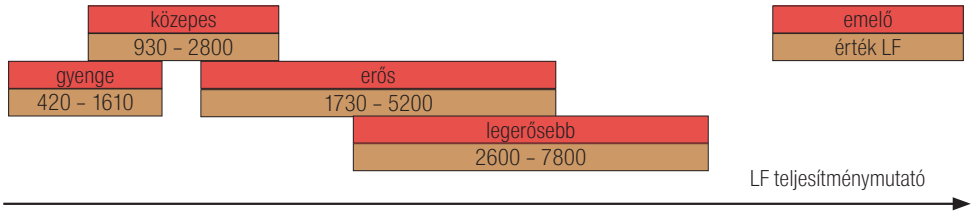
	**Aventos HKi**	**02.27**
	**Aventos HF top**	**02.29**
	**Aventos HL top**	**02.31**
	**Aventos HS top**	**02.32**
	**Aventos HK top**	**02.33**
	**Aventos HK-S**	**02.35**
	**Aventos HK-XS**	**02.37**

AVENTOS HKi





Teljesítménymutató (LF) = korpuszmagasság (KH) [mm] × az előlap súlya, a fogantyú súlyának kétszeresével [kg]



emelő
érték LF

- 162 – 600 mm korpuszmagassághoz.
- Korpuszszélesség akár 1800 mm.
- Minden látható rész ónixfekete színben.
- A korpusz oldalfalainak lehetséges vastagsága 16–25 mm.
- Az alumínium keretek és a fa előlapok a 4 különböző típusnak és az emelőerőnek (max. 18 kg 430 mm-es magassággal) köszönhetően minden szokásos méretben lehetségesek.

Mechanizmus Blumotionnel

1	**497327**	24K2300	gyenge
	497328	24K2500	közepes
	497329	24K2700	erős
	497330	24K2800	legerősebb

Szimmetrikus előlapvasalat

2	**497336**	24K42E1	EXPANDO
	497337	24K4201A	elülső tartó az aventos hki-hoz, keskeny alu vázra

Takarósapkaszett – csak részlegesen beépített szereléshez

3	**497339**	24K8000	fehér
	497340	24K8000	szürke
	497341	24K8000	sötétszürke

- A takarósapka rozsdamentes acélból és BLUM logóval ellátva.

Takaró elem

4	**481612**	ABD.1000.BT	takarósapka dombornyomott BLUM logóval – fehér SW-M
	487887	ABD.1000	logó nélküli takarósapka nyomtatáshoz – fehér SW-M

Mechanizmus – TIP-ON

1	**497331**	24K2300T	gyenge
	497332	24K2500T	közepes
	497333	24K2700T	erős
	497334	24K2800T	legerősebb

Tip-on Set – rövid változat

5	**250826**	956.1004	fehér
	250827	956.1004	szürke
	497006	956.1004	szénfekete

TIP-ON adapter felcsavarozható

6	**250838**	956.1201	50 mm, fehér
	497009	956.1201	50 mm, szénfekete
	250839	956.1201	50 mm, szürke
	347704	956.1201	50 mm, nikkel



Több idő a grendelésekre

www.demos24plus.com

Még nincs hozzáférése?
Igényelje most:
+36 1 445 3730

a Démos24 plus portálnak köszönhetően



Rendeljen bármikor és bárhonnan, és takarítson meg időt és pénzt az ügyes funkcióknak köszönhetően:

- ✔ intelligens keresés automatikus kiegészítéssel
- ✔ raktárkészlet azonnali áttekintése
- ✔ saját költségvetés a rendeléshez és a megrendeléshez
- ✔ kapcsolódó választék és alternatívák
- ✔ egyszerű megadás és anyagszabászat kalkulációja
- ✔ több kosár több megrendeléshez egyetlen szállítással
- ✔ az őrkutya figyeli a készleteket Ön helyett

Démos 24 PLUS

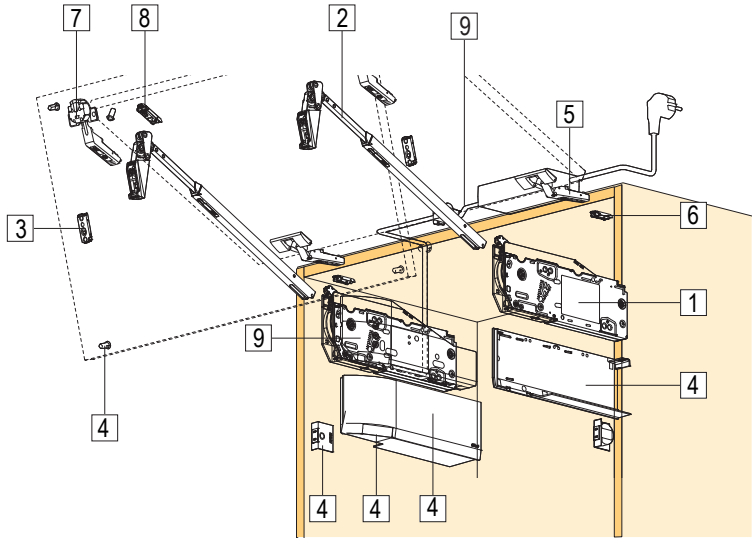
www.demos24plus.com

Démos trade, a.s., Škrobálkova 630/13, 718 00 Ostrava-Kunčičky
Ügyfélszolgálat: T +36 1 445 3730 **E** megrendelesek@demos-trade.com

Aventos HF top

- Tökéletes a magasabb szekrényekhez osztott szekrényajtóval.
- Korpusz magasság 480-1200 mm.
- Korpuszszélesség akár 1800 mm.
- Belső mélység legalább 264 mm.
- Beépített BLUMOTION beállítás a finom és halk zárás érdekében.
- Kis erő kifejtése a front mozgásához.
- Csillapított csukódás.
- Beépített nyitásszög határoló.
- A felnyíló rendszer és a front rögzítő helyzete adott.
- Szimmetrikus karok.
- Szerszám nélküli szerelés.
- Felnyíló rendszer szerelésének kettő változata.
- 3D beállítás mind a két front részének.
- A köztes pántok biztonsági zárral az ujjak biztonsága érdekében.

- Teljesítménymutató (LF) = *Korpusz magassága (KH mm ben) x front súlya beleértve a fogantyút (kg-ban).
- * Aszimmetrikus frontok esetén vegye figyelembe a korpusz elméleti magasságát (TKH).



Erőhordozó készlet

	kód	kód Blum	leírás	teljesítmény LF
1	**507333**	22F2500	gyenge	2 700 - 13 500
	507336	22F2800	erős	10 000 - 19 300

Erőhordozó készlet

	kód	kód Blum	leírás	teljesítmény LF
1	**507335**	22F2510	gyenge	2 700 - 13 500
	507337	22F2810	erős	10 000 - 19 300

Emelőkar készelt

	kód	kód Blum	korpuszmagasság (mm)
2	**507340**	22F3200	480 - 610
	507341	22F3500	600 - 910
	507342	22F3900	840 - 1 200

Takarósapkák standard vasalatokhoz

	kód	kód Blum	leírás
4	**507343**	22.8000	fehér
	507344	22.8000	szürke
	507345	22.8000	sötétszürke

Bútorpántok

	kód	kód Blum	leírás
5	**12023**	70T5550.TL	ráütődő rugó nélkül, 120°, csavarra
	12028	70T558E.TL	ráütődő rugó nélkül, 120°, EXPANDO
	13764	72T550A.TL	ráütődő alukeretekhez, 120°

Takarósapkák a SERVO-DRIVE-hoz

	kód	kód Blum	leírás
4	**507346**	23.8000	fehér
	507347	23.8000	szürke
	507348	23.8000	sötétszürke

Aventos HF top

Biztonsági központi pántok

	kód	kód Blum	leírás
7	**12024**	78Z5500T	ráütődő rugó nélkül, 120°, csavarra
	12027	78Z553ET	ráütődő rugó nélkül, 120°, EXPANDO
	13765	78Z550AT	ráütődő alukeretekhez, 120°

SERVO-DRIVE

	kód	kód Blum	leírás
9	**507349**	23.A000	SERVO-DRIVE szett az Aventos tophoz

Pánttalpak

kód	kód	kód Blum	leírás
3/ 6/ 8	**12323**	175H5400	alap talp, egyenes, cink, magasság 8,5 mm, csavar
	12326	177H5400E	alap talp, egyenes, cink, magasság 8,5 mm, EXPANDO
	203387	175H3100	alap talp, egyenes, acél, csavar

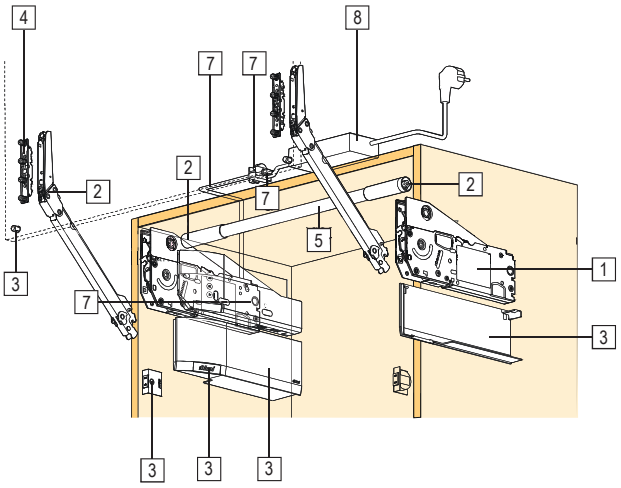
Adapterek alu kerethez

kód	kód	kód Blum	leírás
3/ 8	**13766**	175H5B00	adapter a teleszkópok alu keretbe történő rögzítésére, balos
	13767	175H5B00	adapter a teleszkópok alu keretbe történő rögzítésére, jobbos
	13768	175H5A00	adapter a központi pánt alu keretbe történő rögzítésére alu keretbe



Aventos HL top

- Ideális kis magasságú felső szekrényekhez
- Korpusz magasság 300-580 mm.
- Korpuszszélesség akár 1800 mm.
- Belső mélység legalább 264 mm.
- Beépített BLUMOTION beállítás a finom és halk zárás érdekében.
- Kis erő kifejtése a front mozgásához.
- Csillapított csukódás.
- A felnyíló rendszer és a front rögzítő helyzete adott.
- Szimmetrikus karok.
- Szerszám nélküli szerelés.
- Felnyíló rendszer szerelésének kettő változata.
- 3D front beállítás.



Erőhordozó készlet

	kód	kód Blum	leírás	korpuszmagasság KH (mm)
1	**507351**	22L2200	gyenge	300-389
	507352	22L2500	erős	390-580

Erőhordozó készlet eurocsavarral

	kód	kód Blum	leírás	korpuszmagasság KH (mm)
1	**507353**	22L2210	gyenge	300-389
	507354	22L2510	erős	390-580

Emelőkar készlet

	kód	kód Blum	korpuszmagasság KH (mm)	előlap súlya FG (kg)
2	**507355**	22L3200	300–339	1.50–9.00
	507356	22L3500	340–389	1.75–10.00
	507357	22L3800	390–540	2.00–12.25
	507358	22L3900	480–580	2.50–14.00

Takarósapkák standard vasalatokhoz

	kód	kód Blum	leírás
3	**507343**	22.8000	fehér
	507344	22.8000	szürke
	507345	22.8000	sötétszürke

Keresztirányú stabilizáció

	kód	kód Blum	leírás
5/6	**507365**	22Q1076U	keresztirányú stabilizáló rúd, 1076 mm, lerövidíthető
	507366	22Q080Z	hosszabbító elem

Takarósapkák a SERVO-DRIVE-hoz

	kód	kód Blum	leírás
3	**507346**	23.8000	fehér
	507347	23.8000	szürke
	507348	23.8000	sötétszürke

Előlapvasalat

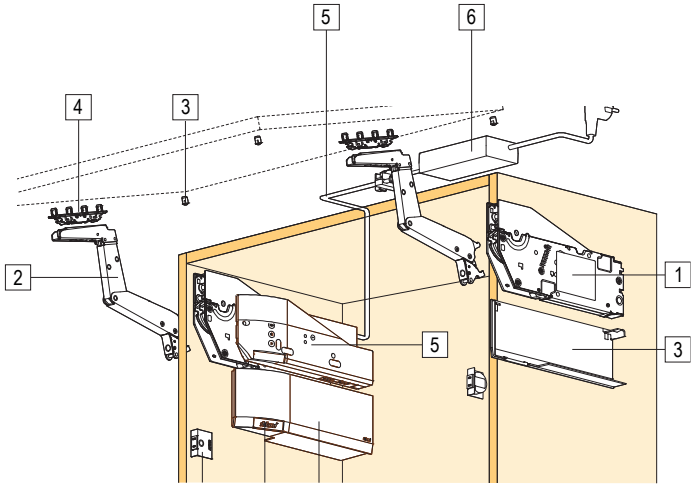
	kód	kód Blum	leírás
4	**13781**	20S4200	csavarra
	13782	20S4200A	marásból származó alumínium kerethez

SERVO-DRIVE

	kód	kód Blum	leírás
7	**507349**	23.A000	SERVO-DRIVE szett az Aventos tophoz

Aventos HS top

- Ideális nagy egydarabos előlapokhoz.
- Korpusz magasság 350-800 mm.
- Korpuszszélesség akár 1800 mm.
- Belső mélység legalább 264 mm.
- Beépített BLUMOTION beállítás a finom és halk zárás érdekében.
- Kis erő kifejtése a front mozgásához.
- Csillapított csukódás.
- A felnyíló rendszer és a front rögzítő helyzete adott.
- Szimmetrikus karok.
- Szerszám nélküli szerelés.
- Felnyíló rendszer szerelésének kettő változata.
- 3D front beállítás



Erőhordozó készlet

	kód	kód Blum	leírás	korpuszmagasság KH (mm)	előlap súlya FG (kg)
1	**507368**	22S2200	gyenge	350–450	2.00–11.50
				450–540	2.50–12.50
	507370	22S2500	közepes	480–660	2.75–15.25
	507371	22S2800	erős	650–800	3.50–18.50

Erőhordozó készlet eurocsavarral

	kód	kód Blum	leírás	korpuszmagasság KH (mm)	előlap súlya FG (kg)
1	**507372**	22S2210	gyenge	350–450	2.00–11.50
				450–540	2.50–12.50
	507374	22S2510	közepes	480–660	2.75–15.25
	507375	22S2810	erős	650–800	3.50–18.50

Emelőkar készlet

	kód	kód Blum	leírás
2	**507376**	22S3500	szimmetrikus karok szettje

Előlapvasalat

	kód	kód Blum	leírás
4	**13781**	20S4200	csavarra
	13782	20S4200A	marásból származó alumínium kerethez

SERVO-DRIVE

	kód	kód Blum	leírás
5	**507349**	23.A000	SERVO-DRIVE szett az Aventos tophoz

Takarósapkák standard vasalatokhoz

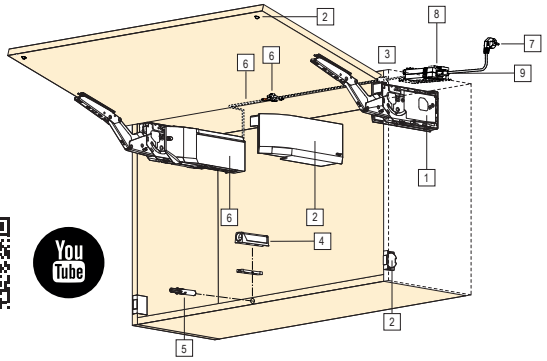
	kód	kód Blum	leírás
3	**507343**	22.8000	fehér
	507344	22.8000	szürke
	507345	22.8000	sötétszürke

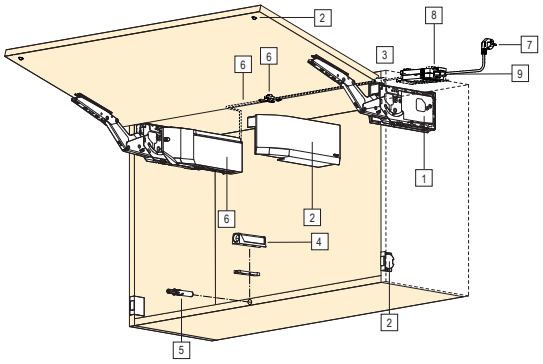
Takarósapkák a SERVO-DRIVE-hoz

	kód	kód Blum	leírás
3	**507346**	23.8000	fehér
	507347	23.8000	szürke
	507348	23.8000	sötétszürke



AVENTOS HK top

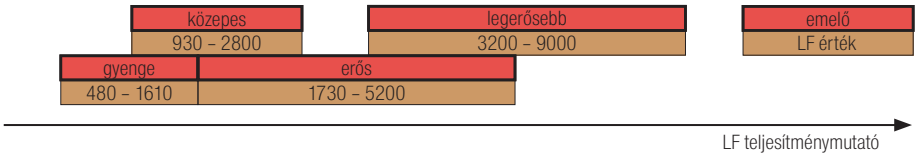








Teljesítménymutató (LF) = korpuszmagasság (KH) [mm] × az előlap súlya, a fogantyú súlyának kétszeresével [kg]



AVENTOS HK mechanizmus - standard / SERVO-DRIVE

	csavarkészlet pontos pozicionálással		szett előszerelt pozicionáló eurocsavarokkal		leírás	A	B
1	**347810**	22K2300	**378189**	22K2310	gyenge	✓	✓
	347811	22K2500	**378190**	22K2510	közepes	✓	✓
	347812	22K2700	**378191**	22K2710	erős	✓	✓
	347813	22K2900	**378193**	22K2910	legerősebb	✓	✓

AVENTOS HK top TIP-ON mechanizmus

	csavarkészlet pontos pozicionálással		szett előszerelt pozicionáló eurocsavarokkal		leírás	A	B
1	**347814**	22K2300T	**378200**	22K2310T	gyenge		
	347826	22K2500T	**378202**	22K2510T	közepes		
	347827	22K2700T	**378203**	22K2710T	erős		
	347828	22K2900T	**378204**	22K2910T	legerősebb		

Takarósapkák standard vasalatokhoz / TIP-ON

	kód	kód Blum	leírás	A	B
2	**347834**	22K8000	fehér	✓	
	347833	22K8000	szürke	✓	
	347835	22K8000	sötétszürke	✓	

Takarósapkák a SERVO-DRIVE-hoz

	kód	kód Blum	leírás	A	B
2	**347837**	23K8000	fehér		✓
	347836	23K8000	szürke		✓
	347838	23K8000	sötétszürke		✓

Előlapvasalat

	kód	kód Blum	leírás	A	B
3	**13781**	20S4200	AVENTOS HK top-hoz, csavar	✓	✓
	23789	20S42E1	AVENTOS HK top-hoz, EXPANDO-hoz	✓	✓
	13782	20S4200A	alu keretek AVENTOS HK top-hoz, bemarásra	✓	✓
	347993	20S42T1	EXPANDO T előlapvasalat	✓	✓

TIP-ON gázrugók

	kód	kód Blum	leírás
4	**250826**	956.1004	50 mm, fehér
	250827	956.1004	50 mm, szürke
	497006	956.1004	50 mm, szénfekete
	250831	956A1004	76 mm, fehér
	250833	956A1004	76 mm, szürke
	497007	956A1004	76 mm, szénfekete

TIP-ON közvetlen adapter

	kód	kód Blum	leírás
5	**250838**	956.1201	50 mm, fehér
	250839	956.1201	50 mm, szürke
	497009	956.1201	50 mm, szénfekete
	250841	956A1201	76 mm, fehér
	250842	956A1201	76 mm, szürke
	497010	956A1201	76 mm, szénfekete

SERVO-DRIVE

	kód	kód Blum	leírás	A	B
6	**347839**	23KA000	SERVO-DRIVE szett az AVENTOS HK tophoz, kábel 1500 mm, csatlakozó, kábelvég		✓

Tápkábel

	kód	kód Blum	leírás	A	B
7	**99108**	Z10M200E	tápkábel, 2 m		✓

Transzformátor

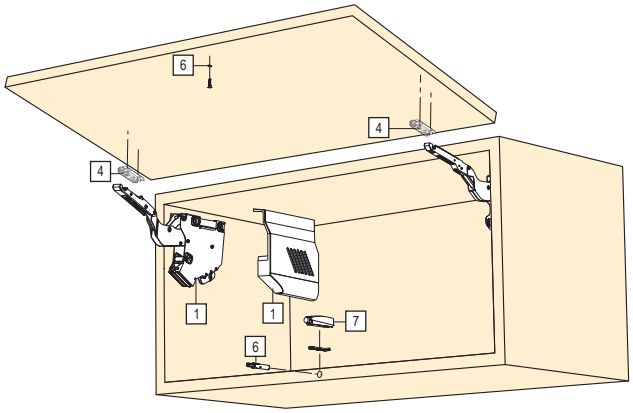
	kód	kód Blum	leírás	A	B
8	**523392**	Z10NE04EE	72 W-os transzformátor		✓

Transzformátortartó

	kód	kód Blum	leírás	A	B
9	**131344**	Z10NG120	hátra		✓

- A – standard vasalatokhoz
- B – SERVO-DRIVE-hoz

AVENTOS HK-S





AVENTOS HK-S mechanizmus[1]

	kód	kód Blum	leírás
1	**231752**	20K2B00	gyenge, fehér takarósapka
	231749	20K2B00	gyenge, szürke takarósapka
	346195	20K2B00	gyenge, sötétszürke takarósapka
	231753	20K2C00	közepes, fehér takarósapka
	231750	20K2C00	közepes, szürke takarósapka
	346199	20K2C00	közepes, sötétszürke takarósapka
	231754	20K2E00.02	erős, fehér takarósapka
	231751	20K2E00	erős, szürke takarósapka
	346212	20K2E00	erős, sötétszürke takarósapka

[1] a készlet tartalma: 2× szimmetrikus emelőt, 2× bal/jobb pántkar takarósapkát

AVENTOS HK top TIP-ON mechanizmus[2]

	kód	kód Blum	leírás
1	**231760**	20K2B00T	gyenge, fehér takarósapka
	231757	20K2B00T	gyenge, szürke takarósapka
	346216	20K2B00T	gyenge, sötétszürke takarósapka
	231761	20K2C00T	közepes, fehér takarósapka
	231758	20K2C00T	közepes, szürke takarósapka
	346226	20K2C00T	közepes, sötétszürke takarósapka
	231762	20K2E00T	erős, fehér takarósapka
	231759	20K2E00T	erős, szürke takarósapka
	346228	20K2E00T	erős, sötétszürke takarósapka

[2] a készlet tartalma: 2× szimmetrikus emelő, 2× balos/jobbos pántkar takarósapka, 10× forgácslap csavar 4 × 35 mm, 1× TIP-ON 50 mm,
1× egyenes adapter a TIP-ON-hoz

Előlapvasalat

	kód	kód Blum	leírás
4	**203387**	175H3100	egyenes, 8,5 mm-es acél, csavar[3]
	211476	177H3100E	egyenes, 8,5 mm-es acél, EXPANDO[3]
	P13907	20K4A01A	előlaprögzítő alu, balos
	P13908	20K4A01A	előlaprögzítő alu, jobbos
	277796	175H3G00A	előlapvasalat alukeretekhez csavarozásra[4]

[3] 2 db-t kell rendelni

[4] TIP-ON-hoz nem használható

- ideális kis magasságú felső szekrényekhez
- korpuszmagasság: min. belső 150 mm, külső max. 400 mm
- minimális korpuszmélység 240 mm
- **a leggyengébb verziónak csak egy vasalaton vannak a rugói és a csillapító mechanizmusa csak egy vasalaton**
- a BLUMOTION-nek köszönhetően finoman és csendesen zár
- enyhe vezérlőerő
- minden nyitási helyzetben megállítható
- egyszerű összeszerelés szerszámok nélkül
- a front 3 irányban állítható
- az emelő egyszerű és folyamatos beállítása
- nincs szükség pántokra a minél egyszerűbb és pontosabb megrendelés érdekében használja az AVENTplan
- AVENTplan – letölthető a www.demos-trade.com weboldalról

TIP-ON gázrugók

	kód	kód Blum	leírás
6	**250826**	956.1004	50 mm, fehér
	250827	956.1004	50 mm, szürke
	497006	956.1004	50 mm, szénfekete
	250831	956A1004	76 mm, fehér
	250833	956A1004	76 mm, szürke
	497007	956A1004	76 mm, szénfekete

Nyitásszöghatároló

	kód	kód Blum	leírás
P	**13905**	20K7A41	100°
	13906	20K7A11	75°

AVENTOS HK-S ipari csomagolás

kód	kód Blum	leírás
P13900	20K2A01.XX	rugó nélküli mechanizmus
P13901	20K2C01.XX	közepes mechanizmus
P13902	20K2E01.XX	erős mechanizmus
211370	20K2C01T	TIP-ON közepes mechanizmus
211371	20K2E01T	TIP-ON erős mechanizmus
392600	20K8A21.21	fehér takarósapka, balos
392601	20K8A21.21	fehér takarósapka, jobbos
392597	20K8A21.21	szürke takarósapka, balos
392598	20K8A21.21	szürke takarósapka, jobbos
392602	20K8A21.21	sötétszürke takarósapka, balos
392603	20K8A21.21	sötétszürke takarósapka, jobbos
228929	–	4×35 mm-es csavar

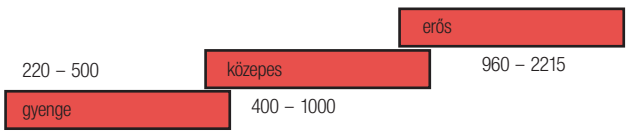
TIP-ON közvetlen adapter

	kód	kód Blum	leírás
6	**250838**	956.1201	50 mm, fehér
	250839	956.1201	50 mm, szürke
	497009	956.1201	50 mm, szénfekete
	250841	956A1201	76 mm, fehér
	250842	956A1201	76 mm, szürke
	497010	956A1201	76 mm, szénfekete

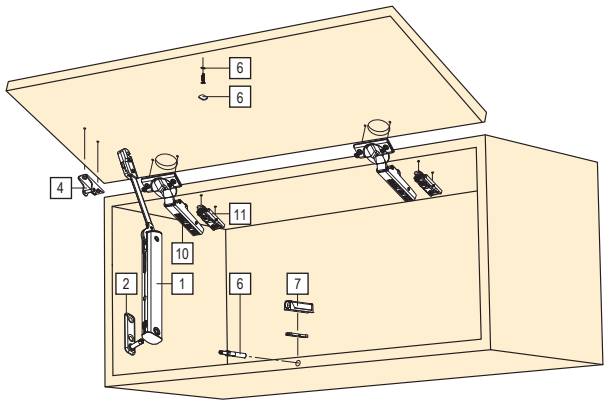
Kombinációs lehetőségek

emelő típusa	teljesítményfaktor
2× 20K2A01	nem lehet
1× 20K2A01 + 1× 20K2C01	220 – 500
2× 20K2C01	400 – 1000
2× 20K2E01	960 – 2215

- Teljesítménymutató = korpuszmagasság (mm) × ajtók súlya 2× fogantyúval (kg).

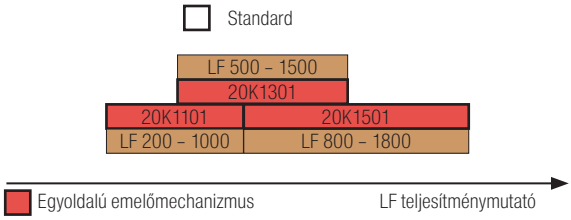


AVENTOS HK-XS





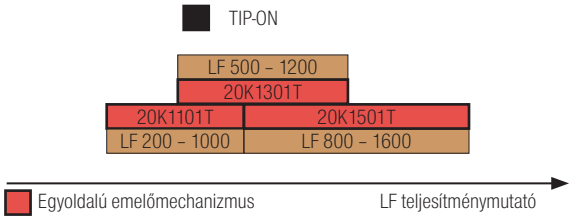
- ideális magas szekrényekhez és felső szekrényekhez
- korpuszmagasság 240 – 600 mm
- minimális belső mélység 125 mm
- a szimmetrikus emelőt egy vagy mindkét oldalon lehet használni
- felnyíló vasalatok kis méretű magas szekrényekhez és felső szekrényekben
- a CLIP top BLUMOTION pántokkal kombinálva a vasalatok lágyan és csendesen záródnak
- a folyamatos ütköző pontosan a kívánt helyzetben állítja meg a vasalatot, és Ön azt bármikor kényelmesen elérheti
- a kisebb előlapoknál elég egy vasalatot használni; a nagyobbaknál két vasalat is használható



- legnagyobb előnye a kis beépített mélység (125 mm), keskeny vasalatok használhatók a páraelszívó felett vagy a fürdőszobában
- vitathatatlan előnye a gyors és egyszerű szerelés
- a vasalat megfelelő ereje könnyen beállítható a vasalat elülső oldalán

A TIP-ON változat rugó nélküli bútorpántokkal és TIP-ON gázrugókkal van kombinálva (01.42 o.)

- ebben a változatban elég csak röviden megérinteni a bútorok előlapját – és a vasalat szélesen felfelé kinyílik
- A kidobó elforgatásával könnyedén beállíthatja a front réseit



AVENTOS HK-XS mechanizmus

	kód	kód Blum	leírás
1	**247121**	20K1101	gyenge
	247122	20K1301	közepes
	247123	20K1501	erős

AVENTOS HK-XS mechanizmus TIP-ON-hoz

	kód	kód Blum	leírás
1	**247124**	20K1101T	gyenge
	247125	20K1301T	közepes
	247126	20K1501T	erős

Rögzítés a korpuszhoz

	kód	kód Blum	leírás
2	**247127**	20K5101	oldalvasalat korpuszra csavar
	247128	20K51E1	oldalvasalat korpuszra EXPANDO

Előlapvasalat

	kód	kód Blum	leírás
4	**247129**	20K4101	csavar
	247130	20K41E1	EXPANDO
	247131	20K4101A	alu keret

P	**347999**	70T4532T	EXPANDO T tipli TIP-ON-hoz

Bútorpántok

	kód	kód Blum	leírás
10	**12047**	71B3550	integrált csillapítással, csavar 110°
	226668	70T3550.TL	ráütődő rugók nélküli, csavar 110°[1]

Talp

	kód	kód Blum	leírás
11	**203387**	175H3100	SFA talp egyenes, csavar 8,5 mm, acél

TIP-ON gázrugók

	kód	kód Blum	leírás
6	**250826**	956.1004	50 mm, fehér
	250827	956.1004	50 mm, szürke
	497006	956.1004	50 mm, szénfekete
	250831	956A1004	76 mm, fehér
	250833	956A1004	76 mm, szürke
	497007	956A1004	76 mm, szénfekete

TIP-ON adapterek

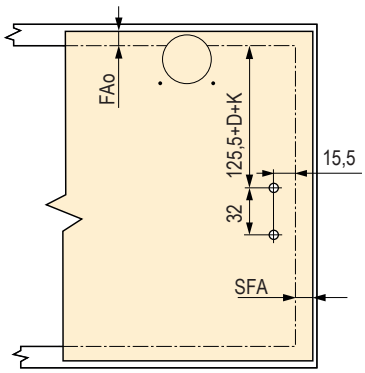
	kód	kód Blum	leírás
6	**250838**	956.1201	50 mm, fehér
	250839	956.1201	50 mm, szürke
	497009	956.1201	50 mm, szénfekete
	250841	956A1201	76 mm, fehér
	250842	956A1201	76 mm, szürke
	497010	956A1201	76 mm, szénfekete

Tudja Ön, hogy az AventPlan űrlap használatával könnyen és gyorsan megrendelhet minden AVENTOS felnyílóhoz szükséges vasalatot?

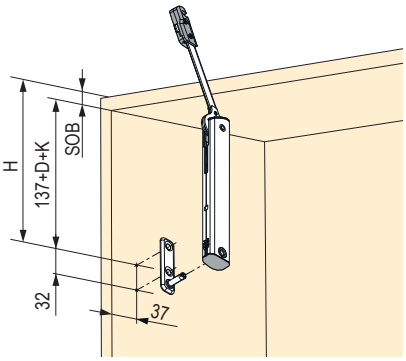
Megtalálható a www.demos-trade.com weboldalon

[1] Teljesítménymutató (LF) = korpuszmagasság (KH) [mm] × az előlap súlya, a fogantyú súlyának kétszeresével (kg).

Fa előlapok és széles alukeretek



Beépítési rajz



Emelőszerkezet pozíciója a korpuszon

- H=137 + D + K +SOB
- D – magasított szerelőtalpak
- K – hajlított pántkar
  - ráütődő pánt = 0 mm
  - félig ráütődő pánt = 9,5 mm
  - közézáródó pánt = 18 mm
- SOB korpusz tetővastagsága

Szimmetrikus emelő-mechanizmus standard

Teljesítménymutató

- 200 – 1000 gyenge
- 500 – 1500 közepes
- 800 – 1800 erős
- nyitásszög 105°



Szimmetrikus emelő-mechanizmus TIP-ON

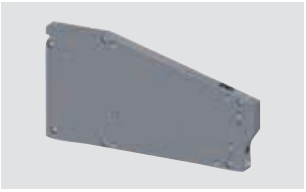
Teljesítménymutató

- 180 – 800 gyenge
- 500 – 1200 közepes
- 800 – 1600 erős
- nyitásszög 105°



tartalom

tartalom

	**gázrugós felnyílók K12 nem kell a kötőjel**	**02.41**
	**gázrugós lenyíló K12**	**02.44**
	**gázrugós lenyíló Kraby**	**02.47**
	**Kiaro S és Kiaro**	**02.49**
	**Kiaro Easy**	**02.50**

automatikus gázrugós felnyílók – K12
hossz 244 mm

244 mm

kód	leírás
282471	50 N
282472	80 N
282473	100 N
282474	120 N

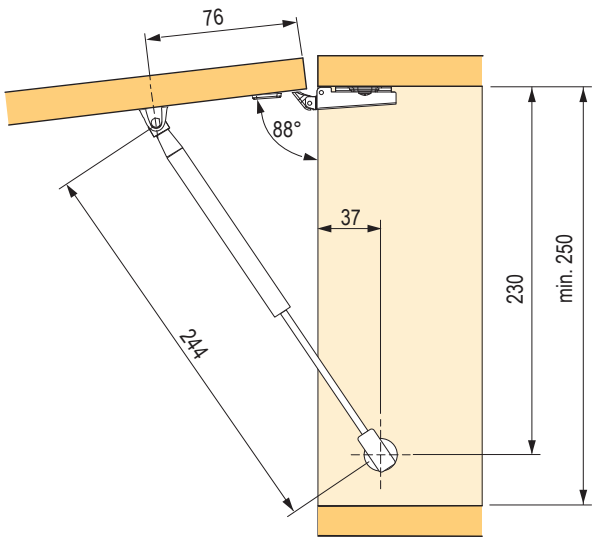


- 300 – 500 mm ajtómagassághoz és 1 – 9 kg súlyhoz (az ajtó magasságától függően)
- minimalista dizájn, a gázrugó átmérője mindössze 12 mm
- a táblázatban megadott méretek a fogantyúval nyitható változatra vonatkoznak
- a fogantyú nélküli nyitáshoz kövesse a mellékelt vagy a webhelyen található utasításokat

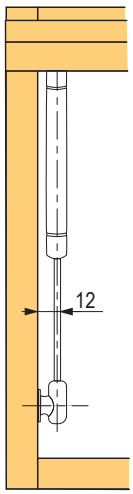
kombinálható befúrható fogantyúkkal, lásd 02.48 o.

A megfelelő emelőhossz kiválasztása 244 mm

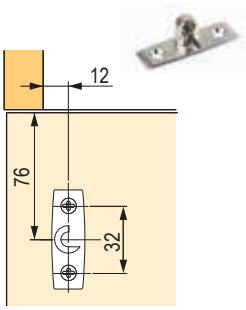
Beépítési rajz



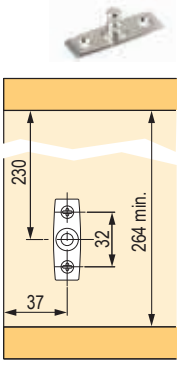
Távolság a gázrugó középpontjától



Beépítési rajz: ajtó



Beépítési rajz: korpusz



bútorpántok az 01.11 o.

ITALIANA ferramenta

automatikus gázrugós felnyílók – K12 hossz 355 mm

355 mm

kód	leírás
282475	60 N
282476	90 N
282477	110 N

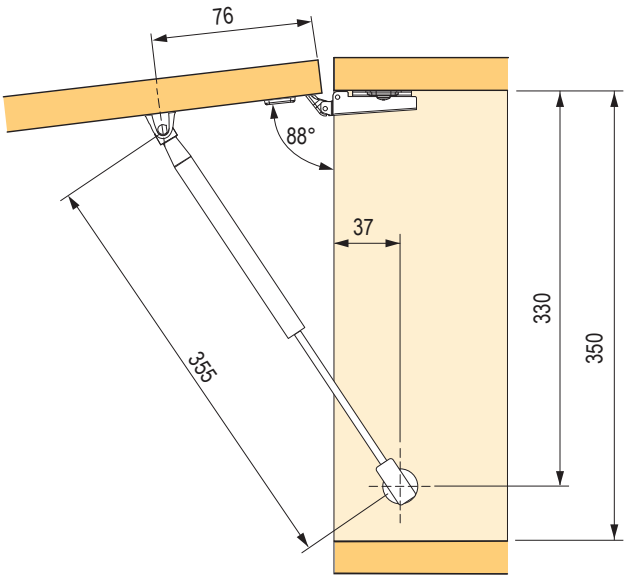
- 400 – 600 mm ajtómagassághoz és 1 – 18 kg súlyhoz (az ajtó magasságától függően)
- minimalista dizájn, a gázrugó átmérője mindössze 12 mm
- a táblázatban megadott méretek a fogantyúval nyitható változatra vonatkoznak
- a fogantyú nélküli nyitáshoz kövesse a mellékelt vagy a webhelyen található utasításokat

kombinálható befúrható fogantyúkkal, lásd 02.48 o.

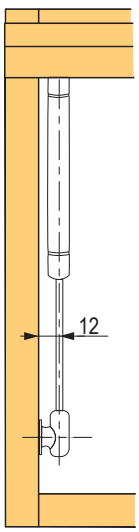


A megfelelő emelőhossz kiválasztása 355 mm

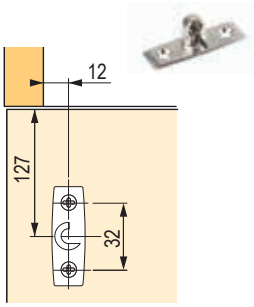
Beépítési rajz



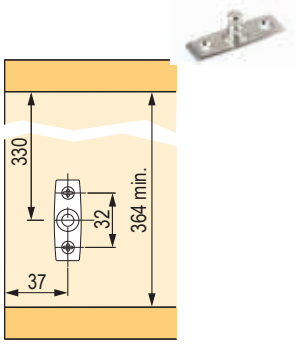
Távolság a gázrugó középpontjától



Beépítési rajz: ajtó



Beépítési rajz: korpusz



bútorpántok az 01.11 o.

gázrugós lenyíló vasalatok

K12 lenyíló vasalat

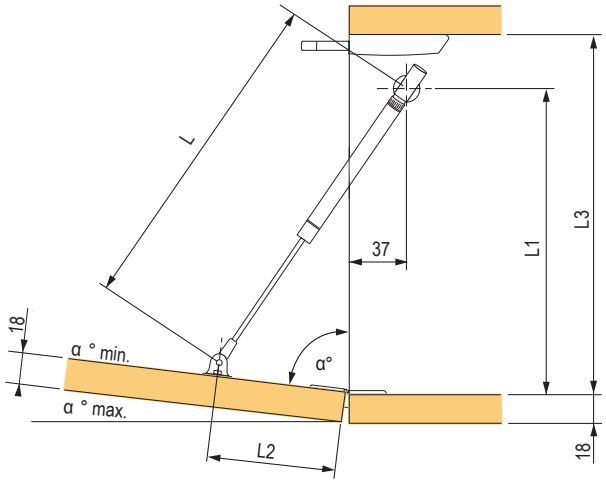
kód	leírás
355722	164 mm
355724	244 mm
355726	355 mm

	L	L1	L2	L3
K12 164	164	158	39	180 min.
K12 244	244	230	76	250 min.
K12 355	355	330	127	350 min.

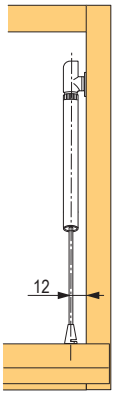


- minimalista dizájn, a gázrugó átmérője mindössze 12 mm
- a táblázatban megadott méretek a fogantyúval nyitható változatra vonatkoznak és rugós edénypántok használata esetén
- más változatok esetén (fogantyú nélküli kinyitás, Kimana pántok) kövesse a mellékelt, vagy a weboldalon található utasításokat

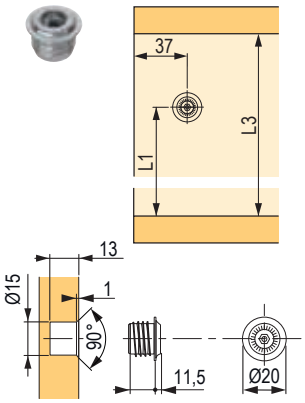
Beépítési rajz



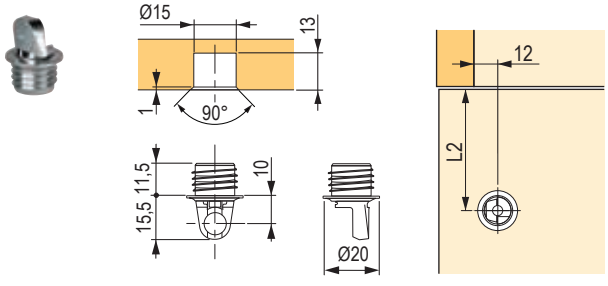
Távolság a gázrugó középpontjától



Beépítési rajz: korpusz

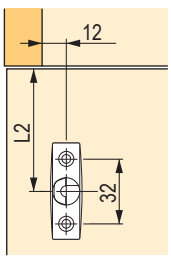


Beépítési rajz: ajtó



Beépítési rajz: ajtó





Kimana pánttal kombinálva ajánljuk használni, 01.74 o.
nagyon jó fogantyú nélkül nyitás funkció (a K-push rendszerrel kombinálva 01.17 o.)

ITALIANA ferramenta

pozicionálható gázrugós – Kraby hossz 164 mm

164 mm

kód	leírás
135006	45 N
135007	60 N



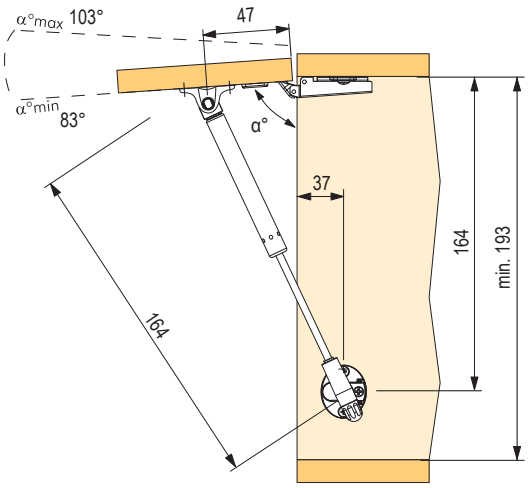
- nyitott állapotban tartja különböző helyzetben
- a nyitási szög beállítható a gázrugó csavarjának segítségével (83° - 103°-os szögben)
- minimális helyigény a belső térben 193mm
- 230 – 300mm nagyságú ajtóhoz

keskeny alumíniumkerethez való rögzítő elem az 02.48 o.

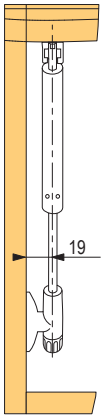
A megfelelő emelőhossz kiválasztása 164 mm

a kép alapján követni kell a billenő szerkezet ajtórögzítőbe való szerelésének folyamatát

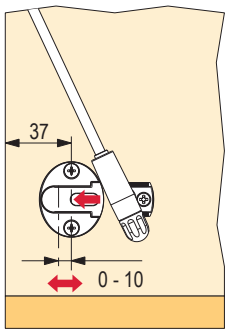
Beépítési rajz



Távolság a gázrugó középpontjától



Beépítési rajz: korpusz



- a rajzban megadott méretek a fogantyúval nyíló változatra vonatkoznak
- a fogantyú nélküli nyitáshoz kövesse a mellékelt vagy a webhelyen található utasításokat

bútorpántok az 01.11 o.

Kraby állítható felnyílók

244 mm

kód	leírás
15590	45 N
15591	60 N
15592	90 N
15593	120 N



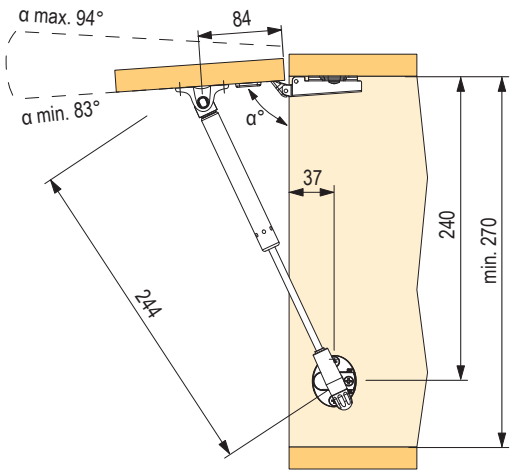
- nyitott állapotban tartja különböző helyzetben
- a nyitási szög beállítható a gázrugó csavarjának segítségével (83°–94°-os szögben)
- minimális helyigény a belső térben 270mm
- 300 – 550mm nagyságú ajtóhoz

keskeny alumíniumkerethez való rögzítő elem az 02.48 o.

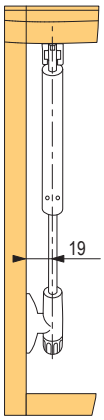
A megfelelő emelőhossz kiválasztása 244 mm

a kép alapján követni kell a billenő szerkezet ajtórögzítőbe való szerelésének folyamatát

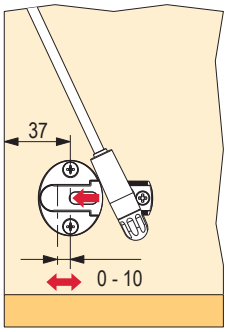
Beépítési rajz



Távolság a gázrugó középpontjától



Beépítési rajz: korpusz



- a rajzban megadott méretek a fogantyúval nyíló változatra vonatkoznak
- a fogantyú nélküli nyitáshoz kövesse a mellékelt vagy a webhelyen található utasításokat

bútorpántok az 01.11 o.

ITALIANA ferramenta

pozicionálható gázrugó – Kraby hossz 355

355 mm

kód	leírás
135008	45 N
135009	60 N
135010	90 N
135011	120 N
129029	160 N



- nyitott állapotban tartja különböző helyzetben
- a nyitási szög beállítható a gázrugó csavarjának segítségével (83°–94°-os szögben)

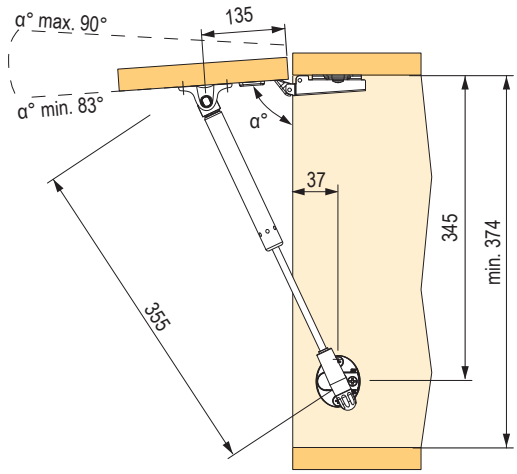
keskeny alumíniumkerethez való rögzítő elem az 02.48 o.

- minimális helyigény a belső térben 374mm
- 400 – 700mm nagyságú ajtóhoz

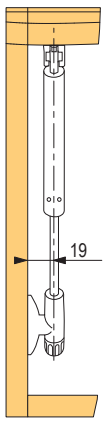
A megfelelő emelőhossz kiválasztása 355 mm

a kép alapján követni kell a billenő szerkezet ajtórögzítőbe való szerelésének folyamatát

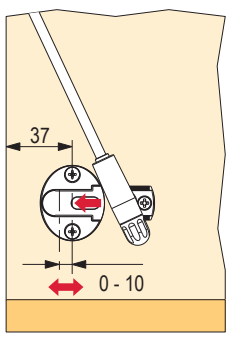
Beépítési rajz



Távolság a gázrugó középpontjától



Beépítési rajz: korpusz



- a rajzban megadott méretek a fogantyúval nyíló változatra vonatkoznak
- a fogantyú nélküli nyitáshoz kövesse a mellékelt vagy a webhelyen található utasításokat

bútorpántok az 01.11 o.

Kraby lenyíló vasalatok

Lenyíló

kód	leírás
15588	164 mm
15594	244 mm
15589	355 mm

kód	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
15588	164	164	47	min. 193
15594	244	240	84	min. 270
15589	355	345	135	min. 374

- a táblázatban megadott méretek a fogantyúval nyitható változatra vonatkoznak és rugós edénypántok használata közepette
- más változatok esetén (fogantyú nélküli kinyitás, Kimana pántok) kövesse a mellékelt, vagy a weboldalon található utasításokat

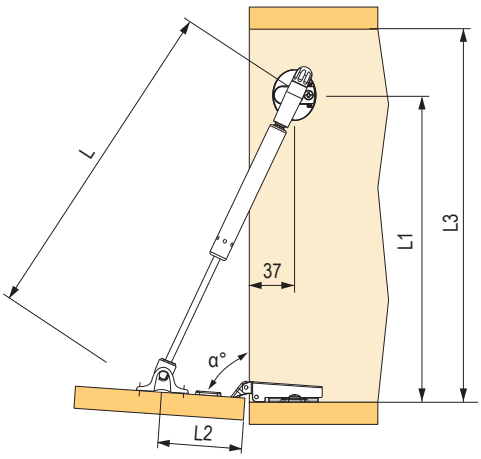
ajtó magassága (mm)	vasalat típusa	súly (kg)
225 – 250	2×15588	<3,5
301 – 350	2×15594	<4,9
401 – 450	2×15589	<6,3

- max. ajtószélesség: 1200 mm
- a nyitási szög beállítható a gázrugó csavarjának segítségével (85° – 90°-os szögben)

keskeny alumíniumkerethez való rögzítő elem az 02.48 o.

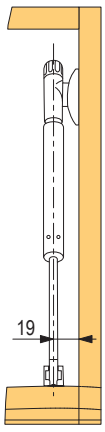


Beépítési rajz



Az előlaprögzítő elemet úgy kell felszerelni, hogy a gázrugót abba elölről helyezzük be.
Be kell tartani, különben fennáll a sérülés veszélye!

Távolság a dugattyú középpontjától

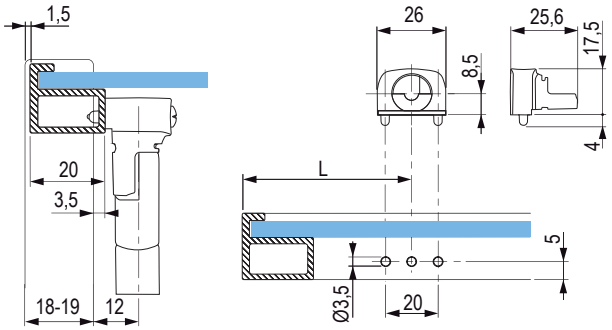


ITALIANA ferramenta

gázrugós dugattyúk – K12 és Kraby tartozékok vékony alu keretekhez

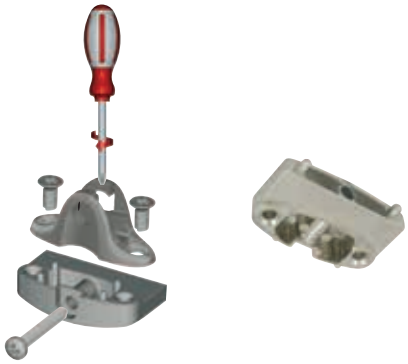
K12 számára





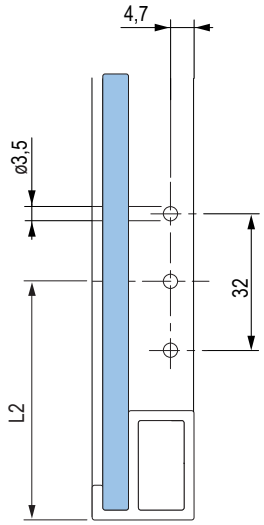
kód	leírás
282479	adapter vékony alu kerethez

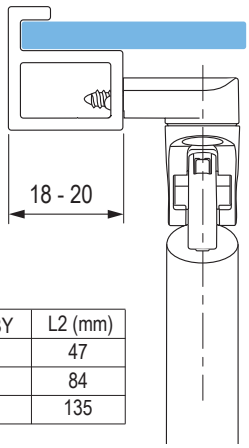
Kraby



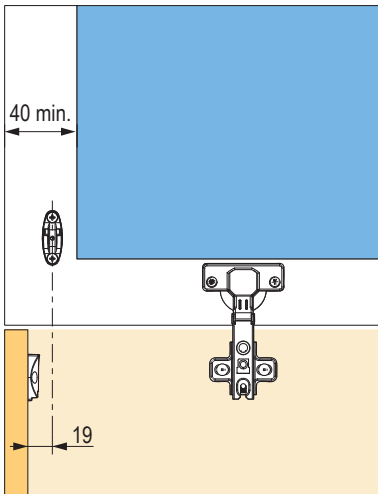
kód	leírás
15597	adapter vékony alu kerethez
15598	szerelőcsavar, 5 × 10,5 mm, önmetsző
15599	szerelőcsavar, 3,9 × 32 mm, önmetsző

Kraby méretrajz





KRABY	L2 (mm)
164	47
244	84
355	135



lenyíló csillapítással – Kiaro S és Kiaro

Kiaro S és Kiaro

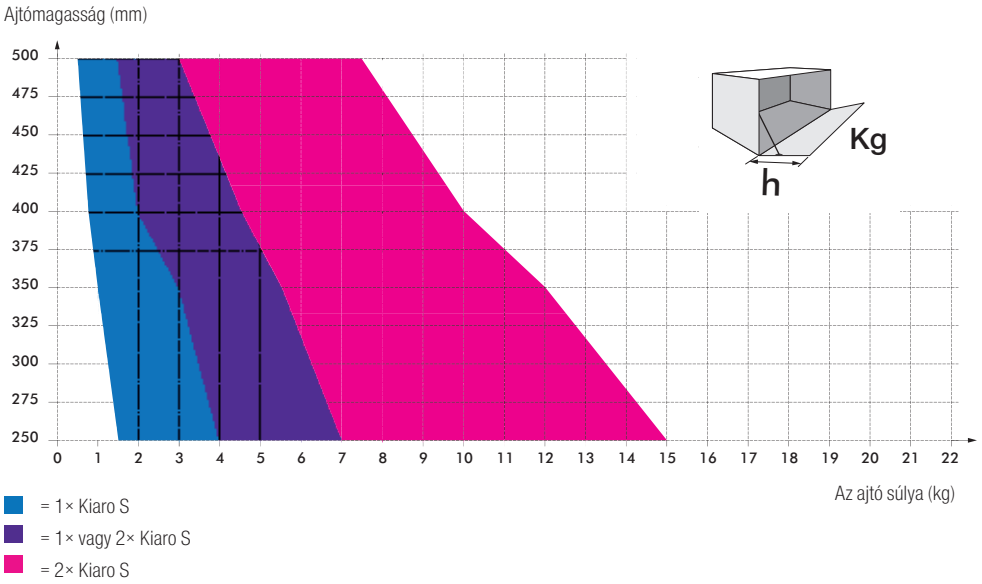
típus	szín	
	T-Met	Gunmetal
Kiaro S csillapítással	**405998**	**405997**
Kiaro csillapítással	**392158**	**392159**



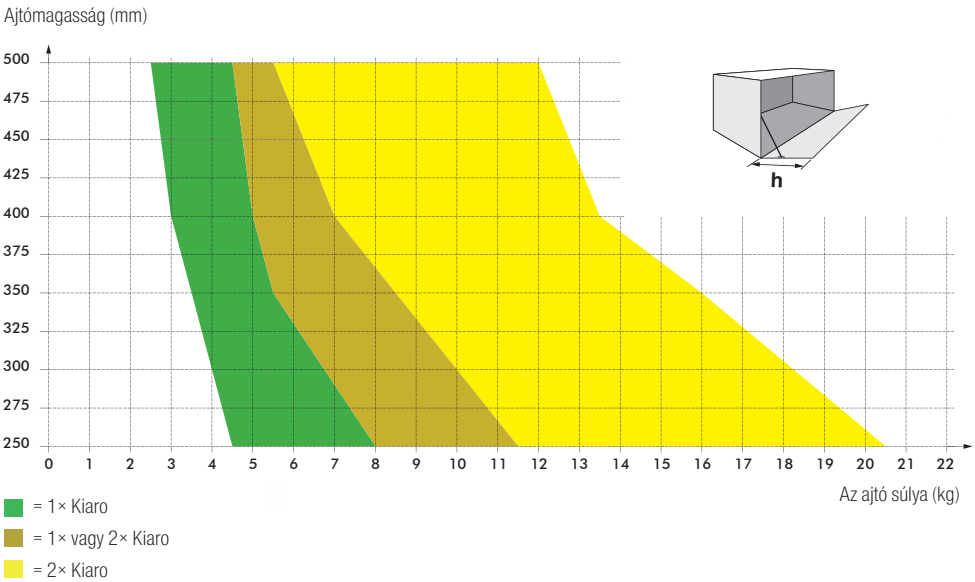
- két típus a könnyebb Kiaro S ajtókhoz és a nehezebb Kiaro ajtókhoz
- a vasalat ereje közvetlenül a mechanizmuson beállítható
- a nyitási szög beállításának lehetősége

a fogantyú nélküli nyitáshoz a K-push rendszert javasoljuk, 01.17 o.
Kimana pánttal kombinálva ajánljuk használni, 01.74 o.

Segédeszköz a Kiaro S vasalat kiválasztásához



Segédeszköz a Kiaro vasalat kiválasztásához



lenyíló csillapítással – Kiaro Easy

Kiaro Easy

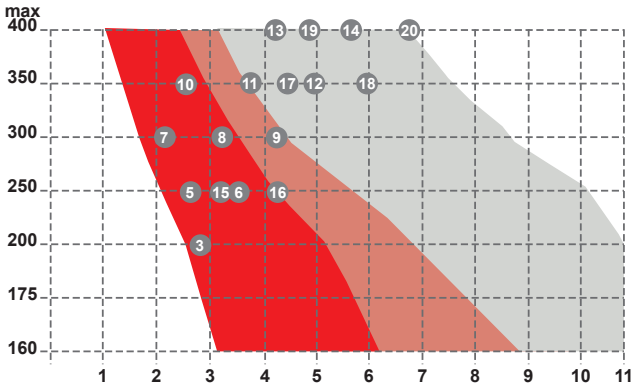
típus	szín		
	antracit	szürke	fehér
gyenge	**475448**	**475446**	**485743**
erős	**475447**	**475445**	**485742**

- A KIARO EASY egy billenő nyitórendszer kisebb és könnyebb ajtókhoz
- kétféle erősségben kapható: gyenge és erős
- az extra erős huzalból készült vezetőhuzal garantálja a nagy tartósságot és a hosszú élettartamot
- a nyitásszög és a csillapítóerő igény szerint állítható
- minden típusú bútorpánthoz alkalmas



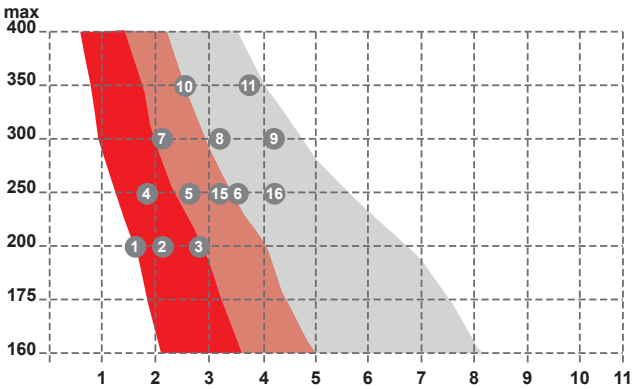
Szerelési rajz az előlapvasalatokhoz

KIARO EASY
H (mm)



= 2× KIARO EASY gyenge
= 2× KIARO EASY gyenge vagy erős
= 2× KIARO EASY erős

KIARO EASY
H (mm)



= 1× KIARO EASY gyenge
= 1× KIARO EASY gyenge vagy erős
= 1× KIARO EASY erős

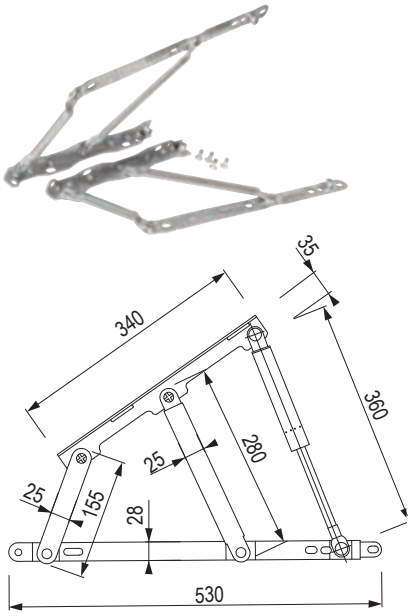
Minimális belső korpuszmélység 168 mm (160 mm)

használat	magasság (mm)	szélesség (mm)	súly (elméleti)
1	200	600	1,6 kg
2	200	900	2,1 kg
3	200	1 200	2,8 kg
4	250	600	1,8 kg
5	250	900	2,6 kg
6	250	1 200	3,5 kg
7	300	600	2,1 kg
8	300	900	3,2 kg
9	300	1 200	4,2 kg
10	350	600	2,5 kg

használat	magasság (mm)	szélesség (mm)	súly (elméleti)
11	350	900	3,7 kg
12	350	1 200	4,9 kg
13	400	900	4,2 kg
14	400	1 200	5,6 kg
15	250	900	3,2 kg
16	250	1 200	4,2 kg
17	350	900	4,4 kg
18	350	1 200	5,9 kg
19	400	900	4,8 kg
20	400	1 200	6,7 kg

tárolóhellyel ellátott ágyakhoz, gázrugós

Fém emelőszerkezet



kód	ajánlott gázrugók	leírás
224332	50-750 N	cink
545333	1000-1500 N	fekete

- a szett egy pár ágyemelőt tartalmaz
- a teljes vasalathoz rendelje meg az ajánlott dugattyúk egyikét a táblázat szerint
- nyitásszög max. 40°

Gázrugók



kód	erő
224333	350 N
224334	450 N
224335	500 N
224336	650 N
224337	750 N
224338	1000 N
224339	1200 N
224340	1350 N
224341	1500 N

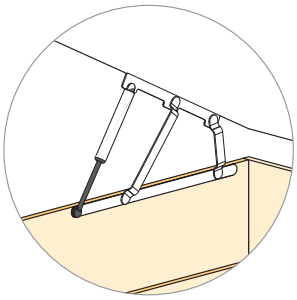
- egy ágyvasalathoz 2 dugattyú szükséges

A gázrugók ajánlott típusai

ágy típusa	szélesség (cm)	ajánlott gázrugók
egyszerű ágy nyitása oldalról	60 – 70	2× 350 N
	80 – 90	2× 450 N
egyszerű ágy lábvégi nyitással	80 – 90	2× 500 N
	100 – 120	2× 750 N
franciaágy egy ráccsal	140 – 150	2× 650 N/750 N
	160	2× 750 N/1000 N
	180	2× 1000 N
dupla ágy osztott ráccsal	140 – 160	4× 450 N/500 N
	180	4× 500 N/750 N

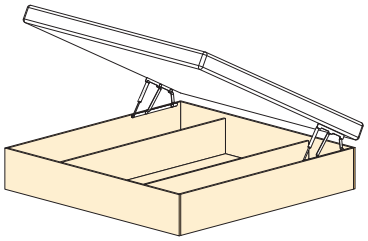
- 190 – 200 cm ágyhosszra számolva
- a gázrugók ajánlott típusai csak megközelítően vannak megadva (hagyományos lamella rosthoz és poliuretán matrachoz számítva kb. 5 kg/m^2)

A vasalat nyitásának részletei



egyszerű ágy lábvégi nyitással

A vasalat elhelyezése



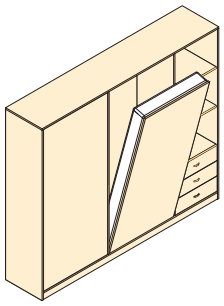
lenyitható ágyvasalat – KP09

KP09 ágyemelő

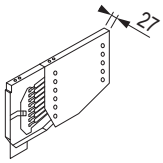
kód	szín
11455	fehér

- teljes fém tok belső rugós rendszerrel
- a szett egy pár teljes vasalatot tartalmaz
- a szekrény minimális mélysége 330 mm
- a rugókat a hátsó csavar segítségével állítja be
- felhasználás – felemelhető ágyakra
- használható egy- vagy kétszemélyes ágyakra (max. ágyszélesség 140 cm)
- az ágyszerkezet maximális súlya nem haladhatja meg az 55 kg-ot (szerkezet + rács + matrac)
- a csomag csak az ágyemelő vasalat szettet tartalmazza, tartóláb nélkül
- pótrugó

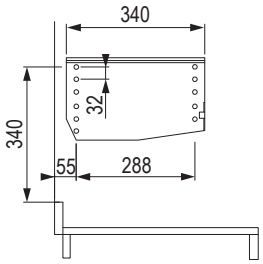




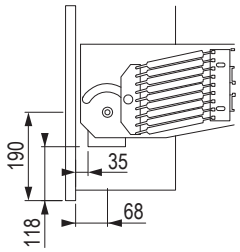
A kazetta kilazítása a tokból



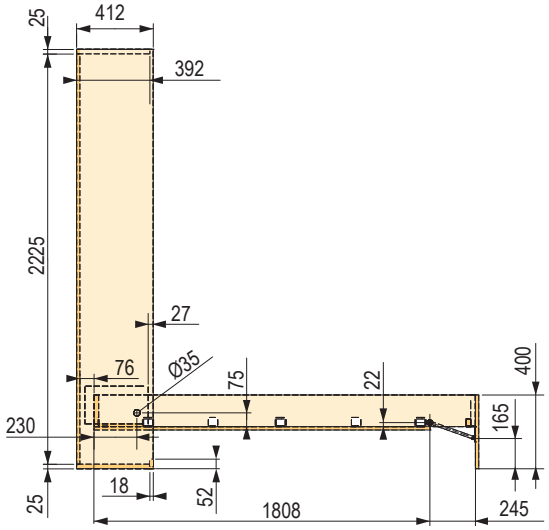
Korpuszba való szerelés



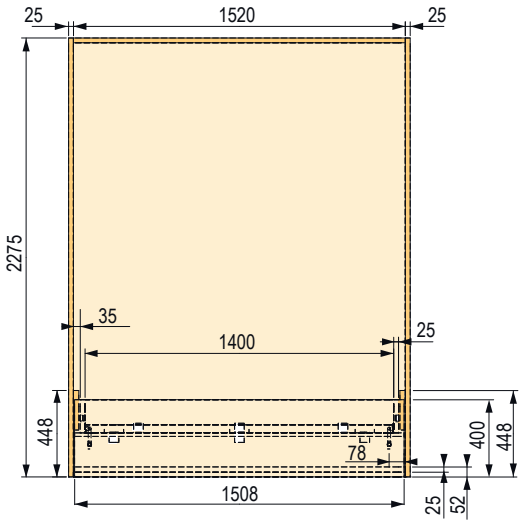
Rácsba való szerelés



A tok beszerelése a szekrénybe



Beépítési rajz

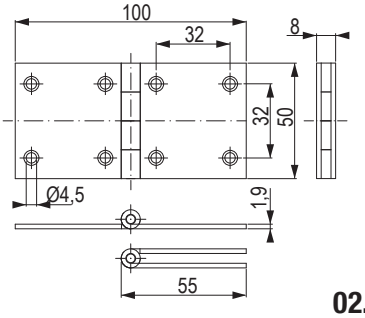


50 × 50 bútorpánt

kód	leírás
392591	horganyzott acél

- a csap külső átmérője és a zárt helyzetben lévő pánt vastagsága 8 mm
- pléhlemez vastagsága 1 mm





lenyitható ágyvasalat – Pozzoli

Összecsukható ágyvasalatok

kód	leírás	ágy méretei (cm)	keret méretei (cm)
502009	összecsukható vasalatok egyszemélyes ágyhoz	90 × 200	93 × 202
502010	összecsukható vasalatok franciaágyhoz	160 × 200	163 × 202

- fém ágykeret bükkfa lécekkel
- összecsukható mechanizmus amortizált gázrugókkal és szinkronizált állítható lábbal
- szükség van az ágykeret + matrac elkészítésére



ℹ hézag a korpusz és a összecsukható rész között 4 mm

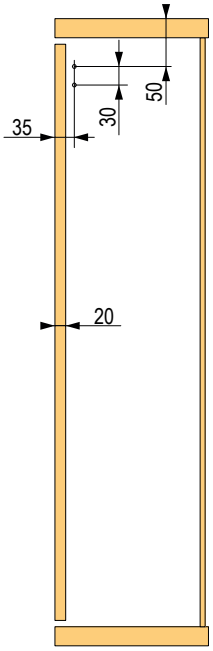


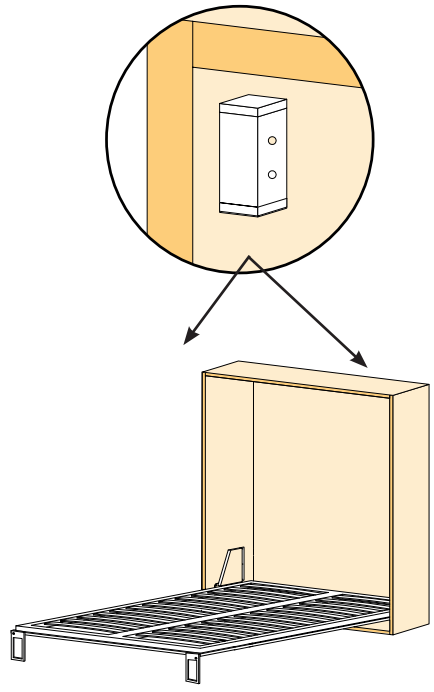
ℹ a rácsok felosztásának lehetősége a könnyebb kezelés és szállítás érdekében

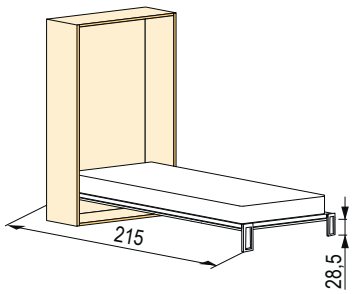
Teherbírás:
- egyszemélyes ágy egyenletesen elosztva - **150 kg-ig**
- franciaágy egyenletesen elosztva - 200 kg-ig

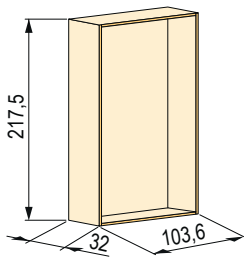
ℹ állítható lábak

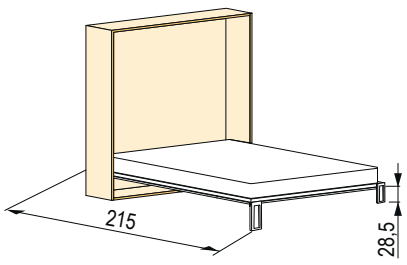
Beépítési rajz

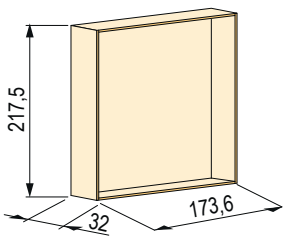








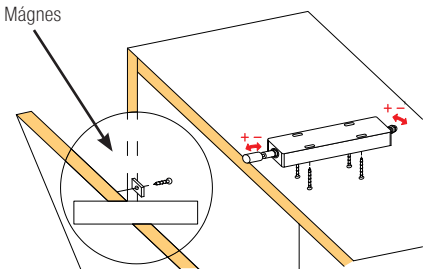


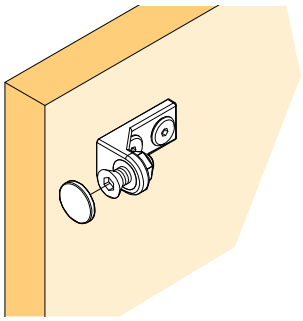


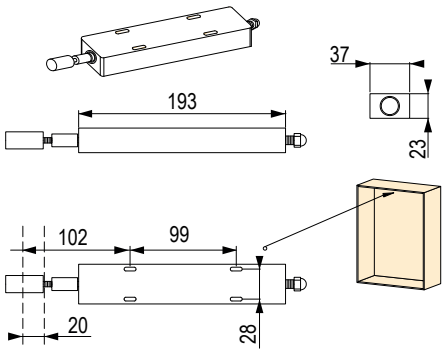
POZZOLI

lenyitható ágyvasalat – Pozzoli

Beépítési rajz







Ajtóütköző



kód	megnevezés
551143	mágnessel



kód	megnevezés
551142	mágnes nélkül



kód	megnevezés
551144	push rendszer mágnessel

Lenyitható ágyvasalat







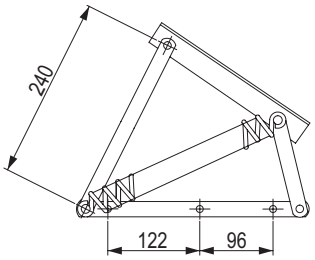
kód	megnevezés	ágy méretei (cm)	keret méretei (cm)
506448	Speedy wall billenő pántok	90 × 200	93 × 202

- billenő mechanizmus csillapított gázrugókkal,
- falra szerelhető talapzat és kulcs a biztonsági zárhoz
- az összecsukható mechanizmus anélkül használható, hogy be kellene építeni egy beépített szekrénybe
- teherbírás: 150 kg

tárolóhellyel ellátott ágyakhoz

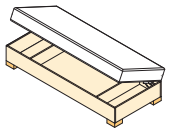
KP01 ágyemelő



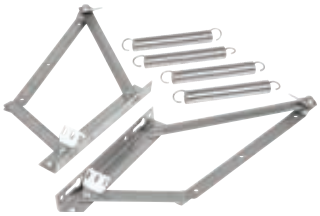


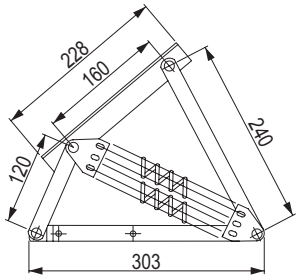
kód	felület	ø rugós vezeték (mm)
11435	galvanizált cink	2,5

- ágyneműtartós ágyak keresztirányú nyitásához alkalmas vasalat
- egyszemélyes ágy
- szélességre nyílás (keresztirányú)
- kisebb nyílás
- alkalmas behelyezett és ráhelyezett ágyhoz
- pótrugó 11436



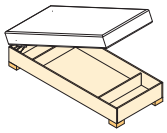
KP02 ágyemelő





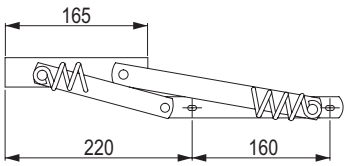
kód	felület	ø rugós vezeték (mm)
11445	galvanizált cink	2,5

- ágyneműtartós ágyak hosszanti nyitásához alkalmas vasalat
- egyszemélyes ágy
- alkalmas behelyezett és ráhelyezett ágyhoz
- pótrugó 175857



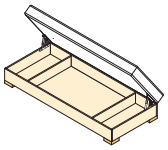
KP03 ágyemelő





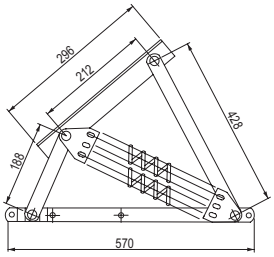
kód	felület	ø rugós vezeték (mm)
11431	galvanizált cink	2,5

- ágyneműtartós ágyak keresztirányú nyitásához alkalmas vasalat
- egyszemélyes ágy
- nagyobb emelés (nagyobb, mint a KP01)
- alkalmas behelyezett és ráhelyezett ágyhoz
- pótrugó 11454



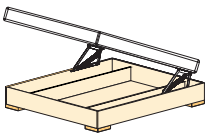
KP04 ágyemelő





kód	felület	ø rugós vezeték (mm)
11447	galvanizált cink	2,5

- ágyneműtartós ágyak hosszanti nyitásához alkalmas vasalat
- franciaágy
- egész ágy emelése
- alkalmas behelyezett és ráhelyezett ágyhoz
- pótrugó 11452

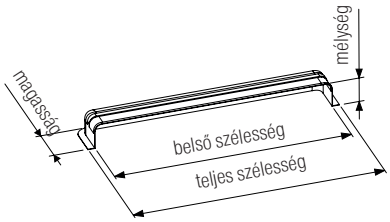


Tartozékok – a vasalatok takarója

kód	ágy-emelőhöz	teljes szélesség (mm)	belső szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
500212	KP03	520	490	53	80
500213	KP01, KP02	570	540	55	85
500214	KP04/gázrugós	815	780	60	80

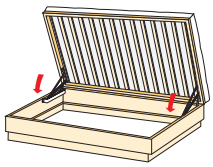
- szín fehér
- darabonként értékesített

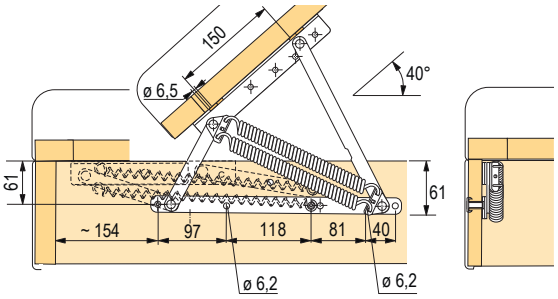




Rugós vasalat







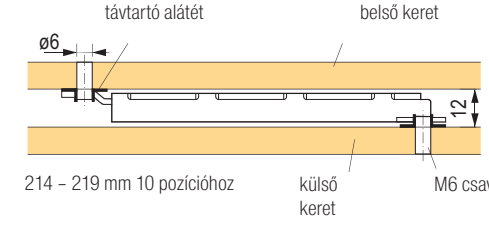
kód	Hettich kód
104943	9132738

- stabil kivitelű szegecselt kötések alátétekkel
- az előfeszített rugó támogatja a felnyílást
- az ágyrács és a matrac tömege 25 kg
- beillesztett szerkezet esetén mind a 4 oldalról alá kell támasztani mind a 4 oldalról
- a műanyag fedél védi az ágyhuzatot a tárolórekeszben
- csak egy jobb és egy bal oldali vasalatból álló készletként szállítjuk jobb és bal oldali vasalatból
- krómozott acél

Rastomat







	X méret (mm)
	10 pozíció
1 R	234,5
5 R	288
10 R	354

kód	Hettich kód
105281	25174

- állítható vasalatok az ágyak fej- és lábrészéhez
- pozíciók száma 10
- használható az állítható magasságú lapoknál íróasztalokhoz, nyugágyakhoz, padokhoz stb.
- a vasalat minden esetben hátramenet nélkül beilleszkedik
- stabil szerkezet
- az acél biztosíték kizárja a túlterhelés lehetőségét
- a távtartó alátétek a csomagolás részét képezik
- kékre passzivált acél

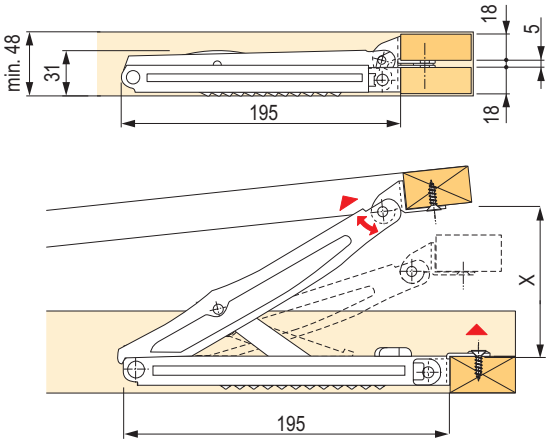
Multiflex





kód	Hettich kód
105283	25173

- állítható vasalatok az ágyak fej- és lábrészéhez
- 13 pozíció
- különösen alacsony beépítési magasság
- egyszerű és gyors szerelés
- kékre passzivált acél



Pozíció	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Végütköző mm (max. nyitás)
X méret (mm)	5	29	69	99	124	143	160	176	193	207	223	240	257	278	

12345 Tétel raktáron 12345 Tétel megrendelésre



3



fióksínek

SABLONOK

A sablon a legbiztosabb módja az alkatrész pontos elkészítésének. Megvásárolhatja vagy kölcsönözheti egyes üzleteinkben.

PORTÁL24PLUS

A portál a vásárláshoz, a rendelések áttekintéséhez, a rendelések formázásához és állapotának ellenőrzéséhez, a raktárkészletről és az árakról szóló információkhoz és még sok máshoz egy helyen.

SZERELÉSI ESZKÖZÖK

Ahogy a sablon, ugyanúgy a segédeszköz a legbiztosabb módja az alkatrész pontos elkészítésének.

HÁZHOZSZÁLLÍTÁS

Minden megrendelést kézbesítünk Önnek két munkanapon belül.

tartalom

Tartalom márkák szerint:

Strong
Blum
Hettich

Strong fióksínek	**03.5**
Blum fióksínek	**03.44**
Hettich fióksínek	**03.105**

tartalom

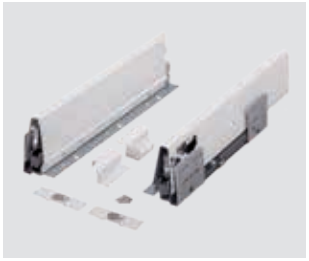
	**fióksín keskeny dupla oldalfallal**	**Strong** **Blum** **Hettich**	StrongMax **03.6** Legrabox **03.73** AvanTech You **03.107**
	**dupla oldalfallal**	**Strong** **Blum** **Hettich**	StrongBox **03.15** Antaro, Merivobox **03.45 ; 03.62** ArciTech, Atira **03.111; 03.116**
	**fióksín egyszerű oldalfallal**	**Strong**	StrongMini **03.13**
	**rejtett**	**Strong** **Blum** **Hettich**	StrongRide **03.25** Movento, Tandem **03.99** Actro, Quadro **03.121**
	**golyós**	**Strong** **Hettich**	StrongBall **03.31** Hettich KA **03.125**
	**görgős oldalfallal**	**Strong** **Blum**	StrongRoll **03.41** Metabox **03.103**
	**görgős**	**Strong** **Hettich**	StrongRoll **03.41** Hettich FR **03.128**

tartalom



keskeny egyszerű vagy dupla oldalfallal

StrongMax magasság 89 mm **03.6**
StrongMax magasság 121 mm **03.7**
StrongMax magasság 185 mm **03.8**
StrongMax magasság 249 mm **03.9**
StrongMax magasság 185 mm üveg oldallapokkal **03.8**
StrongMax belső fiókmegoldások **03.11**
StrongMax tartozékok **03.12**
StrongMini **03.13**



széles dupla oldalfallal

StrongBox magasság 86 mm **03.16**
StrongBox magasság 140 mm **03.17**
StrongBox magasság 204 mm **03.18**
StrongBox belső fiókokhoz való megoldások **03.20**
StrongBox tartozékok **03.21**



rejtett fióksínek

StrongRide UNI **03.29**
StrongRide 3D synchro **03.25**
StrongRide 3D **03.26**
StrongRide 2D a fogantyú nélküli nyitáshoz **03.27**
StrongRide 2D **03.28**



golyós fióksínek

csillapítással (45 kg) **S5: 03.31 ; S3: 03.40**
csillapítással és nagy teherbírással (75 kg) **03.33**
a fogantyú nélküli nyitáshoz **03.34**
a fogantyú nélküli nyitáshoz csillapítással **03.39**
csillapítás nélkül, akár 120 kg teherbírással **03.35**
csillapítás nélkül (45 kg) **03.35**
mini fióksínek és billentyűzettartó sín **03.37**



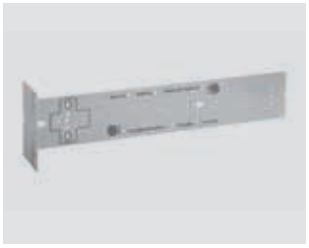
görgős fióksínek oldalfallal

StrongRoll **03.41**



görgős fióksínek oldallap nélkül

StrongRoll **03.41**



Strong jelölősablon a fióksínekhez

Strong **03.43**

18 mm vastag fiók fenéklap

hossz (mm)	szürke	fehér	fekete
300	**503030**	**503062**	×
350	**503031**	**503063**	×
400	**503032**	**503064**	×
450	**503033**	**503065**	**503094**
500	**503034**	**503066**	**503095**
550	**503035**	**503067**	×
600	**503036**	**503068**	×
650	**503037**	**503069**	×

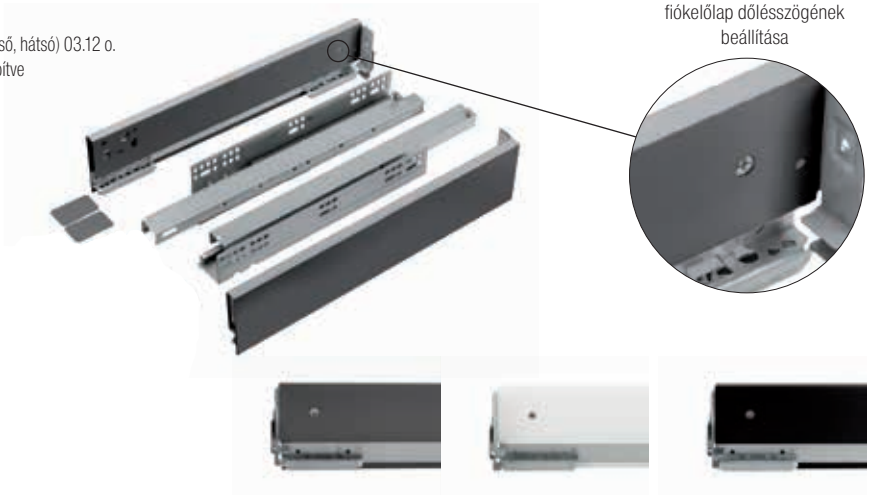
16 mm vastag fiók fenéklap

hossz (mm)	szürke	fehér	fekete
300	**502937**	**502969**	×
350	**502938**	**502970**	×
400	**502939**	**502971**	×
450	**502940**	**502972**	**503004**
500	**502941**	**502973**	**503005**
550	**502942**	**502974**	×
600	**502943**	**502975**	×
650	**502944**	**502976**	×

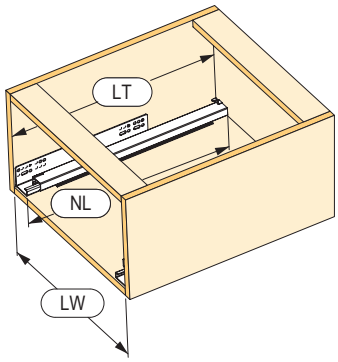
- teherbírás 40 kg
- a fiók maximális ajánlott szélessége a fióksín hosszának 1,6-szorosa
- a szélesebb fiókoknál javasoljuk a fenéklap támasz használatát (elülső, hátsó) 03.12 o.
- a fiók kiemeléséhez szükséges mechanizmus az oldalfalba van beépítve
- állítsa be a fiók előlapját vízszintesen és függőlegesen
- fiókelőlap dőlésszögének beállítása
- StrongMax18 (fenéklap vastagsága 18 mm), StrongMax16 (fenéklap vastagsága 16 mm)
- vasalat belső fiókhoz és egyéb tartozékok 03.11-12 o.

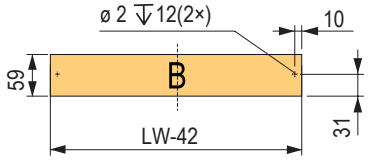
A komplett mindent tartalmaz egy fiók összeállításához, a következőkből áll:

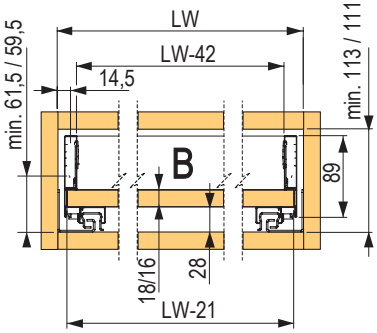
- B+J oldallap az előlapvasalatot is beleértve, a beépített hátfaltartók, az elülső és hátsó támasztékok, valamint a STRONG logós takaró és tartozékok
- B+J 40 kg fióksín csillapítással



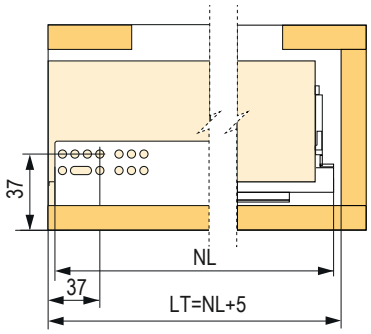
Méretrajz







Vágások méretei



NL = a fióksín normál hossza

NL – 20 = a fenéklap hossza

NL + 5 = a korpusz hátsó falának minimális távolsága a fióksíntől

LW = minimális belső korpuszszélesség

LW – 42 = a hátlap szélessége

LW – 21 = a fenéklap szélessége

LT = a korpusz teljes belső mélysége

evőeszköztartók a o. 04.9 - 04.11

StrongMax 121 mm

18 mm vastag fiók fenéklap

hossz (mm)	szürke	fehér	fekete
300	**503038**	**503070**	
350	**503039**	**503071**	×
400	**503040**	**503072**	×
450	**503041**	**503073**	**503096**
500	**503042**	**503074**	**503097**
550	**503043**	**503075**	×
600	**503044**	**503076**	×
650	**503045**	**503077**	×

16 mm vastag fiók fenéklap

hossz (mm)	szürke	fehér	fekete
300	**502945**	**502977**	×
350	**502946**	**502978**	×
400	**502947**	**502979**	×
450	**502948**	**502980**	**503012**
500	**502949**	**502981**	**503013**
550	**502950**	**502982**	×
600	**502951**	**502983**	×
650	**502952**	**502984**	×

- teherbírás 40 kg
- a fiók maximális ajánlott szélessége a fióksín hosszának 1,6-szorosa

a szélesebb fiókoknál javasoljuk a fenéklap támasz használatát (elülső, hátsó) 03.12 o.

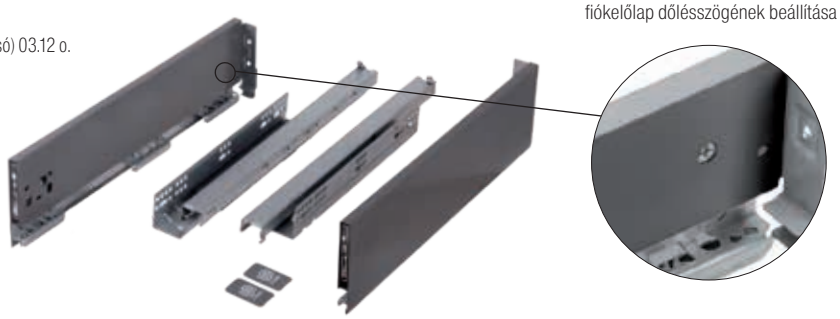
- a fiók kiemeléséhez szükséges mechanizmus az oldalfalba van beépítve
- állítsa be a fiók előlapját vízszintesen és függőlegesen
- fiókelőlap dőlésszögének beállítása
- StrongMax18 (fenéklap vastagsága 18 mm), StrongMax16 (fenéklap vastagsága 16 mm)

vasalat belső fiókhoz és egyéb tartozékok 03.11-12 o.

A komplett mindent tartalmaz egy fiók összeállításához, a következőkből áll:

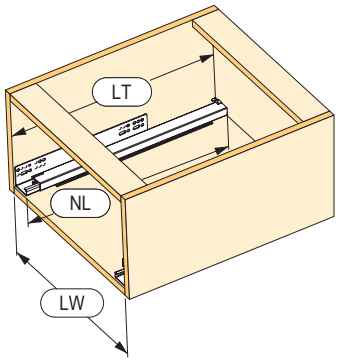
- B+J oldallap az előlapvasalatot is beleértve, a beépített hátfaltartók, az elülső és hátsó támasztékok, valamint a STRONG logós takaró és tartozékok
- B+J 40 kg fióksín csillapítással

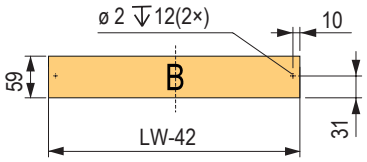
fiókelőlap dőlésszögének beállítása



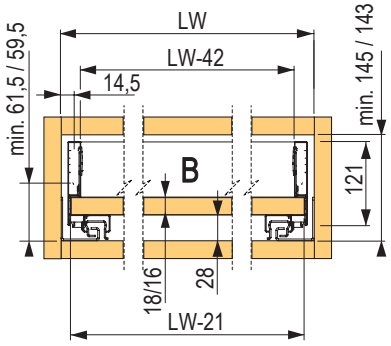


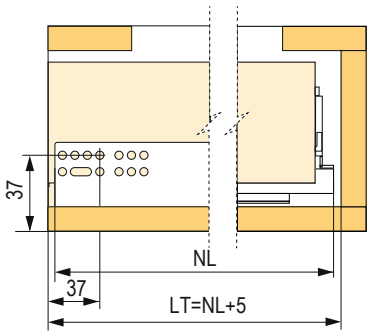
Méretrajz





Vágások méretei





NL = a fióksín normál hossza

NL – 20 = a fenéklap hossza

NL + 5 = a korpusz hátsó falának minimális távolsága a fióksíntől

LW = minimális belső korpuszszélesség

LW – 42 = a hátlap szélessége

LW – 21 = a fenéklap szélessége

LT = a korpusz teljes belső mélysége

evőeszköztartók a o. 04.9 - 04.11

18 mm vastag fiók fenéklap

hossz (mm)	szürke	fehér	fekete
300	**503046**	**503078**	×
350	**503047**	**503079**	×
400	**503048**	**503080**	×
450	**503049**	**503081**	**503098**
500	**503050**	**503082**	**503099**
550	**503051**	**503083**	×
600	**503052**	**503084**	×
650	**503053**	**503085**	×

16 mm vastag fiók fenéklap

hossz (mm)	szürke	fehér	fekete
300	**502953**	**502985**	×
350	**502954**	**502986**	×
400	**502955**	**502987**	×
450	**502956**	**502988**	**503020**
500	**502957**	**502989**	**503021**
550	**502958**	**502990**	×
600	**502959**	**502991**	×
650	**502960**	**502992**	×

- teherbírás 40 kg
- a fiók maximális ajánlott szélessége a fióksín hosszának 1,6-szorosa

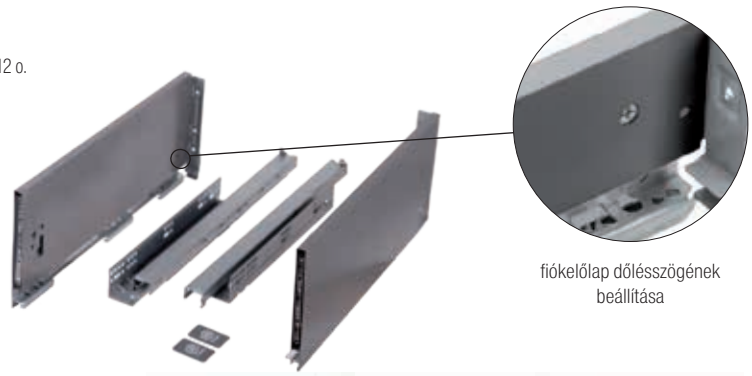
a szélesebb fiókoknál javasoljuk a fenéklap támasz használatát (elülső, hátsó) 03.12 o.

- a fiók kiemeléséhez szükséges mechanizmus az oldalfalba van beépítve
- állítsa be a fiók előlapját vízszintesen és függőlegesen
- fiókelőlap dőlésszögének beállítása
- **StrongMax18** (fenéklap vastagsága 18 mm), **StrongMax16** (fenéklap vastagsága 16 mm)

vasalat belső fiókhoz és egyéb tartozékok 03.11-12 o.

A komplett mindent tartalmaz egy fiók összeállításához, a következőkből áll:

- B+J oldallap az előlapvasalatot is beleértve, a beépített hátfaltartók, az elülső és hátsó támasztékok, valamint a STRONG logós takaró és tartozékok
- B+J 40 kg fióksín csillapítással



fiókelőlap dőlésszögének beállítása



Üveg oldallapokkal 18 mm

hossz NL (mm)	szürke	fehér	fekete
450	**503059**	**503091**	**503102**
500	**503060**	**503092**	**503103**
550	**503061**	**503093**	×

- 18 mm vastag fiók fenéklap

evőeszköztartók a o. 04.9 - 04.11

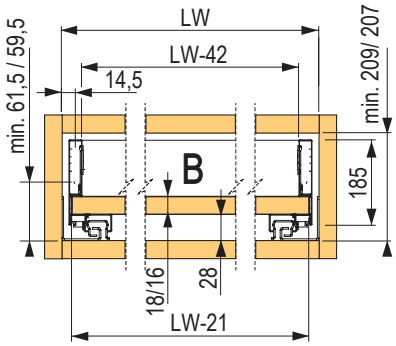
Üveg oldallapokkal 16 mm

hossz NL (mm)	szürke	fehér	fekete
450	**502966**	**502998**	**503027**
500	**502967**	**502999**	**503028**
550	**502968**	**503000**	×

- 16 mm vastag fiók fenéklap



Vágások méretei



NL = a fióksín normál hossza

NL – 20 = a fenéklap hossza

NL + 5 = a korpusz hátsó falának minimális távolsága a fióksíntől

LW = minimális belső korpuszszélesség

LW – 42 = a hátlap szélessége

LW – 21 = a fenéklap szélessége

LT = a korpusz teljes belső mélysége



StrongMax 249 mm

18 mm vastag fiók fenéklap

hossz (mm)	szürke	fehér	fekete
450	**503054**	**503086**	**503100**
500	**503055**	**503087**	**503101**
550	**503056**	**503088**	×
600	**503057**	**503089**	×
650	**503058**	**503090**	×

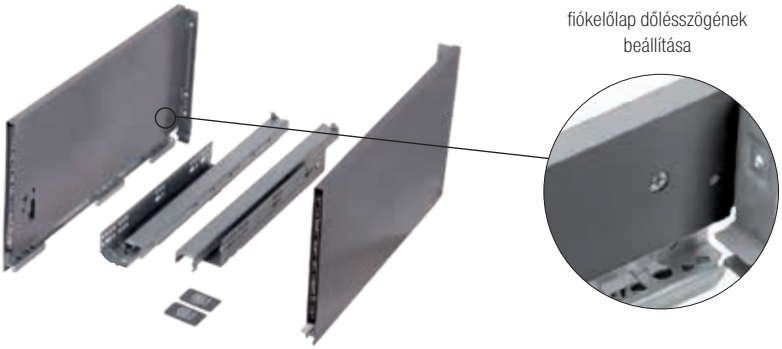
16 mm vastag fiók fenéklap

hossz (mm)	szürke	fehér	fekete
450	**502961**	**502993**	**503025**
500	**502962**	**502994**	**503026**
550	**502963**	**502995**	×
600	**502964**	**502996**	×
650	**502965**	**502997**	×

- teherbírás 40 kg
- a fiók maximális ajánlott szélessége a fióksín hosszának 1,6-szorosa
- a szélesebb fiókoknál javasoljuk a fenéklap támasz használatát (elülső, hátsó) 03.19 o.
- a fiók kiemeléséhez szükséges mechanizmus az oldalfalba van beépítve
- állítsa be a fiók előlapját vízszintesen és függőlegesen
- fiókelőlap dőlésszögének beállítása
- StrongMax18 (fenéklap vastagsága 18 mm), StrongMax16 (fenéklap vastagsága 16 mm)
- vasalat belső fiókhoz és egyéb tartozékok 03.17 - 03.20 o.

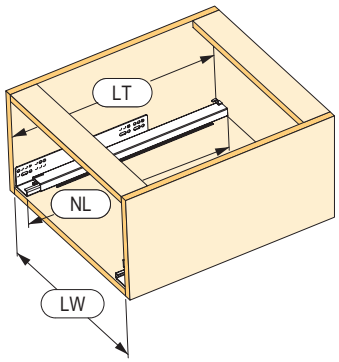
A komplett mindent tartalmaz egy fiók összeállításához, a következőkből áll:

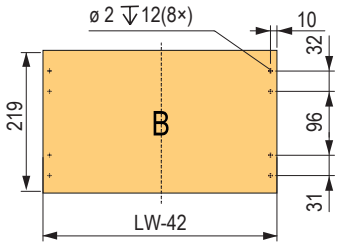
- B+J oldallap az előlapvasalatot is beleértve, a beépített hátfaltartók, az elülső és hátsó támasztékok, valamint a STRONG logós takaró és tartozékok
- B+J 40 kg fióksín csillapítással

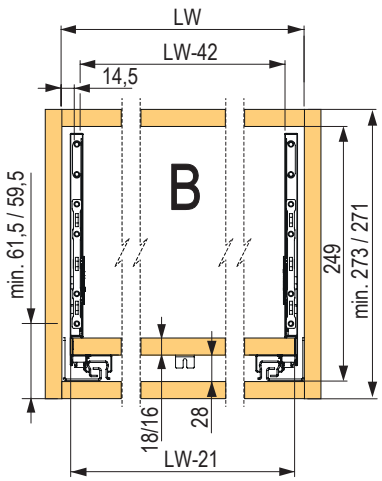




Méretrajz







NL = a fióksín normál hossza

NL – 20 = a fenéklap hossza

NL + 5 = a korpusz hátsó falának minimális távolsága a fióksíntől

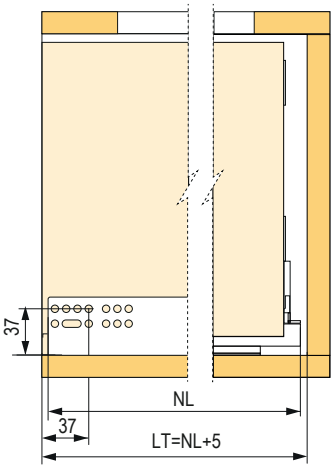
LW = minimális belső korpuszszélesség

LW – 42 = a hátlap szélessége

LW – 21 = a fenéklap szélessége

LT = a korpusz teljes belső mélysége

Vágások méretei



evőeszközöztartók a o. 04.9 - 04.11

StrongMax – egyes alkatrészek

StrongMax 18 oldallapok

szürke

hossz (mm)	89	121	185	185 + üveg	249
300	**502867**	**502881**	**502874**	×	×
350	**502866**	**502880**	**502873**	×	×
400	**502865**	**502879**	**502872**	×	×
450	**502864**	**502878**	**502871**	**502933**	**502909**
500	**502863**	**502877**	**502870**	**502934**	**502910**
550	**502862**	**502876**	**502869**	**502929**	**502911**
600	**503115**	**503117**	**503119**	×	**502912**
650	**503116**	**503118**	**503120**	×	**502913**

fehér

hossz (mm)	89	121	185	185 + üveg	249
300	**502846**	**502860**	**502853**	×	×
350	**502845**	**502859**	**502852**	×	×
400	**502844**	**502858**	**502851**	×	×
450	**502843**	**502857**	**502850**	**502931**	**502904**
500	**502842**	**502856**	**502849**	**502932**	**502905**
550	**502841**	**502855**	**502848**	**502928**	**502906**
600	**503109**	**503111**	**503113**	×	**502907**
650	**503110**	**503112**	**503114**	×	**502908**

fekete

hossz (mm)	89	121	185	185 + üveg	249
450	**502885**	**502899**	**502892**	**502935**	**502914**
500	**502884**	**502898**	**502891**	**502936**	**502915**

- B+J oldallap dobozba csomagolva
- integrált hátfaltartó
- előlapvasalat az oldallapban

StrongMax 16 oldallapok

szürke

hossz (mm)	89	121	185	185 + üveg	249
300	**374211**	**374216**	**374221**	×	×
350	**374212**	**374217**	**374222**	×	×
400	**374213**	**374218**	**374223**	×	×
450	**374189**	**374191**	**374193**	**502924**	**502831**
500	**374190**	**374192**	**374194**	**502925**	**502832**
550	**374214**	**374219**	**374224**	**502920**	**502833**
600	**503127**	**503129**	**503131**	×	**502834**
650	**503128**	**503130**	**503132**	×	**502835**

fehér

hossz (mm)	89	121	185	185 + üveg	249
300	**374196**	**374201**	**374206**	×	×
350	**374197**	**374202**	**374207**	×	×
400	**374198**	**374203**	**374208**	×	×
450	**374183**	**374185**	**374187**	**502922**	**502826**
500	**374184**	**374186**	**374188**	**502923**	**502827**
550	**374199**	**374204**	**374209**	×	**502828**
600	**503121**	**503123**	**503125**	×	**502829**
650	**503122**	**503124**	**503126**	×	**502830**

fekete

hossz (mm)	89	121	185	185 + üveg	249
450	**502805**	**502819**	**502812**	**502926**	**502836**
500	**502804**	**502818**	**502811**	×	**502837**

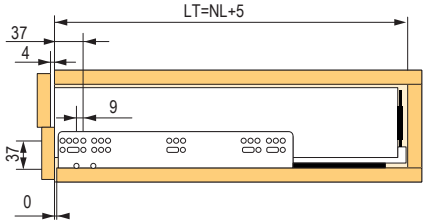
StrongMax fióksínek

teljes sín 40 kg		teljes PUSH sín 40 kg
300	**374229**	**546614**
350	**374230**	**546615**
400	**374231**	**546616**
450	**374232**	**546617**
500	**374233**	**546618**
550	**374234**	**546619**
600	**502825**	×
650	**502824**	×



- B+J szinkronizált push teljes kihúzású fióksín
- teherbírás 40 kg

jelmagyarázat a rajzhoz: 03.9 o.



StrongMax – vasalat a belső fiókhoz

Üveg előlap 16 mm-es DTDL korpuszokhoz

szélesség (mm)	magasság 89 (mm)	magasság 121 (mm)	magasság 185 (mm)	szín
500	**401956**	**402264**	**402267**	átlátszó
600	**401957**	**402265**	**402268**	
800	**401958**	**402266**	**402269**	
900	**403173**	**403174**	**403175**	

Üveg előlap 18 mm-es DTDL korpuszokhoz

szélesség (mm) (mm)	magasság 89 (mm)	magasság 121(mm)	magasság 185 (mm)	szín
500	**529801**	**529804**	**529807**	átlátszó
600	**529802**	**529805**	**529808**	
800	**529803**	**529806**	**529809**	

Frontrögzítők profil fronthoz üveg előlapokhoz

magasság (mm)	szürke	fehér	fekete
89	**401948**	**401944**	**401952**
121	**401949**	**401945**	**401953**
185	**401950**	**401946**	**401954**



Előlapprofil üveg előlaphoz

kód	szélesség (mm)	szín
401947	1100	fehér
401951		szürke
401955		fekete



Fogantyú profil

hossz (mm)	szürke	fehér	fekete
800	**336115**	**336117**	**×**
1100	**336114**	**336116**	**400410**

- a korpusz szélességének megfelelően rövidíthető
- a magasító korlát hossza a belső fiókok magasságához 185 mm = a korpusz belső szélessége – 55 mm
- profil méret 20 × 10 mm



Frontrögzítők profil fronthoz

leírás	szürke	fehér	fekete
H89	**336109**	**336104**	**400404**
H121	**336110**	**336105**	**400405**
H185	**336111**	**336106**	**400406**



Előlapprofil

hossz (mm)	szürke	fehér	fekete
800	**336107**	**336112**	**×**
1100	**336108**	**336113**	**400408**

- a korpusz szélességének megfelelően rövidíthető
- profilhossz = a korpusz belső szélessége – 87 mm
- profilmagasság 100,5 mm



StrongMax – belső felosztás és vasalat a belső fiókhoz

① Magasító korlát szett a fiókok magasításához

hossz (mm)	szürke	fehér	fekete
300	×	**359377**	×
350	×	**359378**	×
400	**359373**	**359379**	×
450	**359374**	**359380**	**400398**
500	**359375**	**359381**	**400399**
550	**359376**	**359382**	×

- bármilyen magasságban és mennyiségben használható
- kombinálható minden StrongMax magassággal
- a fiók előlapjára szerelés úgy van, mint a hagyományos magasító korlátnál, a hátsó panelhez speciális rögzítők segítségével
- profil mérete 23 × 13 mm



② Profil belső felosztáshoz

hossz (mm)	szürke	fehér
1100	**359822**	**359823**

- a fiók méreteinek megfelelően rövidíthető
- a keresztirányú elosztás profiljának hossza = a korpusz belső szélessége – 47 mm
- a hosszanti elosztás profiljának hossza = a fióksín hossza (NL) – 40 mm
- profil méret 20 × 10 mm



③ Profilfogantyú belső felosztáshoz

kód	szín
359365	szürke
359366	fehér



- a keresztirányú elosztás rögzítése a hosszirányú magasító korláthoz
- a belső felosztás nem ajánlott magasító korlát nélkül

Jelölő sablon 89/121 magassághoz



kód	leírás
512874	az előlaprögzítő szerelési nyílásainak jelöléséhez

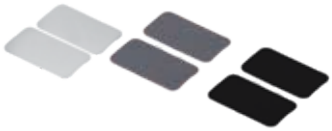
⑥ Elosztó panel

kód	szín
359369	szürke
359370	fehér



Takarósapka logó nélkül, nyomtatható

szürke	fehér	fekete
363036	**363034**	**400403**



Hátsó fenéklaptámasz

kód	leírás
362336	aljtámasz

- aljtámasz széles fiókokhoz



Elülső fenéklaptámasz fa előlapokhoz

kód	leírás
362335	elülső

- aljtámasz széles fiókokhoz



Fenéklaptámasz belső fiókokhoz

kód	leírás
376287	elülső belső fiókok

- aljtámasz széles fiókokhoz



Jelölő sablon 185 mm-es magassághoz



kód	leírás
512876	az előlaprögzítő szerelési nyílásainak jelöléséhez

fióksínek vékony oldalfallal StrongMini 89 / 121 / 185 mm

StrongMini röviden:

- **komplett fiók kihúzóvezetékkel**
- **oldalfal vastagsága csak 1 mm** – több hasznos tér
- kompakt kialakítás modern bútorokhoz
- részleges kihúzás csillapítással – teherbírás **25 kg-ig**
- teljes kihúzás csillapítással – teherbírás **30 kg-ig**
- hosszméretek: **270–550 mm**
- magasságok: **89/121/185 mm**
- színváltozatok: **fehér és szürke**, a StrongMax fiókokkal összhangban
- **10/16/18 mm** vastag lapokhoz
- azonos fenék- és hátlap-szabási méret
- StrongMax rendszerrel kompatibilis szerelősablon

StrongMini komplettek – részleges kihúzás

hossz (mm)	89 mm		121 mm		185 mm	
	fehér	szürke	fehér	szürke	fehér	szürke
270	**548486**	548507	**548493**	548514	548500	548521
300	**548487**	**548508**	**548494**	548515	**548501**	548522
350	**548488**	**548509**	**548495**	548516	**548502**	548523
400	**548489**	**548510**	**548496**	**548517**	**548503**	548524
450	**548490**	**548511**	**548497**	**548518**	**548504**	**548525**
500	**548491**	**548512**	**548498**	**548519**	**548505**	**548526**
550	**548492**	548513	**548499**	**548520**	**548506**	548527



- teherbírás 25 kg részleges csillapított fióksínnel
- teherbírás 30 kg teljes csillapított fióksínnel
- fehér és szürke szín megegyezik a StrongMax fiókokkal

StrongMini komplettek – teljes kihúzás

hossz (mm)	89 mm		121 mm		185 mm	
	fehér	szürke	fehér	szürke	fehér	szürke
270	**548528**	548549	**548535**	548556	548542	548563
300	**548529**	**548550**	**548536**	548557	**548543**	548564
350	**548530**	**548551**	**548537**	548558	**548544**	548565
400	**548531**	**548552**	**548538**	**548559**	**548545**	548566
450	**548532**	**548553**	**548539**	**548560**	**548546**	**548567**
500	**548533**	**548554**	**548540**	**548561**	**548547**	**548568**
550	**548534**	548555	**548541**	**548562**	**548548**	548569



- a fenéklap és a hátlap vágása megegyezik
- a fióksín szerelési nyílásai megegyeznek a StrongMax fióksínnel, így használhatja a meglévő StrongMax sablont





fióksínek vékony oldalfallal StrongMini 89 / 121 / 185 mm

Egyes alkatrészek

- **1 mm oldalfal szélesség = 3 cm-rel több belső tér a vékony dupla oldalfalhoz képest (pl. StrongMax, Legrabox stb.).**
- Kombinálható 25 kg teherbírású részleges fióksínnel vagy 30 kg teherbírású teljes kihúzású fióksínnel.
- A fióksín mindkét esetben csillapított záródással rendelkezik.
- A fióksín szerelési nyílásai megegyeznek a StrongMax fióksínnel, így használhatja a meglévő StrongMax sablont.
- A hátfal- és előlaptartó az oldallap fix része.
- A fenéklap és a hátlap vágása megegyezik.

Oldallap magassága 89

hossz (mm)	fehér	szürke
270	**541733**	541754
300	**541734**	**541755**
350	**541735**	**541756**
400	**541736**	**541757**
450	**541737**	**541758**
500	**541738**	**541759**
550	**541739**	541760

Oldallap magassága 121

hossz (mm)	fehér	szürke
270	**541740**	541761
300	**541741**	541762
350	**541742**	541763
400	**541743**	**541764**
450	**541744**	**541765**
500	**541745**	**541766**
550	**541746**	**541767**

Oldallap magassága 185

hossz (mm)	fehér	szürke
270	541747	541768
300	**541748**	541769
350	**541749**	541770
400	**541750**	541771
450	**541751**	**541772**
500	**541752**	**541773**
550	**541753**	541774

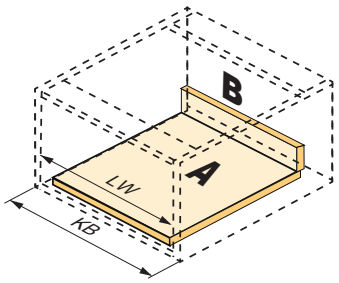


Fióksínek csillapítással

hossz (mm)	részleges (25 kg)	teljes (30 kg)
270	**541775**	**541782**
300	**541776**	**541783**
350	**541777**	**541784**
400	**541778**	**541785**
450	**541779**	**541786**
500	**541780**	**541787**
550	**541781**	**541788**



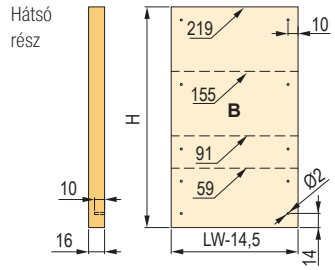
fióksínek vékony oldalfallal StrongMini 89 / 121 / 185 mm



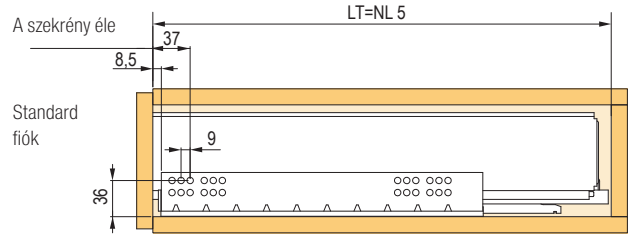
A fiók méretei és fúrás (mm)

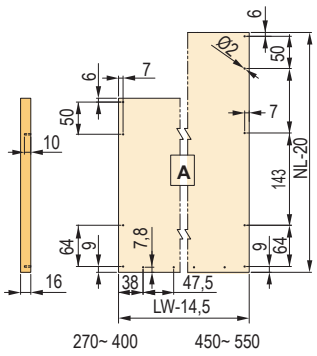
NL = a fióksín normál hossza
NL – 20 = a fenéklap hossza
NL + 5 = ajánlott minimális korpuszmélység
LW = a korpusz belső szélessége
LW – 14,5 a fiók belső szélessége
KB = a korpusz belső szélessége

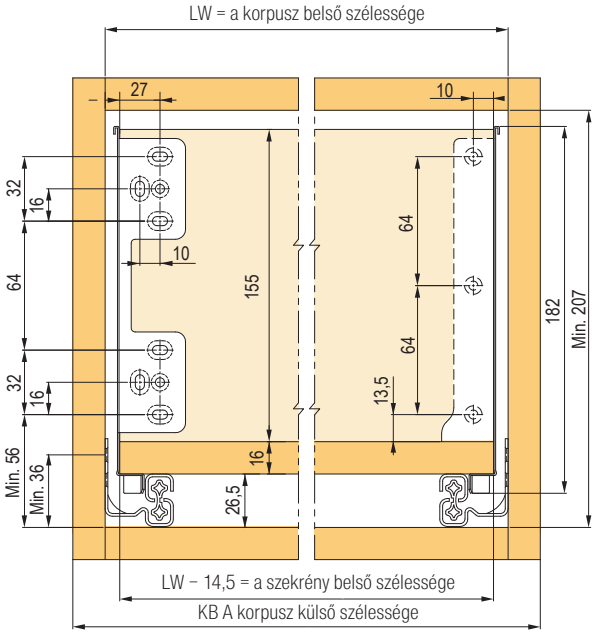
Szerelési méretek (mm)

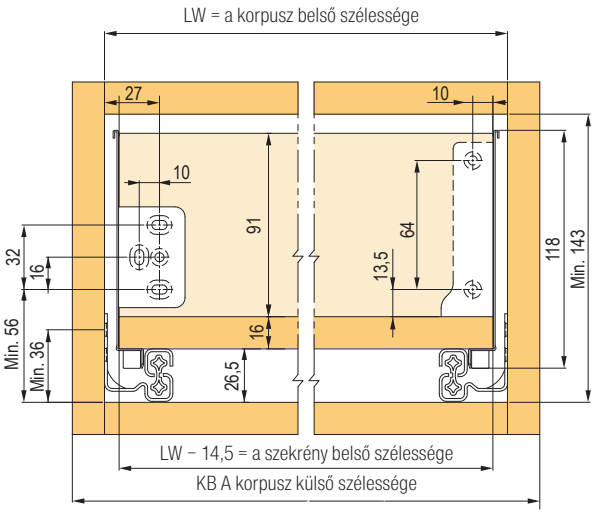


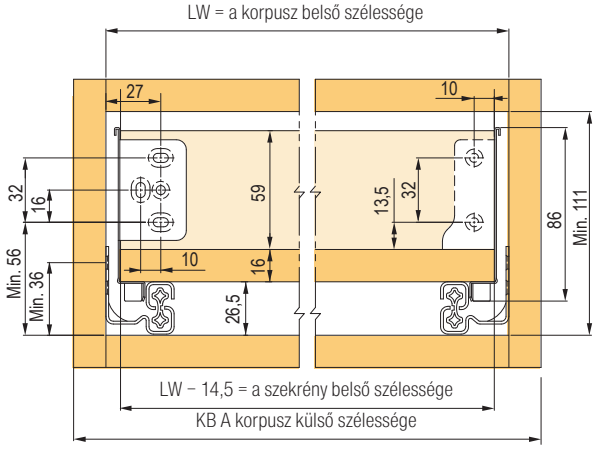
A fióksín névleges hossza = NL
A szekrény belső mélysége = LT











StrongBox 86 mm

Teljes szettek a fiókhoz

hossz NL (mm)	fehér	szürke	titán
270	**179252**	**146752**	×
300	**179253**	**146753**	×
350	**179254**	**146754**	×
400	**179255**	**146755**	×
450	**179256**	**146756**	**400301**
500	**179257**	**146757**	**400302**
550	**179258**	**146758**	×



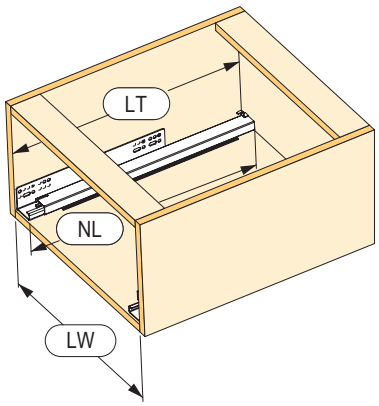
- teherbírás 35 kg
- a fiók maximális ajánlott szélessége a fióksín hosszának 1,6-szorosa
- a fiók beépítéséhez szükséges nyílás minimális belső magassága 105 mm
- az előlap vízszintes és függőleges beállításának lehetősége
- az evőeszközöktartó szélessége 60 mm-rel kisebb a korpusz belső szélességénél és 26 mm-rel rövidebb, mint a névleges fiókhossz (50 mm-es evőeszközöktartó-magasság)
- 16 mm vastag fiók fenéklap

vasalat belső fiókhoz 03.20 o.
belső felosztás 03.22 - 24 o.

Szett tartalma:

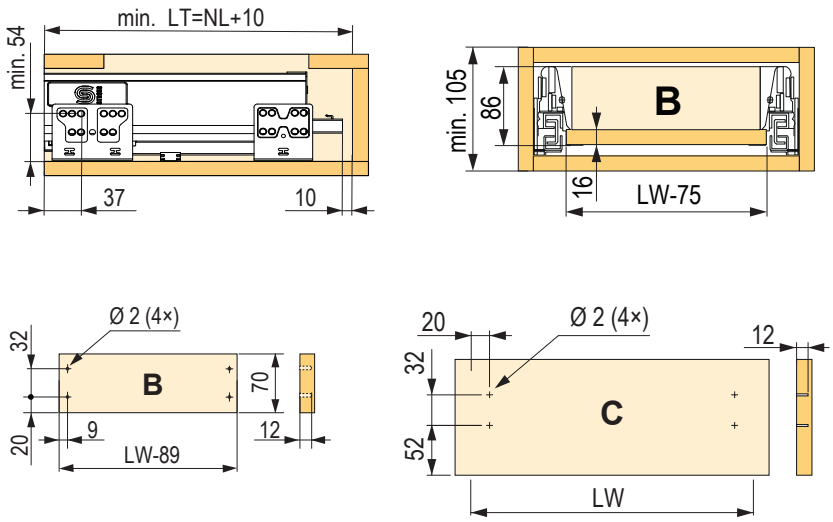
- oldallap – B + J, fióksín – B + J, hátfaltartó – B + J
- előlaptartó – 2×, takarósapka Strong logóval – 2×
- csavarok az előlaptartóhoz – 4×

Méretrajz



NL = a fióksín normál hossza
NL – 7 = a fenéklap hossza
NL + 10 = a korpusz belső mélysége
LW = a korpusz belső szélessége
LW – 89 = a hátlap szélessége
LW – 75 = a fenéklap szélessége

Vágások méretei

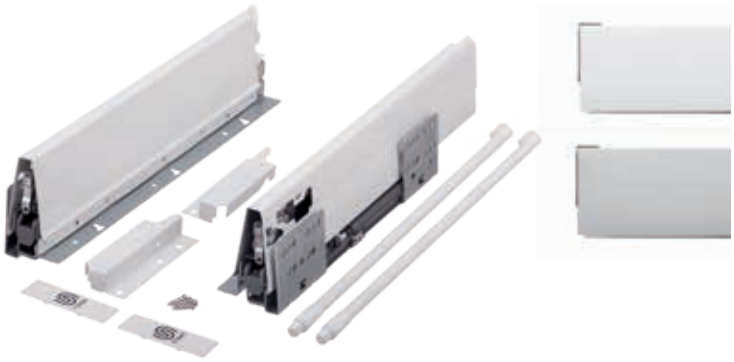


sablonok a 03.22 o.

StrongBox 140 mm

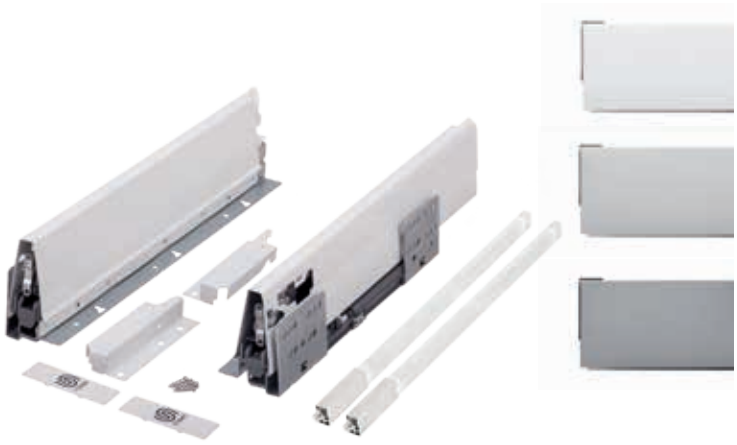
Gömbölyű magasító korláttal

hossz NL (mm)	fehér	szürke
270	**179259**	**146759**
300	**179260**	**146760**
350	**179261**	**146761**
400	**179262**	**146762**
450	**179263**	**146763**
500	**179264**	**146764**
550	**179265**	**146765**



Szögletes magasító korláttal

hossz NL (mm)	fehér	szürke	titán
270	**402576**	**402583**	×
300	**402577**	**402584**	×
350	**402578**	**402585**	×
400	**402579**	**402586**	×
450	**402580**	**402587**	**400290**
500	**402581**	**402588**	**400291**
550	**402582**	**402589**	×



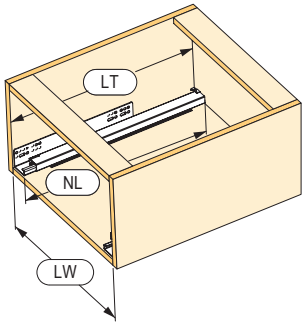
- teherbírás 35 kg
- a fiók beépítéséhez szükséges nyílás minimális belső magassága 165 mm
- az előlap vízszintes és függőleges beállításának lehetősége
- 16 mm vastag fiók fenéklap

vasalat belső fiókhoz 03.20 o.
belső felosztás 03.22 - 24 o.

Szett tartalma:

- oldallap – B + J, fióksín – B + J, hátfaltartó – B + J
- előlaptartó – 2×, felső magasító korlát – 1 pár, takarósapka Strong logóval – 2×
- csavarok az előlaptartóhoz – 4×

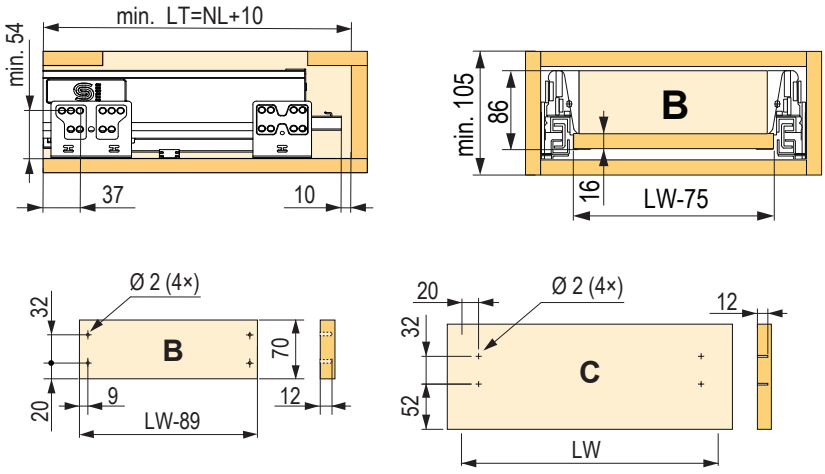
Méretrajz



NL = a fióksín normál hossza
NL – 7 = a fenéklap hossza
NL + 10 = a korpusz belső mélysége
LW = a korpusz belső szélessége
LW – 89 = a hátlap szélessége
LW – 75 = a fenéklap szélessége

sablonok a 03.22 o.

Vágások méretei



Egy gömbölyű magasító korláttal

hossz NL (mm)	fehér	szürke
270	**276473**	**276474**
300	**276475**	**276476**
350	**276477**	**276478**
400	**276480**	**276481**
450	**276482**	**276483**
500	**276484**	**276485**
550	**276486**	**276487**



- az előlap vízszintes, függőleges és dőlésszögű beállítása a magasító korlát segítségével
- a fiók beépítéséhez szükséges nyílás minimális belső magassága 225 mm
- 16 mm vastag fiók fenéklap

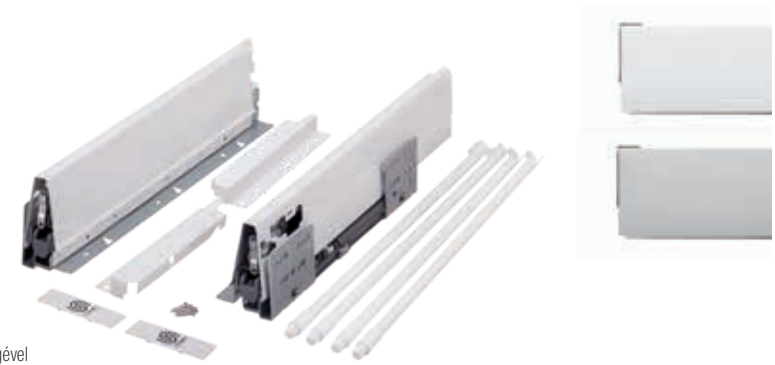
vasalat belső fiókhoz 03.20 o.
magasított oldallapok és belső felosztások a 03.22 - 24 o.

Szett tartalma:

- oldallap – B + J, fióksín – B + J, hátfaltartó – B + J
- előlaptartó – 2×, felső magasító korlát – 1 pár, takarósapka Strong logóval – 2×, csavarok az előlaptartóhoz – 4×

Két gömbölyű magasító korláttal

hossz NL (mm)	fehér	szürke
270	**179266**	**146768**
300	**179267**	**146769**
350	**179268**	**146770**
400	**179269**	**146771**
450	**179270**	**146772**
500	**179271**	**146773**
550	**179273**	**146774**



- az előlap vízszintes, függőleges és dőlésszögű beállítása a magasító korlát segítségével
- a fiók beépítéséhez szükséges nyílás minimális belső magassága 225 mm
- 16 mm vastag fiók fenéklap

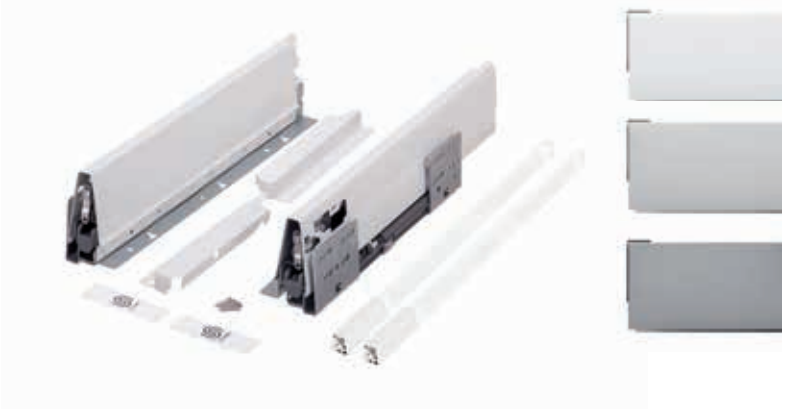
vasalat belső fiókhoz 03.20 o.
magasított oldallapok és belső felosztások a 03.22 - 24 o.

Szett tartalma:

- oldallap – B + J, fióksín – B + J, hátfaltartó – B + J
- előlaptartó – 2×, felső magasító korlát – 1 pár, középső magasító korlát – 1 pár,
  takarósapka Strong logóval – 2×, csavarok az előlaptartóhoz – 4×

Egy szögletes magasító korláttal

hossz NL (mm)	fehér	szürke	titán
270	**404258**	**404265**	×
300	**404259**	**404266**	×
350	**404260**	**404267**	×
400	**404261**	**404268**	×
450	**404262**	**404269**	**402573**
500	**404263**	**404270**	**402574**
550	**404264**	**404271**	×



- az előlap vízszintes, függőleges és dőlésszögű beállítása a magasító korlát segítségével
- a fiók beépítéséhez szükséges nyílás minimális belső magassága 225 mm
- 16 mm vastag fiók fenéklap

vasalat belső fiókhoz 03.20 o.
magasított oldallapok és belső felosztások a 03.22 - 24 o.
sablonok a 03.22 o.

Szett tartalma:

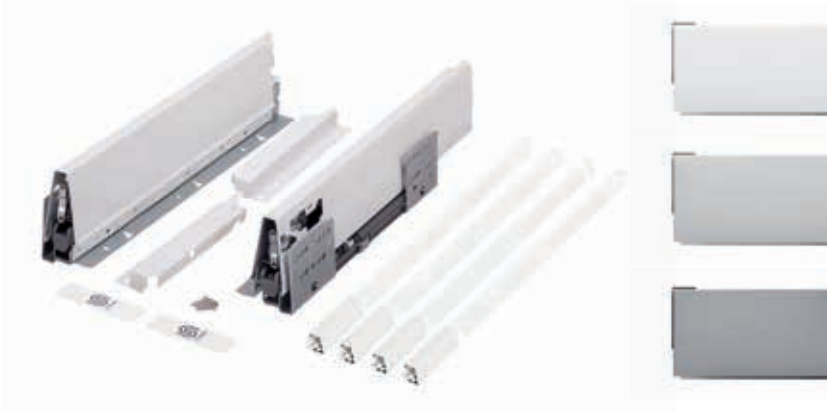
- oldallap – B + J, fióksín – B + J, hátfaltartó – B + J
- előlaptartó – 2×, felső magasító korlát – 1 pár,
  takarósapka Strong logóval – 2×, csavarok az előlaptartóhoz – 4×

StrongBox 204 mm

Két szögletes magasító korláttal

hossz NL (mm)	fehér	szürke
270	**402590**	**402597**
300	**402591**	**402598**
350	**402592**	**402599**
400	**402593**	**402600**
450	**402594**	**402601**
500	**402595**	**402602**
550	**402596**	**402603**

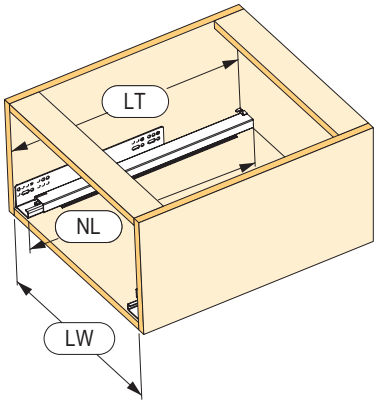
- a fenti megjegyzések érvényesek



Szett tartalma:

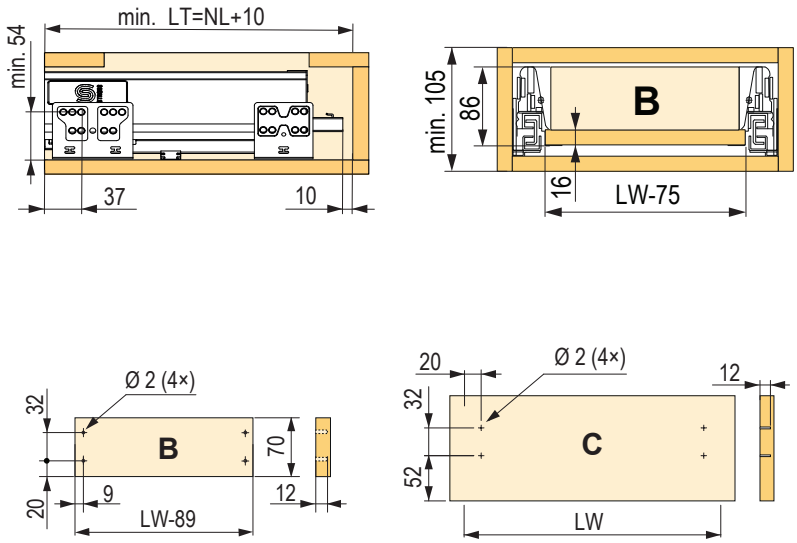
- oldallap – B + J, fióksín – B + J, hátfaltartó – B + J
- előlaptartó – 2×, felső magasító korlát – 1 pár, középső magasító korlát – 1 pár, takarósapka Strong logóval – 2×, csavarok az előlaptartóhoz – 4×

Méretrajz



NL = a fióksín normál hossza
NL – 7 = a fenéklap hossza
NL + 10 = a korpusz belső mélysége
LW = a korpusz belső szélessége
LW – 89 = a hátlap szélessége
LW – 75 = a fenéklap szélessége

Vágások méretei



abban az esetben, ha csak egy magasító korlátot használ, akkor csak egy lyukat fúrjon

Előlaptartó belső fiókhoz gömbölyű magasító korláttal

leírás	fehér	szürke
H86	**328812**	**179238**
H140 egy magasító korláttal	**328811**	**179239**
H204 egy magasító korláttal	**328814**	**179240**
H204 két magasító korláttal	**291439**	**293609**





Előlaptartó belső fiókhoz szögletes magasító korláttal

leírás	fehér	szürke
H86	**328812**	**179238**
H140 egy magasító korláttal	**328811**	**179239**
H204 egy magasító korláttal	**402673**	**402674**
H204 két magasító korláttal	**402675**	**402676**





Előlapprofil hossza 1100 mm

fehér	szürke	titán
179235	**179234**	**402667**

- minden oldallapmagassághoz (86, 140, 204 mm)
- profilhossz = a korpusz belső szélessége – 87 mm



Szögletes elülső magasító korlát 1100 mm

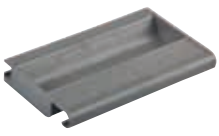
fehér	szürke
402668	**402669**



Fogantyú belső fiókra gömbölyű magasító korláttal H204 magasságra

fehér	szürke
328820	**179241**





StrongBox – magasító korlát

Oldalsó gömbölyű magasító korlát szettek

hossz (mm)	szürke		fehér	
	felső magasító korlát	középső magasító korlát	felső magasító korlát	középső magasító korlát
270	**283738**	**283752**	**283739**	**283753**
300	**283740**	**283754**	**283741**	**283755**
350	**283742**	**283756**	**283743**	**283757**
400	**283744**	**283758**	**283745**	**283759**
450	**283746**	**283760**	**283747**	**283761**
500	**283748**	**283762**	**283749**	**283763**
550	**283750**	**283764**	**283751**	**283765**

- a szett tartalmaz előlapvasalatot a csavarra és a tiplire
- a szett egyes alkotóelemei a portálunkon is rendelhetők
- önálló előlaptartó magasító korlát csavarral
  - fehér 246699
  - szürke 246700
- önálló előlaptartó tiplivel
  - fehér 246795
  - szürke 246796



Oldalsó szögletes magasító korlát szettek

hossz (mm)	magasság 140 mm		magasság 204 mm egy magasító korláttal		magasság 204 mm két magasító korláttal	
	fehér	szürke	fehér	szürke	fehér	szürke
270	**402604**	**402611**	**402625**	**402632**	**402646**	**402653**
300	**402605**	**402612**	**402626**	**402633**	**402647**	**402654**
350	**402606**	**402613**	**402627**	**402634**	**402648**	**402655**
400	**402607**	**402614**	**402628**	**402635**	**402649**	**402656**
450	**402608**	**402615**	**402629**	**402636**	**402650**	**402657**
500	**402609**	**402616**	**402630**	**402637**	**402651**	**402658**
550	**402610**	**402617**	**402631**	**402638**	**402652**	**402659**

- a készlet hátsó rögzítő elemeket is tartalmaz
- kombinálva a StrongBox 86 mm-es verziójával

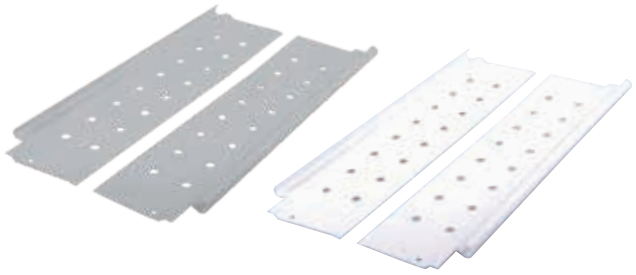


StrongBox – emelt oldallapok (gömbölyű magasító korlát)

Egyszerű oldallap magasítás

hossz (mm)	szürke	fehér
450	×	**179287**
500	**146814**	**179288**

- alkalmas StrongBox kiegészítőkhöz, magasság 204 mm, egy magasító korláttal



Dupla oldallap magasítás

hossz (mm)	szürke	fehér
450	×	**179278**
500	**146795**	**179279**

- alkalmas StrongBox kiegészítőkhöz, magasság 204 mm, egy magasító korláttal



Előlapjelölő sablon

kód	leírás
179242	előlapjelölő

- az előlaprögzítő szerelési nyílásainak jelöléséhez



Sablon a magasító korláthoz

kód	leírás
179243	sablon a magasító korláthoz

- magasítókorlát nyílásainak a jelölésére

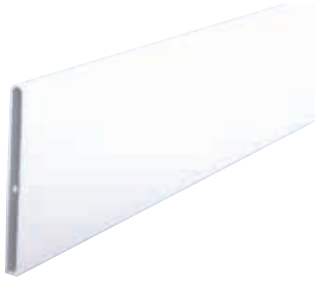


StrongBox – fiók belső elosztás

Kereszt osztófal 1100 mm

kód	leírás
179250	fehér

- a korpusz szélességének megfelelően rövidíthető (profilhossz = a korpusz belső szélessége – 100 mm)
- a profil magassága 111 mm, vastagsága 7 mm
- csak egyszerű vagy dupla oldallap magasítással kombinálva



Végzáró szett kereszt osztófalhoz

kód	leírás
328819	fehér

- rápattintással a keresztmetszeti osztófalra
- csak egyszerű vagy dupla oldallap magasítással kombinálva



Elosztó panel kereszt osztófalhoz

kód	leírás
179281	fehér

- a jobb áttekinthetőség és magas fiókok szervezése érdekében
- a keresztmetszeti osztófalra rápattintással szerelhető



Takarósapka logó nélkül, nyomtatható

kód	szín
363035	szürke
363033	fehér

- a takarósapka kérésre nyomtatható
- árlista kérésre



StrongBox – fiók belső elosztás

Kereszt és hosszanti gömbölyű magasító korlát, hossz 1100 mm

kód	szín
179244	fehér
179245	szürke

- a magasító korlát rövidítéshez a belső elosztáshoz vagy a belső fogantyús fiókhoz, magassága 204 mm
- a belső felosztáshoz szükséges magasító korlát hossza = a korpusz belső szélessége – 60 mm
- a magasító korlát hossza a belső fiókok magasságához 204 mm = a korpusz belső szélessége – 71 mm



Kereszt és hosszanti négyszögletes magasító korlát, hossza 1100 mm

kód	szín
402677	fehér
402678	szürke



Csatlakozó gömbölyű kereszt magasító korláthoz

kód	leírás
328824	fehér
179246	szürke

- a keresztirányú magasító korlátot a hosszanti magasító korláthoz rögzíti



Csatlakozó szögletes kereszt magasító korláthoz

kód	szín
402680	fehér
402681	szürke

- a keresztirányú magasító korlátot a hosszanti magasító korláthoz rögzíti



Kereszt csatlakozó gömbölyű magasító korláthoz

kód	szín
328822	fehér
179247	szürke



Hosszanti szögletes magasító korlát végzáró eleme

kód	szín
359828	fehér
359827	szürke



Hosszanti gömbölyű magasító korlát végzáró eleme

kód	szín
328818	fehér
179248	szürke



StrongRide 3D, szinkronos teljes kihúzású rejtett fióksín csillapítással

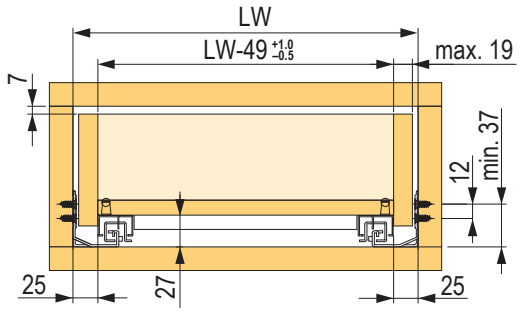
Teljes kihúzású fióksín beleértve az előlapvasalatot

kód	hossz NL (mm)
334991	300
334992	350
334993	400
334994	450
334995	500
334996	550

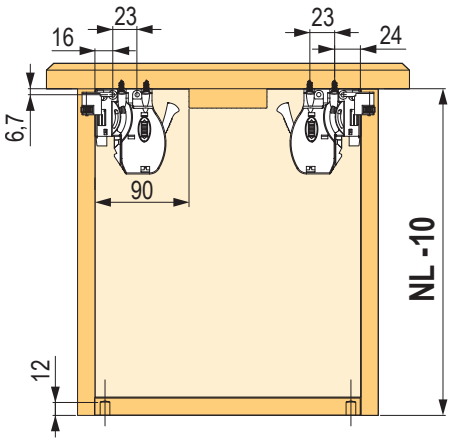


- az oldallap gyártásához szükséges anyagvastagság akár 19 mm
- fiók beállítása vízszintesen ±2 mm, függőlegesen 0 és +3 mm között
- lehetséges mélységbeállítás 0 és +3 mm
- a fiók maximális ajánlott szélessége a fióksín hosszának 1,6-szorosa

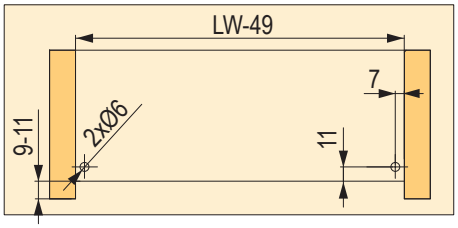
A fiók és a korpusz szélessége



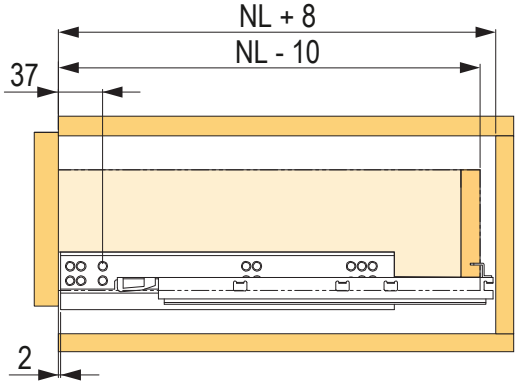
Az előlaprögzítők elhelyezése



Nyílások a hátsó rögzítő elemhez



Fiók és korpusz mélysége



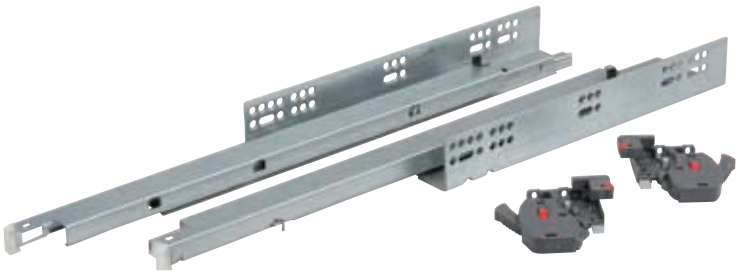
Fiókok mérete és fúrás

NL = a fióksín normál hossza
NL –10 = fiók külső mélysége
NL+ 8 = minimális ajánlott korpuszmélység
LW = a korpusz belső szélessége
LW – 49 = a fiók belső szélessége

StrongRide 3D, teljes kihúzású rejtett fióksín csillapítással

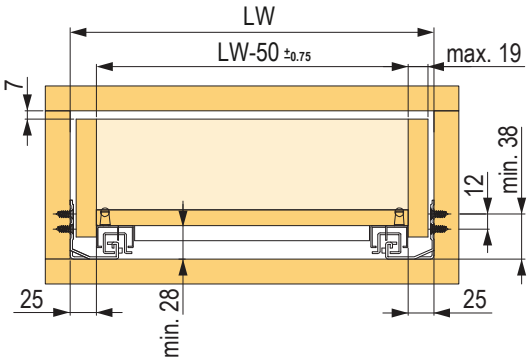
Teljes kihúzású fióksín beleértve az előlapvasalatot

kód	hossz NL (mm)
238136	300
238140	350
238141	400
238142	450
238143	500
238144	550

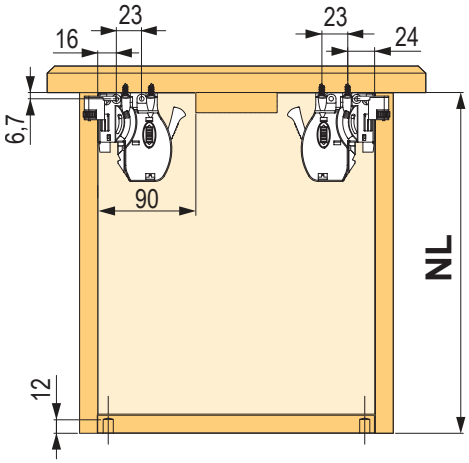


- teherbírás 30 kg
- az oldallap gyártásához szükséges anyagvastagság akár 19 mm
- fiók beállítása vízszintesen ±2 mm, függőlegesen 0 és +3 mm között
- lehetséges mélységbeállítás 0 és +3 mm
- a fiók maximális ajánlott szélessége a fióksín hosszának 1,6-szorosa

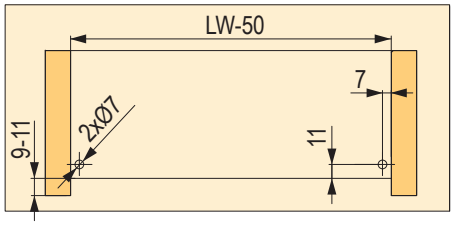
A fiók és a korpusz szélessége



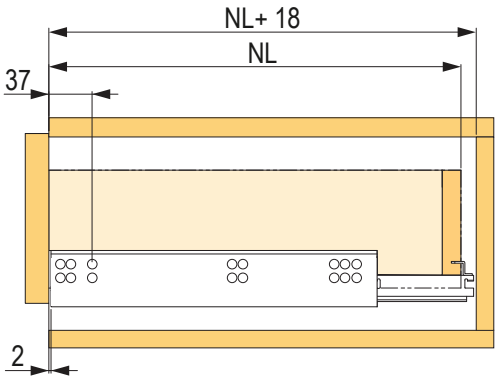
Az előlaprögzítők elhelyezése



Nyílások a hátsó rögzítő elemhez



Fiók és korpusz mélysége



Fiókok mérete és fúrás

NL = névleges fióksín-hosszúság és a fiók külső mélysége
NL + +8 mm ajánlott minimális korpuszmélység
LW = a korpusz belső szélessége
LW – 49 = a fiók belső szélessége

StrongRide 2D, szinkronos teljes kihúzású rejtett fióksín fogantyú nélküli nyitással szinkronos mozgással

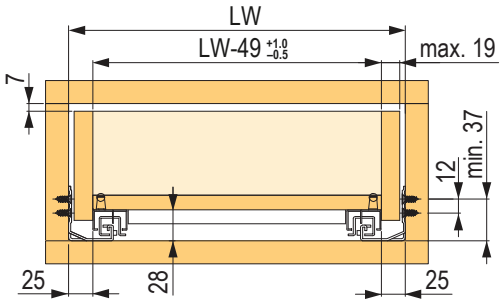
Teljes kihúzású fióksín beleértve az előlapvasalatot

kód	hossz NL (mm)
399221	300
399222	350
399223	400
399224	450
399225	500
399226	550

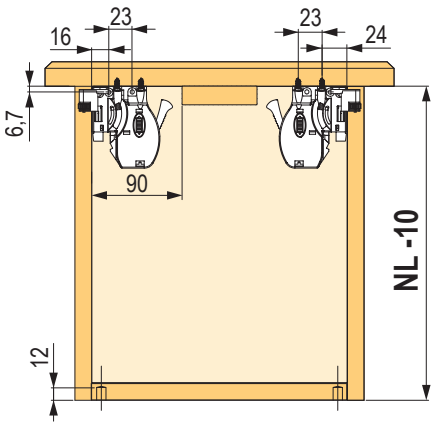


- teherbírás 35 kg
- az oldallap gyártásához szükséges anyagvastagság akár 19 mm
- fiók beállítása vízszintesen ±2 mm, függőlegesen 0 és +3 mm között
- a fiók maximális ajánlott szélessége a fióksín hosszának 1,2-szorosa

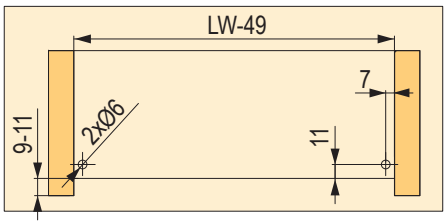
A fiók és a korpusz szélessége



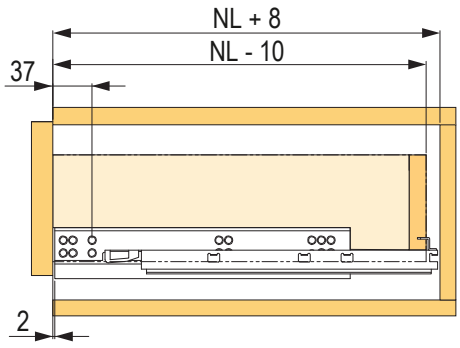
Az előlaprögzítők elhelyezése



Nyílások a hátsó rögzítő elemhez



Fiók és korpusz mélysége



Fiókok mérete és fúrás

NL = a fióksín normál hossza
NL –10 = fiók külső mélysége
NL + 8 mm ajánlott minimális korpuszmélység
LW = a korpusz belső szélessége
LW – 49 = a fiók belső szélessége

StrongRide 2D, részleges kihúzású rejtett fióksín csillapítással

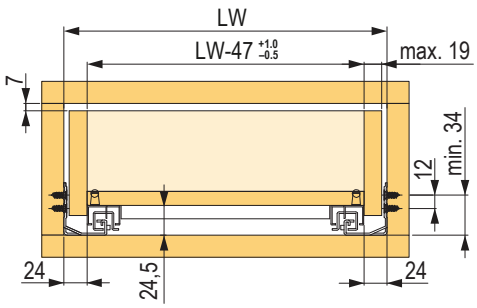
Részleges kihúzású fióksínek, beleértve az előlapvasalatot

kód	hossz NL (mm)
254774	300
254775	350
254776	400
254777	450
254778	500
254779	550

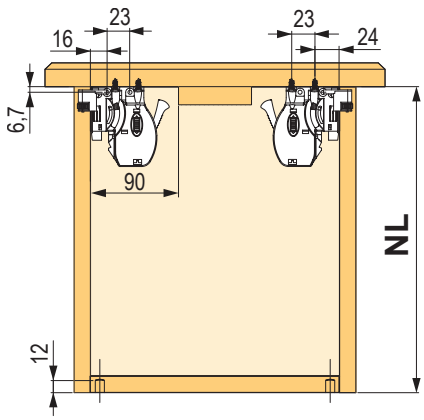


- teherbírás 25 kg
- az oldallap gyártásához szükséges anyagvastagság akár 19 mm
- fiók beállítása vízszintesen ±2 mm, függőlegesen 0 és +3 mm között
- a fiók maximális ajánlott szélessége a fióksín hosszának 1,6-szorosa

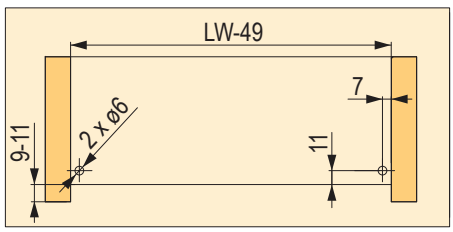
A fiók és a korpusz szélessége



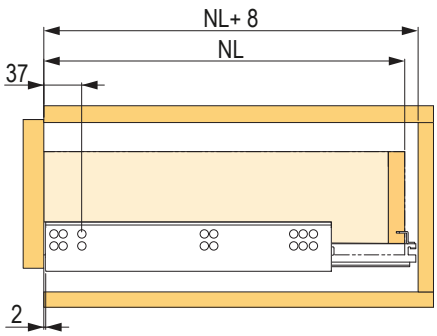
Az előlaprögzítők elhelyezése



Nyílások a hátsó rögzítő elemhez



Fiók és korpusz mélysége



Fiókok mérete és fúrás

NL = névleges fióksín-hosszúság és a fiók külső mélysége
NL + +8 mm ajánlott minimális korpuszmélység
LW = a korpusz belső szélessége
LW – 47 = a fiók belső szélessége

StrongRide Uni rejtett fióksín csillapítással

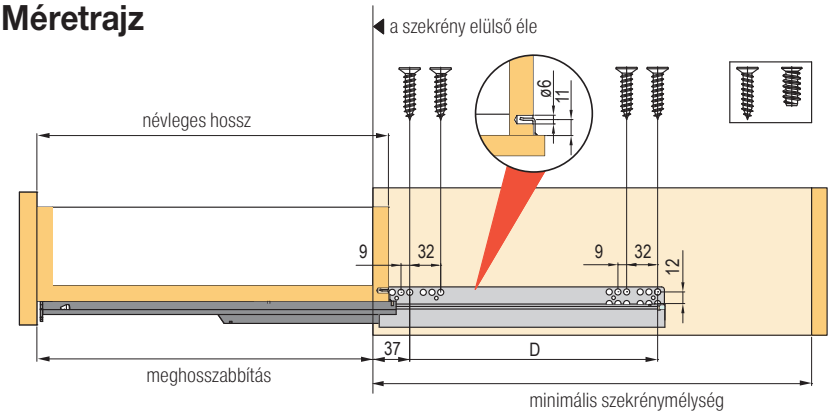
Fióksínek beleértve az előlapvasalatot

hossz NL (mm)	részleges	teljes
270	**541775**	**541782**
300	**541776**	**541783**
350	**541777**	**541784**
400	**541778**	**541785**
450	**541779**	**541786**
500	**541780**	**541787**
550	**541781**	**541788**

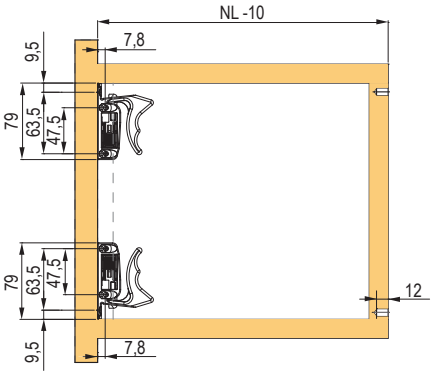
- a részleges fióksín teherbírása 25 kg, a teljes fióksín teherbírása 30 kg
- az oldallap gyártásához szükséges anyagvastagság akár 16 mm
- a szerelési séma megegyezik az STM-val

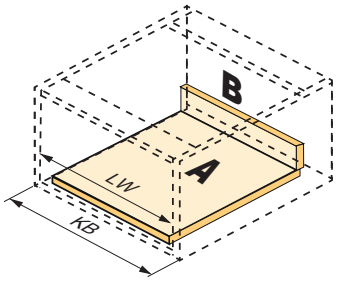


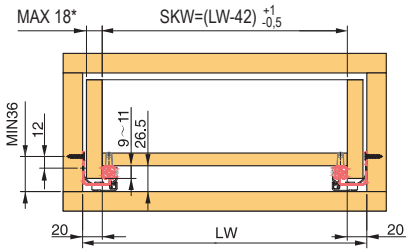
Méretrajz

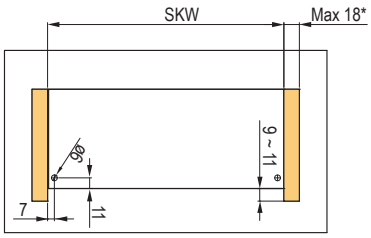


Normál fiók minimális szekrénymélység = Névleges hossz NL +13 mm
Belső fiók minimális szekrénymélység = Névleges hossz NL +31 mm









A fiók méretei és fúrás (mm)

NL = a fióksín normál hossza,
NL – 10 = a fenéklap hossza,
LT = NL + 5 = ajánlott minimális korpuszmélység,
LW = belső korpuszszélesség,
SKW = LW – 42 = a fiók belső szélessége

oldalfal vastagsága 18 mm

Beépítés a fiókhoz, maximális oldalfal-vastagság 16 mm
LW = a korpusz belső szélessége
SKW = A fiók belső szélessége

*– az oldallap vastagsága max. 18 mm

Minifióksín maxi tulajdonságokkal



StrongRide Uni, a rejtett fióksín nem az, aminek látszik:
Felhasználható fa fiókok, StrongMini és StrongMax fiókokhoz is.
Részletes információ az előző oldalon

StrongBall S5 golyós fióksín csillapítással, 45 kg

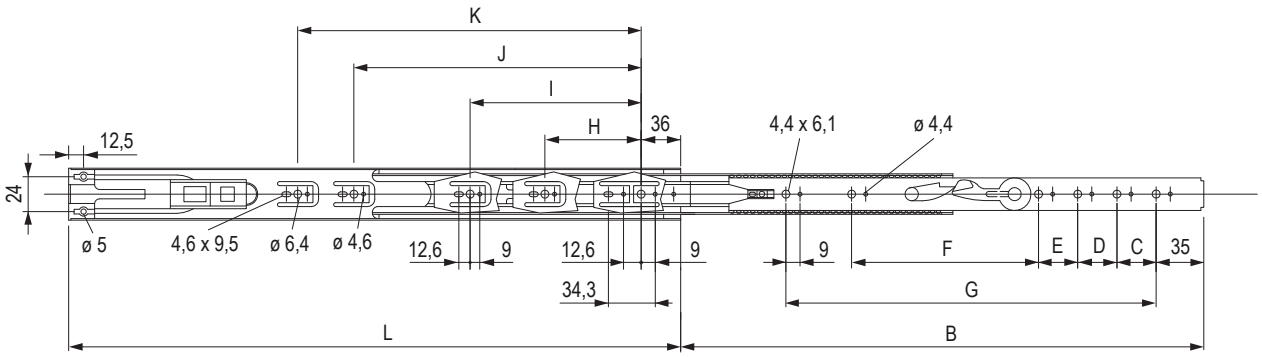
Teljes kihúzású fióksínek

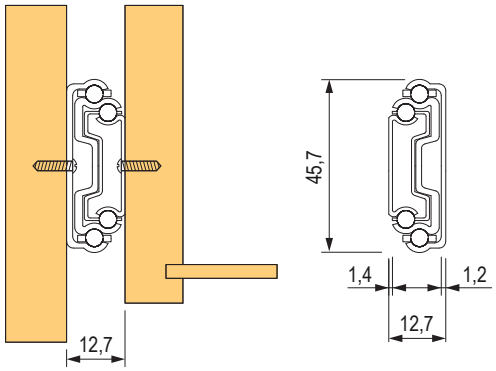
kód	hossz (mm)
92001T	300
92002T	350
92003T	400
92004T	450
92005T	500
92006T	550
92007T	600
92008T	700



- csendes és zökkenőmentes járás
- 45 kg-ig terjedő teherbírással a fióksín hosszúságától és szélességétől függően
- akár 400 mm-es részleges kihúzási veszteség
- élettartama több, mint 50 000 ciklus
- a fiók maximális ajánlott szélessége a fióksín hosszának 1,6-szorosa
- a gyártó szerint lehetséges a lapra szerelés (ekkor a teherbírás az eredeti érték 25%-ára csökken)

L (mm)	teherbírás (kg)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)
300	20	238	×	×	×	×	156	119	×	×	×
350	25	305	×	×	×	×	200	128	×	×	×
400	30	378	96	×	×	×	256	128	208	×	×
450	35	430	128	×	×	×	294	128	256	×	×
500	40	482	96	64	×	×	344	128	304	×	×
550	45	533	96	64	192	×	394	128	224	352	×
600	35	584	128	96	192	×	444	128	224	352	×
700	35	685	128	96	192	64	544	128	224	352	496





StrongBall S5 golyós fióksín csillapítással, 45 kg

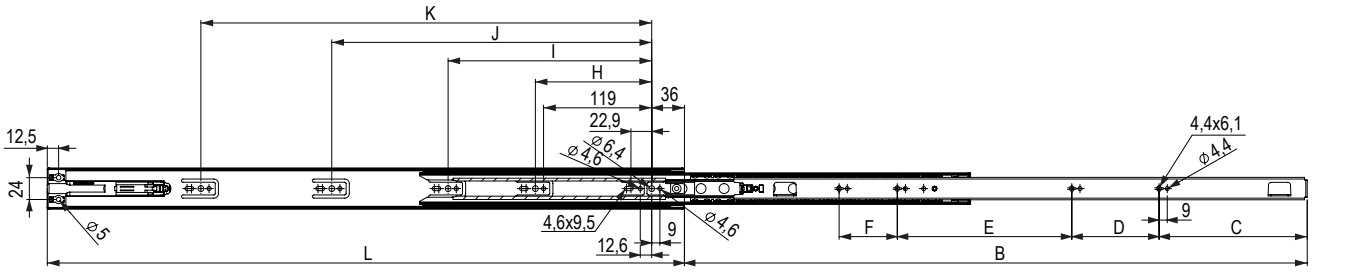
Teljes kihúzású fióksínek támasszal

kód	hossz (mm)
92011T	300
92012T	350
92013T	400
92014T	450
92015T	500
92016T	550
92017T	600
92018T	700

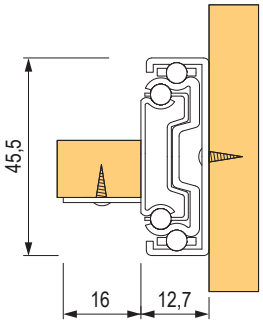


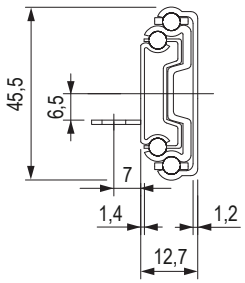
- csendes és egyenletes működés
- 45 kg-ig terjedő teherbírással a fióksín hosszúságától és szélességétől függően
- akár 400 mm-es részleges kihúzási veszteség
- élettartama több, mint 50 000 ciklus
- a fiók maximális ajánlott szélessége a fióksín hosszának 1,6-szorosa

L (mm)	teherbírás (kg)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)
300	20	237	×	×	×	×	156	×	×	×	×
350	25	303	×	×	×	×	200	128	×	×	×
400	30	378	131	×	×	×	250	128	208	×	×
450	35	430	163	×	×	×	294	128	256	×	×
500	40	482	131	64	×	×	344	128	304	×	×
550	45	533	131	64	192	×	394	128	224	352	×
600	35	584	163	64	192	×	444	128	224	352	×
700	35	685	163	96	192	64	544	128	224	352	496









StrongBall S5 golyós fióksín csillapítással, 75 kg

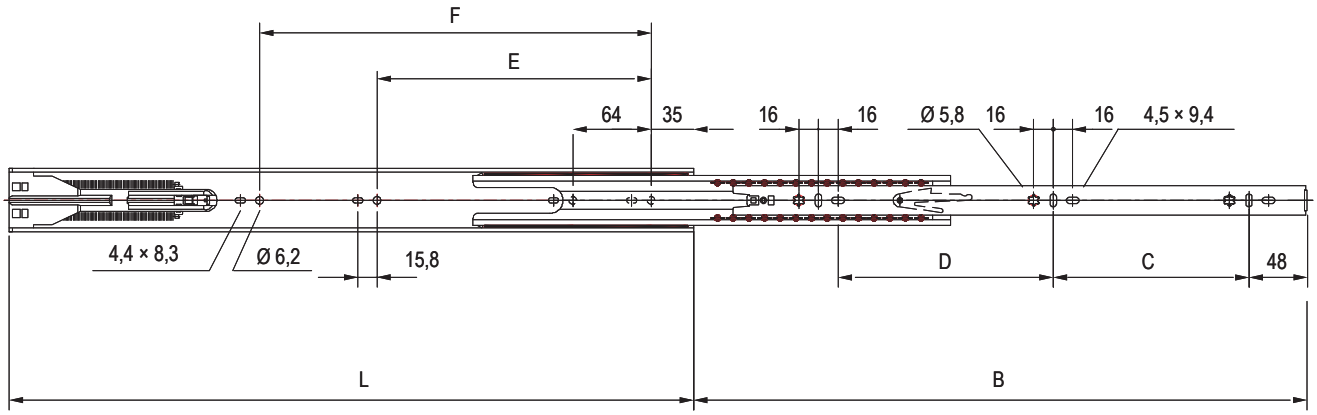
Teljes kihúzású fióksínek

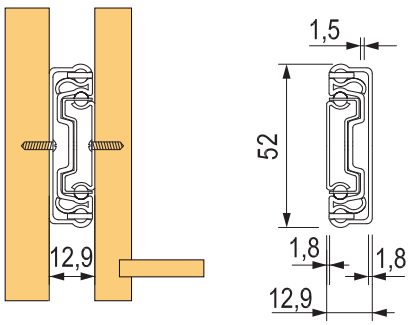
kód	hossz (mm)
92032T	510
92033T	560
92034T	610
92035T	660
92036T	710

- oldalsó szerelés
- csendes és egyenletes működés
- 75 kg-ig terjedő teherbírással a fióksín hosszúságától és szélességétől függően
- élettartama több, mint 50 000 ciklus
- a fióksín magassága 52 mm
- a fiók maximális ajánlott szélessége a fióksín hosszának 1,6-szorosa



L (mm)	teherbírás (kg)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
510	70	453	128	144	256	×
560	65	502	160	176	224	320
610	60	552	192	176	224	352
660	60	604	192	208	224	416
710	55	651	240	240	224	416





StrongBall S5 golyós fióksín fogantyú nélküli nyitással, 45 kg

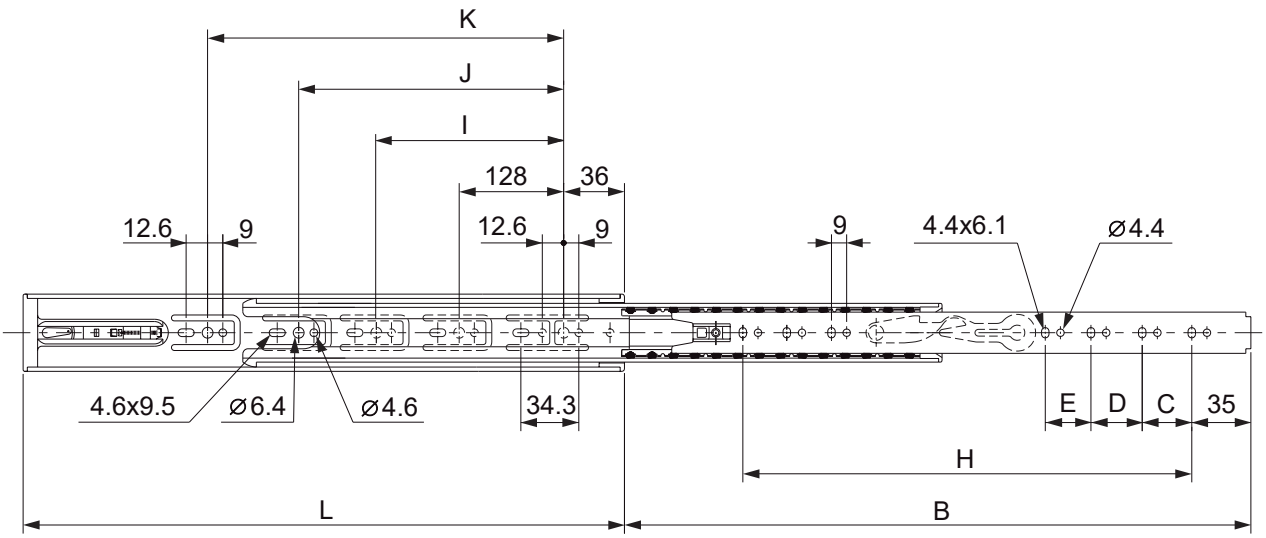
KICK teljes kihúzású fióksín – fogantyú nélküli nyitáshoz

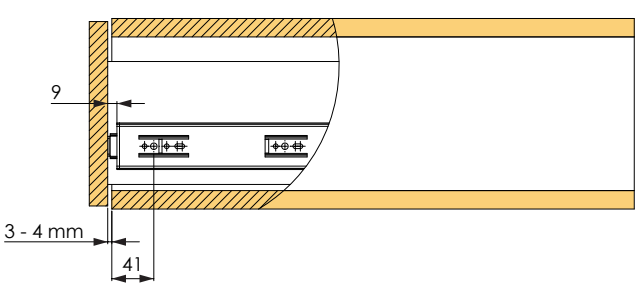
kód	hossz (mm)
132269	350
132270	400
132271	450
132272	500
132273	550
132274	600

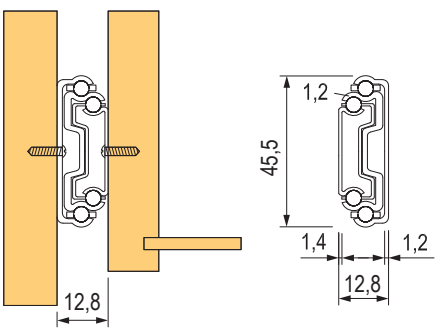


- teljes kihúzású golyós fióksín push (fogantyú nélküli) mechanizmussal
- teherbírás 45 kg-ig
- a PTO mechanizmus aktiválásához 3-4 mm-es résre van szükség
- élettartama több, mint 50 000 ciklus
- kiváló minőségű push mechanizmus, megbízható és hosszú távú működés
- a fiók maximális ajánlott szélessége a fióksín hosszának 1,2-szorosa

L (mm)	minimális belső méret (mm)	teherbírás (kg)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)
350	360	35	356	96	×	×	256	192	×	×
400	410	40	406	128	×	×	294	224	×	×
450	460	45	457	96	64	×	344	288	×	×
500	510	45	508	96	64	192	394	224	352	×
550	560	40	559	128	64	192	444	224	352	448
600	610	40	610	128	96	192	494	224	352	480







StrongBall S5 golyós fióksín csillapítással, 120 kg

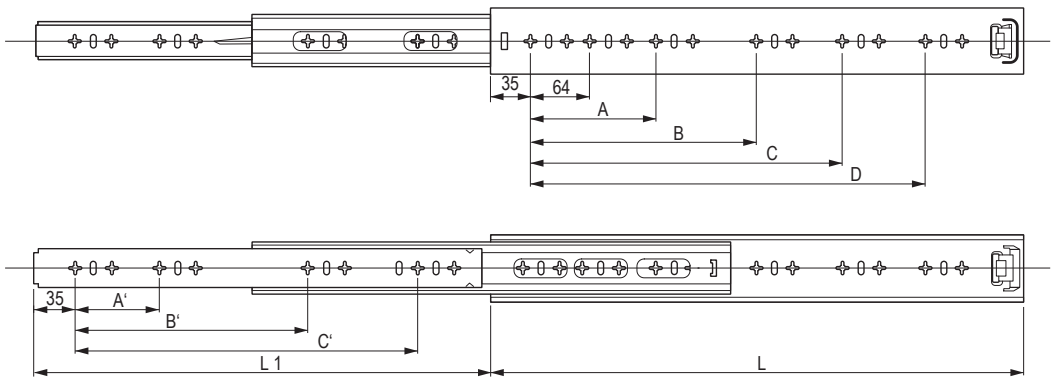
Teljes kihúzású fióksínek

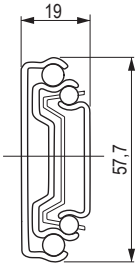
kód	hossz (mm)
92040	800
92042	900
399181	1000
399182	1200

- oldalsó szerelés
- csendes és egyenletes működés
- 120 kg-ig terjedő teherbírással a fióksín hosszúságától és szélességétől függően
- élettartama több, mint 30 000 ciklus
- 50 ezer ciklusú élettartam elérése érdekében a teherbírás 20 %-kal csökken
- a fióksín magassága 57,7 mm



L (mm)	teherbírás (kg)	L1 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	A´ (mm)	B´ (mm)	C´ (mm)
800	120	800	192	384	544	672	224	480	672
900	110	900	192	448	608	768	224	512	768
1000	100	1000	224	512	672	864	256	576	864
1200	90	1200	224	512	768	1024	256	608	992





StrongBall S5 golyós fióksín csillapítás nélkül

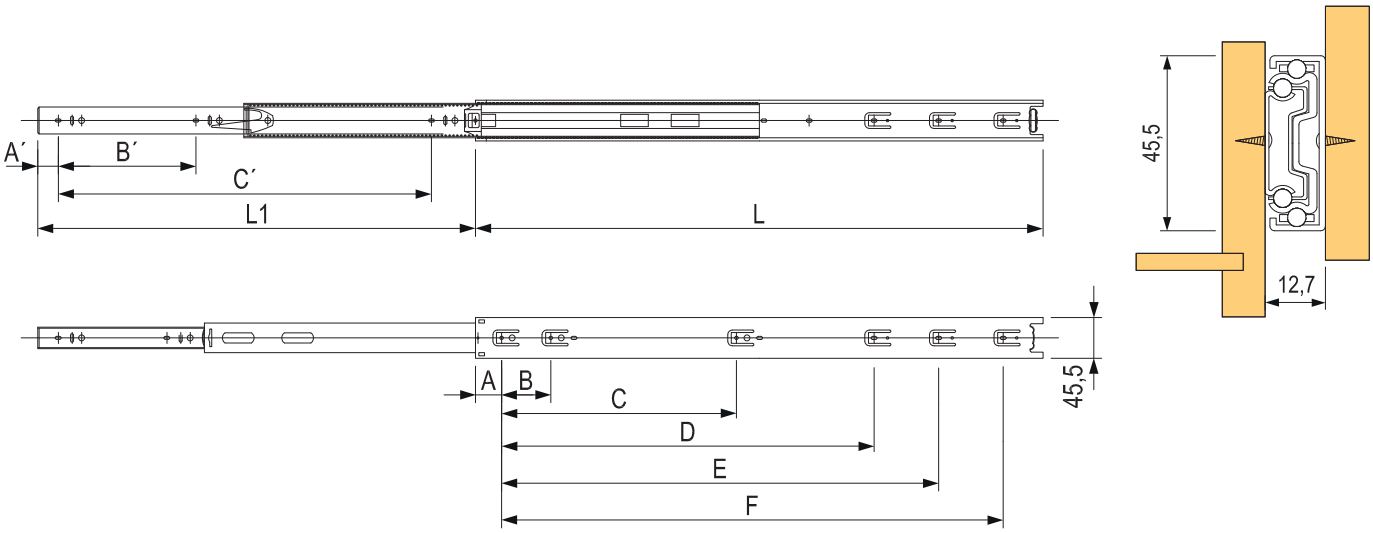
Teljes kihúzású fióksínek

kód	hossz (mm)
92000	250
92001	300
92002	350
92003	400
92004	450
92005	500
92006	550
92007	600
92008	650
92009	700
92010	800



- csendes és egyenletes működés
- 45 kg-ig terjedő teherbírással a fióksín hosszúságától és szélességétől függően
- élettartama több, mint 50 000 ciklus
- a fiók maximális ajánlott szélessége a fióksín hosszának 1,6-szorosa

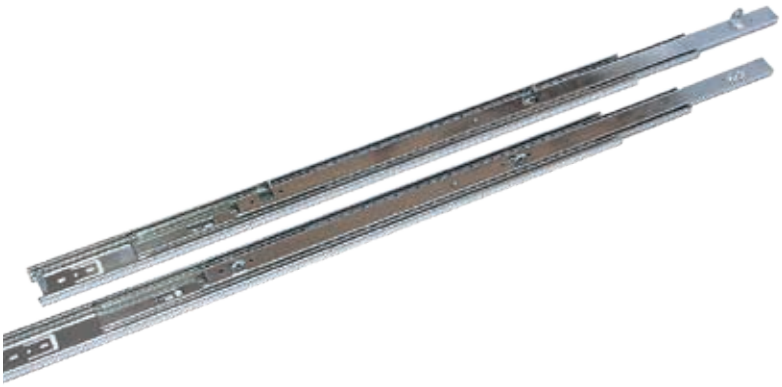
L (mm)	teherbírás (kg)	L1 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	A‘ (mm)	B‘ (mm)	C‘ (mm)
250	15	250	35	×	×	×	×	160	35	×	160
300	20	300	35	64	224	×	×	×	35	96	192
350	25	350	35	64	224	×	×	×	35	128	256
400	30	400	35	64	224	288	×	×	35	128	320
450	35	450	35	64	224	352	×	×	35	160	352
500	40	500	35	64	224	352	416	×	35	192	416
550	45	550	35	64	224	352	416	×	35	224	448
600	35	600	35	64	224	352	480	×	35	224	512
650	35	650	35	64	224	352	512	×	35	256	544
700	35	700	35	64	224	352	480	608	35	288	608
800	30	800	35	64	224	352	480	672	35	256	704



StrongBall S5 golyós fióksín csillapítás nélkül

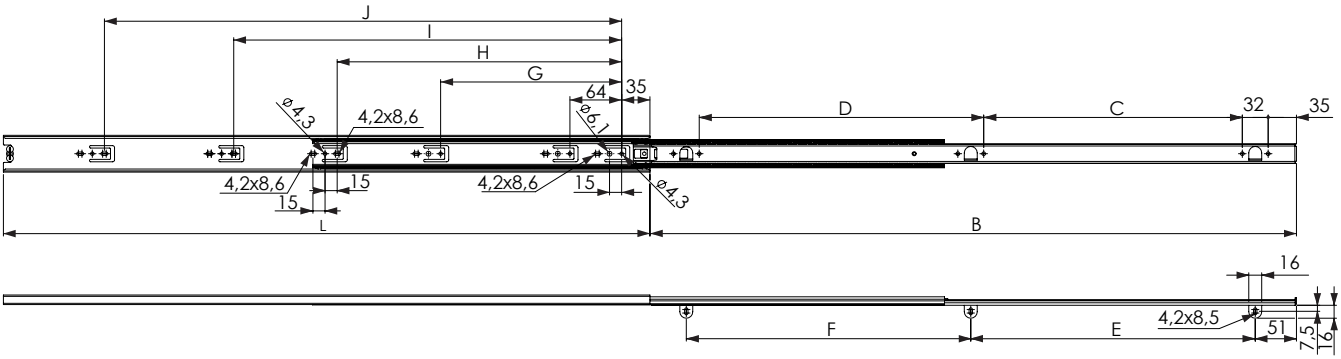
Teljes kihúzású fióksínek támaszra szerelhetők

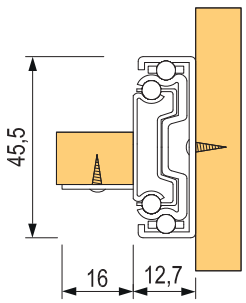
kód	hossz (mm)
92011	300
92012	350
92013	400
92014	450
92015	500
92016	550
92017	600
92018	700
92019	800



- csendes és egyenletes működés
- 45 kg-ig terjedő teherbírással a fióksín hosszúságától és szélességétől függően
- élettartama több, mint 50 000 ciklus
- a fiók maximális ajánlott szélessége a fióksín hosszának 1,6-szorosa

L (mm)	teherbírás (kg)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)
300	20	300	160	×	192	×	×	224	×	×
350	25	350	192	×	224	×	×	224	×	×
400	30	400	128	160	160	160	×	224	288	×
450	35	450	128	192	160	192	×	224	352	×
500	40	500	160	224	192	224	224	352	416	×
550	45	550	192	224	224	224	224	352	416	×
600	35	600	224	256	256	256	224	352	484	×
700	35	700	256	320	288	320	224	352	480	608
800	30	800	320	352	352	352	224	352	480	640



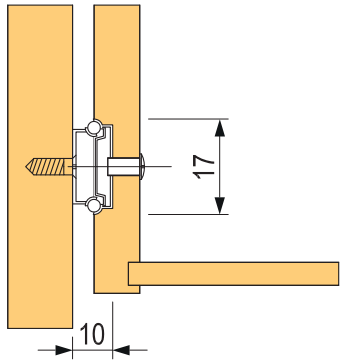


StrongBall S5 mini és billentyűzet tartó golyós fióksínek

Részleges kihúzású fióksín

kód	hossz (mm)	kihúzás (mm)	hosszveszteség (mm)
92601	182	133	49
92602	214	141	73
92603	278	202	76
92604	342	213	129
92605	406	294	112

- teherbírás 10 kg / pár
- 17 mm-es horonyba szerelés a fiókba marva
- a fióksín horonyba való rögzítése M4 csavarral

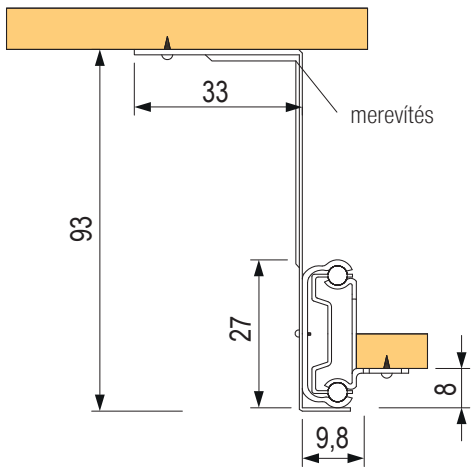




Billentyűzet tartó

kód	leírás
92050	350 mm, teherbírás 15 kg, fekete





StrongBall S3 golyós fióksín csillapítással, 35 kg

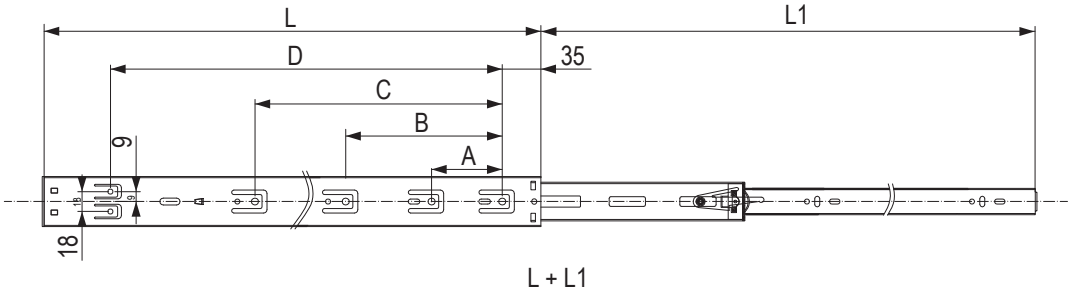
Teljes kihúzású fióksínek

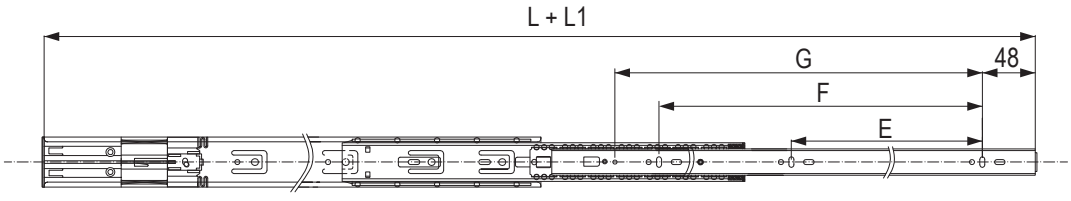
cink	fekete	hossz (mm)
502760	**502767**	300
502761	**502768**	350
502762	**502769**	400
502763	**502770**	450
502764	**502771**	500
502765	**502772**	550
502766	**502773**	600

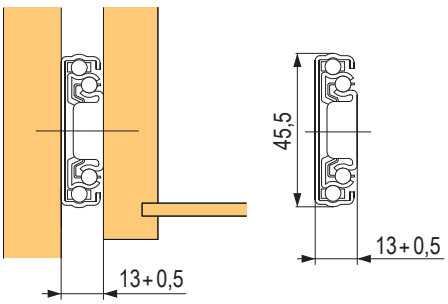


- oldalsó szerelés
- teherbírása akár 35 kg
- részleges hosszvesztés csak a 300 és 350 mm-es fióksínek esetében
- 50 000 ciklusra tesztelve
- a fiók maximális ajánlott szélessége a fióksín hosszának 1,6-szorosa
- 2 színváltozat

L (mm)	teherbírás (kg)	kihúzás hossza (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
300	25	283	64	128	×	225	64	×	163,5
350	30	347	64	192	×	275	96	×	213,5
400	35	400	64	160	×	305	160	×	243,5
450	35	450	64	160	224	355	160	×	293,5
500	35	500	64	192	288	405	192	×	343,5
550	30	550	64	224	320	455	192	352	393,5
600	25	600	64	256	384	505	224	384	443,5







StrongBall S3 golyós teljes kihúzású fióksín csillapítással és fogantyú nélküli nyitással 35 kg

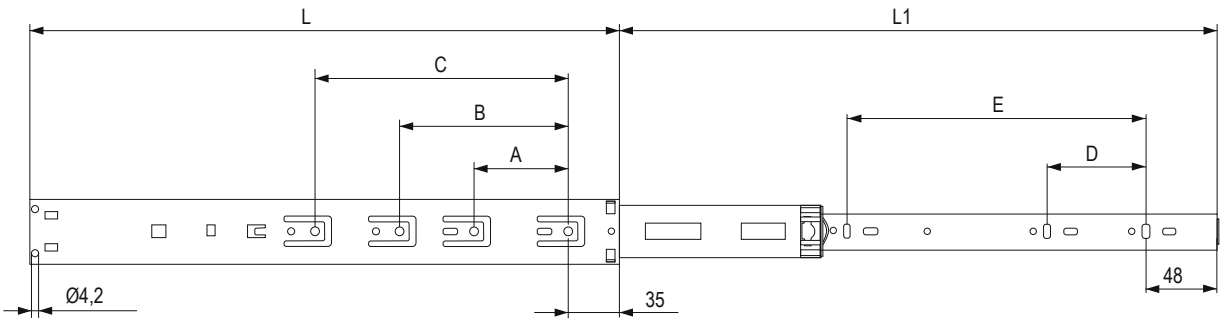
Teljes kihúzású fióksínek

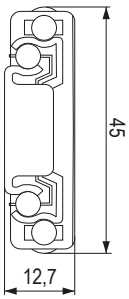
cink	fekete	hossz (mm)
502752	**502744**	250
502753	**502745**	300
502754	**502746**	350
502755	**502747**	400
502756	**502748**	450
502757	**502749**	500
502758	**502750**	550
502759	**502751**	600



- golyós push fióksín csillapítással a záráskor
- teherbírása akár 35 kg
- a push aktiválásához 3-4 mm-es résre van szükség
- 50 000 ciklusra tesztelve
- a fióksín mozgásának egyedülálló kombinációja az egyszerű szereléssel
- a fiók maximális ajánlott szélessége a fióksín hosszának 1,2-szorosa

L (mm)	teherbírás (kg)	L1 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
250	20	245	64	×	×	×	×
300	25	295		×	×	×	×
350	30	310		128	×	96	×
400	35	383		160	×	160	×
450	35	450		224	×	192	×
500	35	500		192	256	160	×
550	30	550		224	320	192	352
600	25	600		256	352	192	384





StrongRoll görgős fióksínek, 25 kg

Görgős fióksínek

hossz (mm)	fehér	fekete	AV (mm)
250	**91708**	×	87
300	**91701**	**91720**	87
350	**91702**	**91721**	87
400	**91703**	**91722**	97
450	**91704**	**91723**	97
500	**91705**	**91724**	97
550	**91706**	×	117
600	**91707**	×	117



Görgős fióksínek oldalfallal

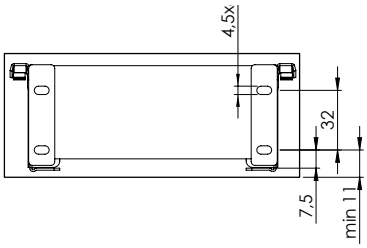


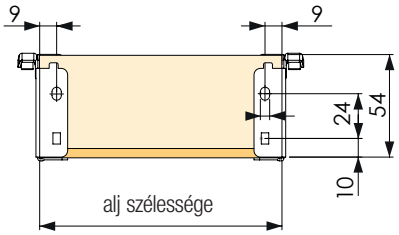
magasság (mm)		54		86		118		150		magasító korlát	
		szürke	fehér	szürke	fehér	szürke	fehér	szürke	fehér	szürke	fehér
hossz (mm)	270	×	×	**286656**	**286646**	×	×	×	×	×	×
	300	×	×	×	**286647**	×	×	×	**286624**	×	×
	350	×	×	**286660**	**286648**	×	×	×	**286625**	×	×
	400	×	**286676**	**286658**	**286649**	×	**286652**	×	**286626**	×	**286629**
	450	**286674**	**286672**	**286631**	**286638**	×	**286653**	**286633**	**286640**	×	**286642**
	500	**286675**	**286673**	**286632**	**286639**	×	**286654**	**286634**	**286641**	**286636**	**286644**
	550	×	×	×	**286650**	×	**286655**	×	**286627**	×	×

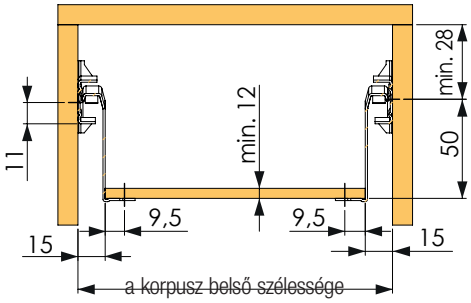
- a magasító korlát előlaphoz szerelése 10 mm-es tipli segítségével
- a fiók gyorsabb összeállítása, mint a klasszikus görgős síneknél

StrongRoll görgős fióksínek oldalfallal

H54

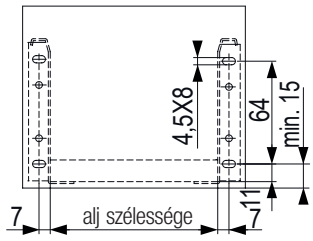


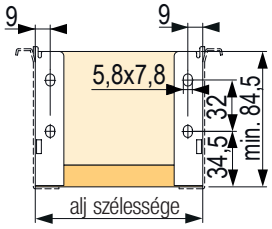


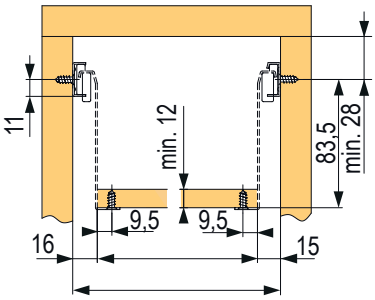


alja = (NL-2) × (LW-31) / hátulja = (H-15) × (LW-31)

H86

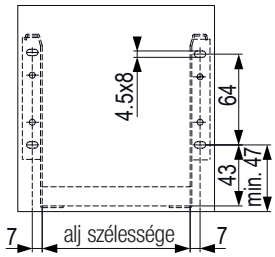


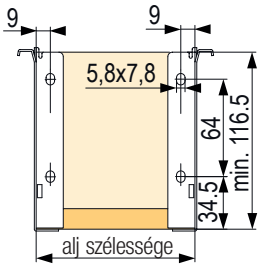


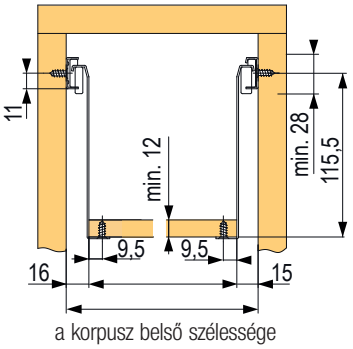


alja = (NL-2) × (LW-31) / hátulja = (H-15) × (LW-31)

H118

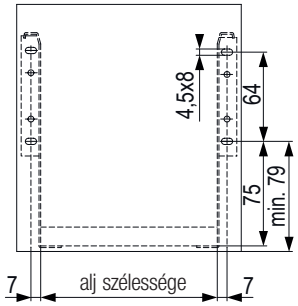


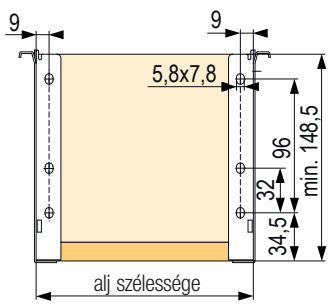


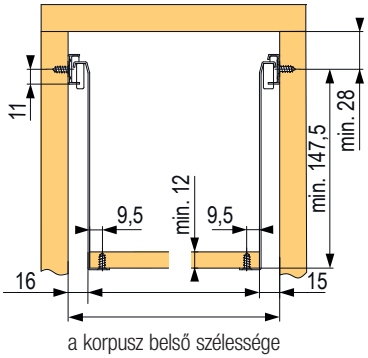


alja = (NL-2) × (LW-31) / hátulja = (H-15) × (LW-31)

H150







alja = (NL-2) × (LW-31) / hátulja = (H-15) × (LW-31)

Strong jelölősablon

Fiókok beépítéséhez a korpuszba

kód

396273

- anyaga rozsdamentes acél
- kétoldalú használat
- a nyílások az elülső oldalon a StrongRide fióksínek a hátsó tüske furatának helyzetét jelölik
- a pántalátétek fúrásához szükséges nyílások megjelölésére használható
- fióksínekhez:
  - StrongMax
  - StrongBox
  - StrongRide / StrongRide Uni
  - Strong golyós fióksínek
  - Strong görgős fióksínek oldallappal és oldallap nélkül





jelölősablon



Példák felhasználásra:

- furatnyílás megjelölése a Strong rejtett fióksín tüskéinek





Példák felhasználásra:

- furatnyílás megjelölése a StrongMax, a StrongRide fióksínek számára







Adapter

kód

503409

- adapter a 16 mm-es bútorlap használatára a StrongMax 18 oldalfalakban
- 6 db szükséges 1 fiókhoz



tartalom



fióksínek keskeny dupla oldalfallal

LEGRABOX szettek	selyem fehér (SW-M)	03.75
	Orion szürke (OG-M)	03.79
	Karbon fekete (CS-M)	03.83
	rozsdamentes acél (Inox)	03.87
LEGRABOX egyes alkatrészek		03.89



széles dupla oldalfallal

Tandembox Antaro szettek	selyem fehér	03.47
	szürke (RAL 9006)	03.49
Tandembox Antaro egyes alkatrészek		03.55
Merivobox szettek	matt selyemfehér	03.63
	Indium matt szürke	03.65
	Orion matt	03.67
Merivobox egyes alkatrészek		03.69



fogantyú nélküli nyitás

Amperos AC	03.61
SERVO-DRIVE	03.95



rejtett fióksínek

Movento	03.99
Movento Tip-on	03.100
Tandem Blumotion	03.101
Tandem Tip-on	03.102



görgős fióksín oldalfallal

METABOX	03.103



egyéb választék

mosogató és sarok megoldások	03.53
vasalat vékony ajtókhoz	03.54
Space Tower és Twin	03.51
Space Step	03.94
Cabloxx	03.59

TANDEMBOX ANTARO





TANDEMBOX ANTARO

A jól bevált technológiának köszönhetően a TANDEMBOX rendszer már évek óta lelkesedést és csodálatot kelt a bútorfelhasználóban és a bútorgyártókban is.
A TANDEMBOX Antaro formájában most egy újabb termékcsalád érkezik, amelyet számos új tervezési és kivitelezési lehetőség jellemez. A TANDEMBOX ANTARO garantálja a tiszta, világos és szögletes formát. Nem számít, hogy nyitott fiókoldal magasító korláttal vagy zárt fiókoldal oldalfalakkal. A színek tekintetében minden alkatrész össze van hangolva. Letisztult és minimalista dizájn, bevált technológia. Ez a TANDEMBOX ANTARO.

BLUMOTION

A BLUMOTION lágyan és csendesen csukja be a bútorokat. Ugyanakkor nem játszik semmilyen szerepet abban, hogy hogyan zárja be a fiókokat vagy mennyire vannak megterhelve.

SERVO-DRIVE

Elegendő egy finom érintés a fogantyú nélküli előlapra, vagy a fogantyú könnyed meghúzása – a fiókok és sínek a SERVO-DRIVE elektromos nyitás segítségével maguktól nyílnak ki. A BLUMOTION be van építve.

TIP-ON BLUMOTION

A TIP-ON BLUMOTION mechanikus nyitási módja praktikus nyitási és zárási kényelmet kínál: a nyitáshoz pedig elég egy könnyed megnyomás. A záráshoz a fióksínt könnyedén nyomja meg. Elegánsan csillapít.

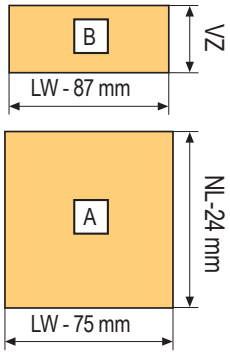
TANDEMBOX ANTARO fiók kivitelezése

Vágási méretek 16 mm vastagságú faforgácslaphoz

Jelmagyarázat:

LW	Korpusz belső szélessége
NL	A fióksínek mélysége
VZ	Hátfal magassága (faforgácslap)
TOB	TIP-ON BLUMOTION

Alj és hátlap



Hátfal bevágása az egyes oldallapmagasságokhoz

N	69 mm
M	84 mm
K	116 mm
C	167 mm
D	199 mm







Vágások belső fiókhoz

leírás	méret
elülső fémlemez	LW-132 mm
elülső keresztirányú magasító korlát	LW-122 mm

Szinkronizálási vágás (TOB)

leírás	méret
szinkronizációs tengely	LW-240 mm

Színek anyaga

A RAL-színek a durva felületnek köszönhetően jobban megkülönböztethetőek

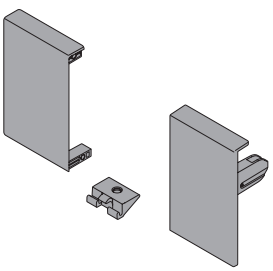
szín	leírás	RAL szín
szürke (világos alumínium)	R9006	RAL 9006
selyem fehér	SW-M	RAL 9003



előlapvasalat csavarra



INSERTA előlapvasalat



előlapvasalat a belső fiókhoz

TANDEMBOX ANTARO – selyem fehér

Vasalatszett fiókhoz

			csavar	INSERTA
	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	BLUMOTION, TOB	BLUMOTION, TOB
N	400	30	342363	342364
	450		344046	344048
	500		344047	344049
	550		342380	342381



• az oldallap magassága 68 mm • a korpusz minimális magassága 82,5 mm

			csavar	INSERTA	belső
	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	BLUMOTION, TOB	BLUMOTION, TOB	BLUMOTION, TOB
M	270	30	254400	254401	254398
	300		254404	254407	254405
	350		254410	254411	254413
	400		254416	254417	254419
	450	30	254422	254423	254425
		65	254440	254441	254443
	500	30	254428	254429	254431
		65	254446	254447	254449
	550	30	254434	254435	254437
		65	254452	254453	254455
	600	30	340761	340762	340763
		65	254458	254459	254461
	650	65	254464	254465	254467

• az oldallap magassága 83 mm • a korpusz minimális magassága 98,5 mm (belsőnél 136,5 mm, fogantyúval 106 mm)

- a komplett mindent tartalmaz egy fiók összeállításához
- a TOB verziót egészítse ki a modullal és a szinkronizálással
- válasszon ki egész fiókot a mélységnek és a súlynak megfelelően

- a belső fiókot egészítse ki az elülső fémlemezzel

az alj és a hátfal vágásait lásd. a 03.46 o.

			csavar	INSERTA	belső
	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	BLUMOTION, TOB	BLUMOTION, TOB	BLUMOTION, TOB
K	270	30	311405	311406	311407
	300		311417	311418	311420
	350		311426	311427	311428
	400		311432	311433	311434
	450	30	260538	260544	260550
		65	260539	260545	260551
	500	30	260541	260547	260553
		65	260542	260548	260554
	550	30	311478	311479	311480
		65	311481	311482	311483
	600	30	340882	340883	340885
		65	311487	311488	311489
	650	65	310642	310646	310647

• az oldallap magassága 115 mm • a korpusz minimális magassága 130,5 mm (belsőnél 136,5 mm)

- a komplett mindent tartalmaz egy fiók összeállításához
- a TOB verziót egészítse ki a modullal és a szinkronizálással
- válasszon ki egész fiókot a mélységnek és a súlynak megfelelően

- a belső fiókot egészítse ki az elülső fémlemezzel

az alj és a hátfal vágásait lásd. a 03.46 o.

TANDEMBOX ANTARO – selyem fehér

Vasalatszett fiókhoz

	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	csavar BLUMOTION, TOB	INSERTA BLUMOTION, TOB	belső BLUMOTION, TOB
C	270	30	**254524**	**254525**	**254527**
	300		**254530**	**254531**	**254533**
	350		**254536**	**254537**	**254539**
	400		**254542**	**254543**	**254545**
	450	30	**254548**	**254549**	**254551**
		65	**254566**	**254567**	**254569**
	500	30	**254554**	**254555**	**254557**
		65	**254572**	**254573**	**254575**
	550	30	**254560**	**254561**	**254563**
		65	**254578**	**254579**	**254581**
	600	30	**340970**	**341380**	**341381**
		65	**254584**	**254585**	**254587**
	650	65	**254590**	**254591**	**254593**

- a komplett mindent tartalmaz egy fiók összeállításához
- a TOB verziót egészítse ki a modullal és a szinkronizálással
- válasszon ki egész fiókot a mélységnek és a súlynak megfelelően
- a belső fiókot egészítse ki a belsőfiók előlappal és a magasító korláttal

- az oldallap magassága 83 mm • a korpusz minimális magassága 192 mm

az alj és a hátfal vágásait lásd. a 03.46 o.

	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	csavar BLUMOTION, TOB	INSERTA BLUMOTION, TOB	belső BLUMOTION, TOB
D	270	30	**254650**	**254651**	**254653**
	300		**254656**	**254657**	**254659**
	350		**254662**	**254663**	**254665**
	400		**254668**	**254669**	**254671**
	450	30	**254674**	**254675**	**254677**
		65	**254692**	**254693**	**254695**
	500	30	**254680**	**254681**	**254683**
		65	**254698**	**254699**	**254701**
	550	30	**254686**	**254687**	**254689**
		65	**254704**	**254705**	**254707**
	600	30	**340822**	**340823**	**340824**
		65	**254710**	**254711**	**254713**
	650	65	**254716**	**254717**	**254719**

- a komplett mindent tartalmaz egy fiók összeállításához
- a TOB verziót egészítse ki a modullal és a szinkronizálással
- válasszon ki egész fiókot a mélységnek és a súlynak megfelelően
- a belső fiókot egészítse ki belsőfiók előlappal és a magasító korláttal

- az oldallap magassága 83 mm • a korpusz minimális magassága 228 mm

az alj és a hátfal vágásait lásd. a 03.46 o.

Szinkronizálás TIP-ON BLUMOTION

leírás	kód	Blum kód
szinkronizációs tengely	**282277**	T60.1125W

Modulszett az ANTARO TIP-ON BLUMOTION számára

hossz NL (mm)	tömeg[1] (kg)	kód	Blum kód
270 – 300	10 kg	**284454**	T60B3030
	10 – 20 kg	**282122**	T60B3130
350 – 650	20 kg	**284455**	T60B3330
	15 – 40 kg	**282123**	T60B3530
	35 – 65 kg	**282124**	T60B3560

[1] a súly magába foglalja a fiókot

❗ T60B3330 nem kombinálható 65 kg-os fióksínnel

Belső fiók elülső része

leírás	kód	Blum kód
pléhlemez	**IN114BB**	Z31L1036A
fogantyú	**IN609B**	ZIF.80M5
fogantyú hordozóval	**IN610B**	ZIF.80M7
Magasító korlát (C és D esetén)	**IN115B**	ZRG.1046Z

12345 Tétel raktáron **12345** Tétel megrendelésre

TANDEMBOX ANTARO, szürke (RAL 9006)

Vasalatszett fiókhoz

			csavar	INSERTA
	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	BLUMOTION, TOB	BLUMOTION, TOB
N	400	30	**342278**	**342359**
	450		**254384**	**254385**
	500		**254388**	**254389**
	550		**342376**	**342377**



• az oldallap magassága 68 mm • a korpusz minimális magassága 82,5 mm

			csavar	INSERTA	belső
	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	BLUMOTION, TOB	BLUMOTION, TOB	BLUMOTION, TOB
M	270	30	**254396**	**254399**	**254397**
	300		**254402**	**254403**	**254406**
	350		**254408**	**254409**	**254412**
	400		**254414**	**254415**	**254418**
	450	30	**254420**	**254421**	**254424**
		65	**254438**	**254439**	**254442**
	500	30	**254426**	**254427**	**254430**
		65	**254444**	**254445**	**254448**
	550	30	**254432**	**254433**	**254436**
		65	**254450**	**254451**	**254454**
	600	30	**340758**	**340759**	**340760**
		65	**254456**	**254457**	**254460**
	650	65	**254462**	**254463**	**254466**

• az oldallap magassága 83 mm • a korpusz minimális magassága 98,5 mm (belsőnél 136,5 mm, fogantyúval 106 mm)

- a komplett mindent tartalmaz egy fiók összeállításához
- a TOB verziót egészítse ki a modullal és a szinkronizálással
- válasszon ki egész fiókot a mélységnek és a súlynak megfelelően

- a belső fiókot egészítse ki belsőfiók előlappal

az alj és a hátfal vágásait lásd. a 03.46 o.

			csavar	INSERTA	belső
	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	BLUMOTION, TOB	BLUMOTION, TOB	BLUMOTION, TOB
K	270	30	**311239**	**311241**	**311242**
	300		**311246**	**311247**	**311248**
	350		**311252**	**311253**	**311254**
	400		**311260**	**311261**	**311262**
	450	30	**260520**	**260526**	**260532**
		65	**260521**	**260527**	**260533**
	500	30	**260523**	**260529**	**260535**
		65	**260524**	**260530**	**260536**
	550	30	**311384**	**311385**	**311386**
		65	**311389**	**311390**	**311391**
	600	30	**340879**	**340880**	**340881**
		65	**311395**	**311396**	**311398**
	650	65	**310635**	**310636**	**310637**

• az oldallap magassága 115 mm • a korpusz minimális magassága 130,5 mm (belsőnél 136,5 mm)

- a komplett mindent tartalmaz egy fiók összeállításához
- a TOB verziót egészítse ki a modullal és a szinkronizálással
- válasszon ki egész fiókot a mélységnek és a súlynak megfelelően

- a belső fiókot egészítse ki belsőfiók előlappal

az alj és a hátfal vágásait lásd. a 03.46 o.

TANDEMBOX ANTARO, szürke (RAL 9006)

Vasalatszett fiókhoz

			csavar	INSERTA	belső
	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	BLUMOTION, TOB	BLUMOTION, TOB	BLUMOTION, TOB
C	270	30	**254522**	**254523**	**254526**
	300		**254528**	**254529**	**254532**
	350		**254534**	**254535**	**254538**
	400		**254540**	**254541**	**254544**
	450	30	**254546**	**254547**	**254550**
		65	**254564**	**254565**	**254568**
	500	30	**254552**	**254553**	**254556**
		65	**254570**	**254571**	**254574**
	550	30	**254558**	**254559**	**254562**
		65	**254576**	**254577**	**254580**
	600	30	**340967**	**340968**	**340969**
		65	**254582**	**254583**	**254586**
	650	65	**254588**	**254589**	**254592**

- a komplett mindent tartalmaz egy fiók összeállításához
- a TOB verziót egészítse ki a modullal és a szinkronizálással
- válasszon ki egész fiókot a mélységnek és a súlynak megfelelően
- a belső fiókot egészítse kibelsőfiók előlappal és a magasító korláttal

• az oldallap magassága 83 mm • a korpusz minimális magassága 192 mm

az alj és a hátfal vágásait lásd. a 03.46 o.

			csavar	INSERTA	belső
	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	BLUMOTION, TOB	BLUMOTION, TOB	BLUMOTION, TOB
D	270	30	**254648**	**254649**	**254652**
	300		**254654**	**254655**	**254658**
	350		**254660**	**254661**	**254664**
	400		**254666**	**254667**	**254670**
	450	30	**254672**	**254673**	**254676**
		65	**254690**	**254691**	**254694**
	500	30	**254678**	**254679**	**254682**
		65	**254696**	**254697**	**254700**
	550	30	**254684**	**254685**	**254688**
		65	**254702**	**254703**	**254706**
	600	30	**340819**	**340820**	**340821**
		65	**254708**	**254709**	**254712**
	650	65	**254714**	**254715**	**254718**

- a komplett mindent tartalmaz egy fiók összeállításához
- a TOB verziót egészítse ki a modullal és a szinkronizálással
- válasszon ki egész fiókot a mélységnek és a súlynak megfelelően
- a belső fiókot egészítse ki belsőfiók előlappall és a magasító korláttal

• az oldallap magassága 83 mm • a korpusz minimális magassága 228 mm

az alj és a hátfal vágásait lásd. a 03.46 o.

Szinkronizálás TIP-ON BLUMOTION

leírás	kód	Blum kód
szinkronizációs tengely	**282277**	T60.1125W

Modulszett az ANTARO TIP-ON BLUMOTION számára

hossz NL (mm)	tömeg[1] (kg)	kód	Blum kód
270 – 300	10 kg	**284454**	T60B3030
	10 – 20 kg	**282122**	T60B3130
350 – 650	20 kg	**284455**	T60B3330
	15 – 40 kg	**282123**	T60B3530
	35 – 65 kg	**282124**	T60B3560

Belső fiók elülső része

leírás	kód	Blum kód
pléhlemez	**205759**	Z31L1036A
fogantyú	**202567**	ZIF.80M5
fogantyú hordozóval	**202569**	ZIF.80M7
Magasító korlát (C és D esetén)	**205758**	ZRG.1046Z

[1] a súly magába foglalja a fiókot

A 284455 nem kombinálható 65 kg-os fióksínnel

12345 Tétel raktáron **12345** Tétel megrendelésre

Space Tower és megoldások keskeny szekrényekhez
Space Twin

Kamra- vagy tágas ruhásszekrényekhez

		korpuszszélesség (KB)		
leírás	szín	450 mm	600 mm	1200 mm
ANTARO	szürke	**260825**	**260824**	**260823**
	fehér	**260822**	**260821**	**260820**
MERIVOBOX	szürke	**500917**	**500918**	**500919**
	fehér	**500914**	**500915**	**500916**
	sötétszürke	**500920**	**500921**	**500922**
LEGRABOX	szürke	**260816**	**260815**	**260814**
	fehér	**260813**	**260812**	**260811**
	fekete	**499966**	**499971**	**499976**
LEGRABOX Free	szürke	**260807**	**260806**	**260805**
	fehér	**260804**	**260803**	**260802**
	fekete	**500175**	**500176**	**500177**



A készlet tartalma:

- 1× alacsony fiók
- 4× magas fiók (D – ANTARO; E – Merivobox magasító korláttal; C –)
- a korpuszsín alap teherbírása (600 és 1200 mm szélességnél 1× emelt) mindig a BLUMOTION funkcióval
- előlapvasalat a belső fiókokhoz
- elülső alkatrészek a korpusz szélességének megfelelően (a szükséges mennyiségben, nem vágva)
- ráütődő pánt 155° nullás átnyúlással + Expando alátétek

belső felosztás – 04. fejezet

Oldallapok, fióksínek és tartozékok teljes szettje

- az átlósan elhelyezett korpuszsíneknek köszönhetően a mozgás stabilitása és minősége tökéletesen biztosított

leírás	szín	kód
ANTARO	szürke	**255525**
	fehér	**255527**
MERIVOBOX	szürke	**499594**
	fehér	**499593**
	sötétszürke	**499595**
LEGRABOX	szürke	**255531**
	fehér	**255533**
	fekete	**499793**
Tandem		**255537**
Movento		**260826**



A készlet mindig tartalmaz:

- 1 db 500 mm-es korpuszsínt BLUMOTION-AL
- 4 db előlapvasalatot (2 db a Tandem és Movento esetében)
- az ANTARO komplettnél 1 M fiókot és 1 D fiókot
- a LEGRABOX komplettnél 1 M fiókot és 1 C fiókot
- a fogantyú nélküli verzió csak SERVO-DRIVE-val kivitelezhető

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az oldalon található rendelési kódok úgynevezett „komplettek, más kódokból álló egységek, és ezért azok nem mindig vannak egy csomagba csomagolva."







Dēmos

Minden a bútorgyártáshoz

SOLE

DEKOROK, AMELYEK RAGYOGNAK

Elérhető csak CZ-ben, SK-ban és PL-ben

DTDL Cleaf és munkalapok egyedülállóan ellenálló ARPA felülettel, raktáron a Démos üzletekben!



Arpa

CLEAF

www.demos24plus.com

mosogató és sarok megoldások

ANTARO „M mosogató alatti fiókok"

A készlet tartalma:
- 2 pár oldallap
- 1 pár korpuszsín
- 4 db előlapvasalat
- 2 pár hátfaltartó



mélység mm (NL)	fehér		szürke	
	csavar	Inserta	csavar	Inserta
450	**260705**	**260706**	**260703**	**260704**
500	**260487**	**260488**	**260485**	**260486**
550	**260495**	**260496**	**260493**	**260494**
600	**260499**	**260500**	**260497**	**260498**
650	**260503**	**260504**	**260501**	**260502**

ANTARO „D mosogató alatti fiókok"

A készlet tartalma:
- 1 pár korpuszsín
- 1 pár oldallap
- 1 pár 150 mm-rel rövidebb oldallap
- 4 db előlapvasalat
- 1 pár hátfaltartó M
- 1 pár adaptív hátfaltartó D
- 1 pár magasító korlát



mélység mm (NL)	fehér		szürke	
	csavar	Inserta	csavar	Inserta
450	**336689**	**336691**	**336707**	**336709**
500	**288253**	**288254**	**260509**	**260510**
550	**336692**	**336693**	**336710**	**336712**
600	**336694**	**336695**	**336716**	**336717**
650	**336696**	**336697**	**336719**	**336720**

LEGRABOX „M mosogató alatti fiókok"

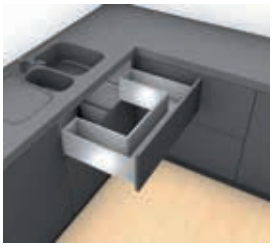
A készlet tartalma:
- 2 pár oldallap
- 1 pár korpuszsín
- 4 db előlapvasalat
- 2 pár hátfaltartó



mélység mm (NL)	fehér		szürke		fekete	
	csavar	Expando	csavar	Expando	csavar	Expando
450	**390167**	**390180**	**390210**	**390214**	**499321**	**499322**
500	**390181**	**390183**	**390215**	**390216**	**499323**	**499324**
550	**390184**	**390185**	**390217**	**390220**	**499325**	**499326**
600	**390188**	**390189**	**390221**	**390222**	**499327**	**499328**
650	**390190**	**390191**	**390223**	**390452**	**499329**	**499330**

LEGRABOX „C mosogató alatti fiókok"

A készlet tartalma:
- 1 pár korpuszsín
- 1 pár oldallap
- 1 pár 150 mm-rel rövidebb oldallap
- 6 db előlapvasalat M
- 1 pár hátfaltartó M
- 1 pár hátfaltartó D



mélység mm (NL)	fehér		szürke		fekete	
	csavar	Expando	csavar	Expando	csavar	Expando
450	**390199**	**390200**	**390455**	**390457**	**499331**	**499332**
500	**390202**	**390203**	**390460**	**390463**	**499333**	**499334**
550	**390204**	**390205**	**390464**	**390465**	**499335**	**499336**
600	**390206**	**390207**	**390466**	**390468**	**499337**	**499338**
650	**390208**	**390209**	**390469**	**390470**	**499339**	**499340**

Rögzítő elemek vékony anyagokhoz

**Átfogó megoldás vékony anyagok alkalmazására minden Blum vasalathoz.
Legalább 8 mm-es anyagokhoz használható.
Szekrény pántokkal, LEGRABOX, MERIVOBOX, AVENTOS (kivéve AVENTOS HF)
– itt mindenhol lehet az előlap vékony anyagból.**



110°-os pánt vékony ajtókhoz

kód	Blum kód	mozgás
347988	71B453T	BLUMOTION-nel
347989	71T453T	rugóval
347990	70T453T	rugó nélkül

110°-os pánt vékony ajtókhoz

Expando T KIEGÉSZÍTŐK

kód	Blum kód	mozgás
347998	Z96.00T1	előlap-stabilizálás
347999	70T4532T	tipli [1]

[1] M4 csavarral kell kiegészíteni, pl. 92598T

Aventos HL, HK, HS

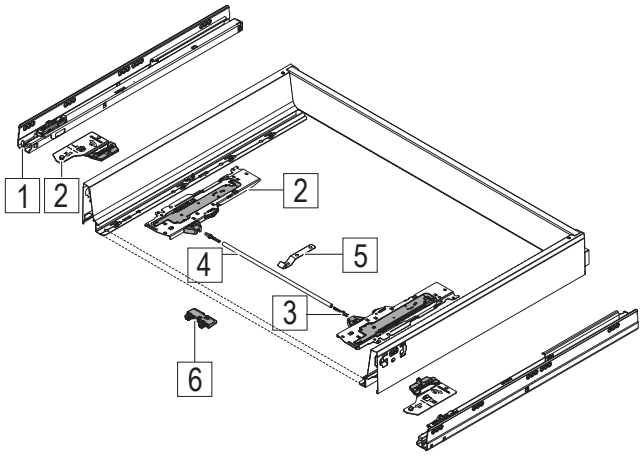
kód	Blum kód	szerelés
347993	20S42T1	EXPANDO T

LEGRABOX

	Expando T (kompakt)		szükséges mennyiség / 1 fióksín
magassághoz	kód	Blum kód	
N	**347994**	ZF7N70T2	2
M	**347995**	ZF7M70T2	2
K	**347996**	ZF7K70T2	2
C	**347997**	ZF7C70T2	2
C	**347995**	ZF7M70T2	4
F	**347995**	ZF7M70T2	6
F	**347995**	ZF7M70T2	2 + 2
	347997	ZF7C70T2	

TANDEMBOX ANTARO – egyes alkatrészek

Fióksínek



		TIP-ON BLUMOTION, TOB	
		578.***1M	576.***1M
	hossz NL (mm)	30 kg	65 kg
1	270	**282109**	×
	300	**282110**	×
	350	**282111**	×
	400	**282112**	×
	450	**282113**	**282117**
	500	**282114**	**282118**
	550	**282115**	**282119**
	600	**282116**	**282120**
	650	×	**282121**

Modulszett az ANTARO TIP-ON BLUMOTION számára

	hossz NL (mm)	súly[1]	kód	Blum kód
2	270 – 300	10 kg	**284454**	T60B3030
		10 – 20 kg	**282122**	T60B3130
	350 – 650	20 kg	**284455**	T60B3330
		5 – 40 kg	**282123**	T60B3530
		25 – 65 kg	**282124**	T60B3560

[1] a súly magába foglalja a fiókot

- a TOB-verziót ki kell egészíteni a megfelelő modullal
- szinkronizálással ajánlott kiegészíteni – adapterek (2 db) és tengely; a tengely hossza 1125 mm; vágás = LW – 247 mm

Tartozékok az ANTARO TIP-ON BLUMOTION-hez

	leírás	kód	Blum kód
3	adapter	**275348**	T60.000D
4	szinkronizációs tengely	**282277**	T60.1125W
	egy darabból álló tengely	**293824**	T60.300D
5	tengelytartó	**293797**	T60B000H
6	aljtámasz	**293796**	Z96.2011
	TOB beállítási sablon	**293805**	65.5627

- 550 mm és 1200 mm közötti korpuszszélességhez ajánlott
- szinkronizálás használatával biztosítja a tökéletes működést széles fiókok esetében is

Oldallapok

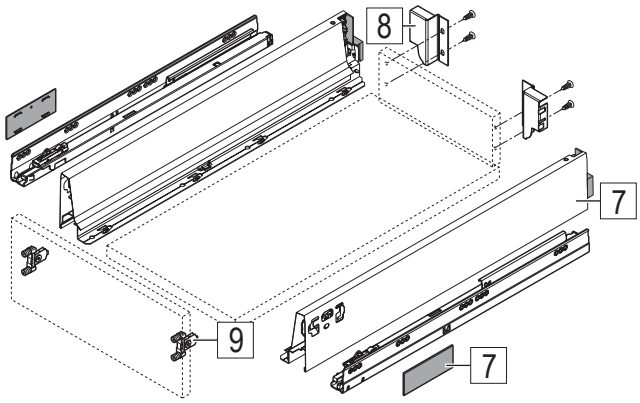
	magasság	N 68 mm		M 83 mm		K 115 mm	
	hossz NL (mm)	378N***2SA		378M***2SA		378K***2SA	
		fehér	szürke	fehér	szürke	fehér	szürke
7	270	×	×	**IN020B**	**202505**	**210750**	**210749**
	300	×	×	**IN021B**	**202506**	**210753**	**210752**
	350	×	×	**IN022B**	**202507**	**210756**	**210755**
	400	**IN033B**	**203391**	**IN023B**	**202508**	**210759**	**210758**
	450	**IN034B**	**203084**	**IN024B**	**202509**	**210762**	**210761**
	500	**IN035B**	**203083**	**IN025B**	**202510**	**210765**	**210764**
	550	**IN036B**	**203393**	**IN026B**	**202511**	**210768**	**210767**
	600	×	×	**IN027B**	**203394**	**210771**	**210770**
	650	×	×	**IN028B**	**202513**	**210774**	**210773**

× ez a változat nem áll rendelkezésre

TANDEMBOX ANTARO – egyes alkatrészek

Hátfaltartók

		fehér	szürke	Blum kód
8	N	**IN103B**	**202540**	Z30N000S.04
	M	**IN102B**	**202542**	Z30M000S.04
	K	**210776**	**245359**	Z30K000S
	B	**202547**	**202546**	Z30B000S.04
	C	**202549**	**202548**	Z30C000S
	D	**176852**	**202550**	Z30D000S



Hátfaltartók a konyhai mosogatófiókokhoz

		fehér	szürke	Blum kód
8	C	**347873**	**347875**	Z30C000S.22
	D	**347879**	**347886**	Z30D000S.22

Előlapvasalat

	leírás	kód	Blum kód
9	csavar	**12687**	ZSF.35A2
	INSERTA	**12689**	ZSF.39A2

Takarósapka Blum logóval

fehér	szürke	Blum kód
IN801B	**206619**	ZAA.532C

Logó nélküli takarósapka nyomtatáshoz

fehér	szürke	Blum kód
IN800B	**236213**	ZAA.532C

Oldallapok ipari csomagolásban

	oldallapok			
	378M***2SA			
	fehér		szürke	
hossz NL (mm)	balos	jobbos	balos	jobbos
270	**224035**	**224036**	**224037**	**224038**
350	**224039**	**224040**	**224041**	**224042**
400	**224043**	**224044**	**224045**	**224046**
450	**IN024BL**	**IN024BP**	**206601**	**206602**
500	**IN025BL**	**IN025BP**	**206603**	**206604**
550	**224047**	**224048**	**224049**	**224050**
650	**228504**	**228505**	**228506**	**228507**

TANDEMBOX ANTARO – egyes alkatrészek

Előlapvasalat a belső fiókhoz

		fehér	szürke	Blum kód
13	M	**202565**	**202564**	ZIF.71M0
	K	**210822**	**210823**	ZIF.71K0
	C	**525042**	**525043**	ZIF.76C0
	D	**525046**	**525047**	ZIF.76D0

Magasító korlát

	hossz NL (mm)	fehér	szürke	Blum kód
18	270	**202515**	**202514**	ZRG.207RS
	300	**202517**	**202516**	ZRG.237RS
	350	**202519**	**202518**	ZRG.287RS
	400	**202521**	**202520**	ZRG.337RS
	450	**202523**	**202522**	ZRG.387RS
	500	**202525**	**202524**	ZRG.437RS
	550	**202527**	**202526**	ZRG.487RS
	600	**203001**	**203000**	ZRG.537RS
	650	**202529**	**202528**	ZRG.587RS

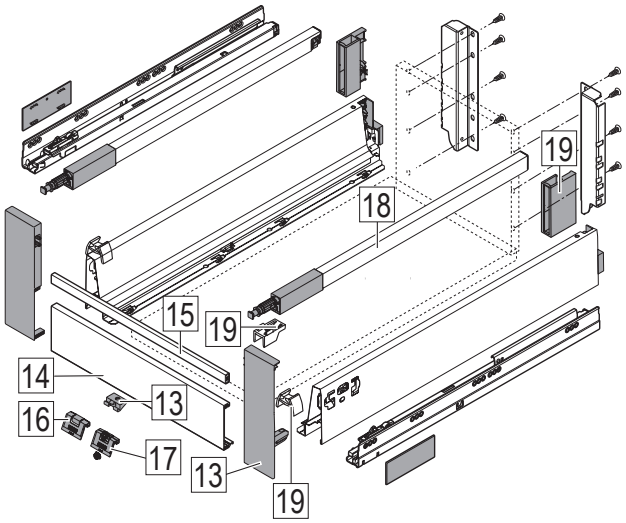
Oldalsó stabilizálás – összeszerelés felülről

Névleges hossz NH	kód	Blum kód
450 mm	**176798**	ZST.450BA
500 mm	**176800**	ZST.500BA
550 mm	**176801**	ZST.550BA
600 mm	**176803**	ZST.600BA
650 mm	**176805**	ZST.650BA

A túlságosan széles elülső fióksínek utólagos stabilizálása
- ajánlás: korpuszszélesség 900-1200 mm
- alu tengely, a korpusz szélességéhez KB 1 200 mm, rövidítéshez
- SERVO-DRIVE-val való használatra alkalmas
- további információkért lásd a Blum katalógust

Az előlap stabilizálása

anyag	kód	Blum kód
műanyag	**12839**	Z96.10E1
fém	**12400**	297.0500
kompakt	**347998**	Z96.00T1



Tartozékok belső fiókhoz

	leírás	fehér	szürke	Blum kód
14	pléhlemez	**IN114BB**	**205759**	Z31L1036A
15	magasító korlát	**IN115B**	**205758**	ZRG.1046Z
16	fogantyú	**IN609B**	**202567**	ZIF.80M5
17	fogantyú hordozóval	**IN610B**	**202569**	ZIF.80M7

Magasító korláttartó

fehér	szürke	Blum kód
210817	**210820**	ZRR.5200







- M oldallap
- B hátfaltartó
- variálható magasító korláttartó
- 2× hosszanti magasító korlát

MERIVOBOX

blum®



CABLOXX – fiókzáró rendszer
LEGRABOX, TANDEMBOX, MOVENTO és TANDEM

Központi zár rúd

	kód	Blum kód	hossz
1	**285190**	Z80S0560	600 mm
	285192	Z80S0760	800 mm
	337899	Z80S1260	1300 mm

Reteszegység

	kód	Blum kód	leírás
2	**285194**	Z80.000V	jobbos
	285195	Z80.000V	balos

Záróhüvely

	kód	Blum kód	leírás
3	**285198**	Z80.000S	Orion szürke
	285197	Z80.000S	WGR szürkésfehér
	285196	Z80.000S	selyemfehér
	285199	Z80.000S	fekete

Szükséges kiegészíteni:
konténerzár – o. 09.37
hengerzárbetét – o. 09.53

Szinkronizálás

kód	Blum kód	leírás
285200	Z80V000A	szinkronizálás szett
285201	Z80V1163W	szinkronizációs tengely

Teljes szettek

központi zár (mm)	fiókok száma	záróhüvely színe			
		selyem fehér	szürkésfehér	Orion szürke	fekete
600	2	**388325**	**388328**	**388329**	**388330**
	3	**388331**	**388332**	**388333**	**388334**
	4	**388335**	**388336**	**388337**	**388338**
	5	**388339**	**388340**	**388341**	**388342**

központi zár (mm)	fiókok száma	záróhüvely színe			
		selyem fehér	szürkésfehér	Orion szürke	fekete
800	2	**388347**	**388348**	**388350**	**388351**
	3	**388352**	**388353**	**388354**	**388355**
	4	**388356**	**388358**	**388360**	**388361**
	5	**388363**	**388364**	**388377**	**388380**

központi zár (mm)	fiókok száma	záróhüvely színe			
		selyem fehér	szürkésfehér	Orion szürke	fekete
1300	2	**388381**	**388383**	**388385**	**388387**
	3	**388388**	**388389**	**388391**	**388392**
	4	**388393**	**388394**	**388395**	**388396**
	5	**388397**	**388398**	**388399**	**388400**

A készlet tartalma:
- reteszelő rúd
- aretáló reteszek jobb
- záróhüvelyek
- konténerzár

Hengerzárbetéttel szükséges kiegészíteni.





TANDEMBOX ANTARO - ipari csomagolás

Vasalatszett 20 fiókhoz

		fehér		szürke	
		csavar	INSERTA	csavar	INSERTA
hossz NL (mm)	teherbírás (kg)	BLUMOTION, TOB	BLUMOTION, TOB	BLUMOTION, TOB	BLUMOTION, TOB
270	30	**228427**	**228432**	**228431**	**228429**
350		**228436**	**228435**	**228434**	**228433**
400		**228440**	**228439**	**228438**	**228437**
450	30	**215481**	**215487**	**215482**	**215489**
	65	**265466**	**265465**	**265464**	**265462**
500	30	**215484**	**215491**	**215485**	**215492**
	65	**265442**	**265439**	**265444**	**265443**
550	30	**228444**	**228443**	**228442**	**228441**
650	65	**228448**	**228447**	**228446**	**228445**

Szett tartalma:
- M bal oldallap (20 db)
- M jobb oldallap (20 db)
- fióksín jobbos + balos (20 db)
- INSERTA előlaptartó vagy csavar (40 db)
- takarósapka Blum logóval (40 db)



Tartozékok

magasság	fehér	szürke	Blum kód	leírás
M	**IN102B**	**202542**	Z30M000S	hátlaptartók
B	**202547**	**202546**	Z30B000S	
C	**202549**	**202548**	Z30C000S	
D	**176852**	**202550**	Z30D000S	

hossz NL (mm)	fehér	szürke	Blum kód	leírás
270	**202515**	**202514**	ZRG.207RS	magasító korlát
350	**202519**	**202518**	ZRG.287RS	
400	**202521**	**202520**	ZRG.337RS	
450	**202523**	**202522**	ZRG.387RS	
500	**202525**	**202524**	ZRG.437RS	
550	**202527**	**202526**	ZRG.487RS	
650	**202529**	**202528**	ZRG.587RS	

AMPEROS AC

AMPEROS AC – rejtett tápellátás fiókokhoz és fióksínekhez

Az AMPEROS AC elegáns és praktikus megoldást kínál a készülékek közvetlen tápellátására a fiókokban és a polcos kihúzókban. Látható kábelek és rendetlenség nélkül – a készülékek elraktározva maradnak, de mindig használatra készek.

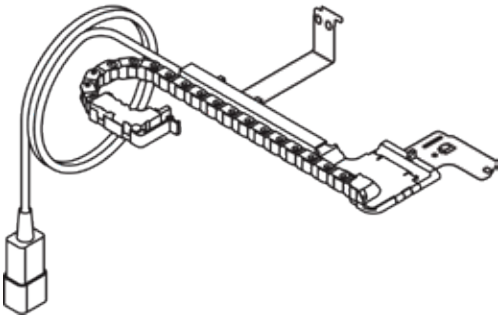
Fő előnyök:

- Visszafogott dizájn – a fióksín aljába integrált elektromos csatlakozó.
- Egyszerű szerelés – utólag is, villanyszerelői tudás nélkül.
- Helytakarékos – a készülékek elrejthetők, a munkafelület szabadon marad.
- Kompatibilitás – MOVENTO és LEGRABOX, BLUMOTION, TIPON BLUMOTION és SERVODRIVE rendszerekkel.
- Biztonság – a fióksín reteszelése a készülék használata közben.
- Univerzális felhasználás – konyha, iroda, nappali, fürdőszoba.
- IP20 védettség.
- Movento esetén a fenéklap vastagsága 12 – 32 mm.
- A korpusz minimális belső szélességei:
  - 336 mm
  - 362 mm-től TIPON BLUMOTION-nal
  - 562 mm-től SERVODRIVE-val

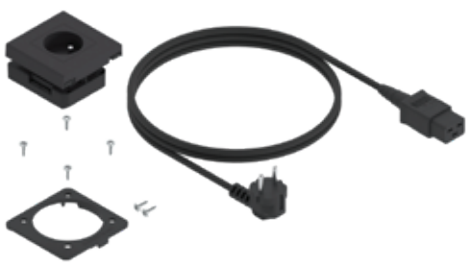


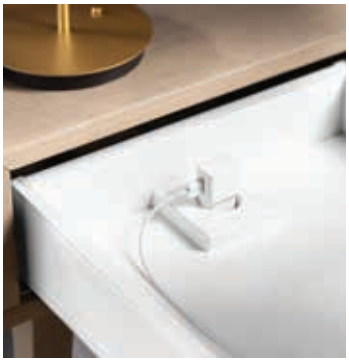
kód	Blum kód	leírás	szín	Országcsoport
544950	ESS.T1700	kábelvezető készlet NL 450	fekete	
544951	ESS.T1900	kábelvezető készlet NL 500[1]	fekete	
544952	ESS.T2200	kábelvezető készlet NL 550	fekete	
544953	ESS.B01EB	tápelem és kábel	fehér	EN, FR, NL, PL, SK, CS
544954	ESS.B01EB	tápelem és kábel	fekete	
544955	ESS.B01FA	tápelem és kábel	fehér	**EN, DE, IT, NL, ES, PT, FI, NO, SV, ET, LT, LV, EL, HR, SL, TR, HU, RO, BG**
544956	ESS.B01FA	tápelem és kábel	fekete	

[1] Movento NL 480 - 520 mm-hez











Merivobox – műszaki információk

Fiókok méretezése

jelmagyarázat	leírás	hátfal bevágása az egyes oldallapmagasságokhoz	méret (mm)
LW	belső korpuszszélesség	N	60,5
NL	a fióksínek mélysége	M	83
VZ	hátfal magassága (faforgácslap)	K	121
TOB	TIP-ON BLUMOTION	E	184

- vágások méretei 16 mm vastagságú faforgácslaphoz

Vágások belső fiókhoz

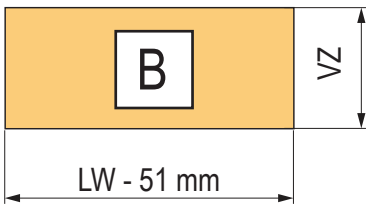
leírás	méret (mm)
elülső fémlemez	LW-126
elülső keresztirányú magasító korlát	LW-111
üveg előlap	LW-104

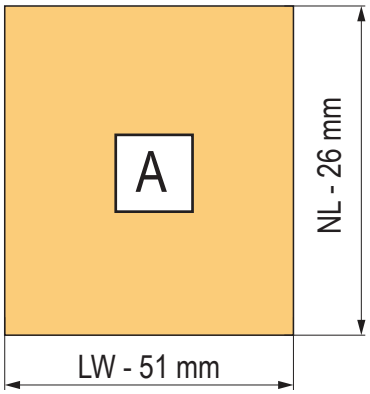
Anyag és színek

szín	leírás	RAL szín
selyem fehér	SW-M	RAL 9003
Orion szürke	OG-M	RAL 7043
Indium szürke	IG-M	RAL 7037

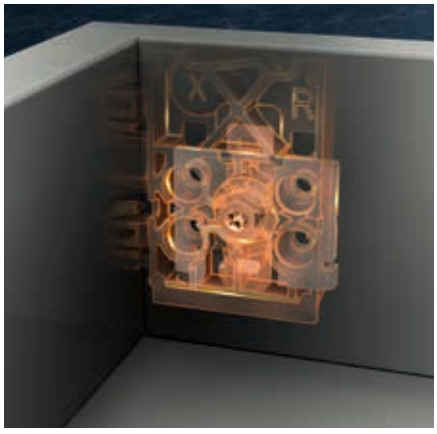
Szinkronizálási vágás (TOB)

leírás	méret (mm)
szinkronizációs tengely	LW-250

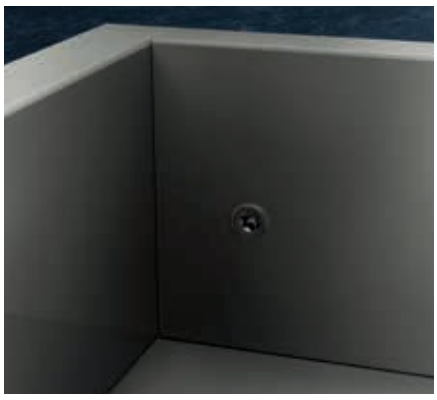












Merivobox – matt selyemfehér

Teljes vasalatszettek fiókhoz

	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	csavar	INSERTA
N	450	40	**485390**	**485389**
	500		**485392**	**485391**

- az oldallap magassága 68,5 mm, a korpusz minimális magassága 85,5 mm

	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	csavar	INSERTA	belső
M	270	40	**485402**	**485401**	**485407**
	300		**485411**	**485410**	**485416**
	350		**485420**	**485419**	**485425**
	400		**485429**	**485428**	**485434**
	450		**485438**	**485437**	**485443**
	450	70	**485447**	**485446**	**485452**
	500	40	**485456**	**485455**	**485461**
	500	70	**485465**	**485464**	**485470**
	550	40	**485474**	**485473**	**485479**
	600		**485483**	**485482**	**485488**

- az oldallap magassága 91 mm, a korpusz minimális magassága 108 mm (belsőnél 106, fogantyúval 111 mm)

	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	csavar	INSERTA	belső
K	300	40	**485501**	**485500**	**485506**
	350		**485510**	**485509**	**485515**
	400		**485519**	**485518**	**485524**
	450		**485528**	**485527**	**485533**
	450	70	**485537**	**485536**	**485542**
	500	40	**485546**	**485545**	**485551**
	500	70	**485555**	**485554**	**485560**
	550	40	**485564**	**485563**	**485569**
	600		**485573**	**485572**	**485578**

- az oldallap magassága 129 mm, a korpusz minimális magassága 146 mm (belsőnél 144 mm)

	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	csavar	INSERTA	belső magasító magasító korláttal	belső üveggel
E reling	270	40	**485582**	**485581**	**485587**	**485671**
	300		**485591**	**485590**	**485596**	**485674**
	350		**485600**	**485599**	**485605**	**485677**
	400		**485609**	**485608**	**485614**	**485680**
	450		**485618**	**485617**	**485623**	**485683**
	450	70	**485627**	**485626**	**485632**	**485686**
	500	40	**485636**	**485635**	**485641**	**485689**
	500	70	**485645**	**485644**	**485650**	**485692**
	550	40	**485654**	**485653**	**485659**	**485695**
	600		**485663**	**485662**	**485668**	**485698**

- az oldallap magassága 91 mm, a korpusz minimális magassága 209 mm (belsőnél 207 mm)









Merivobox – matt selyemfehér

Teljes vasalatszettek fiókhoz

	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	csavar	INSERTA	belső magasító magasító korláttal	belső üveggel
E Boxcap	270	40	**487632**	**487629**	**487630**	**487631**
	300		**487644**	**487641**	**487642**	**487643**
	350		**487656**	**487653**	**487654**	**487655**
	400		**487668**	**487665**	**487666**	**487667**
	450		**487680**	**487677**	**487678**	**487679**
	450	70	**487692**	**487689**	**487690**	**487691**
	500	40	**487704**	**487701**	**487702**	**487703**
	500	70	**487716**	**487713**	**487714**	**487715**
	550	40	**487728**	**487725**	**487726**	**487727**
	600		**487740**	**487737**	**487738**	**487739**



- az oldallap magassága 91 mm, a korpusz minimális magassága 209 mm (belsőnél 207 mm)

	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	csavar	INSERTA	belső magasító magasító korláttal	belső üveggel
E Boxcover	270[1]	40	**487752**	**487749**	**487750**	**487751**
	300[1]		**487764**	**487761**	**487762**	**487763**
	350[1]		**487776**	**487773**	**487774**	**487775**
	400[1]		**487788**	**487785**	**487786**	**487787**
	450[2]		**487800**	**487797**	**487798**	**487799**
	450[2]	70	**487812**	**487809**	**487810**	**487811**
	500[2]	40	**487824**	**487821**	**487822**	**487823**
	500[2]	70	**487836**	**487833**	**487834**	**487835**
	550[2]	40	**487848**	**487845**	**487846**	**487847**
	600[2]		**487860**	**487857**	**487858**	**487859**



- az oldallap magassága 91 mm, a korpusz minimális magassága 209 mm (belsőnél 207 mm)

[1] teljes, oldalsó üveg nélkül

[2] teljes, oldalüveggel együtt

Matt selyemfehér

M mosogatófiók



Merivobox mosogatófiókok

mélység mm (NL)	fehér	
	csavar	INSERTA
450	**488014**	**488015**
500	**488016**	**488017**
550	**488018**	**488019**
600	**488020**	**488021**

Matt selyemfehér

E mosogatófiók



mélység mm (NL)	fehér	
	csavar	Inserta
450	**488039**	**488040**
500	**488042**	**488044**
550	**488045**	**488046**
600	**488047**	**488048**

Merivobox – Indium matt szürke

Teljes vasalatszettek fiókhoz

	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	csavar	INSERTA
N	450	40	**485398**	**485397**
	500		**485400**	**485399**

- az oldallap magassága 68,5 mm, a korpusz minimális magassága 85,5 mm

	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	csavar	INSERTA	belső
M	270	40	**485406**	**485405**	**485409**
	300		**485415**	**485414**	**485418**
	350		**485424**	**485423**	**485427**
	400		**485433**	**485432**	**485436**
	450		**485442**	**485441**	**485445**
	450	70	**485451**	**485450**	**485454**
	500	40	**485460**	**485459**	**485463**
	500	70	**485469**	**485468**	**485472**
	550	40	**485478**	**485477**	**485481**
	600		**485487**	**485486**	**485490**

- az oldallap magassága 91 mm, a korpusz minimális magassága 108 mm (belsőnél 106, fogantyúval 111 mm)

	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	csavar	INSERTA	belső
K	300	40	**485505**	**485504**	**485508**
	350		**485514**	**485513**	**485517**
	400		**485523**	**485522**	**485526**
	450		**485532**	**485531**	**485535**
	450	70	**485541**	**485540**	**485544**
	500	40	**485550**	**485549**	**485553**
	500	70	**485559**	**485558**	**485562**
	550	40	**485568**	**485567**	**485571**
	600		**485577**	**485576**	**485580**

- az oldallap magassága 129 mm, a korpusz minimális magassága 146 mm (belsőnél 144 mm)

	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	csavar	INSERTA	belső magasító korláttal	belső üveggel
E reling	270	40	**485586**	**485585**	**485589**	**485673**
	300		**485595**	**485594**	**485598**	**485676**
	350		**485604**	**485603**	**485607**	**485679**
	400		**485613**	**485612**	**485616**	**485682**
	450		**485622**	**485621**	**485625**	**485685**
	450	70	**485631**	**485630**	**485634**	**485688**
	500	40	**485640**	**485639**	**485643**	**485691**
	500	70	**485649**	**485648**	**485652**	**485694**
	550	40	**485658**	**485657**	**485661**	**485697**
	600		**485667**	**485666**	**485670**	**485700**

- az oldallap magassága 91 mm, a korpusz minimális magassága 209 mm (belsőnél 207 mm)









Merivobox – Indium matt szürke

Teljes vasalatszettek fiókhoz

	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	csavar	INSERTA	belső magasító korláttal	belső üveggel
E Boxcap	270	40	**487636**	**487633**	**487634**	**487635**
	300		**487648**	**487645**	**487646**	**487647**
	350		**487660**	**487657**	**487658**	**487659**
	400		**487672**	**487669**	**487670**	**487671**
	450		**487684**	**487681**	**487682**	**487683**
	450	70	**487696**	**487693**	**487694**	**487695**
	500	40	**487708**	**487705**	**487706**	**487707**
	500	70	**487720**	**487717**	**487718**	**487719**
	550	40	**487732**	**487729**	**487730**	**487731**
	600		**487744**	**487741**	**487742**	**487743**



- az oldallap magassága 91 mm, a korpusz minimális magassága 209 mm (belsőnél 207 mm)

	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	csavar	INSERTA	belső magasító korláttal	belső üveggel
E Boxcover	[1] 270	40	**487756**	**487753**	**487754**	**487755**
	[1] 300		**487768**	**487765**	**487766**	**487767**
	[1] 350		**487780**	**487777**	**487778**	**487779**
	[1] 400		**487792**	**487789**	**487790**	**487791**
	[2] 450		**487804**	**487801**	**487802**	**487803**
	[2] 450	70	**487816**	**487813**	**487814**	**487815**
	[2] 500	40	**487828**	**487825**	**487826**	**487827**
	[2] 500	70	**487840**	**487837**	**487838**	**487839**
	[2] 550	40	**487852**	**487849**	**487850**	**487851**
	[2] 600		**487864**	**487861**	**487862**	**487863**



- az oldallap magassága 91 mm, a korpusz minimális magassága 209 mm (belsőnél 207 mm)

[1] teljes, oldalsó üveg nélkül
[2] teljes, oldalüveggel együtt

M mosogatófiók
elülső fiók



Merivobox mosogatófiókok

mélység mm (NL)	Indium szürke	
	csavar	Inserta
450	**488031**	**488032**
500	**488033**	**488034**
550	**488035**	**488036**
600	**488037**	**488038**

E mosogatófiók
elülső fiók magasító korláttal



mélység mm (NL)	Indium szürke	
	csavar	Inserta
450	**488058**	**488059**
500	**488060**	**488061**
550	**488062**	**488063**
600	**488064**	**488065**

Merivobox – Orion matt, sötétszürke

Teljes vasalatszettek fiókhoz

	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	csavar	INSERTA
N	450	40	**485394**	**485393**
	500		**485396**	**485395**

- az oldallap magassága 68,5 mm, a korpusz minimális magassága 85,5 mm

	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	csavar	INSERTA	belső
M	270	40	**485404**	**485403**	**485408**
	300		**485413**	**485412**	**485417**
	350		**485422**	**485421**	**485426**
	400		**485431**	**485430**	**485435**
	450		**485440**	**485439**	**485444**
	450	70	**485449**	**485448**	**485453**
	500	40	**485458**	**485457**	**485462**
	500	70	**485467**	**485466**	**485471**
	550	40	**485476**	**485475**	**485480**
	600		**485485**	**485484**	**485489**

- az oldallap magassága 91 mm, a korpusz minimális magassága 108 mm (belsőnél 106, fogantyúval 111 mm)

	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	csavar	INSERTA	belső
K	300	40	**485503**	**485502**	**485507**
	350		**485512**	**485511**	**485516**
	400		**485521**	**485520**	**485525**
	450		**485530**	**485529**	**485534**
	450	70	**485539**	**485538**	**485543**
	500	40	**485548**	**485547**	**485552**
	500	70	**485557**	**485556**	**485561**
	550	40	**485566**	**485565**	**485570**
	600		**485575**	**485574**	**485579**

- az oldallap magassága 129 mm, a korpusz minimális magassága 146 mm (belsőnél 144 mm)

	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	csavar	INSERTA	belső magasító korláttal	belső üveggel
E reling	270	40	**485584**	**485583**	**485588**	**485672**
	300		**485593**	**485592**	**485597**	**485675**
	350		**485602**	**485601**	**485606**	**485678**
	400		**485611**	**485610**	**485615**	**485681**
	450		**485620**	**485619**	**485624**	**485684**
	450	70	**485629**	**485628**	**485633**	**485687**
	500	40	**485638**	**485637**	**485642**	**485690**
	500	70	**485647**	**485646**	**485651**	**485693**
	550	40	**485656**	**485655**	**485660**	**485696**
	600		**485665**	**485664**	**485669**	**485699**

- az oldallap magassága 91 mm, a korpusz minimális magassága 209 mm (belsőnél 207 mm)









Merivobox – Orion matt, sötétszürke

Teljes vasalatszettek fiókhoz

	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	csavar	INSERTA	belső magasító korláttal	belső üveggel
E Boxcap	270	40	**487640**	**487637**	**487638**	**487639**
	300		**487652**	**487649**	**487650**	**487651**
	350		**487664**	**487661**	**487662**	**487663**
	400		**487676**	**487673**	**487674**	**487675**
	450		**487688**	**487685**	**487686**	**487687**
	450	70	**487700**	**487697**	**487698**	**487699**
	500	40	**487712**	**487709**	**487710**	**487711**
	500	70	**487724**	**487721**	**487722**	**487723**
	550	40	**487736**	**487733**	**487734**	**487735**
	600		**487748**	**487745**	**487746**	**487747**



- az oldallap magassága 91 mm, a korpusz minimális magassága 209 mm (belsőnél 207 mm)

	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	csavar	INSERTA	belső magasító korláttal	belső üveggel
E Boxcover	270 [1]	40	**487760**	**487757**	**487758**	**487759**
	300 [1]		**487772**	**487769**	**487770**	**487771**
	350 [1]		**487784**	**487781**	**487782**	**487783**
	400 [1]		**487796**	**487793**	**487794**	**487795**
	450 [2]		**487808**	**487805**	**487806**	**487807**
	450 [2]	70	**487820**	**487817**	**487818**	**487819**
	500 [2]	40	**487832**	**487829**	**487830**	**487831**
	500 [2]	70	**487844**	**487841**	**487842**	**487843**
	550 [2]	40	**487856**	**487853**	**487854**	**487855**
	600 [2]		**487868**	**487865**	**487866**	**487867**



- az oldallap magassága 91 mm, a korpusz minimális magassága 209 mm (belsőnél 207 mm)

[1] teljes, oldalsó üveg nélkül
[2] teljes, oldalüveggel együtt

M mosogatófiók
elülső fiók



Merivobox mosogatófiókok

mélység mm (NL)	Orion szürke	
	csavar	Inserta
450	**488023**	**488024**
500	**488025**	**488026**
550	**488027**	**488028**
600	**488029**	**488030**

E mosogatófiók
elülső fiók magasító korláttal



mélység mm (NL)	Orion szürke	
	csavar	Inserta
450	**488049**	**488051**
500	**488052**	**488053**
550	**488054**	**488055**
600	**488056**	**488057**

Merivobox – szettek, egyes alkatrészek

Fióksínek

		450.***1B	453.***1B
	hossz NL (mm)	40 kg	70 kg
1	270	**481613**	×
	300	**481614**	×
	350	**481615**	×
	400	**481616**	×
	450	**481617**	**481621**
	500	**481618**	**481622**
	550	**481619**	**481623**
	600	**481620**	**481624**

Oldallapok

		N (68,5 mm)			M (91 mm)		
	hossz NL (mm)	470N***2S			470M***2S		
		SW-M	OG-M	IG-M	SW-M	OG-M	IG-M
2	270	×	×	×	**481552**	**481551**	**481550**
	300	×	×	×	**481555**	**481554**	**481553**
	350	×	×	×	**481558**	**481557**	**481556**
	400	**481540**	**481539**	**481538**	**481561**	**481560**	**481559**
	450	**481543**	**481542**	**481541**	**481570**	**481567**	**481564**
	500	**481546**	**481545**	**481544**	**481579**	**481576**	**481573**
	550	**481549**	**481548**	**481547**	**481582**	**481581**	**481580**
	600	×	×	×	**481585**	**481584**	**481583**

Előlaprögzítő

	szerelés	kód	Blum kód
4	csavar	**481701**	ZF4.1002
	INSERTA	**481702**	ZF4.10I2
	EXPANDO T	**481703**	ZF4.10T2

Magasító korlát rögzítő (magasító korláthoz, Boxcover, Boxcap)

	szerelés	kód	Blum kód
5	csavar	**481704**	ZF4.5002
	INSERTA	**481705**	ZF4.50I2
	EXPANDO T	**481706**	ZF4.50T2

Boxcover

	SW-M	OG-M	IG-M	Blum kód
7	**481696**	**481695**	**481694**	ZL4M00808

Hátfaltartók

	magasság	SW-M	OG-M	IG-M	Blum kód
3	N	**481630**	**481629**	**481628**	ZB4N000S
	M	**481633**	**481632**	**481631**	ZB4M000S
	K	**481636**	**481635**	**481634**	ZB4K000S
	E	**481639**	**481638**	**481637**	ZB4E000S

Magasító korlát

	hossz NL (mm)	SW-M	OG-M	IG-M	Blum kód
6	270	**481648**	**481647**	**481646**	ZR4.270RS.E
	300	**481651**	**481650**	**481649**	ZR4.300RS.E
	350	**481654**	**481653**	**481652**	ZR4.350RS.E
	400	**481657**	**481656**	**481655**	ZR4.400RS.E
	450	**481660**	**481659**	**481658**	ZR4.450RS.E
	500	**481663**	**481662**	**481661**	ZR4.500RS.E
	550	**481666**	**481665**	**481664**	ZR4.550RS.E
	600	**481669**	**481668**	**481667**	ZR4.600RS.E

Oldallapok takarósapka nélkül

	magasság	M (91 mm)					
	hossz NL (mm)	470M *** 2S					
		SW-M		OG-M		IG-M	
2		L	P	L	P	L	P
	450	**481568**	**481569**	**481565**	**481566**	**481562**	**481563**
	500	**485118**	**485119**	**485116**	**485117**	**481571**	**481572**

Takarósapkák

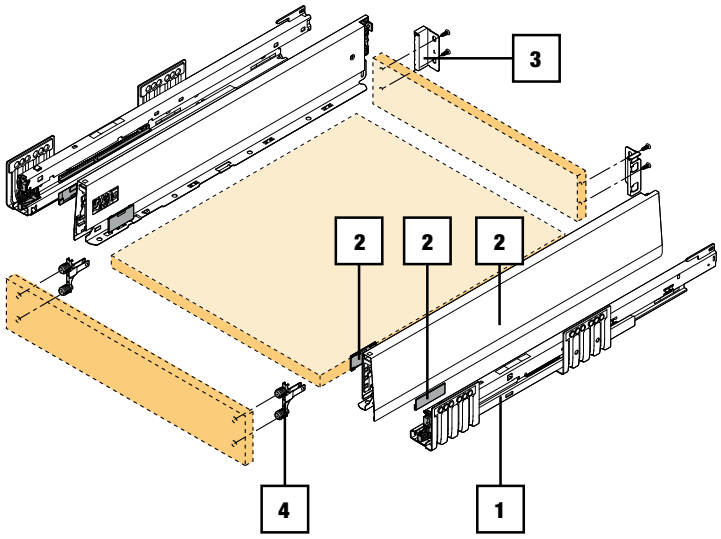
	SW-M	OG-M	IG-M	Blum kód
belső	**481609**	**481608**	**481607**	ZA4.5400.BT
külső logó nélkül	**487887**	**487889**	**487888**	ABD.1000

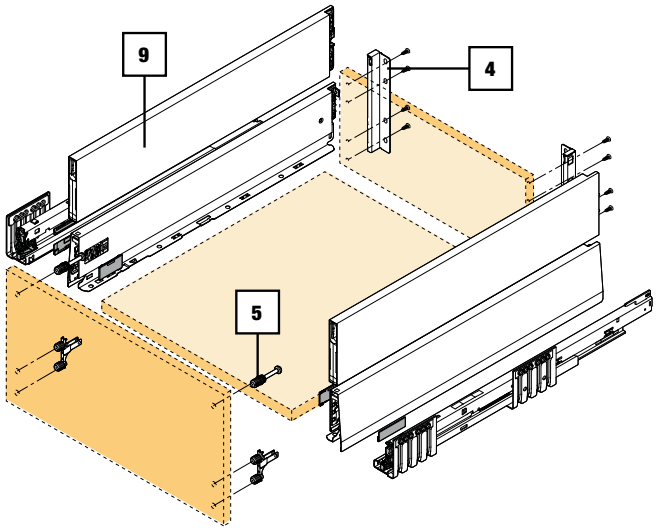
Takarósapkák

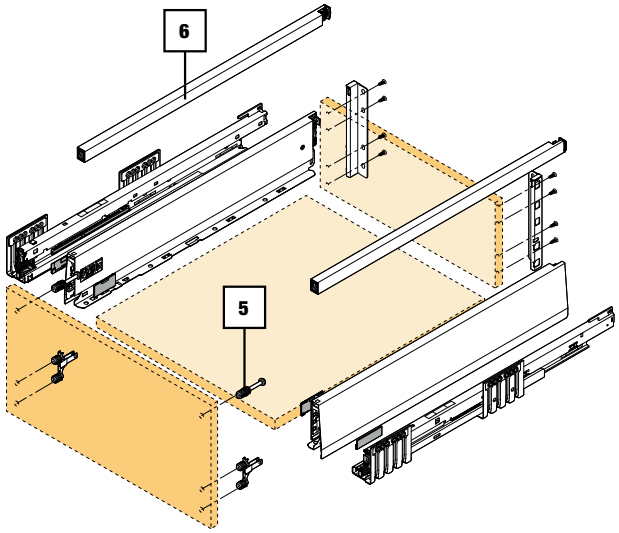
	rozsdamentes acél	Blum kód
külső nyomtatás nélkül	**486181**	ABD.1009

Merivobox – szettek, egyes alkatrészek

		K (129 mm)		
		470K***2S		
		SW-M	OG-M	IG-M
		×	×	×
2		**481588**	**481587**	**481586**
		481591	**481590**	**481589**
		481594	**481593**	**481592**
		481597	**481596**	**481595**
		481600	**481599**	**481598**
		481603	**481602**	**481601**
		481606	**481605**	**481604**







Boxcap

	hossz NL (mm)	SW-M	OG-M	IG-M	Blum kód
9	270	**481672**	**481671**	**481670**	ZL4.270S.E
	300	**481675**	**481674**	**481673**	ZL4.300S.E
	350	**481678**	**481677**	**481676**	ZL4.350S.E
	400	**481681**	**481680**	**481679**	ZL4.400S.E
	450	**481684**	**481683**	**481682**	ZL4.450S.E
	500	**481687**	**481686**	**481685**	ZL4.500S.E
	550	**481690**	**481689**	**481688**	ZL4.550S.E
	600	**481693**	**481692**	**481691**	ZL4.600S.E

Oldalsó üveg

	szerelés	kód	Blum kód
8	450	**481697**	ZE4M360G
	500	**481698**	ZE4M410G
	550	**481699**	ZE4M460G
	600	**481700**	ZE4M510G

Merivobox – szettek, egyes alkatrészek

Előlapvasalat a belső fiókhoz

	leírás	SW-M	OG-M	IG-M
10	M	ZI4.0MS1		
		481709	**481708**	**481707**
	K	ZI4.1KS1		
		481712	**481711**	**481710**
11	E üveg előlap	ZI4.4ES1		
		481718	**481717**	**481716**
12	E elülső magasító korlát	ZI4.2ES1		
		481715	**481714**	**481713**

Belső fiók előlap

	leírás	SW-M	OG-M	IG-M
13	fém M + K	ZV4.1042M		
	fém E magasító korláthoz	**481721**	**481720**	**481719**
14	fém E üveghez	ZV4.1042NN		
		481724	**481723**	**481722**
15	reling az E-hez	ZR4.1059U		
		481731	**481730**	**481729**

Frontrögzítő belső fiókhoz

SW-M	OG-M	IG-M	Blum kód
227603	**227604**	**481740**	ZI7.0M07

A TOB modulkészlet

NL (mm)	súly (kg) [1]	fióksín (kg)	egység	szín	kód	Blum kód
270–300	≤ 10	40	S0	fehér	**481732**	T60H4040
270–300	> 10–20	40	S1	világosszürke	**481733**	T60H4140
350–600	≤ 20	40	L1 [2]	világosszürke	**481734**	T60H4340
350–600	15–40	40	L3 [2]	porszürke	**481735**	T60H4540
450–600	35–70	70	L5 [3]	fekete	**481736**	T60H4570

[1] ajánlott súly értékek (a fióksín teljes súlya) az optimális nyitási és zárási funkcióhoz
[2] csak a 40 kg-os korpuszsínnel kombinálható
[3] ajánlás: csak a 70 kg-os korpuszsínnel kombinálható

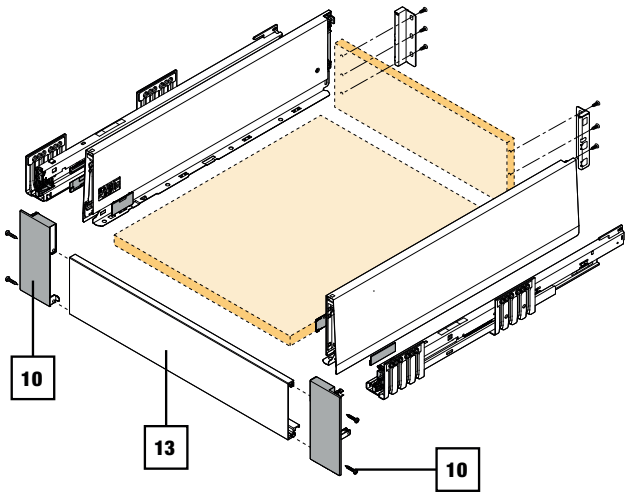
Szinkronizációs tengely TOB fiókhoz

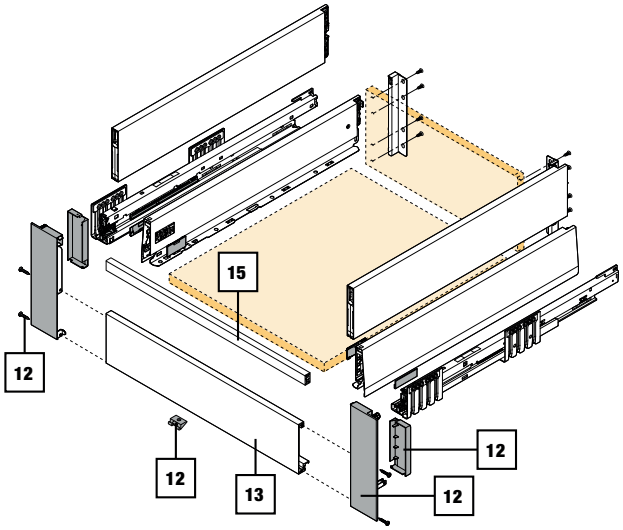
kód	Blum kód
282277	T60.1125W

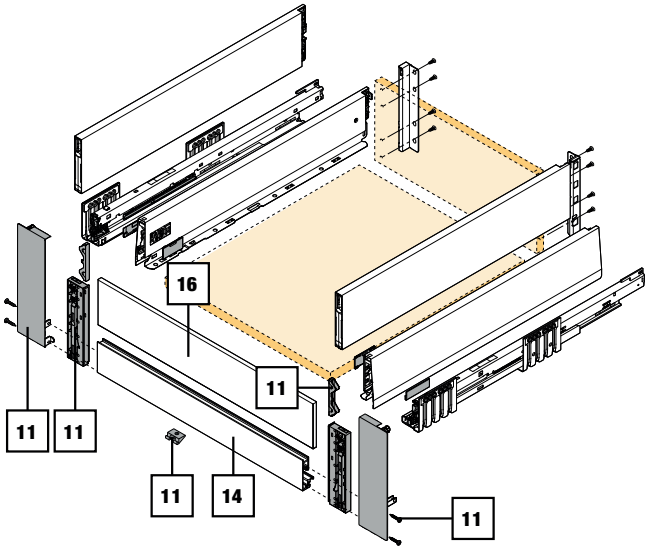
Merivobox – szettek, egyes alkatrészek

Előlap belső E magassághoz

	leírás	KB 600	KB1200
16	magas	ZE4H458G	ZE4H1058G
		481726	**481728**
	alacsony	ZE4L458G	ZE4L1058G
		481725	**481727**







Fiókszett ipari csomagolásban

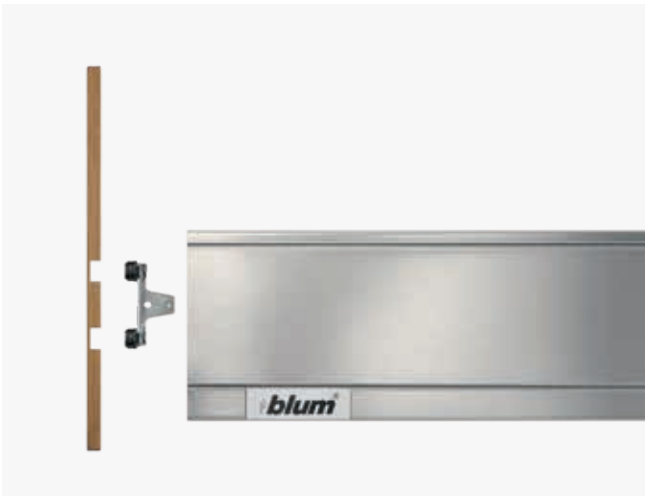
hossz (mm)	teherbírás (kg)	fehér SW-M		Orion szürke OG-M		Indium szürke IG-M	
		csavar	INSERTA	csavar	INSERTA	csavar	csavar
450	40	**532530**	**532534**	**532546**	**532550**	**532538**	**532542**
	70	**532531**	**532535**	**532547**	**532551**	**532539**	**532543**
500	40	**532532**	**532536**	**532548**	**532552**	**532540**	**532544**
	70	**532533**	**532537**	**532549**	**532553**	**532541**	**532545**

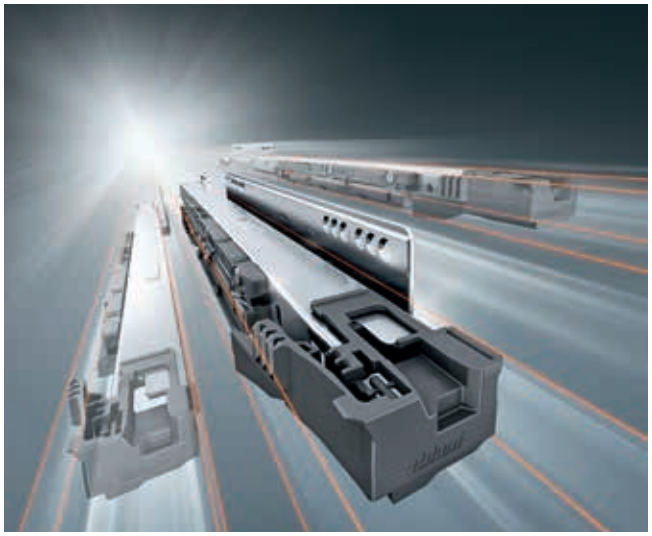
Szett tartalma:
- M bal oldallap (20 db)
- M jobb oldallap (20 db)
- fióksín jobbos + balos Blumotion/TOB (20 db)
- INSERTA előlaptartó vagy csavar (40 db)
- belső takarósapka Blum logóval (40 db)
- külső takarósapka Blum logóval (40 db)

Hozzá kell rendelni:
- hátlaptartók
- magasabb fiókokhoz magasító korlát, Boxcap vagy Boxcover
- magasabb fiókokhoz felső előlaptartó (magasító korláthoz, Boxcap vagy Boxcover)

LEGRABOX









LEGRABOX

Az egyszerű dizájn nagyobb teret biztosít az inspirációnak. A bútorgyártás aktuális trendjeinek kielégítése érdekében bővíteni kell a lehetőségek széles skáláját. A LEGRABOX a keskeny oldalfal és a vékony előlapok szerelésének új technológiája – egyszerűen kezelheti a bútorok minimalista dizájnját. Az új vékony előlapú termékek alapja ez.

EXPANDO T
Az acél előlaprögzítők rögzítik a kemény anyagokat, a műanyagelemek stabilizálják a lágy anyagokat. Az EXPANDO T egy 10 mm átmérőjű szerelési nyílásba van beépítve, mindössze 6 mm-es fúrási mélységgel.

Egyszerűen és jobban:
BLUMOTION S – három az egyben
Változékonyság, több mozgástechnológia megvalósítása egyetlen vezetőprofillal, optimális csillapítási funkcióval, amely a megfelelő technológiához igazodik – mindezt az új BLUMOTION S kínálja a LEGRABOX számára.

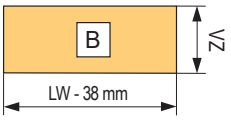
Optimalizált BLUMOTION
Zárt már be fiókot nagyobb lendülettel? Ezért jó beszerelni a BLUMOTION S vezetősínt. A csillapítás tökéletesebb lesz, tehát hatékonyabb – a fiókok záródása még lágyabb.

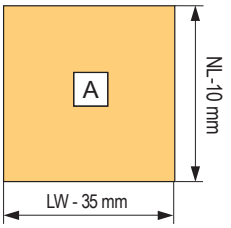
TIP-ON BLUMOTION
Fiókok és fióksínek, amelyek nemcsak lágyan záródnak, de gyengéd nyomásra nyílnak is? Erre ideális a TIP-ON BLUMOTION. A BLUMOTION S vezetőprofil megmarad, ehhez hozzáadódik egy nyitóegység. A termék egyedi intelligenciájának köszönhetően a csillapítás automatikusan alkalmazkodik. A szerelés szerszámok nélkül történik.

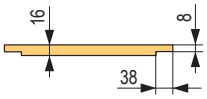
SERVO-DRIVE
Érdekli Önt a legmagasabb kényelem a nyitásnál és a zárásnál? Használja ki erre a célra a SERVO-DRIVE-ot. A BLUMOTION S vezetősín a megfelelő SERVO-DRIVE komponensekkel egészül ki.

Vágási méretek 16 mm vastagságú faforgácslaphoz

Alj és hátlap





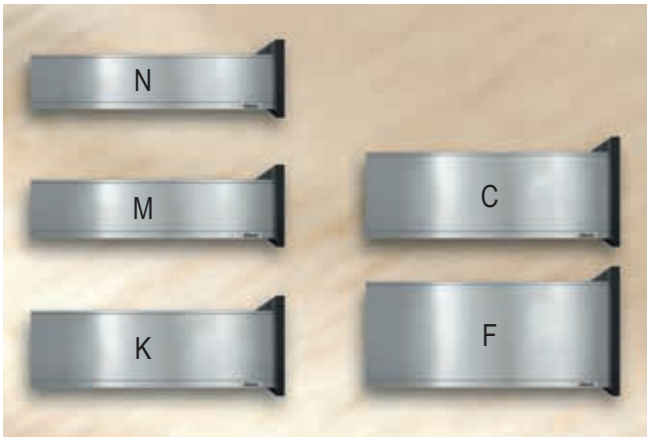


A hátfal magasságának visszavágása az egyes oldallapok oldallapmagasságokhoz

N	39 mm
M	63 mm
K	101 mm
C	148 mm
F	212 mm

Jelmagyarázat:

LW	Korpusz belső szélessége
NL	A fióksínek mélysége
VZ	Hátfal magassága (faforgácslap)
TOB	TIP-ON BLUMOTION





Szinkronizációs rudak vágásai

leírás	méret
TOB szinkronizációs tengely	LW-247 mm
TIP-ON szinkronizációs tengely	LW-229 mm

Vágások belső fiókhoz

leírás	méret
elülső fémlemez	LW-126 mm
elülső keresztirányú magasító korlát	LW-90 mm





Anyag és színek

A RAL színek jóval világosabb hatást keltenek a durva felület miatt.

Karbon fekete	CS-M	RAL 0002500
Orion szürke	OG-M	RAL 8022
Selyem fehér	SW-M	RAL 9003
Rozsdamentes acél (Inox) anti fingerprint	INOX	



SW-M OG-M CM-S INOX

LEGRABOX – selyem fehér (SW-M)

Vasalatszett fiókhoz

			csavar		EXPANDO	
	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	BLUMOTION, TOB	TIP-ON	BLUMOTION, TOB	TIP-ON
N	400	40	254379	254392	255024	292886
	450		344094	344107	344095	344108
	500		254861	254863	254869	254871
	550		254381	255041	255307	342431

• az oldallap magassága 66,5 mm • a korpusz minimális magassága 80 mm

			csavar		EXPANDO		belső	
	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	BLUMOTION, TOB	TIP-ON	BLUMOTION, TOB	TIP-ON	BLUMOTION, TOB	TIP-ON
M	270	40	254875	254876	254879	254880	254883	254884
	300		254887	254888	254891	254892	254895	254896
	350		254899	254900	254903	254904	254907	254908
	400		254911	254912	254915	254916	254919	254920
	450	40	254925	254927	254933	254935	254941	254943
		70	254926	254928	254934	254936	254942	254944
	500	40	254973	254975	254981	254983	254989	254991
		70	254974	254976	254982	254984	254990	254992
	550	40	254997	254999	255005	255007	255013	255015
		70	337662	337665	337663	337666	337664	337667
	600	40	255021	255023	255029	255031	255037	255039
		70	337678	337686	337679	337688	337680	337692
	650	70	255046	255048	255054	255056	255062	255064

• oldallap magassága 90,5 mm • minimális magasság a korpuszban 106 mm (belsőnél 104 mm, ill. 109 mm hordozóval)

			csavar		EXPANDO		belső	
	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	BLUMOTION, TOB	TIP-ON	BLUMOTION, TOB	TIP-ON	BLUMOTION, TOB	TIP-ON
K	300	40	388404	388407	388405	388409	388406	388411
	350		337521	337523	337522	337528	388579	388580
	400		337532	337563	337562	337564	388582	388583
	450		260765	260767	260771	260773	388585	388586
		70	260766	260768	260772	260774	388588	388589
	500	40	260789	260913	260793	260795	388593	388594
		70	260790	260791	260794	260796	388596	388598
	550	40	337568	337575	337569	337576	388602	388603
		70	337572	337577	337574	337578	388608	388609
	600	40	342459	342435	342464	342439	388618	388619
		70	342448	342468	342434	342460	389077	389078

• az oldallap magassága 128,5 mm • a korpusz minimális magassága 144 mm

LEGRABOX – selyem fehér (SW-M)

Vasalatszett fiókhoz

			csavar		EXPANDO	
	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	BLUMOTION, TOB	TIP-ON	BLUMOTION, TOB	TIP-ON
C PURE	270	40	**255187**	**255188**	**255191**	**255192**
	300		**255199**	**255200**	**255203**	**255204**
	350		**255211**	**255212**	**255215**	**255216**
	400		**255224**	**255225**	**255228**	**255229**
	450	40	**255238**	**255240**	**255246**	**255248**
		70	**255239**	**255241**	**255247**	**255249**
	500	40	**255286**	**255288**	**255294**	**255296**
		70	**255287**	**255289**	**255295**	**255297**
	550	40	**255310**	**255312**	**255318**	**255320**
		70	**337616**	**337620**	**337617**	**337622**
	600	40	**255334**	**255336**	**255342**	**255344**
		70	**337632**	**337636**	**337633**	**337637**
	650	70	**255359**	**255361**	**255367**	**255369**

			belső, magasító korlát		belső, üveg	
	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	BLUMOTION, TOB	TIP-ON	BLUMOTION, TOB	TIP-ON
C PURE	270	40	**255195**	**255196**	**255380**	**255381**
	300		**255207**	**255208**	**255384**	**255385**
	350		**255220**	**255221**	**255388**	**255389**
	400		**255232**	**255233**	**255392**	**255393**
	450	40	**255254**	**255256**	**255398**	**255400**
		70	**255255**	**255257**	**255399**	**255401**
	500	40	**255302**	**255304**	**255414**	**255416**
		70	**255303**	**255305**	**255415**	**255417**
	550	40	**255326**	**255328**	**255422**	**255424**
		70	**337618**	**337623**	**337619**	**337624**
	600	40	**255350**	**255352**	**255430**	**255432**
		70	**337634**	**337638**	**337635**	**337639**
	650	70	**255375**	**255377**	**255439**	**255441**

- az oldallap magassága 177 mm
- a korpusz minimális magassága 193 mm (belső 191 mm)
- a komplett mindent tartalmaz egy fiók összeállításához
- a TIP-ON verziót egészítse ki szinkronizálással
- a TOB verziót egészítse ki a modullal és a szinkronizálással
- válassza ki a TOB modult a teljes fiók mélysége és súlya szerint
- csatlakoztassa az elülső fémlemezt az M magasságú belső fiókba
- csatlakoztassa az elülső fémlemezt, a magasító korlátot vagy az üveg előlapot a C magasságú belső fiókba



az alj és a hátfal vágásait lásd. a 03.74 o.

LEGRABOX – selyem fehér (SW-M)

Vasalatszett fiókhoz

			csavar		EXPANDO	
	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	BLUMOTION, TOB	TIP-ON	BLUMOTION, TOB	TIP-ON
C FREE	350	40	343477	343820	343479	343821
	400		343522	343828	343523	343829
	450	40	**343453**	**343700**	**343454**	**343701**
		70	**343455**	**343702**	**343456**	**343703**
	500	40	**255259**	**255261**	**255263**	**255265**
		70	**255260**	**255262**	**255264**	**255266**
	550	40	343506	343843	343507	343844
		70	343508	343848	343509	343851
	600	40	343534	343879	343535	343880
		70	343536	343881	343537	343883
	650	70	343540	343870	343541	343871

			belső, magasító korlát		belső, üveg	
	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	BLUMOTION, TOB	TIP-ON	BLUMOTION, TOB	TIP-ON
C FREE	350	40	344412	344414	344413	344415
	400		344418	344420	344419	344421
	450	40	**344425**	**344430**	**344426**	**344431**
		70	**344427**	**344432**	**344428**	**344433**
	500	40	**255267**	**255269**	**255271**	**255273**
		70	**255268**	**255270**	**255272**	**255274**
	550	40	344438	344442	344439	344443
		70	344440	344444	344441	344445
	600	40	344450	344454	344451	344455
		70	344452	344461	344453	344462
	650	70	344467	344469	344468	344470



LEGRABOX – selyem fehér (SW-M)

Vasalatszett fiókhoz

			csavar		EXPANDO	
	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	BLUMOTION, TOB	TIP-ON	BLUMOTION, TOB	TIP-ON
F	400	40	**343349**	**343351**	**343350**	**343352**
	450	40	**255446**	**255448**	**255454**	**255456**
		70	**255447**	**255449**	**255455**	**255457**
	500	40	**255478**	**255480**	**255486**	**255488**
		70	**255479**	**255481**	**255487**	**255489**
	550	40	**255494**	**255496**	**255502**	**255505**
		70	**351394**	**351395**	**351397**	**351398**
	600	40	**255511**	**255513**	**255519**	**255521**
		70	**351401**	**255514**	**351403**	**255522**
	650	70	**255528**	**255530**	**255536**	**255538**

• az oldallap magassága 241 mm • a korpusz minimális magassága 257 mm

A TOB modulkészlet

hossz NL (mm)	súly[1]	kód	Blum kód
270 – 300	10 kg	**284456**	T60L7040
	10 – 20 kg	**275343**	T60L7140
350 – 650,	20 kg	**275344**	T60L7340
	15 – 40 kg	**275345**	T60L7540
	35 – 70 kg	**275347**	T60L7570

[1] fióksín teljes tömege

Szinkronizálás a TIP-ON BLUMOTION

leírás	kód	Blum kód
tengely	**282277**	T60.1125W

Üvegelőlap C magasságú fiókhoz

leírás	600 mm	1200 mm
magas	ZE7W482G	ZE7W1082G
	227588	**227590**
alacsony	ZE7V482G	ZE7V1082G
	227592	**227594**

Belső fiók elülső része

leírás	kód	Blum kód
fémlemez M	**482348**	ZV7.1043C01
C fémlemez magasító korláthoz	**482348**	ZV7.1043C01
M hordozó elem	**227603**	ZI7.0M07
C fémlemez üveghez	**227582**	ZV7.1043MN1
C magasító korlát	**227596**	ZR7.1080U

Tartozékok

leírás	kód	Blum kód
csavar az LBX-hez	**237597**	61D.1500
az alj stabilizálása	**12839**	Z96.10E1

Szinkronizálás a TIP-ON számára

leírás	kód	Blum kód
fogaskerék	**227606**	T57.7400
tengely	**227607**	ZST.1160W

LEGRABOX – Orion szürke (OG-M)

Vasalatszett fiókhoz

			csavar		EXPANDO	
	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	BLUMOTION, TOB	TIP-ON	BLUMOTION, TOB	TIP-ON
N	400	40	342438	342465	342442	342447
	450		344092	344105	344093	344106
	500		254857	254859	254865	254867
	550		342469	336898	336902	336906

• az oldallap magassága 66,5 mm • a korpusz minimális magassága 80 mm

			csavar		EXPANDO		belső	
	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	BLUMOTION, TOB	TIP-ON	BLUMOTION, TOB	TIP-ON	BLUMOTION, TOB	TIP-ON
M	270	40	254873	254874	254877	254878	254881	254882
	300		254885	254886	254889	254890	254893	254894
	350		254897	254898	254901	254902	254905	254906
	400		254909	254910	254913	254914	254917	254918
	450	40	254921	254923	254929	254931	254937	254939
		70	254922	254924	254930	254932	254938	254940
	500	40	254969	254971	254977	254979	254985	254987
		70	254970	254972	254978	254980	254986	254988
	550	40	254993	254995	255001	255003	255009	255011
		70	337655	337659	337656	337660	337657	337661
	600	40	255017	255019	255025	255027	255033	255035
		70	337675	337683	337676	337684	337677	337685
	650	70	255042	255044	255050	255052	255058	255060

• oldallap magassága 90,5 mm • minimális magasság a korpuszban 106 mm (belsőnél 104 mm, ill. 109 mm hordozóval)

			csavar		EXPANDO		belső	
	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	BLUMOTION, TOB	TIP-ON	BLUMOTION, TOB	TIP-ON	BLUMOTION, TOB	TIP-ON
K	300	40	388413	388414	388416	388417	388420	388421
	350		337458	337462	337460	337466	389093	389094
	400		337476	337478	337477	337479	389096	389097
	450		260753	260755	260759	260761	389099	389105
		70	260754	260756	260760	260762	389107	389108
	500	40	260777	260779	260783	260785	389110	389111
		70	260778	260780	260784	260786	389113	389114
	550	40	337493	337497	337494	337498	389116	389117
		70	337495	337509	337496	337514	389119	389120
	600	40	337048	340921	340923	340946	389122	389123
		70	340959	340767	340769	340771	389125	389127

• az oldallap magassága 128,5 mm • a korpusz minimális magassága 144 mm

LEGRABOX – Orion szürke (OG-M)

Vasalatszett fiókhoz

			csavar		EXPANDO	
	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	BLUMOTION, TOB	TIP-ON	BLUMOTION, TOB	TIP-ON
C PURE	270	40	**255185**	**255186**	**255189**	**255190**
	300		**255197**	**255198**	**255201**	**255202**
	350		**255209**	**255210**	**255213**	**255214**
	400		**255222**	**255223**	**255226**	**255227**
	450	40	**255234**	**255236**	**255242**	**255244**
		70	**255235**	**255237**	**255243**	**255245**
	500	40	**255282**	**255284**	**255290**	**255292**
		70	**255283**	**255285**	**255291**	**255293**
	550	40	**255306**	**255308**	**255314**	**255316**
		70	**337583**	**337587**	**337584**	**337590**
	600	40	**255330**	**255332**	**255338**	**255340**
		70	**337594**	**337596**	**337595**	**337597**
	650	70	**255355**	**255357**	**255363**	**255365**

			belső, magasító korlát		belső, üveg	
	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	BLUMOTION, TOB	TIP-ON	BLUMOTION, TOB	TIP-ON
C PURE	270	40	**255193**	**255194**	**255378**	**255379**
	300		**255205**	**255206**	**255382**	**255383**
	350		**255218**	**255219**	**255386**	**255387**
	400		**255230**	**255231**	**255390**	**255391**
	450	40	**255250**	**255252**	**255394**	**255396**
		70	**255251**	**255253**	**255395**	**255397**
	500	40	**255298**	**255300**	**255410**	**255412**
		70	**255299**	**255301**	**255411**	**255413**
	550	40	**255322**	**255324**	**255418**	**255420**
		70	**337585**	**337600**	**337586**	**337601**
	600	40	**255346**	**255348**	**255426**	**255428**
		70	**337604**	**337606**	**337605**	**337607**
	650	70	**255371**	**255373**	**255435**	**255437**

- az oldallap magassága 177 mm
- a korpusz minimális magassága 193 mm (belső 191 mm)
- a komplett mindent tartalmaz egy fiók összeállításához
- a TIP-ON verziót egészítse ki szinkronizálással
- a TOB verziót egészítse ki a modullal és a szinkronizálással
- válassza ki a TOB modult a teljes fiók mélysége és súlya szerint
- csatlakoztassa az elülső fémlemezt az M magasságú belső fiókba
- csatlakoztassa az elülső fémlemezt, a magasító korlátot vagy az üveg előlapot a C magasságú belső fiókba



az alj és a hátfal vágásait lásd. a 03.74 o.

LEGRABOX – Orion szürke (OG-M)

Vasalatszett fiókhoz

			csavar		EXPANDO	
	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	BLUMOTION, TOB	TIP-ON	BLUMOTION, TOB	TIP-ON
C FREE	350	40	343473	343803	343474	343817
	400		343475	343818	343476	343819
	450	40	**343448**	**343696**	**343449**	**343697**
		70	**343451**	**343698**	**343452**	**343699**
	500	40	**255154**	**255156**	**255158**	**255160**
		70	**255155**	**255157**	**255159**	**255161**
	550	40	343502	343839	343503	343840
		70	343504	343841	343505	343842
	600	40	343530	343864	343531	343865
		70	343532	343866	343533	343867
	650	70	343538	343868	343539	343869

			belső, magasító korlát		belső, üveg	
	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	BLUMOTION, TOB	TIP-ON	BLUMOTION, TOB	TIP-ON
C FREE	350	40	344355	344357	344356	344358
	400		344361	344364	344362	344365
	450	40	**344368**	**344372**	**344369**	**344374**
		70	**344370**	**344375**	**344371**	**344376**
	500	40	**255178**	**255180**	**255182**	**255184**
		70	**255179**	**255181**	**255183**	**255258**
	550	40	344382	344386	344383	344387
		70	344384	344388	344385	344389
	600	40	344394	344398	344395	344399
		70	344396	344400	344397	344401
	650	70	344406	344408	344407	344409

• az oldallap magassága 177 mm • a korpusz minimális magassága 193 mm (belső 191 mm)



LEGRABOX – Orion szürke (OG-M)

Vasalatszett fiókhoz

			csavar		EXPANDO	
	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	BLUMOTION, TOB	TIP-ON	BLUMOTION, TOB	TIP-ON
F	400	40	**343340**	**343345**	**343341**	**343346**
	450	40	**255442**	**255444**	**255450**	**255452**
		70	**255443**	**255445**	**255451**	**255453**
	500	40	**255474**	**255476**	**255482**	**255484**
		70	**255475**	**255477**	**255483**	**255485**
	550	40	**255490**	**255492**	**255498**	**255500**
		70	**351406**	**351407**	**351409**	**351410**
	600	40	**255507**	**255509**	**255515**	**255517**
		70	**351412**	**255510**	**351414**	**255518**
	650	70	**255524**	**255526**	**255532**	**255534**

• az oldallap magassága 241 mm • a korpusz minimális magassága 257 mm

A TOB modulkészlet

hossz NL (mm)	súly[1]	kód	Blum kód
270 – 300	10 kg	**284456**	T60L7040
	10 – 20 kg	**275343**	T60L7140
350 – 650	20 kg	**275344**	T60L7340
	15 – 40 kg	**275345**	T60L7540
	35 – 70 kg	**275347**	T60L7570

[1] fióksín teljes tömege

Szinkronizálás a TIP-ON BLUMOTION

leírás	kód	Blum kód
tengely	**282277**	T60.1125W

Üvegelőlap C magasságú fiókhoz

leírás	600 mm	1200 mm
magas	ZE7W482G	ZE7W1082G
	227588	**227590**
alacsony	ZE7V482G	ZE7V1082G
	227592	**227594**

• az oldallap magassága 128,5 mm • a korpusz minimális magassága 144 mm

Belső fiók fém előlapok

leírás	kód	Blum kód
fémlemez M	**482349**	ZV7.1043C01
C fémlemez magasító korláthoz	**482349**	ZV7.1043C01
M hordozó elem	**227604**	ZI7.0M07
C fémlemez üveghez	**227583**	ZV7.1043MN1
C magasító korlát	**227597**	ZR7.1080U

Tartozékok

leírás	kód	Blum kód
csavar az LBX-hez	**237597**	61D.1500
az alj stabilizálása	**12839**	Z96.10E1

Szinkronizálás a TIP-ON számára

leírás	kód	Blum kód
fogaskerék	**227606**	T57.7400
tengely	**227607**	ZST.1160W

LEGRABOX – Karbon fekete (KR-M)

Vasalatszett fiókhoz

			csavar		EXPANDO	
	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	BLUMOTION, TOB	TIP-ON	BLUMOTION, TOB	TIP-ON
N	400	40	498932	498931	498934	498933
	450		498988	498986	498989	498987
	500		498982	498984	498983	498985
	550		498936	498935	498938	498937

• az oldallap magassága 66,5 mm • a korpusz minimális magassága 80 mm

			csavar		EXPANDO		belső	
	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	BLUMOTION, TOB	TIP-ON	BLUMOTION, TOB	TIP-ON	BLUMOTION, TOB	TIP-ON
M	270	40	499080	499077	499081	499078	499082	499079
	300		499086	499083	499087	499084	498930	499085
	350		499091	499088	499092	499089	499093	499090
	400		498996	499000	498940	499003	499004	498994
	450	40	499013	499007	499014	499008	499055	499053
		70	499015	499012	499016	499011	499056	499054
	500	40	499049	499017	499050	499048	499059	499057
		70	499051	499009	499052	499010	499060	499058
	550	40	498990	498997	499002	499005	498991	498992
		70	499006	498998	498995	498999	498993	499001
	600	40	499098	498929	499099	498939	499100	499094
		70	499101	499095	499102	499096	499103	499097
	650	70	499107	499104	499108	499105	499109	499106

• oldallap magassága 90,5 mm • minimális magasság a korpuszban 106 mm (belsőnél 104 mm, ill. 109 mm hordozóval)

			csavar		EXPANDO		belső	
	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	BLUMOTION, TOB	TIP-ON	BLUMOTION, TOB	TIP-ON	BLUMOTION, TOB	TIP-ON
K	300	40	499298	499297	499300	499299	499302	499301
	350		499112	499110	499113	499111	499304	499303
	400		499116	499114	499117	499115	499306	499305
	450		499122	499118	499123	499119	499308	499307
		70	499124	499120	498941	499121	499310	499309
	500	40	499129	499125	499130	499126	499312	499311
		70	499131	499127	499132	499128	499314	499313
	550	40	499137	499133	499138	499134	499316	499315
		70	499139	499135	499140	499136	499047	499046
	600	40	498943	498942	498945	498944	499318	499317
		70	498947	498946	498949	498948	499320	499319

• az oldallap magassága 128,5 mm • a korpusz minimális magassága 144 mm

LEGRABOX – Karbon fekete (KR-M)

Vasalatszett fiókhoz

			csavar		EXPANDO	
	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	BLUMOTION, TOB	TIP-ON	BLUMOTION, TOB	TIP-ON
C PURE	270	40	**499145**	**499141**	**499146**	**499142**
	300		**499153**	**499149**	**499154**	**499150**
	350		**499161**	**499157**	**499162**	**499158**
	400		**499169**	**499165**	**499170**	**499166**
	450	40	**499063**	**499061**	**499067**	**499065**
		70	**499064**	**499062**	**499068**	**499066**
	500	40	**499071**	**499069**	**499075**	**499073**
		70	**499072**	**499070**	**499076**	**499074**
	550	40	**499197**	**499189**	**499198**	**499190**
		70	**499201**	**499193**	**499202**	**499194**
	600	40	**499213**	**499205**	**499214**	**499206**
		70	**499217**	**499209**	**499218**	**499210**
	650	70	**499293**	**499289**	**499294**	**499290**

			belső, magasító korlát		belső, üveg	
	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	BLUMOTION, TOB	TIP-ON	BLUMOTION, TOB	TIP-ON
C PURE	270	40	**499147**	**499143**	**499148**	**499144**
	300		**499155**	**499151**	**499156**	**499152**
	350		**499163**	**499159**	**499164**	**499160**
	400		**499171**	**499167**	**499172**	**499168**
	450	40	**499177**	**499173**	**499178**	**499174**
		70	**499179**	**499175**	**499180**	**499176**
	500	40	**499185**	**499181**	**499186**	**499182**
		70	**499187**	**499183**	**499188**	**499184**
	550	40	**499199**	**499191**	**499200**	**499192**
		70	**499203**	**499195**	**499204**	**499196**
	600	40	**499215**	**499207**	**499216**	**499208**
		70	**499219**	**499211**	**499220**	**499212**
	650	70	**499295**	**499291**	**499296**	**499292**

- az oldallap magassága 177 mm
- a korpusz minimális magassága 193 mm (belső 191 mm)
- a komplett mindent tartalmaz egy fiók összeállításához
- a TIP-ON verziót egészítse ki szinkronizálással
- a TOB verziót egészítse ki a modullal és a szinkronizálással
- válassza ki a TOB modult a teljes fiók mélysége és súlya szerint
- csatlakoztassa az elülső fémlemezt az M magasságú belső fiókba
- csatlakoztassa az elülső fémlemezt, a magasító korlátot vagy az üveg előlapot a C magasságú belső fiókba



az alj és a hátfal vágásait lásd. a 03.74 o.

LEGRABOX – Karbon fekete (KR-M)

Vasalatszett fiókhoz

			csavar		EXPANDO	
	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	BLUMOTION, TOB	TIP-ON	BLUMOTION, TOB	TIP-ON
C FREE	350	40	498954	498968	498955	498969
	400		498956	498970	498957	498971
	450	40	**499257**	**499265**	**499258**	**499266**
		70	**499259**	**499267**	**499260**	**499268**
	500	40	**499261**	**499269**	**499262**	**499270**
		70	**499263**	**499271**	**499264**	**499272**
	550	40	498958	498972	498959	498973
		70	498960	498974	498961	498975
	600	40	498964	498978	498965	498979
		70	498966	498980	498967	498981
	650	70	498962	498976	498963	498977

			belső, magasító korlát		belső, üveg	
	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	BLUMOTION, TOB	TIP-ON	BLUMOTION, TOB	TIP-ON
C FREE	350	40	499020	499018	499021	499019
	400		499024	499022	499025	499023
	450	40	**499277**	**499273**	**499278**	**499274**
		70	**499279**	**499275**	**499280**	**499276**
	500	40	**499285**	**499281**	**499286**	**499282**
		70	**499287**	**499283**	**499288**	**499284**
	550	40	499042	499038	499043	499039
		70	499044	499040	499045	499041
	600	40	499034	499030	499035	499031
		70	499036	499032	499037	499033
	650	70	499028	499026	499029	499027

• az oldallap magassága 177 mm • a korpusz minimális magassága 193 mm (belső 191 mm)



LEGRABOX – Karbon fekete (KR-M)

Vasalatszett fiókhoz

			csavar		EXPANDO	
	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	BLUMOTION, TOB	TIP-ON	BLUMOTION, TOB	TIP-ON
F	400	40	498952	498950	498953	498951
	450	40	**499243**	**499235**	**499244**	**499236**
		70	**499247**	**499237**	**499248**	**499238**
	500	40	**499245**	**499239**	**499246**	**499240**
		70	**499249**	**499241**	**499250**	**499242**
	550	40	499229	499221	499230	499222
		70	499253	499251	499254	499252
	600	40	499231	499223	499232	499224
		70	499255	499225	499256	499226
	650	70	499233	499227	499234	499228

• az oldallap magassága 241 mm • a korpusz minimális magassága 257 mm

A TOB modulkészlet

hossz NL (mm)	súly[1]	kód	Blum kód
270 – 300	10 kg	**284456**	T60L7040
	10 – 20 kg	**275343**	T60L7140
350 – 650	20 kg	**275344**	T60L7340
	15 – 40 kg	**275345**	T60L7540
	35 – 70 kg	**275347**	T60L7570

[1] fióksín teljes tömege

Szinkronizálás a TIP-ON BLUMOTION

leírás	kód	Blum kód
tengely	**282277**	T60.1125W

Üvegelőlap C magasságú fiókhoz

leírás	600 mm	1200 mm
magas	ZE7W482G	ZE7W1082G
	227588	**227590**
alacsony	ZE7V482G	ZE7V1082G
	227592	**227594**

• az oldallap magassága 128,5 mm • a korpusz minimális magassága 144 mm

Belső fiók elülső része

leírás	kód	Blum kód
fémlemez M	**491360**	ZV7.1043C01
C fémlemez magasító korláthoz	**491360**	ZV7.1043C01
M hordozó elem	**491362**	ZI7.0M07
C fémlemez üveghez	**491361**	ZV7.1043MN1
C magasító korlát	**491359**	ZR7.1080U

Tartozékok

leírás	kód	Blum kód
csavar az LBX-hez	**237597**	61D.1500
az alj stabilizálása	**12839**	Z96.10E1

Szinkronizálás a TIP-ON-hoz

leírás	kód	Blum kód
fogaskerék	**227606**	T57.7400
tengely	**227607**	ZST.1160W

LEGRABOX – rozsdamentes acél (INOX)

Vasalatszett fiókhoz

			csavar		EXPANDO		belső	
	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	BLUMOTION, TOB	TIP-ON	BLUMOTION, TOB	TIP-ON	BLUMOTION, TOB	TIP-ON
M	450	40	**337865**	**337871**	**337866**	**337872**	**337867**	**337873**
		70	**337868**	**337874**	**337869**	**337875**	**337870**	**337877**
	500	40	**255124**	**254965**	**255125**	**254966**	**337884**	**337886**
		70	**255136**	**255111**	**255275**	**255120**	**337885**	**337891**

• oldallap magassága 90,5 mm • minimális magasság a korpuszban 106 mm (belsőnél 104 mm, ill. 109 mm hordozóval)

			csavar		EXPANDO		belső	
	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	BLUMOTION, TOB	TIP-ON	BLUMOTION, TOB	TIP-ON	BLUMOTION, TOB	TIP-ON
K	500	40	**340677**	**340682**	**340679**	**340683**	**389186**	**389187**
		70	**340680**	**340684**	**340681**	**340685**	**389189**	**389190**

• az oldallap magassága 128,5 mm • a korpusz minimális magassága 144 mm

			csavar		EXPANDO	
	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	BLUMOTION, TOB	TIP-ON	BLUMOTION, TOB	TIP-ON
C PURE	450	40	**344955**	**344959**	**344956**	**344960**
		70	**344957**	**344961**	**344958**	**344962**
	500	40	**260741**	**260743**	**260747**	**260749**
		70	**260742**	**260744**	**260748**	**260750**

			belső, magasító korlát		belső, üveg	
	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	BLUMOTION, TOB	TIP-ON	BLUMOTION, TOB	TIP-ON
C PURE	450	40	**344967**	**344971**	**344968**	**344972**
		70	**344969**	**344974**	**344970**	**344975**
	500	40	**344980**	**344985**	**344981**	**344986**
		70	**344982**	**344987**	**344984**	**344988**

- az oldallap magassága 177 mm
- a korpusz minimális magassága 193 mm (belső 191 mm)
- a komplett mindent tartalmaz egy fiók összeállításához
- a TIP-ON verziót egészítse ki szinkronizálással
- a TOB verziót egészítse ki a modullal és a szinkronizálással
- válassza ki a TOB modult a teljes fiók mélysége és súlya szerint
- a belső fiókot egészítse ki elülső magasító korláttal az M magasságnál
- csatlakoztassa az elülső fémlemezt, a magasító korlátot vagy az üveg előlapot a C magasságú belső fiókba

az alj és a hátfal vágásait lásd. a 03.74 o.



LEGRABOX – rozsdamentes acél (INOX)

Vasalatszett fiókhoz

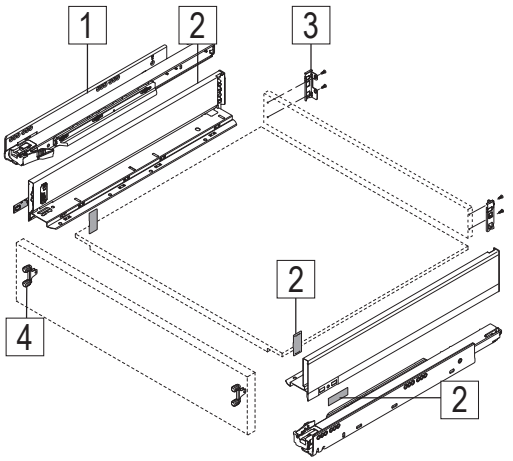
			csavar		EXPANDO	
	mélység mm (NL)	teherbírás (kg) síntípus	BLUMOTION, TOB	TIP-ON	BLUMOTION, TOB	TIP-ON
F	450	40	**342553**	**342556**	**342554**	**342557**
		70	**342564**	**342588**	**342577**	**342589**
	500	40	**342594**	**342596**	**342595**	**342597**
		70	**342602**	**342604**	**342603**	**342605**

• az oldallap magassága 241 mm • a korpusz minimális magassága 257 mm

LEGRABOX – alkatrészek

Fióksínek

		BLUMOTION, TIP-ON BLUMOTION		TIP-ON	
		750.***1S	753.***1S	750.***1T	753.***1T
	hossz NL (mm)	40 kg	70 kg	40 kg	70 kg
1	270	**349902**	×	**227420**	×
	300	**349903**	×	**227421**	×
	350	**349904**	×	**227422**	×
	400	**349905**	×	**227423**	×
	450	**349906**	**349911**	**227424**	**227428**
	500	**349907**	**349912**	**227425**	**227429**
	550	**349908**	**349913**	**227426**	**227430**
	600	**349909**	**349914**	**227427**	**227431**
	650	×	**349915**	×	**253717**



N és M oldallapok

	magasság	N (66,5 mm)				M (90,5 mm)			
	hossz NL (mm)	770N***2S			770N***2I	770M***2S			770M***2I
		SW-M	OG-M	CS-M	rozsdamentes acél	SW-M	OG-M	CS-M	rozsdamentes acél
2	270	×	×	×	×	**227441**	**227442**	**491312**	**227444**
	300	×	×	×	×	**227445**	**227446**	**491313**	**227448**
	350	×	×	×	×	**227449**	**227450**	**491314**	**227452**
	400	**348902**	**348904**	**491308**	×	**227453**	**227454**	**491315**	**227456**
	450	**227433**	**227434**	**491309**	**227436**	**227457**	**227458**	**491316**	**227460**
	500	**227437**	**227438**	**491310**	**227440**	**227461**	**227462**	**491317**	**227464**
	550	**348914**	**348913**	**491311**	×	**227465**	**227466**	**491318**	**227468**
	600	×	×	×	×	**227469**	**227470**	**491319**	**227472**
	650	×	×	×	×	**256453**	**256454**	**491320**	**256456**

C PURE és C FREE oldallapok

	magasság	C Pure (177 mm)			C Free (177 mm)		
	hossz NL (mm)	770C***2S			780C***2S		
		SW-M	OG-M	CS-M	SW-M	OG-M	CS-M
2	270	**227493**	**227494**	**491328**	×	×	×
	300	**227497**	**227498**	**491329**	×	×	×
	350	**227501**	**227502**	**491330**	**256470**	**256471**	**491343**
	400	**227505**	**227506**	**491331**	**256474**	**256475**	**491344**
	450	**227509**	**227510**	**491332**	**256478**	**256479**	**491345**
	500	**227513**	**227514**	**491333**	**256482**	**256483**	**491346**
	550	**227517**	**227518**	**491334**	**256486**	**256487**	**491347**
	600	**227521**	**227522**	**491335**	**256490**	**256491**	**491348**
	650	**256457**	**256458**	**491336**	**256494**	**256495**	**491349**

× ez a változat nem áll rendelkezésre

LEGRABOX – alkatrészek

Hátfaltartók

		SW-M	OG-M	CS-M	rozsdamentes acél	Blum kód
3	N	**227549**	**227550**	491350	227552	ZB7N000S
	M	**227553**	**227554**	**491351**	**227556**	ZB7M000S
	K	**227557**	**227558**	**491352**	**227560**	ZB7K000S
	C	**227561**	**227562**	**491353**	**227564**	ZB7C000S
	F	**227565**	**227566**	**491354**	**227568**	ZB7F000S

K oldallapok

	magasság	K (128,5 mm)			
	hossz NL (mm)	770K***2S			770K***2I
		SW-M	OG-M	CS-M	rozsdamentes acél
2	270	×	×	×	×
	300	**348927**	**348928**	**491321**	348930
	350	**227473**	**227474**	**491322**	227476
	400	**227477**	**227478**	**491323**	227480
	450	**227481**	**227482**	**491324**	227484
	500	**227485**	**227486**	**491325**	**227488**
	550	**227489**	**227490**	**491326**	227492
	600	**348932**	**348934**	**491327**	348936
	650	×	×	×	×

F oldallapok

	magasság	F (241 mm)			
	hossz NL (mm)	770F***2S			770F***2I
		SW-M	OG-M	CS-M	rozsdamentes acél
2	270	×	×	×	×
	300	×	×	×	×
	350	×	×	×	×
	400	**336683**	**336685**	**491337**	336681
	450	**227525**	**227526**	**491338**	**227528**
	500	**227529**	**227530**	**491339**	**227532**
	550	**227533**	**227534**	**491340**	227536
	600	**227537**	**227538**	**491341**	227540
	650	**256461**	**256462**	**491342**	256464

Anyag és színek

A RAL-színek a strukturált felületnek köszönhetően jelentősen világosabbak.

Karbon fekete	CS-M
Orion szürke	OG-M
Selyem fehér	SW-M
Rozsdamentes acél (Inox) anti fingerprint	INOX

LEGRABOX – alkatrészek

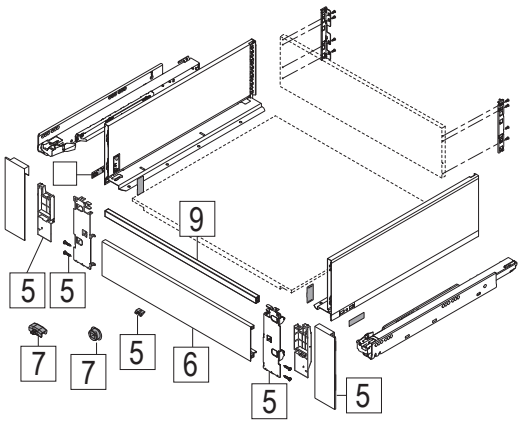
Előlapvasalat

magassághoz		csavar		EXPANDO		szükséges mennyiség / 1 fióksín
		kód	Blum kód	kód	Blum kód	
4	N	**227541**	ZF7N7002	**227542**	ZF7N70E2	2
	M	**227543**	ZF7M7002	**227544**	ZF7M70E2	2
	K	**227545**	ZF7K7002	**227546**	ZF7K70E2	2
	C	**227547**	ZF7C7002	**227548**	ZF7C70E2	2
	C	**227543**	ZF7M7002	**227544**	ZF7M70E2	4
	F	**227543**	ZF7M7002	**227544**	ZF7M70E2	6
	F	**227543**	ZF7M7002	**227544**	ZF7M70E2	2 + 2
		227547	ZF7C7002	**227548**	ZF7C70E2	

magassághoz	EXPANDO T (kompakt)		szükséges mennyiség / 1 fióksín
	kód	Blum kód	
N	**347994**	ZF7N70T2	2
M	**347995**	ZF7M70T2	2
K	**347996**	ZF7K70T2	2
C	**347997**	ZF7C70T2	2
C	**347995**	ZF7M70T2	4
F	**347995**	ZF7M70T2	6
F	**347995**	ZF7M70T2	2 + 2
	347997	ZF7C70T2	

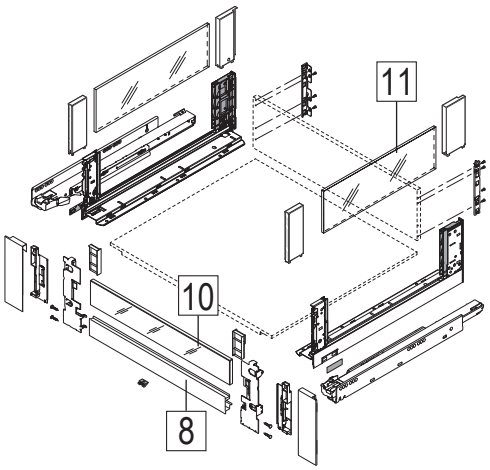
Előlapvasalat a belső fiókhoz

	leírás	SW-M	OG-M	CS-M	rozsdamentes acél
5	M	ZI7.0MS0			ZI7.0MI0
		227570	**227571**	**491355**	**227573**
	K	ZI7.0KS0			ZI7.0KI0
		363921	**363922**	**491356**	**363920**
	C előlap	ZI7.2CS0			ZI7.0CI0
		227574	**227575**	**491357**	**227577**
	C elülső magasító korlát	ZI7.3CS0			ZI7.3CI0
		236546	**236547**	**491358**	**236549**



Belső fiók elülső része

	leírás	SW-M	OG-M	CS-M	rozsdamentes acél
6	fémlemez M + K	ZV7.1043C01			
		482348	**482349**	**491360**	**483756**
	C fémlemez magasító korláthoz	**482348**	**482349**	**491360**	**483756**
7	M hordozó elem	ZI7.0M07			
		227603	**227604**	**491362**	**491362**
8	C fémlemez üveghez	ZV7.1043MN1			
		227582	**227583**	**491361**	**227585**
9	C magasító korlát	ZR7.1080U			
		227596	**227597**	**491359**	**227600**



LEGRABOX – alkatrészek

Előlap C-hez

	leírás	600	1200
10	magas	ZE7W482G	ZE7W1082G
		227588	**227590**
	alacsony	ZE7V482G	ZE7V1082G
		227592	**227594**

LEGRABOX Free fiókelem

	hossz NL (mm)	átlátszó üveg	
11	450	**257253**	ZE7S338G
	500	**257254**	ZE7S388G
	550	**257255**	ZE7S438G
	600	**257256**	ZE7S488G
	650	**257258**	ZE7S538G

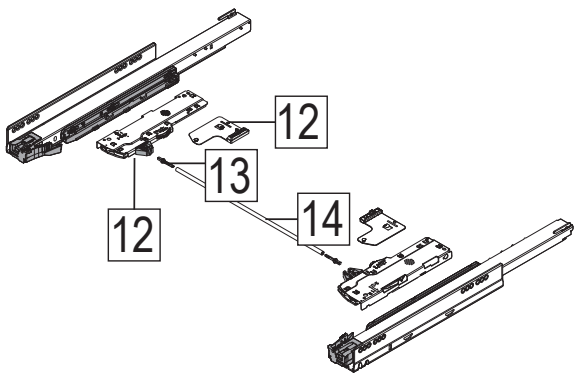
A TOB modulkészlet

	hossz NL (mm)	tömeg [1] (kg)	kód	Blum kód
12	270 – 300	10 kg	**284456**	T60L7040
		10 – 20 kg	**275343**	T60L7140
	350 – 650	20 kg	**275344**	T60L7340
		5 – 40 kg	**275345**	T60L7540
		35 – 70 kg	**275347**	T60L7570

[1] fióksín teljes tömege

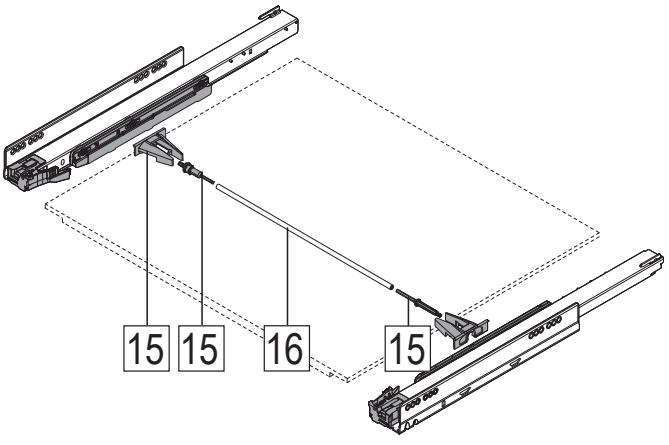
Szinkronizálás a TIP-ON BLUMOTION

	leírás	kód	Blum kód
13	fogaskerék	**275348**	T60.000D
14	tengely	**282277**	T60.1125W



Szinkronizálás TIP-ON- hoz

	leírás	kód	Blum kód
15	fogaskerék	**227606**	T57.7400
16	tengely	**227607**	ZST.1160W



LEGRABOX – alkatrészek

Tartozékok



leírás	kód	Blum kód
oldalsó stabilizáció	**227609**	ZS7M400LU
	227611	ZS7M650LU

- a túlságosan széles elülső fióksínek utólagos stabilizálása
- ajánlás: korpusz szélessége KB 900-1400 mm
- alu tengely, a korpusz szélességéhez KB 1 400 mm, rövidítéshez
- alkalmas SERVO-DRIVE, TIP-ON, TIP-ON BLUMOTION rendszerekhez



leírás	kód	Blum kód
csavar az LBX-hez	**237597**	61D.1500
EXPANDO T stabilizálás	**347998**	Z96.00T1
az alj stabilizálása	**12839**	Z96.10E1

TOB modulkészlet mosogató fiókhoz mosogató fiókhoz

hossz NL (mm)	súly [1]	kód	Blum kód
350 – 360	20 kg	**360754**	T60L9340 [2]
	15 – 40 kg	**360755**	T60L9540

[1] fióksín teljes tömege

[2] csak a 40 kg-os korpuszsínnel kombinálható

Takarósapkák

leírás	kód	Blum kód
belső fehér	**306385**	ZA7.5700.BT
belső szürke	**306384**	
külső szürke	**306383**	ZA7.0700.BT
külső fehér	**306382**	

Szett 410 vagy 460 mm mélységhez

	kód	Blum kód	leírás
1	**389310**	Z95.4100	410 mm, Orion szürke
	389311	Z95.4600	460 mm, Orion szürke

- teherbírás 150 kg

Szett tartalma:

- 1a – 2× TANDEM 561Hxxx1B95 bal/jobb
- 1b – 2× asztalláb
- 1c – 2× sarokcsatlakozó
- 1d – 2× asztalláb talp
- 1e – 2× rácsúsztatható fióksín tartó
- 1f – 1× elülső összekötő vasalat (mágnes és érintkező alaplap)
- 1g – 4× rugós ütköző[1]
- 1h – 2× matrica (biztonsági előírások és gyártói igazolás)
- 14× lapos fejű csavar 4 × 15 mm
- 1× összeszerelési útmutató
- KB – Korpusz szélesség
- LW – korpusz belső szélessége



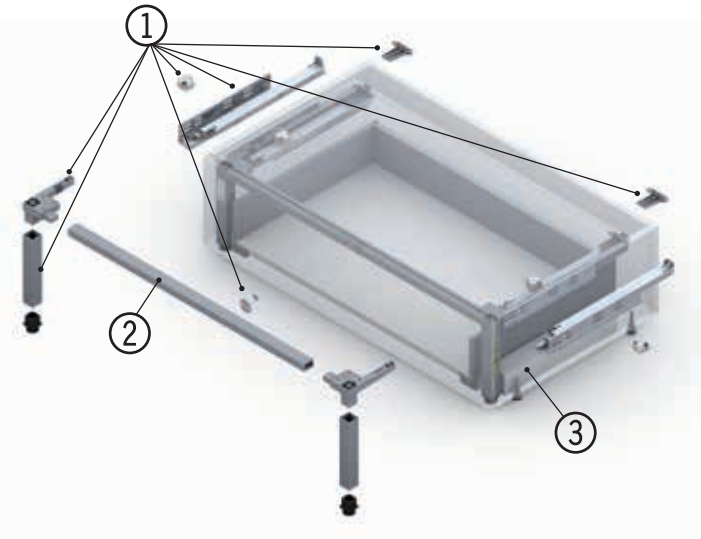
[1] – – KB > 900 mm 4 db

Keresztirányú tartó

	kód	Blum kód	hossz
2	**389312**	Z95Q1040A	1200 mm

A vágás: LW - 130 mm

Ajánlott: 2 db-ot használjon 1200 mm-es korpuszszélességhez (KB), hogy elkerülje az esetleges túlzott deformációt.



Távtartó elem

	kód	Blum kód	leírás
3	**389313**	Z95D4100	az alsó fióksín felszereléséhez

- választható, nem kell sajátot készíteni, masszív
- sín vezetésének szereléséhez, alkalmas minden Box rendszerhez és Blum vezető rendszerekhez

[1] Az Ön által a Space Steppel készített bútorok tényleges teherbírását Önnek mint gyártónak, az EN-14183 szabvány értelmében, kell megadnia. Ezt a tényt fel kell tüntetni a gyártó címkéjén.

❗ A lépcsőfok fogantyú nélküli kihúzását a belső Tip-on vagy TOB fiók biztosítja.

Ajánlott anyag:

A fellépőhöz lábazatnak egy bevont táblát (3 réteg) ajánlunk, amelynek vastagsága legalább 21 mm.

A fellépő ajánlott felülete:

A fellépő lépcső felületének csúszásmentesnek kell lennie. Erre a célra használható a csúszásgátló betét, amely közvetlenül a lépcső felületéhez kapcsolódik, vagy a csúszásgátló lemez.

Matrica elhelyezése:

Az EN-14183 szabvány előírja mindkét matrica látható helyen való elhelyezését.

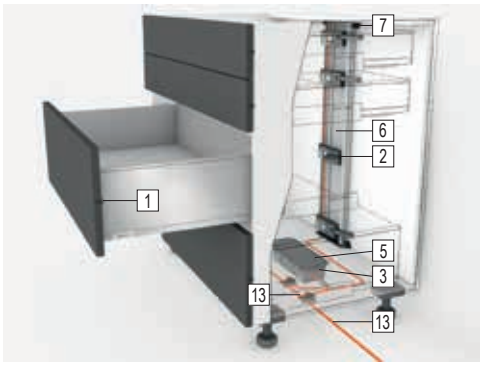
Sín a Space Step alatt:

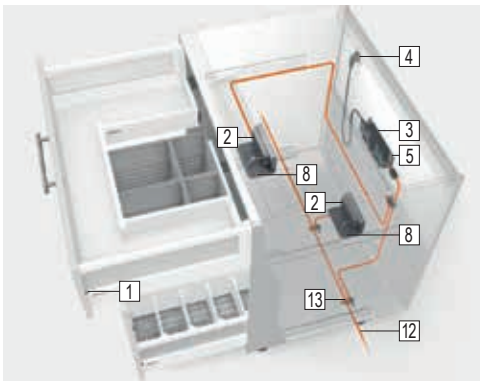
❗ Csak 30 kg vagy 40 kg-hoz való vezetést lehet használni. A Space Step alatti sín dinamikus teherbírása 20 kg.

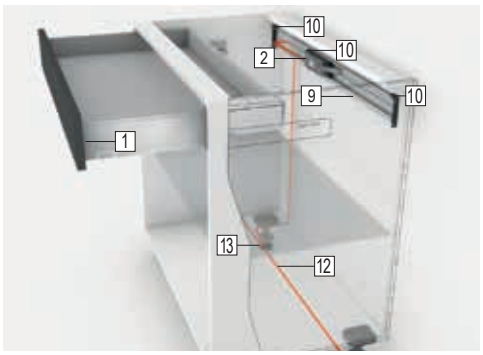
SERVO-DRIVE

Servo-Drive alkatrészek

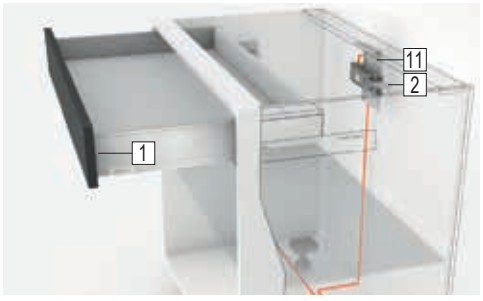
	kód	Blum kód	leírás
	130787	Z10UB00EE	uno komplett szett 1 (alsó) fiókhoz
1	**99131**	993.0530	távtartó ütköző 5 mm
	99120	993.0830.01	távtartó ütköző 8 mm
2	**545023**	Z10A3000	meghajtóegység
3	**523392**	Z10NE04EE	72 W-os transzformátor
4	**99108**	Z10M200E	tápkábel 2 m
5	**991110**	Z10NG000	transzformátor tartó az aljba szereléshez
	131344	Z10NG120	transzformátor tartó a hátfalba szereléshez
6	**99113**	Z10T650AA	tartó 650 mm-es kábellel
	99125	Z10T670AA	tartó 670 mm-es kábellel
	99111	Z10T700AA	tartó 700 mm-es kábellel
	99115	Z10T750AA	tartó 750 mm-es kábellel
	99129	Z10T800AA	tartó 800 mm-es kábellel
	99116	Z10T1170A	tartó 1170 mm kábel nélkül
7	**99102**	Z10D01EA.01	alul/hátul tartó
	99101	Z10D01E0.01	alul/felül tartó
8	**99103**	Z10D0311	meghajtóegység-tartó
	99104	Z10D7201.01	meghajtóegység-tartó dupla
9	**99124**	Z10T1143B	vízszintes tartó
10	**99123**	Z10D5210	vízszintes tartóelem rögzítő
11	**99127**	Z10D6252	meghajtóegység-tartó felső
12	**99107**	Z10K800AE	elosztókábel 8 m
13	**132954**	Z10V100E.01	kapocs + védő takarósapka az elosztókábel végéhez
	99105	Z10K0009	kábeltartó
	99106	Z10K008S	szinkronizáló kábel többeres 80 mm
	99128	Z10K120S	szinkronizáló kábel többeres 1200 mm
	99118	Z10K160S	szinkronizáló kábel többeres 1600 mm
	375046	Z10K1HMA	elosztókábel 100 m
	375045	Z10K00008	kábel végzáró
	304165	Z10K300A	szinkronizációs kábel 3 m







- a SERVO-DRIVE rendszer lehetővé teszi a fogantyú nélküli nyitás összekapcsolását a BLUMOTION csillapított zárással
- a rendszer nem csatlakozik szilárdan a fiók vezetésével, a fiókok elektromos energia nélkül is működtethetők
- az előlap min. 2 mm-es távolságát a korpusz élétől a távtartó ütköző biztosítja
- az előlaphoz 300 mm magasságig 2 db ütköző az előlap közepére szerelve, magasabbhoz (300 mm-nél nagyobb) 4 darab a sarokban



Teljes szett a különböző típusú és számú korpuszokhoz

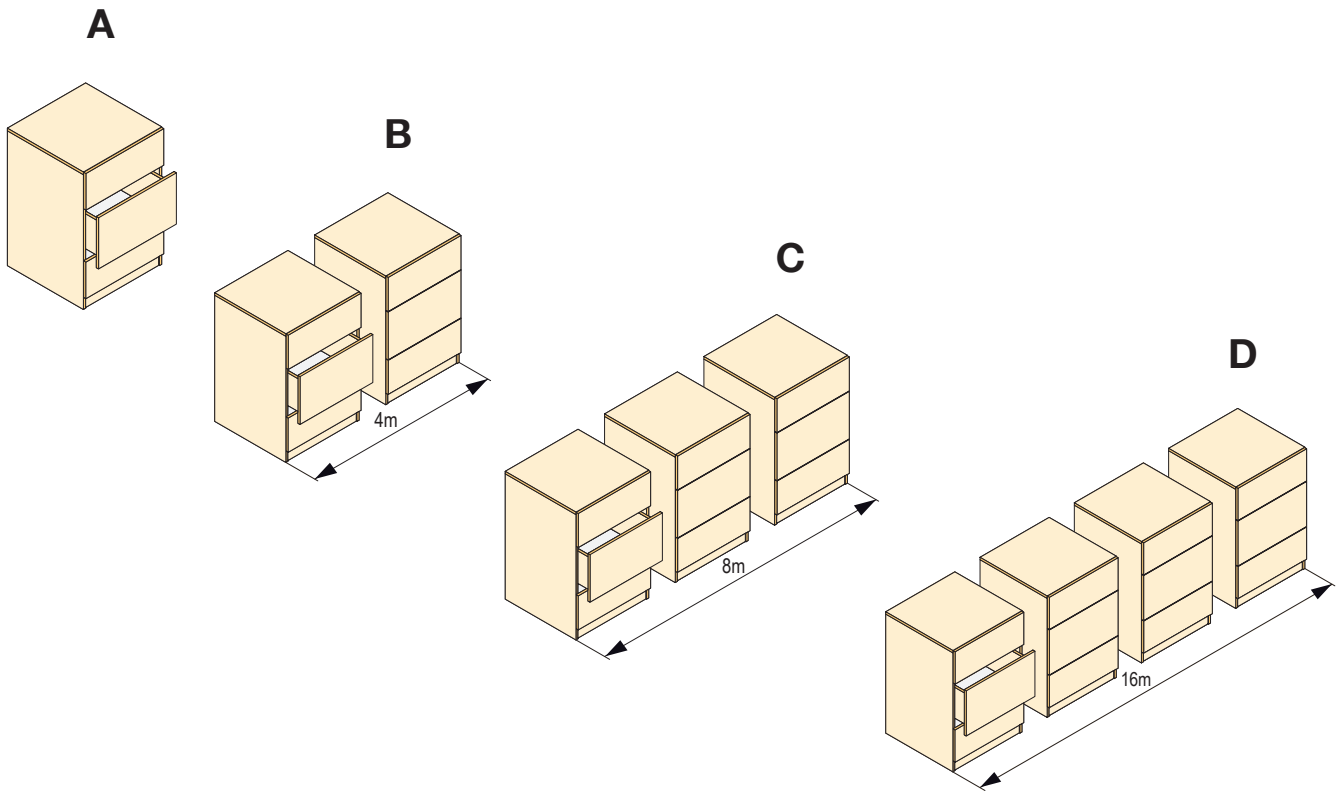
korpusz tiszta magassága (mm)	fiókok száma a korpuszban	korpuszok száma			
		1	2	3	4
660–669	3	**388310**	**388311**	**388312**	**388313**
760–769	3	**388314**	**388315**	**388316**	**388317**
810–819	4	**388318**	**388319**	**388321**	**388322**
1180–1189	4	**388323**	**388324**	**388326**	**388327**
a szélső korpuszok max. távolsága (m)			4	8	16



A készlet tartalma:

- meghajtóegységek fiókok száma szerint
- tartók korpuszok száma szerint
- tartórögzítő (alj/hátlap) korpuszok száma szerint
- távtartó ütköző (alacsony – 2×; magas 4×)
- elosztó kábel (3 korpusz – 1×; 4 korpusz – 2×)
- kapcsok
- trafó
- transzformátortartó az aljba
- tápkábel

A 2 korpusz max. távolsága



SERVO-DRIVE Flex

Servo-DRIVE Flex alkatrészek

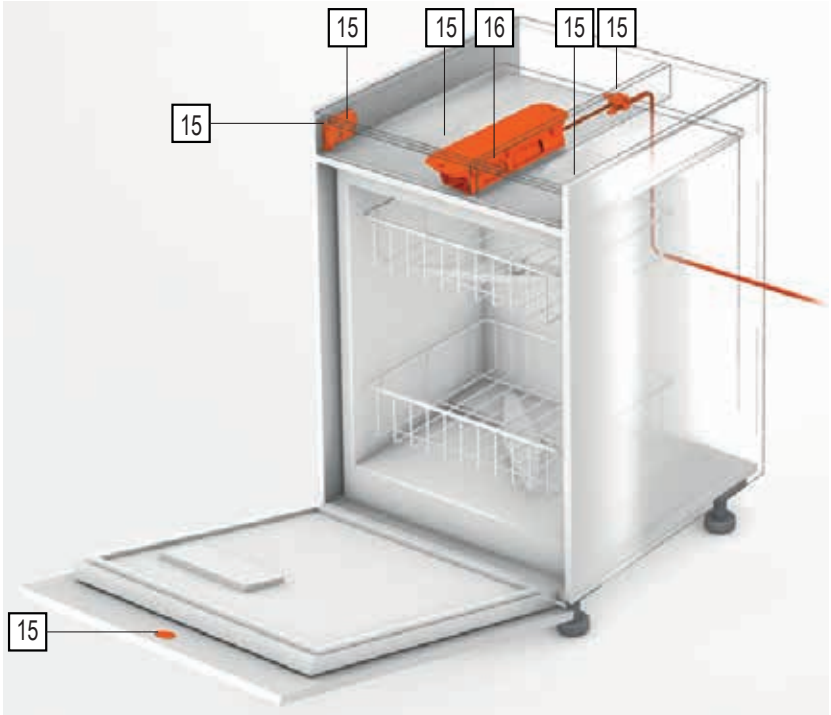
	kód	Blum kód	leírás
15	**545024**	Z10C500A	SERVO-DRIVE flex mosogatógéphez, hűtőszekrényhez, fagyasztóhoz
16	**265356**	Z10C5005	Mosogatógép-adapter SERVO-DRIVE flex-hez
3	**523392**	Z10NE04EE	72 W-os transzformátor
15	**991110**	Z10NG000	transzformátortartó az aljba való szereléshez
	131344	Z10NG000	transzformátor tartó a hátfalba szereléshez
4	**99108**	Z10M200E	tápkábel 2 m
13	**132954**	Z10V100E	kapocs + védősapka
P	**265355**	Z10C5007	vezeték nélküli vevő SERVO-DRIVE flex-hez
	459669	23P5020	különálló kapcsoló szürke
	419890	23P5020	különálló kapcsoló fehér
	304165	Z10K300A	szinkronizációs kábel 3 m világosszürke



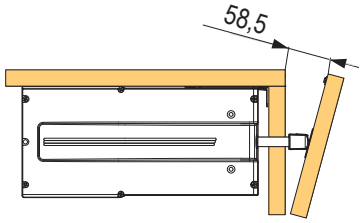


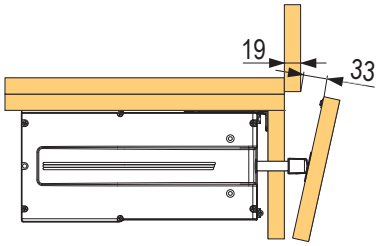
- A SERVO-DRIVE flex készlet tartalmazza:
  - magát a Flex egységet
  - összekötő kapcsot
  - ellendarabot az ajtóra
  - 3 távtartó ütközőt
  - szerelési sablont
  - fedőlap rögzítő elemét
  - nyílásfedőt
- fogantyú nélküli bútorok és beépített hűtőszekrények elektromos bútorban történő nyitásához
- A FLEX beépített készülékek nyitására szolgál, mint például a hűtőszekrény (178 cm magasságig), fagyasztó (158 cm) vagy mosogatógép
- a kombinált hűtőszekrények két ajtóval rendelkeznek. Egy a hűtőszekrényhez, egy a fagyasztóhoz. Minden ajtó egy flex meghajtással van felszerelve, és külön nyílik
- magasabb és nehezebb hűtő előlapok esetében az ajtót két meghajtóegység megbízhatóan szinkron módon kinyitja
- beépített mosogatógépek esetében a meghajtást a mosogatógép közepébe kell elhelyezni
- a szükséges hely a háztartási eszköz felett (alatt) min. 60 mm
- A Flex mindig a pánttal ellentétes oldalon helyezkedik el
- transzformátorral, hálózati kábellel és transzformátortartóval kell kiegészíteni (523392, 99108, 131344), ha még ezek nincsenek a



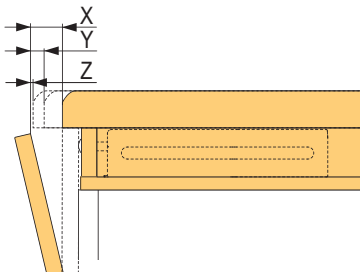


Ajtóhézag méretei

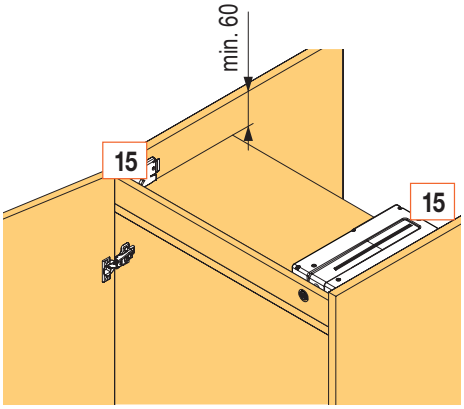




A munkalap átnyúlása (APU)



X	30 mm
Y	10 mm
Z	0 mm



UNO szemétkosárral ellátott fiókhoz



kód	Blum kód	leírás
130787	Z10UB00EE	SERVO-DRIVE uno komplett készlet 1 (alsó) fiókhoz

- elektromos nyitókészlet szemétkosarat tartalmazó fiókokhoz
- a fiók előlapjának térddel vagy lábbal történő gyengéd megérintésének köszönhetően a fióksín a szemétkosárral együtt könnyedén kinyílik
- beépített indításvédelem, abban az esetben, ha valaki a bútorhoz támaszkodik, megakadályozza az akaratlan nyitást
- az Uno készlet standby üzemmódban évente mindössze 3,5 kWh áramot fogyaszt
- a korpusz minimális helyzete az Uno készlet használatához a korpuszsín hossza plusz 35 mm

Movento TIP-ON BLUMOTION

Teljes kihúzású fióksín, teherbírása 40 és 60 kg

kód	Blum kód	leírás
349918	760H2500S	250 mm/40 kg

A 250 mm-es hossz az egyetlen, amelyet nem lehet kombinálni a TOB-al!

349919	760H2700S	270 mm/40 kg
349920	760H3000S	300 mm/40 kg
349921	760H3200S	320 mm/40 kg
349922	760H3500S	350 mm/40 kg
349923	760H3800S	380 mm/40 kg
349924	760H4000S	400 mm/40 kg
349925	760H4200S	420 mm/40 kg
349926	760H4500S	450 mm/40 kg
349930	760H4800S	480 mm/40 kg
349927	760H5000S	500 mm/40 kg
349931	760H5200S	520 mm/40 kg
349928	760H5500S	550 mm/40 kg
349929	760H6000S	600 mm/40 kg
349932	766H4500S	450 mm/60 kg
349934	766H5000S	500 mm/60 kg
349935	766H5200S	520 mm/60 kg
349936	766H5500S	550 mm/60 kg
349938	766H6000S	600 mm/60 kg
349939	766H6500S	650 mm/60 kg
349940	766H7000S	700 mm/60 kg
349941	766H7500S	750 mm/60 kg

- nyomásra nyílik, könnyű mozgás, lágy és halk zárás
- előnye a teljesen mechanikus mozgás
- a választható szinkronizálás még az extra széles és magas előlapoknál is lehetővé teszi a tér utólagos növelését a nagy terjedelmű indítás számára
- a megfelelő működéshez biztosítani kell:
  - a TIP-ON BLUMOTION-hoz alkalmas Movento vezetést
  - elülső fogantyú (B+J)
  - a megfelelő TOB modul a mélység és a teljes fiók súlya alapján
  - adapterek (2 db)
  - szinkronizációs tengely
- a helyes beállításhoz és a mélységbeállításhoz használja a 275419 sablont

A TOB modulkészlet

hossz NL (mm)	súly[1]	kód	Blum kód
270 – 320	10 kg	**284456**	T60L7140
	10 – 20 kg	**275343**	T60L7040
350 – 750	20 kg	**275344**	T607340[2]
	15 – 40 kg	**275345**	T607340
	35 – 70 kg	**275347**	T60L7570

[1] fióksín teljes tömege

[2] nem kombinálható nagy terhelésre szánt vezetéssel (60 kg)

Tartozékok

leírás	kód	Blum kód
elülső fogantyú balos	**159816**	T51.7601
elülső fogantyú jobbos	**159817**	T51.7602
résbeállítási sablon TOB	**275419**	65.5631

Szinkronizálás

leírás	kód	Blum kód
tengely[3]	**282277**	T60.1125W
egy darabból álló tengely	**293824**	T60.300D

[3] a tengely hossza 1125 mm; max. 1400 mm korpuszszélességhez alkalmas

Polckihúzó rögzítés

leírás	kód	Blum kód
polckihúzó Movento/Tandem számára	**402323**	295H5700
szinkronizációs tengely	**402313**	ZST.1089W



TIP-ON teljes kihúzású fióksín 40 és 60 kg teherbírással

kód	Blum kód	leírás
159793	760H2500T	250 mm/40 kg
159794	760H2700T	270 mm/40 kg
159795	760H3000T	300 mm/40 kg
159796	760H3200T	320 mm/40 kg
159797	760H3500T	350 mm/40 kg
159798	760H3800T	380 mm/40 kg
159799	760H4000T	400 mm/40 kg
159800	760H4200T	420 mm/40 kg
159801	760H4500T	450 mm/40 kg
159802	760H4800T	480 mm/40 kg
159803	760H5000T	500 mm/40 kg
159804	760H5200T	520 mm/40 kg
159805	760H5500T	550 mm/40 kg
159806	760H6000T	600 mm/40 kg
159807	766H4500T	450 mm/60 kg
159809	766H5000T	500 mm/60 kg
159810	766H5200T	520 mm/60 kg
159811	766H5500T	550 mm/60 kg
159812	766H6000T	600 mm/60 kg
159813	766H6500T	650 mm/60 kg
159814	766H7000T	700 mm/60 kg
159815	766H7500T	750 mm/60 kg

Tartozékok

leírás	kód	Blum kód
elülső fogantyú balos	**159816**	T51.7601
elülső fogantyú jobbos	**159817**	T51.7602
szinkronizáló fogaskerekek	**227606**	T57.7400
szinkronizációs rúd	**227607**	ZST.1160W
magasságbeállítás	**159818**	298.7600
oldalsó stabilizálás 400 mm-ig terjedő sínhosszúsághoz	159821	ZS7M400MU
oldalsó stabilizálás 600 mm-ig terjedő sínhosszúsághoz	**159822**	ZS7M600MU
oldalsó stabilizálás 750 mm-ig terjedő sínhosszúsághoz	159823	ZS7M750MU

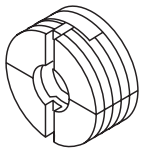
TANDEM BLUMOTION

Teljes kihúzású fióksín, teherbírás 30 kg

kód	Blum kód	fióksín hossza (mm)	fiók hossza (mm)	belső fiók hossza (mm)
512342	560F2500B	250	240	256
512343	560F2700B	270	260	276
512344	560F3000B	300	290	306
512345	560F3500B	350	340	356
512346	560F4000B	400	390	406
512347	560F4500B	450	440	456
512348	560F5000B	500	490	506
512349	560F5500B	550	540	556
512350	560F6000B	600	590	606
13493	560H4800B	480	470	486
13526	560H5000B	500	490	506
13527	560H5500B	550	540	556
158774	560H6000B	600	590	606

- teljes kihúzású TANDEM fióksín csillapítással záráskor
- teherbírás 30 kg
- beleértve az integrált BLUMOTION-T IS
- rögzítés előlaprögzítőkkel
- további információk a Blum katalógusban

Tartozékok



leírás	kód	Blum kód
TANDEM előlapvasalat balos	**13469**	T51.1700.04
TANDEM előlapvasalat jobbos	**13470**	T51.1700.04
TANDEM stabilizáció max. 410 mm mélységű fiókhoz[1]	**130814**	ZST.410TV
TANDEM stabilizáció max. 600 mm mélységű fiókhoz[1]	**130824**	ZST.600TV
TANDEM stabilizáció max. 750 mm mélységű fiókhoz[1]	**130825**	ZST.750TV
298.1000, előlap beállítása	**13693**	295.1000

[1] max. 1400 mm korpuszszélességhez, rövidíthető

a szerelési útmutató megtalálható a Démos24Plus portálon (www.demos-trade.hu) vagy a Blum katalógusban (ugyanakkor mindig az áru mellé is csomagolják)

Részleges kihúzás, teherbírás 30 kg

kód	Blum kód	fióksín hossza (mm)	fiók hossza (mm)
512372	550F2700B	270	260
512373	550F3000B	300	290
512374	550F3500B	350	340
512375	550F4000B	400	390
512376	550F4500B	450	440
512377	550F5000B	500	490
512378	550F5500B	550	540
512379	550F6000B	600	590
512380	550F6500B	650	640

Teljes kihúzású fióksín, teherbírás 30 kg

kód	Blum kód	fióksín hossza (mm) (mm)
512406	560F2500T	250
512407	560F2700T	270
512408	560F3000T	300
512410	560F3500T	350
512412	560F4000T	400
512414	560F4500T	450
512416	560F5000T	500
512418	560F5500T	550
512419	560F6000T	600
512405	560H6000T	600



- TANDEM teljes kihúzás integrált TIP-ON-nal
- minden korpusz szélességéhez javasoljuk a szinkronizálás használatát
- rögzítés előlaprögzítőkkel
- a tengely vágása: LW - 31 mm
- további információk a Blum katalógusban

Részleges kihúzás, teherbírás 30 kg

kód	Blum kód	fióksín hossza (mm) (mm)
512381	550F2700T	270
512382	550F3000T	300
512383	550F3500T	350
512384	550F4000T	400
512385	550F4500T	450
512386	550F5000T	500
512387	550F5500T	550
512388	550F6000T	600
512389	550F6500T	650

- TANDEM részleges kihúzás integrált TIP-ON – al
- minden korpusz szélességéhez javasoljuk a szinkronizálás használatát
- rögzítés előlaprögzítőkkel
- a tengely vágása: LW - 31 mm
- további információk a Blum katalógusban





Tartozékok

leírás	kód	Blum kód
TANDEM előlapvasalat balos	**13469**	T51.1700.04
TANDEM előlapvasalat jobbos	**13470**	T51.1700.04
szinkronizációs tengely	**499867**	T57.1140S

METABOX

Részleges kihúzású sín

	hossz (mm)							
magasság (mm)	270 mm, fehér		350 mm, fehér		400 mm, fehér		450 mm, fehér	
"N" 56/78	**13105**	320N2700C15	**13101**	320N3500C15	**13102**	320N4000C15	**13103**	320N4500C15
"M" 86/110	**13184**	320M2700C15	**13185**	320M3500C15	**13183**	320M4000C15	**13182**	320M4500C15
"K" 117/142	×	×	**13296**	320K3500C15	**13293**	320K4000C15	**13292**	320K4500C15
"H" 150/174	×	×	**13354**	320H3500C15	**13351**	320H4000C15	**13352**	320H4500C15
külső csillapítás	**14358**	Z70.0320	**14358**	Z70.0320	**14358**	Z70.0320	**14358**	Z70.0320

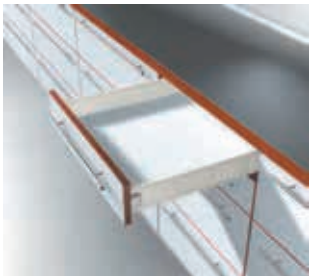
magasság (mm)	450 mm, szürke		500 mm, fehér		500 mm, szürke		550 mm, fehér	
"N" 56/78	×	×	**13100**	320N5000C15	**13110**	×	**13104**	320N5500C15
"M" 86/110	**13195**	320M4500C15	**13180**	320M5000C15	**13196**	320M5000C15	**13181**	320M5500C15
"K" 117/142	×	×	**13291**	320K5000C15	×	×	**13290**	320K5500C15
"H" 150/174	×	×	**13353**	320H5000C15	**13358**	×	**13350**	320H5500C15
külső csillapítás	**14357**	Z70.0320	**14358**	Z70.0320	**14357**	Z70.0320	**14358**	Z70.0320

- részleges kihúzás emelt oldalfallal
- teherbírás 25 kg
- beállítás 2 irányban
- Krémfehér (RAL9001) vagy szürke (RAL9006)
- fehér vagy szürke csillapító mechanizmus, a hordozó elem mindig szürke
- kérésre további színek is elérhetők (a minimális mennyiséget be kell tartani)
- további információk a Blum katalógusban

Előlaptartó

szerelés	csavar		INSERTA csavar		EXPANDO		préseléshez	
előlaprögzítő	balos	jobbos	balos	jobbos	balos	jobbos	balos	jobbos
N	**13112**	**13113**	×	×	×	×	×	×
	ZSF.1510		×	×	×	×	×	×

M, K, H	**13204**	**13205**	**13198**	**13199**	**13202**	**13203**	**13206**	**13207**
	ZSF.1700		ZSF.1200		ZSF.130E		ZSF.1800	



Belső fiók

előlaprögzítő	balos	jobbos	Blum kód
N	13428	13427	ZIF.3010
M	**13434**	**13433**	ZIF.3000
K	13430	13429	ZIF.3030
H	**13432**	**13431**	ZIF.3050

„M, K, H” magasságokhoz tartozó előlaprögzítő fedője

szín	kód	Blum kód
fehér	**13209**	ZAA.3500
szürke	**13212**	

- az „N” magassághoz fedőt nem gyártanak
- logóval nyomtatható, min. 1 000 db

Magasító korlát

szín	350 mm	400 mm	450 mm	500 mm	550 mm
fehér	**13421**	**13422**	**13423**	**13424**	**13425**
szürke	×	×	×	**13443**	×
Blum kód	ZRE.321S.ID	ZRE.371S.ID	ZRE.421S.ID	ZRE.471S.ID	ZRE.521S.ID

a szerelési útmutató megtalálható a Démos24Plus portálon (www.demos-trade.hu) vagy a Blum katalógusban (ugyanakkor mindig az áru mellé is csomagolják)

Gyerekzár

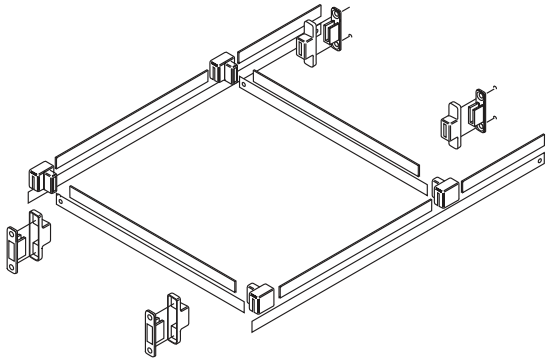
kód	leírás
405935	biztosíték



Metafile

kód	Blum kód	szín
12850	ZRM.5500	fehér
14293		szürke

- felfüggesztett irattartó
- névleges hossz 450-550 mm
- korpuszszélesség 275 – 600 mm



tartalom



fióksínek keskeny dupla oldalfallal

AvanTech YOU szettek	fehér antracit	**03.107** **03.108**
AvanTech YOU egyes alkatrészek		**03.109**



széles dupla oldalfallal

InnoTech Atira szettek	fehér antracit ezüst	**03.111** **03.112** **03.113**
InnoTech Atira egyes alkatrészek		**03.114**
ArciTech szettek	fehér antracit	**03.117** **03.117**
ArciTech egyes alkatrészek		**03.118**



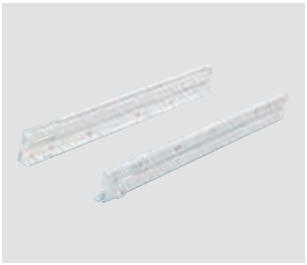
rejtett fióksínek

Actro 5D	**03.121**
Quadro 5D	**03.122**
Quadro Silent System (SiSy)	**03.123**
Quadro Push To Open (PTO)	**03.123**



golyós fióksínek

03.125



görgős fióksínek

03.128

AvanTech YOU - InnoTech Atira

Egyedi, akárcsak Te

Az **AvanTech YOU** fiókrendszer meggyőz a dizájn sokszínűségével, a rejtett, csúcsteljesítményű technikával és a vásárlók valós igényeire összpontosító átgondolt koncepcióval. A precíz funkciót maximális alkotói szabadsággal párosítja.

Letisztult dizájn
A mindössze **13 mm** vastag karcsú oldalfalak és az egyenes vonalvezetés rendkívül elegáns megjelenést kölcsönöznek a fióknak. Egyúttal teret nyitnak a saját ötletek és egyedi dizájnmegoldások megvalósításához.

Egy fiók, sok lehetőség
Kétféle fióksín, a kényelmi funkciók széles választéka és az egységes furatkiosztás egyszerű, rugalmas kombinációkat tesz lehetővé a gyártás és a szerelés során.

Hatékony gyártás kompromisszumok nélkül
Az **AvanTech YOU** széleskörű platformja a hatékony gyártási és szerelési folyamatok figyelembevételével készült. Az eredmény a változatok széles skálájának gazdaságos gyártása a magas minőség megtartása mellett.

Dizájn határok nélkül
A különböző formák, színek és anyagok lehetővé teszik a dizájn átvitelét a bútor külsejéről annak belsejébe is. A dekoratív profilok és a DesignCape markáns akcentusokat teremtenek és egyedi karaktert adnak a fiókoknak.

Technika, és funkcionalitás
Az **AvanTech YOU** magabiztosan egyesíti a technológiát, a funkcionalitást és a teljesítményt egyetlen precízen hangolt rendszerben.

AvanTech YOU – a 03.107. oldalon található





Markáns – Sokoldalú – Rugalmas

Az **InnoTech Atira** fiókrendszer első pillantásra megragad tiszta, szögletes vonalaival és sajátos dizájnjával. Kiemelkedik a konyhákban és más belső terekben, és a bútor összképének természetes részévé válik.

A Hettich egyetlen platformja széleskörű kivitelezési lehetőségeket kínál – a különböző színektől a magas fiókok változatos megoldásáig. Ennek köszönhetően könnyedén létrehozhatók változatos dizájnvariánsok és későbbi módosítások, például áttérés relingről **TopSide**-ra vagy **DesignSide**-ra.

Az átgondolt rendszerezők segítenek hatékonyan kihasználni a tárolóhelyet és áttekinthetőséget biztosítani minden fiókban. A használati kényelmet a **Push to open Silent** mechanizmus biztosítja, amely könnyű érintéssel fogantyú nélküli nyitást tesz lehetővé, és zárásnál csillapítja a fiók mozgását.

A rendszer minden eleme színben összehangolt és dekoratív profilokkal egészíthető ki. Az **InnoTech Atira** így tökéletes egyensúlyt kínál a dizájn, a funkcionalitás és a rugalmasság között.

InnoTech Atira – a 03.111. oldalon található





AvanTech YOU - InnoTech Atira

AvanTech YOU – szettek, fehér

magasság (mm)	hossz (mm)	kg	Actro YOU SiSy	Quadro YOU SiSy	Quadro PtO
77	500	30	×	533072	×
		40	545141	×	×
		70	×	×	×
101	270	10	×	×	×
		30	×	533074	545083
		40	545142	×	×
		70	×	×	×
	300	10	×	×	×
		30	×	533075	545084
		40	545143	×	×
		70	×	×	×
	350	10	×	×	×
		30	×	533076	545085
		40	545144	×	×
		70	×	×	×
	400	30	×	533077	545086
		40	545145	×	×
	450	30	×	533058	545087
		40	545146	×	×
		70	545147	×	×
	500	30	×	533060	545088
		40	545148	×	×
		70	545149	×	×
	550	30	×	533078	545089
		40	545150	×	×
		70	545151	×	×
	600	30	×	533079	545090
		40	545152	×	×
		70	545153	×	×
	650	40	×	×	×
		70	×	×	×
139	300	10	×	×	×
		30	×	533088	545091
		40	545154	×	×
		70	×	×	×
	350	10	×	×	×
		30	×	533089	545092
		40	545155	×	×
		70	×	×	×
	400	30	×	533090	545093
		40	545156	×	×
	450	30	×	533091	545094
		40	545157	×	×
		70	545158	×	×
	500	30	×	533092	545095
		40	545159	×	×
		70	545160	×	×
	550	30	×	533093	545096
		40	545161	×	×
		70	545162	×	×
	600	30	×	533094	545097
		40	545163	×	×
		70	545164	×	×

magasság (mm)	hossz (mm)	kg	Actro YOU SiSy	Quadro YOU SiSy	Quadro PtO
187	270	10	×	×	×
		30	×	533081	545098
		40	545165	×	×
		70	×	×	×
	300	10	×	×	×
		30	×	533082	545099
		40	545166	×	×
		70	×	×	×
	350	10	×	×	×
		30	×	533083	545100
		40	545167	×	×
		70	×	×	×
	400	30	×	533084	545101
		40	545168	×	×
	450	30	×	533059	545102
		40	545169	×	×
		70	545170	×	×
	500	30	×	533061	545103
		40	545171	×	×
		70	545172	×	×
	550	30	×	533085	545104
		40	545173	×	×
		70	545174	×	×
	600	30	×	533086	545105
		40	545175	×	×
		70	545176	×	×
	650	40	×	×	×
		70	×	×	×
251	350	10	×	×	×
		30	×	533096	545106
		40	545177	×	×
		70	×	×	×
	400	30	×	533097	545107
		40	545178	×	×
	450	30	×	533098	545108
		40	545179	×	×
		70	545180	×	×
	500	30	×	533099	545109
		40	545181	×	×
		70	545182	×	×
	550	30	×	533100	545110
		40	545183	×	×
		70	545184	×	×
	600	30	×	533101	545111
		40	545185	×	×
		70	545186	×	×
	650	40	×	×	×
		70	×	×	×

A csomag tartalma:
- 1 pár fióksín
- 1 pár oldallap
- 2 db előlaprögzítő
- 2 db takaróprofil az oldallapok színében
- 2 db hátfal-stabilizátor
- rögzítőanyag



AvanTech YOU – szettek, antracit

magasság (mm)	hossz (mm)	kg	Actro YOU SiSy	Quadro YOU SiSy	Quadro PtO
77	500	30	×	533138	×
		40	545187	×	×
		70	×	×	×
101	270	10	×	×	×
		30	×	533140	545112
		40	545188	×	×
		70	×	×	×
	300	10	×	×	×
		30	×	533141	545113
		40	545189	×	×
		70	×	×	×
	350	10	×	×	×
		30	×	533142	545114
		40	545190	×	×
		70	×	×	×
	400	30	×	533143	545115
		40	545191	×	×
	450	30	×	533062	545116
		40	545192	×	×
		70	545193	×	×
	500	30	×	533064	545117
		40	545194	×	×
		70	545195	×	×
	550	30	×	533144	545118
		40	545196	×	×
		70	545197	×	×
	600	30	×	533145	545119
		40	545198	×	×
		70	545199	×	×
	650	40	×	×	×
		70	×	×	×
139	300	10	×	×	×
		30	×	533147	545120
		40	545200	×	×
		70	×	×	×
	350	10	×	×	×
		30	×	533148	545121
		40	545201	×	×
		70	×	×	×
	400	30	×	533149	545122
		40	545202	×	×
	450	30	×	533150	545123
		40	545203	×	×
		70	545204	×	×
	500	30	×	533151	545124
		40	545205	×	×
		70	545206	×	×
	550	30	×	533152	545125
		40	545207	×	×
		70	545208	×	×
	600	30	×	533153	545126
		40	545209	×	×
		70	545210	×	×

magasság (mm)	hossz (mm)	kg	Actro YOU SiSy	Quadro YOU SiSy	Quadro PtO
187	270	10	×	×	×
		30	×	533155	545127
		40	545211	×	×
		70	×	×	×
	300	10	×	×	×
		30	×	533156	545128
		40	545212	×	×
		70	×	×	×
	350	10	×	×	×
		30	×	533157	545129
		40	545213	×	×
		70	×	×	×
	400	30	×	533158	545130
		40	545214	×	×
	450	30	×	533063	545131
		40	545215	×	×
		70	545216	×	×
	500	30	×	533065	545132
		40	545217	×	×
		70	545218	×	×
	550	30	×	533159	545133
		40	545219	×	×
		70	545220	×	×
	600	30	×	533160	545134
		40	545221	×	×
		70	545222	×	×
	650	40	×	×	×
		70	×	×	×
251	350	10	×	×	×
		30	×	533162	545135
		40	545223	×	×
		70	×	×	×
	400	30	×	533163	545136
		40	545224	×	×
	450	30	×	533164	545137
		40	545225	×	×
		70	545226	×	×
	500	30	×	533165	545138
		40	545227	×	×
		70	545228	×	×
	550	30	×	533166	545139
		40	545229	×	×
		70	545230	×	×
	600	30	×	533167	545140
		40	545231	×	×
		70	545232	×	×
	650	40	×	×	×
		70	×	×	×



A csomag tartalma:

- 1 pár fióksín
- 1 pár oldallap
- 2 db előlaprögzítő
- 2 db takaróprofil az oldallapok színében
- 2 db hátfal-stabilizátor
- rögzítőanyag

12345 Tétel raktáron 12345 Tétel megrendelésre

AvanTech YOU – alkatrészek

Fióksínek

hossz (mm)	Actro YOU Silent System (kg)		Quadro YOU Silent System (kg)		Quadro YOU Push to open (kg)
	40	70	10	30	30
270	**397775 + 397776**	×	**397806 + 397807**	**397812 + 397813**	**397834 + 397835**
300	**397777 + 397778**	×	**397808 + 397809**	**397814 + 397815**	**397836 + 397837**
350	**397779 + 397780**	×	**397810 + 397811**	**397816 + 397817**	**397838 + 397839**
400	**397781 + 397782**	×	×	**397818 + 397819**	**397840 + 397841**
450	**397783 + 397784**	**397791 + 397792**	×	**397820 + 397821**	**397842 + 397843**
500	**397785 + 397786**	**397793 + 397794**	×	**397822 + 397823**	**397844 + 397845**
550	**397787 + 397788**	**397795 + 397796**	×	**397824 + 397825**	**397846 + 397847**
600	**397789 + 397790**	**398924 + 398925**	×	**397826 + 397827**	**397848 + 397849**
650	×	**397797 + 397798**	×	×	×

Oldalfalak

hossz (mm)	fehér				
	77	101	139	187	251
270	×	**530016**	**530043**	**530070**	×
300	×	**530017**	**530044**	**530071**	×
350	×	**530018**	**530045**	**530072**	**530095**
400	**529999**	**530019**	**530046**	**530073**	**530096**
450	**530000**	**530020**	**530047**	**530074**	**530097**
500	**530001**	**530021**	**530048**	**530075**	**530098**
550	**530002**	**530022**	**530049**	**530076**	**530099**
600	×	**530023**	**530050**	**530077**	**530100**
650	×	**530024**	**530051**	**530078**	**530101**

Oldalfalak ipari csomagolásban

	fehér					
	101		139		187	
hossz (mm)	balos	jobbos	balos	jobbos	balos	jobbos
450	**396687**	**396688**	×	×	**396835**	**396836**
500	**396689**	**396690**	**396760**	**396761**	**396837**	**396838**

Hátfaltartók

magassághoz oldallapok (mm)	fehér		antracit	
	balos	jobbos	balos	jobbos
101	**397352**	**397353**	**397360**	**397362**
139	**397354**	**397355**	**397363**	**397364**
187	**397356**	**397357**	**397365**	**397366**
251	**397358**	**397359**	**397367**	**397368**

Szinkronizálás

leírás	kód
szinkronizációs rúd 2000 mm	**318279**
csatlakozó 2 fiókhoz való használathoz	**318281**

Takaróprofil az oldalfalak felső éléhez (1 db)

hossz (mm)	fehér	antracit	rozsdamentes acél imitáció	bronz	ezüst
270	532173	532172	532199	544872	532174
300	532176	532175	532200	544873	532177
350	532179	532178	532201	544874	532180
400	532182	532181	532202	544875	532183
450	**532185**	**532184**	532203	544876	532186
500	**532188**	**532187**	532204	544877	532189
550	532191	532190	532205	544878	532192
600	532194	532193	532206	544879	532195
650	532197	532196	532207	544880	532198

antracit				
77	101	139	187	251
×	**530025**	530052	**530079**	×
×	**530026**	**530053**	**530080**	×
×	**530027**	**530054**	**530081**	**530102**
530003	**530028**	**530055**	**530082**	**530103**
530004	**530029**	**530056**	**530083**	**530104**
530005	**530030**	**530057**	**530084**	**530105**
530006	**530031**	**530058**	**530085**	**530106**
×	**530032**	**530059**	**530086**	**530107**
×	**530033**	530060	**530087**	**530108**

antracit					
101		139		187	
balos	jobbos	balos	jobbos	balos	jobbos
396705	**396706**	×	×	**396853**	**396854**
396707	**396708**	**396774**	**396775**	**396855**	**396856**

Vasalat belső fiókhoz

	előlaptartó		előlapprofil (2000 mm)	
	fehér	antracit	fehér	antracit
101	**397381**	**397384**	**397372**	**397375**
139	**397382**	**397385**	**397373**	**397376**
187	**397383**	**397386**	**397374**	**397377**

Vasalat belső fiókhoz (egyedi anyag)

	előlaptartó		előlapprofil (2000 mm)	
	fehér	antracit	fehér	antracit
187	**397752**	**397753**	**397749**	**397750**

Oldalfalak magassága 187 egyedi anyagból készült oldalakhoz

hossz (mm)	fehér	antracit
400	**396938**	**396945**
450	**396939**	**396946**
500	**396940**	**396947**

Vasalat belső fiókhoz egyedi anyagból készült oldalfalakhoz

	előlaptartó		előlapprofil (2000 mm)	
	fehér	antracit	fehér	antracit
187	**397755**	**397756**	**397749**	**397750**

Oldalfalak magassága 187 üveghez

hossz (mm)	fehér		antracit	
	balos	jobbos	balos	jobbos
500	**396971**	**396972**	**396985**	**396986**

Előlaprögzítő

oldallap magassághoz (mm)	csavar	tipli
77	**396631**	**396632**
101	**396715**	**396716**
139	**396780**	**396781**
187/251	**396863**	**396864**
187[1]	**396993**	**396994**
251[2]	**396928**	**396929**

[1] rögzítő a 187-es oldallaphoz üveghez

[2] előlap-stabilizátor a 251-hez

Atira szettek

Atira szettek – fehér

magasság (mm)	hossz (mm)	kg	Silent System	Push to open Silent	Push to open
54	470	30	357689	357691	×
		50	×	×	×
70	260	10	×	357717	×
		30	357692	357720	357704
	300	10	×	357718	×
		30	357693	357721	357705
		50	357698	357726	357711
	350	10	×	357719	×
		30	357694	357722	357706
		50	357699	357727	357712
	420	10	×	×	×
		30	357695	357723	357707
		50	357700	357728	357713
	470	10	×	×	×
		30	357696	357724	357709
		50	357701	357729	357714
	520	10	×	×	×
		30	357697	357725	×
		50	357702	357730	357715
	620	10	×	×	×
		30	×	×	×
		50	357703	357731	357716
144	260	10	×	357756	×
		30	357732	357759	357744
	300	10	×	357757	×
		30	357733	357760	357745
		50	357738	357765	357750
	350	10	×	357758	×
		30	357734	357761	357746
		50	357739	357766	357751
	420	10	×	×	×
		30	357735	357762	357747
		50	357740	357767	357752
	470	10	×	×	×
		30	357736	357763	357748
		50	357741	357768	357753
	520	10	×	×	×
		30	357737	357764	×
		50	357742	357769	357754
	620	10	×	×	×
		30	×	×	×
		50	357743	357770	357755

magasság (mm)	hossz (mm)	kg	Silent System	Push to open Silent	Push to open
176	260	10	×	357796	×
		30	357771	357799	357784
	300	10	×	357797	×
		30	357772	357800	357785
		50	357778	357806	357790
	350	10	×	357798	×
		30	357773	357801	357786
		50	357779	357808	357791
	420	10	×	×	×
		30	357774	357802	357787
		50	357780	357810	357792
	470	10	×	×	×
		30	357775	357803	357788
		50	357781	357811	357793
	520	10	×	×	×
		30	357777	×	×
		50	357782	357812	357794
	620	10	×	×	×
		30	×	×	×
		50	357783	357814	357795



A csomag tartalma:
- 1 pár fióksín
- 1 pár oldallap
- 2 db előlaprögzítő széthúzó tiplikkel
- 2 db hátfaltartó (bal és jobb)
- 2 db takarósapka Hettich logóval

Atira szettek – antracit

magasság (mm)	hossz (mm)	kg	Silent System	Push to open Silent	Push to open
54	470	30	357882	357884	357883
		50	×	×	×
70	260	10	×	357909	×
		30	357885	357912	357897
	300	10	×	357910	×
		30	357886	357913	357898
		50	357891	357918	357903
	350	10	×	357911	×
		30	357887	357914	357899
		50	357892	357919	357904
	420	10	×	×	×
		30	357888	357915	357900
		50	357893	357920	357905
	470	10	×	×	×
		30	357889	357916	357901
		50	357894	357921	357906
	520	10	×	×	×
		30	357890	357917	357902
		50	357895	357922	357907
	620	10	×	×	×
		30	×	×	×
		50	357896	357923	357908
144	260	10	×	357950	×
		30	357924	357953	357937
	300	10	×	357951	×
		30	357925	357954	357938
		50	357930	357960	357943
	350	10	×	357952	×
		30	357926	357955	357939
		50	357931	357961	357945
	420	10	×	×	×
		30	357927	357956	357940
		50	357932	357962	257946
	470	10	×	×	×
		30	357928	357957	357941
		50	357933	357963	357947
	520	10	×	×	×
		30	357929	357958	357942
		50	357934	357964	357948
	620	10	×	×	×
		30	×	×	×
		50	357936	357965	357949

magasság (mm)	hossz (mm)	kg	Silent System	Push to open Silent	Push to open
176	260	10	×	357991	×
		30	357966	357994	357979
	300	10	×	357992	×
		30	357967	357995	357980
		50	357972	358000	357985
	350	10	×	357993	×
		30	357968	357996	357981
		50	357974	358001	357986
	420	10	×	×	×
		30	357969	357997	357982
		50	357975	358002	357987
	470	10	×	×	×
		30	357970	357998	357983
		50	357976	358003	357988
	520	10	×	×	×
		30	357971	357999	357984
		50	357977	358004	357989
	620	10	×	×	×
		30	×	×	×
		50	357978	358005	357990



A csomag tartalma:

- 1 pár fióksín
- 1 pár oldallap
- 2 db előlaprögzítő széthúzó tiplikkel
- 2 db hátfaltartó (bal és jobb)
- 2 db takarósapka Hettich logóval

Atira szettek

Atira szettek – ezüst

magasság (mm)	hossz (mm)	kg	Silent System	Push to open Silent	Push to open
54	470	30	**358073**	**358075**	**358074**
		50	×	×	×
70	260	10	×	358100	×
		30	**358076**	358103	**358088**
	300	10	×	358101	×
		30	**358077**	**358104**	**358089**
		50	358082	**358109**	358094
	350	10	×	**358102**	×
		30	**358078**	**358105**	**358090**
		50	358083	**358110**	358095
	420	10	×	×	×
		30	**358079**	**358106**	**358091**
		50	358084	**358111**	**358096**
	470	10	×	×	×
		30	**350808**	**358107**	**358092**
		50	**358085**	**358112**	**358097**
	520	10	×	×	×
		30	**358081**	**358108**	**358093**
		50	**358086**	**358113**	**358098**
	620	10	×	×	×
		30	×	×	×
		50	**358087**	**358114**	**358099**
144	**260**	10	×	358139	×
		30	**358115**	358142	**358127**
	300	10	×	358140	×
		30	**358116**	**358143**	**358128**
		50	358121	**358148**	358133
	350	10	×	**358141**	×
		30	**358117**	**358144**	**358129**
		50	358122	**358148**	358134
	420	10	×	×	×
		30	**358118**	**358145**	**358130**
		50	358123	**358150**	**358135**
	470	10	×	×	×
		30	**358119**	**358146**	**358131**
		50	**358124**	**358151**	**358136**
	520	10	×	×	×
		30	**358120**	**358147**	**358132**
		50	**358125**	**358152**	**358137**
	620	10	×	×	×
		30	×	×	×
		50	**358126**	**358153**	**358138**

magasság (mm)	hossz (mm)	kg	Silent System	Push to open Silent	Push to open
176	260	10	×	358179	×
		30	**358154**	358182	**358166**
	300	10	×	358180	×
		30	**358155**	**358183**	**358167**
		50	358160	**358188**	358172
	350	10	×	**358181**	×
		30	**358186**	**358184**	**358168**
		50	358161	**358189**	358173
	420	10	×	×	×
		30	**358157**	**358185**	**358169**
		50	358162	**358190**	**358174**
	470	10	×	×	×
		30	**358158**	**358186**	**358170**
		50	**358193**	**358191**	**358176**
	520	10	×	×	×
		30	**358159**	**358187**	**358171**
		50	**358164**	**358192**	**358177**
	620	10	×	×	×
		30	×	×	×
		50	**358165**	**358193**	**358178**



Fióksínek

hossz (mm)	Silent System (kg)		Push to open Silent (kg)			Push to open (kg)	
	30	50	10	30	50	30	50
260	**185713 + 185715**	×	352798	352807 + 352808	×	**210459**	×
300	**185794 + 185795**	489559 + 489560	352801 + 352802	**352810 + 352811**	352870 + 352871	**210432**	210449
350	**467404 + 467405**	489557 + 489558	**352804 + 352805**	**352813 + 352814**	**352873 + 352874**	**210433**	294589 + 294590
420	**185718 + 185719**	105259	×	**352816 + 352817**	**352876 + 352877**	**210434**	**210451**
470	**457551 + 457552**	**456734 + 456733**	×	**352819 + 352820**	**352879 + 352880**	**208912 + 208913**	**210452**
520	**465203 + 465204**	**458701 + 458702**	×	**352822 + 352823**	**352882 + 352883**	**210436**	**210394**
620	×	**458033 + 458034**	×	×	**352885 + 352886**	×	**210395**

Oldalfalak 70

hossz (mm)	fehér	antracit	ezüst
260	**486152**	**486153**	**486151**
300	**486155**	**486156**	**486154**
350	**486158**	**486159**	**486157**
420	**486161**	**486162**	**486160**
470	**486164**	**486165**	**486163**
520	**486167**	**486168**	**486166**
620	**486170**	**486171**	**486169**

Oldalfalak 144

fehér	antracit	ezüst
489844	**489858**	**489851**
489845	**489859**	**489852**
489846	**489860**	**489853**
489847	**489861**	**489854**
489848	**489862**	**489855**
489849	**489863**	**489856**
489850	**489864**	**489857**

Oldalfalak 176

fehér	antracit	ezüst
489865	**489879**	**489872**
489866	**489880**	**489873**
489867	**489881**	**489874**
489868	**489882**	**489875**
489869	**489883**	**489876**
489870	**489884**	**489877**
489871	**489885**	**489878**

Oldalfalak ipari csomagolásban

hossz (mm)	fehér		antracit		ezüst	
	balos	jobbos	balos	jobbos	balos	jobbos
350	**294630**	**294631**	**294644**	**294645**	**294620**	**294621**
420	**294632**	**294633**	**294646**	**294647**	**294622**	**294623**
470	**294634**	**294635**	**294648**	**294649**	**288846**	**288847**
520	**294636**	**294637**	**294650**	**294651**	**288848**	**288849**

Oldalfalak 54

hossz (mm)	fehér	antracit	ezüst
470	**486149**	**486148**	**486150**

Takarósapkák

fehér		sötétszürke		ezüst	
Hettich logó	nyomtatás nélkül	Hettich logó	nyomtatás nélkül	Hettich logó	nyomtatás nélkül
294841	**294838**	**294842**	**294839**	**288905**	**294837**

Hátfaltartók

magas-sághoz (mm)	fehér		antracit		ezüst	
	balos	jobbos	balos	jobbos	balos	jobbos
70	**294825**	**294826**	**294827**	**294828**	**106900**	**106902**
144	**294829**	**294830**	**294831**	**294832**	**106903**	**106904**
176	**294833**	**294834**	**294835**	**294836**	**106888**	**106889**

Előlaprögzítő

csavar	tipli
106878	**103821**

Atira – alkatrészek

TopSide oldalfalak magasító korláttal kombinálva

hossz (mm)	fém						üveg	
	fehér		antracit		ezüst			
	144	176	144	176	144	176	144	176
470	**294882**	**294903**	**294889**	**294910**	**294875**	**294896**	**294859**	**294868**
520	**294883**	**294904**	**294890**	**294911**	**294876**	**294897**	**294860**	**294869**

TopSide – oldalfalak magasító korláttal kombinálva

adapter					
fehér		antracit		ezüst	
144	176	144	176	144	176
294850	**294853**	**294851**	**294854**	**294849**	**294852**

DesignSide üveg oldalfalak

kód	fehér		antracit		ezüst	
	144	176	144	176	144	176
470	**294980**	**295001**	**294987**	**295008**	**294973**	**294994**
520	**294981**	**295002**	**294988**	**295009**	**294974**	**294995**

Push to open Silent mechanizmus

kód	fiók maximális súlya (kg)	fióksín teherbírása (kg)	fióksín hossza (mm)
352906	<10	10	260 – 350
352907	8 – 20	30	260 – 520
352908	10 – 30	30	260 – 520
352909	20 – 50	50	300 – 620

Szinkronizálás

kód	leírás
318279	szinkronizációs rúd 2000 mm
318281	csatlakozó 2 fiókhoz való használathoz

Magasító korlát

hossz (mm)	fehér		antracit		ezüst	
	felső	középső	felső	középső	felső	középső
260	**360241**	×	**360248**	×	**360255**	×
300	**360242**	×	**360249**	×	**360256**	×
350	**360243**	×	**360250**	×	**360257**	×
420	**360244**	×	**360251**	×	**360258**	×
470	**360245**	**360264**	**360252**	**360266**	**360259**	**360268**
520	**360246**	**360265**	**360253**	**360267**	**360260**	**360269**
620	**360247**	×	**360254**	×	**360261**	×

Előlaprögzítő belső fiókhoz

magassághoz (mm)	fehér	antracit	ezüst
70	**295276**	**295277**	**105554**
144	**467389**	**459932**	**458035**

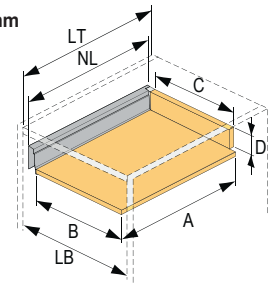
Belső fiók elülső része

	fehér	antracit	ezüst
magasító korlát	**294822**	**294823**	**548321**
alumínium profil	**294940**	**288900**	**294941**

InnoTech Atira méretrajzok és a vágás kiszámítása

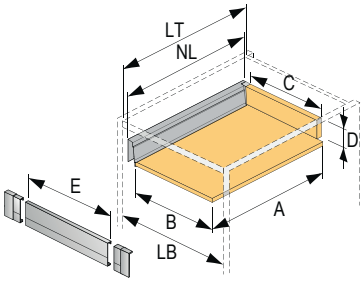
Rajzok és táblázatok az alj és a hátlap vágásának méreteihez

Frontkihúzású fiók, magassága 70 mm



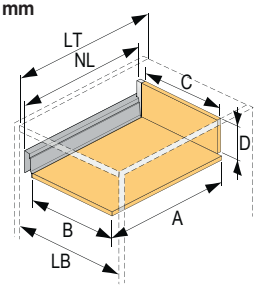
leírás	fából készült hátlap	acél hátlap
A	NL +10	NL – 3
B	LB – 2× EB – 51,5	LB – 2× EB – 51,5
C	LB – 2× EB – 63	–
D	65,5	–

Belső fiók, magassága 70 mm



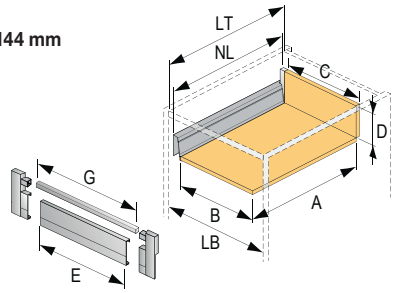
leírás	fából készült hátlap	acél hátlap
A	NL +10	NL – 3
B	LB – 2× EB – 51,5	LB – 2× EB – 51,5
C	LB – 2× EB – 63	–
D	65,5	–
E	LB – 2× EB – 57,5	LB – 2× EB – 57,5

Frontkihúzású fiók, magassága 70/144 mm



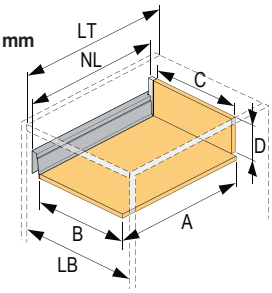
leírás	fából készült hátlap	acél hátlap
A	NL +10	NL – 3
B	LB – 2× EB – 51,5	LB – 2× EB – 51,5
C	LB – 2× EB – 63	–
D	144	–

Belső fiók, magassága 70/144 mm



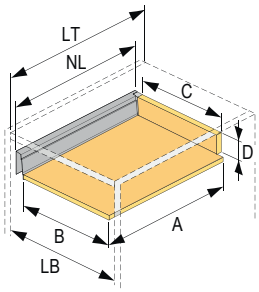
leírás	fából készült hátlap	acél hátlap
A	NL +10	NL – 3
B	LB – 2× EB – 51,5	LB – 2× EB – 51,5
C	LB – 2× EB – 63	–
D	144	–
E	LB – 2× EB – 57,5	LB – 2× EB – 57,5
G	LB – 2× EB – 90,5	LB – 2× EB – 90,5

Frontkihúzású fiók, magassága 70/176 mm



leírás	fából készült hátlap	acél hátlap
A	NL + 10	NL – 3
B	LB – 2× EB – 51,5	LB – 2× EB – 51,5
C	LB – 2× EB – 63	–
D	176	–

Frontkihúzású fiók, magassága 54 mm



leírás	fából készült hátlap	acél hátlap
A	NL + 10	NL – 3
B	LB – 2× EB – 51,5	LB – 2× EB – 51,5
C	LB – 2× EB – 63	–
D	53	–

ArciTech – szettek

ArciTech

- Könnyedség, erő és elegancia egyben – ez az ArciTech.
- Egy rendszer, amely könnyedén kezeli a nehéz fiókokat is, miközben tökéletesen csendes és zökkenőmentes marad.
- A stabil Actro fióksínnek köszönhetően mindent elbír a mozgás könnyedségének elvesztése nélkül.
- Az ArciTech modern dizájnt hoz a legújabb trendek szerint, és lehetővé teszi magas, széles és mély fiókok precíz járással történő létrehozását.
- Az eredmény olyan bútor, amely megfelel a legmagasabb funkcionális és esztétikai követelményeknek.
- Csendes. Erős. Rugalmas.



Fehér, Silent System 40 kg

magasság (mm)	hossz (mm)	tipli	belső
94	300	**354345**	**354507**
	350	**354357**	**354515**
	400	**354368**	**354522**
	450	**354388**	**354534**
	500	**354408**	**354546**
	550	**354438**	**354564**
186 mm magasító korláttal	300	**354346 + 360208**	**354508 + 360208**
	350	**354358 + 360210**	**354516 + 360210**
	400	**354369 + 360211**	**354523 + 360211**
	450	**354389 + 360212**	**354535 + 360212**
	500	**354409 + 360213**	**354547 + 360213**
	550	**354439 + 360214**	**354565 + 360214**
218 mm magasító korláttal	300	**354347 + 360208**	**354509 + 360208**
	350	**354359 + 360210**	**354517 + 360210**
	400	**354370 + 360211**	**354524 + 360211**
	450	**354390 + 360212**	**354536 + 360212**
	500	**354410 + 360213**	**354548 + 360213**
	550	**354440 + 360214**	**354566 + 360214**
250 mm magasító korláttal	300	**354348 + 360208**	×
	350	**354360 + 360210**	×
	400	**354371 + 360211**	×
	450	**354391 + 360212**	×
	500	**354411 + 360213**	×
	550	**354441 + 360214**	×
282 mm magasító korláttal	300	**354347 + 360208**	×
	350	**354359 + 360210**	×
	400	**354370 + 360211**	×
	450	**354390 + 360212**	×
	500	**354410 + 360213**	×
	550	**354440 + 360214**	×

A csomag tartalma:
- 1 pár oldalfal
- 1 pár fióksín
- 2 db takarósapka Hettich logóval
- 1 pár előlaptartó széthúzó tiplivel/elülső fémlemez tartóelemekkel
- 1 pár megfelelő magasságú hátfaltartó
- magas fiókoknál a második kód 1 pár magasító korlát
- belső fiókok esetén az elülső fémlemezt vagy az elülső magasító korlátot a fiókok szélességének és számának megfelelően kell hozzáadni

Antracit, Silent System 40 kg

tipli	belső
×	×
×	×
×	×
354668	**354814**
354688	**354826**
×	×
×	×
×	×
×	×
354669 + 360220	**354815 + 360220**
354689 + 360222	**354827 + 360222**
×	×
×	×
×	×
×	×
354670 + 360220	**354816 + 360220**
354690 + 360222	**354828 + 360222**
×	×
×	×
×	×
×	×
354671 + 360220	×
354691 + 360222	×
×	×
×	×
×	×
×	×
354672 + 360220	×
354692 + 360222	×
×	×

A csomag tartalma:
- 1 pár oldalfal
- 1 pár fióksín
- 2 db takarósapka Hettich logóval
- 1 pár előlaptartó széthúzó tiplivel/elülső fémlemez tartóelemekkel
- 1 pár megfelelő magasságú hátfaltartó
- magas fiókoknál a második kód 1 pár magasító korlát
- belső fiókok esetén az elülső fémlemezt vagy az elülső magasító korlátot a fiókok szélességének és számának megfelelően kell hozzáadni

ArciTech – alkatrészek

Fióksínek

	Silent System (kg)
hossz (mm)	40
300	352605 + 352606
350	352611 + 352612
400	352614 + 352615
450	352620 + 352621
500	352626 + 352627
550	352635 + 352636

Oldalfalak 94

hossz (mm)	fehér	antracit
300	235134	×
350	235135	×
400	235136	×
450	235137	235053
500	235138	235056
550	235139	×

Előlaprögzítő

csavar	tipli
226204	226203

Előlaprögzítő belső fiókhoz

magassághoz (mm)	fehér	antracit
94	226259	237456
186	226265	237458
218	226268	237459

Push to open Silent mechanizmus

kód	fiók maximális súlya (kg)	fióksín teherbírása (kg)	fióksín hossza (mm) (mm)
352767	<10	10	270 – 350
352768	8 – 20	40	270 – 650
352769	10 – 40	40	270 – 650
352770	20 – 80	60/80	400 – 650

Takarósapkák

fehér		antracit		alumínium
Hettich logó	nyomtatás nélkül	Hettich logó	nyomtatás nélkül	Hettich logó
226199	226194	226198	226193	226202

Hátfaltartók

magassághoz (mm)	fehér		antracit	
	balos	jobbos	balos	jobbos
94	225911	225912	225913	225914
126	225917	225918	225919	225920
185	225923	225924	225925	225926
218	225929	225930	225931	225932
250	225935	225936	225937	225938
282	225941	225942	225943	225944

Magasító korlát

hossz (mm)	fehér		antracit	
	balos	jobbos	balos	jobbos
300	225969	225970	×	×
350	225977	225978	×	×
400	225985	225986	×	×
450	225993	225994	225991	225992
500	226001	226002	225999	226000
550	226009	226010	×	×

Előlaprögzítő belső fiókhoz

	fehér	antracit
magasító korlát	226259	237456
alumínium profil	226265	237458

Előlaprögzítő belső fiókhoz

leírás	kód
szinkronizációs rúd 2000 mm	318279
csatlakozó 2 fiókhoz való használathoz	318281

Oldalfalak ipari csomagolásban

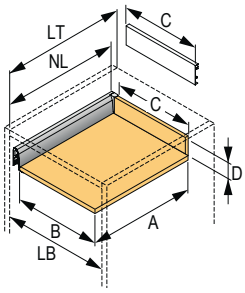
fehér		
hossz (mm)	balos	jobbos
450	225568	225569
500	225570	225571

ArciTech méretrajzok és a vágás kiszámítása

Hettich

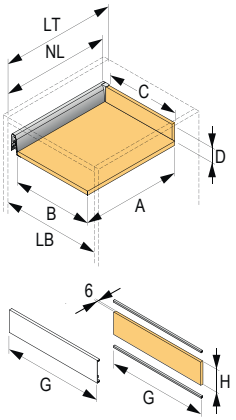
Frontkihúzású fiók, magassága 94 mm

leírás	fából készült hátlap	acél hátlap
A	NL – 24,5	NL – 21
B	LB – 2× EB – 52,5	LB – 2× EB – 52,5
C	LB – 2× EB – 64	-
D	84,5	-



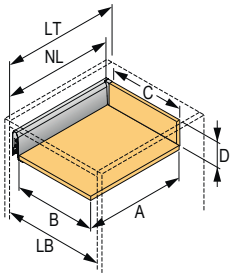
Belső fiók, magassága 94 mm

leírás	fából készült hátlap	acél hátlap
A	NL – 24,5	NL – 21
B	LB – 2× EB – 52,5	LB – 2× EB – 52,5
C	LB – 2× EB – 64	-
D	84,5	-
G	LB – 2× EB – 62	LB – 2× EB – 62
H	105,5	105,5



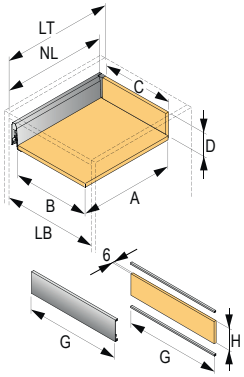
Frontkihúzású fiók, magassága 126 mm

leírás	fából készült hátlap	acél hátlap
A	NL – 24,5	NL – 21
B	LB – 2× EB – 52,5	LB – 2× EB – 52,5
C	LB – 2× EB – 64	-
D	116,5	-



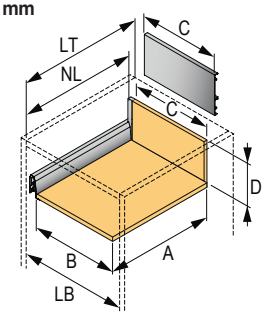
Belső fiók, magassága 126 mm

leírás	fából készült hátlap	acél hátlap
A	NL – 24,5	NL – 21
B	LB – 2× EB – 52,5	LB – 2× EB – 52,5
C	LB – 2× EB – 64	-
D	116,5	-
G	LB – 2× EB – 62	LB – 2× EB – 62
H	105,5	105,5



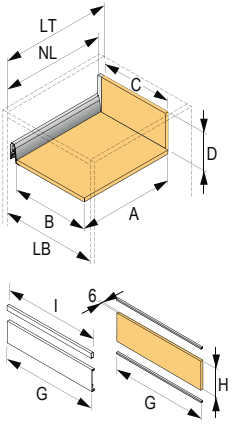
Frontkihúzású fiók, magassága 94 és 126/186 mm

leírás	fából készült hátlap	acél hátlap
A	NL – 24,5	NL – 21
B	LB – 2× EB – 52,5	LB – 2× EB – 52,5
C	LB – 2× EB – 64	-
D	176	-



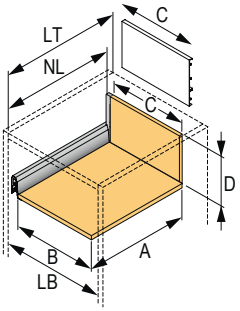
Belső fiók 94 és 126/186 mm magasságban

leírás	fából készült hátlap	acél hátlap
A	NL – 24,5	NL – 21
B	LB – 2× EB – 52,5	LB – 2× EB – 52,5
C	LB – 2× EB – 64	-
D	176	-
G	LB – 2× EB – 62	LB – 2× EB – 62
H	157	157
I	LB – 2× EB – 66,5	LB – 2× EB – 66,5



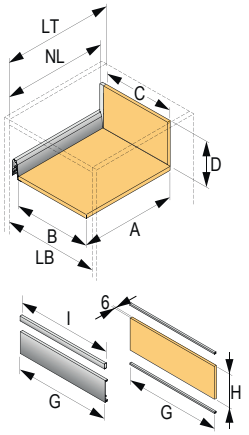
Frontkihúzású fiók, magassága 94 és 126/218 mm

leírás	fából készült hátlap	acél hátlap
A	NL – 24,5	NL – 21
B	LB – 2× EB – 52,5	LB – 2× EB – 52,5
C	LB – 2× EB – 64	-
D	208	-



Belső fiók 94 és 126/218 mm magasságban

leírás	fából készült hátlap	acél hátlap
A	NL – 24,5	NL – 21
B	LB – 2× EB – 52,5	LB – 2× EB – 52,5
C	LB – 2× EB – 64	-
D	208	-
G	LB – 2× EB – 62	LB – 2× EB – 62
H	157	157
I	LB – 2× EB – 66,5	LB – 2× EB – 66,5

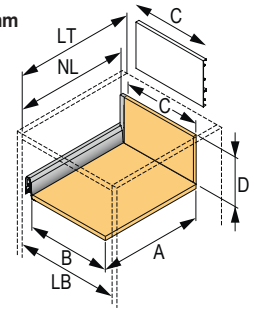


ArciTech méretrajzok és a vágás kiszámítása

Rajzok és táblázatok az alj és a hátlap vágásának méreteihez

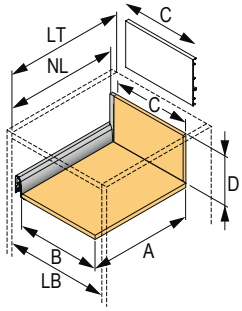
Frontkihúzású fiók, magassága 94 és 126/250 mm

leírás	fából készült hátlap	acél hátlap
A	NL – 24,5	NL – 21
B	LB – 2× EB – 52,5	LB – 2× EB – 52,5
C	LB – 2× EB – 64	-
D	240	-



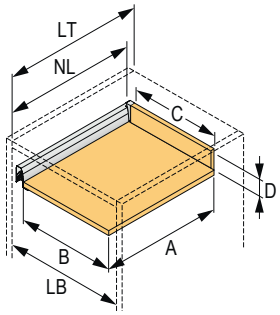
Belső fiók 94 és 126/282 mm magasságban

leírás	fából készült hátlap	acél hátlap
A	NL – 24,5	NL – 21
B	LB – 2× EB – 52,5	LB – 2× EB – 52,5
C	LB – 2× EB – 64	-
D	272	-



Frontkihúzású fiók, magassága 78 mm

leírás	fából készült hátlap	acél hátlap
A	-	NL – 21
B	LB – 2× EB – 52,5	LB – 2× EB – 52,5
C	LB – 2× EB – 64	-
D	68,5	-



rejtett fióksínek Actro 5D / Quadro YOU

Actro 5D teljes kihúzású fióksín 16 mm vastag anyaghoz

hossz (mm)	Silent System		Push to open	
	40 kg	70 kg	40 kg	70 kg
250	401602	×	544537	×
270	401603	×	544538	×
300	401604	×	544539	×
320	**401605**	×	544540	×
350	**401606**	×	544541	×
380	**401607**	×	544542	×
400	**401608**	×	544543	×
420	**401609**	×	544544	×
450	**401610**	**401616**	544545	544551
480	**401611**	×	544546	×
500	**401612**	**401617**	544547	544552
520	**401613**	**401618**	544548	544553
550	**401614**	**401619**	544549	544554
580	×	**401620**	×	544555
600	**401615**	**401621**	544550	544556
650	×	**401622**	×	544557
700	×	**401623**	×	544558
750	×	**401624**	×	544559

- A komplett tartalmazza a B+J Actro 5D teljes kihúzású fióksínt 16 mm vastag fiókoldallal integrált Silent
- System-mel vagy Push to open-nel + Actro 5D csatlakozók.
- Fiókbeállítás 5 irányba szerszám nélkül, rögzítőkkel.
- Magasságbeállítás + 3 mm, oldalirányú beállítás elöl ± 1,5 mm és 1,5 mm hátul, mélységbeállítás ± 2 mm és szögbeállítás + 4 mm.
- Kényelmes szerelés 4D-s összekötők rácsúsztatásával. 5D-s csatlakozókkal.
- Kiegészítő: kiterjesztés (mélység) ± 2 mm.
- Integrált csillapítással ellátott fióksínek(Si-Sy) a P2Os vasalatokkal kombinálhatók.
- Fióksínek teherbírása 40 és 70 kg.

Mechanizmus Push to open Silent

kód	kód Hettich	fióksín hosszához (mm)	fióksínek teherbírása (kg)	teljes tömeg (kg)
397803	9257891	250 – 600	40	8 – 20
397804	9257892	350 – 600	40	10 – 40
397805	9257893	450 – 750	70	20 – 70

kód	kód Hettich	leírás
318279	9236718	szinkronizációs rúd
318281	9221295	csatlakozó
462468	9278452	többszörös szinkronizálás a Push to open Silent-hez

- Vágás – a korpusz belső szélessége mínusz 233 mm

Quadro YOU teljes kihúzás 16 mm-es anyagokhoz

hossz (mm)	Silent System (kg)	Push to open (kg)
	30 kg	30 kg
270	**551114**	**551127**
300	**551115**	**551128**
350	**551116**	**551129**
380	**551118**	**551130**
400	**551119**	**551131**
420	**551120**	**551132**
450	**551121**	**551133**
480	**551122**	**551134**
500	**551123**	**551135**
520	**551124**	**551136**
550	**551125**	**551137**
600	**551126**	**551138**

- A komplett tartalmazza a teljes kihúzást integrált Silent System-mel (kiegészítő Push to open Silent rendszerhez) vagy Push to open-nel,fröntrögzítővel
- Teherbírás 30 kg
- Beállítás szerszám nélkül +3 mm

rejtett fióksínek Quadro V6 5D

Quadro V6 5D teljes kihúzás 16 mm vastag anyagokhoz

hossz (mm)	Silent System	Push to open
	30 kg	30 kg
250	544835	544850
270	544836	544851
300	544837	544852
320	544838	544853
350	**544839**	**544854**
380	**544840**	**544855**
400	**544841**	**544856**
420	**544842**	**544857**
450	**544843**	**544858**
480	**544844**	**544859**
500	**544845**	**544860**
520	544846	544861
550	544847	544862
580	544848	544863
600	544849	544864

- A komplett tartalmazza a B+J fióksínt 2D-csatlakozókkal magassági és oldalirányú beállításhoz, integrált mélységbeállítással, integrált dőlésbeállítással, integrált radiális beállítással.
- Integrált Silent system vagy fogantyú nélküli nyitás Push to open.
- Minden beállítás szerszám nélkül: magassági beállítás + 3 mm, oldalirányú beállítás +/- 1,5 mm, mélységbeállítás + 2/- 1 mm, dőlésbeállítás + 4 mm és radiális beállítás +/- 1,5 mm.
- Választhatóan: szinkronizálás és többszörös szinkronizálás.
- Választhatóan: Kihúzható polctartó és kihúzható polc reteszelés.

Mechanizmus és Push to open Silent

kód	kód Hettich	fióksín hosszához (mm)	teljes tömeg (kg)
397832	9257895	250 – 600	8 – 20
397833	9257896	350 – 600	10 – 30

kód	kód Hettich	leírás
318279	9236718	szinkronizációs rúd
318281	9221295	csatlakozó
462468	9278452	többszörös szinkronizálás a Push to open Silent-hez



rejtett fióksínek Quadro V6

Teljes kihúzás csillapítással, 19 mm oldalvastagsághoz

kód	hossz (mm)	a korpusz mélysége (min – mm)	furattávolság b1 (mm)	furattávolság b2 (mm)
317639	300	313	192	×
317640	350	363	192	×
317641	400	413	224	×
317642	450	463	256	×
317643	500	513	288	224
367919	550	563	288	224
367920	600	613	352	×



- **Silent System:** – az integrált csillapítás biztosítja a fiók lágy és halk működését
- **akár 19 mm-es oldallapvastagsághoz**
- kényelmes szerelés a fiókok fióksínekre csúsztatásával összekötőkkel, amelyek lehetővé teszik a magasság beállítását szerszámok nélkül (+ 2 mm)
- teherbírás az EN 15338 szabvány szerint, 3. osztály
- horganyzott acél, alkalmas nedves helyiségekbe

Teljes kihúzás fogantyú nélküli nyitáshoz, 19 mm oldallapvastagsághoz

kód	hossz (mm)	a korpusz mélysége (min – mm)	furattávolság b1 (mm)	furattávolság b2 (mm)
343030	300	313	192	×
343031	350	363	192	×
343033	400	413	224	×
317644	450	463	256	×
317645	500	513	288	224



- **Push-to-Open**: mechanizmus fiókok fogantyú nélküli nyitásához csillapítás nélkül
- **akár 19 mm-es oldallapvastagsághoz**
- kényelmes szerelés a fiókok fióksínekre csúsztatásával összekötőkkel, amelyeklehetővé teszik a magasság beállítását szerszámok nélkül (+ 2 mm)
- teherbírás az EN 15338 szabvány szerint, 3. osztály
- horganyzott acél, alkalmas nedves helyiségekbe
- kiegészíthető szinkronizálással széles fiókokhoz, 03.124 o.

Részleges kihúzású csillapítással, 19 mm oldallapvastagsághoz

kód	hossz (mm)	a korpusz mélysége (min – mm)	sínveszteség (EL – mm)	furattávolság b1 (mm)
317646	300	313	50	160
317647	350	363	62	192
317648	400	413	74	224
317649	450	463	86	256
317650	500	513	98	288



- **Silent System:** – az integrált csillapítás biztosítja a fiók lágy és nyugodt működését
- kényelmes szerelés reteszek rácsúsztatásával és a magasság szerszám nélküli beállításával
- **akár 19 mm-es oldallapvastagsághoz**
- **rugalmas rendszer:** a Quadro részleges kihúzású sínt a Quadro teljes kihúzású sínre lehet cserélni anélkül, hogy megváltoztatná a fiók méretét, a fiókot és az elülső részét
- teherbírás az EN 15338 szabvány szerint, 3. osztály
- horganyzott acél, alkalmas nedves helyiségekbe

Quadro – választható tartozékok

Szinkronizáció a Quadro rejtett fióksínekhez

kód	leírás
318279	Push to open szinkronizációs rúd 2 000 mm
318281	Push to open szinkronizációs összekötő
318282	Push to open adapter típus A
318283	Push to open adapter típus B
318284	Push to open dupla adapter típus A
318285	Push to open dupla adapter típus B



- a szinkronizálás tartósan a fióksín hátsó részére van szerelve
- a fiókokhoz Quadro fióksínnel Push to open mechanizmussal és 600 mm fölötti szélességgel
- maximális korpuszszélesség 2000 mm
- előnyös a mosdószekrények (szifon!) számára, és egy egyedülálló megoldás 2 fiókra közös előlappal

Adapter használata típus szerint:
A az InnoTech a Quadro V6+-ra és a fafiókokra a Quadro V6-ra és a Quadro V6+-ra
B az InnoTech a Quadro V6-ra
- a kettős adaptert 2 fiókra tervezték 1 előlappal

Szinkronizációs szett konkrét fióksínekhez

	fióksín	típusa adapter	szinkronizációs rúd	összekötő a szinkronizálás két részéhez	Adaptertípus 2 fiókhoz közös előlappal
fa fiók	Quadro V6 5D	**318282**	**318279**	**318281**	**318284**
	Quadro 25				
	Quadro 4D V6				
InnoTech fiók és InnoTech Atira	Quadro V6	**318283**			**318285**
	Quadro V6+	**318282**			**318284**

Quadro fióksín rögzítés fafiókhoz

- könnyen pótolható
- a Quadro V6-ra és a Quadro V6+-ra, az EB 20 esetében
- színek: fehér és szürke
- automatikusan biztosítja magát, ha a kihúzható polc teljesen ki van húzva
- kibiztosítás meghatározott erővel történő visszahúzáskor
- használatuk felváltja a korábban használt, kihúzható polcokhoz használt adaptereket

kód	kód Hettich	leírás
449952	9257727	antracit
417270	9257725	fehér





golyós

KA 4532 Silent System teljes kihúzású, 35 kg teherbírás

kód	kód Hettich	fiók hossza (mm)	minimális korpuszmélység KT (mm)	furattávolság (mm)				csomagolás
				b1	b2	b3	c	
133031	9114271	300	304	×	×	×	171	10 szett
132546	9114273	350	354	64	×	×	220	10 szett
132333	9114274	400	404	64	×	×	254	10 szett
132334	9114275	450	454	96	×	×	294	10 szett
130802	9114276	500	504	96	64	×	344	10 szett

- Silent System: – az integrált csillapítás biztosítja a fiók lágy és halk működését

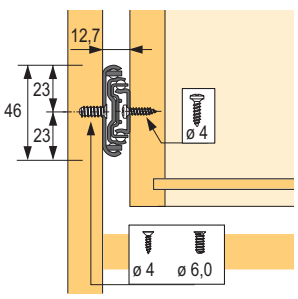


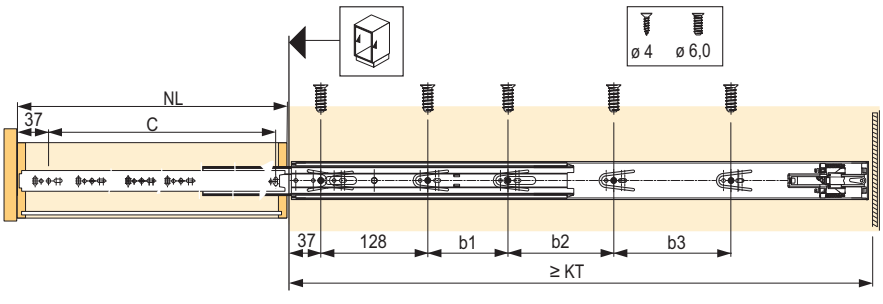
KA 4532 Push to open teljes kihúzású, teherbírás 35 kg, beépített szélesség 12,7 mm

kód	kód Hettich	fiók hossza (mm)	minimális korpuszmélység KT (mm)	furattávolság (mm)				csomagolás
				b1	b2	b3	c	
141950	9114281	300	304	×	×	×	196	10 szett
133414	9114282	350	354	56	×	×	246	10 szett
133815	9114283	400	404	96	×	×	296	10 szett
133030	9114284	450	454	96	×	×	346	10 szett
130803	9114285	500	504	96	96	×	396	10 szett
171320	9114286	550	554	96	128	×	446	10 szett

- Push to open - a pontos mechanizmus automatikusan és csendesen kinyitja a fiókot – csak óvatosan nyomjon rá az előlapra
- az emelőkar segítségével a fiókot fel lehet emelni, így a fiók könnyen eltávolítható a szekrényből
- horganyzott acél







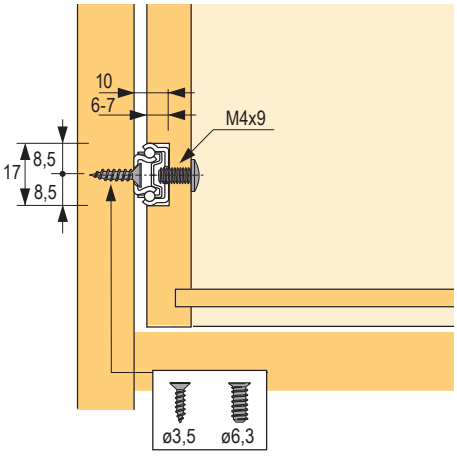
minimális korpuszmélység

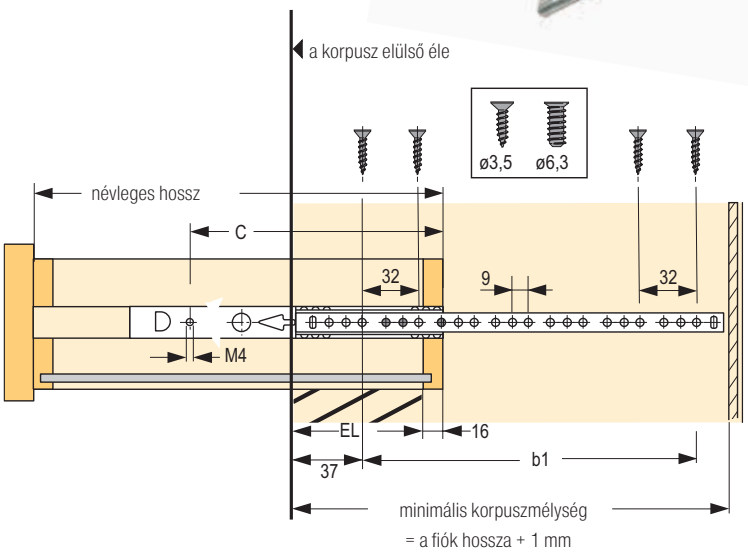
Részleges kihúzású KA1730 17 mm-es horony, teherbírása 10 kg

kód	kód Hettich	fiók hossza (mm)	fiók sín (mm)	korpuszsín sín (mm)	névleges hossz hossz (mm)	sínveszteség EL (mm)	furattávolság (mm)	
							B1	C
106758	79054	155 – 210	133	150	200	32	96	101
106760	79055	185 – 260	164	182	250	44	128	132
104011	30765	185 – 305	185	182	300	44	128	153
104881	71835	220 – 355	217	214	350	56	160	185
104012	30766	250 – 410	249	246	400	68	192	217
104014	30768	500	500	310	500	98	256	468

- pontos kihúzás megállással és kiesés elleni védelemmel
- a vezetősínek és a golyós keret egy teljesen oszthatatlan egységet alkotnak
- könnyű mozgás és magas oldalirányú stabilitás pontos vezetéssel
- a nyíl a fióksín irányát jelzi
- 430 mm-es fiókhossztól kiegészítő előlaptámasszal
- horganyzott acél
- a korpuszsínek az elülső éltől vannak szerelve
- a fióksínek a fiók hátsó élétől vannak szerelve
- 2 db M4 × 9 csavart tartalmaz minden csomagolás
- csomagolás 20 szett



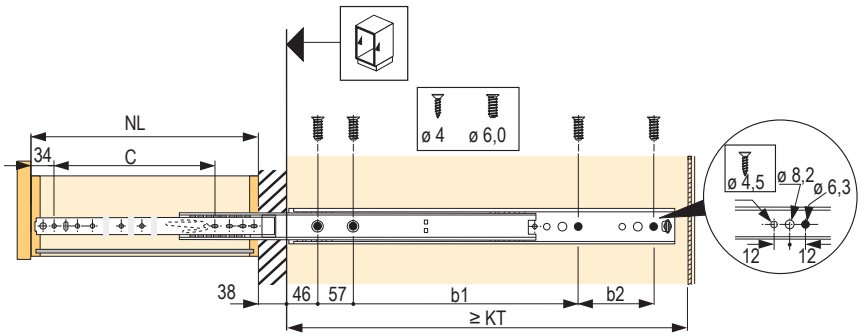


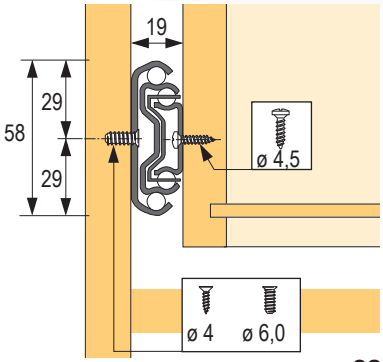


Teljes kihúzású sín 90 kg teherbírással StopControl rögzítés záráskor

kód	kód Hettich	hossz (mm)	min. korpusz-mélység (mm)	furattávolság b1 (mm)	furattávolság b2 (mm)	furattávolság C (mm)
104106	41398	700	704	261	264	633,5







golyós

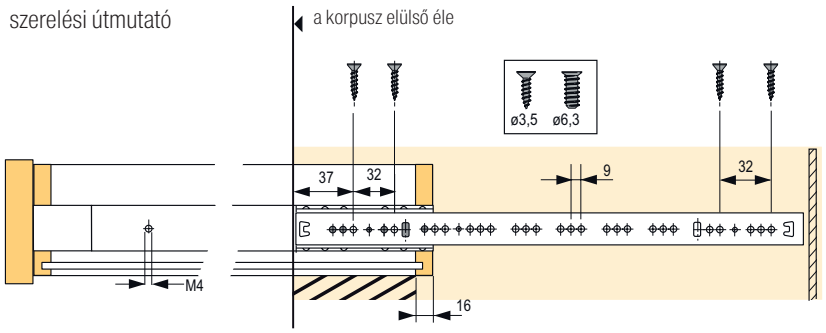
Részleges kihúzású KA 270 27 mm-es horony, teherbírás 12 kg

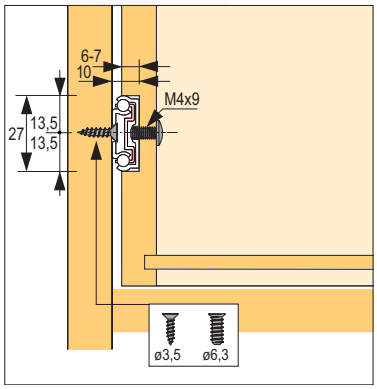
kód	kód Hettich	fiók sín (mm)	korpuszsín sín (mm)	névleges hossz hossz (mm)	fiók hossza (mm)	sínveszteség EL (mm)	furattávolság (mm)	
							b1	c
103971	25155	222	214	350	230 – 350	56	160	190
104906	25156	328	342	550	350 – 550	80	288	296

- 2 db M4 × 9 csavart tartalmaz minden csomagolás
- csomagolás 20 szett
- pontos kihúzás megállással és kiesés elleni védelemmel
- a vezetősínek és a golyós keret egy teljesen oszthatatlan egységet alkotnak
- könnyű mozgás és magas oldalirányú stabilitás pontos vezetéssel
- horganyzott acél



szerelési útmutató





Teljes kihúzású sín KA 5632 teherbírás 45 kg

kód	kód Hettich	fiók hossza (mm)	minimális korpuszmélység (mm)
106191	73276	250	254
106229	73277	300	304
106231	73278	350	354
106242	73279	400	404
106276	73280	450	454
106293	73281	500	504
106299	73282	550	554
106331	73283	600	604
106339	73284	650	654
104026	41355	700	704

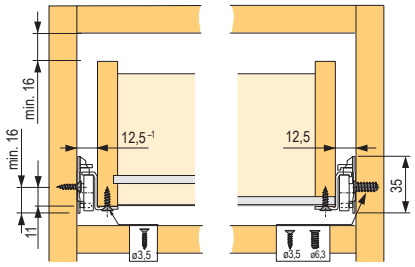


- pontos teljes kihúzású fióksín megállással és biztosítékkal a nem kívánatos kitolódás ellen
- az emelőkar segítségével a fiókot fel lehet emelni, így a fiók könnyen eltávolítható a szekrényből
- könnyű mozgás és magas oldalirányú stabilitás pontos vezetéssel
- horganyzott acél, kékre passzivált
- csomagolás 1 szett

Részleges FR 402 teherbírás 25 kg

kód	kód Hettich	fiók hossza (mm)	minimális korpuszmélység (mm)	EL sínveszteség (mm)	furattávolság (mm)			
					b1	b2	B3	b4
103835	1061611	250	253	69	96	×	×	×
103750	1058344	300	303	69	96	×	×	×
103751	1058345	350	353	69	96	64	×	×
103752	1058346	400	403	69	96	128	×	×
103753	1058347	450	453	79	96	128	32	×
103754	1058348	500	503	86	96	128	64	32
103755	1058349	550	553	94	96	128	128	×
103756	1058350	600	603	104	96	128	128	×

- csomagolás 20 szett
- egyoldalú kényszerített vezetés
- ráütődő szerelés
- integrált önzáró technológia kettős biztosítékkal és leesés elleni védelemmel
- automatikus tűréskiegyenlítés ± 1 mm
- acél, fehér vagy barna porszórt bevonattal

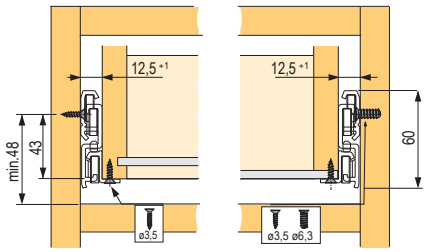




Teljes kihúzású fióksínek FR 6142 teherbírás 50 kg

kód	kód Hettich	fiók hossza (mm)	minimális korpuszmélység (mm)	teljes kihúzású fióksín átnyúlással OE (mm)	furattávolság (mm)			
					b1	b2	B3	b4
104112	41637	350	355	15	96	64	×	×
104159	41643	500	505	30	96	128	64	32

- teljes kihúzású sín átnyúlással, kétoldali kényszerített vezetéssel
- ráütődő szerelés
- integrált önzáródó technológia
- automatikus tűréskiegyenlítés + 2 mm
- acél, fehér vagy barna porszórt bevonattal
- kiesés elleni biztosíték és aretált teleszkópos közép sín



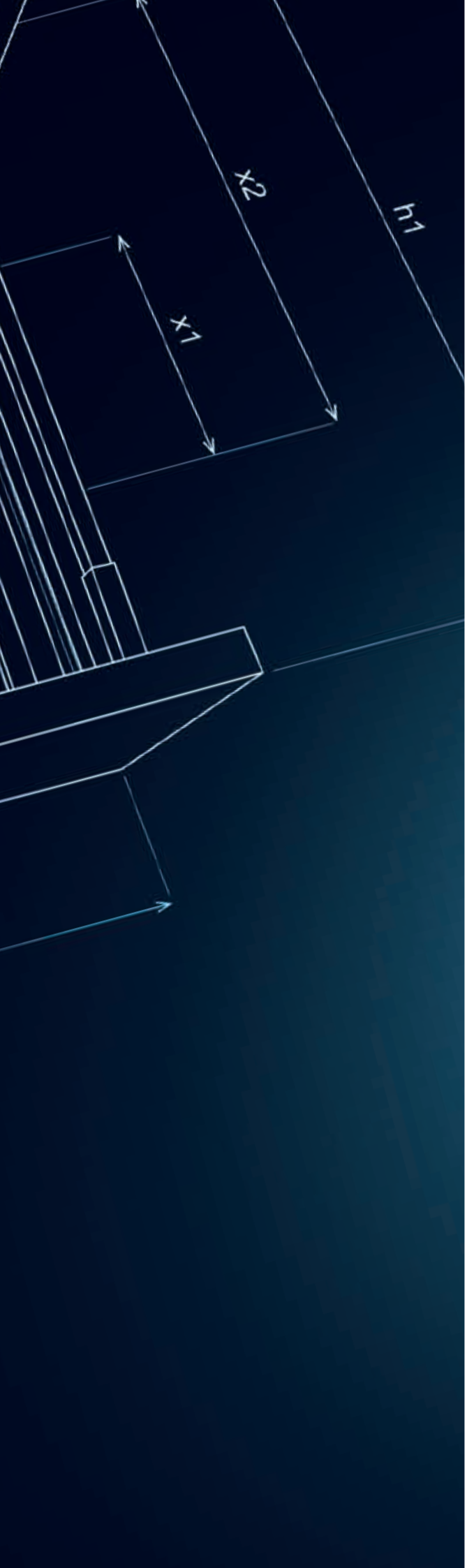


Távtartó profil

kód	kód Hettich	méret (mm)
103956	13952	25 × 484 × 50

- fehér műanyag


W1



bútorok és fiókok belső felszerelése

PORTÁL24PLUS

Ügyfélportál – vásárlási lehetőség, rendelések áttekintése, rendelések bevitele és formázása, rendelés állapotának ellenőrzése, készletinformációk, árak és sok más hasznos funkció egy helyen.

TANÁCSADÁS

Tanácstalan a vasalatok és a szerelés kiválasztásával kapcsolatban? Hívja a +36 1 445 3730 telefonszámot, vagy írjon a megrendelesek@demos-trade.com címre, és örömmel adunk Önnek tanácsot.

HÁZHOZSZÁLLÍTÁS

Minden megrendelést akár két napon belül kézbesítünk Önnek.

tartalom

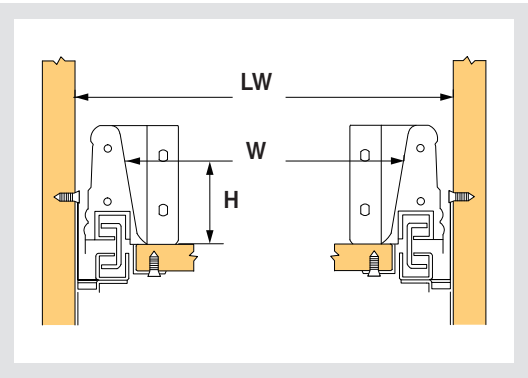
	**teljes fiókok beleértve evőeszköztartóval vagy csúszásgátló alátéttel**	**StrongMax StrongBox Legrabox**		**04.5 04.7 04.8**
	**evőeszköztartók**	**Strong**	StrongIn	**04.11**
		Blum	Nolago Ambia-line Orga-line	**04.31** **04.40** **04.35**
		Hettich	Orga-Tray Orga-Store	**04.45** **04.47**
		Agoform	Separado Classico Sky Scoop Tányértartó rendszerező	**04.37** **04.20** **04.24** **04.28** **04.19**
		Kesseböhmer	LiniQ SpaceFlexx	**04.17** **04.19**
	**gardróbszekrény rendszerezők**	**Strong**	StrongIn	**04.52**
	**fürdőszobai rendszerezők és tartozékok**	**Gollinucci**	rendszerezők fürdőszobai tartozékok fürdőszobai kosarak szifon elkerülő	**04.56** **04.57** **04.78** **04.55**
	**csúszásgátló alátéttel**	**Strong Agoform Italiana Ferramenta**		**04.15 04.16 04.16**

tartalom

	**szorterek és szeméttárolók**	**Strong**	StrongBins	**04.58**
		Gollinucci	Linea 580 plus	**04.60**
			Linea 580 EVO	**04.65**
			Concept 560	**04.65**
			Linea 500	**04.68**
			Linea 200	**04.69**
			Sistema 9XL	**04.74**
			Sistema	**04.76**
		Franke	Easysort	**04.80**
			FX	**04.81**
			Garbo	**04.82**
			egyéb	**04.84**
			egyéb	**04.84**
			egyéb	**04.84**
	**beépített kis háztartási eszközök**	**Blanco**	Flexon II	**04.85**
			Select II	**04.87**
			Select II Orga	**04.88**
		Ritter	multiszeletelő vezetéknélküli mixer kenyérpirító italok hűtése Beezer	**04.90**

Hogyan válasszuk ki az evőeszköztartó megfelelő szélességét

gyártó	levonás a szekrény belső szélességéből (LW-W) (mm)	belső mélység a használt fióksín hossz függvényében (mm)
Blum LEGRABOX	42	26
Blum Merivobox	2×28=56	28
StrongMax 18	42	28
Blum TANDEMBOX ANTARO	48	26
StrongBox	60	
StrongMax 16	42	
Hettich InnoTech Atira	73	30
Hettich ArciTech	58	21 (fémlemez) és 24 (fa)



Pl. egy 500 mm-es StrongBox a 600 mm külső szélességű korpuszban mely 18 mm-es bútorlapból készült

a korpusz belső méretei: **LW = 600 – 36 = 564 mm**

a fiók belső szélessége: **W = 564 – 60 = 504 mm**

a fiók belső mélysége: **500 – 26 = 474 mm**

ℹ a fiók gyártó által megadott belső szélessége

- 50 mm-es evőeszköztartó-magasságra érvényes (H)
- a feltüntetett méretek levonásra kerülnek a korpusz belső oldalából

evőeszköztartók és alátétek 500 mm mély fiókokhoz alakítva StrongMax 16, 500 mm mélység

StrongMax 16, Classico evőeszköztartóval



kód	szín StrongMax	fiókszélesség (mm)	Classico evő-eszköztartó méret (mm)	evőeszköztartó színe
421832	sötétszürke	600	522 × 474	fekete Kristall soft Touch
421833		800	722 × 474	
421834		900	822 × 474	
421835	fehér	600	522 × 474	fehér
421836		800	722 × 474	
421837		900	822 × 474	
422004	fekete	600	522 × 474	fekete Kristall soft Touch
422005		800	722 × 474	
422006		900	822 × 474	

Az evőeszköztartók önálló kódjait a 04.20 - 21 o. találja

StrongMax 16, csúszásgátló alátéttel, 600 mm-es korpuszszélességhez





Ago-System ANTRACIT



Ago-Fibre FEHÉR



Ago-Kristall FEKETE

kód komplettek	szín StrongMax	oldalfalak magassága (mm)	alátét méret (mm)	kód alátétek[1]	alátét színe
452681	sötétszürke	89	522 × 474	**354056**	Ago-Kristall fekete
452682		121			
452683		185			
452684		249			
452685	fehér	89	522 × 474	**421978**	Ago-Fibre fehér
452686		121			
452687		185			
452688		249			
452689	fekete	89	522 × 474	**354056**	Ago-Kristall fekete
452690		121			
452691		185			
452692		249			
452693	sötétszürke	89	522 × 474	**421982**	Ago-System antracit
452694		121			
452695		185			
452696		249			

[1] A csúszásgátló alátétek már a komplett részei. A feltüntetett kódok csak abban az esetben szolgálnak, ha önállóan szeretné megrendelni őket.

méretre szabott alátétek minden magasságú fiókhoz StrongMax 16, 500 mm mélység

StrongMax 16, csúszásgátló alátéttel, 800 mm-es korpuszszélességhez





Ago-System ANTRACIT



Ago-Fibre FEHÉR

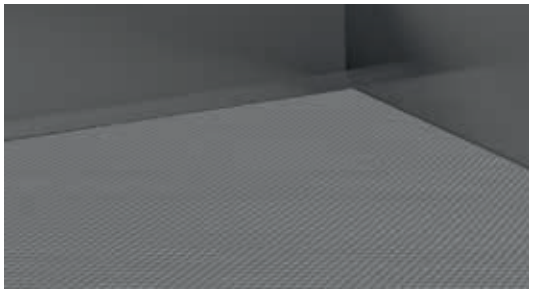


Ago-Kristall FEKETE

kód komplett	szín StrongMax	oldalfalak magassága (mm)	alátét méret (mm)	kód alátétek [1]	alátét színe
452697	sötétszürke	89	722 × 474	**354058**	Ago-Kristall fekete
452698		121			
452699		185			
452700		249			
452701	fehér	89	722 × 474	**421979**	Ago-Fibre fehér
452702		121			
452703		185			
452704		249			
452705	fekete	89	722 × 474	**354058**	Ago-Kristall fekete
452706		121			
452707		185			
452708		249			
452709	sötétszürke	89	722 × 474	**421983**	Ago-System antracit
452710		121			
452711		185			
452712		249			

[1] A csúszásgátló alátétek már a komplett részei. A feltüntetett kódok csak abban az esetben szolgálnak, ha önállóan szeretné megrendelni őket.

StrongMax 16, csúszásgátló alátéttel, 900 mm-es korpuszszélességhez





Ago-System ANTRACIT



Ago-Fibre FEHÉR



Ago-Kristall FEKETE

kód komplett	szín StrongMax	oldalfalak magassága (mm)	alátét méret (mm)	kód alátétek[1]	alátét színe
452713	sötétszürke	89	822 × 474	**354059**	Ago-Kristall fekete
452714		121			
452715		185			
452716		249			
452717	fehér	89	822 × 474	**421980**	Ago-Fibre fehér
452718		121			
452719		185			
452720		249			
452721	fekete	89	822 × 474	**354059**	Ago-Kristall fekete
452722		121			
452723		185			
452724		249			
452725	sötétszürke	89	822 × 474	**421984**	Ago-System antracit
452726		121			
452727		185			
452728		249			

[1] A csúszásgátló alátétek már a komplett részei. A feltüntetett kódok csak abban az esetben szolgálnak, ha önállóan szeretné megrendelni őket.

evőeszköztartók és alátétek 500 mm mély fiókokhoz alakítva StrongBox 500 mm mélységgel

StrongBox 86 mm-es oldalfal magassággal, Classico evőeszköztartóval



kód komplett	szín StrongBox	fiókszélesség (mm)	Classico evőeszköztartó méret (mm)	kód evőeszköz-tartó [1]	szín evőeszköztartó
454330	szürke	600	504 × 474	**454327**	ezüst-szürke
454331		800	704 × 474	**454328**	
454332		900	804 × 474	**454329**	
454333	fehér	600	504 × 474	**454319**	szemcsés fehér
454334		800	704 × 474	**454320**	
454335		900	804 × 474	**454321**	
454336	titán	600	504 × 474	**454323**	antracit
454337		800	704 × 474	**454324**	
454338		900	804 × 474	**454325**	
454396	titán	600	504 × 474	**454365**	fekete Kristall soft Touch
454397		800	704 × 474	**454366**	
454398		900	804 × 474	**454367**	

[1] Az evőeszköztartók már a komplett részei. A feltüntetett kódok csak abban az esetben szolgálnak, ha önállóan szeretné megrendelni őket.

StrongBox 86 mm-es oldalfal magassággal, Agoform csúszásgátló alátéttel



kód komplett	szín StrongBox	fiókszélesség (mm)	alátét méret (mm)	kód alátétek[1]	szín alátétek
454339	szürke	600	481 × 474	**454309**	Ago-System ezüst
454340		800	681 × 474	**454311**	
454341		900	781 × 474	**454312**	
454342	fehér	600	481 × 474	**454306**	Ago-Fibre fehér
454343		800	681 × 474	**454307**	
454344		900	781 × 474	**454308**	
454345	titán	600	481 × 474	**454313**	Ago-System antracit
454346		800	681 × 474	**454314**	
454347		900	781 × 474	**454315**	
454432	titán	600	481 × 474	**454316**	Ago-Kristall fekete
454433		800	681 × 474	**454317**	
454434		900	781 × 474	**454318**	

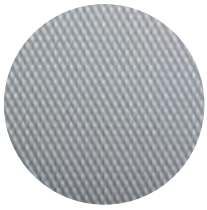
[1] A csúszásgátló alátétek már a komplett részei. A feltüntetett kódok csak abban az esetben szolgálnak, ha önállóan szeretné megrendelni őket.



Ago-System ANTRACIT



Ago-Fibre FEHÉR



Ago-System EZÜST



Ago-Kristall FEKETE

evőeszköztartók és alátétek 500 mm mély fiókokhoz alakítva Legrabox 500 mm mélységgel

Legrabox M Classico evőeszköztartóval



[1] Az evőeszköztartók már a komplett részei. A feltüntetett kódok csak abban az esetben használja, ha önállóan szeretné megrendelni őket.

kód komplett	szín Legrabox M	fiókszélesség (mm)	Classico evőeszköztartó méret (mm)	kód evőeszköztartó [1]	szín evőeszköztartó
452663	szürke	600	522 × 474	**354066**	fekete Kristall soft Touch
452664		800	722 × 474	**354068**	
452665		900	822 × 474	**354069**	
452666	fehér	600	522 × 474	**399232**	szemcsés fehér
452667		800	722 × 474	**399233**	
452668		900	822 × 474	**399234**	
452669	karbon fekete	600	522 × 474	**354066**	fekete Kristall soft Touch
452670		800	722 × 474	**354068**	
452671		900	822 × 474	**354069**	

Antaro M SKY evőeszköztartóval



[1] Az evőeszköztartók már a komplett részei. A feltüntetett kódok csak abban az esetben használja, ha önállóan szeretné megrendelni őket.

kód komplett	szín Antaro M	fiókszélesség (mm)	evőeszköztartó SKY méret (mm)	kód evőeszköztartó[1]	szín evőeszköztartó
452672	szürke	600	516 × 474	**414651**	antracit
452673		800	716 × 474	**414653**	
452674		900	816 × 474	**414655**	
452675	fehér	600	516 × 474	**414652**	fehér
452676		800	716 × 474	**414654**	
452677		900	816 × 474	**414656**	

Legrabox M Ambia-Line evőeszköztartókkal



454478

kód komplett	szín Legrabox M	fiókszélesség (mm)	szín evőeszköztartó
454478	szürke	600	Orionszürke
454479	fehér		fehér
454480	fekete		Karbonfekete

Antaro M Orga-Line evőeszköztartókkal



454484

kód komplett	szín Antaro M	fiókszélesség (mm)	szín evőeszköztartó
454481	szürke	600	csiszolt rozsdamentes acél/szürke
454484		800	
454487		900	
454482	fehér	600	csiszolt rozsdamentes acél/szürke
454485		800	
454488		900	

méretre szabott alátétek 500 mm mélységű fiókokhoz

Legrabox M csúszásgátló alátéttel



kód komplett	szín Legrabox M	fiókok szélessége (mm)	alátét méret (mm)	kód alátétek[1]	szín alátétek
454722	szürke	600	522 × 474	**421982**	Ago-System antracit
454723		800	722 × 474	**421983**	
454724		900	822 × 474	**421984**	
454725	fehér	600	522 × 474	**421978**	Ago-Fibre fehér
454726		800	722 × 474	**421979**	
454727		900	822 × 474	**421980**	
454728	karbon fekete	600	522 × 474	**354056**	Ago-Kristall fekete
454729		800	722 × 474	**354058**	
454730		900	822 × 474	**354059**	

[1] A csúszásgátló alátétek már a komplett részei. A feltüntetett kódok csak abban az esetben használja, ha önállóan szeretné megrendelni őket.

Legrabox K csúszásgátló alátéttel



kód komplett	szín Legrabox K	fiókok szélessége (mm)	alátét méret (mm)	kód alátétek[1]	szín alátétek
454731	szürke	600	522 × 474	**421982**	Ago-System antracit
454732		800	722 × 474	**421983**	
454733		900	822 × 474	**421984**	
454734	fehér	600	522 × 474	**421978**	Ago-Fibre fehér
454735		800	722 × 474	**421979**	
454736		900	822 × 474	**421980**	
454737	karbon fekete	600	522 × 474	**354056**	Ago-Kristall fekete
454738		800	722 × 474	**354058**	
454739		900	822 × 474	**354059**	

[1] A csúszásgátló alátétek már a komplett részei. A feltüntetett kódok csak abban az esetben használja, ha önállóan szeretné megrendelni őket.

Legrabox C csúszásgátló alátéttel

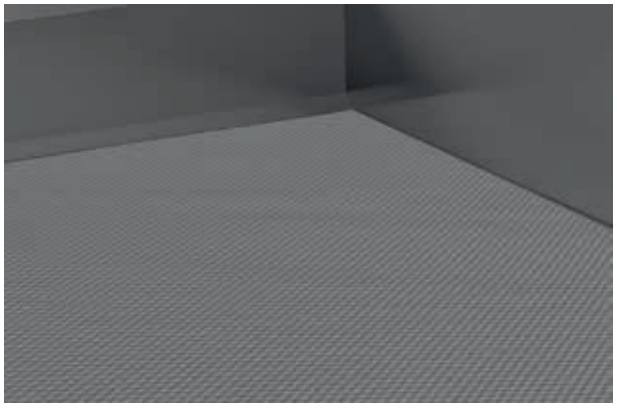


kód komplett	szín Legrabox C	fiókok szélessége (mm)	alátét méret (mm)	kód alátétek [1]	szín alátétek
454740	szürke	600	522 × 474	**421982**	Ago-System antracit
454741		800	722 × 474	**421983**	
454742		900	822 × 474	**421984**	
454743	fehér	600	522 × 474	**421978**	Ago-Fibre fehér
454744		800	722 × 474	**421979**	
454745		900	822 × 474	**421980**	
454746	karbon fekete	600	522 × 474	**354056**	Ago-Kristall fekete
454747		800	722 × 474	**354058**	
454748		900	822 × 474	**354059**	

[1] A csúszásgátló alátétek már a komplett részei. A feltüntetett kódok csak abban az esetben használja, ha önállóan szeretné megrendelni őket.

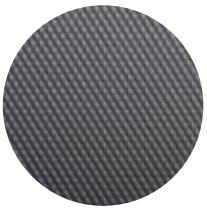
méretre szabott alátétek 500 mm mélységű fiókokhoz

Legrabox F csúszásgátló alátéttel



kód komplett	szín Legrabox F	fiókok szélessége (mm)	alátét méret (mm)	kód alátétek[1]	szín alátétek
454749	szürke	600	522 × 474	**421982**	Ago-System antracit
454750		800	722 × 474	**421983**	
454751		900	822 × 474	**421984**	
454752	fehér	600	522 × 474	**421978**	Ago-Fibre fehér
454753		800	722 × 474	**421979**	
454754		900	822 × 474	**421980**	
454755	karbon fekete	600	522 × 474	**354056**	Ago-Kristall fekete
454756		800	722 × 474	**354058**	
454757		900	822 × 474	**354059**	

[1] A csúszásgátló alátétek már a komplett részei. A feltüntetett kódok csak abban az esetben használja, ha önállóan szeretné megrendelni őket.



Ago-System ANTRACIT



Ago-Fibre FEHÉR

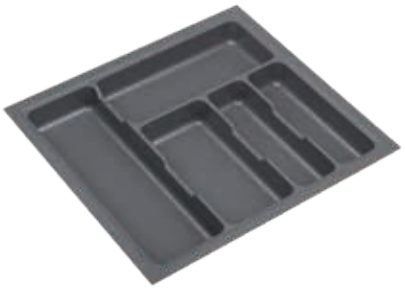


Ago-Kristall FEKETE

StrongIn evőeszköztartók

500 mm mélységű fiókokhoz

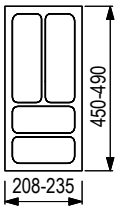
- A kívánt méretre vágható.
- Kedvező árú és praktikus megoldás minden fiókhoz.
- Három szín: fehér (vastagság 1,6 mm), ezüstszürke, antracit (vastagság 2 mm).
- Matt felület – elegáns megjelenés, könnyű karbantartás.
- A válaszfalak magassága: 40 mm.
- Teljes magasság: 50 mm.



a méretek kiszámítását a kiválasztott fióksínmodellekhez megtalálja a következő oldalon: 04.4

300 mm-es korpuszszélességhez



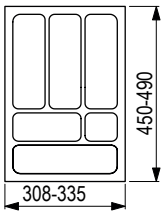




kód	szín	min. méret vágás után (mm)	evőeszköztartó mérete (mm)
83735	fehér	208 × 450	235 × 490
83736	ezüstszürke		

400 mm-es korpuszszélességhez

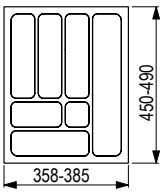






kód	szín	min. méret vágás után (mm)	evőeszköztartó mérete (mm)
83730	fehér	308 × 450	335 × 490
83731	ezüstszürke		
544921	antracit		

450 mm-es korpuszszélességhez



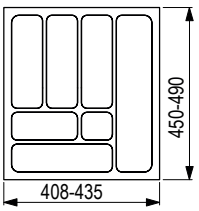




kód	szín	min. méret vágás után (mm)	evőeszköztartó mérete (mm)
83728	fehér	358 × 450	385 × 490
83729	ezüstszürke		

500 mm-es korpuszszélességhez





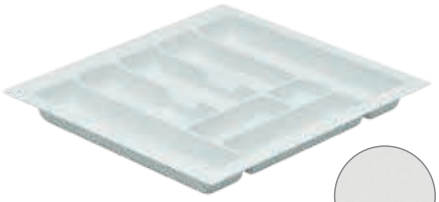


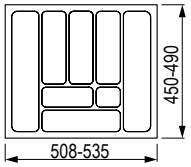
kód	szín	min. méret vágás után (mm)	evőeszköztartó mérete (mm)
83721	fehér	408 × 450	435 × 490
83724	ezüstszürke		
544922	antracit		

STRONG

StrongIn evőeszköztartók

600 mm-es korpuszszélességhez



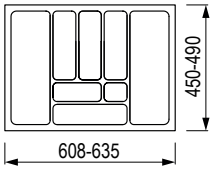




kód	szín	min. méret vágás után (mm)	evőeszköztartó mérete (mm)
83726	fehér	508 × 450	535 × 490
83727	ezüstszürke		
544922	antracit		

700 mm-es korpuszszélességhez



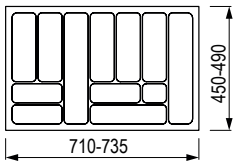




kód	szín	min. méret vágás után (mm)	evőeszköztartó mérete (mm)
144112	fehér	608 × 450	635 × 490
83790	ezüstszürke		

800 mm-es korpuszszélességhez



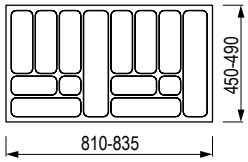




kód	szín	min. méret vágás után (mm)	evőeszköztartó mérete (mm)
144113	fehér	710 × 450	735 × 490
83732	ezüstszürke		
544924	antracit		

900 mm-es korpuszszélességhez



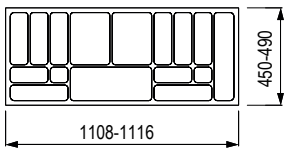




kód	szín	min. méret vágás után (mm)	evőeszköztartó mérete (mm)
144114	fehér	810 × 450	835 × 490
83733	ezüstszürke		

1200 mm-es korpuszszélességhez





kód	szín	min. méret vágás után (mm)	evőeszköztartó mérete (mm)
83734	ezüstszürke	1108 × 450	1116 × 490

StrongIn evőeszköztartók

450 mm mélységű fiókokhoz

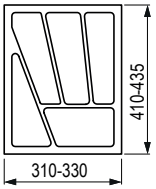
- A kívánt méretre vágható.
- Kedvező árú és praktikus megoldás minden fiókhoz.
- Három szín: fehér (vastagság 1,6 mm), ezüstszürke, antracit (vastagság 2 mm).
- Matt felület – elegáns megjelenés, könnyű karbantartás.
- A válaszfalak magassága: 40 mm.
- Teljes magasság: 50 mm.



a méretek kiszámítását a kiválasztott fióksínmodellekhez megtalálja a következő oldalon: 04.4

400 mm-es korpuszszélességhez



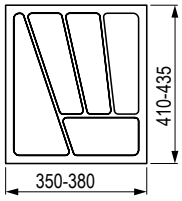




kód	szín	min. méret vágás után (mm)	evőeszköztartó mérete (mm)
83723	fehér	310 × 410	330 × 435
83725	ezüstszürke		

450 mm-es korpuszszélességhez



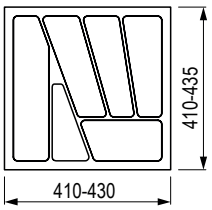




kód	szín	min. méret vágás után (mm)	evőeszköztartó mérete (mm)
144115	fehér	350 × 410	380 × 435
144116	ezüstszürke		

500 mm-es korpuszszélességhez

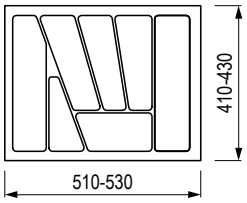






kód	szín	min. méret vágás után (mm)	evőeszköztartó mérete (mm)
83720	fehér	410 × 410	430 × 435
83722	ezüstszürke		

600 mm-es korpuszszélességhez





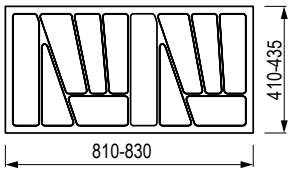


kód	szín	min. méret vágás után (mm)	evőeszköztartó mérete (mm)
144117	fehér	510 × 410	530 × 430
144118	ezüstszürke		

STRONG

StrongIn evőeszköztartók

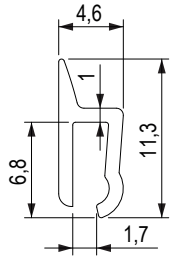
900 mm-es korpuszszélességhez

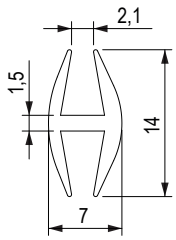




kód	szín	min. méret vágás után (mm)	evőeszköztartó mérete (mm)
144120	fehér	810 × 410	830 × 435
144121	ezüstszürke		

Szegélyprofil és összekötő profil evőeszköztartókhoz







szegélyprofil



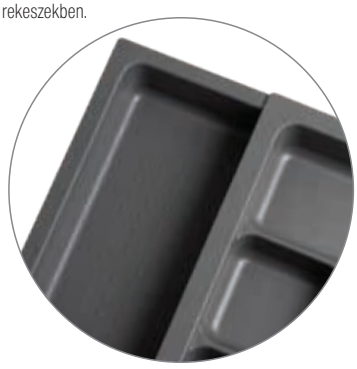
összekötő profil

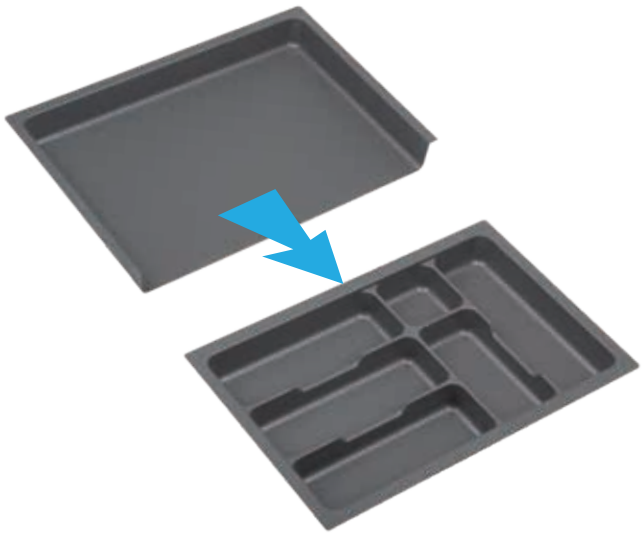
kód	leírás	szín	hossz (mm)
231601	összekötő profil	ezüst	1200
231599		fehér	
284593	szegélyprofil	ezüst	500
284986		fehér	

- evőeszköztartók összekötéséhez, vastagság 1,6 – 2,5 mm

Modular evőeszköztartó kihúzható oldalsó betéttel

- Univerzális evőeszköztartó kihúzható aljjal, amely a következő szélességű fiókokhoz igazítható: 400, 500 vagy 600 mm.
- A rendszer két részből áll – a fő evőeszköztartóból és az oldalsó betolható modulból.
- A csúsztatható elem további tárolóhelyet biztosít a nagyobb konyhai kiegészítők számára, amelyek nem férnek el a szokásos rekeszekben.





kód	szín	min. méret vágás után (mm)	evőeszköztartó mérete (mm)
544929	szürke	330 × 490	525 × 490
544930	antracit		

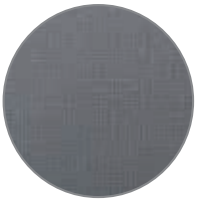
StrongIn – csúszásgátló alátétek

StrongIn csúszásgátló alátétek

- Rugalmas és higiénikus TPE anyag.
- Csúszásgátló felület finom struktúrával.

kód	vastagság (mm)	tekercs szélessége (mm)	tekercs hossza (m)	szín
542896	1	500	20	antracit
542897				szürke
542898				fehér
542899			5	szürke

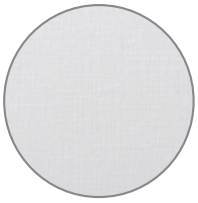




antracit



szürke



fehér

Csúszásgátló alátétek fiókokba, Ago-Kristall és Ago-Split



Ago-Kristall fekete



Ago-Split antracit

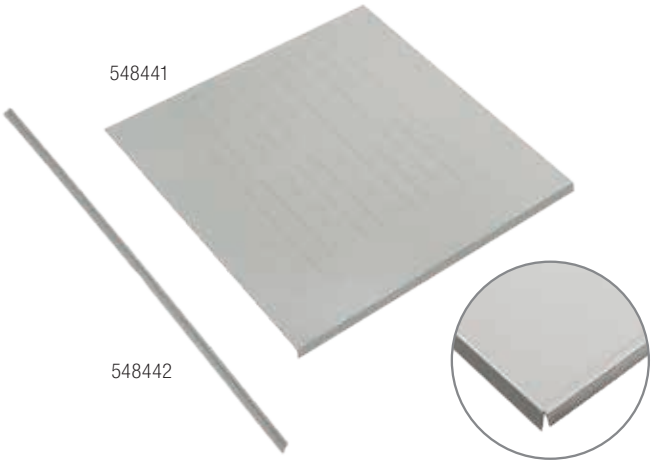
kód	szín	korpuszszélesség (mm)	a csúszásgátló betét mérete (mm)
354055	Ago-Kristall fekete	500	422 × 474
354056		600	522 × 474
497913		700	622 × 474
354058		800	722 × 474
354059		900	822 × 474
544935	Ago-Split antracit	600	522 × 474
544938		800	722 × 474
544939		900	822 × 474

- A Kristall softTouch és Classico Split evőeszköztartókkal azonos dizájn.
- A feltüntetett méretek pontosan illeszkednek a Legrabox és a StrongMax 500 mm-es változatához.
- Az alátétek bármilyen méretre vághatók – ideális a 450 mm-es mélységhez is.
- **Speciállis felület magas csúszásállósággal.**
  - A betétek biztosítják, hogy a fiókban elhelyezett tárgyak a helyükön maradjanak.
  - A felületre való ragasztás szükségessége nélkül – nem hullámosodik fel.
  - Minden típus 1,5 mm vastagságú lemezek formájában kerül szállításra.

AGOFORM

csúszásgátló alátéttel

Védőalátét a mosogató alá



kód	leírás	szín	méret (mm)
548441	védőalátét a mosogató alá	ezüstszürke	536 × 580
548442	műanyag tömítés a védőalátéthez	ezüstszürke	1210

AGO-System, AGO-Split és AGO-Fibre


Ago-System ezüst


Ago-System antracit


Ago-Fibre fehér

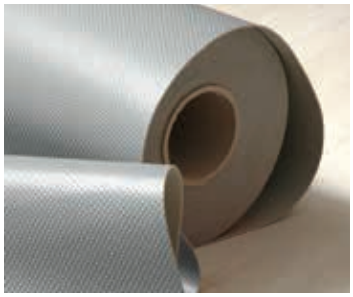

Ago-Split antracit

kód	szín	méret (mm)
231364	Ago-System ezüst	2100 × 500
231365	Ago-System antracit	2100 × 500
421977	Ago-Fibre fehér	2100 × 500
497915	Ago-System antracit	2100 × 600
544942	Ago-Split antracit	2100 × 600

- **Az alátétek szilárd kialakításának előnyei:**
  - Speciális felület magas csúszásállósággal.
  - A betétek biztosítják, hogy a fiókban elhelyezett tárgyak a helyükön maradjanak.
  - Könnyű formázás a kívánt méretre.
  - A felületre való ragasztás szükségessége nélkül – nem hullámosodik fel.
  - Zajelnyelés a tárgyak ütközésekor és kellemes puha felület.
  - Minden típus 1,5 mm vastagságú lemezek formájában kerül szállításra.

Csúszásgátló alátét tekercsben – hossz 20 m

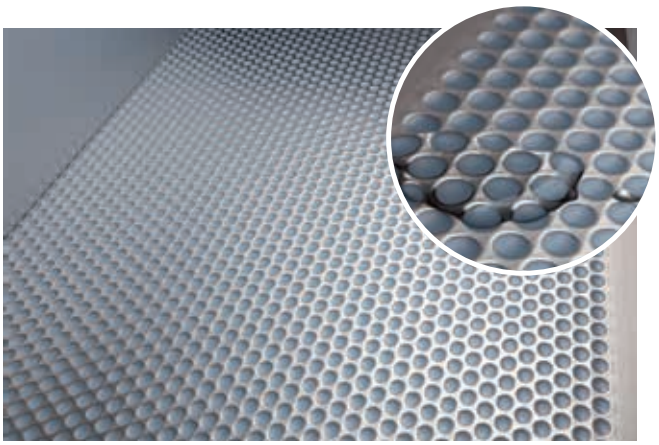
ITALIANA ferramenta





kód	minta	szélesség (mm)	szín
288100	karikák	500	világosszürke
288103			fehér
288104			sötétszürke
288106		650	világosszürke
288107			fehér

AQUA-NON folyadékok felfogására szolgáló alátétek


AQUA-NON

AGOFORM

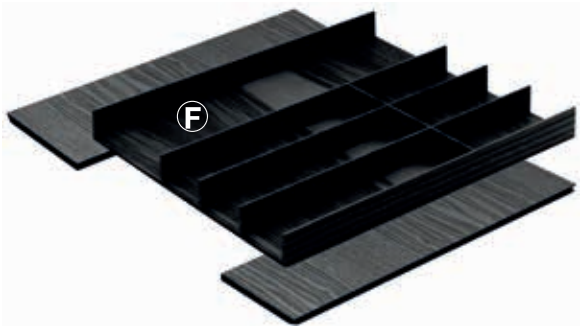
kód	szín	méret (mm)
399237	alu metallic rozsdamentes acél fóliával	564 × 500
399238	Topsoft ezüstszürke	1200 × 600

- a betéteket bármilyen méretre lehet vágni
- elhelyezés a korpusz aljába

FineLine LiniQ fa evőeszköztartók

KESSEBÖHMER

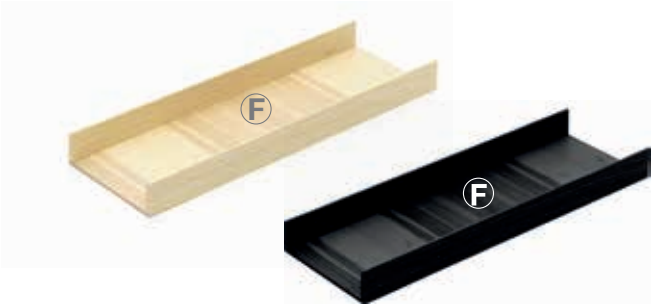
Szett 500 – 560 mm-es korpuszszélességhez



kód	anyag	méret (mm)
398599	világos tölgy	385 – 610 × 472
398603	fekete	

- F = elválasztó kereszt, fóliavágó vagy késtartó illeszthető be a többfunkciós betétbe

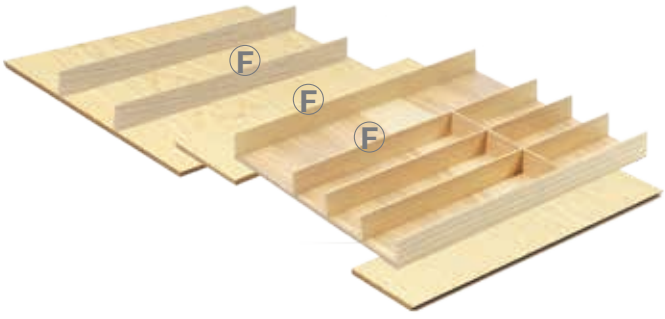
Multifunkciós betét 300 mm korpuszszélességhez



kód	anyag	méret (mm)
398597	világos tölgy	150 × 472
398601	fekete	

- F = elválasztó kereszt, fóliavágó vagy késtartó illeszthető be a többfunkciós betétbe

Szett 800 – 900 mm-es korpuszszélességhez



kód	anyag	méret (mm)
398600	világos tölgy	580 – 935 × 472
398604	fekete	580 – 935 × 472

- F = elválasztó kereszt, fóliavágó vagy késtartó illeszthető be a többfunkciós betétbe

FineLine LiniQ fa evőeszköztartók

További válaszfalak (kereszt)



kód	anyag	méret (mm)
398605	világos tölgy	137 × 472
398606	fekete	

Késtartó



kód	anyag	méret (mm)
398607	világos tölgy	137 × 472
398608	fekete	

Fóliavágó



kód	anyag	méret (mm)
398609	világos tölgy	137 × 472
398610	fekete	

Hosszabbító rész



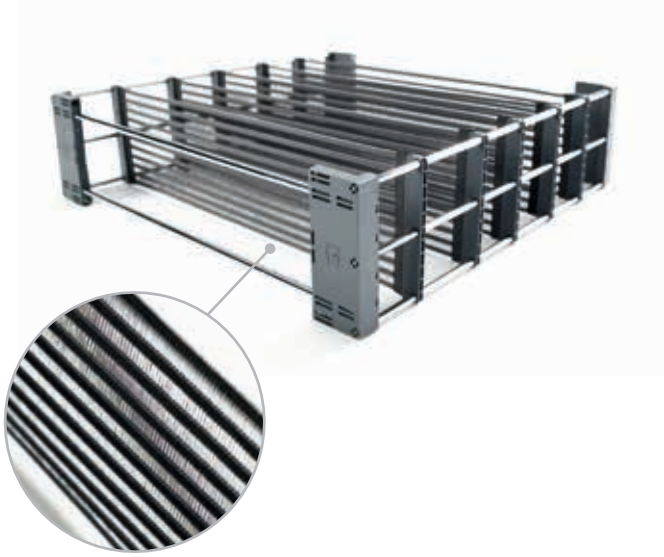
kód	anyag	méret (mm)
398618	világos tölgy	600 × 150
469615	fekete	

- 500 mm-nél nagyobb (legfeljebb 650 mm) mélységű fiókokhoz
- a szélesség fafűrésszel rövidíthető

SpaceFlexx – fiókrendszerező, tányértartó

KESSEBÖHMER

SpaceFlexx – rendszerező 600 mm-es korpuszszélességtől



kód	leírás	fiók mélységhez (mm)	szélesség (mm)
393206	fiókrendszerező	500	≥ 472 mm / ≥ 520 mm [1]

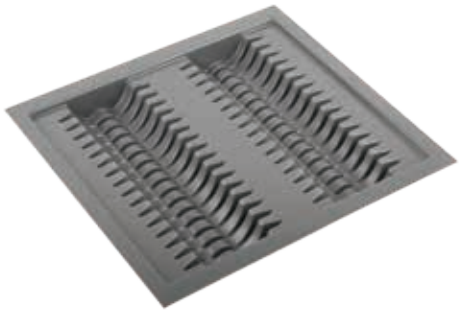
- a rendszerező magassága 130 mm
- a rendszerező mélysége 472 mm
- szerszám nélküli telepítés

[1] a szélesség állítható

- SpaceFlexx – intelligens rendszer a fiókok belső rendszerezéséhez.
- Rugalmas válaszfalak a szabadalmaztatott nesttex® anyagból – tökéletes áttekinthetőség és rend a fiókban.
- Minden fióktípushoz alkalmas, min. mélységgel és szélességgel. 450 mm.
- Egyszerű telepítés szerszámok nélkül.
- A válaszfalak mosógépben moshatók – könnyű karbantartás és hosszú élettartam
- „Best of the Best" arany pecséttel díjazva – a legjobb termék a konyhai felszerelés kategóriájában.

Műanyag tányértartó

AGOFORM®



kód	szín	korpusz-szélesség (mm)	a rendszerező mérete (mm)
497988	antracit	600	540 × 490
497990		900	840 × 490

- a 900 mm-es korpuszszélességű tartó három tároló sorral rendelkezik a tányérok számára

- Praktikus műanyag tányértartó különböző méretű tányérokhoz, a tányérok áttekinthető és biztonságos tárolásához a fiókokban.

- Ideális kiegészítő modern konyhákhoz, ahol a hangsúly a funkcionalitáson és a renden van.



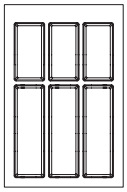
497988

AGOFORM®

Classico evőeszköztartók 500 mm mélységű fiókokhoz

- A feltüntetett méretek pontosan illeszkednek a Legrabox és a StrongMax 500 mm-es változatához.
- Az evőeszköztartó magassága 53 mm – ideális az alacsony oldalfalú fiókokhoz.
- Felületkezelés: szemcsés fehér vagy Kristall softTouch fekete.
- A dizájn összhangban van a csúszásgátló alátétekkel.

400 mm-es korpuszszélességhez



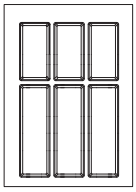
400 mm





kód	szín	min. méret vágás után (mm)	evőeszköztartó mérete (mm)
354052	fekete Kristall softTouch	280 × 445	322 × 474

450 mm-es korpuszszélességhez



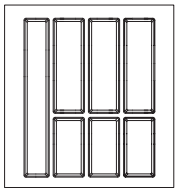
450 mm





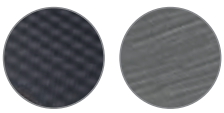
kód	szín	min. méret vágás után (mm)	evőeszköztartó mérete (mm)
354064	fekete Kristall softTouch	330 × 445	372 × 474

500 mm-es korpuszszélességhez



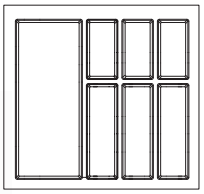
500 mm





kód	szín	min. méret vágás után (mm)	evőeszköztartó mérete (mm)
354065	fekete Kristall softTouch	380 × 445	422 × 474
544943	Split antracit		

600 mm-es korpuszszélességhez



600 mm



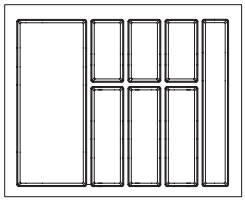


kód	szín	min. méret vágás után (mm)	evőeszköztartó mérete (mm)
354066	fekete Kristall softTouch	480 × 445	522 × 474
399232	szemcsés fehér		
544944	Split antracit		

Classico evőeszköztartók 500 mm mélységű fiókokhoz

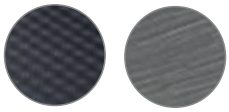
AGOFORM®

700 mm-es korpuszszélességhez



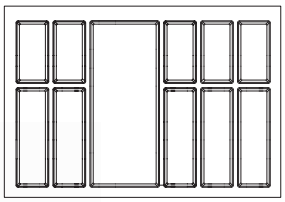
700 mm





kód	szín	min. méret vágás után (mm)	evőeszköztartó mérete (mm)
354067	fekete Kristall softTouch	580 × 445	622 × 474
544945	Split antracit		

800 mm-es korpuszszélességhez



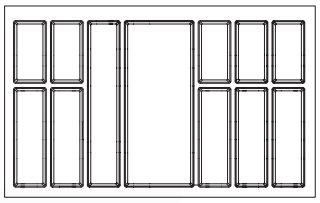
800 mm





kód	szín	min. méret vágás után (mm)	evőeszköztartó mérete (mm)
354068	fekete Kristall softTouch	680 × 445	722 × 474
399233	szemcsés fehér		
544946	Split antracit		

900 mm-es korpuszszélességhez



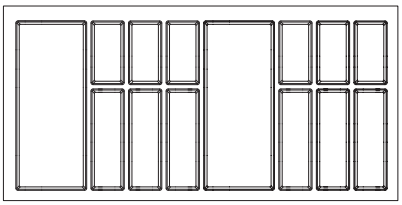
900 mm





kód	szín	min. méret vágás után (mm)	evőeszköztartó mérete (mm)
354069	fekete Kristall softTouch	780 × 445	822 × 474
399234	szemcsés fehér		
544948	Split antracit		

1000 mm-es korpuszszélességhez



1000 mm



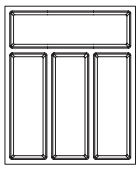


kód	szín	min. méret vágás után (mm)	evőeszköztartó mérete (mm)
354070	fekete Kristall softTouch	880 × 445	922 × 474

AGOFORM®

Classico evőeszköztartók 450 mm mélységű fiókokhoz

400 mm-es korpuszszélességhez

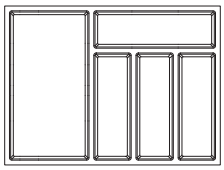


400 mm



kód	szín	min. méret vágás után (mm)	evőeszköztartó mérete (mm)
399228	fekete Kristall softTouch	290 × 370	322 × 424

600 mm-es korpuszszélességhez

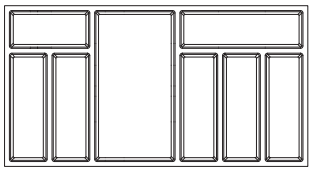


600 mm



kód	szín	min. méret vágás után (mm)	evőeszköztartó mérete (mm)
399229	fekete Kristall softTouch	490 × 370	522 × 424

800 mm-es korpuszszélességhez

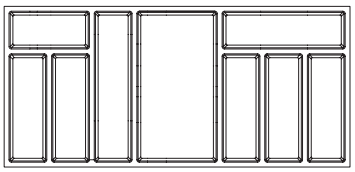


800 mm



kód	szín	min. méret vágás után (mm)	evőeszköztartó mérete (mm)
399230	fekete Kristall softTouch	690 × 370	722 × 424

900 mm-es korpuszszélességhez



900 mm



kód	szín	min. méret vágás után (mm)	evőeszköztartó mérete (mm)
399231	fekete Kristall softTouch	790 × 370	822 × 424

Classico evőeszköztartók tartozékai

AGOFORM®

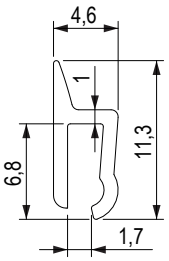
Fából készült késtartó

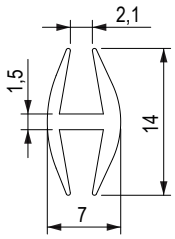


kód	méret (mm)
399235	155 × 422

- A Classico 1000 mm-es evőeszköztartóban késtartó nem használható
- a betétek csak a következő méretekhez illeszkednek: **600/700/800/900 mm**

Szegélyprofil és összekötő profil evőeszköztartókhoz







szegélyprofil



összekötő profil

kód	leírás	szín	hossz (mm)
231601	összekötő profil	ezüst	1200
231599		fehér	
284593	szegélyprofil	ezüst	500
284986		fehér	

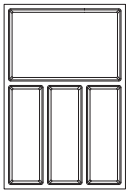
- evőeszköztartók összekötéséhez, vastagság 1,6 – 2,5 mm

AGOFORM®

SKY evőeszköztartók 500 mm mélységű fiókokhoz

- Az evőeszköztartó magassága 50,5 mm – ideális az alacsony oldalfalú fiókokhoz.
- Színválaszték: fehér, antracit.

400 mm-es korpuszszélességhez



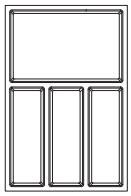
400 mm





kód	szín	min. méret vágás után (mm)	evőeszköztartó mérete (mm)
398619	antracit	315 × 463	322 × 474
398628	fehér		

450 mm-es korpuszszélességhez



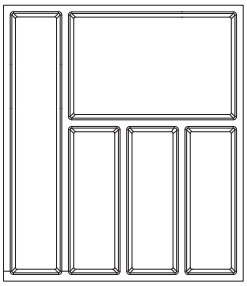
450 mm





kód	szín	min. méret vágás után (mm)	evőeszköztartó mérete (mm)
398620	antracit	365 × 463	372 × 474
398629	fehér		

500 mm-es korpuszszélességhez



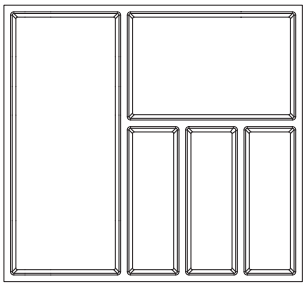
500 mm





kód	szín	min. méret vágás után (mm)	evőeszköztartó mérete (mm)
398621	antracit	415 × 463	422 × 474
398630	fehér		

600 mm-es korpuszszélességhez



600 mm



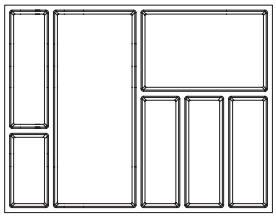


kód	szín	min. méret vágás után (mm)	evőeszköztartó mérete (mm)
398622	antracit	515 × 463	522 × 474
398631	fehér		

SKY evőeszköztartók 500 mm mélységű fiókokhoz

AGOFORM®

700 mm-es korpuszszélességhez

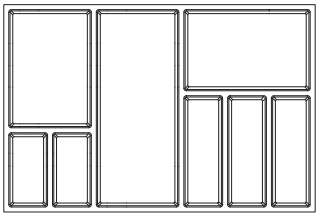


700 mm



kód	szín	min. méret vágás után (mm)	evőeszköztartó mérete (mm)
398623	antracit	615 × 463	622 × 474
398632	fehér		

800 mm-es korpuszszélességhez

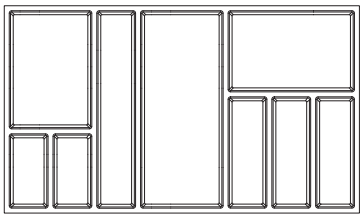


800 mm



kód	szín	min. méret vágás után (mm)	evőeszköztartó mérete (mm)
398624	antracit	715 × 463	722 × 474
398633	fehér		

900 mm-es korpuszszélességhez

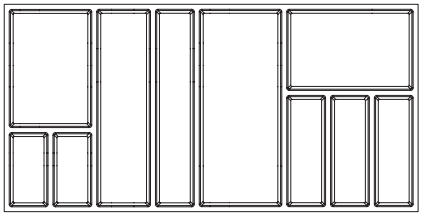


900 mm

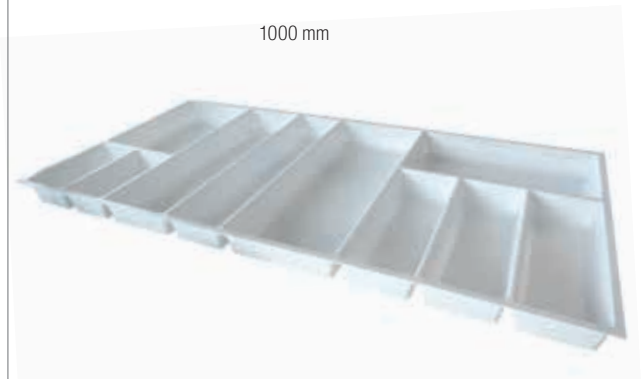


kód	szín	min. méret vágás után (mm)	evőeszköztartó mérete (mm)
398625	antracit	815 × 463	822 × 474
398634	fehér		

1000 mm-es korpuszszélességhez



1000 mm

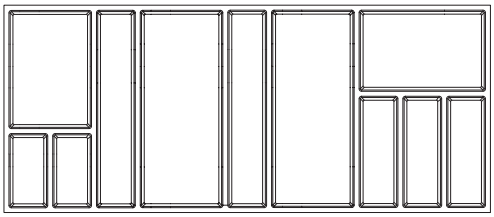


kód	szín	min. méret vágás után (mm)	evőeszköztartó mérete (mm)
398626	antracit	915 × 463	922 × 474
398638	fehér		

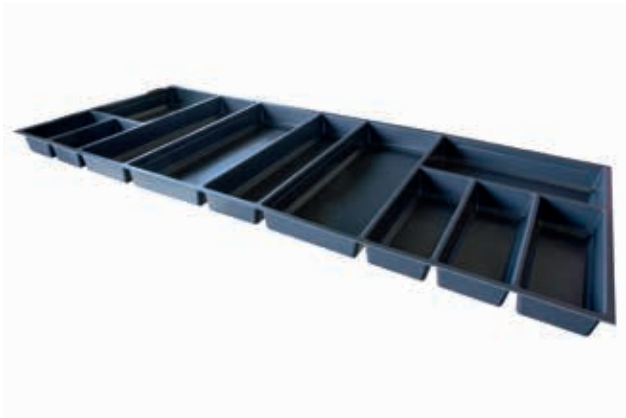
AGOFORM®

SKY evőeszköztartók 500 mm mélységű fiókokhoz

1200 mm-es korpuszszélességhez



1200 mm



kód	szín	min. méret vágás után (mm)	evőeszköztartó mérete (mm)
398627	antracit	1115 × 463	1122 × 474

Blum Antaro részére



kód	szín	evőeszköztartó mérete (mm)
414651	antracit	516 × 474
414653		716 × 474
414655		816 × 474
421230		916 × 474
414652	fehér	516 × 474
414654		716 × 474
414656		816 × 474

SKY evőeszköztartók tartozékai

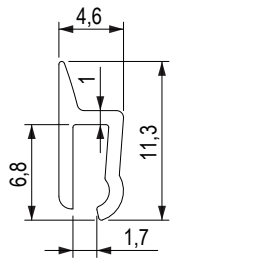
AGOFORM®

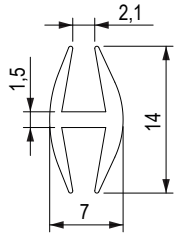
Elválasztó



kód	leírás	szín
398640	3 darabos elválasztó szett SKY evőeszköztartókhoz	fehér
398639	3 darabos elválasztó szett SKY evőeszköztartókhoz	antracit

Szegélyprofil és összekötő profil evőeszköztartókhoz







szegélyprofil



összekötő profil

kód	leírás	szín	hossz (mm)
231601	összekötő profil	ezüst	1200
231599		fehér	
284593	szegélyprofil	ezüst	500
284986		fehér	

- evőeszköztartók összekötéséhez, vastagság 1,6 - 2,5 mm

Késtartó



kód	leírás
398648	fa késtartó

Késtartó



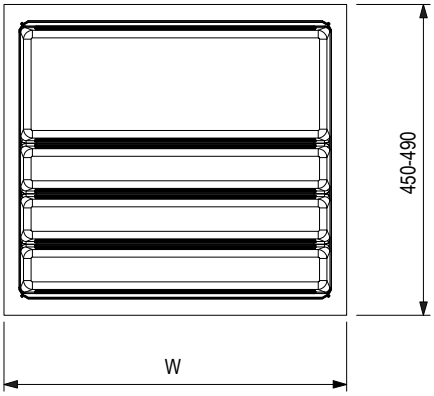
kód	leírás	szín
398650	műanyag késtartó	fehér
398651	műanyag késtartó	antracit

AGOFORM®

Scoop evőeszköztartók

- variábilis rendszer
- választható számú csúsztatható elosztás és azok tetszőleges beállítása
- a használt anyag vastagsága 2,5 mm
- a válaszfalak magassága 50 mm, az evőeszköztartó teljes magassága 60 mm





a méretek kiszámítását a kiválasztott fióksínmodellekhez megtalálja a következő oldalon: 04.4

400 mm-es korpuszszélességhez



kód	szín	min. méret vágás után (mm)	evőeszköztartó mérete (mm)
144136	ezüst	300 × 450	340 × 490

500 mm-es korpuszszélességhez



kód	szín	min. méret vágás után (mm)	evőeszköztartó mérete (mm)
144137	ezüst	400 × 450	440 × 490

600 mm-es korpuszszélességhez



kód	szín	min. méret vágás után (mm)	evőeszköztartó mérete (mm)
144138	ezüst	500 × 450	540 × 490

700 mm-es korpuszszélességhez



kód	szín	min. méret vágás után (mm)	evőeszköztartó mérete (mm)
144139	ezüst	600 × 450	640 × 490

Scoop evőeszköztartók

AGOFORM®

800 mm-es korpuszszélességhez



kód	szín	min. méret vágás után (mm)	evőeszköztartó mérete (mm)
144140	ezüst	700 × 450	740 × 490

900 mm-es korpuszszélességhez



kód	szín	min. méret vágás után (mm)	evőeszköztartó mérete (mm)
144141	ezüst	600 × 800	800 × 490

1000 mm-es korpuszszélességhez



kód	szín	min. méret vágás után (mm)	evőeszköztartó mérete (mm)
144142	ezüst	900 × 450	940 × 490





AGOFORM

Scoop evőeszköztartók – kiegészítők

Csúsztatható osztó



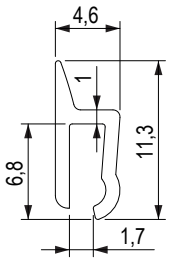
kód	leírás	szín
144171	kis műanyag	szürke
144172	nagy műanyag	szürke

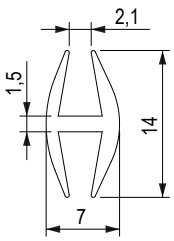
Kiegészítő dupla tál



kód	leírás	szín
144175	műanyag (180 × 180 mm)	ezüst

Szegélyprofil és összekötő profil evőeszköztartókhoz







szegélyprofil



összekötő profil

kód	leírás	szín	hossz (mm)
231601	összekötő profil	ezüst	1200
231599		fehér	
284593	szegélyprofil	ezüst	500
284986		fehér	

- evőeszköztartók összekötéséhez, vastagság 1,6 – 2,5 mm

Késtartó



kód	leírás	szín
390418	műanyag (240 × 180 mm)	rozsdamentes acél imitáció

Késtartó

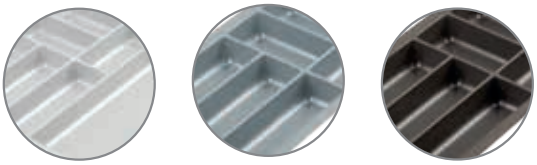


kód	anyag
398652	fa

Nolago evőeszköztartó a Merivobox 500 mm fiókmélységhez

- A Nolago evőeszköztartó méretre készült a Merivobox fiókrendszerekhez, 500 mm fiókmélységgel.
- 18 mm vastag korpuszokhoz tervezve.
- Elérhető változatok 400 – 1200 mm-es korpuszszélességhez.
- A színválaszték illeszkedik a Merivobox oldalfalak dizájnjához – egységes és elegáns fiókmegjelenés.
- Az evőeszköztartó magassága 50 mm.

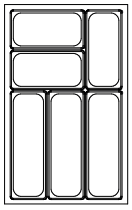




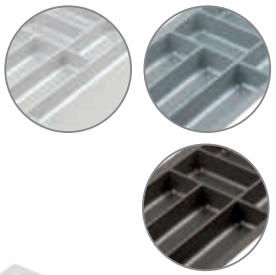
fehér ezüst bazaltszürke

ℹ méretre készült evőeszköztartók

400 mm-es korpuszszélességhez



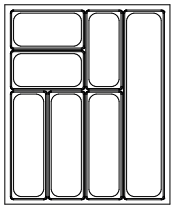
400 mm



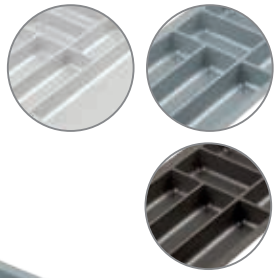


kód	szín	evőeszköztartó mérete (mm)
498032	fehér	308 × 473
498039	ezüst	
498053	bazaltszürke	

500 mm-es korpuszszélességhez



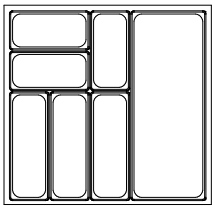
500 mm



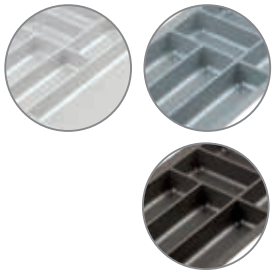


kód	szín	evőeszköztartó mérete (mm)
498033	fehér	408 × 473
498040	ezüst	
498054	bazaltszürke	

600 mm-es korpuszszélességhez



600 mm

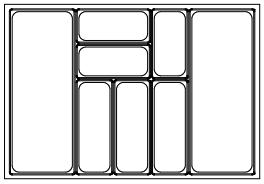




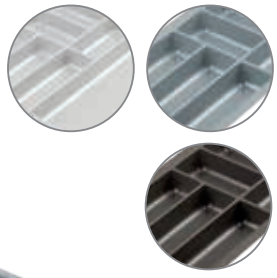
kód	szín	evőeszköztartó mérete (mm)
498034	fehér	508 × 473
498041	ezüst	
498055	bazaltszürke	

Nolago evőeszköztartó a Merivobox 500 mm fiókmélységhez

800 mm-es korpuszszélességhez



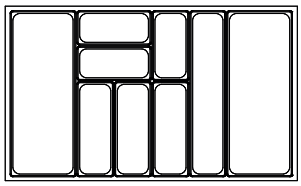
800 mm



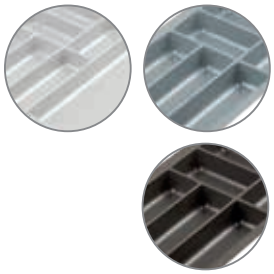


kód	szín	evőeszköztartó mérete (mm)
498035	fehér	708 × 473
498042	ezüst	
498056	bazaltszürke	

900 mm-es korpuszszélességhez



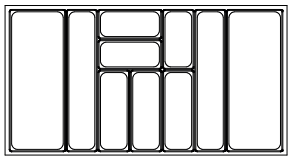
900 mm



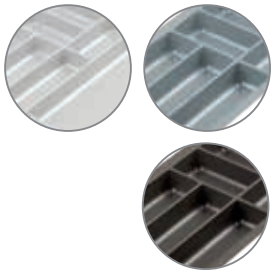


kód	szín	evőeszköztartó mérete (mm)
498036	fehér	808 × 473
498043	ezüst	
498057	bazaltszürke	

1000 mm-es korpuszszélességhez



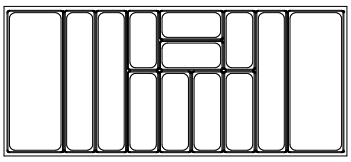
1000 mm



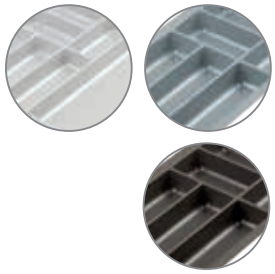


kód	szín	evőeszköztartó mérete (mm)
498037	fehér	908 × 473
498044	ezüst	
498058	bazaltszürke	

1200 mm-es korpuszszélességhez



1200 mm



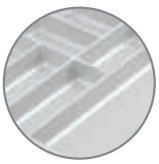


kód	szín	evőeszköztartó mérete (mm)
498038	fehér	1 108 × 473
498045	ezüst	
498056	bazaltszürke	

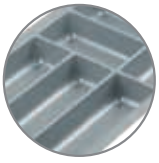
Nolago evőeszköztartó a Merivobox 450 mm fiókmélységhez

- A Nolago evőeszköztartó méretre készült a Merivobox fiókrendszerekhez, 450 mm fiókmélységgel.
- 18 mm vastag korpuszokhoz tervezve.
- Elérhető változatok 400 – 1200 mm-es korpuszszélességhez.
- A színválaszték illeszkedik a Merivobox oldalfalak dizájnjához – egységes és elegáns fiókmegjelenés.
- Az evőeszköztartó magassága 50 mm.

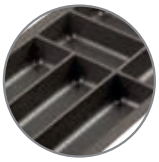




fehér



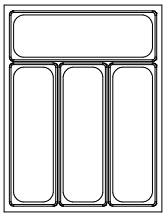
fehér



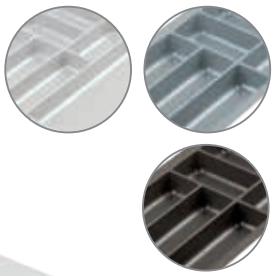
bazaltszürke

méretre készült evőeszköztartók

400 mm-es korpuszszélességhez



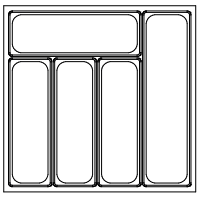
400 mm



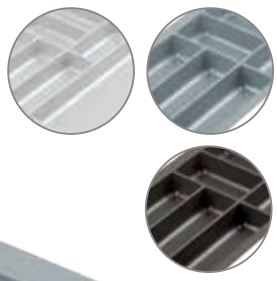


kód	szín	evőeszköztartó mérete (mm)
498001	fehér	308 × 423
498008	ezüst	
498022	bazaltszürke	

500 mm-es korpuszszélességhez



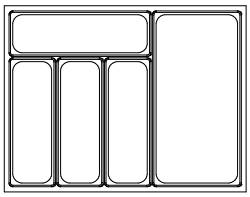
500 mm



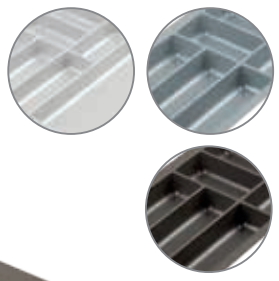


kód	szín	evőeszköztartó mérete (mm)
498002	fehér	408 × 423
498009	ezüst	
498023	bazaltszürke	

600 mm-es korpuszszélességhez



600 mm

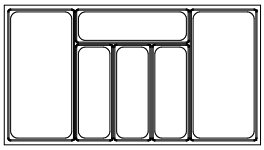




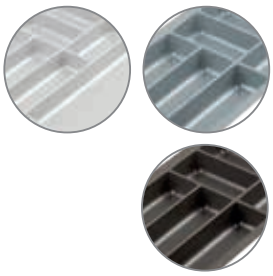
kód	szín	evőeszköztartó mérete (mm)
498003	fehér	508 × 423
498010	ezüst	
498024	bazaltszürke	

Nolago evőeszköztartó a Merivobox 450 mm fiókmélységhez

800 mm-es korpuszszélességhez



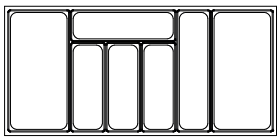
800 mm



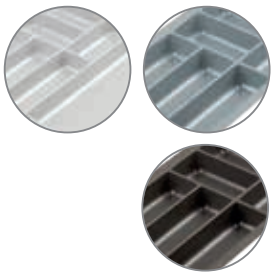


kód	szín	evőeszköztartó mérete (mm)
498004	fehér	708 × 423
498011	ezüst	
498025	bazaltszürke	

900 mm-es korpuszszélességhez



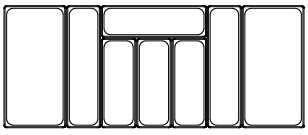
900 mm



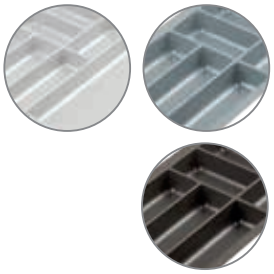


kód	szín	evőeszköztartó mérete (mm)
498005	fehér	808 × 423
498012	ezüst	
498026	bazaltszürke	

1000 mm-es korpuszszélességhez



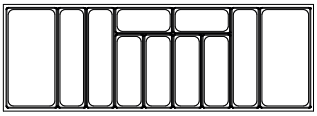
1000 mm



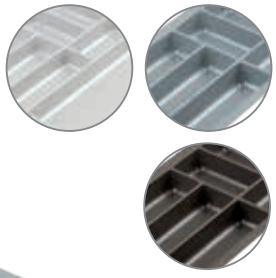


kód	szín	evőeszköztartó mérete (mm)
498006	fehér	908 × 423
498013	ezüst	
498027	bazaltszürke	

1200 mm-es korpuszszélességhez



1200 mm





kód	szín	evőeszköztartó mérete (mm)
498007	fehér	1 108 × 423
498014	ezüst	
498028	bazaltszürke	

ORGA-LINE evőeszköztartók és rendszerezők

Konyhai segédeszközök



[1] a készlet tartalma: tányértartó, papírvágó, alufóliavágó, késtartó és fűszertartó

[2] fűszertartó a korpusz szélességének megfelelően, ahová tervezi

kód	Blum kód	leírás
92051	ZOU.30U1I	konyhai segédeszközök készlete [1]
92062	ZSZ.02M0	késtartó
92099	ZSZ.02F0	Orga Line alufólia-tartó 88,5/411 mm
92088	ZSZ.01F0	Orga Line frissentartófólia-tartó 88,5/411 mm
92068	ZFZ.30G0I	fűszertartó 300 mm [2]
92067	ZFZ.40G0I	fűszertartó 400 mm [2]
92059	ZFZ.45G0I	fűszertartó 450 mm [2]
227693	ZC7T0350	tányértartó

Evőeszköztartó 450, 500 és 550 mm-es korpuszhoz



korpusz-szélesség (mm)	450		500		550	
mélység (mm)	kód	Blum kód	kód	Blum kód	kód	Blum kód
450	**12313**	ZSI.45VEI4	**167542**	ZSI.50VEI4	**13028**	ZSI.55VEI4
500	**12981**	ZSI.45VEI6	**12965**	ZSI.50VEI6	**13002**	ZSI.55VEI6

Evőeszköztartó, 400 mm-es korpuszhoz



- a képek csak illusztrációként szolgálnak!

mélység (mm)	kód	Blum kód
450	**12983**	ZSI.450BI3
500	**12984**	ZSI.500BI3
550	**12985**	ZSI.550BI3

Rendszerező 400 – 599 mm-es korpuszhoz



mélység (mm)	kód	Blum kód
450	**13038**	ZSI.450FI2
500	**12992**	ZSI.500FI2
550	**13695**	ZSI.550FI2

ORGA-LINE evőeszköztartók és rendszerezők

Evőeszköztartó, 600 mm-es korpuszhoz



mélység (mm)	kód	Blum kód
450	**12962**	ZSI.60VEI4
500	**12976**	ZSI.60VEI6
550	12973	ZSI.60VEI7

Rendszerező 600 mm-es korpuszhoz



mélység (mm)	kód	Blum kód
450	**12963**	ZSI.60VUI4
500	**92078**	ZSI.60VUI6
550	**14097**	ZSI.60VUI7

Evőeszköztartó, 800 mm-es korpuszhoz



mélység (mm)	kód	Blum kód
450	**12935**	ZSI.80VEI4
500	**12977**	ZSI.80VEI6
550	12948	ZSI.80VEI7

Rendszerező 800 mm-es korpuszhoz



mélység (mm)	kód	Blum kód
450	12945	ZSI.80VUI4
500	**12991**	ZSI.80VUI6

Evőeszköztartó, 900 mm-es korpuszhoz



- a képek csak illusztrációként szolgálnak!

mélység (mm)	kód	Blum kód
450	13013	ZSI.90VEI4
500	**14231**	ZSI.90VEI6
550	12987	ZSI.90VEI7

Rendszerező 900 mm-es korpuszhoz



mélység (mm)	kód	Blum kód
450	12910	ZSI.90VUI4
500	**12978**	ZSI.90VUI6
550	12917	ZSI.90VUI7

ORGA-LINE evőeszköztartók, rendszerezők és belső elválasztók

Evőeszköztartó, 1000 mm-es korpuszhoz



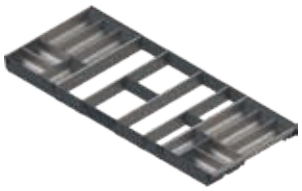
mélység (mm)	kód	Blum kód
450	13007	ZSI.10VEI4
500	**12968**	ZSI.10VEI6
550	12966	ZSI.10VEI7

Rendszerező 1000 mm-es korpuszhoz



mélység (mm)	kód	Blum kód
500	13008	ZSI.10VUI6

Evőeszköztartó, 1200 mm-es korpuszhoz



- a képek csak illusztrációként szolgálnak!

mélység (mm)	kód	Blum kód
450	134147	ZSI.12VEI4
500	**12982**	ZSI.12VEI6
550	14230	ZSI.12VEI7

Rendszerező 1200 mm-es korpuszhoz



mélység (mm)	kód	Blum kód
450	92142	ZSI.12VUI4
500	92079	ZSI.12VUI6

Evőeszköztartó a SPACE CORNER számára



mélység (mm)	kód	Blum kód
600	12967	ZSI.450BI3
650	12993	ZSI.500BI3

Evőeszköztartó 275–399 mm-es korpuszhoz



mélység (mm)	kód	Blum kód
500	**12989**	ZSI.500BI1N

ORGA-LINE evőeszköztartók és belső elválasztók

Evőeszköztartó tál, rozsdamentes acél



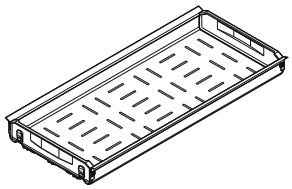
szélesség × hossz (mm)	kód	Blum kód
88 × 88	**13011**	ZSI.010SI
88 × 176	**13012**	ZSI.020SI
88 × 264	**13072**	ZSI.030SI
88 × 352	**99012**	ZSI.040SI

Csúsztatható osztó, műanyag



hossz (mm)	kód	Blum kód
88	**13014**	ZSI.010Q
176	**13015**	ZSI.020Q

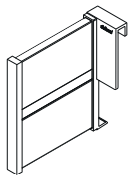
Üvegtartó tálca, rozsdamentes acél



[1] 500 mm mélységig

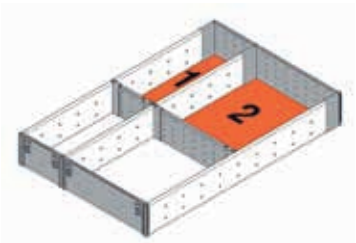
korpuszszélesség (mm)	palacktartó	
	kód	Blum kód
300[1]	**92080**	Z48.30BOI6

Hosszanti osztó



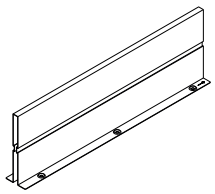
szín	kód	Blum kód
fehér	**IN552B**	Z43L100S
szürke	**221230**	

Rendszerező a Movento vagy a Tandem számára



korpuszszélesség (mm)	400–499 mm	
mélység (mm)	kód	Blum kód
500	**13046**	ZHI.437FI3

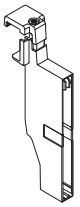
Köztesfal



	szín		
mélység (mm)	fehér	szürke	Blum kód
450	**349432**	**13163**	Z46L420S
500	**13164**	**13162**	Z46L470S

ORGA-LINE belső elosztás

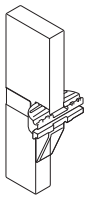
Keresztosztó záróelem



- ZRU.01E0 végzáró WGR + rúd

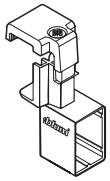
	szín		
magassághoz	fehér	szürke	Blum kód
C	**210826**	**210827**	Z40C0002Z
D	**210830**	**210831**	Z40D0002Z

Keresztosztó záróelem – köztesfal



szín		
fehér	szürke	Blum kód
IN551B	**202582**	Z40L0002

Keresztkorlát tartó



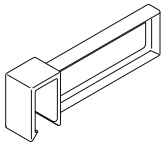
szín		
fehér	szürke	Blum kód
229193	**229192**	ZRU.01E0

Magasító korlát (1104 mm)



szín		
fehér	szürke	Blum kód
202535	**202534**	ZRG.1104Q

Hosszanti osztó korláthoz



szín		
fehér	szürke	Blum kód
202539	**202538**	ZRU.11F0

Keresztosztó fémlemez



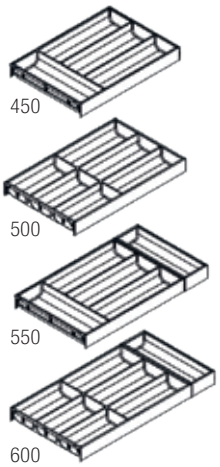
korpuszszélesség (mm)	szín		
	fehér	szürke	Blum kód
300	**210838**	**210837**	Z40L177A
600	**210846**	**210845**	Z40L477A
900	**210850**	**210849**	Z40L777A
1200	**IN550B**	**210943**	Z40L1077A

AMBIA-LINE evőeszköztartók a Legrabox és Merivobox számára

Egyszínű evőeszköztartó, szélesség 300 mm



494544



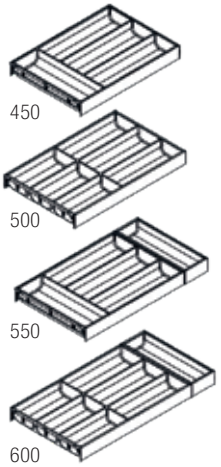
- a rekeszek elosztása a fiókmélység alapján

mélység (mm)	Selyem-fehér/ Orionszürke SW-M/ OG-M	Orionszürke OG-M	Karbonfeke-te CS-M	Indium-szürke IG-M	Blum kód
450	**227613**	**227614**	**494543**	**494544**	ZC7S450BS3
500	**227616**	**227617**	**494549**	**494550**	ZC7S500BS3
550	**227619**	**227621**	**494555**	**494556**	ZC7S550BS3
600	**227623**	**227624**	**494559**	**494560**	ZC7S600BS3
650	**279408**	**279407**	**494565**	**494566**	ZC7S650BS3

Fa evőeszköztartó, szélesség 300 mm



227696



- a rekeszek elosztása a fiókmélység alapján

mélység (mm)	nebraska tölgy	tennessee dió	bardolino tölgy	Blum kód
450	**227696**	**227697**	**227698**	ZC7S450BH3
500	**227699**	**227700**	**227701**	ZC7S500BH3
550	**227703**	**227704**	**227705**	ZC7S550BH3
600	**227707**	**227708**	**227709**	ZC7S600BH3

Egyszínű keret, szélesség 100 mm



227613



494551

mélység (mm)	Selyem-fehér Orionszür-ke SW-M/ OG-M	Orionszür-ke OG-M	Karbonfe-kete CS-M	Indium-szürke IG-M	Blum kód
450	**227635**	**227636**	**494545**	**494546**	ZC7S450RS1
500	**227638**	**227639**	**494551**	**494552**	ZC7S500RS1
550	**227641**	**227642**	**494557**	**492136**	ZC7S550RS1
600	**227644**	**227645**	**494561**	**494562**	ZC7S600RS1

Fakeret, szélesség 100 mm

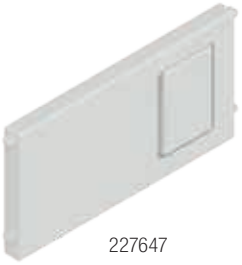


227721

mélység (mm)	nebraska tölgy	tennessee dió	bardolino tölgy	Blum kód
450	**227718**	**227719**	**227720**	ZC7S450RH1
500	**227721**	**227722**	**227723**	ZC7S500RH1
550	**227724**	**227725**	**227726**	ZC7S550RH1
600	**227727**	**227728**	**227729**	ZC7S600RH1

AMBIA-LINE belső elosztás a Legrabox és a Merivobox számára

Csúsztatható osztó, egyszínű


227647


494526

mélység (mm)	Selyemfehér SW-M	Orionszürke OG-M	Karbonfekete CS-M	Indiumszürke IG-M	Blum kód
100	**227647**	**227648**	**494526**	**492134**	ZC7Q010SS
200	**227663**	**227664**	**494527**	**492135**	ZC7Q020SS

Csúsztatható osztó, fa


227732

mélység (mm)	nebraska tölgy	tennessee dió	bardolino tölgy	Blum kód
100	**227730**	**227731**	**227732**	ZC7Q010SH
200	**227745**	**227746**	**227747**	ZC7Q020SH

Egyszínű keret, C és F magasságban


227667


494522

mélység (mm)	Selyemfehér SW-M	Orionszürke OG-M	Karbonfekete CS-M	Indiumszürke IG-M	Blum kód
242	**227667**	**227668**	**494522**	**494523**	ZC7F300RSU

Fakeret, C és F magasság


227750

mélység (mm)	nebraska tölgy	tennessee dió[1]	bardolino tölgy	Blum kód
242	**227748**	**227749**	**227750**	ZC7F300RHU

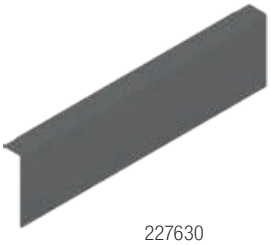
[1] faimitáció, nem rendelkezik mágnessel

Csúsztatható osztó


494536

mélység (mm)	Selyemfehér SW-M	Orionszürke OG-M	Karbonfekete CS-M	Indiumszürke IG-M	Blum kód
110	**227685**	**227686**	**494528**	**494536**	ZC7Q010SS

Profilozott adapter


227630

mélység (mm)	Selyemfehér SW-M	Orionszürke OG-M	Karbonfekete CS-M	Indiumszürke IG-M	Blum kód
M	**227629**	**227630**	**494516**	**494517**	ZC7A0U0M

AMBIA-LINE belső elosztás a Legrabox és a Merivobox számára

Profilozott adapter



494513

mélység (mm)	Selyemfehér SW-M	Orionszürke OG-M	Karbonfekete CS-M	Indiumszürke IG-M	Blum kód
C	227670	227671	494512	494513	ZC7A0U0C

Csúsztatható osztó

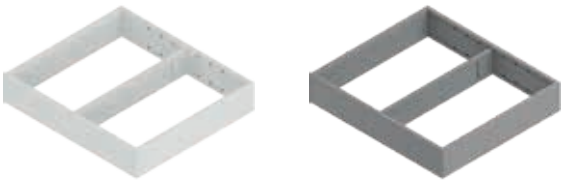


494537 494538

mélység (mm)	Selyemfehér SW-M	Orionszürke OG-M	Karbonfekete CS-M	Indiumszürke IG-M	Blum kód
C	227673	227674	494537	494538	ZC7Q0U0FS

- a képek csak illusztrációként szolgálnak!

Egyszínű keret, M és K magasságban



227626 494542

mélység (mm)	Selyemfehér SW-M	Orionszürke OG-M[1]	Karbonfekete CS-M[1]	Indiumszürke IG-M	Blum kód
242	**227626**	**227627**	**494541**	**494542**	ZC7S300RSU

[1] mágnessel a hátsó falhoz vagy az oldalfalhoz való csatlakoztatáshoz; 270 mm mélységig

Fakeret, M és K magasságban



227711

mélység (mm)	nebraska tölgy	tennessee dió[1]	bardolino tölgy	Blum kód
242	227711	227712	227750	ZC7F300RHU

[1] mágnessel a hátsó falhoz vagy az oldalfalhoz való csatlakoztatáshoz; 270 mm mélységig

Csúsztatható osztó, egyszínű



494540

mélység (mm)	Selyemfehér SW-M	Orionszürke OG-M[1]	Karbonfekete CS-M[1]	Indiumszürke IG-M	Blum kód
242	227632	227633	494539	494540	ZC7Q0U0SS

[1] mágnessel a hátsó falhoz vagy az oldalfalhoz való csatlakoztatáshoz; 270 mm mélységig

Csúsztatható osztó, fa

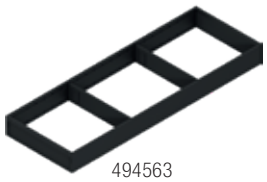


227714

mélység (mm)	nebraska tölgy	tennessee dió[1]	bardolino tölgy	Blum kód
242	227714	227715	227716	ZC7Q0U0SH

AMBIA-LINE belső elosztás a Legrabox és a Merivobox számára

Egyszínű keret, szélesség 200 mm



494563

mélység (mm)	Selyemfehér SW-M	Orionszürke OG-M	Karbonfekete CS-M	indium szürke IG-M	Blum kód
450	**227650**	**227651**	**494547**	**494548**	ZC7S450RS2
500	**227653**	**227654**	**494553**	**494554**	ZC7S500RS2
550	**227656**	**227657**	**494558**	**492137**	ZC7S550RS2
600	**227660**	**227661**	**494563**	**494564**	ZC7S600RS2

Fakeret, szélesség 200 mm



227733

mélység (mm)	nebraska tölgy	tennessee dió	bardolino tölgy	Blum kód
450	**227733**	**227737**	**227735**	ZC7S450RH2
500	**227736**	**227737**	**227738**	ZC7S500RH2
550	**227739**	**227740**	**227741**	ZC7S550RH2
600	**227742**	**227743**	**227744**	ZC7S600RH2

Egyszínű keret, C és F magasságban



227676

mélység (mm)	Selyemfehér SW-M	Orionszürke OG-M	Karbonfekete CS-M	indium szürke IG-M	Blum kód
242	**227676**	**227677**	**494524**	**494525**	ZC7S500RS2

Fakeret, C és F magasság



227754

mélység (mm)	nebraska tölgy	tennessee dió	bardolino tölgy	Blum kód
242	**227754**	**227755**	**227756**	ZC7F400RHP

- faimitáció, nem rendelkezik mágnessel

Profilozott adapter



494510

magasság	Selyemfehér SW-M	Orionszürke OG-M	fekete CS-M	indium szürke IG-M	Blum kód
C	**227679**	**227680**	**494535**	**494510**	ZC7A0P0C
F	**227682**	**227683**	**494511**	×	ZC7A0P0F

Hosszanti osztó korláthoz

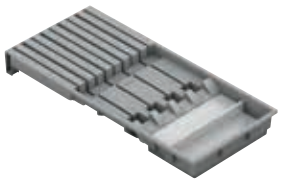


267756

szín	kód	Blum kód
Selyemfehér SW-M	**275351**	ZC7U10F0
Orionszürke OG-M	**267756**	
fekete CS-M	**494572**	

AMBIA-LINE konyhai kiegészítők a Legrabox és Merivobox számára

Késtartó



leírás	kód	Blum kód
műanyag	**227688**	ZC7M0200

Fóliatartó



leírás	kód	Blum kód
tartó, beleértve a fóliákat is	**227689**	ZC7C000
tartó fóliák nélkül	**227690**	ZC7C001

Fűszertartó



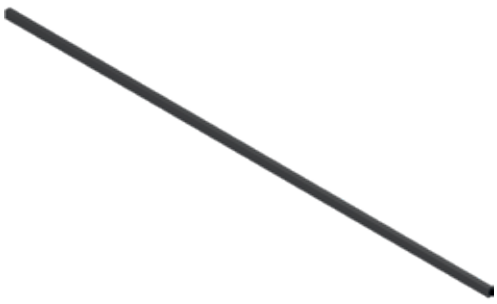
leírás	kód	Blum kód
műanyag	**227691**	ZC7G0P0I

Tányértartó



leírás	kód	Blum kód
műanyag	**227693**	ZC7T0350

Keresztosztó magasító korlát



491359

szín	kód	Blum kód
Selyemfehér SW-M	**227596**	ZR7.1080U
Orionszürke OG-M	**227597**	
fekete CS-M	**491359**	

Keresztkorlát-tartó



265217

	Selyemfehér SW-M	Orionszürke OG-M	Karbonfekete CS-M	Blum kód
pure	**265217**	**265028**	**494571**	ZC7U10E0
free	**279376**	**279375**	**494573**	ZC7U11E0

OrgaTray evőeszköztartók

Vágási méretek



ArciTech:

- vágás szélessége (B) = LB – 2× EB – 47 mm
- vágás mélysége = névleges hossz – 27 mm

InnoTech Atira:

- vágás szélessége (B) = LB – 2×EB – 37 mm
- vágás szélessége (B) = LB – 2× EB – 47 mm
- vágás mélysége = névleges hossz – 8 mm

AvanTech YOU:

- vágás szélessége (B) = NB – 2×KD – 42
- vágás mélysége = névleges hossz – 27 mm

- EB (InnoTech + Atira) 18 mm oldalvastagsághoz = 10,5 mm
- EB (ArciTech) 18 mm oldalvastagsághoz = 13 mm
- KD (AvanTech) a korpusz oldalainak anyagvastagsága
- LB = a korpusz minimális belső mérete
- NB = a korpusz minimális külső mérete

OrgaTray 440 az ArciTech és InnoTech Atira fiókokhoz



szélesség (mm)	fehér			antracit			ezüst		
	mélység (mm)								
	380 – 440	441 – 520	581 – 620	380 – 440	441 – 520	581 – 620	380 – 440	441 – 520	581 – 620
175 – 200	295080	295093	×	295111	295124	×	108167	106737	×
201 – 250	295081	295094	×	295112	295125	×	106738	106739	×
251 – 300	295082	295095	×	295113	295126	×	106741	106743	×
301 – 350	295083	295096	×	295114	295127	×	106746	106748	×
351 – 400	295084	295097	×	295115	295128	×	106749	**106752**	×
401 – 450	295085	**295098**	×	295116	295129	×	106753	**106755**	×
451 – 500	295086	**295099**	×	295117	**295130**	×	106757	**106766**	×
501 – 600	295087	**295100**	295106	295118	**295131**	295137	106771	**106713**	295137
601 – 700	295088	**295101**	295278	295119	**295132**	295279	135803	**134609**	295279
701 – 800	295089	**295102**	295107	295120	**295133**	295138	301328	**106776**	295138
801 – 900	295090	**295103**	295108	295121	295134	295139	106779	**106780**	295139
901 – 1000	×	×	×	×	×	×	×	106781	×
1091 – 1150	295092	295105	295110	295123	295136	295141	106730	106731	295141

OrgaTray 480 az InnoTech Atira fiókokhoz



szélesség (mm)	fehér	antracit	ezüst
400	295285	295290	295280
500	295286	295291	295281
550	295287	295292	295282
600	295288	295293	295283
900	295289	295294	295284

Tartók



leírás	kód
késtartó	104313
függőleges fűszertartó	104296
vízszintes fűszertartó	161716

Hettich

OrgaTray evőeszköztartók

OrgaTray 490 az InnoTech Atira fiókokhoz



névleges hossz (mm)	fehér	antracit	ezüst
470	295329	295331	295327
520	295330	295332	295328

OrgaTray 590 az InnoTech Atira számára



szélesség (mm)	fehér		antracit		ezüst	
	mélység (mm)					
	420	470	420	470	420	470
300	×	295060	×	295071	×	295052
400	×	295061	×	295072	×	295053
450	×	295062	×	295073	×	295054
500	295058	295063	295069	295074	295050	295055
550	×	295064	×	295075	×	295056
600	295059	**295065**	295070	**295076**	295051	**288715**
800	×	295066	×	**295077**	×	**288716**
900	×	**295067**	×	**295078**	×	**288717**
1000	×	295068	×	295079	×	295057

Elválasztó elemek



hossz (mm)	fehér	antracit	ezüst
68	295299	295297	295298
128	295296	295295	106659

OrgaStore és OrgaTray evőeszköztartók

OrgaStore 410 (standard szélesség) InnoTech Atira magas fiókokhoz



korpuszszélesség (mm)	antracit		
300	**294802**	**294807**	**294797**

korpuszszélesség (mm)	fehér	antracit	ezüst
600	**294804**	**294809**	**294799**
800	**295365**	**295367**	**295363**

OrgaStore 410 (egyéni szélességekhez)



leírás	fehér	antracit	ezüst
magasító korlát 1102 mm	**548322**	**548323**	**548321**
adapter	**294816**	**294818**	**294814**
hosszanti elem	**294817**	**294820**	**294815**

OrgaTray 510



fehér	antracit	ezüst
301100	**301101**	**301099**

Hettich

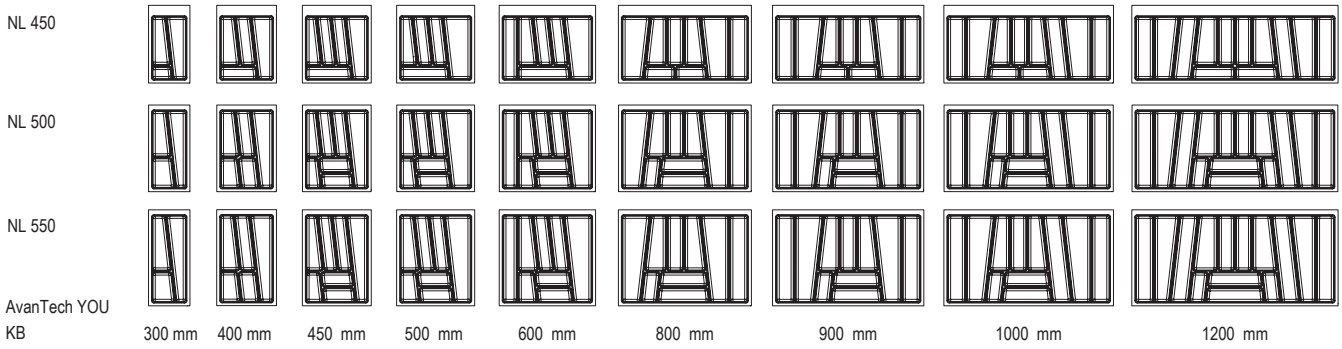
OrgaTray 740 evőeszközтartók az AvanTech YOU számára

ORGATRAY 740 TREND II

- Műanyag evőeszköztartó-betét.
- Az AvanTech YOU 101 mm és 139 mm magas fiókrendszerekhez használható.
- Szabványos korpuszszélességű szekrényekhez.
- A 16 mm vastag szekrénykorpusz oldalfalához optimalizálva.
- Külső magasság 45 mm, belső rekeszek 43 mm.



ORGATRAY 740 450/500/550 mm mélységhez



NL = a fiók oldalfalainak névleges hossza KB = korpuszszélesség

450 mm mélységű fiókhoz

korpuszszélesség (mm)	fehér	antracit	ezüst
300	457450	457449	457451
400	457453	457452	457454
450	457456	457455	457457
500	457459	457458	457460
600	457463	457462	457464
800	457466	457465	457467
900	457469	457468	457470
1000	457472	457471	457473
1200	457475	457474	457476

500 mm mélységű fiókhoz

korpuszszélesség (mm)	fehér	antracit	ezüst
300	457478	457477	457479
400	457481	457480	457482
450	457484	457483	457485
500	457487	457486	457488
600	457490	457489	457491
800	457502	457501	457503
900	457505	457504	457506
1000	457508	457507	457509
1200	457511	457510	457512

550 mm mélységű fiókhoz

korpuszszélesség (mm)	fehér	antracit	ezüst
300	457514	457513	457515
400	457517	457516	457518
450	457520	457519	457521
500	457523	457522	457524
600	457526	457525	457527
800	457529	457528	457530
900	457532	457531	457533
1000	457535	457534	457536
1200	457538	457537	457539

OrgaTray

OrgaTray 470 az AvanTech YOU és ArciTech fiókokhoz



névleges hossz (mm)	fehér	antracit	ezüst
500	**301105**	**301107**	**301103**
550	**301106**	**301108**	**301104**

OrgaTray 270 az InnoTech Atira számára



névleges hossz (mm)	antracit	leírás
450	**397910**	150 × 43 × 423
470	**503167**	150 × 43 × 462
500	**397911**	150 × 43 × 473

Multifunkcionális betét



névleges hossz (mm)	antracit	leírás
450	**397912**	150 × 43 × 423
470	**503170**	150 × 43 × 462
500	**397913**	150 × 43 × 473

Multifunkcionális tál



névleges hossz (mm)	antracit	szélesség × mélység × magasság (mm)
450	**409020**	300 × 105,5 × 43
500	**409021**	300 × 118 × 43

Hosszkiegészítés (osztó)



névleges hossz (mm)	antracit	méretek (mm)
450	**409022**	526 × 100
500	**409023**	1126 × 100

Alumínium összekötő elem (osztó)





antracit	leírás
397916	evőeszköztartó összekötő, multifunkcionális tál és betét összekötéséhez

Késtartó és multifunkciós betét szett betét



névleges hossz (mm)	antracit	leírás
450	494851	150 × 43 × 423
470	503171	150 × 43 × 462
500	473876	150 × 43 × 473

Fóliatartó és multifunkciós betét szett betét



névleges hossz (mm)	antracit	leírás
450	494865	150 × 43 × 423
470	503172	150 × 43 × 462
500	473879	150 × 43 × 473

Multifunkcionális betét



antracit	leírás	méretek (mm)
397940	box	231 × 237 × 110

Tányértartó



antracit	leírás	méretek (mm)
397941	folyamatos beállítás a lemezek átmérőjének megfelelően	180 × 340 × 191

Keresztosztó betét a boxhoz



antracit	méretek (mm)
503244	214 × 220 × 75

OrgaTray 630



névleges hossz (mm)	fehér	antracit	ezüst
450	397926	397929	397923
500	397927	397930	397924
550	397928	397931	397925

EGYETLEN RUHA SEM

TUD ELLENÁLLNI

ANNAK, HOGY EGY STRONGWIRE KOSARAKKAL ÉS FOGASOKKAL FELSZERELT SZEKRÉNYBE KERÜLJÖN.

Dēmos

Minden a bútorgyártáshoz



Download on the App Store

GET IT ON Google Play

A StrongWire gardróbprogramot a katalógus 05. fejezetében találja.

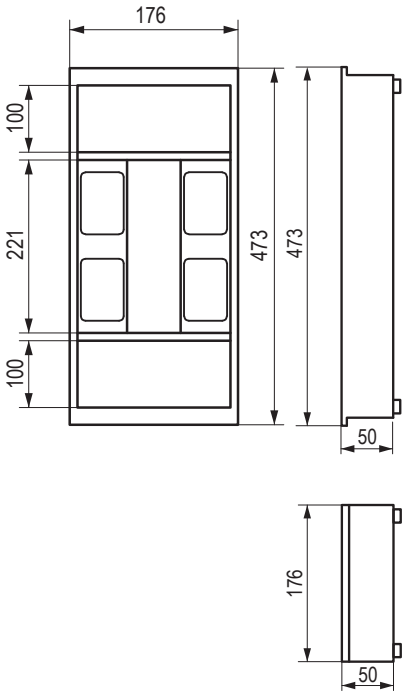
StrongWire termékek a www.demos24plus.com

StrongIn gardrób szekrény fiókbetétek – ékszertartók

- StrongIn gardrób szekrény fiókbetétek – ékszertartók a StrongMax, StrongBox, Legrabox és Antaro fiókrendszerekhez, 500 mm-es fióksín hosszal.
- Tökéletesen illeszkednek a fiókba módosítás nélkül.
- Műanyag, bársony és műbőr bevonattal – elegáns megjelenés, puha felület és védelem kiegészítői számára.
- Áttekinthető és stílusos ékszer-, karóra- és apró kiegészítőtárolás.

Ékszer és karóra tároló

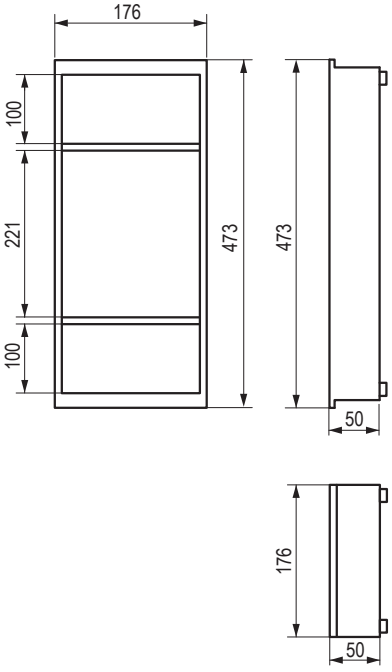




kód	leírás	méret (mm)
465974	400 mm-es korpuszszélességhez	176 × 50 × 373
465969	500 mm-es korpuszszélességhez	176 × 50 × 473

Ékszer tároló – 3 rekesz





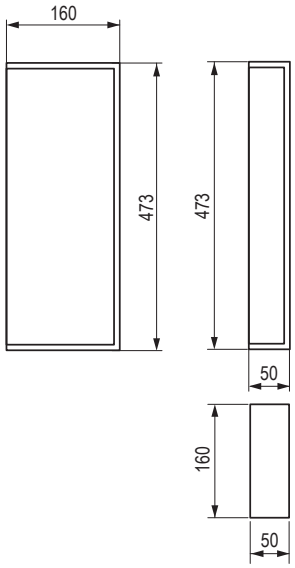
kód	leírás	méret (mm)
465975	400 mm-es korpuszszélességhez	176 × 50 × 373
465970	500 mm-es korpuszszélességhez	176 × 50 × 473

Végzáró elem, a fiók mind két oldalán használható

kód	leírás	méret (mm)
465978	400 mm-es korpuszszélességhez	160 × 50 × 373
465973	500 mm-es korpuszszélességhez	160 × 50 × 473

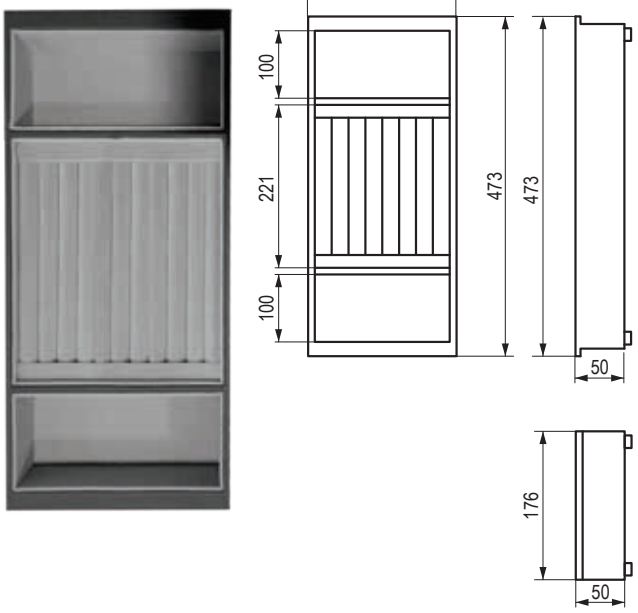
- kitölti a fiók szélén lévő üres helyet, ha a rendszerezők után maradt még szabad hely





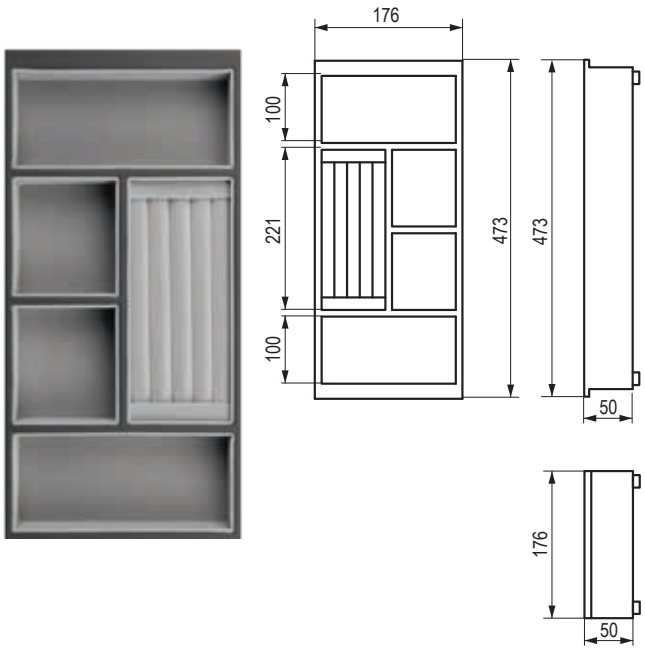
StrongIn gardrób szekrény fiókbetétek – ékszertartók

Ékszer és gyűrű tároló, 2 rekesz



kód	leírás	méret (mm)
465976	400 mm-es korpuszszélességhez	176 × 50 × 373
465971	500 mm-es korpuszszélességhez	176 × 50 × 473

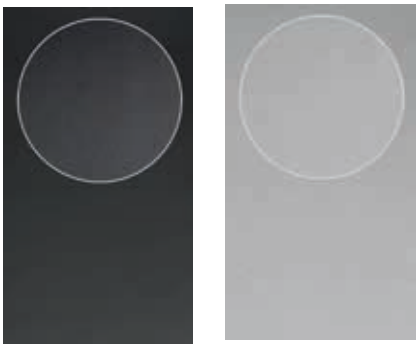
Ékszer és gyűrű tároló – 4 rekesz



kód	leírás	méret (mm)
465977	400 mm-es korpuszszélességhez	176 × 50 × 373
465972	500 mm-es korpuszszélességhez	176 × 50 × 473

Gardróbszekrény fiók alátétek





- a StrongIn ékszertartókhoz színazonosak a műbőr és bársony alátétek

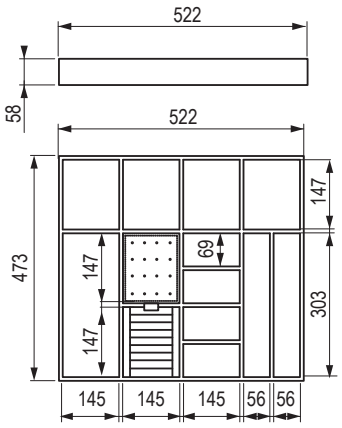
kód	leírás	alátét mérete (mm)
465983	STRONG alátét műbőr	1400 × 500
467245	STRONG alátét bársony	1200 × 500

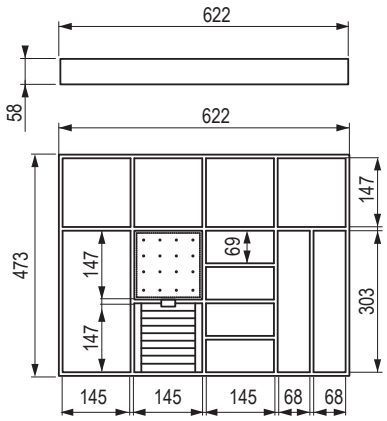
- a fiókban lévő szabad hely kiegészítésére használható, ékszer tartóinkkal együtt

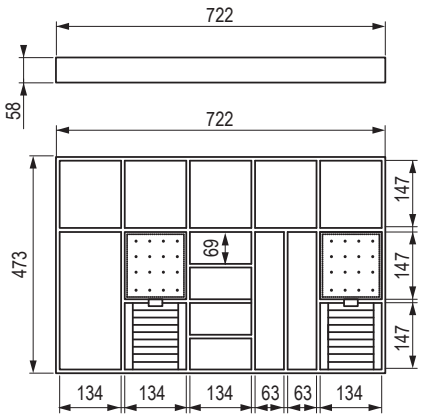
StrongIn gardrób szekrény fiókbetétek – ékszertartók

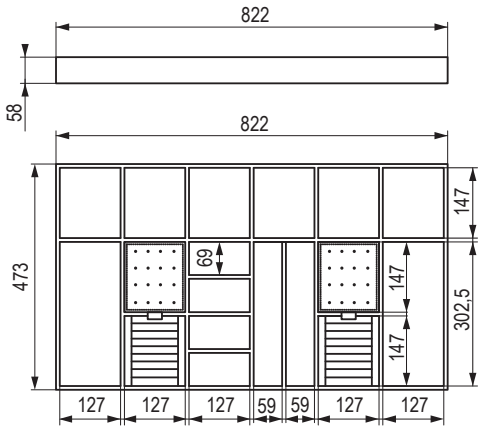
Ékszer tároló











kód	fiókszélességhez (mm)	méret (mm)
465979	600	522×58×473
465980	700	622×58×473
465981	800	722×58×473
465982	900	822×58×473

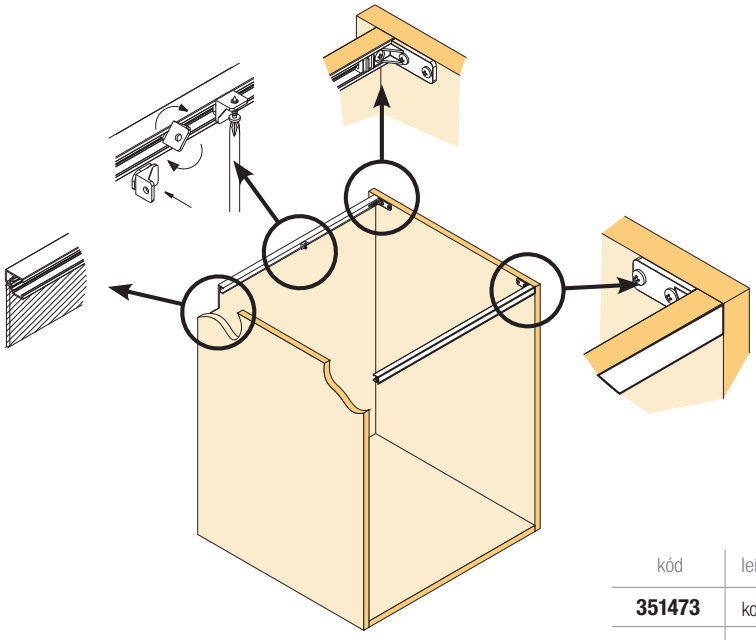
- műanyag, műbőr bevonattal

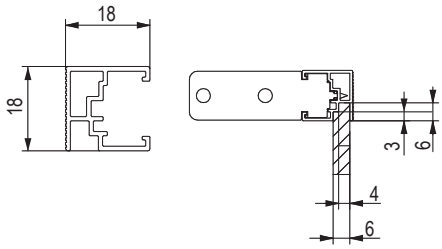
12345 Tétel raktáron **12345** Tétel megrendelésre

tartozékok alsó szekrényekhez

Alumínium korpuszmerevítő

- nagy szerkezeti stabilitást biztosít
- a mosogató alatti korpuszokhoz
- egyszerű szerelés
- a hátlap behelyezésének lehetősége – farostlemez

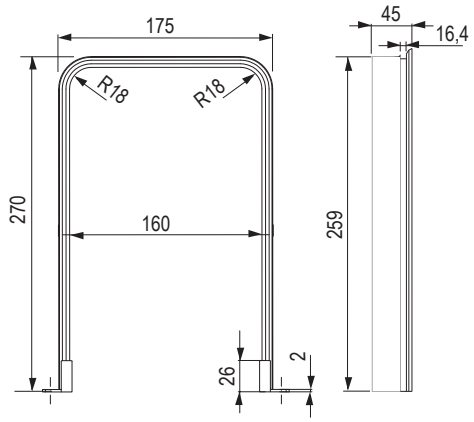


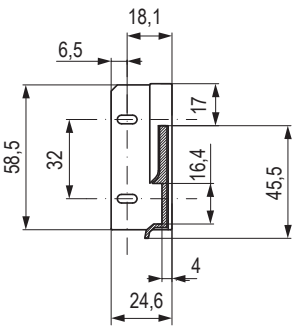




kód	leírás
351473	korpuszprofil, hossz 2 050 mm – alumínium
351474	rögzítő elemek a 351473 alumínium korpuszprofilhoz

Szifon elkerülő







kód	szín
285210	fehér

- egyszerű szerelés
- 16 mm-es lapanyaghoz

Gollinucci – fürdőszoba kiegészítők

PVC rendszerező 270 mm mélységű fiókokhoz



kód	méret (mm)	szín
349375	308 × 242 × 53	antracit
349376	122 × 242 × 69	
349377	241 × 242 × 53	
468919	308 × 242 × 53	fehér
468973	122 × 242 × 69	
468974	241 × 242 × 53	

PVC rendszerező 350 mm mélységű fiókokhoz



kód	méret (mm)	szín
349397	308 × 322 × 90	antracit
349398	146 × 322 × 69	
349399	241 × 322 × 85	
468977	308 × 322 × 90	fehér
468975	146 × 322 × 69	
468976	241 × 322 × 85	

PVC rendszerező 400 mm mélységű fiókokhoz



kód	méret (mm)	szín
349373	122 × 372 × 69	antracit
349374	308 × 372 × 90	
349396	241 × 372 × 53	
468978	122 × 372 × 69	fehér
468980	308 × 372 × 90	
468979	241 × 372 × 53	

PVC rendszerező 450 mm mélységű fiókokhoz



kód	méret (mm)	szín
349372	241 × 422 × 53	antracit
349394	146 × 422 × 69	
349395	308 × 422 × 90	
468982	241 × 422 × 53	fehér
468981	146 × 422 × 69	
468983	308 × 422 × 90	

Gollinucci fürdőszobai tartozékok

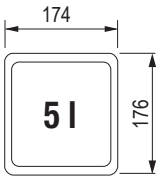
Ajtókosár 5 l



349406



468987



kód	leírás	méret (mm)	szín
349406	forgatható fedéllel	287 × 157 × 90	antracit
468987			fehér

Papírzsebkendő tároló



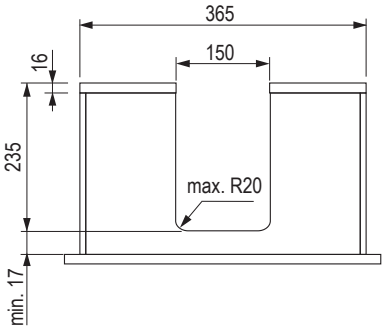
487611



487610

kód	leírás	méret (mm)	szín
487611	műanyag	174 × 176 × 229	antracit
487610			fehér

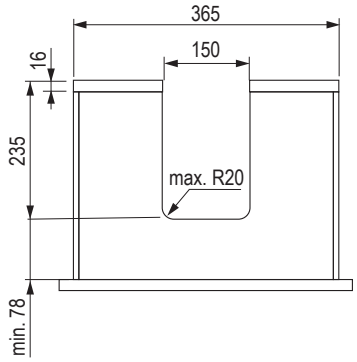
Szifonelkerülő



467476



468986



468985



421254

kód	leírás	mélység (mm)	magasság (mm)	szín
467476	rekeszekkel	270	38	antracit
468986				fehér

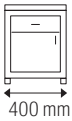
kód	leírás	mélység (mm)	magasság (mm)	szín
421254	rekeszekkel	350	38	antracit
468985				fehér

StrongBins szorterek – kihúzható

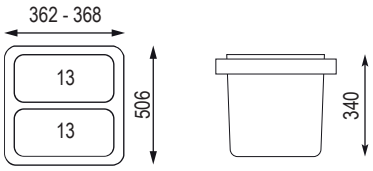
- A StrongBins szorterek praktikus hulladékosztályozó rendszert képviselnek, a minőségre, a funkcionalitásra és az egyszerű telepítésre helyezve a hangsúlyt.
- Egyszerű megoldás, amely a hagyományos kihúzható fiókot helyettesíti, és 400 és 600 mm szélességű alsó szekrényekhez készült.
- Akár 4 féle hulladék szortírozását teszi lehetővé a tartós műanyagból készült edények elrendezésének köszönhetően.
- A csomag tartalmazza a csillapított StrongBox fióksíneket és az útmutatót, amely egyben jelölősablon a pontos szereléshez.

400 mm-es korpuszhoz





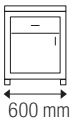
26 l



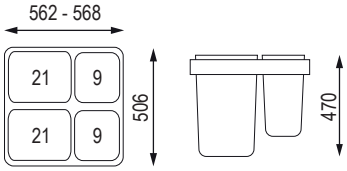
kód	szín antracit	kapacitás (l)
458724	szorter komplett 26 l	2 × 13

600 mm-es korpuszhoz



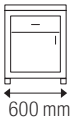


60 l



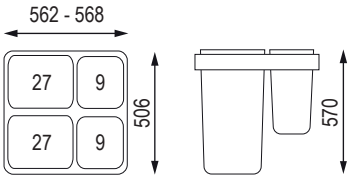
kód	szín antracit	kapacitás (l)
458722	szorter komplett 60 l	2× 21 + 2× 9

600 mm-es korpuszhoz



72 l





kód	szín antracit	kapacitás (l)
458723	szorter komplett 72 l	2× 27 + 2× 9



A csomag tartalma:

- útmutató, amely egyben jelölősablon is a fióksínek felfúrásához, jobbos/balos
- StrongBox teljes kihúzású fióksínnel és csillapítással ellátott vasalat
- fém fedéllap és keret
- tartós műanyagból készült edények

szorterek fiókba helyezésre – StrongBins

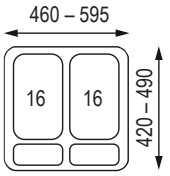
- Egyszerű és praktikus megoldás a fiókba helyezhető hulladékszorterek számára.
- Alkalmas 600 mm és 800–900 mm szélességű korpuszokhoz.
- Tartós polipropilénből készült – magas hő- és mechanikai ellenállással rendelkező anyag.
- A perforált alaplap alja lehetővé teszi az egyszerű méretre vágást, a moduláris alaplapot akár 5 cm-rel rövidíteni lehet.
- A fedél védi a tartalmat a szagtól és a szennyeződéstől.

600 mm-es korpuszhoz





32 l



kód	szín	leírás	kapacitás (l)	magasság (mm)
526009	antracit	edény szett fedéllel, tálcákkal és alaplappal	2× 16	300

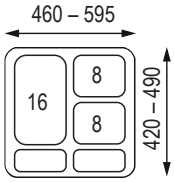
600 mm-es korpuszhoz





32 l





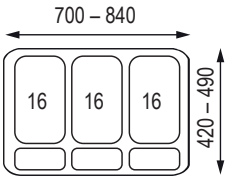
kód	szín	leírás	kapacitás (l)	magasság (mm)
526010	antracit	edény szett fedéllel, tálcákkal és alaplappal	2× 16 + 2× 8	300

800 mm-es korpuszhoz





48 l



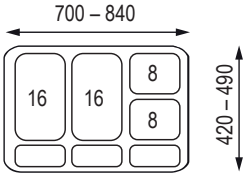
kód	szín	leírás	kapacitás (l)	magasság (mm)
526011	antracit	edény szett fedéllel, tálcákkal és alaplappal	3× 16	300

800 mm-es korpuszhoz





48 l



kód	szín	leírás	kapacitás (l)	magasság (mm)
526012	antracit	edény szett fedéllel, tálcákkal és alaplappal	2× 16 + 2× 8	300

Linea 580 plus szorterek

A csomag tartalma:
- szerkezet fióksínekkel
- tartós műanyagból készült edények
- kosárfedél (változattól függően)
- a szett már tartalmazza a fióksínt – teljes kihúzású csillapított fióksínek
- 16-19 mm vastagságú oldallaphoz
- a szorter mélysége 458 mm

300 mm-es korpuszhoz



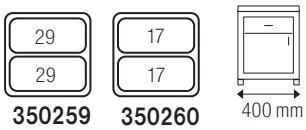
351416 **350258**





kód	szín	leírás	űrtartalom (l)	teljes magasság (mm)
351416	antracit	PL30C	1× 40	506
350258		PL30B	2× 8	304

400 mm-es korpuszhoz



350259 **350260**



kód	szín	leírás	űrtartalom (l)	teljes magasság (mm)
350259	antracit	PL40A	2× 29	463
350260		PL40B	2× 17	304

450 mm-es korpuszhoz

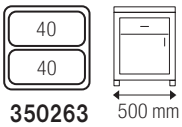


350261 **350262**



kód	szín	leírás	űrtartalom (l)	teljes magasság (mm)
350261	antracit	PL45A	2× 29	463
350262		PL45B	2× 17	304

500 mm-es korpuszhoz



350263

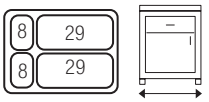


kód	szín	leírás	űrtartalom (l)	teljes magasság (mm)
350263	antracit	PL50C	2× 40	505

Linea 580 plus szorterek

A csomag tartalma:
- szerkezet fióksínekkel
- tartós műanyagból készült edények
- kosárfedél (változattól függően)
- a szett már tartalmazza a fióksínt – teljes kihúzású csillapított fióksínek
- 16-19 mm vastagságú oldallaphoz
- a szorter mélysége 458 mm

600 mm-es korpuszhoz



350265

600 mm



kód	szín	leírás	űrtartalom (l)	teljes magasság (mm)
350265	antracit	60A	2× 29 + 2× 8	463

600 mm-es korpuszhoz



350266

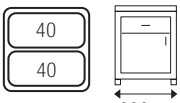


600 mm



kód	szín	leírás	űrtartalom (l)	teljes magasság (mm)
350266	antracit	60B	2× 17 + 2× 8	304

600 mm-es korpuszhoz



350264

600 mm



kód	szín	leírás	űrtartalom (l)	teljes magasság (mm)
350264	antracit	60C	2× 40	505

Fix polc a szorter fölé Linea 580 plus (választható)



szélesség (mm)	kód
300	**350268**
400	**350270**
450	**350272**

szélesség (mm)	kód
500	**350274**
600	**350276**

Linea 580 EVO szorterek

A csomag tartalma:
- teljeskihúzású csillapított fióksínek
- tartós műanyagból készült edények
- fém fedéllap és keret
- a szorter mélysége 502 mm

300 mm-es korpuszhoz



kód	szín	leírás	űrtartalom (l)	teljes magasság (mm)
403176	antracit	580EVO 30C	40	529

400 mm-es korpuszhoz



kód	szín	leírás	űrtartalom (l)	teljes magasság (mm)
403177	antracit	580EVO 40A	2× 29	485

450 mm-es korpuszhoz



kód	szín	leírás	űrtartalom (l)	teljes magasság (mm)
403178	antracit	580EVO 45A	2× 29	485

500 mm-es korpuszhoz



kód	szín	leírás	űrtartalom (l)	teljes magasság (mm)
403179	antracit	580EVO 50C	2× 40	529

12345 Tétel raktáron 12345 Tétel megrendelésre

Linea 580 EVO szorterek

A csomag tartalma:
- teljeskihúzású csillapított fióksínek
- tartós műanyagból készült edények
- fém fedéllap és keret
- a szorter mélysége 502 mm

600 mm-es korpuszhoz



kód	szín	leírás	űrtartalom (l)	teljes magasság (mm)
403180	antracit	580EVO 60A	2× 8 + 2× 29	485

600 mm-es korpuszhoz



kód	szín	leírás	űrtartalom (l)	teljes magasság (mm)
403181	antracit	580EVO 60C	2× 40	529

Linea 580 EVO Compact Line szorterek

Kis mélységű kosarak – Compact Line:
- Ideális megoldás kisebb, csökkentett mélységű konyhai szekrényekhez.

A csomag tartalma:
- teljeskihúzású csillapított fióksínek
- fém fedéllap és keret
- Összkapacitás akár 58 liter.
- Három magasságban kapható: H485, H392 és H320 mm.

450 mm-es korpuszhoz





544397

544398

kód	szín	űrtartalom (l)	mélység (mm)	teljes magasság (mm)
544397	antracit	10 + 29	320	485
544398		10 + 17		392

500 mm-es korpuszhoz





544399

544400

kód	szín	űrtartalom (l)	mélység (mm)	teljes magasság (mm)
544399	antracit	11 + 17	314	320
544400		11 + 29		485

600 mm-es korpuszhoz





544401

544402

kód	szín	űrtartalom (l)	mélység (mm)	teljes magasság (mm)
544401	antracit	2× 17	314	320
544402		2× 29		485

Concept 560 szorterek

Ajánlott fiók rendszerek

sín típus	StrongBox			Blum Antaro M[1]		Hettich InnoTech Atira		
fiók mélysége/ színe	fehér	szürke	titán	fehér [2]	szürke [2]	fehér	ezüst	antracit
450 mm	**179256**	**146756**	**400301**	**206033 / 254422**[2]	**206034 / 254420**[2]	**341600**	**288762**	**341615**
500 mm	**179257**	**146757**	**400302**	**132923 / 254428**[2]	**206031 / 254426**[2]	**348775**	**348779**	**348777**

- A 450 mm mélységű fiókoknál a hátsó edényt csak az első edény kihúzása után lehet kivenni.
- A fióksínek nem tartoznak a csomagba.

a különálló szorterfedelet a 04.67 o. találja

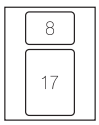
[1] Blum – a fióksín mindig csillapítással van, 30 kg teherbírással. Ki kell egészíteni előlap tartókkal (2× 12687).

[2] ez egy szett kód

400 mm-es korpuszhoz





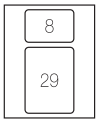


kód	szín	űrtartalom (l)	teljes magasság (mm)
231106	szürke	8 + 17	298
501456	antracit		

400 mm-es korpuszhoz





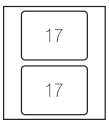


kód	szín	űrtartalom (l)	teljes magasság (mm)
231105	szürke	8 + 29	463
501455	antracit		

450 mm-es korpuszhoz





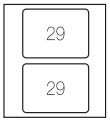


kód	szín	űrtartalom (l)	teljes magasság (mm)
231108	szürke	2× 17	298
501459	antracit		

450 mm-es korpuszhoz





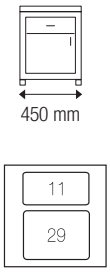


kód	szín	űrtartalom (l)	teljes magasság (mm)
231107	szürke	2× 29	463
501458	antracit		

Concept 560 szorterek

450 mm-es korpuszhoz

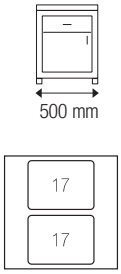




kód	szín	űrtartalom (l)	teljes magasság (mm)
231114	szürke	11 + 29	463
501457	antracit		

500 mm-es korpuszhoz





kód	szín	űrtartalom (l)	teljes magasság (mm)
231110	szürke	2× 17	298
501461	antracit		

500 mm-es korpuszhoz





kód	szín	űrtartalom (l)	teljes magasság (mm)
231109	szürke	2× 29	463
501460	antracit		

600 mm-es korpuszhoz





kód	szín	űrtartalom (l)	teljes magasság (mm)
231112	szürke	2× 8 + 2× 17	298
501464	antracit		

600 mm-es korpuszhoz





kód	szín	űrtartalom (l)	teljes magasság (mm)
231111	szürke	2× 8 + 2× 29	453
501463	antracit		

600 mm-es korpuszhoz



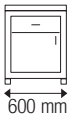


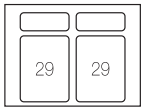
kód	szín	űrtartalom (l)	teljes magasság (mm)
231113	szürke	2× 42	506
501462	antracit		

Concept 560 szorterek

600 mm-es korpuszhoz







kód	szín	űrtartalom (l)	teljes magasság (mm)
231115	szürke	2× 29	463
501462	antracit		

Tartalék edények





kód	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)	kapacitás (l)
231116	225	152	295	8
231117	304	152	295	11
231118	304	225	295	17
231119	304	225	460	29
231239	416	221	504	42

Fix polc (választható kiegészítő)



kód	szekrényszélességhez (mm)
231124	400
231125	450
231126	500
231127	600

Linea 500 szorterek

450 mm-es korpuszhoz







- a hátsó kosár része egy válaszfal, amely a kosarat két részre osztja

kód	leírás	űrtartalom (l)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
231134	rozsdamentes acél felület	2× 21	343	475	433

450 mm-es korpuszhoz







kód	leírás	űrtartalom (l)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
231135	rozsdamentes acél felület	2× 16	343	475	372

450 mm-es korpuszhoz







kód	leírás	űrtartalom (l)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
231136	rozsdamentes acél felület	16 + 2× 7,5	343	475	372

450 mm-es korpuszhoz







- a hátsó kosár része egy válaszfal, amely a kosarat két részre osztja

kód	leírás	űrtartalom (l)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
231137	műanyag	2× 21	343	475	433

450 mm-es korpuszhoz



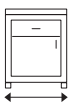




kód	leírás	űrtartalom (l)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
231138	műanyag	2× 16	343	475	372

450 mm-es korpuszhoz







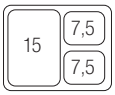
kód	leírás	űrtartalom (l)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
231139	műanyag	16 + 2× 7,5	343	475	372

Linea 200 szorterek

- Ideális megoldás kis korpuszokba.
- Kompakt méretek, nagy kapacitás (akár 42 l)
- Gyors telepítés minden típusú mosogató alá.

500 mm-es korpuszhoz









544403



544406

kód	szín	űrtartalom (l)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság összesen (mm)
544403	szürke	2× 15	448	329	354
544404	antracit				
544405	szürke	15 + 2× 7,5			
544406	antracit	15 + 2× 7,5			

300 mm-es korpuszhoz







- a kosár egyszerű kihúzásához legalább 40 mm helyet kell hagyni a kosár felett

kód	szín	űrtartalom (l)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
231141	szürke	30	255	450	400
501449	antracit				

300 mm-es korpuszhoz







- a kosár egyszerű kihúzásához legalább 40 mm helyet kell hagyni a kosár felett

kód	szín	űrtartalom (l)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
231140	szürke	40	255	450	537
501454	antracit				

400 mm-es korpuszhoz







kód	szín	űrtartalom (l)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
231142	szürke	2× 21	343	473	400
501451	antracit				

Linea 200 szorterek

400 mm-es korpuszhoz







kód	szín	űrtartalom (l)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
231144	szürke	16 +2× 7,5	343	473	399
501453	antracit				

400 mm-es korpuszhoz







kód	szín	űrtartalom (l)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
231143	szürke	2× 16	343	473	339
501452	antracit				

300 mm-es korpuszhoz







kód	szín	űrtartalom (l)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
231145	szürke	2× 14	255	450	400
501446	antracit				

300 mm-es korpuszhoz







- a szekrényajtó rögzítéséhez előkészítve
- a szekrényajtó rögzítésére szolgáló vasalatokkal együtt

kód	szín	űrtartalom (l)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
318418	szürke	2× 14	255	450	400
501445	antracit				

Linea 200 szorterek

400 mm-es korpuszhoz





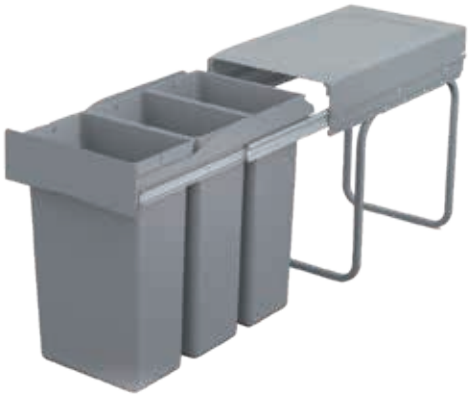


kód	szín	űrtartalom (l)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
501391	antracit	2× 29	343	474	505

300 mm-es korpuszhoz







kód	szín	űrtartalom (l)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
350257	szürke	3× 10	255	450	400
501447	antracit				

300 mm-es korpuszhoz







- a szekrényajtó rögzítéséhez előkészítve
- a szekrényajtó rögzítésére szolgáló vasalatokkal együtt
- a kosár egyszerű kihúzásához legalább 40 mm helyet kell hagyni a kosár felett

kód	szín	űrtartalom (l)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
289652	szürke	30	255	450	400
501448	antracit				

Linea 200 szorterek

400 mm-es korpuszhoz



- a szekrényajtó rögzítéséhez előkészítve
- a szekrényajtó rögzítésére szolgáló vasalatokkal együtt

kód	szín	űrtartalom (l)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
289654	szürke	2× 21	343	473	400
501450	antracit				

300 mm-es korpuszhoz



kód	szín	űrtartalom (l)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
231146	szürke	2× 14	255	450	398

300 mm-es korpuszhoz



- csak részleges kihúzású golyós sínekkel ellátott változat

kód	szín	űrtartalom (l)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
231147	szürke	21	255	450	398

Rögzítő a korpusz oldalfalához





- adapterként szolgál a Linea 222 sorozathoz a keret rögzítéséhez a korpusz oldalfalához (merevítés) a korpusz oldalfalához (merevítés)

kód	leírás
231148	csak a 300 mm-es szélességű korpuszokban lévő szorterekhez

Linea 200 szorterek

300 mm-es korpuszhoz







kód	leírás	űrtartalom (l)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
231150	műanyag felület	16	230	380	360
231149	rozsdamentes acél felület		230	380	360

500 mm-es korpuszhoz







kód	leírás	űrtartalom (l)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
231151	műanyag felület	16	230	353	333
231152	rozsdamentes acél felület		230	353	333

400 mm-es korpuszhoz







kód	leírás	űrtartalom (l)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
231154	szürke műanyag felület	13	277	277	355
231155	fehér műanyag felület		277	277	355

400 mm-es korpuszhoz







kód	leírás	űrtartalom (l)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
231153	rozsdamentes acél felület	13	277	277	355

Sistema 9XL szorterek fiókba helyezésre

Ajánlott dupla oldalfalú fiókrendszerek

szorter típusa/fiókrendszer	Blum ANTARO D		Blum LEGRABOX C		Hettich InnoTech Atira			StrongBox	
fiók mélysége/színe	fehér	szürke	fehér	szürke	fehér	ezüst	antracit	fehér	szürke
500 mm	**206045**	**206044**	**255238** [1]	**255234** [1]	**348776**	**348780**	**348778**	**179271**	**146773**

- fából készült fiókban is használható
- magasabb oldallap használata javasolt

[1] ez egy szett kód

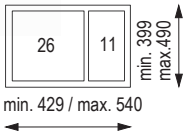
A csomag tartalma:
- Műanyag tálca és kosárfedelek

méretek a fiók belső szélességéhez a dupla oldalfalú fiókrendszereknél a következő oldalon: 04.4

600 mm-es korpuszhoz





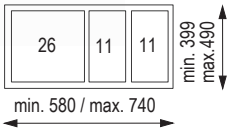


kód	űrtartalom (l)	magasság (mm)
350297	26 + 11	277

800 mm-es korpuszhoz





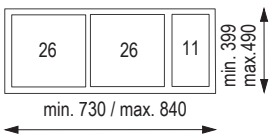


kód	űrtartalom (l)	magasság (mm)
350298	26 + 2× 11	277

900 mm-es korpuszhoz







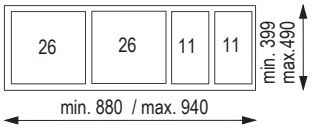
kód	űrtartalom (l)	magasság (mm)
350299	2× 26 + 11	277

Sistema 9XL szorterek fiókba

1000 mm-es korpuszhoz





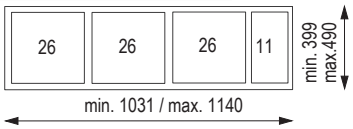


kód	űrtartalom (l)	magasság (mm)
350300	2× 26 + 2× 11	277

1200 mm-es korpuszhoz

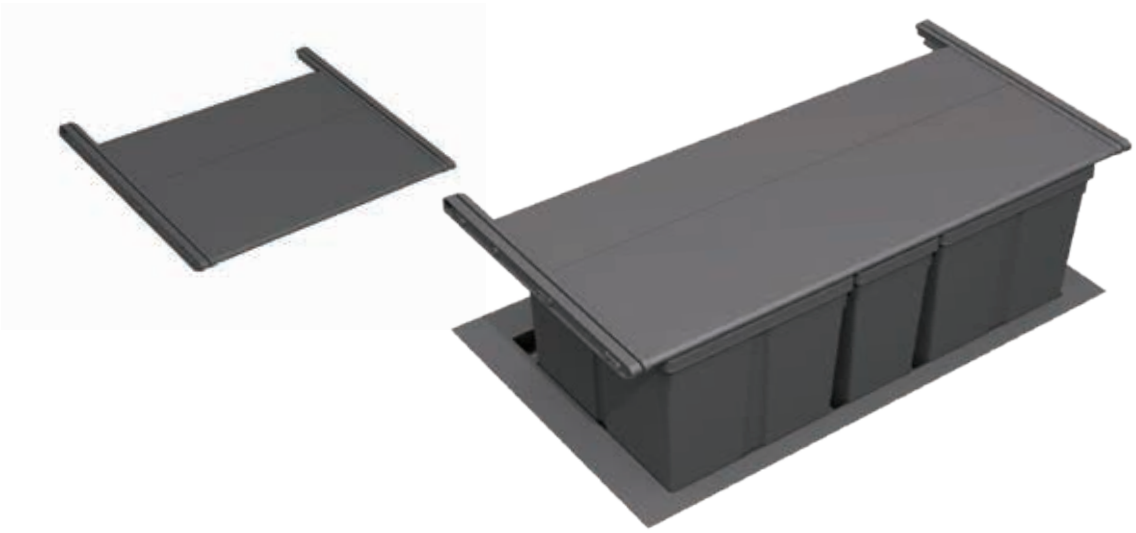






kód	űrtartalom (l)	magasság (mm)
350301	3× 26 + 11	277

Fix műanyag polc (választható kiegészítő)



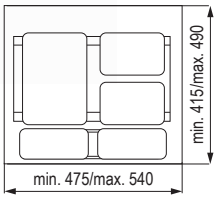
kód	szélességhez (mm)
350302	600
350303	800
350304	900
350305	1000
350306	1200

Sistema szorterek fiókba

600 mm-es korpuszhoz





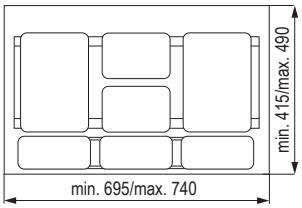


kód	leírás	szorter magassága (mm)	kapacitás (l)
231190	edény szett fedéllel, tálcákkal és alaplappal	300	2× 16
231188			16 + 2× 7,5
231191		250	2× 14
231189			14 + 2× 6,5

800 mm-es korpuszhoz





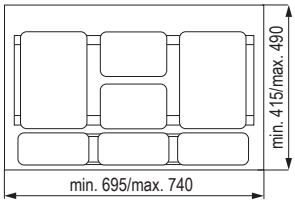


kód	leírás	szorter magassága (mm)	kapacitás (l)
231182	edény szett fedéllel, tálcákkal és alaplappal	300	3× 16
231180			2× 16 + 2× 7,5
231183		250	3× 14
231181			2× 14 + 2× 6,5

800 mm-es korpuszhoz





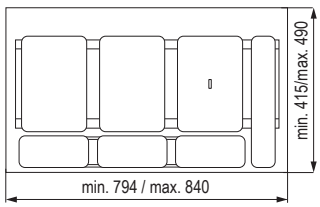


kód	leírás	szorter magassága (mm)	kapacitás (l)
231186	edény szett fedéllel, tálcákkal és alaplappal	300	2× 16
231184			16 + 2× 7,5

900 mm-es korpuszhoz







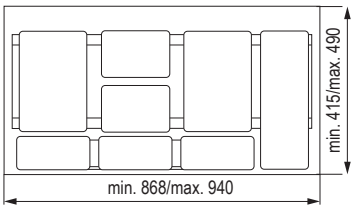
kód	leírás	szorter magassága (mm)	kapacitás (l)
231174	edény szett fedéllel, tálcákkal és alaplappal	300	3× 16
231172			2× 16 + 2× 7,5
231175		250	3× 14
231173			2× 14 + 2× 6,5

Sistema 9XL szorterek fiókba

1000 mm-es korpuszhoz





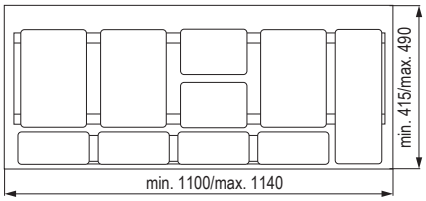


kód	leírás	szorter magassága (mm)	kapacitás (l)
231169	edény szett fedéllel, tálcákkal és alaplappal	300	2× 16 + 2× 7,5
231170		250	2× 14 + 2× 6,5

1200 mm-es korpuszhoz







kód	leírás	szorter magassága (mm)	kapacitás (l)
231165	edény szett fedéllel, tálcákkal és alaplappal	300	3× 16 + 2× 7,5
231166		250	3× 14 + 2× 6,5

Automatikusan nyíló fedél (választható)



- a teljes magasság a fedéllel együtt 20 mm-rel magasabb
- a szekrényhez való rögzítéshez szükséges akasztórúddal és vasalatokkal együtt szállítjuk
- nem kompatibilis a Sistema 9XL szorterrel

kód	fedelek száma	szekrényhez (mm)
231196	2	600
231197	3	800
231198	2	
231199	3	900

Tartalék edények



- az edények fedél nélkül vannak

kód	szélesség (mm)	hossz (mm)	magasság (mm)	kapacitás (l)
231194	222	155	247	6.5
231192	222	155	297	7.5
231195	310	222	247	14
231193	310	222	297	16

fürdőszobai szennyestartó kosarak

Kihajtható szennyestartó kosarak

- csak 307 vagy 222 mm-es szekrénymélységbe használható
- könnyű hozzáférés a kosárhoz
- a kosár könnyű kezelhetősége, könnyű eltávolítása a korpuszból
- maga a kosár tartós műanyagból készült, az alulról praktikus rögzítéssel rendelkezik

A csomag tartalma:
- műanyag kosár
- fém kosártartó

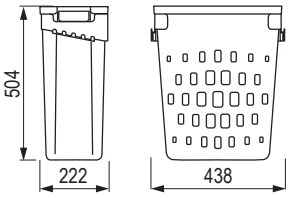
Szerelés:
- az ajtóra fém kosártartó van felszerelve
- a szekrényajtó a korpusz aljához bútorpántokkal és oldalfalához DUO nyitó vasalattal van rögzítve

- a bútorpántokat és a nyitó vasalatot külön kell megvásárolni (nem része a szettnek)
- az ajánlottakat a weboldalon a kapcsolódó termékválasztékban találja
- ajánlott DUO nyitó vasalat 135017

alsó nyitás határoló 15620, lásd: 02.9



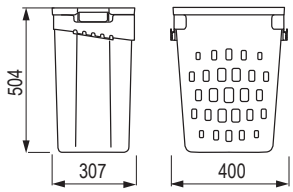
500 mm-es korpuszhoz





kód	űrtartalom (l)	mélység (mm)	szín
350310	40	222	fehér

500 mm-es korpuszhoz

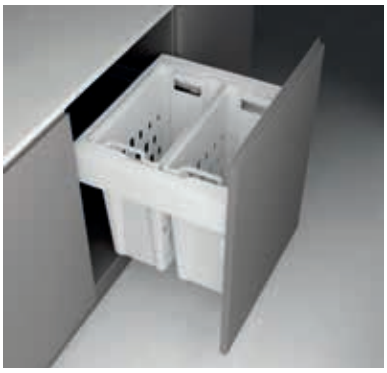




kód	űrtartalom (l)	mélység (mm)	szín
350308	50	307	fehér

fürdőszobai szennyestartó kosarak

Kihúzható szennyestartó kosarak

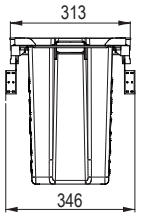


Kompatibilis a Blum Merivobox fióksínekkel

- a fióksínek külön kell megvásárolni a kosárhoz
- 16–19 mm vastagságú oldalfalú korpuszokhoz alkalmas
- fém keret műanyag oldalpanelekkel
- a kosarak oldalsó fogantyúkkal vannak ellátva a könnyű kezelhetőséghez

400 mm-es korpuszhoz

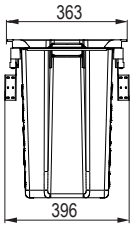




kód	magasság (mm)	űrtartalom (l)	mélység (mm)	szín
544717	504	40	474	fehér

450 mm-es korpuszhoz

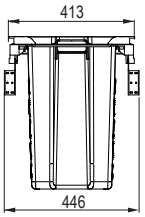




kód	magasság (mm)	űrtartalom (l)	mélység (mm)	szín
544716	504	50	474	fehér

500 mm-es korpuszhoz

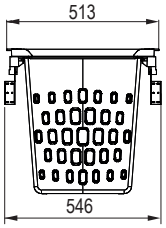




kód	magasság (mm)	űrtartalom (l)	mélység (mm)	szín
544715	504	50	474	fehér

600 mm-es korpuszhoz





kód	magasság (mm)	űrtartalom (l)	mélység (mm)	szín
544714	504	2× 40	474	fehér

FRANKE

Easysort szorterek fiókba helyezésre

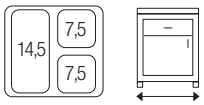
Ajánlott fiók rendszerek

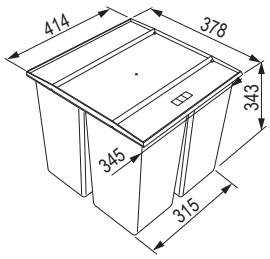
szorter típusa/fiókrendszer	Blum ANTARO D		Blum LEGRABOX C		Hettich InnoTech Atira			StrongBox	
fiók mélysége/színe	fehér	szürke	fehér	szürke	fehér	ezüst	antracit	fehér	szürke
500 mm	**206045**	**206044**	**255238**	**255234**	**348776**	**348780**	**348778**	**179271**	**146773**

- fából készült fiókban is használható
- a szorterek 450 mm mélységig is használhatók
- a fix polc a csomag része

450 mm-es korpuszhoz



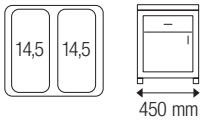


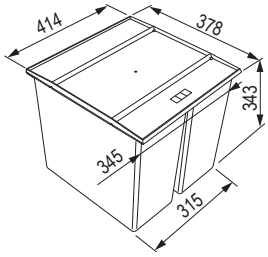


kód	szín	kapacitás (l)	magasság (mm)
342959	fekete	14,5+ 2× 7,5	343

450 mm-es korpuszhoz



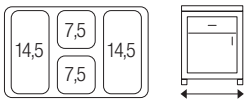


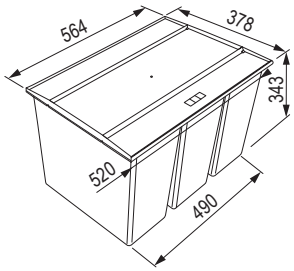


kód	szín	kapacitás (l)	magasság (mm)
342961	fekete	2× 14,5	343

600 mm-es korpuszhoz



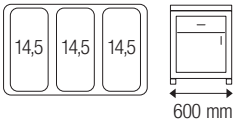


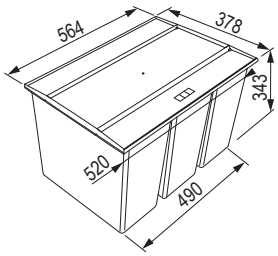


kód	szín	kapacitás (l)	magasság (mm)
342963	fekete	14,5 + 2× 7,5 + 14,5	343

600 mm-es korpuszhoz







kód	szín	kapacitás (l)	magasság (mm)
342962	fekete	3×14,5	343

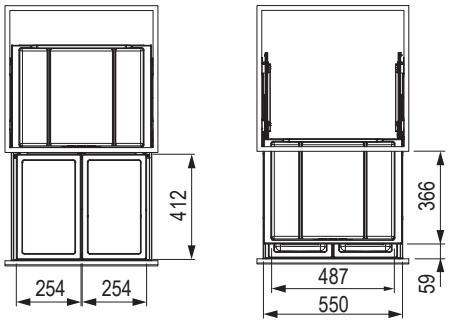
FX szorterek

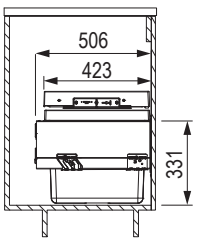
FRANKE

- min. szerelési nyílás: 564 × 506 × 448 mm
- kihúzható fiók a szorter felett, amely a szett árába tartozik, és teljes kihúzású fióksín csillapítással

600 mm-es korpuszhoz



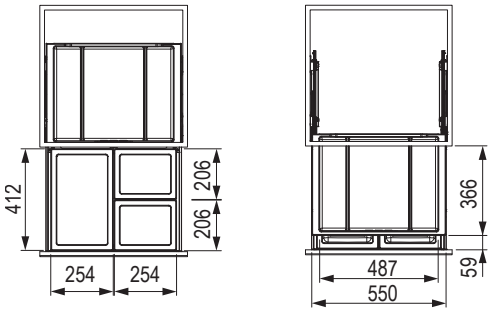


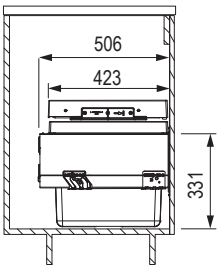


kód	szín	kapacitás (l)	magasság (mm)
384464	fekete/szürke	2× 26	448

600 mm-es korpuszhoz







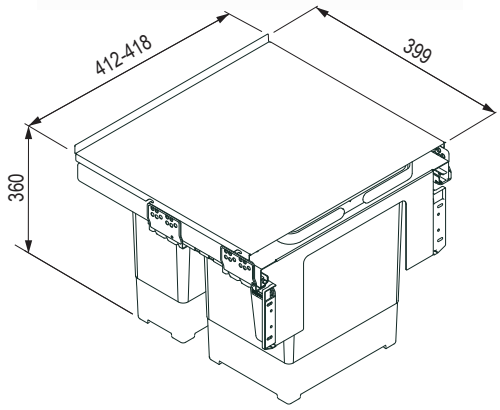
kód	szín	kapacitás (l)	magasság (mm)
384465	fekete/szürke	2× 11 + 26	448

FRANKE

Garbo szorterek

450 mm-es korpuszhoz



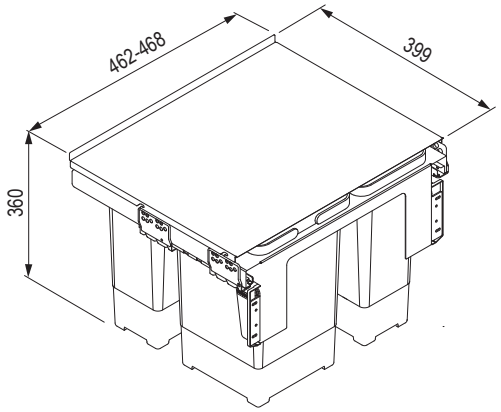


kód	szín	kapacitás (l)	magasság (mm)
207560	szürke	18 + 12	360

- min. szerelési nyílás: 412 × 399 × 375 mm
- tartalmaz 1× fedelet 12 l-es kosárra és teljes kihúzású fióksínt csillapítással
- a fedőlemez a készlet része

500 mm-es korpuszhoz





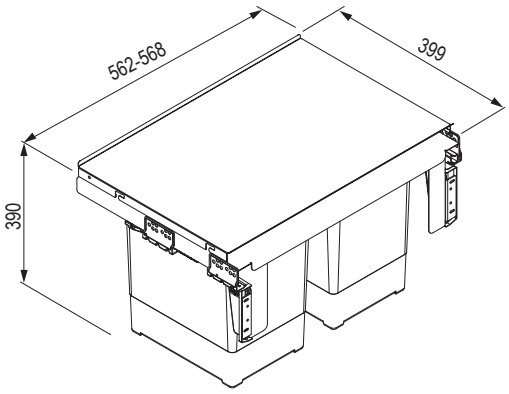
kód	szín	kapacitás (l)	magasság (mm)
207559	szürke	8 + 12	360

- min. szerelési nyílás: 462 × 399 × 375 mm
- tartalmaz 1× fedelet 8 l-es kosárra és teljes kihúzású fióksínt csillapítással
- a fedőlemez a készlet része

600 mm-es korpuszhoz



kód	szín	kapacitás (l)	magasság (mm)
223316	szürke	2× 18	360



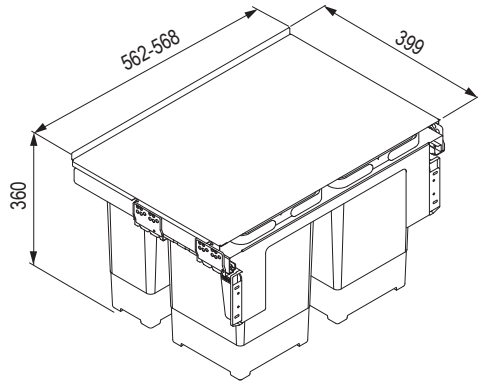
- min. szerelési nyílás: 562 × 399 × 375 mm
- tartalmaz 1× fedelet 18 l-es kosárra és teljes kihúzású fióksínt csillapítással
- a fedőlemez a készlet része

Garbo szorterek

FRANKE

600 mm-es korpuszhoz





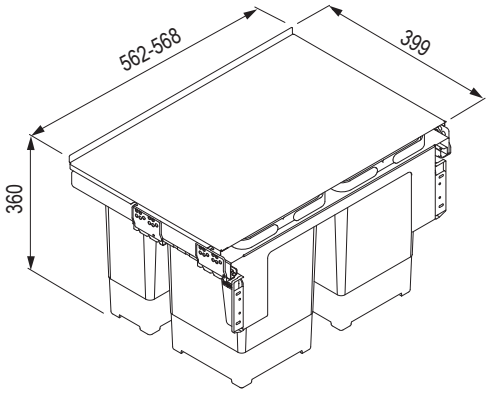
kód	szín	kapacitás (l)	magasság (mm)
207558	szürke	8 + 12 +18 + ([1])	360

[1] alacsony edény

- min. szerelési nyílás: 562 × 399 × 375 mm
- tartalmaz 1× fedelet 8 l-es kosárra és teljes kihúzású fióksínt csillapítással
- a fedőlemez a készlet része

600 mm-es korpuszhoz



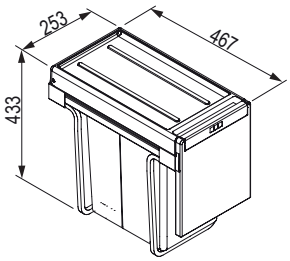


kód	szín	kapacitás (l)	magasság (mm)
207557	szürke	2× 8 + 2× 12	360

- min. szerelési nyílás: 562 × 399 × 375 mm
- tartalmaz 1× fedelet 8 l-es kosárra és teljes kihúzású fióksínt csillapítással
- a fedőlemez a készlet része

300 mm-es korpuszhoz



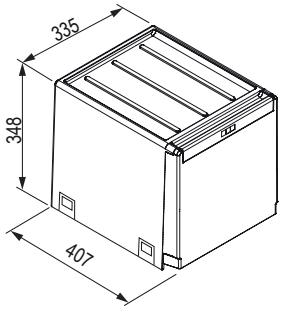


- szekrénybe való szerelés
- kézi nyitás
- bútorpántos ajtókkal ellátott szekrénybe való beszerelés

kód	szín	kapacitás (l)	magasság (mm)
44422	fekete/szürke	2× 15	433
44423		20 + 10	

400 mm-es korpuszhoz



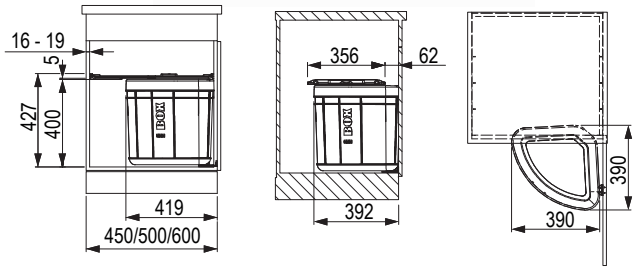


- szekrénybe való szerelés
- kézi nyitás
- bútorpántos ajtókkal ellátott szekrénybe való beszerelés

kód	szín	kapacitás (l)	magasság (mm)
44417	fekete/szürke	2× 14	348

SOLO szemétkosár



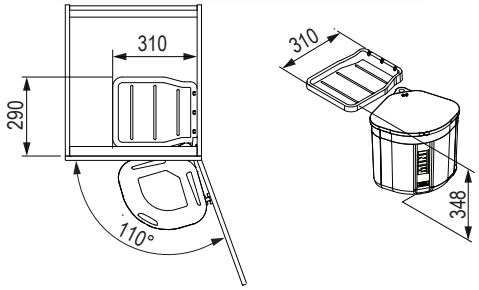


- bútorpántos ajtókkal ellátott szekrénybe való beszerelés
- a kosár az ajtóval együtt nyílik
- a kosár ára tartalmazza a polcot is, a szekrény oldalfalai között helyezkedik el, és szénszűrőt tartalmaz

kód	szín	kapacitás (l)	a szekrényhez (mm)	magasság (mm)
83849	fekete	40	450	430
83875			500	
44441			600	

MINI szemétkosár





- a szükséges ajtónyitási szög 110°
- bútorpántos ajtókkal ellátott szekrénybe való beszerelés
- a kosár az ajtóval együtt nyílik
- a polc a kosár felett a csomag része

kód	szín	kapacitás (l)	magasság (mm)
129547	fekete	17,5	348

Flexon II szorterek

BLANCO

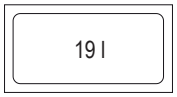
Ajánlott dupla oldalfalú fiókrendszerek

szorter típusa/fiókrendszer	Blum ANTARO D		Blum LEGRABOX C		Hettich InnoTech Atira			StrongBox	
fiók mélysége/színe	fehér	szürke	fehér	szürke	fehér	ezüst	antracit	fehér	szürke
500 mm	**206045**	**206044**	**255238**	**255234**	**348776**	**348780**	**348778**	**179271**	**146773**

- fából készült fiókban is használható
- fiókba való szerelésre tervezve
- A fix polc a csomag része (a LOW típus kivételével)

300 mm-es korpuszhoz

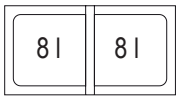




kód	kapacitás (l)
314156	19

300 mm-es korpuszhoz

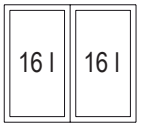




kód	kapacitás (l)
314118	2× 8

450 mm-es korpuszhoz

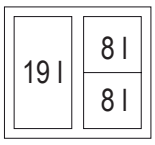




kód	kapacitás (l)
314119	2× 16

500 mm-es korpuszhoz





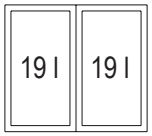
kód	kapacitás (l)
314121	19 + 2× 8

BLANCO

Flexon II szorterek

500 mm-es korpuszhoz

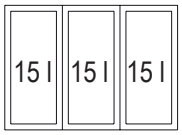




kód	kapacitás (l)
314120	2× 19

600 mm-es korpuszhoz

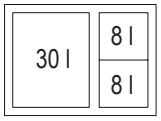




kód	kapacitás (l)
313919	3× 15

600 mm-es korpuszhoz

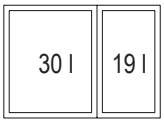




kód	kapacitás (l)
314123	30 + 2× 8

600 mm-es korpuszhoz



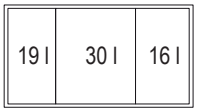


kód	kapacitás (l)
314122	30 + 19

800 mm-es korpuszhoz

LOW





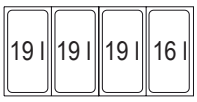
kód	kapacitás (l)
380742	19 + 30 + 16

A 800 mm és 900 mm széles szortereknél a felső takarólemez nem része a készletnek.

900 mm-es korpuszhoz

LOW





kód	kapacitás (l)
314125	3× 19 + 16

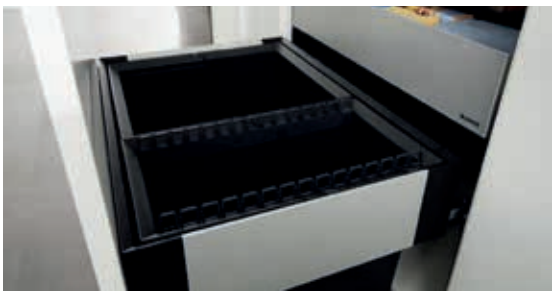
A 800 mm és 900 mm széles szortereknél a felső takarólemez nem része a készletnek. és nem rendelhető meg külön.

Select II szorterek

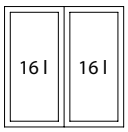
BLANCO

A csomag tartalma:
- keret teljes kihúzású fióksínnel és takaróelemmel
- műanyag edények és tartozékok a szereléshez

A Blanco Select 60/3 esetében a 15 l-es edényhez tartozó takarófedél külön megvásárolható
- Szerelési magasság 361 mm
- szerelési mélység 400 mm
- a szekrény szükséges belső mérete (mélység) 450 mm



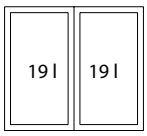
450 mm-es korpuszhoz





kód	kapacitás (l)
455200	2× 16

500 mm-es korpuszhoz

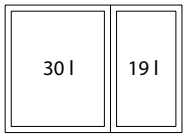






kód	kapacitás (l)
455201	2× 19

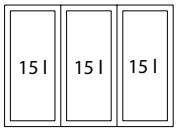
600 mm-es korpuszhoz





kód	kapacitás (l)
455202	30 + 19

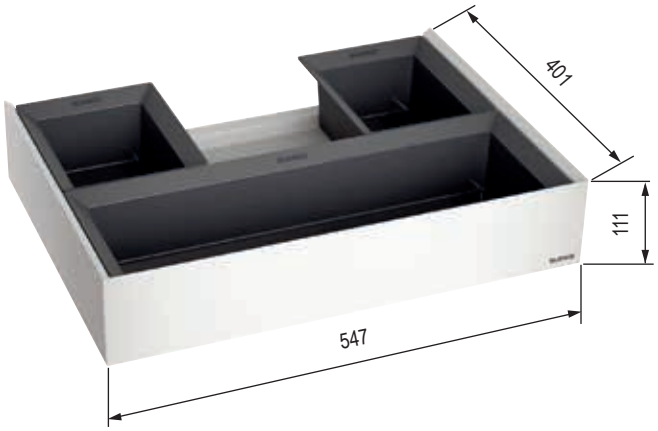
600 mm-es korpuszhoz

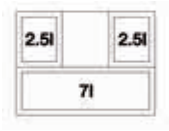




kód	kapacitás (l)
455203	3× 15

Rendszerező fiók





kód	leírás	szekrényhez (mm)
455206	rendszerező fiók	600

- select sorozat kosarainak tartozéka
- az edényeknek a teteje döntött szélű
- mosogatógépben mosható
- az univerzális edények mozgathatók – a lefolyóhoz igazítható



Ritter – beépíthető háztartási eszközök

ritter
made in Germany

Ritter – beépíthető háztartási eszközök

Multiszeletelő BFS 72 SR

kód	leírás	szín
229295	jobbos	ezüst

- szabványos fiókokba való szerelésre 450 mm-nél szélesebb korpuszba
- beépített univerzális szeletelőgép kiváló minőségű, teljesen fémből készült kivitelben
- elektrolitikusan polírozott kés, átmérő: 17 cm
- vágásvastagság beállítása kb. 14 mm-ig

Biztonsági rögzítések a következők ellen:
- szeletelés közben a fióksín véletlenszerű becsúszása ellen
- a szeletelési vastagság spontán változtatása ellen
- nem kívánt lecsukódás
- gyerekzár, kétujjas bekapcsolási rendszerrel

- megszakított és folytonos működés
- tál a felszeletelt élelmiszernek csiszolt rozsdamentes acélból
- a készülék méretei: magasság: 75 mm, szélesség: 342 mm, mélység: 365 mm (összecsukva)
- VDE/GS jelölés, 2-es védettségi osztály, CE
- 230 V, 65 W (új, energiatakarékos motor)
- súly 4,3 kg

Választható kiegészítők megvásárolhatóak:
- 402960 sima kés, galvanizált (alkalmas pl. sonka szeletelésére)





402960

Multiszeletelő BFS 62 SR és BFS 62 SL

kód	leírás	szín
RI002	BFS 62 SR, jobbos	ezüst
RI004	BFS 62 SL, balos	ezüst

- összecsukható szeletelő fióksínbe 450 mm-es korpuszhoz
- teljes fém kivitel
- erősített kés 170 mm speciális fogazattal
- a folytonos vágás max. 14 mm-re állítható

Biztonsági rögzítések a következők ellen:
- szeletelés közben a fióksín véletlenszerű becsúszása ellen
- a szeletelési vastagság spontán változtatása ellen
- nem kívánt lecsukódás

- levehető, rozsdamentes acélból készült edény, amely szilárdan van rögzítve a szeletelőn
- minimális belső mélység 418 mm
- minimális belső szélesség 342 mm
- a szükséges minimális magasság 75 mm
- maradéktartó
- fogyasztás 130 W
- súly 4,7 kg

Választható kiegészítők megvásárolhatóak:
- 292620 sima kés, galvanizált (alkalmas pl. sonka szeletelésére)



BFS 62 SR – jobbos



292620





balos





BFS jobbos

Ritter – beépíthető háztartási eszközök

Multiszeletelő BFS 52 S

kód	leírás	szín
RI006	jobbos	ezüst

- összecsukható szeletelő 300 mm-es fióksínbe
- teljes fém kivitel
- kés átmérője 170 mm, speciális fogazattal
- a folytonos vágás max. 14 mm-re állítható

Biztonsági rögzítések a következők ellen:
  - szeletelés közben a fióksín véletlenszerű becsúszása ellen
  - a szeletelési vastagság spontán változtatása ellen
  - nem kívánt lecsukódás
- levehető, rozsdamentes acélból készült edény, amely szilárdan van rögzítve a szeletelőn
- minimális belső mélység 412 mm
- minimális belső szélesség 195 mm
- a szükséges minimális magasság 79 mm
- maradéktartó
- fogyasztás 130 Wsúly 4,4 kg

  Választható kiegészítők megvásárolhatóak:
  - 292620 sima kés, galvanizált (alkalmas pl. sonka szeletelésére)







292620

Beezer – hűtés egy érintéssel

- Tápellátás: 220–240 V, 50 Hz, 1,3 A, 276 W.
- Maximális palackméret: hosszúság 36 cm, átmérő 9,5 cm.
- Méretek: szélesség 25,5 cm × magasság 44 cm × mélység 48,5 cm.
- Súly: 23 kg.



kód	leírás	szín
549014	italok hűtése	fehér
549015		fekete

Multiszeletelő E118

- Alkalmas 400 mm szélességű alsó szekrényhez.
- Méretek:
  - magasság: 210 mm
  - szélesség: 210 mm
  - mélység: 335 mm

a szeletelő alkalmas az 545322 – ChefsTable kihajtható polchoz, lásd: 05.36



kód	leírás	szín
549013	E118	ezüst

ritter
made in Germany

Ritter – beépíthető háztartási eszközök

Beépített vezetéknélküli mixer BHB 50

kód	leírás
348058	BHB 50

- 300 mm-es fiókba
- a mixer három sebessége: 6 000 fo / perc
  9000 fo / perc
  12000 fo / perc
- a töltőállomás szilárdan a fiókba van szerelve, szerszám nélkül eltávolítható a gyors tisztítás érdekében
- LED akkumulátor kapacitásjelző
- 4 tartozék: univerzális, habverő, keverő, vágó
- a nagyobb biztonság érdekében két ujjal indul el
- 100 – 240 V-os lítium-ion akkumulátor töltése: 7,2 V, 2,1 Ah
- összsúly a töltőállomással együtt 1,4 kg, mixer súlya 1 kg
- összmérete a fiókban: szélesség 138 mm, hosszúság 420 mm, magasság 73 mm







Kenyérpirító BT 10

kód	leírás
RI013	BT 10

- egy mozdulattal készen áll a használatra
- hőszigetelt rozsdamentes acélból készült burkolat
- olvasztó funkció
- melegítési funkció
- gomb a sütés megszakításához
- speciálisan kialakított tál a morzsára a kenyérpirító bármely helyzetében történő tisztításhoz bármely helyzetben
- rács pékáru sütésére
- minimális belső szélesség 178 mm
- a sín minimális magassága 75 mm
- minimális belső mélység 415 mm
- súly 2 kg

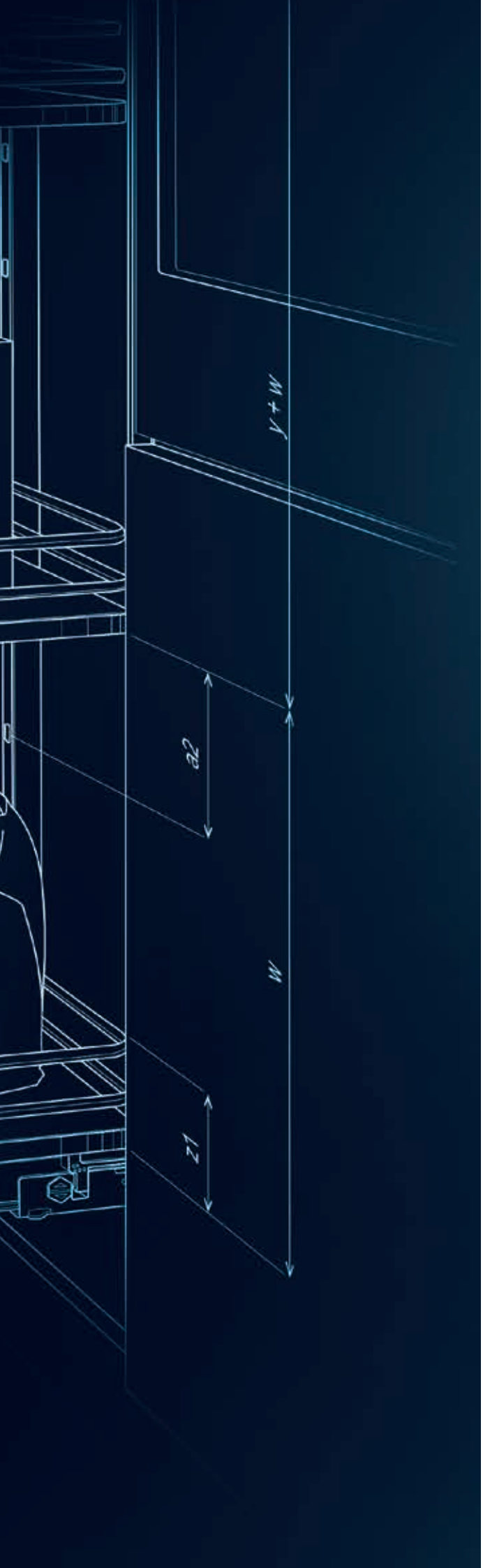









MONOGRANO
fusilli



konyhai és gardróbszekrény drótprogram

TANÁCSADÁS

Tanácstalan a vasalatok és a szerelés kiválasztásával kapcsolatban? Hívja a +36 1 445 3730 telefonszámot, vagy írjon a megrendelesek@demos-trade.com címre, és örömmel adunk Önnek tanácsot.

PORTÁL24PLUS

A portál a vásárláshoz, a rendelések áttekintéséhez, a rendelések formázásához és állapotának ellenőrzéséhez,a raktárkészletről és az árakról szóló információkhoz és még sok máshoz egy helyen.

MINTAPÉLDÁNYOK A MINTATERMEKBEN

A drótprogram képviselőinek elegendő helyre van szükségük a kiállításhoz, és nekünk ez megvan. Látogassa meg, vagy küldje ügyfeleit partnereinkhez, ahol élőben megtekintheti termékeinket és szakmai tanácsokat kaphat.

HÁZHOZ SZÁLLÍTÁS

Minden megrendelést akár két napon belül kézbesítünk Önnek.

tartalom

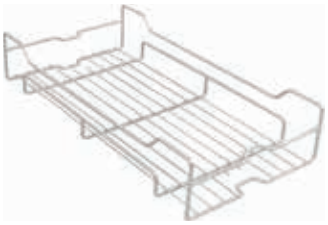
	**kamra szekrények**	Strong Kesseböhmer Vibo	**05.6** **05.11; 05.18; 05.37** **05.41**
	**sarok megoldás**	Strong Kesseböhmer Vibo	**05.6** **05.19** **05.47**
	**oldalirányú vezetéssel ellátott kosarak (150-300 mm korpuszhoz)**	Strong Kesseböhmer Vibo	**05.9** **05.29; 05.39** **05.53**
	**kosár alsó vezetéssel ellátott (300-600 mm korpuszhoz)**	Strong Kesseböhmer Vibo	**05.8** **05.32; 05.37** **05.58**
	**függeszthető program és egyéb függesztő vasalat**	Kesseböhmer Vibo	**05.35; 05.40** **05.60**

tartalom

	**bárkonzolok**	Strong	**05.10** **05.61**
	**gardróbprogram** **moduláris rendszerek**	Strong Kesseböhmer Vibo Hettich Cordia	**05.62**

StrongWire – kamraszekrények – szettek

Teljesen drót kosarakkal – króm



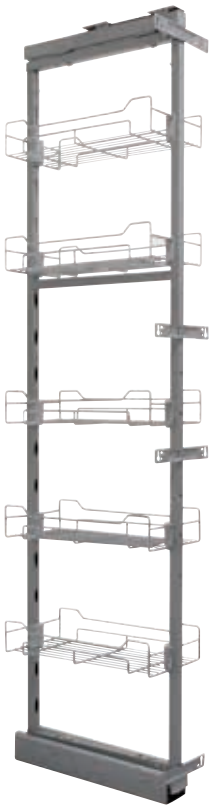
kód	korpusz szélessége (mm)	szélesség (mm)	belső magasság a fióksínnel együtt (mm)	kosarak száma
×	200	150	1260–1590	4
398655			1560–1890	5
398656			1960–2250	6
×	300	240	1260–1590	4
398658			1560–1890	5
398659			1960–2250	6
×	400	345	1260–1590	4
398661			1560–1890	5
398662			1960–2250	6
×	450	395	1260–1590	4
398665			1560–1890	5
398666			1960–2250	6

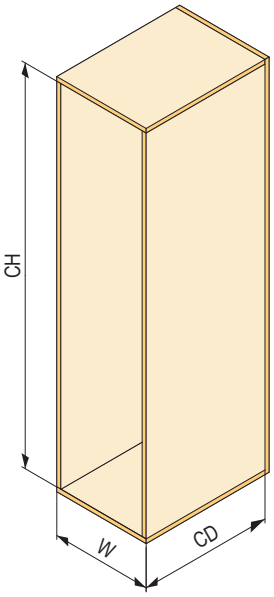
- szett beleértve a kosarakat és az előlap tartó elemeket
- sín csillapítással 100 kg teherbírással
- a kosarak száma a készletben lásd táblázat
- min. mélység 540 mm

Teljes aljjal rendelkező kosarakkal – sötétszürke



kód	korpusz szélessége (mm)	szélesség (mm)	belső magasság a fióksínnel együtt (mm)	kosarak száma
×	200	150	1260–1590	4
407300			1560–1890	5
407301			1960–2250	6
×	300	240	1260–1590	4
401646			1560–1890	5
401647			1960–2250	6
×	400	345	1260–1590	4
401649			1560–1890	5
401650			1960–2250	6
×	450	395	1260–1590	4
401652			1560–1890	5
401653			1960–2250	6





W (mm)	CD (mm)	CH (mm)
200	min. 510	1260-1590 1560-1890 1960-2250
300		
400		
450		

StrongWire – kamraszekrények – egyedi alkatrészek és sarokmegoldások

Keret

kód	a korpusz belső magassága (mm) (mm)
406116	1520–1850
406117	1920–2250

Fióksín

kód	teherbírás (kg)
409694	100

Kosár – króm

kód	korpusz szélességhez (mm)
409684	200
409686	300
409687	400
409688	450

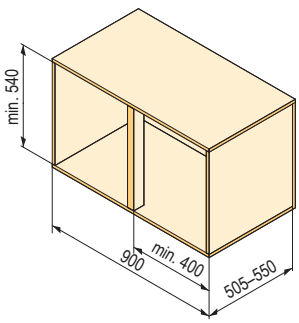
Mechanizmus kihúzható elülső és hátsó kosarakkal Strongcorner

kód	szín	leírás
398677	króm	jobbos-balos
499785	szürke	

- zárás csillapítással
- korpusz nyílás minimális szélessége 400 mm
- jobbos/balos
- a mechanizmus mindkét felének kihúzását lehetővé tevő megoldás
- a mechanizmus az ajtótól függetlenül nyílik
- korpusz nyílás minimális szélessége 410 mm
- oldalra csúsztatáskor a nyitott helyzet rögzítése (a korpuszba ütközés ellen)
- teherbírás 5 kg / kosár



teherbírás:
4 × 5 (kg)





499785

Teljes aljjal rendelkező kosár – sötétszürke



kód	korpusz szélességhez (mm)
409689	200
409690	300
409691	400
409692	450

Előlaptartó

kód	korpusz szélességhez (mm)
410756	200
410757	300
410758	400 / 450

Mechanizmus kihúzható elülső és hátsó kosarakkal Strongcorner free

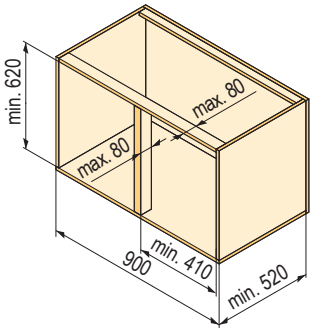
kód	szín	leírás
335233	króm	jobbos-balos
548304	szürke[1]	

- StrongWire sarokmechanizmus, 900 mm, csillapítással, jobbos-balos, sötétszürke
- jobbos/balos
- a mechanizmus mindkét felének kihúzását lehetővé tevő megoldás
- a mechanizmus az ajtótól függetlenül nyílik
- korpusz nyílás minimális szélessége 410 mm
- oldalra csúsztatáskor a nyitott helyzet rögzítése (a korpuszba ütközés ellen)
- teherbírás 5 kg / kosár

[1] szürke változat csillapítással



335233



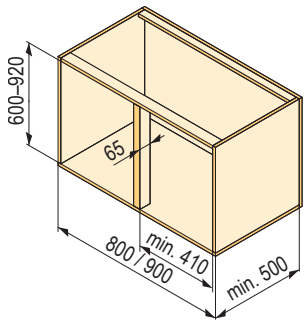


548304

StrongWire – sarokmegoldás

1/2 kör szerelő rúd nélkül

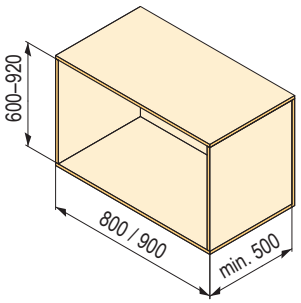
kód	szín	korpuszhoz (mm)	átmérő (mm)	magasság (mm)
229371	króm	800–900	728	600–920





1/2 kör szerelőrúddal

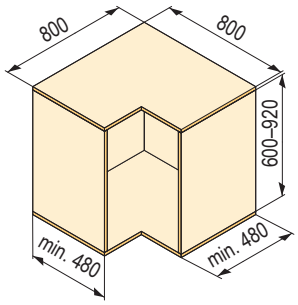
kód	szín	korpuszhoz (mm)	átmérő (mm)	magasság (mm)
229372	króm	800–900	739	600–920





3/4 kör szerelőrúddal

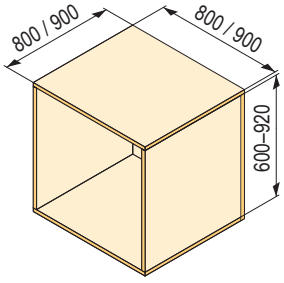
kód	szín	korpuszhoz (mm)	kosár átmérője 1 (mm)	kosár átmérője 2 (mm)	magasság (mm)
229373	króm	800	710	650	600–920





4/4 kör szerelőrúddal

kód	szín	korpuszhoz (mm)	kosár átmérője 1 (mm)	kosár átmérője 2 (mm)	magasság (mm)
229374	króm	800–900	700	650	600–920



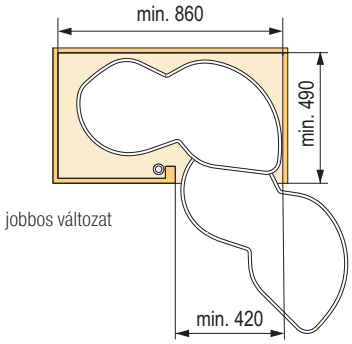


StrongWire – sarokmegoldás, alsó kosarak

Sarokpolcok

kód	tájolás	korpuszhoz (mm)	magasság korpuszhoz (mm)	mélység (mm)	ajtó (mm)	szín alul / oldalt
505210	jobbos	900	600–750	min. 490	min. 420	fehér alj / króm magasító korlát
505211	balos					
505212	jobbos					szürke alj / szürke lapos
505213	balos					

- 900 mm-es méretű alsó sarokszekrényekhez
- külön csillapítással ellátott polcok
- csúszásmentes alj
- a szerelőrúd magasságának könnyű beállítása
- az összeszerelés egyszerű és gyors
- a csomag tartalmazza az összeszerelési útmutatót az előfúráshoz használatos papír sablonokkal



jobbos változat

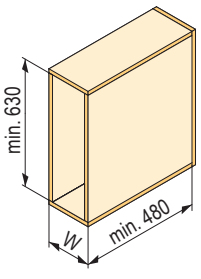


Alsó duplakosár

kód	szín	korpuszhoz (mm)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
346602	króm	300	260	455	490
346603	króm	400	360		

kód	szín	korpuszhoz (mm)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
501129	szürke	300	260	455	490
501130	szürke	400	360		









W (mm)
300
400

- a csomag tartalmazza a csúszásgátló MDF betétet a kosárhoz

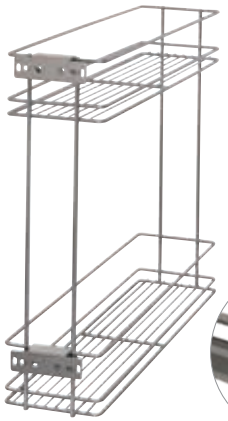
W (mm)
300
400

StrongWire – kosarak oldalirányú vezetéssel, 150 vagy 200 mm-es korpuszhoz

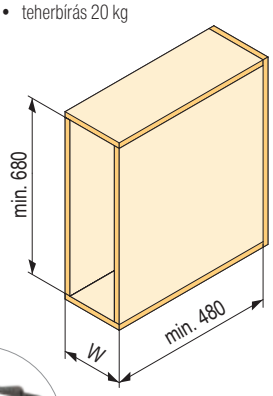
Teljes kihúzású golyós fióksínnel, csillapítás nélkül

kód	szín	korpuszhoz (mm)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
509447	króm	150	100	452	485
501135	szürke				
509448	króm	200	150		
501136	szürke				

- oldalsó szerelés
- jobbos/balos
- teherbírás 20 kg







W (mm)
150
200

Teljes kihúzású golyós fióksínnel, csillapítással

kód	szín	korpuszhoz (mm)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
509443	króm	150	100	452	485
501131	szürke				
509444	króm	200	150		
501132	szürke				

- oldalsó szerelés
- jobbos/balos
- teherbírás 20 kg

Teljes kihúzású golyós fióksínnel, push-sal

kód	szín	korpuszhoz (mm)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
509445	króm	150	100	452	485
501133	szürke				
509446	króm	200	150		
501134	szürke				

- oldalsó szerelés
- jobbos/balos
- teherbírás 20 kg

Rejtett fióksín csillapítással

kód	szín	változat	korpuszhoz (mm)	szélesség (mm)	mélység (mm)
509450	króm	jobbos	150	100	475
501137	szürke				
509451	króm	balos			
501138	szürke				
509452	króm	jobbos	200	150	
501139	szürke				
509453	króm	balos			
501140	szürke				

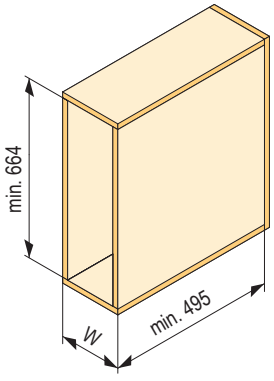
Keret állítható kosarakkal

kód	szín	korpuszhoz (mm)	kosár szélessége (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
398685	króm	200	122	470	542
500220	szürke				
398686	króm	250	172		
500221	szürke				
398687	króm	300	222		
500222	szürke				

- oldalsó szerelés
- jobbos/balos
- teljes kihúzású golyós fióksín csillapítással
- 2 kosárral szállítjuk az adott kivitelben
- teherbírás 20 kg





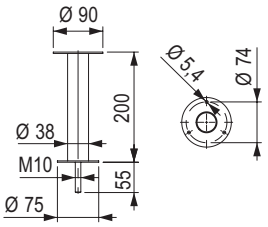


W (mm)
200
250
300

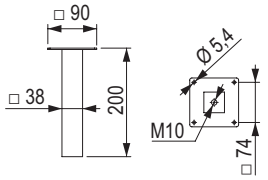
StrongWire – bárkonzolok, rozsdamentes acél

Merőleges





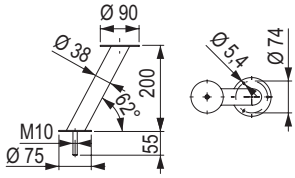




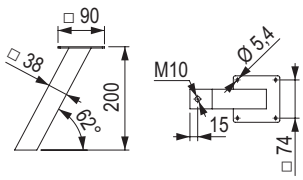
kód	leírás	magasság (mm)
335301	kerek	200
335280	szögletes	

Ferde







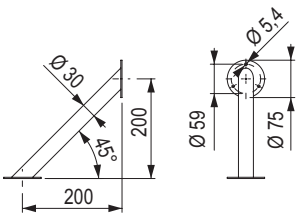


kód	leírás	magasság (mm)
335281	kerek	200
335279	szögletes	

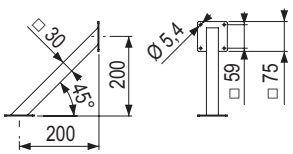
- teherbírás 30 kg / pár

Szögbenálló









kód	leírás	magasság (mm)
335302	kerek	200
335304	szögletes	

Dispensa kamraszekrény – szettek

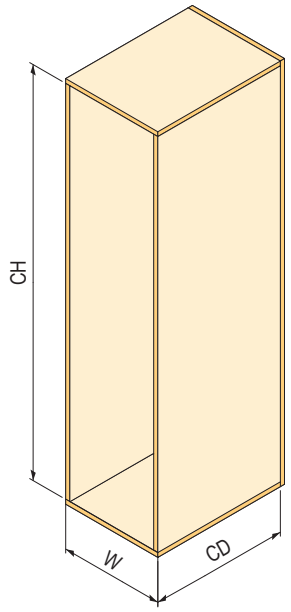
KESSEBÖHMER

Dispensa

- 900 – 2200 mm korpusz magassághoz
- görgős sín csillapítással 100 kg teherbírással
- Arena kosarak AntiSlip csúszásgátló felülettel
- a kosarakat a kereten lévő kampókra lehet akasztani
- a fogantyú nélküli, elektromos vezérlésű nyitáshoz használja az eTouch-ot

Arena style telt aljú kosarakkal – króm / fehér

kód	korpusz szélessége	szélesség kosarak	belső magasság a fióksínnel együtt	kosarak száma
496375	150	100	900–1300	3
496376			1200–1600	4
496377			1600–2000	5
496378			1800–2200	6
496379	200	150	900–1300	3
496380			1200–1600	4
496381			1600–2000	5
496382			1800–2200	6
496383	300	250	900–1300	3
496384			1200–1600	4
496385			1600–2000	5
496386			1800–2200	6
496387	400	350	900–1300	3
496388			1200–1600	4
496389			1600–2000	5
496390			1800–2200	6
496391	450	400	900–1300	3
496392			1200–1600	4
496393			1600–2000	5
496394			1800–2200	6



W (mm)	CD (mm)	CH (mm)
150	min. 500	900–1300 1200–1600 1600–2000 1800–2200
200		
300		
400		
450		

A teljes szett tartalma:
- a kívánt magasságú keret
- fióksín csillapítással
- 2 előlaptartó
- a kosarak száma a keret magasságának megfelelően

választható tartozékok a 5.16-17. oldalon

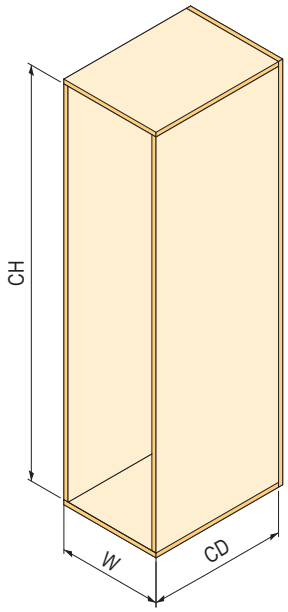




Dispensa kamraszekrény – szettek

Arena style telt aljú kosarakkal – antracit / antracit

kód	korpusz szélessége	szélesség kosarak	belső magasság a fióksínnel együtt	kosarak száma
496415	150	100	900–1300	3
496416			1200–1600	4
496417			1600–2000	5
496418			1800–2200	6
496419	200	150	900–1300	3
496420			1200–1600	4
496421			1600–2000	5
496422			1800–2200	6
496423	300	250	900–1300	3
496424			1200–1600	4
496425			1600–2000	5
496426			1800–2200	6
496427	400	350	900–1300	3
496428			1200–1600	4
496429			1600–2000	5
496430			1800–2200	6
496431	450	400	900–1300	3
496432			1200–1600	4
496433			1600–2000	5
496434			1800–2200	6



W (mm)	CD (mm)	CH (mm)
150	min. 500	900–1300 1200–1600 1600–2000 1800–2200
200		
300		
400		
450		

A teljes szett tartalma:
- a kívánt magasságú keret
- fióksín csillapítással
- 2 előlaptartó
- a kosarak száma a keret magasságának megfelelően

választható tartozékok a 5.16-17. oldalon



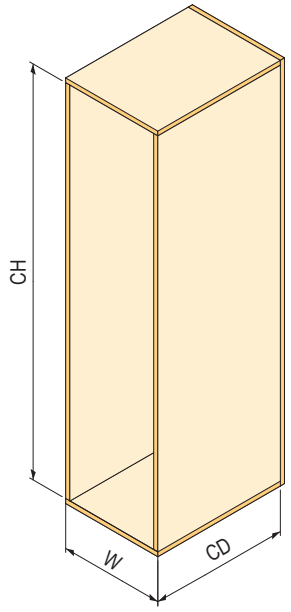


Dispensa kamraszekrény – szettek

KESSEBÖHMER

Arena Classic telt aljú kosarakkal – króm / fehér

kód	korpusz szélessége	szélesség kosarak	belső magasság a fióksínnel együtt	kosarak száma
496395	150	100	900–1300	3
496396			1200–1600	4
496397			1600–2000	5
496398			1800–2200	6
496399	200	150	900–1300	3
496400			1200–1600	4
496401			1600–2000	5
496402			1800–2200	6
496403	300	250	900–1300	3
496404			1200–1600	4
496405			1600–2000	5
496406			1800–2200	6
496407	400	350	900–1300	3
496408			1200–1600	4
496409			1600–2000	5
496410			1800–2200	6
496411	450	400	900–1300	3
496412			1200–1600	4
496413			1600–2000	5
496414			1800–2200	6

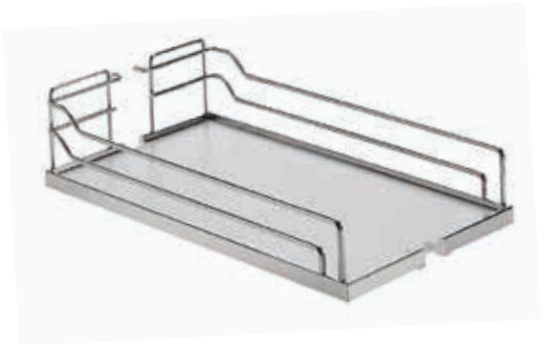


W (mm)	CD (mm)	CH (mm)
150	min. 500	900–1300 1200–1600 1600–2000 1800–2200
200		
300		
400		
450		

A teljes szett tartalma:
- a kívánt magasságú keret
- fióksín csillapítással
- 2 előlaptartó
- a kosarak száma a keret magasságának megfelelően

választható tartozékok a 5.16-17. oldalon





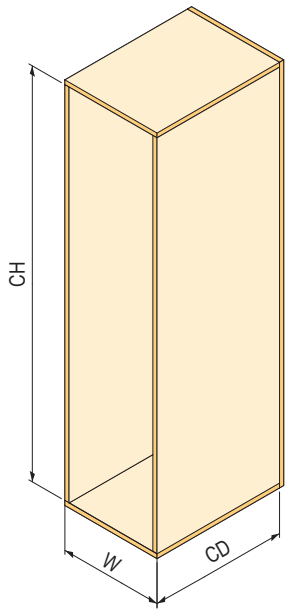
Dispensa kamraszekrény – szettek

Arena Pure telt aljú és oldalú kosarakkal – antracit / antracit

kód	szélesség korpuszhoz	szélesség kosarak	belső magasság a fióksínnel együtt	kosarak száma
496435	150	100	900–1300	3
496436			1200–1600	4
496437			1600–2000	5
496438			1800–2200	6
496439	300	250	900–1300	3
496440			1200–1600	4
496441			1600–2000	5
496442			1800–2200	6
496443	400	350	900–1300	3
496444			1200–1600	4
496445			1600–2000	5
496446			1800–2200	6
496447	450	400	900–1300	3
496448			1200–1600	4
496449			1600–2000	5
496450			1800–2200	6

A teljes szett tartalma:
- a kívánt magasságú keret
- fióksín csillapítással
- 2 előlaptartó
- a kosarak száma a keret magasságának megfelelően

választható tartozékok a 5.16-17. oldalon



W (mm)	CD (mm)	CH (mm)
150	min. 500	900–1300 1200–1600 1600–2000 1800–2200
200		
300		
400		
450		





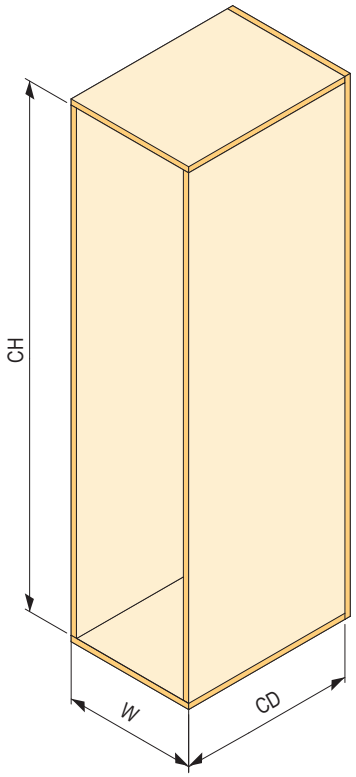
Dispensa kamraszekrény – egyes részek

KESSEBÖHMER

Keret

kód	kód Kesseböhmer	magasság (mm)	magasság keret (mm)	szín
374266	054379	900–1300	845–1245	szürke
353265	054381	1200–1600	1145–1545	
166105	054382	1600–2000	1545–1945	
353266	054384	1800–2200	1745–2145	
374267	054379	900–1300	845–1245	antracit
374268	054381	1200–1600	1145–1545	
374269	054382	1600–2000	1545–1945	
374270	054384	1800–2200	1745–2145	





W (mm)	CD (mm)	CH (mm)
150	min. 500	900–1300 1200–1600 1600–2000 1800–2200
200		
300		
400		
450		

KESSEBÖHMER

Dispensa kamraszekrény – egyes részek

Arena Style kosarak (fehér alj)



kód	kód Kesseböhmer	korpusz-hoz (mm)	szélesség (mm)	magasság (mm)	mélység (mm)	csoma-golás (db)
393237	260179	150	100	94	462	1
393210	260196	200	150			
393238	231432	300	250			
393239	231433	400	350			
393240	260137	450	400			

Arena Style kosarak (antracit alj)



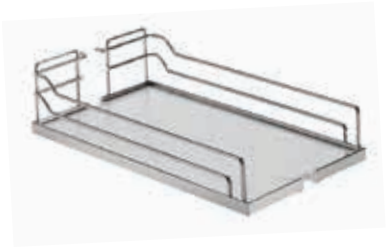
kód	kód Kesseböhmer	korpusz-hoz (mm)	szélesség (mm)	magasság (mm)	mélység (mm)	csoma-golás (db)
402295	260176	150	100	106	462	1
393211	260193	200	150			
379700	260118	300	250			
380457	260121	400	350			
402298	260124	450	400			

Arena Pure antracit kosarak (antracit alj)



kód	kód Kesseböhmer	korpusz-hoz (mm)	szélesség (mm)	magasság (mm)	mélység (mm)	csoma-golás (db)
395636	236618	150	95	72	470	1
395638	236463	300	245			
395639	236466	400	345			
395644	236469	450	395			

Arena Classic kosarak (fehér alj)



kód	kód Kesseböhmer	korpusz-hoz (mm)	szélesség (mm)	magasság (mm)	mélység (mm)	csoma-golás (db)
395515	260182	150	100	106	462	1
393209	235420	200	150			
393241	260146	300	250			
393243	260149	400	350			
166114	260152	450	400			

Dispensa kamraszekrény – egyes részek

KESSEBÖHMER

Sín integrált csillapítással

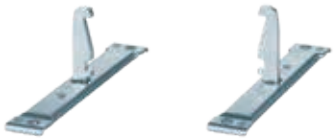


- csomagolás = 2 db

kód	kód Kesseböhmer	magasság (mm)	mélység mm)	teherbírás (kg)	kihúzás hossza (mm)	szín
136192	084235	35	500	100	470	szürke
353264 [1]	074222	43			370	
402288	084235	35	500	100	470	antracit
402289 [1]	074222	43			370	

[1] csak 150 mm-es korpuszhoz, ez egy részleges kihúzású sín

Előlaptartó



- csomagolás = 2 db

kód	kód Kesseböhmer	szélesség (mm)	szín
353267	235156	150	szürke
466497	235421	200	
353268	232216	300	
353269	232217	400	
353270	232218	450	
378845	235156	150	antracit
466499	235421	200	
315027	232216	300	
315028	232217	400	
378833	232218	450	

Tartozékok

kód	kód Kesseböhmer	leírás
229279	004243	Csillapító teljes nyitásnál
383293	000214	Tartó osztott frontokhoz, szürke
315034		Tartó osztott frontokhoz, antracit
372743	004350	Ajtóstabilizátor, szürke
392753		Ajtóstabilizátor, antracit
229276	084246	eTouch fogantyú nélküli nyitáshoz
543569	002444	eTouch fogantyú nélküli félnyitás
353281	235227	Fűszeres polc, szürke
392757		Fűszeres polc, antracit

KESSEBÖHMER

Tandem III kamraszekrény

- A komplettek a Tandem III keret és kosarak kombinációi, mindig 5 kosárral.
- A színek a következő formában vannak megadva: kosár / alj / keret (pl. króm / fehér / szürke a króm kosarat jelent, fehér aljjal szürke kereten).

Tandem III – belső + ajtóra 1700/600

Arena Style / króm / ezüst	Arena Style / antracit / antracit	Arena Pure / antracit / antracit
543644	**543645**	**543646**

Tandem Side III 1700/600

Arena Style / króm / ezüst	Arena Style / antracit / antracit	Arena Pure / antracit / antracit
543647	**543648**	**543649**

Egyedi alkatrészek a 1700/600 korpuszhoz

leírás	kód
Arena Style ajtókosár króm/fehér	**395702**
Arena Style ajtókosár antracit/antracit	**395704**
Arena Pure ajtókosár antracit/antracit	**395699**
Arena Style belső keretkosár króm/fehér	**395660**
Arena Style belső keretkosár antracit/antracit	**395667**
Arena Pure belső keretkosár antracit/antracit	**395653**
belső keret – ezüst	**543640**
ajtókeret – ezüst	**543642**
belső keret – antracit	**543641**
ajtókeret – antracit	**543643**







LeMans II sarokmegoldás – szettek

KESSEBÖHMER

LeMans II

- alsó sarokszekrényekhez, 800 – 1200 mm méretekben
- teherbírás 25 kg, újabban akár csillapítással az Arena kosár zárásakor AntiSlip csúszásgátlóval
- a csomag tartalmazza az összeszerelési útmutatót az előfúráshoz használatos papír sablonokkal a csomag része

Arena Style telt aljú polcokkal (fehér alj), rögzítéssel együtt

kód	belső korpusz szélesség	szélesség ajtó szélesség	belső magasság	tájolás
496514	min. 800	450	600–750	jobbos
496515			720–900	
496516			min. 1265	
496517	min. 910	500	600–750	
496518			720–900	
496519			min. 1265	
496520	min. 960	600	600–750	
496521			720–900	
496522			min. 1265	
496523	min. 800	450	600–750	balos
496524			720–900	
496525			min. 1265	
496526	min. 910	500	600–750	
496527			720–900	
496528			min. 1265	
496529	min. 960	600	600–750	
496530			720–900	
496531			min. 1265	



Arena Style telt aljú polcokkal (antracit), rögzítéssel együtt

kód	belső korpusz szélesség	szélesség ajtó szélesség	belső magasság	tájolás
496564	min. 800	450	600–750	jobbos
496565			720–900	
496566			min. 1265	
496567	min. 910	500	600–750	
496568			720–900	
496569			min. 1265	
496570	min. 960	600	600–750	
496571			720–900	
496572			min. 1265	
496573	min. 800	450	600–750	balos
496574			720–900	
496575			min. 1265	
496576	min. 910	500	600–750	
496577			720–900	
496578			min. 1265	
496579	min. 960	600	600–750	
496580			720–900	
496581			min. 1265	



LeMans II sarokmegoldás – szettek

Arena Classic telt aljú polcokkal (fehér alj), rögzítéssel együtt

kód	belső korpusz szélesség	szélesség ajtó szélesség	belső magasság	tájolás
496532	min. 764	400	600–750	jobbos
496533			720–900	
496534			min. 1265	
496535	min. 800	450	600–750	
496536			720–900	
496537			min. 1265	
496538	min. 910	500	600–750	
496539			720–900	
496540			min. 1265	
496541	min. 960	600	600–750	
496542			720–900	
496543			min. 1265	
496544	min. 764	400	600–750	balos
496545			720–900	
496546			min. 1265	
496547	min. 800	450	600–750	
496548			720–900	
496549			min. 1265	
496550	min. 910	500	600–750	
496551			720–900	
496552			min. 1265	
496553	min. 960	600	600–750	
496554			720–900	
496555			min. 1265	

A teljes szett tartalma:

- 2 polc
- szerelőrúd + oldalsó rögzítés



Arena Pure telt aljú és oldalú polcokkal (antracit), rögzítéssel együtt

kód	belső korpusz szélesség	szélesség ajtó szélesség	belső magasság	tájolás
496582	min. 800	450	600–750	jobbos
496583			720–900	
496584			min. 1265	
496585	min. 910	500	600–750	
496586			720–900	
496587			min. 1265	
496588	min. 960	600	600–750	
496589			720–900	
496590			min. 1265	
496591	min. 800	450	600–750	balos
496592			720–900	
496593			min. 1265	
496594	min. 910	500	600–750	
496595			720–900	
496596			min. 1265	
496597	min. 960	600	600–750	
496598			720–900	
496599			min. 1265	



LeMans II sarokmegoldás – szettek

KESSEBÖHMER

Arena Classic telt aljú polcokkal (ezüst magasító korlát, szürke alj), rögzítéssel együtt

kód	belső korpusz szélesség	ajtó szélessége	belső magasság	tájolás
496556	min. 764	400	600–750	jobbos
496557	min. 800	450	600–750	
496558	min. 910	500	600–750	
496559	min. 960	600	600–750	
496560	min. 764	400	600–750	balos
496561	min. 800	450	600–750	
496562	min. 910	500	600–750	
496563	min. 960	600	600–750	

A teljes szett tartalma:
- 2 polc
- szerelőrúd + oldalsó rögzítés



Arena Classic telt aljú polcokkal (ezüst magasító korlát, fehér alj), rögzítéssel együtt

kód	belső korpusz szélesség	szélesség ajtó szélesség	belső magasság	tájolás
505921	min. 764	400	600–750	jobbos
505922			720–900	
505923			min. 1265	
505924	min. 800	450	600–750	
505925			720–900	
505926			min. 1265	
505927	min. 910	500	600–750	
505928			720–900	
505929			min. 1265	
505930	min. 960	600	600–750	
505931			720–900	
505932			min. 1265	
505933	min. 764	400	600–750	balos
505934			720–900	
505935			min. 1265	
505936	min. 800	450	600–750	
505937			720–900	
505938			min. 1265	
505939	min. 910	500	600–750	
505940			720–900	
505941			min. 1265	
505942	min. 960	600	600–750	
505943			720–900	
505944			min. 1265	



LeMans II sarokmegoldás – egyes részek

Arena Pure antracit polc szett (antracit alj)



kód	kód Kesseböhmer	ajtó szélessége (mm)	tájolás
392972	260392	450	jobbos
392973	260393		balos
392974	260394	500	jobbos
392975	260395		balos
392976	260396	600	jobbos
392977	260397		balos

Arena Style polcszett (antracit alj)



kód	kód Kesseböhmer	ajtó szélessége (mm)	tájolás
315009	234621	450	jobbos
315010	234622		balos
315011	234623	500	jobbos
315012	234624		balos
314975	324625	600	jobbos
315013	324626		balos

Arena Style polcszett (fehér alj)



kód	kód Kesseböhmer	ajtó szélessége (mm)	tájolás
135917	233045	450	jobbos
135918	233046		balos
135919	233047	500	jobbos
135920	233048		balos
135921	233049	600	jobbos
135922	233050		balos



LeMans II sarokmegoldás – egyes részek

KESSEBÖHMER

Arena Classic polcszett (fehér alj)



kód	kód Kesseböhmer	ajtó szélessége (mm)	tájolás
198575	235010	400	jobbos
198576	235011		balos
135871	235012	450	jobbos
135872	235013		balos
135873	235014	500	jobbos
135874	235015		balos
135875	235016	600	jobbos
135876	235017		balos

Arena Classic polcszett (ezüst magasító korlát, fehér alj)

kód	kód Kesseböhmer	ajtó szélessége (mm)	tájolás
503418	235010	400	jobbos
503419	235011		balos
454160	235012	450	jobbos
454161	235013		balos
454162	235014	500	jobbos
454163	235015		balos
454164	235016	600	jobbos
454165	235017		balos

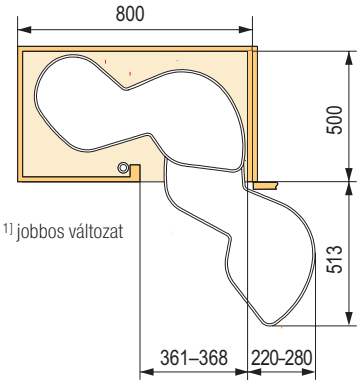
Arena Classic polcszett (ezüst magasító korlát, szürke alj)



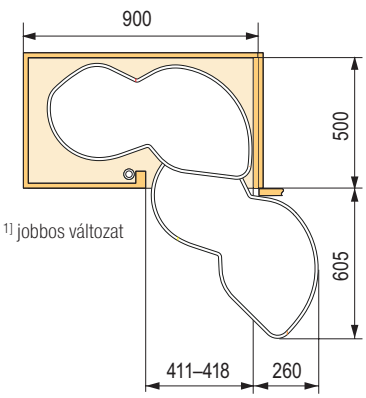
kód	kód Kesseböhmer	ajtó szélessége (mm)	tájolás
367970	47918	400	jobbos
367971	47919		balos
178466	47920	450	jobbos
178467	47921		balos
178468	47923	500	jobbos
178469	47923		balos
178470	47924	600	jobbos
178471	47925		balos

LeMans II korpusz méretei

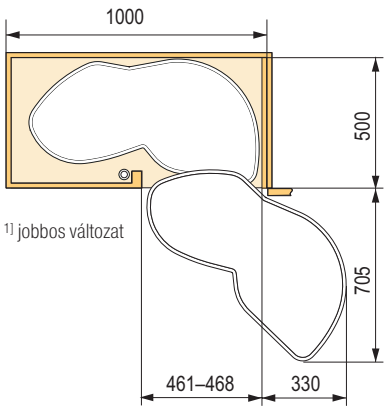
ajtó szélessége: 400 mm



ajtó szélessége: 450 mm



ajtó szélessége: 500 mm



LeMans II sarokmegoldás – egyes részek

Oldalsó rögzítés + rúd

kód	kód Kesseböhmer	magasság (mm)	szín
160132	007944	600–750	fehér
315036	007944		antracit
161012	007944		szürke
390129	007945	720–900	fehér
393197	007945		antracit
393199	007943	1265	fehér
393200	007943		antracit



KIEGÉSZÍTŐK

LeMans II csillapítás



szett 2 db

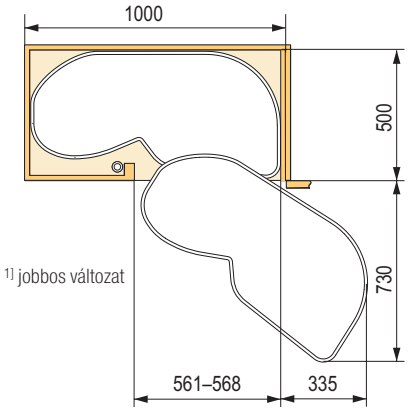
kód	kód Kesseböhmer	meghatározás	szín
318463	234641	jobbos	fehér
318464	234642	balos	
315039	234641	jobbos	antracit
315037	234642	balos	
318465	234641	jobbos	szürke
318466	234642	balos	

Szállítási rögzítő

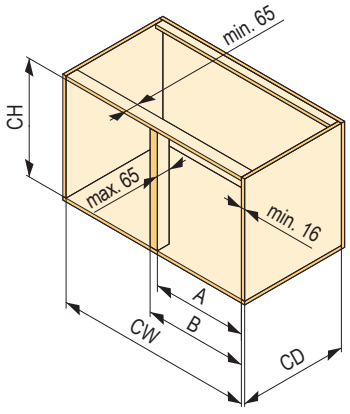
kód	kód Kesseböhmer	leírás
188755	007959	szállítási rögzítő

- megakadályozza a felszerelt mechanizmus nem kívánt kinyílását a szállításnál

ajtó szélessége: 600 mm



[1] jobbos változat



CW (mm)	CD (mm)	CH (mm)	A (mm)	B (mm)
min. 764	min. 500	600–750 720–900 1265	361–368	max. 400
min. 800			411–418	max. 450
min. 910			461–468	max. 500
min. 960			561–568	max. 600

Magic Corner sarokmegoldás

KESSEBÖHMER

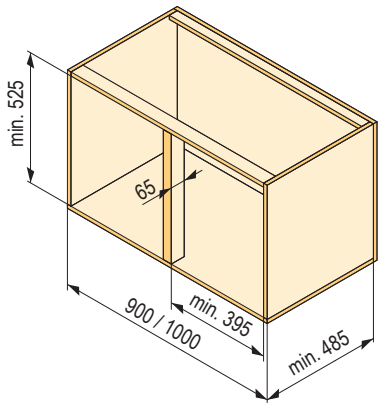
Magic Corner

- komfortos megoldás alsó sarokszekrényre
- zárás során csillapítással
- az ajtó klip mechanizmus segítségével van szerelve és 3 irányban állítható
- Arena kosarak csúszásgátló fehér AntiSlip aljjal
- 900 – 1000mm korpusz szélességhez
- kosarak teherbírása: külső 14 kg / belső 18 kg

900–1000 mm-es sarokba

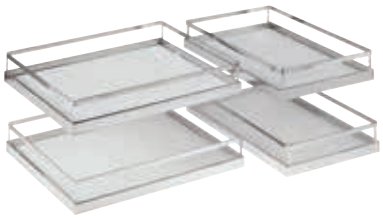
kód	kód Kesseböhmer	meghatározás
135867	260401	jobbos, ajtóra szerelhető
135868	260402	balos, ajtóra szerelhető





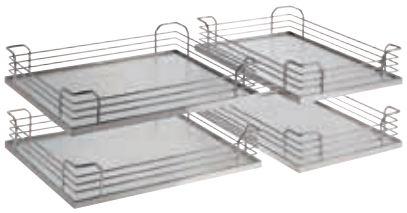
Teherbíró képességek:
- kosarak az ajtón 7 kg / kosár
- belső kosarak 9 kg / kosár

Arena Style kosarak (fehér alj)



kód	kód Kesseböhmer	leírás
135869	260400	Arena Style kosárszett

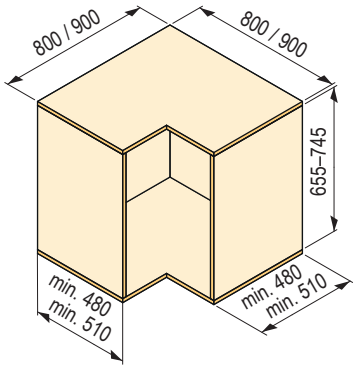
Arena Classic kosarak (fehér alj)

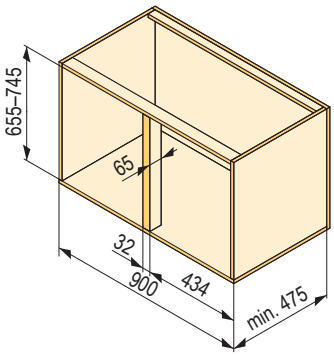


kód	kód Kesseböhmer	leírás
135916	260403	Arena Classic kosárszett

Carousel 270°, 180°

- klasszikus 3/4-es és 1/2-es karusszel
- az alsó sarokkorpuszhoz, 800 – 900 mm szélességben
- Arena kosarak csúszásgátló fehér AntiSlip aljjal
- teherbírás 25kg polconként





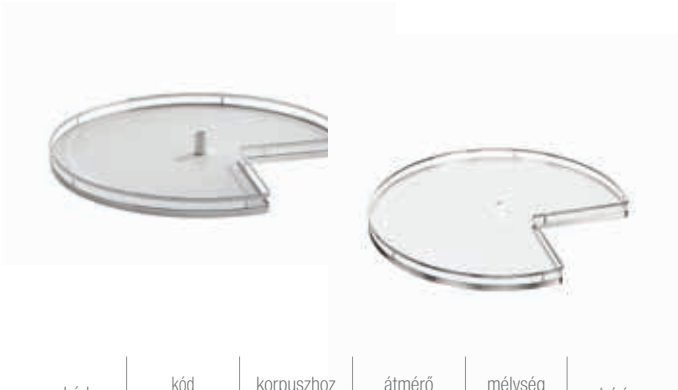


Teleszkópos rúd



kód	kód Kesseböhmer	magasság (mm)
353254	250052	655–745

Polc Arena Style/Classic (fehér alj)



kód	kód Kesseböhmer	korpuszhoz (mm)	átmérő (mm)	mélység (mm)	leírás
353255	260546	800	720	480	Arena Style
353256	260547	900	800	510	
353257	260548	800	720	480	Arena Classic
353258	260549	900	800	510	

Polc Arena Style/Classic (fehér alj)



kód	kód Kesseböh-mer	korpuszhoz (mm)	átmérő (mm)	mélység (mm)	leírás
392989	260542	900	800	475	Arena Style
392990	260543				Arena Classic

sarokmegoldások

KESSEBÖHMER

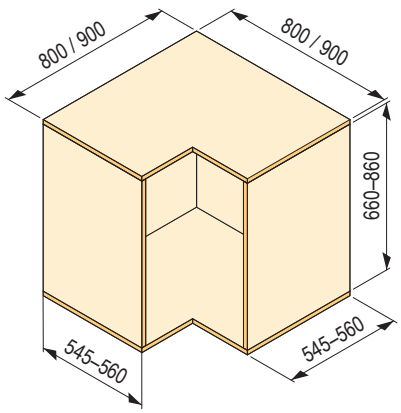
- 3/4 karusszel közvetlenül a mechanikára szerelt ajtóval
- nyitáskor az ajtó forgatható a karusszellel
- a zárásnál csillapít

Revo 90° mechanizmus

kód	kód Kesseböhmer	magasság (mm)
135888	260500	660–860

- alsó sarokkorpuszhoz, 800 – 900 mm méretig
- Arena kosarak csúszásgátló fehér AntiSlip aljjal
- a mechanizmus teherbírása 50 kg
- **VIGYÁZAT! A megfelelő korpusz kialakítást lásd a rajzon a lap alján**



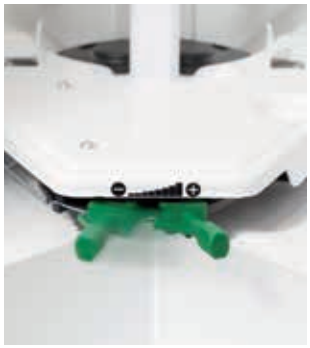


Arena Style polcszett (fehér alj)

kód	kód Kesseböhmer	korpuszhoz (mm)	átmérő (mm)
135890	260503	800	710
135891	260506	900	810

- a csomag 2 polcot tartalmaz





Arena Classic polcszett (fehér alj)

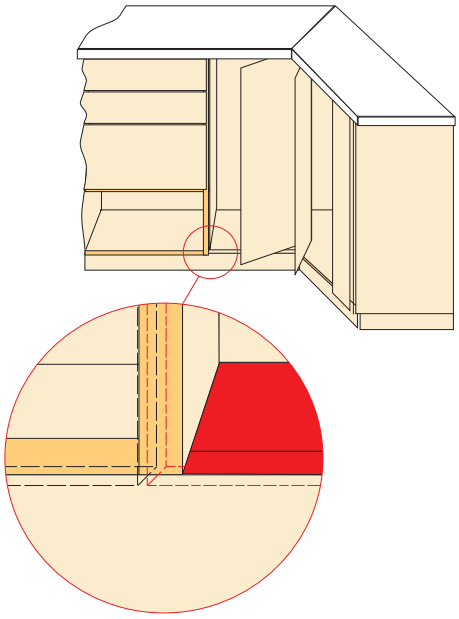
kód	kód Kesseböhmer	korpuszhoz (mm)	átmérő (mm)
135923	260554	800	710
135924	260555	900	810

- a csomag 2 polcot tartalmaz

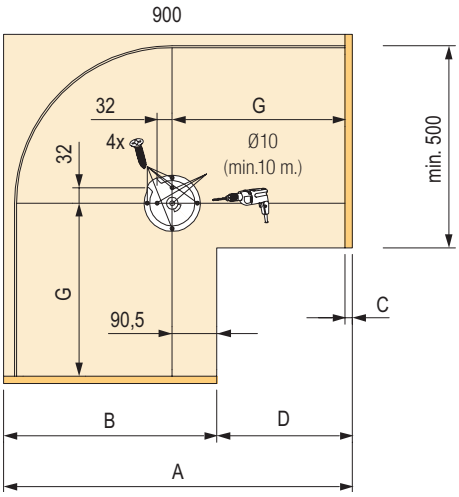




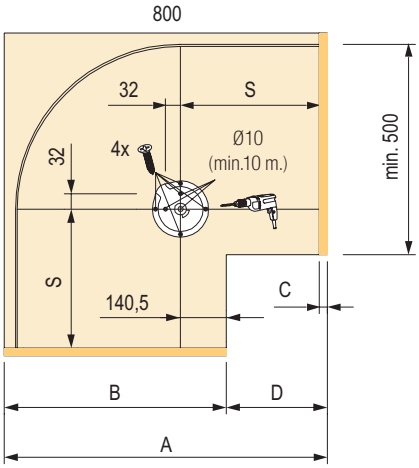
sarokmegoldások



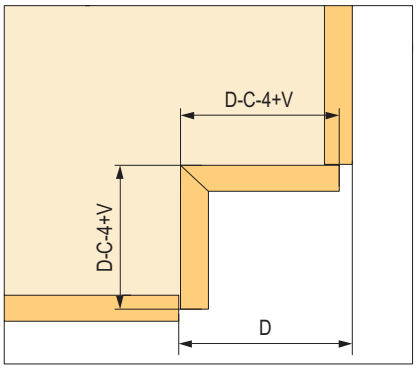
igazítsa az alsó felületet a lábazat felső széléhez



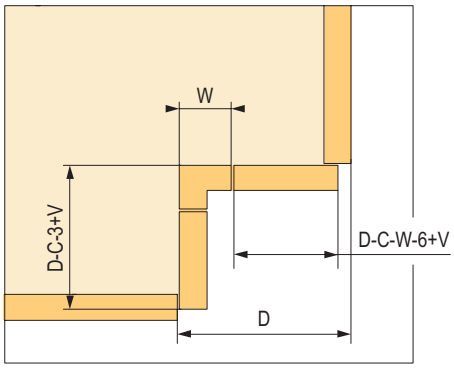
a tartórúd rögzítése, korpusz 900 mm



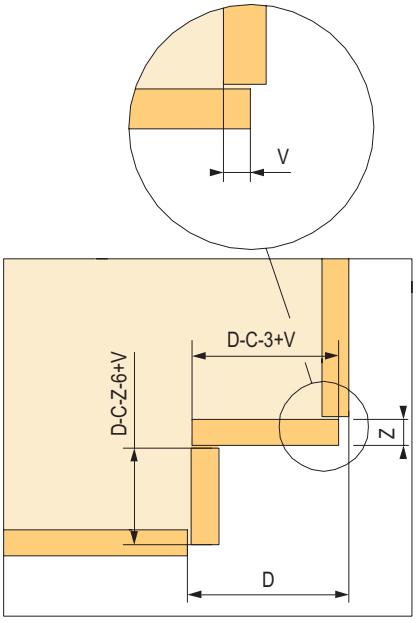
a tartórúd rögzítése, korpusz 800 mm



az összekötő frontok mérete



az előlapok mérete a gerendával



az átfedő frontok mérete

oldalirányú vezetéssel ellátott kosarak

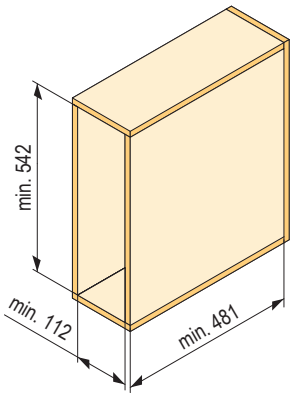
KESSEBÖHMER

150 mm-es korpuszhoz 2 polccal

kód	kód Kesseböhmer	leírás	szín
393202	002182	Arena Style	króm
314999	002182		antracit
135608	002184	Arena Classic	króm
178472	002184		ezüst

- jobbos változat
- az egyedi pozícióállítás a kosár alatt
- lehetővé teszi a front könnyű beállítását 3 irányban
- teherbírás 12 kg



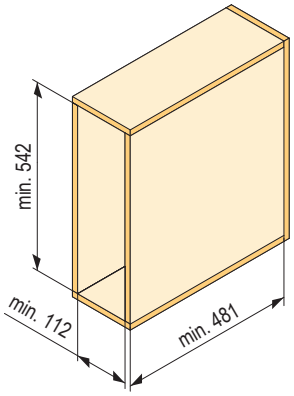


150 mm-es korpuszhoz polccal és törölközőfogassal

kód	kód Kesseböhmer	leírás	szín
393204	002188	Arena Style	króm
315000	002188		antracit
135611	002189	Arena Classic	króm

- jobbos változat
- az egyedi pozícióállítás a kosár alatt
- lehetővé teszi a front könnyű beállítását 3 irányban
- teherbírás 12 kg



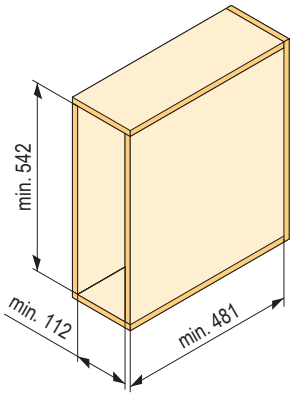


150 mm-es korpuszhoz

kód	kód Kesseböhmer	leírás	szín
380500	002186	Arena Style	antracit

- méretek: szélesség 112 mm, magasság 540 mm, mélység 481 mm
- teherbírás 12 kg





Keresztirányú elosztás fémlemez tartóval

kód	kód Kesseböhmer	leírás	szín
402382	260601	Arena Style	króm
402383			antracit
402384	260600	Arena Classic	króm
406667			ezüst





KESSEBÖHMER

keret alsó és oldalsó vezetéssel Dispensa Junior III és Comfort II

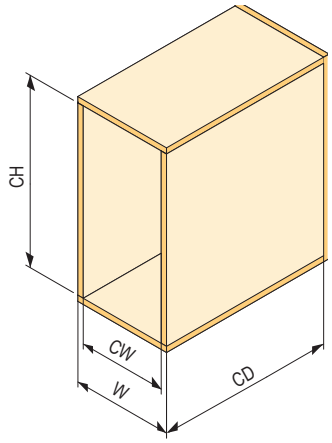
Dispensa Junior III – keret

kód	kód Kesseböhmer	korpuszhoz (mm)	szín
245870	005262	300	ezüst
245871	005265	400	
353263	005268	450	

- a szettben csak a keret és a teljes kihúzású alsó szerelésű fióksín van csillapítással
- a rögzítő elemek lehetővé teszik a front 3 irányban történő beállítását
- teherbírás 12 kg kosaranként és 28 kg összesen (minden vasalat + tartalom)

A keret a Dispensa polcokkal (05.16-17. o.) kombinálható





W (mm)	CW (mm)	CD (mm)	CH (mm)
300	min. 262	min. 480	min. 615
400	min. 362		
450	min. 412		

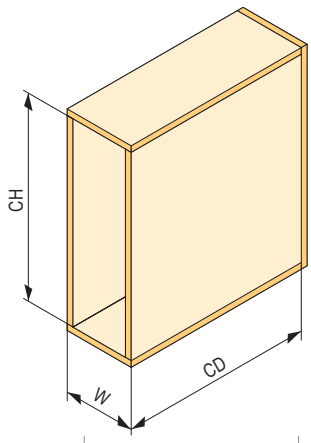
Comfort II oldalsó keret

Kihúzható oldalkeret 90°-os fronttartóval 90°-os fronttartóval

kód	kód Kesseböhmer	változat	szín
405930	260750	balos	ezüst
405931	260751	jobbos	ezüst
315001	260750	balos	antracit
315002	260751	jobbos	antracit

- oldalsó keret teljes kihúzású golyós fióksínnel, csillapítással
- a 190 – 400 mm szélességű és min. 700 mm magasságú korpuszokhoz 700 mm
- teherbírás 20kg összesen
- 90°-os szekrényekhez
- Arena kosarak AntiSlip csúszásmentes felülettel
- teherbírás 20 kg


balos változat

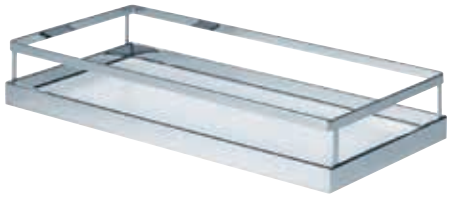


W (mm)	CD (mm)	CH (mm)
200	min. 496	min. 686
250		
300		
400		

kosarak a Comfort II kerethez

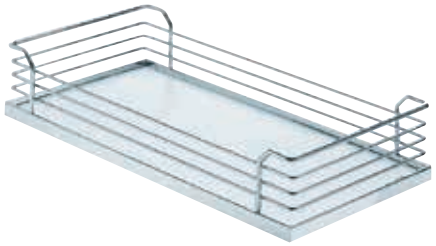
KESSEBÖHMER

Arena Style 90° kosár (fehér alj)



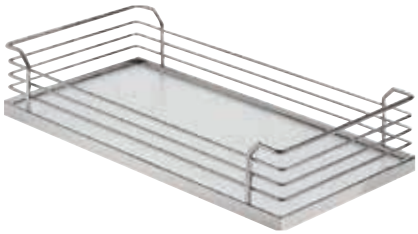
kód	kód Kesseböhmer	szélesség (mm)	magasság (mm)	mélység (mm)	csomagolás (db)
405372	260758	110	75	470	2
405373	260759				3
405374	260760	160			2
405378	260761				3
405380	260792	210			2
405381	260793				3
405383	260764	320			2
405384	260765				3

Arena Classic 90° (fehér alj)



kód	kód Kesseböhmer	szélesség (mm)	magasság (mm)	mélység (mm)	csomagolás (db)
405394	260767	110	88	470	2
405395	260768				3
405396	260769	160			2
405397	260770				3
405398	260796	210			2
405399	260797				3
405400	260773	295			2
405401	260774				3

Arena Classic 90° (ezüst magasító korlát, szürke alj)



kód	kód Kesseböhmer	szélesség (mm)	magasság (mm)	mélység (mm)	csomagolás (db)
178452	260776	110	88	470	2
406907	260777				3
178453	260778	160			2
406908	260779				3
178454	260810	210			2
406911	260811				3
178455	260782	295			2
406914	260783				3

Arena Style antracit



kód	kód Kesseböhmer	szélesség (mm)	magasság (mm)	mélység (mm)	csomagolás (db)
315003	260746	110	75	470	1
315004	260748	160			1
315005	260784	210			1

fűszerpolc, Cooking Agent

Fűszerpolc

kód	kód Kesseböhmer	szélesség (mm)	magasság (mm)	mélység (mm)
301674	015277	133	76	479





Tepsitartó

kód	kód Kesseböhmer	szín
548465	234516	króm

- sütőlemez-tartó szett
- szerelés a korpusz oldalfalaiba
- ideális 600 mm széles korpuszhoz



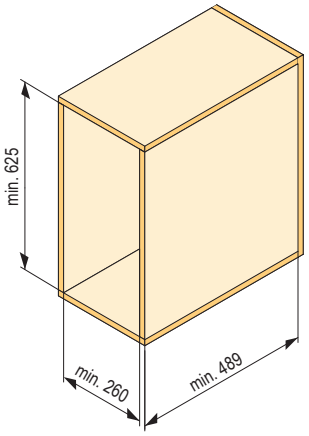


Cooking Agent

kód	kód Kesseböhmer	leírás
231353	002523	előlaptartó

- eredeti kihúzható kosár különféle konyhai eszközök elhelyezésére
- szerelés alulról
- a műanyag mosható





Dispensa Junior Slim

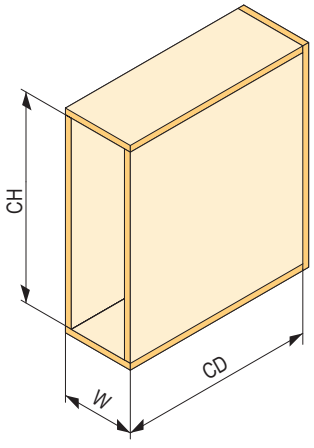
KESSEBÖHMER

Teljesen kihúzható keret csillapítással

kód	kód Kesseböhmer	szín
393207	005450	ezüst
393208		antracit

- teherbírás 12 kg kosaranként és 28 kg összesen (minden vasalat + tartalom)





W (mm)	CD (mm)	CH (mm)
150	min. 490	640–728
200		
300		
400		

Fronttartó a korpuszhoz 150 mm



kód	kód Kesseböhmer	szín
402953	005454	ezüst
402954		antracit

Arena Pure antracit kosarak (antracit alj)



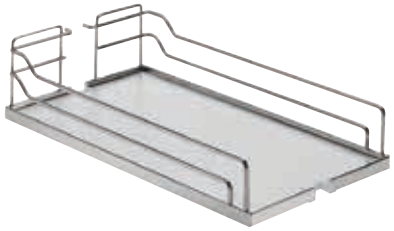
kód	kód Kesseböhmer	korpusz-hoz (mm)	szélesség (mm)	magasság (mm)	mélység (mm)	csomagolás (db)
395636	236618	150	95	72	470	1
395638	236463	300	245			
395639	236466	400	345			

Arena Style kosarak (fehér alj)



kód	kód Kesseböhmer	korpusz-hoz (mm)	szélesség (mm)	magasság (mm)	mélység (mm)	csomagolás (db)
393237	260179	150	100	94	462	1
393210	260196	200	150			
393238	231432	300	250			
393239	231433	400	350			

Arena Classic kosarak (fehér alj)



kód	kód Kesseböhmer	korpusz-hoz (mm)	szélesség (mm)	magasság (mm)	mélység (mm)	csomagolás (db)
395515	260182	150	100	106	462	1
393209	235420	200	150			
393241	260146	300	250			
393243	260149	400	350			

Arena Style kosarak (antracit alj)



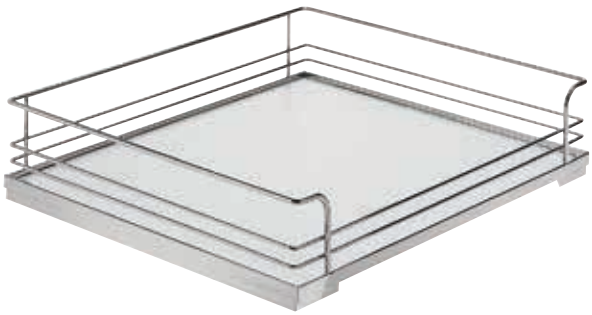
kód	kód Kesseböhmer	korpusz-hoz (mm)	szélesség (mm)	magasság (mm)	mélység (mm)	csomagolás (db)
402295	260182	150	100	106	462	1
393211	260193	200	150			
379700	260146	300	250			
380457	260149	400	350			

Belső fiók telt aljjal Arena Classic króm (fehér alj)

kód	kód Kesseböhmer	korpuszhoz (mm)	szélesség (mm)	magasság (mm)	mélység (mm)	fiók típusa
164874	260917	400	353	125	488	belső
164875	260922	450	403			
164877	260938	600	553			
164878 [1]	260923	450	377			
164880 [1]	260939	600	527			
135670	008756	távtartó betét, 25 mm				

[1] távtartó betéttel való használatra

- belső fiókok rejtett Blum sínekkel csillapítással korpuszokhoz 400 – 600 mm szélességtől és 500 mm mélységtől
- teherbírás 30 kg
- a távtartó betéttel ellátott kosár a klasszikus nyitású fiókos ajtókhoz készült
- Arena kosarak csúszásmentes antislip felülettel



iMove fel és lenyíló polcok

KESSEBÖHMER

iMove

- lenyitható mechanizmus
- teherbírás 8 kg
- rögzítő vasalat (8 × 4,5 × 50 mm-es csavarok) és a fúrósablon a csomagolás része

kód	kód Kesseböhmer		szín	korpuszhoz (mm)	korpusz belső szélessége (mm) (mm)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
315042	021706	1 polc	antracit	900	862–868	865	267	380
315040	021702			600	562–568	565		565
315041	021702	2 polc						
278990	021702		szürke					







Vasalatok a TopFlex kihúzható lemezhez

kód	kód Kesseböhmer	leírás
353320	005236	letolható front
353321	005238	fix front

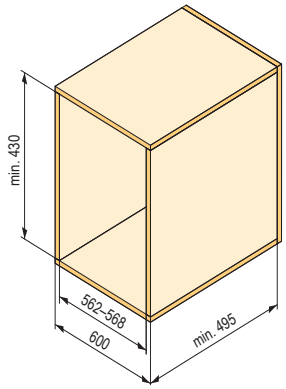
- vasalat szett kihúzható munkapulthoz
- fiókként nyitható, szükség esetén munkapultként vagy reggelizõ asztalként használható
- lapvastagság: 15 – 19 mm
- korpuszszélességhez: 450 – 900 mm
- mélységhez: min. 500 mm
- kihúzás hossza: 810 mm
- teherbírás: 30 kg



TurnMotion III forgó polc

kód Démos	kód Kesseböhmer	leírás
527745	235253	fehér
527744	235224	antracit

- praktikus forgó polcok készlete, amelyek javítják a felső szekrényekben tárolt tárgyak elérhetőségét
- teherbírás max. 20 kg
- gyors és biztonságos szerelés bonyolult beállítás nélkül
- utólagos beszerelésre is alkalmas 60 cm-es szekrényekbe









Vasalatok a TopSwing lehajtható asztalhoz

kód	kód Kesseböhmer	szín
527748	239489	fekete

- vasalat szett lehajtható asztalhoz
- a lap szélességéhez 600 – 800 mm
- magassághoz 600 – 900 mm
- vastagsághoz 25 mm
- teherbírás 30 kg



ChefsTable

kód	leírás	szín
545322	felnyitható polc konyhai robotgéphez	antracit

- tisztán és áttekinthetően tartja a munkafelületet
- lehetővé teszi nagy háztartási gépek tárolását (pl. konyhai robotgépek, multifunkciós sütőkhöz) az alsó szekrénybe
- a készülékek bármikor könnyen elérhetők, amikor szükség van rájuk
- masszív platform csillapított nyiló mechanizmussal
- teherbírás max. 19 kg
- utólagos beszerelésre is alkalmas meglévő konyhákba
- ideális a rend és az okos megoldások kedvelőinek





fix front

K-LINE kamraszekrény – szettek

KESSEBÖHMER

K-LINE
Új áramlat a konyha elrendezésében

- Könnyen illeszthető a fiókokhoz a vékony oldalfalú rendszerben.
- Beállítás 3 irányban.
- Kosarak 200–400 mm-es korpuszhoz komplett szett egy kód alatt.
- Polcok teljesen fém teli polcok formájában.
- Trendi színek: antracit, fehér.
- Kesseböhmer minőség remek áron.

Antracit

kód	korpusz szélesség (mm)	kosár szélessége (mm)	belső magasság a fióksínnel együtt (mm)	kosarak száma
496483	300	250	900–1300	3
496484			1200–1600	4
496485			1600–2000	5
496486			1800–2200	6
496487	400	350	900–1300	3
496488			1200–1600	4
496489			1600–2000	5
496490			1800–2200	6



Fehér

kód	korpusz szélesség (mm)	kosár szélessége (mm)	belső magasság a fióksínnel együtt (mm)	kosarak száma
496492	300	250	1200–1600	4
496493			1600–2000	5
496494			1800–2200	6
496496	400	350	1200–1600	4
496497			1600–2000	5
496498			1800–2200	6





KESSEBÖHMER

K-LINE Dispensa kamraszekrény – egyes részek

Dispensa kosarak

kód	méret (mm)	szín
469890	300	antracit
469891	400	
469894	300	fehér
469895	400	



Keret

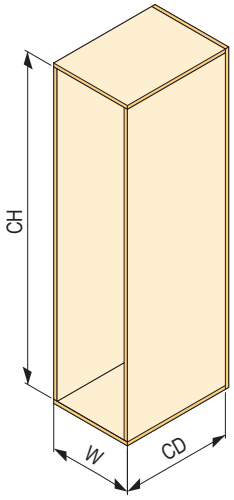
kód	méret (mm)	szín
472254	1200–1600	fehér
472255	1600–2000	
472256	1800–2200	

Előlaptartó

kód	méret (mm)	szín
472258	300	fehér
472259	400	

Fióksín

kód	teherbírás (kg)	szín
472257	100	fehér

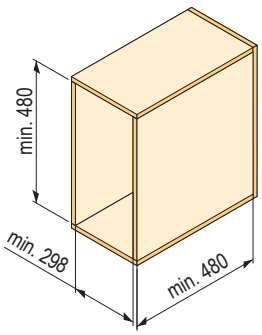


W (mm)	CD (mm)	CH (mm)
300	min. 500	900–1300 1200–1600 1600–2000 1800–2200
400		

Cleaning AGENT

kód	szín
469915	ezüst / szürke
469916	antracit/antracit

- eredeti kihúzható kosár különféle konyhai eszközök elhelyezésére
- szerelés alulról
- a műanyag mosható







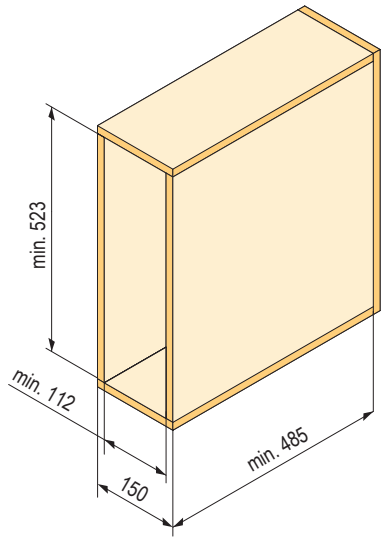
K-LINE oldalirányú vezetéssel ellátott kosarak

KESSEBÖHMER

150 mm-es korpuszhoz, 3D előlapbeállítás

kód	szín
470443	antracit
470444	fehér
470454	elosztó alsó kosarakhoz, antracit

- teherbírás 12 kg





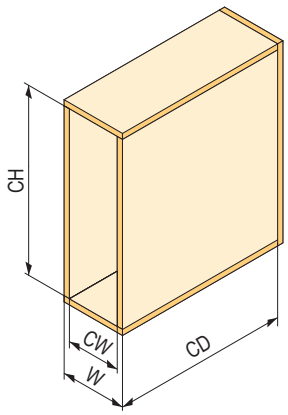




Duplakosár

kód	méret (mm)	szín
470451	400	ezüst
470446	200	antracit
470449	300	
470452	400	
470447	200	fehér
470450	300	
470453	400	
470454	elosztó alsó kosarakhoz, antracit	

- fix belső korpusztávolságot igényel
- teherbírás 28 kg



W (mm)	CW (mm)	CD (mm)	CH (mm)
200	162–168	min. 477	min. 523
300	262–268		
400	362–368		







K-Line EasyRack

Modern design és maximális helykihasználás. Négy polc megkönnyíti a gyakran használt tárgyak elérését. Rugalmas felhasználás a konyhában, a kamrában és máshol. Az elegáns fémpolcok áttekinthetőséget és rendet biztosítanak.

- Gyors és egyszerű szerelés magas szekrényekbe.
- Rugalmas felhasználás.
- Áttekinthető polc- és ajtórekesz-elrendezés.
- Szerelés szekrénybe, ajtóra vagy falra.
- Modern design és minőségi fém kivitel.
- Trendi antracit szín.

kód	méretek – mélység × magasság (mm)	szélesség KB (mm)
544984	95 × 360 × 1140 mm	500
544985	95 × 460 × 1140 mm	600







roll kamraszekrény – szettek

Teljesen drót kosarakkal – króm

kód	korpusz szélessége	kosár szélessége	belső magasság a fióksínnel együtt	kosarak száma
496604	300	246	1060–1500	4
496605			1460–1900	5
496606			1760–2200	6
496607	400	346	1060–1500	4
496608			1460–1900	5
496609			1760–2200	6
496610	450	396	1060–1500	4
496611			1460–1900	5
496612			1760–2200	6
496613	500	446	1060–1500	4
496614			1460–1900	5
496615			1760–2200	6
496616	600	546	1060–1500	4
496617			1460–1900	5
496618			1760–2200	6



Galaxy telt aljú kosarakkal – króm / fehér

kód	korpusz szélessége	kosár szélessége	belső magasság a fióksínnel együtt	kosarak száma
496649	300	246	1060–1500	4
496650			1460–1900	5
496651			1760–2200	6
496652	400	346	1060–1500	4
496653			1460–1900	5
496654			1760–2200	6
496655	450	396	1060–1500	4
496656			1460–1900	5
496657			1760–2200	6
496658	600	546	1060–1500	4
496659			1460–1900	5
496660			1760–2200	6



Essence teljes aljú kosárral és oldalfalakkal – üveg / szürke

kód	korpusz szélessége	kosár szélessége	belső magasság a fióksínnel együtt	kosarak száma
507458	300	247	1060–1500	4
507459			1460–1900	5
507460			1760–2200	6
507461	400	347	1060–1500	4
507462			1460–1900	5
507463			1760–2200	6



a készlet mindig tartalmaz:
- kosarak
- keret
- **görgős sín 120 kg**

ViBO Design your space

ball kamraszekrény – szettek

Teljesen drót kosarakkal – króm

kód	korpusz szélessége	kosár szélessége	belső magasság a fióksínnel együtt	kosarak száma
496619	300	246	1093–1393	4
496620			1393–1693	5
496621			1693–1993	6
496622	400	346	1093–1393	4
496623			1393–1693	5
496624			1693–1993	6
496625	450	396	1093–1393	4
496626			1393–1693	5
496627			1693–1993	6
496628	500	446	1093–1393	4
496629			1393–1693	5
496630			1693–1993	6
496631	600	546	1093–1393	4
496632			1393–1693	5
496633			1693–1993	6



Galaxy telt aljú kosarakkal – króm / fehér

kód	korpusz szélessége	kosár szélessége	belső magasság a fióksínnel együtt	kosarak száma
496661	300	246	1093–1393	4
496662			1393–1693	5
496663			1693–1993	6
496664	400	346	1093–1393	4
496665			1393–1693	5
496666			1693–1993	6
496667	450	396	1093–1393	4
496668			1393–1693	5
496669			1693–1993	6
496670	600	546	1093–1393	4
496671			1393–1693	5
496672			1693–1993	6



Essence teljes aljú kosárral és oldalfalakkal – üveg / szürke

kód	korpusz szélessége	kosár szélessége	belső magasság a fióksínnel együtt	kosarak száma
507464	300	247	1093–1393	4
507465			1393–1693	5
507466			1693–1993	6
507467	400	347	1093–1393	4
507468			1393–1693	5
507469			1693–1993	6



a készlet mindig tartalmaz:

- kosarak
- keret
- **golyós sín teljes kihúzású, (felső+alsó) csillapítással**

12345 Tétel raktáron 12345 Tétel megrendelésre

ROLL/BALL kamraszekrény LAMINA kosarakkal

ROLL Lamina teli fenekű és oldalfalú kosár – sötét szürke

kód	korpusz szélessége	kosár szélessége	belső magasság a fióksínnel együtt	kosarak száma
507434	300	246	1060–1500	4
507435			1460–1900	5
507436			1760–2200	6
507437	400	346	1060–1500	4
507438			1460–1900	5
507439			1760–2200	6
507440	450	396	1060–1500	4
507441			1460–1900	5
507442			1760–2200	6
507443	600	546	1060–1500	4
507444			1460–1900	5
507445			1760–2200	6



a készlet mindig tartalmaz:
- kosarak
- keret
- **görgős sín, teherbírás 120 kg**

BALL Lamina teli fenekű és oldalfalú kosár – sötét szürke

kód	korpusz szélessége	kosár szélessége	belső magasság a fióksínnel együtt	kosarak száma
507446	300	246	1093–1393	4
507447			1393–1693	5
507448			1693–1993	6
507449	400	346	1093–1393	4
507450			1393–1693	5
507451			1693–1993	6
507452	450	396	1093–1393	4
507453			1393–1693	5
507454			1693–1993	6
507455	600	546	1093–1393	4
507456			1393–1693	5
507457			1693–1993	6



a készlet mindig tartalmaz:
- kosarak
- keret
- **golyós sín, teherbírás 120 kg**

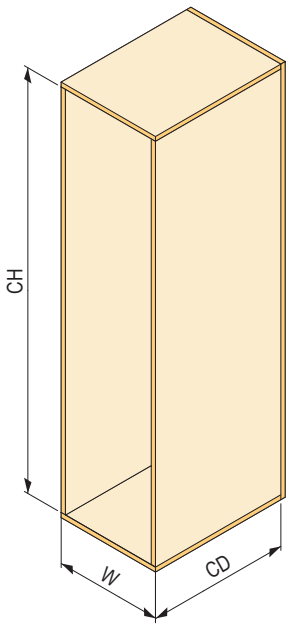
kamraszekrény – egyedi alkatrészek

Keret sín nélkül

kód	magasság (mm)
87830	1160–1480
87831	1460–1780
87832	1760–2080

- a 87809 vagy 87833 golyós síneket hozzá kell adni vagy 87833





- CH1 – a 87809 fióksínnel kombinálva
- CH2 – a 87833 fióksínnel kombinálva

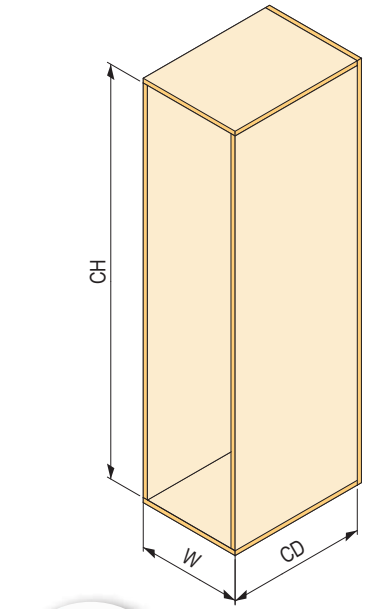
W (mm)	CD (mm)	CH1 (mm)	CH2 (mm)
300	min. 500	1093–1393 1393–1693 1693–1993	1177–1477 1477–1777 1777–2077
400			
450			
500			
600			

Keret ROLL fióksínnel

kód	magasság (mm)
170004	1160–1480
170005	1460–1780
170006	1760–2200

- kombináció görgős sínnel (felső + alsó), teherbírás 120 kg

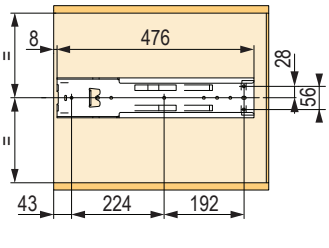


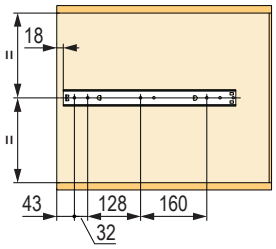




W (mm)	CD (mm)	CH (mm)
300	min. 500	1060–1500 1460–1900 1760–2200
400		
450		
500		
600		

Fúrásminta





kamraszekrény – egyéb alkatrészek

BALL felső + alsó sín

kód	teherbírás (kg)
87809	120
87833	100

- golyós teljes kihúzású sínek (felső + alsó) csillapítással
- sín forgó szekrényhez



Ajtótartó

kód	korpuszhoz (mm)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)	szín
87803	300	250	40	45	szürke
87804	400	350			
87805	450	400			
87806	500	450			
87807	600	550			

- legalább 2 tartót kell megrendelni



Hosszabbító elem

kód	leírás
87813	magasság 160 mm

- a kosár felakasztására szolgál a keret felső (teleszkópos) részébe



ViBO Design your space

kamraszekrény – egyedi alkatrészek

Teljes drótkosarak – króm

kód	korpuszhoz (mm)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
87814	300	246	412	80
87815	400	346		
87816	450	396		
87817	500	446		
87818	600	546		



Galaxy telt aljú kosarakkal – króm / fehér

kód	korpuszhoz (mm)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
306265	300	246	412	93
306266	400	346		
306267	450	396		
306268	600	546		



Essence teljes aljú kosárral és oldalfalakkal – üveg / szürke

kód	korpuszhoz (mm)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
507259	300	247	477	87
507260	400	347		

- üveg 5 mm



Lamina teli fenekű és oldalfalú kosarak – sötét szürke

kód	korpuszhoz (mm)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
507400	300	246	478	82
507401	400	346		
507402	450	396		
507404	600	546		



Fly Moon sarokmegoldás – szettek

ViBO Design your space

GALAXY teljes aljú polcokkal króm/fehér

kód	belső korpusz szélesség (mm)	szélesség ajtó szélesség (mm)	belső magasság (mm)	kihúzás irány
496697	min. 860	400	655–705	jobbos
496698		450–500		
496699	min. 1100	600		
496700	min. 860	400	655–705	balos
496701		450–500		
496702	min. 1100	600		

- mechanizmus csillapítással a zárásnál
- minden egyes polc külön kihúzható
- teherbírás 20 kg



CLASSIC telt aljú polcokkal króm / fehér

kód	belső korpusz szélesség (mm)	szélesség ajtó szélesség (mm)	belső magasság (mm)	kihúzás irány
496709	min. 860	450–500	655–705	jobbos
496710	min. 1100	600		
496711	min. 860	450–500	655–705	balos
496712	min. 1100	600		

- mechanizmus csillapítással a zárásnál
- minden egyes polc külön kihúzható
- teherbírás 20 kg

a teljes készlet tartalma:
- 2 polc
- szerelőrúd + karok



Lamina teli aljú és oldalfalú kosarak – sötét szürke

kód	belső korpusz szélesség (mm)	szélesség ajtó szélesség (mm)	belső magasság (mm)	kihúzás irány
507480	min. 860	400	655–705	jobbos
507481	min. 860	450–500		
507482	min. 1100	600		
507483	min. 860	400	655–705	balos
507484	min. 860	450–500		
507485	min. 1100	600		

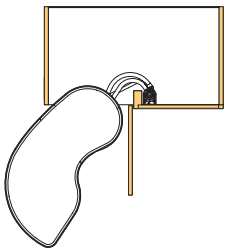


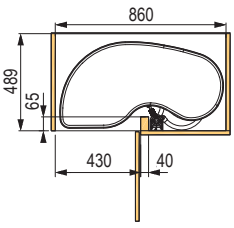
Fly Moon sarokmegoldás

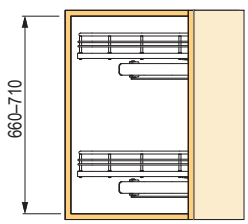




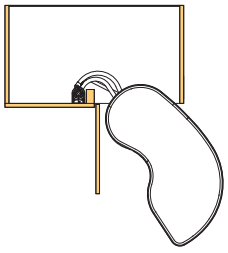
Balos változat

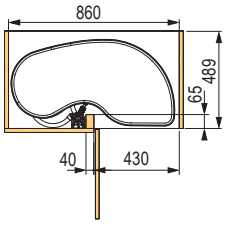


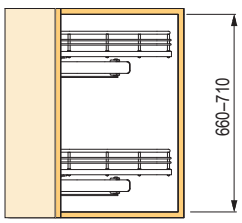




Jobbos változat







Fly Box, Smart Corner sarokmegoldások

Fly Box

kód	leírás	korpusz szélesség (mm)	mélység (mm)	belső magasság (mm)
475024	mechanizmus	450	500	580
475026	kosarak Galaxy			
531661	kosarak Lamina			
475025	mechanizmus	600		
475027	kosarak Galaxy			
539434	kosarak Lamina			

- jobbos/balos mechanizmus
- csillapítás záráskor
- a belső kosarak egymástól függetlenül csúsznak ki
- teherbírás 50 kg



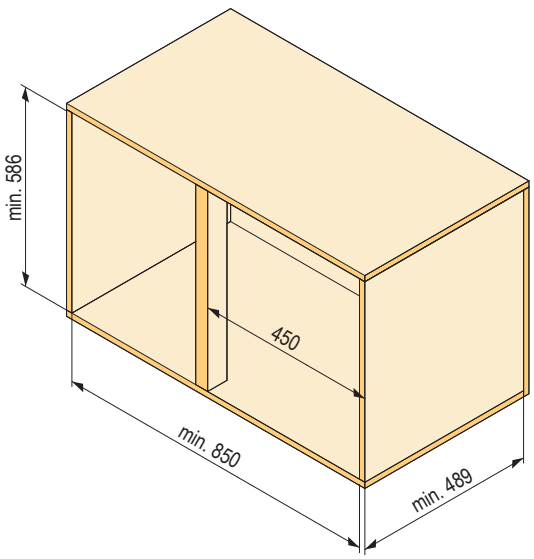


Smart Corner teljes drótpolcokkal – króm

kód	szerelés
87858	jobbra
87859	balra

- kosarak 450 mm-es sarokszekrényekbe
- 2 kosár az ajtón, 2 kosár a szekrényben
- kosarak az ajtón teherbírás 5 kg
- belső kosarak teherbírás 10 kg





ViBO Design your space

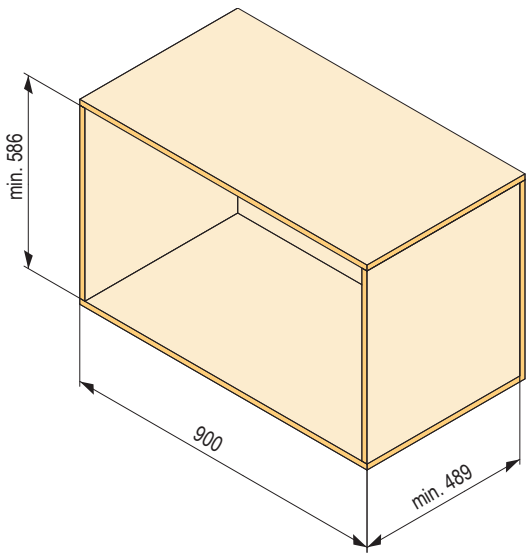
Smart Corner és Easy Corner sarokmegoldások

Smart Corner teljes polcokkal Galaxy – króm / fehér

kód	szerelés
306260	jobbra
306259	balra

- kosarak 450 mm-es sarokszekrényekbe
- 2 kosár az ajtón, 2 kosár a szekrényben
- kosarak az ajtón teherbírás 5 kg
- belső kosarak teherbírás 10 kg



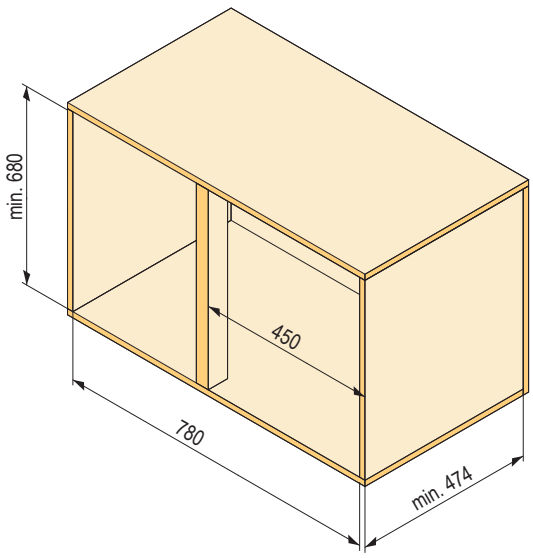


Easy Corner

kód	szerelés
141616	jobbos/balos

- kosarak 450 mm-es sarokszekrényekbe
- 2 kosár az ajtón, 2 kosár a szekrényben
- jobbos/balos



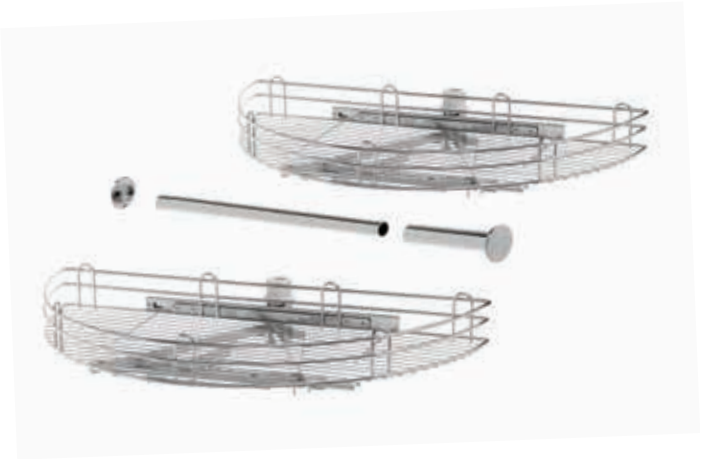


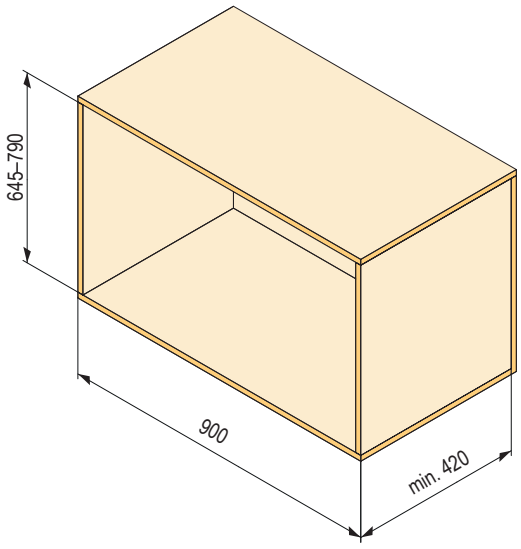
sarokmegoldások – karusszelek

Kihúzható 1/2 kifordítható kosár, króm

kód	korpuszba (mm)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
88449	900	760	420	645–790

- a szett tartalma: 2× karusszel, 1× fordítható rúd, biztosító gyűrűk
- a rúdra szerelt forgó kosarat kifordítás után ki lehet húzni
- 645 - 790mm belső magassághoz
- teherbírás 11 kg







ViBO Design your space

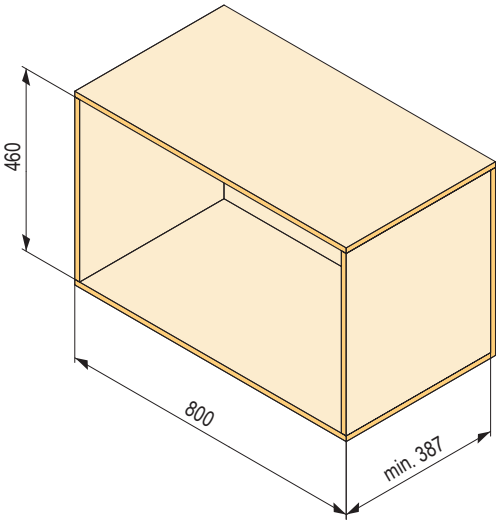
sarokmegoldások – karusszelek

Forgatható kosár, 1/2 kör, króm

kód	korpuszba (mm)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
88404	800	760	387	460

- univerzális – jobbos/balos
- a szett tartalma: 2× karusszel, 1× tartó, 1× hordozó elem
- a forgó kosarak a szekrény korpuszára erősített tartókra kerülnek fel, az ajtókon lévő tartók segítségével az ajtó nyitásakor egy kosár kifordul



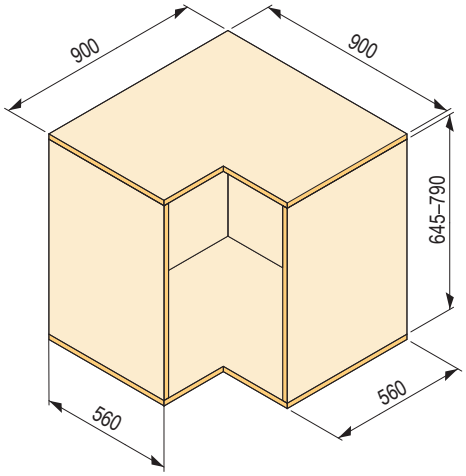


Forgatható kosár, 3/4 kör, króm

kód	korpuszba (mm)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
162230	900	815	×	645–790

- a teljes mechanizmus tartalma: 1× rúd a karusszelhez + 2× drótpolc





felső kosarak 150 mm-es korpuszhoz

ViBO Design your space

Slim kihúzható kosarak 150 mm

- oldalsó szerelés
- fióksín csillapítással
- teherbírás 60 kg
- a korpusz minimális magassága 1900 mm



Univerzális

kód	korpuszba (mm)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
228199	150	107	469	1700

- a frontrögzítők a csomagolás részei
- teherbírás 60 kg



Tisztítószerekhez

kód	korpuszba (mm)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
228200	150	107	469	1700

- a frontrögzítők a csomagolás részei
- teherbírás 60 kg

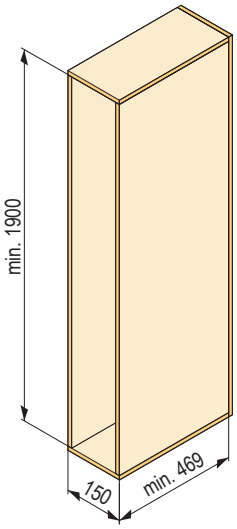


Palackokhoz

kód	korpuszba (mm)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
228268	150	107	469	1700

- a frontrögzítők a csomagolás részei
- teherbírás 60 kg





További frontrögzítő

- további frontrögzítő a két- és többajtós változatokhoz

kód	korpuszba (mm)	szín
346882	150	szürke



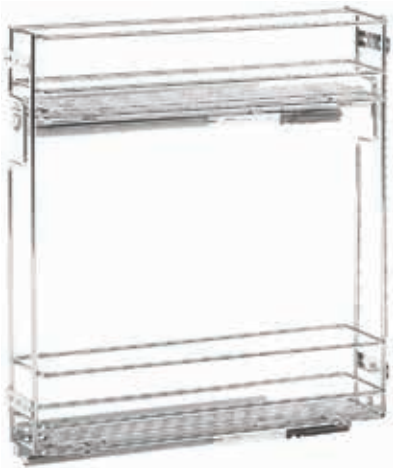
ViBO Design your space

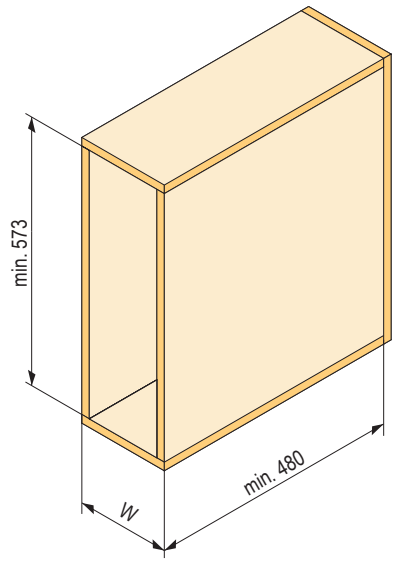
oldalirányú vezetéssel ellátott kosarak

150 és 200 mm-es korpuszhoz teljes drótos – króm – króm

kód	korpuszba (mm)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)	szerelés
87100	150	107	475	510	jobbra
87101					balra
87102	200	157			jobbra
87103					balra

- oldalsó szerelés
- teljes kihúzás csillapítással
- teherbírás 30 kg





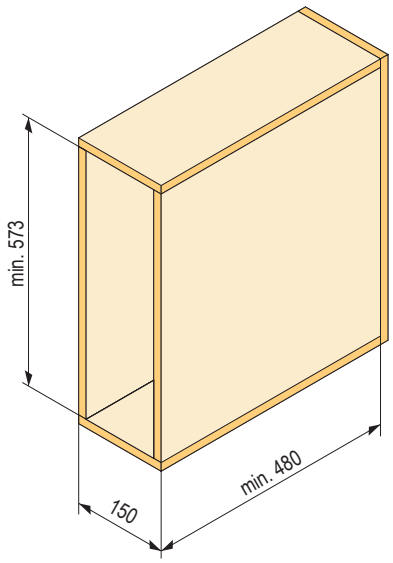
W
150
200

150 mm-es korpuszhoz, teljes drótos PVC tálakkal

kód	korpuszba (mm)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)	szerelés
100265	150	107	473	510	jobbra
100264					balra

- a tálak átlátszóak, kivehetők
- teherbírás 30 kg





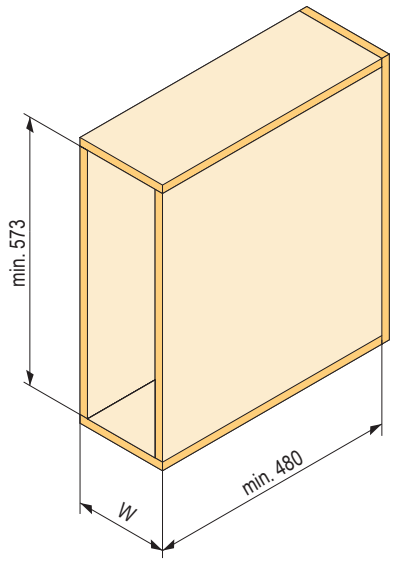
oldalirányú vezetéssel ellátott kosarak

150 és 200 mm-es teljes aljú Galaxy korpuszhoz

kód	do korpuszhoz (mm)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)	szín	szerelés
306254	150	107	475	531	króm/ fehér	jobbra
306253						balra
306256	200	157				jobbra
306255						balra
316045	150	107			antracit	balra
316046						jobbra
316047	200	157				balra
316052						jobbra

- a teli alj változat szerinti színben
- teherbírás 30 kg





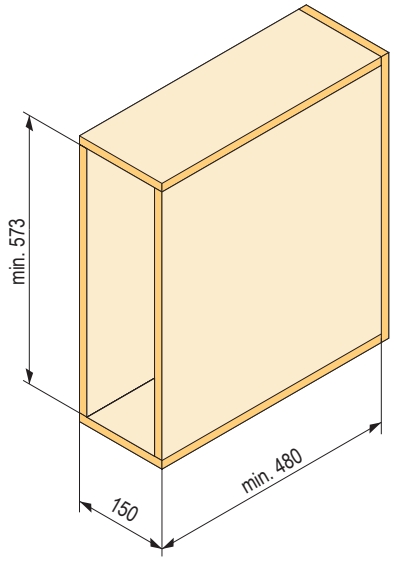
W (mm)
150
200

Essence teljes aljú kosárral és oldalfalakkal 150 mm-es korpuszhoz – üveg / szürke

kód	korpuszba (mm)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)	szín	szerelés
507429	150	108	477	511	szürke	balra

- üveg 8 mm
- teherbírás 30 kg





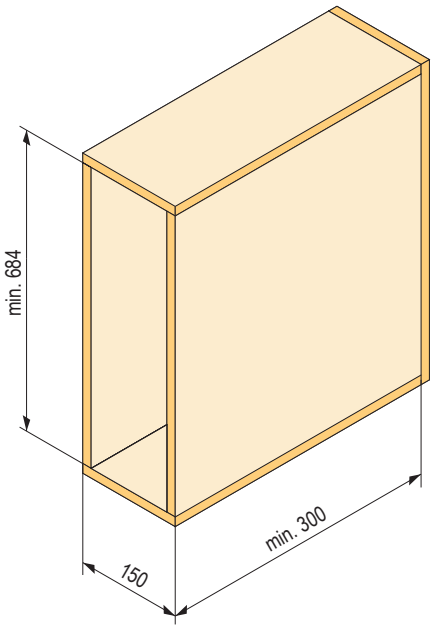
ViBO
Design your space

oldalirányú vezetéssel ellátott kosarak felső vagy fürdőszobai szekrényekhez

150 mm-es korpuszhoz, teljes drótos króm

kód	korpuszba (mm)	szerelés
100268	150	jobbra
100267		balra



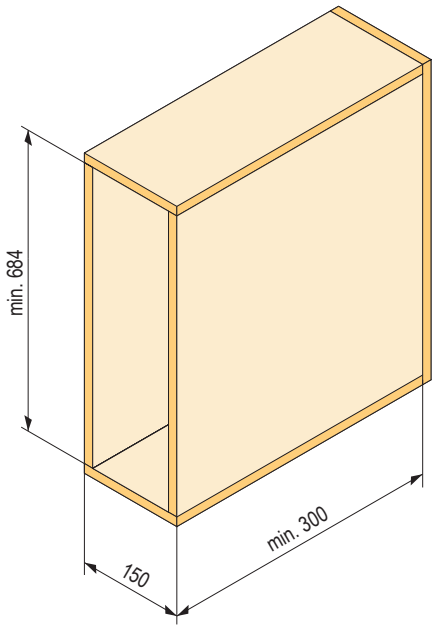


150 mm-es korpuszhoz, teljes drótos PVC tálcákkal

kód	korpuszba (mm)	szerelés
100270	150	jobbra
100269		balra

- átlátszó PVC tálcák, kivehetőek





oldalirányú vezetéssel ellátott kosarak felső vagy fürdőszobai szekrényekhez

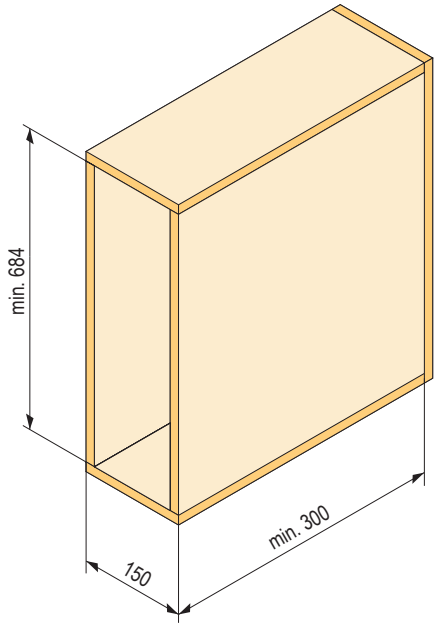
ViBO Design your space

150 mm-es teljes aljú korpuszhoz Galaxy – króm / fehér

kód	korpuszba (mm)	szerelés
306252	150	jobbra
306251		balra







150 mm-es teljes aljú korpuszhoz Lamina teli aljú és oldalfalú kosarak – sötét szürke

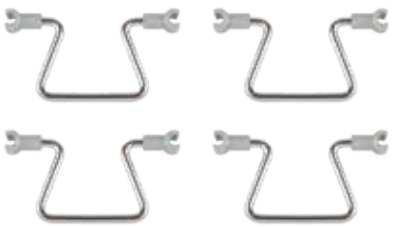
kód	korpuszba (mm)	szerelés
507432	150	balra



Palackelosztó

kód	leírás
100266	szett 4 db

- növeli a tárolt palackok stabilitását
- egyszerű összeszerelés és szétszerelés a PVC-klipeknek köszönhetően
- csak 150 mm-es kosarakhoz, gömbölyű magasító korláttal



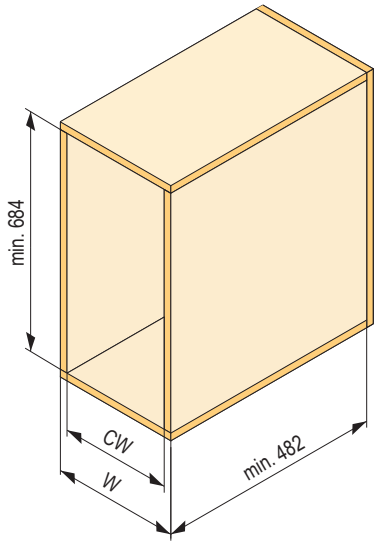
kosarak alsó vezetéssel

300–450 mm-es korpuszhoz, teljes drótos– króm – króm

kód	korpuszba (mm)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
87106	300	264	470	520
87107	400	364		
87108	450	414		

- rejtett teljes kihúzású fióksín csillapítással
- teherbírás 30 kg





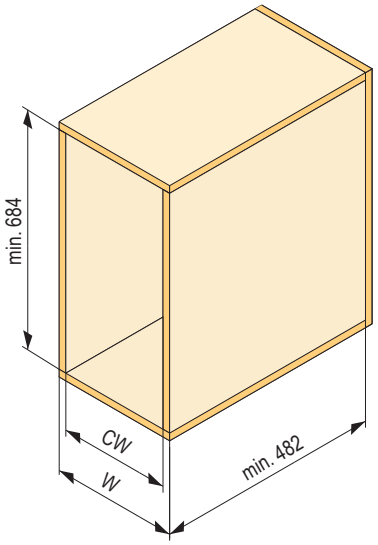
W (mm)	CW (mm)
300	min. 264
400	min. 364
450	min. 414

300 és 400 mm-es korpuszhoz, teljes aljjal és oldalfalakkal Essence – üveg / szürke

kód	korpuszba (mm)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)	szín
507857	300	260 / 268	475	530	szürke
507858	400				

- rejtett teljes kihúzású fióksín csillapítással
- teherbírás 30 kg





W (mm)	CW (mm)
300	260 / 268
400	260 / 368

kosarak alsó vezetéssel

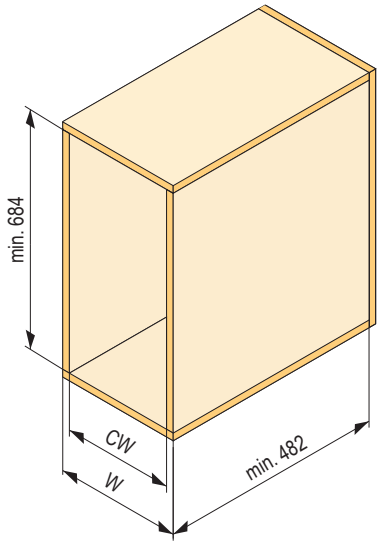
ViBO Design your space

300 és 400 mm-es korpuszhoz, teljes aljjal és oldalfalakkal Galaxy korpuszhoz

kód	korpuszba (mm)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)	szín
316053	300	264	470	487	antracit
306257	300	264	470	487	fehér
306258	400	364	470	487	fehér

- rejtett teljes kihúzású fióksín csillapítással
- teherbírás 30 kg

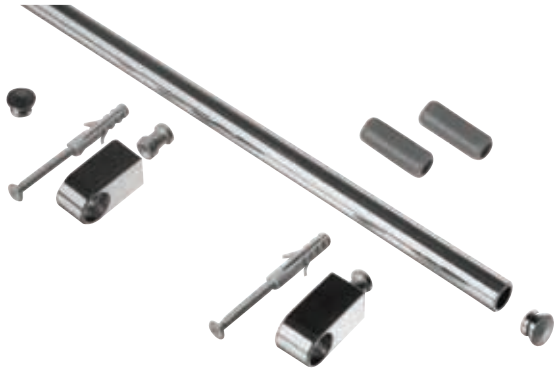




W (mm)	CW (mm)
300	264
400	364



Fém tartórúd



Szett tartalma:
- fém tartórúd, 2× rúd tartó, 2 db végzáró és rögzítő tartozék.

kód	hossz (mm)	Ø (mm)
88430	450	16
88431	600	16
88432	900	16
88433	1200	16

Ív fém tartórúdhoz



kód	leírás
88434	90°

Kampók



kód	leírás
88439	egyszerű

Csepegtető tálca



kód	korpuszba (mm)	szélesség (mm)	mélység (mm)
306249	600	564	283–391
306250	800	764	

- a felső szekrényekbe
- mélység szabályozással
- alumínium keret, krómozott drót
- PVC csepegtető tálca

tartalom

tartalom



moduláris rendszerek

Make Me 05.84
QBit 05.86
Vertiko 05.88



kihúzható kosarak

StrongWire 05.63; 05.68;
Kesseböhmer 05.73;
Vibo 05.77



kihúzható fogasok

StrongWire 05.66; 05.72
Kesseböhmer 05.75
Vibo 05.79
Hettich 05.83



ruhaliftek

StrongWire 05.65
Kesseböhmer 05.76
Vibo 05.80
Hettich 05.81



ruharúd

StrongWire 05.70
Kesseböhmer 05.76
Hettich 05.82

StrongWire – kihúzható ruhakosarak, csillapítással

Drótkosár keretben



barna	méretek (szélesség × mélység × magasság mm)	korpuszhoz
399805	564 × 420 × 140	600
399806	664 × 420 × 140	700
399807	764 × 420 × 140	800
399808	864 × 420 × 140	900



Cipőtartó csillapított kihúzással



barna	méretek (szélesség × mélység × magasság mm)	korpuszhoz
400328	564 × 420 × 160	600
400329	664 × 420 × 160	700
400330	764 × 420 × 160	800
400331	864 × 420 × 160	900



StrongWire – nyakkendő-, öv- és nadrágakasztók, csillapítással

Ékszertartó keretben



barna	méretek (szélesség × mélység × magasság mm)	korpuszhoz
400320	564 × 420 × 61	600
400321	664 × 420 × 61	700
400322	764 × 420 × 61	800
400323	864 × 420 × 61	900



Nadrágtartó keretben

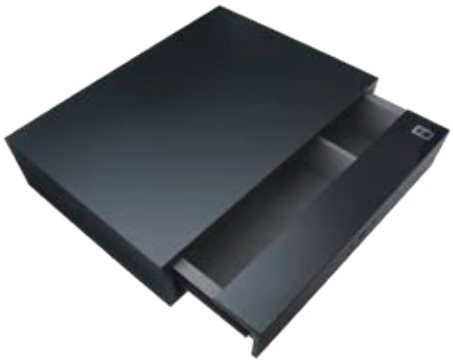


barna	méretek (szélesség × mélység × magasság mm)	korpuszhoz	rudak száma
400324	564 × 420 × 56	600	7
400325	664 × 420 × 56	700	9
400326	764 × 420 × 56	800	11
400327	864 × 420 × 56	900	13



StrongWire – kihúzható cipőtartó, széf, lehajtható ruharúd

Széf csillapított kihúzással keretben



barna	méretek (szélesség × mélység × magasság mm)	használat
400339	400 × 150 × 480	ujjlenyomat

Ruhalift ruharúd



barna	méretek (szélesség × mélység × magasság mm)	korpuszhoz
400332	564 / 764 × 808 × 140	600 – 800
400333	764 / 964 × 808 × 140	800 – 1000

Teherbírás max. 10 kg, a felső pozícióba való felfutás csillapításával

kód	szín	szélesség (mm)	magasság min. (mm)	mélység (mm)
132226	fekete / króm	685–940	880	250
132227	RAL9006 / alumínium			
317509	fehér			
JU001	fekete / króm	860–1 200		
JU002	RAL9006 / alumínium			
317510	fehér			

- a rúd mérete a korpusz belső méretéhez



132226



317509



JU002

StrongWire – forgó cipőtartó, akasztók

Forgó cipőtartó



barna	méretek (szélesség × magasság × mélység mm)	polcok száma
400336	718 × (1695 – 1795) × 360	10



Kihúzható nadrágtartó



barna	méretek (szélesség × mélység × magasság mm)
400337	350 × 425 × 145

Kihúzható fogas vállfákhoz

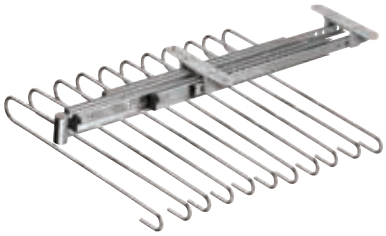


barna	méretek (szélesség × mélység × magasság mm)
400338	54 × 425 × 137

StrongWire – nadrágakasztók, szennyeskosár

Nadrágtartó

- teljes kihúzású golyós fióksín csillapítás nélkül
- nadrágok és szoknyák felakasztásához

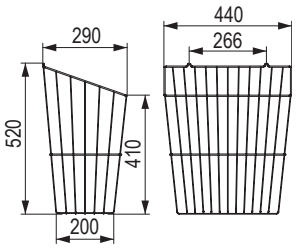


kód	szélesség (mm)	min. magasság (mm)	mélység (mm)	szín
229402	375	93	470	króm

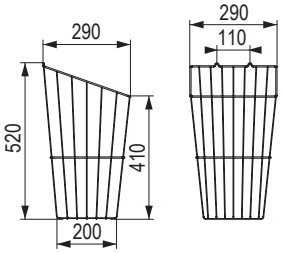
Szennyeskosár



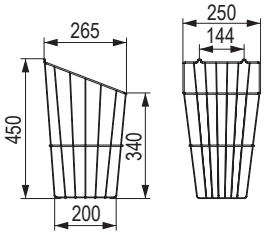
36197



36198



36195



kód	szélesség (mm)	magasság (mm)	mélység (mm)	szín
36197	440	520	290	fehér
36198	290			
36195	250	450	265	

StrongWire – kihúzható Mesh kosarak

Fiók típusa – Flex

Flex műanyag fióksínhez





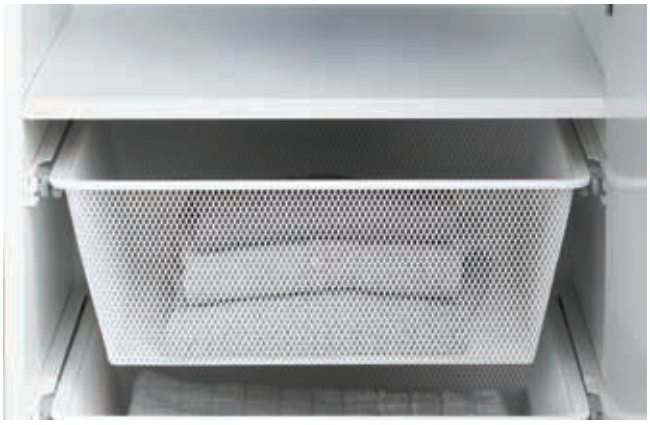
kód	korpuszhoz (mm)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)	szín
351019	400	336	494	160	fehér
351020	500	436			
351021	600	536			
351022	800	736			
351023	1000	936			
351024	400	336			antracit
351025	500	436			
351026	600	536			
351027	800	736			
351028	1000	936			

a kosárhoz meg kell vásárolni a FLEX fióksínt (05.69 o., a korpusz színe és vastagsága szerint)

Fiók típusa – Roller

Roller görgős sínhez





kód	korpuszhoz (mm)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)	szín
504802	400	336	494	160	fehér
504803	500	436			
504804	600	536			
504805	800	736			
504806	400	336			antracit
504807	500	436			
504808	600	536			
504809	800	736			

a kosárhoz a Roller síneket kell megvásárolni (05.69 o., a korpusz színe és vastagsága szerint)

StrongWire – drótos ruhakosarak

Fiók típusa Flex

Flex műanyag fióksínhez



kód	korpuszhoz (mm)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)	szín
351049	400	336	494	85	fehér
351050	500	436			
351051	600	536			
351058	400	336		175	
351059	500	436			
351060	600	536			
351061	800	736			

❗ a kosárhoz Flex sínt kell hozzávenni (18 mm-es kosárhoz 351101 kód)

Műanyag FLEX sín



kód	korpuszhoz (mm)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)	szín
351101	18	40	338	45	fehér
351102					antracit

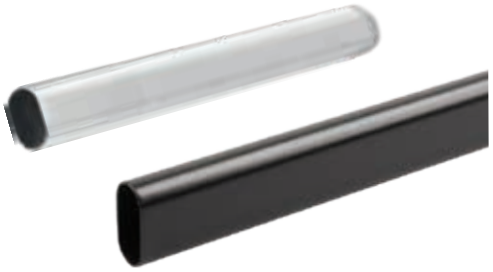
Roller görgős sín

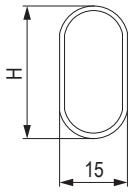


kód	korpuszhoz (mm)	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)	szín
504810	16	26	472	26	fehér
504812					antracit
504813	18	26	472	26	fehér
504814					antracit

Strongwire – szekrényrudak és tartók

Ovális ruharúd



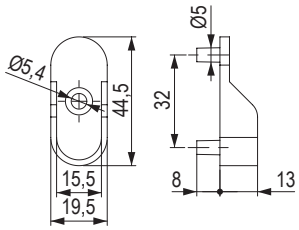


kód	H (mm)	L (mm)	szín
548300	30	3000	fekete
15512	30	3000	króm
313755	30	2900	eloxált alumínium
352914	30	3000	fehér

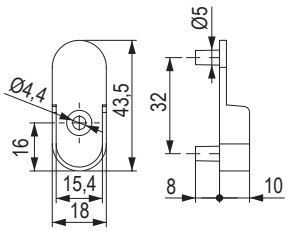
Ovális ruharúd csapokkal



349588



352928

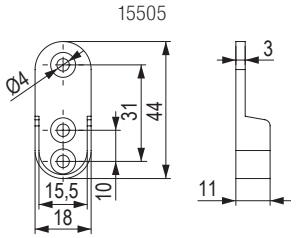


kód	szín
349588	ezüst
352928	króm

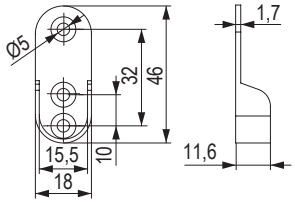
Ovális ruharúd tartó



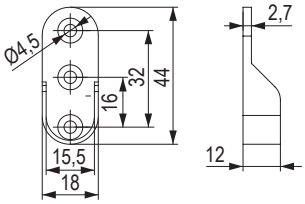
15505

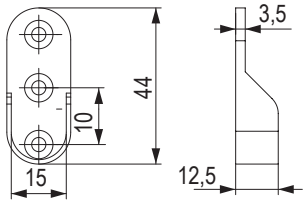


314029



344270

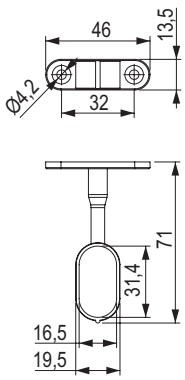




kód	szín	anyag
548303	fekete	cink
15505	króm	
314029		acél
344270	ezüst	cink

Felülre csavarozható ruharúd tartó



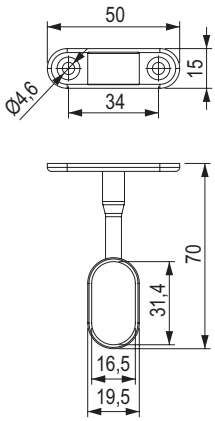


kód	szín
15541	króm

Strongwire – szekrényrudak és tartók

Felülre csavarozható zárt ruharúd tartó

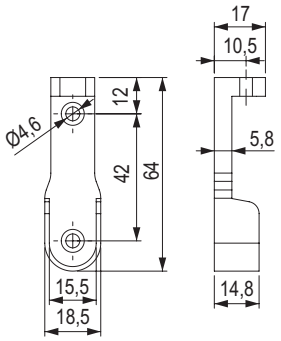




kód	szín
355870	króm

Ovális szekrényrúdtartó a polc alá csavarozhatóa polc alá csavarozható





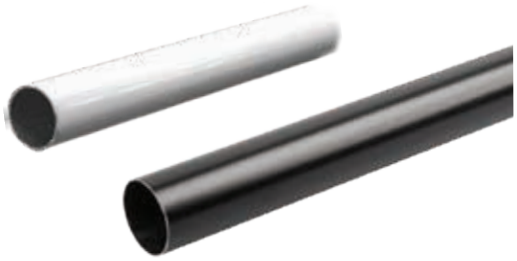
kód	szín
355869	króm

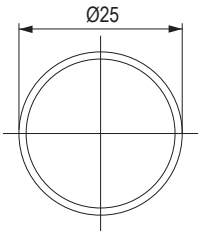
Ovális szekrényrúdtartó – műanyag



kód	szín
352497	fehér

Kerek szekrényrúd





kód	hossz (mm)	falvastagság (mm)	szín
548301	3 000	0,7	fekete
15513			króm

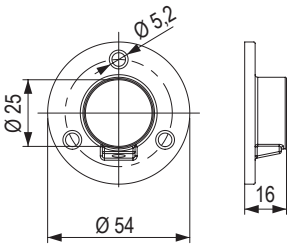
Strongwire – szekrényrudak, tartók, kihúzható fogas vállfákhoz

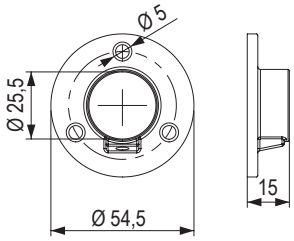
Kerek ruharúd tartó

- Ø 25 mm









kód	szín	anyag
548302	fekete	acél
15514	króm	acél

Kerek ruharúd tartó – műanyag

- Ø 25 mm



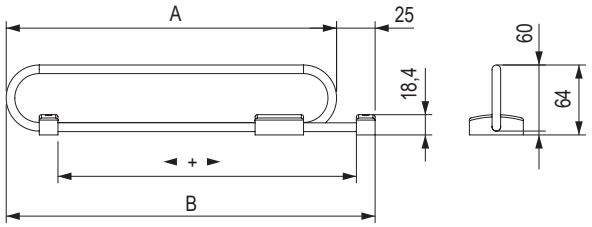


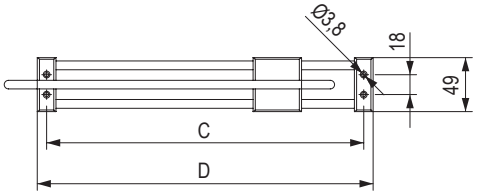
kód	szín
129759	fehér
129758	fekete

Kihúzható fogas vállfákhoz

- masszív acélhuzalból gyártva
- fekete PVC és króm elegáns kombinációja
- alkalmazható nagyobb terhelésnél, megfelel az extra teherbírású követelményeknek is







kód	A hossz (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
503104	250	275	233	250
284653	300	325	283	300
284654	350	375	333	350
284655	400	425	383	400
284656	450	475	433	450
284657	500	530	483	500

Conero – komplettek

KESSEBÖHMER

Fióksín és oldallap komplett

fekete		pezsgő arany	
H 72	H168	H 72	H168
550966	**550968**	**550967**	**550969**

- A komplett kiegészíthető távtartó alátéttel, vágható dekorációs alátéttel vagy fiókbetéttel.



Fióksín, oldallap, első komplett és hátsó üveg

korpuszhoz (KB) (mm)	fekete		pezsgő arany	
	H 72	H168	H 72	H168
500	**550970**	**550976**	**550982**	**550988**
600	**550971**	**550977**	**550983**	**550989**
700	**550972**	**550978**	**550984**	**550990**
800	**550973**	**550979**	**550985**	**550991**
900	**550974**	**550980**	**550986**	**550992**
1000	**550975**	**550981**	**550987**	**550993**

- A komplett kiegészíthető távtartó alátéttel, vágható dekorációs alátéttel vagy fiókbetéttel.

Fióksín és oldallap komplett és hátsó üveg

korpuszhoz (KB) (mm)	fekete	pezsgő arany
	H 72	H 72
500	**550994**	**551000**
600	**550995**	**551001**
700	**550996**	**551002**
800	**550997**	**551003**
900	**550998**	**551004**
1000	**550999**	**551005**

- A komplett kiegészíthető távtartó alátéttel, vágható dekorációs alátéttel vagy fiókbetéttel.

Kihúzható szett komplett (nadrágokhoz és szennyeskosárhoz)

korpuszhoz (KB) (mm)	fekete	pezsgő arany	a csomag tartalma		
			nadrághorog	keskeny kosár	széles kosár
500	**551018**	**551024**	5	1	×
600	**551019**	**551025**	7	2	×
700	**551020**	**551026**			×
800	**551021**	**551027**	11	1	1
900	**551022**	**551028**	12	3	×
1000	**551023**	**551029**	14	2	1

- A komplett kiegészíthető távtartó alátéttel, vágható dekorációs alátéttel vagy fiókbetéttel.

Fióksín, oldallap, első és hátsó és 2 cipőtartó

korpuszhoz (KB) (mm)	fekete	pezsgő arany
	H 168	H 168
500	**551006**	**551012**
600	**551007**	**551013**
700	**551008**	**551014**
800	**551009**	**551015**
900	**551010**	**551016**
1000	**551011**	**551017**

- A komplett kiegészíthető távtartó alátéttel vagy vágható dekorációs alátéttel.

A komplett tartalma:

- fióksín
- nadrág- és szennyeskosár szett a táblázat szerint
- nadrághorog a táblázat szerint
- keskeny vagy széles kosár a táblázat szerint





Conero – egyedi alkatrészek

Oldallap

fekete		pezsgő arany	
H 72	H168	H 72	H168
497148	**497190**	**497147**	**497189**



497148



497190

Fióksín fiókhoz

kód	hossz (mm)
497165	475

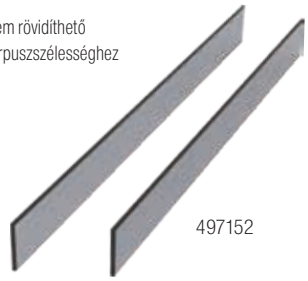


497165

Első és hátsó üveg H 72

kód	korpuszhoz (KB) (mm)
497152	500
497154	600
497157	700
497159	800
497161	900
497163	1000

- edzett üveg; nem rövidíthető
- az adott KB korpuszszélességhez tervezték

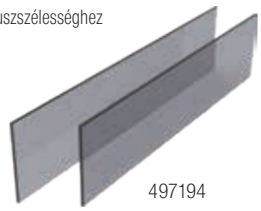


497152

Első és hátsó üveg H 168

kód	korpuszhoz (KB) (mm)
497194	500
497196	600
497199	700
497201	800
497203	900
497205	1000

- edzett üveg; nem rövidíthető
- az adott KB korpuszszélességhez tervezték

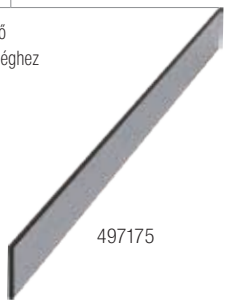


497194

Hátsó üveg H 72

kód	korpuszhoz (KB) (mm)
497175	500
497177	600
497180	700
497182	800
497184	900
497186	1000

- edzett üveg; nem rövidíthető
- az adott KB korpuszszélességhez tervezték



497175

Távtartó alátét a fióksínhez

kód	sz × h × m (mm)
497167	25 × 453 × 69

Méretre vágható polc

kód	max. a korpuszhoz (KB) (mm)
497206	762
497207	1020



Cipőtartó a fiókba

belső szélesség 762 (mm)		belső szélesség 1020 (mm)	
fekete	pezsgő arany	fekete	pezsgő arany
497214	**497215**	**497216**	**497217**



Betétek a fiókokba

kód	méretek (mm-ben)	használat
497212	223 × 425 × 14	övek, nyakkendők
497210		ékszerek, gyűrűk

- a betéteket mindig polccal kell kombinálni

Conero – egyedi alkatrészek

KESSEBÖHMER

Fióksínszett nadrágokhoz vagy szennyeskosárhoz



Kihúzható szett nadrágokhoz vagy szennyeskosár

fekete	pezsgő arany	KB (mm)
497253	**497266**	500
497256	**497269**	600
497259	**497272**	700
497260	**497273**	800
497262	**497275**	900
497264	**497277**	1000

Fióksínszett tartozékai

fekete	leírás
497281	nadrághorog
497251	széles szennyeskosár
497252	keskeny szennyeskosár

Oldalsó kihúzható fogasok





fekete	pezsgő arany	leírás
497284	**497285**	nadrágok
497286	**497287**	szennyeskosár
497288	**497290**	övek / nyakkendők
497292	**497294**	övek / nyakkendők tálcával
497296	**497298**	övek / nyakkendők
497300	**497302**	övek / nyakkendők tálcával

Cipőtartó profil rögzített polcra

belső szélesség 582 (mm)		belső szélesség 1114 (mm)	
fekete	pezsgő arany	fekete	pezsgő arany
497218	**497219**	**497220**	**497221**

- vágás KB – 51,5 mm



Conero – egyedi alkatrészek

Összecsukható ruhaliftek



szín		teherbírás	KB esetében (mm)
fekete	pezsgő arany		
497304	**497310**	14	445–628
497305	**497311**		625–808
497306	**497312**		805–988
497307	**497313**		985–1168
497308	**497314**	17	805–988
497309	**497315**		985–1168

Összecsukható ruhaliftek polccal



szín		teherbírás	KB esetében (mm)
fekete	pezsgő arany		
497317	**497321**	20	445–628
497318	**497322**		625–808
497319	**497323**		805–988
497320	**497324**		985–1168

Tartozékok

fekete	leírás
497316	alátét összecsukható szekrényrúdhoz

Szögletes szekrényrúd

kód	szín
548477	fekete
535094	Pezsgő arany

- 1220 mm hosszú szekrényrúd méretre vágható
- profil 15 × 30 mm
- csúszásgátló profil a horonyba helyezhető
- 1 pár tartó a korpusz oldalaiba



keretek, kosarak és fogasok a keretekbe

Kihúzható keret csillapítással

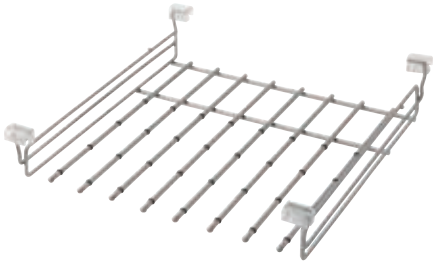
- golyós, teljes kihúzású fióksín csillapítással
- színkivitel alumínium és króm
- keretek kosarak felfüggesztésére, megtalálhatóak a katalógus következő oldalain
- a legmegfelelőbb típust a kosarak és a fogasok szélessége és a keret belső szélessége alapján választja ki



kód	külső szélesség (mm)	belső szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
284626	400–480	320–400	513	58
284627	550–620	470–540		
284628	690–760	610–680		
284629	830–900	750–820		
284630	900–970	820–890		

Nadrágakasztó

- kihúzható keretbe akasztáshoz
- alkalmas nadrágok és szoknyák felakasztására



kód	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
88505	479	510	103
88575	755		

Drótkosár

- kihúzható keretbe beakasztható
- alkalmas kisebb ruhák tárolására: zoknik, alsóneműk stb.

kód	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
88566	305	510	151
88528	410		
88529	490		
88530	730		



ViBO
Design your space

kosarak keretekbe és kiegészítők

Cipőkosár

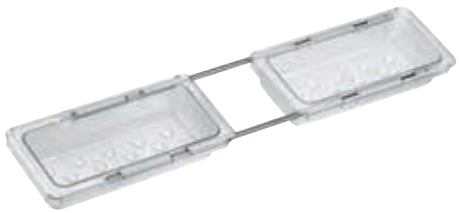
- drót polc állítható keretbe csúszásgátló bevonattal
- rögzítőelemekkel



kód	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
88531	380	510	200
88536	460		

Átlátszó tál

- átlátszó műanyag
- kis tárgyakhoz
- szétcsúsztatható



kód	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
88548	98	440–520	43

Keretrögzítő konzol

- kerethez csillapított sínnel
- akkor használható, ha a korpusz szélesebb, mint a keret maximális szélessége, vagy ha a keretet egy polc alá szerelik (lásd a képet)





kód	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)	szín
87878A	52	335	78	alumínium

oldalsó kihúzható polcok és cipőtartók, kihúzható fogasok

ViBO Design your space

Cipőtartó

- golyós teljes kihúzású fióksín (csillapítás nélkül)
- színkivitel alumínium / króm
- univerzális jobbos-balos változat



kód	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
284635	275	515	565

Dupla polc

- golyós teljes kihúzású fióksín (csillapítás nélkül)
- színkivitel alumínium / króm
- univerzális jobbos-balos változat



kód	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
284634	275	515	565

Fogas vállfákhoz

- golyós teljes kihúzású fióksín (csillapítás nélkül)
- színkivitel alumínium / króm
- univerzális jobbos-balos változat



kód	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
284633	50	500	175

Öv és nyakkendő tartó

- golyós teljes kihúzású fióksín (csillapítás nélkül)
- színkivitel alumínium / króm
- univerzális jobbos-balos változat



kód	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
284632	165	500	50

Fogas nadrágok és szoknyák számára



kód	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)
284631	260	500	260

Ruharúd

- ruhalift csillapítással
- matt szürke műanyag



kód	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)	teherbírás (kg)
315969	500–750	168	806	12
315970	750–1250			



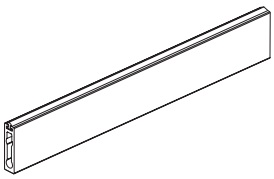
Távtartó alátét



kód	Ø (mm)	magasság (mm)
315971	148	16

- távolság 16 mm
- 2 db a csomagban

Ruharúd



kód	szín	hossz (mm)
417120	sötétbarna	3000

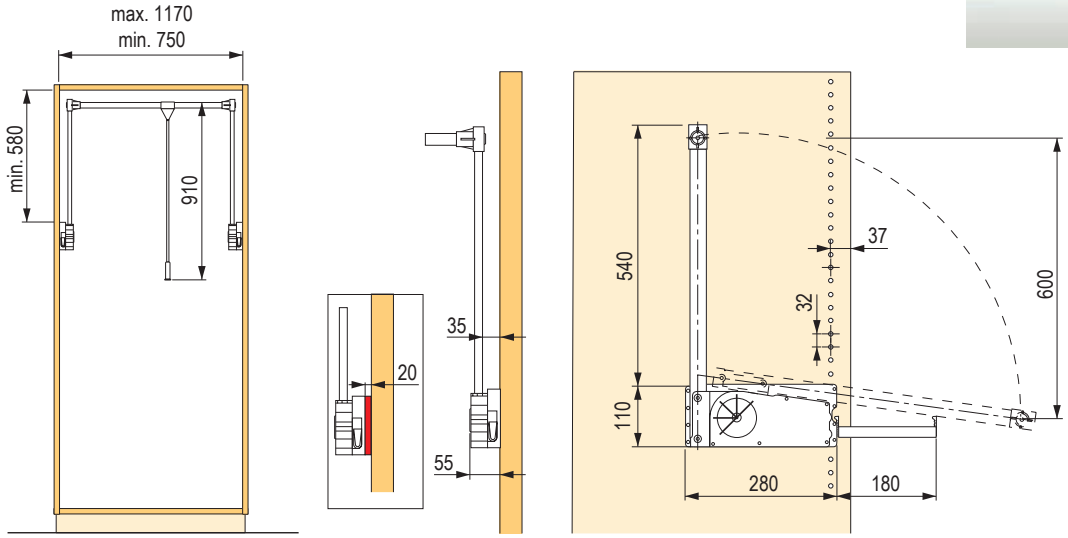
ruhaliftek

DUO LIFT 10

kód	kód Hettich	leírás
104355	9079878	kétoldalú szerelés a korpuszra



- teherbírás 10 kg
- szélesség teleszkópos beállítása 750 – 1170 mm szélességű korpuszokhoz
- szerelés a 32-es rendszerben
- szekrényrúd krómozott acélból
- test, összecsukható kar, műanyag és acél, alumínium kivitelben

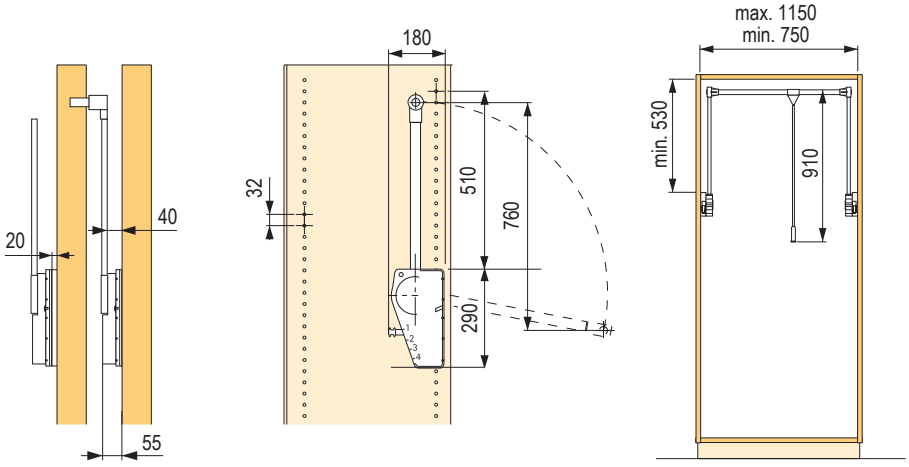


DUO LIFT 18

kód	kód Hettich	leírás
119204	9079882	kétoldalú szerelés a korpuszra



- teherbírás 12 – 18 kg
- szélesség teleszkópos beállítása 750 – 1150 mm szélességű korpuszokhoz
- szerelés a 32-es rendszerben
- rugóerő beállítása 4 fokozatban: 12 – 14 – 16 – 18 kg
- szekrényrúd krómozott acélból
- test, összecsukható kar, műanyag és acél, alumínium kivitelben

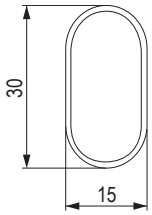


szekrényrudak és tartók

Ovális acél

- acél, fényes króm



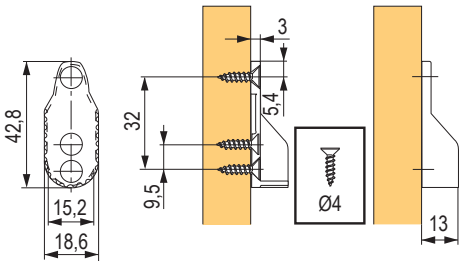


kód	kód Hettich	hossz (mm)
107529	47615	2000

Rúdtartó

- nyílás távolság 32 mm
- nikkelezett cinköntvény





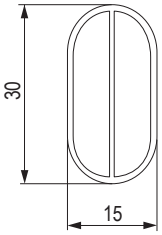
a ruharúd hossza = a korpusz belső szélessége – 7 mm

kód	kód Hettich	leírás
106469	70664	felcsavarozható

Ovális alumínium

- anyag vastagság 1,2 mm
- eloxált alumínium

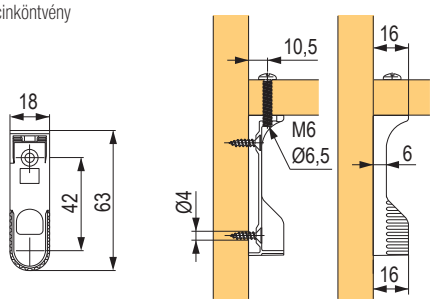




kód	kód Hettich	hossz (mm)
107988	9079590	3000

Rúdtartó

- speciális M6 × 25 csavarral
- 2 nyílás az oldalra történő rögzítéshez
- nikkelezett cinköntvény



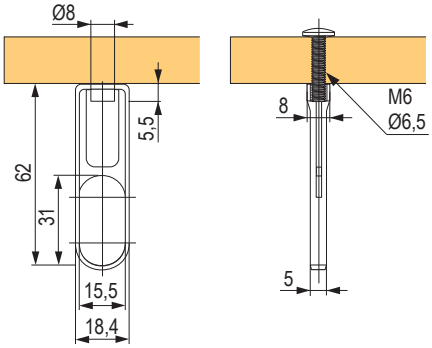
a ruharúd hossza = a korpusz belső szélessége – 13 mm

kód	kód Hettich	leírás
119133	70668	a polc alá csavarozható

Kiegészítő ruharúdtartó

- speciális M6 × 25 csavarral
- nikkelezett cinköntvény





kód	kód Hettich	leírás
107739	70676	a polc alá csavarozható

fogasok

Nyakkendőtartó

- nikkelezett acél



kód	kód Hettich	hossz (mm)
104298	48890	300

Quadro kihúzható fogas vállfákhoz

- polc alatti szereléssel
- korpuszmélység min. 400 mm
- Quadro fióksín: acél, ezüst lakkozással
- fogas: nikkelezett acél



kód	kód Hettich	teherbírás (kg)
103999	9136277	25

Kihúzható nadrágakasztó



kód	kód Hettich	szerelési típus	szélesség (mm)	mélység (mm)	magasság (mm)	szám a függesztő rudak száma	korpuszhoz (mm)
153640	9079968	a oldallemezek között	741	502	82	13	800

- ezüst porfesték

A csomag a klasszikus nyitású ajtókkal ellátott korpuszok távtartó elemeit is tartalmazza, azok számát és vastagságát a táblázatban találja.

korpusz oldalfalának vastagsága (mm) (mm)	korpuszhoz (mm)			
	500	600	800	1000
16	2×16	2×16	4×16	4×16
18	2×12	2×12	2×16 + 2×12	2×16 + 2×12
19	×	×	2×14 + 2×12	2×14 + 2×12

Rendszer MAKE ME

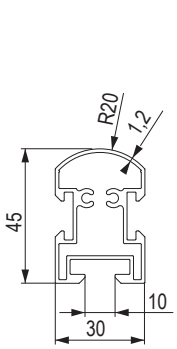
- A Make Me egy variálható alumínium fali rendszer, amelyet a modern belső terek és gardróbok számára terveztek
- tárhelyek dizájnos és izgalmas megoldásai, egyszerű szerelés és könnyű összeszereléssel
- az egyes komponensek a lábak rögzítéséhez szükséges vasalatokkal vannak csomagolva

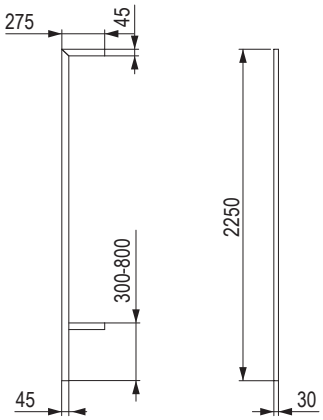




Alumínium tartóláb

kód	szín	hossz (mm)
CP0001	alumínium	2 250
402495	matt fekete	





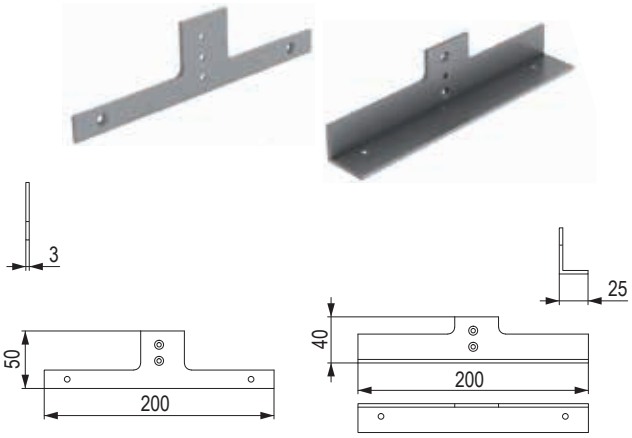


MAKE ME fali rendszerek

Szekrénytartó

kód	szín
CP0004	alumínium
402494	matt fekete

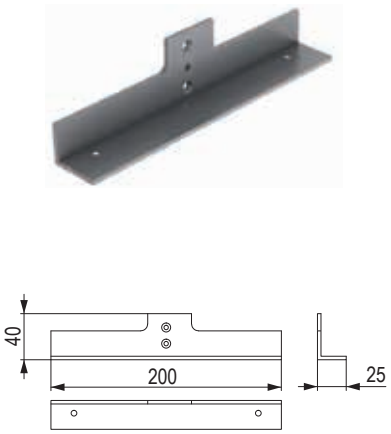
- a szett tartalmaz: két egyenes felső rögzítő elemet, két darab alsó rögzítő elemet L profilhoz, és vasalatot a lábhoz rögzítéshez
- komplett szett egy szekrényhez



Polctartó egyenes

kód	szín
CP0005	alumínium
402493	matt fekete

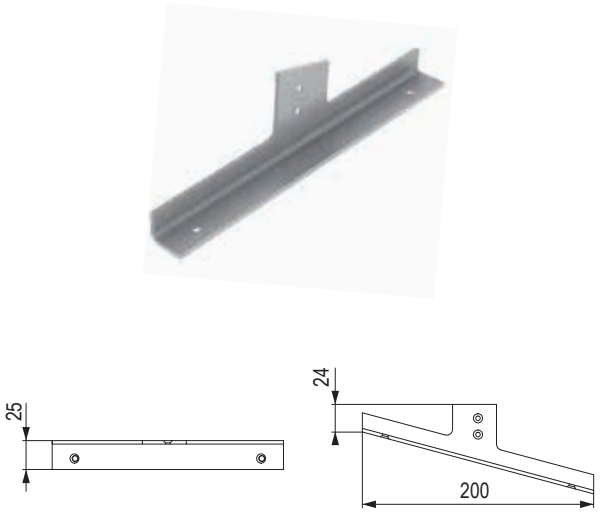
- a készlet két polctartót tartalmaz
- teljes készlet az egyik polc lábakhoz való rögzítéséhez



Cipőpolctartó

kód	szín
146982	alumínium
402492	matt fekete

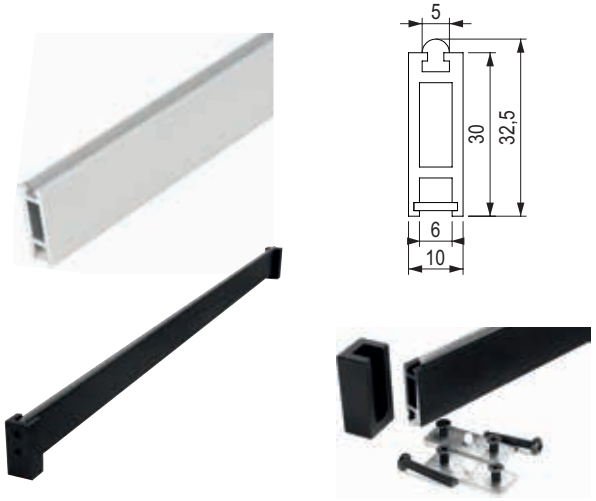
- a készlet két polctartót tartalmaz
- teljes készlet az egyik polc lábakhoz való rögzítéséhez



Ruharúd

kód	szín	L hossz (mm)
505425	alumínium	600
505427	matt fekete	
505428	alumínium	800
505429	matt fekete	
505430	alumínium	900
505431	matt fekete	

- a készlet tartalmazza a lábakhoz való rögzítést is



QBit rendszer

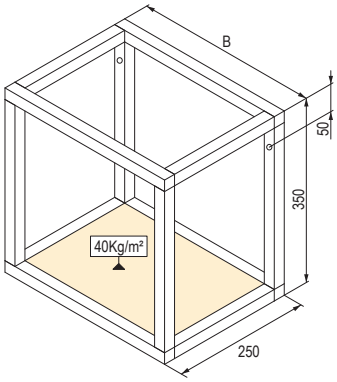
- moduláris megoldás fali polcokhoz
- szilárd eloxált alumínium szerkezet
- kombinálható fa vagy üveg polcokkal
- variálható kivitel: fali és szabadon álló konstrukció
- profil mérete 20 × 20 mm
- színválaszték (eloxálás – minden szín megrendelésre):
  matt fekete, natúr alumínium, arany, barna



Kereta polchoz

kód	szélesség B (mm)	magasság (mm)	mélység (mm)
357804	400	350	250
357807	600		
357809	800		

- egyéb méreteket komplett polcrendszerekhez egyedi igény szerint biztosítunk
- az alsó polc anyagvastagsága = 18 mm





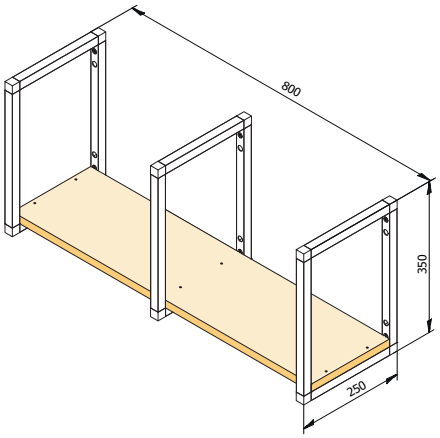


QBit rendszer

Polckeret

kód	magasság (mm)	mélység (mm)
357959	350	250

- lehetőség a polcnyílások tetszőleges magasságban és mennyiségben történő előkészítésére



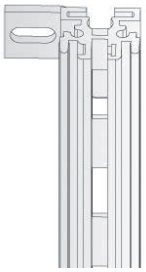




Vertiko rendszer

- függőleges profilok, polctartók és szekrények fali rendszere

Falra szerelhető profil 2606 mm

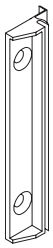


kód	szín
500710	alumínium

- a profil egy szabályozólemezt és egy csavart is tartalmaz
- a profil felszerelhető villamosítással

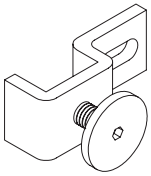


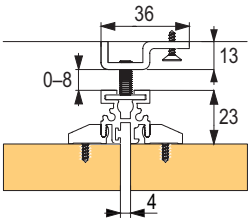
Műanyag klipsz a panel rögzítéséhez



kód	anyag
309018	műanyag

Fali rögzítő elem





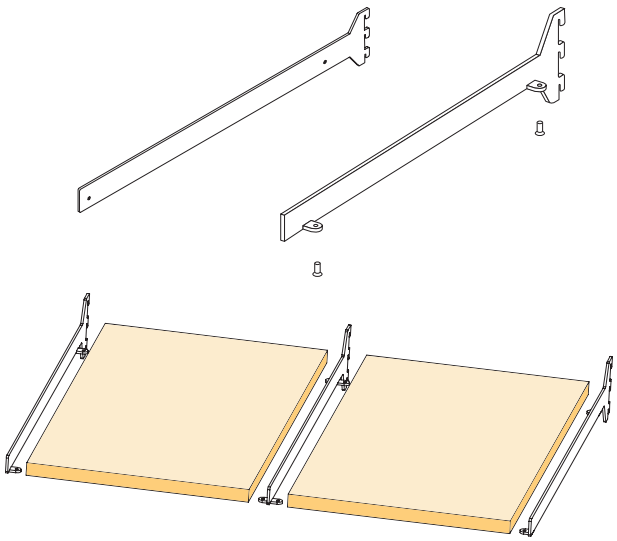
kód	anyag
309017	fém

❗ 1 db használata ajánlott 0,5 m falprofilra

Tartó fa polcokhoz

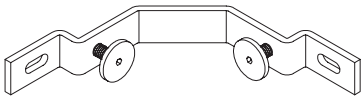
kód	szín	hossz (mm)	rögzítés polc	polc vas-tagságához (mm)
359335	szürke	300	oldalsó	18
420886	sötétbarna			
506921	matt fekete			
402852	sötétbarna	400	oldalsó	25–36
506924	matt fekete			
402853	sötétbarna	500	oldalsó	25–36
506926	matt fekete			
402854	sötétbarna		bal alsó	max. 25
402855			jobb alsó	
402856			alsó középső	

❗ az oldalsó rögzítéssel rendelkező polctartókat polctámaszokkal szükséges kiegészíteni



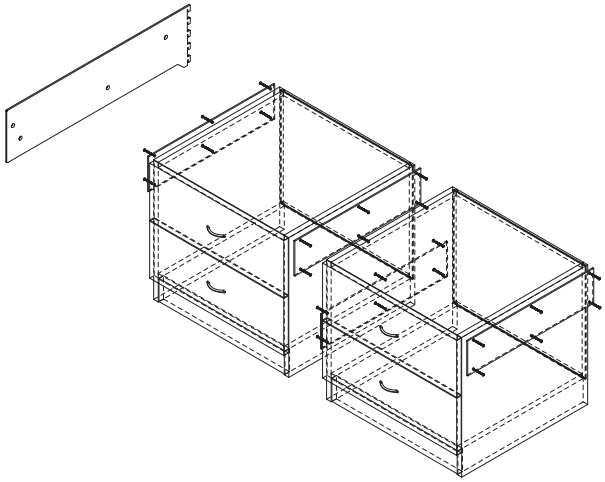
Vertiko rendszer

A profil sarokcsatlakozója



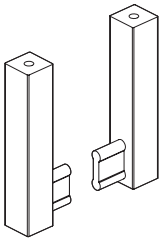
kód	anyag
309019	fém

Szekrénytartó



kód	szín	hossz (mm)
359336	szürke	450
402857	sötétbarna	500
506932	matt fekete	

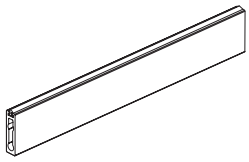
Ruharúd tartó



kód	szín
392004	szürke
402858	sötétbarna
506933	matt fekete

- egy M5 csavarral rögzítse a tartót a polcra

Ruharúd



kód	szín	hossz (mm)
392005	szürke	900
417120	sötétbarna	3000
402859		900
506934	matt fekete	

Középső polctámasz



kód	használat
408377	polcok rögzítéséhez

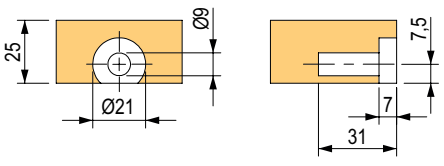
- teljes készlet két polc folyamatos rögzítéséhez
- a szett tartalmazza:
  - 4 db polc-alátámasztás menettel
  - 4 db csavar M4×8

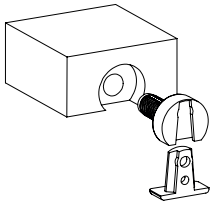
Oldalsó polctartó



kód	használat
408376	polcok rögzítéséhez

- egy polchoz használjon két oldalsó polctartót
- a szett tartalmazza:
  - 2 db polc-alátámasztás menettel
  - 2 db csavar M4×8





QBIT REKLÁMOT NEM IGÉNYEL!!!



Cordia QBit – polcrendszer
nem igényel reklámot, ez önmagát adja el.

Megtalálja a katalógusban az oldalon: 05.86


STRONG
Lumio
All in one unit
24V/50W
Powered By
tuya



a bútorok megvilágítása és villamosítása

TANÁCSADÁS

Tanácstalan a vasalatok és a szerelés kiválasztásával kapcsolatban? Hívja ügyfélszolgálatunkat a +36 1 445 3730 telefonszámon, vagy írjon a megrendelesek@demos-trade.com címre, és örömmel adunk Önnek tanácsot.

LED-SZALAGOK RENDELÉSI ŰRLAPJA

Konfigurálja gyorsan és egyszerűen saját LED-összeállítását online konfigurátorunkkal, amely segít Önnek egy lépésben megrendelni a kompatibilis alkatrészeket.

SZEMÉLYRE SZABOTT LED-SZALAGOK

A honlapunkon megtalálható online konfigurátorokat vagy a letölthető megrendelőlapokat használva egyedi megoldásokat tudunk biztosítani az Ön igényei szerint.

PORTÁL24PLUS

A portál vásárlásra, megrendelések áttekintésére, rendelések leadására, formázására és állapotuk ellenőrzésére szolgál, valamint raktárkészleti és a megszabott árakra vonatkozó információk mellett még sok minden másról is értesülhetünk egy helyen.

BEMUTATÓ VASALATOK A PARTNEREINKNÉL

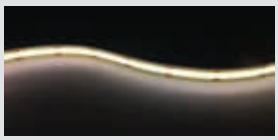
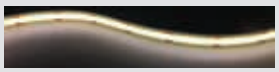
Megfelelően világítanak a szalagok? Hogyan működnek az érzékelők? Mekkorák és hogyan néznek ki a töltők és a csatlakozási pontok? Működik a vezeték nélküli töltő a telefonomon? Látogassa meg, vagy küldje ügyfeleit partnereinkhez, ahol élőben megtekintheti termékeinket és szakmai tanácsokat kaphat.

HÁZHOZSZÁLLÍTÁS

Minden megrendelést akár két napon belül kézbesítünk Önnek.

tartalom

tartalom

	**LED szalagok 24V**	COB, SMD, neonok	**06.6**
	**tápegységek 24V**		**06.15**
	**LED szalagok 12V**	COB, SMD	**06.17**
	**tápegységek 12V**		**06.19**
	**lámpák és világítótestek**	Spotlámpák Fürdőszobai megvilágítás	**06.21** **06.24**
	**intelligens LED világításvezérlés**	Kinetikus kapcsolók és egységek All in One egység Vezérlőegység 12/24 V	**06.25** **06.27** **06.28**
	**vezérlők és érzékelők**	Távirányítók Érintőkapcsolók Ajtókapcsolók Érzékelők és egyéb kapcsolók Kapcsolók az ALU-profilokhoz	**06.29** **06.34** **06.36** **06.39** **06.41**
	**berendezés 230 V-hoz**	Halemeier	**06.43**
	**tartozékok és összekötő elemek**		**06.47**
	**ALU-profilok**	Felületi szerelés bemarásra Sarok Különleges	**06.52** **06.56** **06.60** **06.61**
	**a piktogramokhoz tartozó magyarázatok**		**06.64**
	**elektromos aljzatok és töltők**	Strong A.S.A. plastici Bachmann Legrand	**06.66** **06.73** **06.77** **06.81**

StrongLumio LED-szalagok

RGB Red-Green-Blue (piros – zöld – kék) Ennek a három színnek a különböző intenzitású keveréséből áll.

Ezzel a kombinációval bármilyen szín létrehozható (akár 16 millió színárnyalat). Ha a vörös, a zöld és a kék szín teljes intenzitással metszik egymást, fehér szín keletkezik – kékes, nem túl természetes.
Csatlakozás 4 eres kábellel (Plusz, Piros: R, Zöld: G, Kék: B – 4 PIN).

RGBW

RGB spektrum kombinációja fehérrel (RGB WW – meleg fehérrel, RGB NW – nappali, semleges fehérrel, RGB CW – hideg fehérrel). A csatlakozókábel 5 kimenettel rendelkezik (Plusz, Piros: R, Zöld: G, Kék: B, Fehér: W – 5 PIN).

RGBCCT

A legjobb, amit beszerezhet. Az RGB és a CCT technológiákat egyesítik egyetlen LED-szalagban. Ennek köszönhetően bármilyen RGB színt, valamint a fehér fényhőmérsékletet is beállíthatja. A csatlakozókábel 6 kimenettel rendelkezik (Plusz, Piros: R, Zöld: G, Kék: B, Meleg fehér: – WW, Hideg fehér: CW – 6 PIN).

Egyszínű LED-szalagok

Kínálatunkban az egyszínű szalagokat (fehér fény) hőmérsékletük szerint három csoportba soroljuk: meleg, semleges, hideg. A fény intenzitását is megváltoztathatjuk, a fehér hőmérséklet változatlan. Kéteres kábellel vannak csatlakoztatva (plusz és mínusz – 2 PIN).

CCT (Correlated Color Temperature)

A LED-szalag technológia lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy a fehér színhőmérsékletet (az úgynevezett kromaticitást) 2300 és 6500 K közötti tartományban állítsa be. A vezérlővel választhat a hideg és a meleg fény között, illetve megváltoztathatja a fény intenzitását.
Csatlakozás háromeres kábellel (Plusz, Meleg fehér: WW, Hideg Fehér: CW – 3 PIN).

A 12 V és 24 V közötti különbségek magyarázata

Miért válassza a 24 V-os LED világítást? Általánosságban elmondható, hogy ha minden más paramétert betartunk (diódák száma és mérete, összteljesítmény, felhasznált anyagok stb.), a fényerősségbeli különbség első pillantásra nem észrevehető, de hosszabb folyamatos szalagok használata esetén nyilvánvalóvá válik. A 12 V-os szalagok fényereje jelentősebben csökken, ha az egyik végükről kapnak áramot. Ez legfeljebb 5 m ajánlott hosszúságot eredményez, míg a 24 V-os állandó feszültségű szalagokat a gyártók legfeljebb 7–10 m hosszúságban javasolják bekötni.

Ez annak köszönhető, hogy a 12 V-os szalagokhoz képest kisebb áramot vesznek fel a forrásból. Ugyanazon teljesítmény eléréséhez a feszültség kétszerese fele áramot igényel. Ez a kulcsfontosságú kapcsolat lehetővé teszi, hogy a 24 V-os eszközök jellemzően kétszer nagyobb teljesítményű berendezések tápellátását biztosítsák a 12 V-hoz képest. Ennek eredményeként egy 4 A maximális áramerősségű kapcsoló 12 V-on 48 W-ot, 24 V-on pedig 96 W-ot képes kezelni. Anélkül, hogy túlságosan belemennénk a műszaki részletekbe, leegyszerűsítve elmondható, hogy a legtöbb esetben a klasszikus konstrukciók 12 V-os félhosszúságú szakaszokkal rendelkeznek a rövidítéshez, ami szerepet játszhat abban, hogy a hosszt egy adott projekthez igazítsák.

Összegzés pontokba szedve:

12 V-os szalagok
- rugalmasabban lerövidíthető

24 V-os szalagok
- lehetővé teszi a hosszabb szakaszok egy darabban történő összekapcsolását
- azonos teljesítményhez csak feleannyi áramra van szükségük
- feleakkora áramerősség mellett általában kevésbé melegednek fel, és vékonyabb vezetékeket tesznek lehetővé

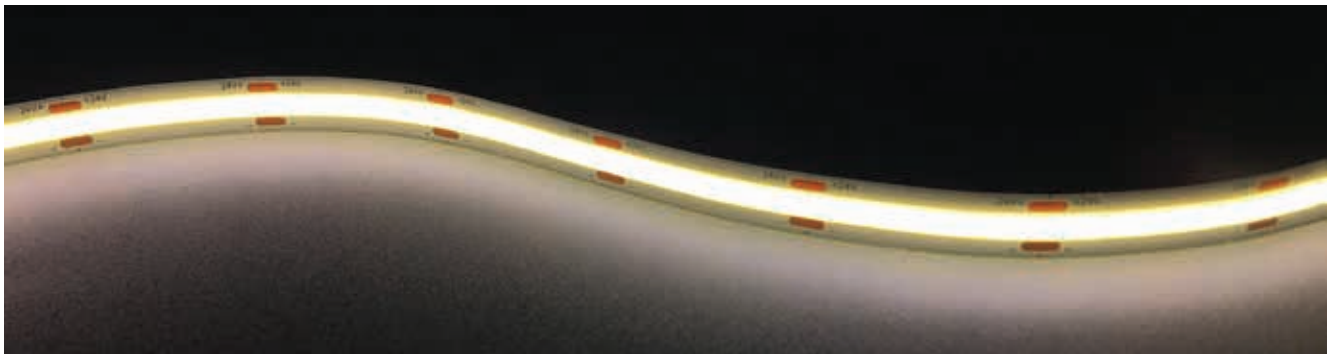
StrongLumio S3 | fehér COB szalagok 24 V

COB (=chip on board) LED-szalagok

A miniatűr diódák nagy sűrűsége jellemzi, amelyek a luminofor rétegbe vannak beágyazva, ami folyamatos fénysort hoz létre.
Az eredmény általában kiváló teljesítményjellemzők egyenletes fényhatás mellett, még közeli nézetben is.
Az utóbbi években ez a technológia már szabványos és teljes értékű alternatívává vált a klasszikus SMD (= surface mounted diode) szalagokkal szemben, különösen ott, ahol a vizuális komfort és az esztétika a legfontosabb.

Előnyök
Megszakítás nélküli fénysor – magas esztétikai szint
Homogén fényszóródás, alacsonyabb vakítóhatás
Jobb fényeloszlás még rövid távolságokon és alacsony profilokban is

Hátrányok
Érzékenyebb a mechanikai sérülésekre, mivel az egyes chipek nem rendelkeznek saját házzal
Kissé gyengébb hőelvezetés az egymáshoz közel elhelyezett chipek nagy száma miatt
Az alapmodellek alacsonyabb hatékonysággal rendelkezhetnek lm/W-ban



8 mm COB szalagok 24 V

- CRI 90+ természetes színvisszaadás
- védettségi fokozat: IP20, csak beltéri használatra
- a luminofor fehér szélei még jobb fényszóródást biztosítanak
- egyenletes fény alacsony fényerő vagy dimmelés esetén is

Rövidítés 50 mm-enként



24 V, 5 W, 320 LED/m, 8 mm

- különösen dekoratív és visszafogott világításhoz ajánlott
- alacsony energiafogyasztás, de korlátozott fényerő

GARANCIA 3 ÉV

24 V, 12 W, 480 LED/m, 8 mm

- fő- és dekoratív beltéri világítás
- alkalmas szokásos közvetlen megvilágításra és igényesebb dekoratív alkalmazásokra
- nagy fényerejű chipek
- extra meleg fehér a vizuális komfortra és a természetes esti hangulatra helyezett hangsúlyú világításhoz

kód	a fény színe	hőmérséklet (K)	fényerősség (lm/m)	LED/m	szélesség	energiafelvétel (W/m)
544503	meleg fehér	±3000 K	400 lm/m	320	8 mm	5 W
544532	semleges fehér	±4000 K	450 lm/m	320	8 mm	5 W
544533	hideg fehér	±6500 K	450 lm/m	320	8 mm	5 W
544583	extra meleg fehér	±2000 K	840 lm/m	480	8 mm	12 W
491417	meleg fehér	±3000 K	1200 lm/m	480	8 mm	12 W
491405	semleges fehér	±4500 K	1300 lm/m	480	8 mm	12 W
491416	hideg fehér	±6500 K	1300 lm/m	480	8 mm	12 W

Ajánlott csatlakozók:
507813 StrongLumio univerzális csatlakozó LED szalag/dupla vezeték 8 mm
507815 StrongLumio sarok csatlakozó LED szalagokhoz 2 PIN 8 mm



StrongLumio S5 | fehér COB szalagok 24 V

24 V, 8 W/m, 320 LED, 5 mm

- CRI 90+ természetes színvisszaadás, magas színkonzisztencia
- védettségi fokozat: IP20, csak beltéri használatra
- alkalmas például keskeny profilokhoz és dekoratív világításhoz
- TIPP: Kronospan Rocko tiles LED profil 533222

GARANCIA 3 ÉV

Rövidítés 25 mm-enként – nagyfokú rugalmasság



543617

24 V, 14,4 W/m, 512 LED/m, 10 mm

- CRI 90+ természetes színvisszaadás, magas színkonzisztencia
- védettségi fokozat: IP20, csak beltéri használatra
- nagy fényerejű San'an 922 chipek
- nagy intenzitású világítás, meghosszabbított garancia

GARANCIA 5 ÉV



Rövidítés 62,5 mm-enként



kód	a fény színe	hőmérséklet (K)	fényerősség (lm/m)	LED/m	szélesség	energiafelvétel (W/m)	csatlakozó szalag – kábel	csatlakozó szalag – szalag	sarokcsatla-kozó
544584	meleg fehér	±3000 K	800 lm/m	320	5 mm	8 W	**543617**	**543618**	**543619**
544585	semleges fehér	±4000 K	840 lm/m	320	5 mm	8 W	**543617**	**543618**	**543619**
544586	hideg fehér	±6500 K	880 lm/m	320	5 mm	8 W	**543617**	**543618**	**543619**
472109	meleg fehér	±3000 K	1540 lm/m	512	10 mm	14,4 W	**507814**	**507814**	**507816**
472108	semleges fehér	±4000 K	1680 lm/m	512	10 mm	14,4 W	**507814**	**507814**	**507816**
472107	hideg fehér	±6500 K	1750 lm/m	512	10 mm	14,4 W	**507814**	**507814**	**507816**

24 V, 12 W, 528 LED/m, 8 mm free cut

- CRI 90+ természetes színvisszaadás
- védettségi fokozat: IP20, csak beltéri használatra
- **a szalag teljes hosszában tetszőleges helyen rövidíthető**
- különösen személyre szabott telepítésekhez ajánlott, ahol a pontos lezárás fontos
- az ónozott szélek segítenek megelőzni az oxidációt és megbízhatóbb érintkezést biztosítanak
- alacsonyabb fényhatékonyság a maximális rugalmasság érdekében

GARANCIA 3 ÉV

Tetszőleges rövidítés



kód	a fény színe	hőmérséklet (K)	fényerősség (lm/m)	LED/m	szélesség	energiafelvétel (W/m)
544587	meleg fehér	±3000 K	670 lm/m	480	8 mm	12 W
544592	semleges fehér	±4000 K	740 lm/m	480	8 mm	12 W
544593	hideg fehér	±6500 K	720 lm/m	480	8 mm	12 W

Ajánlott csatlakozók:

507813 StrongLumio univerzális csatlakozó LED szalag/dupla vezeték 8 mm
507815 StrongLumio sarok csatlakozó LED szalagokhoz 2 PIN 8 mm



StrongLumio S5 | CCT COB szalagok 24 V

CCT COB szalagok 24 V

A CCT szalagok lehetővé teszik a fehér színhőmérséklet szabályozását a sárgás melegtől a hideg fehérig.
Különösen alkalmas változó igényű terekhez a nap folyamán, pl. nappaliban nappal és este.
A hagyományos vezérlőegységek a meleg és hideg fehéret egymással fordítottan szabályozzák, azaz az egyik csatornát növelik, a másikat csökkentik.
Az összesített fényteljesítmény és az energiafogyasztás tehát gyakorlatilag fele a két csatorna egyszerű összegének.

24 V, 10 + 10 W, 576 LED/m, 8 mm

- CRI 90+ természetes színvisszaadás
- védettségi fokozat: IP20, csak beltéri használatra
- a luminofor fehér szélei még jobb fényszóródást biztosítanak
- egyenletes fény alacsony fényerő vagy dimmelés esetén is

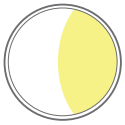
Rövidítés 41,67 mm-enként



- **A 2 PIN-es CCT szalag lehetővé teszi a fehér színhőmérséklet szabályozását 2 vezetéken keresztül (mint az egyszínű szalagok)**
- a megfelelő vezérlőegység és vezérlő használatát igényli
- bármilyen más bekötés esetén meleg vagy hideg fehérként használható (a polaritástól függően)

GARANCIA **3** ÉV

kód	a fény színe	hőmérséklet (K)	fényerősség (lm/m)	LED/m	szélesség	energiafelvétel (W/m)
544705	meleg fehértől hideg fehérig	2700 - 6500 K	930 lm/m	576	8 mm	10 W



CCT

Kapcsolódó termékek:

546641 kinetikus vevőegység 2wire CCT-hez
546638 vevőegység 2wire CCT-hez klasszikus vezérlőkhöz



Ajánlott csatlakozók:

507813 StrongLumio univerzális csatlakozó LED szalag/dupla vezeték 8 mm
507815 StrongLumio sarok csatlakozó LED szalagokhoz 2 PIN 8 mm

24 V, 11 + 11 W, 608 LED/m, 10 mm

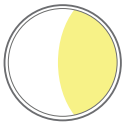
- CRI 90+ természetes színvisszaadás
- védettségi fokozat: IP20, csak beltéri használatra
- **lehetővé teszi a fehér színhőmérséklet független szabályozását**
- 3 vezeték, a megfelelő csatlakozók és háromeres kábel használata szükséges
- a megfelelő vezérlőegység és vezérlő használatát igényli

Rövidítés 26,5 mm-enként



GARANCIA **5** ÉV

kód	a fény színe	hőmérséklet (K)	fényerősség (lm/m)	LED/m	szélesség	energiafelvétel (W/m)
472110	meleg fehértől hideg fehérig	2700 - 6500 K	1100 lm/m	608	10 mm	11 W



CCT

Ajánlott csatlakozók:

543620 StrongLumio CCT/RGB COB LED szalag csatlakozó – kábel 10 mm
543621 StrongLumio CCT/RGB COB LED szalag csatlakozó – szalag 10 mm
543622 StrongLumio sarok csatlakozó CCT/RGB COB LED szalag 10 mm



StrongLumio S5 | COB szalagok 24 V

24 V, 14,4 W, 840 LED/m, 10 mm RGB

- **24 V, 14,4 W, 840 LED/m, 10 mm RGB**
- **Az RGB LED-szalagok 3 színösszetevőt kombinálnak, és lehetővé teszik a világítás szabályozását bármilyen árnyalatban**
- védettségi fokozat: IP20, csak beltéri használatra

- különösen alkalmas belső terek, bútorok és álmennyezetek dekoratív megvilágítására
- nem alkalmasak szokásos fehér megvilágításra, amely jobban igénybe veszi a szalagot és nem hat természetesen
- a 14,4 W teljesítményfelvétel mindhárom szín teljes intenzitásának felel meg = a „fehér" beállítás esetén

Rövidítés 50 mm-enként

RGB



GARANCIA 3 ÉV

kód	leírás
472111	COB RGB szalag

Ajánlott csatlakozók:

543620 StrongLumio CCT/RGB COB LED szalag csatlakozó – kábel 10 mm
543621 StrongLumio CCT/RGB COB LED szalag csatlakozó – szalag 10 mm
543622 StrongLumio sarok csatlakozó CCT/RGB COB LED szalag 10 mm



24 V, 12 W, 360 LED/m, 10 mm digitális

- **A digitális COB szalag lehetővé teszi az egyes szegmensek fokozatos kapcsolását, így különböző dinamikus hatások érhetők el**
- CRI 90+ természetes színvisszaadás
- védettségi fokozat: IP20, csak beltéri használatra

- a bonyolultabb hatások beállításához megfelelő kapcsoló vagy vezérlő szükséges
- pl. hullámszerű fokozatos bekapcsolás, oda-vissza pulzálás stb.
- 12 önállóan vezérelhető szegmens 1 méterenként

Rövidítés 82,3 mm-enként

GARANCIA 3 ÉV



kód	a fény színe	hőmérséklet (K)	fényerősség (lm/m)	LED/m	szélesség	energiafelvétel (W/m)
544564	semleges fehér	±4000 K	1100 lm/m	320	10 mm	5 W

Tartozékok

kód	leírás
543631	csatlakozókábel 1 m Mini csatlakozóval
546609	érintőkapcsoló dimmelési és sebességszabályozási lehetőséggel
544562	távirányító különböző dinamikus hatások lehetőségével





StrongLumio S3 | fehér SMD szalagok 24 V

SMD (=surface mounted diode) LED-szalagok

Bevált és továbbra is igen elterjedt technológia, amelynél az egyes LED-chipek külön házakban vannak elhelyezve közvetlenül a nyomtatott áramkörön.
Az önálló diódák nagy fényhatékonyságot és általában kedvező árat tesznek lehetővé.
Ideálisak ott, ahol nem szükséges folyamatos fényhatás, hanem éppen ellenkezőleg, a teljesítmény, a rugalmasság és a gazdaságos megoldás a fontos.

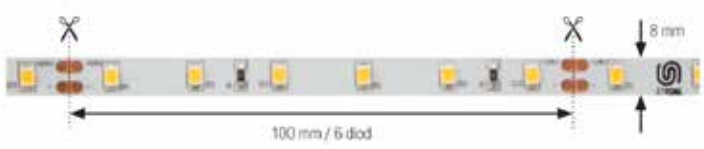
Előnyök
Magas fényhatékonyság és a teljesítményváltozatok széles választéka.
Egyszerűbb konstrukció és ellenállóbb a mechanikai sérülésekkel szemben.

Hátrányok
Látható egyes LED-pontok – kevésbé homogén fény.
Az egységes hatáshoz nagyobb távolság szükséges a megvilágított felülettől vagy mélyebb profil.

24 V, 6 W, 60 LED/m, 8 mm

- CRI 80+ kiegyensúlyozott színvisszaadás szokásos használathoz
- védettségi fokozat: IP20, csak beltéri használatra

- alkalmas dekoratív és visszafogott világításhoz
- ideális mélyebb profilban vagy közvetett világításként



Rövidítés 100 mm-enként

GARANCIA 3 ÉV

kód	a fény színe	hőmérséklet (K)	fényerősség (lm/m)	LED/m	szélesség	energiafelvétel (W/m)
284554	meleg fehér	±3000 K	600 lm/m	60	8 mm	6 W
284555	semleges fehér	±4000 K	800 lm/m	60	8 mm	6 W
284556	hideg fehér	±6500 K	800 lm/m	60	8 mm	6 W

Ajánlott csatlakozók:
507813 StrongLumio univerzális csatlakozó LED szalag/dupla vezeték 8 mm
507815 StrongLumio sarok csatlakozó LED szalagokhoz 2 PIN 8 mm



24 V, 12 W, 120 LED/m, 8 mm

- CRI 80+ kiegyensúlyozott színvisszaadás szokásos használathoz
- védettségi fokozat: IP20, csak beltéri használatra

- fő- és dekoratív beltéri világítás
- ideális mélyebb profilban vagy közvetett világításként



Rövidítés 50 mm-enként

GARANCIA 3 ÉV

kód	a fény színe	hőmérséklet (K)	fényerősség (lm/m)	LED/m	szélesség	energiafelvétel (W/m)
284560	meleg fehér	±3000 K	1200 lm/m	120	8 mm	12 W
284561	semleges fehér	±4000 K	1200 lm/m	120	8 mm	12 W
284562	hideg fehér	±6500 K	1200 lm/m	120	8 mm	12 W

Ajánlott csatlakozók:
507813 StrongLumio univerzális csatlakozó LED szalag/dupla vezeték 8 mm
507815 StrongLumio sarok csatlakozó LED szalagokhoz 2 PIN 8 mm



StrongLumio S5 | színes SMD szalagok 24 V

CCT 24 V, 7 + 7 W, 60 LED/m, 10 mm

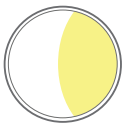
- CRI 90+ természetes színvisszaadás
- védettségi fokozat: IP20, csak beltéri használatra
- **lehetővé teszi a fehér színhőmérséklet független szabályozását**

- Különösen alkalmas változó igényű terekhez a nap folyamán, pl. nappaliban nappal és este.
- 3 vezeték, a megfelelő csatlakozók és háromeres kábel használata szükséges
- a megfelelő vezérlőegység és vezérlő használatát igényli

GARANCIA 3 ÉV



kód	leírás	hőmérséklet (K)	fényerősség (lm/m)	LED/m	szélesség	energiafelvétel (W/m)
405176	meleg fehértől hideg fehérig	2800 - 6500 K	1200 lm/m	60	10 mm	7 W


CCT

24V DC | [h] 30000 | A dióda típusa: **5050**

Ajánlott csatlakozók:
543623 StrongLumio CCT LED szalag csatlakozó – kábel 10 mm
543624 StrongLumio CCT LED szalag csatlakozó – szalag 10 mm



Energiafelvétel 14,4 W/m RGB

- védettségi fokozat: IP20, csak beltéri használatra
- **Az RGB LED-szalagok 3 színösszetevőt kombinálnak, és így lehetővé teszik a világítás szabályozását bármilyen árnyalatban**

- különösen alkalmas belső terek, bútorok és álmennyezetek dekoratív megvilágítására
- nem alkalmasak szokásos fehér megvilágításra, amely jobban igénybe veszi a szalagot és nem hat természetesen
- a 14,4 W teljesítményfelvétel mindhárom szín teljes intenzitásának felel meg = a „fehér" beállítás esetén

- 4 vezeték, a megfelelő csatlakozók és négyeres kábel használata szükséges
- a megfelelő vezérlőegység és vezérlő használatát igényli



GARANCIA 3 ÉV

kód	leírás
284602	RGB szalag 60 LED/m



24V DC | A dióda típusa: **5050**

Ajánlott csatlakozók:
543625 StrongLumio RGB LED szalag csatlakozó – kábel 10 mm
543626 StrongLumio RGB LED szalag csatlakozó – szalag 10 mm



StrongLumio S5 | színes SMD szalagok 24 V

RGBW 24 V, 14,4 W, 60 LED/m, 12 mm

- védettségi fokozat: IP20, csak beltéri használatra
- **lehetővé teszi a színek szabályozását és a teljes értékű fehér színt**

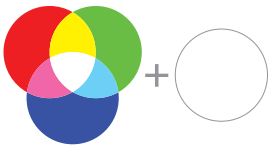
- Az RGBW szalagok az RGB szalagokhoz képest minden diódában egy hozzáadott szegmenssel rendelkeznek teljes értékű fehér színnel.
- ennek köszönhetően a színek hűek, de a fényteljesítmény nem túl magas
- különösen alkalmas változó hangulatvilágítási és funkcionális megvilágítási igényű terekhez
- a 14,4 W teljesítményfelvétel az összes szín teljes intenzitásának felel meg
- 5 vezeték, a megfelelő csatlakozók és öteres kábel használata szükséges
- a megfelelő vezérlőegység és vezérlő használatát igényli



Rövidítés 100 mm-enként / 6 dióda

GARANCIA 3 ÉV

kód	leírás
472113	RGB + semleges fehér (±4000 K)



RGBW

24V DC

A dióda típusa: **5050**

Ajánlott csatlakozók:

543627 StrongLumio RGBW LED szalag csatlakozó – kábel 12 mm
543628 StrongLumio RGBW LED szalag csatlakozó – szalag 12 mm



RGBCCT 24 V, 14,4 W, 60 LED/m, 12 mm

- védettségi fokozat: IP20, csak beltéri használatra
- **Az RGBCCT LED-szalagok 3 színösszetevőt kombinálnak, és emellett meleg és hideg fehéret is**

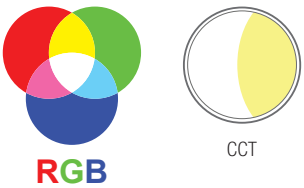
- különösen alkalmas multifunkcionális belső terekhez és változó igényű helyiségekhez a cél vagy a hangulat szerint
- ennek köszönhetően a színek hűek, de a fényteljesítmény nem túl magas
- a 14,4 W teljesítményfelvétel az összes szín teljes intenzitásának felel meg
- 6 vezeték, a megfelelő csatlakozók és hateres kábel használata szükséges
- a megfelelő vezérlőegység és vezérlő használatát igényli



Rövidítés 100 mm-enként / 6 dióda

GARANCIA 3 ÉV

kód	leírás
472112	RGBCCT (2400-6500 K)



RGB

CCT

24V DC

A dióda típusa: **5050**

Ajánlott csatlakozók:

543629 StrongLumio RGBCCT LED szalag csatlakozó – kábel 12 mm
543630 StrongLumio RGBCCT LED szalag csatlakozó – szalag 12 mm



StrongLumio S5 | fehér SMD szalagok 24 V nagy fényerővel

24 V, 12 W, 160 LED/m, 8 mm

- CRI 80+ kiegyensúlyozott színvisszaadás szokásos használathoz
- védettségi fokozat: IP20, csak beltéri használatra
- 2835 diódák 8 LED-es szegmensekben a jobb energiakihasználás érdekében

- a szándékosan alkalmazott alacsonyabb CRI még jobb fényáramot eredményez
- **a 8 LED-es szegmensek minimalizálják a veszteségeket és rendkívüli fényhatékonyságot tesznek lehetővé (akár 190 lm/W)**
- 3oz vastagságú réz kötések a jobb hőelvezetés és a hosszabb élettartam érdekében
- alkalmas maximális fényerőre és energiahatékonyságra hangsúlyt fektető alkalmazásokhoz

GARANCIA 5 ÉV



160 LED/m: rövidítés 50 mm-enként / 8 dióda

24 V, 20 W, 240 LED/m, 10 mm

- CRI 80+ kiegyensúlyozott színvisszaadás szokásos használathoz
- védettségi fokozat: IP20, csak beltéri használatra
- 2835 diódák 8 LED-es szegmensekben a jobb energiakihasználás érdekében

- a szándékosan alkalmazott alacsonyabb CRI még jobb fényáramot eredményez.
- **a 8 LED-es szegmensek minimalizálják a veszteségeket és rendkívüli fényhatékonyságot tesznek lehetővé (akár 190 lm/W)**
- 3oz vastagságú réz kötések a jobb hőelvezetés és a hosszabb élettartam érdekében
- alkalmas maximális fényerőre és energiahatékonyságra hangsúlyt fektető alkalmazásokhoz

GARANCIA 5 ÉV



240 LED/m: rövidítés 33,3 mm-enként / 8 dióda

kód	a fény színe	hőmérséklet (K)	fényerősség (lm/m)	LED/m	szélesség	energiafelvétel (W/m)	Univerzális csatlakozó	Sarokcsatla-kozó
544598	meleg fehér	±3000 K	2100 lm/m	160	8 mm	12 W	507813	507815
544701	semleges fehér	±4000 K	2280 lm/m	160	8 mm	12 W	507813	507815
544702	hideg fehér	±6500 K	2180 lm/m	160	8 mm	12 W	507813	507815
544704	semleges fehér	±4000 K	3700 lm/m	240	10 mm	20 W	507814	507816

Neonok 24 V

- a LED-szalag és a szilikon közös extrudálásával készül
- nagyobb ellenállóság, mint a szalag üres profilba történő utólagos behelyezése esetén
- gázfázisú silikonból készül – nagy tisztaságú anyag
- ellenálló a sárgulással, öregedéssel és időjárási hatásokkal szemben
- **megfelelő hőelvezetés, lehetséges a közvetlen telepítés az előkészített vájatba**

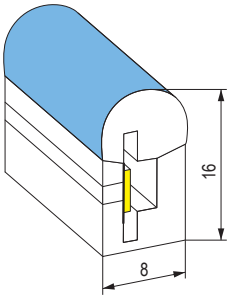
- kellemes matt felület tükröződés nélkül
- a végzárók megfelelő tömítése után IP67 vízállóság
- alkalmas nedves környezetbe, de közvetlenül bútorokba történő telepítésre is
- **vízszintes hajlítás - oldalirányba, a fény felfelé irányul**



8×16 mm szilikon profil LED-szalag nélkül

- **üres profil - lekerekített forma**
- előre beszerelt zsinór a saját LED-szalag átfűzéséhez
- a hőelvezetés miatt legfeljebb 10 W/m teljesítményű szalagokhoz ajánlott
- legfeljebb 10 mm szélességű szalagokhoz alkalmas, de csak az 5050-nél kisebb diódákhoz
- RGB LED-szalagok is használhatók, de fehér színük túlmelegedést és károsodást okozhat
- a COB szalag használata egyenes vagy csak enyhén hajlított telepítésekhez ajánlott

kód	leírás
406053	szilikon profil LED-szalag nélkül
406054	végzáró nyílás nélkül
406055	végzáró nyílással
535091	alu klip felületi szereléshez



StrongLumio S5 | neonok 24 V

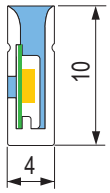
4×10 mm 24 V, 9,6 W 168 LED/m

- belül 6 mm-es szalag 2835 diódákkal
- 5 m-es tekercsekben csomagolva, tápkábellel és Mini csatlakozóval
- tetszőleges hosszúságban megrendelhető, de szükség lehet saját kábel forrasztására
- „T forma túlnyúlással süllyesztett szereléshez – a szélek elfedik a vájat egyenetlenségeit" és tiszta megjelenésű telepítést biztosítanak
- CRI 90+ természetes színvisszaadás



Rövidítés 41,67 mm-enként

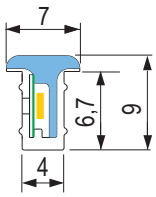
kód	a fény színe	hőmérséklet (K)	fényerősség (lm/m)	
546648	meleg fehér	±3000 K	250 lm/m	
546649	meleg fehér	±3000 K	250 lm/m	„T forma"



546648

Kiegészítők:

kód	leírás
405477	végzáró nyílás nélkül
405478	végzáró nyílással
546652	T végzáró nyílás nélkül
546651	T végzáró nyílással
406056	Alu klip felületi szereléshez



546649

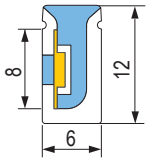
6×12 mm 24 V, 9,6 W 168 LED/m

- 6×12 mm 24 V, 9,6 W 168 LED/m
- belül 8 mm-es szalag 1515 diódákkal
- integrált műanyag merevítő a nagyobb ellenállóság biztosításához
- 30 m-es tekercsekben csomagolva, kábel nélkül
- **tetszőleges hosszúságban megrendelhető és forrasztható, vagy használható a 546627 gyorscsatlakozós kábel**
- CRI 90+ természetes színvisszaadás



Rövidítés 41,67 mm-enként

kód	a fény színe	hőmérséklet (K)	fényerősség (lm/m)	
546625	meleg fehér	±3000 K	250 lm/m	
546626	semleges fehér	±4000 K	280 lm/m	



Kiegészítők: 6× 12 mm-hez

kód	leírás
546628	végzáró nyílás nélkül
546637	alu klip felületi szereléshez
546627	csatlakozókábel csatlakozóval, Mini konektor



StrongLumio tápegységek 24 V

A kiválasztás és a telepítés alapelvei

Tápegység teljesítménye (W) = x+ 20% (30%)

x = LED-szalag hossza (m) × LED-szalag teljesítménye (W/m)

Példa: 14,4 W/m teljesítményű szalag és
2,5 m hosszúságú beépített szalag használata esetén a szalag teljesítménye 36 W + 20% tartalék (7,2 W) = 43,2 W. Tehát
44 W-nál nagyobb tápegységre lesz szüksége.

Figyelmeztetés
A 12 V-os LED-szalagok nem kombinálhatók 24 V-os transzformátorral és fordítva.
A tápegységnek mindig elegendő tartalékkal kell rendelkeznie a LED-szalag összeállításához.
Normál használat esetén a tartaléknak 20%-nak kell lennie, 5 óránál hosszabb használat esetén javasoljuk a tartalék növelését 30%-ra vagy még többre. A kínált tápegységek olyan védelemmel rendelkeznek, amely megakadályozza a sérüléseket, túlterhelés esetén leáll, majd a terhelés csökkentése és lehűlése után a tápegység újra működőképes. A túlterhelés azonban negatív hatással van a teljes élettartamra.

A tápegységet úgy kell felszerelni, hogy az esetleges csere esetén mindig hozzáférhető és jól szellőztetett legyen. A kicsi, szellőzetlen helybe történő telepítés csökkenti az élettartamot.

Kérjük, vegye figyelembe, hogy a tápfeszültségnek meg kell felelnie a ČSN EN 60038 szabványnak, az elektromos hálózat **túlfeszültségéből adódó károk nem adnak okot a reklamációra.**

A reklamációk megoldása a hibás tápegység cseréjével történik. A csatlakozás cseréjével kapcsolatos többletköltségeket nem ismerjük el.

StrongLumio S1 tápegységek 24 V konnektorba

- LED-szalagok és 24 V-os világítótestek tápellátása, egyenáram
- tápellátás 220 – 240 V, 50 Hz
- fekete adapter közvetlenül a konnektorba való csatlakoztatáshoz
- túlfeszültség és rövidzárlat elleni védelem



GARANCIA 3 ÉV

kód	teljesítmény	L × D × H (mm)	PF
544899	24 W	63 × 42 × 37,5	>0,7
544901	36 W	82 × 48 × 33	>0,9

F | IP 20 | 220-240 V | 24V DC

- a kimeneten kerek csatlakozó
- a megfelelő működés érdekében javasoljuk, hogy a tápegység a lehető legközelebb legyen a fényforráshoz (A hosszabb kábelek feszültségcsökkenést és ezáltal a fényerősség csökkenését okozzák. Lehetséges, hogy zavaró befolyást gyakorolnak a közelben levő elektromos készülékekre.)
- a tápegység teljesítményének nagyobbnak kell lennie a lámpák energiafelvételénél, az ajánlott tartalék 20%, állandó világítás mellett javasoljuk a tartalék növelését 30%-ra
- a tápegységnek legalább 0,5 m távolságra kell lennie más elektromos készülékektől
- úgy helyezze el, hogy biztosítva legyen a megfelelő szellőztetés – hőelvezetés
- kábel hossza 1 m
- CE tanúsítvány

StrongLumio S3 lapos tápegységek 24 V

- LED-szalagok és 24 V-os világítótestek tápellátása, egyenáram
- tápellátás 220 – 240 V, 50 Hz
- PF > 0,9
- túlterhelés, túlfeszültség és rövidzárlat elleni védelem



GARANCIA 5 ÉV

kód	teljesítmény	L × D × H (mm)
544907	30 W / 1,25 A	160 × 58 × 18
544902	50 W / 2,08 A	160 × 53 × 18
405188	75 W / 3,125 A	170 × 57 × 32
284624	100 W / 4,16 A	180 × 66 × 32
544906	150 W / 6,25 A	205 × 71 × 35

F | IP 20 | 220-240 V | 24V DC

- a kimeneten kerek csatlakozó
- a megfelelő működés érdekében javasoljuk, hogy a tápegység a lehető legközelebb legyen a fényforráshoz (A hosszabb kábelek feszültségcsökkenést és ezáltal a fényerősség csökkenését okozzák. Lehetséges, hogy zavaró befolyást gyakorolnak a közelben levő elektromos készülékekre.)
- a tápegység teljesítményének nagyobbnak kell lennie a lámpák energiafelvételénél, az ajánlott tartalék 20%, állandó világítás mellett javasoljuk a tartalék növelését 30%-ra
- a tápegységnek legalább 0,5 m távolságra kell lennie más elektromos készülékektől
- úgy helyezze el, hogy biztosítva legyen a megfelelő szellőztetés – hőelvezetés
- kábel hossza 2 × 1 m
- CE tanúsítvány
- fedett sorkapcsok más kábelek esetleges csatlakoztatásához (csak engedéllyel rendelkező személy végezheti el)

24 V-os tápegységek

StrongLumio S5 3PIN tápegységek Mini csatlakozókkal 24 V

- Mini csatlakozókkal a kimeneten és egy 3PIN csatlakozóval a közös kapcsolóhoz
- kapcsolódó kapcsolókat lásd a 06.33. oldalon
- PF>0,9
- túlterhelés, túlfeszültség és rövidzárlat elleni védelem

GARANCIA 3 ÉV



kód	teljesítmény	méretek	Mini csatlakozók száma
484188	tápegység 24 V – 36 W	145 × 53 × 18 mm	(6× Mini csatlakozó + 1× 3PIN csatlakozó)
542931	tápegység 24 V – 60 W	185 × 53 × 18 mm	(7× Mini csatlakozó + 1× 3PIN csatlakozó)
484190	tápegység 24 V – 100 W	265 × 65 × 19 mm	(8× Mini csatlakozó + 1× 3PIN csatlakozó)

MEAN WELL
Márkás tápegységek, nagy teljesítmény

– MEAN WELL márkájú 24 V-os LED tápegységek nagy teljesítménnyel (elérhető változatok akár 320 W-ig) és kiváló minőségben

A tápegységek csak a legjobb minőségű alkatrészekkel vannak felszerelve, amelyek hosszú távú és gondtalan működést biztosítanak.

Mindkét oldalon csatlakozó nélküli kábelek – a szerelést csak szakképzett személy végezheti az érvényes előírások szerint. A tápegység tokozott védőborítása megvédi az alkatrészeket a nedvesség vagy folyadék bejutásától. A tápegység teste két rögzítővel van felszerelve az alaphoz való könnyű rögzítés érdekében.

- a tápegység por- és vízálló kialakítása
- megbízhatóság és minőségi garancia Mean Well – 5 év garancia

IP67





kód	jelölés	teljesítmény	burkolat anyaga
304019	LPH-18-24	18 W	műanyag
317494	LPV-35-24	35 W	műanyag
317495	LPV-60-24	60 W	műanyag
392297	LPV-100-24	100 W	műanyag
482670	XLG-150-24-A	150 W	fém
482683	XLG-200-24-A	200 W	fém
482686	XLG-320-24-A	320 W	fém

StrongLumio S3 | fehér COB szalagok 12 V

12 V, 5 W/m, 320 LED/m, 8 mm

- CRI 90+ természetes színvisszaadás
- védettségi fokozat: IP20, csak beltéri használatra
- a luminofor fehér szélei még jobb fényszóródást biztosítanak
- egyenletes fény alacsony fényerő vagy dimmelés esetén is

- különösen dekoratív és visszafogott világításhoz ajánlott
- alacsony energiafogyasztás, de korlátozott fényerő is



rövidítés 25 mm-enként

GARANCIA 3 ÉV

Ajánlott csatlakozók:
507813 univerzális
507815 sarok



kód	a fény színe	hőmérséklet (K)	fényerősség (lm/m)	LED/m	szélesség	energiafelvétel (W/m)
544534	meleg fehér	±3000 K	400 lm/m	320	8 mm	5 W
544535	semleges fehér	±4000 K	450 lm/m	320	8 mm	5 W
544536	hideg fehér	±6500 K	450 lm/m	320	8 mm	5 W

12 V, 10 W/m, 480 LED/m, 8 mm

- CRI 90+ természetes színvisszaadás
- védettségi fokozat: IP20, csak beltéri használatra

- fő- és dekoratív beltéri világítás
- alkalmas szokásos közvetlen megvilágításra és igényesebb dekoratív alkalmazásokra



rövidítés 25 mm-enként

GARANCIA 3 ÉV

Ajánlott csatlakozók:
507813 univerzális
507815 sarok



kód	a fény színe	hőmérséklet (K)	fényerősség (lm/m)	LED/m	szélesség	energiafelvétel (W/m)
509065	meleg fehér	±3000 K	900 lm/m	480	8 mm	10 W
509066	semleges fehér	±4000 K	1000 lm/m	480	8 mm	10 W
509067	hideg fehér	±6500 K	1000 lm/m	480	8 mm	10 W

12 V, 12 W, 528 LED/m, 8 mm free cut S5

- CRI 90+ természetes színvisszaadás
- védettségi fokozat: IP20, csak beltéri használatra
- **a szalag teljes hosszában tetszőleges helyen rövidíthető**
- különösen személyre szabott telepítésekhez ajánlott, ahol a pontos lezárás fontos
- az ónozott szélek segítenek megelőzni az oxidációt és megbízhatóbb érintkezést biztosítanak
- alacsonyabb fényhatékonyság a maximális rugalmasság érdekében



tetszőleges rövidítés

GARANCIA 3 ÉV

Ajánlott csatlakozók:
507813 univerzális
507815 sarok



kód	a fény színe	hőmérséklet (K)	fényerősség (lm/m)	LED/m	szélesség	energiafelvétel (W/m)
544594	meleg fehér	±3000 K	670 lm/m	480	8 mm	12 W
544595	semleges fehér	±4000 K	740 lm/m	480	8 mm	12 W
544596	hideg fehér	±6500 K	720 lm/m	480	8 mm	12 W

StrongLumio S1 | fehér SMD szalagok 12 V

12 V, 60 LED/m, 8 mm

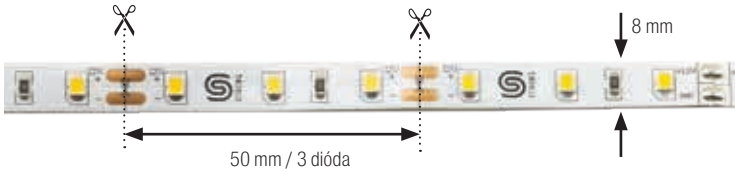
Egy összefüggő szalag maximális hossza: 5 m (a fényerő csökkenése miatt)
CRI 80+ kiegyensúlyozott színvisszaadás szokásos használathoz

Energiafelvétel 4,8 W:
- védettségi fokozat: IP20, csak beltéri használatra
- különösen dekoratív és visszafogott világításhoz ajánlott
- **alacsony energiafogyasztás, de korlátozott fényerő is**

12 W:
- fő- és dekoratív beltéri világítás
- **alkalmas szokásos közvetlen megvilágításra és igényesebb dekoratív alkalmazásokra**
- védettségi fokozat: IP20, csak beltéri használatra

Ajánlott csatlakozók:
507813 univerzális
507815 sarok

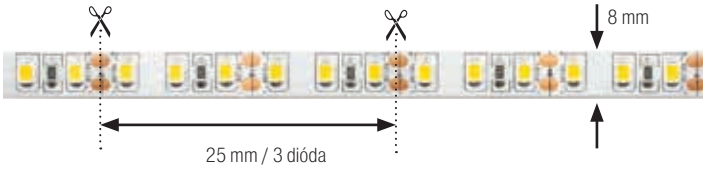




kód	a fény színe	hőmérséklet (K)	fényerősség (lm/m)	LED/m	szélesség	energiafelvétel (W/m)
132251	meleg fehér	±3000 K	475 lm/m	60	8 mm	4,8 W
249934	semleges fehér	±4000 K	475 lm/m	60	8 mm	4,8 W
131573	hideg fehér	±6500 K	500 lm/m	60	8 mm	4,8 W
231394	meleg fehér	±3000 K	1240 lm/m	60	8 mm	12 W
250030	semleges fehér	±4000 K	1270 lm/m	60	8 mm	12 W
231388	hideg fehér	±6500 K	1300 lm/m	60	8 mm	12 W

12 V, 9,6 W, 120 LED/m, 8 mm

- különösen dekoratív világításhoz ajánlott
- 120 LED/m mélyebb profilban alkalmazva a folyamatos vonalhoz közeli fényhatást kelt
- védettségi fokozat: IP20, csak beltéri használatra



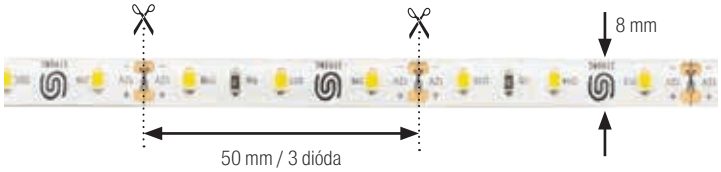
kód	a fény színe	hőmérséklet (K)	fényerősség (lm/m)	LED/m	szélesség	energiafelvétel (W/m)
231392	meleg fehér	±3000 K	915 lm/m	120	8 mm	9,6 W
250029	semleges fehér	±4000 K	970 lm/m	120	8 mm	9,6 W
231387	hideg fehér	±6500 K	970 lm/m	120	8 mm	9,6 W

Ajánlott csatlakozók:
507813 univerzális
507815 sarok



12 V, 12 W, 60 LED/m, 8 mm, IP65

- IP65 védettségi fokozatú kivitel = alkalmas nedves környezetbe
- a gyengébb hőelvezetés miatt rövidebb ideig tartó megvilágításhoz ajánlott, például közvetlenül üvegre történő telepítés túlmelegedést okozhat



kód	a fény színe	hőmérséklet (K)	fényerősség (lm/m)	LED/m	szélesség	energiafelvétel (W/m)
231401	meleg fehér	±3000 K	1000 lm/m	60	8 mm	12 W
231396	semleges fehér	±4000 K	1050 lm/m	60	8 mm	12 W

IP65 védettségű LED-szalagoknál, ahol vízállóság szükséges, javasoljuk a kábel forrasztással történő csatlakoztatását és a kötés tömítését.
A gyorscsatlakozó nem garantálja a vízállóság megőrzését, és a szabadon hagyott kötés oxidációhoz vezethet.

StrongLumio tápegységek 12 V

A kiválasztás és a telepítés alapelvei

Tápegység teljesítménye (W) = x+ 20% (30%)

x = LED-szalag hossza (m) × LED-szalag teljesítménye (W/m)

Példa: 14,4 W/m teljesítményű szalag és
2,5 m hosszúságú beépített szalag használata esetén a szalag teljesítménye 36 W + 20% tartalék (7,2 W) = 43,2 W. Tehát
44 W-nál nagyobb tápegységre lesz szüksége.

Figyelmeztetés

A 12 V-os LED-szalagok nem kombinálhatók 24 V-os transzformátorral és fordítva.
A tápegységnek mindig elegendő tartalékkal kell rendelkeznie a LED-szalag összeállításához.
Normál használat esetén a tartaléknak 20%-nak kell lennie, 5 óránál hosszabb használat esetén javasoljuk a tartalék növelését 30%-ra vagy még többre. A kínált tápegységek olyan védelemmel rendelkeznek, amely megakadályozza a sérüléseket, túlterhelés esetén leáll, majd a terhelés csökkentése és lehűlése után a tápegység újra működőképes. A túlterhelés azonban negatív hatással van a teljes élettartamra.

A tápegységet úgy kell felszerelni, hogy az esetleges csere esetén mindig hozzáférhető és jól szellőztetett legyen. A kicsi, szellőzetlen helybe történő telepítés csökkenti az élettartamot.
Kérjük, vegye figyelembe, hogy a tápfeszültségnek meg kell felelnie a ČSN EN 60038 szabványnak, az elektromos hálózat **túlfeszültségéből adódó károk nem adnak okot a reklamációra.**

A reklamációk megoldása a hibás tápegység cseréjével történik. A csatlakozás cseréjével kapcsolatos többletköltségeket nem ismerjük el.

StrongLumio S1 tápegységek 12 V konnektorba

- LED-szalagok és 12 V-os világítótestek tápellátása, egyenáram
- tápellátás 220 – 240 V, 50 Hz
- fekete adapter közvetlenül a konnektorba való csatlakoztatáshoz
- túlfeszültség és rövidzárlat elleni védelem

GARANCIA 3 ÉV



kód	teljesítmény	L × D × H (mm)	PF
544898	24 W	63 × 42 × 37,5	>0,7
544900	36 W	82 × 48 × 33	>0,9

F | IP 20 | 220-240 V | 12V DC

- a kimeneten kerek csatlakozó
- a megfelelő működés érdekében javasoljuk, hogy a tápegység a lehető legközelebb legyen a fényforráshoz (A hosszabb kábelek feszültségcsökkenést és ezáltal a fényerősség csökkenését okozzák. Lehetséges, hogy zavaró befolyást gyakorolnak a közelben levő elektromos készülékekre.)
- a tápegységnek legalább 0,5 m távolságra kell lennie más elektromos készülékektől
- a tápegységeket úgy kell elhelyezni, hogy biztosítva legyen a megfelelő szellőztetés – hőelvezetés, zárt térben történő elhelyezéskor biztosítani kell a megfelelő szellőztetést (szellőző nyílások)
- kábel hossza 1 m

StrongLumio S3 lapos tápegységek 12 V

- LED-szalagok és 12 V-os világítótestek tápellátása, egyenáram, szürke szélek (12 V)
- tápellátás 220 – 240 V, 50 Hz
- PF > 0,9
- Túlterhelés, túlfeszültség és rövidzárlat elleni védelem

GARANCIA 5 ÉV



kód	teljesítmény	L × D × H (mm)
405183	15 W / 1,25 A	160 × 30 × 16
405184	30 W / 2,5 A	160 × 58 × 18
544903	50 W / 4,16 A	160 × 58 × 18
405186	75 W / 6,25 A	170 × 57 × 32
405187	100 W / 8,33 A	180 × 66 × 32
544904	150 W / 12,5 A	205 × 71 × 35

F | IP 20 | 220-240 V | 12V DC

- a kimeneten kerek csatlakozó
- a megfelelő működés érdekében javasoljuk, hogy a tápegység a lehető legközelebb legyen a fényforráshoz (A hosszabb kábelek feszültségcsökkenést és ezáltal a fényerősség csökkenését okozzák. Lehetséges, hogy zavaró befolyást gyakorolnak a közelben levő elektromos készülékekre.)
- a tápegységnek legalább 0,5 m távolságra kell lennie más elektromos készülékektől
- a tápegységeket úgy kell elhelyezni, hogy biztosítva legyen a megfelelő szellőztetés – hőelvezetés, zárt térben történő elhelyezéskor biztosítani kell a megfelelő szellőztetést (szellőző nyílások)
- kábel hossza 2 × 1 m

StrongLumio S5 3PIN tápegységek Mini csatlakozókkal 12 V

- Mini csatlakozókkal a kimeneten és egy 3PIN csatlakozóval a közös kapcsolóhoz
- kapcsolódó kapcsolókat lásd a 06.33. oldalon
- PF>0,9
- túlterhelés, túlfeszültség és rövidzárlat elleni védelem



GARANCIA 3 ÉV

kód	teljesítmény	méretek	Mini csatlakozók száma
542930	tápegység 12 V – 36 W	145 × 53 × 18 mm	(6× Mini csatlakozó + 1× 3PIN csatlakozó)
484186	tápegység 12 V – 60 W	185 × 53 × 18 mm	(7× Mini csatlakozó + 1× 3PIN csatlakozó)
484187	tápegység 12 V – 100 W	265 × 65 × 19 mm	(8× Mini csatlakozó + 1× 3PIN csatlakozó)

MEAN WELL
Márkás tápegységek, nagy teljesítmény

– MEAN WELL márkájú 12 V-os LED tápegységek nagy teljesítménnyel (elérhető változatok akár 264 W-ig) és kiváló minőségben

A tápegységek csak a legjobb minőségű alkatrészekkel vannak felszerelve, amelyek hosszú távú és gondtalan működést biztosítanak.

Mindkét oldalon csatlakozó nélküli kábelek – a szerelést csak szakképzett személy végezheti az érvényes előírások szerint. A tápegység tokozott védőborítása megvédi az alkatrészeket a nedvesség vagy folyadék bejutásától. A tápegység teste két rögzítővel van felszerelve az alaphoz való könnyű rögzítés érdekében.

- a tápegység por- és vízálló kialakítása
- megbízhatóság és minőségi garancia Mean Well – 5 év garancia

IP67





kód	Jelölés	teljesítmény	burkolat anyaga
231587	LPH-18-12	18 W	műanyag
231591	LPV-35-12	35 W	műanyag
231592	LPV-60-12	60 W	műanyag
509799	LPV-100-12	100 W	műanyag
482663	XLG-150-12-A	150 W	fém
482682	XLG-200-12-A	200 W	fém
482684	HLG-320H-12-A	264 W	fém

spotlámpák

Cirat

- spotlámpa nagy fényerejű LED-diódákkal
- az egyes pontok nem láthatók
- nagyon alacsony profil, elegáns kialakítás
- egyszerű telepítés, alacsony fogyasztás

Felhasználási javaslatok:
- konyhák
- nappaliak
- ruhásszekrények



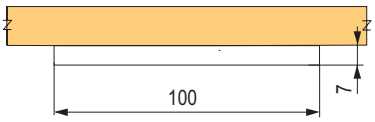
szín világítótest színe	a fény színe meleg fehér	fényáram (lm)	a fény színe hideg fehér	fényáram (lm)	a fény színe semleges fehér	fényáram (lm)	energiafelvétel (W)
fehér	**356615**	180	**356617**	180	**356616**	180	3
alumínium	**356620**	180	**356618**	180	**356619**	180	3
fekete	**405282**	180	**405284**	180	**405283**	180	3

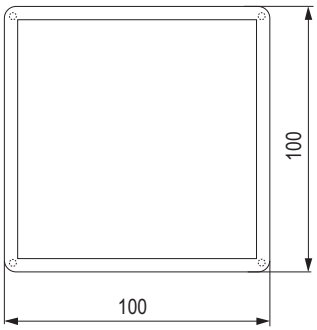




Műszaki adatok
feszültség: 12 V
méret: 100 × 100 × 7 mm
konnektor típusa: Mini
kábelhossz: 2 m

TIPP: ideális 3 PIN tápegységekkel kombinálva 06.33 o.

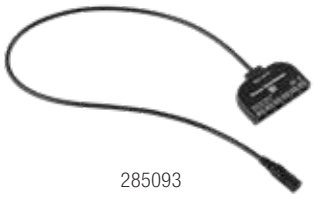




Tartozékok



342541



285093



285110

kód	leírás
342541	csatlakozó kábel közvetlenül a transzformátorhoz (1 lámpához alkalmas)
285093	Mini árameloszto akár 6 kimenetre[1)]
285110	Mini hosszabbítókábel 1,8 m

[1)] VAGY – válasszon egy mini csatlakozóval és 3PIN bemenettel rendelkező tápegységet, és nincs szüksége árameloszt ra

Ajánlott tápegységek

Ajánlott tápegységeket lásd a 06.19–06.20 oldalon

Bailen

- spotlámpa nagy fényerejű LED-diódákkal
- az egyes pontok nem láthatók
- nagyon alacsony profil, elegáns kialakítás
- egyszerű telepítés, alacsony fogyasztás
- lehetőség bemarásra / felszíni szerelésre

Felhasználási javaslatok:
- konyhák
- nappaliak
- ruhásszekrények

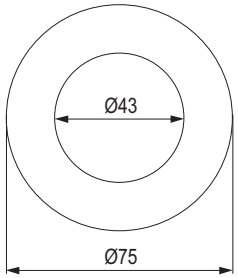


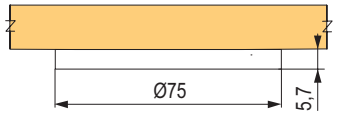
szín világítótest színe	a fény színe meleg fehér	fényáram (lm)	a fény színe hideg fehér	fényáram (lm)	a fény színe semleges fehér	fényáram (lm)	energiafelvétel (W)
fehér	**358290**	100	**358293**	100	**358291**	100	3
csiszolt acél	**358289**	100	**358287**	100	**358288**	100	3
fekete	**405285**	100	**405287**	100	**405286**	100	3

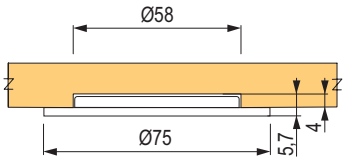
F | III | 12V DC | 2 m | MINI

Műszaki adatok
feszültség: 12 V
méret: ø 75 mm × 5,7 mm
konnektor típusa: Mini
kábelhossz: 2 m

TIPP: ideális 3 PIN tápegységekkel kombinálva 06.33 o.



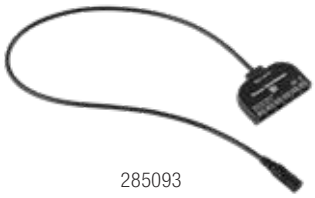




Tartozékok



342541



285093



285110

kód	leírás
342541	csatlakozó kábel közvetlenül a transzformátorhoz (1 lámpához alkalmas)
285093	Mini áramelosztó akár 6 kimenetre[1]
285110	Mini hosszabbítókábel 1,8 m

[1] VAGY – válasszon egy mini csatlakozóval és 3PIN bemenettel rendelkező tápegységet, és nincs szüksége áramelosztóra

Ajánlott tápegységek

Ajánlott tápegységeket lásd a 06.19–06.20 oldalon

LED lámpák

LED lámpa mozgásérzékelővel

- mágneses rögzítés
- PIR érzékelő 120°-os érzékelési szöggel és 3 m hatótávolsággal
- gombok kézi vezérléshez
- 5 fényerő szint és 3 fényhőmérséklet szint (CCT)
- beépített akkumulátor USB C kábellel történő töltéshez
- **digitális akkumulátor állapotjelző**

- Fényforrás: 96 LED dióda
- Teljesítmény: 5 W, 430 lm
- Akkumulátor kapacitása: 2500 mAh
- CCT tartomány: 3000 K – 4500 K – 6000 K
- Méretek: 300 × 33 × 20 mm

kód	szín
546599	fekete
546600	fehér

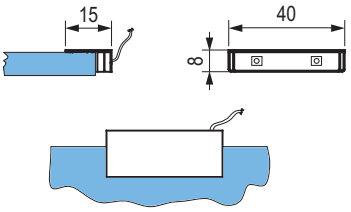


Polc megvilágítása

- üvegpolcok megvilágítására szolgáló klipsz, rögzítésre alkalmas matricával ellátva
- egyszerű telepítés, a készlet esetén összesen 4 db klipsz csatlakoztatható a tápegységhez
- a fény a csiszolt szélére esik és szóródik szét, polconként több klipsz használható a polc hosszának és a kívánt megvilágításnak megfelelően
- a szett tartalmaz közvetlenül a kapcsolóba dugható tápegységet, kábelt kapcsolóval, 4 kimenetet az áramelosztó végén



SAL111



kód	leírás	teljesítmény
SAL091	önálló	0,25 W
SAL111	2 db megvilágítás készlet + 6 W tápegység	2× 0,25 W

F III 12V DC IP 20

- a kábel hossza a klipsznél 1,5 m

Fürdőszobai LED lámpa, kerek profil

- design lámpa IP44 kivitelben, alkalmas fürdőszobába
- beépített tápegység, nem dimmelhető



F III IP 44 220 - 240 V [h] 60000

- bemeneti feszültség: 230 V ~ 50 Hz
- fém + PC burkolat
- szín: fekete
- fényszín: semleges fehér 4000 K

Méretek: 600 × 200 × 58 mm
Teljesítmény: 11 W, 750 lm
- CRI 80+ kiegyensúlyozott színvisszaadás szokásos használathoz

kód	szín
546595	fekete

Figyelmeztetés: 230 V-os berendezések fix telepítésre tervezve. A szerelést csak szakképzett személy végezheti az érvényes előírások szerint.

Fürdőszobai LED lámpa, téglalap profil

- design lámpa IP44 kivitelben, alkalmas fürdőszobába

Szerelés 3 az 1-ben: rögzítés üvegre, szekrényre, falra

- beépített tápegység, nem dimmelhető



F III IP 44 220 - 240 V [h] 60000

- bemeneti feszültség: 230 V ~ 50 Hz
- alumínium + ABS műanyag + PMMA burkolat
- szín: króm
- fényszín: semleges fehér 4000 K

Méretek: 600 × 128 × 51 mm
Teljesítmény: 12 W, 840 lm
- CRI 80+ kiegyensúlyozott színvisszaadás szokásos használathoz

kód	szín
546594	króm

Figyelmeztetés: 230 V-os berendezések fix telepítésre tervezve. A szerelést csak szakképzett személy végezheti az érvényes előírások szerint.

Beltéri LED lámpa, minimalista profil

- design lámpa IP20 kivitelben, alkalmas száraz helyiségekbe
- beépített tápegység, nem dimmelhető



F III IP 20 220 - 240 V [h] 60000

- Bemeneti feszültség: 230 V ~ 50 Hz
- fém + PC burkolat
- szín: fekete
- fényszín: semleges fehér 4000 K

Méretek: 300/600 × 150 × 85 mm
- CRI 80+ kiegyensúlyozott színvisszaadás szokásos használathoz

kód	szín	szélesség	teljesítmény	fényerősség (lm/m)
546597	fekete	300 mm	7 W:	560 lm
546598	fekete	600 mm	12 W:	960 lm

Figyelmeztetés: 230 V-os berendezések fix telepítésre tervezve. A szerelést csak szakképzett személy végezheti az érvényes előírások szerint.

Strong Lumio S5 | Öntápláló kinetikus kapcsolók

Öntápláló kinetikus kapcsolók

A kinetikus kapcsoló nem igényel tápellátást vagy elemeket a megfelelő működéshez.

Különösen alkalmas belső terek felújításához, de az új berendezések egyszerű telepítéséhez is.
A vezeték nélküli parancsok (bekapcsolás / kikapcsolás / dimmelés) küldéséhez szükséges energiát a kapcsoló megnyomásából nyeri, hasonlóan a piezo elektromos öngyújtóhoz.
12/24 V-os vagy 230 V-os világítási rendszerek vezérlésére használható, csak a vezérlőegység különbözik.

A kapcsolók kompatibilisek minden vevőegységgel, és egymás között is kombinálhatók, beleértve a 12/24 V-os és 230 V-os vevőegységeket egyaránt.
A jel hatótávolsága akár 20 m (akadályokon keresztül), illetve 100 m szabad térben.

Kerek kapcsolók ragasztáshoz vagy bemaráshoz

- **Design egygombos kapcsolók bútorokba.**
- A bemarásra szánt modell házzal van felszerelve a felületi szerelés lehetőségéhez.



kód	típus	szín	átmérő
535065	felületi	fehér	60 mm
535066	felületi	fekete	60 mm
546642	bemarásra	fehér	35 mm/40 mm
546647	bemarásra	fekete	35 mm/40 mm

Ajtókapcsolók

- 1 gomb, akár 10 kapcsoló párosítható egy vevőegységhez.
- **Az első ajtó kinyitásakor a fény felkapcsol, az utolsó bezárásakor kikapcsol.**
- **Lehetővé teszi a fordított üzemmódú párosítást is - bekapcsolás az ajtó bezárásakor.**
- Nem képes dimmelésre, de az intenzitás szabályozása lehetséges egy másik, ugyanahhoz az egységhez párosított kapcsolóval (ha az lehetővé teszi).
- A dugattyú lenyomásához szükséges erő kb. 5 N. Helyezze az ajtószárny forgástengelyének közelébe (kb. 5 cm).



kód	szín
535063	fehér
535064	fekete

Négyzet alakú fali kapcsolók

- IP67 védettségi fokozat – alkalmas nedves környezetbe és kültérre is.
- Méretek 86 × 86 mm – telepíthető meglévő elektromos dobozra.
- **A többgombos változatok lehetővé teszik több független zóna vezérlését egy helyről.**
- Ehhez minden zónához saját egységet kell telepíteni.
- 4 szín, 1-3 gomb.



kód	gomb	szín
467125	1	fehér
467126	2	fehér
467127	3	fehér
491230	1	fekete
491231	2	fekete
491232	3	fekete
467129	1	ezüst
467131	2	ezüst
467132	3	ezüst
467128	1	arany
467130	2	arany

Strong Lumio S5 | Öntapláló kinetikus kapcsolók

A vezérlőegységek áttekintése

A vevőegység kiválasztása a tervezett felhasználás szempontjából fontos. A legtöbb modell egyszínű világításhoz készült.
Mindegyik kompatibilis az összes kapcsolóval, és különböző kombinációkban használható.

Egyes modellek emellett lehetővé teszik a vezérlést a Tuya mobilalkalmazáson keresztül wifi-n.
Egyszerű párosítás a kapcsolókkal egyetlen gomb segítségével.

kód	leírás	feszültség	dimmelés	alkalmazási példa	Wifi – Tuya
535062	egység 12/24 V csatlakozókkal	**12/24 V**	igen	LED-szalagok több ágban*	nem
546639	3PIN	**12/24 V**	igen	kizárólag 3PIN tápegységekkel (6.12. oldal)	nem
546641	2PIN CCT	**12/24 V**	igen	2PIN CCT LED-szalagok	nem
467133	egység 12/24 V sorkapcsokkal	12/24 V	igen	LED-szalagok – nagyobb összeállítások	igen
469139	egység 230 V sorkapcsokkal	230 V	igen	dimmelhető fényforrások – LED izzók	igen
535067	kapcsolórelé 230 V	230 V	nem	tápegység kapcsolása	nem

Vevőegység 12/24 V csatlakozókkal

Egyszerű bekötés a csatlakozóknak köszönhetően
kerek 5,5 mm DC csatlakozó a bemeneten
– közvetlenül a tápegységbe
6 Mini csatlakozó a kimeneten, mindegyik egyszerre vezérelhető
max. áram 3 A – gyengébb összeállításokhoz tervezve



kód	leírás
535062	vevőegység/áramelosztó Mini csatlakozókkal 12/24 V

Vevőegység 3PIN

Kompakt vezérlőegység 3PIN csatlakozóval.
Egyszínű LED-szalagok vezérlésére szolgál kizárólag 3PIN tápegységgel együtt (6.33).
A LED-szalagok Mini csatlakozókon keresztül csatlakoznak a tápegységhez.
A világítás maximális kapcsolási teljesítményét a választott tápegység határozza meg.



kód	leírás
546639	vevőegység vezeték nélküli öntapláló kapcsolókhoz 12/24 V 3PIN

Vevőegység 2PIN CCT szalagokhoz

Vezérlőegység kéteres CCT szalagokhoz – lehetővé teszi a fehér színhőmérséklet szabályozását.
A fényerő és a hőmérséklet szabályozásához legalább 2 gombos kapcsoló szükséges.
Egyszínű szalag vagy egygombos kapcsoló csatlakoztatása esetén klasszikus dimmerként működik.
Bepattintható sorkapocs, max. 2×3 A.
52 × 52 × 23 mm

ajánlott LED-szalag 544705



kód	leírás
546641	vevőegység 2PIN CCT szalagokhoz 12/24 V

Vezérlő egységek sorkapcsokkal

dimmelési lehetőség 230 V-hoz is
wifi modul – támogatják a Tuya alkalmazást



kód	leírás
467133	12/24 V, max 9 A
469139	230 V – alkalmas dimmelhető LED izzókhoz, **nem tápegység kapcsolására tervezték**

Kapcsolórelé 230 V

Méret 44 × 44 × 22 mm – alkalmas elektromos dobozba történő telepítésre.
Maximális terhelés 500 W LED; 1100 W egyéb berendezések.
A kinetikus kapcsolókon kívül kombinálható hagyományos fali kapcsolóval is kábelen keresztül.
Nem támogatja a dimmelést.
Alkalmas pl. tápegység vagy beépített transzformátoros lámpa kapcsolására.



kód	leírás
535067	kapcsolórelé 230 V-hoz

Figyelmeztetés: A 230 V-os egységek fix telepítésre tervezettek. A szerelést csak szakképzett személy végezheti az érvényes előírások szerint.

Strong Lumio S5 | Intelligens LED világításvezérlés

All in One egység 24 V

Ennek a piacon kapható egyedülálló eszköznek köszönhetően, amely mindent egyesít, ami a LED-es világítás csatlakoztatásához szükséges, a világítás telepítése egyszerű és kényelmes feladattá válik.

A StrongLumio All in One, ahogy a neve is mutatja, egy minden egyben készülék.

A következőket rejti magában:
- 50 vagy 100 W-os tápegységet a LED-es világítás tápellátásához,
- vezérlőegységet,
- egy Wi-Fi egységet az All in One HUB és a TUYA alkalmazás párosításához
- elosztó akár 4 LED szalag csatlakozására.

A termék egyszínű, CCT, RGB, RGBW vagy RGBCCT LED-szalag változatokban kapható.

Csak dugja be a konnektorba a mellékelt kábellel, majd a másik oldalról csatlakoztassa a LED-szalagot. Már e két lépés után a LED világítás használatra kész, és csak Önön múlik, hogy az egyik távirányítónkat, a mobiltelefonokra és táblagépekre készült TUYA Smart applikációt vagy mindkettőt egyszerre szeretné-e használni.

Minden csomag tartalmaz egy 2 m hosszú csatlakozókábelt a megfelelő típusú LED-szalagokhoz. A fényerő-szabályozó, CCT és RGB változatokhoz két kábelt mellékelünk: 1× a klasszikus SMD-szalaghoz és 1× a COB-szalaghoz.

Kábelek csatlakoztatása az All in one egységhez a használt szalagok színének megfelelően:

487570 | egyszínű LED
487571 | CCT
487572 | RGB
487573 | RGBW
487574 | RGBCCT
487575 | egyszínű LED COB
487576 | CCT COB
487577 | RGB COB

405206
Univerzális RF távirányító 5 az 1-ben.





TUYA
App android
App iOS.

467120
Forgatható RF távirányító







467118
Univerzális RF távirányító 2 az 1-ben



Falra szerelhető LED vezérlő

467121 | dimmelés
467122 | CCT
467123 | RGB
467124 | RGBW

All in One unit 100 W
85 × 22 × 220 mm

486289 | dimmelés
486290 | CCT
486291 | RGB
486292 | RGBW
486293 | RGBCCT

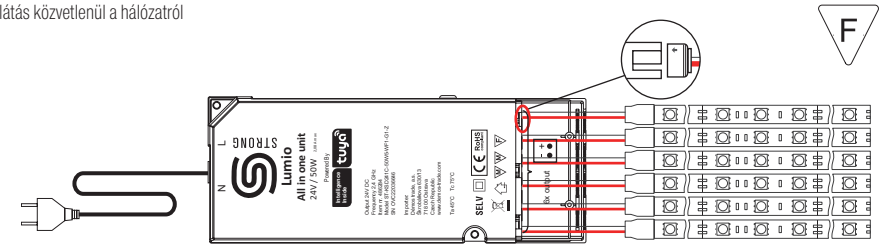
All in One unit 50 W
85 × 22 × 220 mm

486284 | dimmelés
486285 | CCT
486286 | RGB
486287 | RGBW
486288 | RGBCCT

Bekötési diagram az egyszínű LED-ek példáján

- tápellátás közvetlenül a hálózatról





Strong Lumio S5 | Intelligens LED világításvezérlés

Vezérlőegység 12/24 V

Ez a forradalmi és egyszerű LED-es világítási csatlakozási rendszer a kínálatunkban található összes LED-szalaggal kompatibilis. Ennek a rendszernek köszönhetően a beépített világítás néhány egyszerű lépésben intelligenssé válik, és egy okosotthon része lesz.

Az intelligens világítás lehetővé teszi az otthoni világítás vezérlését.

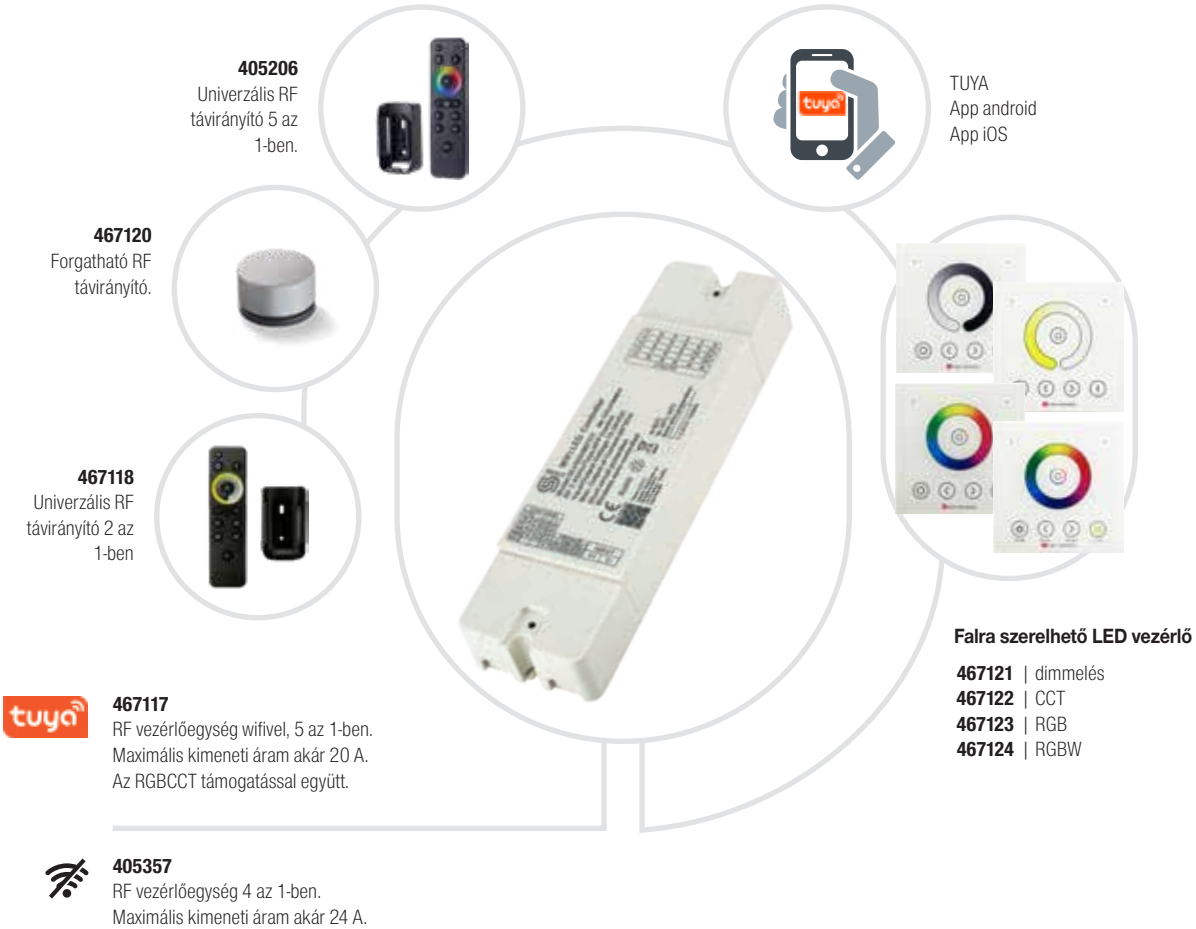
Nemcsak a fényt tudja majd ki- vagy bekapcsolni a mobiltelefonjával, hanem a fény színét vagy intenzitását is megváltoztathatja az igényeinek megfelelően.

Az intelligens világítási rendszerekkel könnyedén beállíthatja a szobákban a LED-es fényforrások által teremtett otthoni hangulatot. Mindössze egy okostelefonra vagy táblagépre van szüksége a kezében, és vezérelheti az egész ház, lakás vagy iroda világítását, beleértve az intenzitás és a színek szabályozását is. Hangulattól vagy helyzettől függően előre beállított világítási jelenetek közül választhat, a romantikus vacsorától a színes partyvilágításig.

Az intelligens világítás másik előnye, hogy nyaralás alatt a lakásban lévő különböző lámpák véletlenszerű vagy pontosan időzített be- és kikapcsolását programozhatja, ami a betörők elleni vagyonvédelem egyik elemeként működhet.

A 467117 okos egység kompatibilis a hagyományos elemes (AAA elemek) távirányítóval, a falra szerelhető vezérlőkkel (230 V-os tápellátás), a forgó kialakítású vezérlővel, amellyel a kínálatunkban található bármely LED-szalag vezérelhető, valamint a TUYA Smart mobilalkalmazással. Az összes felsorolt vezérlési lehetőség egyidejűleg is használható, a különböző vezérlők és mobilalkalmazások kombinálásának lehetőségei pedig csak a felhasználó igényeitől és fantáziájától függenek.

A bemeneti és kimeneti feszültség 12-24 V. Tápegységről kell táplálni, soha nem közvetlenül a hálózatról. A tápkábel nem része a csomagnak. Ezt a tápegységről kell használni.



405206
Univerzális RF távirányító 5 az 1-ben.

TUYA
App android
App iOS

467120
Forgatható RF távirányító.

467118
Univerzális RF távirányító 2 az 1-ben

Falra szerelhető LED vezérlő

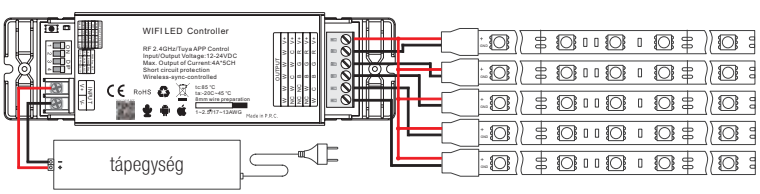
467121 | dimmelés
467122 | CCT
467123 | RGB
467124 | RGBW

467117
RF vezérlőegység wifivel, 5 az 1-ben.
Maximális kimeneti áram akár 20 A.
Az RGBCCT támogatással együtt.

405357
RF vezérlőegység 4 az 1-ben.
Maximális kimeneti áram akár 24 A.

Bekötési diagram az egyszínű LED-ek példáján

- tápegységet kell használni



távirányítók

Falra szerelhető távirányító – hálózati tápellátás – tápellátás közvetlenül a hálózatról

- A hagyományos 86x86 mm-es szerelődobozba történő beépítés megkönnyíti a meglévő berendezések cseréjét felújítás esetén.
- **Tápellátás közvetlenül a hálózatról**, egy zóna világításának vezeték nélküli vezérlése.
- Kombinálható akkumulátoros modellekkel.



467124



467121



467122



467123

kód	rendeltetés
467121	dimmelés
467122	CCT
467123	RGB
467124	RGBW

Elemes távirányítók

- hagyományos kialakítású távirányító a világítás kényelmes beállításához, igény szerint
- 4 zónás – akár 4 vezérlőegység külön vezérlésére is lehetőség van
- a csomag tartalmaz egy falra csavarozható tartót



467118



405206



kód	rendeltetés
467118	fényerő-szabályozás + CCT
405206	RGB, RGBW, RGBCCT

Forgatható gomb távirányító

- Tervezési segéd egy zóna vezérléséhez.
- 3M szalaggal ellátott mágneses betéttel az alján. Így a távirányító a kijelölt helyen marad, de szükség szerint kényelmesen áthelyezhető
- Elsősorban egyszínű és CCT-szalagok vezérlésére szolgál, de képes a színes szalagok kezelésére is, beleértve az RGBW-t is. Vezérlésük azonban nem túl intuitív.



kód	leírás
467120	forgatható távirányító

A javasolt kombinációk áttekintése a használt világítás színe szerint

LED-típus	ajánlott távirányító		
Egyszínű			
	467118	**467121**	**467120**
CCT			
	467118	**467122**	**467120**
RGB			
	405206	**467123**	
RGBW			
	405206	**467124**	
RGBCCT			
	405206		

- Az itt felsorolt összes vezérlő a 2,4 GHz-es RF frekvencián sugároz, és kompatibilis az All in One egységgel, valamint a 405357, 467117 és 546638 vezérlőegységekkel.
- Nem használhatók az öntápláló kapcsolókhoz való vevőkészülékkel együtt.

Távirányító vezérlőegységgel egységgel

- nagy teljesítményű távirányító LED-szalagokhoz (egyszínű) és fejlett pulzáló moduláció a fényerő-szabályozáshoz
- funkciók: bekapcsolás / kikapcsolás / fényerő-szabályozás / dinamikus mód
- a nagy teljesítményre való tekintettel a mellékelt utasításoknak megfelelően kell csatlakoztatni a csatlakozólaphoz
- maximális kapcsolási teljesítmény: 300W (12 V), 600W (24V)
- hatótávolság akár 20 m (beltérben)
- több egység kölcsönös szinkronizálásának lehetősége RJ45 kábelen keresztül
- AAA elem a távirányítóban



kód	leírás
284572	egy zónára beállított szett

Műszaki paraméterek:
Feszültség: 12 V /24 V
Egység mérete: 130 × 40 × 32 mm
Szabályozási tartomány: 0 – 100 %
Maximális áram: 25 A
Készenléti energiafogyasztás: < 1 W

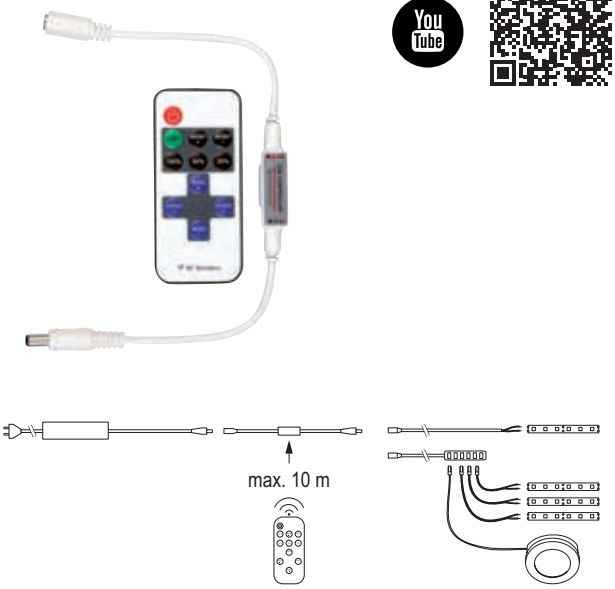


Tartozékok

kód	leírás
134114	Jack összekötő kábel a transzformátorhoz (2m)
179054	Jack összekötő kábel a transzformátorhoz (15cm)
347904	StrongLumio kéteres kábel 2× 0,5 mm² 20 AWG piros-fekete

Távkapcsoló/ fényerő-szabályozó

- kb. 10 m-es hatótávolságú rádióátvitel (nincs szükség közvetlen látótávolságra)
- funkciók: bekapcsolás / kikapcsolás / fényerő-szabályozás / dinamikus mód
- a csatlakozók kompatibilisek a mellékelt LED-szalagos tápegységgel, csak helyezze be az összeállításba
- maximális kapcsolási teljesítmény: 72W (12 V), 144W (24V)
- RoHS, CE
- abban az esetben, ha ezt a kapcsolót / fényerő-szabályozót használja, ne kapcsoljon be több érzékelőt és elektromos kapcsolót, mivel a fényerő-szabályozás alacsonyabb feszültsége befolyásolja azok működését
- a távirányító tápellátását CR2025 gombelem biztosítja



kód	leírás
223823	távkapcsoló/fényerő-szabályozó

Műszaki paraméterek:
Feszültség: 12 V /24 V
Egység mérete: 50 × 10 × 5 mm
Szabályozási tartomány: 0 – 100 %
Maximális áram: 6 A (12 V), 6 A (24 V)
Készenléti energiafogyasztás: < 0,5 W



Tartozékok

kód	leírás
134114	StrongLumio összekötő kábel, gömbölyű JACK/anya csatlakozó LED szalaghoz, 2 m
285093	SAL LED elosztó, 6x Mini csatlakozó, Jack, 0,25 m
378219	CR2025 gombelem távirányítóhoz

StrongLumio távirányítók

RF vezérlőegység 2PIN CCT szalagokhoz

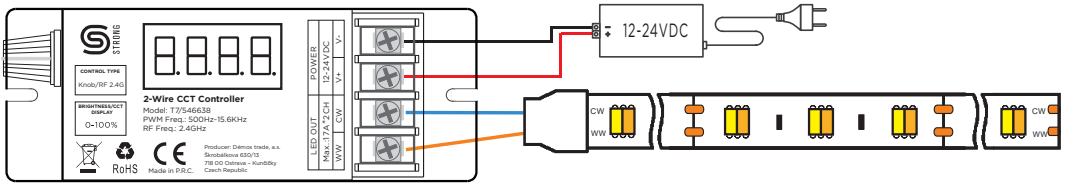
- Lehetővé teszi a dimmelést és a fehér színhőmérséklet szabályozását.
- Csavaros sorkapocs a bemeneten és a kimeneten.
- Forgógomb a kezeléshez távirányító nélkül is.
- Kijelző a beállított érték és üzemmód megjelenítéséhez.
- 2PIN CCT szalagokkal együtt használható.
- Kompatibilis a 06.29. oldalon található távirányítókkal.
- Ajánlott kombináció = CCT változat.



Műszaki paraméterek:
Feszültség: 12/24 V.
Maximális áram (a beállított PWM frekvencia szerint): 17 A alapbeállításban
~ 200 W/12 V; 400 W/24 V.
Dimmelés 0-100 %, CCT szabályozás 100% hideg – 100% meleg.
Készenléti energiafogyasztás: <1 W.
Bekötési diagram:

LED-típus	ajánlott távirányító		
egyszínű CCT			
	467118	**467122**	**467120**

kód	leírás
546638	RF vezérlőegység
544705	COB LED szalag 2PIN CCT 10+10 W



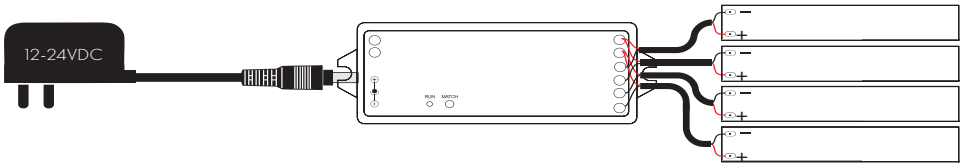
Távirányító RF vezérlőegységgel

- Szett: távirányító + vezérlőegység egyszínű LED-szalagokhoz.
- Lehetővé teszi az egy zóna bekapcsolását és fényerő-szabályozását.
- Mágneses fali tartó.
- A vezérlő tápellátása CR2032 gombelem.



kód	leírás
546601	szett vezérlő + RF vezérlőegység

Műszaki paraméterek:
Feszültség: 12/24 V.
Maximális áram: összesen 15 A, 6 A / csatorna ~ 180 W/12 V; 360 W/24 V.
Készenléti energiafogyasztás: <1 W.
A vezérlő méretei: 140 × 36 × 11 mm.
Bekötési diagram:



Vezeték nélküli kapcsolók USB-n keresztüli töltéssel

- Egyszínű LED-szalagokhoz.
- 2 vevőegység-változat: 3PIN csatlakozóval vagy 5,5 mm-es jack csatlakozóval a megfelelő tápegységhez való csatlakoztatáshoz.
- Vezeték nélküli kommunikáció a kiválasztott érzékelőkkel.
- Memória akár 8 azonos típusú kapcsolóhoz.
- Feszültség: 12/24 V.



kód	leírás
546610	3PIN a 6.33. oldalon található tápegységekhez
546611	kerek csatlakozó a szokásos tápegységekhez (Max. 3,5 A / csatorna, összesen 6 A)

- A kapcsolók beépített akkumulátorral vannak felszerelve, USB-n keresztül tölthetők.
- A felületen mágneses alátéttel rögzül – a töltéshez könnyedén kivehető.
- Méretek 46 × 46 × 13 mm (alátéttel együtt).
- Az érintőkapcsolók és az ajtóérzékelő nem kombinálható egyidejűleg egy vevőegységen.



546612

A mágneses ajtókapcsoló az ajtószárnyon elhelyezett mágneses ellendarab közelségére reagál Távolság kb. 1-1,5 cm.
Az érintőkapcsoló lehetővé teszi a fényerő-szabályozást, a rajzolt ikon helyén reagál.

kód	leírás
546612	érintőkapcsoló
546613	ajtókapcsoló

USB A/C töltőkábel a csomag része



546613

Digitális szalag vezérlése

- Egyszínű digitális LED-szalagokhoz (pl. 544564, lásd 06.9. oldal). Lehetővé teszik a szegmensek fokozatos bekapcsolását, valamint további dinamikus hatásokat.
- Ajánlott kiegészítők: 543631 1 m csatlakozókábel digitális szalaghoz Mini csatlakozó – JST SM.

Távirányító
Lehetővé teszi a fényerő és a sebesség szabályozását, beleértve 28 különböző hatást
Feszültség: 12/24 V
Tápellátás: 2×AAA elem
A vezérlő készletben szállítva vevőegységgel



kód	leírás
544562	távirányító digitális LED-szalagokhoz
546609	érintőkapcsoló digitális LED-szalagokhoz
543631	csatlakozókábel digitális LED-szalagokhoz 1 m

Érintőkapcsoló.
Hosszú érintéssel szabályozza a fényerőt, dupla érintéssel sebességszabályozó üzemmódba vált.
Lehetővé teszi a fényerő és a sebesség szabályozását, további dinamikus hatások nélkül.
Feszültség: 12/24 V.
A kapcsoló Mini csatlakozóval rendelkezik a bemeneten és 3 tűs JST SM csatlakozóval a kimeneten.



StrongLumio 3PIN kapcsolók

Kapcsolók / fényerő-szabályozók 3PIN 12 / 24 V

Közvetlenül a tápegység testében lévő speciális 3PIN konnektorhoz csatlakoznak, és egyszerre biztosítják az összes csatlakoztatott LED-szalag / spotlámpa be- és kikapcsolását / dimmelését. Ez nagyon egyszerűvé teszi a világítás telepítését. A Mini csatlakozókra (táp egység teljesítményétől függően 6-10) LED-szalagokat vagy 12 V-os spotlámpákat kell csatlakoztatni, a SENSOR feliratú 3PIN csatlakozóhoz pedig a felajánlott kapcsolók / dimmerek egyikét.

A 3PIN kapcsolók ilyen módon történő használata közvetlenül a tápegységbe kapcsolva kiküszöböli a maximális kapcsolási áram korlátozását. Ezt most a tápegység teljesítménye és a használt kábel/csatlakozó határozza meg, nem pedig a kapcsoló.
Maximális áramerősség az egyes Mini csatlakozókon = 4 A
A 80 W-os és 100 W-os modellek a Mini mellett egy XT30 csatlakozóval is fel vannak szerelve, amely egy erősebb lámpa egy vezetékhez való csatlakoztatására szolgál



507817
hosszabbító kábel 3PIN kapcsolókhoz, 2 m

484232
fényerő-szabályozó
12-24 V – 3PIN
ezüst

492726
felületi kapcsoló / fényerő-szabályozó alacsony mélységig

484230
fényerő-szabályozó
12-24 V – 3PIN
fekete

484233
felszín alatti
fényerő-szabályozó
12-24 V – 3PIN

484231
fényerő-szabályozó
12-24 V – 3PIN
fehér

484229
ajtóérzékelő
(alu) 12/24 V – 3PIN

12V DC **12 V-os tápegységek**

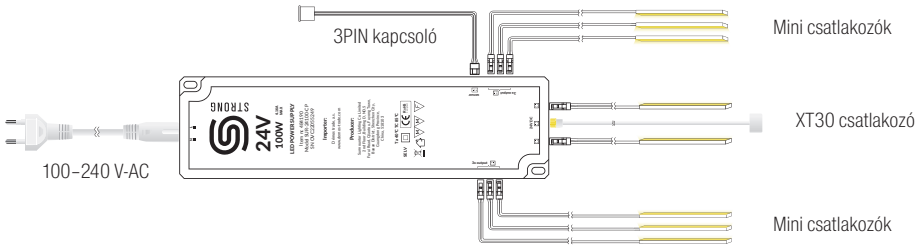
542930 tápegység 12 V – 36 W
(6× Mini csatlakozó + 1× 3PIN csatlakozó)
145 × 53 × 18 mm)
484186 tápegység 12 V – 60 W
(7× Mini csatlakozó + 1× 3PIN csatlakozó)
185 × 53 × 18 mm
484187 tápegység 12 V – 100 W
(8× Mini csatlakozó + 1× 3PIN csatlakozó)
265 × 65 × 19 mm

24V DC **24 V-os tápegységek**

484188 tápegység 24 V – 36 W
(6× Mini csatlakozó + 1× 3PIN csatlakozó)
145 × 53 × 18 mm
542931 tápegység 24 V – 60 W
(7× Mini csatlakozó + 1× 3PIN csatlakozó)
185 × 53 × 18 mm
484190 tápegység 24 V – 100 W
(8× Mini csatlakozó + 1× 3PIN csatlakozó)
265 × 65 × 19 mm

Bekötési diagram – csak egyszínű LED

- tápellátás közvetlenül a hálózatról



Megj.: bővebb információ és a funkciók részletes leírása a weboldalon található.

Érintőkapcsoló / fényerő-szabályzó alacsony mélységbe – 3PIN

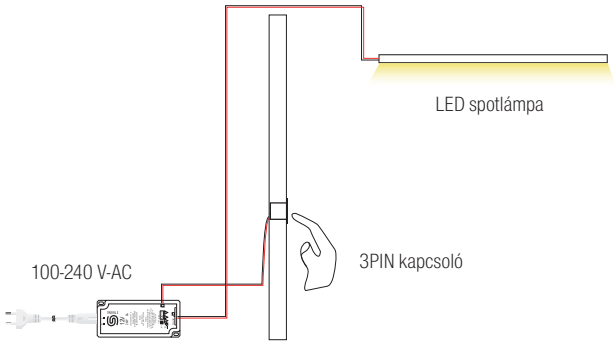


kód	szín
492726	fekete szín dióda nélkül

- a síkban történő beépítésre tervezték, a síklapos anyag teljes vastagságának átfúrása nélkül
- egy érintés bekapcsolja a világítást, a második érintés kikapcsolja azt
- hosszú érintéssel beállíthatja az intenzitást
- memória funkció – az eredeti intenzitásra emlékszik kikapcsoláskor és újra bekapcsoláskor
- Csak 3 PIN-es változat – a 06.33. oldalon található tápegységekkel együtt használható

Műszaki paraméterek:
Méret: 34 × 10 mm
Fúrási átmérő: 30 mm
Feszültség: 12/24 V
Konnektor típusa – 3PIN
A maximális kapcsolási áramot a tápegység korlátozása adja meg
A tápkábel hossza: 1 m





Érintőkapcsoló / fényerő-szabályzó



kód	szín
342516	fekete
342517	fehér
405197	ezüst, kék háttérvilágítással

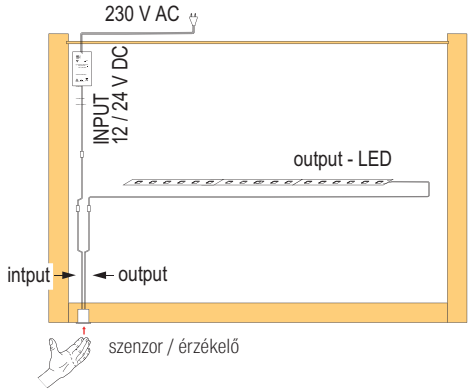
- egy érintés bekapcsolja a világítást, a második érintés kikapcsolja azt
- hosszú érintéssel beállíthatja az intenzitást
- az ezüst változat kék LED-del van felszerelve (nem kapcsolható ki)
- memória funkció – az eredeti intenzitásra emlékszik kikapcsoláskor és újra bekapcsoláskor

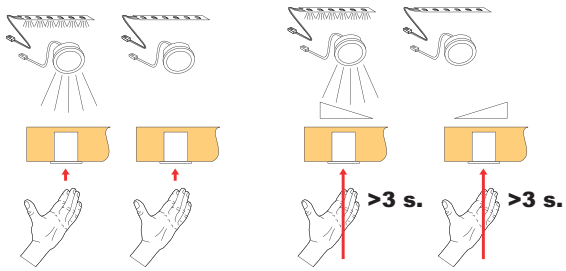
3PIN változat azonos funkciókkal, lásd 06.33. oldal

Műszaki paraméterek:
Feszültség: 12 V /24 V
Méret: 22 × 17 mm
Maximális áram: 4 A (Mini csatlakozós változathoz)
Maximális kapcsolási teljesítmény: 48W (12 V), 96W (24V)
Fúrási átmérő: 18 mm
Kábelhossz: 1 m bemenet + 1 m kimenet



Felhasználási javaslatok:
- konyhák
- étkezők
- ágymegvilágítás
- világításszabályozás a galériában





StrongLumio érintő / érintés nélküli kapcsolók

Érintőkapcsoló / fényerő-szabályzó

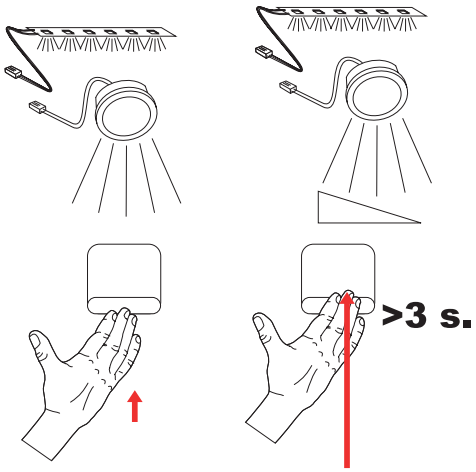
- a kapcsoló megérintésével a világítást be- és kikapcsolhatja
- Mini csatlakozókkal szerelt
- fém test elegáns megjelenéssel
- a kapcsolót 3M szalaggal láttuk el a könnyebb telepítés érdekében



kód	szín
405199	fekete
405200	fehér
405201	ezüst

Műszaki paraméterek:
Feszültség: 12 V /24 V
Méret: 43 × 31 × 9 mm
Maximális áram: 4 A
Maximális kapcsolási teljesítmény: 48W (12 V), 96W (24V)
Konnektor típusa: Mini
Kábelhossz: 1 m bemenet + 1 m kimenet

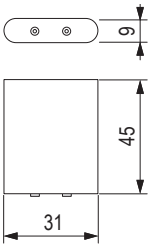




Érintés nélküli kapcsoló dimmelés

- fényerő-szabályozási lehetőséggel
- a kapcsoló előtt integetve a világítás be- és kikapcsol
- hosszú ideig lefedve a fényerősség beállítható
- kézmozdulattal működik max. 5 cm távolságból
- fém test elegáns megjelenéssel
- a kapcsolót 3M szalaggal láttuk el a könnyebb telepítés érdekében
- kábelek Mini csatlakozókkal

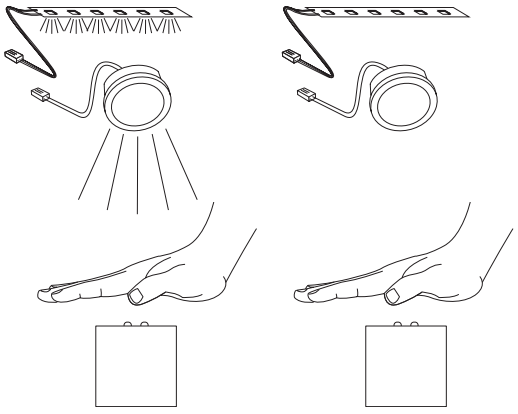




kód	szín	leírás
405918	fekete	fényerő-szabályozási lehetőséggel
405917	fehér	fényerő-szabályozási lehetőséggel

Műszaki paraméterek:
Feszültség: 12 V /24 V
Méret: 45 × 31 × 9 mm
Maximális áram: 4 A
Maximális kapcsolási teljesítmény: 48W (12 V), 96W (24V)
Konnektor típusa: Mini
Kábelhossz: 1 m bemenet + 1 m kimenet





StrongLumio ajtókapcsolók

Ajtó/érintés nélküli érzékelő akár 3 szenzorral

- a világítás vezérlésére szolgál
- vezérlőegység átkapcsolóval, az érzékelők külön vásárolhatók
- **DOOR üzemmód IR ajtókapcsolóként működik**
- **HAND üzemmód kézmozdulattal történő vezérléshez**
- akár 3 érzékelő csatlakoztatásának lehetősége – minden egyes érzékelő impulzusa kapcsol
- az érzékelők hatótávolsága max. 5 cm (az ajtó színétől függően)



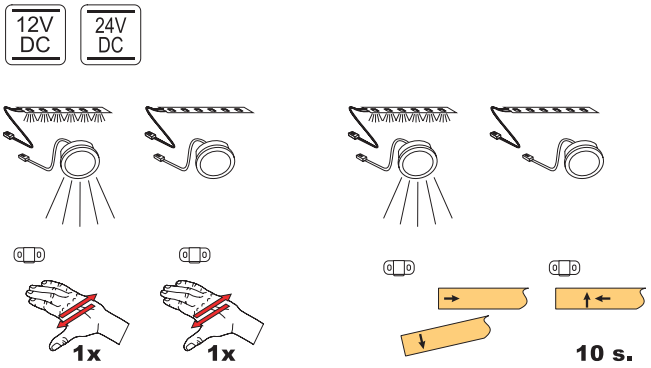
342518



342520

kód	leírás
342518	vezérlőegység
342519	fekete érzékelő
342520	fehér érzékelő
362939	hosszabbító kábel az ajtóérzékelőhöz, 2 m

Műszaki paraméterek:
Feszültség: 12 V /24 V
Méret: 62 × 47 × 22 mm
Maximális áram: 8 A
Maximális kapcsolási teljesítmény: 96W (12 V), 192W (24V)
Az érzékelő nyílásának átmérője: 16 mm
Az érzékelő kábeljének hossza: 2 m



kód	leírás
134114	2 m csatlakozókábel a tápegységhez (Jack)
179054	15 cm csatlakozókábel a tápegységhez (Jack)
543616	2 m csatlakozókábel Mini csatlakozóval



543616

Mágneses ajtókapcsoló akár 4 érzékelővel

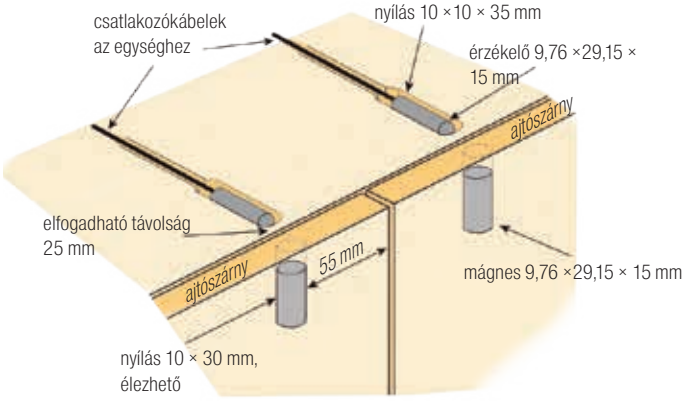
- vezérlőegység, külön érzékelők mágneses ellendarabokkal
- **teljesen rejtett telepítés lehetősége – a mágnesek akadályokon keresztül is reagálnak**
- kerek nyílás 10x30 mm, teljesen elfedhető éllel
- akár 4 érzékelő csatlakoztatásának lehetősége – minden egyes érzékelő impulzusa kapcsol
- érzékelés max. 2,5 cm távolságban
- mágnesek átmérője 9,76 mm, hossza 29,15 mm



546608

546602

kód	leírás
546608	vezérlőegység
546602	mágneses érzékelő





134114

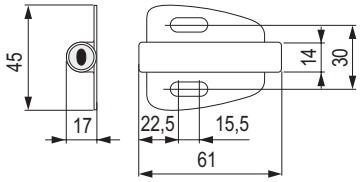
StrongLumio ajtókapcsolók

Ajtó/érintés nélküli érzékelő

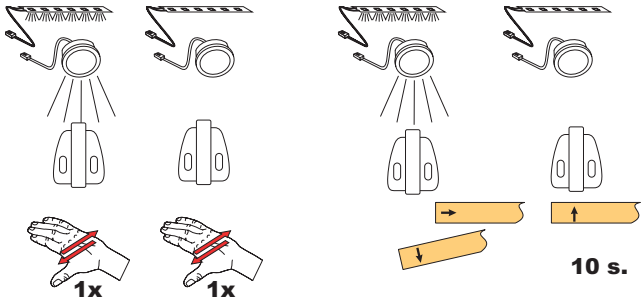
- az ajtókapcsoló alkalmas szekrényekben a világítás vezérlésére
- az ajtó kinyitásával / a kapcsoló előtti tér felszabadításával bekapcsol a világítás, eltakarással kikapcsol a világítás
- a kapcsoló 2 csavarral rögzíthető, vagy eltávolítható a tartóból és a nyílásba szerelhető
- az ajtó és a kapcsoló közötti maximális távolság 10 cm (a sötétebb ajtók csökkentik a kapcsoló hatótávolságát)
- a sötétebb bútordekorok hatótávolságának növelése érdekében javasoljuk, hogy ragasszon fel (283272) fehér takaró elemet az érzékelővel szemben
- az érintés nélküli kapcsoló kézmozdulattal működik max. 5 cm távolságból



kód	leírás
374369	ajtókapcsoló
374370	érintés nélküli kapcsoló

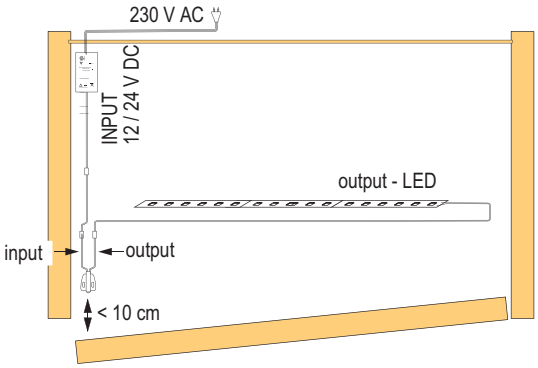


Érintés nélküli kapcsoló
- a kapcsoló előtt integetve a világítás be- és kikapcsol
- hosszú ideig lefedve a fényerősség beállítható
- kézmozdulattal működik max. 5 cm távolságból
- kábelek Mini csatlakozókkal



Műszaki paraméterek:
Feszültség: 12 V /24 V
Méret: 61 × 45 × 17
Telepítési hely: ø 14 mm, mélység 54 mm
Maximális áram: 4 A
Maximális kapcsolási teljesítmény: 48W (12 V), 96W (24V)
Konnektor típusa: MINI
Kábelhossz: 1 m bemenet + 1 m kimenet

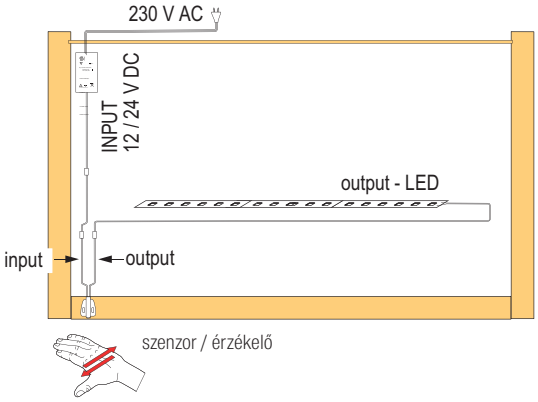
12V DC | 24V DC | MINI



Felhasználási javaslatok:
- toló- és nyitható ajtós szekrények megvilágítása
- felső szekrények a konyhában
- fiókok megvilágítása
- komódok és egyéb

Tartozékok

kód	leírás
356328	Mini áramelosztó (3W-ig egyesével, 6 kivezetés), összesen max. 3 A, 0,25 m
342541	Mini és Jack összekötő kábel, 15 cm
283272	öntapadó takarósapka sötét árnyalatú ajtókhoz, növeli a kapcsoló hatótávolságát

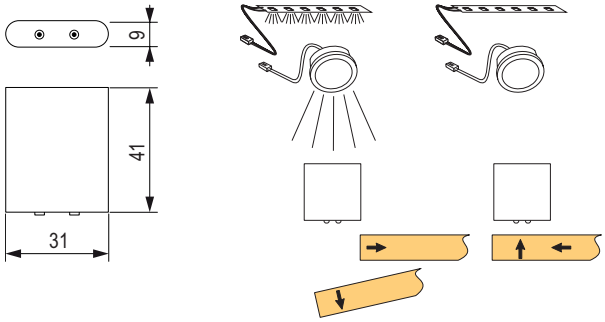


Ajtókapcsoló

- az ajtókapcsoló alkalmas szekrényekben a világítás vezérlésére
- az ajtó kinyitásával / a kapcsoló előtti tér felszabadításával bekapcsol a világítás, eltakarással kikapcsol a világítás
- a kapcsolót 3M szalaggal láttuk el a könnyebb telepítés érdekében
- az ajtó és a kapcsoló közötti maximális távolság 10 cm (a sötétebb ajtók csökkentik a kapcsoló hatótávolságát)
- a sötétebb dekorok hatótávolságának növelése érdekében javasoljuk fehér takaró elem felragasztását (283272) az érzékelővel szemben



kód	szín	leírás
342514	ezüst	ajtókapcsoló
405915	fehér	ajtókapcsoló
405916	fekete	ajtókapcsoló

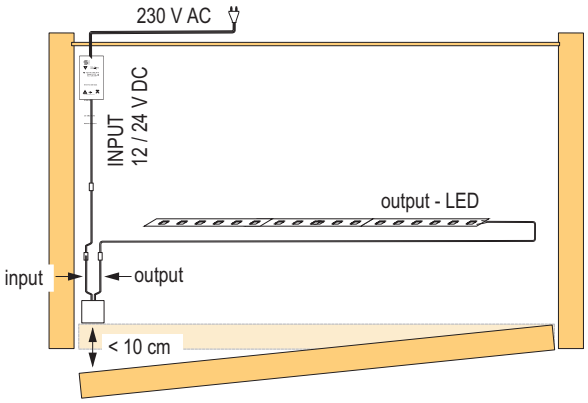


Műszaki paraméterek:
Feszültség: 12 V /24 V
Méret: 41 × 31 × 9 mm
Maximális áram: 4 A
Maximális kapcsolási teljesítmény: 48W (12 V), 96W (24V)
Konnektor típusa: Mini
Kábelhossz: 1 m bemenet + 1 m kimenet

12V DC | 24V DC | MINI

Felhasználási javaslatok:
- toló- és nyitható ajtós szekrények megvilágítása
- felső szekrények a konyhában
- fiókok megvilágítása
- komódok és egyéb

ezüst 3PIN változat lásd 06.33. oldal

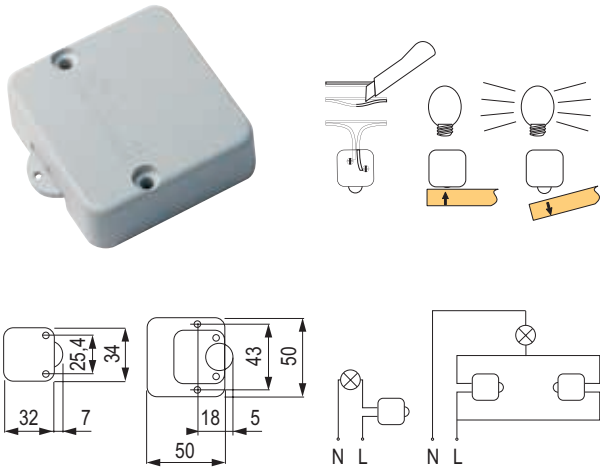


Tartozékok

kód	leírás
356328	Mini árameloszto 3 A-ig külön-külön, 6 kivezetés), összesen max. 3 A, 0,25 m
342541	Mini és Jack összekötő kábel, 15 cm
283272	öntapadó takarósapka sötét árnyalatú ajtókhoz, növeli a kapcsoló hatótávolságát

Mechanikus kapcsoló (ajtó)

- egyszerű kapcsoló, kinyitáskor bekapcsol
- 12 V DC, 220 – 240 V, 50 Hz, max. 2 A, 2× 0,75mm
- az ajtóra történő szereléskor ajánlatos a pántokhoz telepíteni, hogy biztosítva legyen a megfelelő nyomás



felhasználási példa – világítás kapcsolása

kód	szín
134116	fehér
134117	fekete

- 230 V-os feszültségen történő használat esetén a telepítést csak arra felhatalmazott személy végezheti

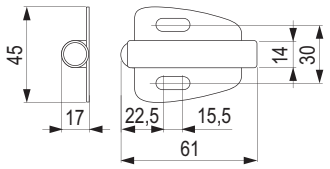
F | IP 20 | 12V DC | 24V DC | 220-240 V

StrongLumio mozgásérzékelők

Mozgásérzékelő PIR

- mozgás érzékelésekor a megvilágítás bekapcsol, mozgás nélkül 40 másodperc után kikapcsol
- az érzékelő érzékeli a hőmérséklet-különbséget, azaz ugyanolyan hőmérsékletű tárgy mozgása esetén nem biztos, hogy érzékeli a különbséget, és lehet, hogy nem kapcsol be
- a kapcsoló 2 csavarral rögzíthető, vagy eltávolítható a tartóból és a nyílásba szerelhető
- a maximális hatótávolság 2 m



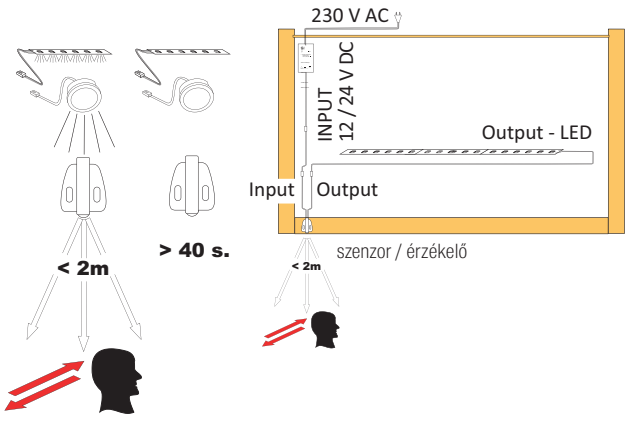


kód	leírás
343040	PIR mozgáskapcsoló

Műszaki paraméterek:
Feszültség: 12 V /24 V
Méret: 61 × 45 × 17 mm
Telepítési hely: ø 14 mm, mélység 54 mm
Érzékelési tartomány: < 2 m
Maximális áram: 4 A
Maximális kapcsolási teljesítmény: 48W (12 V), 96W (24V)
Konnektor típusa: Mini
Kábelhossz: 1 m bemenet + 1 m kimenet

Felhasználási javaslatok:
- előszoba megvilágítása
- öltözők
- lépcsőház
- tájékozódási megvilágítás





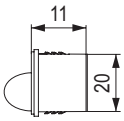
Tartozékok

kód	leírás
356328	Mini áramelosztó (3W-ig egyesével, 6 kivezetés), összesen max. 100 W (Mini) 0,25 m
342541	Mini és Jack összekötő kábel, 15 cm

Mozgásérzékelő szürkületi szenzorral

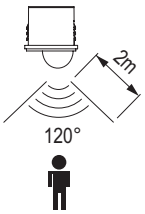
- mozgásérzékelő beépített környezeti fényérzékelővel és állítható kapcsolási idővel
- elegendő fényben kikapcsolja a mozgásérzékelőt (beállítható)
- a második potenciométer a fényerő tartamát 6 – 70 másodpercig állítja be
- érzékenység 2 – 60 lux tartományban állítható



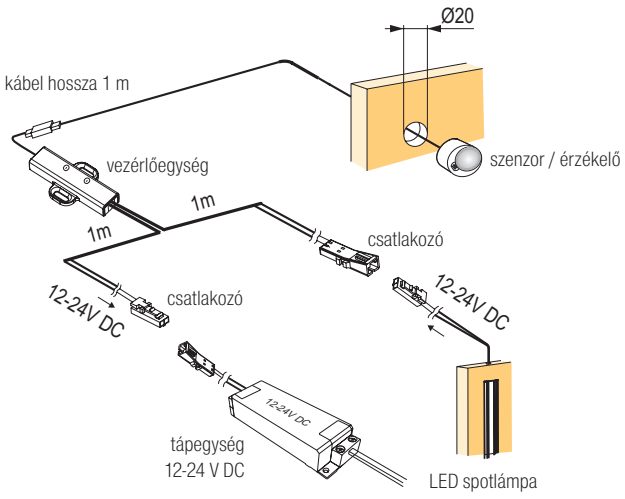


kód	leírás
405209	mozgásérzékelő szürkületi érzékelővel

Műszaki paraméterek:
Feszültség: 12 V /24 V
Lencse mérete: 20 × 11 mm
Telepítési hely: ø 20 mm, mélység 11 mm
Érzékelési tartomány: 2 m
Maximális áram: 4 A
Maximális kapcsolási teljesítmény: 48W (12 V), 96W (24V)
Konnektor típusa: Mini
Kábelhossz: 1 m bemenet + 1 m kimenet







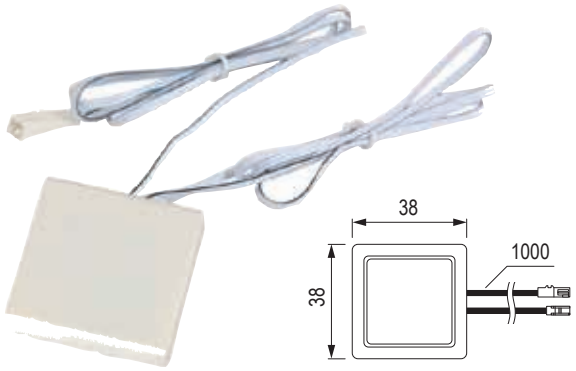
Tartozékok

kód	leírás
356328	Mini áramelosztó (3W-ig egyesével, 6 kivezetés), összesen max. 100 W (Mini) 0,25 m
342541	Mini és Jack összekötő kábel, 15 cm

StrongLumio egyéb kapcsolók

Kapacitív kapcsoló

- a telepített érzékelő feletti felület érintésével a világítás bekapcsol/kikapcsol
- 38 mm vastag lemezekhez tervezve



kód	leírás
405198	kapacitív kapcsoló

- az érzékelőt a lemez hátuljára ragasztjuk, ahol a világítást akarjuk vezérelni
- tisztítsa meg és zsírtalanítsa a telepítési felületet
- telepítés után csatlakoztassa a világítást és végül a tápellátást
- az érzékelő nem működik fémfelületen
- a telepített érzékelő feletti felület érintésével a világítás bekapcsol/kikapcsol
- hosszú érintéssel lehetséges a fényerősség beállítása (tompítás)
- max. 38 mm vastagságú lapokhoz ajánlott
- nem helyezhető indukciós lapok, tápegységek, fémtárgyak stb. közelébe
- Mini csatlakozókkal és kábelekkel (1 m és 1 m)
- 3PIN változat kapcsolási áramkorlátozás nélkül és 1 m hosszúságú, háromeres kábellel

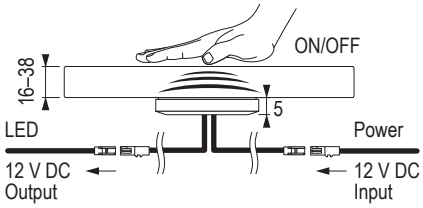
3PIN változat azonos funkciókkal, lásd 06.33. oldal

Műszaki paraméterek:
Feszültség: 12 V /24 V
Max. áram: 4 A
Maximális energiafelvétel: 48W (12 V), 96W (24V)
max. 38 mm vastagságú lapokhoz ajánlott
méret 38 × 38 ×7 mm
nem helyezhető indukciós lapok, tápegységek, stb. közelébe

F III 12V DC 24V DC MINI

Tartozékok

kód	leírás
356328	Mini árameloszto 3 A-ig külön-külön, 6 kivezetés, összesen max. 3 A (Mini) 0,25 m
342541	Mini és Jack összekötő kábel, 15 cm



Kábel lábkapcsolóval 230 V

- maximális terhelés 2,5 A, 550 W
- hossz 3,5 m
- vezető 2 × 0,75 mm
- laza végek a kimeneten



kód	leírás
285105	kábel 230 V-os lábkapcsolóval

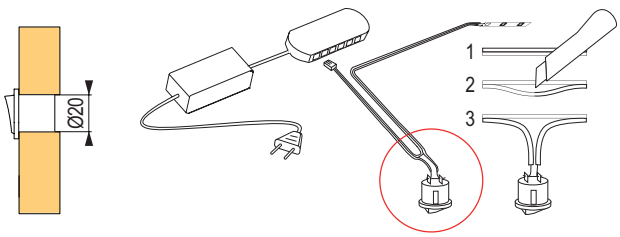
a 230 V feszültségre történő telepítést csak arra felhatalmazott személy végezheti el

220-240 V

Mechanikus kapcsoló

- 12 V DC, 24 V DC, 220 – 240 V, 50 Hz, max. 4 A





kód	szín
SAL341	fehér
SAL342	fekete
SAL343	szürke
SAL344	barna

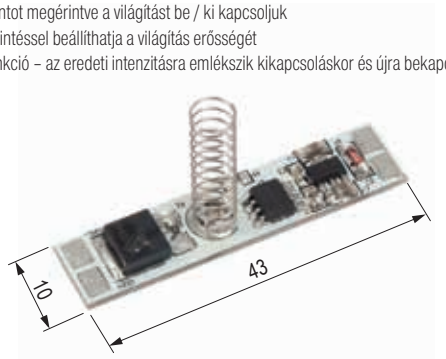
- 230 V-os feszültségen történő használat esetén a telepítést csak arra felhatalmazott személy végezheti

F IP 20 12V DC 24V DC 220-240 V

StrongLumio kapcsolók az ALU-profilokhoz

Érintőkapcsoló / fényerő-szabályozó ALU profilokba

- a világító pontot megérintve a világítást be / ki kapcsoljuk
- hosszabb érintéssel beállíthatja a világítás erősségét
- memória funkció – az eredeti intenzitásra emlékszik kikapcsoláskor és újra bekapcsoláskor



kód	leírás
342513	kapcsoló / fényerő-szabályozó ALU profilokba

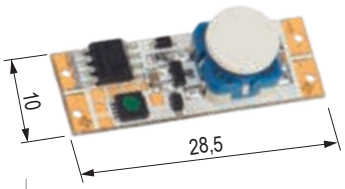
Műszaki paraméterek:
Feszültség: 12 V /24 V
Méret: 10 × 43 mm
Szabályozási tartomány: 0 – 100 %
Maximális áram: 8 A
Maximális kapcsolási teljesítmény: 96W (12 V), 192W (24V)

12V DC 24V DC

- szükség szerint rövidítse le a rugót, hogy hozzáérjen a profil takarósapkájához
- ha a rugó túl hosszú, rövidzárlatot okozhat, és a kapcsoló működésképtelenné válhat, vagy akár meg is sérülhet
- a túlságosan lerövidített rugót óvatosan ki lehet nyújtani – vigyázzunk a kihúzással, fennáll a sérülés veszélye, óvatos kezelés szükséges
- különösen a nagyobb teljesítményű kapcsolása esetén a kapcsolónak az ALU profilon kell lennie a hőelvezetés érdekében
- a ragasztást kétoldalas 3M ragasztószalaggal javasoljuk
- a világító dióda nem kapcsolható ki

Kapcsoló / fényerő-szabályozó ALU profilokba, mechanikus

- a gomb megnyomásával a világítás bekapcsol / kikapcsol
- hosszabb érintéssel beállíthatja a világítás erősségét
- memória funkció – az eredeti intenzitásra emlékszik kikapcsoláskor és újra bekapcsoláskor



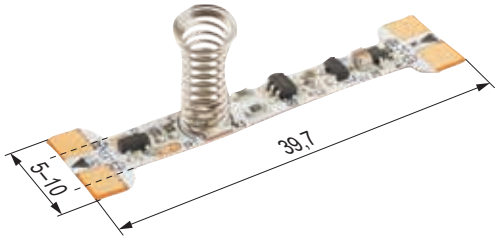
kód	leírás
312317	kapcsoló / fényerő-szabályozó ALU profilokba, mechanikus

Műszaki paraméterek:
Feszültség: 12 V DC /24 V DC
Méretek: 10 × 28,5 mm
Szabályozási tartomány: 0 – 100 %
Maximális áram: 7,5 A
Maximális kapcsolási teljesítmény: 90W (12 V), 180W (24V)
Készenléti energiafogyasztás: 0,07W (12 V), 0,22W (24V)

12V DC 24V DC

Rugalmas érintőkapcsoló / fényerő-szabályozó LU profilokba

- a világító pontot megérintve a világítást be / ki kapcsoljuk
- hosszabb érintéssel beállíthatja a világítás erősségét
- memória funkció – az eredeti intenzitásra emlékszik kikapcsoláskor és újra bekapcsoláskor
- hajlékony anyag – mint maga a PCB-szalag
- az érintkezési pontok szélei levághatók, a kapcsoló igény szerint leszűkíthető
- keskeny profilokhoz is alkalmas
- **a gyorscsatlakozók és bepattintható kábelek használatának lehetősége nagy előnyt jelent**



kód	LED jelzők
507818	rugalmas érintőkapcsoló / fényerő-szabályozó

Műszaki paraméterek:
Feszültség: 12 V /24 V
Méret: 10 × 39,7 mm 5 mm-re szűkíthető
Szabályozási tartomány: 5 – 100 %
Maximális áram 3,5 A
Maximális kapcsolási teljesítmény: 42W (12 V), 84W (24V)

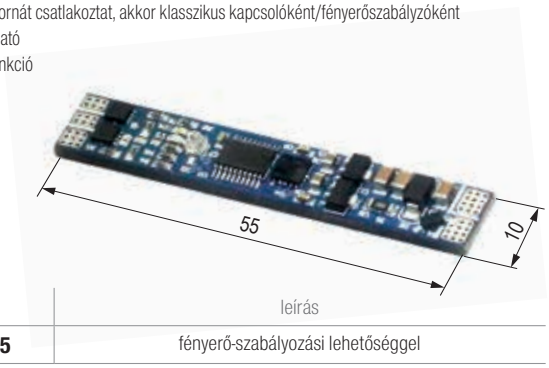
12V DC 24V DC

- a világító dióda nem kapcsolható ki – az érintkezési pont jelzésére szolgál

StrongLumio kapcsolók az ALU-profilokhoz

Távkapcsoló/fényerő-szabályozó az ALU-profilhoz CCT LED-szalagokhoz

- érintés nélküli érzékelő a profilba
- bekapcsolja a fényt, amikor az érzékelő előtt integet
- érzékelési távolság <18 cm fedél nélkül, fedéllel az érzékelési távolság az IR sugarak szűrésének megfelelően csökken
- hosszabb elsötétítés esetén a világítási hőmérsékletet be lehet állítani
- (a két csatorna közötti teljesítményarány megváltozik), míg a sárga kontroll dióda villog
- a második árnyékolással a fényerősség beállítható, míg a kék kontroll dióda villog
- ha egy csatornát csatlakoztat, akkor klasszikus kapcsolóként/fényerőszabályzóként is használható
- memória funkció



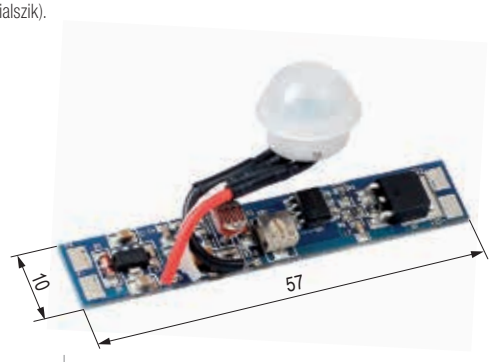
kód	leírás
405195	fényerő-szabályozási lehetőséggel

Műszaki paraméterek:
Feszültség: 12 V /24 V
Méretek: 10 × 55 mm
Szabályozási tartomány: 0 – 100 %
Maximális áram: 4 A / 1 csatorna
Maximális kapcsolási teljesítmény csatornánként: 48W (12 V), 96W (24V)

12V DC | 24V DC | –/+

Mozgásérzékelő ALU-profilba

- mozgásérzékelő profilba, amely bekapcsolja a világítást, amikor a mozgást sötétben regisztrálja (nappali fényben inaktív)
  észlelési távolságon (2 m – egyenes vonalban) belül
- érzékenység 2 – 60 lux tartományban állítható
- a világítás 40 másodpercre bekapcsol (ha az érzékelő nem észlel mozgást ezen idő után, a világítás kialszik).



kód	leírás
405196	mozgásérzékelő profilba

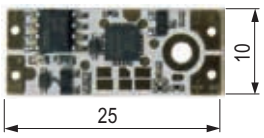
Műszaki paraméterek:
Feszültség: 12 V /24 V
Méretek: 10 × 57 mm, a fedélben az érzékelő nyílás 10,5 mm
Maximális áram: 8 A
Maximális kapcsolási teljesítmény: 96W (12 V), 192W (24V)

12V DC | 24V DC | –/+

Kapcsoló / fényerő-szabályozó ALU profilokba, érintős

- kapacitív érzékelő – a profil bármely részének megérintésével a világítás be- / kikapcsolható
- hosszabb érintéssel beállíthatja a világítás erősségét
- memória funkció – az eredeti intenzitásra emlékszik kikapcsoláskor és újra bekapcsoláskor





kód	LED jelzők
215666	sárga led
215772	kék led
392223	LED jelzők nélkül

Műszaki paraméterek:
Feszültség: 12 V /24 V
Méretek: 10 × 25 mm
Szabályozási tartomány: 0 – 100 %
Max. áram: 7,5 A
Maximális kapcsolási teljesítmény: 90W (12 V), 180W (24V)
Készenléti energiafogyasztás: 0,1W (12 V), 0,282W (24V)

12V DC | 24V DC | –/+

- egyszerű telepítés a LED-szalaghoz forrasztással, a tápegység a másik oldalról csatlakozik
- az ALU profilhoz kell csavarozni a mellékelt rozsdamentes acél csavarral (2 mm-es furat)
- a vezérlőprofil maximális hossza 3 m, a további profilokat le kell vágni, hogy ne zavarják az érzékelő működését
- nem működik akkumulátorral és földelt tápegységekkel való tápellátással
- **nem működik lakkozott profilokon (fehér és egyéb)**
- az alumíniumprofil nem lehet földelt, a profil érintkezése a fallal működésképtelenséget okozhat, szükséges a helyszínen kipróbálni
- telepítés során javasoljuk, hogy a kapcsolót szigetelőszalaggal ragassza le
- a LED-szalag végét kissé hajlítsa el az alumíniumprofiltól, vagy ragassza le egy darab szigetelőszalaggal
- a szerelési útmutató mellékelve van, részletes útmutató és telepítési videó a www.demos24plus.com oldalon található

230 V-os kapcsolók

HALEMEIER

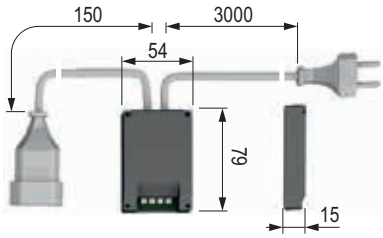
Vezérlőegység 230 V-hoz

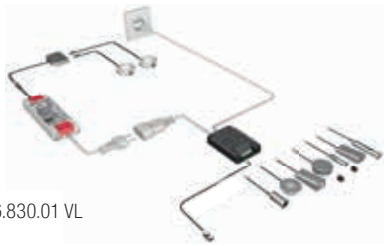


kód	leírás
467280	230 V-os vezérlőegység akár 4 kapcsolóhoz

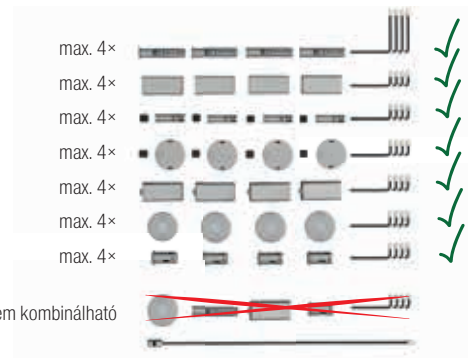
500 W | 220-240 V

- 230 V-os feszültségvezérlő rendszer
- a készülékek átkapcsolása 500 W maximális energiafelvételig, 230 V AC (LED tápegységek, 230 V-os világítás vagy egyéb készülékek)
- a vezérlőegységhez legfeljebb **4 azonos kapcsolót csatlakoztasson**, különféle típusú kapcsolók kombinálása nem lehetséges
- a csatlakozást csak az utasításoknak megfelelően szabad végezni, tilos ettől eltérni
- a fényerő szabályozása ennél a vezérlőegységnél nem lehetséges, mindig 230 V-ot kapcsol
- készenléti energiafogyasztás: 0,5 W:





36.830.01 VL



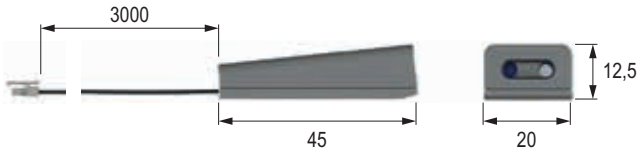
Ajtókapcsoló / érintés nélküli kapcsoló

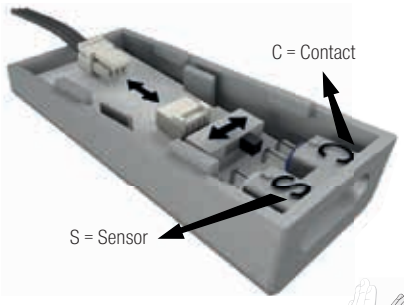


kód	leírás
467276	ajtókapcsoló / érintés nélküli kapcsoló
467280	230 V-os vezérlőegység akár 4 kapcsolóhoz

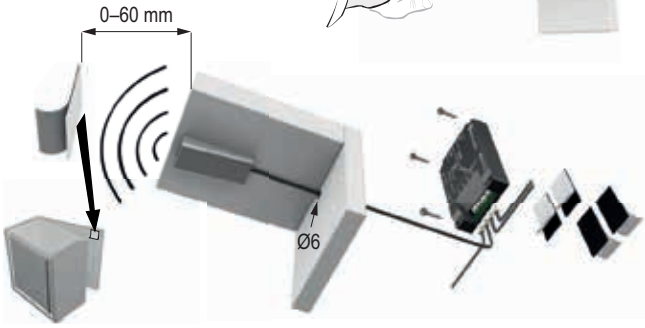
500 W | 220-240 V

- 230 V-os feszültségvezérlő rendszer
- a vezérlőegységhez legfeljebb **4 azonos kapcsolót csatlakoztasson**, különféle típusú kapcsolók kombinálása nem lehetséges
- a kapcsoló funkciója átkapcsolható: C – ajtókapcsoló, S – érintés nélküli kapcsoló
- a kapcsoló hatótávolsága akár 6 cm
- a csatlakozást csak az utasításoknak megfelelően szabad végezni, tilos ettől eltérni
- a fényerő szabályozása ennél a vezérlőegységnél nem lehetséges, mindig 230 V-ot kapcsol
- készenléti energiafogyasztás: 0,5 W:









230 V-os kapcsolók

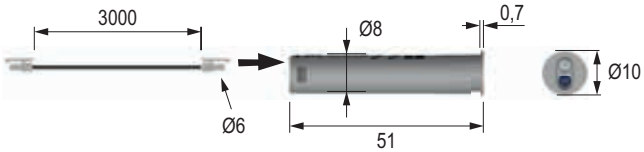
Ajtókapcsoló – bemarható

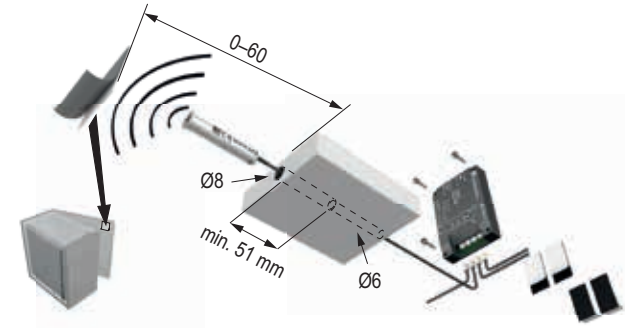


kód	leírás
539504	ajtókapcsoló – bemarható
467280	230 V-os vezérlőegység akár 4 kapcsolóhoz

500 W | 220-240 V

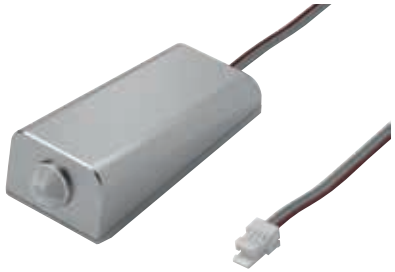
- 230 V-os feszültségvezérlő rendszer
- a vezérlőegységhez legfeljebb **4 azonos kapcsolót csatlakoztasson**, különféle típusú kapcsolók kombinálása nem lehetséges
- a kapcsoló hatótávolsága akár 6 cm
- a csatlakozást csak az utasításoknak megfelelően szabad végezni, tilos ettől eltérni
- a fényerő szabályozása ennél a vezérlőegységnél nem lehetséges, mindig 230 V-ot kapcsol
- készenléti energiafogyasztás: 0,5 W:







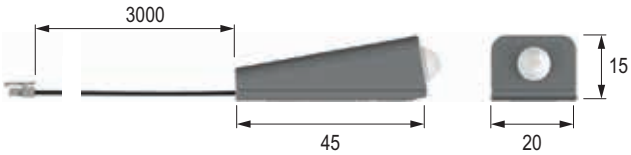
Mozgásérzékelő

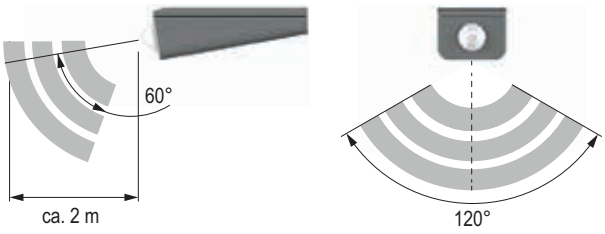


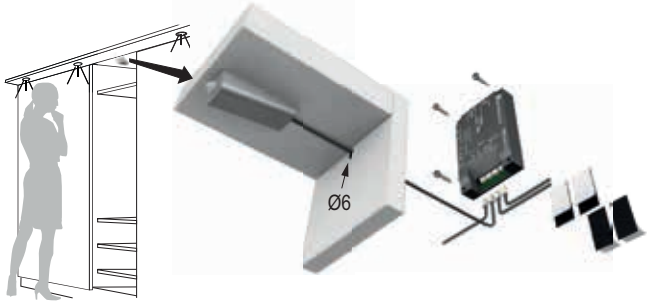
kód	leírás
467291	mozgásérzékelő PIR
467280	230 V-os vezérlőegység akár 4 érzékelőhöz

500 W | 220-240 V

- 230 V-os feszültségvezérlő rendszer
- a vezérlőegységhez legfeljebb **4 azonos kapcsolót csatlakoztasson**, különféle típusú kapcsolók kombinálása nem lehetséges
- az érzékelő hatótávolsága akár 2 m
- a csatlakozást csak az utasításoknak megfelelően szabad végezni, tilos ettől eltérni
- a fényerő szabályozása ennél a vezérlőegységnél nem lehetséges, mindig 230 V-ot kapcsol
- készenléti energiafogyasztás: 0,5 W:







230 V-os kapcsolók

HALEMEIER

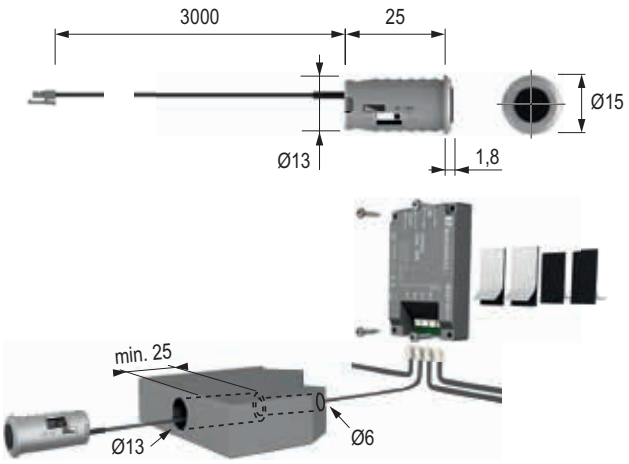
Mechanikus kapcsoló



kód	leírás
467281	mechanikus kapcsoló
467280	230 V-os vezérlőegység akár 4 kapcsolóhoz

500 W | 220-240 V

- 230 V-os feszültségvezérlő rendszer
- a vezérlőegységhez legfeljebb **4 azonos kapcsolót csatlakoztasson**, különféle típusú kapcsolók kombinálása nem lehetséges
- mechanikus gomb, mikrokapcsoló
- a csatlakozást csak az utasításoknak megfelelően szabad végezni, tilos ettől eltérni
- a fényerő szabályozása ennél a vezérlőegységnél nem lehetséges, mindig 230 V-ot kapcsol
- készenléti energiafogyasztás: 0,5 W:





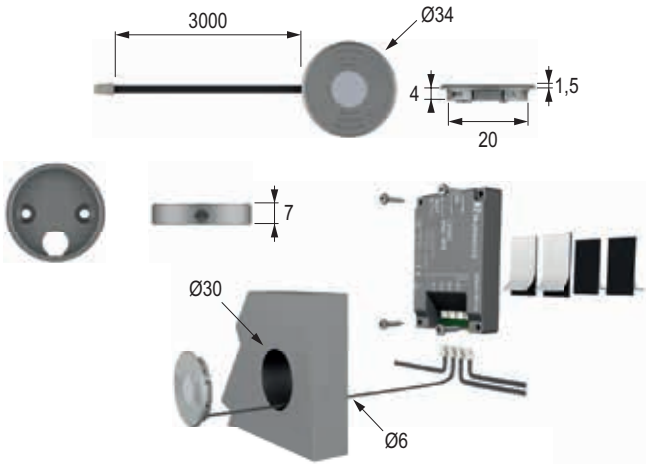
Érintőkapcsoló



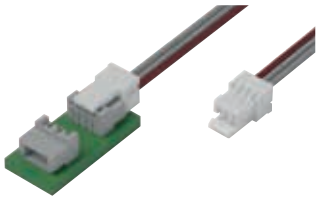
kód	leírás
467284	érintőkapcsoló
467280	230 V-os vezérlőegység akár 4 kapcsolóhoz

500 W | 220-240 V

- 230 V-os feszültségvezérlő rendszer
- a vezérlőegységhez legfeljebb **4 azonos kapcsolót csatlakoztasson**, különféle típusú kapcsolók kombinálása nem lehetséges
- érintésérzékelő, állandóan világító dióda
- a csatlakozást csak az utasításoknak megfelelően szabad végezni, tilos ettől eltérni
- a fényerő szabályozása ennél a vezérlőegységnél nem lehetséges, mindig 230 V-ot kapcsol
- készenléti energiafogyasztás: 0,5 W:



Tartozékok a kapcsolókhoz



kód	leírás
467282	hosszabbító kábel a Master egységhez 3 m

- a kábelek sérülése (elvágása) esetén reklamációt nem fogadunk el

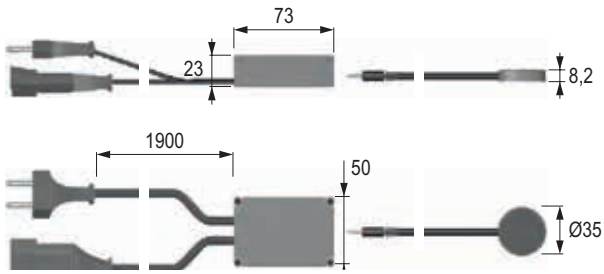
Felszín alatti kapcsoló

- a telepített kapcsoló feletti felület érintésével a világítás bekapcsol/kikapcsol (készülék)
- a készülékek átkapcsolása 250 W maximális energiafelvételig, 230 V AC (LED tápegységek, 230 V-os világítás vagy egyéb készülékek)
- 19 mm anyagvastagságig (csak nem fémes anyagok)
- nem helyezhető indukciós lapok, tápegységek, fémtárgyak stb. közelébe
- bemarás lehetősége
- a csatlakozást csak az utasításoknak megfelelően szabad végezni, tilos ettől eltérni
- készenléti energiafogyasztás: 0,5 W:

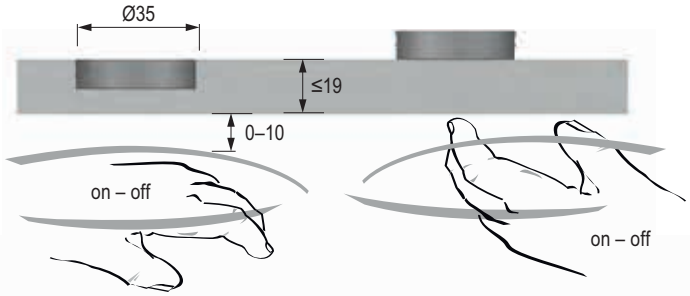


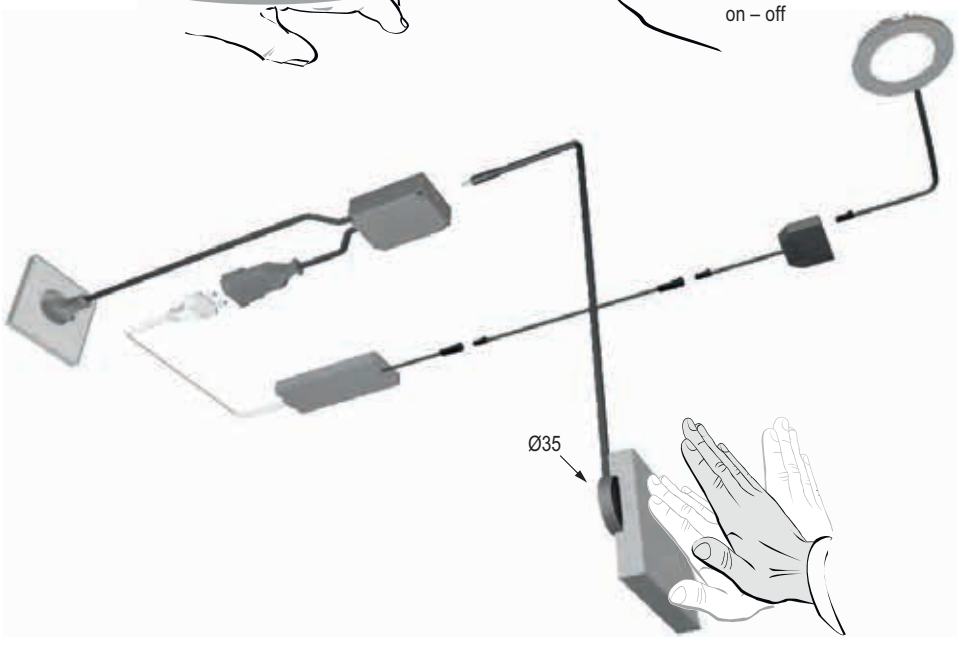
kód	leírás
536854	felszín alatti kapcsoló + egység
536852	felszín alatti kapcsoló

250 W | 220-240 V









tartozékok LED-szalagokhoz

Csatlakozókábelek

- a tápegység és a LED-szalag csatlakoztatásához (közvetlen csatlakozás)



134114



179054

kód	leírás
134114	LED-szalagok tápellátásához (forrasztás), jack, 2 m
179054	LED-szalagok tápellátásához (forrasztás), JACK, 0,15 m

12V DC 24V DC

- a lehető legrövidebb csatlakozókábeleket használja
- soha ne tekerje fel a kábeleket egy gombolyagba vagy tekercsbe, hanem rövidítse le a kívánt hosszúságra, vagy hagyja lazán megfeszítve

12V-os és 24V-os áramelosztók

- több fogyasztási helyre történő elosztás céljából
- kerek csatlakozó a bemeneten
- ideális több LED-szalag vagy spotlámpa egyidejűleg vezérelt ágainak használatához



285093

kód	csatlakozó típusa
285093	Mini (egyenként 3A-ig, 6 aljzat), összesen max. 3,5 A (Jack), 0,25 m

12V DC 24V DC MINI

12V-os és 24V-os áramelosztók

- Mini csatlakozó a bemeneten
- ideális több LED-szalag vagy spotlámpa egyidejűleg vezérelt ágainak használatához
- érzékelőkből és kapcsolókból több aljzatba történő elosztáshoz



356328

kód	csatlakozó típusa
356328	Mini (egyenként 3A-ig, 6 kivezetés), összesen max. 3 A (Mini), 0,25 m

12V DC 24V DC MINI

Csatlakozókábelek csatlakozókkal

- alkalmas Mini végű kapcsoló csatlakoztatására StrongLumio tápegységekkel
- alkalmas a Mini végű LED-szalagok csatlakoztatására StrongLumio tápegységekkel
- alkalmas a Mini végű LED-szalagok csatlakoztatására távvezérlővel 223823



342541

kód	leírás
342541	tápegység (Jack) – Mini csatlakozó, 0,15 m

12V DC 24V DC MINI

Hosszabbító kábel 3PIN kapcsolókhoz



kód	leírás
507817	hosszabbító kábel 3PIN kapcsolókhoz, 2 m

12V DC 24V DC MINI

tartozékok LED-szalagokhoz

Csatlakozókábel áramelosztókhoz, forrasztáshoz

- LED-szalagok csatlakoztatásához
- tápellátás
- vezető UL2468 AWG 20#



285094

kód	leírás
543616	csatlakozó típusa Mini [1] F, 2 m

12V DC 24V DC

[1] ez a típus biztosítékkal van felszerelve, olyan helyekre javasoljuk, ahol nagyobb a mechanikus terhelés, magasabb a rezgés stb.

- a forrasztó kábelek nagyobb megbízhatóságot mutatnak, alkalmasak nedvesség jelenlétében történő használatra stb.
- Az összeköttetést javasoljuk zsugorcsővel leszigetelni, vagy legalább szigetelőszalaggal leragasztani

Hosszabbító kábelek



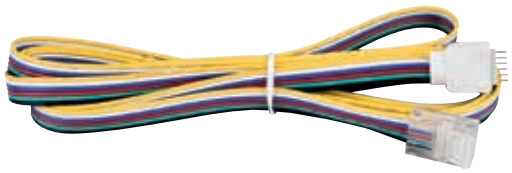
285110

kód	leírás
285110	hosszabbítókábel Mini – Mini, 1,8 m

12V DC 24V DC

Kábelek csatlakoztatása az All in one egységhez

- az All in One egység csatlakoztatására szolgál a megfelelő LED-szalaggal
- csak kattintsa rá és csatlakoztassa
- a kimeneti csatlakozók leválaszthatók, és a szalag cseréje esetén újra felhasználhatók
- az egyszínűek 10 mm-es szalagokhoz vannak méretezve, de 8 mm-es szalagokhoz is használhatók. A profil kiválasztásakor azonban figyelembe kell venni a nagyobb méreteket



487574

kód	megfelelő szalagtípus
487570	egyszínű LED
487575	egyszínű LED COB
487571	CCT
487576	CCT COB
487572	RGB
487577	RGB COB
487573	RGBW
487574	RGBCCT

DC tápaljzat sorkapcsokkal

- anya a tápegység kerek csatlakozójához való csatlakoztatáshoz
- a dupla vezeték egyszerű csatlakoztatása forrasztás nélkül



381175



543615

kód	leírás
381175	anya
543615	apa

12V DC 24V DC

- maximális áram 5 A
- maximális feszültség 50 V

tartozékok LED-szalagokhoz

StrongLumio csatlakozók

- Gyors és szilárd kötés közönséges fogóval, forrasztás nélkül.
- Szétválaszthatatlan kötés – egyszeri szerelésre tervezve.
- **Ügyeljen a megfelelő helyre a profilban. A 8 mm-es szalagokhoz való csatlakozók általában belefférnek a 10 mm-es, rápattintható fedeles profilokba (és szélesebbekbe).**
- Ne távolítsa el a vezetékek szigetelését. Ügyeljen a helyes polaritásra.
- IP20 szalagokhoz alkalmas.



Szalagok és kábelek univerzális csatlakoztatása – 2 PIN

Alkalmas minden típusú egyszínű IP20 szalaghoz (beleértve a COB-ot is).





kód	leírás	külső méretek Sz × M × H	max. áramterhelés
507813	8 mm	9,8 × 5,1 × 10 mm	5 A
507814	10 mm	11,8 × 5,1 × 10 mm	5 A

LED-szalagok csatlakoztatása <-> kábel

kód	leírás	külső méretek Sz × M × H	max. áramterhelés
543617	5 mm, egyszínű COB – 2 PIN	6,7 × 5 × 12 mm	5 A
543623	10 mm, CCT – 3 PIN	11,7 × 5 × 12 mm	5 A
543620	10 mm, CCT és RGB COB – 4 PIN	11,7 × 5 × 12 mm	3 A
543625	10 mm, RGB – 4 PIN	11,7 × 5 × 12 mm	5 A
543627	12 mm, RGBW – 5 PIN	13,7 × 5 × 12 mm	5 A
543629	12 mm, RGBCCT – 6 PIN	13,7 × 5 × 12 mm	5 A



2 LED-szalag csatlakoztatása

kód	leírás	külső méretek Sz × M × H	max. áramterhelés
543618	5 mm, egyszínű COB – 2 PIN	6,7 × 5 × 10 mm	5 A
543624	10 mm, CCT – 3 PIN	11,7 × 5 × 10 mm	5 A
543621	10 mm, CCT és RGB COB – 4 PIN	11,7 × 5 × 10 mm	3 A
543626	10 mm, RGB – 4 PIN	11,7 × 5 × 10 mm	5 A
543628	12 mm, RGBW – 5 PIN	13,7 × 5 × 10 mm	5 A
543630	12 mm, RGBCCT – 6 PIN	13,7 × 5 × 10 mm	5 A



2 LED-szalag összekötése „L” alakban

kód	leírás	külső méretek Sz × M × H	max. áramterhelés
543619	5 mm, egyszínű COB – 2 PIN	6,5 × 3,5 × 14 mm	5 A
507815	8 mm, egyszínű – 2 PIN	9,5 × 3,5 × 17 mm	5 A
507816	10 mm, egyszínű – 2 PIN	11,5 × 3,5 × 19 mm	5 A
543622	10 mm, CCT és RGB COB – 4 PIN	11,5 × 3,5 × 19 mm	5 A

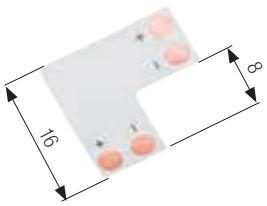


LED sarok forrasztásra

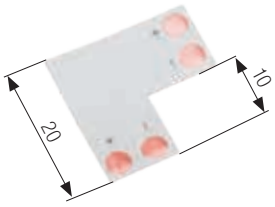
kód	a LED-szalag szélességéhez
342539	8 mm
342540	10 mm
529953	10 mm RGB (4PIN)

12V DC 24V DC

- a sarok 2 LED-szalag összekötésére alkalmas, 90°-os szögben
- ügyelni kell a helyes polaritás betartására



342539



342540

Tápkábel

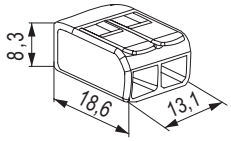

347904


399079

kód	leírás
347904	kéteres kábel 2×0,5 mm², 20 AWG, piros-fekete
465852	kéteres kábel 2 × 0,5 mm², 20 AWG, fehér-piros
367822	háromeres kábel CCT-szalagokhoz, 3 × 0,35 mm²
276497	négyeres kábel RGB-szalagokhoz, 4 × 0,35 mm²
399079	öteres kábel RGBW szalagokhoz, 5 × 0,3 mm²
489472	hateres kábel RGBCCT szalagokhoz, 6 × 0,3 mm²

- A színkóddal ellátott kábelek megkönnyítik a szalag és a vezérlő csatlakoztatását, valamint a szalagok összekapcsolását
- max. terhelés a DIN VDE 0100 szerint 30°C-ig: 7 A (1. csoport), 9 A (2. csoport), 12 A (3. csoport)
- a megfelelő működés érdekében javasoljuk, hogy a tápegység a lehető legközelebb legyen a fényhez, a hosszabb kábelek feszültségveszteséget és ennek következtében a fényerő csökkenését okozzák, valamint hatással lehetnek a közeli elektromos készülékekre is
- ne tekerje fel a kábelt gombolyagba vagy a tekercsbe, fennáll a zárlat és a túlmelegedés veszélye

Gyorscsatlakozók kábelekhez



kód	leírás
316055	2-pólusú telepítő kapocs (Wago)
507264	3-pólusú telepítő kapocs (Wago)

- 12 V, 24 V és 230 V vezetékek csatlakoztatására szolgál – forrasztás helyett
- **egymással összekapcsolt bemenetek**
- szilárd vezető 0,2–4 mm²
- kábelvezetők 0,14–4 mm²
- névleges feszültség 450 V
- 2 összekapcsolt bemenet – **mindegyik pólusnak külön kapoccsal kell rendelkeznie**
- vezérlőkarokkal – egyszerű kezelhetőség


388187


388189

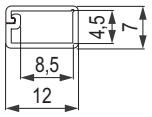
kód	leírás
388187	egyenes gyorscsatlakozó kéteres kábelhez
388189	gyors csatlakozás a T típusú kéteres kábelek osztásához

- kábel hossza 0,32 × 0,5 mm²
- max. terhelés 5 A

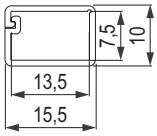
tartozékok LED-szalagokhoz

Öntapadós kábelcsatorna





mini 12 × 7 mm



nagy 15 ×10 mm

- ragasztószalaggal felszerelve
- bútorokba szerelt kábelek elrejtésére
- anyag: PVC műanyag
- megfelel a ČSN EN 50085 szabványnak
- B tűzveszélyességi fokozat (nehezen gyúlékony)
- nem alkalmas kültéri használatra

hossz (m)	mini 12 × 7 mm			nagy 15 × 10 mm
	fehér	fa	sötét fa	fehér
2	**356974**	**356975**	**356976**	**356977**

Zsugorcső

- alkalmas a LED-szalagok/hálózati kábel átmenetének szigetelésére
- húzza fel a kábel és a LED-szalag átmenetére
- a zsugorodás hevítéskor következik be
- a vízálló összeköttetés szükségességének esetén a belsejébe további szilikon tömítő anyagot kell alkalmazni
- eladás méterenként tekercsről vagy egy méteres darabonként



359353

kód	leírás
359353	8,0 / 4,0 mm, fekete
359355	10,0 / 5,0 mm, fekete

Információk az alumíniumprofilokról

Az alumíniumprofilok biztosítják a LED-szalagok hűtését. A nem megfelelő hűtés csökkenti a LED-szalagok élettartamát, vagy károsodhatnak a LED-szalagok.

Profilkészítés és ragasztás
A LED-szalag jó tapadása érdekében a profilokat mindig alaposan meg kell tisztítani és zsírtalanítani kell. Bizonyos típusú felületek (pl. porfesték) kevésbé tapadnak, a LED-szalag idővel leválhat. Hosszú távú használat esetén javasoljuk, hogy ellenőrizze a tapadást a bekapcsolt – felmelegedett LED-szalag esetében. A felület könnyen csiszolttá tehető a tapadás növelése érdekében.

Fényelnyelés különböző takarósapkákkal

Az egyes alumíniumprofilokhoz különböző típusú takaró profilok állnak rendelkezésre, amelyek a fényáteresztés mértékében és az összeszerelés típusában különböznek egymástól.
A felszereléshez a legkényelmesebbek a rápattintható takaró profilok, amelyek lehetővé teszik, hogy bármikor eltávolítsák őket a profilról, anélkül, hogy a profil körül további helyet kellene biztosítani. Az egyes takaró profilok fényszóró/elnyelő képességüknek köszönhetően csökkenthetik a LED-világítás intenzitását vagy folyamatos fénysort hozhatnak létre anélkül, hogy az egyes pontok láthatóak lennének.
Az áttetsző és átlátszó takaró elemek minimális fényt nyelnek el, a LED-szalag egyes diódái láthatók.
A tejszínű takaró elemek részben elnyelik a LED-szalagok fényét. Az egyes takaró elem típusok a fény 20 – 30%-át nyelik el (az adott típustól függően). Ezek a takaró elemek sokkal kellemesebb benyomást keltenek a LED-szalagról, ha látszó helyen vannak.
A LED-szalag egyes diódái nem láthatók az alábbi profilokban, a megfelelő LED-szalaggal kombinálva.
A folyamatos fénysor elérése érdekében a COB-szalag használata minden profiltípusnál ajánlott (06.6. oldal).

profilok felületi rögzítéssel

Surface

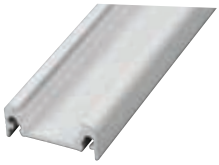
- felületre szerelhető profil, eloxált felület
- rögzítés kapcsokkal, ragasztással vagy csavarozással
- masszív profil a felületi szereléshez, jó hőelvezetés

	profil			becsúsztatható takaró profil		rápattintható takaró profil		
hossz	eloxált ezüst	fekete matt	fehér lakk[1]	áttetsző	tejfehér	áttetsző	tejfehér	fekete
1 m	**130588**	**231266**	**231267**	**130645**	**130642**	**198516**	**221007**	**416702**
2 m	**130589**	**230903**	**230904**	**130646**	**130643**	**198517**	**221008**	**416707**
3 m	**244328**	**275767**	**285023**	×	×	**244352**	**233554**	**416709**
4 m	**252277**	**353541**	**353540**	×	×	**252279**	**269801**	**416710**
20 m	×	×	×	×	×	×	**404412**	×

[1] figyelem, lakkozott profilok esetén a jelzés szigetelése miatt nem lehet kapacitív érintőkapcsolót használni

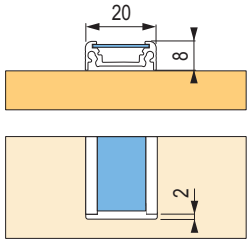


404412 – 20 m









Tartozékok

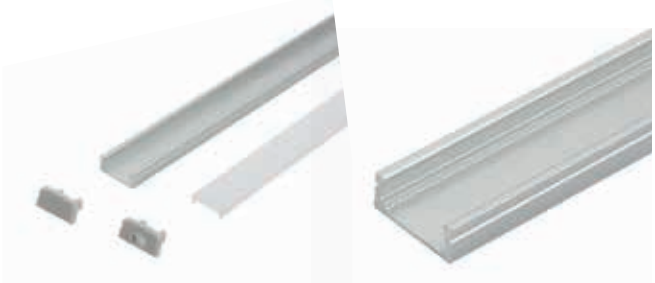
kód	leírás
516767	profilvégzárók – világosszürke (pár)
516777	profilvégzárók – fekete (pár)
516778	profilvégzárók – fehér (pár)
215054	rugós kapcsok (pár)





Arbona

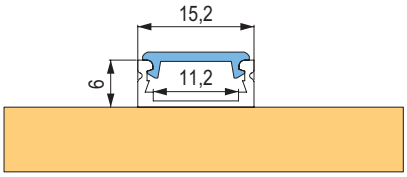
- LED-profil felületi szereléssel 2m
- LED-szalagokhoz, szélesség max.10 mm



hossz	profil	rápattintható takaró profil	
	eloxált ezüst	tejfehér	matt
2 m	**405210**	**405211**	**405212**

Tartozékok

kód	leírás
405213	profilvégzáró sapka (db)
405214	kapocs fém profil megerősítéséhez (db)



profilok felületi rögzítéssel

S10/S20 lapos profil

- alumíniumszalag, amelyre a LED-szalagot fel lehet ragasztani
- nem alkalmas nagy teljesítményű LED-szalagokhoz, nem garantálja a megfelelő hőelvezetést
- a léc nincs ellátva ragasztóval
- használat: LTD, FFL, üveg, tükör
- vastagság 2 mm



135156

134300

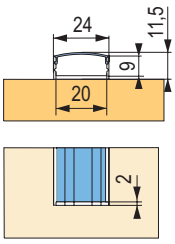
hossz	szélesség 10 mm	szélesség 20 mm
3 m	**135156**	**134300**

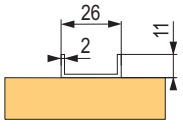
Fanto

- széles profil, több sor szalag egymás mellé helyezésének lehetőségével (akár 2 db)
- jó hőelvezetés a LED-szalagról
- ez a profil akár 10 mm széles LED-szalagok rápattintható csatlakozóit is képes befogadni
- A LED-szalagok > 210 diódával / m folyamatos fényvonalat hoznak létre



hossz	profil	rápattintható takaró profil	
	eloxált ezüst	tejfehér	matt
2 m	**342530**	**342531**	**367242**

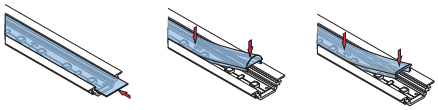




342533

Tartozékok

kód	leírás
342532	profilvégzáró sapka (db)
342533	műanyag kapocs (db)



különböző takaró profil használatának ábrázolása

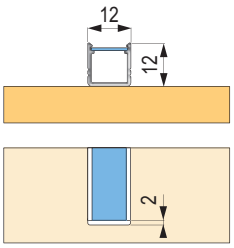
profilok felületi rögzítéssel

Smart

- felületre szerelhető
- 120 diódával / m LED-szalag használata esetén tejszínű takaróelemmel a fény összefüggő vonalban folyik össze
- takarósapka felső rögzítéssel
- ragasztással vagy csavarozással történő rögzítés
- 10 mm széles LED-szalagokhoz



hossz	profil			rápattintható takaró profil	
	eloxált ezüst	fekete matt	fehér lakk[1)]	áttetsző	tejfehér
2 m	**285048**	**285050**	**285049**	**215848**	**215846**
3 m	**285051**	×	×	**285031**	×



[1)] figyelem, lakkozott profilok esetén a jelzés szigetelése miatt nem lehet kapacitív érintőkapcsolót használni

Tartozékok

kód	leírás
285056	profilvégzárók – világosszürke (pár)
285058	profilvégzárók – fekete (pár)
285057	profilvégzárók – fehér (pár)

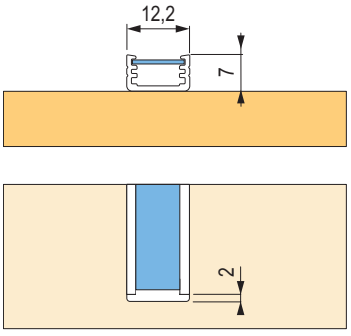
kód	leírás
230862	rugós kapcsok rozsdamentes acél
285060	fekete rugós kapcsok
285059	fehér rugós kapcsok

Slim

- felületre szerelhető profil, eloxált felület
- csak becsúsztatható takarósapkák
- szűk, visszafogott profil a minimalista alkalmazásokhoz
- **csak legfeljebb 8 mm széles LED-szalagokhoz**
- rögzítés kapcsokkal, ragasztással vagy csavarozással



hossz	profil			becsúsztatható takaró profil	
	eloxált ezüst	fekete matt	fehér lakk	áttetsző	tejfehér
2 m	**215826**	**285028**	**285027**	**215848**	**215846**
3 m	**285029**	×	×	**285031**	×



Tartozékok

kód	leírás
215852	profilvégzárók – világosszürke (pár)
285033	profilvégzárók – fekete (pár)
285032	profilvégzárók – fehér (pár)
230862	rugós kapcsok rozsdamentes acél
285060	fekete rugós kapcsok
285059	fehér rugós kapcsok





profilok felületi rögzítéssel

Begton

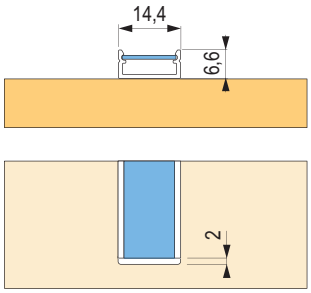
- profil felületi szereléshez
- takarósapka felső rögzítéssel
- ragasztással vagy csavarozással történő rögzítés
- akár 12 mm széles LED-szalagokhoz



hossz	profil			becsúsztatható takaró profil		rápattintható takaró profil		
	eloxált ezüst	fekete matt	fehér lakk	áttetsző	tejfehér	áttetsző	tejfehér	fekete
2 m	**285041**	**285043**	**285042**	**285053**	**285052**	**198517**	**221008**	**416707**
3 m	**285044**	**539662**	×	**285055**	×	**244352**	**233554**	**416709**
4 m	**473446**	**539663**	×	×	×	**252279**	**269801**	**416710**

Tartozékok

kód	leírás
285045	végzárók rácsúsztatható takarósapkákhoz – világosszürke (pár)
285047	végzárók rácsúsztatható takarósapkákhoz – fekete (pár)
285046	végzárók rácsúsztatható takarósapkákhoz – fehér (pár)
405277	végzárók rápattintható takarósapkákhoz – kerek világosszürke (pár)
405279	végzárók rápattintható takarósapkákhoz – kerek fekete (pár)
405278	végzárók rápattintható takarósapkákhoz – kerek fehér (pár)

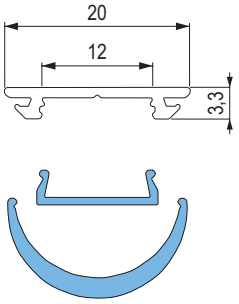


ARC 12

- egyszerű profil a felületi szereléshez
- max. 500 mm-es sugárral hajlítható
- félkör takaróelemmel és LED-szalaggal > 210 diódával / m kombinálva folyamatos fényvonalat hoz létre



hossz	profil	rápattintható takaró profil		
	nyers ALU	tejes félkör alakú takaró	áttetsző	tejfehér
2 m	**343063**	**255931**	**198517**	**221008**



Tartozékok

kód	leírás
343064	félkör profilvégzárók (pár)
354319	egyenes profilvégzárók (pár)

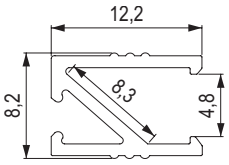
HI8

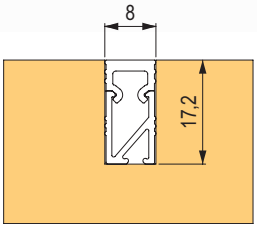
- dekoratív világítás
- munkalapok, lépcsők stb. széleire alkalmas
- egy síkban van a lap szélével
- a LED-szalag maximális szélessége 8 mm

hossz	profil	rápattintható takaró profil
	alu anodizált	tejfehér
2 m	**405259**	**405262**
3 m	**405260**	**405263**









Tartozékok

kód	profilvégzárók (pár)
405265	végzárók HI8 világosszürke listákhoz (pár)
405266	végzárók HI8 tejszínű listákhoz (pár)

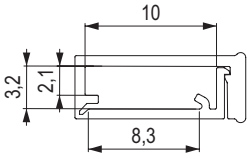
Slash 8

- nyitható műanyag profil – a LED-szalag egyszerű telepítése
- beszerelés keskeny vájatba 5 × 14 mm
- ívbe történő beépítés lehetősége (minimális hajlítási sugár 25 cm)
- ha világít, akkor folyamatos vonalat képez, 120 dióda/m LED-szalagot használ
- LED-szalag szélessége: 8 mm
- legfeljebb 10 W/m teljesítményű LED-szalagokat ajánlunk



hossz	profil
	tejfehér
2 m	**405269**
3 m	**405270**



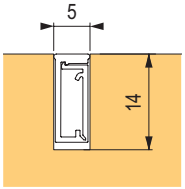


Tartozékok

kód	profilvégzárók (pár)
405267	végzárók a Slash 8 profilhoz – tejfehér (pár)



405267

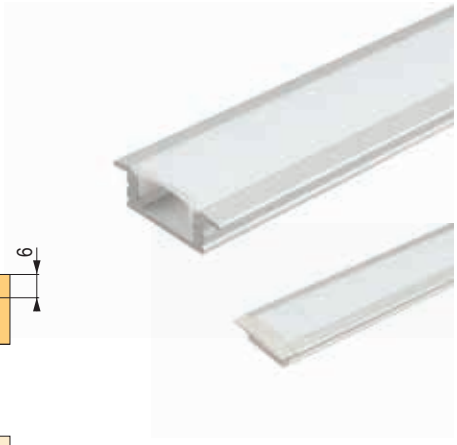


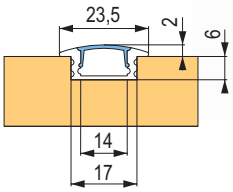
profil bemarásra

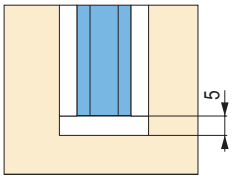
Ormio

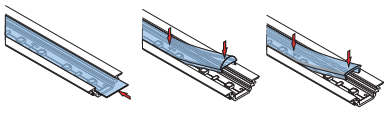
- masszív profil bemaráshoz
- jó hőelvezetés a LED-szalagról
- ragasztással vagy csavarozással történő rögzítés
- LED-szalagok > 210 diódával/m folyamatos fényvonalat hoznak létre

hossz	profil	rápattintható takaró profil	
	eloxált ezüst	tejfehér	áttetsző
2 m	**342521**	**342522**	**367241**









Tartozékok

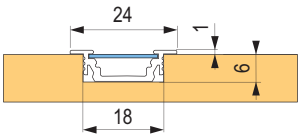
kód	leírás
342523	profilvégzárók (db)

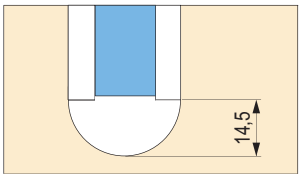
Groove

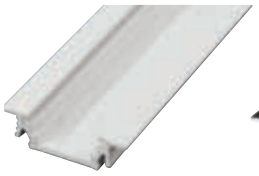
- masszív profil bemaráshoz, jó hőelvezetés
- rögzítés kapcsokkal, ragasztással vagy csavarozással

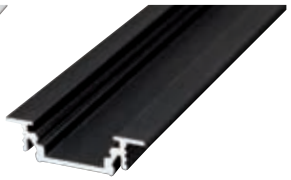
hossz	profil			becsúsztatható takaró profil		rápattintható takaró profil		
	eloxált ezüst	fekete matt	fehér lakk[1]	áttetsző	tejfehér	áttetsző	tejfehér	fekete
1 m	**130633**	**231268**	**231269**	**130645**	**130642**	**198516**	**221007**	**416702**
2 m	**130634**	**230905**	**230906**	**130646**	**130643**	**198517**	**221008**	**416707**
3 m	**233553**	**277173**	**285024**	×	×	**244352**	**233554**	**416709**
4 m	**269800**	**353543**	**353542**	×	×	**252279**	**269801**	**416710**
20 m	×	×	×	×	×	×	**404412**	×

[1] figyelem, lakkozott profilok esetén a jelzés szigetelése miatt nem lehet kapacitív érintőkapcsolót használni









Tartozékok

	szürke	fekete	fehér
kerek végzárók (pár)	**516780**	**516780**	**516781**
egyenes végzárók (pár)	**472101**	**471886**	**499423**
rugós kapcsok (pár)		**215054**	


130656


472101


215054

profil bemarásra

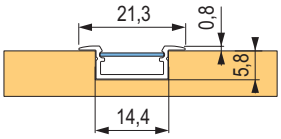
Begtin

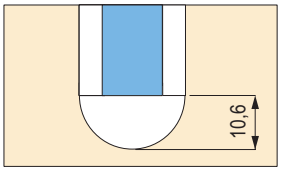
- profil bemaráshoz
- takarósapka felső rögzítéssel
- ragasztással vagy csavarozással történő rögzítés
- akár 12 mm széles LED-szalagokhoz



hossz	profil			becsúsztatható takaró profil	
	eloxált ezüst	fekete matt	fehér lakk[1]	áttetsző	tejfehér
2 m	**285034**	**285036**	**285035**	**285053**	**285052**
3 m	**285037**	**537692**	×	**285055**	×

[1] figyelem, lakkozott profilok esetén a jelzés szigetelése miatt nem lehet kapacitív érintőkapcsolót használni





Tartozékok

kód	leírás
285038	profilvégzárók – világosszürke (pár)
285040	profilvégzárók – fekete (pár)
285039	profilvégzárók – fehér (pár)

Diagonal14

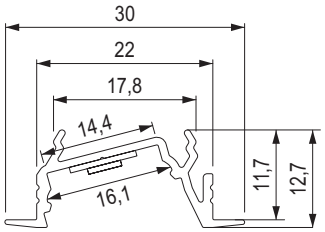
- profil bemaráshoz
- csökkenti a vakító hatást
- akár 14 mm széles LED-szalagokhoz



hossz	profil			takaró profil		
	fehér	fekete	alu anodizált / elox	tejfehér	áttetsző	fekete
2 m	**461836**	**461812**	**461786**	**408366**	**408365**	**461859**
3 m	**461843**	**461818**	**461787**	**461863**	**461860**	**461874**
4 m	**461844**	**461824**	**461789**	**461887**	**461886**	**461888**

Tartozékok

kód	leírás
462171	Átlós, fehér, műanyag
462159	Átlós, fekete, műanyag
462099	Átlós, szürke, műanyag
462078	rugós rögzítő elem



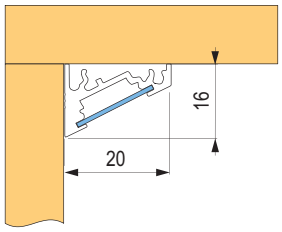
profil bemarásra

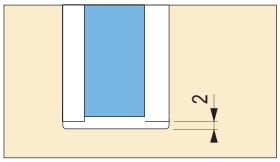
Corner

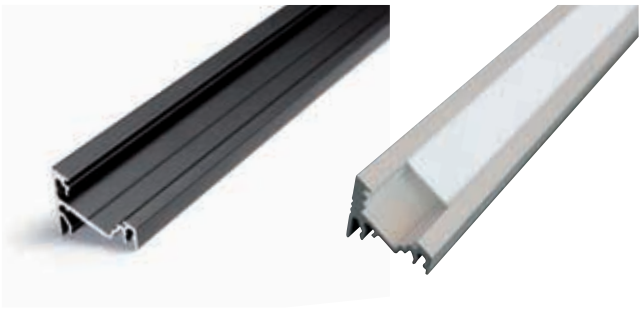
- profil felületi szereléshez, sarokkialakítás
- fénysugár szöge 30°/60° elhelyezéstől függően
- érintő kapcsoló / fényerő-szabályozó használata esetén szigetelni kell a profilt a fal közvetlen érintésétől (alá ragasztott szigetelőszalaggal, stb.), hogy a kapcsoló zavartalanul működjön
- rögzítés kapcsokkal, ragasztással vagy csavarozással

hossz	profil			becsúsztatható takaró profil		rápattintható takaró profil		
	eloxált ezüst	fekete matt	fehér lakk[1)]	áttetsző	tejfehér	áttetsző	tejfehér	fekete
1 m	**130636**	**231270**	**231271**	**130645**	**130642**	**198516**	**221007**	**416702**
2 m	**130637**	**230907**	**230908**	**130646**	**130643**	**198517**	**221008**	**416707**
3 m	**244329**	**285025**	**285026**	×	×	**244352**	**233554**	**416709**
4 m	**252278**	**353539**	**353538**	×	×	**252279**	**269801**	**416710**
20 m	×	×	×	×	×	×	**404412**	×

[1)] figyelem, lakkozott profilok esetén a jelzés szigetelése miatt nem lehet kapacitív érintőkapcsolót használni







Tartozékok

	szürke	fekete	fehér
profilvégzárók (pár)	**516791**	**517342**	**517412**
rugós kapcsok (pár)		**215054**	

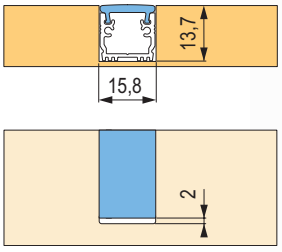




Floor

- **rendkívül ellenálló profil masszív takaróelemmel, alkalmas süllyesztésre, lépésálló**
- beltéren és kültéren is használható vízálló szilikon használata esetén
- LED-szalaggal > 120 diódával/m kombinálva folytonos fényvonalat hoz létre

hossz	profil	rápattintható takaró profil
	eloxált ezüst	tejfehér
2 m	**285070**	**285071**





Tartozékok

kód	leírás
285072	szürke profilvégzárók (pár)



sarokszerelésű profilok

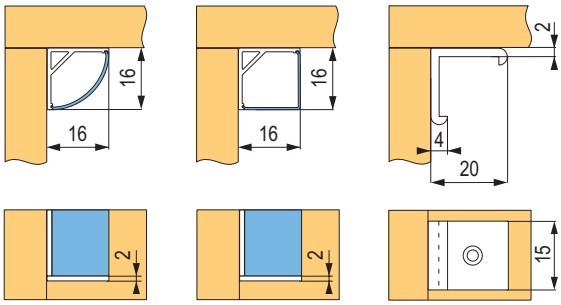
Belcore

- profil felületi szereléshez
- sarokkialakítás
- fénysugár szöge 45°
- szögletes/ívelt takaró elem
- rögzítés kapcsokkal, ragasztással, csavarozással
- LED-szalaggal > 210 diódával/m kombinálva folytonos fényvonalat hoz létre

Felhasználási javaslatok:

- konyhák
- lépcsők
- szekrények
- padlóvilágítás (végzáró lécek helyett)

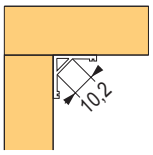




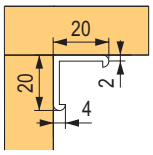
hossz	profil	rápattintható takaró profil		
	eloxált ezüst	szögletes tejes	kerek tejes	kerek áttetsző
2 m	**342524**	**342525**	**342526**	**367249**

Tartozékok

kód	leírás
342527	négyzet alakú profilvégzárók (db)
342528	kerek profilvégzárók (db)
342529	műanyag kapocs (db)



342524



342529

Cabi

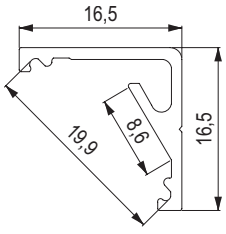
- nagy szórási felülettel rendelkező sarokprofil
- a 30°/60° fény beesési szög lehetővé teszi a megvilágítás irányának szükség szerinti beállítását
- takarósapka felső rögzítéssel
- ragasztással vagy csavarozással történő rögzítés
- LED-szalaggal > 210 diódával/m kombinálva folytonos fényvonalat hoz létre



hossz	profil	rápattintható takaró profil	
	eloxált ezüst	áttetsző	tejfehér
2 m	**406041**	**285083**	**285084**

Tartozékok

kód	leírás
285085	szürke profilvégzárók (pár)



406041

speciális profilok

Maglyte-10

- profil felületi szereléshez mágneses rögzítéssel
- függesztett telepítés lehetősége
- egyszerű szerelés, változatos felhasználás
- legfeljebb 10 mm széles LED-szalagokhoz



hossz	profil		rápattintható takaró profil	
	eloxált ezüst	fekete elox	tejfehér	fekete
2 m	**550642**	**550643**	**550762**	**550763**
3 m	**550644**	**550645**	**550766**	**550767**

Tartozékok

	szürke	fekete
végzárók	**552687**	**552688**
függesztő zsinór	**551046**	**551047**
függesztő tartó	**551050**	×
mágneses készlet	**551045**	×
egyenes összekötő elem	**551048**	×
sarok összekötő elem	**551049**	×





- a végzárókba furat fúrható, vagy átfúrható a profil és a kábel alatta vezethető

Maglyte-10 Angular

- profil sarokszereléshez mágneses rögzítéssel
- függesztett telepítés lehetősége
- egyszerű szerelés, változatos felhasználás
- legfeljebb 10 mm széles LED-szalagokhoz



hossz	profil		rápattintható takaró profil	
	eloxált ezüst	fekete elox	tejfehér	fekete
2 m	**550648**	**550759**	**550964**	**550965**
3 m	**550760**	**550761**	**551030**	**551031**

Tartozékok

	szürke	fekete
végzárók	**552689**	**552690**
függesztő zsinór	**551046**	**551047**
függesztő tartó	**551050**	×
mágneses készlet	**551045**	×
egyenes összekötő elem	**551048**	×
sarok összekötő elem	**551049**	×

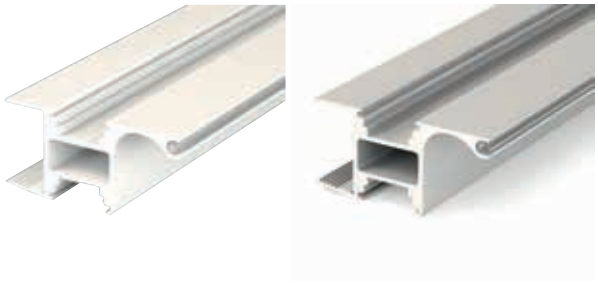




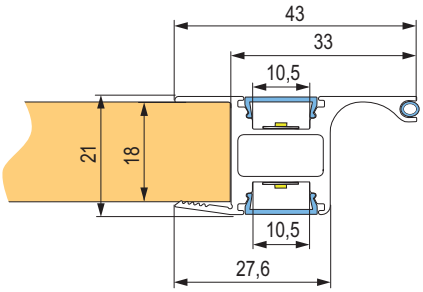
- a végzárókba furat fúrható, vagy átfúrható a profil és a kábel alatta vezethető

Lucera

- rápattintható profil a lemez elülső szélén
- lehetőség a LED-szalagok fel/le helyezésére
- a profil elülső éle rugalmas támfallal van ellátva
- a profil fogantyú nélküli konyhához is használható



hossz	profil		rápattintható takaró profil	
	eloxált ezüst	fehér lakk[1]	áttetsző	tejfehér
2 m	**359333**	**359334**	**198517**	**221008**
4 m	**359426**	**359427**	**252279**	**269801**



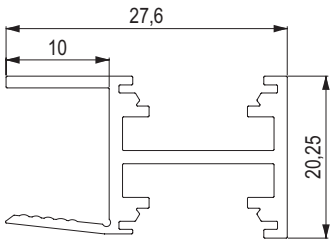
[1] figyelem, lakkozott profilok esetén a jelzés szigetelése miatt nem lehet kapacitív érintőkapcsolót használni

Lucas

- rápattintható profil a lemez elülső szélén
- lehetőség a LED-szalagok fel/le helyezésére
- fogantyúval rendelkező ajtókhoz alkalmas



hossz	profil			rápattintható takaró profil		
	alu anodizált	fehér lakk	fekete anodizált	áttetsző	tejfehér	fekete
2 m	**405271**	**405272**	**405273**	**198517**	**221008**	**416707**
4 m	**467080**	**467088**	**467079**	**252279**	**269801**	**416709**

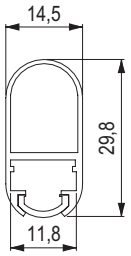


speciális profilok és tartozékok

Rail

- ovális ruhatartó rúd 15 × 30 mm
- lehetővé teszi LED-szalag beszerelését a szekrény megvilágításához

a rögzítéshez ruhatartó rúd tartókat javasoljuk, lásd katalógus 05.70. oldal





hossz	profil	rápattintható takaró profil
	eloxált ezüst	tejfehér
2 m	**405280**	**405281**

Kétoldalas ragasztószalag

- LED-profilok egyszerű és gyors felszereléséhez fúrás és csavarozás nélkül
- nem szükséges a teljes hosszban ragasztani
- tapadás 55 N / 25 mm
- biztonságos üzemi hőmérséklet -10/+75 °C

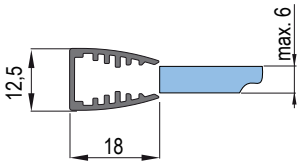


kód	leírás
467484	szélesség 12 mm, tekercselés 5 m
471803	szélesség 12 mm, tekercselés 25 m

Mikro 10

Profil üvegpolcokba történő telepítéshez

- max. üvegvastagság 6 mm
- legfeljebb 8 mm szélességű LED-szalagokhoz ajánlott
- a végzárók mindkét oldalon 5 mm-t vesznek el a LED-szalagból
- a csomag tartalmazza a betétet a LED-szalag felragasztásához



hossz	profil
	eloxált ezüst
2 m	**222577**

kód	leírás
230845	végzárók (pár)



Tükrök LED világítással

- Megrendelésre LED-es háttérvilágítással ellátott tükröket is tudunk szállítani.
- Az aktuális tervezési lehetőségek a gyártó weboldalán találhatók www.cordia.pl / lustra.
- Az igényeket egyénileg, telefonon vagy e-mailben kezeljük.



piktogramok jelentése

Biztonsági osztályok (szigetelés)

osztály	szimbólum	leírás
0	×	Az áramütés elleni védelem alapja az alapszigetelés.
I		Az áramütés elleni védelem alapja Az áramütés elleni védelem alapja és biztosítéka az élettelen részek védővezetőhöz való csatlakoztatása.
II		A II. osztályú védőeszközök nem rendelkeznek a védővezető csatlakoztatására szolgáló eszközökkel, kiegészítő vagy megerősített szigeteléssel vannak ellátva.
III		A III. osztályba tartozó védelem az áramütés ellen a biztonságos alacsony feszültségű tápellátáson alapul.

Lobbanás elleni védelem

szimbólum	leírás
×	Nem éghető felületekre (kő, beton) történő felszerelésre tervezték.
	Általában éghető felületekre történő felszerelésre tervezték (bútor). Az anyag lobbanáspontja magasabb, mint 200 °C.
	Könnyen gyúlékony felületre szerelhető. A lobbanáspont kevesebb, mint 200 °C.

IP – szilárd tárgyak és víz behatolása elleni védelem foka

az első szám a mechanikus részek elleni védettségi fokot jelzi, a második a víz ellenit



IP	leírás
0	védelem nélkül
1	50 mm-nél nagyobb testek elleni védelem
2	12 mm-nél nagyobb testek elleni védelem
3	2,5 mm-nél nagyobb testek elleni védelem
4	1 mm-nél nagyobb testek elleni védelem
5	por elleni védelem
6	porálló

IP	leírás
0	védelem nélkül
1	függőlegesen cseppenő
2	15°-os dőlésszögben cseppenő
3	vízpermet, eső
4	fröccsenő
5	vízsugár
6	erős vízsugár
7	ideiglenes vízbemerítés
8	folyamatos vízbemerítés

Tápellátás

piktogram	leírás
	egyenáramú feszültség 12 V
	egyenáramú feszültség 24 V
	hálózati áramú feszültség 220 – 240 V, 50 Hz

Konnektorok típusai

piktogram	leírás
	a megfelelő működéshez ugyanolyan típusú csatlakozóval rendelkező komponenseket és ugyanazt a hálózati feszültséget kell használni

Egyéb tulajdonságok

piktogram	leírás
	belső használatra
	minimális távolság a megvilágított tárgytól
	kábelhossz

piktogram	leírás
	kapcsolóval felszerelve
	fényerő szabályozási funkció
	élettartam

StrongPower – billenő és kihúzható konnektorok

Az ikonok magyarázata


FR változat csappal


SCHUKO változat



HDMI csatlakozó



USB-A csatlakozó



USB-C csatlakozó



USB MICRO A csatlakozó



USB MICRO B csatlakozó



RJ 45 csatlakozó (CAT 6)



VGA csatlakozó



Audio csatlakozó


Vezeték nélküli töltő
Névleges teljesítményű



Nyitási rendszer
– beépített nyitás és zárás


Nyitási rendszer
– kézi nyitás és zárás



Tápkábel



Adatkábel



HDMI-kábel



Védettségi fokozat

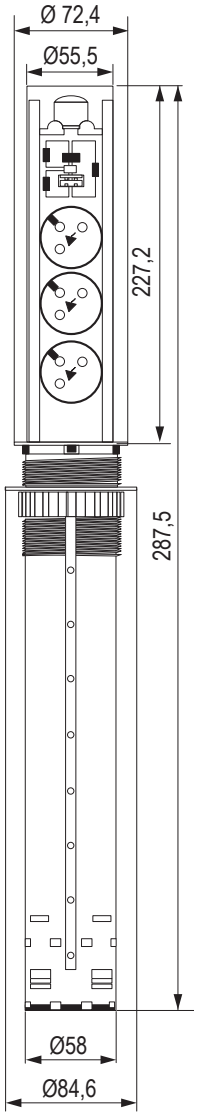
StrongPower – billenő és kihúzható konnektorok

Elektromosan kihúzható konnektor

- automatikus nyitás és zárás egyetlen érintéssel
- a konnektor megállításának lehetősége bármilyen helyzetben
- a mozgás irányának megváltoztatása hosszú érintéssel
- ütközésgátló rendszer a csatlakoztatott kábelek védelmére
- alkalmas felső szekrénybe történő telepítésre is, lefelé irányulva

- a szerelési nyílás átmérője 60 mm
- USB A+C 30 W
- 2 m tápkábel 3 ×1,5 mm² csatlakozóval a konnektorba
- fekete szín, műanyag







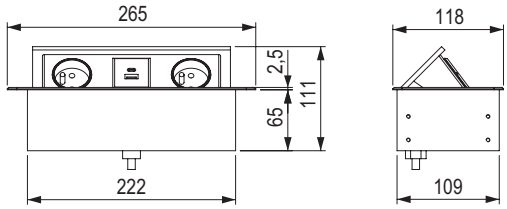
kód	szín	leírás	kivitel
547453	fekete	3× 230 V USB A+C 30 W	Francia
547454			Schuko

Felnyíló elektromos konnektor

- szerelési nyílás 225 × 111 mm
- maximum 36 mm anyagvastagsághoz
- USB A / C 5 V / 3,6 A, max. 18 W







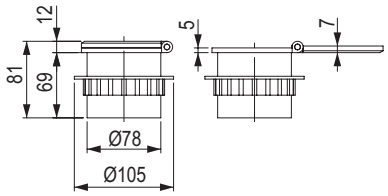
kód	leírás	szín	változat
353327	3× 230 V	ezüst	földelő csappal
405247		fekete	
405226	2× 230 V, 1× USB A / C töltés	ezüst	
405228		fekete	
353328	3× 230 V	ezüst	schuko
405248		fekete	
405245	2× 230 V, 1× USB A / C töltés	ezüst	
405246		fekete	

StrongPower – billenő és kihúzható konnektorok

Elektromos nyitható konnektor

- a szerelési nyílás átmérője 80 mm
- a csomag tartalmazza a keystone HDMI-t, amely egyszerűen kicserélhető az RJ45 (CAT 6) helyett
- USB A / C, 5 V / 2 A, max. 10 W
- vezeték nélküli töltés – csak nyitott állapotban





kód	leírás	szín	változat
403252	1× 230 V, 1× USB A / C, 1× RJ45, vezeték nélküli töltő	fekete	földelőcsappal
406457			schuko

USB-A | USB-C | RJ 45 | 5 W | 2 m | IP 20

Elektromos kihúzható konnektor

- a szerelési nyílás átmérője 120 mm
- USB A, 5 V / 2,4 A, max. 12 W
- 5 W vezeték nélküli töltés
- RJ 45 (CAT6)





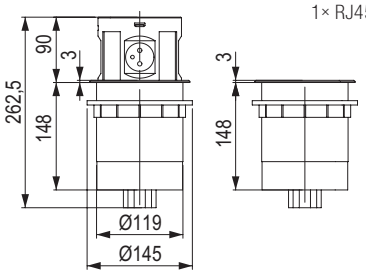
1× HDMI



USB A/C



1× RJ45

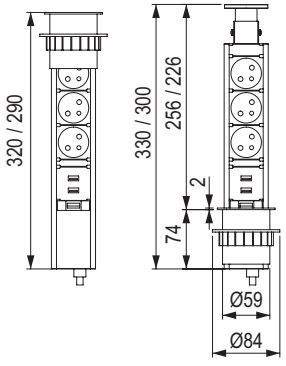


kód	leírás	szín	változat
508881	4× 230 V, 1× RJ45, USB A/C, 1× HDMI, vezeték nélküli töltő	fekete	földelőcsappal
508880			schuko

USB-A | RJ 45 | HDMI | 5 W | AUTO | 2 m | 1,7 m | 1,9 m | IP 20

Elektromos kihúzható konnektor

- a szerelési nyílás átmérője 60 mm
- USB A/C, max. 30 W





kód	leírás	szín	változat
501466	3× 230 V	fekete	földelő csappal
547459	3× 230 V, 1× USB A / C		
501467	3× 230 V		schuko
547460	3× 230 V, 1× USB A / C		

USB-A | USB-C | 2 m | IP 20

StrongPower – billenő és kihúzható konnektorok

PowerUp konnektor

- a szerelési nyílás átmérője 80 mm
- USB A / C, 5-12 V, max. 20 W



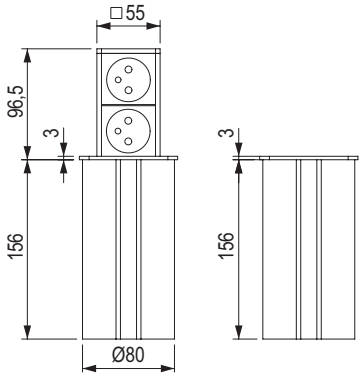
477461



477462



477463



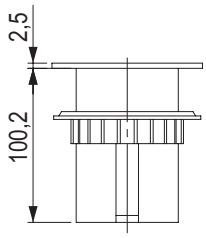
kód	leírás	szín	változat
477461	2× 230 V	rozsdamentes acél	földelő csappal
477462		fekete	
477463		fehér	
477467	1× 230 V, 1× USB A / C	rozsdamentes acél	
477468		fekete	
477469		fehér	
477464	2× 230 V	rozsdamentes acél	schuko
477465		fekete	
477470	1× 230 V, 1× USB A / C	rozsdamentes acél	



PowerUp töltő

- tápegység-adapterrel együtt
- a szerelési nyílás átmérője 60 mm
- USB A / C 5-12 V max. 24 W
- 15 W vezeték nélküli töltés





kód	leírás	szín
547462	vezeték nélküli, 1× USB A / C töltő	fekete



StrongPower – elektromos aljzatok és USB töltők

Beépíthető elektromos aljzat/USB töltő kerek

- a szerelési nyílás átmérője 55 mm
- 2 m tápkábel csatlakozóval közvetlenül a konnektorba
- **USB A+C töltés 45 W**



kód	leírás	szín	mélység	kivitel
547456	1× 230 V	fekete	62 mm	francia
547457			62 mm	schuko
547455	USB A+C 45 W		72 mm	USB töltés

USB-A · USB-C · 2 m · IP 20

USB töltő 2 A+C 20 W

- a szerelési nyílás átmérője 45 mm
- **beépítési mélység 22 mm**
- 2 × USB A + 1× USB C 20 W
- konnektorba illeszthető adapterrel együtt



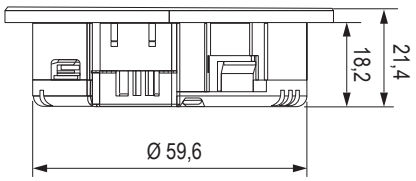
kód	leírás	szín	kivitel
547461	USB 2 A+C 20 W	fekete	USB töltés

USB-A · USB-C · 1,5 m · IP 20

StrongPower vezeték nélküli töltő

- a szerelési nyílás átmérője 60 mm
- **síkba történő beépítés lehetősége, mélység 21,4 mm**
- 15 W vezeték nélküli töltés
- alulról rejtett USB C kimenet további eszközök tápellátásához
- konnektorba illeszthető adapterrel együtt





kód	leírás	szín
547458	15 W vezeték nélküli töltés	fekete

USB-C · 15 W · 1,5 m · IP 20

StrongPower – vezeték nélküli töltő

Qi Vezeték nélküli töltő

- a szerelési nyílás átmérője 80 mm
- 15 W vezeték nélküli töltés
- QI tanúsítási szabvány
- **felső és alsó (rejtett) szerelés**
- rejtett szerelés esetén a töltő feletti mart furatban az ajánlott anyagvastagság 3 mm



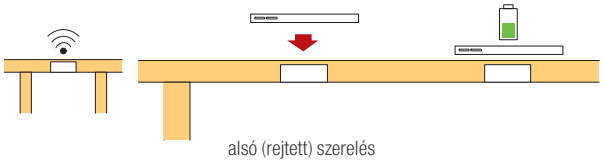




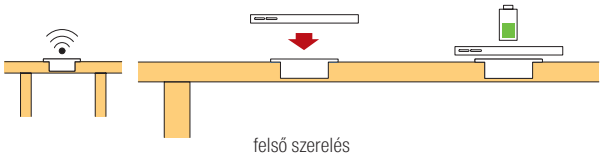


kód	leírás
397998	Qi vezeték nélküli töltő

15 W | 1,5 m | IP 20



alsó (rejtett) szerelés



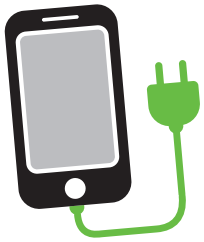
felső szerelés

Vezeték nélküli töltés

Talán nem tudják, de a híres feltaláló, Nikola Tesla sok tekintetben megelőzte korát, és képes volt több méter távolságból, vezetékek nélkül meggyújtani az izzót. Manapság a vezeték nélküli töltés a trend, amely az elektromágneses indukció egyszerű elvén működik. A Qi szabványú vezeték nélküli töltők a klasszikus vezetékes töltőkhöz hasonló hatékonyságot próbálnak nyújtani, de bizonyos veszteségek továbbra is előfordulnak. Ez függ a készülék távolságától és attól, hogy a készülék fedelében vagy tokjában van-e.



Vezeték nélküli töltő
- 7,5–15 W | 1–4 h [1]



Standard töltő
- 5 W / 1 A | 3 h [1]
- 10 W / 2 A | 2 h [1]
- 18 W / 3 A | 45 min [1]

[1] a készülék típusa és az akkumulátor kapacitása szerint

ELŐNYÖK

+ A csatlakozók között nincs érintkezés, ami csökkenti az elektromos hibák, például a rövidzárlatok kockázatát.
+ Nincs szükség eszközök csatlakoztatására és leválasztására, és a csatlakozókábel nincs kitéve a kopásnak.
+ Kényelmes töltés – csak helyezze a készüléket az alátétre.
+ Nem gabalyodnak össze a töltőkábelek.
+ A töltő rejtett felszerelése lehetséges.

HÁTRÁNYOK

– Lassabb töltés – az alacsonyabb hatékonyság miatt a készülék töltése tovább tart, mint a vezetékes töltéssel.
– Kompatibilitás – Nem minden eszköz kompatibilis a különböző induktív töltőkkel.

StrongPower by Digitel

Rendelésre szállítható tételek 1 db-tól, jellemzően 4 héten belül
Típustermékek francia kivitelben (földelő csappal), fekete színben
Nem találta meg a megfelelő modellt, vagy segítségre van szüksége a projekthez?
Forduljon hozzánk bizalommal
2 m tápkábel 3×1,5 mm^2 csatlakozóval a konnektorba

UnderDesk

- egyszerű csatlakozási pont a lap alá rögzítéshez vagy csavarokkal bárhová máshová
- több aljzat egymás utáni összekapcsolásának lehetősége GST18 kábellel



kód	leírás
543707	2× 230 V, kapcsoló, GST18 csatlakozás
543708	2× 230 V, USB A+C
543709	3× 230 V, kapcsoló
543710	3× 230 V, USB A+C
543711	5× 230 V

Iris

- a szél elforgatásával zárható
- a szerelési nyílás átmérője 80 mm



kód	leírás
543719	1× 230 V
543720	USB A+C
543721	kábel átvezetés

DeskUp

- telepítés a lap alá vagy fölé, fúrás nélkül
- fém test és állvány



kód	leírás
543703	2× 230 V, USB A+C
543704	3× 230 V, USB A+C
543705	2× 230 V, USB A+C, RJ45
543706	3× 230 V, HDMI, USB A+C+keystone

SourceCover

- fém test és fedél
- a szerelési nyílás átmérője 80 mm
- sok csatlakozási lehetőség és csatlakozó kompakt formában
- kérésre fedél nélküli változat is



kód	leírás
543722	1× 230 V + 2× USB A töltés 5 V, 2,4 A, 12 W + USB 3.0 A/A csatlakozás + 2× RJ45
543723	1× 230 V + 2× USB A töltés 5 V, 2,4 A, 12 W
543724	1× 230 V + 2× USB A töltés 5 V, 2,4 A, 12 W + 2× RJ45

FlipUp

- fém test és felnyíló fedél
- Push to open
- kábeles rés kefe nélkül



kód	leírás
543712	3× 230 V
543713	2× 230 V + USB A+C töltés 20 W QC 3.0
543714	3× 230 V + USB A+C töltés 20 W QC 3.0
543715	2× 230 V + USB A+C töltés 20 W QC 3.0 + HDMI + RJ45

SlimCover

- fém test és fedél
- mélység 40 mm
- kérésre fedél nélküli változat is



kód	leírás
543725	2× 230 V
543726	2× 230 V + USB A+C töltés 20 W QC 3.0
543727	2× 230 V + USB A+C töltés 20 W QC 3.0 + HDMI + RJ45

WingsPremium

- kettős nyitófedél egy vagy két aljzatmodullal belül
- bezárás után középen rés marad a kábelek átvezetéséhez



kód	leírás
543716	3× 230 V + USB A/A+C 3.0 csatlakozás + HDMI + RJ45 + átvezetés
543717	3× 230 V + USB A+C töltés 20 W QC 3.0 + HDMI + RJ45
543718	5× 230 V + USB A/A+C/C 3.0 csatlakozás + 2× RJ45 + VGA + 3PIN XLR + átvezetés

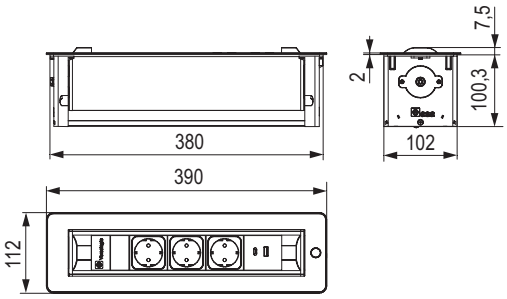
forgatható aljzat és USB töltők

VersaTurn 3.0

Rejtett konnektor rendszer design kialakítással. Az érzékelő gomb megérintésével a csendes szervomotor segítségével 180°-kal elfordítja a konnektort, és készen áll a használatra. Nyomja meg újra a gombot a bezáráshoz.

- a szervomotor csendes és egyenletes működése
- lézeres védelem a véletlenszerű bezáródás ellen
- szerelési nyílás 381 × 103 mm
- USB A / C, 5 V / 3,6 A, max. 18 W





fehér üveg	fekete üveg	leírás
468925	**468927**	2× 230 V, 1× USB A / C, 1× RJ 45, 1× HDMI
468926	**468929**	3× 230 V, 1× USB A / C

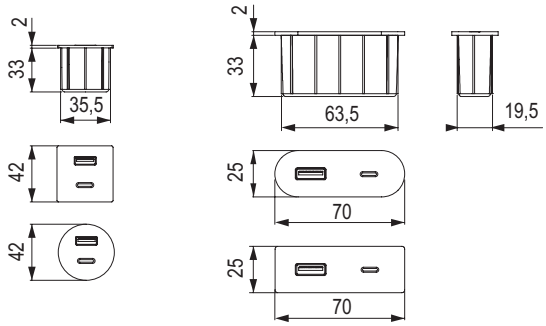
- Francia aljzat – földelő csappal.
- Schuko változatok is rendelhetők.

USB-A USB-C RJ 45 HDMI 2 m IP 20

VersaPick USB töltők

- szerelési nyílás:
  - négyzet / kör ø 35 mm
  - ovális / téglalap 63 × 19 mm
- tápegység-transzformátorral szállítva
- beépítési lehetőség az asztallap szélére
- zamak anyag
- USB A / C, 5 V / 3,6 A, max. 18 W





kód	alak	szín
468933	négyzet	matt fekete
468936	kör	rozsdamentes acél
468937		fehér matt RAL 9003
468938		matt fekete
468942	ovális	matt fekete
468948	téglalap	matt fekete

USB-A USB-C 2 m IP 20

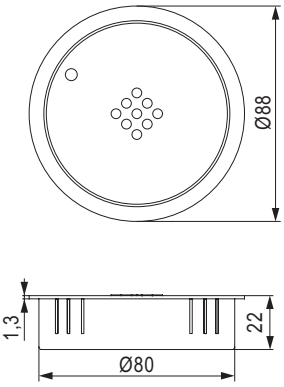
vezeték nélküli töltők és hosszabbító aljzatok

VersaCharger

- a szerelési nyílás átmérője 80 mm
- Vezeték nélküli töltő QI technológiával
- a töltés kezdetét a hangjelzés jelzi, a töltési állapotot pedig a kék LED dióda
- csúszásmentes kialakítás







kód	szín
311963	fekete / polírozott fekete
311965	fehér matt / polírozott fehér

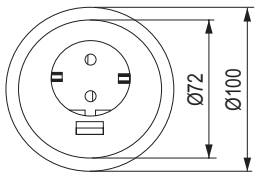
15 W | 2 m | IP20

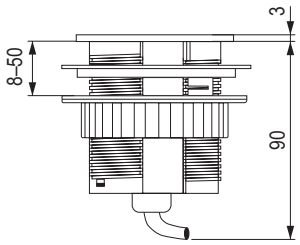
Versa Tag

- szerelési nyílás átmérője 60 / 80 mm
- a távtartó gyűrű a 80 mm átmérőjű nyíláshoz a szállítmány része
- 1× USB C, 5-20 V, max. 30 W
- anyag: műanyag









kód	szín	változat
548790	fehér	földelőcsappal
548791	fekete	
548792	fehér	schuko
548793	fekete	

IP44 | USB-C | 1,5 m | IP20

csatlakozók csúsztatható takarósapkával

VersaHit – Dual

- a csatlakozók a takarósapka megnyomásával és elcsúsztatásával nyithatók ki
- szerelési nyílás: 108 × 108 mm
- alacsony telepítési mélység: 40 mm



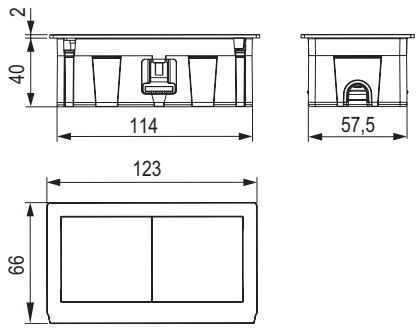
kód	leírás	szín	változat
311937	2× 230 V	fehér RAL9003	földelőcsappal
311938		fekete	
311931		csiszolt alumínium	
318123	2× 230 V	fekete	schuko
314930		csiszolt alumínium	

USB-A USB-C 2 m IP54

VersaHit – Mono

- a csatlakozók a takarósapka megnyomásával és elcsúsztatásával nyithatók ki
- szerelési nyílás: 115 × 58 mm
- alacsony telepítési mélység: 40 mm





kód	leírás	szín	változat
311953	1× 230 V	fehér RAL9003	földelőcsappal
311954		fekete	
311947		csiszolt alumínium	
318125		fekete	schuko

2 m IP54

Versa Flap 2.0

- egy kész kábelkivezető szerelvényt és egy foglalat egységet egyesítő rendszer
- látható rész – alumínium kábelkivezető
- egyszerű szerelés

VersaFlap 2.0 Mono

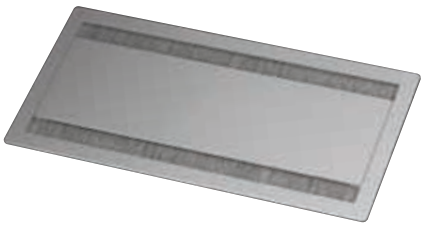


Változat az egyik oldalon lévő kábelkivezető nyílással

kód	szerelési nyílás (-0/+0,5 mm)	leírás	szín
497038	251,5 × 140,5	2× 230 V	fekete
497049	304,5 × 140,5	3× 230 V, 2× RJ45, 1× HDMI, USB A / C töltés, 1× USB A adat	ezüst
497050			fekete

- ki kell egészíteni egy tápkábellel
- USB A / max. 30 W
- RJ45 (CAT 6)

VersaFlap 2.0 Dual



Változat a kábelkivezető mindkét oldali nyitásának lehetőségével

kód	szerelési nyílás (-0/+0,5 mm)	leírás	szín
497059	304,5 × 140,5	3× 230 V, 2× RJ45, 1× HDMI, USB A / C töltés, 1× USB A adat	ezüst
497060			fekete

VersaTek

- minden elektromos aljzat E típusú (FR), egyéb típusok kérésre, adatátviteli aljzatok cat. 6
- a csomagban kapcsok találhatók, amelyek segítségével a foglalat az alatta lévő anyaghoz rögzíthető
- a tápkábel nem része a VersaTek rendszernek



kód	leírás	az oldal színe
449937	4× 230 V	fekete
190411	3× 230 V, 2× adat RJ45	ezüst

Ellátó- és csatlakozókábelek a Versa Flap 2.0-hoz és a VersaTekhez



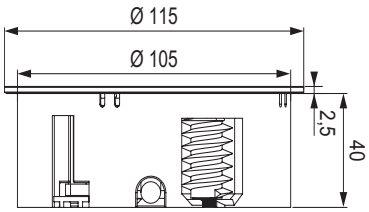
kód	leírás
267509	tápkábel 2 m
259727	tápkábel 3 m
267476	összekötő 2 m

aljzatok forgatható fedéllel

Twist

- nagyon kis telepítési mélység (kb. 40 mm)
- a szerelési nyílás átmérője 105 mm
- USB A 6 V / 3,16 A, max. 19 W













kód	kód Bachmann	leírás	szín	változat
245795	931.002	2× 230 V	rozsdamentes acél	földelő csappal
374149	931.152		matt fekete	
374151	931.252		fehér	
288735	931.000	2× 230 V	rozsdamentes acél	schuko
479505	931.150		matt fekete	



Twist 2

- a fiók automatikus kinyitása a középső gomb megnyomása után
- a szerelési nyílás átmérője 105 mm
- telepítési mélység kb. 40 mm, 6-40 mm vastagságú lemezekhez
- anti-fingerprint felület, cserélhető felső fedő
- USB A / C, max. 22 W



kód	kód Bachmann	alak	leírás	szín	változat
489707	946.002	kör	2× 230 V	rozsdamentes acél	földelőcsappal
489709	946.006		1× 230 V, 1× USB A / C		
489711	946.102		2× 230 V	fekete	
489713	946.106		1× 230 V, 1× USB A / C		
489719	946.003	négyzet	2× 230 V	rozsdamentes acél	
489721	946.007		1× 230 V, 1× USB A / C		
489723	946.103		2× 230 V	fekete	
489725	946.107		1× 230 V, 1× USB A / C		
489706	946.000	kör	2× 230 V	rozsdamentes acél	schuko
489708	946.004		1× 230 V, 1× USB A / C		
489710	946.100		2× 230 V	fekete	
489712	946.104		1× 230 V, 1× USB A / C		
489718	946.001	négyzet	2× 230 V	rozsdamentes acél	
489720	946.005		1× 230 V, 1× USB A / C		
489722	946.101		2× 230 V	fekete	
489724	946.105		1× 230 V, 1× USB A / C		



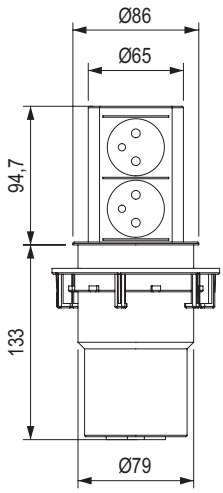


Elevator

- az egység kitolása egyetlen nyomással
- a szerelési nyílás átmérője 80 mm
- 16-60 mm vastagságú munkalapokhoz
- USB A / A 5,2 V / 3,15 A, max. 15 W
- **beépítési lehetőség a felső szekrény aljába - fentről lefelé történő kicsúsztatás**



245796



kód	szállítói kód	leírás	szín	változat
245796	928.007	2× 230 V	csiszolt rozsdamentes acél	földelő csappal
499630	928.0501		matt fekete	
288736	928.002	2× 230 V	csiszolt rozsdamentes acél	schuko
499631	928.024		matt fekete	

USB-A · AUTO · 2 m · IP20

Elevator 2

A népszerű kihúzható modell új generációja a következőkkel bővítve:

- gázkihúzó az egyenletes és sima működéshez
- nagy teljesítményű 45 W USB-C töltés
- IP44 védettségi fokozat – víz fröccsenése ellen védett
- vezeték nélküli töltés Qi2 + MPP (Magnetic Power Profile) kombinációval
- a telefon ideális pozíciójának és a maximális töltési hatékonyságnak a biztosítására
- 2 fokozatú nyitás – 5 mm a vezeték nélküli töltő kiemelkedéséhez
- második megnyomásra teljes magasságba emelkedik
- a szerelési nyílás átmérője 80 mm
- beépítési mélység 180 mm



kód	leírás	szín	változat
549292	2× 230 V	ezüst	földelő csappal
549288		matt fekete	
549294	1× 230 V, 2× USB C	ezüst	
549290		matt fekete	
549297	1× 230 V, 1× USB C + vezeték nélküli töltés	matt fekete	
549293	2× 230 V	ezüst	schuko
549289		matt fekete	
549295	1× 230 V, 2× USB C	ezüst	
549291		matt fekete	
549299	1× 230 V, 1× USB C + vezeték nélküli töltés	matt fekete	

15 W · USB-C · AUTO · 2 m · IP44

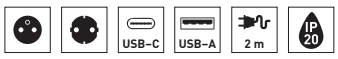
állandó csatlakozási pontok

Casia 2

- második generáció modern dizájnban
- rövid változat (3 pozíció) vagy hosszú (4 pozíció)
- a hosszú változat kihúzható részt kínál a hossz igazításához és redőnyt az aljzatok elfedéséhez
- sarokba szánt tápegységsáv – vízszintesen vagy függőlegesen
- opcionális USB A/C 22 W



kód	szállítói kód	leírás	szín	változat
505398	932.105	4× 230 V	fekete RAL9005	földelőcsappal
536208	932.101	3× 230 V		
536213	932.107	3× 230 V + USB A/C		
536209	932.103	2× 230 V + USB A/C		
536215	932.005	4× 230 V	rozsdamentes acél utánzat	
536204	932.001	3× 230 V		
536216	932.007	3× 230 V + USB A/C		
536205	932.003	2× 230 V + USB A/C		
536211	932.104	4× 230 V	fekete RAL9005	Schuko
536207	932.100	3× 230 V		
536212	932.106	3× 230 V + USB A/C		
536210	932.102	2× 230 V + USB A/C		
536214	932.004	4× 230 V	rozsdamentes acél utánzat	
536203	932.000	3× 230 V		
536217	932.006	3× 230 V + USB A/C		
536206	932.002	2× 230 V + USB A/C		



PIX

kód	kód Bachmann	leírás
308075	926.002	PIX egység, 1× 230 V, kábel nélkül
308076	926.003	PIX egység, 1× 230 V, 2 m-es vezető kábellel
308077 [1]	926.010	felhasználói modul a keystone felszereléséhez
516250	926.303	PIX egység, 1× 230 V, 2 m kábel, fehér

- része egy felszerelt fekete díszgyűrű, amely hasonló a RAL 9005-höz
- mellékelve egy fehér díszgyűrű, amely hasonló a RAL 9010-hez
- a szerelési nyílás átmérője 55 mm
- alacsony telepítési mélység (50 mm)

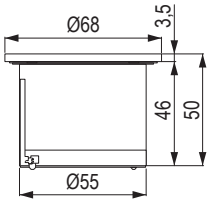
[1] a 308077 modul egy felhasználói modullal és egy keystone-nal van felszerelve



308075



308077



Tartozékok a PIX-hez

kód	kód Bachmann	leírás
335534	926.100	forgó burkolat, rozsdamentes acél
308078	926.101	borítókészlet fekete, hasonló a RAL 9005-höz
308079	926.102	borítókészlet fehér, hasonló a RAL 9010-hez
308080	926.200	színes Pix gyűrűk készlete

BACHMANN

alkatrészek és tartozékok moduláris aljzatokhoz

Tartozékok a PIX és a moduláris összeállítások számára

Határoló keretek keystone betétekhez

- a dugaszolóaljzat-egység szabad helyzetébe történő beillesztéshez
- összeszerelés a mellékelt csavarok segítségével
- egyedi igényeknek megfelelően keystone-nal felszerelve

kód	kód Bachmann	leírás
259721	917.001	1× keystone
259724	917.000	2× keystone
267046	917.009	dugasz


259721


259724


267046

Keystone betétek határoló kerettel

- a dugaszolóaljzat-egység egyik szabad moduljába illeszkedik
- a 335373 és 412406 USB-töltőt ki kell egészíteni a 364557 kódú GST18i leágazó blokkal (Bachmann 375.107)

kód	kód Bachmann	leírás
412406	917.227	USB A / C töltő, 22 W
273664	917.032	kábel átvezetés
364557	375.107	eltérülési blokkoló GST18i


412406


273664


364557

Keystone

- a műanyag elhatároló keretbe helyezve
- rögzítés bepattintással

kód	kód Bachmann	leírás
259725	940.083	RJ45 Cat6 A
343794	918.041	HDMI
267374	917.120	USB 3.0 AA csatlakozás
394661	917.121	USB C 3.1 csatlakozás


259725


343794


267374


394661

Kábelek

kód	kód Bachmann	leírás
267509	375.075	tápkábel 2 m
259727	375.003	tápkábel 3 m
267476	375.038	összekötő 2 m





billenő konnektorok

Egyedülálló Surface biztonsági elektromos aljzat

- nagyobb biztonság – nehéz hozzáférés a feszültség alatt álló kábelekhez
- tisztaság – egyszerűbb tisztítás és karbantartás
- higiénia – a műanyag részek ezüstionokkal ellátott antibakteriális műanyagból készülnek

Megj.: csak az E-típusú konnektorokra vonatkozik (francia típus földelő gombbal).

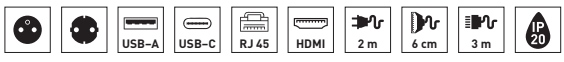
Pop-Up egyszerű

- szerelési nyílás: 107 × 129 mm
- beépítési mélység: kb. 75 mm
- surface lapos aljzat
- kész szerelvények, amelyek készen állnak a hálózatra történő csatlakozásra
- RJ 45 – 6-os típus
- USB A / C 5 V, 3 A, max. 15 W





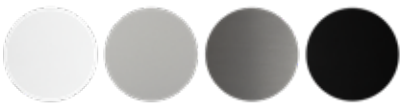
kód	megnevezés	szín	változat
492629	2× 230 V	csiszolt alumínium	földelőcsappal
492630		alumínium	
492632		matt fekete	
492633		fehér matt	
492636	1× 230 V, 1× USB A / C	csiszolt alumínium	
492638		alumínium	
492640		matt fekete	
492634	1× 230 V, 1× RJ45, 1× HDMI	rozsdamentes acél	
492635		alumínium	
492641	2× 230 V	csiszolt alumínium	schuko
492642		alumínium	
492644		matt fekete	
492645	1× 230 V, 1× USB A / C	matt fekete	



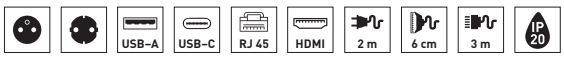
Pop-Up dupla

- szerelési nyílás: 107×219 mm
- beépítési mélység: kb. 75 mm
- surface lapos aljzat
- kész szerelvények, amelyek készen állnak a hálózatra történő csatlakozásra
- RJ 45 – 6-os típus
- USB A / C 5 V, 3 A, max. 15 W





kód	megnevezés	szín	változat
492658	4× 230 V	csiszolt alumínium	földelőcsappal
492659		alumínium	
492661		matt fekete	
492660		fehér matt	
492654	3× 230 V, 1× USB A / C	csiszolt alumínium	
492655		alumínium	
492657		matt fekete	
492656		fehér matt	
492651	2× 230 V, 1× USB A / C, 1× HDMI, 1× RJ45	csiszolt alumínium	
492652		alumínium	
492653		matt fekete	
492665	4× 230 V	csiszolt alumínium	schuko
492666		alumínium	
492662	3× 230 V, 1× USB A / C	csiszolt alumínium	
492663		alumínium	
492664		matt fekete	



lapos aljzatok

Disq'In

- 2, 3 vagy 4 modulos változat
- szerelőnyílás (2 / 3 / 4 modul): 70 × 130 / 182 / 234 mm
- beépítési mélység kb. 80 mm
- USB A / C, 5 V, 3 A, max. 15 W
- surface lapos aljzat



kód	leírás	szín	változat
496916	1× 230 V, 1× USB A / C	fekete / fekete	földelő csappal
496919		fekete / rozsdamentes acél	
496748		fehér / fehér	
496917	2× 230 V, 1× USB A / C	fekete / fekete	
496920		fekete / rozsdamentes acél	
496878		fehér / fehér	
496918	2× 230 V, 1× USB A / C, 1× HDMI	fekete / fekete	
496921		fekete / rozsdamentes acél	
496915		fehér / fehér	

USB-A USB-C HDMI 2 m 6 cm 3 m IP20



Disq 60

- telepítési nyílás átmérője 60 mm
- beépített mélység: 50 mm
- surface lapos aljzat
- USB A / C, 5 V, 3 A, max. 15 W



kód	leírás	szín	változat
495563	1× 230 V	fekete	földelő csappal
495564		fekete / rozsdamentes acél	
495562		fehér	
497971	töltő USB A / C	fekete	
497972		fekete / rozsdamentes acél	
497970		fehér	

USB-A USB-C 2 m IP20


x±10
w1

toló- és harmonikaajtók vasalatai

RENDELÉSI FORMANYOMTATVÁNY SEVROLL BEÉPÍTETT SZEKRÉNYEK VASALATAIHOZ

A tolóajtó összes alkatrészének helyes összeállítása gyerekjáték az online konfigurátornak köszönhetően. Letölthető honlapunkról.

TANÁCSADÁS

Nem tudja, hogyan válassza ki vagy szerelje be a vasalatokat? Hívja ügyfélszolgálatunkat a +36 1 445 3730 telefonszámon, vagy írjon a megrendelesek@demos-trade.com e-mail címre, és örömmel adunk Önnek tanácsot.

PORTÁL24PLUS

Ügyfélportál – vásárlási lehetőség, rendelések áttekintése, rendelések bevitele és formázása, rendelés állapotának ellenőrzése, készletinformációk, árak és sok más hasznos funkció egy helyen.

tartalom

		márka	sorozat	modell	teherbírás (kg)	oldal
	szekrényhez, ráütődő	Strong	StrongLine	Planio	20 – 80	07.19
		Terno	–	Magic Living	40	07.11
				Dama	30	07.74
		Hettich	TopLine	TopLine XL	60 – 100	07.81
				TopLine L	50	07.83
			SlideLine	SlideLine M	30	07.91
	szekrényhez, ráütődő közézáródó	Strong	StrongLine	Dornio	80	07.17
	szekrényhez, közézáródó	Strong	StrongLine	Piato	10 – 50	07.20
				Linio	40	07.21
				Baleo	30	07.23
				1030	30	07.24
		Sevroll	–	Micra	40	07.25
			keretes	10/18 mm/üveg	50	07.27
			keret nélküli	18 mm	50	07.51
		Terno	–	Dama	30	07.74
				üvegajtókhoz	10	07.76
				üvegajtókhoz	30	07.77
		Sevroll		egyéb	15 – 35	07.78
		Hettich	TopLine	TopLine 25 és 27	25	07.85
				TopLine 1	50 vagy 75	07.85
			SlideLine	SysLine S	15	07.88
				SlideLine M	30	07.91
				SlideLine 55	15 vagy 30	07.93
			SlideLine	SlideLine 55 plus	30	07.94
				SlideLine 56	40	07.96
				SlideLine 97 (üveg)	25 vagy 50	07.97

tartalom

		márka	sorozat	modell	teherbírás (kg)	oldal
	szekrényhez, összecsukható tokba csúsztatható	Blum	Revego	–	35	07.7
		Hawa	Concepta	–	25 – 35	07.9
		Hettich	–	KA 5740	14	07.114
	szekrényhez, összecsukható	Strong	StrongLine	Turnio	15 vagy 25	07.15
		Terno	–	Spin	17,5	07.12
		Sisco System	–	–	20	07.14
		Hettich	WingLine	WingLine L	25	07.100
				WingLine S	5	07.109
				Wing 77	25	07.111

tartalom

tartalom

		márka	sorozat	modell	teherbírás (kg)	oldal
	beltéri tolóajtó	Strong	StrongLine	Barnio	80	07.121
				szinkronnyitás	80	07.127
		Terno	–	Magic 2	80	07.116
				Diva Fluid	40 – 80	07.117
				Step	30 – 180	07.125
				Vetro 40	80 – 120	07.124
				szinkronnyitás	80	07.128
		Sisco System	–	Silent	40 – 80	07.131
		Sevroll	–	Simple Blue	35 vagy 50	07.132
	beltéri, harmonikaajtó, közézáródó	Terno	–	VersAtile	30 – 80	07.133
		Sisco System	–	–	30	07.136
	beltéri, harmonikaajtó, ráütődő	Strong	StrongLine	Barnio fold	40	07.122
		Hettich	WingLine	WingLine 230	20 – 25	07.110
		Terno	Sisco System	–	30	07.130
egyéb vasalatok	forgó polcos rendszer	Hettich	FurnSpin	–	80 – 120	07.13
ajtómerevítő		Strong				07.73
		Terno				07.73
		Hettich				07.113

REVEGO uno – egy szárny

REVEGO

A **REVEGO** zsebrendszerek kibővített alkalmazási tartománnyal, akár 2980 mm-es ajtómagasságig. A **REVEGO** termékek széles választéka most még nagyobb teret kínál az egyedi megvalósításhoz. A R**EVEGO uno** és **REVEGO duo** kiegészítő tartóelemeknek köszönhetően most már 1800–2980 mm magasságú ajtószárnyak is alkalmazhatók. Alkalmazható az összes egy- és kétszárnyú ajtóhoz: **REVEGO uno**, **REVEGO duo**, **REVEGO uno + duo**, **REVEGO duo + duo**.



REVEGO uno + duo



REVEGO duo



REVEGO uno



REVEGO duo + duo



Revego uno + duo



REVEGO uno – egy szárny



Hawa Concepta III, Folding Concepta III

Concepta III 25/35 és Folding Concepta III 20/25

18 – 26 mm

terhelés 20/25 kg 25/35 kg

- szabadalmaztatott kifordítható/tolóajtó szerelvényrendszer korpuszba csúsztatással
- lehetővé teszi az ajtószárny korpuszba való becsúsztatását
- Push – fogantyú nélküli változat, Pull – fogantyús változat.
- csillapított nyitás és tokba vezetés
- alkalmas ajtó vastagsághoz 18 – 26 mm-ig

Konfigurátor:



Típus	ajtók száma (szélesség 440 – 750 mm)	nyitás iránya	ajtók magassága mm-ben			
			1200 - 2200		1900 - 2700	
			felületkezelés		felületkezelés	
			ezüst	fekete	ezüst	fekete
Concepta III Push	1	balra	**520421**	×	**520424**	×
		jobbra	**520422**	×	**520423**	×
Concepta III Pull		balra	**520430**	×	**520433**	×
		jobbra	**520431**	×	**520432**	×
Folding Concepta III Push	2	balra	**525375**	525376	**525395**	525396
		jobbra	**525377**	525378	**525397**	525398
Folding Concepta III Pull		balra	**525385**	525386	**525405**	525406
		jobbra	**525387**	525388	**525407**	525408
Folding Concepta III Push + Concepta III Push	3	balra + jobbra	**525381**	525382	**525401**	525402
		jobbra + balra	**525383**	525384	**525403**	525404
Folding Concepta III Pull + Concepta III Pull		balra + jobbra	**525391**	525392	**525411**	525412
		jobbra + balra	**525393**	525394	**525413**	525414
Folding Concepta III Push	4	jobbra + balra	**525379**	525380	**525399**	525400
Folding Concepta III Pull			**525389**	525390	**525409**	525410

*Push – fogantyú nélküli verzió, Pull – fogantyús verzió

Kiegészítők

kód	leírás	típus
520084	összekötő készlet 55 mm, 560 mm	Concepta III
520107	felső összekötő elem 55 mm, 560 mm	
520108	felső összekötő elem 110 mm, 500 mm	
520374	alsó összekötő elem 110 mm, 26 mm	
520414	alsó összekötő elem 110 mm, 500 mm	
352524	központosító mágnesek	Folding Concepta III
525326	alsó profil 2 ajtóhoz ezüst	
525331	alsó profil 2 ajtóhoz fekete elox	
525328	alsó profil 3 ajtóhoz ezüst	
525332	alsó profil 3 ajtóhoz fekete elox	
525311	tetőlap merevítő 4 ajtóhoz 2765 mm	
525313	tetőlap merevítő 3 ajtóhoz 2085 mm	

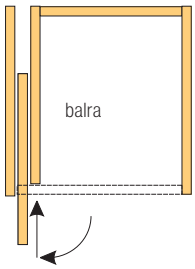
Figyelmeztetés:
Az ajtó szilárdságának megőrzéséhez, amely ennél a rendszernél elengedhetetlen, nagyon fontos az ajtómerevítők (kiegyenesítő vasalatok) használata. Ezen vasalat használata nélkül az ajtószárny meghajlásának veszélye áll fenn, és ebben az esetben nem tudjuk garantálni a rendszer hibátlan működését.

kód	leírás
351707	StrongLine ajtómerevítő max. 2250 mm fehér
351706	StrongLine ajtómerevítő max. 2250 mm fekete
475044	TERNO tolóajtó merevítők 2248 mm
104091	HETTICH 73347 kiegyenesítő vasalat barna

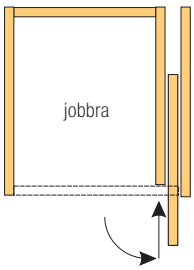
Hawa Concepta III, Folding Concepta III



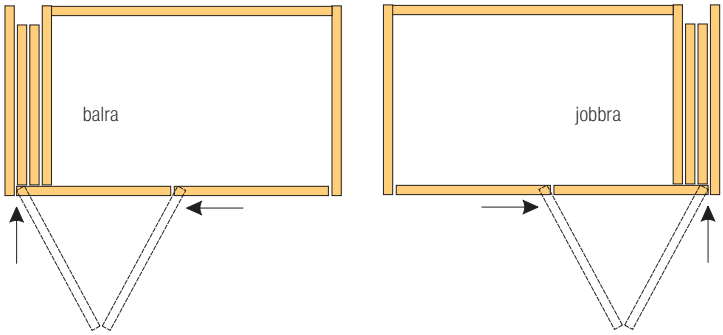
Concepta III Push 1× bal oldali ajtó



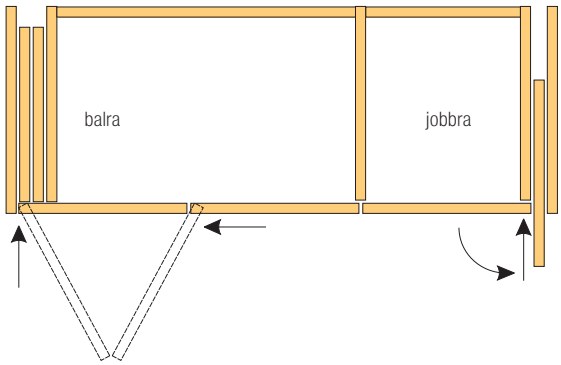
Concepta III Push 1× jobb oldali ajtó



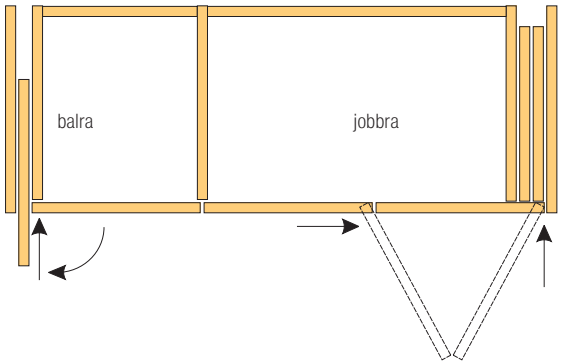
Folding Concepta III Push 2× bal oldali ajtó + Concepta III Push 2× jobb oldali ajtó



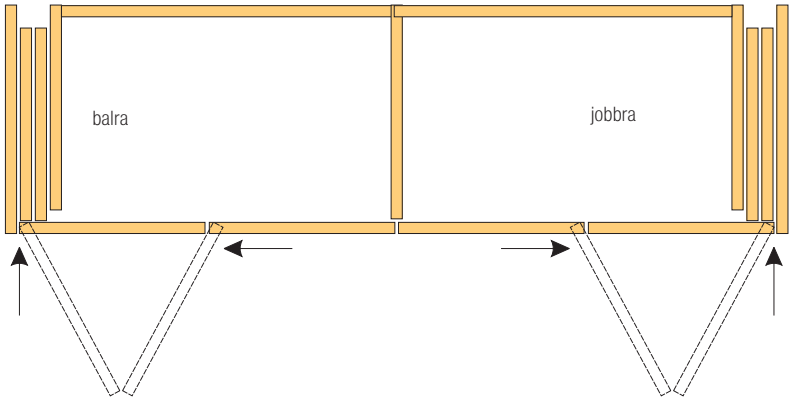
Folding Concepta III Push 2× bal oldali ajtó + Concepta III Push 1× jobb oldali ajtó



Concepta III Push 1× bal oldali ajtó + Folding Concepta III Push 2× jobb oldali ajtó



Folding Concepta III Push 2× bal oldali ajtó és 2× jobb oldali ajtó



Magic Living fa tolóajtó rendszer

Magic Living fa tolóajtó rendszer

alsó vezetés | min. 25 mm | terhelés 40 kg

- Új és eredeti, teljesen rejtett Magic Living tolóajtó rendszer.
- Az egyedülálló tolómechanizmus minimalizmust, innovációt, funkcionalitást és dizájnt kínál.
- Az ajtó látható vezetősínek nélkül mozog, csendes működést és sima zárást biztosít.
- Ajtószélesség – 600–1800 mm, maximális magasság – 2400 mm, teherbírás – 40 kg. Minimális anyagvastagság – 25 mm.

felület-kezelés	ajtó szélessége (mm)	
	600–1100	600–1800
fekete elox	**531301**	**531302**
ezüst elox	**531300**	**531303**



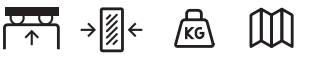






Spin összecsukható ajtó vasalatszett

Spin összecsukható fa ajtó rendszer



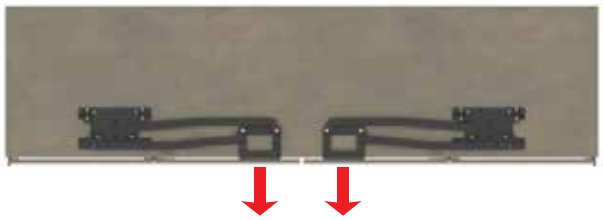
felső vezetés | 18 – 22 mm | terhelés 2× 17,5 kg | összecsukható ajtók

- Forgó-toló mozgás – a forgás és a tolás kombinációja lehetővé teszi az ajtó teljes kinyitását és a kényelmes hozzáférést a teljes térhez.
- Rendkívül sima és csendes nyitás.
- Ideális sarok- és beépített szekrényekhez – maximális helykihasználás még bonyolult helyeken is.
- Minimális hely szükséges a mennyezet vagy álmennyezet és a szekrény között, ami teljes felületes dizájnmegoldásokat tesz lehetővé.
- Könnyű szabályozás – praktikus beállítás három tengelyben, gyors és egyszerű igazítás az igényekhez.

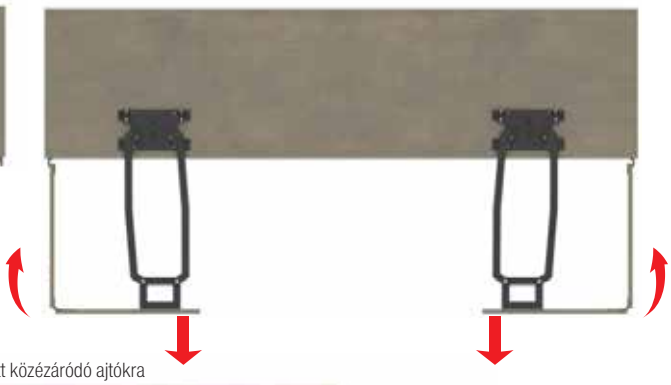


korpuszszélesség +- 2 mm		922	1022	1122	1222	900	1000	1100	1200
egy szárny szélessége +- 1 mm		447	497	547	597	447	497	547	597
átnyúlás mm-ben		5 - 12				16 - 23			
Felületkezelés	fémszürke lakk	524657	524659	524661	524665	524667	524684	524686	524688
	fehér lakk RAL9002	524658	524660	524663	524666	524683	524685	524687	524689

példa közézáródó ajtókra



példa közézáródó ajtókra, részleges takarással



példa falba illesztett közézáródó ajtókra



FurnSpin

Silent System

vasalat mérete	kód	változat	Hettich kód
S	544990	bal	9 349 281
	544991	jobb	9 349 282
M	544992	bal	9 349 287
	544993	jobb	9 349 288
XL	544994	bal	9 349 303
	544995	jobb	9 349 304

- forgó-toló rendszer a külső fix korpuszban elhelyezett forgatható belső részhez

a vasalat minimális beépítési méretei mm-ben

FunSpin méret	S	M	XL
hossz L	339	402	526
szélesség B	339	402	526
magasság H	40	40	45



L = korpuszméret
B = szélesség
H = a mechanizmus telepítéséhez szükséges tér magassága

Méretajánlás az S méretű vasalathoz:
- Alkalmas a meghatározott alapterületű forgó belső részhez min. 377 × 377 mm, max. 450 × 450 mm.
- A forgó belső rész magassága min. 700 mm, max. 2400 mm.
- Maximális teherbírás 80 kg (a forgó belső rész teljes tömege a tartalommal együtt).

Méretajánlás az M méretű vasalathoz:
- Alkalmas a meghatározott alapterületű forgó belső részhez min. 440 × 440 mm, max. 515 × 515 mm.
- A forgó belső rész magassága min. 700 mm, max. 2400 mm.
- Maximális teherbírás 100 kg (a forgó belső rész teljes tömege a tartalommal együtt).

Méretajánlás az XL méretű vasalathoz:
- Alkalmas a meghatározott alapterületű forgó belső részhez min. 564 × 564 mm, max. 664 × 664 mm.
- A forgó belső rész magassága min. 700 mm, max. 2400 mm.
- Maximális teherbírás 120 kg (a forgó belső rész teljes tömege a tartalommal együtt).

Push to open Silent

vasalat mérete	kód	változat	Hettich kód
S	544996	bal, felső	9 349 283
	544997	jobb, felső	9 349 284
	544998	bal, alsó	9 349 285
	544999	jobb, alsó	9 349 286
M	545000	bal, felső	9 349 289
	545001	jobb, felső	9 349 290
	545002	bal, alsó	9 349 301
	545003	jobb, alsó	9 349 302
XL	545004	bal, felső	9 349 305
	545005	jobb, felső	9 349 306
	545006	bal, alsó	9 349 307
	545007	jobb, alsó	9 349 308

A szett tartalma:
- 1 db előszerelt felső vasalat
- 1 db előszerelt alsó vasalat
- 1 db szerelési segédeszköz
- összekötő anyag
- szerelési útmutató

Konfigurátor:

Változatok:
- Bal oldali kivitel: nyitás az óramutató járásával megegyező irányba.
- Jobb oldali kivitel: nyitás az óramutató járásával ellentétes irányba.

Pozíció:
- A Push to open Silent a felső vagy alsó vasalatszerkezetbe szerelhető (a bútor magassága és szerelési pozíciója szerint választható).

Beállítható a magasság, dőlés, mélység, szélesség és a végpozíciók. Opcionálisan használható a Cadro keretrendszer a FurnSpin-hez.

ráütődő harmónikaajtók

Görgőszettek



felső vezetés | 16 – 30 mm | golyós csapágyak | terhelés 20 kg | összecsukható ajtók

- vasalat felső vezetővel ellátott, ráütődő harmonikaajtókhoz
- az ajtó súlyát elsősorban a szekrény oldalán lévő pántok tartják (nem tartozékok)
- az ajtó súlyának és típusának megfelelő számú pántot használjon
- a 110°-os ráütődő pántot ajánljuk (lásd az 1. fejezetet)



Alsó vezetősín nélkül

kód	leírás
87470	vasalatszett max. – 300 × 2 000 mm-es szárnyakhoz

- alsó futó – a kerék az élén fut

Alsó vezetéssel

kód	leírás
87478	vasalatszett max. – 300 × 2 000 mm-es szárnyakhoz

Alsó vezetéssel nagyobb ajtókhoz

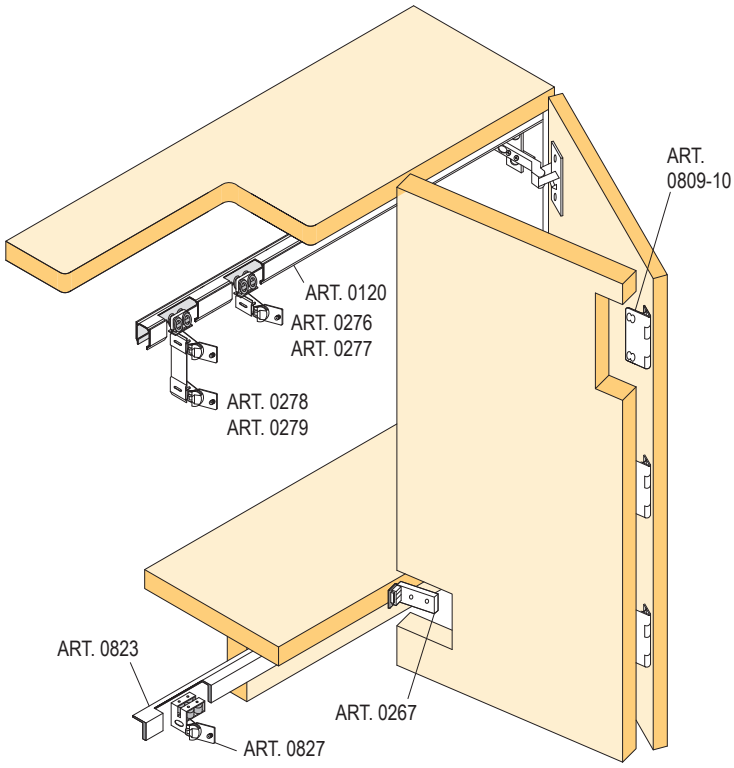
kód	leírás
87479	vasalatszett max. – 500 × 2 600 mm-es szárnyakhoz

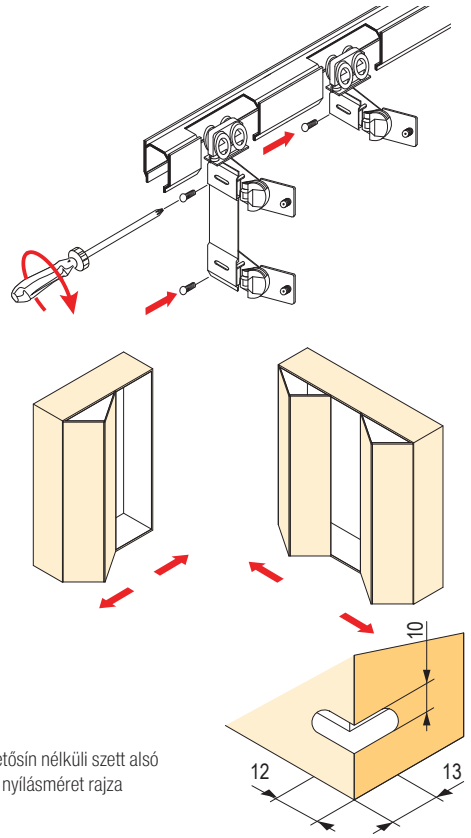
- alsó vezetősínes változat nagyobb ajtókhoz, dupla bútorpánttal

Felső és alsó vezetősín



vezetés hossz	felső vezetés Cikkszám 0120	alsó vezetés Cikkszám 0823
1,5 m	**87481**	**87516**
2 m	**87482**	**87517**
3 m	**87483**	**87518**

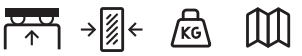




az alsó vezetősín nélküli szett alsó görgőjének nyílásméret rajza

ráütődő harmónikaajtók

StrongLine Turnio



felső vezetés | 18 – 25 mm | terhelés 15/25 kg | összecsukható ajtók

- Folyamatos és helytakarékos nyitás szekrényekhez és szekrénykékhez.
- Ideális mindenhol, ahol fontos a hatékony helykihasználás és az esztétikus dizájn.
- A felső profilban elhelyezett kefék megakadályozzák a szennyeződés lerakódását.
- Jobbos-balos változat.
- Összecsukás után a legnagyobb távolság az egyes ajtók között mindössze 115 mm.
- Az integrált ütközőnek köszönhetően az ajtók nyitás után biztonságosan a helyükön maradnak.



538057



538058

Vasalatszettek

kód	leírás	ajtóvastagság (mm)	vezetősín	maximális szárnyszélesség (mm)	maximális magasság (mm)
538057	2 ajtóhoz, 15 kg/1 szárny	18 – 25	felső	500	1200
538058	2 ajtóhoz, 25 kg/1 szárny		felső és alsó	600	2600

A szett tartalma:
- vezető mechanizmus
- köztes és oldalsó pántok
- fék
- összekötő vasalat

537057



Vezetősín (eloxált alumínium)

leírás	hossz (mm)	
	1500	2500
felső	**538059**	**538060**
alsó	**538062**	**538063**

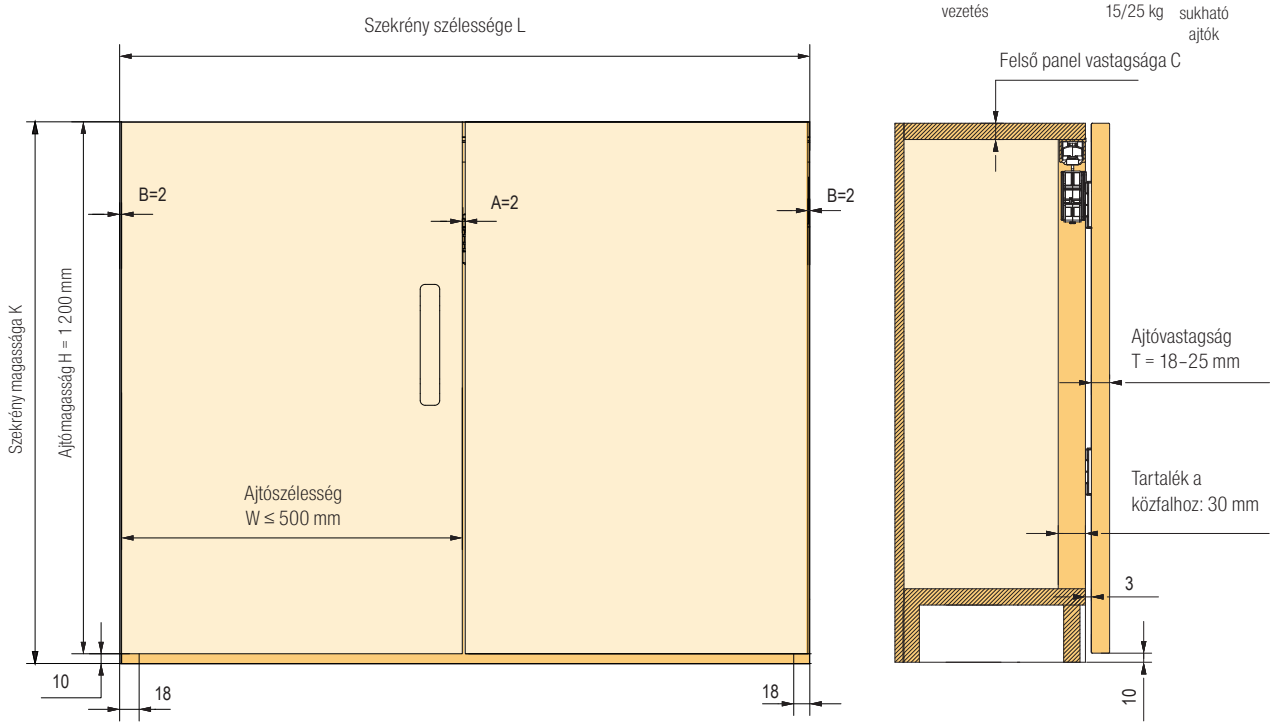
535058



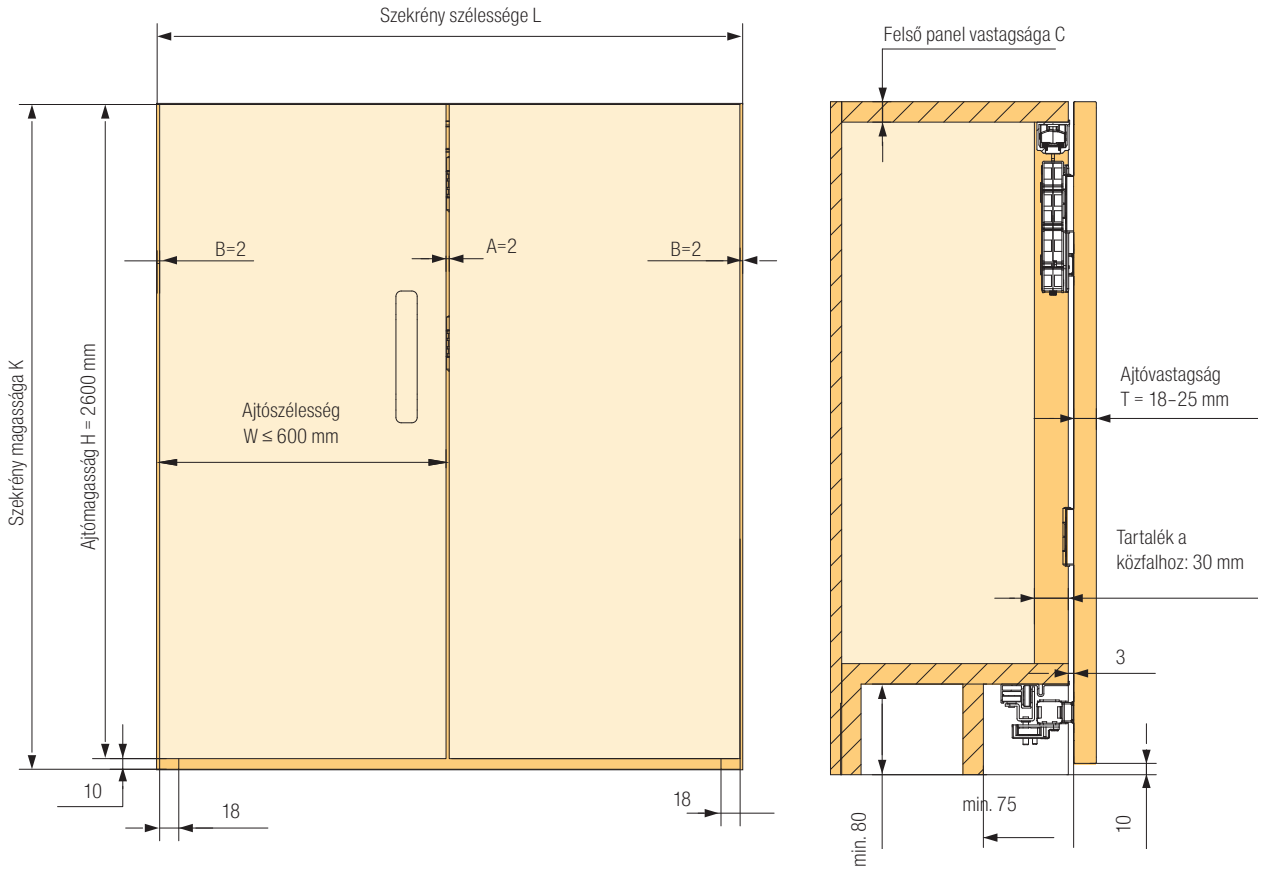
ráütődő harmónikaajtók

felső vezetés | 18 – 25 mm | terhelés 15/25 kg | összecsukható ajtók

- Vasalatszett max. 15 kg-ig és max. 1 200 mm magasságig.



- Vasalatszett max. 25 kg-ig és max. 2 500 mm magasságig.



síkban záródó tolóajtók

StrongLine Dornio

felső vezetés | 18 – 45 mm | terhelés 80 kg

- Egységes és tiszta ajtóvonal.
- **Alkalmas 18-45 mm vastagságú ajtókhoz.**
- Csillapítók nyitási és zárási irányban.
- Kiakadás elleni biztosíték.
- Minimális rés az ajtók között és az oldalakon.
- **A profil rövidíthető.**



Komplett szettek 2 szárnyhoz

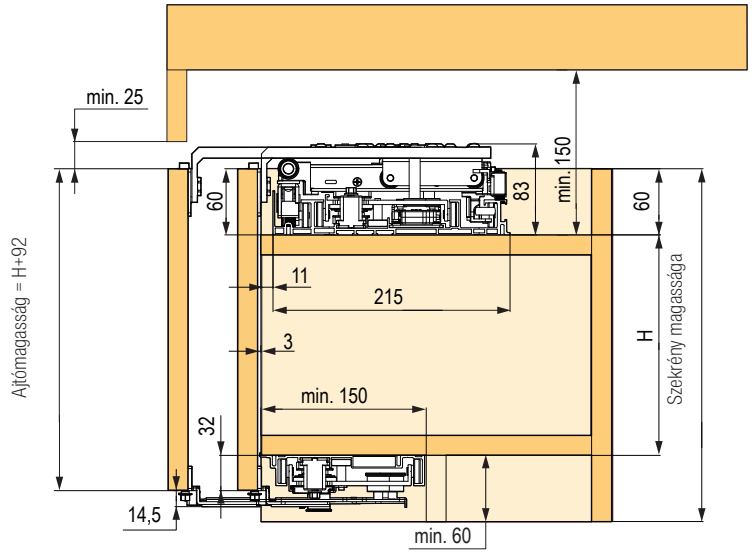
kód	korpusz belső szélessége (mm)	teherbírás (max., kg)	ajtóvastagság (mm)
540950	1650 – 2050	80	18 - 45
540951	2050 – 2450		

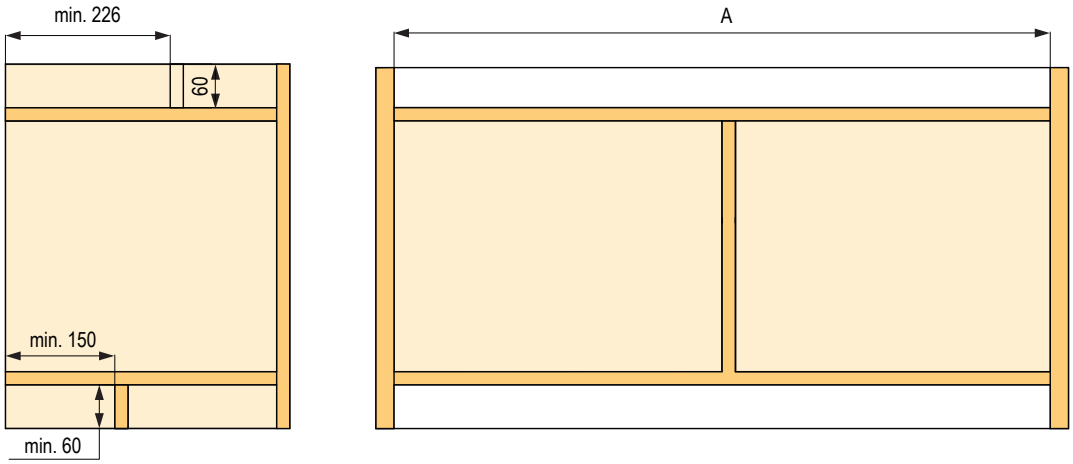
A szett tartalma:
- felső és alsó vezető mechanizmusok 2 szárnyhoz
- felső és alsó vezetés
- csillapítókészlet
- szerelőkulcs



540950

Telepítés (ajtóvastagság fogantyúval együtt ≤ 45 mm)





A tolóajtók elhajlásának megelőzése érdekében ajtómerevítők használatát javasoljuk - lásd a kapcsolódó választékot.

síkban záródó tolóajtók





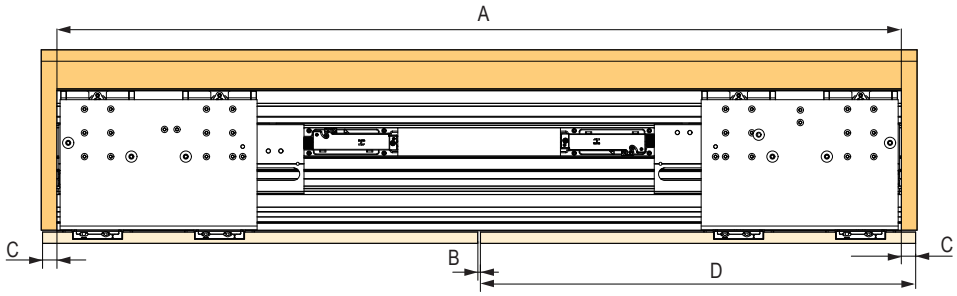
felső vezetés | 18 – 45 mm | terhelés 80 kg



AJTÓMÉRET – RÁÜTŐDŐ AJTÓS VÁLTOZAT

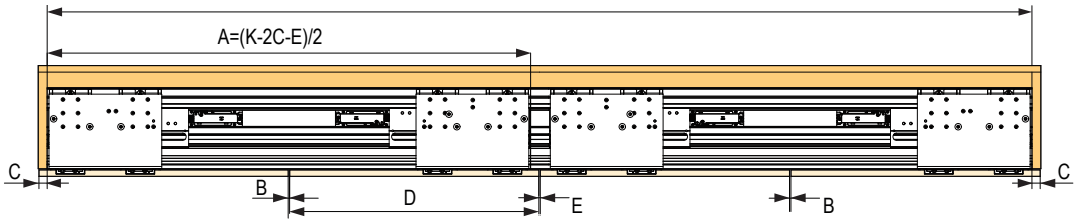
KÉT AJTÓ

A = A szekrény belső szélessége
B = Az ajtók közötti rés ≥ 4 mm
C = Oldallap vastagsága ≤ 25 mm
D = Ajtószélesség = (A + 2C – B)/2



NÉGY AJTÓ

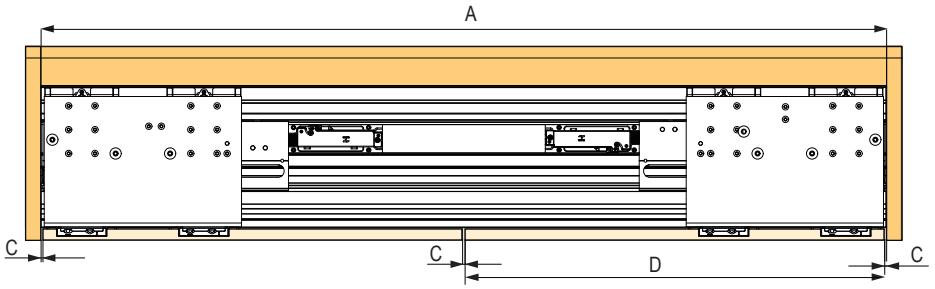
A = Standard belső szélesség
B = Két ajtó közötti rés ≥ 4 mm
C = Oldallap vastagsága (≤25 mm)
D = Ajtószélesség = (K + 2C – B – E)/4
E = A két középső ajtó közötti rés (az ajtók nem nyílnak egyidejűleg – E≥3 mm, az ajtók egyidejűleg nyílnak – E≥6 mm)
K = A szekrény belső szélessége



KÖZÉZÁRÓDÓ AJTÓS VÁLTOZAT

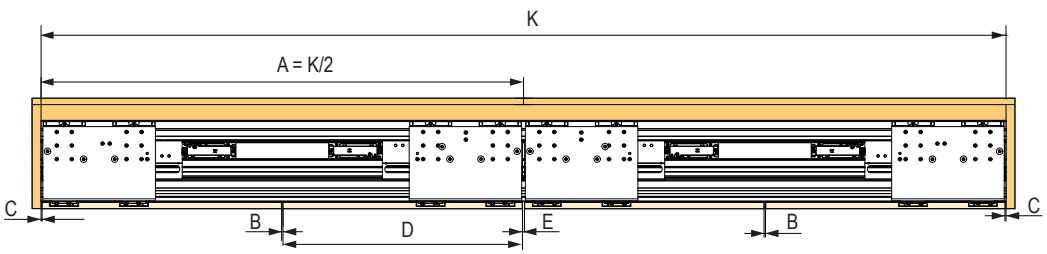
KÉT AJTÓ

A = A szekrény belső szélessége
B = Az ajtók közötti rés ≥4 mm
C = Oldallap vastagsága ≤ 3 mm
D = Ajtószélesség = (A – 2C – B)/2



NÉGY AJTÓ

A = Standard belső szélesség
B = Két ajtó közötti rés ≤ 4 mm
C = Oldallap vastagsága ≤ 3 mm
D = Ajtószélesség = (K – 2C – B)/4
E = A két középső ajtó közötti rés (az ajtók nem nyílnak egyidejűleg – E≥3 mm; az ajtók egyidejűleg nyílnak – E≥6 mm)
K = A szekrény belső szélessége



ráütődő tolószekrényajtók

StrongLine Planio

felső vezetés | golyós csapágyak | 16 – 46 mm | terhelés 20 – 80 kg

- ráütődő tolóajtó rendszer 2 vagy 3 ajtóhoz
- kétoldalas csillapítás minden ajtónál
- alkalmas keskeny ajtókhoz is
- ütközésgátló rendszer a 3 szárnyas változatnál
- állítható 16 – 46 mm vastagságú anyaghoz
- kiakadás elleni biztosítékkal



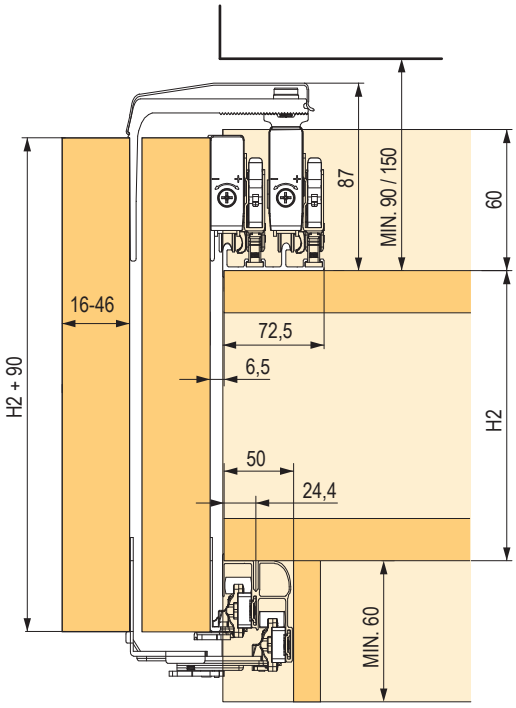
kód	leírás
388537	vasalatszett 2 szárnyra beleértve a csillapítót
398930	szett 3 szárnyra beleértve a csillapítót, középső csillapítót és az ütközésgátlókat
388539	felső vezetés eloxált 2 m
388540	felső vezetés eloxált 3 m
388541	felső vezetés eloxált 4 m
388542	alsó vezetés eloxált 2 m
388543	alsó vezetés eloxált 3 m
388544	alsó vezetés eloxált 4 m
388545	takaróprofil eloxált 2 m

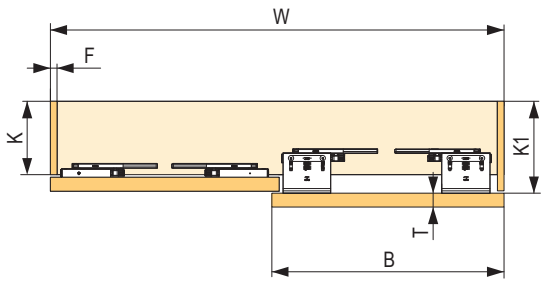
- Az ajtóknál merevítő használatát javasoljuk, lásd a kapcsolódó választékot.

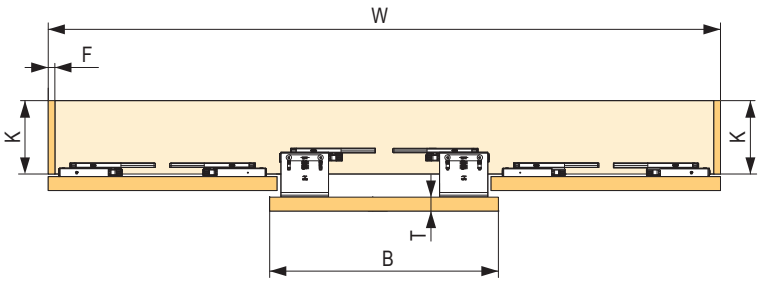
A méretek kiszámítása

az oldallapok méretei: K1 (mm) = K + T + 8 (T = ajtó vastagsága 16 ≤ T ≤ 46)
szárnyszélesség: B = W / 2 + 10 (2 szárny)
B = W / 3 + 10 (3 szárny)







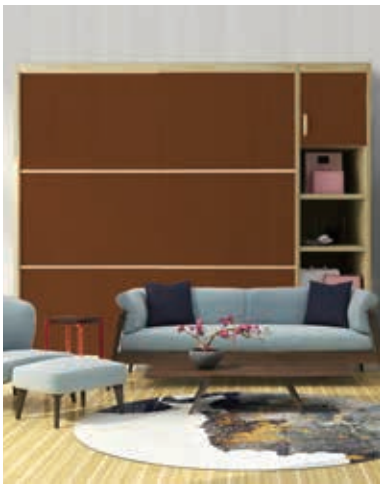


StrongLine Piato

- Egyszerű telepítés 20 mm-es ajtóvastagságig.
- Sima és biztonságos ajtómozgás.
- **A görgőkön elhelyezett kefék automatikusan eltávolítják a port és a szennyeződést a sínből.**
- A csillapítók „anti-jump" funkcióval vannak felszerelve az ajtó vezetésből való kiugrása ellen.



alsó vezetés | 18 – 20, 20 – 32 mm | terhelés 10–50 kg

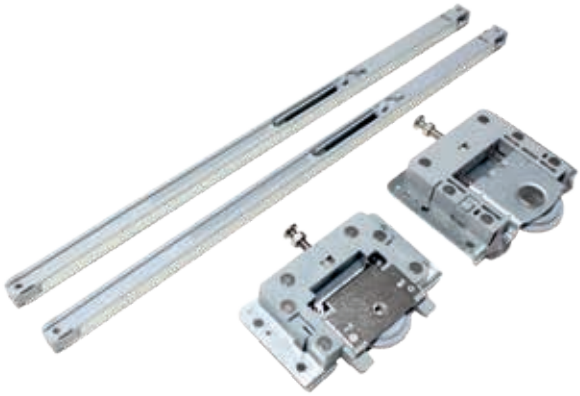


Csillapított vasalatszettek

kód	leírás	teherbírás (kg)	ajtóvas-tagság (mm)	ajtó szélessé-ge (mm)	ajtómagas-ság (mm)
540953	2 szárnyhoz	10 – 50	≤ 20	500 –1200	≤ 2500
540954	3 szárnyhoz				

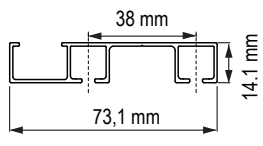
[1] ajtóvastagság ≤ 20 mm falcolás nélkül, 20 mm – 32 mm falcolással
- a szárnyak ajánlott magasság/szélesség aránya max. 3:1

a szett tartalma:
- felső és alsó görgők
- összekötő és szerelési anyag
- csillapítók

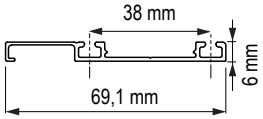


Felső és alsó vezetés szett takaróprofilokkal

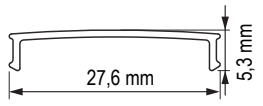
leírás	hossz (mm)	szín
540955	2000	ezüst elox
540956	3000	
542305	2000	fekete
542306	3000	



Felső vezetés

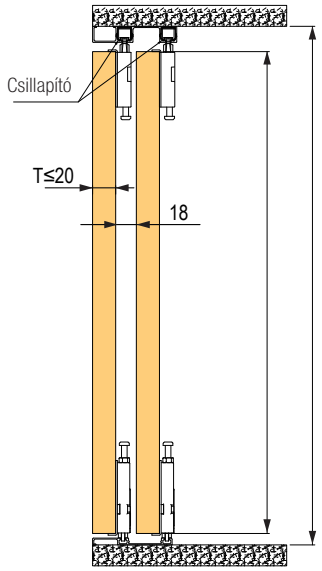


Alsó vezetés

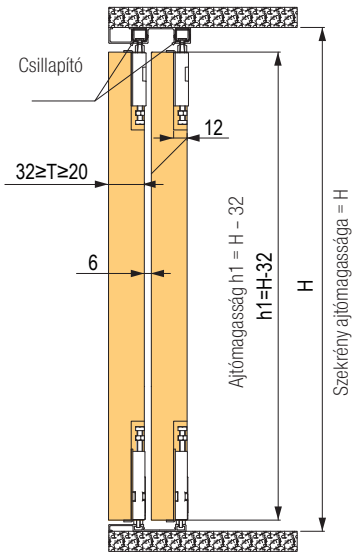


Takaróprofil

Telepítés falcolás nélkül



Telepítés falcolással



közézáródó tolóajtók

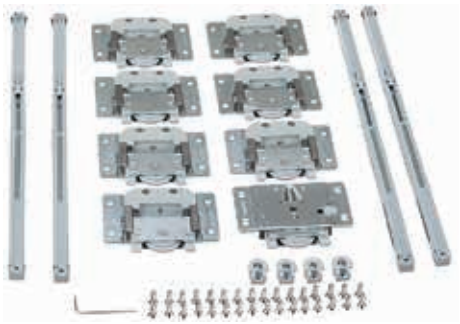
StrongLine LINIO



- elegáns megoldás a közézáródó ajtókhoz
- a korpuszba mart vezetés, min. vastagság 18 mm
- csendes működés, minőségi csapágyak a hosszú élettartamért
- a szárnyak csendes csukása érdekében a vezetőben csillapítás van elrejtve
- könnyű szabályozás, a biztosíték megkönnyíti a szárny felszerelését

kód	leírás
284545	szett 2 szárnyhoz, 4 × csillapító
284546	szett 3 szárnyhoz, 4 × csillapító

- a szett tartalmazza a megfelelő számú görgőt, a vezetékvégeket, a rögzítő vasalatokat és egy imbuszkulcsot
- a szárny minimális szélessége 600 mm



Középső csillapító

kód	leírás
284551	3 szárnyas szetthez

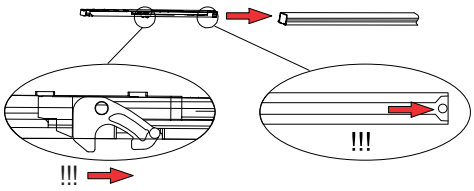
- a középső csillapító felszereléséhez a középső szárnyat hátra kell helyezni, vagy a szárnyak közötti távolságot meg kell növelni, hogy a csillapító teste ne akadályozza a többi szárny mozgását
- a középső csillapítót a korpuszra szerelik, a tüske a szárnyra kerül

Felső/alsó vezetés

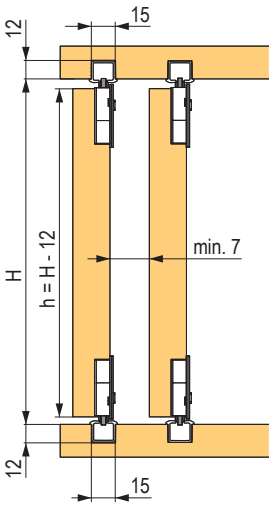
kód	hossz (m)
284547	1,5
284549	2
284550	3

- eloxált ezüst felületkezelés

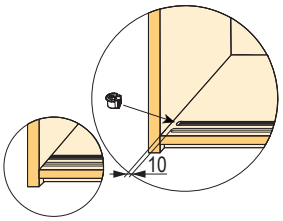
a csillapító helyes tájolása a vezetőprofilban



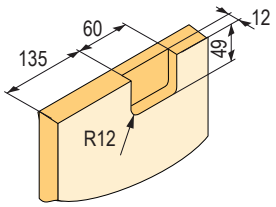
méretdiagram



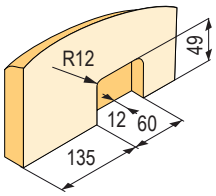
vezetőprofil végzárójának használata



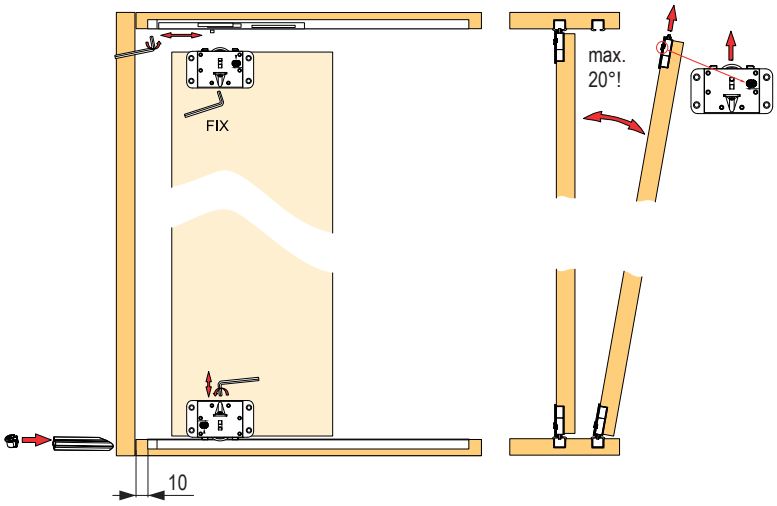
a felső görgő nyílása



az alsó görgő nyílása



a szárny felhelyezése és beállítása



Szerelési figyelmeztetés:

1. A vezetősín korpuszba helyezése előtt helyezze a sínbe a végzárókat és csillapítókat. Ügyeljen a csillapító helyes tájolására – a nyilaknak a korpusz közepe felé kell mutatniuk.
2. Húzza a csillapítókat munkapozícióba (a nyíl szerint – a korpusz közepe felé).
3. A szárny felszerelése előtt tolja a felső görgőket a szerelési pozícióba, és rögzítse egy biztosítékkal.
4. Helyezze a szárnyat az alsó sínbe, majd irányítsa a felső görgőt a felső sínbe és engedje fel a biztosítékot.
5. Vigyázat – a szárny elhajlása az installáció során nem lehet nagyobb 20°-nál, különben a vezetés és a korpusz is sérülhet!
6. Állítsa be a szárny helyzetét, majd húzza be a felső görgőt és biztosítsa a kiakadás ellen.
7. Állítsa be és rögzítse a csillapítás helyzetét úgy, hogy az ajtó megfelelően illeszkedjen a korpusz falához.

közézáródó tolóajtók

Alsó vezetéssel

alsó vezetés | 18–22 mm | golyós csapágyak | terhelés 30 kg

- minőségi vasalatok kisebb ajtókhoz, csillapítási lehetőség nélkül

kód	leírás
DT395	vasalatszett 1 ajtó – max. 30 kg



Felső/alsó vezetés

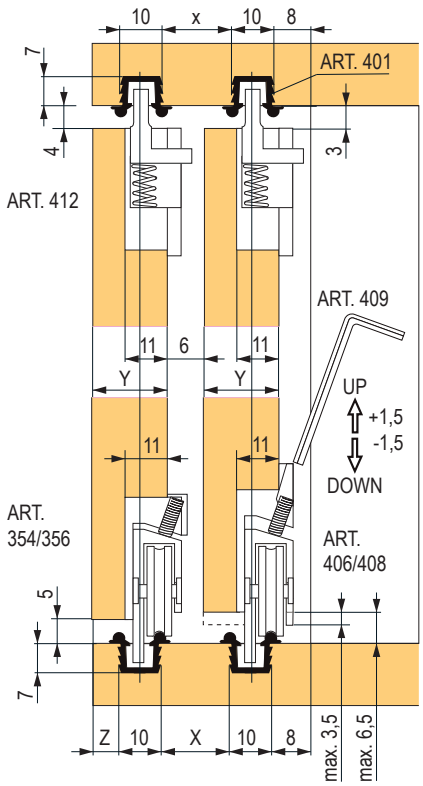
hossz (m)	felső / alsó vezetés egyszerű	felső / alsó vezetés dupla
1,2	**DT395**	**DT397**
2	**DT391**	**DT398**
3	**DT392**	**DT399**

A dupla vezetés takarósapkája

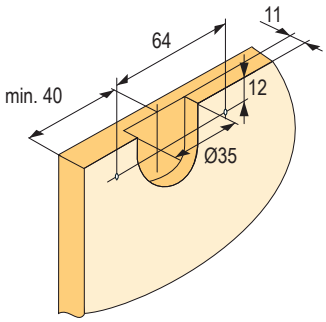
kód	leírás
460144	gumis

méretrajz – egyszerű profil

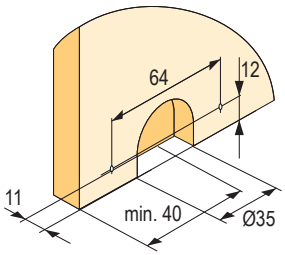
Y = 18 X = 14 Z = 6,5
Y = 20 X = 16 Z = 8,5
Y = 22 X = 18 Z = 10,5



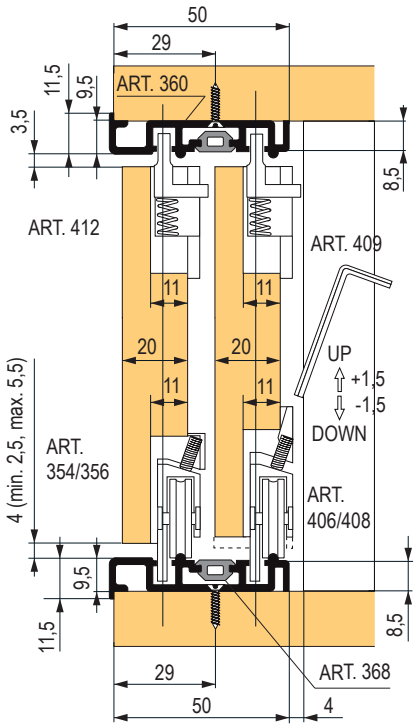
az alsó görgő nyílása



a felső görgő nyílása



méretrajz – dupla profil



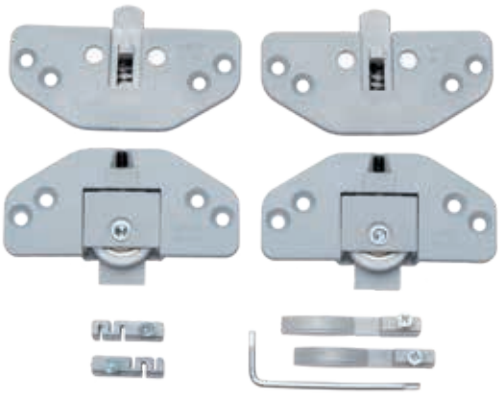
közézáródó tolóajtók

StrongLine Baleo

alsó vezetés | 18 mm | golyós csapágyak | terhelés 30 kg

- minőségi vasalatok kisebb ajtókhoz
- csillapítás lehetősége nélkül
- csendes működés, minőségi csapágyak a hosszú élettartamért

kód	leírás
284637	vasalatszett 1 ajtó

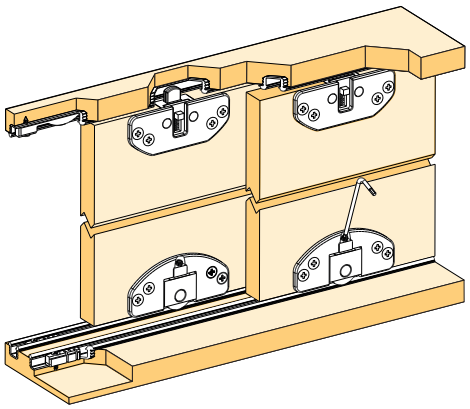


A szett tartalma:
- 2 felső csúszótalp
- 2 alsó golyós csapágyas görgő
- ütközővégek
- imbuszkulcs

Felső/alsó vezetés



hossz	felső / alsó vezetés egyszerű	felső / alsó vezetés dupla
1,2 m	**284638**	**284641**
2 m	**284639**	**284642**
3 m	**284640**	**284643**



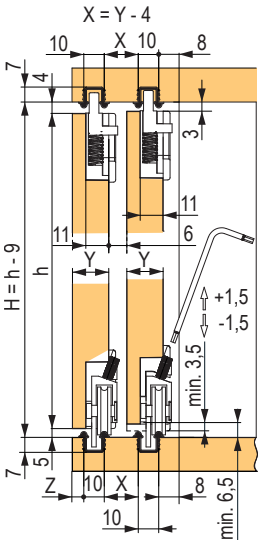
Dupla vezetés végzáró

kód	hossz
284644	3 m

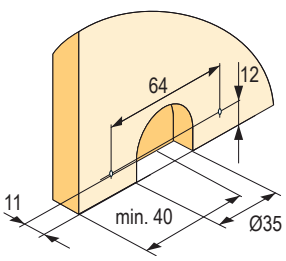
- anyag – szürke műanyag

méretrajz – egyszerű profil

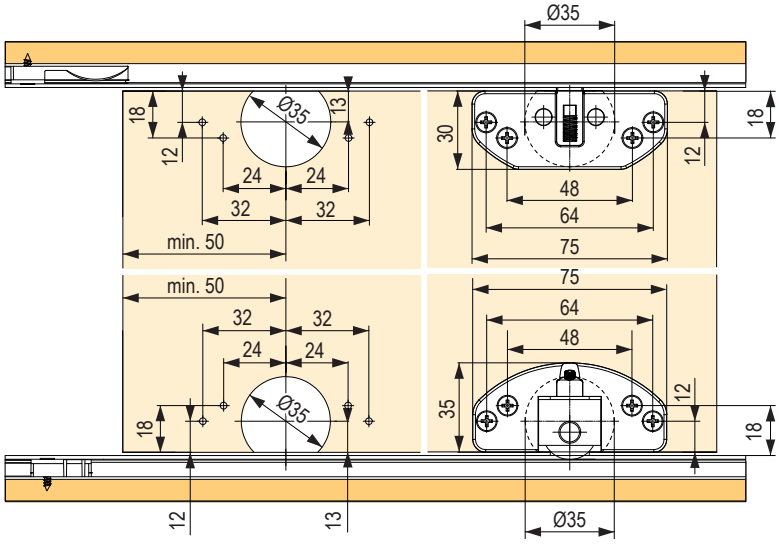
Y = 18 X = 14 Z = 6,5
Y = 20 X = 16 Z = 8,5
Y = 22 X = 18 Z = 10,5



nyílás a felső / alsó görgők számára



méretezett rajz

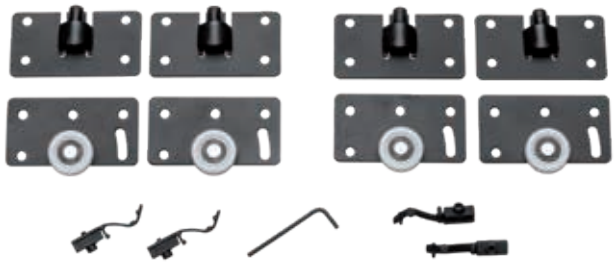


StrongLine 1030 alsó vezetősínnel

alsó vezetés | min. 16 mm | golyós csapágyak | terhelés 30 kg

kód	leírás
92113	vasalatszett 2 szárnyhoz
92114	vasalatszett 3 szárnyhoz

- vasalatszett, amelynek előnye a különösen kedvező ár és a könnyű szerelhetőség
- vasalat felső és alsó görgő szettel + ütköző fékek szükséges mennyiségben
- a féket a végleges rögzítés előtt illessze be a felső sínbe



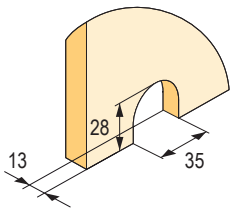
92113

Felső/alsó vezetés

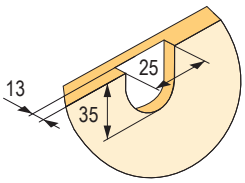


vezetés hossz	felső vezetés
	felső sín
1,2 m	**92115**
2 m	**92116**
3 m	**92117**

az alsó görgő nyílása



a felső görgő nyílása

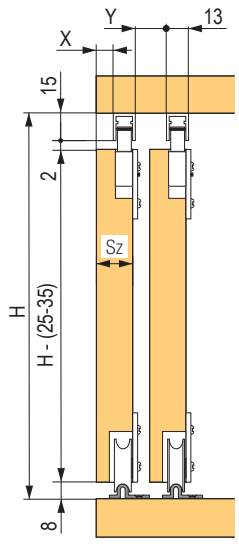




vezetés hossz	alsó vezetés	
	csavarozáshoz	maráshoz [1]
1,2 m	**92107**	**92118**
2 m	**92108**	**92119**
3 m	**92109**	**92120**

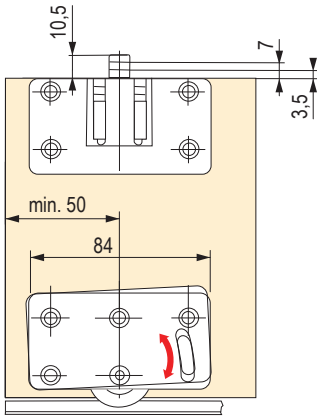
[1] mart szélesség 2 mm, mélység 6 mm

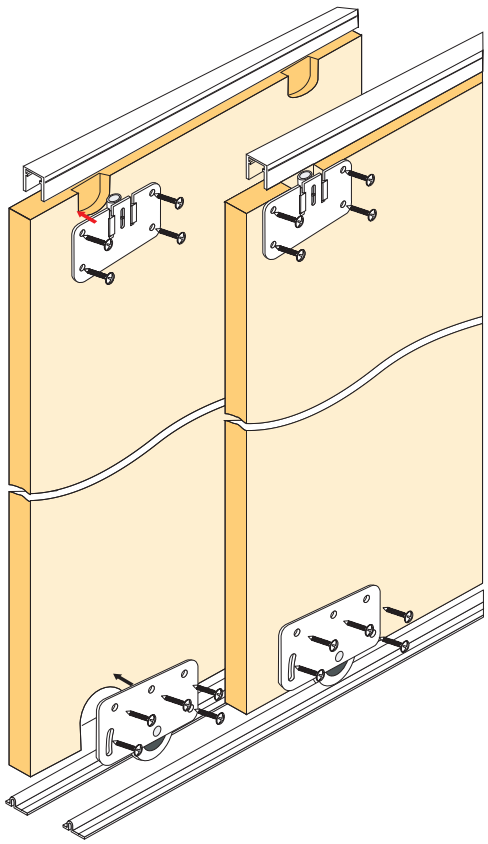
méretezett rajz



X = Sz – 13 mm
Y = Sz – 8 mm

a görgők elhelyezése és méretei





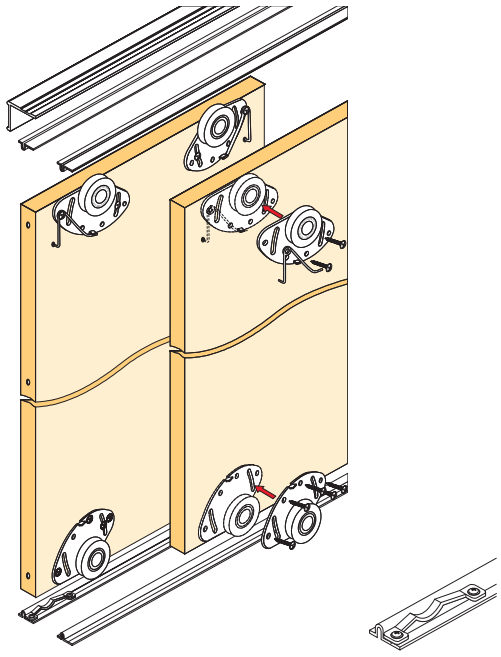
Micra C és V tolóajtókhoz való vasalatok

- egyszerű vasalat könnyebb ajtókhoz, csillapítási lehetőség nélkül
- ha a magasság meghaladja a 1,5 m-t, az ajtó kiesés elleni rögzítéséhez használjon sarokvasat (4. ábra)
- az egy szárnyhoz való vasalatszett tartalmazza a felső és alsó görgőt + csavarokat
- bármely 16 / 18 mm-es fogantyúsín használatának lehetősége



Két változat:
- Micra C – alsó vezetés gömbvassal
- Micra V – alsó vezetés bemarással

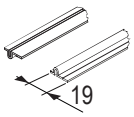
Micra C



341987

kód	leírás
98064	vasalatszett 1 szárnyra
341987	fék (2 db a csomagban)

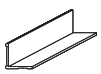
vezetés hossz (m)	felső / alsó vezetés ezüst	derékszög K2 18 × 19 mm ezüst
1,7	**89150**	**89050**
2,35	**89151**	**89053**
3	**89152**	**89056**



vezetés

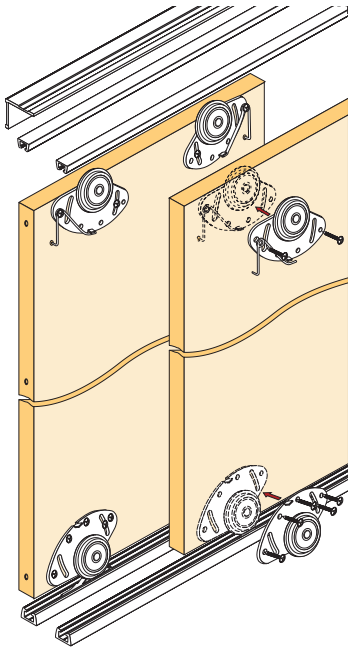


vasalatszett



derékszög K2

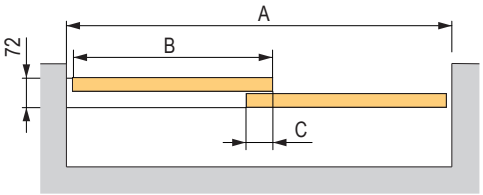
Micra V



kód	leírás
391700	vasalatszett 1 szárnyra
89063	alsó görgő-pozícionáló (1 db)

vezetés hossz (m)	felső / alsó vezetés ezüst	derékszög K2 18 × 19 mm ezüst
1,7	**84192**	**89050**
2,35	**84195**	**89053**
3	**84198**	**89056**

A méretek kiszámítása



ajtószárny magassága (mm)	h	h = H[1] - 13

[1] H = A korpusz belső magassága

Fúrósablon

- anyag – fém

kód	leírás
351824	görgőkhöz

SEVROLL

kiegészítők beépített szekrényekhez

Védőfólia üvegpanelekhez

- a biztonsági fólia a bútoriparban használt üvegpanelek biztosítására szolgál, szilánkos törés esetén véd a szilánkok okozta sérülésektől.
- a szerelést az üvegtáblák hátoldalán, tiszta és zsírtalanított felületen kell végezni
- több szalag alkalmazása esetén legalább 20 mm-es átfedés szükséges

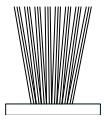


- anyag – poliolefin fólia, vastagság 0,1 mm, nem eltávolítható, átlátszó
- nem alkalmas belső üveg válaszfalakhoz, ablakokhoz, ajtókhoz stb.

kód	szélesség
203857	200 mm
203859	250 mm
203860	300 mm
203861	400 mm
203862	500 mm

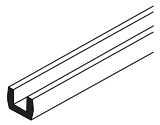
Ütköző és porkefék

- porfogó kefék különböző magasságban és színben, csillapítják a szárny ütközését és védik a szekrény belsejét a portól



fehér	szürke	fekete	típus	szélesség (mm)	magasság (mm)
305137	**229433**	**409699**	befűzős	4,8	4
×	**89284**	×	öntapadó		
×	**196947**	×	befűzős		6
×	**95946**	×	befűzős		13
×	**89131**	×	öntapadó	6,7	4
×	**361759**	×	öntapadó		9
306523	**98067**	**409700**	befűzős	14	4

Tömítés üvegre



kód	üveg vastagsága (mm)
89238	4
135164	4,5
89243	6
212607	6,4
132953	8

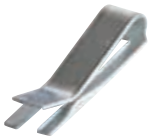
- biztonsági fólia alkalmazása esetén távolítsa el a fólia szélét úgy, hogy a csillapítás alatt ne legyen

Kapcsok öntapadós keféhez

- biztosítja a kefe tapadását



223569



157926

kód	leírás
223569	drót
157926	pléh

12345 Tétel raktáron **12345** Tétel megrendelésre

keretes rendszer

SEVROLL
GEMINI 10

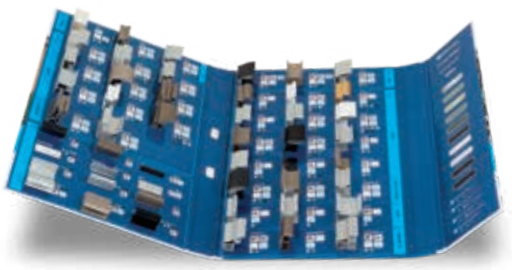
Felületkezelések



fehér fényes / matt | ezüst | oliva | arany/réz | oliva szálcsiszolt

sötét oliva szálcsiszolt | grafit | fekete szálcsiszolt | fekete fényes / matt | fekete strukturális

alsó vezetés | laminált 10 mm | üveg 4/4,5/6/6,4/8 mm | golyós csapágyak | terhelés 50 kg



Használjon biztonsági üveget vagy tükröt, vagy biztosítsa védőfóliával

- az egyes komponensek kiszámítására használja az űrlapot, amelyet megtalál a www.demos-trade.com oldalon

kód	leírás
547242	Fogantyúprofilok 2026 mintakönyv – mappa

Az egyes típusok

- a Sevroll rendszer lehetővé teszi az üvegbetétek széleskörű használatát 10 mm vtg. betéttekkel kombinálva
- az üvegbetétek a tömítés segítségével vannak a keretbe rögzítve, betétvastagságok széles skálája
- a szárny méretét csak a görgők teherbírása (50 kg) korlátozza
- a lehető legszélesebb szárnyak használatát javasoljuk
- a keskeny és magas szárnyak kevésbé stabilak, különösen, ha csillapítót használ, előfordulhat felugrás és hibás működés
- használjon biztonsági üveget vagy tükröt, vagy biztosítsa védőfóliával

SYSTEM 10 II

- hosszúság 2,7 m, betét vastagság. 10 mm, üveg[1)]



szín	kód
ezüst	**98073**
oliva	**98074**
arany/réz	**542874**

GEMINI

- hosszúság 2,7 m, betét vastagság. 10 mm, üveg[1)]



szín	kód
ezüst	**98070**
oliva	**98071**
arany/réz	**542873**
fekete matt	**278164**
fekete strukturális	**525015**

ROMEO II

- hosszúság 2,7 m, betét vastagság. 10 mm, üveg[1)]



szín	kód
ezüst	**135366**
oliva	**135365**

[1)] használjon biztonsági üveget vagy tükröt, vagy biztosítsa védőfóliával

a védőfóliák választéka az 07.26 o.-on

A Demos Trade cég nem vállal felelősséget az ajtó elhajlásáért rossz minőségű betét használata esetén.

SEVROLL

keretes rendszer

FOX II

- hosszúság 2,7 m, betét vastagság. 10 mm, üveg[1]



szín	kód
ezüst	**96421**
oliva	**96427**
oliva szálcsiszolt	**96429**
oliva sötét szálcsiszolt	205074
arany/réz	542872
fehér fényes	**265065**
fehér matt	**489302**
grafit	495587
fekete fényes	**395506**
fekete matt	**425057**
fekete szálcsiszolt	**205077**
fekete strukturális	524826

JULIA II

- hosszúság 2,7 m, betét vastagság. 10 mm, üveg[1]



szín	kód
ezüst	**135344**
oliva	135342

VITARA

- hosszúság 2,7 m, betét vastagság. 10 mm, üveg[1]



szín	kód
ezüst	**372604**
oliva	**372605**
fehér fényes	**372606**
fekete matt	489309

LYNX

- hosszúság 2,7 m, betét vastagság. 10 mm, üveg[1]



szín	kód
ezüst	394690

LUX III

- hosszúság 2,7 m, 3 m, betét vastagság 10 mm, vagy üveg[1]



szín	kód
ezüst	**196711**

KARAT

- hosszúság 2,7 m, betét vastagság. 10 mm, üveg[1]



szín	kód
ezüst	**223572**
oliva	223573

[1] használjon biztonsági üveget vagy tükröt, vagy biztosítsa védőfóliával

a védőfóliák választéka az 7.26 o.-on

- az egyes komponensek kiszámítására használja az űrlapot, amelyet megtalál a www.demos-trade.com oldalon

12345 Tétel raktáron 12345 Tétel megrendelésre

fogantyúk, vezető- és takaróprofilok – 10 mm vastag betét vagy üveg

A fogantyúk összefoglaló táblázata

fogantyú / felületkezelés	ezüst	oliva	oliva szálcsiszolt	sötét oliva szálcsiszolt	arany/réz	fehér fényes	fehér matt	grafit	fekete szálcsiszolt	fekete fényes	fekete struktúrális matt	fekete matt
Fox II 2,7 m	**96421**	**96427**	**96429**	**205074**	**542872**	**265065**	**489302**	**495587**	**205077**	**395506**	**524826**	**425057**
Gemini 2,7 m	**98070**	**98071**	×	×	**542873**	×	×	×	×	×	**525015**	**278164**
Julia II 2,7 m	**135344**	**135342**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Karat 2,7 m	**223572**	**223573**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Lux III 2,7 m	**196711**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Lux III 3 m	**489625**	**489948**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Lynx 2,7 m	**394690**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Romeo II 2,7 m	**135366**	**135365**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
System 10 II 2,7 m	**98073**	**98074**	×	×	**542874**	×	×	×	×	×	×	×
Vitara 2,7 m	**372604**	**372605**	×	×	×	**372606**	×	×	×	×	×	**489309**

Tartozékok – Profilok

Ezüst

profil hossza	Gemini felső vezetés	Elegant II alsó vezetés	takaróprofil (maszk) Elegant II	Gemini alsó vezetés	felső összekötő	alsó összekötő	összekötő profil H04/06	összekötő profil H04/07	H10 összekötő profil	H10 Decor összekötő profil	H30 Decor összekötő profil [1]
1,7 m	**89106**	**84385**	**318657**	**84410**	**89230**	**89228**	×	×	×	×	×
2,35 m	**89109**	**84388**	**318660**	**98057**	**89232**	**89226**	×	×	×	×	×
3 m	**89112**	**84391**	**345408**	**84412**	**89234**	**89224**	**503398**	**503399**	**89236**	**214745**	**89069**
4,05 m	**89115**	**84394**	**345776**	**98058**	×	×	×	×	×	×	×
6 m	**134933**	**350687**	**346118**	**159409**	×	×	×	×	×	×	×
											

Oliva

profil hossza	Gemini felső vezetés	Elegant II alsó vezetés	takaróprofil (maszk) Elegant II	Gemini alsó vezetés	felső összekötő	alsó összekötő	összekötő profil H04/06	összekötő profil H04/07	H10 összekötő profil	H10 Decor összekötő profil	H30 Decor összekötő profil [1]
1,7 m	**89105**	**318666**	**318655**	**308647**	**89231**	**89229**	×	×	×	×	×
2,35 m	**89108**	**84387**	**318658**	**308653**	**89233**	**89227**	×	×	×	×	×
3 m	**89111**	**84390**	**345409**	**308657**	**89235**	**89225**	**503400**	**503401**	**89237**	**227193**	**89071**
4,05 m	**89114**	**84393**	**345777**	**308666**	×	×	×	×	×	×	×
6 m	**134934**	**350688**	**346119**	**308668**	×	×	×	×	×	×	×
											

[1] a fogantyú profilhoz a H30 profilt összekötő csavarok segítségével kapcsoljuk, ami egyúttal erősíti is a szárnyszerkezetet

vezető- és takaróprofilok – 10 mm vastag betét vagy üveg

Oliva szálcsiszolt

profil hossza	Gemini felső vezetés	Elegant II alsó vezetés	ta-karóprofil (maszk) Elegant II	felső összekötő	alsó összekötő	H10 összekötő profil
1,7 m	**119459**	**120868**	345401	119414	119417	×
2,35 m	**120864**	**120869**	345404	**119415**	**119421**	×
3 m	**120865**	**120870**	345410	119416	119422	**121028**
4,05 m	120867	120871	346114	×	×	×
6 m	225370	225367	346120	×	×	×
						

Oliva sötét szálcsiszolt

profil hossza	Gemini felső vezetés	Elegant II alsó vezetés	ta-karóprofil (maszk) Elegant II	felső összekötő	alsó összekötő	H10 összekötő profil
1,7 m	205162	205089	345402	205103	205170	×
2,35 m	205164	205078	345405	205156	205172	×
3 m	205166	205098	345411	205158	205174	×
4,05 m	205168	205087	346115	×	×	×
6 m	×	×	×	×	×	×
						

Arany

profil hossza	Gemini felső vezetés	Elegant II alsó vezetés	ta-karóprofil (maszk) Elegant II	felső összekötő	alsó összekötő	H10 összekötő profil
1,7 m	542704	542698	542674	542864	542867	×
2,35 m	542705	542700	542675	542865	542868	×
3 m	**542583**	**542591**	**542584**	542866	542869	542870
4,05 m	**542592**	**542576**	**542590**	×	×	×
6 m	542633	542688	542676	×	×	×
						

Fehér fényes

profil hossza	Gemini felső vezetés	Elegant II alsó vezetés	ta-karóprofil (maszk) Elegant II	felső összekötő	alsó összekötő	H10 összekötő profil
1,7 m	**276751**	**276744**	**318656**	**276737**	**276736**	×
2,35 m	**267882**	**276745**	**318659**	**267944**	**267954**	×
3 m	**252566**	**252568**	345413	**265066**	265067	276739
4,05 m	**276749**	**276746**	346117	×	×	×
6 m	311586	308645	346123	×	×	×
						

Fehér matt

profil hossza	Gemini felső vezetés	Elegant II alsó vezetés	ta-karóprofil (maszk) Elegant II	felső összekötő	alsó összekötő	H10 összekötő profil
1,7 m	**394802**	**394792**	**394848**	497670	497666	×
2,35 m	**394813**	**394795**	**395039**	497672	497668	×
3 m	**233016**	**276743**	**395041**	497673	497669	497953
4,05 m	**394815**	**394796**	**395042**	×	×	×
6 m	394824	394800	394831	×	×	×
						

Grafit

profil hossza	Gemini felső vezetés	Elegant II alsó vezetés	ta-karóprofil (maszk) Elegant II	felső összekötő	alsó összekötő	H10 összekötő profil
1,7 m	**494742**	**494741**	**496356**	495477	495473	×
2,35 m	**494669**	**494692**	**494693**	495616	495474	×
3 m	**494730**	**494739**	**494740**	495617	495475	496358
4,05 m	**494670**	**494672**	**494703**	×	×	×
6 m	495629	496355	496357	×	×	×
						

vezető- és takaróprofilok, valamint tartozékok – 10 mm vastag betét vagy üveg

Szálcsiszolt fekete

profil hossza	Gemini felső vezetés	Elegant II alsó vezetés	takaróprofil (maszk) Elegant II	felső összekötő	alsó összekötő	H10 összekötő profil
1,7 m	**205163**	**205090**	**345403**	**205105**	**205171**	×
2,35 m	**205165**	**205079**	**345407**	**205157**	**205173**	×
3 m	**205167**	**205186**	**345412**	**205159**	**205175**	**205161**
4,05 m	**205169**	**205088**	**346116**	×	×	×
6 m	**225372**	**225369**	**346122**	×	×	×
						

Fekete fényes

profil hossza	Gemini felső vezetés	Elegant II alsó vezetés	takaróprofil (maszk) Elegant II	felső összekötő	alsó összekötő	H10 összekötő profil
1,7 m	**405407**	**405393**	**405427**	**405377**	**405369**	×
2,35 m	**398096**	**398188**	**398553**	**405379**	**405375**	×
3 m	**405423**	**405403**	**405428**	**405382**	**405376**	**395508**
4,05 m	**405425**	**405404**	**405429**	×	×	×
6 m	**405426**	**405406**	**405430**	×	×	×
						

Fekete matt

profil hossza	Gemini felső vezetés	Elegant II alsó vezetés	takaróprofil (maszk) Elegant II	felső összekötő	alsó összekötő	összekötő profil H04/06	összekötő profil H04/07	H10 összekötő profil	H30 Decor összekötő profil [1]
1,7 m	**422008**	**422007**	**452751**	**422043**	**422027**	×	×	×	×
2,35 m	**409670**	**409678**	**409679**	**452608**	**422029**	×	×	×	×
3 m	**412229**	**412231**	**414086**	**452734**	**422030**	**503403**	**503404**	**452761**	**452604**
4,05 m	**409674**	**409676**	**409680**	×	×	×	×	×	×
6 m	**452736**	**452743**	**452757**	×	×	×	×	×	×
									

Csillapítók lásd 07.35 o.

[1] a fogantyú profilhoz a H30 profilt összekötő csavarok segítségével kapcsoljuk, ami egyúttal erősíti is a szárnyszerkezetet

Fekete strukturális

profil hossza	Gemini felső vezetés	Elegant II alsó vezetés	takaróprofil (maszk) Elegant II	felső összekötő	alsó összekötő	H10 összekötő profil
1,7 m	**526516**	**526506**	**526524**	**526496**	**526476**	×
2,35 m	**526519**	**526509**	**526525**	**526497**	**526477**	×
3 m	**526520**	**526510**	**526526**	**526500**	**526478**	**526501**
4,05 m	**526521**	**526511**	**526527**	×	×	×
6 m	**526522**	**526512**	**526528**	×	×	×
						

Csillapítók lásd 07.35 o.

vezető- és takaróprofilok, valamint tartozékok – 10 mm vastag betét vagy üveg

Tartozékok – Fox II, Lux III, system 10 II és Vitara modellekhez

kód	kiegészítők – egyéb
89265	felső görgőkészlet
328321	alsó görgőszett Elegant II vezetéshez
229441	alsó görgőszett Gemini vezetéshez
89244	összekötő csavar
98067	14 × 4 mm-es szürke ütközőkefe
306523	ütközőkefe 14 × 4 mm fehér
409700	ütközőkefe 14 × 4 mm fekete
95946	porfogó kefe 4,8 × 13 mm szürke
89063	alsó pozicionáló
298035	felső pozicionáló
98019	csavar az alsó vezetés rögzítéséhez
89238	üvegtömítés 10 / 4 mm
135164	üvegtömítés 10 / 4,5 mm
89243	üvegtömítés 10 / 6 mm
212607	üvegtömítés 10 / 6,4 mm
132953	üvegtömítés 10,1 / 8 mm

Tartozékok – Gemini, Julia II, Karat, Lynx és Romeo II modellekhez

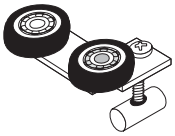
kód	kiegészítők – egyéb
228009	felső görgőkészlet
328321	alsó görgőszett Elegant II vezetéshez
229441	alsó görgőszett Gemini vezetéshez
89244	összekötő csavar
98067	14 × 4 mm-es szürke ütközőkefe
306523	ütközőkefe 14 × 4 mm fehér
409700	ütközőkefe 14 × 4 mm fekete
89063	alsó pozicionáló
298035	felső pozicionáló
98019	csavar az alsó vezetés rögzítéséhez
89238	üvegtömítés 10 / 4 mm
135164	üvegtömítés 10 / 4,5 mm
89243	üvegtömítés 10 / 6 mm
212607	üvegtömítés 10 / 6,4 mm
132953	üvegtömítés 10,1 / 8 mm

tartozékok – 10 mm vastag betét vagy üveg

Felső görgőszett



228009

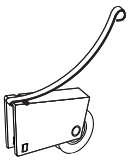


89265

kód	leírás
228009	felső görgő szett szimmetrikus
89265	felső görgő szett aszimmetrikus

- a fogantyúprofilok szerint változik, minden egyes fogantyúprofilnál fel van tüntetve

Alsó görgőszett



328321

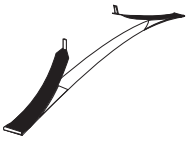
kód	leírás
328321	Elegant II alsó görgőkészlet
229441	Gemini alsó görgőszett

Pozicionálók



kód	leírás
298035	felső görgőhöz

- a felső görgő pozícionáló megtartja az ajtót a kiválasztott helyzetben
- rögzített, csavarral a felső vezetősínbe



kód	leírás
89063	alsó görgőhöz

Összekötő csavar



kód	leírás
89244	6,3 × 32

- a keret profilok (4db/szárny) és osztó profilok (kizárólag H30 osztó profil) a fogantyú profilokkal való összekötésére szolgálnak
- H30 osztóprofilok használata esetén kb. 2 mm távolságot kell hagyni az egyes laminált részek között, hogy a betétek mozoghassanak

Csavar az alsó vezetésbe



kód	leírás
98019	2,5 × 18

- az egyszerű alsó vezetősín rögzítésére szolgál
- a keskeny fej lehetővé teszi egyenesen az alsó vezetés vájatába való szerelést, 2,5 mm nyílás előfúrására van szükség

Szerelési segédeszközök



kód	leírás
128842	6,5 / 9,5 mm-es lépcsős fúró
129677	szerelési sablon

- egyszerű szerkezet a fogantyúprofilba történő lyukfúráshoz
- a fogantyúkhoz szükséges lyukak megfelelő pozícióban történő előfúrására szolgál, mérés, jelölés stb. nélkül.
- figyelmeztetés – a termék nem használható más rendszerekkel, amelyek más típusú profilt használnak

STRONG

StrongLine

mindenkinek való



A Strong márka vasalatai mindig jó minőséget párosítanak ugyanolyan jó árral. A StrongLine ajtóvasalatoknál ez ugyanígy van.

Kiválasztja a megrendeléséhez legjobban illő vasalatváltozatot, és tudja, hogy minden tekintetben megbízhat benne.

www.demos-trade.com

csillapítók – 10 mm vastag betét vagy üveg

Sevroll

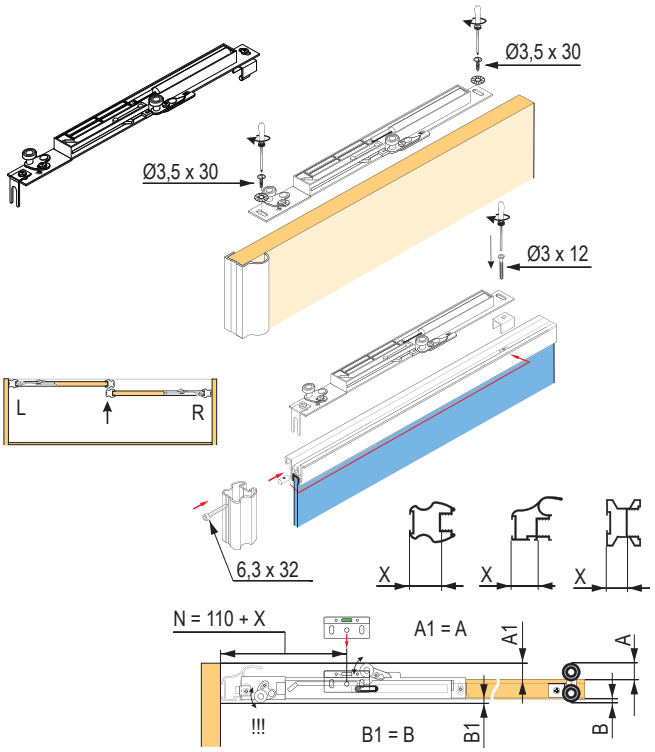
Standard csillapítók 10 és 18 mm-es rendszerekhez

- helyettesítik a felső görgőket
- állítható szélesség – hagyományos és COMFORT vezetősínhez egyaránt használható
- a megfelelő működéshez a sínszélesség és a sínben elfoglalt pozíció helyes beállítása szükséges
- fogantyú profil nem érintkezhet a sínnel, a távolságnak azonosnak kell lenni mint az átlagos görgőknél, hogy elkerülje szárny kifordulását

kód	leírás
227185	14 – 25 kg súlyú szárnyakra
227187	25 – 50 kg súlyú szárnyakra

- 2 darab a csomagban – jobb + bal
- a csillapítók rendelkezésre állnak külön is, jobbos és balos változatban

Figyelem!
Mielőtt behelyezi az ajtót, húzza fel a csillapító reteszét.
Ne szerelje be a pozicionálót, ha a csillapítót használja.

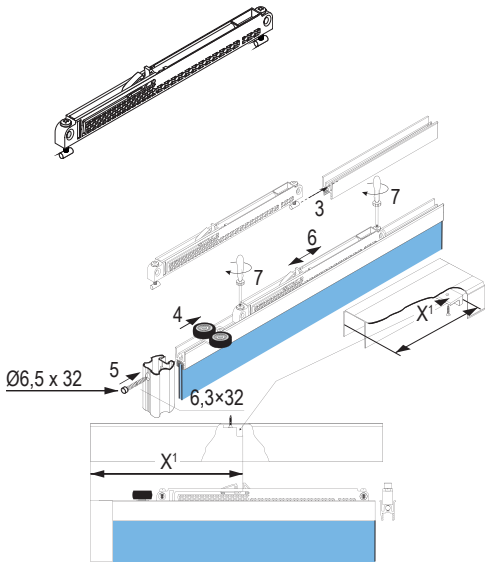


Mini SV

- 25 / 40 / 60 kg tömegű szárnyakra
- a csomagolás 3 fogómagasságot tartalmaz finomhangoláshoz
- Single vezetősín használatához a befogó alsó éleket enyhén meg kell csiszolni, hogy a sín teljes felületével illeszkedjen

kód	leírás
318662	Mini SV-25 (14–25 kg)
283956	Mini SV-40 (25–40 kg)
351743	Mini SV-60 (40–60 kg)

Fontos figyelmeztetés
Az ajtó első zárásakor a csillapítók még nem aktívak, csukja be az ajtót lassan, hogy a csillapítók aktiválódjanak (kattanás).
A gyors ütközés károsíthatja a csillapítót, mivel a szárny csillapítás nélkül éri el a véghelyzetet! Ezt mindig az ügyfélnek történő átadás előtt tegye meg, hogy elkerülje a lehetséges problémákat.



[1] X = választható távolság, lásd a szerelési útmutatót

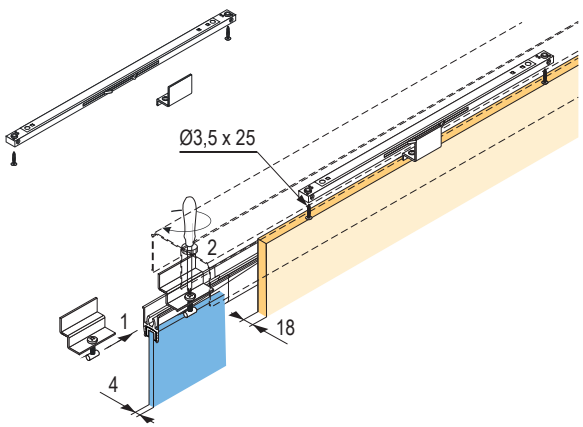
CENTRAL SV

- kétoldalú csillapító, a középső szárnyhoz, lehetővé teszi a nyitást mindkét oldalon, a szárnyakat mindkét oldalról középső pozícióban kapja el
- 25 / 40 kg tömegű szárnyakhoz
- Single vezetősín használatához a befogó alsó éleket enyhén meg kell csiszolni, hogy a sín teljes felületével illeszkedjen

Vigyázat, a szárny magasságának csökkentése szükséges, az ajtószárny teljes magasságának 44 mm-rel kisebbnek kell lennie a nyílás magasságánál.

kód	leírás
318663	Central SV-25 (kétoldali) 25 kg-ig
283955	Central SV-40 (kétoldali) 40 kg-ig

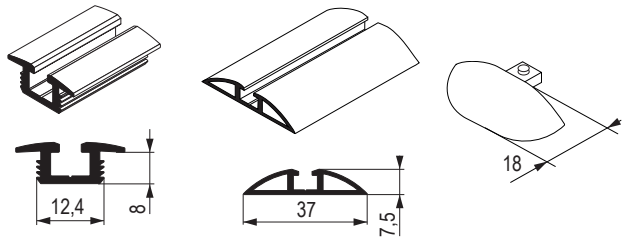
- az egyes csillapítókra vonatkozó részletes utasítások az árucikk kódja szerint a weboldalról letölthetők



egypályás sínek, tartozékok – 10 mm vastag betét vagy üveg

Profil hossza

hossz (m) (m)	ezüst	fekete matt	ezüst	oliva	
	M típus (maráshoz)	N típus (felületi szerelés)		M típus (maráshoz)	N típus (felületi szerelés)
3	**213609**	497951	**197753**	223405	197755
6	308673	×	251132	×	279078
végzárók	×	×	**212613**	×	×



Egyszerű vezetősín

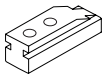
hossz (m) (m)	ezüst	fekete matt	ezüst	oliva	
	felső vezetés		alsó vezetés SMART	felső vezetés	alsó vezetés SMART
1,7	**89029**	×	**84192**	89028	84191
2,35	**89032**	×	**84195**	89031	84194
3	**89035**	497952	**84198**	89034	84197
6	**279077**	×	×	×	×



- a helyes szereléshez a 98019 (2,5 × 18 mm) csavarok használatát javasoljuk

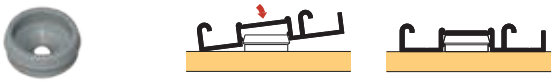
Kiegészítők

Fék vezetősínhez



kód	leírás
212616	M és N típushoz

Alsó vezető tartó Gemini

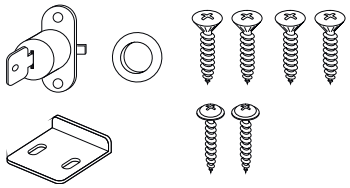


kód	leírás
387424	Gemini vezetősínhez

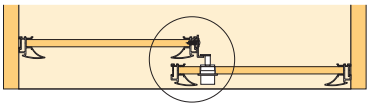
Tolóajtó zár

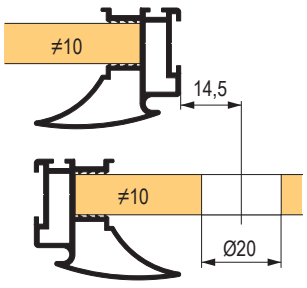
- 10 mm + 18 mm fából készült betéthez
- nem használható üvegbetétekhez
- kölcsönösen blokkolja a szárnyakat, nincs biztonsági funkciója, a szárnyakat ki lehet akasztani stb.

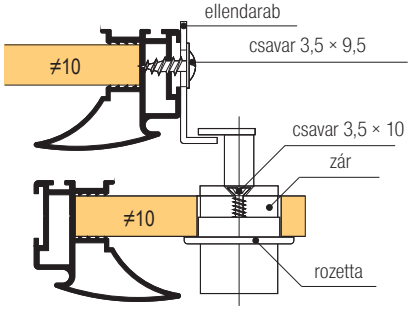
kód	leírás
216363	bajonettzár



Csavar méretei:
- 3,5 × 10
- 3,5 × 16
- 3,9 × 9,5





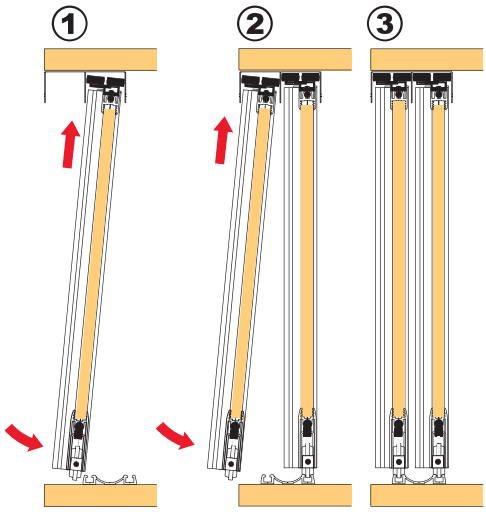


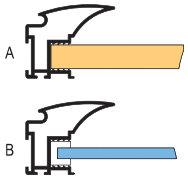
példa egy tolóajtós beépített szekrény szerelésére – 10 mm vastag betét vagy üveg

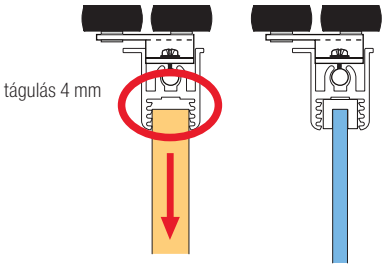
Fox II

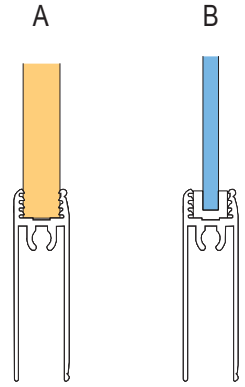
- a többi fogantyú összeszerelési rajza letölthető a www.demos-trade.com oldalon

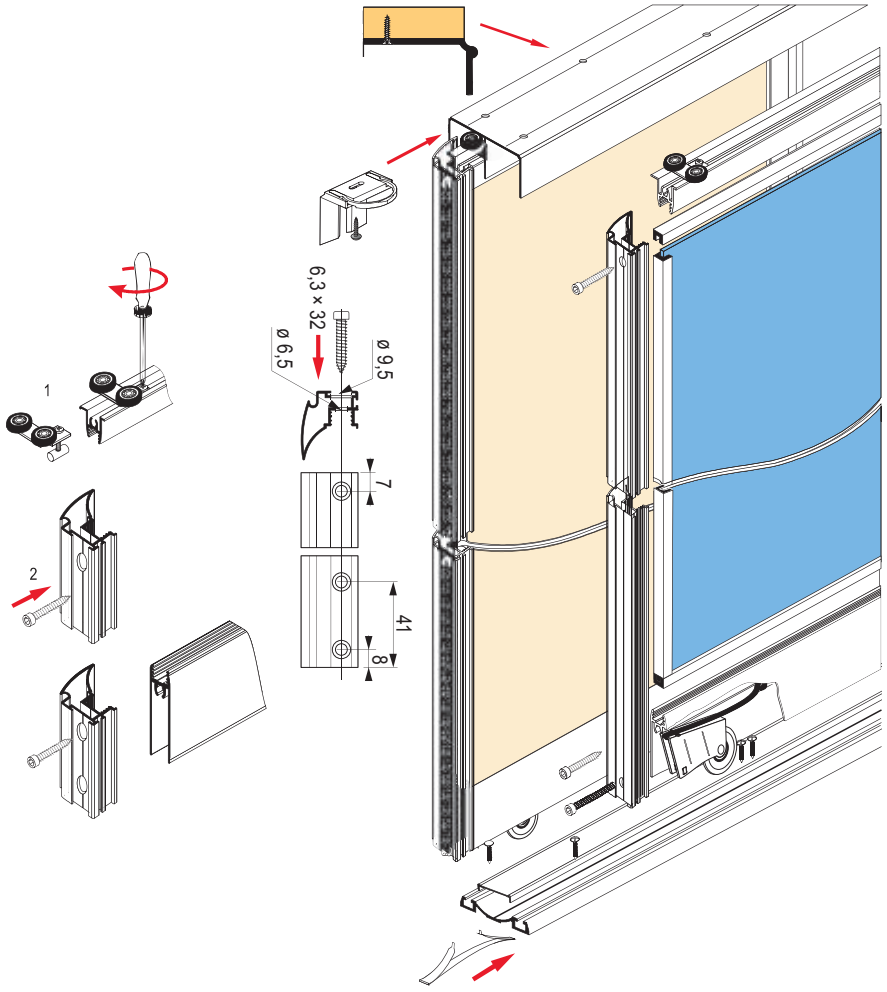
Ne felejtse el a 4 mm-es tágulási rést fa betéteknél, kerülje el a szárnyak hajlásának kockázatát.



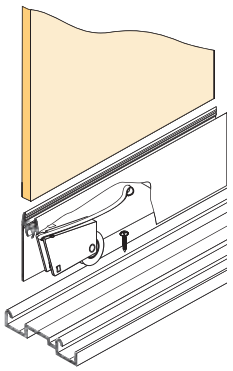






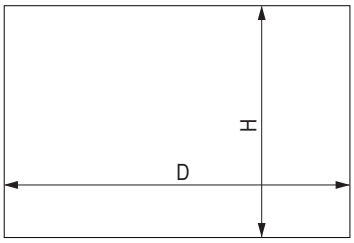


alsó vezetősín – Elegant II



alsó vezetősín – Gemini

szekrényajtók méreteinek kiszámítása – 10 mm vastag betét vagy üveg

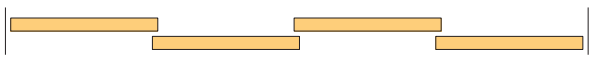


Az egyes komponensek kiszámítására használja az űrlapot, amelyet megtalál a www.demos-trade.com oldalon, értékesítés támogatás/speciális megrendelések

fogantyú	ajtószárny magassága és a fogantyú h hossza	betét magassága 10 mm hp	tükörbetét magassága / üveg hl	ajtószárnyak szélessége d	betét szélessége 10 mm dp	tükörbetét szélessége / üveg dl	a vezető és takaróprofil hossza P
Fox II	h = H - 40 mm	hp = h - 64 mm	hl = hp	d = (D - 3 mm + Z) : N	dp = d - 20 mm	dl = dp - 4 mm	P = d - 37 mm
Gemini					dp = d - 46 mm		P = d - 62 mm
Julia II					dp = d - 25 mm		P = d - 42 mm
Karat					dp = d - 41 mm		P = d - 58 mm
Lux III					dp = d - 25 mm		P = d - 42 mm
Lynx					dp = d - 41 mm		P = d - 58 mm
Romeo					dp = d - 25 mm		P = d - 42 mm
System 10					dp = d - 36 mm		P = d - 53 mm
Vitara					dp = d - 20 mm		P = d - 36 mm

H – a nyílás belső magassága mm-ben Z – átnyúlási szélesség mm-ben D – a nyílás belső szélessége mm-ben N – a szárnyak száma

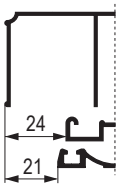
fogantyú	az ajtó szárnyak száma - N	2	3	4 (szárnyak két átnyúlása)	4 (szárnyak három átnyúlása)	5
Fox II	átnyúlási szélesség mm-ben - Z	36	72	69	108	144
Gemini		32	64	61	96	128
Julia II		22	44	41	66	88
Karat		30	60	57	90	120
Lux III		40	80	77	120	160
Lynx		30	60	57	90	120
Romeo		22	44	41	66	88
System 10		35	70	67	105	140
Vitara		20	39	36	59	78



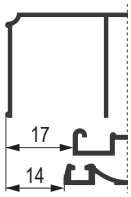
szárnyak három átnyúlása



szárnyak két átnyúlása



Fox II
Lux III
System 10
Vitara



Gemini
Julia II
Karat
Lynx
Romeo



Fox II



Lux III



System 10



Vitara



Gemini



Julia II



Karat



Lynx



Romeo

SEVROLL

speciális vasalat tolóajtós beépített szekrényekhez – 10 mm vastag betét vagy üveg

Akár 3,5 m-es szárnymagasságig



- ez a sorozat a COMFORT felső vezetést és a Doubler alsó vezetést használja
- nem kombinálható más vezetősín-rendszerekkel
- a masszív profilok lehetővé teszik a magas szárnyak beépítését
- betétként használható más dekor anyag, mint a Decoacryl
- a lehető legszélesebb szárnyak használatát javasoljuk
- a keskeny és magas szárnyak kevésbé stabilak, különösen, ha csillapítót használ, előfordulhat felugrás és hibás működés
- használjon biztonsági üveget vagy tükröt, vagy biztosítsa védőfóliával

fogantyú / felületkezelés	ezüst	oliva
Future 2,7 m	**179229**	179230
Future 3,5 m	**179224**	179227
Master 2,7 m	100102	100103
Master 3 m	**100105**	100106



Future



Master

Tartozékok – Profilok

Ezüst

profil hossza	Comfort felső vezetősín	Doubler II alsó vezetősín	Doubler II takaróprofil (maszk)	felső összekötő	alsó összekötő	összekötő profil H04/06	összekötő profil H04/07	H10 össze-kötő profil	H10 Decor összekötő profil	H30 Decor összekötő profil [1]
1,7 m	98110	163106	163122	**89230**	**89228**	×	×	×	×	×
2,35 m	**227321**	**163107**	**163123**	**89232**	**89226**	×	×	×	×	×
3 m	**227324**	**163108**	**163125**	**89234**	**89224**	503398	503399	**89236**	**214745**	**89069**
4,05 m	**98079**	**98107**	162670	×	×	×	×	×	×	×
6 m	227196	163110	163128	×	×	×	×	×	×	×
										

Oliva

profil hossza	Comfort felső vezetősín	Doubler II alsó vezetősín	Doubler II takaróprofil (maszk)	felső összekötő	alsó összekötő	összekötő profil H04/06	összekötő profil H04/07	H10 össze-kötő profil	H10 Decor összekötő profil	H30 Decor összekötő profil [1]
1,7 m	98111	163111	163129	**89231**	**89229**	×	×	×	×	×
2,35 m	98113	163112	163131	**89233**	**89227**	×	×	×	×	×
3 m	98115	163113	163132	**89235**	**89225**	503400	503401	**89237**	227193	**89071**
4,05 m	98117	163114	163133	×	×	×	×	×	×	×
6 m	227196	163110	163128	×	×	×	×	×	×	×

[1] a fogantyú profilhoz a H30 profilt összekötő csavarok segítségével kapcsoljuk, ami egyúttal erősíti is a szárnyszerkezetet

speciális vasalatok tartozékai – 10 mm vastag betét vagy üveg

Future

kód	kiegészítők – egyéb
98048	felső görgőkészlet
328321	alsó görgőkészlet
89244	összekötő csavar
98067	14 × 4 mm-es szürke ütközőkefe
95946	porfogó kefe 4,8 × 13 mm szürke
89063	alsó pozicionáló
298035	felső pozicionáló
98019	csavar az alsó vezetés rögzítéséhez
89238	üvegtömítés 10 / 4 mm
135164	üvegtömítés 10 / 4,5 mm
89243	üvegtömítés 10 / 6 mm
212607	üvegtömítés 10 / 6,4 mm
132953	üvegtömítés 10,1 / 8 mm

Master

kód	kiegészítők – egyéb
229442	felső görgőkészlet
328321	alsó görgőkészlet
89244	összekötő csavar
98067	14 × 4 mm-es szürke ütközőkefe
89063	alsó pozicionáló
298035	felső pozicionáló
98019	csavar az alsó vezetés rögzítéséhez
89238	üvegtömítés 10 / 4 mm
135164	üvegtömítés 10 / 4,5 mm
89243	üvegtömítés 10 / 6 mm
212607	üvegtömítés 10 / 6,4 mm
132953	üvegtömítés 10,1 / 8 mm

Csillapítók lásd 7.35 o.


alsó görgő


felső görgő


alsó pozicionáló

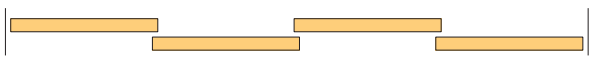

felső pozicionáló

Számítási táblázat:

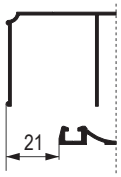
fogantyú	ajtószárny magassága és a fogantyú h hossza	betét magassága 10 mm hp	tükörbetét magassága / üveg hl	ajtószárnyak szélessége d	betét szélessége 10 mm dp	betét szélessége 4 mm dl	a vezető és takaróprofil hossza P
Future	h = H - 40 mm	hp = h - 64 mm	hl = hp	d = (D - 3 mm + Z) : N	dp = d - 51 mm	dl = dp - 4 mm	P = d - 68 mm
Master					dp = d - 25 mm		P = d - 42 mm

H – a nyílás belső magassága mm-ben Z – átnyúlási szélesség mm-ben D – a nyílás belső szélessége mm-ben N – a szárnyak száma

fogantyú	az ajtó szárnyak száma - N	2	3	4 (szárnyak két átnyúlása)	4 (szárnyak három átnyúlása)	5
Future	átnyúlási szélesség mm-ben - Z	37	74	71	111	148
Master		22	44	41	66	88


szárnyak három átnyúlással

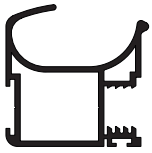

szárnyak két átnyúlással



Future
Star



Master


Future


Master

SEVROLL
simpleblue

Simple Blue rendszer – 10 mm vastag betét vagy üveg

Tolóajtó fogantyúk

alsó vezetés | laminált 10 mm | üveg 4/4,5/ 6/8 mm | golyós csapágyak | terhelés 35 kg

- Simple Blue rendszer keretes kivitelben lehetővé teszi üvegbetétek használatát 10 mm vtg. betétekkel kombinálva
- üvegbetét (4 – 4,5 mm) a tömítés segítségével keretbe vannak rögzítve, betétvastagságok széleskörű skálájával
- a lehető legszélesebb szárnyak használatát ajánljuk, mivel a keskeny, magas szárnyak kevésbé stabilak

az üvegbetéteket védőfóliával kell aláragasztani (07.33 – 35 o.)

fogantyú / felületkezelés	ezüst	oliva
Fala	**215233**	**223550**
Polo	**215234**	**223551**



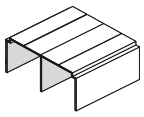
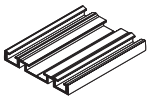
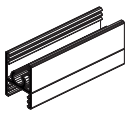
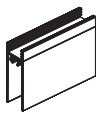
Fala



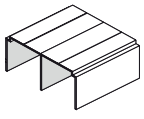
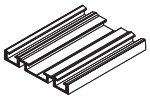
Polo

Tartozékok – Profilok

Ezüst

profil hossza	felső vezetés Blue felső vezetés	alsó vezetés Blue-V alsó vezetés	takaró elem Blue-V alsó vezetősínre [1]	felső összekötő	alsó összekötő
1,5 m	**349796**	**349810**		**224146**	**224152**
2 m	×	**349476**		**224147**	**224153**
3 m	**349802**	**349814**	**216362**	**222573**	**222574**
4 m	**349804**	**349819**		×	×
6 m	×	**349818**		×	×
					

Oliva

profil hossza	felső vezetés Blue felső vezetés	alsó vezetés Blue-V alsó vezetés	takaró elem Blue-V alsó vezetősínre [1]
1,5 m	**349796**	**349810**	
2 m	**349475**	**349476**	
3 m	**349802**	**349814**	**216362**
4 m	**349804**	**349819**	
6 m	×	**349818**	
			

[1] takarja a csavarokat, anyaga áttetsző műanyag, értékesítés méterenként

kiegészítők, számítási táblázat – 10 mm vastag betét vagy üveg

Fala

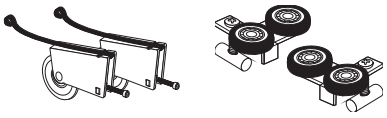
kód	kiegészítők – egyéb
349942	felső görgőkészlet
229446	Blue-V vezetéshez való alsó görgőszett
98067	14 × 4 mm-es szürke ütközőkefe
229681	alsó pozicionáló
298035	felső pozicionáló
350024	Simple mini SV 14 – 25 kg csillapító
293776	Simple mini SV 25 – 40 kg csillapító
89238	üvegtömítés 10 / 4 mm
135164	üvegtömítés 10 / 4,5 mm
252987	szerelési sablon

Polo

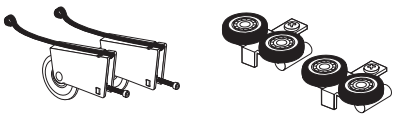
kód	kiegészítők – egyéb
349943	felső görgőkészlet
229446	Blue-V vezetéshez való alsó görgőszett
98067	14 × 4 mm-es szürke ütközőkefe
229681	alsó pozicionáló
298035	felső pozicionáló
350024	Simple mini SV 14 – 25 kg csillapító
293776	Simple mini SV 25 – 40 kg csillapító
89238	üvegtömítés 10 / 4 mm
135164	üvegtömítés 10 / 4,5 mm
252987	szerelési sablon

Csillapítók lásd 7.35 o.

Fala gör-gőkészlet



Polo gör-gőkészlet



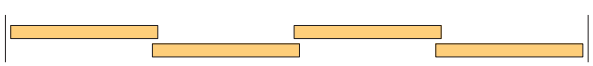
Számítási táblázat:

fogantyú	szárnymagasság ajtó h [1]	betét magassága 10 mm hp	tükörbetét magas-sága / üveg hl	ajtószárnyak szélessége d	betét szélessége 10 mm dp	betét széles-sége 4 mm dl	a vezető és takaróprofil hossza P
Fala	h = H - 35 mm	hp = h - 65 mm	hl = hp	d = (D - 3 mm + Z) : N	dp = d - 17 mm	dl = dp - 4 mm	P = d - 33,2 mm
Polo					dp = d - 18 mm		P = d - 34,2 mm

H – a nyílás belső magassága mm-ben Z – átnyúlási szélesség mm-ben D – a nyílás belső szélessége mm-ben N – a szárnyak száma

[1] csillapító használata esetén a levonás h = H – 39 mm-re (alsó Blue-V vezetés) változik

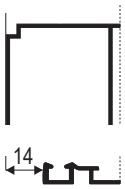
fogantyú	az ajtó szárnyak száma - N	2	3	4 (szárnyak két átnyúlása)	4 (szárnyak három átnyúlása)	5
Fala	átnyúlási szélesség mm-ben - Z	30	60	57	90	120
Polo		18	37	33	55	73

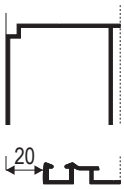


szárnyak három átnyúlással



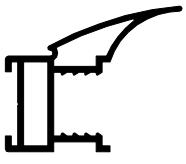
szárnyak két átnyúlással







Polo



Fala

ferde tolóajtó kialakítása – 10 mm vastag betét vagy üveg

- megoldás a ferde ajtókhoz – EVEREST FOX II rendszer
- ehhez az összeállításhoz legalább 3 ajtószárnyat kell használni
- a ferde szárnynak hátul kell lennie!



FOX II fogantyú

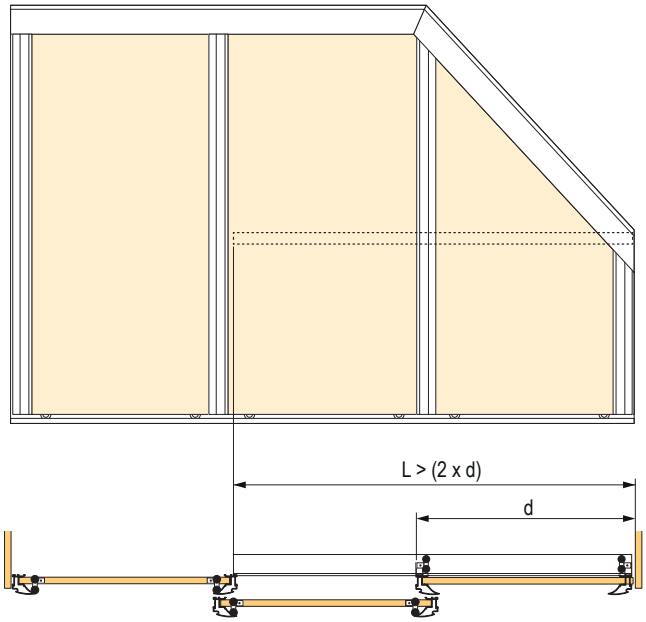
fogantyúprofil
- hossza 2700 mm, FFL vastags. 10 mm, esetleg üveg / tükör 4 – 8 mm[1]

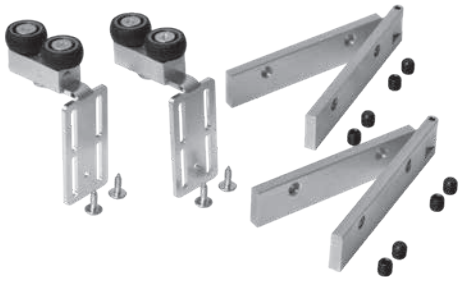


szín	kód
ezüst	**96421**
oliva	**96427**
oliva szálcsiszolt	**96429**
sötét csiszolt oliva	**205074**
arany/réz	**542872**
fehér fényes	**265065**
fehér matt	**489302**
grafit	**495587**
fekete fényes	**395506**
fekete matt	**425057**
fekete szálcsiszolt	**205077**
fekete strukturális	**524826**

leírás	kód
felső görgőkészlet	**89265**
alsó görgőkészlet	**328321**
ütközőkefe – szürke	**98067**
porfogó kefe	**95946**
ütközőkefe – fehér	**306523**
ütközőkefe – fekete	**409700**

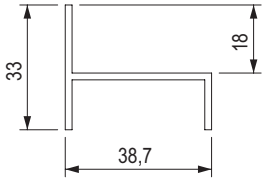
a felső és alsó vezetés, a keretprofilok és további tartozékok megegyeznek az 07.31–35 o.-on található tartozékokkal





kód	leírás
181590	Everest Fox II szett ferde ajtókhoz

- a szett tartalma: 2 db görgő, 2 db sarok csatlakozó, csatlakozó elemek
- a szög csatlakozók a fogantyú profilokba vannak betolva, a profil függőleges és ferde része között biztosítják a csatlakozást

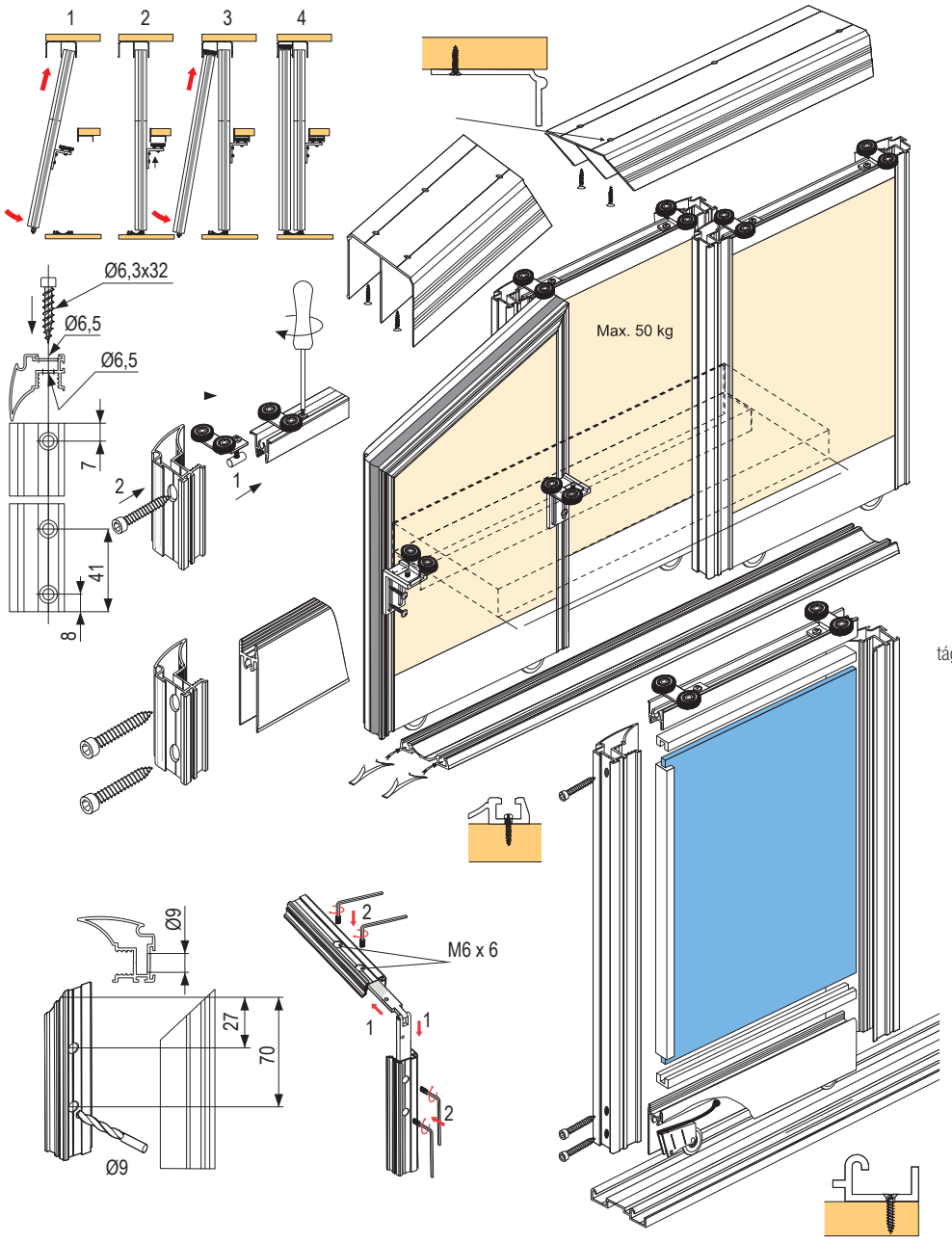


kód	leírás
98077	Everest vezetőprofil 3 m ezüst

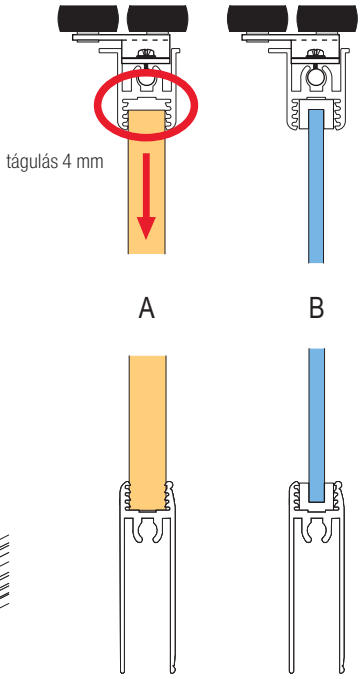
az Everest vezetősín stabil polcra van szerelve
az **L** hossz kötelezően legalább kétszerese a ferde szárny **d** szélességének

[1] üveg tömítés, lásd 07.26 o.

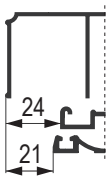
ferde tolóajtó kialakítása – 10 mm vastag betét vagy üveg



Ne felejtse el a 4 mm-es tágulási rést fa betéteknél kerülje el a szárnyak hajlásának kockázatát.



FOX II fogantyú



fogantyúprofil
H – nyílás magassága
N – ajtószárnyak száma

ajtószárny magassága	h	h = H - 40 mm
betét magassága 10 mm	hp	hp = h - 64 mm
üveg / tükörbetét magassága	hl	hl = hp

- a fogantyú hossza megegyezik az ajtószárny magasságával h

D – a nyílás szélessége

ajtószárnyak szélessége	d	d = (D - 3 + Z): N
betét szélessége 10 mm	dp	dp = d - 20 mm
üveg / tükörbetét szélessége	dl	dl = dp - 4 mm
a vezető és takaróprofil hossza	P / G	P / G = d - 37 mm

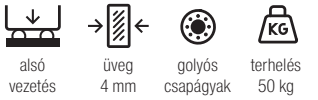
az ajtó szárnyak száma	N	3	4
átnyúlás hossza	Z	72	108

A Demos Trade cég nem vállal felelősséget az ajtó elhajlásáért rossz minőségű betét használata esetén.

PAX vasalatok tolóajtós beépített szekrények üvegből készült szárnyaihoz

SEVROLL

- a PAX rendszer lehetővé teszi egy teljes keret kialakítását, amelyhez az üvegbetétet ragasztják
- a görgők a vízszintes keretprofilokba vannak szerelve
- nagyobb méretek esetében javasoljuk merevítőprofil használatát
- maximális szárnyszélesség 1 100 mm
- a lehető legszélesebb szárnyak használatát javasoljuk, a keskeny és magas szárnyak kevésbé stabilak, különösen, ha csillapítót használ, előfordulhat felugrás és hibás működés
- használjon biztonsági üveget vagy tükröt, esetlegesen biztosítsa védőfóliával, lásd 7.26 o.



Fogantyú

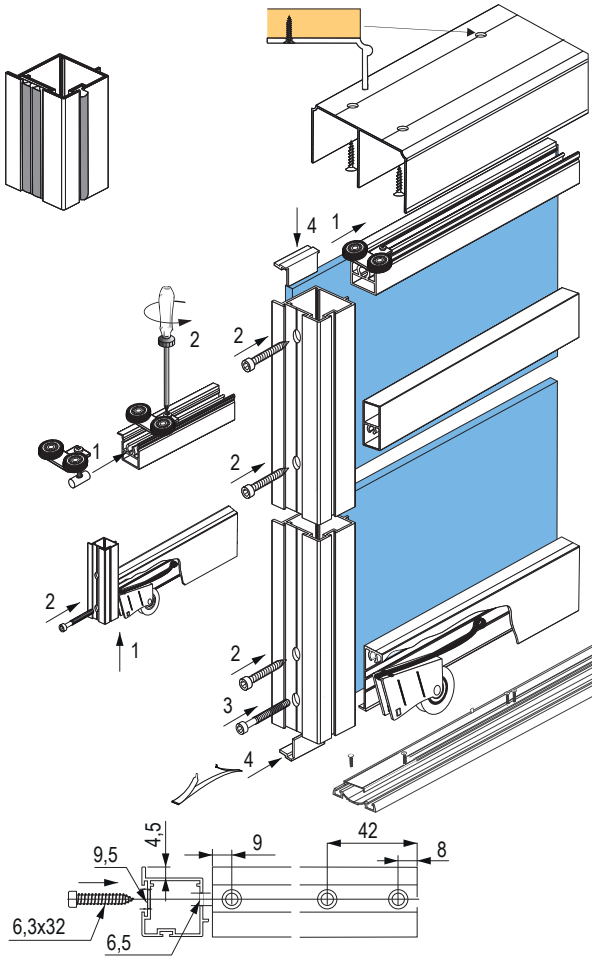
fogantyúprofil
- 4 mm-es üvegbetétekhez, 3 m-ig terjedő szárnymagasság

szín	hossz 2,7 m	hossz 3 m
ezüst	278056	278057
fehér fényes	284521	284523

leírás	ezüst	fehér fényes
felső keretprofil 3 m	278058	284525
alsó keretprofil 3 m	278059	284526
merevítés – profil 3 m [1]	283904	×
nyílások takaró eleme (4 db)	278060	284529

[1] 2000 mm-nél magasabb és 800 mm-nél szélesebb ajtókhoz ajánlott





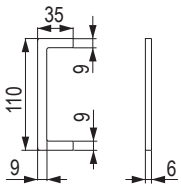
Kiegészítők

leírás	kód
felső görgőkészlet	228009
alsó görgőkészlet	328321
összekötő csavar 6,3 × 32 mm	89244
ütközőkefe	98067
porfogó kefe 4,8 × 6 mm	196947

Fogantyú

- 4 mm-es üvegbetétekhez, 3 m-ig terjedő szárnymagasság
- öntapadó

szín	kód
ezüst	288126
fehér fényes	288125



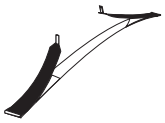
Pozicionálók

kód	leírás
298035	felső

- a felső görgő pozicionáló megtartja az ajtót a kiválasztott helyzetben
- rögzített, csavarral a felső vezetősínbe



kód	leírás
89063	alsó



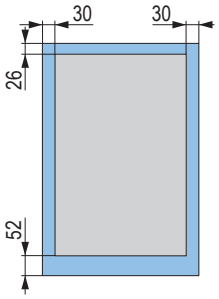
SEVROLL

PAX vasalatok tolóajtós beépített szekrények üvegből készült szárnyaihoz

Felső és alsó vezetés, takaróprofil

hossz vezetés (m)	ezüst				fehér fényes		
	felső vezetés	alsó vezetés Elegant II	takaróprofil (maszk) Elegant II	alsó vezetés Gemini [1]	felső vezetés	alsó vezetés Elegant II	takaróprofil (maszk) Elegant II
1,7	**89106**	**84385**	**318657**	**84410**	**276751**	**276744**	**318656**
2,35	**89109**	**84388**	**318660**	**98057**	**267882**	**276745**	**318659**
3	**89112**	**84391**	**345408**	**84412**	**252566**	**252568**	**345413**
4,05	**89115**	**84394**	**345776**	**98058**	**276749**	**276746**	**346117**
6	**134933**	**350687**	**346118**	**159409**	**311586**	**308645**	**346123**
							

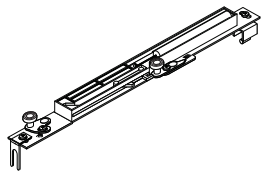
[1] ehhez a vezetéshez a 229441 alsó görgők szükségesek



Szerelési figyelmeztetés:

- biztonsági fóliát nem szabad alkalmazni a keretprofil és fogantyú profil alatt
- a ragasztáshoz használjon üveg és tükör alumíniumhoz való ragasztásra ajánlott ragasztókat (nem nedvszívó), az üveg széleit le kell csiszolni

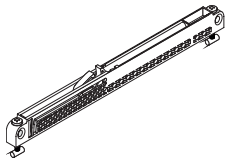
Csillapítók



Csillapító – Sevromatic Standard

leírás	kód
14 – 25 kg súlyú szárnyakra	**227185**
25 – 50 kg súlyú szárnyakra	**227187**

- univerzális csillapító, egyben helyettesít 1 db felső görgőt
- 2 darab a csomagban – jobb + bal
- a csillapítók rendelkezésre állnak külön is, jobbos és balos változatban

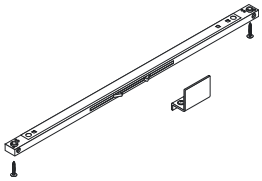


Csillapító – Mini SV

leírás	kód
mini SV-25 (14 – 25 kg)[1]	**318662**
mini SV-40 (25 – 40 kg)[1]	**283956**
mini SV-60 (40 – 60 kg)[1]	**351743**

[1] ez a típus nem helyettesíti a felső görgőt

- 2 darab a csomagban



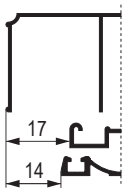
Csillapító – Central

leírás	kód
Central SV-25 (kétoldali)[2]	**318663**
Central SV-40 (kétoldali)[2]	**283955**

[2] a középső szárnyhoz, lehetővé teszi a nyitást mindkét oldalon, mindkét oldalról a szárnyakat középső pozíció irányába fékezi

Figyelem, ezek a csillapítók különböző ajtószárny magasságot igényelnek!

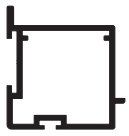
A szárnyméret kiszámítása



fogantyúprofil
H – nyílás magassága
N – ajtószárnyak száma

ajtószárny magassága	h	h = H - 40 mm
ajtószárny magasság Central SV csillapító beszerelése esetén Central SV	h	h = H - 44 mm
üveg / tükörbetét magassága	hp	hp = h - 4 mm

- a fogantyú hossza megegyezik az ajtószárny magasságával h



D – a nyílás szélessége

ajtószárnyak szélessége	d	d = (D - 3 + Z): N
üveg / tükörbetét szélessége	dp	dp = d - 4 mm

D = a nyílás szélessége

az ajtó szárnyak száma	N	2	3	4
átnyúlás hossza (mm)	Z	25	50	75

12345 Tétel raktáron 12345 Tétel megrendelésre

SEVROLL
simpleblue

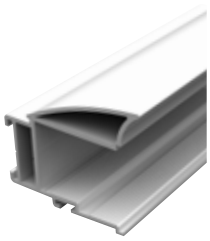
Simple Blue rendszer beépített tolószekrényekhez tolóajtós – 18 mm vastag betét

- a Blue rendszer keretes kivitelben lehetővé teszi az üvegbetétek használatát 18 mm betéttel kombinálva, nem szükséges a 12 mm-es alátét használata
- üvegbetét (4 – 4,5 mm) keretbe ékelve, tömítés vagy ragasztás igénye nélkül
- a lehető legszélesebb szárnyak használatát ajánljuk, mivel a keskeny, magas szárnyak kevésbé stabilak



Egyes fogantyúk (keretes rendszer)

	ezüst	oliva	fehér fényes	fekete matt
Era 2,7 m	**349474**	**349794**	**372603**	**488246**
Rekord 2,7 m	**341559**	**341560**	×	**488247**


Era

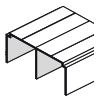

Rekord

Tartozékok – Profilok

Ezüst

profil hossza	felső vezetés Blue felső vezetés	Blue V alsó vezetősín	a Blue-V [3] alsó vezetősín takaró eleme	felső összekötő	alsó összekötő	H21 összekötő profil	H28 összekötő profil [1]	Felragasztható díszléc 10 mm [2]	Felragasztható díszléc 20 mm [2]	öntapadó díszléc 18 mm
1,5 m	**349796**	**349810**		**224131**	**224137**	×	×	×	×	×
2 m	**349475**	**349476**		**224132**	**224138**	×	×	×	×	×
3 m	**349802**	**349814**	**216362**	**222571**	**222572**	**336796**	**328825**	**135156**	**134300**	**308640**
4 m	**349804**	**349819**		×	×	×	×	×	×	×
6 m	×	**349818**		×	×	×	×	×	×	×
										

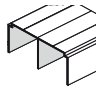
Oliva

profil hossza	felső vezetés Blue felső vezetés	Blue V alsó vezetősín	a Blue-V [3] alsó vezetősín takaró eleme	felső összekötő	alsó összekötő	H21 összekötő profil	H28 összekötő profil [1]	Felragasztható díszléc 10 mm [2]	Felragasztható díszléc 20 mm [2]	öntapadó díszléc 18 mm
1,5 m	**349797**	**349812**		×	×	×	×	×	×	×
2 m	**349798**	**349809**		**224135**	**224141**	×	×	×	×	×
3 m	**349801**	**349815**	**216362**	**223561**	**223562**	**224158**	**223560**	**135157**	**135154**	**308641**
4 m	**349805**	**349816**		×	×	×	×	×	×	×
6 m	**349806**	**349817**		×	×	×	×	×	×	×
										

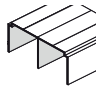
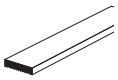
[1] csavarhúzós kivitel, összekötő csavar 346726
[2] kétoldalú ragasztószalaggal vagy ragasztóval ragasztva (nem tartozék)
[3] méteráru

Simple Blue rendszer beépített tolószekrényekhez tolóajtós – 18 mm vastag betét

Fehér fényes

profil hossza	felső vezetés Blue felső vezetés	Blue V alsó vezetősín	a Blue-V [3] alsó vezetősín takaró eleme	felső összekötő	alsó összekötő	H21 összekötő profil	H28 összekötő profil [1]	díszléc öntapadó 18 mm
2 m	394287	394283	216362	394267	394231	×	×	×
3 m	394289	394284		394270	394265	394273	394281	364016
4 m	×	×		×	×	×	×	×
6 m	394290	394285		×	×	×	×	×
								

Fekete matt

profil hossza	felső vezetés Blue felső vezetés	Blue V alsó vezetősín	a Blue-V [3] alsó vezetősín takaró eleme	felső összekötő	alsó összekötő	H21 összekötő profil	felragasztható díszléc 10 mm [2]	díszléc öntapadó 18 mm
2 m	488266	488257	216362	488237	488235	×	×	×
3 m	488267	488258		488238	488236	488239	491112	497949
4 m	×	×		×	×	×	×	×
6 m	488268	488259		×	×	×	×	×
								

[1] csavarhúzós kivitel, összekötő csavar 346726
[2] kétoldalú ragasztószalaggal vagy ragasztóval ragasztva (nem tartozék)
[3] méteráru

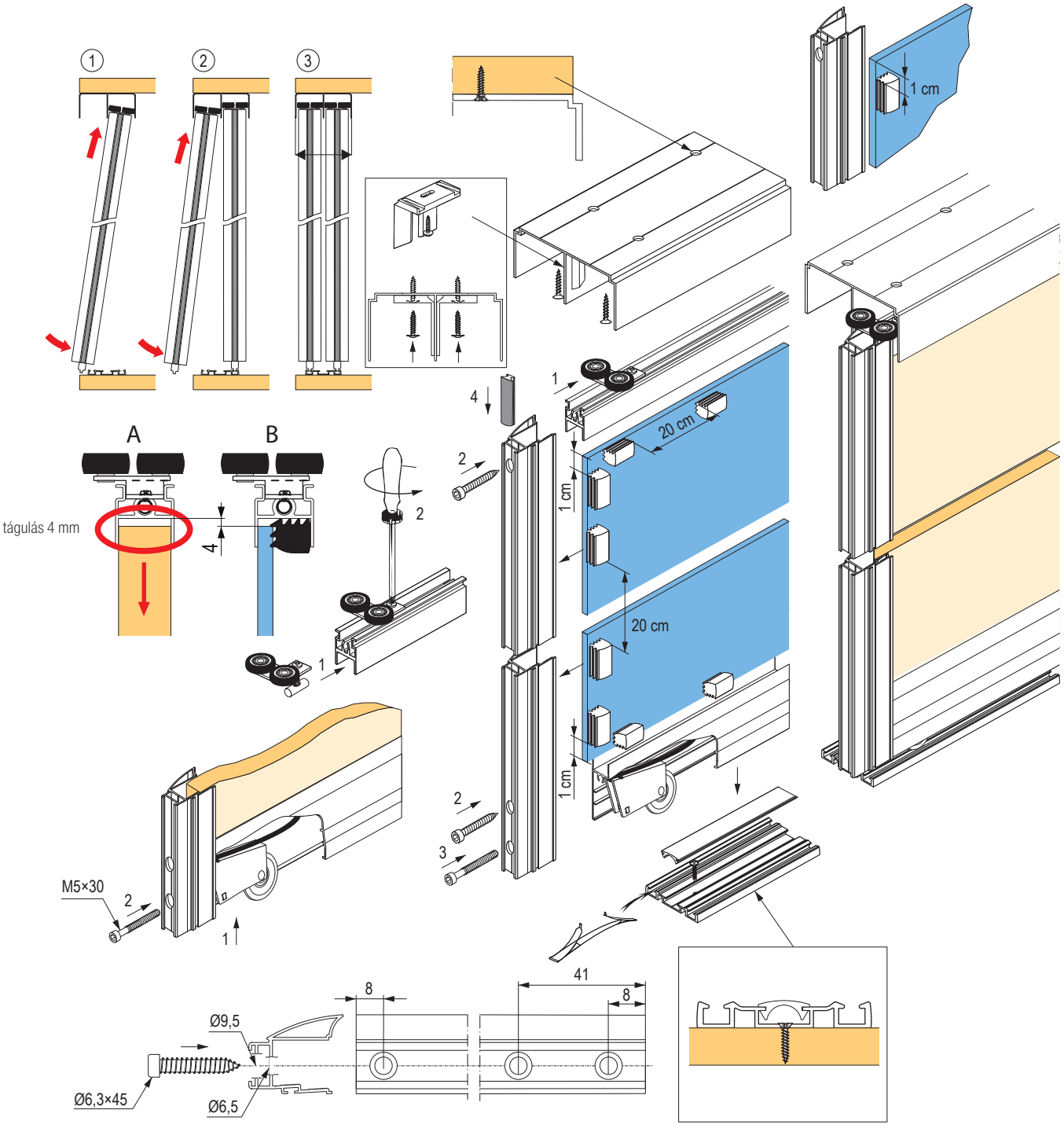
Tartozékok – egyéb

kód	kiegészítők – egyéb
349732	felső görgőkészlet
229446	Blue-V vezetéshez való alsó görgőszett
349856	rögzítő ékek (40 db)
346726	összekötő csavar
98067	14 × 4 mm-es szürke ütközőkefe
306523	ütközőkefe 14 × 4 mm fehér
409700	ütközőkefe 14 × 4 mm fekete
95946	porfogó kefe

kód	kiegészítők – egyéb
229681	alsó pozicionáló
298035	felső pozicionáló
318662	csillapító Mini SV 14 – 25 kg
283956	csillapító Mini SV 25 – 40 kg
318663	Central SV-25 kétoldalas csillapító 25 kg-ig
283955	Central SV-40 kétoldalas csillapító 40 kg-ig
252987	szerelési sablon

példa egy tolóajtós beépített szekrény szerelésére – 18 mm vastag betét

ERA és REKORD fogantyúk



Simple Blue rendszer tolóajtós beépített szekrényekhez – 18 mm vastag betét

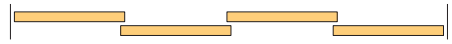
Számítási táblázat:

fogantyú	ajtószárny magassága h [1]	betét magassága 18 mm hp	tükörbetét magassága / üveg hl	ajtószárnyak szélessége d	betét szélessége 18 mm dp	betét szélessége 4 mm dl	a vezető és takaróprofil hossza P
Era Rekord	h = H - 35 mm	hp = h - 60 mm	hl = hp	d = (D - 3 mm + Z) : N	dp = d - 37 mm	dl = dp + 16 mm	P = d - 57 mm

H – a nyílás belső magassága mm-ben Z – átnyúlási szélesség mm-ben D – a nyílás belső szélessége mm-ben N – a szárnyak száma

[1] csillapító használatakor, a számítás a következő módon változik
h = H – 39 mm (Blue-V alsó vezetés)

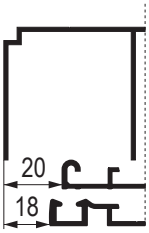
fogantyú	az ajtó szárnyak száma - N	2	3	4 (szárnyak két átnyúlása)	4 (szárnyak három átnyúlása)	5
Era	átnyúlási szélesség mm-ben - Z	34	68	65	102	136
Rekord		30	60	57	90	120



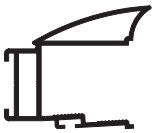
szárnyak három átnyúlással

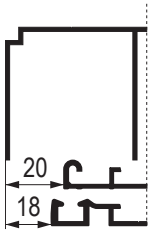


szárnyak két átnyúlással

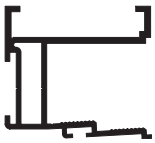


Era





Rekord



SEVROLL

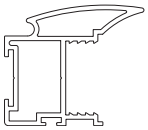
tolóajtós beépített szekrények – 18 mm vastag betét / üveg

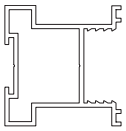
Egyes fogantyúk

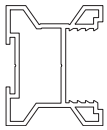


- hossz 2,7 m, 18 mm vastag lapanyag vagy üveg / tükör[1)]
- rendszer, amely tömítés segítségével lehetővé teszi 18 mm-es laminált lap és üvegbetétek kombinációját

fogantyú / felületkezelés	ezüst	oliva	fekete matt
Arte GM 18 2,7 m	**489292**	**489293**	**489294**
Porto GM 18 2,7 m	**489286**	**489289**	×
Porto GM 18 3 m	**489287**	**489288**	×
Prosper II GM 18	**489290**	**489291**	×


Arte GM

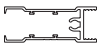

Porto GM


Prosper II GM

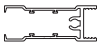
[1)] használjon biztonsági üveget vagy tükröt, esetleg biztosítsa védőfóliával 07.26 o.

Tartozékok – Profilok

Ezüst

hossz (m) (m)	ezüst							
	Gemini felső vezetés	Elegant II alsó vezetés	takaróprofil (maszk) Elegant II	Gemini alsó vezetés	felső összekötő	alsó összekötő	H18 összekötő profil	H25 összekötő profil
1,7	**89106**	**84385**	**318657**	**84410**	**496366**	**496369**	×	×
2,35	**89109**	**84388**	**318660**	**98057**	**496367**	**496370**	×	×
3	**89112**	**84391**	**345408**	**84412**	**496368**	**496371**	**496942**	**496924**
4,05	**89115**	**84394**	**345776**	**98058**	×	×	×	×
6	**134933**	**350687**	**346118**	**159409**	×	×	×	×
								

Oliva

hossz (m) (m)	oliva							
	Gemini felső vezetés	Elegant II alsó vezetés	takaróprofil (maszk) Elegant II	Gemini alsó vezetés	felső összekötő	alsó összekötő	H18 összekötő profil	H25 összekötő profil
1,7	**89105**	**318666**	**318655**	**308647**	**496970**	**496946**	×	×
2,35	**89108**	**84387**	**318658**	**308653**	**496971**	**496947**	×	×
3	**89111**	**84390**	**345409**	**308657**	**496972**	**496951**	**496986**	**496990**
4,05	**89114**	**84393**	**345777**	**308666**	×	×	×	×
6	**134934**	**350688**	**346119**	**308668**	×	×	×	×
								

Fekete matt

hossz (m) (m)	fekete matt						
	Gemini felső vezetés	Elegant II alsó vezetés	takaróprofil (maszk) Elegant II	felső összekötő	alsó összekötő	H18 összekötő profil	H25 összekötő profil
1,7	**422008**	**422007**	**452751**	**496974**	**496952**	×	×
2,35	**409670**	**409678**	**409679**	**496977**	**496955**	×	×
3	**412229**	**412231**	**414086**	**496979**	**496957**	**496987**	**496996**
4,05	**409674**	**409676**	**409680**	×	×	×	×
6	**452736**	**452743**	**452757**	×	×	×	×
							

tolóajtós beépített szekrények – 18 mm vastag betét / üveg

Tartozékok – egyéb

kód	kiegészítők – egyéb
228009	felső görgőszett, vázas változat, fogantyú PROSPER és PORTO
496998	felső görgőszett, vázas változat, ARTE fogantyú
328321	alsó görgőszett, vázas változat, Elegant II alsó vezetősín
229441	alsó görgőszett, vázas változat, Gemini alsó vezetősín
496944	felső görgőszett, keret nélküli változat, fogantyú PROSPER és PORTO
496997	felső görgőszett, keret nélküli változat, ARTE fogantyú
362316	alsó görgőszett, keret nélküli változat, alsó vezetősín Elegant II

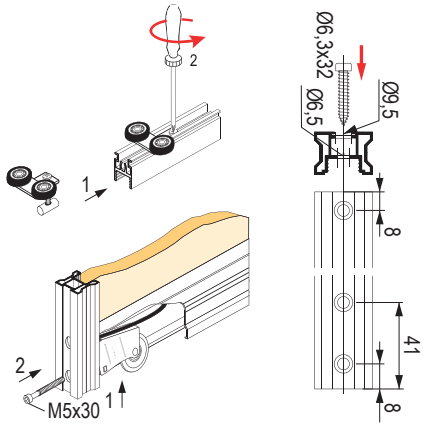
kód	kiegészítők – egyéb
229440	alsó görgőszett, keret nélküli változat, Gemini alsó vezetősín
89244	összekötő csavar
98067	ütközőkefe szürke
409700	ütközőkefe fekete
89063	alsó pozicionáló
298035	felső pozicionáló
98019	csavar az alsó vezetés rögzítéséhez
98037M	4 – 4,5 mm-es aszimmetrikus üvegtömítés

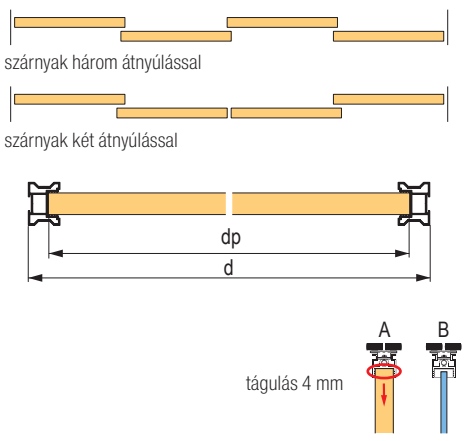
Méretszámítások

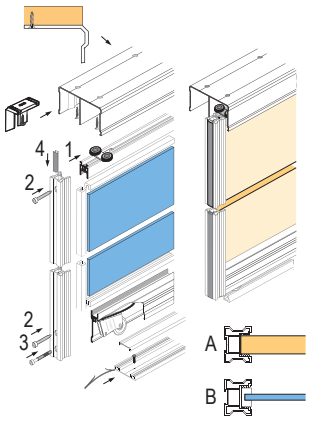
H – nyílás magassága
D – a nyílás szélessége
N – ajtószárnyak száma

fogantyú	ajtószárny magassága és a fogantyú h hossza	betét magassága 18 mm hp	betét magassága 4 mm hl	ajtószárnyak szélessége d	betét szélessége 18 mm dp	betét szélessége 4 mm dl	a vezető és takaróprofil hossza P	sarokkonzol hossza dk
Arte GM keretes	h = H - 40 mm	hp = h - 64 mm	hl = hp	d = (D - 3 mm + Z) : N	dp = d - 32 mm	dl = dp - 4 mm	P = d - 48 mm	×
Porto GM keretes					dp = d - 41 mm		P = d - 58 mm	×
Prosper GM keretes					dp = d - 31 mm		P = d - 48 mm	×
Arte GM keret nélküli		hp = h - 2 mm	×		dp = d - 32 mm	×	×	dk = d - 48 mm
Porto GM keret nélküli			×		dp = d - 41 mm	×	×	dk = d - 58 mm
Prosper GM keret nélküli			×		dp = d - 31 mm	×	×	dk = d - 48 mm

fogantyú	az ajtó szárnyak száma - N	2	3	4 (szárnyak két átnyúlása)	4 (szárnyak három átnyúlása)	5
Arte GM keretes	átnyúlási szélesség mm-ben - Z	36	72	69	108	144
Porto GM keretes		30	60	57	90	120
Prosper GM keretes		25	50	47	75	100
Arte GM keret nélküli		36	72	69	108	144
Porto GM keret nélküli		30	60	57	90	120
Prosper GM keret nélküli		25	50	47	75	100







SEVROLL

keret nélküli vasalatrendszer beépített szekrényekhez tolóajtós – 18 mm vastag betét

Egyes fogantyúk

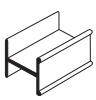
fogantyú / felület-kezelés	ezüst	oliva	oliva szálcsiszolt	oliva sötét szálcsiszolt	arany/réz	fehér fényes	fehér matt	grafit
Alfa II 2,7 m	**222788**	**222789**	×	×	**542574**	**276730**	**394791**	**494667**
Beta 2,7 m 16 mm	**228201**	**489626**	×	×	×	×	×	×
Beta 2,7 m 18 mm	**213977**	**213978**	×	×	×	×	×	×
Ergo 2,7 m	**143983**	**143984**	×	×	×	×	×	×
Factor II 2,7 m	**135136**	**135503**	×	×	×	×	×	×
Faworyt II 2,7 m	**179196**	**135706**	×	×	×	**252569**	**276742**	×
Focus 2,7 m	**89103**	×	×	×	×	×	×	×
Focus II 2,7 m	**245815**	**245816**	×	×	**542589**	×	×	×
Oaza 2,7 m	**246893**	**246894**	×	×	×	×	×	×
Tytan 2,7 m	**89099**	**89098**	×	×	×	×	×	×
Universal 2,7 m	**90106**	**90105**	×	×	×	×	×	×
Victoria II 2,7 m	**135532**	**135534**	**191699**	**216620**	×	×	×	×

Tartozékok – Profilok

Ezüst

hossz (m)	Gemini felső vezetés	Elegant II alsó vezetés	takaróprofil (maszk) Elegant II	Gemini alsó vezetés	H04 összekötő profil	H08 összekötő profil	H18 DECOR összekötő profil	U profil 18 mm-es FFL-re	U profil Dekor 18 mm
1,7 m	**89106**	**84385**	**318657**	**84410**	×	×	×	×	×
2,35 m	**89109**	**84388**	**318660**	**98057**	×	×	×	×	×
3 m	**89112**	**84391**	**345408**	**84412**	**135149**	**135152**	**89010**	**89269**	**89016**
4,05 m	**89115**	**84394**	**345776**	**98058**	×	×	×	×	×
6 m	**134933**	**350687**	**346118**	**159409**	×	×	×	×	×
									

Oliva

hossz (m)	Gemini felső vezetés	Elegant II alsó vezetés	takaróprofil (maszk) Elegant II	Gemini alsó vezetés	H04 összekötő profil	H08 összekötő profil	H18 DECOR összekötő profil	U profil 18 mm-es FFL-re	U profil Dekor 18 mm
1,7 m	**89105**	**318666**	**318655**	**308647**	×	×	×	×	×
2,35 m	**89108**	**84387**	**318658**	**308653**	×	×	×	×	×
3 m	**89111**	**84390**	**345409**	**308657**	**130994**	**135151**	**89012**	**89268**	**89018**
4,05 m	**89114**	**84393**	**345777**	**308666**	×	×	×	×	×
6 m	**134934**	**350688**	**346119**	**308668**	×	×	×	×	×
									

vasalatok tolóajtós beépített szekrényekhez – 18 mm vastag betét

fekete szálcsiszolt	fekete fényes	fekete matt	fekete strukturális	ütköző-kefe	FFL kombináció 12 mm + tükör 4 mm
×	**395495**	**288252**	**524825**	befűzős	igen
×	×	×	×	öntapadó	nem
×	×	×	×	öntapadó	nem
×	×	×	×	öntapadó	nem
×	×	×	×	befűzős	nem
×	×	**452601**	×	befűzős	nem
×	×	×	×	öntapadó	nem
×	×	**489301**	×	befűzős	nem
×	×	×	×	befűzős	igen
×	×	×	×	befűzős	igen
×	×	×	×	befűzős	igen
216621	×	×	×	befűzős	igen


Alfa II


Beta


Ergo


Factor II


Faworyt II


Focus

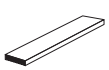
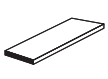
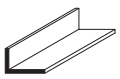
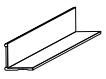
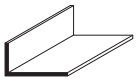

Focus II

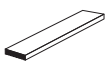
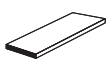
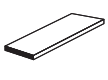
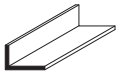
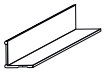
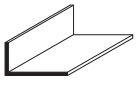

Oaza


Tytan


Universal


Victoria II

U profil Dekor 36 mm-es FFL-re	T profil	T profil Decor	díszléc felragasztható díszléc 10 mm [1]	díszléc felragasztható díszléc 20 mm [1]	díszléc öntapadó díszléc 18 mm	Mini sarokkonzol 17 × 11 mm	K2 Decor sarokkonzol 19 × 18 mm	Sarokkonzol 18 × 36 mm
×	×	×	×	×	×	**89134**	**89050**	×
×	×	×	×	×	×	**89137**	**89053**	×
154168	**89188**	**89013**	**135156**	**134300**	**308640**	**89140**	**89056**	**298399**
×	×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×	×
								

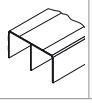
U profil Dekor 36 mm-es FFL-re	T profil	T profil Decor	díszléc felragasztható díszléc 10 mm [1]	díszléc felragasztható díszléc 20 mm [1]	díszléc öntapadó díszléc 18 mm	Mini sarokkonzol 17 × 11 mm	K2 Decor sarokkonzol 19 × 18 mm	Sarokkonzol 18 × 36 mm
×	×	×	×	×	×	**89133**	**89052**	×
×	×	×	×	×	×	**89136**	**89055**	×
308528	**89187**	**89015**	**135157**	**135154**	**308641**	**89139**	**89058**	**308628**
×	×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×	×
								

[1] kétoldalú ragasztószalaggal vagy ragasztóval ragasztva (nem tartozék)

SEVROLL

vasalatok tolóajtós beépített szekrényekhez – 18 mm vastag betét

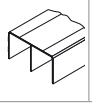
Oliva szálcsiszolt

profil hossza	Gemini felső vezetés	Elegant II alsó vezetés	takaróprofil (maszk) Elegant II	H18 DECOR összekötő profil	U profil 18 mm-es FFL-re	K2 Decor sarokkonzol 19 × 18 mm
1,7 m	**119459**	**120868**	345401	×	×	191700
2,35 m	**120864**	**120869**	345404	×	×	**191701**
3 m	**120865**	**120870**	345410	**191704**	223341	191702
4,05 m	120867	120871	346114	×	×	×
6 m	225370	225367	346120	×	×	×
						

Oliva sötét szálcsiszolt

profil hossza	Gemini felső vezetés	Elegant II alsó vezetés	takaróprofil (maszk) Elegant II	H18 DECOR összekötő profil	U profil 18 mm-es FFL-re	K2 Decor sarokkonzol 19 × 18 mm
1,7 m	205162	205089	345402	×	×	223326
2,35 m	205164	205078	345405	×	×	223330
3 m	205166	205098	345411	223332	223342	223331
4,05 m	205168	205087	346115	×	×	×
6 m	×	×	×	×	×	×
						

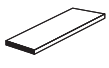
Arany

profil hossza	Gemini felső vezetés	Elegant II alsó vezetés	takaróprofil (maszk) Elegant II	H18 DECOR összekötő profil	U profil 18 mm-es FFL-re	Mini sarokkonzol 17 × 11 mm
1,7 m	542704	542698	542674	×	×	542706
2,35 m	542705	542700	542675	×	×	542764
3 m	542583	542591	542584	542588	542871	542863
4,05 m	542592	542576	542590	×	×	×
6 m	542633	542688	542676	×	×	×
						

Grafit

profil hossza	Gemini felső vezetés	Elegant II alsó vezetés	takaróprofil (maszk) Elegant II	H18 DECOR összekötő profil	U profil 18 mm-es FFL-re	Mini sarokkonzol 17 × 11 mm
1,7 m	**494742**	**494741**	**496356**	×	×	**494744**
2,35 m	**494669**	**494692**	**494693**	×	×	**494724**
3 m	**494730**	**494739**	**494740**	494727	**494743**	**494728**
4,05 m	**494670**	**494672**	**494703**	×	×	×
6 m	495629	496355	496357	×	×	×
						

Fehér fényes

profil hossza	felső vezetés Gemini	Elegant II alsó vezetés	takaróprofil (maszk) Elegant II	összekötő profil H18 Decor	U profil 18 mm-es FFL-re	díszléc öntapadó díszléc 18 mm	Mini sarokkonzol 17 × 11 mm
1,7 m	**276751**	**276744**	**318656**	×	×	×	276735
2,35 m	**267882**	**276745**	**318659**	×	×	×	**276732**
3 m	**252566**	**252568**	345413	**252567**	360760	364016	**267880**
4,05 m	**276749**	**276746**	346117	×	×	×	×
6 m	311586	308645	346123	×	×	×	×
							

vasalatok tolóajtós beépített szekrényekhez – 18 mm vastag betét

Fehér matt

profil hossza	felső Gemini vezetősín	Elegant II alsó vezetés	takaróprofil (maszk) Elegant II	H08 összekötő profil	H18 DECOR összekötő profil	U profil 18 mm-es FFL-re	öntapadó díszléc 18 mm	Mini sarokkonzol 17 × 11 mm
1,7 m	**394802**	**394792**	**394848**	×	×	×	×	**394825**
2,35 m	**394813**	**394795**	**395039**	×	×	×	×	**394826**
3 m	**233016**	**276743**	**395041**	276738	**406463**	406464	497954	**276731**
4,05 m	**394815**	**394796**	**395042**	×	×	×	×	×
6 m	394824	394800	394831	×	×	×	×	×
								

Szálcsiszolt fekete

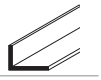
profil hossza	felső vezetés Gemini	alsó vezetés Elegant II	takaróprofil (maszk) Elegant II	összekötő profil H18 Decor	U profil FFL-re 18 mm	K2 Decor sarokkonzol 19 × 18 mm
1,7 m	**205163**	**205090**	**345403**	×	×	223392
2,35 m	**205165**	**205079**	**345407**	×	×	**223393**
3 m	**205167**	**205186**	**345412**	**223391**	**223343**	**223394**
4,05 m	**205169**	**205088**	**346116**	×	×	×
6 m	**225372**	**225369**	346122	×	×	×
						

Fekete fényes

profil hossza	felső vezetés Gemini	Elegant II alsó vezetés	takaróprofil (maszk) Elegant II	H18 DECOR összekötő profil	U profil 18 mm-es FFL-re	Mini sarokkonzol 17 × 11 mm
1,7 m	**405407**	**405393**	**405427**	×	×	**405365**
2,35 m	**398096**	**398188**	**398553**	×	×	**405366**
3 m	**405423**	**405403**	405428	**405392**	405364	**405367**
4,05 m	405425	405404	405429	×	×	×
6 m	405426	405406	405430	×	×	×
						

vasalatok tolóajtós beépített szekrényekhez – 18 mm vastag betét

Fekete matt

profil hossza	felső Gemini vezetősín	Elegant II alsó vezetés	takaróprofil (maszk) Elegant II	H04 össze-kötő profil	H08 össze-kötő profil	H18 DECOR összekötő profil	U profil FFL-re 18 mm	T profil	felragaszt-ható díszléc 10 mm [1]	öntapadó díszléc 18 mm	Sarokkonzol Mini 17 × 11 mm
1,7 m	**422008**	**422007**	**452751**	×	×	×	×	×	×	×	**422014**
2,35 m	**409670**	**409678**	**409679**	×	×	×	×	×	×	×	**409682**
3 m	**412229**	**412231**	**414086**	**497947**	**497948**	**409683**	**422013**	**497950**	**491112**	**497949**	**412226**
4,05 m	**409674**	**409676**	**409680**	×	×	×	×	×	×	×	×
6 m	**452736**	**452743**	**452757**	×	×	×	×	×	×	×	×
											

[1] kétoldalú ragasztószalaggal vagy ragasztóval ragasztva (nem tartozék)

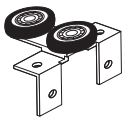
Fekete strukturális matt

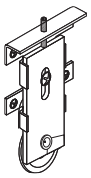
profil hossza	felső Gemini vezetősín	Elegant II alsó vezetés	takaróprofil (maszk) Elegant II	H18 DECOR össze-kötő profil	U profil FFL-re 18 mm	díszléc öntapadó díszléc 18 mm	Mini sarokkonzol 17 × 11 mm
1,7 m	**526516**	**526506**	**526524**	×	×	×	**526502**
2,35 m	**526519**	**526509**	**526525**	×	×	×	**526503**
3 m	**526520**	**526510**	**526526**	**526505**	×	×	**526504**
4,05 m	**526521**	**526511**	**526527**	×	×	×	×
6 m	**526522**	**526512**	**526528**	×	×	×	×
							

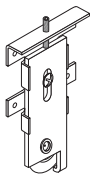
vasalatok tolóajtós beépített szekrényekhez – 18 mm vastag betét

Görgőszettek

kód	leírás
228023	felső
362316	alsó, Elegant II vezetéshez, rugó nélkül
362252	alsó, Elegant II vezetéshez, rugóval
229440	alsó, Gemini vezetéshez


228023


362316


229440

Csavar

kód	leírás
98019	az alsó vezetés rögzítésére

Ütköző és porkefék

kód	leírás	méret (mm)	szín
229433	befűzős ütközőkefe	4,8 × 4	szürke
305137			fehér
409699			fekete
196947		4,8 × 6	szürke
89284	öntapadó ütközőkefe	4,8 × 4	szürke
89131		6,7 × 4	
361759	öntapadó porfogó kefe	6,7 × 9	
308639		6,7 × 13	
223569	támfalas kefe kapocs [2]	×	

Határoló ék

kód	leírás
308631	16 mm-es szárnybetét használatakor



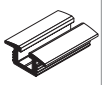
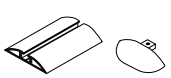
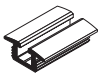
vasalatok tolóajtós beépített szekrényekhez – 18 mm vastag betét

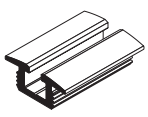
Egyszerű vezetés beépített szekrényekhez

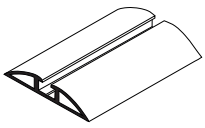
hossz (m) (m)	ezüst	fekete matt	ezüst	oliva	
	felső vezetés		alsó vezetés SMART	felső vezetés	alsó vezetés SMART
1,7	**89029**	×	**84192**	**89028**	**84191**
2,35	**89032**	×	**84195**	**89031**	**84194**
3	**89035**	**497952**	**84198**	**89034**	**84197**
6	**279077**	×	×	×	×
					

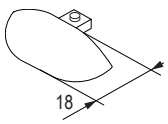
- a helyes szereléshez a 98019 (2,5 × 18 mm) csavarok használatát javasoljuk

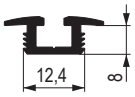
Profil hossza

hossz (m) (m)	ezüst	fekete matt	ezüst	oliva	
	M típus (maráshoz)	N típus (felületi szerelés)		M típus (maráshoz)	N típus (felületi szerelés)
3	**213609**	**497951**	**197753**	**223405**	**197755**
6	**308673**	×	**251132**	×	**279078**
végzárók	×	×	**212613**	×	×
					





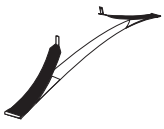






Pozicionálók

kód	leírás
89063	alsó görgőhöz
298035	felső görgőhöz



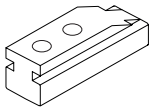
89063



298035

Fék

kód	leírás
212616	M és N típusú vezetéshez



Alsó vezetés tartója

kód	leírás
387424	geminihez

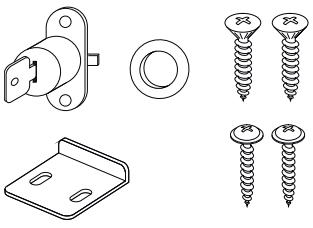


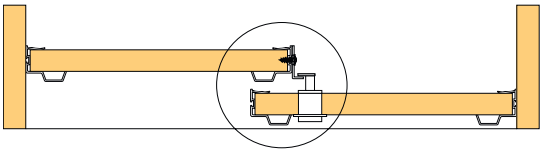


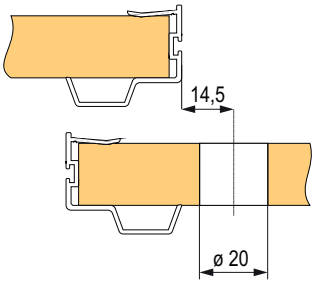
Tolóajtó zár Sevroll

- 10 mm + 18 mm fából készült betéthez
- nem használható üvegbetétekhez
- kölcsönösen blokkolja a szárnyakat, nincs biztonsági funkciója, a szárnyakat ki lehet akasztani stb.

kód	leírás
216363	tolóajtó zár



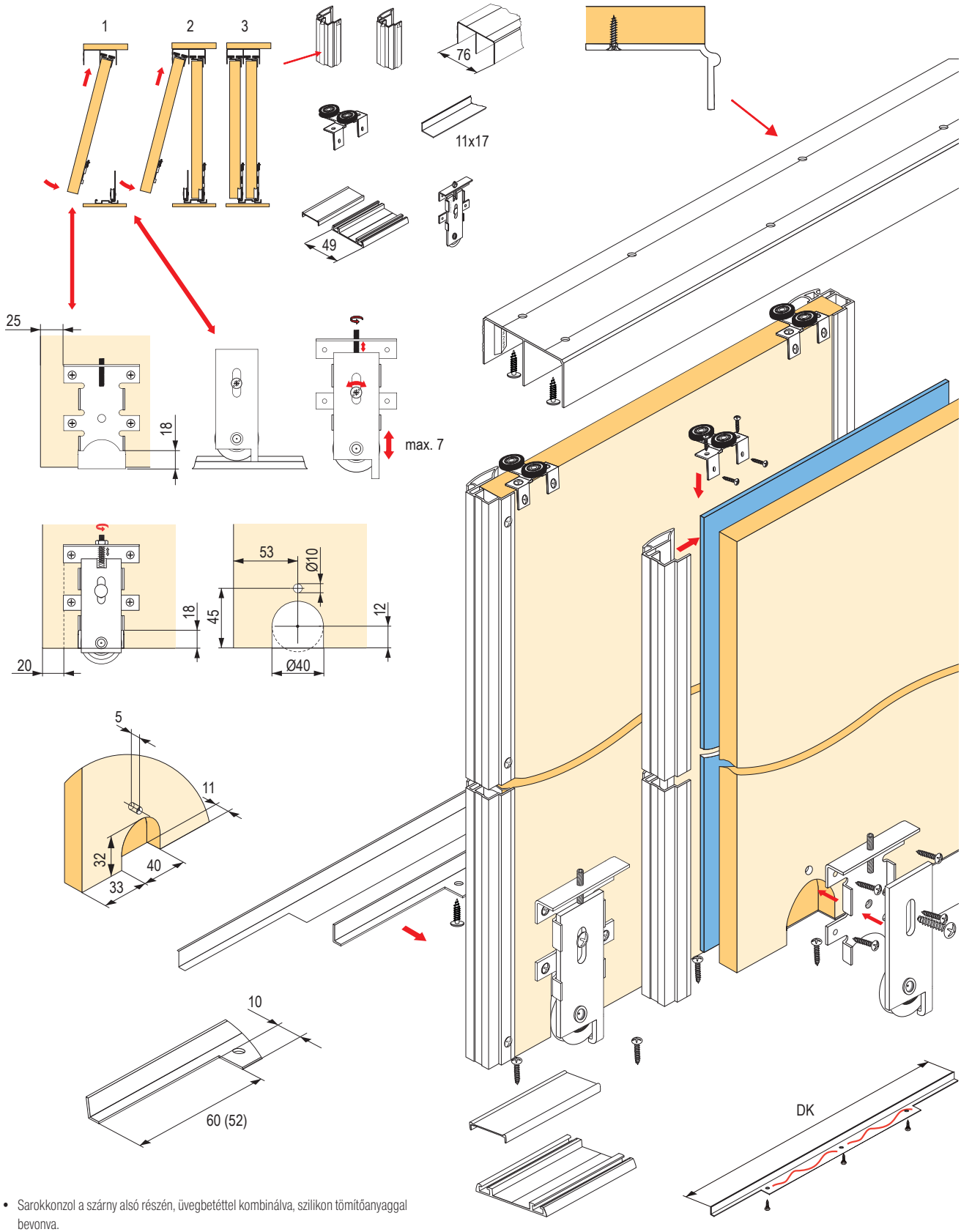




példa egy tolóajtós beépített szekrény szerelésére – 18 mm vastag betét

ALFA fogantyú

- a többi fogantyú összeszerelési rajza letölthető a www.demos-trade.com címen



- Sarokkonzol a szárny alsó részén, üvegbetéttel kombinálva, szilikon tömítőanyaggal bevonva.

csillapítók tolóajtós beépített szekrényekhez – 18 mm vastag betét

Sevroll

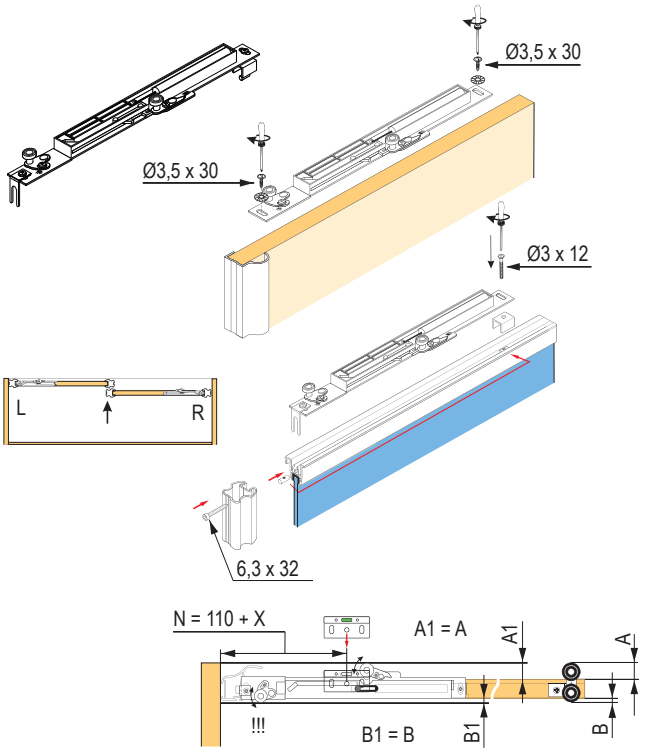
Standard csillapítók 10 és 18 mm-es rendszerekhez

- helyettesítik a felső görgőket
- állítható szélesség – normál vezetéshez, valamint COMFORT és Maxim vezetéshez is használható
- a megfelelő működéshez a sínszélesség és a sínben elfoglalt pozíció helyes beállítása szükséges
- fogantyú profil nem érintkezhet a sínnel, a távolságnak azonosnak kell lenni mint az átlagos görgőknél, hogy elkerülje szárny kifordulását

leírás	kód
14 – 25 kg súlyú szárnyakra	**227185**
25 – 50 kg súlyú szárnyakra	**227187**

- 2 darab a csomagban – jobb + bal
- a csillapítók rendelkezésre állnak külön is, jobbos és balos változatban

Figyelem!
Mielőtt behelyezi az ajtót, húzza fel a csillapító reteszét.
Ne szerelje be a pozicionálót, ha a csillapítót használja.

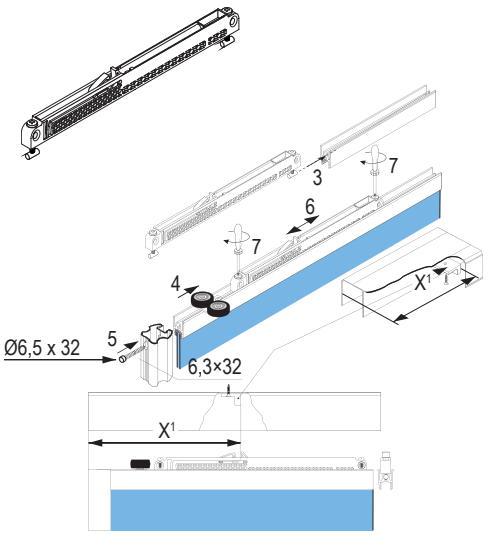


Mini SV

- 25 / 40 / 60 kg tömegű szárnyakra
- a csomagolás 3 fogómagasságot tartalmaz finomhangoláshoz
- Single vezetősín használatához a befogó alsó éleket enyhén meg kell csiszolni, hogy a sín teljes felületével illeszkedjen

leírás	kód
Mini SV-25 (14 – 25 kg)	**318662**
Mini SV-40 (25 – 40 kg)	**283956**
Mini SV-60 (40 – 60 kg)	**351743**

Fontos figyelmeztetés
Az ajtó első zárásakor a csillapítók még nem aktívak, csukja be az ajtót lassan, hogy a csillapítók aktiválódjanak (kattanás).
A gyors ütközés károsíthatja a csillapítót, mivel a szárny csillapítás nélkül éri el a véghelyzetet!
Ezt mindig az ügyfélnek történő átadás előtt tegye meg, hogy elkerülje a lehetséges problémákat.

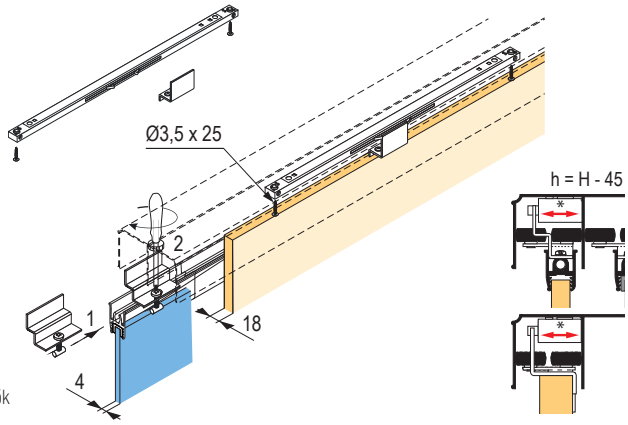


Central SV

- kétoldalú csillapító, a középső szárnyhoz, lehetővé teszi a nyitást mindkét oldalon, a szárnyakat mindkét oldalról középső pozícióban kapja el
- 25 / 40 kg tömegű szárnyakhoz
- Single vezetősín használatához a befogó alsó éleket enyhén meg kell csiszolni, hogy a sín teljes felületével illeszkedjen

Vigyázat, a szárny magasságának csökkentése szükséges, az ajtószárny teljes magasságának 44 mm-rel kisebbnek kell lennie a nyílás magasságánál.

leírás	kód
Central SV-25 (kétoldali) 25 kg-ig	**318663**
Central SV-40 (kétoldali) 40 kg-ig	**283955**



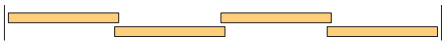
- az egyes csillapítókra vonatkozó részletes utasítások az árucikk kódja szerint a weboldalról letölthetők

számítási táblázat a szárnyak méretezéséhez – 18 mm vastag betét

fogantyú [1]	ajtószárny magassága h	betét magassága 18 mm hp	tükör / üvegbetét magassága 4 mm hl	ajtószárnyak szélessége d	betét szélessége 18 mm dp	betét szélessége 12 mm dpL	tükör / üvegbetét szélessége 4 mm dl	alsó sarokkonzol hossza dk
Alfa	h = H - 42 mm	hp = h - 2 mm	hl = hp - 4 mm	d = (D - 3 mm + Z) : N	dp = d - 22 mm	dpL = d - 7 mm	dl = dpL - 20 mm	dk = d - 48,4 mm
Beta 16 / 18			×		dp = d - 3 mm	×	×	dk = d - 32,5 mm
Ergo			×			×	×	dk = d - 56 mm
Factor II			×		dp = d - 7 mm	×	×	dk = d - 57,8 mm
Faworyt II			hl = hp - 4 mm		dp = d - 19 mm	dpL = d - 7 mm	dl = dpL - 16 mm	dk = d - 33,6 mm
Focus			×		dp = d - 3 mm	×	×	dk = d - 58 mm
Focus II			×		dp = d - 7 mm	×	×	dk = d - 55,4 mm
Oaza			×			×	×	dk = d - 48 mm
Tytan			×			×	×	dk = d - 62 mm
Universal			hl = hp - 4 mm			dpL = d - 7 mm	dl = dpL - 4 mm	dk = d - 62,4 mm
Victoria II					dp = d - 22 mm	dpL = d - 7 mm	dl = dpL - 20 mm	dk = d - 48,4 mm

[1] A fogantyú magassága megegyezik az ajtó magasságával H – a nyílás belső magassága mm-ben Z – átnyúlási szélesség mm-ben D – a nyílás belső szélessége mm-ben N – a szárnyak száma

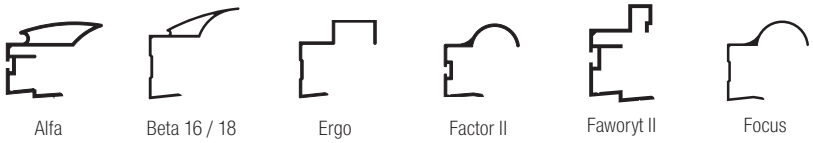
fogantyú	az ajtó szárnyak száma - N	2	3	4 (szárnyak két átnyúlása)	4 (szárnyak három átnyúlása)	5
Alfa	átnyúlási szélesség mm-ben - Z	36	72	69	108	144
Beta 16 / 18		29	58	55	87	116
Ergo		28	56	53	84	112
Factor II		30	60	57	90	120
Faworyt II		18	36	33	54	72
Focus		30	60	57	90	120
Focus II		29	58	55	87	116
Oaza		31	62	59	93	124
Tytan		31	62	59	93	124
Universal		32	64	61	96	128
Victoria II		36	72	69	108	144

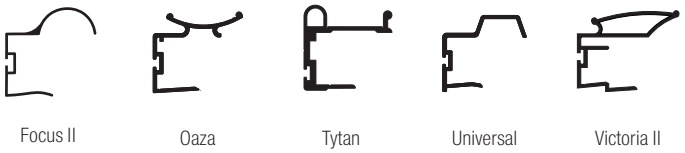


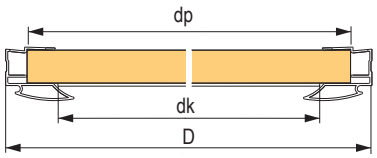
szárnyak három átnyúlással

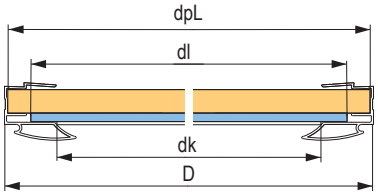


szárnyak két átnyúlással

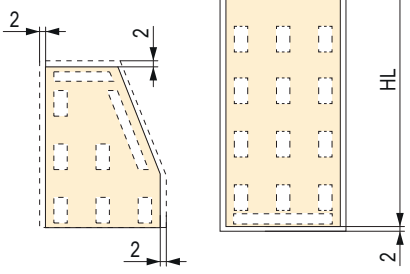


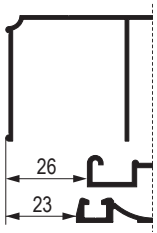






- kétoldalas ragasztószalag elhelyezése 12 mm LFFL + 4 mm üveg kombinációjához





- furattávolság minden fogantyútípushoz

12345 Tétel raktáron 12345 Tétel megrendelésre

megoldás ferde ajtókhoz – Everest rendszer – 18 mm vastag betét

Megoldás ferde ajtókhoz – Everest rendszer



- ehhez az összeállításhoz legalább 3 ajtószárnyat kell használni
- a ferde szárnynak hátul kell lennie

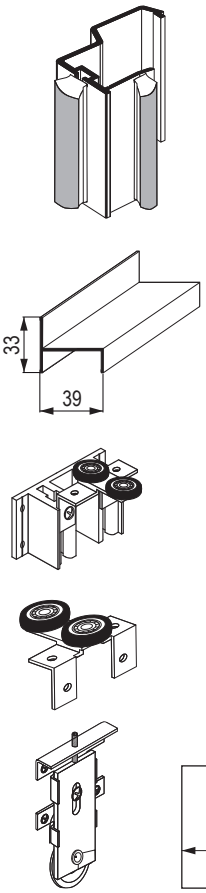
UNIVERSAL fogantyú

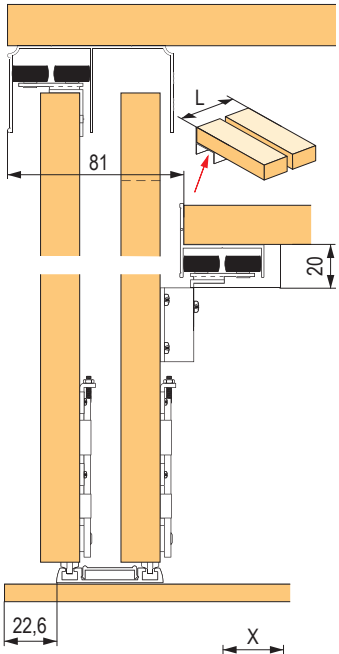
- hossz 2,7 m, FFL 18 mm-hez vagy FFL 12 mm + tükör[1]
- ezt a profilt a gyártó ajánlotta, további 18 mm-es profilokat lehet használni a vágási pontosság megőrzése mellett

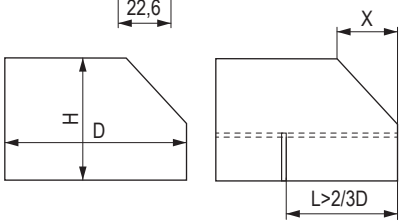
szín	kód
ezüst	**90106**
oliva	**90105**

leírás	kód
Everest vezetőprofil 3 m ezüst	**98077**
görgőkészlet a segédvezetéshez	**98078**

leírás	kód
felső görgőkészlet	**228023**
alsó görgőkészlet	**362316**
ütközőkefe	**229433**
porfogó kefe	**361759**



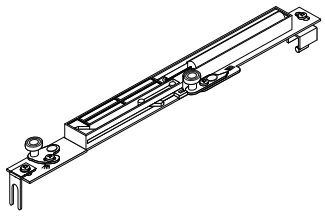




L = az EVEREST vezetés hossza
$L_{min} = {}^{2}/_{3}\,D$
$L_{max} = D$

X = a ferdítés hossza
d_s = szárny szélessége a ferdítéssel
$d_s \geq \times$

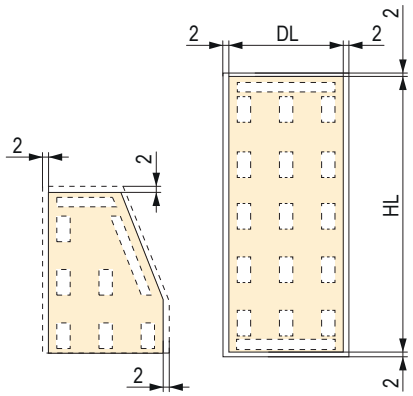
Csillapító



leírás	kód
14 – 25 kg súlyú szárnyakra	**227185**
25 – 50 kg súlyú szárnyakra	**227187**

- univerzális csillapító, egyben helyettesít 1 db felső görgőt
- 2 darab a csomagban – jobb + bal
- a csillapítók rendelkezésre állnak külön is, jobbos és balos változatban
- a ferde szárnyon a csillapító csak akkor használható, ha a ferde szárny a csillapítók telepítéséhez kellő hosszúságú vízszintes felülettel rendelkezik
- a ferde oldalon a csillapító csak akkor használható, ha a ferde szárnyon található a csillapító hosszúságával megegyező hosszúságú vízszintes rész.

a további kiegészítőket megtalálja az 07.36 o.-on
a számítási táblázat az 07.52 o.-on található

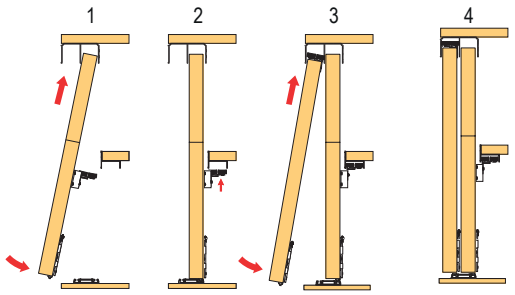


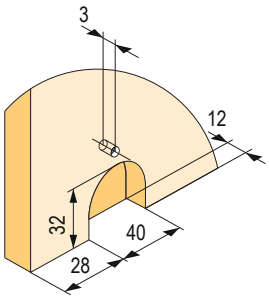
- kétoldalas ragasztószalag elhelyezése 12 mm LFFL + 4 mm üveg kombinációjához

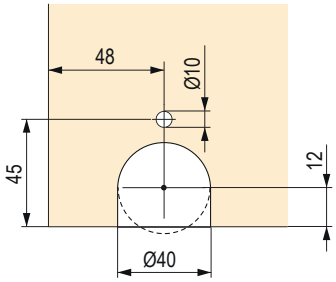
- maximális szárnyméret tükör használatakor 400 × 700 mm
- a 12 mm-es FFL és tükör ragasztásához használjon kétoldalas ragasztószalagot

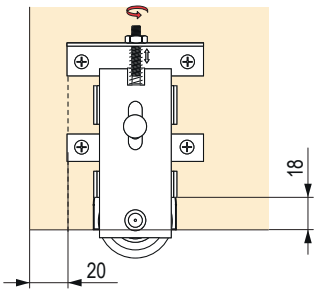
az ajtó alsó élére használjon sarokkonzolt (lásd az 07.68 o.)

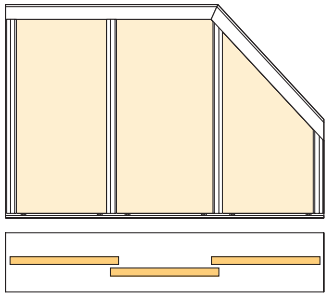
megoldás ferde ajtókhoz – Everest rendszer – 18 mm vastag betét

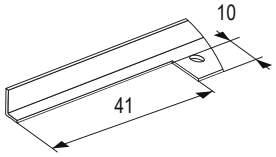


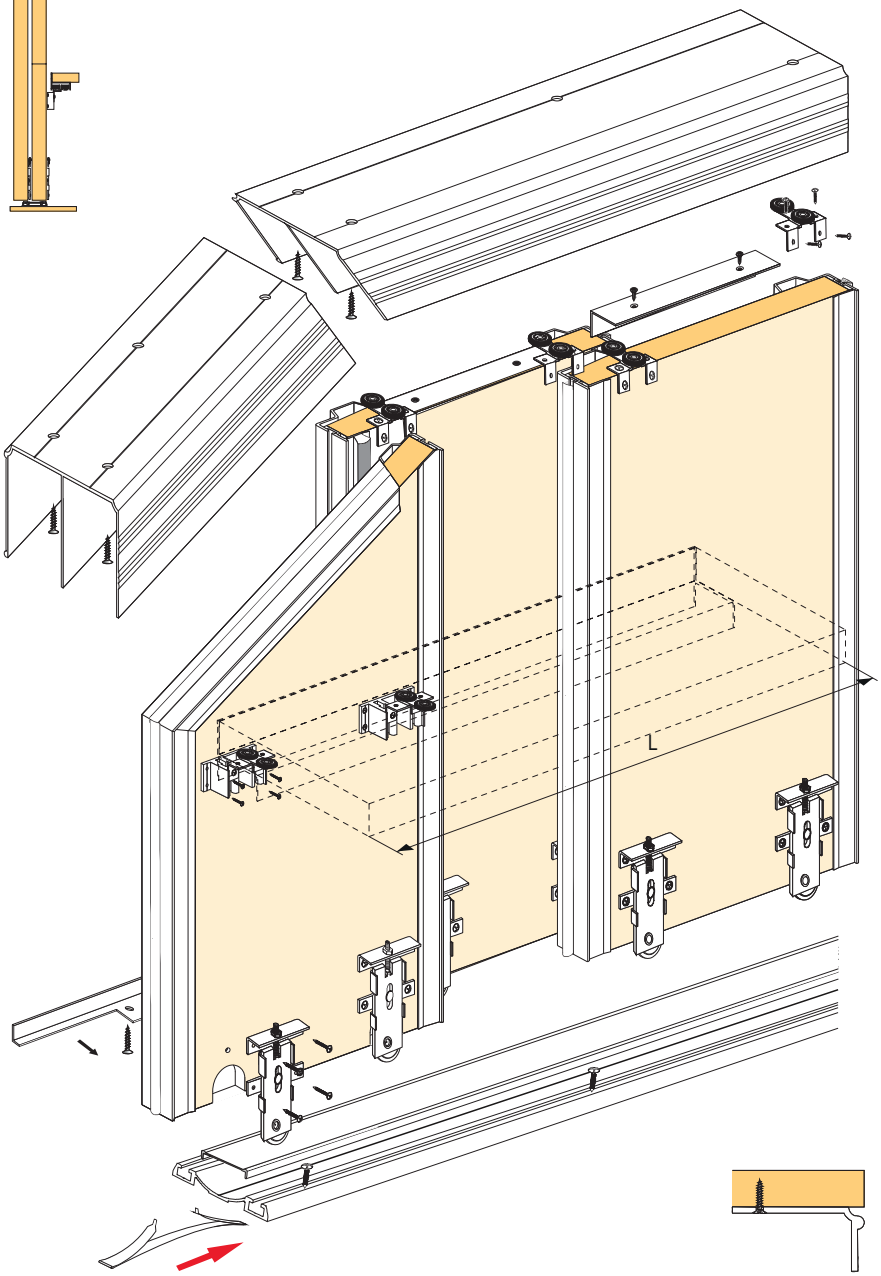


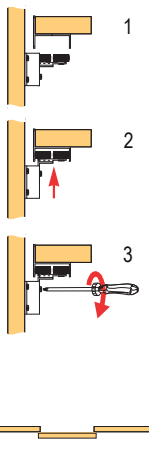


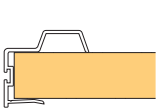


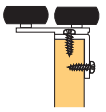


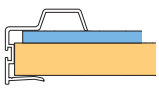


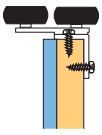




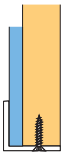












SEVROLL

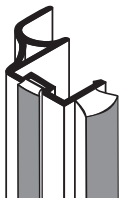
tolóajtós beépített szekrények – 18 mm vastag betét / üveg 18 mm / üveg

- a COMFORT sorozat osztozik a COMFORT felső és a Doubler alsó vezetésen
- a fogantyúknak több helyük van a rögzítéshez
- nem használható más típusú vezetésekkel

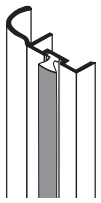
Egyes fogantyúk

alsó, dupla | laminált 18 mm | golyós csapágyak | terhelés 50 kg

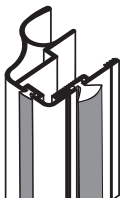
fogantyú / felületkezelés	ezüst	oliva
Comfort II 2,7 m 18 mm	**135555**	**135556**
Minicomfort II	**135552**	**135553**
Unicomfort II	**135684**	**135685**



Comfort II



Minicomfort II



Unicomfort II

Tartozékok – Profilok

Ezüst

profil hossza	Comfort felső vezetősín	Doubler II alsó vezetősín	Doubler II takaróprofil (maszk)	H04 összekötő profil	H08 összekötő profil	H18 DECOR összekötő profil	U profil FFL-re 18 mm	U profil Dekor 18 mm	T profil	T profil Decor	felragasztható díszléc 10 mm[1]	felragasztható díszléc 20 mm[1]	öntapadó díszléc 18 mm	Mini sarokkonzol 17 × 11 mm	K2 Decor sarokkonzol 19 ×18 mm
1,7 m	**98110**	**163106**	**163122**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	**89134**	**89050**
2,35 m	**227321**	**163107**	**163123**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	**89137**	**89053**
3 m	**227324**	**163108**	**163125**	**135149**	**135152**	**89010**	**89269**	**89016**	**89188**	**89013**	**135156**	**134300**	**308640**	**89140**	**89056**
4,05 m	**98079**	**98107**	**162670**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
6 m	**227196**	**163110**	**163128**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
															

Oliva

profil hossza	Comfort felső vezetősín	Doubler II alsó vezetősín	Doubler II takaróprofil (maszk)	H04 összekötő profil	H08 összekötő profil	H18 DECOR összekötő profil	U profil FFL-re 18 mm	U profil Dekor 18 mm	T profil	T profil Decor	felragasztható díszléc 10 mm[1]	felragasztható díszléc 20 mm[1]	öntapadó díszléc 18 mm	Mini sarokkonzol 17 × 11 mm	K2 Decor sarokkonzol 19 ×18 mm
1,7 m	**98111**	**163111**	**163129**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	**89133**	**89052**
2,35 m	**98113**	**163112**	**163131**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	**89136**	**89055**
3 m	**98115**	**163113**	**163132**	**130994**	**135151**	**89012**	**89268**	**89018**	**89187**	**89015**	**135157**	**135154**	**308641**	**89139**	**89058**
4,05 m	**98117**	**163114**	**163133**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
6 m	**227197**	**163115**	**163134**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
															

[1] kétoldalú ragasztószalaggal vagy ragasztóval ragasztva (nem tartozék)

tolóajtós beépített szekrények – 18 mm vastag betét / üveg 18 mm / üveg

Tartozékok – egyéb

kód	kiegészítők – egyéb
98092	felső görgőkészlet
362316	alsó görgőszett Elegant II vezetéshez, rugó nélkül
362252	alsó görgőszett Elegant II vezetéshez, rugóval
229433	befűzős ütközőkefe 4,8 × 4 mm szürke
196947	befűzős ütközőkefe 4,8 × 6 mm szürke
89284	öntapadó ütközőkefe 4,8 × 4 mm szürke
89131	öntapadó ütközőkefe 6,7 × 4 mm szürke
95946	befűzős porfogó kefe 4,8 × 13 mm szürke

kód	kiegészítők – egyéb
361759	öntapadó porfogó kefe 6,7 × 9 mm szürke
308639	öntapadó porfogó kefe 6,7 × 13 mm szürke
223569	ütközőkefe kapocs [1]
308631	határoló ék 16 mm-es betét használatakor
98019	csavar az alsó vezetés rögzítéséhez
89063	alsó pozicionáló
298035	felső pozicionáló
×	csillapítók lásd 07.61 o.

[1] védi a kefét az elválástól vagy az elmozdulástól

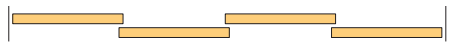
Számítási táblázat:

fogantyú [1]	ajtószárny magassága h	betét magassága 16 / 18 mm hp	tükör / üvegbetét magassága 4 mm hl	ajtószárnyak szélessége d	betét szélessége 18 mm dp	betét szélessége 12 mm dpL	betét szélessége tükör / üveg 4 mm dl	alsó sarokkonzol hossza dk
Comfort II 16	h = H - 42 mm	hp = h - 2 mm	hl = hp - 4 mm	d = (D - 3 mm + Z) : N	dp = d - 7 mm	dpL = d - 7 mm	dl = dpL - 34 mm	a szárny összehajtása után
Comfort II 18			×			×	×	
Minicomfort II			×			×	×	
Unicomfort II			hl = hp - 4 mm			dpL = d - 7 mm	dl = dpL - 36 mm	

H – a nyílás belső magassága mm-ben Z – átnyúlási szélesség mm-ben D – a nyílás belső szélessége mm-ben N – a szárnyak száma

[1] A fogantyú magassága megegyezik az ajtó magasságával

fogantyú	az ajtó szárnyak száma - N	2	3	4 (szárnyak két átnyúlása)	4 (szárnyak három átnyúlása)	5
Comfort II 16 / 18	átnyúlási szélesség mm-ben - Z	35	70	67	105	140
Minicomfort II		20	40	37	60	80
Unicomfort II		35	70	67	105	140

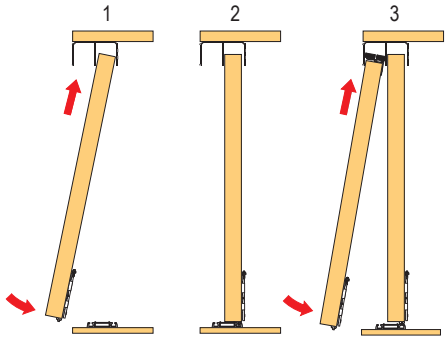


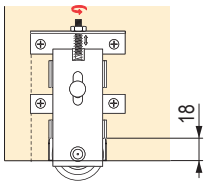
szárnyak három átnyúlással

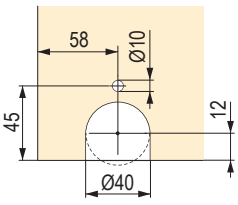


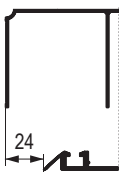
szárnyak két átnyúlással

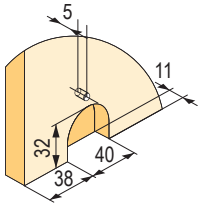


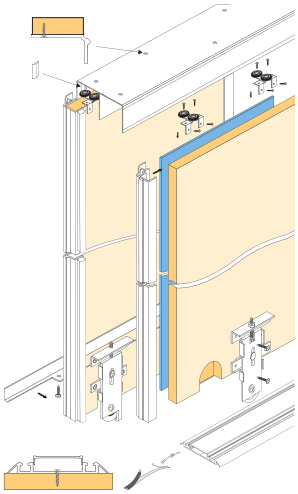












SEVROLL

simpleblue

Simple Blue rendszer beépített tolószekrényekhez tolóajtós – 18 mm vastag betét

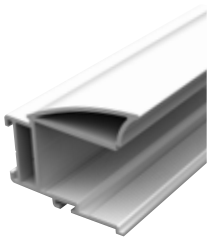
- a felső görgőket a lapanyagba csavarozzák, az alsó görgőket marják
- előnye a kedvező ár, miközben a működés minősége nem változik
- a lehető legszélesebb szárnyak használatát ajánljuk, mivel a keskeny, magas szárnyak kevésbé stabilak



alsó vezetés | laminált 18 mm | üveg 4 mm | golyós csapágyak | terhelés 35 kg

Egyes fogantyúk (keret nélküli rendszer)

	ezüst	oliva	fehér fényes	fekete matt
Era 2,7 m	**349474**	**349794**	**372603**	**488246**
Rekord 2,7 m	**341559**	**341560**	×	**488247**



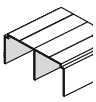
Era



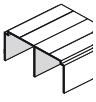
Rekord

Tartozékok – Profilok

Ezüst

profil hossza	felső vezetés Blue felső vezetés	Blue V alsó vezetősín	a Blue-V [3] alsó vezetősín takaró eleme	H21 összekötő profil	H28 összekötő profil [1]	H04 összekötő profil	H08 összekötő profil	Felragasztható díszléc 10 mm [2]	Felragasztható díszléc 20 mm [2]	öntapadó díszléc 18 mm
1,5 m	**349796**	**349810**		×	×	×	×	×	×	×
2 m	**349475**	**349476**		×	×	×	×	×	×	×
3 m	**349802**	**349814**	**216362**	**336796**	**328825**	**135149**	**135152**	**135156**	**134300**	**308640**
4 m	**349804**	**349819**		×	×	×	×	×	×	×
6 m	×	**349818**		×	×	×	×	×	×	×
										

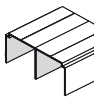
Oliva

profil hossza	felső vezetés Blue felső vezetés	Blue V alsó vezetősín	a Blue-V [3] alsó vezetősín takaró eleme	H21 összekötő profil	H28 összekötő profil [1]	H04 összekötő profil	H08 összekötő profil	Felragasztható díszléc 10 mm [2]	Felragasztható díszléc 20 mm [2]	öntapadó díszléc 18 mm
1,5 m	**349797**	**349812**		×	×	×	×	×	×	×
2 m	**349798**	**349809**		×	×	×	×	×	×	×
3 m	**349801**	**349815**	**216362**	**224158**	**223560**	**130994**	**135151**	**135157**	**135154**	**308641**
4 m	**349805**	**349816**		×	×	×	×	×	×	×
6 m	**349806**	**349817**		×	×	×	×	×	×	×
										

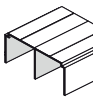
[1] csavarhúzós kivitel, összekötő csavar 346726
[2] kétoldalú ragasztószalaggal vagy ragasztóval ragasztva (nem tartozék)
[3] méteráru

Simple Blue rendszer beépített tolószekrényekhez tolóajtós – 18 mm vastag betét

Fehér fényes

profil hossza	felső vezetés Blue felső vezetés	alsó vezetés Blue V	a Blue-V [3] alsó vezetősín takaró eleme	összekötő profil H21	összekötő profil H28 [1]	díszléc öntapadó díszléc 18 mm
2 m	394287	394283	216362	×	×	×
3 m	394289	394284		394273	394281	364016
4 m	×	×		×	×	×
6 m	394290	394285		×	×	×
						

Fekete matt

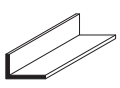
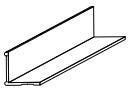
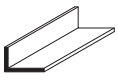
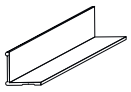
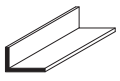
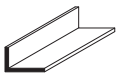
profil hossza	felső vezetés Blue felső vezetés	Blue V alsó vezetősín	a Blue-V [3] alsó vezetősín takaró eleme	H21 összekötő profil	H04 összekötő profil	H08 összekötő profil	felragasztható díszléc 10 mm [2]	öntapadó díszléc 18 mm
2 m	488266	488257	216362	×	×	×	×	×
3 m	488267	488258		488239	497947	497948	491112	497949
4 m	×	×		×	×	×	×	×
6 m	488268	488259		×	×	×	×	×
								

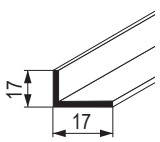
[1] csavarhúzós kivitel, összekötő csavar 346726
[2] kétoldalú ragasztószalaggal vagy ragasztóval ragasztva (nem tartozék)
[3] méteráru

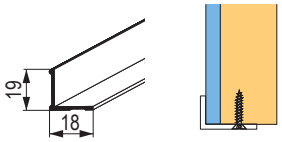
Tartozékok – egyéb

szett alsó görgőszett vezetéshez Blue-V alsó vezetés	rögzítő ékek (40 db)	ütközőkefe 14 × 4 mm szürke	ütközőkefe 14 × 4 mm fehér	ütközőkefe 14 × 4 mm fekete	porfogó kefe	alsó pozicionáló	felső pozicionáló
349735	349856	98067	306523	409700	95946	229681	298035

Tartozékok – L profilok

hossz (m)	ezüst		oliva		fehér fényes	fekete matt
	Mini profil 17 × 11 mm	K2 Decor profil 19 × 18 mm	Mini profil 17 × 11 mm	K2 Decor profil 19 × 18 mm	Mini profil 17 × 11 mm	Mini profil 17 × 11 mm
1,7 m	89134	89050	89133	89052	276735	422014
2,35 m	89137	89053	89136	89055	276732	409682
3 m	89140	89056	89139	89058	267880	412226
						

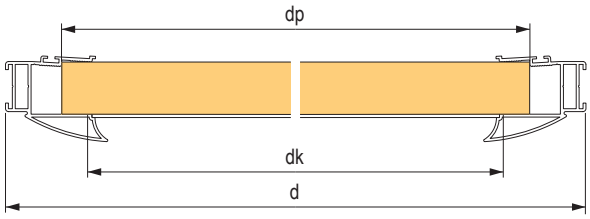


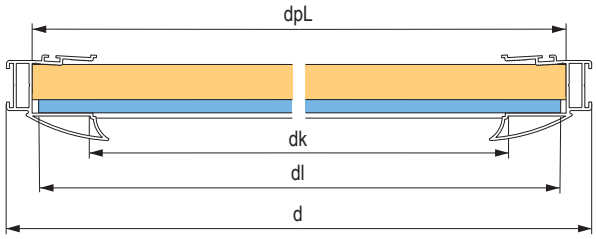


12345 Tétel raktáron 12345 Tétel megrendelésre

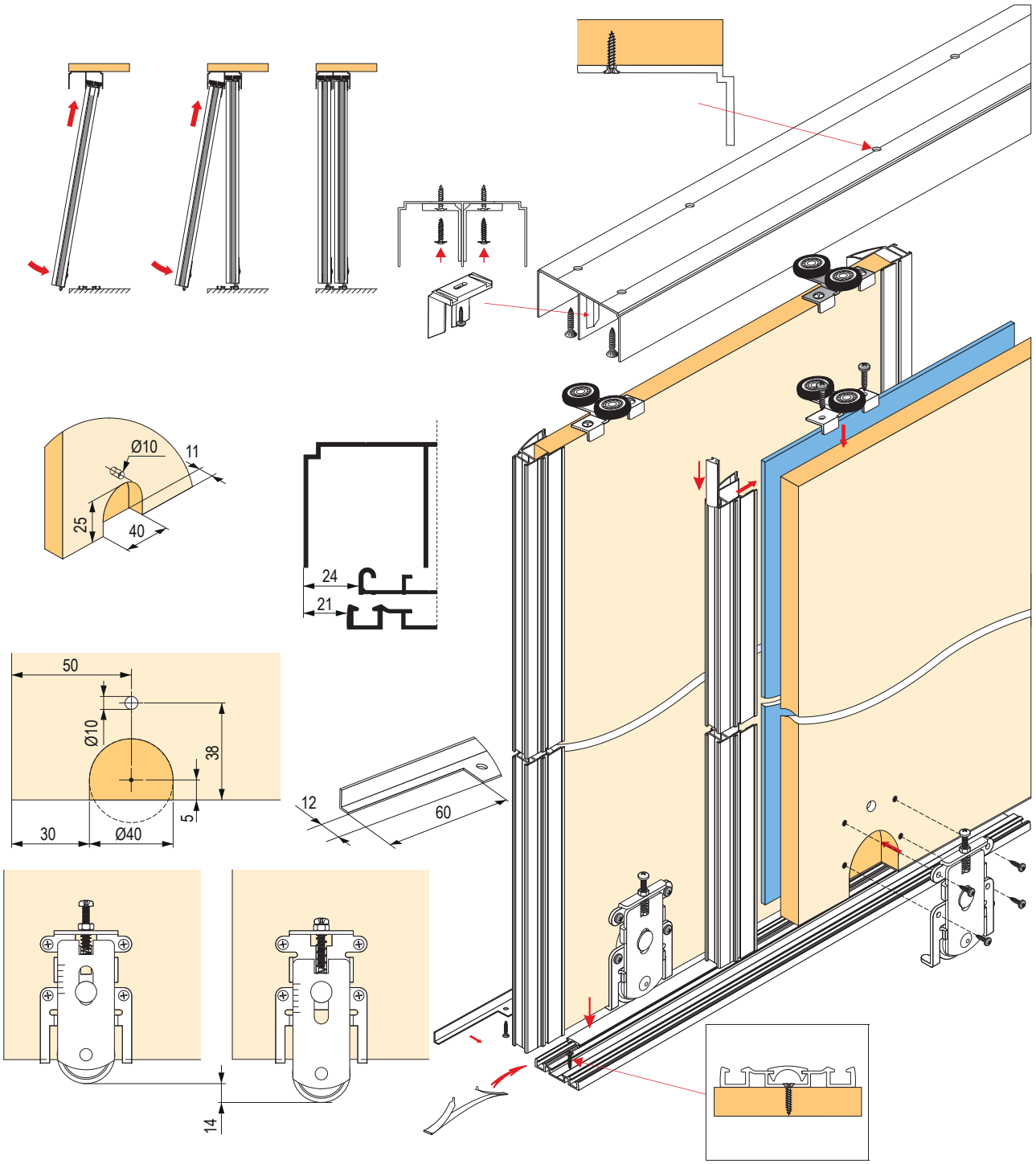
SEVROLL
simpleblue

példa egy tolóajtós beépített szekrény szerelésére – 18 mm vastag betét





ERA és REKORD fogantyúk



Simple Blue rendszer beépített tolószekrényekhez tolóajtós – 18 mm vastag betét

Számítási táblázat:

fogantyú [1]	ajtószárny magassága h [2]	betét magassága 18 mm hp	betét magassága tükör / üveg 4 mm hl	ajtószárnyak szélessége d	betét szélessége 18 mm dp	betét szélessége 12 mm dpL	betét szélessége tükör / üveg 4 mm dl	alsó L profil hossza dk
Era	h = H - 40 mm	hp = h - 1 mm	hl = hp - 4 mm	d = (D - 3 mm + Z) : N	dp = d - 37 mm	dpL = d - 17 mm	dl = dpL - 6 mm	dk = d - 57 mm
Rekord								

H – a nyílás belső magassága mm-ben Z – átnyúlási szélesség mm-ben D – a nyílás belső szélessége mm-ben N – a szárnyak száma

[1] A fogantyú magassága megegyezik az ajtó magasságával
[2] az ajtó magassága további 5 mm-rel csökken, ha csillapítót használunk

fogantyú	az ajtó szárnyak száma - N	2	3	4 (szárnyak két átnyúlása)	4 (szárnyak három átnyúlása)	5
Era	átnyúlási szélesség mm-ben - Z	34	68	65	102	136
Rekord		30	60	57	90	120

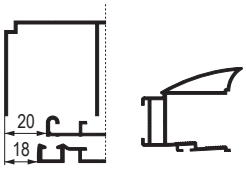


szárnyak három átnyúlással

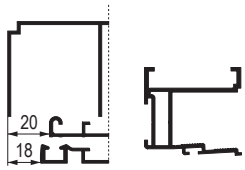


szárnyak két átnyúlással

Era



Rekord



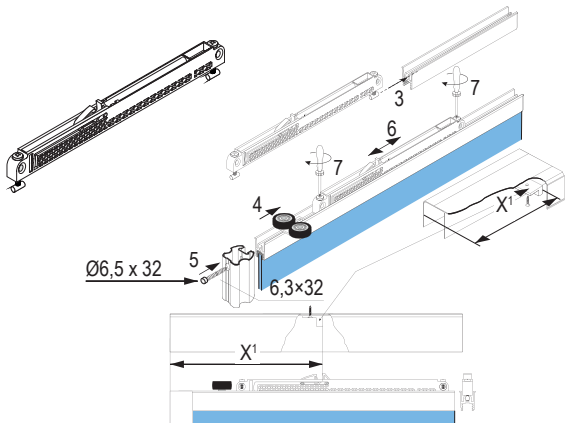
Csillapítók

Mini SV

- 25 / 40 / 60 kg tömegű szárnyakra
- a csomagolás 3 fogómagasságot tartalmaz finomhangoláshoz
- Single vezetősín használatához a befogó alsó éleket enyhén meg kell csiszolni, hogy a sín teljes felületével illeszkedjen

leírás	kód
Mini SV-25 (14–25 kg)	**318662**
Mini SV-40 (25–40 kg)	**283956**
Mini SV-60 (40–60 kg)	**351743**

Fontos figyelmeztetés
Az ajtó első zárásakor a csillapítók még nem aktívak, csukja be az ajtót lassan, hogy a csillapítók aktiválódjanak (kattanás).
A gyors ütközés károsíthatja a csillapítót, mivel a szárny csillapítás nélkül éri el a véghelyzetet!
Ezt mindig az ügyfélnek történő átadás előtt tegye meg, hogy elkerülje a lehetséges problémákat.

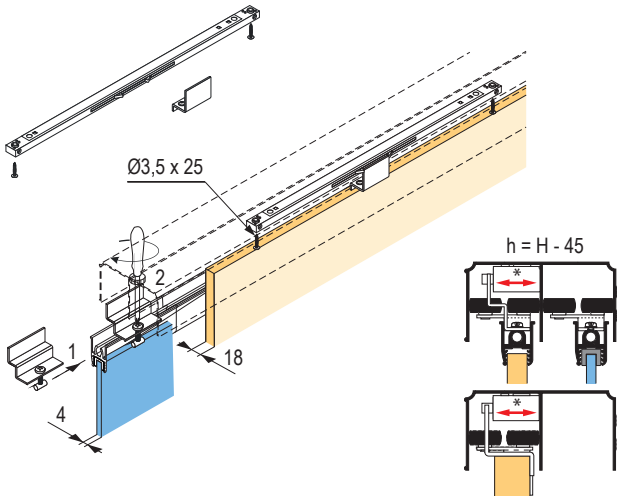


Central SV

- kétoldalú csillapító, a középső szárnyhoz, lehetővé teszi a nyitást mindkét oldalon, a szárnyakat mindkét oldalról középső pozícióban kapja el
- 25 / 40 kg tömegű szárnyakhoz
- Figyelem! Szükséges a szárny magasságának csökkentése, az ajtószárny teljes magasságának 44 mm-rel kisebbnek kell lennie a nyílás magasságánál.
- Single vezetősín használatához a befogó alsó éleket enyhén meg kell csiszolni, hogy a sín teljes felületével illeszkedjen

leírás	kód
Central SV-25 (kétoldali) 25 kg-ig	**318663**
Central SV-40 (kétoldali) 40 kg-ig	**283955**

- az egyes csillapítókra vonatkozó részletes utasítások az árucikk kódja szerint a portálon letölthetők

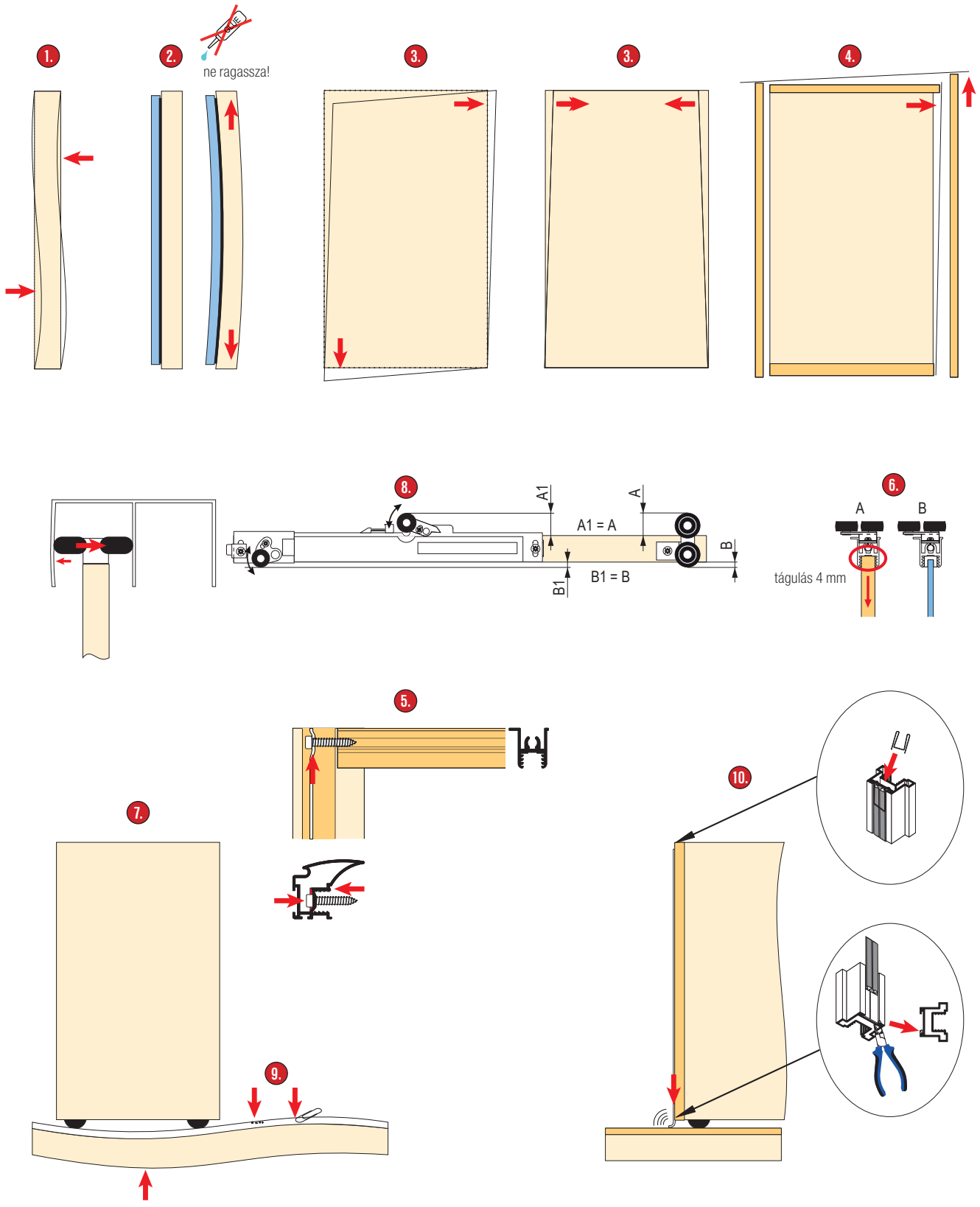


tolóajtós beépített szekrények – 18 mm vastag betét

A leggyakoribb problémák megoldása

hiba	lehetséges okok	vázlat	a hiba eltávolítása
Szárny meghajlása	A betét megcsavarodása – pl. laminált lapoknál a nedvességtartalom megváltozása miatt.	1	A szárny hátsó részén lévő vájatok bemarása. Vájatszélesség 2 – 3 mm, laminált lap vájat mélység 10 mm – kb. 3 mm, laminált lap 18 mm kb 8 mm.
			Emlékeztetjük Önt, hogy a laminált lapok gyártói azt javasolják, hogy a lapokat a profilba rejtett oldalakon is burkolják be a nedvesség esetleges felszívása miatt.
			Nedves és olyan környezetben, ahol gyakran változnak a feltételek, masszívabb profilokat kell használni, sőt szélsőséges esetben akár ajtószárny merevítő használata is ajánlott.
	Túl nagy különbség a lapanyag vastagsága között és a profil mérete között.		A laminált lapoknak van egy bizonyos gyári toleranciája és tolerancia az alumínium profiloknál. Ha a laminált lap vastagabb mint a profil, javasoljuk a vastagság lemarását a megfelelő méretre, max. 0,1 – 0,2 mm-rel a standard méret felett.
	A betét elferdülése festés, furnérozás stb. miatt		Ezek a folyamatok a lemez súlyos csavarodását okozhatják. A kockázat csökkentése érdekében használja ugyanazt a technológiát a lap másik oldalán.
	Üvegbetét ragasztása 12 mm-es laminált táblára.	2	Az üvegbetétek rögzítéséhez kétoldalas ragasztószalag használatát javasoljuk. Az utasítási rajzon látható a ragasztószalag elhelyezése, a legnagyobb terület a szárny alsó részére van helyezve, a szalag mennyisége a felső részen kevesebb lehet. A ragasztók és a szilikon használata határozottan ellenzett. Ebben az esetben fennáll a szárny erős elgörbülésének a veszélye, melynek javítására nincs lehetőség.
A szárny meghajlása keretes rendszereknél	Az alkalmazott betétek nincsenek a megfelelő szögben vágva, az oldalak hossza nem egyforma.	3	Ellenőrizze, hogy a betétek helyesen vannak-e leszabva, esetleg kell-e méretre szabni.
	A vízszintes keretprofilok nem derékszögben vannak vágva.	4	Ellenőrizze, hogy a profilok helyesen vannak-e leszabva, esetleg kell-e méretre szabni.
	A profilok deformálódása az összekötő csavarok túlhúzása miatt.	5	Az összekötő csavarok meghúzásakor vigyázzon arra, hogy a profil ne deformálódjon a csavarok túlhúzása miatt.
	Az előírt 4 mm-es dilatáció nem teljesül, esetleg nagyobb méretre van vágva.	6	Szedje szét a szárnyat, és vágja a megfelelő méretre.
A szárny alsó vezetősínhez való súrlódása	Az alsó síneket nem egyenes felületen helyezték el. A szárny nincs beállítva.		Egyenesítse ki az alapot a görgő alatt. Állítsa be az alsó görgőket – a szárny magasságát a sín fölött.
A szárny felső vezetéshez való súrlódása	A felső és alsó vezetések közötti egyenlőtlenség.	7	Igazítsa a felső és az alsó vezetést úgy, hogy az elhelyezésük párhuzamos legyen.
	Helytelen belső méret, ennek alapján rossz szárnyméret.		Mérje meg a szekrény belső méreteit, és ellenőrizze a szekrény méretét, ha szükséges, csökkentse a szárny magasságát.
A csillapított szárny fékezése, mozgás közben érezhető ellenállás	Rosszul felszerelt csillapító, rosszul beállított görgő kerekek.	8	A csillapító állítható keréktávolsággal rendelkezik a különböző típusú vezetőkhöz, a távolságot úgy kell beállítani, hogy a szárny stabil legyen, de a nyomás ne legyen túl erős.
A csillapított szárny súrlódása	Helytelenül beállított görgők.		A szárny nem érintheti a vezetést, ezért a görgőket úgy kell beállítani, hogy ne érintkezhessenek.
Az alsó görgők akadása, mozgáskor fellépő zaj	Szennyeződések a vezetésekben.	9	Porszívózza ki a csatornában lévő szennyeződést, majd törölje át.
	Az alsó görgők sérülése a vezetősínben lévő szennyeződés miatt (pl. egy gemkapocs beleesett a vezetősínbe).		Görgők cseréje.
	A vezetősín megrongálódása – pl. kavicsok a cipőben stb.		Az alsó vezetősín cseréje.
Süsztörgő hang a szárny mozgatásakor	Az ütköző vagy a porfogó kefe lecsúszott a fogantyú vájatában, és a vezetősínhez dörzsölődik.	10	Használjon kapcsot a kefe rögzítéséhez, fogantyú profil alsó végének benyomása.

tolóajtós beépített szekrények – 18 mm vastag betét



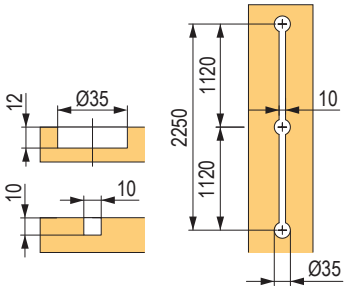
ajtómerevítők

- betét: min. 18 mm
- maximális furattávolság: 2 250 mm
- 750 mm szélességig elegendő egy darab, szélesebb szárnyakhoz 2 darab
- nagyon széles szárnyak esetén vízszintes irányban is ajánlott merevítőket használni

StrongLine

- megakadályozza a tolóajtók meghajlását, ajánlott minden szabvány feletti magassággal, szélességgel vagy ragasztott tükörrel stb, rendelkező ajtóhoz használni
- a menetes rudak használata lehetővé teszi a bármilyen fúrattávolságra való rövidítést
- a készlet 4 rögzítő elemet tartalmaz a rúd jobb rögzítéséhez a kivágásban

kód	szín	akasztók fúrattávolsága (mm)
351707	fehér	2250
351706	fekete	

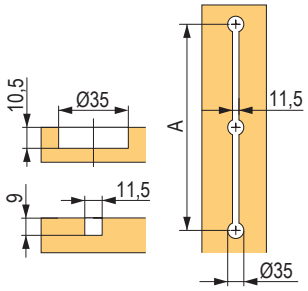


Terno

- minőségi merevítő, a magas ajtószárnyak meghajlásának megelőzésére
- fém rekeszek, nagy szilárdság, műanyag fedő a rudakhoz
- 750 mm szélességig elegendő egy darab, szélesebb szárnyakhoz 2 darab
- **mindkét oldalról 210 mm-ig rövidíthető**

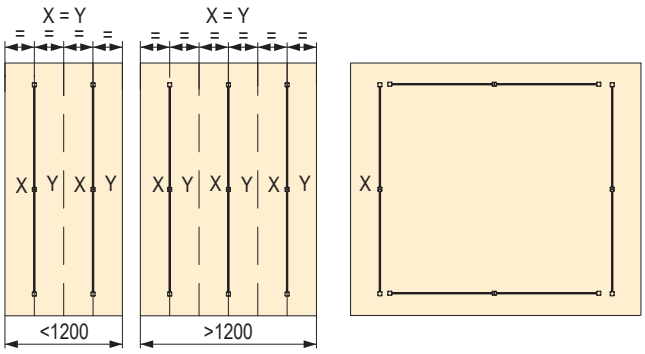
kód	bútorpántok fúrattávolsága A (mm)
475044	2 248

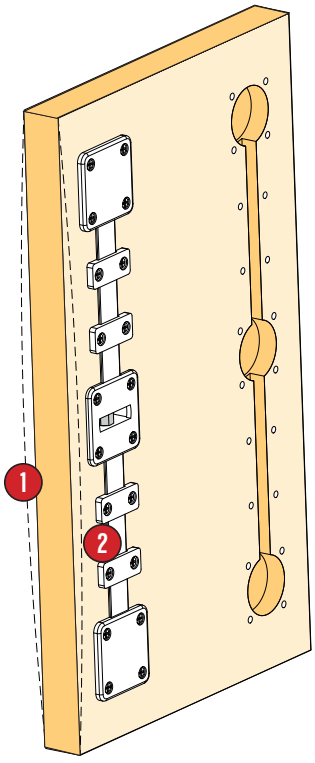
- két teljes merevítőből álló készlet

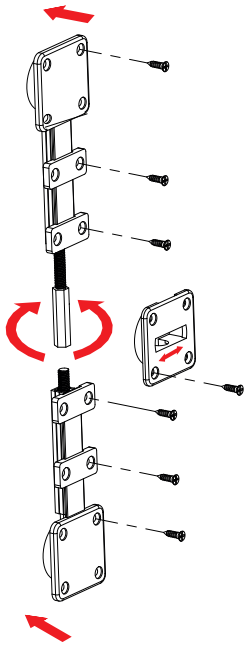


Telepítés

A tálak horonyainak és mélyedéseinek bemarása után a menetes rudakat és a hozzájuk tartozó fedőket vágja méretre. Csúsztassa a sapkákat a menetes rudakra és helyezze őket a vájatokba. A középső fedőben mindkét oldalon 5 mm-es dilatációs tér található. Rögzítse a fedőket a mellékelt rögzítő elemekkel. Az utasítások a weboldalról letölthetők.

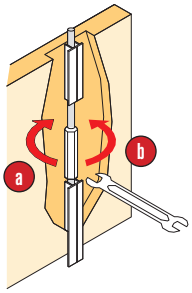






Használat

Ha az ajtó a (1) pozícióban van, csavarja be a „P anyacsavart a (a) irányba, ill. az pozícióban (2) lévő ajtóknál csavarja ellenkező irányba (irány (b))



DAMA közézáródó és ráütődő ajtóvasalatok

- lehetővé teszi mind a ráütődő, mind a közézáródó ajtókat, vagy mindkettő kombinációját
- elegáns megoldás, szokatlan benyomás
- ajtószárny maximális magassága 2,3 m



Üvegajtókhoz – ráütődő

kód	leírás
156872	vasalatszett 1 szárnyhoz, 30 kg csillapítás nélkül Cikkszám Cikkszám: 1939 / 1915 / V / A

- üveg vastagsághoz 4 – 6 mm

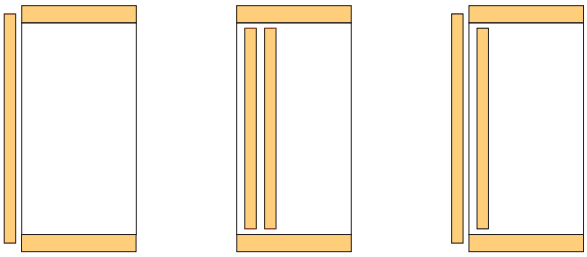


Fából készült ajtókhoz – ráütődő

kód	leírás
156874	vasalatszett 1 szárnyhoz, 30 kg csillapítás nélkül Cikkszám Cikkszám: 1931 / 1915 / L / A

Üvegajtókhoz – közézáródó

kód	leírás
156881	vasalatszett 1 szárnyhoz, 30 kg csillapítás nélkül Cikkszám Cikkszám: 1937 / 1915 / V / A



- üveg vastagsághoz 4 – 6 mm

Fából készült ajtókhoz – közézáródó

kód	leírás
156885	vasalatszett 1 szárnyhoz, 30 kg csillapítás nélkül Cikkszám Cikkszám: 1931 / 1915 / L

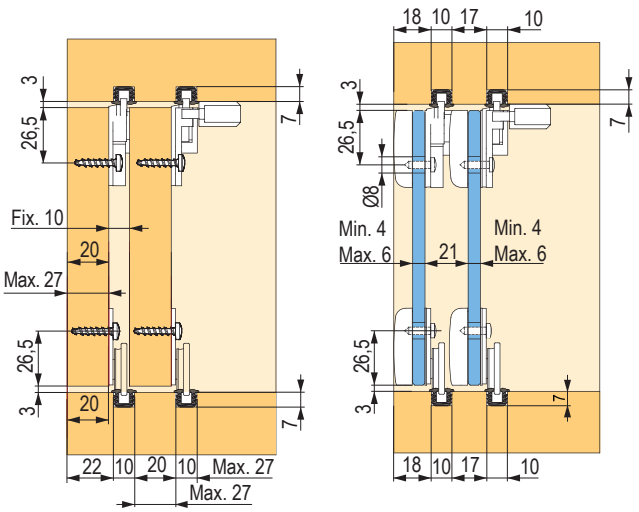
Vezetőprofilok

hossz vezetés	magasság ráütődő ajtók Cikkszám Cikkszám: 1925 + 315	magasság közézáródó ajtók Cikkszám 1120
2 m	**156906**	**156900**
3 m	**156907**	**156901**

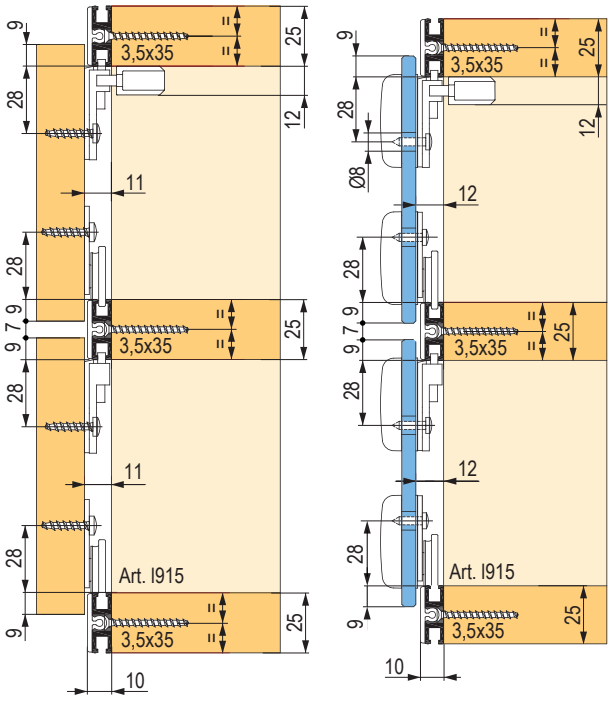
kód	leírás
178134	oldalsó takarósapka a ráütődő vezetéshez, Cikkszám: 1923

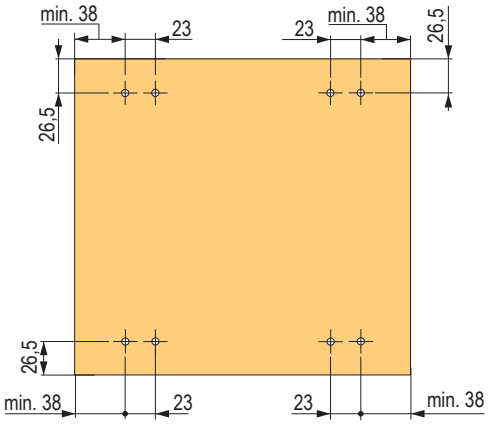
DAMA közézáródó és ráütődő ajtóvasalatok

közézáródó ajtók

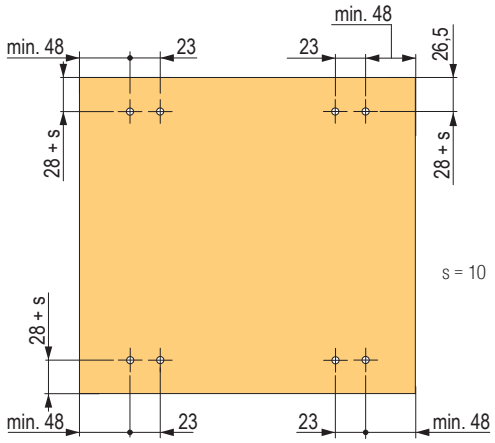


ráütődő ajtók

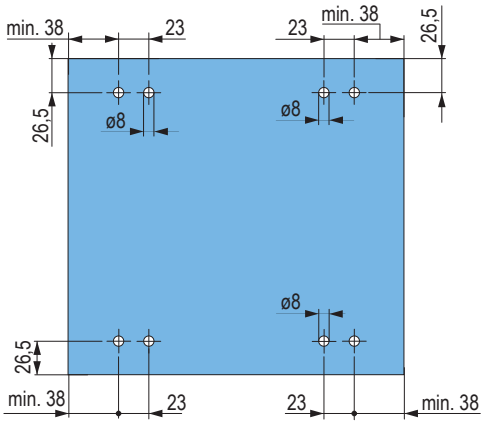




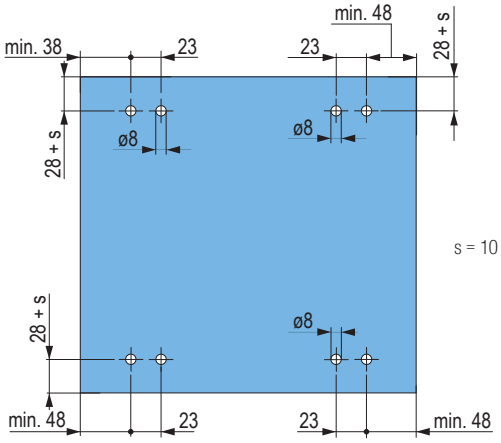
fúrás közézáródó fából készült ajtókba



fúrás ráütődő fából készült ajtókba



fúrás közézáródó üvegajtókba



fúrás ráütődő üvegajtókba

vasalatok közézáródó üvegajtókhoz – 5 mm-es üvegvastagsághoz

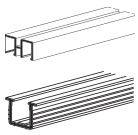
- rendszer közézáródó üvegezett tolóajtókhoz, az üveg fúrása nélkül
- a felső részben az üveg a műanyag profilban csúszik, csak 5 mm-es üvegvastagságnál



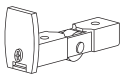
leírás	Art.	1,2 m	2 m	3 m
felső vezetés	Art. 1604	**DT371**	**DT372**	**DT373**
alsó ajtóprofil	Art. 1600	**DT374**	**DT375**	×
alsó vezetés	Art. 1602	**DT376**	**DT377**	**DT378**



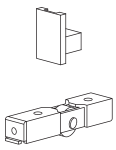
leírás	Art.	3 m
szürke műanyag profil	Art. 1610	**DT379**
5 mm-es üvegtömítés	Art. 1608	**DT380**



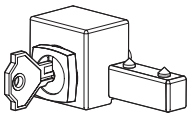
leírás	Art.	kód
alsó görgő	Art. 1606	**DT381**



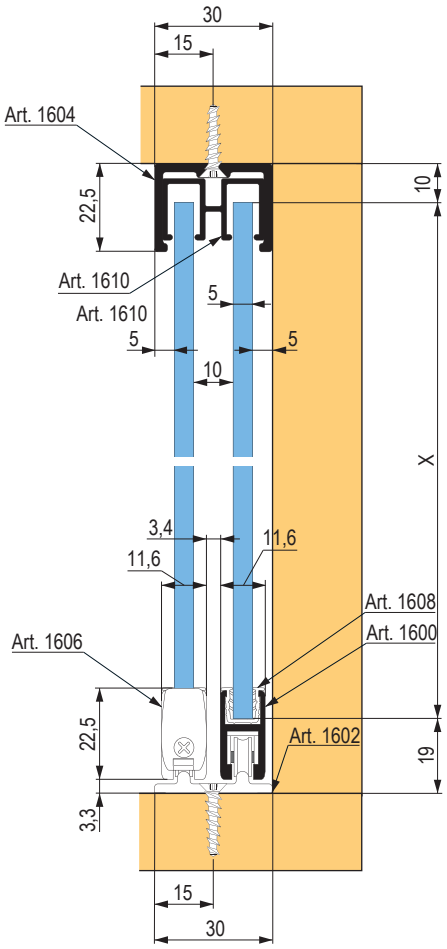
leírás	Art.	kód
szürke görgőfedő	Art. 1605	**DT383**
alsó görgő	Art. 1606/SP	**DT382**

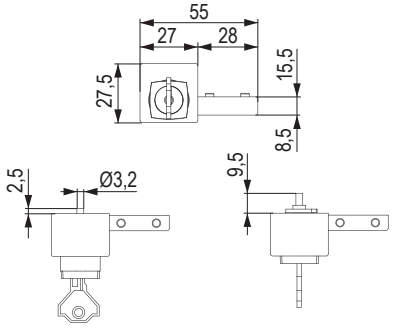


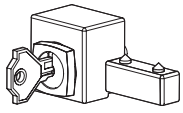
leírás	Art.	kód
zár	Art. 96	**156960**

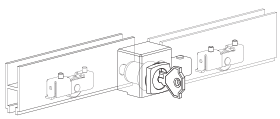


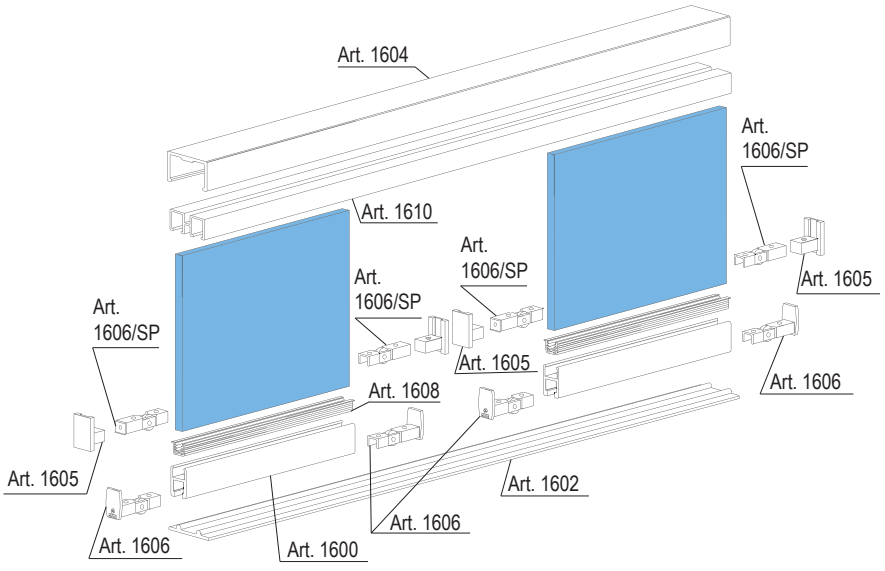
- a zár használatához DT382 görgőkre van szükség (2 db), az egyik oldalsó fedőt helyettesíti
- a második ajtószárny alsó profiljába kell lyukat fúrni a zár számára, a görgőknek a lyuk mögött kell lenniük
- azonos kulcsokkal ellátott zárak rendelésre szállíthatók, kód 205546











vasalatok üvegajtókhoz 5 – 6 mm vastagság

Vasalatok 5 – 6 mm vastag üvegajtókhoz

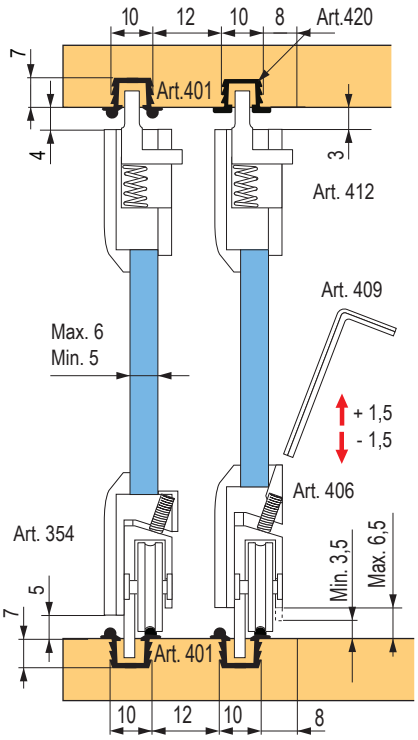
alsó vezetés | 5–6 mm | siklóc-sapágyak | terhelés 30 kg

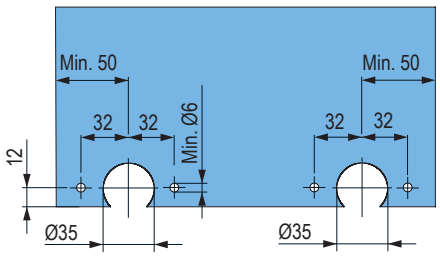
- rendszer kisebb üvegajtókhoz, csendes és könnyű futással
- a görgők számára nyílást kell fúrni, nincs lehetőség csillapításra

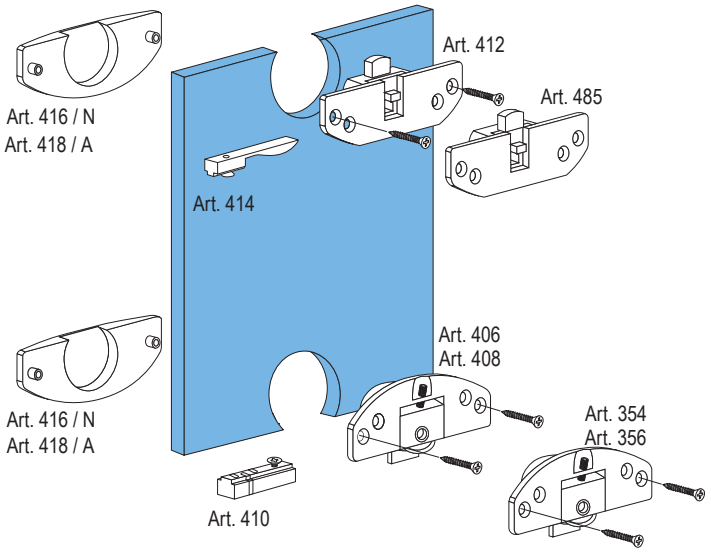
kód	leírás
DT390	vasalatszett 1 ajtó – max. 30 kg

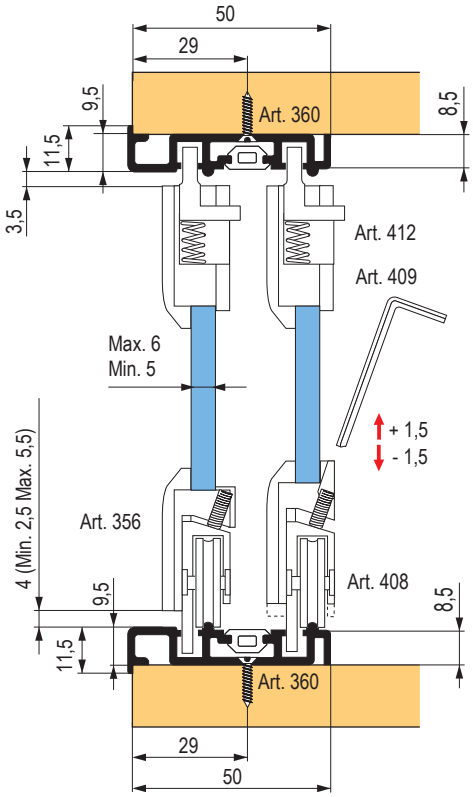
hossz	felső / alsó vezetés egyszerű	felső / alsó vezetés dupla
1,2 m	**DT395**	**DT397**
2 m	**DT391**	**DT398**
3 m	**DT392**	**DT399**

kód	leírás
460144	gumi fedő dupla vezetéshez







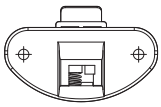


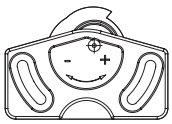
Felső és alsó görgők



futó	fehér	barna	fekete	bézs	szürke
felső	**359576**	**359577**	**359578**	**359579**	**359580**
alsó	**359566**	**359567**	**359570**	**359572**	**359574**

- műanyag szerelvények 15 kg maximális teherbírású könnyű tolóajtókhoz
- a rendszer Unipos felső és alsó csúszkákat, sínprofilokat – Gala típusú profilokat tartalmaz
- a rendszer előnye a különösen alacsony ár

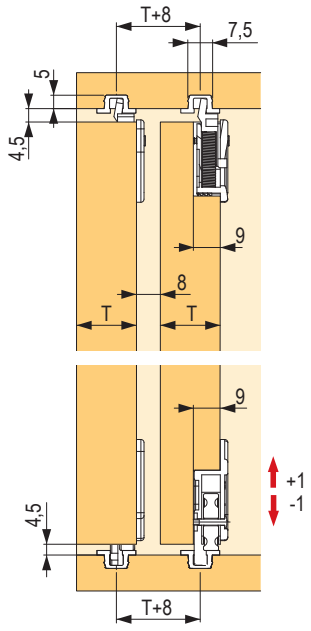




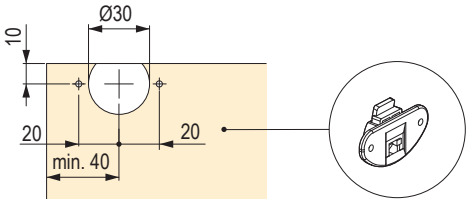
Vezetőprofilok

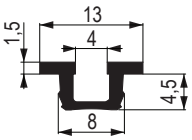
vezetés hossz	fehér	barna	fekete	bézs	szürke
1 m	**359546**	**359547**	**359548**	**359549**	**359550**
1,2 m	**359555**	**359556**	**359557**	**359558**	**359560**
1,8 m	**359561**	**359562**	**359563**	**359564**	**359565**

méretdiagram

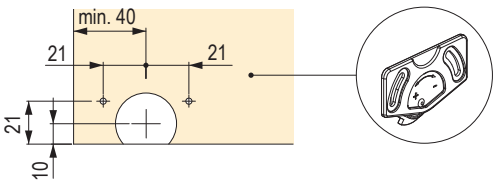


a felső görgő nyílása





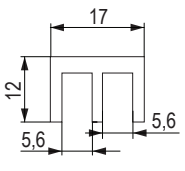
az alsó görgő nyílása



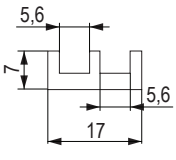
Sínprofilok üvegajtókhoz, görgők nélkül

vezetés	fehér	barna, RAL 8017	fekete
felső profil, 2 m	**205347**	**205348**	**205349**
alsó profil, 2 m	**205344**	**205345**	**205346**

- kb. 10 kg teherbírású műanyag profilok tolóüvegekhez



felső profil



alsó profil

vasalat tolóajtókhoz

vasalat tolóajtókhoz

	TopLine XL	TopLine L	TopLine 25 és 27, TopLine 1	SysLine S
				

leírás	vasalatok tolóajtókhoz felső vezetéssel nagy szekrényekhez 2 vagy 3 ajtós	vasalatok tolóajtókhoz felső vezetéssel nagy szekrényekhez 2 vagy 3 ajtós	vasalatok tolóajtókhoz felső vezetéssel szekrényekhez 1, 2 vagy 3 ajtós	vasalatok tolóajtókhoz felső vezetéssel szekrényekhez 1, 2 vagy 3 ajtós
a vezetések száma	2	2	2 (TopLine 27) 1 (TopLine 1)	1 vagy 2
a szárny mozgása	vízszintes	vízszintes	vízszintes	vízszintes
szerkezet	ráütődő	ráütődő	közézáródó	közézáródó
ajtó tömege	max. 100 kg	max. 50 kg	max. 25 kg (TopLine 27) max. 75 kg (TopLine 1)	max. 16 kg
ajtók szélessége	min. 600 mm, max. 2000 mm	min. 550 mm, max. 1500 mm	500 mm és 1750 mm között (TopLine 25 és 27), 500 és 3000 mm között (TopLine 1)	min. 400 mm, max. 1000 mm
ajtók magassága	3000 mm	2600 mm	2000 mm-ig (TopLine 27) 2500 mm-ig (TopLine 1)	1500 mm
ajtó / keret anyaga	fa / fa, alumínium	fa / fa, alumínium	fa	fa, alumínium
a tartóprofil anyaga	alumínium	alumínium	alumínium	alumínium
Silent System csillapítás	kötelező	kötelező, választható	választható (TopLine 27)	integrált
ajtóvastagság (mm)	18 – 50 mm	10 – 30 mm	16 – 19 mm	16 – 19 mm

TopLine XL

Vasalatok felső vezetésű ráütődő ajtókhoz

- vasalatok 2 – 4 szárnyú szekrényhez
- 18 – 50 mm ajtóvastagsághoz
- a görgők nagyobb ajtóvastagsághoz készültek
- teherbírás 60 – 100 kg
- függőleges ± 3 mm, vízszintes ± 10 mm állítás
- a szükséges rés a korpusz teteje és a mennyezet között 105 mm
- a lábazat min. magassága 60 mm
- a szárny alsó élének a padlótól való távolsága 17 vagy 33 mm
- az alsó görgők úgy vannak beállítva, hogy azok ne sérüljenek meg (ne hajoljanak meg), még akkor sem, ha a szárny rájuk esik
- a profil elülső széle a SlideLine M rendszer öntapadó szalagjával hozzáigazítható a szekrény dekorjához SlideLine M
- a szárnyak ajánlott méretei a szekrényen lévő számuk alapján

leírás	méret (mm)
2 szárny	600–2000
3 szárny	750–1350
4 szárny	650–1000





Készletek az ajtó alsó élének a padlótól való 17 mm-es távolságához

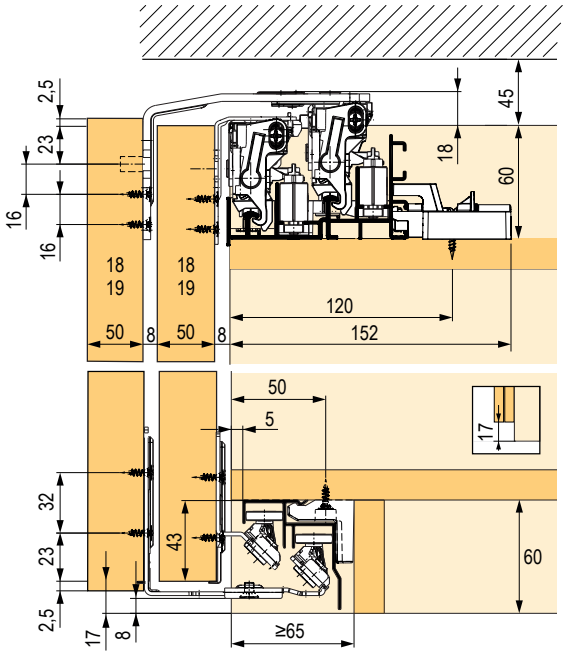
Szőnyeg nélküli padló vagy alacsony szálú szőnyeggel

ajtóvastagság (mm)	max. teherbírás (kg)	az ajtó szárnyak száma		
		2	3	4
18–30	60	**398010**	**398014**	**398018**
30–40	80	**519708**	**519710**	**519712**
40–50	100	**398013**	**398017**	×

Készletek az ajtó alsó élének a padlótól való 33 mm-es távolságához

Padló magas szálú szőnyeggel

ajtóvastagság (mm)	max. teherbírás (kg)	az ajtó szárnyak száma		
		2	3	4
18–30	60	**398021**	**398025**	**398029**
30–40	80	**519709**	**519711**	**519713**
40–50	100	**398024**	×	×



- 18 – 50 mm ajtóvastagsághoz

Teljes csillapító szettek

ajtó tömege (kg)	szín	az ajtó szárnyak száma		
		2	3[1]	4
15-35	ezüst	**398032**	**398038**	**398041**
	fekete	**541354**	**541359**	×
30 - 80	ezüst	**398033**	**398039**	**398042**
	fekete	**541355**	**541360**	×
60 - 100	ezüst	**398034**	**398040**	×
	fekete	**541358**	**541361**	×

[1] a középső ajtó mindkét oldalra kinyílik



Profilok, a rögzítőelemeket is beleértve gyors szereléshez

leírás		hossz (mm)			
		2000	2300	4000	5300
teljes készlet[1]	ezüst elox	×	**398052**	**398053**	**457014**
	fekete elox	×	**541352**	**541353**	×
takaróprofil[2]	szürke (plast)	**398070**	×	×	×

[1] a készlet tartalmazza: felső, tartó és vezetőprofil a klipszes rögzítéshez, valamint klipszek a profilok rögzítéséhez

[2] az elülső ajtók görgőinek lefedésére, rövidíthető és lakkozható



Kiegészítők

leírás	kód
csavarkészlet a profilok rögzítéséhez, 16-19 mm	**299909**

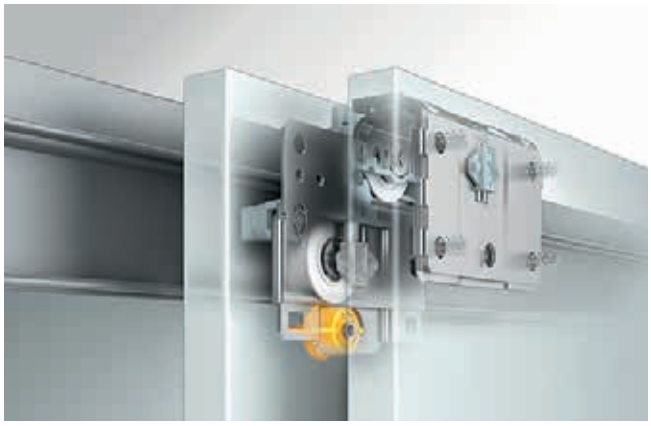
Az ajtók méreteinek (mm) és a szárnyak hozzávetőleges súlyának (kg) táblázata

max. szélesség (mm)			600	650	700	750	800	850	900	950	1000
max. magasság (mm)			1800	1950	2100	2250	2400	2550	2700	2850	3000
hozzávetőleges súly (kg)	FFL	18 mm	13,0	15,2	17,6	20,3	23,0	26,0	29,2	32,5	36,0
		22 mm	16,2	19,0	22,1	25,3	28,8	32,5	36,5	40,6	45,0
		25 mm	18,4	21,5	25,0	28,7	32,6	36,8	41,3	46,0	51,0
		28 mm	19,4	22,8	26,5	30,4	34,6	39,0	43,7	48,7	54,0
		38 mm	24,8	29,2	33,8	38,8	44,2	49,9	55,9	62,3	69,0
		50 mm	36,7	43,1	50,0	57,4	65,3	73,7	82,6	92,1	102,0
	MDF	18 mm	14,0	16,5	19,1	21,9	25,0	28,2	31,6	35,2	39,0
		25 mm	19,4	22,8	26,5	30,4	34,6	39,0	43,7	48,7	54,0
		28 mm	21,6	25,4	29,4	33,8	38,4	43,4	48,6	54,2	60,0
	üreges lap	38 mm	13,0	15,2	17,6	20,3	23,0	26,0	29,2	32,5	36,0
		50 mm									

TopLine L

Vasalatok felső vezetésű ráütődő ajtókhoz

- vasalatok 2 és 3 ajtós szekrényekhez
- 10 – 30 mm ajtóvastagsághoz
- a görgők nagyobb ajtóvastagsághoz készültek
- teherbírás 50 kg, a szárny maximális magassága 2600 mm
- függőleges beállítás ± 2 mm
- a szükséges rés a korpusz teteje és a mennyezet között 40 mm
- a lábazat min. magassága 60 mm
- a szárny alsó szélének a padlótól való távolsága 30 mm
- az alsó kocsik úgy vannak beállítva, hogy azok ne sérüljenek meg (ne hajoljanak meg), még akkor sem, ha a szárny rájuk esik
- a profil elülső széle a SlideLine M rendszer öntapadó szalagjával hozzáigazítható a szekrény dekorjához
- a szárnyak ajánlott méretei a szekrényen lévő számuk alapján



Vasalatszettek, beleértve a csillapítást és a vezetőprofilokat

ajtók száma	csillapítók használata	a szekrény maximális szélessége oldalfalak nélkül mm-ben	anyagvastagság mm-ben			
			18–30		10–16	
			egy szárny súlya kg-ban		egy szárny súlya kg-ban	
			20-ig	20–50	20-ig	20–50
dupla, elülső bal ajtó	csak záráskor	2300	**504233**	**504449**	**504450**	**504451**
		3000	**504452**	**504453**	**504454**	**504455**
	záráskor és nyitáskor	2300	**504456**	**504457**	**504458**	**504459**
		3000	**504460**	**504461**	**504462**	**504463**
dupla, elülső jobb ajtó	csak záráskor	2300	**504464**	**504465**	**504466**	**504467**
		3000	**504468**	**504469**	**504470**	**504471**
	záráskor és nyitáskor	2300	**504472**	**504473**	**504474**	**504475**
		3000	**504476**	**504477**	**504478**	**504479**
három	csak záráskor	2300	**504480**	**504481**	**504482**	**504483**
		4000	**504484**	**504485**	**504486**	**504487**
	záráskor és nyitáskor	2300	**504488**	**504489**	**504490**	**504491**
		4000	**504492**	**504493**	**504494**	**504495**
	záráskor és nyitáskor, beleértve az ütközésgátlót is	2300	**504496**	**504497**	**504498**	**504499**
		4000	**504500**	**504235**	**504501**	**504502**

Takaróprofil

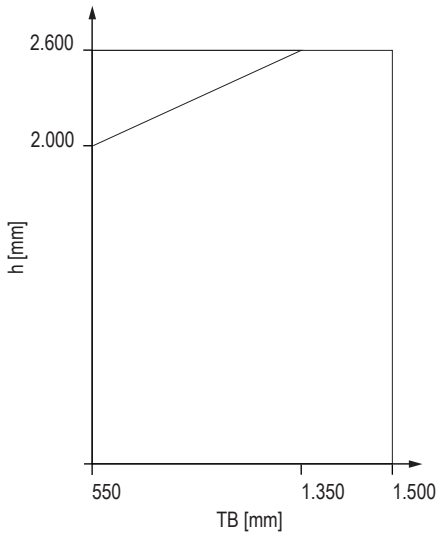
kód	hossz (mm)
404553	1500

Vékony anyagba történő rögzítéshez való szett

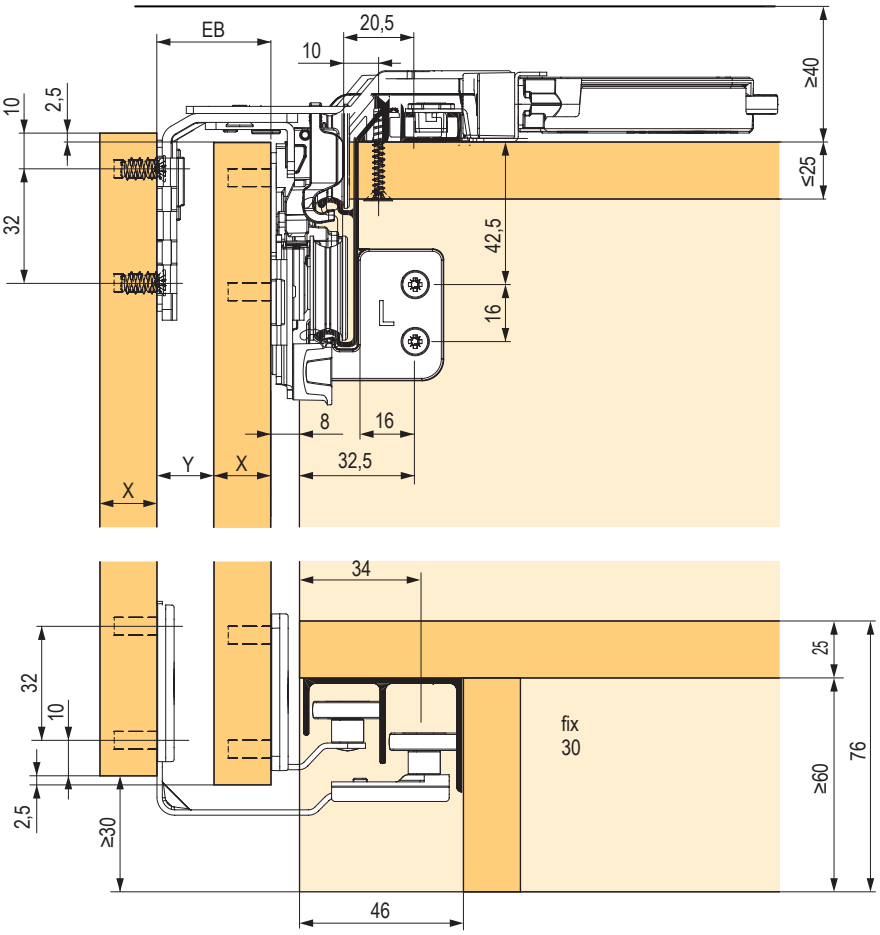
kód	leírás
404554	speciális tokokból és csavarokból áll



A szárny maximális magassága a szélességére való tekintettel



EB	X	Y
24	10 / 12	12 / 14
29	16	13
32	20	12
36	25	11
42	30	12
47	35	
52	40	
62	50	



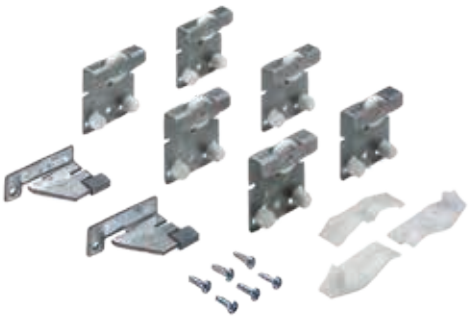
TopLine 25, 27 és 1

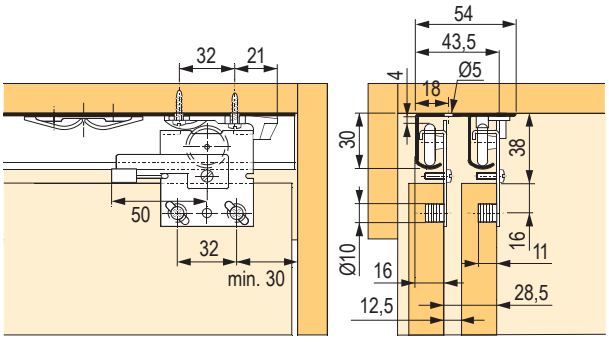
TopLine 25 és 27

- 1 – 3 szárnyú szekrény felső vezetéssel, közézáródó ajtó
- magasságállítás ±1,5 mm
- csillapítás lehetséges, zárási irányba
- **teherbírás 25 kg**

Szárny specifikációk:

- szélesség: 500 – 1750 mm
- magasság: 2000 mm
- súly: 25
- vastagság: 16 – 19 mm



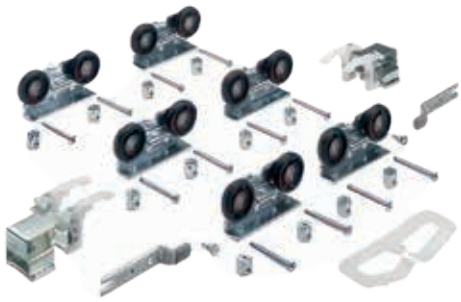


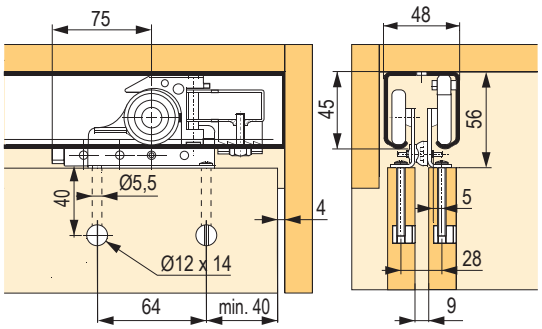
TopLine 1

- 1 – 3 szárnyú szekrény felső vezetéssel, közézáródó ajtó
- állítható magasság ±2 mm, kiegészítve + 8 mm-ig
- csillapítás lehetősége nélkül
- **teherbírás 50 vagy 75 kg**

Szárny specifikációk:

- szélesség: 500 – 2000 mm
- magasság: 2500 mm
- súly: 50 vagy 75 kg
- vastagság: 16 – 19 mm





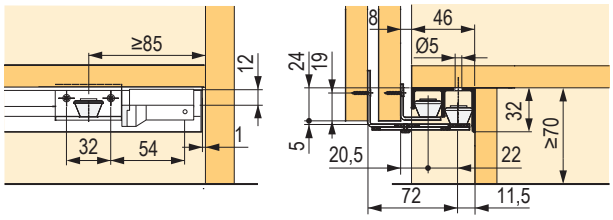
felső vezetés		ajtószárnyak számához			vezetőprofil (mm)			
típus	teher-bírás (kg)	1	2	3	3000	3500 egyszerű	3500 dupla	6000
TopLine 25/27	25	107858	**107427**	**107425**	×	107855	**107002**	×
Topline 25 / 27 csillapítással[1]		×	506990	×				
TopLine 1	50	×	**107491**	107492	**106925**	×	×	119079
Topline 1 csillapítással		×	506991	×				
TopLine 1	75	×	107844	107845	**106925**	×	×	119079
Topline 1 csillapítással		×	506992	×				
alsó vezetés								
STB 11		**107470**	**107470**	107703	458362	×	×	458018
STB 12		**107471**	**107471**	107704	**106958**	×	×	119101
STB 15		107705	107705	107707	106965	×	×	106970
STB 35		**103914** – 1×	**103914** – 2×	**103914** – 3×	×	**106961** fehér	×	×
STB 35		**103914** – 1×	**103914** – 2×	**103914** – 3×	×	**106976** barna	×	×
STB 35		**103914** – 1×	**103914** – 2×	**103914** – 3×	×	**106959** borókafenyő	×	×

[1] csökkenti a görgők teherbírását 20 kg-ra!

alsó vezető STB

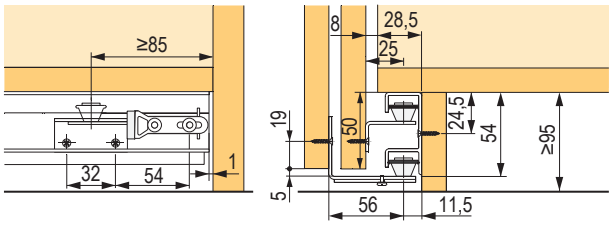
STB11



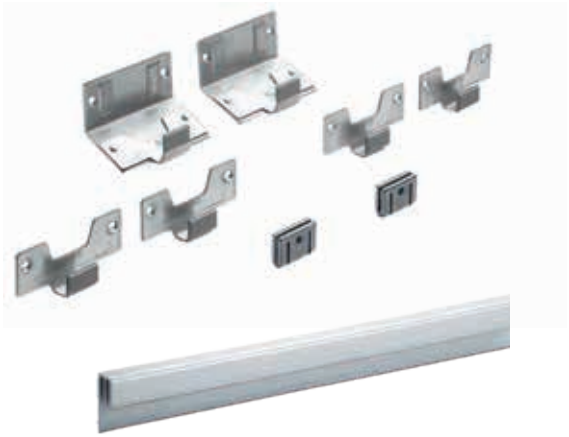


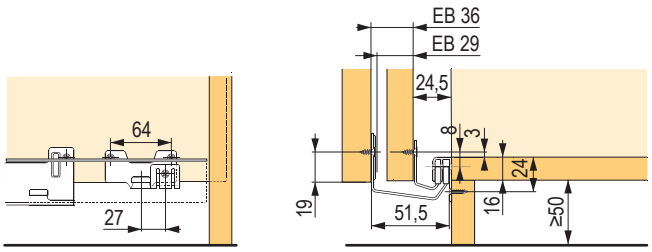
STB12





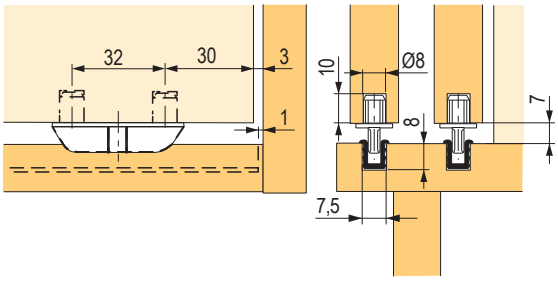
STB15





STB35





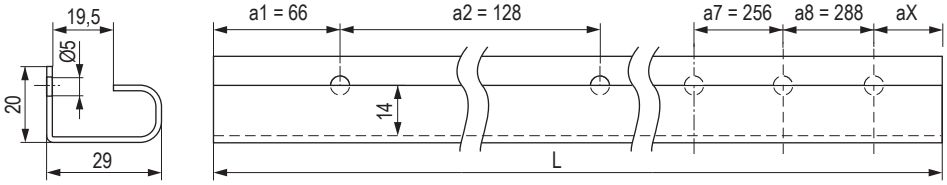
fogantyúprofilok

Kiegészítők

18–19 mm ajtóvastagsághoz

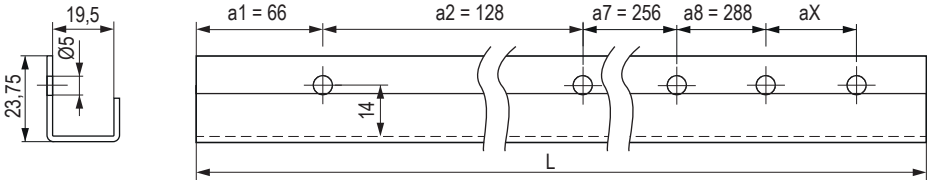
kód	Hettich kód	hossz (mm)	szín
210128	9136121	2500	alumínium





U alakú, 18–19 mm ajtóvastagsághoz

kód	Hettich kód	hossz (mm)	szín
210129	9136122	2500	alumínium



Görgőszettek

kód	Hettich kód	leírás
299879	9208511	görgőkészlet csillapítással záráskor és nyitáskor[1]
209808	9134311	görgőkészlet csillapítással záráskor és nyitáskor[2]
210114	9136103	görgőkészlet csillapítás nélkül[3]

- közézáródó ajtó felső vezetéssel
- vasalatok 1 vagy 2 sínes tolóajtókhoz 2 sín
- legalább 16 mm vastagságú alap
- fa ajtókhoz és alumíniumkeretes ajtókhoz
- teherbírás 15 kg-ig
- 1500 mm ajtómagasságig
- szélesség 400 – 1000 mm és vastagság 16 – 19 mm
- magasságállítás szerszám nélkül ±1,5 mm
- gyorsan, szerszámok nélkül felakasztható ajtó
- kombinálható csúszótalpakkal vagy STB 11 vagy STB 35 vezetőrendszerekkel
- a DIN EN 15706 szabvány 3. szintje szerint tesztelve


299879

[1] a készlet tartalma:
- alkatrészek 2 ajtós szekrényhez
- 4 db Silent system felső görgő
- 4 db aktivátor a Silent rendszerhez
- 4 db adapter fa ajtókhoz
- 2 db alsó vezetősín faajtókhoz
- 2 db alsó vezetősín alumíniumkeretes ajtókhoz
- 2 db ajtóütköző / távtartó elem
- min. ajtószélesség 590 mm


209808

[2] a készlet tartalma:
- alkatrészek 2 ajtós szekrényhez
- 2 db felső görgő
- 2 db Silent system felső görgő
- 2 db aktivátor a Silent rendszerhez
- 2 db végütköző
- 4 db adapter fa ajtókhoz
- 2 db alsó vezetősín faajtókhoz
- 2 db alsó vezetősín alumíniumkeretes ajtókhoz
- 2 db ajtóütköző / távtartó elem
- min. ajtószélesség 410 mm


210114

[3] a készlet tartalma:
- alkatrészek 2 ajtós szekrényhez
- 4 db felső görgő
- 4 db végütköző
- 4 db adapter fa ajtókhoz
- 2 db alsó vezetősín faajtókhoz
- 2 db alsó vezetősín alumíniumkeretes ajtókhoz
- 2 db ajtóütköző / távtartó elem
- min. ajtószélesség 400 mm

Vezetőprofilok

kód	Hettich kód	leírás
210115	9136105	felső vezetőprofil dupla, 2 m[1]
210476	9145851	felső vezetőprofil egyszerű, 2 m[2]
210116	9136106	egyszerű felső vezetőprofil forgatható biztosítékkal, 2 m[3]



[1] 210115
- legalább 16 mm vastagságú alap
- ajtóvastagság legfeljebb 19 mm
- felületkezelés nélküli alumínium
- az utolsó nyílás maximális távolsága a profil végétől 50 mm, ha az utolsó nyílás a profil lecsökkentése után 50 mm-nél nagyobb távolságra van, akkor egy új lyukat kell fúrni új lyukat

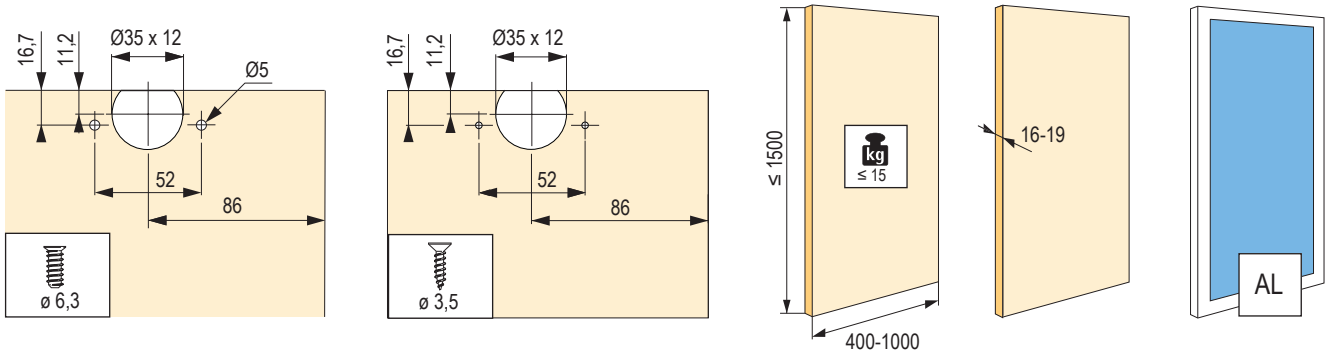


[2] 210476
- legalább 16 mm vastagságú alap
- felületkezelés nélküli alumínium

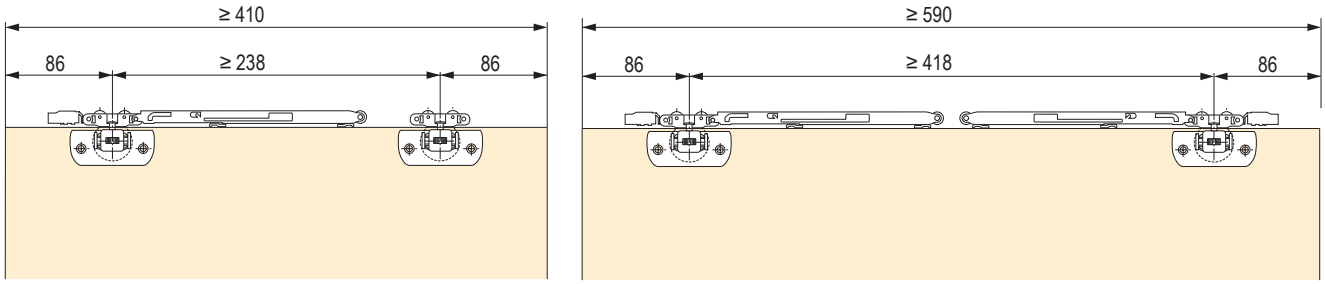


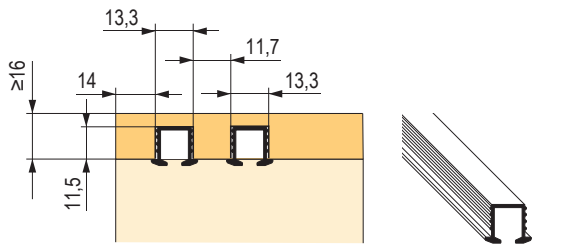
[3] 210116
- legalább 19 mm vastagságú alap
- nem alkalmas MDF-hez és keményfához
- felületkezelés nélküli alumínium
- az utolsó forgó biztosíték és a profil vége közötti távolságnak legalább 40 mm és legfeljebb 100 mm-nek kell lennie, ezt rövidítéskor figyelembe kell venni

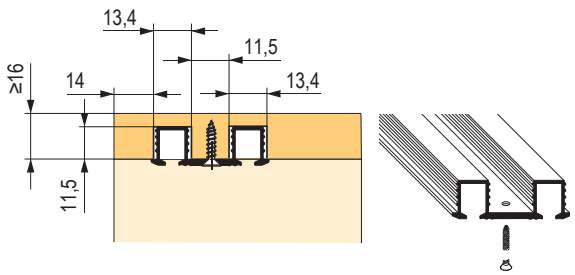
Fa ajtók fúrása

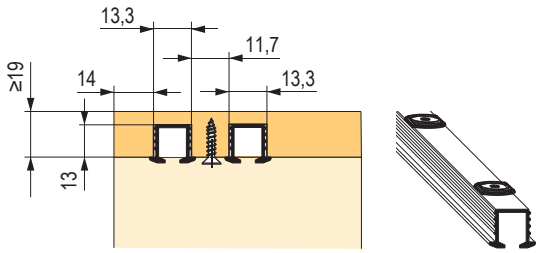


Minimális ajtószélesség a csillapítással ellátott változatok esetében.

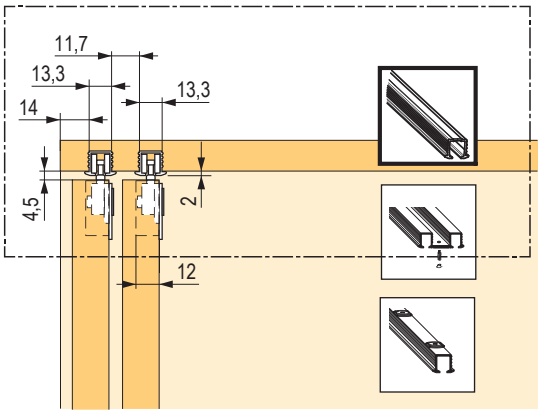




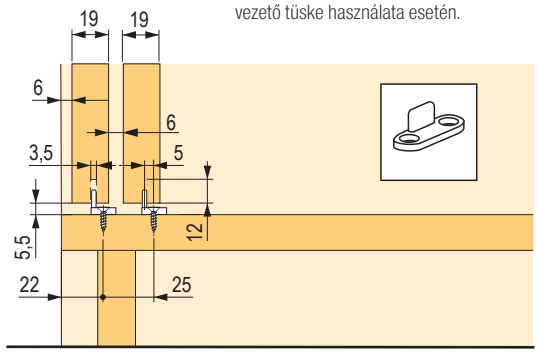




A vezetőprofilok elhelyezése 19 mm-es ajtóvastagságnál.



Szerelési utasítások az alsó vezetéshez vezető tüske használata esetén.



vasalat tolóajtókhoz alsó vezetéssel

	SlideLine M	SlideLine 55 és 55 plus	SlideLine 56	SlideLine 97
				

leírás	vasalatok tolóajtókhoz két tartóprofillal	vasalatok tolóajtókhoz két tartóprofillal	vasalatok tolóajtókhoz két tartóprofillal	vasalatok üveg tolóajtókhoz alsó kétpályás tartóprofillal
a vezetések száma	1 és 2	2	2	2
a szárny mozgása	vízszintes	vízszintes	vízszintes	vízszintes
szerkezet	ráütődő és közézáródó	közézáródó	közézáródó	közézáródó
ajtó tömege	10 és 30 kg	max. max. 15 kg műanyag profillal max. max. 30 kg alumínium profillal	max. 40 kg	max. 50 kg
ajtók magassága	300 – 1800 mm	700 – 1500 mm	×	×
ajtó / keret anyaga	fa, üveg	fa	fa	üveg
a tartóprofil anyaga	alumínium	műanyag vagy alumínium	alumínium	alumínium
Silent System csillapítás	integrált	választható SlideLine 55 plus-nál	×	×

SlideLine M

Ráütődő és közézáródó szárnyak vasalatai

- rendszer szekrény síkja előtt és szekrény síkjában futó ajtókhoz
- mindkét irányban való csillapítás, beleértve az ütközésgátlót is
- magasságállítás ±2 mm
- tömör, üveg és keretes ajtókhoz használható



Szárny specifikációk:

- szélesség (mm), 300 – 1800
- magasság (mm), 2000
- súly (kg), 30
- vastagság (mm), 16 – 25

Görgőkészlet 1 szárnyhoz

kód	Hettich kód	leírás	minimális szárnyszélesség (mm) (mm)	teherbírás (kg)
299835	9201921	csillapítással	450	10
235675	9156338			30
235674	9156339	csillapítás nélkül	300	





Adapterkészletek üveg ajtószárnyhoz

kód	Hettich kód	leírás	változathoz
299826	9184566	üvegre, ragasztáshoz	csillapítással



Vezetőprofilok



profilmagasság (mm)	hossz (mm)	
ráütődő	2500	4000
16	×	299837
18	**299838**	**299839**
25	299842	299843
közézáródó		
csavarozható	328948	×



Ragasztható takarószalag



kód	Hettich kód	leírás
299852	9209277	18/2500 mm ezüst
299853	9209278	18/4000 mm ezüst
299854	9209279	18/2500 mm fekete
299855	9209280	18/4000 mm fekete
299856	9209281	18/2500 mm fehér
299857	9209283	18/4000 mm fehér

SlideLine 55

- használható irodai és nappali bútorokhoz kis és közepes méretű ajtókhoz
- közézáródó ajtó
- 2 pályás, alsó tartóprofillal
- fa ajtókhoz

Szárny specifikációk:
- szélesség: 400 – 2000 mm
- magasság: max 1500 mm
- vastagság: 16 – 19 mm
- súly: 15 vagy 30 kg

Felcsavarozható görgő

kód	Hettich kód	leírás
108209	25122	15 kg
107610	70962	30 kg

- állítható magasságú
- műanyag csigák kettős tengellyel
- 1 ajtóhoz 2 görgő szükséges
- barna műanyag



Vezető rész rugóval

kód	Hettich kód	leírás
108195	25123	barna

- 1 ajtóhoz 2 vezető rész szükséges
- műanyag



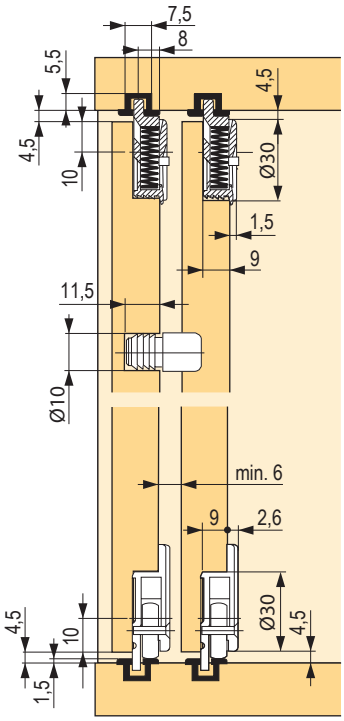
Becsavarozható ütköző és távtartó

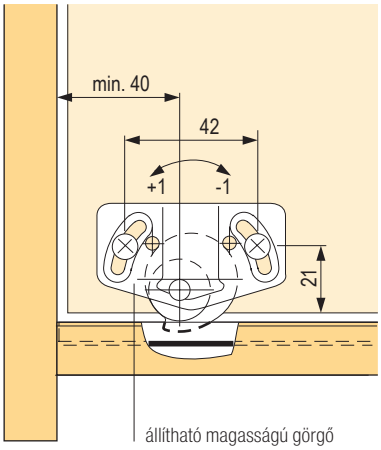
kód	Hettich kód	leírás
104418	70963	barna

- max. 30 kg-os ajtósúlyig
- 2 ajtóval rendelkező szekrényhez 1 ütköző / távtartó szükséges
- horganyzott acél

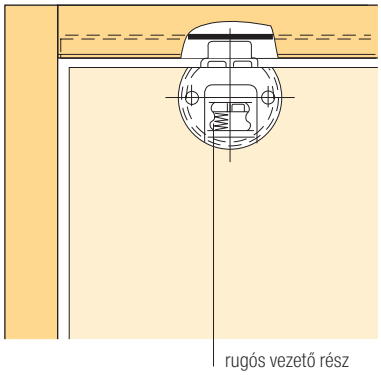


Szerelési útmutató





állítható magasságú görgő


rugós vezető rész

Vezető 2 közézáródó ajtóval szerelt szekrényhez

kód	Hettich kód	leírás
180358	9115217	szürke műanyag

- 1 ajtóhoz 2 vezető rész szükséges



Vezető 2 közézáródó ajtóval szerelt szekrényhez

kód	Hettich kód	leírás
180359	9115219	szürke műanyag

- 1 ajtóhoz 2 vezető rész szükséges



Távtartó rész

kód	Hettich kód	leírás
180361	9115216	szürke műanyag

- egy 2 ajtós szekrényhez 1 db szükséges



Végütköző

kód	Hettich kód	leírás
133018	9115218	szürke műanyag

- egy 2 ajtós szekrényhez 1 db szükséges



Tompítóegység aktivátora

kód	Hettich kód	leírás
208939	9118477	szürke műanyag

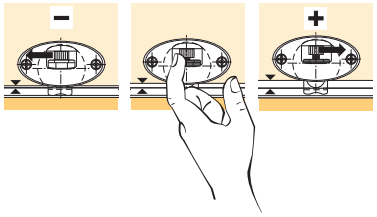


SILENT SYSTEM csillapítás közézáródó ajtókhoz

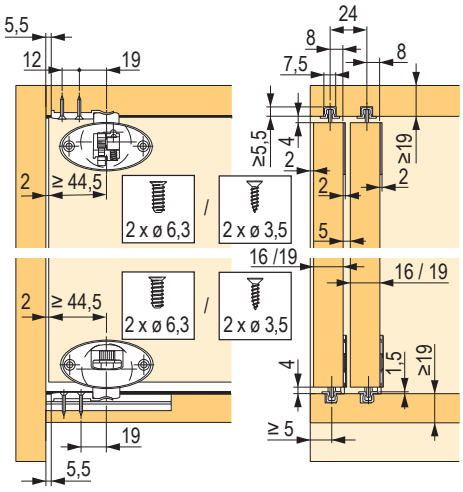
kód	Hettich kód	leírás
202680	9119584	balra
202681	9119585	jobbra



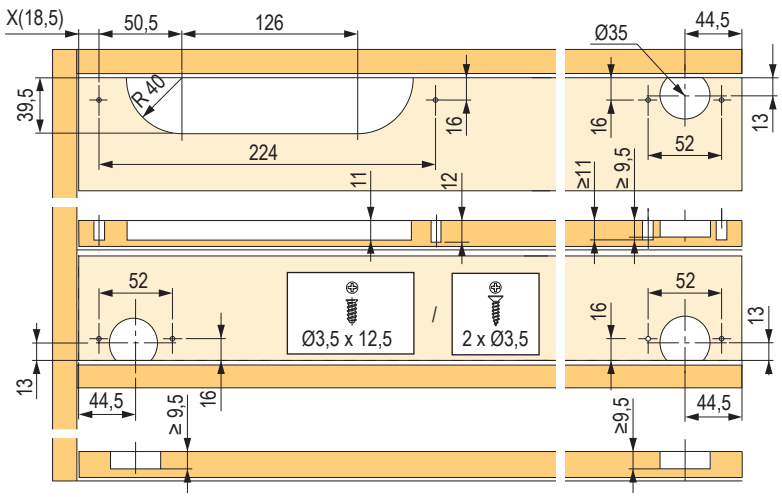
beállítás és összeszerelés



Méretrajz a közézáródó ajtókhoz



fúrás 2 ajtóhoz csillapítással



vezetőprofilok a SlideLine 55, 55 plus és 56 modellekhez





Felső és alsó profil

kód	Hettich kód	szín
103791	1079090	ezüst eloxált
107608	70961	sötétbarna

- max. 30 kg-os ajtósúlyig
- hossz 4000 mm
- alumínium



Felső és alsó profil a SlideLine 55-höz

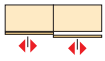
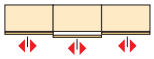
kód	Hettich kód	szín
106951	25120	fehér
106935	25121	barna
106950	25660	bézs
106946	61546	szürke
106952	66900	fekete

- max. 15 kg-os ajtósúlyig
- hossz 4000 mm
- műanyag



Vasalatszettek



kód	Hettich kód		leírás
104094	45234		2 csúsztatható ajtó / 1 szett[1]
107615	45235		3 csúsztatható ajtó / 1 szett[2]

[1] a készlet tartalma: 4 görgő, 4 vezető, 2 ütközővég, 2 távtartó
[2] a készlet tartalma: 6 görgő, 6 vezető, 2 ütközővég, 3 távtartó, 1 középütköző az elülső ajtóhoz

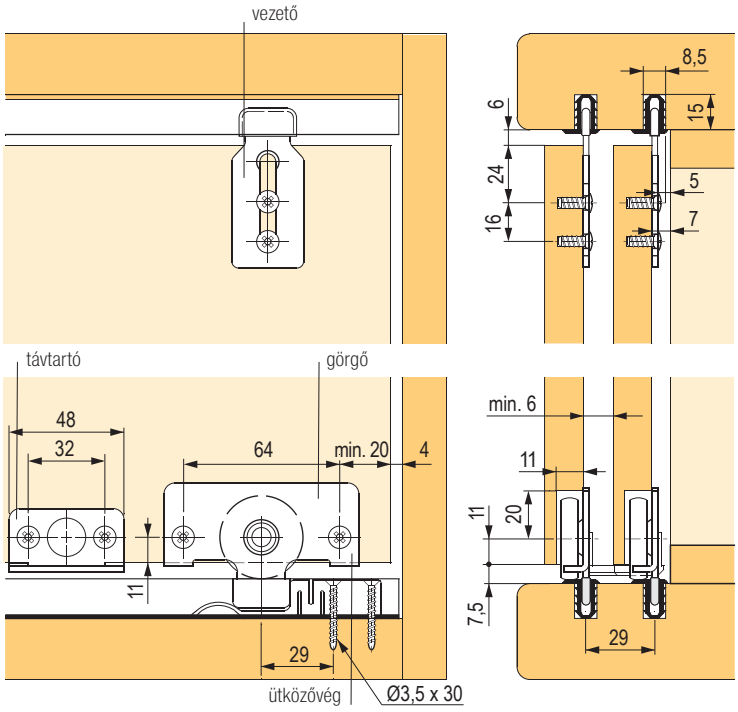
Felső és alsó profil

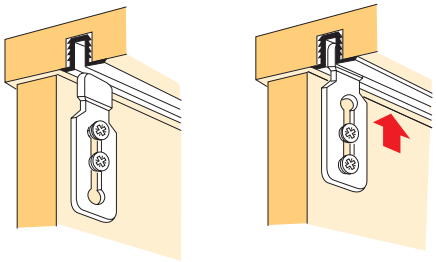


kód	Hettich kód	szín
104429	71110	ezüst eloxált
107614	71109	sötét eloxált

- hossz 3000 mm
- alumínium

Szerelési útmutató





Szerelési útmutató
Először lazán rögzítse a vezető alkatrészeket.
Tegye fel az ajtót, és csúsztassa fel a vezetőelemeket a profilig. Húzza meg a csavarokat.

SlideLine 97

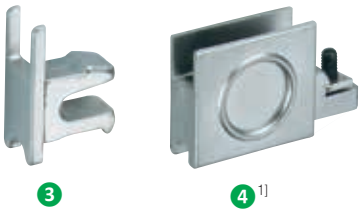
Csúsztatható üvegszárnyakhoz

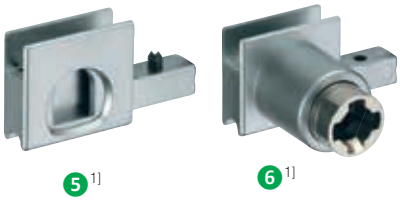
- vezetési rendszer közézáródó üvegajtókhoz
- csillapítás lehetősége nélkül
- szárny súlya 25 vagy 50 kg
- a golyós csapágyas görgők nagyon könnyű futást biztosítanak

Szárny specifikációk:

- szélesség (mm), 250 – 2500
- magasság (mm), 2800
- súly (kg), 25 vagy 50
- vastagság (mm), 5, 6 és 8
- 8 mm vastag üveg használata esetén nincs szükség tömítésre









változat
- végzáróval 76 480



változat:
- fogantyúval 76 481
- és végzáróval 76 480

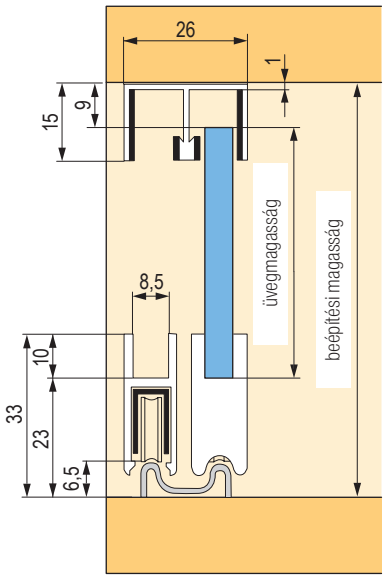


változat:
- adapterrel 76 482
- és tolózárral 76 483

TARTOZÉKOK

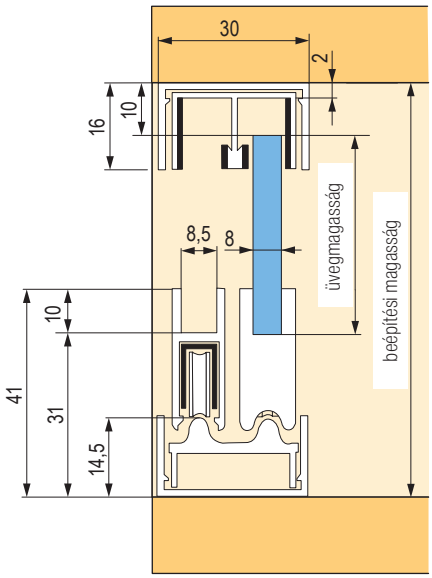
kód	Hettich kód	leírás
1 **108212**	76472	görgő, teherbírása 12,5 kg
2 **104252**	76475	ütköző és kisiklásgátló biztosíték
3 **105109**	76480	végzáró
4 **104562**	76481	végzáró fogantyúval [1]
5 **107013**	76482	végzáró, zár ellenoldala [1]
6 **104564**	76483	zár betét nélkül [1]
108176	9078862	hengerzárbetét – 18001
108175	9078861	hengerzárbetét – 18001–18050
108174	9078860	hengerzárbetét – 18001–18020

[1] Jobb és bal oldalon is használható



- üvegmagasság
- tartóprofil nélkül: tiszta magasság – 32 mm

maximális teherbírás:
- 2 görgővel: kb. 25 kg
- 4 görgővel: kb. 50 kg

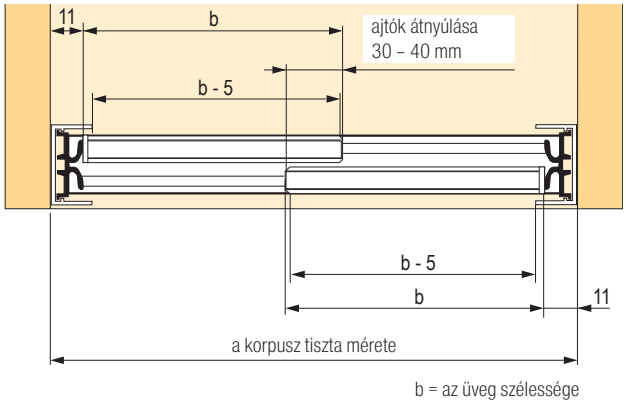


- üvegmagasság
- tartóprofil nélkül: tiszta magasság – 41 mm

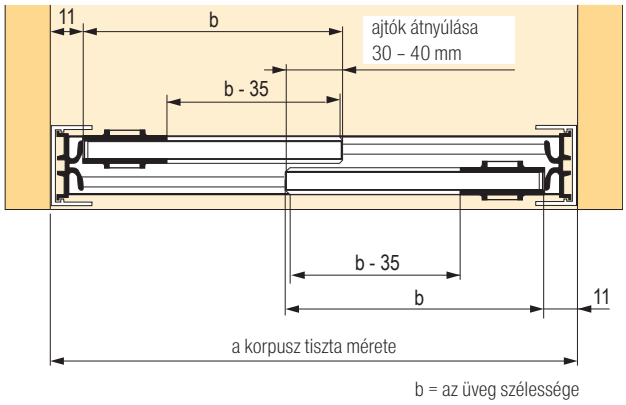
maximális teherbírás:
- 2 görgővel: kb. 25 kg
- 4 görgővel: kb. 50 kg

Vezető és keretprofilok

	kód	Hettich kód	leírás	hossz (mm)
1	**107600**	76470	felső	5000
	167491	×		3000
	167489	×		2000
2	**107596**	76471	tartó üveg és görgők beszereléséhez	5000
	167493	×		3000
	167492	×		2000
3	**106985**	76473	tömítők 5 mm vastag üveghez	5000
	167481	×		3000
	167480	×		2000
4	**106986**	76474	tömítők 6 mm vastag üveghez	5000
	167534	×		3000
	167533	×		2000
5	**104248**	76478	alsó különálló használatra	5000
	167537	×		3000
	167536	×		2000
6	**107607**	76479	alsó a keretbe való illesztéshez	5000
	167488	×		3000
	167487	×		2000
7	**107284**	76476	keretes	5000
	167483	×		3000
	167482	×		2000
8	**107785**	76477	tömítési profil keretbe (falra)	5000
	167485	×		3000
	167484	×		2000

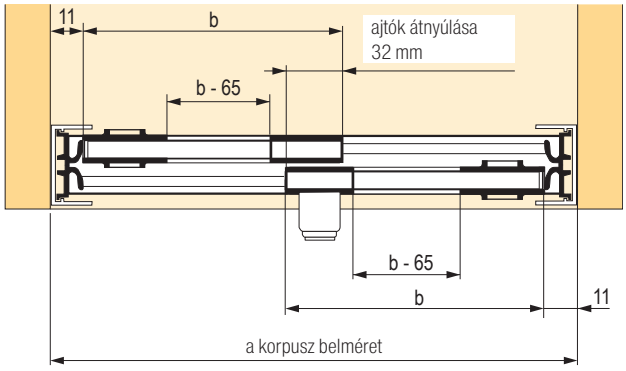


b = az üveg szélessége

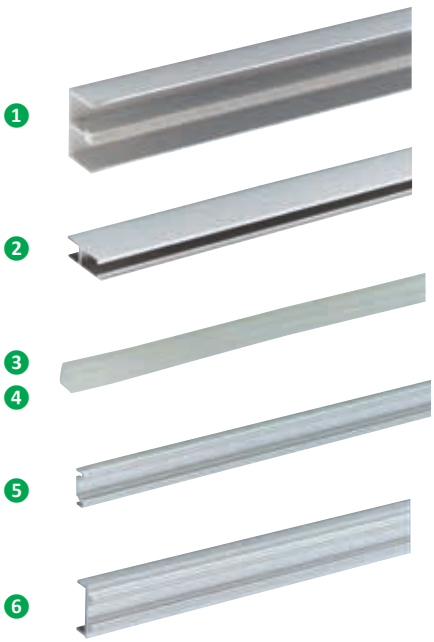


b = az üveg szélessége

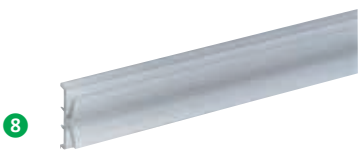
Ha a szekrény tiszta szélessége páratlan szám, akkor a legközelebbi páros számra kell felkerekíteni.



b = az üveg szélessége







vasalat harmonikaajtókhoz

WingLine L



WingLine S



WingLine 230



Wing 77



leírás	vasalatok önműködő ajtónyitáshoz nyomás segítségével (push) vagy könnyű húzással a fogantyúnál (pull)	vasalatok önműködő ajtónyitáshoz nyomás segítségével (push) vagy könnyű húzással a fogantyúnál (pull)	az oldalhoz csatlakoztatva vasalat harmonikaajtókhoz, felső tartóprofillal nagy szélességekhez és ajtómagasságokhoz	szabad mozgás a korpusz előtt Hettich tolóajtó és harmonikaajtó vasalat oldalirányú csatlakozás nélkül, felső tartó és alsó vezetőprofillal
az ajtó szárnyak száma	2 vagy 4	2 vagy 4	2 vagy 4	2 vagy 4
ajtó súlya	5 – 25 kg	2 – 5 kg	20 – 25 kg	max. 20 (25) kg 4 (2) szárny
a korpusz oldalához való rögzítés	igen	igen	igen	nem
ajtó / keret anyaga	fa	fa	fa	fa
ajtók magassága	max. 2600 mm	max. 1000 mm	max. 3000 mm	max. 2400 mm
szárnyszélesség	max. 600 mm	max. 450 mm	max. 600 mm	max. 400 (500) mm
alsó vezetés	választható	nem	nem	igen
profil anyaga	alumínium	alumínium	alumínium	acél / alumínium

Összecsukható szárnyakhoz

Meghatározás:
- ráütődő harmonikaajtók
- kis szekrények és nagy szekrények egyedi nyitási rendszere:
- Push to move – az előlap megnyomásával
- Pull to move Silent – a fogantyú meghúzásával

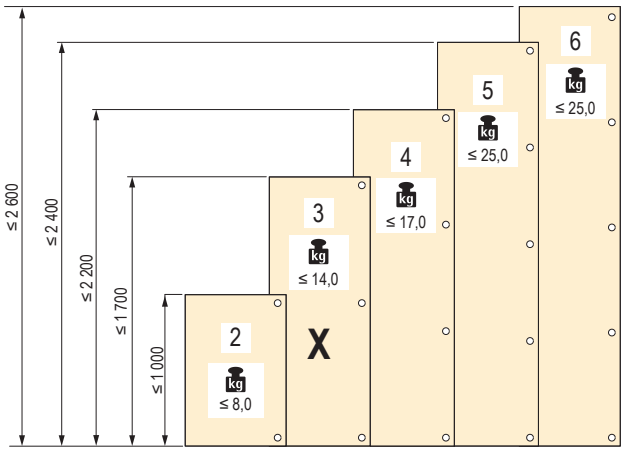
- a Push to move rendszernél záráskor az ajtót teljesen be kell nyomni
- a Pull to move Silent ajtók maguktól csillapítottan záródnak
- a nyitás és zárás mindig csillapított
- tömör ajtókhoz használható
- szerszám nélküli összeszerelés
- a nyitott ajtó minimális átnyúlása a tiszta szélességbe
- használat: hálószoba, konyha és iroda

Szárny specifikációk:
- szélesség 250 – 600 mm
- magasság 1000 – 2600 mm
- maximális tömeg 25 kg
- anyag vastagsága 16 – 25 mm
- szükséges távolság a korpusz teteje és a mennyezet között 0 mm
- a szárny és a mennyezet közötti minimális távolság 2 mm
- minimális lábazat magasság 70 mm

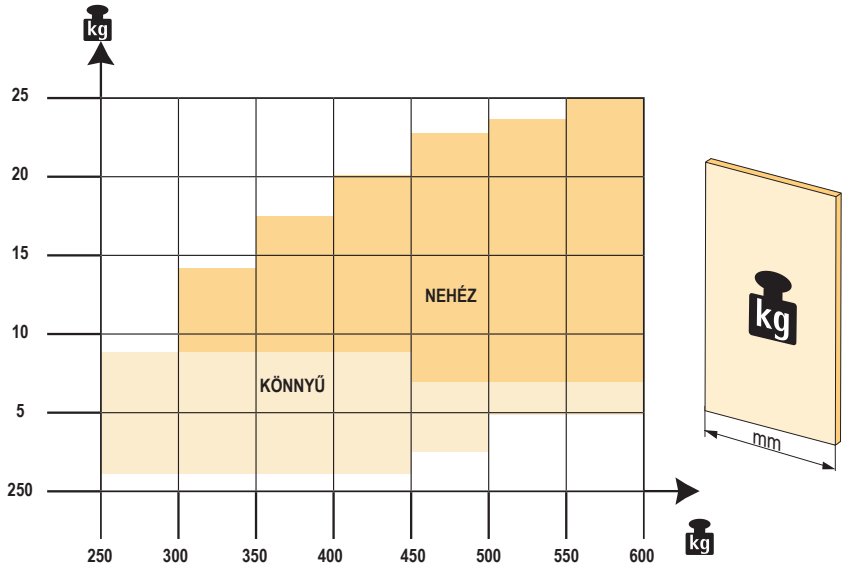
A Pull to move Silent és a Push to move két új és egyedülálló nyitási mechanizmus harmonikaajtókhoz
- fogantyú enyhe húzásával vagy az ajtó gyengéd megnyomásával (fogantyúk nélkül) a szerelvény automatikusan kinyílik és csöndesen beáll nyitott helyzetbe
- lenyűgöző nyitóhatás tisztán mechanikai alapon
- nem igényel kábelezést vagy áramforrást



A korpusz és az összecsukható bútorpántok ajánlott száma



X = min. 280 mm



A szükséges pántok számát meghatározó tényezők az ajtókon:
- az ajtó szélessége, magassága, tömege és anyagtulajdonságai,
- a gyakorlatban ezek a tényezők esetenként nagyon eltérőek,
- az ábrán feltüntetett darabszámok csak tájékoztató jellegűek. Kétség esetén javasoljuk a próbaszerelés elvégzését, és szükség esetén a pántok számának módosítását,
- a stabilitás érdekében a pántok közötti X távolságot a lehető legnagyobbra ajánlott beállítani,
- az X méretnek legalább 280 mm-nek kell lennie.

vasalat harmonikaajtókhoz

Push/Pull to move könnyű ajtókhoz alsó vezetés nélkül

- **Változatok:** Teljes WingLine L Push/Pull to move vasalatszett könnyű ajtókhoz 9 kg-ig, beleértve a nyitószerkezetet, a felső vezetést és a hajtópántokat. Alsó vezetés nélkül. Az ajtó egy rövid nyomásra vagy enyhe húzásra nyílik, és csukáskor be kell nyomni.

nyitás oldala	maximális szárnymagasság	1000 mm						1700 mm		
	egy szárny maximális súlya / szélessége	5 kg-ig / 250 – 300 mm			7,5 kg-ig / 300 – 600 mm			9 kg-ig / 300 – 450 mm		
	köztespánt típusa összecsukható pánt	csavarra	bemaráshoz	állítható	csavarra	bemaráshoz	állítható	csavarra	bemaráshoz	állítható
	szín a mechanizmus színe									
jobbra	szürke	**534428**	**534429**	**534430**	**534428**	**534429**	**534430**	**534432**	**534433**	**534435**
	fehér	**534762**	**534763**	**534764**	**534762**	**534763**	**534764**	**534765**	**534766**	**534767**
	antracit	**534680**	**534681**	**534682**	**534680**	**534681**	**534682**	**534683**	**534684**	**534685**
balra	szürke	**534437**	**534439**	**534441**	**534437**	**534439**	**534441**	**534443**	**534445**	**534447**
	fehér	**534768**	**534769**	**534770**	**534768**	**534769**	**534770**	**534771**	**534772**	**534773**
	antracit	**534686**	**534687**	**534688**	**534686**	**534687**	**534688**	**534689**	**534690**	**534691**
jobbra + balra	szürke	**534453**	**534455**	**534456**	**534457**	**534458**	**534459**	**534460**	**534461**	**534462**
	fehér	**534774**	**534775**	**534776**	**534777**	**534778**	**534779**	**534780**	**534781**	**534782**
	antracit	**534692**	**534693**	**534694**	**534695**	**534696**	**534697**	**534698**	**534699**	**534700**

Push/Pull to move könnyű ajtókhoz alsó vezetéssel

- **Változatok:** Teljes WingLine L Push/Pull to move vasalatkészlet könnyű ajtókhoz 9 kg-ig, beleértve a nyitószerkezetet, a felső és alsó vezetést és az összecsukható ajtópántokat. Az ajtó egy rövid nyomásra vagy enyhe húzásra nyílik, és csukáskor be kell nyomni.

nyitás oldala	maximális szárnymagas-ság	1000 mm						1700 mm			2200 mm		
	egy szárny maximális súlya / szélessége	5 kg-ig / 250 – 300 mm			7,5 kg-ig / 300 – 600 mm			9 kg-ig / 300 – 450 mm			9 kg-ig / 300 – 350 mm		
	köztespánt típusa összecsukható pánt	csavarra	bemaráshoz	állítható	csavarra	bemaráshoz	állítható	csavarra	bemaráshoz	állítható	csavarra	bemaráshoz	állítható
	szín a mechanizmus színe												
jobbra	szürke	**534465**	**534466**	**534467**	**534465**	**534466**	**534467**	**534468**	**534469**	**534470**	**534472**	**534474**	**534475**
	fehér	**534783**	**534784**	**534785**	**534783**	**534784**	**534785**	**534786**	**534787**	**534788**	**534789**	**534790**	**534791**
	antracit	**534701**	**534702**	**534703**	**534701**	**534702**	**534703**	**534704**	**534705**	**534706**	**534707**	**534708**	**534709**
balra	szürke	**534480**	**534481**	**534482**	**534480**	**534481**	**534482**	**534486**	**534487**	**534488**	**534489**	**534490**	**534491**
	fehér	**534792**	**534793**	**534794**	**534792**	**534793**	**534794**	**534795**	**534796**	**534797**	**534798**	**534799**	**534800**
	antracit	**534710**	**534711**	**534712**	**534710**	**534711**	**534712**	**534713**	**534714**	**534715**	**534716**	**534717**	**534718**
jobbra + balra	szürke	**534495**	**534497**	**534498**	**534500**	**534509**	**534511**	**534512**	**534515**	**534517**	**534518**	**534519**	**534520**
	fehér	**534801**	**534802**	**534803**	**534804**	**534805**	**534806**	**534807**	**534808**	**534809**	**534810**	**534811**	**534812**
	antracit	**534719**	**534720**	**534721**	**534722**	**534723**	**534724**	**534725**	**534726**	**534727**	**534728**	**534729**	**534730**

vasalat harmonikaajtókhoz

Push/Pull to move nehéz ajtókhoz alsó vezetéssel

- **Változatok:** Teljes WingLine L Push/Pull to move vasalatszett nehéz ajtókhoz 25 kg-ig, beleértve a nyitószerkezetet, a felső és alsó vezetést és az összecsukható ajtópántokat. Az ajtó egy rövid nyomásra vagy enyhe húzásra nyílik, és csukáskor be kell nyomni.

nyitás oldala	szárnymagasság	1400 - 1700 mm			1700 - 2200 mm			2200 - 2400 mm			2400 - 2600 mm		
	egy szárny szélessége	450 - 600 mm			400 - 600 mm			350 - 600 mm			330 - 600 mm		
	köztespánt típusa összecsukható pánt	csavarra	bemaráshoz	állítható	csavarra	bemaráshoz	állítható	csavarra	bemaráshoz	állítható	csavarra	bemaráshoz	állítható
	szín a mechanizmus színe												
jobbra	szürke	**534585**	**534586**	**534587**	**534588**	**534589**	**534590**	**534591**	**534592**	**534595**	**534596**	**534597**	**534598**
	fehér	**534813**	**534814**	**534815**	**534816**	**534817**	**534818**	**534819**	**534820**	**534821**	**534822**	**534823**	**534824**
	antracit	**534731**	**534732**	**534733**	**534734**	**534735**	**534736**	**534737**	**534738**	**534739**	**534740**	**534741**	**534742**
balra	szürke	**534601**	**534602**	**534603**	**534604**	**534608**	**534635**	**534636**	**534638**	**534639**	**534640**	**534641**	**534642**
	fehér	**534825**	**534826**	**534827**	**534828**	**534829**	**534830**	**534831**	**534832**	**534833**	**534834**	**534835**	**534836**
	antracit	**534743**	**534744**	**534745**	**534746**	**534747**	**534748**	**534749**	**534750**	**534751**	**534752**	**534753**	**534754**
jobbra + balra	szürke	**534643**	**534644**	**534645**	**534646**	**534647**	**534648**	**534649**	**534650**	**534651**	**534652**	**534653**	**534654**
	fehér	**534837**	**534838**	**534839**	**534840**	**534841**	**534842**	**534843**	**534844**	**534845**	**534846**	**534847**	**534848**
	antracit	**534755**	**534756**	**534757**	**534758**	**534759**	**534760**	**534849**	**534850**	**534851**	**534852**	**534853**	**534854**

Rögzítés a Push/Pull to move alapkészlethez – kötelező tartozék

kivitel	leírás	verzióhoz	szín	kód
mechanikus rögzítés	a köztes fal alá csavarozható, a köztes fal eltolása 3 mm	fogantyú nélkül (Push)	szürke	**386105**
			fehér	**518637**
			fekete	**518638**
Design mágneses rögzítés	a köztes falba való préseléshez, a köztes fal eltolása 8 mm	fogantyú nélkül (Push)	fehér	**518635**
			antracit	**486136**
		fogantyúval (Pull)	fehér	**518632**
			antracit	**518633**
Standard mágneses rögzítés	a köztes fal elé kell csavarozni, köztes fal eltolása 13 mm	fogantyú nélkül (Push)	szürke	**416240**
		fogantyúval (Pull)	szürke	**518634**

WingLine L

Összecsukható pántok (a szettek része)



kód	leírás
409245	HETTICH 9278694 WingLine L összecsukható pántok 2 db csavarozáshoz
409247	HETTICH 9278742 WingLine L összecsukható pántok 3 db csavarozáshoz

Összecsukható pántok (a szettek része)



kód	leírás
409246	HETTICH 9278788 WingLine L összecsukható pántok 2 db bemaráshoz
409248	HETTICH 9278787 WingLine L összecsukható pántok 3 db bemaráshoz

Összecsukható pántok (a szettek része)



kód	leírás
534049	HETTICH 9339492 WingLine L new középső pántok állítható 2 db, szürke

Összecsukható pántok (a szettek része)



kód	leírás
534052	HETTICH 9339496 WingLine L new középső pántok állítható 3 db, szürke

Összecsukható pántok (a szettek része)



kód	leírás
534323	HETTICH 9339493 WingLine L new középső pántok állítható 2 db, fehér

Összecsukható pántok (a szettek része)



kód	leírás
534337	HETTICH 9339498 WingLine L new középső pántok állítható 3 db, fehér

Összecsukható pántok (a szettek része)



kód	leírás
534332	HETTICH 9339494 WingLine L new középső pántok állítható 2 db, antracit

Összecsukható pántok (a szettek része)



kód	leírás
534342	HETTICH 9339499 WingLine L new középső pántok állítható 3 db, antracit

Kapcsolódó választék – oldalsó pántok

kód	leírás
245723	HETTICH 9071313 Sensys 8675 110° TH52, ráütődő, P20
344694	HETTICH 9091741 Sensys 8675 B12,5 TH52, ráütődő, obsidián, P20
245726	HETTICH 9073665/9071316 Sensys 8675 ráütődő 110° PTO TH bemarás
417105	HETTICH 9073662 Sensys 8675 110° TH52 ráütődő csavar
245724	HETTICH 9071314 Sensys 8675 110° TH52 P20
500475	HETTICH 9073666 Sensys 8675 félig ráütődő 110° PTO, TH52x5,5mm, bemarás
421301	HETTICH 9073671 Sensys 8675 ráütődő 110° P20, 45x9.5, csavar
416652	HETTICH 9073677 Sensys 8675 ráütődő 110° P20, 45x9.5, gyorsszerelés Fix
421304	HETTICH 9073672 Sensys 8675 félig ráütődő 110° P20, 45x9.5, csavar
367204	HETTICH 9073678 Sensys 8675 félig ráütődő 110° P20, 45x9.5, gyorsszerelés Fix

WingLine L

Pull to move Silent könnyű ajtókhoz alsó vezetés nélkül

- **Változatok:** Teljes WingLine L Pull to move Silent vasalatszett könnyű ajtókhoz 9 kg-ig, beleértve a nyitószerkezetet, a felső vezetést és az összecsukható ajtópántokat. Alsó vezetés nélkül. Az ajtó teljesen kinyílik, miután meghúzta a fogantyút, záráskor csillapítva záródnak.

nyitás oldala	maximális szárnymagasság	1000 mm						1700 mm		
	egy szárny maximális súlya / szélessége	5 kg-ig / 250 – 300 mm			7,5 kg-ig / 300 – 600 mm			9 kg-ig / 300 – 450 mm		
	köztespánt típusa összecsukható pánt	csavarra	bemaráshoz	állítható	csavarra	bemaráshoz	állítható	csavarra	bemaráshoz	állítható
	szín a mechanizmus színe									
jobbra	szürke	**535099**	**535100**	**535101**	**535099**	**535100**	**535101**	**535102**	**535103**	**535104**
	fehér	**535190**	**535191**	**535192**	**535190**	**535191**	**535192**	**535193**	**535194**	**535195**
	antracit	**535277**	**535278**	**535279**	**535277**	**535278**	**535279**	**535280**	**535281**	**535282**
balra	szürke	**535105**	**535106**	**535107**	**535105**	**535106**	**535107**	**535108**	**535109**	**535110**
	fehér	**535196**	**535197**	**535198**	**535196**	**535197**	**535198**	**535199**	**535200**	**535201**
	antracit	**535283**	**535284**	**535285**	**535283**	**535284**	**535285**	**535286**	**535287**	**535288**
jobbra + balra	szürke	**535111**	**535112**	**535113**	**535114**	**535115**	**535116**	**535117**	**535118**	**535119**
	fehér	**535202**	**535203**	**535204**	**535205**	**535206**	**535207**	**535208**	**535209**	**535210**
	antracit	**535289**	**535290**	**535291**	**535292**	**535293**	**535294**	**535295**	**535296**	**535297**

Pull to move Silent könnyű ajtókhoz alsó vezetéssel

- **Változatok:** Teljes WingLine L Pull to move Silent vasalatszett könnyű ajtókhoz 9 kg-ig, beleértve a nyitószerkezetet, a felső és alsó vezetést és az összecsukható ajtópántokat. Az ajtó teljesen kinyílik, miután meghúzta a fogantyút, záráskor csillapítva záródnak.

nyitás oldala	maximális szárnymagasság	1000 mm						1700 mm			2200 mm		
	egy szárny maximális súlya / szélessége	5 kg-ig / 250 – 300 mm			7,5 kg-ig / 300 – 600 mm			9 kg-ig / 300 – 450 mm			9 kg-ig / 300 – 350 mm		
	köztespánt típusa összecsukható pánt	csavarra	bemaráshoz	állítható	csavarra	bemaráshoz	állítható	csavarra	bemaráshoz	állítható	csavarra	bemaráshoz	állítható
	szín a mechanizmus színe												
jobbra	szürke	**535120**	**535121**	**535122**	**535120**	**535121**	**535122**	**535123**	**535124**	**535125**	**535126**	**535127**	**535128**
	fehér	**535211**	**535212**	**535213**	**535211**	**535212**	**535213**	**535214**	**535215**	**535216**	**535217**	**535218**	**535219**
	antracit	**535298**	**535299**	**535300**	**535298**	**535299**	**535300**	**535301**	**535302**	**535303**	**535304**	**535305**	**535306**
balra	szürke	**535129**	**535130**	**535131**	**535129**	**535130**	**535131**	**535132**	**535133**	**535134**	**535135**	**535136**	**535137**
	fehér	**535220**	**535221**	**535222**	**535220**	**535221**	**535222**	**535223**	**535224**	**535225**	**535226**	**535227**	**535228**
	antracit	**535307**	**535308**	**535309**	**535307**	**535308**	**535309**	**535310**	**535311**	**535312**	**535313**	**535314**	**535315**
jobbra + balra	szürke	**535138**	**535139**	**535140**	**535141**	**535142**	**535143**	**535144**	**535145**	**535146**	**535147**	**535148**	**535149**
	fehér	**535229**	**535230**	**535231**	**535232**	**535233**	**535234**	**535235**	**535236**	**535237**	**535238**	**535239**	**535240**
	antracit	**535316**	**535317**	**535318**	**535319**	**535320**	**535321**	**535322**	**535323**	**535324**	**535325**	**535326**	**535327**

Pull to move Silent nehéz ajtókhoz alsó vezetéssel

- **Változatok:** Teljes WingLine L Pull to move Silent vasalatkészlet nehéz ajtókhoz 25 kg-ig, beleértve a nyitószerkezetet, a felső és alsó vezetést és az összecsukható ajtópántokat. Az ajtó teljesen kinyílik, miután meghúzta a fogantyút, záráskor csillapítva záródnak.

nyitás oldala	szárnymagasság	1400 - 1700 mm			1700 - 2200 mm			2200 - 2400 mm			2400 - 2600 mm		
	egy szárny szélessége	450 - 600 mm			400 - 600 mm			350 - 600 mm			330 - 600 mm		
	köztespánt típusa összecsukható pánt	csavarra	bemaráshoz	állítható	csavarra	bemaráshoz	állítható	csavarra	bemaráshoz	állítható	csavarra	bemaráshoz	állítható
	szín a mechanizmus színe												
jobbra	szürke	**535150**	**535151**	**535152**	**535153**	**535154**	**535155**	**535156**	**535157**	**535158**	**535159**	**535160**	**535161**
	fehér	**535241**	**535242**	**535243**	**535244**	**535245**	**535246**	**535247**	**535248**	**535249**	**535250**	**535251**	**535252**
	antracit	**535328**	**535329**	**535330**	**535331**	**535332**	**535333**	**535334**	**535335**	**535336**	**535337**	**535338**	**535339**
balra	szürke	**535162**	**535163**	**535164**	**535165**	**535166**	**535167**	**535168**	**535169**	**535170**	**535171**	**535172**	**535173**
	fehér	**535253**	**535254**	**535255**	**535256**	**535257**	**535258**	**535259**	**535260**	**535261**	**535262**	**535263**	**535264**
	antracit	**535340**	**535341**	**535342**	**535343**	**535344**	**535345**	**535346**	**535347**	**535348**	**535349**	**535350**	**535351**
jobbra + balra	szürke	**535174**	**535175**	**535176**	**535177**	**535178**	**535179**	**535180**	**535181**	**535182**	**535183**	**535184**	**535185**
	fehér	**535265**	**535266**	**535267**	**535268**	**535269**	**535270**	**535271**	**535272**	**535273**	**535274**	**535275**	**535276**
	antracit	**535352**	**535353**	**535354**	**535355**	**535356**	**535357**	**535358**	**535359**	**535360**	**535361**	**535362**	**535363**

WingLine L

Összecsukható pántok (a szettek része)



kód	leírás
409245	HETTICH 9278694 WingLine L összecsukható pántok 2 db csavarozáshoz
409247	HETTICH 9278742 WingLine L összecsukható pántok 3 db csavarozáshoz

Összecsukható pántok (a szettek része)



kód	leírás
409246	HETTICH 9278788 WingLine L összecsukható pántok 2 db bemaráshoz
409248	HETTICH 9278787 WingLine L összecsukható pántok 3 db bemaráshoz



kód	leírás
534049	HETTICH 9339492 WingLine L new középső pántok állítható 2 db, szürke



kód	leírás
534052	HETTICH 9339496 WingLine L new középső pántok állítható 3 db, szürke



kód	leírás
534323	HETTICH 9339493 WingLine L new középső pántok állítható 2 db, fehér



kód	leírás
534337	HETTICH 9339498 WingLine L new középső pántok állítható 3 db, fehér

Összecsukható pántok (a szettek része)



kód	leírás
534332	HETTICH 9339494 WingLine L new középső pántok állítható 2 db, antracit

Összecsukható pántok (a szettek része)



kód	leírás
534342	HETTICH 9339499 WingLine L new középső pántok állítható 3 db, antracit

Kapcsolódó választék – oldalsó pántok

kód	leírás
245723	HETTICH 9071313 Sensys 8675 110° TH52, ráütődő, P20
344694	HETTICH 9091741 Sensys 8675 B12,5 TH52, ráütődő, obsidián, P20
245726	HETTICH 9073665/9071316 Sensys 8675 ráütődő 110° PTO TH bemarás
417105	HETTICH 9073662 Sensys 8675 110° TH52 ráütődő csavar
245724	HETTICH 9071314 Sensys 8675 110° TH52 P20
500475	HETTICH 9073666 Sensys 8675 félig ráütődő 110° PTO, TH52x5,5mm, bemarás
421301	HETTICH 9073671 Sensys 8675 ráütődő 110° P20, 45x9.5, csavar
416652	HETTICH 9073677 Sensys 8675 ráütődő 110° P20, 45x9.5, gyorsszerelés Fix
421304	HETTICH 9073672 Sensys 8675 félig ráütődő 110° P20, 45x9.5, csavar
367204	HETTICH 9073678 Sensys 8675 félig ráütődő 110° P20, 45x9.5, gyorsszerelés Fix

WingLine S

Push/Pull to move könnyű ajtókhoz, beleértve a nyitószerkezetet, a felső vezetést és az összecsukható ajtópántokat

- **Változatok:** Teljes WingLine S Push/Pull to move vasalatszett könnyű ajtókhoz 5 kg-ig, beleértve a nyitószerkezetet, a felső vezetést és az összecsukható ajtópántokat. Alsó vezetés nélkül. Az ajtó egy rövid nyomásra vagy enyhe húzásra nyílik, és csukáskor be kell nyomni.

nyitás oldala	maximális szárnymagasság	500 mm				1000 mm			
	egy szárny szélessége	250 – 300 mm		300 – 450 mm		250 – 300 mm		300 – 450 mm	
	köztespánt típusa összecsukható pánt	csavarra	bemaráshoz	csavarra	bemaráshoz	csavarra	bemaráshoz	csavarra	bemaráshoz
	szín a mechanizmus színe								
jobbra	szürke	**536220**	**536221**	**536220**	**536221**	**536222**	**536223**	**536222**	**536223**
	fehér	**536319**	**536803**	**536319**	**536803**	**536804**	**536805**	**536804**	**536805**
	antracit	**536857**	**536858**	**536857**	**536858**	**536859**	**536860**	**536859**	**536860**
balra	szürke	**536224**	**536225**	**536224**	**536225**	**536226**	**536227**	**536226**	**536227**
	fehér	**536814**	**536815**	**536814**	**536815**	**536816**	**536817**	**536816**	**536817**
	antracit	**536861**	**536862**	**536861**	**536862**	**536863**	**536864**	**536863**	**536864**
jobbra + balra	szürke	**536228**	**536229**	**536230**	**536231**	**536232**	**536233**	**536234**	**536235**
	fehér	**536818**	**536819**	**536820**	**536821**	**536822**	**536823**	**536824**	**536825**
	antracit	**536869**	**536870**	**536877**	**536881**	**536882**	**536883**	**536884**	**536889**

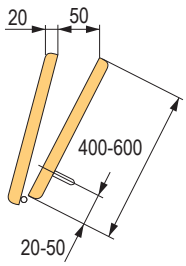
Pull to move Silent könnyű ajtókhoz, beleértve a nyitószerkezetet, a felső vezetést és az összecsukható ajtópántokat

- **Változatok:** Teljes WingLine S Pull to move Silent vasalatszett könnyű ajtókhoz 5 kg-ig, beleértve a nyitószerkezetet, a felső vezetést és az összecsukható ajtópántokat. Alsó vezetés nélkül. Az ajtó teljesen kinyílik, miután meghúzta a fogantyút, záráskor csillapítva záródnak.

nyitás oldala	maximális szárnymagasság	500 mm				1000 mm			
	egy szárny szélessége	250 – 300 mm		300 – 450 mm		250 – 300 mm		300 – 450 mm	
	köztespánt típusa összecsukható pánt	csavarra	bemaráshoz	csavarra	bemaráshoz	csavarra	bemaráshoz	csavarra	bemaráshoz
	szín a mechanizmus színe								
jobbra	szürke	**536236**	**536237**	**536236**	**536237**	**536239**	**536240**	**536239**	**536240**
	fehér	**536890**	**536891**	**536890**	**536891**	**536892**	**536893**	**536892**	**536893**
	antracit	**536906**	**536907**	**536906**	**536907**	**536908**	**536909**	**536908**	**536909**
balra	szürke	**536252**	**536253**	**536252**	**536253**	**536254**	**536256**	**536254**	**536256**
	fehér	**536894**	**536895**	**536894**	**536895**	**536896**	**536897**	**536896**	**536897**
	antracit	**536911**	**536912**	**536911**	**536912**	**536914**	**536915**	**536914**	**536915**
jobbra + balra	szürke	**536257**	**536258**	**536259**	**536260**	**536310**	**536311**	**536312**	**536313**
	fehér	**536898**	**536899**	**536900**	**536901**	**536902**	**536903**	**536904**	**536905**
	antracit	**536931**	**536933**	**536961**	**536962**	**536963**	**536967**	**536969**	**536970**

Szárny specifikációk:

- szélesség (mm), 400–600
- magasság (mm), max. 3000
- vastagság (mm), 19–25
- szárny súlya 20–25 kg





Wing Line 230 szett

kód	Hettich kód	leírás
108357	10083	1 db bal oldali összecsukható ajtóhoz való szett
108359	10084	1 db jobb oldali összecsukható ajtóhoz való szett
108363	79015	szett 2 harmonikaajtóhoz

Felső tartóprofil

kód	Hettich kód	szín	leírás
108374	79013	fehér	hossz 2400 mm
132024	79014	fekete	

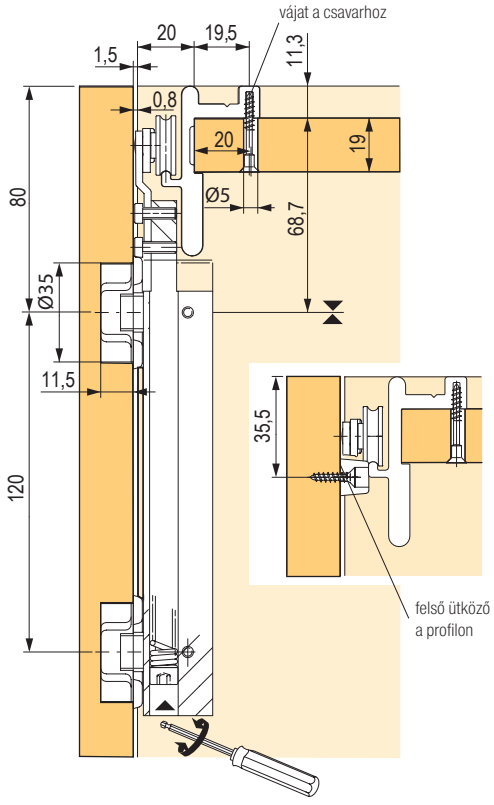
- csavarozáshoz
- eloxált alumínium és műanyag bevonattal



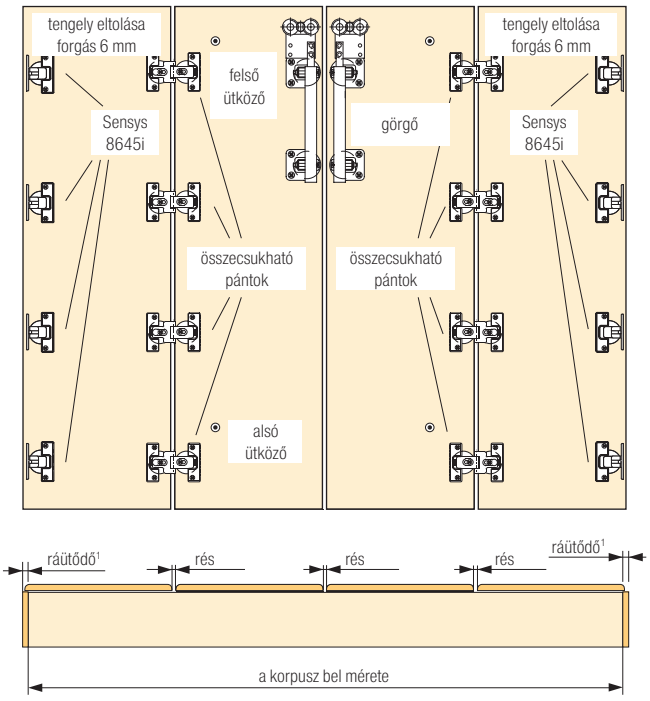
ajtó- és szárnyszélesség kiszámítása
2 harmonikaajtó 4 szárnnyal

ajtók szélessége = korpusz belső szélessége
+ (2× ráütődés[1])
szárnyszélesség = korpusz belső szélessége
– (3× rés)
+ (2× ráütődés[1]) ÷ 4

[1] ráütődés1: max. 15 mm, C méret 5 mm



harmonikaajtó 4 szárnnyal **harmonikaajtó 4 szárnnyal**



2 harmonikaajtó 4 szárnnyal

Választható tartozékok

Pull to move Silent szett kétoldalas

kód	Hettich kód	szín
534130	9339585	szürke
534346	9339586	fehér
534347	9339587	fekete

Wing 77

Szárny specifikációk:

- magasság (mm), 1000–2400
- vastagság (mm), 16–19

Wing 77 szett

kód	Hettich kód	leírás	egy szárny szélessége (mm)	egy szárny teherbírása (kg)
104426	70986	szett 2 szárnyhoz	400–500	max. 25
108350	70987	szett 4 szárnyhoz	400	max. 20

- balos és jobbos változat

Felső és alsó vezetőprofil

kód	Hettich kód	hossz 3200 mm
104485	9193574	felső vezetés
104425	70985	alsó vezetés

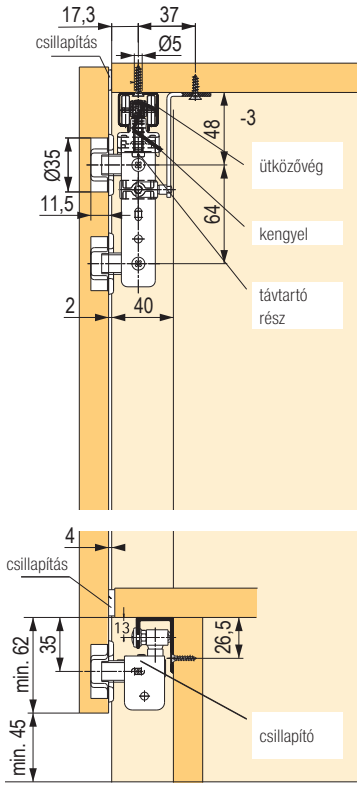
- előfúrt
- csavarozáshoz
- alumínium ezüst eloxált

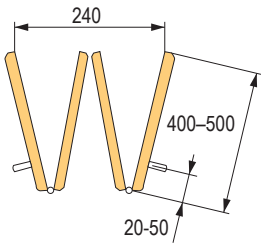


ajtó- és szárnyszélesség kiszámítása

ajtók szélessége = korpusz belső szélessége + (2× ráütődés[1])
szárnyszélesség = korpusz belső szélessége – (3× rés) + (2× ráütődés[1]) ÷ 4

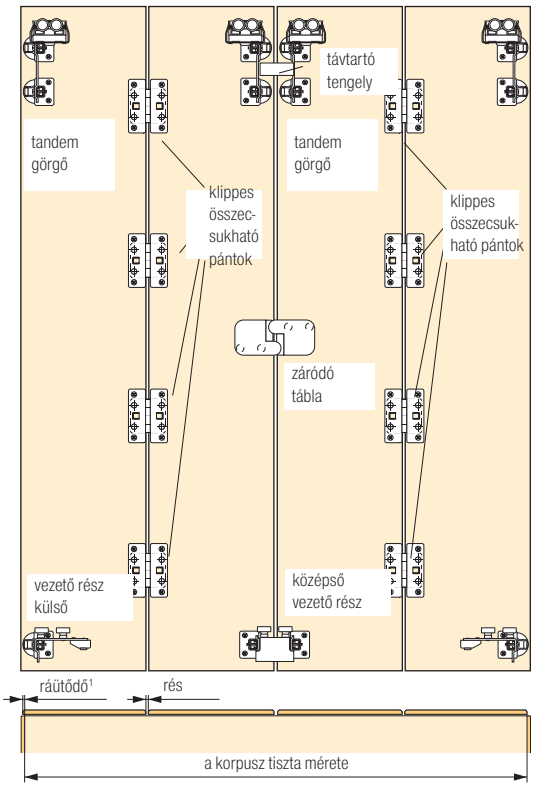
[1] ráütődés max. 15 mm, C méret 6 mm



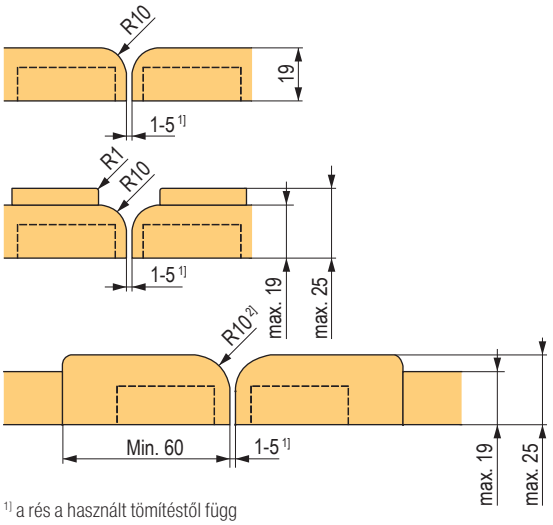




harmonikaajtó 4 szárnnyal



Az ajtóélek és rések lekerekítése (mint ujjvédő)



[1] a rés a használt tömítéstől függ
[2] lehető legnagyobb sugár

pántok összecsukott szárnyakhoz

625-s típus harmonikaajtókhoz





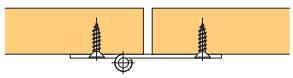
kód	Hettich kód	szín
104439	71648	nikkelezett acél

- a 625-ös pánt különösen alkalmas harmonikaajtókhoz
- nyitásszög 180°
- a pánt és a csap acélból készült, kopásálló műanyag elválasztó gyűrűkkel
- szilárd csappal
- nikkelezett acél

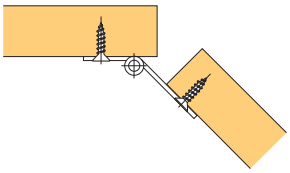
A csap távolságának kiszámítása harmonikaajtók esetében

B furattávolság mm [1]	11,25	11,75	12,25	12,75	13,25
rés mm	5	4	3	2	1

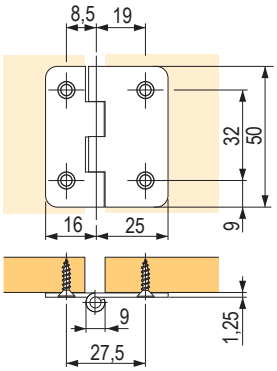
[1] végezzen tesztszerelést

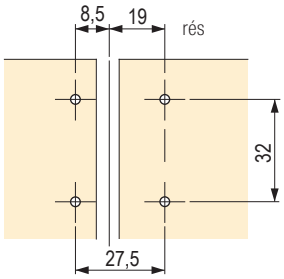


625-ös pánt harmonikaajtókhoz



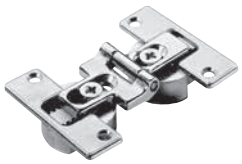
eltolt csappal való használat





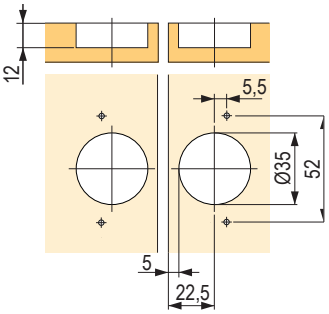
5,25 csapeltolás

Pánt harmonikaajtókhoz excenteres csappal



kód	Hettich kód	leírás
104142	46787	becsavarozható

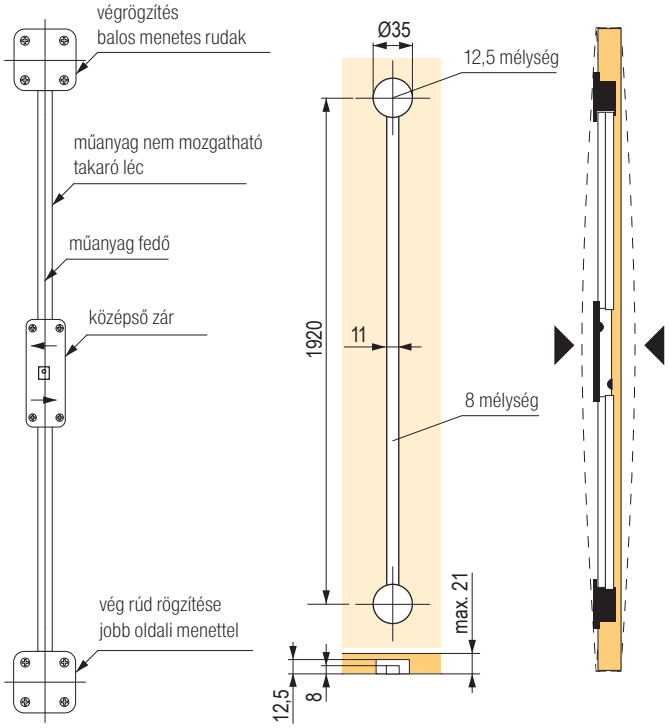
- legalább 15 mm-es ajtóvastagság
- a hézag fokozatmentesen állítható a hajszálvékony és +4 mm közötti tartományban
- az ajtószárnyak mindig egy síkban vannak.
- a fúrás azonos a pánt mindkét részénél, amelyeket külön-külön szerelnek fel
- nyitásszög 180°
- 0 mm, 3 mm és 6 mm eltolás beállítása
- nikkelezett cinkötvény





ajtószárny merevítő

- használható az esetleges elhajlás megelőzésére, vagy a már bekövetkezett elhajlás kiegyenesítésére
- ajtókon 16 mm vastagságtól 2600 mm magasságig használható
- szárnyanként 2 vasalat felszerelése ajánlott
- a szerelés egyszerű és problémamentes
- csavarozzon egy bal vagy jobb menetes rudat a központi házba
- a menetes rudakat a 35 mm átmérőjű lyukakba helyezett és csavarokkal rögzített végrögzítőkbe csavarozzák be
- a központi házban lévő anya elforgatásával a rudak kinyúlnak vagy visszahúzódnak, és így a lemez feszülni kezd
- a központi ház, a menetes rudak és a rudak végének rögzítése megakadályozza a szekrényben tárolt tárgyak esetleges sérülését



kód	Hettich kód	szín
104091	45198	barna műanyag

- takaróprofilokkal

a szett tartalmazza

1 rúd végrögzítése
jobb oldali menettel



1 műanyag fedő



1 rúd végrögzítése
bal oldali menettel



2 műanyag sín

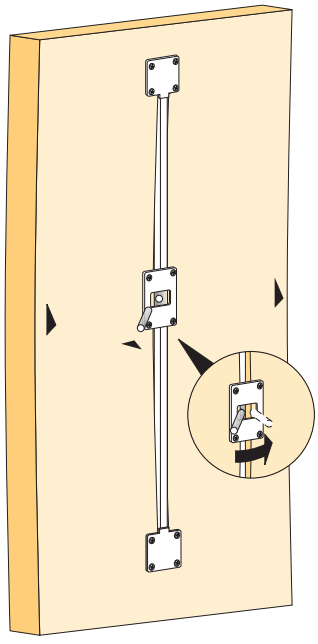


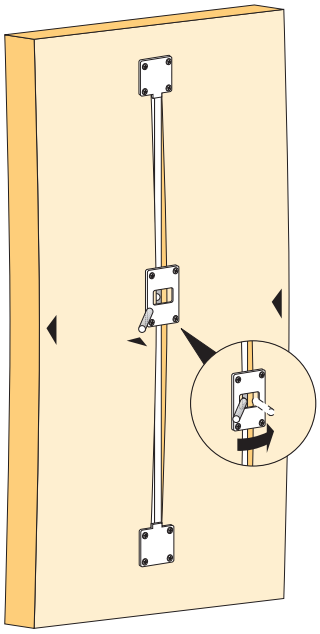
1 központi ház



2 takarósín-tartó







KA 5740

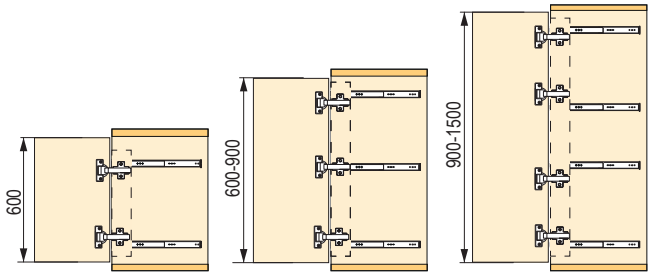
- klasszikusan nyitható ajtókhoz, a korpuszba való becsúsztatás lehetőségével
- a tartozékkészlet használata esetén az ajtó felfelé csúsztatható



Szárny specifikációk:
- max. teherbírás: 8 kg
- max. magasság: 1500 mm
- max. szélesség: 600 mm
- max. vastagság: 19 mm

kód	Hettich kód	hossz (mm)
106114	41371	300
107508	41372	350
105748	41373	400
106324	41374	450
105268	41375	500
105378	41376	550
107090	41377	600
104009	41378	650
105788	41379	700

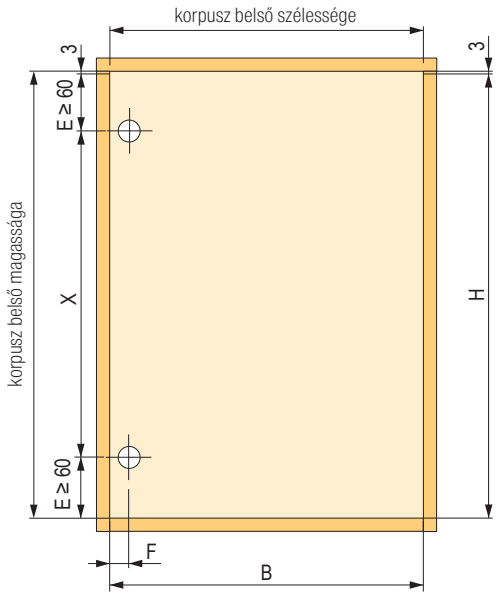
kód	Hettich kód	leírás
107517	9079526	kiegészítő szett



A vasalatok ajánlott száma az ajtó magasságának megfelelően.

kód	Hettich kód	leírás
264196	9090260	Sensys vastag ajtókhoz integrált csillapítással, ráütődő
104529	73913	Intermat 9936 T42 K0, ráütődő
300804	9155241	Intermat 9935 43 mm-re B18 TH22

- ajánlott talpak: 106403 – csavar, 119240 – eurocsavar



H = korpusz belső magassága – 6 mm
B = korpusz belső szélessége – 6 mm
X = ajtó magassága – 2× E

az egyes betéttípusok hozzávetőleges súlya

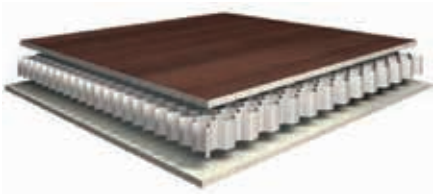
- a gyártók adatai és az általánosan közölt adatok alapján

anyagtípus	kg / 1 m²	
	-tól	-ig
bútorlap 8 mm	5	6
bútorlap 10 mm	6	8
bútorlap 12 mm	7	9
bútorlap 16 mm	10	11
bútorlap 18 mm	11	12
bútorlap 19 mm	17	18
bútorlap 22 mm	13	17
bútorlap 25 mm	15	19
bútorlap 28 mm	16	20
bútorlap 38 mm	20	25

anyagtípus	kg / 1 m²	
	-tól	-ig
MDF 10 mm	6	8
MDF 18 mm	12	14
MDF 25 mm	17	19
MDF 28 mm	19	21
üreges fapanel (Eurolight) 38 mm	11	12
üreges fapanel (Eurolight) 50 mm	11	12
HDF 2,5 mm	2	2,5
HPL 8 mm	10	11
HPL 10 mm	14	15
HPL 12 mm	15	18

- a súlyok gyártótól, sűrűségtől, újrahasznosított anyag százalékos arányától stb. függően változhatnak





masszív lapok	kg / 1 m²	
	-tól	-ig
lucfenyő 40 mm	18	19
bükk 40 mm	25	29
tölgy 40 mm	24	30
vörösfenyő 40 mm	22	24
kőris 40 mm	23	28
havea 40 mm	27	29

- hozzávetőleges értékek, kb. 8%-os páratartalom mellett



anyagtípus	kg / 1 m²
	kb.
Rauvisio 4 mm	5,7
lakobel 4 mm	10
üveg 4 mm	10
tükör 4 mm	10
üveg 5 mm	12,5
üveg 6 mm	15
üveg 8 mm	20
üveg 10 mm	25
üveg 12 mm	30

- a biztonsági üveg súlya minimálisan különbözik, használja a legközelebbi értéket



- A feltüntetett súlyok hozzávetőlegesek, és különösen az összetettebb és érzékenyebb berendezések esetében javasoljuk, hogy a betétet a megfelelő működés biztosítása érdekében mérjék le.

Magic2 – beltéri tolóajtó látható vezetés nélkül

- tolóajtó látható vezetés nélkül (nyitott és zárt állapotban egyaránt!)
- univerzális jobbos/balos megoldás
- az ajtó teljes vastagsága min. 35-45 mm
- ajtószélesség: 800–1800 mm
- max. teherbírás: 80 kg
- 50 mm-es csillapítási pálya, állítható csillapítók
- az ajtók jobb védelme a fallal való érintkezéssel szemben
- vízszintes és függőleges beállítás
- védelem az ajtó vezetőprofilból való kiesése ellen

alsó vezetés | min. 35 mm | golyós csapágyak | terhelés 80 kg





Faajtókhoz

kód	leírás
368394	TERNO Magic2/1800 vasalatok faajtókhoz csillapítással
368393	TERNO Magic2/1100 vasalatok faajtókhoz csillapítással

Üvegajtókhoz

	szárnyszélesség mm-ben	
üveg vastagság mm-ben	850 – 1050	1050 – 1750
8	**389344**	**389347**
10	**389345**	**389348**
12	**389346**	**389349**





Keretes verzió – teljes vasalatszett kerettel együtt

leírás	keretszélesség max. 1100 mm			keretszélesség max. 1500 mm		
felületkezelés	magasság max. 2200 (mm)	magasság max. 2600 (mm)	magasság max. 3000 (mm)	magasság max. 2200 (mm)	magasság max. 2600 (mm)	magasság max. 3000 (mm)
szálcsiszolt ezüst	**389387**	**389388**	**389389**	**389401**	**389402**	**389403**
fekete szálcsiszolt	**386095**	**389399**	**389400**	**389413**	**389414**	**389415**
szálcsiszolt szatén nikkel	**389390**	**389391**	**389395**	**389404**	**389405**	**389406**

12345 Tétel raktáron 12345 Tétel megrendelésre

Diva Fluid belső tolóajtók

Faajtókhoz

- a Diva Fluid egy új, szabadalmaztatott tolóajtórendszer 80 kg maximális teherbírással
- minimalista dizájn, csendes működés az új folyékony csillapítónak köszönhetően
- a futókocsik és a csillapítás egy innovatív sínbe vannak rejtve, így szembetűnik az eredeti ajtódizájn
- ellenálló univerzális vezetőprofil biztosítja a maximális tartósságot, vágható
- egyszerű szerelés
- kisiklásgátló biztosíték
- a kompletizáló készletek egyes darabjai elérhetők honlapunkon



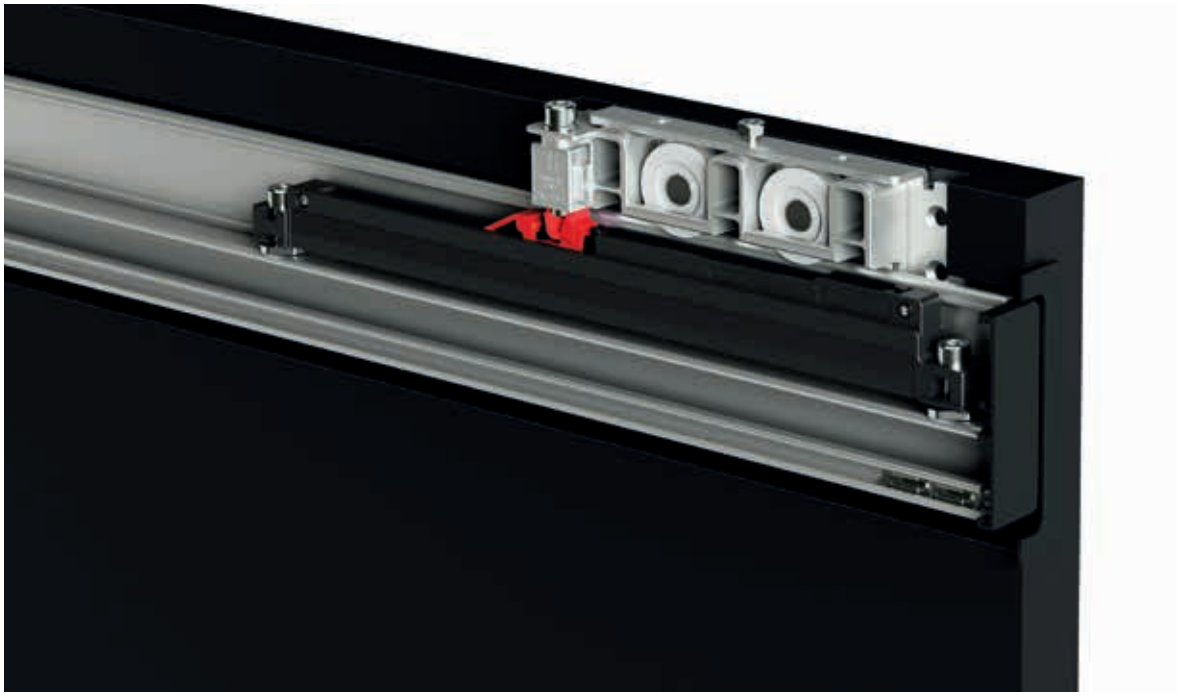
Teljes készlet 30 – 80 kg teherbírással, csillapítással és felső vezetéssel

ajtók száma	1		2			1		2		
„U profil az ajtó aljába marva" az ajtó alsó részében	nem					igen				
felületkezelés	ajtószélesség mm-ben									
	600–1000	1000–1500	600–750	750–1000	1000–1500	600–1000	1000–1500	600–750	750–1000	1000–1500
Eloxált szálcsiszolt ezüst	**473273**	**473274**	**473302**	**473361**	**473362**	**473297**	**473299**	**473386**	**473388**	**473390**
Eloxált szálcsiszolt fekete	**473279**	**473280**	**473363**	**473364**	**473365**	**473300**	**473301**	**473398**	**473399**	**473401**

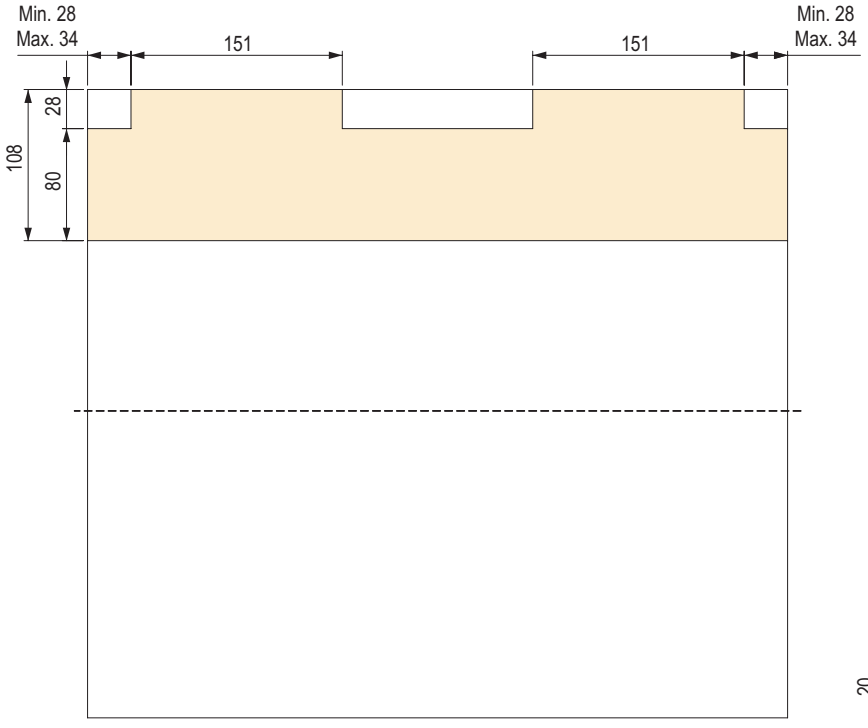
Teljes készlet 30 – 80 kg teherbírású, fékkel és felső vezetéssel

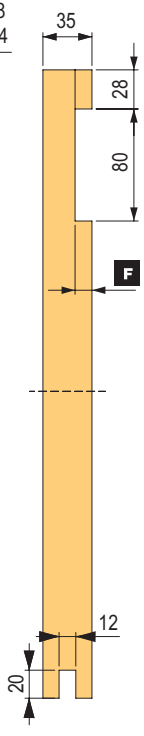
ajtók száma	1		2			1		2		
„U profil az ajtó aljába marva" az ajtó alsó részében	nem					igen				
felületkezelés	ajtószélesség mm-ben									
	600–1000	1000–1500	600–750	750–1000	1000–1500	600–1000	1000–1500	600–750	750–1000	1000–1500
Eloxált szálcsiszolt ezüst	**485143**	**485144**	**485708**	**485709**	**485710**	**485177**	**485295**	**485714**	**485715**	**485716**
Eloxált szálcsiszolt fekete	**485148**	**485176**	**485711**	**485712**	**485713**	**485296**	**485707**	**485717**	**485718**	**485719**

Diva Fluid belső tolóajtók

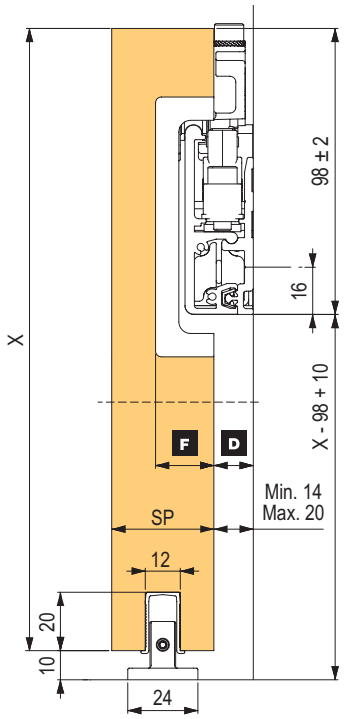


ajtó előkészítés – marási méretek





a marás mélysége befolyásolja a szárnynak faltól való eltolását (F és D)



F	D
12	20
14	18
16	16
18	14

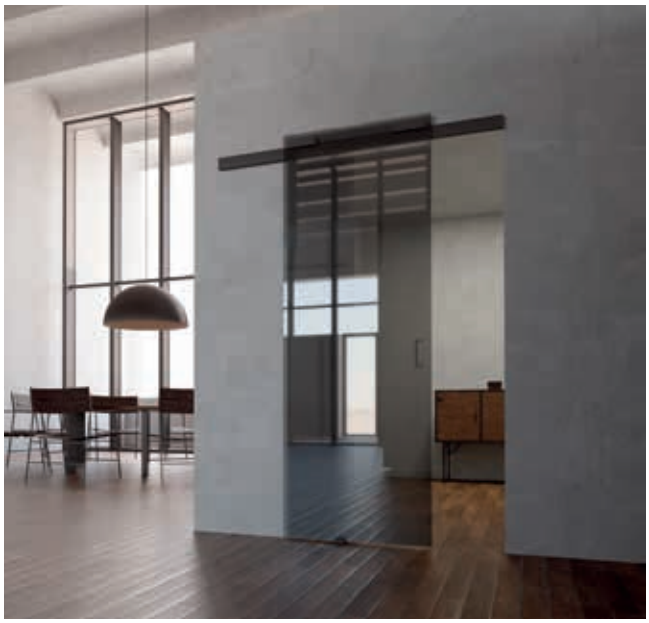
Diva Fluid belső tolóajtók

Üvegajtókhoz

- a Diva Fluid egy új, szabadalmaztatott tolóajtórendszer 80 kg maximális teherbírással
- csendes működés az új folyadékos csillapítónak köszönhetően, amely teljesen el van rejtve a felső vezetőben
- kisiklásgátló biztosíték
- az üveg elülső burkolata elrejti a csúsztatható vasalatokat és biztosítja az ajtó eredeti megjelenését
- 8 és 12,7 mm közötti üvegvastagságokhoz
- a kompletizáló készletek egyes darabjai elérhetők honlapunkon

összeszerelési útmutató a Youtube-on

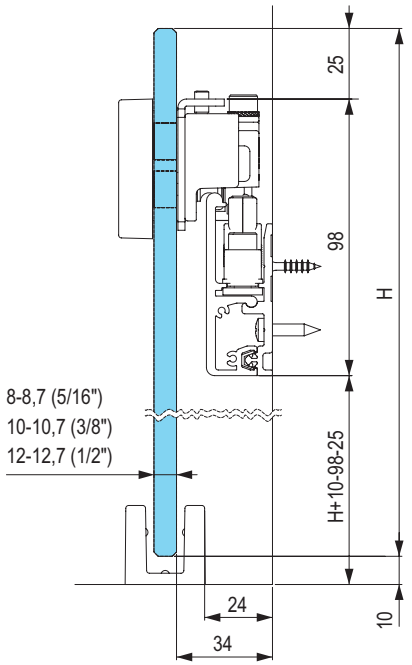




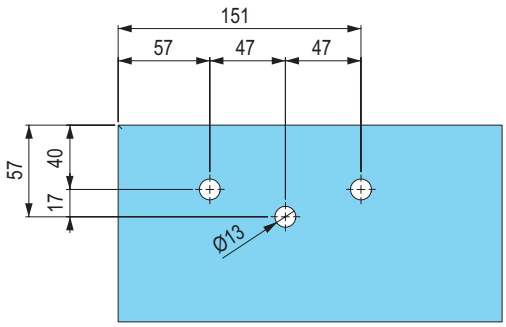
Teljes készlet 30 – 80 kg teherbírással, beleértve a felső vezetést is

ajtók száma	1		2			1		2		
csillapító	igen					nem				
felületkezelés	ajtószélesség mm-ben									
	600–1000	1000–1500	600–750	750–1000	1000–1500	600–1000	1000–1500	600–750	750–1000	1000–1500
Eloxált szálcsiszolt ezüst	**485720**	**485721**	**485727**	**485724**	**485725**	**485731**	**485732**	**485735**	**485736**	**485737**
Eloxált szálcsiszolt fekete	**485722**	**485723**	**485728**	**485729**	**485730**	**485733**	**485734**	**485738**	**485739**	**485740**

méretdiagram



üvegfúrás a görgő rögzítéséhez



Diva Fluid belső tolóajtók

Teljes vázkészlet 30 – 80 kg teherbírással, beleértve a felső vezetést is, csillapított változat

- teljes készlet, beleértve a felső vezetést is
- 5 – 8 mm üvegvastagsághoz
- a kompletizáló készletek egyes darabjai elérhetők honlapunkon

ajtók száma	1				2					
maximális ajtómagasság (mm)	2200	2600		3000	2200		2600		3000	
felületkezelés / ajtó szélessége (mm)	600–1000	800–1000	1000–1200	1000–1500	600–750	750–1000	750–1000	1000–1200	850–1000	1000–1500
Eloxált szálcsiszolt ezüst	**506936**	**506937**	**506938**	**506939**	**506956**	**506957**	**506958**	**506959**	**506960**	**506961**
Eloxált szálcsiszolt fekete	**506940**	**506941**	**506942**	**506943**	**506962**	**506963**	**506964**	**506965**	**506966**	**506967**

Teljes vázkészlet 30 – 80 kg teherbírással, beleértve a felső vezetést is, fékes változat

- teljes készlet, beleértve a felső vezetést is
- 5 – 8 mm üvegvastagsághoz
- a kompletizáló készletek egyes darabjai elérhetők honlapunkon

ajtók száma	1				2					
maximális ajtómagasság (mm)	2200	2600		3000	2200		2600		3000	
felületkezelés / ajtó szélessége (mm)	600–1000	800–1000	1000–1200	1000–1500	600–750	750–1000	750–1000	1000–1200	850–1000	1000–1500
Eloxált szálcsiszolt ezüst	**506944**	**506945**	**506946**	**506947**	**506970**	**506971**	**506973**	**506974**	**506975**	**506976**
Eloxált szálcsiszolt fekete	**506948**	**506949**	**506950**	**506951**	**506978**	**506981**	**506982**	**506984**	**506985**	**506986**





StrongLine Barnio – vasalatszett rusztikus ajtók felső vezetéssel

Teljes készletek, beleértve a vezetőprofilokat is profilokat is

- csapágyas görgők vonzó dizájnja
- könnyű összeszerelés
- egyszerű mozgás
- csillapítás lehetősége mindkét oldalon
- teherbírás 80 kg
- az ajtó vastagsága 30 – 45 mm

A szett tartalma:
- karikák
- rögzítő elem falba
- összekötő elem vezetéshez
- végzáró ütközők
- vezető talp
- felső vezetés
- csillapítók

az ajtó vastagsága 40 – 45 mm	hossz (m)	csillapítással	csillapítás nélkül
Simple	2	**393229**	**393227**
	3	**393231**	**393230**
Big	2	**393222**	**393220**
	3	**393226**	**393224**
Square	2	**393233**	**393232**
	3	**393235**	**393234**

az ajtó vastagsága 30 – 40 mm	hossz (m)	csillapítással	csillapítás nélkül
Simple	2	**390800**	**390806**
	3	**390801**	**390807**
Big	2	**390804**	**390808**
	3	**390805**	**390809**
Square	2	**390802**	**390810**
	3	**390803**	**390811**

Egyes alkatrészek

kód	leírás
390594	Simple szett
390595	Square szett
390596	Big szett
390597	csillapító szett
390598	felső vezetés 2 m
390599	felső vezetés 3 m
390601	összekötő elem falra
392649	összekötő csavarok ajtókhoz 30 – 40 mm
392650	összekötő csavarok ajtókhoz 40 – 45 mm

- a komponenseket a komplettek már tartalmazzák





Simple



Square



Big

StrongLine Barnio fold – összecsukható rusztikus beltéri ajtók

- vonzó, ún. vidéki dizájn
- könnyű összeszerelés
- folyamatos mozgás az ajtó nyitásakor



Teljes készletek, beleértve a felső vezetést is

kód	szín	egy szárny max. szélessége (mm)	vezetés hossza (mm)	szárnyak száma	szárny teherbírása (kg)	ajtóvastagság (mm)
538046	fekete matt	450	1000	2	40	30 – 45
538048			2000	4		

a szett tartalma:
- görgők
- felső vezetés
- köztes ajtópántok
- rögzítő és összekötő anyag







Egyes alkatrészek

kód	leírás	hossz (mm)	szín
538044	vasalatszett 2 szárnyhoz	–	fekete matt
538040	felső vezetés	1000	
390598	felső vezetés	2000	

MINIMALISTA DIZÁJN

STRONG

Maximális teljesítmény





Eredeti **StrongMini** fiókvasalatok = rejtett sinen lévő, vékony, egyszerű oldalú fiókok, amelyek a szekrény terének **maximális kihasználását** teszik lehetővé, **megtalálja a 03.13**

Vetro 40 üveg beltéri tolóajtó

Üvegajtókhoz 120 kg-ig

felső vezetés | 8/10/12 mm | golyós csapágyak | terhelés 80/120 kg

- beltéri vasalatok üveghez 8– 12,7 mm vastagságig és 120 kg-ig
- az üveget nem kell fúrni
- a szett komplett vasalatot tartalmaz egy ajtószárnyra beleértve a tartók takarósapkáit
- a lehető legszélesebb szárnyak használatát javasoljuk
- a keskeny és magas szárnyak kevésbé stabilak, különösen, ha csillapítót használ, előfordulhat felugrás és hibás működés



Fontos figyelmeztetés

Az ajtó első zárásakor a csillapítók még nem aktívak, csukja be az ajtót lassan, hogy a csillapítók aktiválódjanak (kattanás).
A gyors ütközés károsíthatja a csillapítót, mivel a szárny csillapítás nélkül éri el a véghelyzetet!
Ezt mindig az ügyfélnek történő átadás előtt tegye meg, hogy elkerülje a lehetséges problémákat.

változat	üveg vastagság mm-ben			minimális ajtószélesség (mm)
	8 – 8,7	10 – 10,7	12 – 12,7	
80 kg-ig légcsillapítóval	**394416**	**394415**	**394414**	600
80 kg-ig csillapítással	**394411**	**394412**	**394413**	740
120 kg-ig légcsillapítóval	**394417**	**394418**	**394419**	600
120 kg-ig csillapítással	**394422**	**394421**	**394420**	740

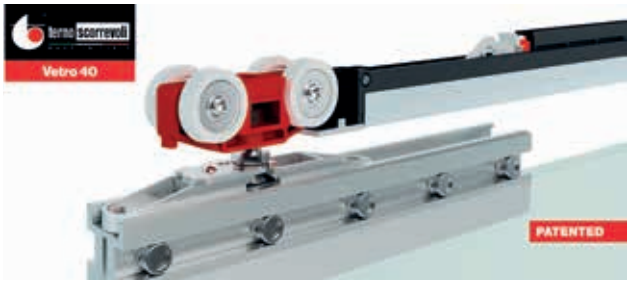
Felső vezetés, cikkszám: 1280

	eloxált alumínium	fekete
1,5	**284680**	**506673**
2	**DT303**	**498578**
2,5	**284681**	**506674**
3	**DT304**	**506675**
4	**393803**	**506676**
6	**492018**	**506677**



Art. 1280

kód	leírás
DT336	vezetősín tartó, cikkszám: 127 / DV



Takaróprofil

	eloxált alumínium	eloxált szálcsiszolt fekete
2 m Art. 1690	**221491**	**498579**
3 m Art. 1690	**220765**	**529818**
4 m Art. 1690	×	**529819**
6 m Art. 1690	**252394**	**529820**



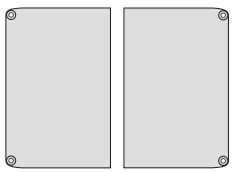
A falra szereléshez szükséges vezetéstartók száma

hossz (m)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
a tartók száma	4	5	6	7	7	8	9	10	11	12

- vasalat minőségi funkciója a vezetősín szilárd rögzítésétől függ – nem szabad meghajolnia, csavarodnia stb.
- a fal gyengébb teherbírása esetén növelje a konzolok számát
- ellenőrizze a konzolok egyenességét a vezetés felszerelése előtt

Oldalsó fedők

kód	leírás
306413	a takaróprofilhoz



Step fa beltéri tolóajtók

Tömör ajtókhoz 160 kg súlyig



- minimum ajtóvastagság 20 mm (szerelés során bemart 25mm), esztergált kerekek a csendes futás érdekében
- készlet könnyebb szárnyakhoz, csillapítási lehetőséggel
- max. szárnyvastagság 40 mm falra szerelve
- a lehető legszélesebb szárnyak használatát javasoljuk
- a keskeny és magas szárnyak kevésbé stabilak, különösen, ha csillapítót használ, előfordulhat felugrás és hibás működés

vasalatok típusa	teherbírás kg-ban					szárnyszélesség mm-ben
	30	50	80	120	160	
vasalatszett fékkel	**392694**	×	**392703**	×	**392715**	min. 600 (160 kg – min 700)
vasalatszett 2× hidraulikus csillapító	**392699**	**392701**	**392704**	**392707**	**489956**	min. 740 (160 kg – min. 865)
vasalatszett 2× légcsillapító	×	**392702**	**392705**	**392709**	×	min. 600 (160 kg – min. 865)

- a Step rendszer gumi csillapító rendszerrel van felszerelve, amely jelentősen csökkenti a zajszintet
- egyszerű szerelés és szétszerelés, az ajtó helyzetének könnyebb beállítása az ajtó felszerelése előtt; kiesés ellen biztosítva
- fő előnye, hogy a kocsik az ajtó felső szélébe bemarhatók, ezáltal minimálisra csökkenthető az ajtó felső széle és a vezető profil közötti rés

Fontos figyelmeztetés

Az ajtó első zárásakor a csillapítók még nem aktívak, csukja be az ajtót lassan, hogy a csillapítók aktiválódjanak (kattanás).
A gyors ütközés károsíthatja a csillapítót, mivel a szárny csillapítás nélkül éri el a véghelyzetet!
Ezt mindig az ügyfélnek történő átadás előtt tegye meg, hogy elkerülje a lehetséges problémákat.



Felső vezetés

hossz (m)	30 kg	50–160 kg eloxált	50–160 kg eloxált fekete	160 kg verzióhoz fékkel	szárnyszélesség (mm)
1,5	×	**284680**	**506673**	×	700–850
2	**198955** [1] **539609**	**DT303**	**498578**	**DT305**	850–1100
2,5	×	**284681**	**506674**	×	1100–1350
3	**392697**	**DT304**	**506675**	**DT306**	1350–1600
4	×	**393803**	**506676**	**399177**	1600–2150
6		**492018**	**506677**	**DT307**	2150–3200
tartó vezetés	**392695**	**DT336**		**285338**	×

[1] felső vezetés bemarásra

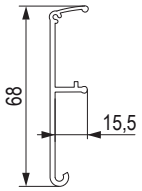
A falraszereléshez szükséges vezetéstartók száma

hossz (m)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5
szárnyak tartók	4	5	6	7	7	8	9	10	11

- vasalat minőségi funkciója a vezetősín szilárd rögzítésétől függ – nem szabad meghajolnia, csavarodnia stb.
- a fal gyengébb teherbírása esetén növelje a konzolok számát
- Ellenőrizze a konzolok egyenességét a vezetés felszerelése előtt

Fedélprofil 50 – 160 kg ajtók számára

	eloxált alumínium	fekete
2 m	**DT333**	**506679**
3 m	**DT334**	**506680**
6 m	**DT335**	**506681**

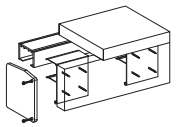


Takaróprofil oldalsó fedele

	eloxált alumínium	fekete
kód	**135251**	**506678**

Fából készült burkolattartó

kód
133383

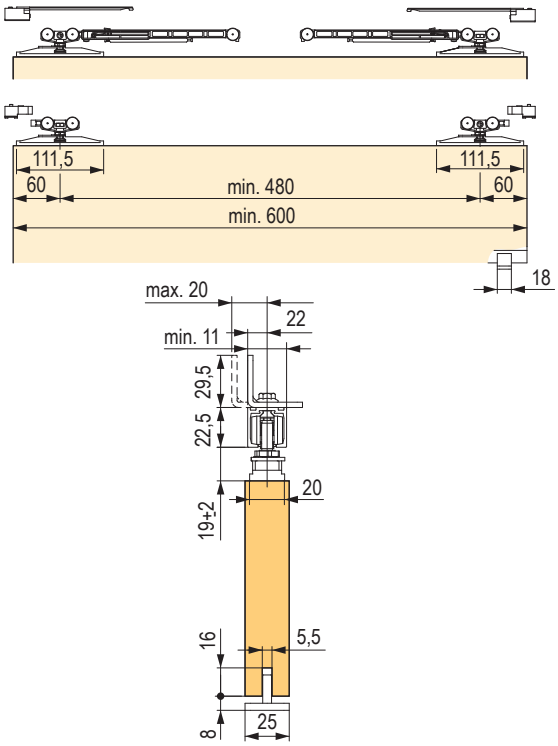


- fa burkolat tartó / végzáró takaró profilra takaró profilra

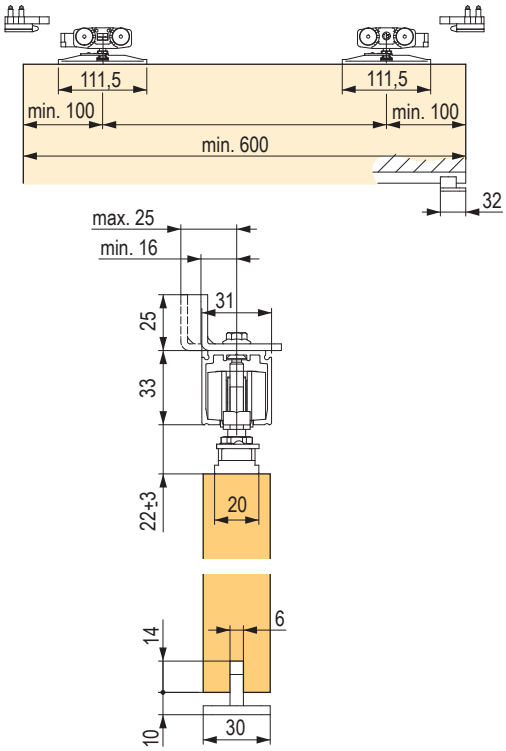
az ajtószárnyak fokozatos vagy szinkron nyitására szolgáló készletek megtalálhatók az 07.127 - 129 oldalon

Step fa beltéri tolóajtók

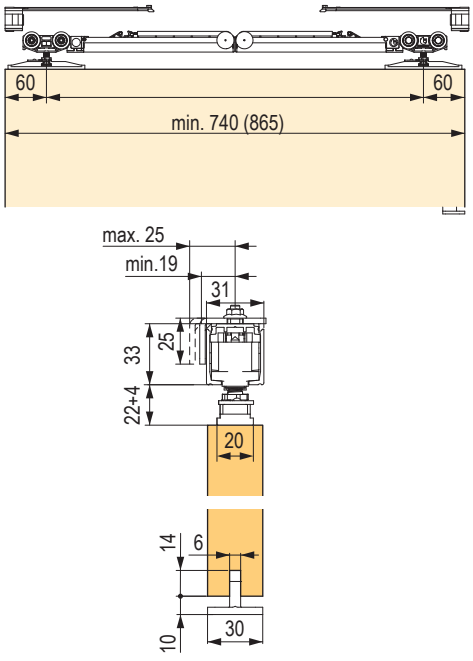
ajtóvasalat 30 kg-ig (fék, hidraulikus csillapító)



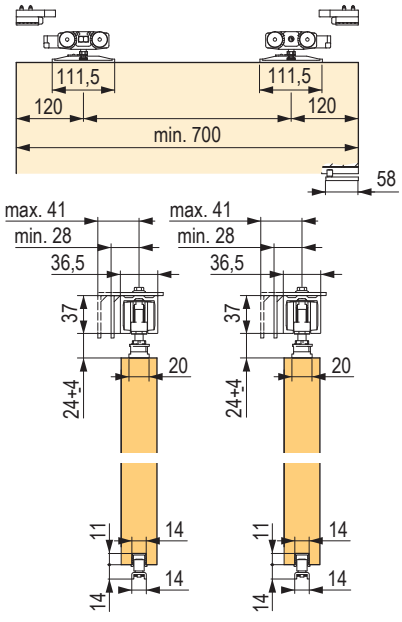
ajtóvasalat 50 – 160 kg-ig (fék, légcsillapító)

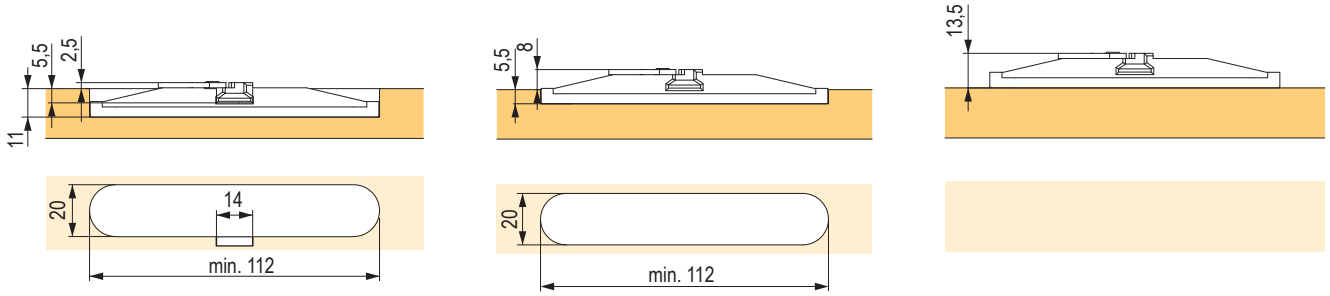


ajtóvasalat 50 – 160 kg-ig (hidraulikus csillapító)



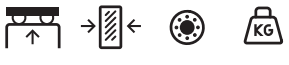
ajtóvasalat 160 kg-ig (fék)





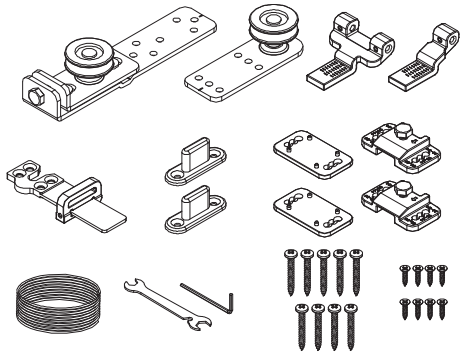
StrongLine Synchrotec szinkronizált nyitószett

Vasalatok fokozatos nyitáshoz többszárnyú beltéri ajtókhoz



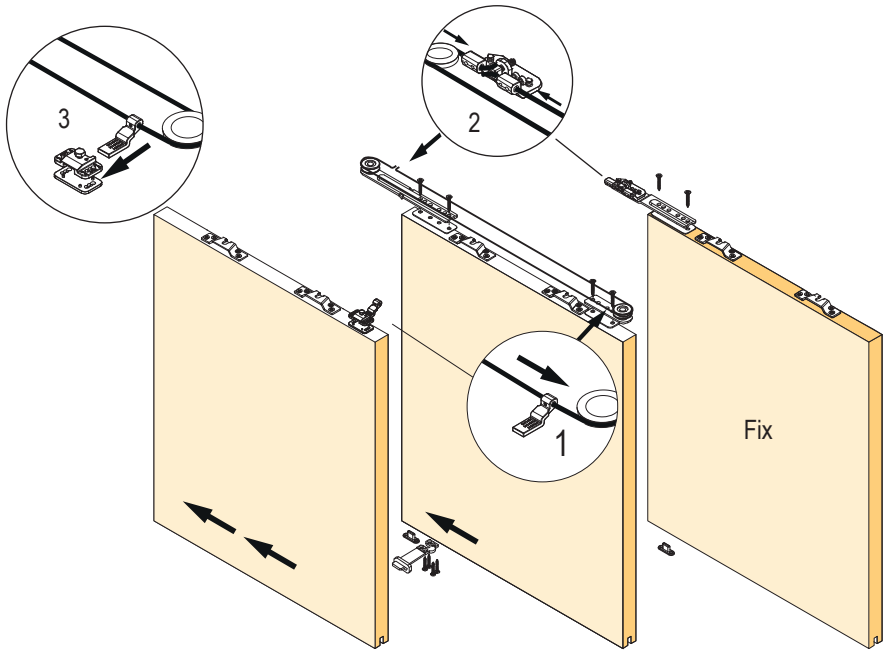
- a szélső szárny húzása simán mozgatja a középső szárnyat
- bármilyen, a feltételeknek megfelelő készlettel telepíthető:
  - a szárny és a vezető közötti távolság 29 – 32 mm
  - a szárnyak közötti távolság 37 – 60 mm (az egyes szárnyak tengelyei)
- a vezetőprofilok és a vasalatszettek nem tartoznak a rendszerhez, azokat külön kell megvásárolni

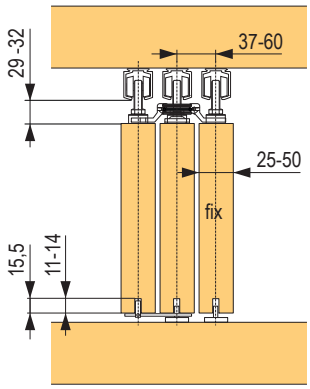
kód	leírás
355892	teljes készlet



Szerelési útmutató:

1. rögzítse a vasalatokat az egyes szárnyakhoz,
2. szerelje fel a fix szárnyat,
3. szerelje fel a középső szárnyat,
4. húzza át a kábelt a rögzítőelemen, 1. ábra
5. Húzza a kábelt a csigák körül úgy, hogy a szabad végek a rögzített szárnynál, a 2. rögzítőelem pedig a harmadik szárnynál legyen,
6. kösse meg a zsinór szabad végeit a rögzítőelemhez 2. ábr. (a stabil szárnyon), enyhén rögzítse
7. helyezze be a harmadik szárnyat, amihez csatlakoztassa a rögzítőelemet a 3. ábra szerint,
8. állítsa be és húzza meg a kábel többi részét levághatja,
9. a középső szárnyon lévő állítócsavarral húzza meg a kábelt a rögzítő elemen lévő kábel meglazítása után lehetséges a szárnyak egymáshoz viszonyított helyzetének beállítása,
10. a harmadik szárnyon a legkülső pozíciókba csillapítókat l ehet felszerelni, a többi készletnek csillapítás nélkül kell lennie.

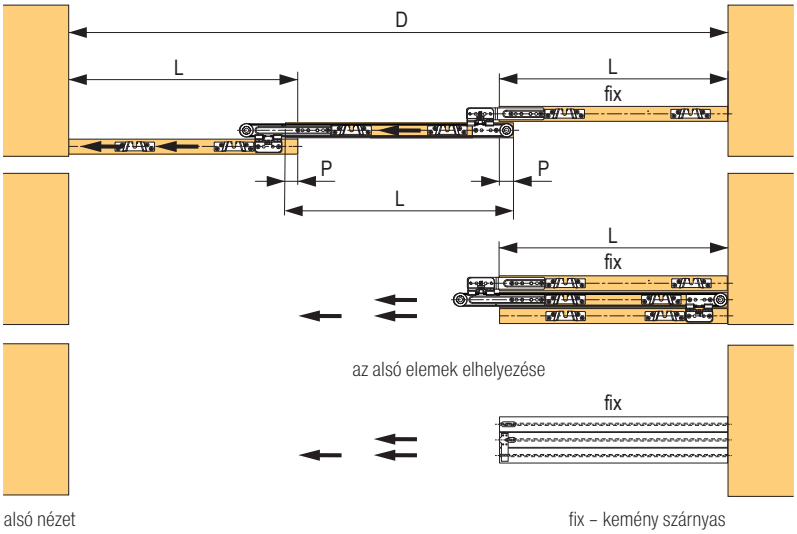




P > 75 mm
400 < L < 1350 mm

$$L = \frac{(2 \times P) + D}{3}$$

D – a nyílás szélessége
L – szárnyszélesség
P – szárny átnyúlás



az alsó elemek elhelyezése

alsó nézet

fix – kemény szárnyas

fokozatos ajtónyitó készlet

Teljes készletek különböző számú ajtóhoz

felső vezetés | min. 20 mm | terhelés 160 kg

- Step vasalathoz, csak fékkel ellátott változat

kód	leírás
393196	2 ajtó fokozatos nyitásához való szett
393201	3 ajtó fokozatos nyitásához való szett
393203	4 ajtó fokozatos nyitásához való szett

- a felső vezetőt és a vasalatokat külön kell megrendelni



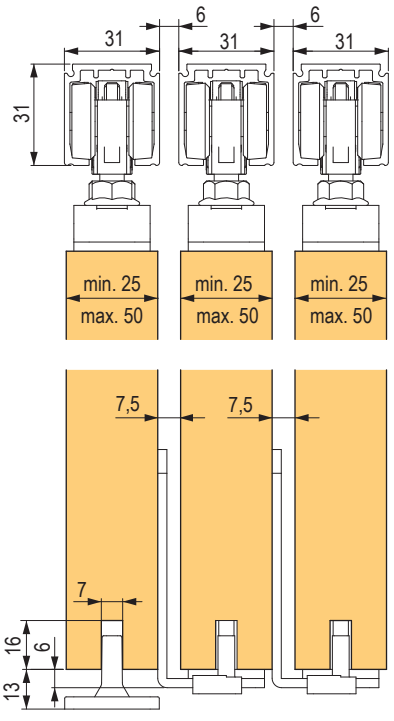
Kiegészítők

kód	leírás
382758	alsó talp cikkszám 65 világosszürke
382759	teleszkóp vezető cikkszám 71 / G
DT338	teleszkóp fék cikkszám 1032

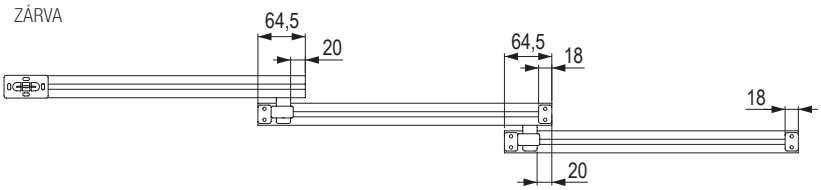
- A fokozatos nyitást lehetővé tevő vasalatszett csak a következő alkatrészek képezik részét. Az egyes ajtókhoz tartozó vasalatszetteket és vezetőkészleteket külön kell megrendelni. Bármelyik típus használható, amely nem tartalmaz tompítót.

A bemutatott vezetés illusztrációs jellegű, más típusok is használhatók.

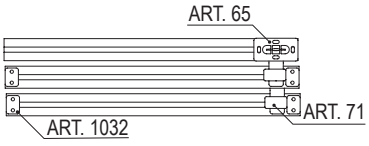
ajánlott távolságok az egyes szárnyak között
az egyes szárnyak között



ZÁRVA



NYITVA



szinkronnyitású vasalat

Teljes szettek

felső vezetés

terhelés 80 kg

kód	leírás
394325	synchro szett beltéri ajtóvasalathoz olajcsillapítóval 80 kg
394327	synchro szett beltéri ajtóvasalathoz légcsillapítással 80 kg
402868	synchro szett beltéri ajtóvasalathoz ütközővel 80 kg

- teljes készlet 2 szárnyhoz, csillapítás a szárny zárásakor
- szárny súlya 80 kg-ig

ezekhez a szettekhez meg kell vásárolni a felső vezetést lásd a tab.

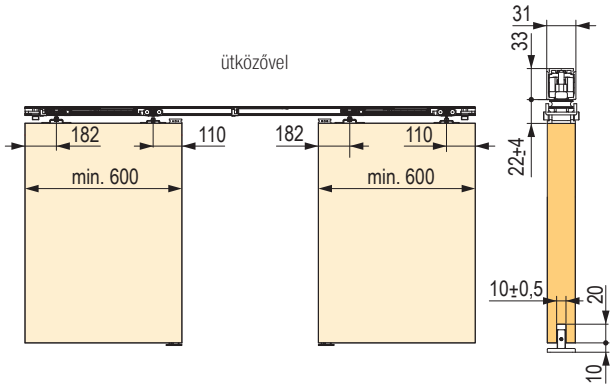


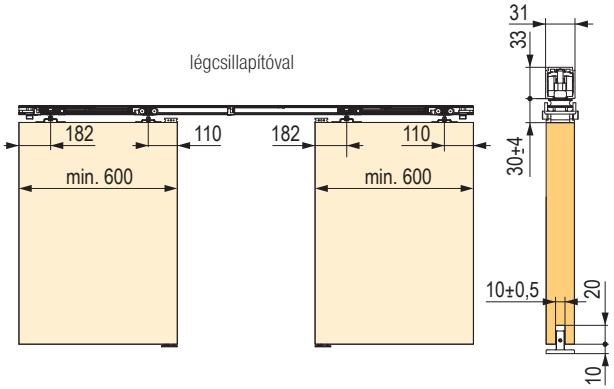
Felső vezetés 50–80 kg

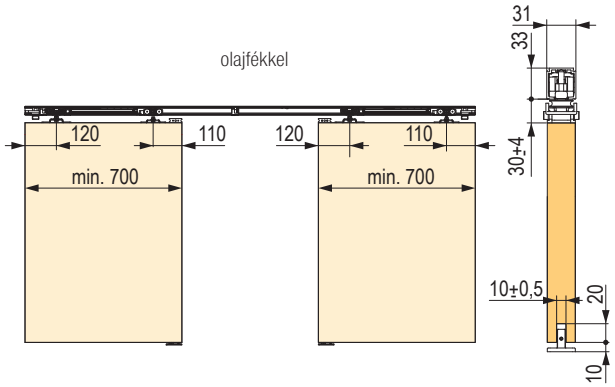
kód	hossz (m)
284681	2,5
DT304	3
393803	4
DT336	vezetősín tartó

Szerelés

- a csigák a vezetőprofilhoz vannak rögzítve, a rögzítőelemeket a szárnyakra szereljük
- a zsinórt áthúzzuk a csigákon és bebiztosítjuk az egyik rögzítő elembe (1) ezután mind a két végét a másik rögzítő elembe (2)
- a hangolás a szárnynak a kábel ellenében történő mozgatásával történik.







Fontos figyelmeztetés

Az ajtó első zárásakor a csillapítók még nem aktívak, csukja be az ajtót lassan, hogy a csillapítók aktiválódjanak (kattanás).
A gyors ütközés károsíthatja a csillapítót, mivel a szárny csillapítás nélkül éri el a véghelyzetet!
Ezt mindig az ügyfélnek történő átadás előtt tegye meg, hogy elkerülje a lehetséges problémákat.

összecsukható beltéri ajtók

Vasalatszett

felső vezetés | min. 30 mm | golyós csapágyak | terhelés 30 kg | összecsukható ajtók

kód	leírás
87449	2 szárnyhoz

- vasalat harmonikaajtókra (osztófalakra) a beltérben két szárnyra, az egyiket a falba rögzítjük
- a rendszerbe vasalat szett plusz felső ALU sín tartozik 1,5 – 3 m hosszú (hosszabb megrendelésre)
- 30 mm vastag ajtószárnyakra, használható nagyobb vastagságra is ha a felső vájatot az ajtószárnyon asszimetrikusan bemarjuk (megőrződik a vájat 5 mm-es távolsága az ajtó belső szélétől)

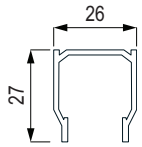


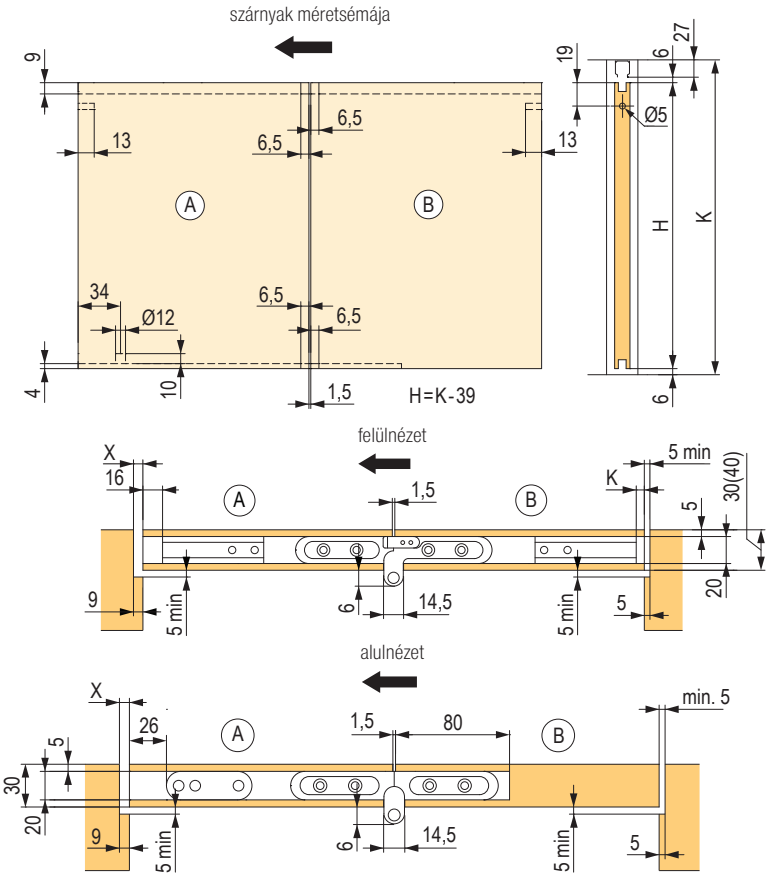
Felső vezetés egyszerű

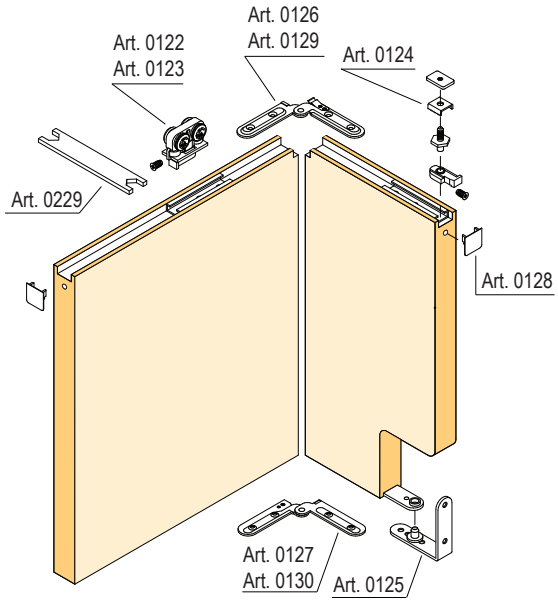
kód	hossz
87481	1,5 m
87482	2 m
87483	3 m

X = 9 mm	sarokkonzol cikkszám: 0125 az ajtókeretre van szerelve

K = 8 mm	Ajtónyílás szöge 105° (ajánlott)
K = 16 mm	ajtónyílás szöge 90°

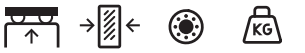






SILENT – vasalatszett beltéri ajtókra – 100 kg

- a görgők speciális kialakítása a különösen csendes működés érdekében
- falra szerelve a max. szárnyvastagság 40 mm
- **FILO - verzió mart fogantyúval, rés a vezetés és a szárny között csak 8 mm**



felső vezetés | 28–40 mm | golyós csapágyak | terhelés 80/100 kg

Teljes vasalatszettek 1 szárnyra, felső vezetés nélkül

SILENT FILO			SILENT		
100 kg csillapítás nélkül	40 kg csillapítás-sal	80 kg csillapítás-sal	100 kg csillapítás nélkül	40 kg csillapítás-sal	80 kg csillapítás-sal
229352	**403795**	**403796**	**229351**	**403798**	**403799**

- a készletet felső vezetéssel kell kiegészíteni

Felső vezetés

kód	leírás
229140	1,5 m cikkszám: 0195
229333	2 m cikkszám: 0195
229334	3 m cikkszám: 0195
229335	6 m cikkszám: 0195

Teljes SILENT vasalatszett 1 szárnyra, felső vezetéssel és fali konzolokkal

fékes változat	csillapítással ellátott változat	vezetés hossz L (mm)
545372	**545375**	1500
545373	**545376**	2000
545374	**545377**	3000

- csőbe csomagolva
- csillapítóval ellátott szett – min. szárnyszélesség 680 mm
- a lehető legszélesebb szárnyak használatát javasoljuk
- a keskeny és magas szárnyak kevésbé stabilak, különösen, ha csillapítót használ, előfordulhat felugrás és hibás működés

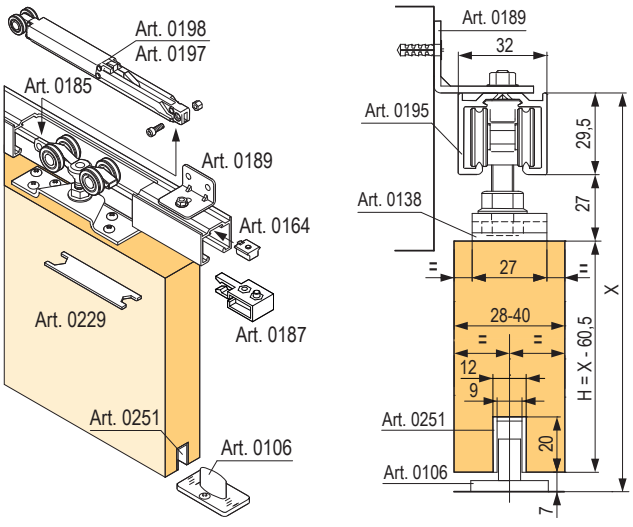
Választható tartozékok

kód	leírás
229349	felső vezetés rögzítése cikkszám: 0189

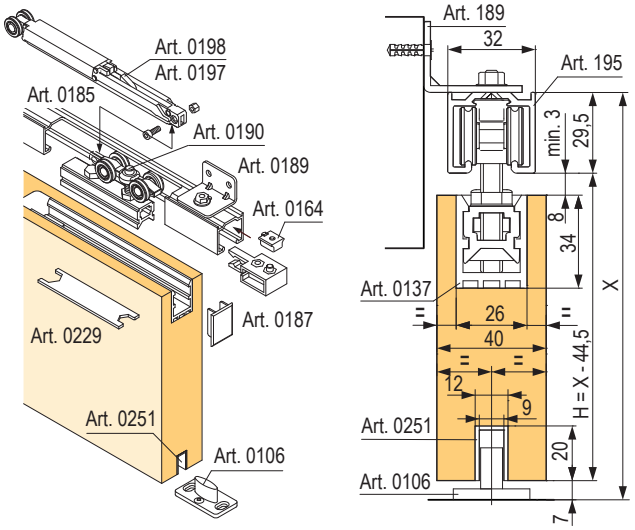
- ajánlott furattávolság: co 30 cm

kód	leírás
87447	alsó profil bemaráshoz 0251 2 m
87417	alsó profil bemaráshoz 0251 4 m

Silent

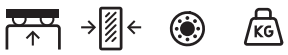


Silent Filo



Simple beltéri tolóajtók

- vasalatok könnyebb tolóajtókhoz és mozgatható falakhoz
- a görgők csapágyazottak, ami garantálja a csendes működést
- 18 mm-es szárnyvastagsághoz tervezve
- kétféle sínnel kapható – mennyezetre vagy falra szerelhető
- a falra szerelve ez kiküszöböli a fali konzolok és azok beállításának szükségességét.

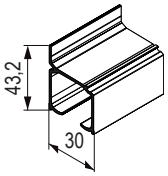


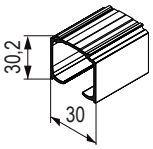
felső vezetés | min. 18 mm | golyós csapágyak | terhelés 50 kg

kód	leírás
399180	vasalatszett 1 szárnyra, teherbírás 50 kg csillapítás nélkül
404307	vasalatszett 1 szárnyra, teherbírás 50 kg, 1× csillapító
404308	vasalatszett 1 szárnyra, teherbírás 50 kg, 2× csillapító

csillapítóval ellátott szett használata esetén az ajánlott minimális szárnyszélesség/súly 800 mm/30 kg. alacsonyabb értékek esetén a csillapítás megfelelő működése nem garantált

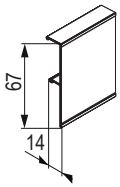
hossz vezetés	vezetés GALAXY a FALON, teherbírás 50 kg	vezetés GALAXY a MENNYEZETEN, teherbírás 50 kg
1,5 m	×	×
2 m	**279091**	**279088**
3 m	**279092**	**279089**
6 m	**279093**	**279090**

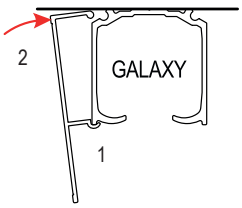




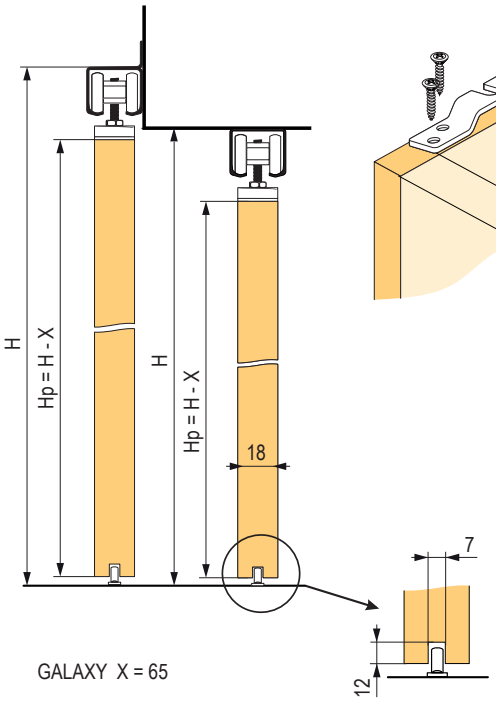
Galaxy takaróprofilok

kód	hossz
279094	2 m
279095	3 m
279096	6 m

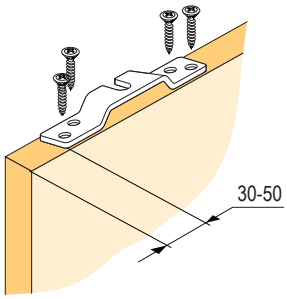




szárnymagasság az elhelyezéstől függően (ráütődő / közézáródó)



a görgő rögzítésének távolsága az ajtó szélétől



összecsukható beltéri ajtók – VersAtile

Összecsukható beltéri ajtók – VersAtile

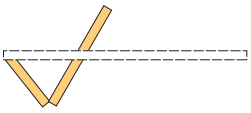
terhelés max.80 mm

26 – 45 mm

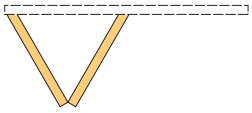
- Teherbírás akár 80 kg.
- A görgők és az ajtók közötti rés mindössze 6 mm, ami tiszta esztétikai megjelenést biztosít.
- Fluid Technology – szabadalmaztatott technológia a rendkívül sima és csendes ajtómozgáshoz.
- Egyszerű szerelés – az osztott tartó lehetővé teszi az ajtó első részének pántokra történő rögzítését néhány lépésben, a többi ajtó ugyanígy szerelhető.
- Flexibilitás – egyetlen rendszer az összes összecsukható ajtókonfigurációhoz.



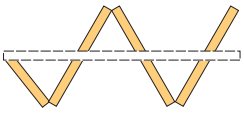
Alsó vezetősín nélkül



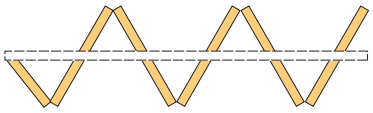
szett két szárnyhoz



szett két szárnyhoz



szett négy szárnyhoz



szett hat szárnyhoz

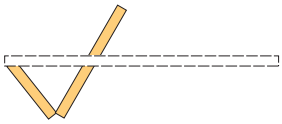
alsó vezetés	NEM						
magasság	2400 mm-ig				2400 – 3000 mm		
változat	összecsukható pántok	falc nélküli pántok + mágneses rögzítés		köztes ajtópántok + mágneses rögzítés	falc nélküli pántok + mágneses rögzítés		köztes ajtópántok + mágneses rögzítés
teherbírás/anyagvastagság	80 kg/ 26 - 45mm	(30) 40 kg/ 32 - 45mm	80 kg/ 40 - 45mm	80 kg/ 35 - 45mm	(30) 40 kg/ 32 - 45mm	80 kg/ 40 - 45mm	80 kg/ 35 - 45mm
szett két szárnyhoz (80 kg/szárny)	**546590**	**546924**	**546949**	**524072**	**546962**	**546963**	**546591**
szett négy szárnyhoz (40 kg/szárny)	×	**546964**	×	**546971**	**546966**	×	**546972**
szett hat szárnyhoz (25 - 30 kg/szárny)	×	**546969**	×	**546979**	**546970**	×	**546980**



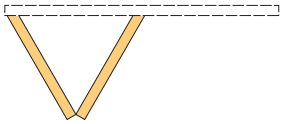


összecsukható beltéri ajtók – VersAtile

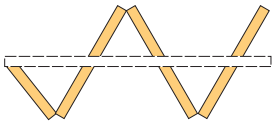
Alsó vezetéssel



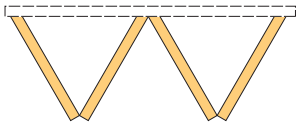
szett két szárnyhoz



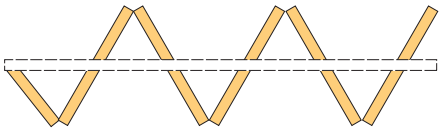
szett két szárnyhoz



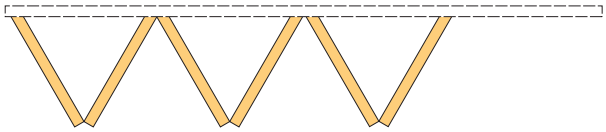
szett négy szárnyhoz



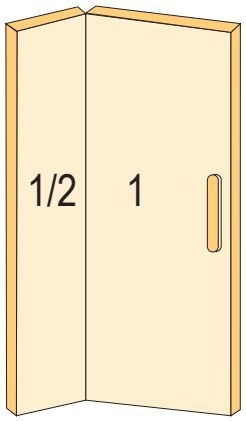
szett négy szárnyhoz

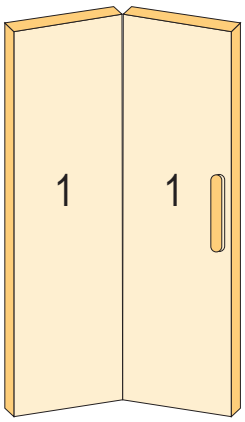


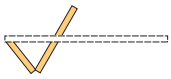
szett hat szárnyhoz

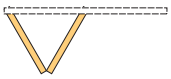


szett hat szárnyhoz









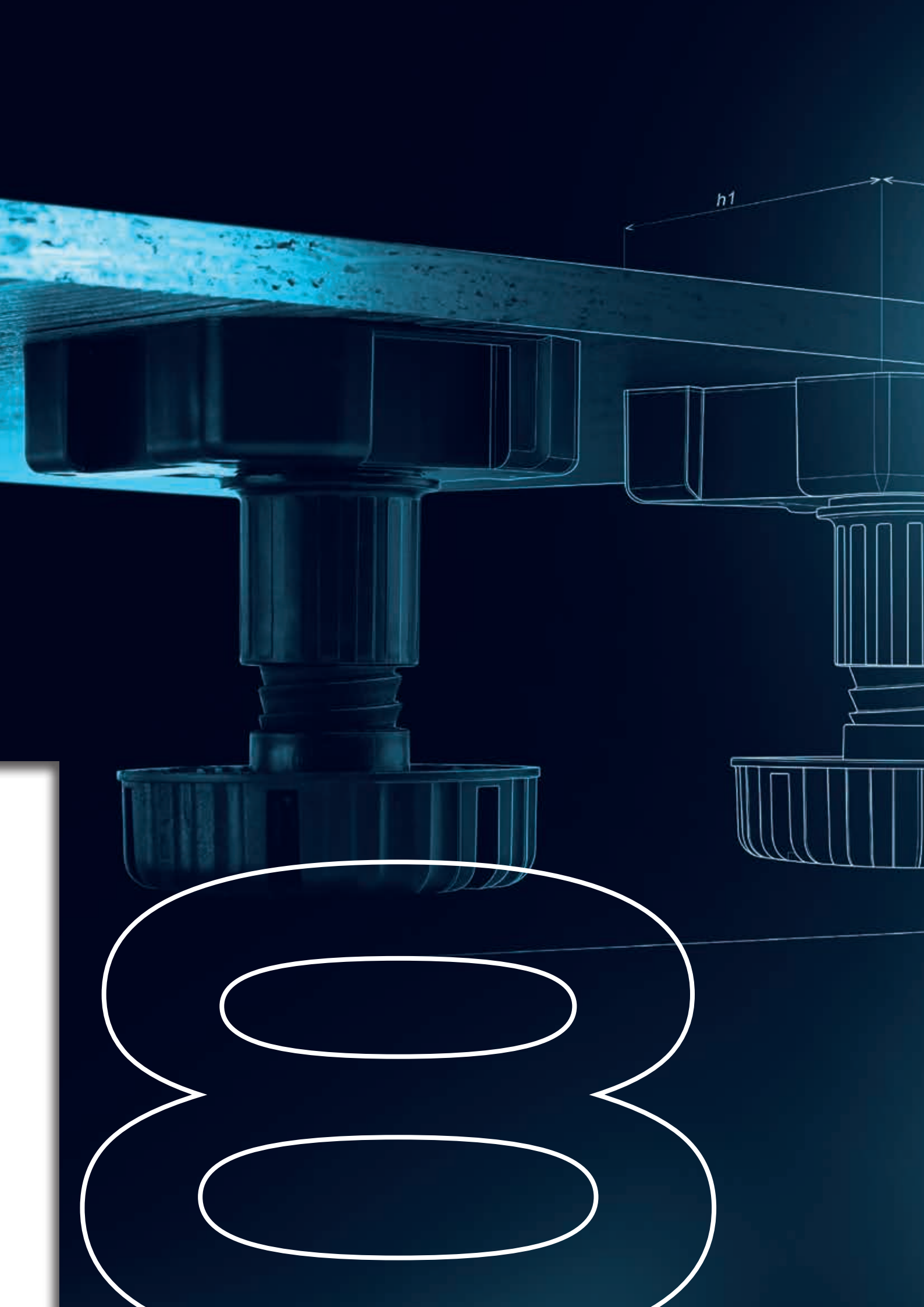


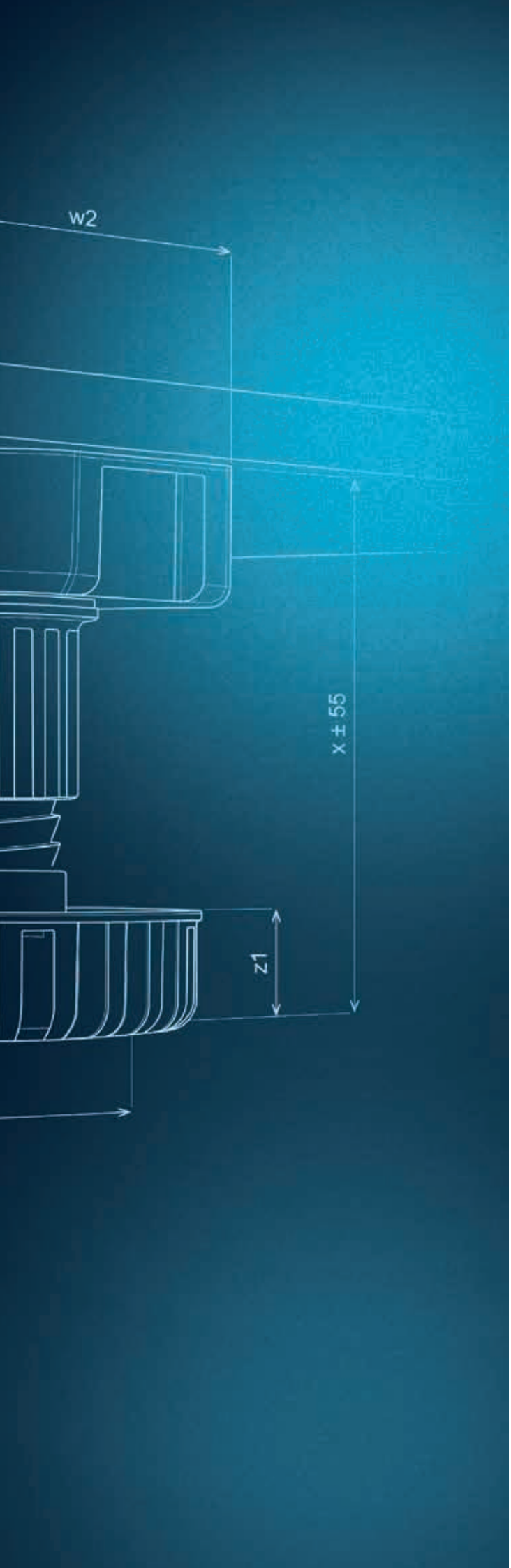
alsó vezetés	IGEN						
magasság	2400 mm-ig				2400 – 3000 mm		
változat	összecsukható pántok	falc nélküli pántok + mágneses rögzítés		köztes ajtópántok + mágneses rögzítés	falc nélküli pántok + mágneses rögzítés		köztes ajtópántok + mágneses rögzítés
teherbírás/anyagvastagság	80 kg/ 26 - 45mm	(30) 40 kg/ 32 - 45mm	80 kg/ 40 - 45mm	80 kg/ 35 - 45mm	(30) 40 kg/ 32 - 45mm	80 kg/ 40 - 45mm	80 kg/ 35 - 45mm
szett két szárnyhoz	546927	546986	546989	524075	546992	546995	546931
szett négy szárnyhoz (40 kg/szárny)	×	546987	×	546990	546993	×	546996
szett hat szárnyhoz (25 - 30 kg/szárny)	×	546988	×	546991	546994	×	546997

Felső és alsó vezetés, takaróprofil

	hossz (mm)					
felületkezelés fekete eloxált	1.5	2	2.5	3	4	6
felső vezetés	506673	498578	506674	506675	506676	506677
alsó vezetés	×	524076	×	547050	×	547051
felső vezetés takaróléc	×	547052	×	524077	×	547053

12345 Tétel raktáron 12345 Tétel megrendelésre


h1



lábak, csúszótalpak és kerekek

BEMUTATÓ VASALATOK A PARTNEREINKNÉL

Nem minden láb egyforma, szeretne jó döntést hozni? Látogassa meg, vagy küldje ügyfeleit partnereinkhez, ahol élőben megtekintheti termékeinket és szakmai tanácsokat kaphat. Szakmai tanácsot is szívesen adunk.

DÉMOS24PLUS

A portál vásárlásra, megrendelések áttekintésére, rendelések leadására, formázására, és állapotuk ellenőrzésére szolgál, valamint raktárkészleti és a megszabott árakra vonatkozó információk mellett még sok minden másról is értesülhetünk egy helyen.

TANÁCSADÁS

Tanácstalan a vasalatok és a szerelés kiválasztásával kapcsolatban? Hívja ügyfélszolgálatunkat a +36 1 445 3730 telefonszámon, vagy írjon a megrendelesek@demos-trade.com címre, és örömmel adunk Önnek tanácsot.

HÁZHOZSZÁLLÍTÁS

Minden megrendelést már akár kettő munka napon belül kézbesítünk Önnek.

tartalom



állítható lábak

Strong **08.5**
Scilm **08.9**
Hettich **08.7**



lábazati takaró profilok

Scilm **08.11**



állítható lábak

Strong **08.12; 08.15**
Italiana Ferramenta **08.13**



csúszótalpak

Strong **08.16**

tartalom



asztallábak — 08.20



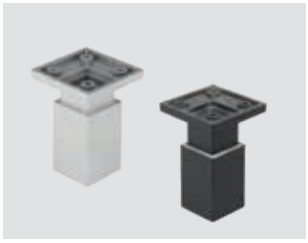
vasalatok Pöttker kihúzható asztalokhoz — 08.42



bútorlábak fém (FS) — 08.29



bútorlábak alumínium (FA) — 08.36



bútorlábak műanyag (FP) — 08.39

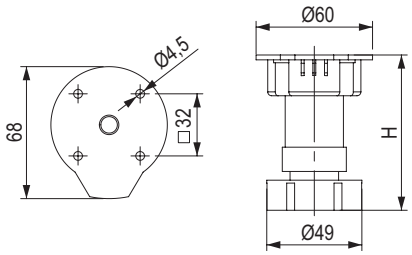


kerekek — Strong 08.49; Tente 08.58

StrongLegs – állítható lábak és tartozékok

AP 001





kód	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
223781	80	-5 / + 15
82560	100	-5 / + 20
82561	120	-7 / + 15
82562	150	-6 / + 15

- a lábakat a rögzítővel összeállítva szállítjuk
- a láb kicsúsztatható a karimából
- a láb három részből áll – egy karimából, egy kör alakú profilból és egy állítható csavarból

A lábazat rögzítése



159927

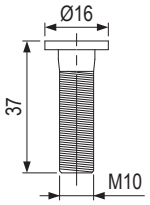


82564

kód	leírás
82564	felcsavarozható
159927	műanyag lábazatokra

Imbuszcsavar





kód	leírás
82563	M10 × 37

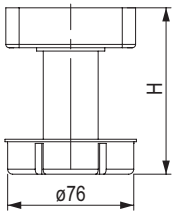
- az állítható láb rögzítéséhez a korpusz belseje felől

StrongLegs – állítható lábak és tartozékok

AP 002

Rögzitő nélküli lábak



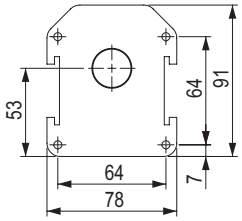


kód	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
548081	100	-10 / + 25
548082	120	-15 / + 20
548083	150	-30 / + 20

- a rögzitőt külön kell megrendelni

Rögzitő

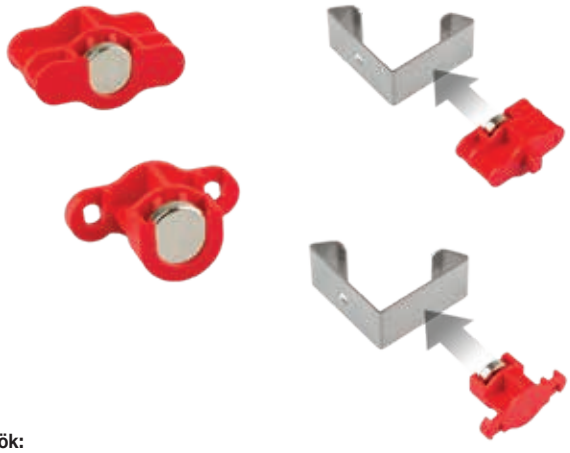




kód	leírás
548079	felcsavarozható
548080	préselhető

- a rögzitő csúszókként is használható

Mágneses lábazatrögzítő az AP 002-hez



Előnyök:
- pontos mérésre nincs szükség
- a mágnest a horonyban, vagy a rögzítő elemet a lábon mindig el tudjuk csúsztatni
- lehetővé teszi a lábazat gyors felszerelését és eltávolítását

Készlet tartalma:
- 1 db fém rögzítő elem a lábra, 1 db mágnes

kód	leírás
548147	műanyag lábazatokra
548149	fa lábazatokhoz

A lábazati takarók rögzítése



146997



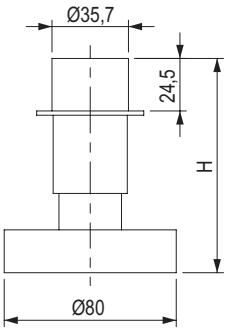
146996

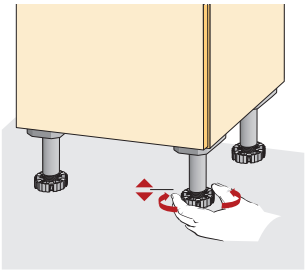
kód	leírás
146997	felcsavarozható
146996	műanyag lábazatokra

Korrekt állítható lábak és tartozékok

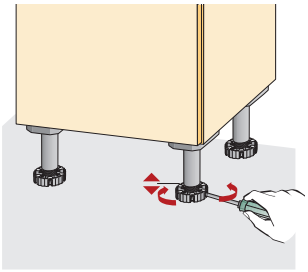
Lábak talp nélkül





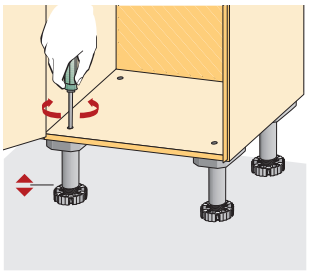


kézi magasságállítás

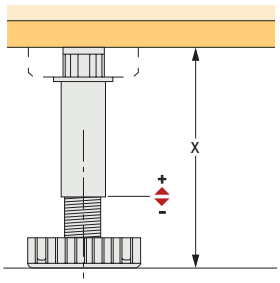


magasságállítás csavarhúzóval az elülső oldalról

kód	Hettich kód	lábazat magassága X (mm)	beállítás (mm)
105986	44747	50	-0 / + 10
105987	9306015	70	-8 / + 16
105988	70151	80	-6 / + 30
105989	61851	100	-11 / + 25
105975	70152	110	-11 / + 25
105994	61852	130	-11 / + 25
105995	9306017	150	-11 / + 25
105984	70153	180	-11 / + 25



magasságállítás csavarhúzóval felülről

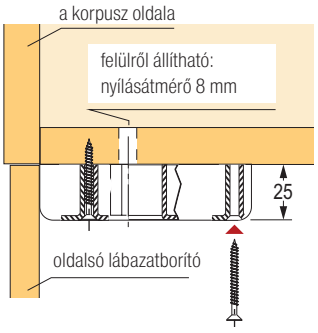


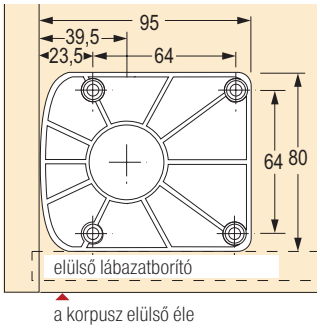
- a talp, a szoklilábak és a lábazat tökéletes kombinációja
- teherbírás 450 kg / db
- a láb biztonságos stabilitást ad a szekrényre való felszerelés illetve mozgatáskor
- nagy illeszkedőfelület 78 és 80 mm átmérővel
- a plusz/mínusz magasság beállítása könnyű, kézzel vagy csavarhúzóval történik
- fekete műanyag

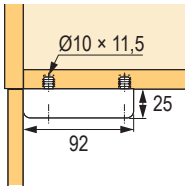
Rögzítő

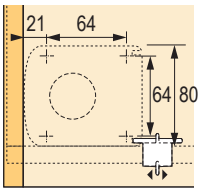












kód	Hettich kód	leírás
104975	61854	felcsavarozható
92413	47654	préselhető

- fekete műanyag

Korrekt állítható lábak és tartozékok

A lábazati takarók rögzítése



104957



106882





492895

kód	Hettich kód	leírás
106882	61855	csavarozható
104957	73481	a fa horonyba
492895	9319972	műanyag lábazat rögzítése

- fekete műanyag
- 70 mm-nél nagyobb lábazatmagassághoz

Hosszabbító adapter



kód	Hettich kód	leírás
103865	71844	hosszabbító +50 mm

- fekete műanyag

Beállítókulcs



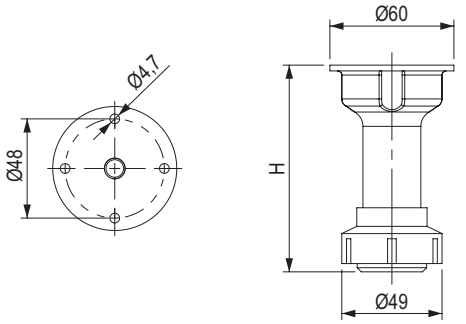
kód	Hettich kód	leírás
374128	9253384	hossz 1000 mm

- a lábak teljes terhelés mellett is állíthatók
- lehetővé teszi a lábak egyszerű beállítását még a nehezebben megközelíthető helyeken is
- a lábak teljes terhelés mellett is állíthatók
- csak a Hettich Korrekt lábakkal használható

állítható lábak

Lábak karimával





kód	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
82750	100	-5 / + 18
82756	120	
82757	150	

- A CATAS által tesztelt teherbírás 300 kg / db
- a láb 2 részből áll: felső karima a középső résszel és az állítható csavar

Scilm beállítókulcs



kód	leírás
548240	állítókulcs Scilm lábakhoz

- kompatibilis a Scilm állítható lábakkal és a Scilm hűtőszekrény-alapzattal

Mágneses lábazatrögzítő



kód	leírás
392097	műanyag lábazatokra
405134	fa lábazatokhoz

Hogyan működik a lábazat mágneses rögzítő eleme?

A lábazat lábhoz való rögzítésének egyszerű és gyors módja.

Előnyök:

- pontos mérésre nincs szükség
- a mágnest a horonyban, vagy a rögzítő elemet a lábon mindig el tudjuk csúsztatni
- lehetővé teszi a lábazat gyors felszerelését és eltávolítását

A lábazati takarók rögzítése



132206



82760



159925

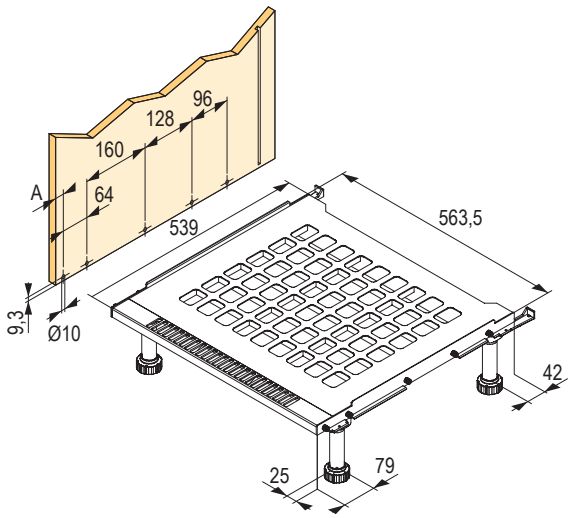
kód	leírás
132206	csavarozható
82760	sarokos csavarozható
159925	műanyag lábazatra rácsúsztatható sarok

Szellőztető alap a beépített hűtőszekrényhez

kód	leírás	lábmagasság (mm)
504313	alap + 4 db láb	100
504314	alap + 4 db láb	120
504315	alap + 4 db láb	150



- a fentebb feltüntetett szettek 1 db szellőző egységet és 4 db Scilm lábat tartalmaznak
- javítja a légkeringést a hűtőszekrény megfelelő működésének érdekében
- nincs szükség arra, hogy rácsot helyezzen a hűtőszekrény alapzatába
- egyszerű szerelés és biztosított hosszú távú stabilitás
- előkészített csapok a korpuszhoz való csatlakoztatáshoz
- anyag – műanyag
- a szellőző egység rácsa nem levehető



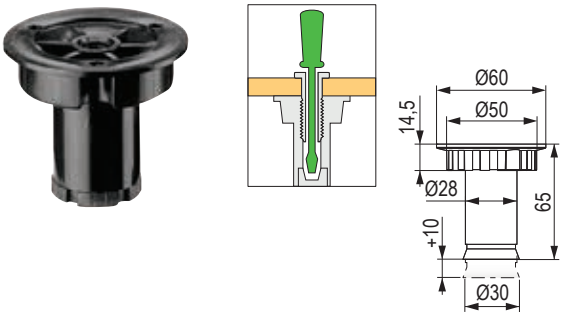
A lábazat szétszerelésére szolgáló eszköz



kód	leírás
494879	műanyag

- a már beépített műanyag lábazat egyszerű eltávolításához szükséges eszköz

Scilm állítható lábak ruhássze krényekhez



kód	magasság (mm)	állíthatóság (mm)
231495	65	+ 10

- felső állíthatóság (a korpusz belső oldaláról)
- tesztelt teherbírás 300 kg/db

lábazatok

Lábazatprofilok



csiszolt rozsdamentes acél csiszolt | csiszolt alumínium csiszolt | matt fekete matt | csiszolt réz csiszolt

matt fekete fényes | matt fehér matt | matt fehér fényes | csiszolt arany csiszolt

szín	magasság 100 mm	magasság 120 mm	magasság 150 mm
csiszolt rozsdamentes acél	**478195**	**478196**	**478197**
csiszolt alumínium	**478192**	**478193**	**478194**
matt fekete	**478198**	**478199**	**478200**
fényes fekete	**478201**	**478202**	**478203**
fényes fehér	**478204**	**478205**	**478206**
matt fehér	**478207**	**478208**	**478209**
csiszolt réz	**481211**	**481212**	**481213**
csiszolt arany	**481214**	**481215**	**481216**

- profil hossza 4 m
- rendlési egység 2 m
- anyaga PVC
- gumitömítés a lábazat alján
- kompatibilis az állítható lábak általános lábazatrögzítőivel
- védőfólia a profil sérülésének megelőzésére
- **a lábazatok és tartozékok mintakészlete a 487993-as kártyán található**

Flexi csatlakozó





szín	magasság 100 mm	magasság 120 mm	magasság 150 mm
csiszolt rozsdamentes acél	**478253**	**478254**	**478255**
csiszolt alumínium	**478250**	**478251**	**478252**
matt fekete	**478256**	**478257**	**478258**
fényes fekete	**478259**	**478260**	**478261**
matt fehér	**478262**	**478263**	**478264**
fényes fehér	**478265**	**478266**	**478267**
csiszolt réz	**481217**	**481218**	**481219**
csiszolt arany	**481226**	**481227**	**481228**

- univerzális csatlakozó külső/belső 90–270°-os sarokhoz

Külső sarok 90°/ végzáró



szín	magasság 100 mm	magasság 120 mm	magasság 150 mm
csiszolt rozsdamentes acél	**478213**	**478214**	**478215**
csiszolt alumínium	**478210**	**478211**	**478212**
matt fekete	**478216**	**478217**	**478218**
fényes fekete	**478219**	**478220**	**478221**
matt fehér	**478222**	**478223**	**478224**
fényes fehér	**478225**	**478226**	**478227**
csiszolt réz	**481223**	**481224**	**481225**
csiszolt arany	**481232**	**481234**	**481235**

- 90°-os sarokcsatlakozás kialakítására, vagy lábazati profil befejezésére szolgáló csatlakozó

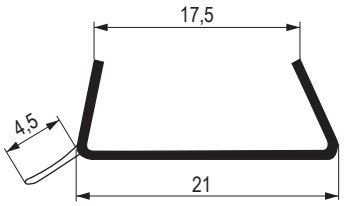
Folyamatos csatlakozó



szín	magasság 100 mm	magasság 120 mm	magasság 150 mm
csiszolt rozsdamentes acél	**478234**	**478235**	**478236**
csiszolt alumínium	**478228**	**478231**	**478232**
matt fekete	**478237**	**478238**	**478241**
fényes fekete	**478243**	**478244**	**478245**
fényes fehér	**478246**	**478247**	**478248**
matt fehér	**478249**	**479278**	**479279**
csiszolt réz	**481220**	**481221**	**481222**
csiszolt arany	**481229**	**481230**	**481231**

- 2 lábazati profil folytatólagos összekötésére szolgáló csatlakozó

Lábazati vízzáró



kód	hossz (m)	leírás
82113	3	átlátszó

- 18 mm vastagságú laminátumhoz

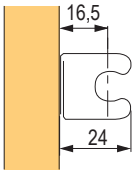
Lábazat rögzítő eleme ruhásszekrényhez és ellendarabja

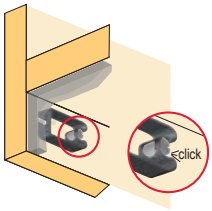


231528



231529





kód	leírás	
231528	rögzítő elem	fém
231529	ellendarab	

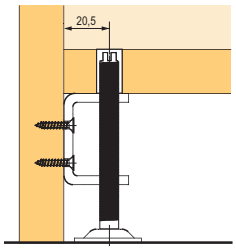
Az állítható lábazati csavar és a lábazati sarokkonzol

Lábazatcsavarok

- csavarok sarokfedővel
- anyaga horganyzott acél / műanyag



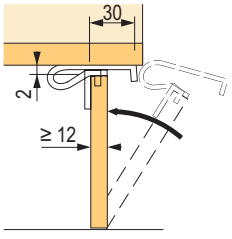




	lábazati csavarok		lábazati sarokkonzol	
kód	Hettich kód	magasság H (mm)	kód	Hettich kód
502181	9318255	50	**184882**	71870
502182	9318260	80		
502183	9318261	100		

Turboclip - lábazati takaró rögzítő eleme





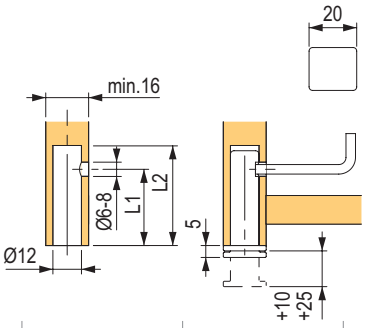
kód	Hettich kód	csomagolás (db)
107948	79690	200

- elülső lábazatléchez, min. anyagvastagság 12 mm
- a lábazat panelnek 2 mm-rel rövidebbnek kell lennie a lábazat magasságától
- szerelés: a lábazati takaró a korpusz alatt terül szét

állítható lábak a folyamatos oldalhoz

Record tech





kód	nyílás elhelyezkedése L1 (mm)	magasság L2 (mm)	állíthatóság (mm) (mm)
497588	52	62	+ 25
497589	70	80	
497590	100	110	
497591	120	130	

- minden láb teherbírása – 150 kg
- a korpusz oldala felől egy 4 mm-es imbuszkulccsal csavarozható

Rejtett állítható talp a folyamatos oldalra Integrato tech A a G

A

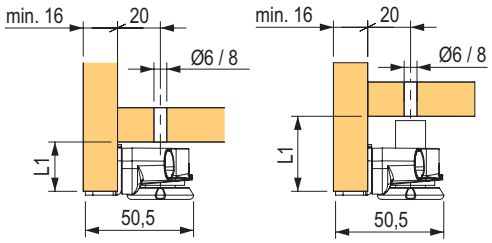


497602

G



497604



kód	leírás	magasság L1 (mm)	állíthatóság (mm)	alkalmas anyagtípushoz
497602	Integrato tech A	23	12	MDF
497603		35	20	
497604	Integrato tech G	23	12	DTDL
497605		35	20	

- előszerelt rögzítőcsavarokkal
- minden láb teherbírása – 175 kg
- a szekrény korpuszának belső oldaláról felülről egy 4/6 mm-es imbuszkulccsal csavarozható

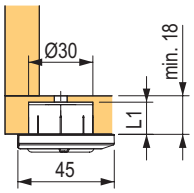
Fúrósablon a Rekord tech számára



kód	leírás
497606	a szerelőnyílások pontos fúrásához

Integrato Tech Z





kód	Magasság L1 (mm)	állíthatóság (mm)
497601	15	+ 10

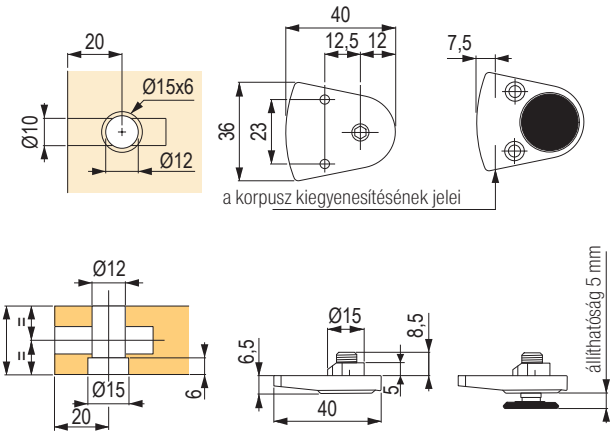
- minden láb teherbírása 175 kg
- a szekrény korpuszának belső oldaláról felülről egy 4/6 mm-es imbuszkulccsal csavarozható

állítható csúszótalpak

Leveller LH7.20







kód	leírás	teherbírás (kg)	állíthatóság (mm)
356969	Target J12 modellel kombinálható	150	+ 5

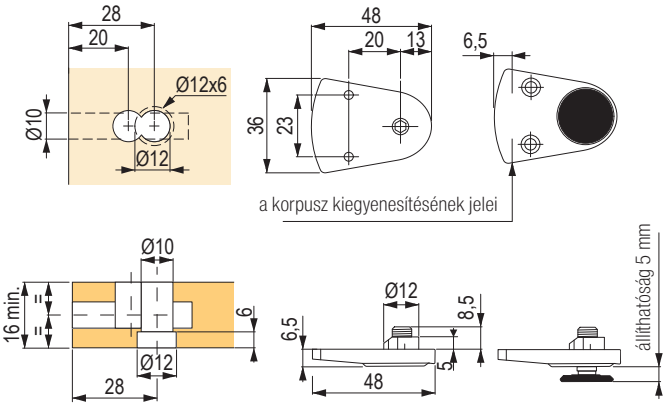
- fém test fém csavarral és műanyag csúszkával
- beállítás felülről egy 4 mm-es imbuszkulccsal
- a láb 2 csavarral rögzíthető át. 3,5 × 16 mm, süllyesztett fejjel

TARGET J12 modellel kombinálható

Leveller lh7.28







kód	leírás	teherbírás (kg)	állíthatóság (mm)
402458	Target J10 modellel kombinálható	150	+ 5

- fém test fém csavarral és műanyag csúszkával
- beállítás felülről egy 4 mm-es imbuszkulccsal
- a láb 2 csavarral rögzíthető át. 3,5 × 16 mm, süllyesztett fejjel

TARGET J10 modellel kombinálható

Key-F





kód	leírás	állíthatóság (mm)
394775	jobb láb	+ 10
394776	bal láb	

Kerék és állítható láb kombinációja.

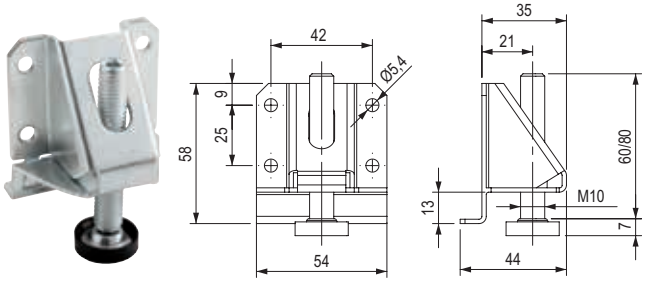
A Key-F egy ideális állítható láb olyan bútorokhoz, amelyeket időről időre el kell mozdítani. A 120 kg teherbírású keréknek köszönhetően elegendő a lábba csavarozni a talpat, és a szekrény a kerekeken megáll. A szekrény elhelyezése után a csúszkát ismét csavarozza ki, és a szekrény kiegyenlítésre kerül.



- beállítás felülről egy 4 mm-es imbuszkulccsal
- a láb üvegszálat tartalmazó, műanyagból készült
- a kerék teherbírása **120 kg**
- a láb teherbírása **200 kg**

fém állítható lábak

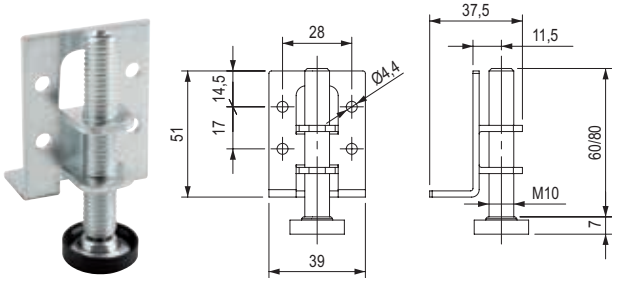
AS 001



kód	teherbírás (kg)	magasság (mm)
405126	200	60
405127		80

- a lábat és a csavart külön szállítjuk

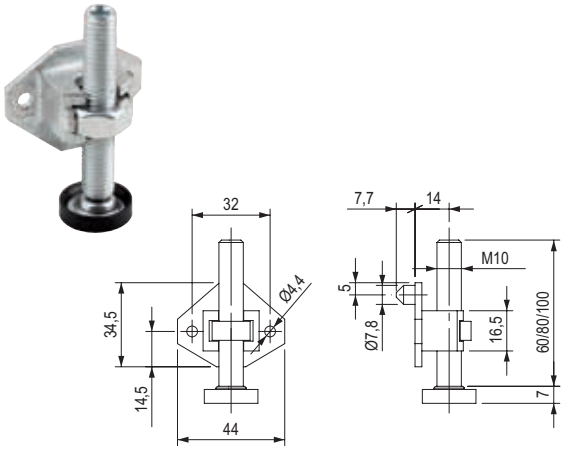
AS 002



kód	teherbírás (kg)	magasság (mm)
405128	200	60
405129		80

- a lábat és a csavart külön szállítjuk

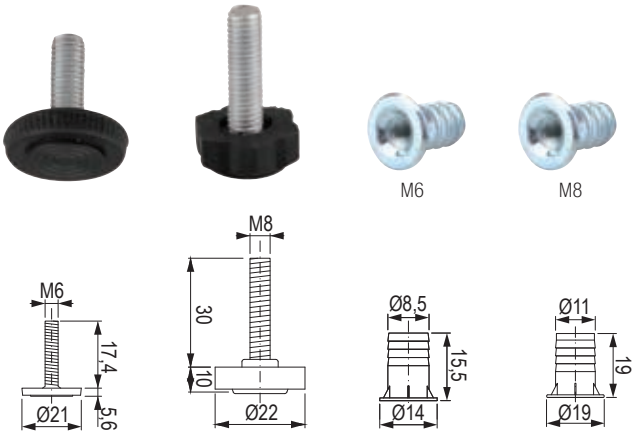
AS 003



kód	teherbírás (kg)	magasság (mm)
405130	250	60
405131		80
405132		100

- a lábat és a csavart külön szállítjuk

Állítócsavar rápattintható anyával



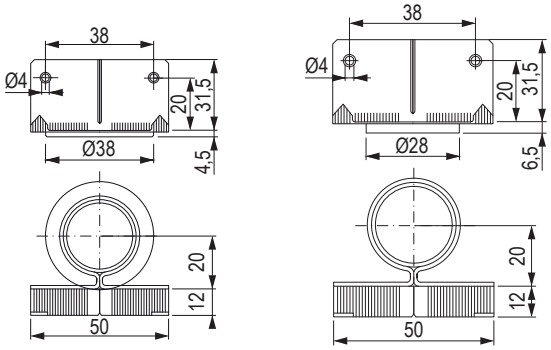
kód	leírás	állíthatóság (mm)
387398	M6 láb	+ 13
82748	M6 rápattintható anya	×
82745	M8 láb	+ 20
15053	M8 rápattintható anya	×

P301 a P30



kód	teherbírás (kg)	állíthatóság (mm)
226742	150	+ 20
100240	100	

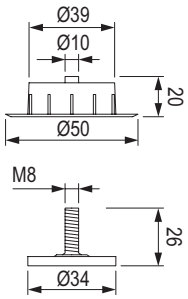
- beállítás csak felülről, 6 mm-es imbuszkulcs segítségével (a szekrényaljon keresztül)
- beállítás csak felülről, laposfejű csavarhúzó segítségével (a szekrényaljon keresztül)



állítható csúszótalpak

Befúrható Ø 50 mm



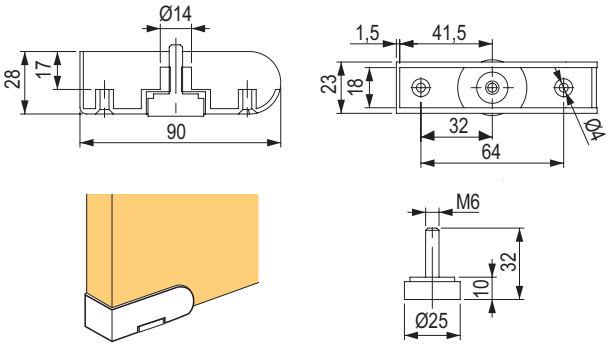


kód	teherbírás (kg)	állíthatóság (mm)
82751	150	+ 10

- beállítás felülről egy imbuszkulcs segítségével

Sarok 18 mm vastagsághoz 18 mm



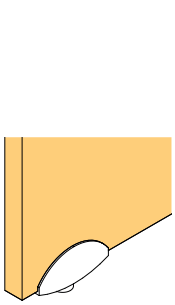


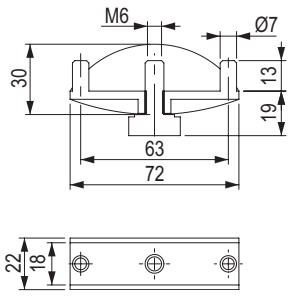
kód	leírás	teherbírás (kg)	állíthatóság (mm)
501433	sarok profil M6-os állítócsavarral	150	+ 10

- a teherbírás a csavarral ellátott sarokprofilra vonatkozik

RS M6 csavarral





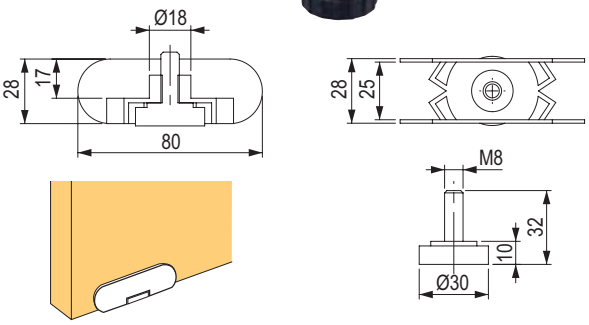


kód	szín	teherbírás (kg)	állíthatóság (mm)
100241	matt fekete	150	+ 15

- 18 mm vastagságú asztallaphoz

Élre 25 mm vastagság esetén 25 mm





kód	leírás	teherbírás (kg)	állíthatóság (mm)
501375	sarok profil M8-os állítócsavarral	150	+ 10

- a teherbírás a csavarral ellátott sarokprofilra vonatkozik
- 25 mm vastagságú asztallaphoz

csúszótalpak

Állítható

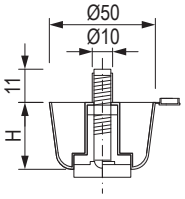


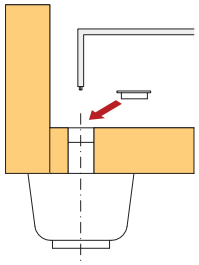
272212



82744







kód	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)	szín	teherbírás (kg)
82744	17	+ 11	matt fekete	100
82746	27	+ 21		
272214	42	+ 28		
272212	17	+ 11	szürke	
272213	27	+ 21		
272215	42	+ 28		

- beállítás felülről egy 4 mm-es imbuszkulccsal

Csavarozható



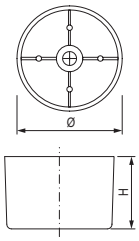
492058



492059



82742



kód	Ø (mm)	magasság H (mm)	szín
492058	50	25	matt fekete
492059			matt fehér
82742	40	20	szürke

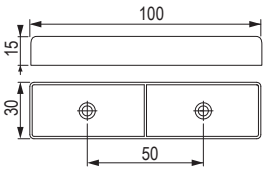
Csavarozható

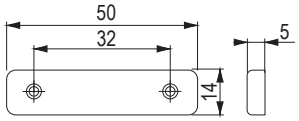


153447



11565 11566 11561 11620 100243 232460



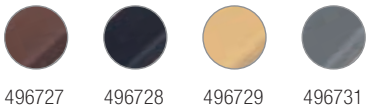


kód	szín	
153447	matt fekete	30 × 100
11565	matt fehér	14 × 50
11566	barna	
11561	matt fekete	
11620	bükk	
100243	éger	
232460	szürke	

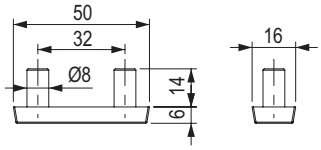
Rápattintható, 16 × 50 mm



496726



496727 496728 496729 496731



kód	szín
496726	fehér
496727	barna
496728	fekete
496729	bükk
496731	szürke

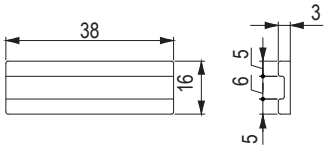
Rápattintható, 16 × 38 mm



11614



11599 11600 11598



kód	szín
11599	fehér
11600	barna
11598	fekete
11614	bükk

csúszótalpak

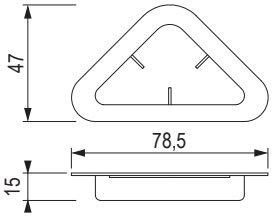
Rálőhető sarok

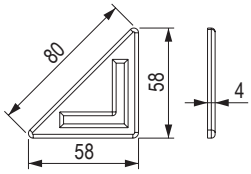


153448



101463 101461





kód	szín	magasság (mm)
153448	fekete	15
101463	fehér	4
101461	barna	
101462	fekete	

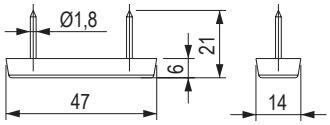
Szögelhető dupla és szögelhető

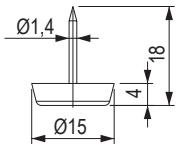


272220



82743



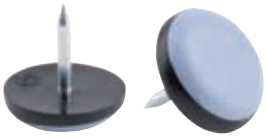


kód	leírás	szín	magasság (mm)
272220	dupla szögelhető	semleges	6
82743	szögelhető		4

Csúszótalp



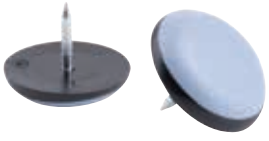
402967



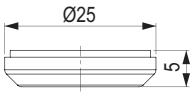
402958

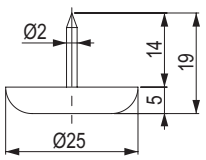


402968



402959





kód	leírás	szín	méret (mm)
402967	szögelhető teflonnal	szürke	Ø 17 × 4
402968			Ø 25 × 5
402958	Felragasztható teflonnal, kerek		Ø 19 × magasság 5
402959			Ø 25 × magasság 5

csúszótalpak

Felszögelhető filccel



402973



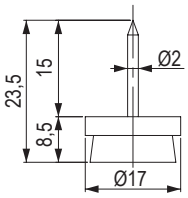
402975



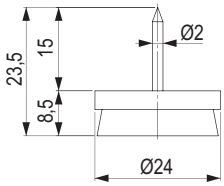
402978



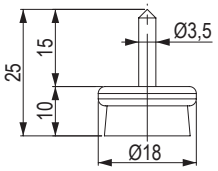
402979



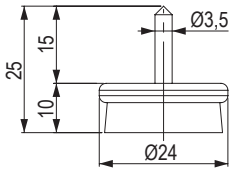
402973



402975



402978



402979

kód	méret (mm)	szín
402973	Ø 17 × magasság 8,5	barna / szürke
402975	Ø 24 × magasság 8,5	
402978	Ø 18 × magasság 10	króm / szürke
402979	Ø 24 × magasság 10	

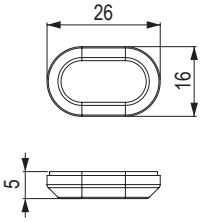
Felragasztható teflonnal, téglalap

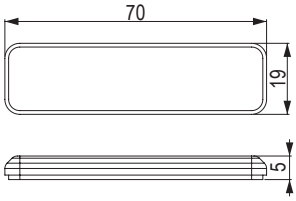


402969



402970

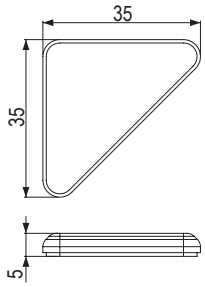




kód	méret (mm)	szín
402969	16 × 26 × 5	szürke
402970	19 × 70 × 5	

Felragasztható teflonnal, sarok





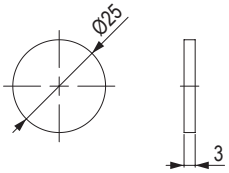
kód	méret (mm)	szín
402972	35 × 35 × 5	szürke

Alátét

kód	leírás	méret (mm)	szín
402963	Felragasztható filc	Ø 25 × 3	szürke
402965	Csúszásgátló felragasztható talp		matt fekete

- 402963 32 db-os lapként kapható
- 402965 18 db-os lapként kapható





dizájnos lábak

Asztali lábazatok

típus	szín	magasság x szélesség (mm)	profil (mm)
	matt fekete		
konvex	**467521**	710 × 780	20 × 60
konkáv	**467539**		20 × 60
lineáris	**467545**		30 × 60
X	**467542**		40 × 80

- ajánlott asztallap méret 800 × 1600 mm
- fekete RAL 9005
- egyéb RAL színek megrendelésre
- a lábak magassága nem állítható
- a szállítás részét képezik a felragasztható filc csúszótalpak
- egyszerű asztallap-rögzítés süllyesztett fejű csavarral
- az asztallap rögzítéséhez szükséges csavarok nem részei a készletnek
- összekötő rudak nélkül

kültéri használatra nem alkalmas





467521



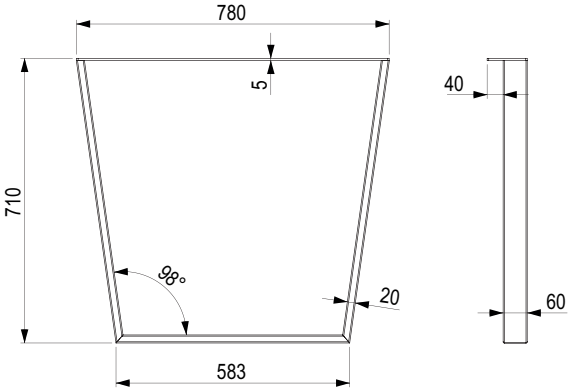
467539



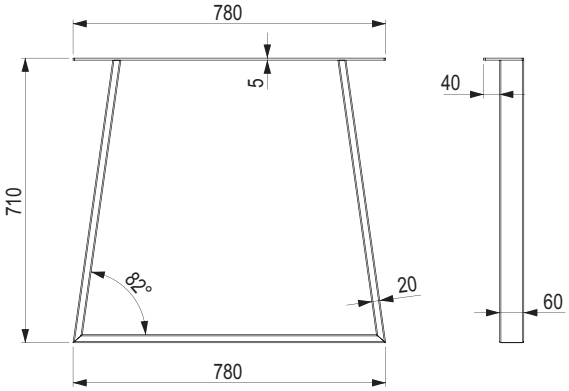
467545



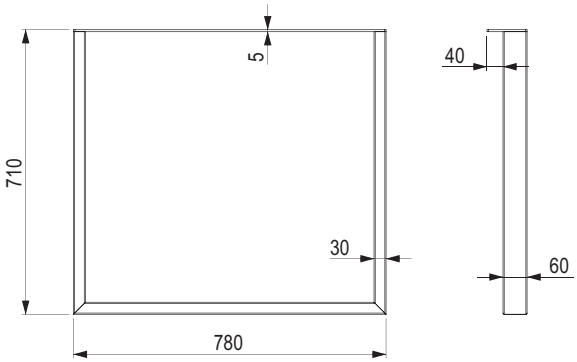
467542



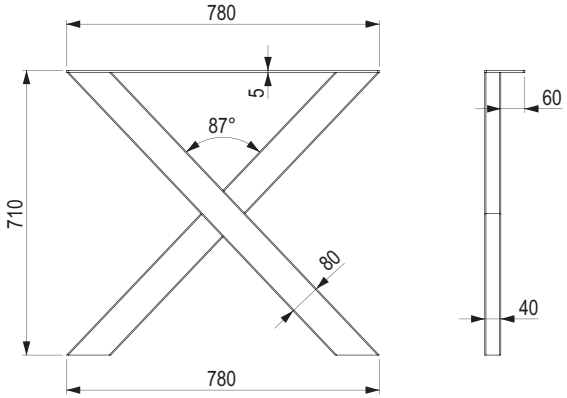
467521/467589



467539/467593



467545/467600



467542/467596

dizájnos lábak

Dohányzóasztal-lábak

típus	szín matt fekete	magasság x szélesség (mm)	profil (mm)
konvex	**467522**	420 × 580	20 × 60
konkáv	**467540**		20 × 60
lineáris	**467544**		30 × 60
X	**467543**		40 × 80

- ajánlott asztallap méret 600 × 1200 mm
- fekete RAL 9005
- egyéb RAL színek megrendelésre
- a lábak magassága nem állítható
- a szállítás részét képezik a felragasztható filc csúszótalpak
- egyszerű asztallap-rögzítés süllyesztett fejű csavarral
- az asztallap rögzítéséhez szükséges csavarok nem részei a készletnek
- összekötő rudak nélkül

kültéri használatra nem alkalmas





467522



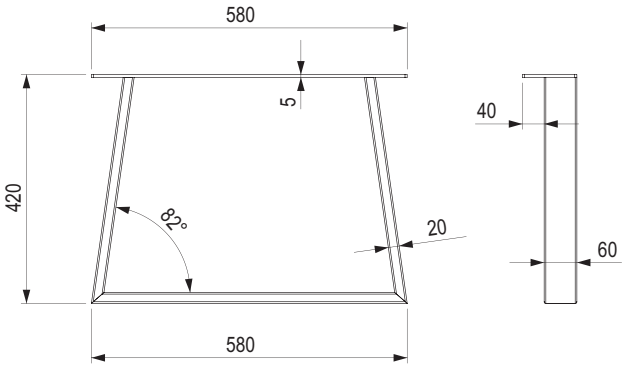
467540



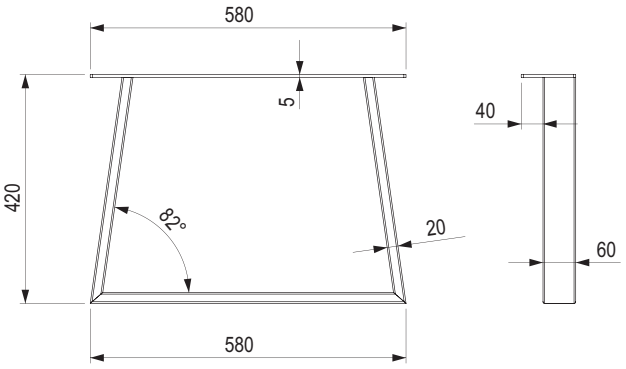
467544



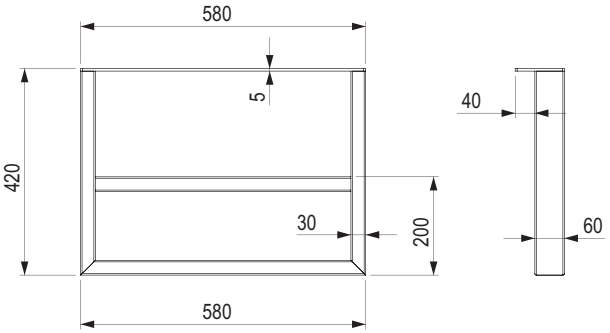
467543



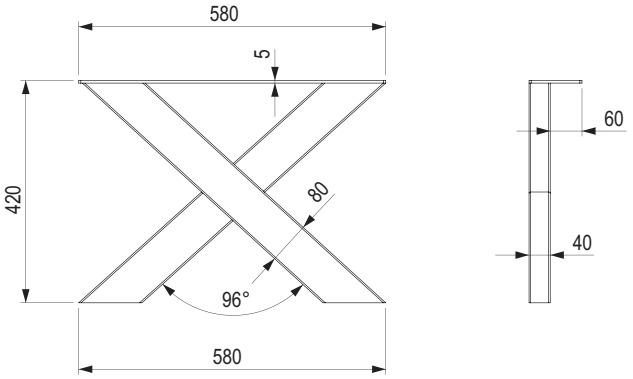
467522/467592



467540/467594

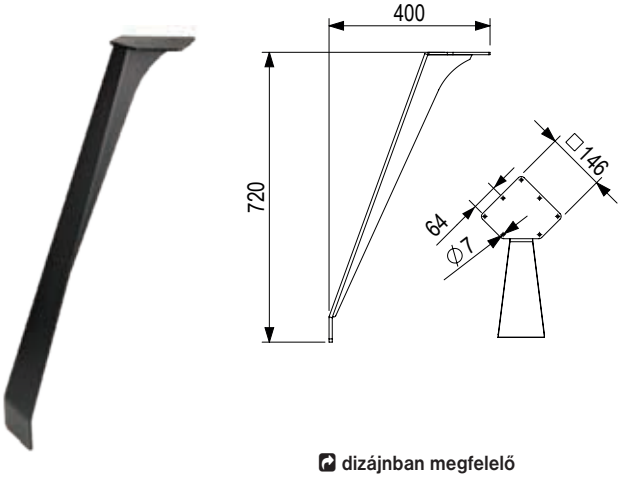


467544/467599



467543/467598

ETÉRO 720

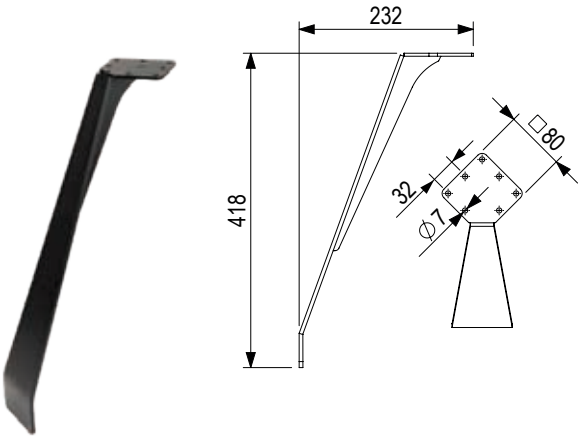


dizájnban megfelelő bútor- lábak a 08.21. oldalon találhatók

kód	megneve-zés	szín	magasság (mm)	állíthatóság (mm)
402988	N72110	fekete félmatt	720	állíthatóság nélkül

- anyag acél

ETÉRO 418

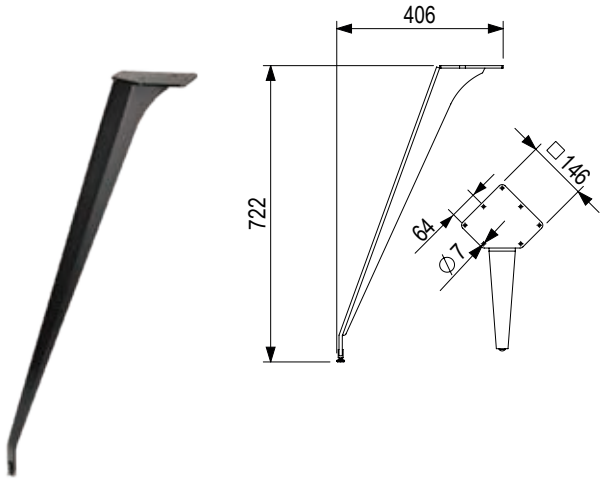


dizájnban megfelelő bútor- lábak a 08.21. oldalon találhatók

kód	megneve-zés	szín	magasság (mm)	állíthatóság (mm)
402992	N42080	fekete félmatt	418	állíthatóság nélkül

- anyag acél

ETÉRO 722

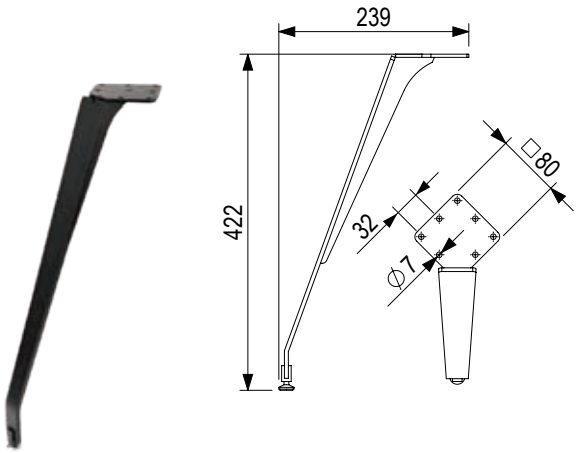


dizájnban megfelelő bútor- lábak a 08.21. oldalon találhatók

kód	megneve-zés	szín	magasság (mm)	állíthatóság (mm)
402996	N72026	fekete félmatt	722	+ 10

- anyag acél

ETÉRO 422



dizájnban megfelelő bútor- lábak a 08.21. oldalon találhatók

kód	megneve-zés	szín	magasság (mm)	állíthatóság (mm)
403001	N42026	fekete félmatt	422	+ 10

- anyag acél

fém talpak

EX szélső 720



kód	megneve-zés	szín	méret (mm)	magasság (mm)	állíthatóság (mm)
403012	EX 72080	fekete félmatt	709 × 377	720	állíthatóság nélkül

- darabonként értékesítve, asztalhoz 2 db szükséges
- maximum 2000 × 1000 mm-es asztallap mérethez
- anyag acél

EX középső 720





kód	megneve-zés	szín	középső láb asztalokhoz nagyobb mint	magasság (mm)	állíthatóság (mm)
403018	EX 72080P	fekete félmatt	2000 × 2000 mm	720	állíthatóság nélkül

- darabonként értékesítve, asztalhoz 2 db szükséges
- dizájnban megfelelő centrál lábak a 9.19 oldalon találhatók
- 2000 × 1000 mm-nél nagyobb asztallap mérethez
- anyag acél

EX szélső 420



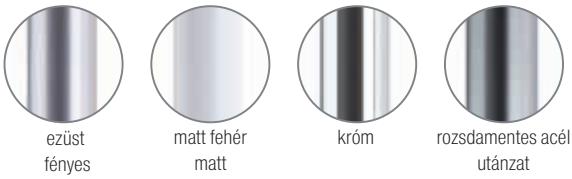
kód	megneve-zés	szín	méret (mm)	magasság (mm)	állíthatóság (mm)
403023	EX 42050	fekete félmatt	428 × 235	422	állíthatóság nélkül

- darabonként értékesítve, asztalhoz 2 db szükséges
- dohányzóasztalhoz alkalmas talp
- anyag acél

fém (TS) / alumínium (TA) asztallábak

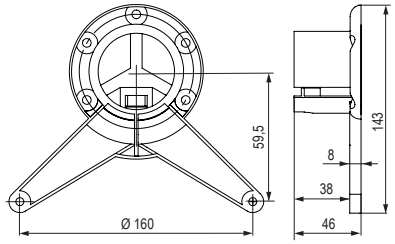
TS004

kód	szín	magasság (mm)	állíthatóság (mm)
547378	ezüst fényes	710	+ 25
547379		820	
547380	fehér matt	710	
547381		820	
547382	króm	710	
547383		820	
547384		1 100	
547385	rozsdamentes acél utánzat	710	
547386		820	
547387		1 100	
547388	szatén króm matt	710	
547389	szatén nikkel matt	710	
547376	fekete matt	710	
547377		820	









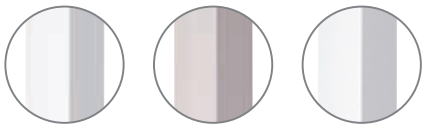
- ezek az asztallábak nagyon szilárd kapcsolatot biztosítanak az asztallap és a magas stabilitást
- az asztallábak a karimaval és állítócsavarral kerülnek szállításra
- az asztalláb anyaga: acél

Pótlóalkatrészek asztallábakhoz:
- 547392 - alsó állítócsavar
- 547393 - felső karima

TA 001

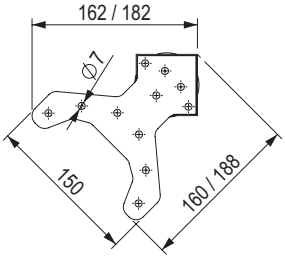
kód	profil (mm)	szín	magasság (mm)	állíthatóság (mm)
284577	60 × 60	eloxált alumínium	710	+ 30
284578			820	
284579			1100	
284580		rozsdamentes acél utánzat	710	
284581			820	
284582			1100	
549089		fekete matt	710	
549090			820	
549091		fehér matt	710	
310043	80 × 80	eloxált alumínium	710	
310045		rozsdamentes acél utánzat	710	
549092		fekete matt	710	
549093		fehér matt	710	

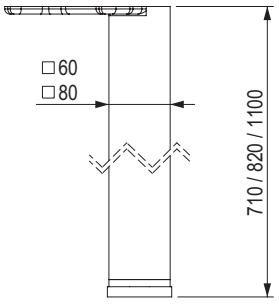






matt fekete matt





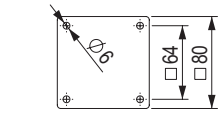
- a rejtett karima lehetővé teszi a láb elhelyezését közvetlenül az asztallap sarkában
- az asztalláb anyaga: alumínium

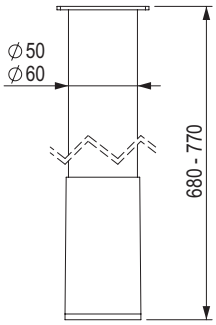
asztallábak – fém

ST501 és ST601 acélprofilból



ST 501 ST 601

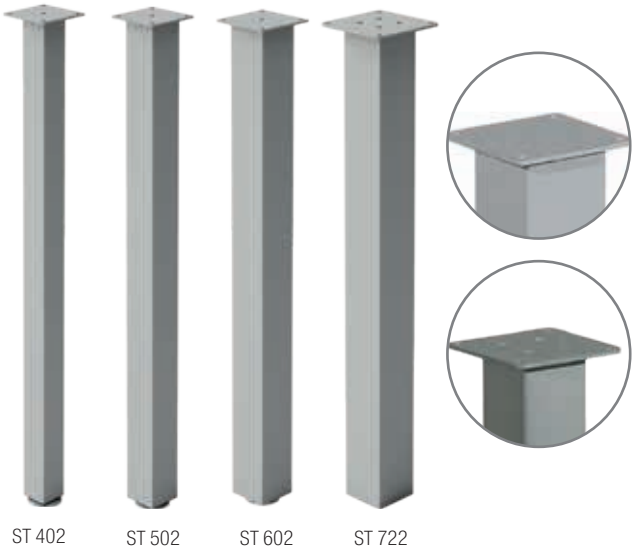




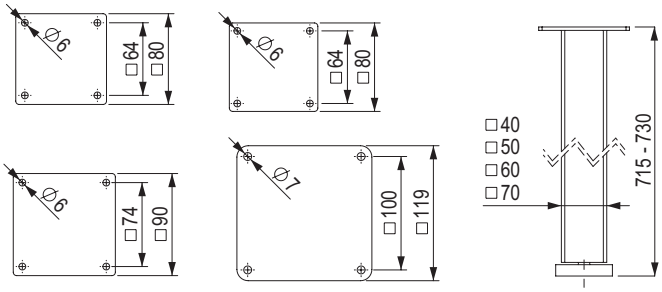
kód	profil (mm)	szín	magasság (mm)	állíthatóság (mm)
217707	ø 60 (ST601)	ezüst félmatt	680	+ 90
219838		fehér félmatt		
219332		fekete félmatt		
218839		antracit félmatt		

- nagyon szilárd acél kivitelű láb, a ráhegesztett karima biztosítja a szerkezet általános stabilitását

ST402, ST502, ST602 és ST722 acélprofilból



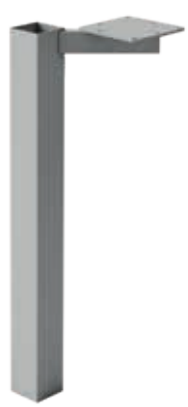
ST 402 ST 502 ST 602 ST 722

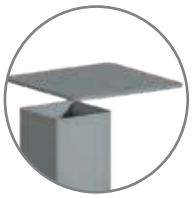


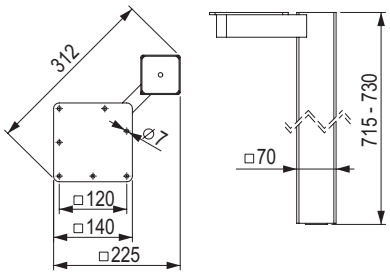
kód	profil (mm)	szín	magasság (mm)	állíthatóság (mm)
217700	40 × 40 (ST402)	ezüst félmatt	715	+ 15
219831		fehér félmatt		
219325		fekete félmatt		
218832		antracit félmatt		
217704	50 × 50 (ST502)	ezüst félmatt		
219835		fehér félmatt		
219329		fekete félmatt		
218836		antracit félmatt		
217709	60 × 60 (ST602)	ezüst félmatt		
219840		fehér félmatt		
219334		fekete félmatt		
218842		antracit félmatt		
217714	70 × 70 (ST722)	ezüst félmatt		
219845		fehér félmatt		
219339		fekete félmatt		
218847		antracit félmatt		

- nagyon szilárd acél kivitelű láb, a ráhegesztett karima biztosítja a szerkezet általános stabilitását

ST702 acélprofilból







ST 702

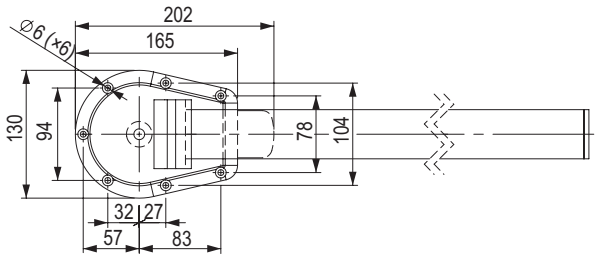
kód	profil (mm)	szín	magasság (mm)	állíthatóság (mm)
217712	70 × 70	ezüst félmatt	715	+ 15
219843		fehér félmatt		
219337		fekete félmatt		
218845		antracit félmatt		

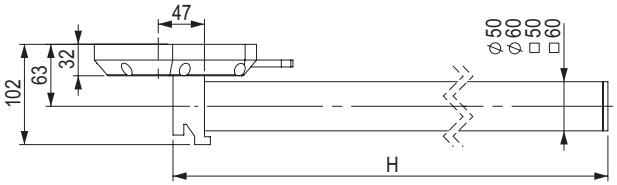
- nagyon szilárd acél kivitelű láb, a ráhegesztett karima biztosítja a szerkezet általános stabilitását
- a rejtett rögzítés lehetővé teszi a láb elhelyezését közvetlenül az asztallap élén

Lehajtható asztalláb



ST 507 U ST 607 U ST 506 U ST 606 U





kód	megnevezés	profil (mm)	szín	magasság (mm)	állíthatóság (mm)
399837	ST 507 U	ø 50	ezüst félmatt	710	+ 160
399853	ST 607 U	ø 60		710	+ 120
399845	ST 506 U	50 × 50		745	+ 15
399861	ST 606 U	60 × 60		745	+ 15

- megrendelésre fekete, fehér és antracit színben is elérhető



összecsukható asztali szerkezetek – fém

Acéllábak összerakható asztali szerkezetekhez



ST561 - ø 60



ST547 - ø 40



ST557 - ø 50



ST542 - 40 × 40



ST552 - 50 × 50



ST562 - 60 × 60



ST544 - 40 × 40



ST554 - 50 × 50



megnevezés	láb (mm)	magasság (mm)	szín				állíthatóság (mm)
			ezüst	antracit	matt fekete	matt fehér	
ST561	ø 60	680	**217985**	219105	219609	220115	90
ST547	ø 40	680	**217975**	219095	219599	220105	150
ST557	ø 50	680	**217981**	219101	**219605**	220111	160
ST542	40 × 40	715	217976	219096	219600	220106	15
ST552	50 × 50	715	**217982**	219102	219606	220112	15
ST562	60 × 60	715	**217987**	219107	219611	220117	15
ST544	40 × 40	680	**217977**	219097	**219601**	220107	150
ST554	50 × 50	680	**217983**	219103	**219607**	220113	160

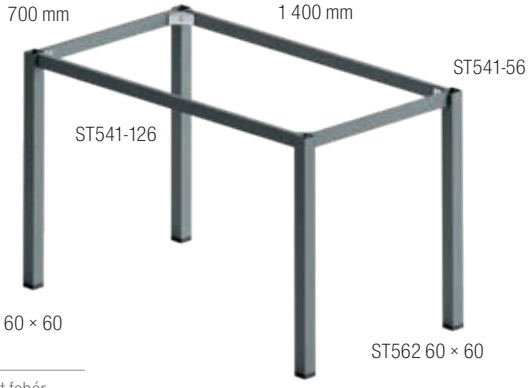
- szilárd és stabil asztali szerkezet kivitel

összerakható asztali szerkezetek – fém

Acél összekötő rudak

- az összekötő rúd hossza mindig 140 mm-rel rövidebb a megadott asztalhossznál
- szerkezet hossza = rúd hossza + 2× láb profilmérete (pl.: 1100 mm-es asztalhosszhoz 40 × 40 mm-es profil esetén a szerkezet teljes hossza 960 + 2× 40=1040 mm)
- rúd profilja 20 × 40 mm

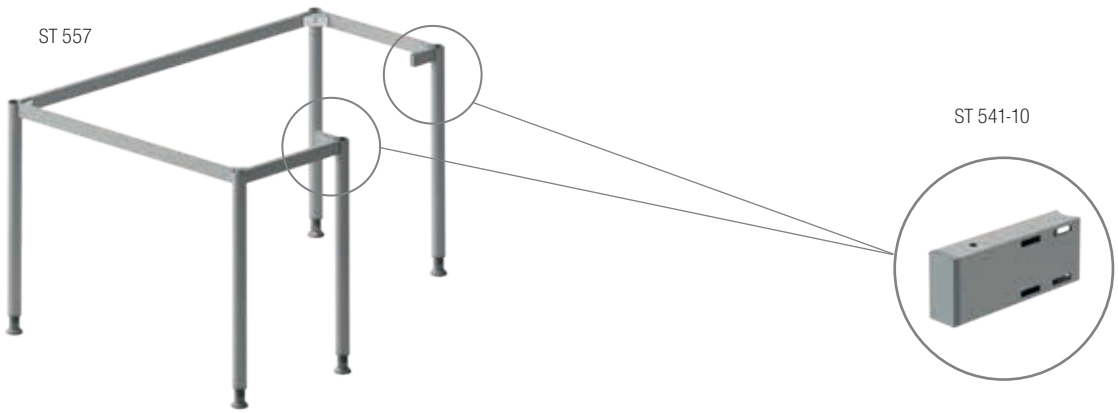






asztalméretre (mm)	megnevezés	szín			
		ezüst	antracit	matt fekete	matt fehér
600	ST541 – 46	**217993**	219113	**219617**	220123
700	ST541 – 56	**217994**	219114	219618	220124
800	ST541 – 66	**217995**	219115	**219619**	220125
900	ST541 – 76	**217996**	219116	219620	220126
1000	ST541 – 86	**217997**	219117	219621	220127
1100	ST541 – 96	**217998**	219118	219622	220128
1200	ST541 – 106	**217999**	219119	**219623**	220129
1300	ST541 – 116	**218000**	219120	219624	220130
1400	ST541 – 126	**218001**	219121	**219625**	220131
1500	ST541 – 136	**218002**	219122	219626	220132
1600	ST541 – 146	**218003**	219123	**219627**	220133
1700	ST541 – 156	**218004**	219124	219628	220134
1800	ST541 – 166	**218005**	219125	**219629**	220135
1900	ST541 – 176	**218006**	219126	219630	220136
2000	ST541 – 186	**218007**	219127	219631	220137

Acél alátámasztó



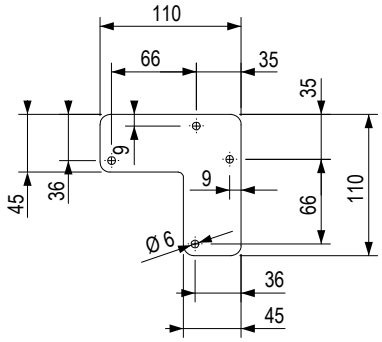
hossz (mm)	megnevezés	szín			
		ezüst	antracit	matt fekete	matt fehér
105	ST541 - 10	**217990**	219110	219614	220120

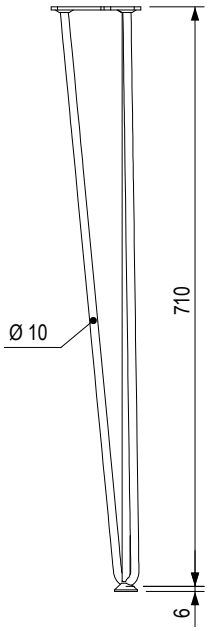
- stabilitást biztosít keret vagy csatorna nélküli talpak esetén
- alátámasztó profilja 20 × 40 mm

StrongLegs - asztal és bútorlábak - fém (TS és FS)

TS 003 - 710





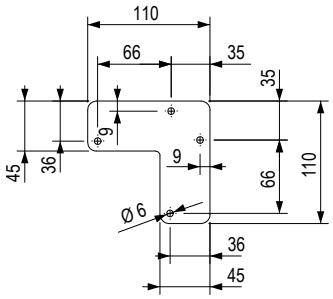


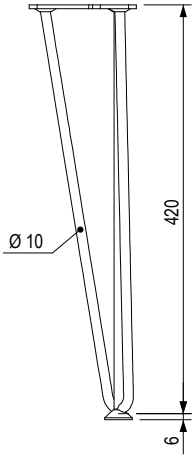
- huzal átmérője 10 mm
- állíthatóság nélkül
- a szállítás részét képezik a gumi csúszótalpak is

kód	szín	magasság (mm)
455855	fényes fehér	710
318052	matt fekete	

TS 003 - 420







- huzal átmérője 10 mm
- állíthatóság nélkül
- a szállítás részét képezik a gumi csúszótalpak is

kód	szín	magasság (mm)
455853	fényes fehér	420
318051	matt fekete	

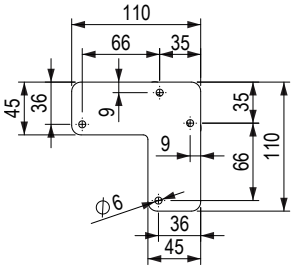
FS 004

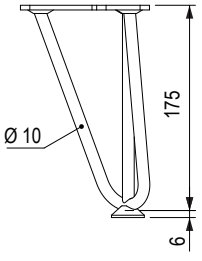


- a szállítás részét képezik a gumi csúszótalpak
- állíthatóság nélkül
- huzal átmérője 10 mm

kód	szín	magasság (mm)
455856	fényes fehér	175
318050	matt fekete	





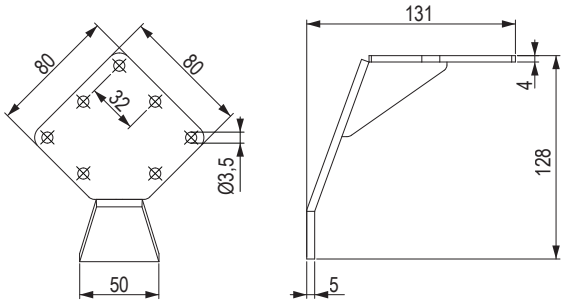


bútorlábak – fém (FS)

ETÉRO 128 mm



dizájnban megfelelő bútorlábak a 08.11. oldalon találhatók



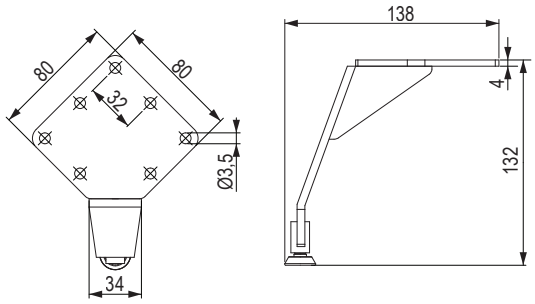
kód	megnevezés	szín	magasság (mm)	állíthatóság (mm)
406849	N13050	fekete félmatt	128	állíthatóság nélkül

- egységes dizájn bútorokhoz, dohányzóasztalhoz és asztalhoz

ETÉRO 132 mm



dizájnban megfelelő bútorlábak a 08.11. oldalon találhatók



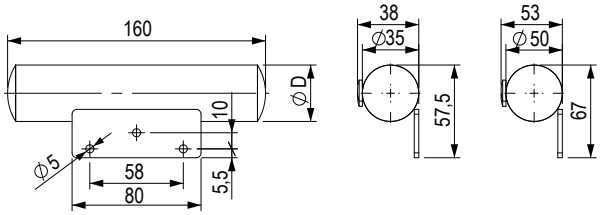
kód	megnevezés	szín	magasság (mm)	állíthatóság (mm)
406855	N13026	fekete félmatt	132	+ 10

- egységes dizájn bútorokhoz, dohányzóasztalhoz és asztalhoz

FS 007



STRONG



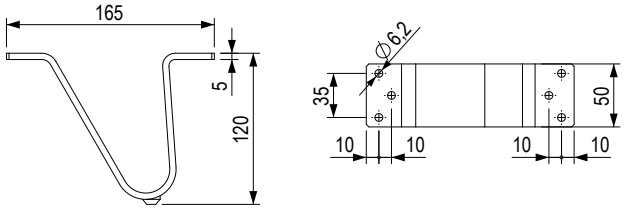
kód	szín	hossz (mm)	ø D(mm)
358317	fényes króm	160	35
358325			50

FS 008





STRONG



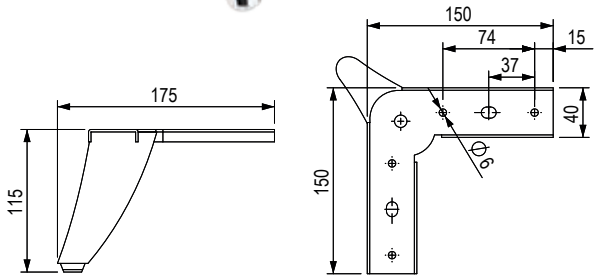
kód	szín	magasság (mm)
358333	fényes króm	120
492888	matt fekete	

StrongLegs - bútorlábak – fém (FS)

FS 009





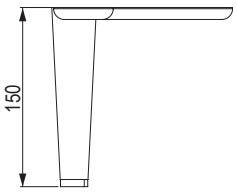


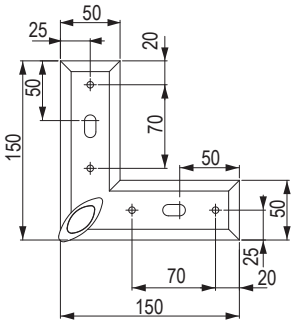
kód	szín	magasság (mm)
358334	fényes króm	115
492889	matt fekete	

FS 006







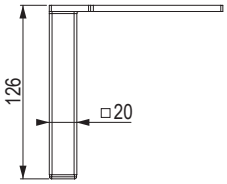


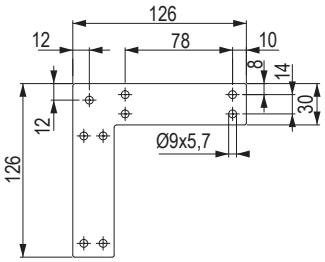
kód	szín	magasság (mm)
401678	fényes króm	150
401679	matt nikkel	
401680	matt fekete	
492890	matt fehér	

FS 013







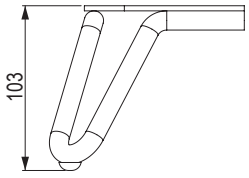


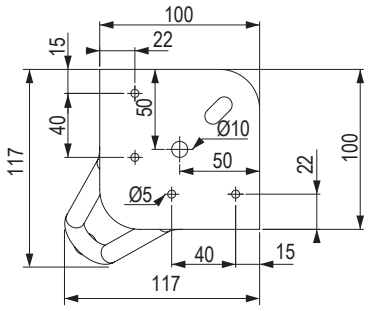
kód	szín	magasság (mm)
401681	fényes króm	126
401682	matt nikkel	
401683	matt fekete	
492891	matt fehér	

FS 005



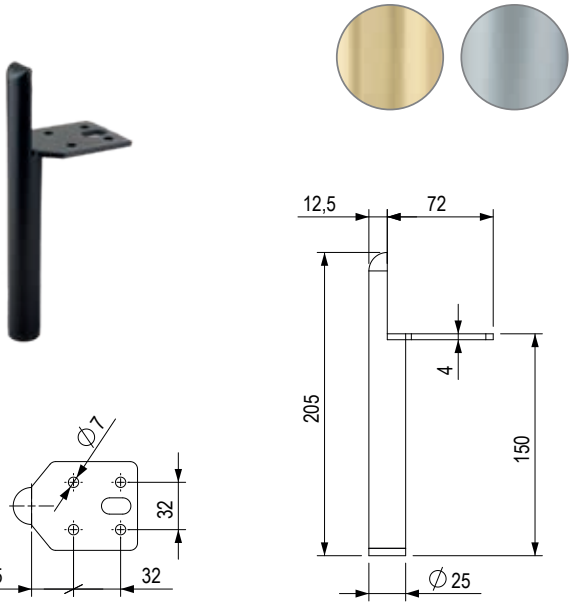






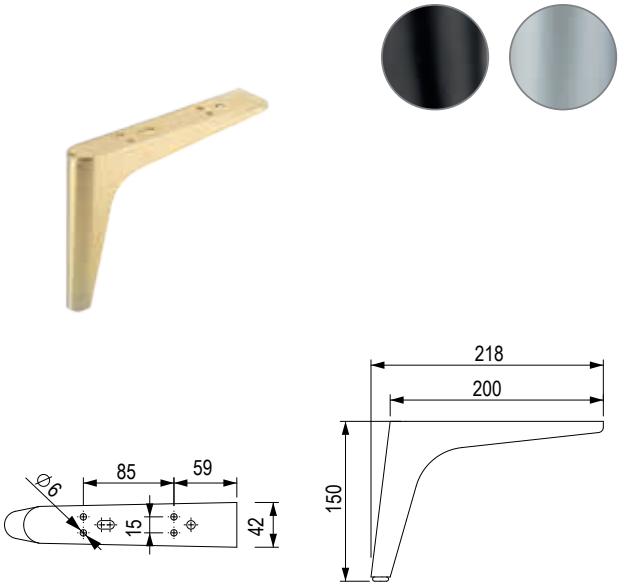
kód	szín	magasság (mm)
401677	matt fekete	103
492892	matt fehér	

FS 018



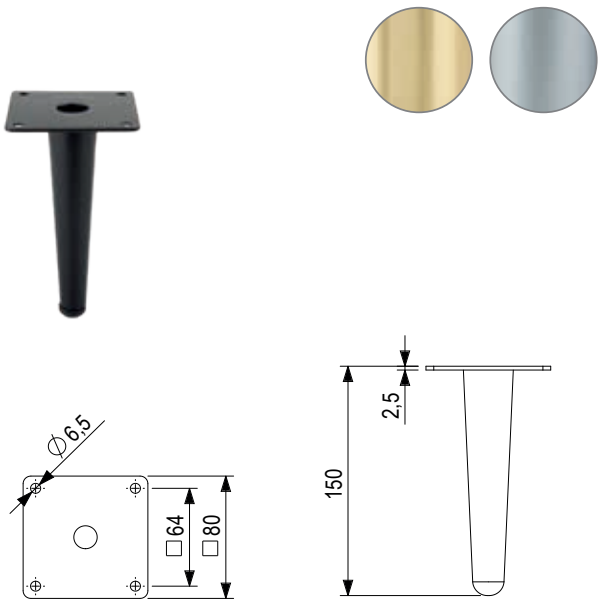
kód	szín	magasság (mm)
497342	matt fekete	150
497343	csiszolt arany	
497344	matt króm	

FS 019



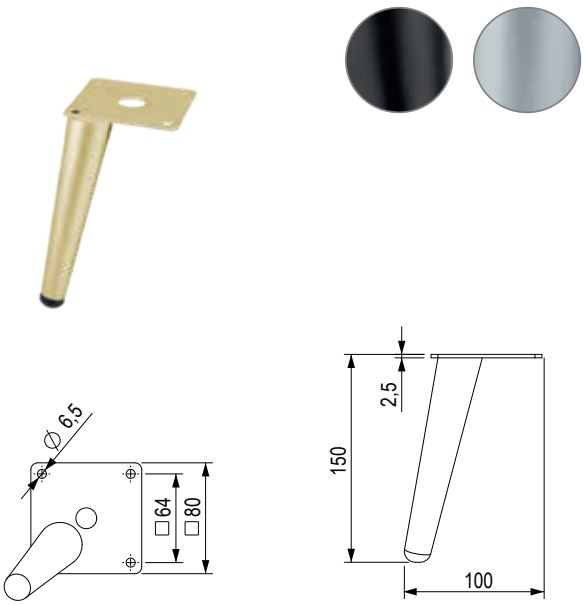
kód	szín	magasság (mm)
497345	matt fekete	150
497346	csiszolt arany	
497347	matt króm	

FS 020



kód	szín	magasság (mm)
497348	matt fekete	150
497349	csiszolt arany	
497350	matt króm	

FS 021

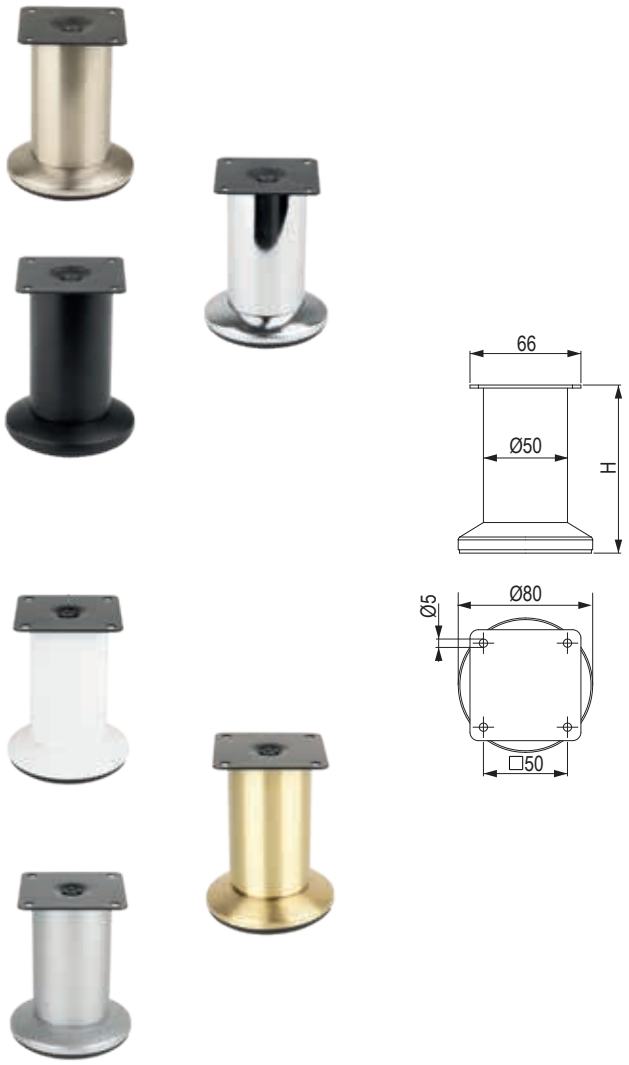


kód	szín	magasság (mm)
497351	matt fekete	150
497352	csiszolt arany	
497353	matt króm	

bútorlábak – fém (FS)

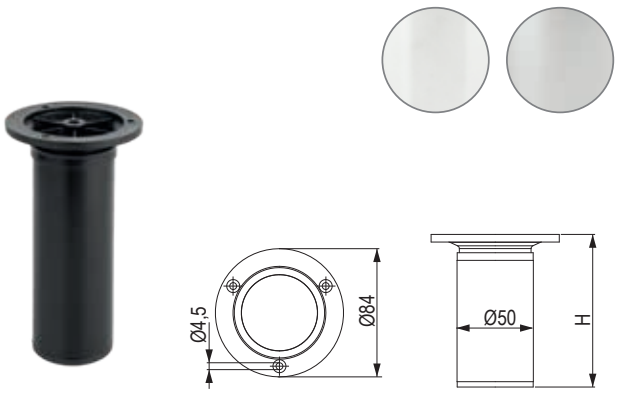
FS 001

kód	szín	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
154288	rozsdamentes acél utánzat	80	+ 7
154289		100	
154290		120	
154291		150	
154292		200	
154293	fényes króm	80	
154294		100	
154295		120	
154296		150	
154297		200	
400492	matt fekete	80	
400493		100	
400494		120	
400495		150	
400496		200	
492830	fehér fényes	80	
492831		100	
492874		120	
492875		150	
492876		200	
492877	csiszolt arany	80	
492878		100	
492879		120	
492880		150	
492881		200	
492882	matt króm	80	
492883		100	
492884		120	
492885		150	
492886		200	



FS 017

kód	szín	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
358307	fényes króm	100	+ 25
358308		150	
358309	matt króm	100	
358310		150	
492898	matt fekete	100	
492899		150	

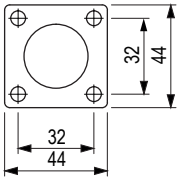


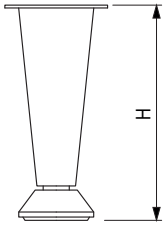
bútorlábak – fém (FS)

FS 002







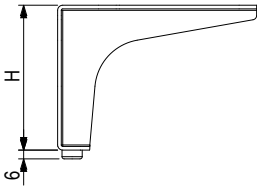


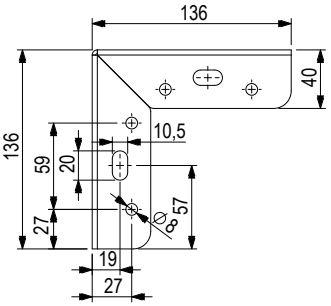
kód	szín	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
400498	fényes króm	50	+ 7
154301		80	
400499	matt króm	50	
154302		80	
537486	matt fekete	50	
537487		80	

FS 003







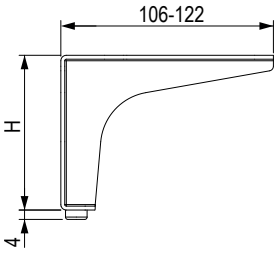


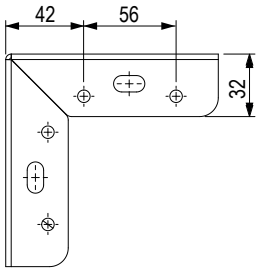
kód	szín	magasság H (mm)
401523	fényes króm	100
154307		130
401524	matt fekete	100
401525		130
492901	rozsdamentes acél utánzat	100
492902		130

FS 022









kód	szín	magasság H (mm)
547394	nikkel fényes	100
547396		130
547340		150
547395	matt fekete	100
547397		130
547391		150

bútorlábak – fém (FS)

FS 010



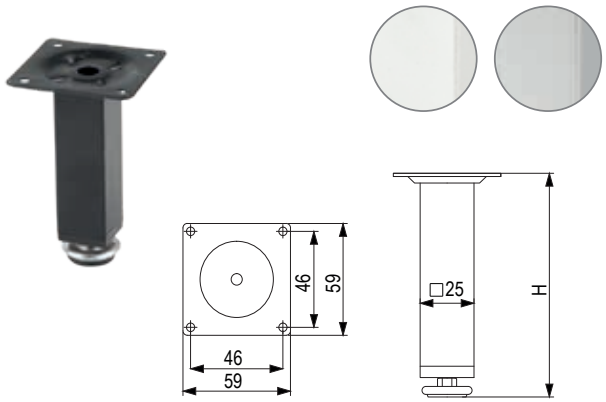
kód	szín	magasság H (mm)
358345	antik sárgaréz	102
492887	matt fekete	

FS 016



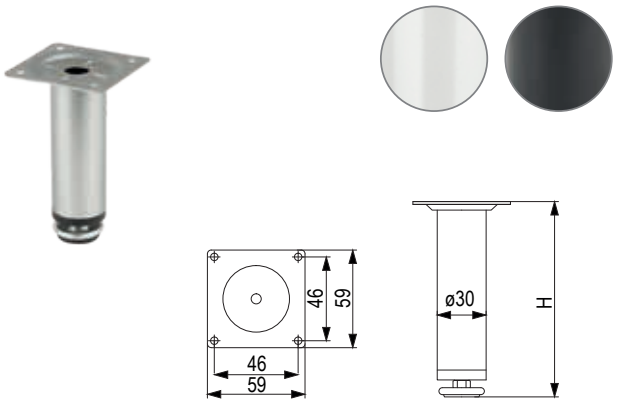
kód	szín	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
358304	fényes króm	100	+ 15
358305	matt króm		
492900	matt fekete		

FS 015



kód	szín	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
358300	fényes króm	100	+ 7
358301		150	
358302	matt króm	100	
358303		150	
401541	matt fekete	100	
401542		150	

FS 014

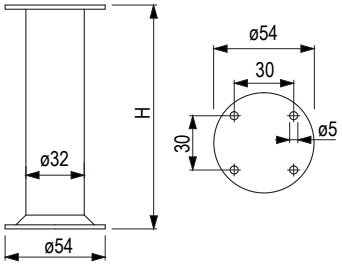


kód	szín	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
91220	fényes króm	100	+ 13
91221		150	
91222	matt króm	100	
91223		150	
401537	matt fekete	100	
401538		150	

StrongLegs - bútorlábak – alumínium (FA)

FA 007

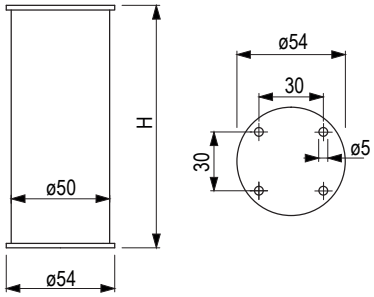




kód	szín	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
82825	matt króm/ fényes króm	100	+ 10
82824		150	

FA 008



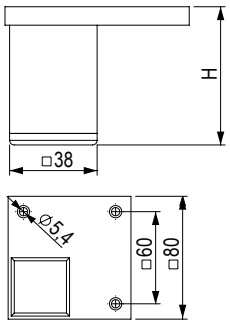


kód	szín	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
82827	matt króm	100	+ 7
82826		150	

FA 006





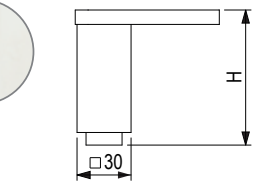


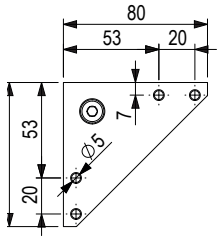
kód	szín	magasság H (mm)
37802	matt króm	100
37803		120
403771		150
403773		200
401546	matt fekete	80
401547		100
401548		120

FA 002









kód	szín	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
37702	matt króm	75	+ 15
37703		100	
492907		120	
492908		150	
492909	matt fekete	75	
492910		100	
492911		120	
492912		150	

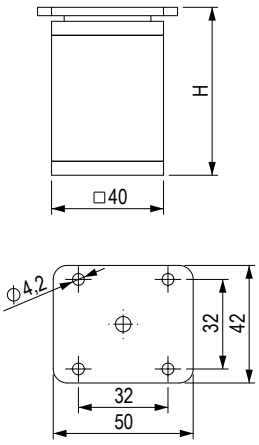
StrongLegs - bútorlábak – alumínium (FA)

FA 009



kód	szín	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
87007	matt króm	60	+ 15
87008		100	
87009		150	
153280	fényes króm	60	
153281		100	
153282		150	
86370	rozsdamentes acél utánzat fekete műanyaggal	60	
86371		100	
86372		150	
153297	világos rozsdamentes acél utánzat szürke műanyaggal	60	
153298		100	
153299		150	
153300	matt fekete	60	
153301		100	
153302		150	

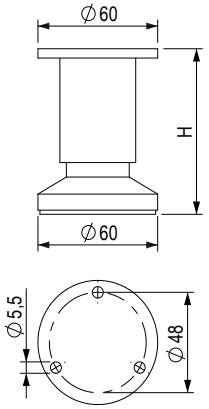




FA 005





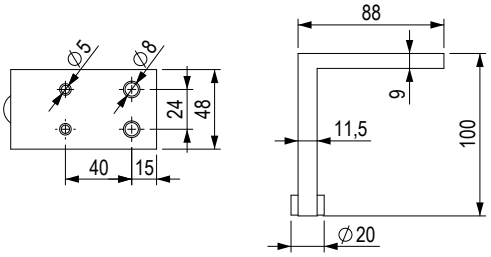


kód	szín	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
313864	csiszolt alumínium	80	+ 10
313863		100	
313862		120	
313867	rozsdamentes acél utánzat	80	
313866		100	
313865		120	

FA 001







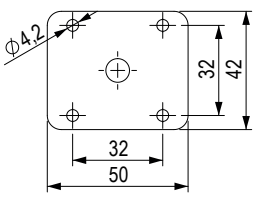
kód	szín	magasság (mm)	állíthatóság (mm)
37701	matt króm	100	+ 10
492913	matt fekete		

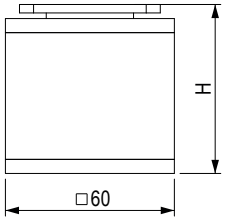
StrongLegs - bútorlábak – alumínium (FA)

FA 012







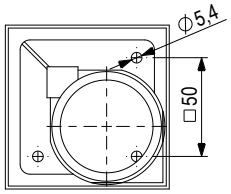


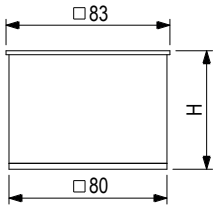
kód	szín	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
87016	matt króm	60	+ 15
87017		100	
87018		150	
153306	világos rozsdamentes acél utánzat	60	
153307		100	
153308		150	
465222	matt fekete	60	
465220		100	
465221		150	

FA 013







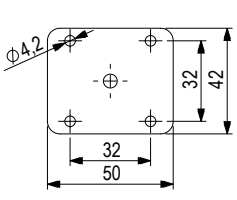


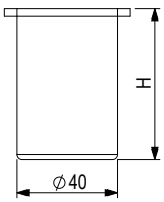
kód	szín	magasság H (mm)
199587	matt króm	35
87063		60
87064		100
199585	világos rozsdamentes acél utánzat	35
153311		60
153312		100
465223	matt fekete	35
465224		60
465225		100

FA 010







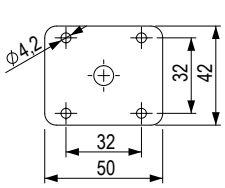


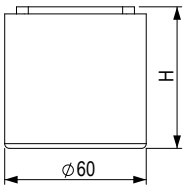
kód	szín	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
87010	matt króm	60	+ 15
87011		100	
465226	matt fekete	60	
465227		100	

FA 011







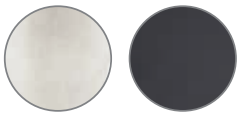


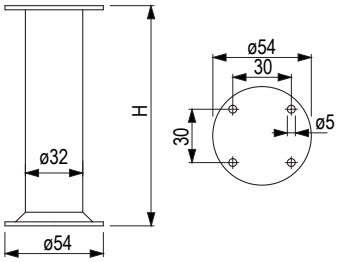
kód	szín	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
87013	matt króm	60	+ 15
87014		100	
465229	matt fekete	60	
465230		100	

StrongLegs - bútorlábak – alumínium (FA) / műanyag (FP)

FA 004

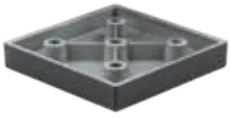




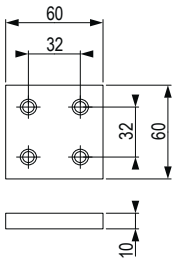


kód	szín	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
37804	matt króm	80	+ 10
37805		100	
37806		120	
37807		150	
37808	fényes króm	80	
37809		100	
37810		120	
37811		150	
492903	matt fekete	80	
492904		100	
492905		120	
492906		150	

FP 006







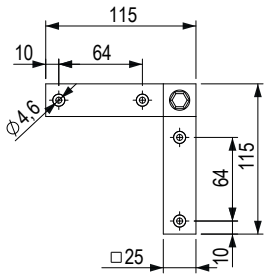
kód	szín	magasság (mm)
285153	szürke RAL 9006	10
496934	matt fekete	

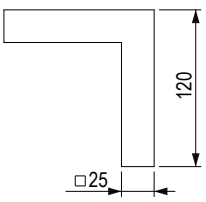
- A CATAS által tesztelt teherbírás 300 kg / db

FP 009









kód	szín	magasság (mm)	állíthatóság (mm)
401504	matt fekete	120	+ 7
496926	matt fehér		
496925	matt arany		

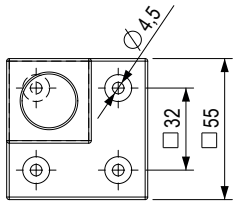
- A CATAS által tesztelt teherbírás 150 kg / db

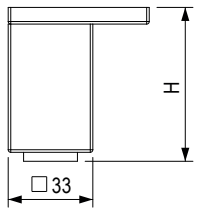
StrongLegs - bútorlábak – műanyag (FP)

FP 003









kód	szín	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
135324	szürke RAL 9006	60	+ 10
135325		80	
135326		100	
135327		120	
135328		150	

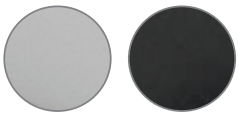
kód	szín	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
496929	matt fekete	60	+ 10
496930		80	
496931		100	
496932		120	
496933		150	

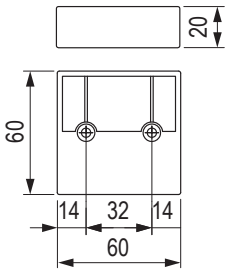
- anyag edzett műanyag, a CATAS tesztelési teherbírása 150 kg (szabályozás nélkül 400 kg)

- anyag edzett műanyag, a CATAS tesztelési teherbírása 150 kg (szabályozás nélkül 400 kg)

FP 004





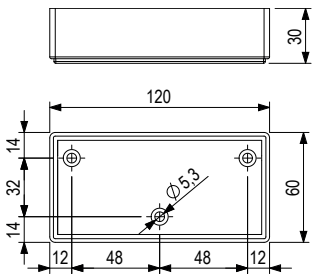


kód	szín	magasság (mm)
135329	szürke RAL 9006	20
135330	fényes króm	
496936	matt fekete	

FP 001







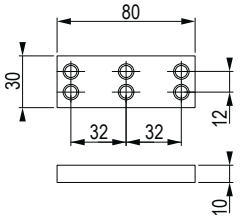
kód	szín	magasság (mm)
496938	matt króm	30
496937	matt fekete	

StrongLegs - bútorlábak – műanyag (FP)

FP 007





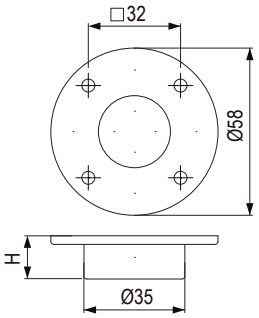


kód	szín	magasság (mm)
285155	szürke RAL 9006	10
496935	matt fekete	

- A CATAS által tesztelt teherbírás 300 kg / db

FP 008





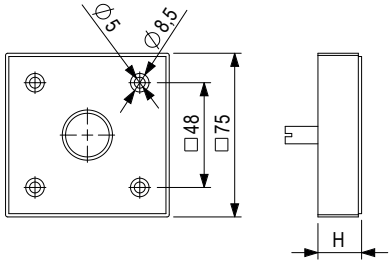
kód	szín	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
389753	antracit	15	+ 3

- A CATAS által tesztelt teherbírás 200 kg / db

FP 002



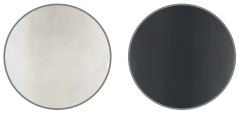




kód	szín	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
135305	szürke RAL 9006	20	+ 10
135306		30	
135307		50	
135308	fényes króm	20	
135309		30	
135310		50	
496939	matt fekete	20	
496940		30	
496941		50	

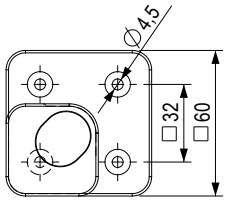
- A CATAS által tesztelt teherbírás 400 kg / db
- A CATAS által tesztelt teherbírás 600 kg / db

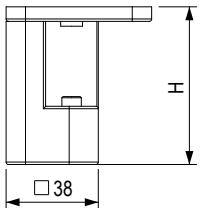
FP 005











kód	szín	magasság H (mm)	állíthatóság (mm)
285147	szürke RAL 9006	100	+ 10
285148	fényes króm	100	
285152		150	
496927	matt fekete	100	
496928		150	

- A CATAS által tesztelt teherbírás 500 kg / db
- A CATAS tesztelési teherbírása – 150 kg (szabályozás nélkül 400 kg)

PÖTTKER
Transforming furniture

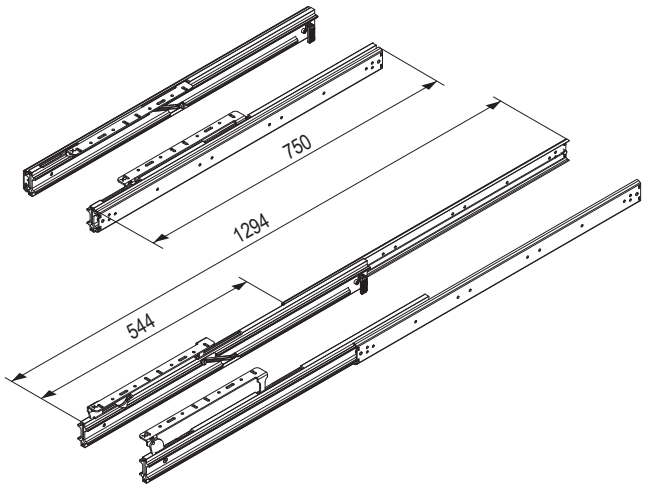
Pöttker vasalatok kihúzható asztalokhoz

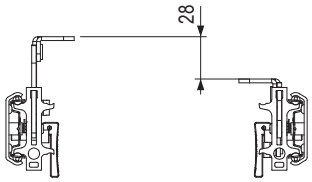
Pöttker Frontslide Basic - BL asztali kihúzó

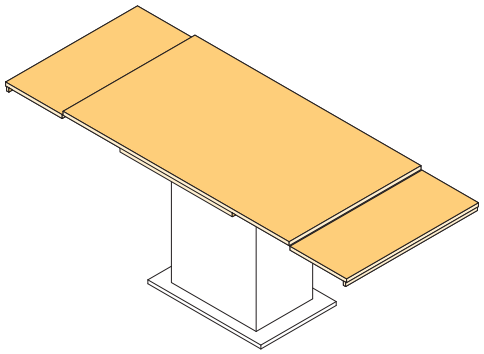
- **tartalmaz egy pár sínt az asztal egyoldalú bővítéséhez**
- egyszerű telepítés
- az asztallap kihúzó rendszere már a sínekben megoldott
- a keret belső oldalára szerelhető
- nincs szükség további tartozékokra
- csak 25 mm vastagságú laphoz
- a fék a sín részét képezi
- alumínium és acél kombinációja



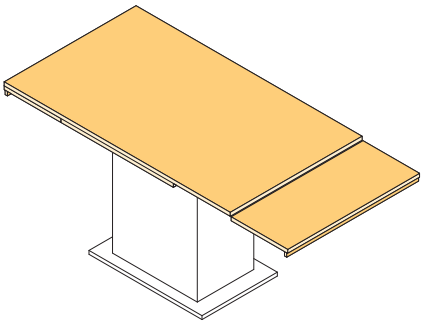
kód	telepítési magasság (mm)	hossz (mm)	betétlap (mm)	teherbírás (kg)
404369	55	750	1 × 500	90



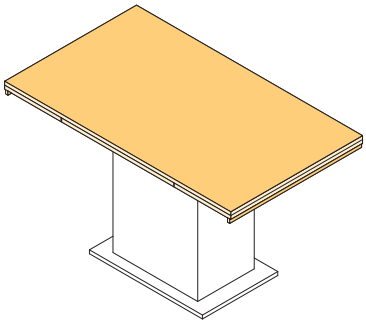




két pár kihúzó használata



egy pár kihúzó használata



Pöttker vasalatok kihúzható asztalokhoz

PÖTTKER
Transforming furniture

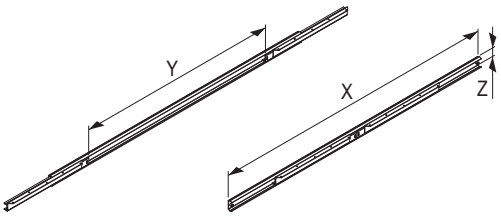
Pöttker Basic asztali kihúzók

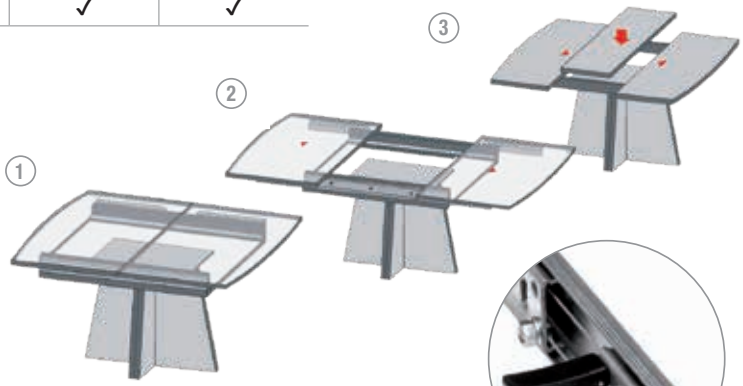
- 680 mm-től 1350 mm-ig terjedő asztalhosszakhoz, maximum 2350 mm hosszig
- nyitott szerkezetű asztalokhoz
- szinkron vezérlésű és fékes változat
- acélból készült
- lekerekített élek
- a készlet 2 db kihúzót tartalmaz

tartozékok a 8.46-48. oldalon



kód	telepítési magasság Z (mm)	hossz X (mm)	betétlap Y (mm)	teherbírás (kg)	szinkronizáció	fék
329039	40	680	1 × 500	60	✕	✕
329040		1050	2 × 400		✕	✕
329041	50	850	1 × 500	90	✓	✓
329042		1350	2 × 500		✓	✓





szinkronizáció fékkel

Ajánlott összeállítás 800 × 800-as asztalhoz, kihúzva 1300 × 800, lapvastagság 18 mm, betétlap 1 × 500 mm

	kihúzó	billentő rendszer	csap tokkal	zsanér	retesz
kód	**329039**	**329050**	**329057**	**329047**	**329055**
mennyiség	1 pár	1 db	8 db	2 db	4 db

Ajánlott összeállítás 1200 × 800-as asztalhoz, kihúzva 2000 × 800, lapvastagság 18 mm, betétlap 2 × 400 mm

	kihúzó	billentő rendszer	csap tokkal	zsanér	alátámasztó	retesz
kód	**329040**	**346790**	**329057**	**329047**	**404360**	**329056**
mennyiség	1 pár	1 db	12 db	4 db	1 db	6 db

Ajánlott összeállítás 1000 × 800-as asztalhoz, kihúzva 1500 × 800, lapvastagság 18 mm, betétlap 1 × 500 mm

	kihúzó	billentő rendszer	csap tokkal	zsanér
kód	**329041**	**329050**	**329057**	**329045**
mennyiség	1 pár	1 db	8 db	2 db

Ajánlott összeállítás 1500 × 800-as asztalhoz, kihúzva 2500 × 800, lapvastagság 18 mm, betétlap 2 × 500 mm

	kihúzó	billentő rendszer	csap tokkal	zsanér	alátámasztó
kód	**329042**	**346790**	**329057**	**329045**	**404360**
mennyiség	1 pár	1 db	12 db	4 db	1 db

a fenti ajánlott összeállítások komponensei az egyedi asztalkonstrukciótól függően eltérhetnek

Pöttker vasalatok kihúzható asztalokhoz

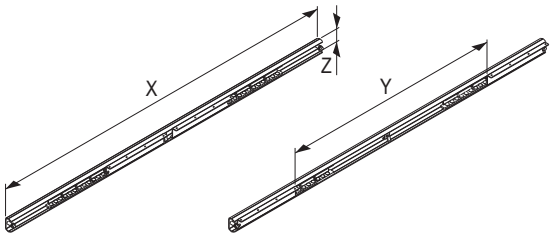
Pöttker Basic Advanced asztali kihúzók

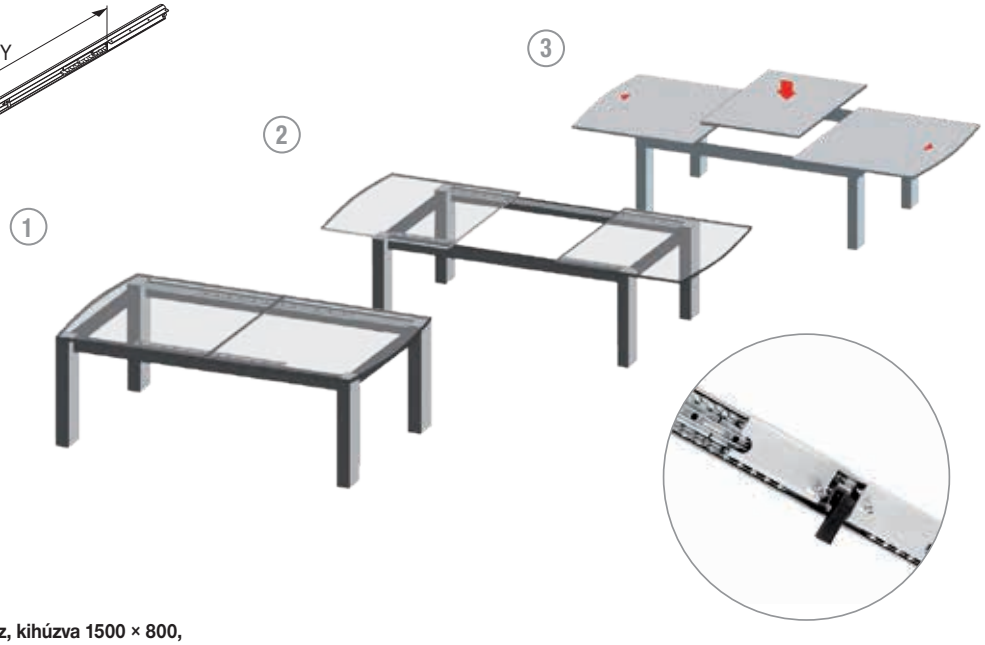
- 850 mm és 1350 mm asztalhosszakhoz, maximum 2350 mm hosszig
- zárt szerkezetű asztalokhoz
- szinkron vezérlés és fék
- külső profil acél, belső profil alumínium
- lekerekített élek
- a készlet 2 db kihúzót tartalmaz

tartozékok a 8.46–48. oldalon



kód	telepítési magasság Z (mm)	hossz X (mm)	betétlap Y (mm)	teherbírás (kg)	szinkronizáció	fék
345457	50	850	1 × 500	90	✓	✓
345460		1350	2 × 500		✓	✓





szinkronizáció fékkel

Ajánlott összeállítás 1000 × 800-as asztalhoz, kihúzva 1500 × 800, lapvastagság 18–25 mm, betétlap 1 × 500 mm

	kihúzó	billentő rendszer	csap tokkal	zsanér
kód	**345457**	**329050**	**329057**	**329045**
mennyiség	1 pár	1 db	8 db	2 db

Ajánlott összeállítás 1500 × 800-as asztalhoz, kihúzva 2500 × 800, lapvastagság 18–25 mm, betétlap 2 × 500 mm

	kihúzó	billentő rendszer	csap tokkal	zsanér	alátámasztó
kód	**345460**	**346790**	**329057**	**329045**	**404360**
mennyiség	1 pár	1 db	12 db	4 db	1 db

a fenti ajánlott összeállítások komponensei az egyedi asztalkonstrukciótól függően eltérhetnek

Pöttker vasalatok kihúzható asztalokhoz

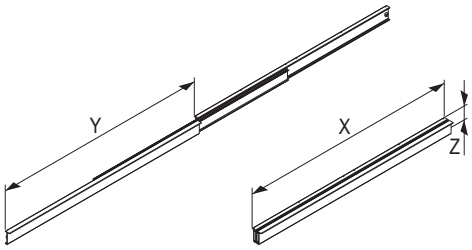
Pöttker Alu 77 Frontslide asztali kihúzók

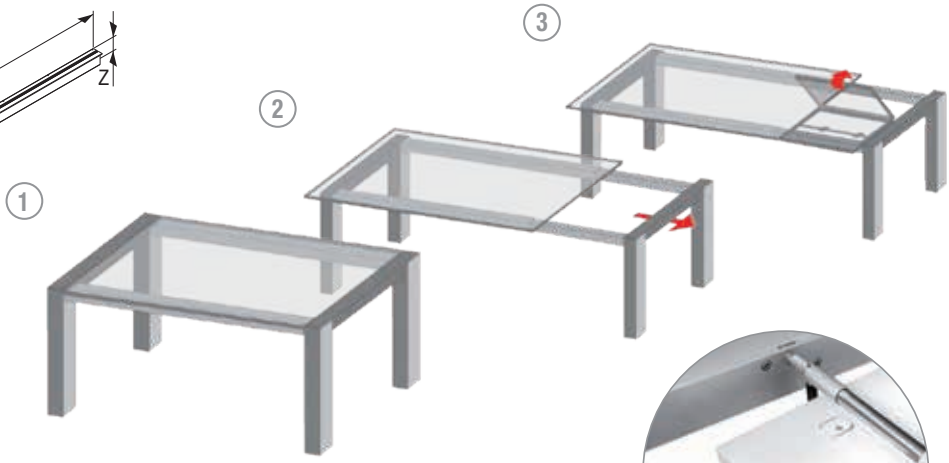
- 940 mm és 1315 mm hosszúságú asztalokhoz kétszeres meghosszabbítással
- nagy teherbírás kiterítés után is
- eloxált alumíniumból készült
- a készlet 2 db kihúzót tartalmaz

tartozékok a 8.46–48. oldalon



kód	telepítési magasság Z (mm)	hossz X (mm)	teherbírás (kg)	kihúzási úthossz Y (mm)
329043	75	940	115	948
329044		1315		1320







a billentő rendszer alkalmazásának példája
FM 405122

Ajánlott összeállítás 1200 × 800-as asztalhoz, kihúzva 2100 × 800, lapvastagság 18–25 mm, betétlap 1 × 900 mm

	kihúzó	billentő rendszer	csap	zsanér	alátámasztó
kód	**329043**	**405122**	**404356**	**329045**	**381705**
mennyiség	1 pár	1 db	2 db	3 db	2 db

Ajánlott összeállítás 1500 × 800-as asztalhoz, kihúzva 2700 × 800, lapvastagság 18–25 mm, betétlap 2 × 500 mm

	kihúzó	billentő rendszer	csap	zsanér	alátámasztó
kód	**329044**	**404358**	**404356**	**329045**	**381705**
mennyiség	1 pár	1 db	4 db	4 db	4 db

a fenti ajánlott összeállítások komponensei az egyedi asztalkonstrukciótól függően eltérhetnek

Pöttker vasalatok kihúzható asztalokhoz

Billentő rendszerek



kód	leírás
346790	rúd készlet tartozékokkal

- maximális telepítési hossz 1260 mm – rövidítéssel módosítható
- teljes tartozék-készlet részeként



kód	leírás
405122	FM-stop hossz 1000 mm

- Alu Frontslide 329043 kihúzóhoz
- csak egy betétlaphoz
- az FM stop féket tartalmaz



kód	leírás
404358	FM-stop hossz 1344 mm

- Alu Frontslide 329044 kihúzóhoz
- két betétlaphoz
- az FM stop féket tartalmaz



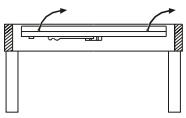
kód	leírás
329050	hajtogatós mechanizmus

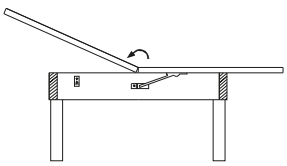
- a hajtogatós mechanizmus legegyszerűbb változata
- 4 részből áll – 2× zsanér, 2× retesz



kód	leírás
329051	billentő rúd 500 mm-es laphoz

- a hajtogatós mechanizmus rögzített változata – csak 500 mm-es laphoz





Pöttker vasalatok kihúzható asztalokhoz

Billentő rendszerek tartozékai

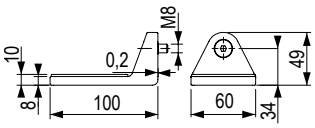


kód	leírás
404360	alátámasztó – rúd műanyag hengerekkel

- a maximális telepítési hossz 1260 mm, rövidítéssel módosítható

Billentő rendszerek tartozékai



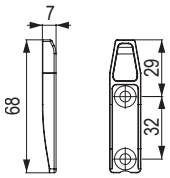


kód	leírás
381705	műanyag L-alátámasztó billentő rudakhoz

- a betétlap alátámasztójaként szolgál összezárt állapotban

Asztallap-rögzítő tartozékok



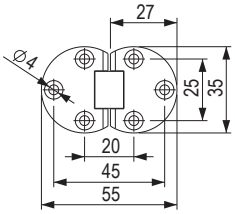


- csak Alu Frontslide kihúzóhoz

kód	leírás
404356	biztosíték a betétlap összecsukódása ellen

Asztallap lapjába marható zsanér

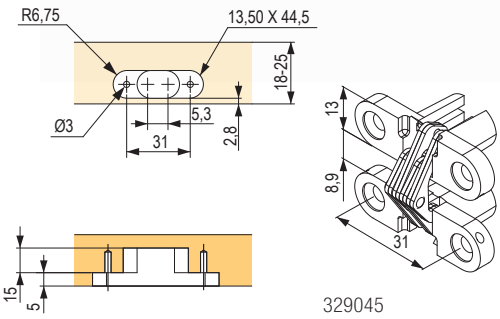




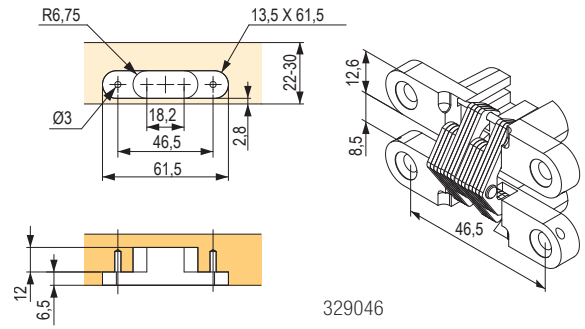
kód	leírás
10902	zsanér mélysége 7 mm

Asztallap élére szerelhető zsanér





329045



329046

kód	leírás
329045	lapvastagsághoz 18–25 mm, szög 180°
329046	lapvastagsághoz 22–30 mm, szög 180°

vasalatok kihúzható asztalokhoz

Ráhelyezett zsanér 180°



kód	leírás
329047	lapvastagsághoz 18 mm
329048	lapvastagsághoz 22 mm
329049	lapvastagsághoz 25 mm

Asztallap-rögzítő tartozékok



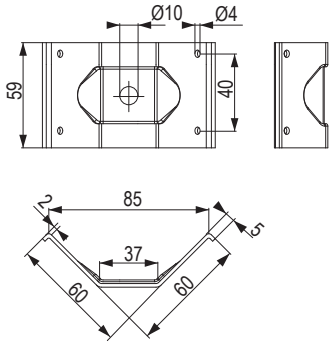
329057 329056 329055

kód	leírás
329057	csap tokkal
329056	asztali szorító
329055	retesz

Saroklemez

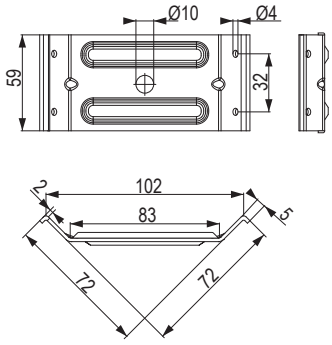


386766



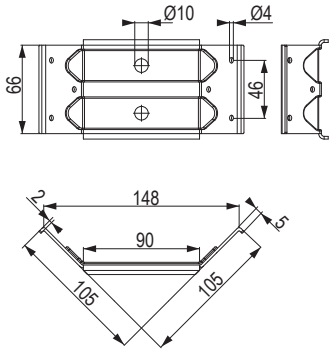


386767





386768

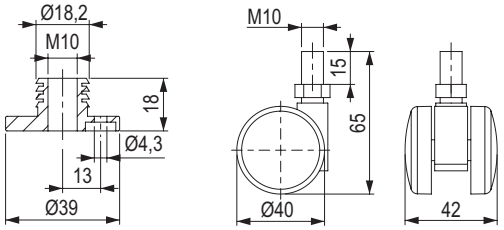


kód	méret (mm)
386766	85 × 59 mm
386767	102 × 59 mm
386768	148 × 66 mm

kerekek

Ø 40 mm



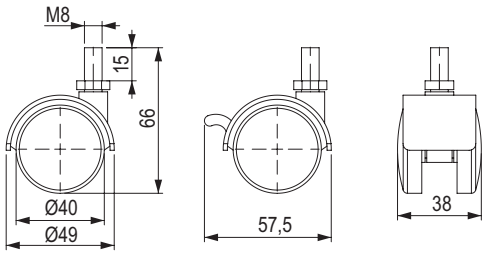


kód	leírás	szín	statikus teherbírás (kg)
306062	kerék 40 mm, fekete, M10-es csappal	matt fekete	40
306063	csúszka M10 (talp)		

- a csúszka szolgálhat talpként, amelyet kerékkel is ki tudunk egészíteni

Ø 40 mm



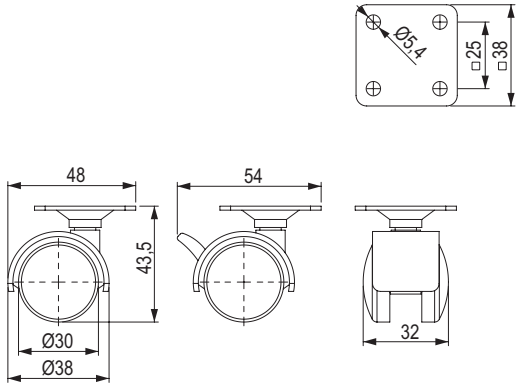


kód	leírás	szín	statikus teherbírás (kg)
36151	kerék M8 × 15 mm-es csapszeggel	matt fekete	30
36154	kerék M8 × 15 mm-es csapszeggel és fékkel		

M8-as csapos kerék esetében az 15053-as anyát lehet használni a 08.23. oldalról

Ø 30 mm

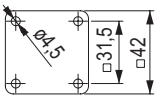




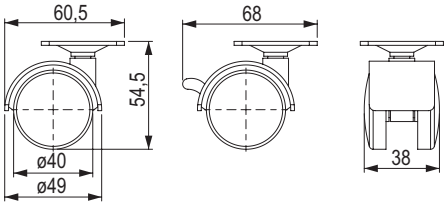
kód	leírás	szín	statikus teherbírás (kg)
36140	kerék talppal	matt fekete	25
270112	kerék talppal és fékkel		

Ø 40 mm



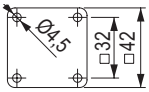


kód	leírás	szín	statikus teherbírás (kg)
36159	kerék talppal	szürke	20
36141		matt fekete	
270111	kerék talppal és fékkel	szürke	
36144		matt fekete	

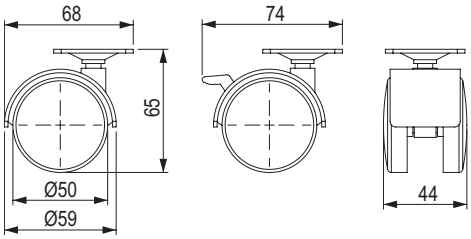


Ø 50 mm



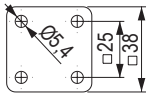


kód	leírás	szín	statikus teherbírás (kg)
36168	kerék talppal	szürke	40
36143		matt fekete	
36169	kerék talppal és fékkel	szürke	
36146		matt fekete	

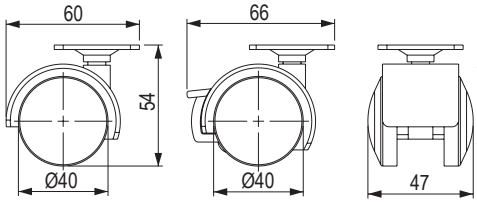


Puha futófelülettel Ø 40 mm





kód	leírás	szín	statikus teherbírás (kg)
467266	kerék talppal	szürke fekete	30
467267	kerék talppal és fékkel		

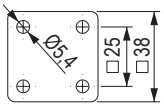


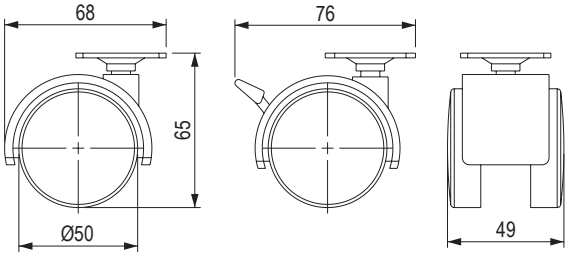
kerekek

Puha futófelülettel Ø 50 mm







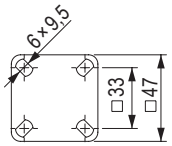


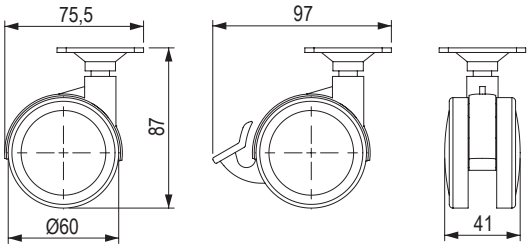
kód	leírás	szín	statikus teherbírás (kg)
467258	kerék talppal	szürke fekete	40
467259	kerék talppal és fékkel		

Puha futófelülettel Ø 60 mm







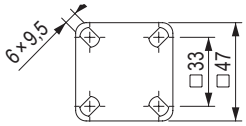


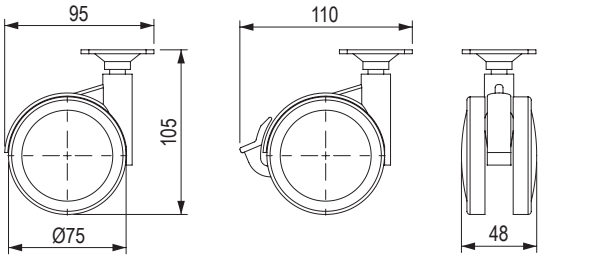
kód	leírás	szín	statikus teherbírás (kg)
216381	kerék talppal	szürke	50
216382	kerék talppal és fékkel		

Puha futófelülettel Ø 75 mm







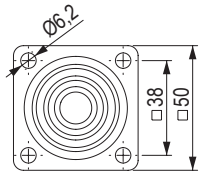


kód	leírás	szín	statikus teherbírás (kg)
216383	kerék talppal	szürke	60
216384	kerék talppal és fékkel		

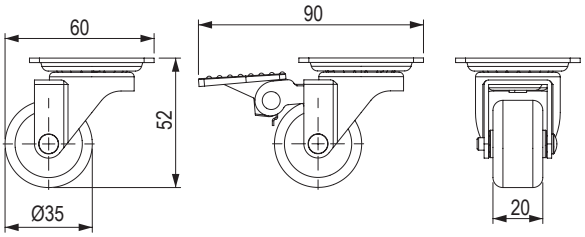
TOP-E Ø 35 mm, puha futófelülettel




átlátszó sötét



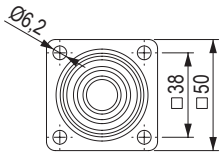
kód	leírás	szín	statikus teherbírás (kg)
401710	fék nélkül	átlátszó átlátszó	25
401709	fékkel		
406085	fék nélkül	átlátszó sötét	
406084	fékkel		



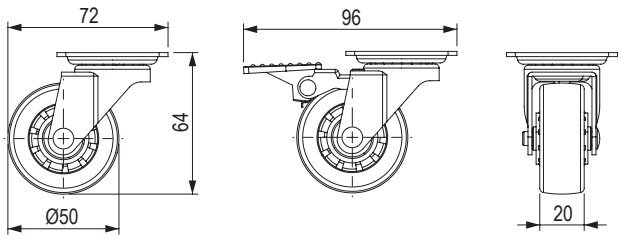
TOP-E Ø 50 mm, puha futófelülettel




átlátszó sötét



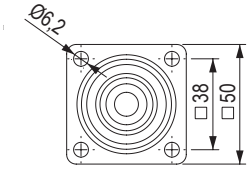
kód	leírás	szín	statikus teherbírás (kg)
401712	fék nélkül	átlátszó átlátszó	35
401711	fékkel		
406083	fék nélkül	átlátszó sötét	
406082	fékkel		



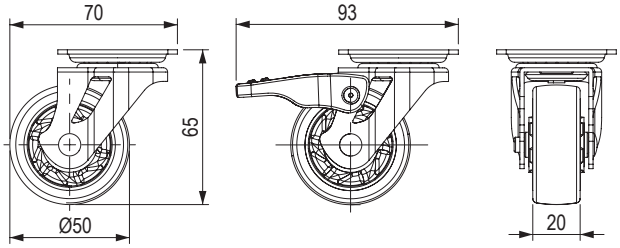
TOP Ø 50 mm, puha futófelülettel




átlátszó sötét



kód	leírás	szín	statikus teherbírás (kg)
406079	fék nélkül	átlátszó átlátszó	35
406080	fékkel		
285206	fék nélkül	átlátszó sötét	
285207	fékkel		



kerekek / ipari kerekek

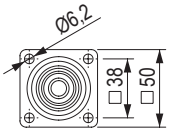
TOP Ø 75 mm, puha futófelülettel



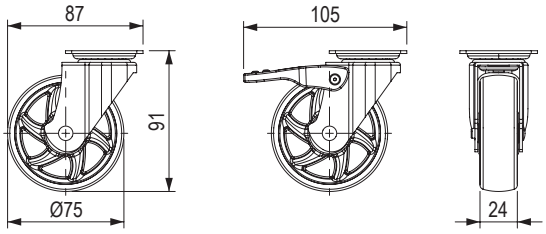




átlátszó sötét



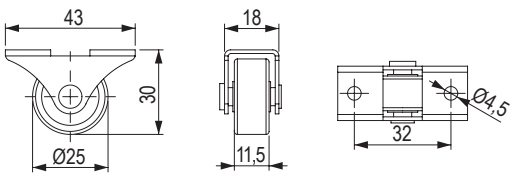
kód	leírás	szín	statikus teherbírás (kg)
406450	fék nélkül	átlátszó átlátszó	45
406451	fékkel		
285208	fék nélkül	átlátszó sötét	
285209	fékkel		



Rögzített Ø 25 mm



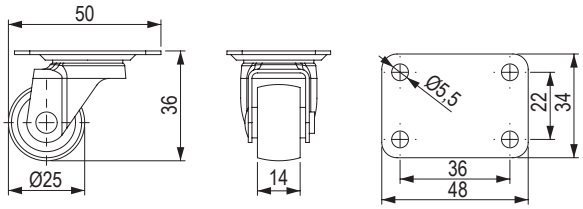




kód	leírás	statikus teherbírás (kg)
10787	műanyag futófelület	25
285160	puha futófelület	

Forgó Ø 25 mm



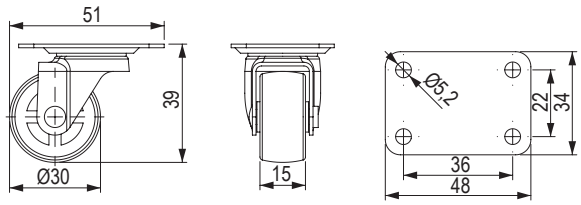


kód	leírás	statikus teherbírás (kg)
285163	műanyag futófelület	10

kerekek / ipari kerekek

Forgó Ø 30 mm

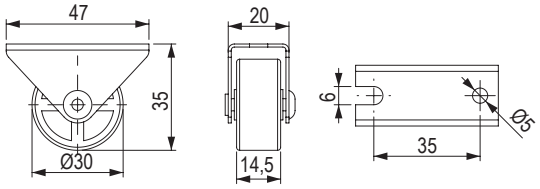




kód	leírás	statikus teherbírás (kg)
285162	puha futófelület	30

Rögzített Ø 30 mm

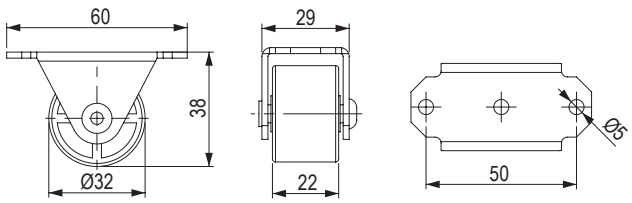




kód	leírás	statikus teherbírás (kg)
285161	puha futófelület	30

Rögzített Ø 32 mm

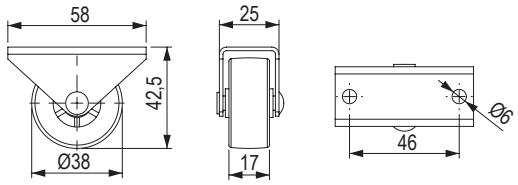




kód	leírás	statikus teherbírás (kg)
10789	műanyag futófelület	40

Rögzített Ø 38 mm



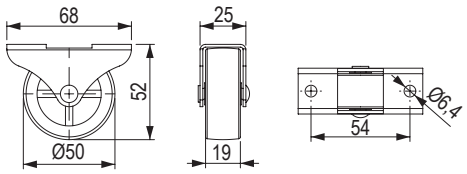


kód	leírás	statikus teherbírás (kg)
491242	puha futófelület	30

kerekek / ipari kerekek

Rögzített Ø 50 mm

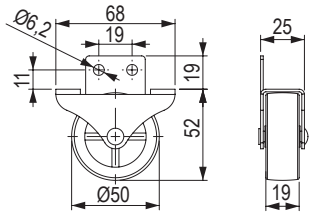




kód	leírás	statikus teherbírás (kg)
491239	puha futófelület	50

Rögzített Ø 50 mm oldalsó felfüggesztéssel

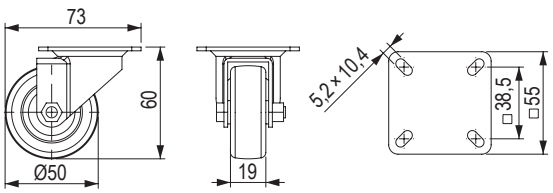




kód	leírás	statikus teherbírás (kg)
491243	puha futófelület	50

Forgó Ø 50 mm

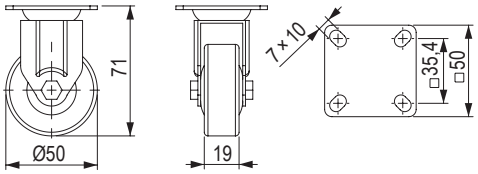




kód	leírás	statikus teherbírás (kg)
10792	puha futófelület	30

Rögzített Ø 50 mm

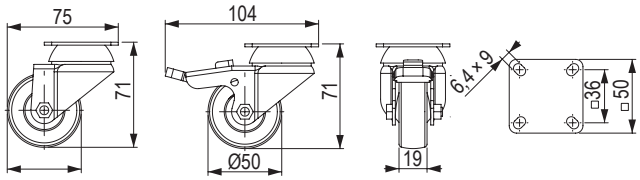




kód	leírás	statikus teherbírás (kg)
285166	puha futófelület	30

Forgó Ø 50 mm, puha futófelülettel

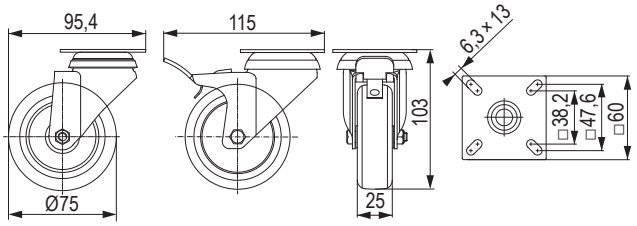




kód	leírás	statikus teherbírás (kg)
285165	kerék talppal és fékkel	20
285164	kerék talppal	

Forgó Ø 75 mm, puha futófelülettel

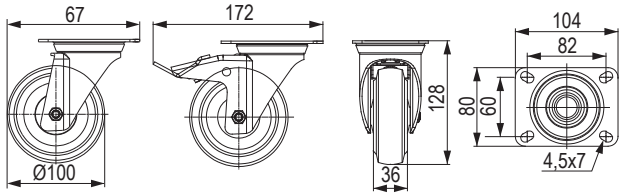




kód	leírás	statikus teherbírás (kg)
467271	kerék talppal és fékkel	70
467270	kerék talppal	

Forgó Ø 100 mm, puha futófelülettel





kód	leírás	statikus teherbírás (kg)
467273	kerék talppal és fékkel	160
467272	kerék talppal	





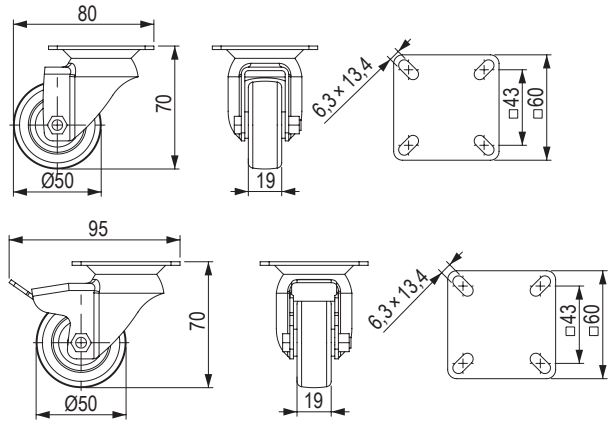
Tente kerekek és görgők

a kerekek megkönnyítik a hétköznapjaimat

TENTE
BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

Forgó Ø 50 mm



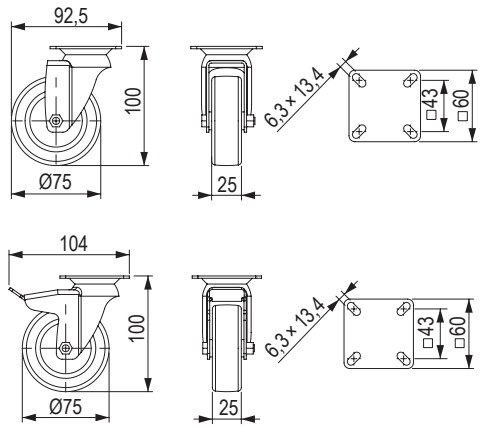


kód	leírás	statikus teherbírás (kg)
154145	kerék talppal	80
154146	kerék talppal és fékkel	

- puha futófelület
- középső csapágy dupla golyós gyűrűvel

Forgó Ø 75 mm



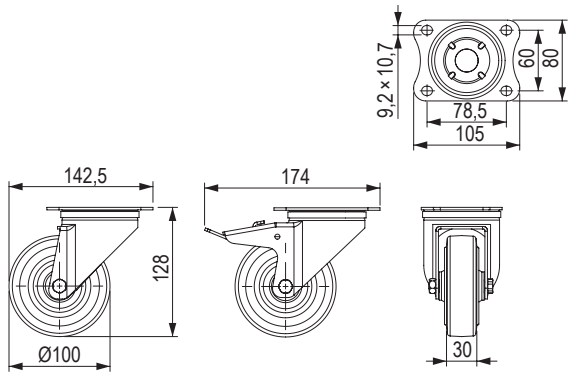


kód	leírás	statikus teherbírás (kg)
154147	kerék talppal	120
154148	kerék talppal és fékkel	

- puha futófelület
- középső csapágy dupla golyós gyűrűvel

Forgó Ø 100 mm





kód	leírás	szín	statikus teherbírás (kg)
154140	fék nélkül, puhább futófelülettel	szürke	320
154142	fékkel, puhább futófelülettel		
401509	fék nélkül, puhább futófelülettel	kék[1]	
401511	fékkel, puhább futófelülettel		

- kettős golyópálya a forgó fejben

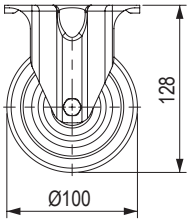
[1] ez egy különleges "nyomot nem hagyó" kék szín

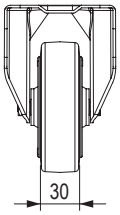
kerekek

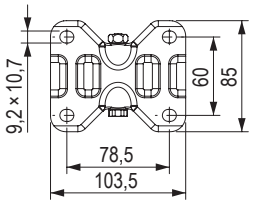
Rögzített Ø 100 mm




kód	szín	statikus teherbírás (kg)
154141	szürke	320
494495	kék	



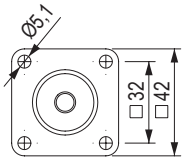


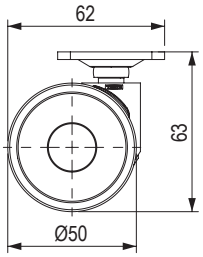


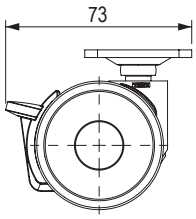
Linea Ø 50 mm

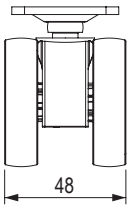


kód	leírás	szín	statikus teherbírás (kg)
494413	fék nélkül	világosszürke (RAL 9002)	100
494490	fékkel		
494491	fék nélkül	sötétszürke (RAL 7001)	
494492	fékkel		
494493	fék nélkül	matt fekete (RAL 9011)	
494494	fékkel		





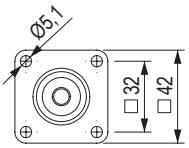


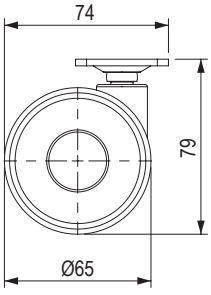


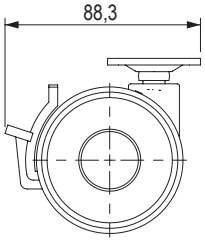
Linea Ø 65 mm

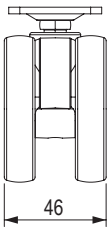


kód	leírás	szín	statikus teherbírás (kg)
231551	fék nélkül	világosszürke (RAL 9002)	70
231552	fékkel		
231555	fék nélkül	sötétszürke (RAL 7001)	
231556	fékkel		
494406	fék nélkül	matt fekete (RAL 9011)	
494274	fékkel		



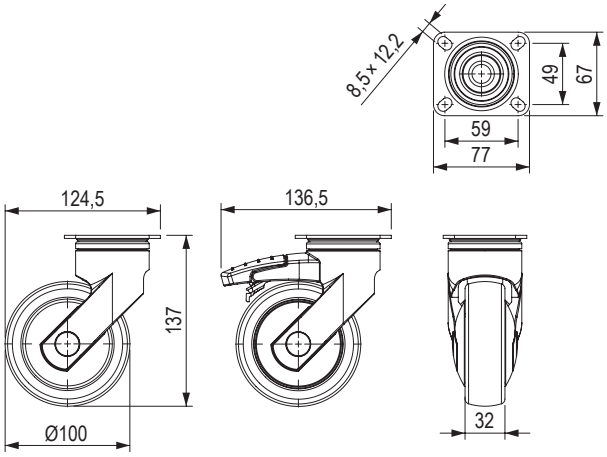






Forgó 5370 Ø 100 mm, fékkel 5377 Ø 100 mm



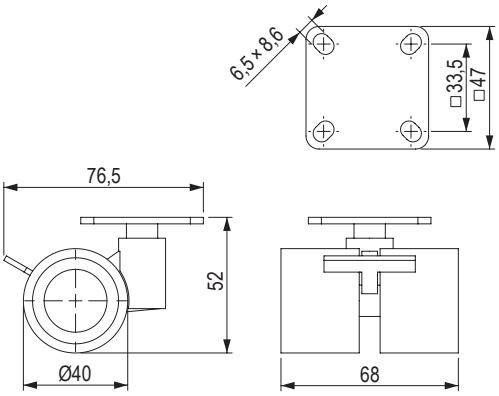


kód	leírás	statikus teherbírás (kg)
154143	fék nélkül	200
154144	fékkel	

- kettős golyópálya a forgó fejben
- gumi futófelület

Formula Ø 40 mm fékkel

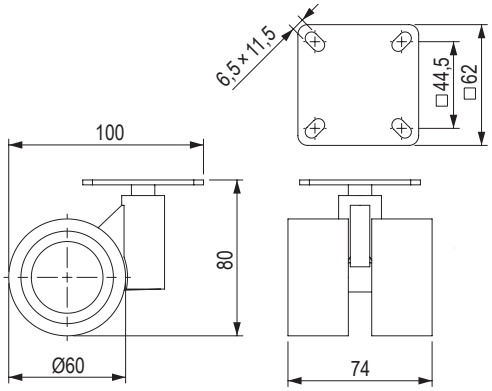




kód	leírás	szín	statikus teherbírás (kg)
86114	puha futófelület	szürke	35
86175		matt fehér	

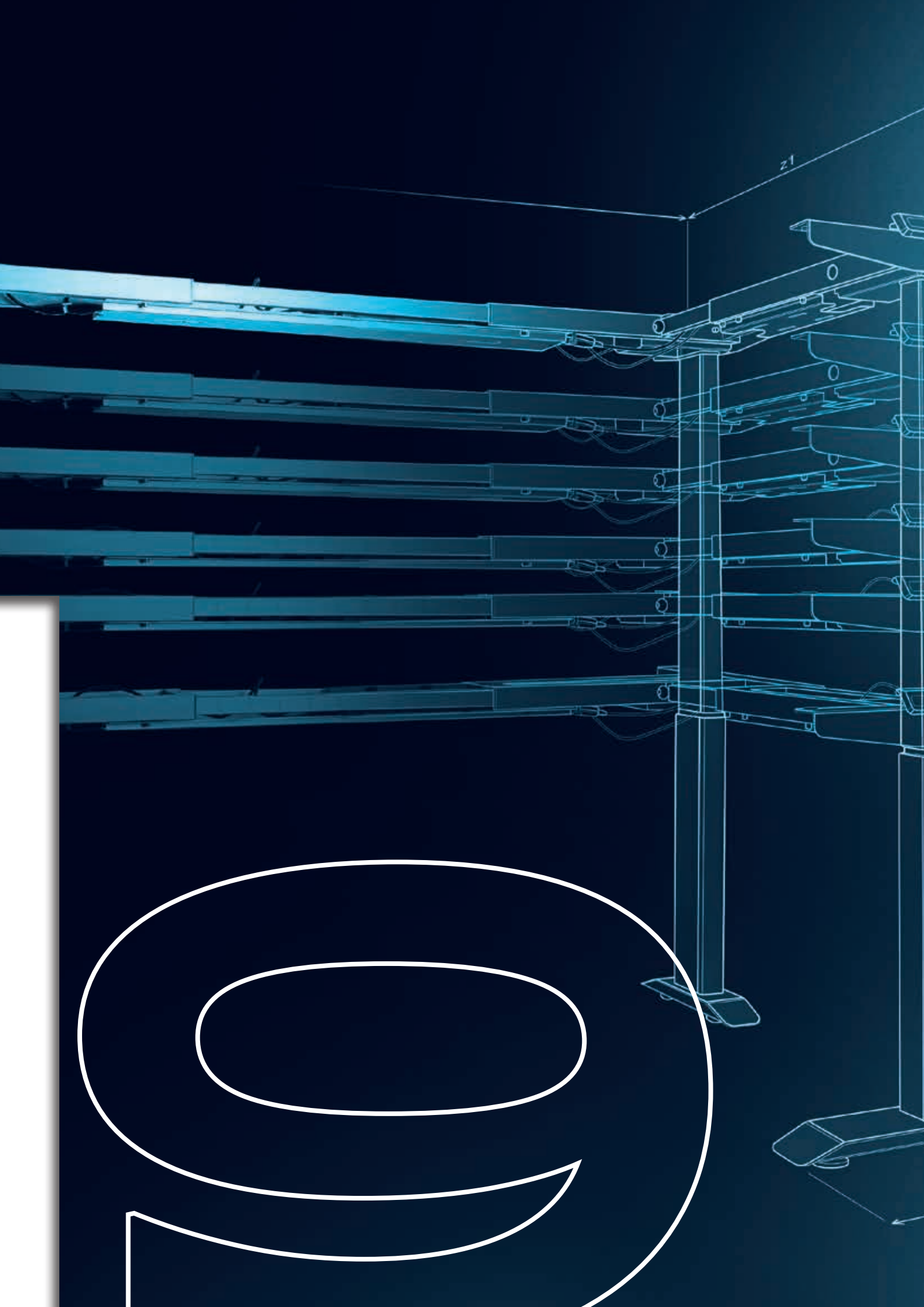
Formula Ø 60 mm

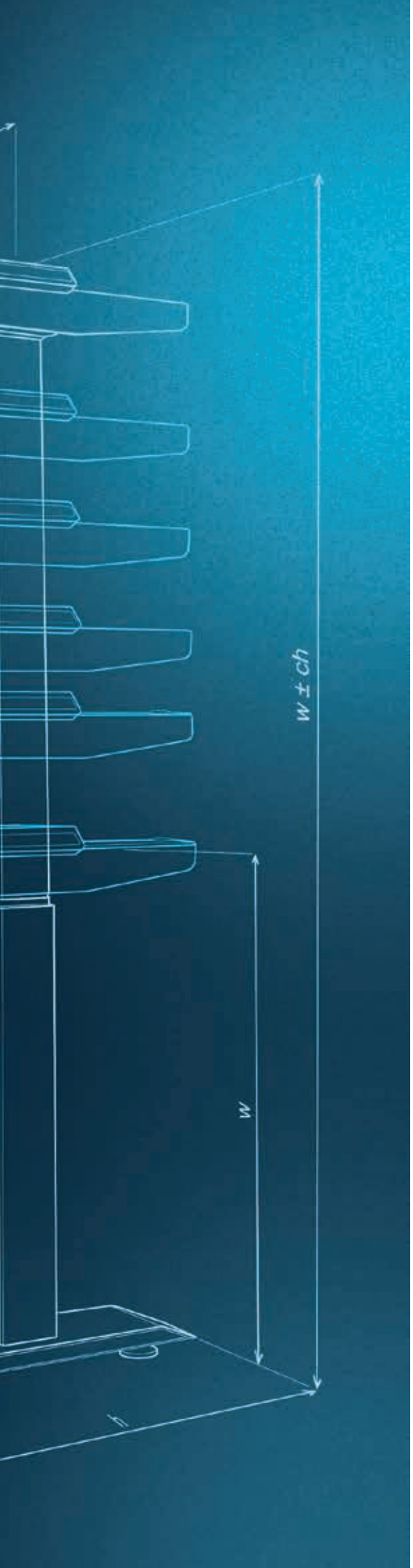




kód	leírás	szín	statikus teherbírás (kg)
86115	puha futófelület	szürke	80
356296	puha futófelület fékkel		

- fém kerekek


z1



vasalatok irodákba, home office-hoz, diákszobákba

KOMPLETT VASALATOK KONTÉNEREK GYÁRTÁSÁHOZ

Sémák, minden alkatrész, kimenetek CNC-gépekhez, 3D modellek, minden furatok egy helyen a demos24plus.com portálon.

TANÁCSADÁS

Tanácstalan a vasalatok és a szerelés kiválasztásával kapcsolatban? Hívja ügyfélszolgálatunkat a +36 1 445 3730 telefonszámon, vagy írjon a megrendelesek@demos-trade.com címre, és örömmel adunk Önnek tanácsot.

BEMUTATÓ VASALATOK A PARTNEREINKNÉL

Mi és hogyan működik, hogyan néz ki. Látogassa meg, vagy küldje el ügyfeleit partnereinkhez, ahol élőben megtekintheti termékeinket és szakmai tanácsokat kaphat.

PORTÁL24PLUS

A portál vásárlásra, megrendelések áttekintésére, rendelések leadására, módosítására, és állapotuk ellenőrzésére szolgál, valamint raktárkészleti és a megszabott árakra vonatkozó információk mellett még sok minden másról is értesülhetünk egy helyen.

HÁZHOZSZÁLLÍTÁS

Minden megrendelést akár két napon belül kézbesítünk Önnek.

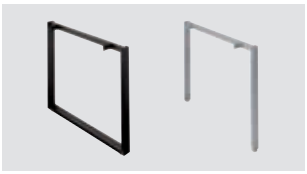
tartalom

tartalom



el. állítható lábazatok

StrongLegs **09.5**



lábazatok

StrongLegs **09.7**
Miladesign **09.8**
központi asztallábak **09.19**



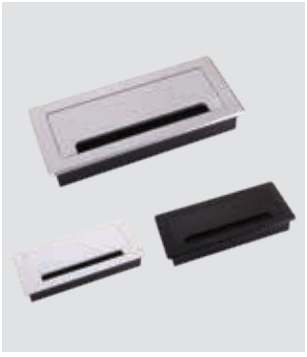
zárak

StrongLocks – cserélhető betéttel **09.23**
StrongLocks – fix **09.31**
StrongLocks – elektronikus **09.34**
Lehmann – cserélhető betéttel **09.37**
Lehmann – kódos **09.55**



konténerek

BBP **09.63**



kábelkivezetők

09.88



kábelmenedzs-ment

09.90

StrongLegs elektromosan állítható lábazatok

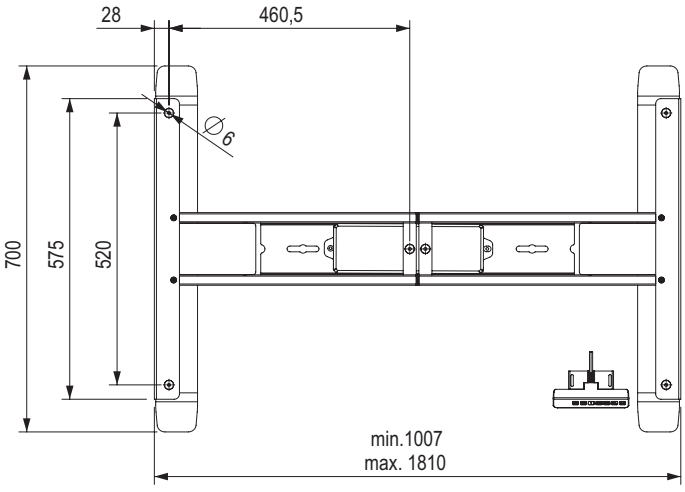
Egyenes

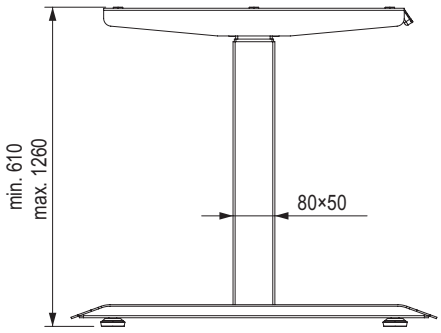
kód	szín
392523	ezüst
392522	fehér
392524	fekete



- kétmotoros változat
- magasság 610–1 260 mm
- asztallap hossza 1200 – 1800 mm
- asztallap mélysége 700 – 800 mm
- az asztal teherbírása 120 kg, az asztallap egyenletes terhelése esetén
- motor gyorsasága 32 mm/s
- zajszint <45 dB
- lábprofil 80 × 50 mm
- az ütközésgátló érzékenysége három szintben állítható
- gyerekzár
- **USB 1× A/C töltő**







Pótalkatrész

kód	leírás
537529	kezelőpanel az állítható lábazathoz
537530	vezérlőegység



StrongLegs elektromosan állítható lábazatok

Sarok

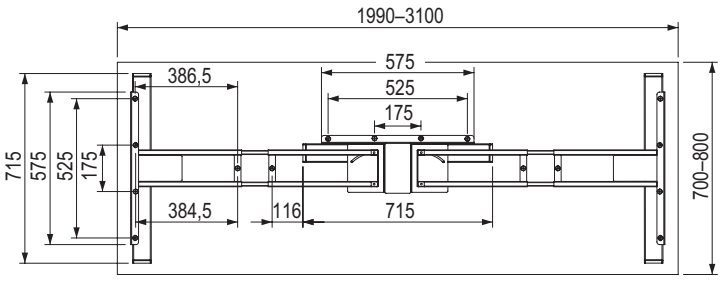
kód	szín
392518	ezüst
392515	fehér
392520	fekete

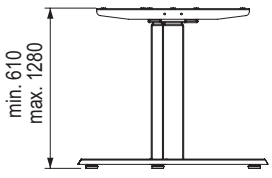
- hárommotoros változat
- magasság 610–1 260 mm
- az asztallap hossza:
  - 90°-ban – 1470 – 1970 mm
  - 180°-ban – 1990 – 3100 mm
- asztallap mélysége 700 – 800 mm
- az asztal teherbírása 150 kg, az asztallap egyenletes terhelése esetén
- motor gyorsasága 32 mm/s
- zajszint <45 dB
- lábprofil 80 × 50 mm
- az ütközésgátló érzékenysége három szintben állítható
- gyerekzár
- **USB 1× A/C töltő**
- **a szög beállításának lehetősége 90 - 180° tartományban**

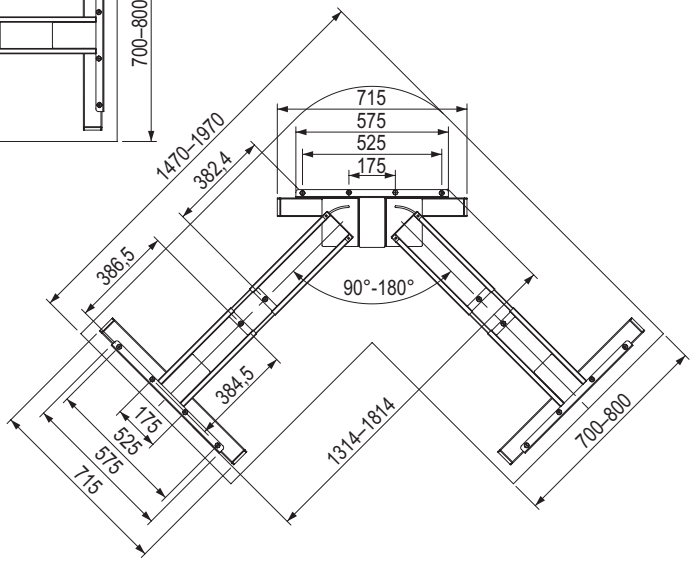












Pótalkatrész

kód	leírás
537529	kezelőpanel az állítható lábazathoz
537530	vezérlőegység



StrongLegs asztallábazatok

Tartószerkezet (lábak)

profil (mm)	asztallap mélység (mm)	ezüst	fekete	fehér
50 × 50	600	**501404**	**501409**	**501416**
	800	**501405**	**501410**	**501417**
50 × 25	600	**501406**	**501411**	**501418**
	800	**501407**	**501413**	**501419**
50 × 25 zárt	800	**501408**	**501415**	**501420**



ezüst
RAL 9006

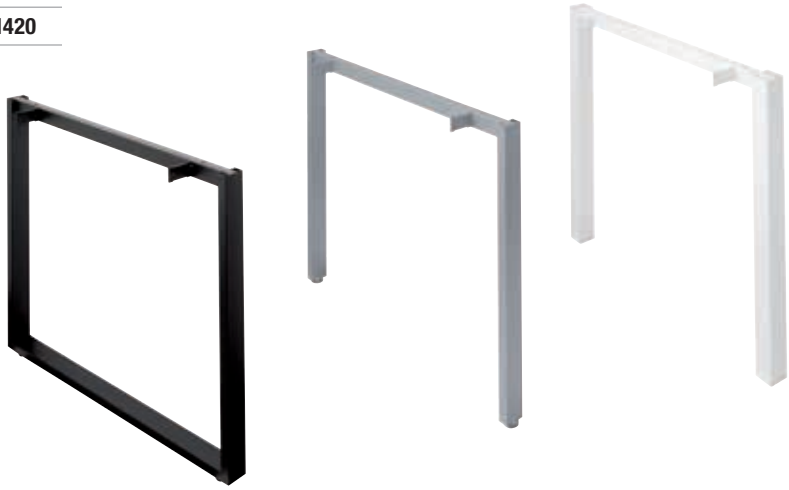


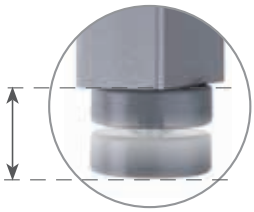
fekete
RAL 9005



fehér
RAL 9016

- a szerkezet 1 szett 2 db lábazatot tartalmaz
- magasságállítás 722 – 735 mm
- összekötő rudak, külön kell megvásárolni





szabályozás +13 mm
(a lábazat teljes magassága
lábazatok
722 – 735 mm)

Összekötő rudak

asztallap mélység (mm)	ezüst	fekete	fehér	A (mm)	B (mm)	nyílások száma[1]
1200	**400045**	**400046**	**400047**	1110	×	2
1400	**400049**	**400050**	**400051**	1310	400	3
1600	**400053**	**400054**	**400055**	1510	500	3

[1] az asztallap rögzítéséhez



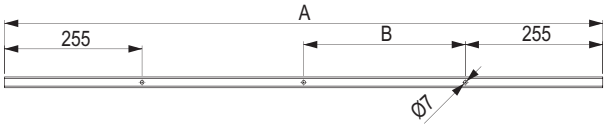
ezüst
RAL 9006



fekete
RAL 9005



fehér
RAL 9016

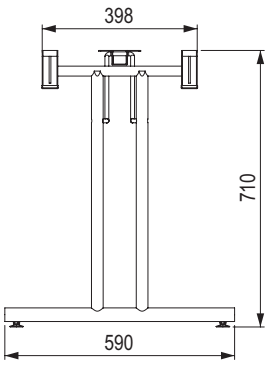


Összecsukható asztallábazatok

kód	szín
503406	króm
503402	fekete

- minőségi fém zárszerkezet
- egy asztalhoz való készletként csomagolva







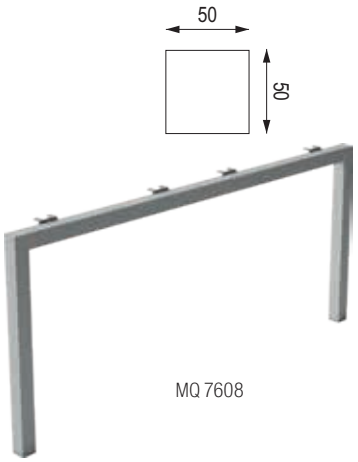
Nyitott szerkezet 50 × 50

asztallap mélység (mm)	megne-vezés	magas-ság (mm)	állít-hatóság (mm)	ezüst	fekete	fehér	összekötő rudak ajánlott mennyisége
600	MQ7306	715	+15	**229305**	229304	**229303**	2
700	MQ7307			**229310**	229309	229308	
800	MQ7308			**229315**	**229314**	**229313**	
1200	MQ7312			229320	229319	229318	4
1400	MQ7314			229325	229324	229323	
1600	MQ7316			229330	229329	229328	

- lábak 50 × 50 mm-es profilból
- megrendelésre elérhető 1200, 1400 és 1600 mm-es asztallap mélységhez (ajánlott rudak száma 4)

az összekötő csatornák és tartozékok megtalálhatók a/az 09.10 oldalon

átnyúlás S = 0 mm (információ a/az 09.10 oldalon összekötő rudakkal)



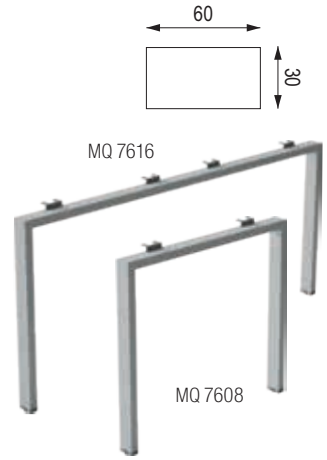
MQ 7608

Nyitott szerkezet 60 × 30

asztallap mélység (mm)	megne-vezés	magas-ság (mm)	állíthatóság (mm)	ezüst	fekete	fehér	ajánlott összekötő rudak mennyisége
600	MQ7606	715	+15	**230989**	230988	230987	2
700	MQ7607			230994	**230993**	**230992**	
800	MQ7608			**230999**	**230998**	**230997**	
1200	MQ7612			231004	231003	231002	4
1400	MQ7614			231009	231008	231007	
1600	MQ7616			231014	231013	231012	

- lábak 60 × 30 mm-es profilból
- megrendelésre elérhető 1200, 1400 és 1600 mm-es asztallap mélységhez (ajánlott rudak száma 4)**, az összekötő csatornák és tartozékok megtalálhatók a/az 09.10 oldalon**

átnyúlás S = 0 mm (információ a/az 09.10 oldalon összekötő rudakkal)



MQ 7616

MQ 7608

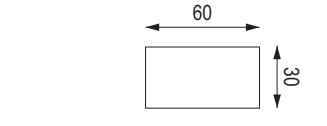
Zárt szerkezet 60 × 30

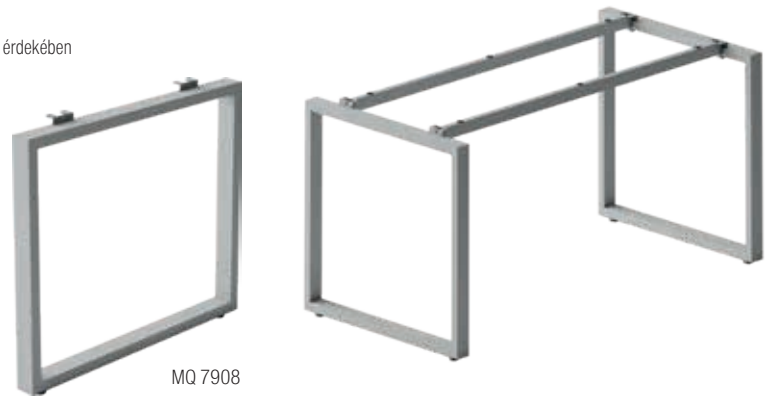
asztallap mélység (mm)	megne-vezés	magas-ság (mm)	állíthatóság (mm)	ezüst	fekete	fehér	összekötő rudak ajánlott mennyisége
600	MQ7906	715	+15	**231019**	**231018**	**231017**	2
700	MQ7907			231024	231023	231022	
800	MQ7908			**231029**	**231028**	**231027**	

- lábak 60 × 30 mm-es profilból
- egy pár lábazathoz 2 db összekötő rudat ajánlunk a szerkezet stabilitásának biztosítása érdekében

az összekötő csatornák és tartozékok megtalálhatók a/az 09.10 oldalon

átnyúlás S = 0 mm (információ a/az 09.10 oldalon összekötő rudakkal)





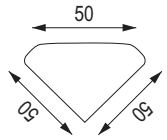
MQ 7908

MOBI-Q lábazatok

Nyitott szerkezetű háromszögprofil 50 × 50 × 50

asztallap mélységhez (mm)	megnevezés	magasság (mm)	állíthatóság (mm)	ezüst	fekete	fehér	összekötő rudak ajánlott mennyisége
600	MQ 5506	715	+15	**259276**	**259278**	**259279**	2
700	MQ 5507			**259281**	**259283**	**259284**	
800	MQ 5508			**259286**	**259288**	**259289**	
1200	MQ 5512			**259291**	**259293**	**259294**	4
1400	MQ 5514			**259296**	**259298**	**259299**	
1600	MQ 5516			**259301**	**259303**	**259304**	

az összekötő csatornák és tartozékok megtalálhatók a/az 09.10 oldalon
átnyúlás S = 0 mm (információ a/az 09.10 oldalon összekötő rudakkal)



MQ 5516

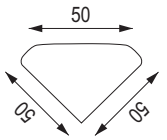


MQ 5508

Zárt szerkezetű háromszög profil 50 × 50 × 50

asztallap mélységhez (mm)	megnevezés	magasság (mm)	állíthatóság (mm)	ezüst	fekete	fehér	összekötő rudak ajánlott mennyisége
700	MQ 5507-Z	715	+ 15	**259326**	**259328**	**259329**	
800	MQ 5508-Z			**252558**	**259333**	**259334**	

az összekötő csatornák és tartozékok megtalálhatók a/az 09.10 oldalon
átnyúlás S = 0 mm (információ a/az 09.10 oldalon összekötő rudakkal)





MQ 5508-Z

MILADESIGN

MOBI-Q lábazatok – összekötő rudak és tartozékok

Fix összekötő

asztalhossz (mm)	megnevezés	ezüst	antracit	fekete	fehér
800	MB08	217962	219082	219586	220092
1000	MB10	217963	219083	219587	220093
1200	MB12	**217964**	219084	**219588**	**220094**
1400	MB14	**217965**	219085	**219589**	**220095**
1600	MB16	**217966**	219086	**219590**	**220096**
1800	MB18	244383	268701	283615	283617
2000	MB20	479486	479487	479488	479489

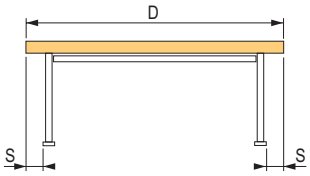
- az összekötő rúd hossza mindig 100 mm-rel rövidebb, mint az asztallap megadott hossza
- sarokláb használata esetén állítható összekötő rúd használata javasolt

D – asztallap hossza a kiválasztott összekötő csatorna alapján
S – az asztallap átnyúlása az asztalszerkezet felett, az átnyúlás minden lábazatnál fel van tüntetve









Állítható összekötő

asztalhossz (mm)	megnevezés	ezüst	antracit	fekete	fehér
800–1200	MBR08–12	**217967**	219087	219591	220097
1200–1800	MBR12–18	**283420**	283421	**283422**	**283424**
1600–2200	MBR16–22	**278210**	283646	**283648**	**283647**

- az összekötő rúd hossza mindig 100 mm-rel rövidebb, mint az asztallap megadott hossza



MWS támasz

hossz (mm)	megnevezés	ezüst	antracit	fekete	fehér
151	MWS15	**217969**	219089	219593	220099
340	MWS35	**217970**	219090	219594	220100

- stabilitást biztosít a bútorlap vagy csatorna nélküli lábazatokhoz







MOBI-Q sarokláb

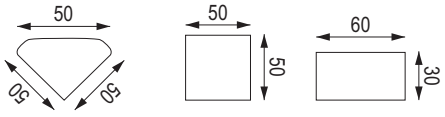
lábprofil (mm)	megnevezés	ezüst	antracit	fekete	fehér
50 × 50 × 50	MQ 5501–N	259366	259367	259368	259369
50 × 50	MQ 7301–N	**259371**	259372	259373	259374
60 × 30	MQ 7601–N	259376	259377	259378	259379

- magasság 715 – 730 mm







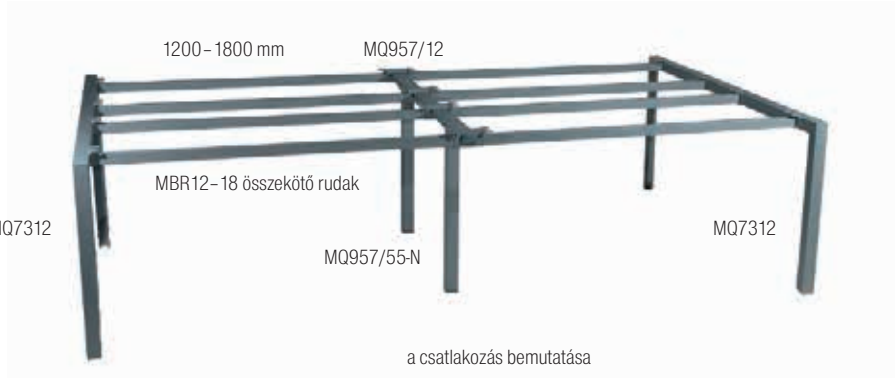


MOBI-Q lábazatok – kereszttartók és támasztólábak

MILADESIGN

Központi asztalrész a MOBI-Q asztallábazathoz

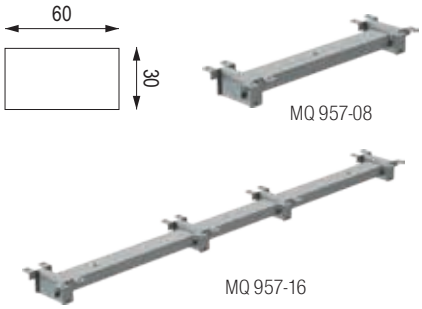
- több lábazat egymás utáni összekapcsolására szolgál
- hosszú asztal létrehozása
- egy pár lábazatból, egy vagy több kereszttartóból és lábból áll



a csatlakozás bemutatása

Kereszttartók

asztallap asztal szélesség (mm)	megnevezés	ezüst	antracit	fekete	fehér	a szükséges lábak száma
800	MQ957/08	503389	503392	503391	503390	1
1200	MQ957/12	259381	259382	259383	259384	2
1400	MQ957/14	259386	259387	259388	259389	
1600	MQ957/16	259391	259392	259393	259394	

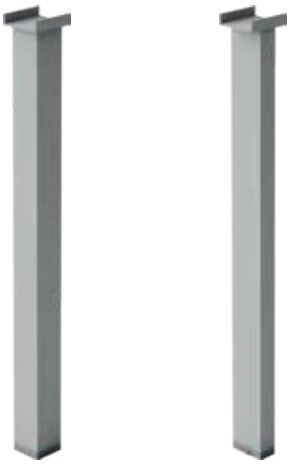


MQ 957-08

MQ 957-16

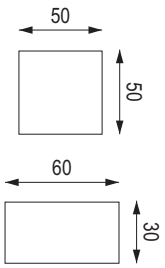
Lábak

lábprofil (mm)	megnevezés	ezüst	antracit	fekete	fehér
50 × 50	MQ957/55-N	259396	259397	259398	259399
60 × 30	MQ957/63-N	259401	259402	259403	259404



MQ 957-55-N

MQ 957-63-N



Függesztett kábelcsatorna a MOBI-Q-hoz

méret (mm) (mm)	megnevezés	ezüst	antracit	fekete	fehér
548 × 60	MK55	217971	219091	219595	220101
948 × 60	MK95	217972	219092	219596	220102

- összekötő rúdra függesztve
- fix és állítható összekötő rudakhoz egyaránt alkalmas



MK55

C-típus – manuálisan állítható magasság

asztallap mélységhez (mm)	megnevezés	magasság (mm)	ezüst	fekete
700–800	EC201R	660–760	**503333**	**503335**
600	EC203R		**503337**	**503339**

az összekötő csatornák és tartozékok megtalálhatók a 09.12 oldalon
- átfedés S = 38 mm (információ a 09.12 oldalon a csatlakozó csatornákkal)
- a teljes összeállítás egy pár lábazatból és egy összekötő rúdból áll



EC201R



EC203R

C-típus – fix

asztallap mélységhez (mm)	megnevezés	magasság (mm)	állíthatóság (mm)	ezüst	fekete
700–800	EC201	701	15	**503341**	**503343**
600	EC203			**503345**	**503347**

az összekötő csatornák és tartozékok megtalálhatók a 09.12 oldalon
- átfedés S = 38 mm (információ a 09.12 oldalon a csatlakozó csatornákkal)
- a teljes összeállítás egy pár lábazatból és egy összekötő rúdból áll



EC 201



EC 203

Összekötő rudak

asztallap hossza D (mm)	megnevezés	ezüst	fekete
1000	EC201B-10	**503350**	**503362**
1200	EC201B-12	**503351**	**503363**
1400	EC201B-14	**503352**	**503364**
1600	EC201B-16	**503353**	**503365**

- az összekötő rúd hossza mindig 166 mm-rel rövidebb, mint az asztallap megadott hossza
- **az EC201/203 (R) modellekhez egyszerre csak egy darab összekötő rudat használhat**

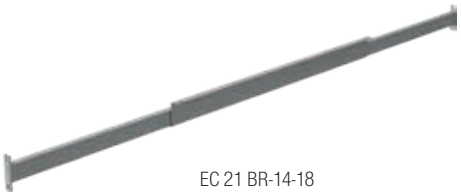


EC 201B-16

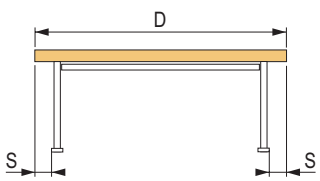
Szabályozással ellátott összekötő rudak

asztallap hossza D (mm)	megnevezés	ezüst	fekete
1000–1300	EC21BR-10-13	**503373**	**503375**
1400–1800	EC21BR-14-18	**503377**	**503379**

- az összekötő rúd hossza mindig 166 mm-rel rövidebb, mint az asztallap megadott hossza
- **az EC201/203 (R) modellekhez egyszerre csak egy darab összekötő rudat használhat**



EC 21 BR-14-18



D – asztallap hossza a kiválasztott összekötő csatorna alapján
S – az asztallap átnyúlása az asztalszerkezet felett, az átnyúlás minden lábazatnál fel van tüntetve

STS asztallábazatok

C és T-típus

asztallap mélységhez (mm)	megnevezés	típus	magasság (mm)	állíthatóság (mm)	ezüst	antracit	fekete	fehér
700–800	ST201S	C	715	+15	**217625**	**218756**	**219250**	**219756**
	ST202S	T			**217626**	**218757**	**219251**	**219757**
600	ST203S	C			**217627**	**218758**	**219252**	**219758**

fémcsatornák és tartozékok használatának lehetősége a/az 09.14 oldalról

- a lábazat egy (kívülről) levehető fedelet is tartalmaz, amely például kábelvezetésre szolgál

átnyúlás S = 15 mm (információ a/az **09.14** oldalon csatlakozó csatornákkal)

összekötő csatorna helyett fa bútorlap is használható, az összekötő vasalatokat megtalálja a/az 09.14 oldalon



ST 201 S



ST 202 S



ST 203 S

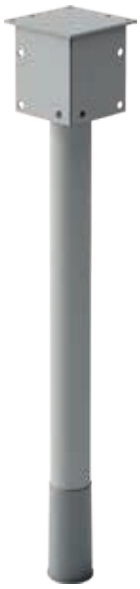
Saroklábak

csatlakoztatás típusa	megnevezés	csatlakozási szög	magasság (mm)	állíthatóság (mm)	ezüst	antracit	fekete	fehér
fa bútorlap	ST201GB	90°	680	+90	**217646**	**218777**	**219271**	**219777**
összekötő csatorna	ST201GK/90	90°			**217643**	**218774**	**219268**	**219774**

- a sarokláb használata esetén 200 mm-rel rövidebb csatornát kell választani vagy egy állítható összekötő csatornát



ST 201 GB



ST 201 GK







STS – összekötő csatornák és tartozékok

Fix

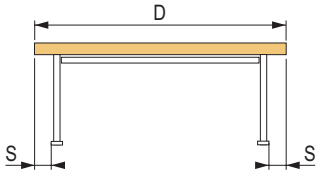
asztallap hossza D (mm)	megnevezés	ezüst	antracit	fekete	fehér
800	ST201K-08	217628	218759	219253	219759
900	ST201K-09	217629	218760	219254	219760
1000	ST201K-10	**217630**	218761	219255	219761
1100	ST201K-11	217631	218762	219256	219762
1200	ST201K-12	**217632**	**218763**	**219257**	219763
1300	ST201K-13	**217633**	218764	219258	219764
1400	ST201K-14	**217634**	218765	**219259**	219765
1500	ST201K-15	**217635**	218766	219260	219766
1600	ST201K-16	**217636**	218767	**219261**	219767
1700	ST201K-17	217637	218768	219262	219768
1800	ST201K-18	**217638**	218769	**219263**	219769

- a csatorna hossza mindig 130 mm-rel rövidebb, mint az asztallap megadott hossza

csak a 09.13 oldalon található lábazatokra tervezve



ST 201 K-16



D – asztallap hossza a kiválasztott összekötő csatorna alapján
S – az asztallap átnyúlása az asztalszerkezet felett, az átnyúlás minden lábazatnál fel van tüntetve

Állítható

asztallap hossza D (mm)	megnevezés	ezüst	antracit	fekete	fehér
1400–1800	ST201KR 14 - 18	**217639**	**218770**	**219264**	219770
1800–2200	ST201KR 18 - 22	**217640**	**218771**	**219265**	219771

- a csatornának 130 mm-rel rövidebbnek kell lenni, mint az asztallap megadott hossza

csak a 09.13 oldalon található lábazatokra tervezve



ST201KR 14 - 18

Támasz

megnevezés	ezüst	antracit	fekete	fehér
ST201KW	**217641**	218772	219266	219772

- hossz 197 mm
- kisméretű asztalkonstrukciókhoz használják összekötő csatorna vagy fa bútorlap helyett
- a tartó használatakor számolni kell az asztal stabilitásának romlásával

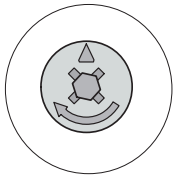
csak a 09.13 oldalon található lábazatokra tervezve



Csatlakozó szerelvények fa bútorlaphoz

kód	megnevezés	asztallap vastagsága mélység (mm)	mennyiség (db) a komplett összeállításhoz
352557	M6 excenter összekötő csavarja	×	6
229902	összekötő vasalat excentere	15 / 16	
518086		18 / 19	





ST asztallábazatok

Magasságállítható + összekötő rudak

asztallap mélységhez (mm)	megnevezés	típus	magasság (mm)	állíthatóság (mm)	ezüst	antracit	fekete	fehér
700–800	ST227	C	715	+15	**217678**	218809	**219303**	219809
	ST226	T			**217677**	218808	**219302**	219808

az összekötő csatornák és tartozékok megtalálhatók a/az 09.16 oldalon

- átfedés S = 5 mm (információ a 09.16 oldalon a csatlakozó csatornákkal)
- nagyon szilárd és stabil lábazattípus levehető belső takaró elemekkel (mágnesekkel rögzített)



ST 226



ST 227



ST 227/60

C-típus – manuálisan állítható magasság

asztallap mélységhez (mm)	megnevezés	típus	magasság (mm)	ezüst	antracit	fekete	fehér
700–800	ST227R	C	650–850	**217684**	218815	**219309**	219815
	ST226R	T		217683	218814	219308	219814

az összekötő csatornák és tartozékok megtalálhatók a/az 09.16 oldalon

- átfedés S = 5 mm (információ a 09.16 oldalon a csatlakozó csatornákkal)
- a magasságállítás csavarokkal rögzíthető
- nagyon szilárd és stabil lábazattípus levehető belső takaró elemekkel (mágnesekkel rögzített)



ST 226 R



ST 227 R



ST 227 R + ST 103

ST asztallábak – összekötő rudak és csatornák

Összekötő csatornák

asztallap hossza D (mm)	megnevezés	ezüst	antracit	fekete	fehér
800	ST951/08	217763	218898	219388	219894
1000	ST951/10	217764	218899	219389	219895
1200	ST951/12	**217765**	218900	219390	219896
1400	ST951/14	217766	218901	219391	219897
1500	ST951/15	217767	218902	219392	219898
1600	ST951/16	**217768**	218903	**219393**	219899
1700	ST951/17	217769	218904	219394	219900
1800	ST951/18	**217770**	218905	219395	219901

- a csatorna hossza mindig 150 mm-rel rövidebb, mint az asztallap megadott hossza
- ha saroklábat használ, akkor ajánlatos állítható összekötő csatornát választani



ST 951/16

Állítható

asztallap hossza D (mm)	megnevezés	ezüst	antracit	fekete	fehér
800 – 1200	ST951	**217771**	218906	219396	219902
1300 – 1800	ST952	**217772**	218907	**219397**	219903
1900 – 2200	ST954	**217773**	218908	**219398**	219904

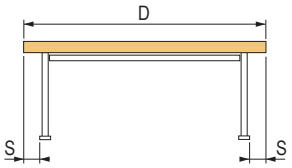
- a csatorna hossza mindig 150 mm-rel rövidebb, mint az asztallap megadott hossza



ST 952

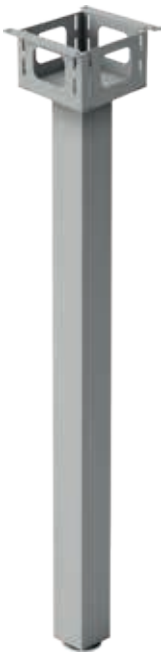
D – asztallap hossza a kiválasztott összekötő csatorna alapján

S – az asztallap átnyúlása az asztalszerkezet felett, az átnyúlás minden lábazatnál fel van tüntetve



Sarokláb 90°-os szögben

megnevezés	láb (mm)	ezüst	antracit	fekete	fehér
ST502+ST955/4 × 90°	50 × 50 magasság 715 – 730	**342186**	353369	394254	394255



ST 502

Támasz

hossz (mm)	megnevezés	ezüst	antracit	fekete	fehér
196	ST953	**217774**	218909	219399	219905

- kisméretű asztalszerkezetekhez használják összekötő csatorna helyett
- a tartó használatakor számolni kell az asztal stabilitásának romlásával



STE asztallábazatok

C és T-típus – rögzített

asztallap mélységhez (mm)	megnevezés	típus	magasság (mm)	állíthatóság (mm)	ezüst	fekete	fehér
700–800	ST201E	C	715	+15	**217647**	219272	219778
	ST202E	T			**217648**	219273	219779
600	ST203E	C			**217649**	219274	219780

- csak fa bútorlap vagy LFFL betét esetén



ST 201 E



ST 202 E



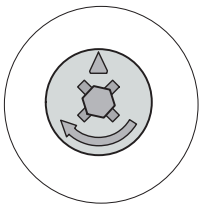
ST 203 E

Csatlakozó szerelvények fa bútorlaphoz

kód	megnevezés	asztallap vastagsága (mm)	mennyiség (db)
352557	M6 excenter összekötő csavarja	×	6
229902	összekötő vasalat excentere	15 / 16	
518086		18 / 19	







Lábazat az asztallap lehajtásának lehetőségével

kód	megnevezés	magasság (mm)	állíthatóság (mm)	szín
218096	ST847MU (kerekekkel és fékkel)	715	×	ezüst

- 1 100 × 700 és 1 600 × 800 mm méretű lapokhoz megfelelő
- összecsukható mechanizmus két helyzetben biztosítható – vízszintesen és függőlegesen



ST847MU



Bútorlap rögzítése és asztali válaszfal rögzítő elem

méret (mm)	megnevezés	ezüst	fekete
148 × 250	ST313/1	**217824**	**219449**
120 × 90	LN 3801	**349148**	**349211**

- a bútorlap rögzítéséhez 2 db rögzítő elem szükséges
- az asztalok közötti válaszfal rögzítésére



217824



349148

Klaviatúratartó sínnel és egérpaddal

kód	szín
92100	fekete
92101	szürke

- méret 560 × 370 mm



Tartozékok számítógépekhez

kód	megnevezés	méret (mm)	szín
217827	ST103	210 × 475 × 595	ezüst
217828	ST103R	210 × 475 × 405–580	ezüst

- 217827 fix, 217828 állítható



217827



217828

Műanyag kocsi számítógépekhez

kód	leírás
103198	szürke műanyag

- max. belső szélesség 260 mm
- max. belső szélesség 150 mm
- hossz 300 mm

kód	megnevezés	méret (mm)	szín
217825	ST101	210 × 475 × 115	ezüst



103198



217825

EX dizájnos központi asztallábak

MILADESIGN

Háromkaros

kód	megnevezés	szín	maximális asztallap vastagság 18 mm	magasság (mm)	súly (kg)
403027	EX 72080-3	fekete	Ø 1200	720	14

- azonos kialakítású lábazatok megtalálhatók a/az 08.23 oldalon
- a részletes műszaki paraméterek megtalálhatók a www.demos24plus.com online portálon



Négykaros

kód	megnevezés	szín	maximális asztallap vastagság 18 mm	magasság (mm)	súly (kg)
403031	EX 72080-4	fekete	Ø 1200 1000 × 1000	720	19

- azonos kialakítású lábazatok megtalálhatók a/az 08.23 oldalon
- a részletes műszaki paraméterek megtalálhatók a www.demos24plus.com online portálon



Strong központi asztalláb 450 × 450 mm

kód	szín	magasság (mm)	maximális asztallap méret mélység (mm)	súly (kg)
275179	csiszolt rozsdamentes acél	730	850 × 850	15
351389		1 100	600 × 600	16,3
356739	fekete	732	800 × 800	17,1
356740	szürke			

- állíthatóság lehetősége +4 mm
- alsó rész masszív acél + rozsdamentes acél takaró elem
- részenként csomagolva (3 csomag)
- a maximális asztallap vastagság 18 mm és már az asztal stabilitási határában van
- láb 70 × 70 mm-es profilból
- az egyes alkatrészek masszív acélból készültek
- a maximális asztallap vastagság 18 mm és már az asztal stabilitási határában van

❗ a központi asztallábak nem alkalmasak egymás melletti elrendezésben való használatra (fennáll a felső lapok magasságbeli egyenetlenségének veszélye)



275179, 351389



356739, 356740

Strong központi asztalláb Ø 450 mm

kód	szín	magasság (mm)	maximális asztallap méret mélység (mm)	súly (kg)
356737	fekete	732	Ø 800	13
356738	szürke			

- Ø 60 mm-es profilból készült láb
- az egyes alkatrészek masszív acélból készültek
- a maximális asztallap vastagság 18 mm és már az asztal stabilitási határában van



StrongLegs központi asztallábak

Dupla asztallábak

kód	szín	magasság (mm)	maximális asztallap méret mélység (mm)	súly (kg)	állíthatóság (mm)
275180	rozsdamentes acél	730	1 400 × 900	25	+ 4
351390		1100	1 200 × 700	27,5	
349276		732	1600 × 800	33	*
349245					

- részenként csomagolva (3 csomag)
- a maximális asztallap vastagság 18 mm és már az asztal stabilitási határában van
- az egyes alkatrészek masszív acélból készültek



275180, 351390



349276, 349245

BM 025

kód	szín	magasság (mm)	talpazat (mm) (láb)	maximális asztallap maximális asztallap vastagság 18 mm (mm)	súly (kg)
144338	fekete RAL 9005	720	Ø 430 (Ø 76)	Ø 800	18
144337	szürke RAL 9006				
221701	fekete RAL 9005		Ø 600 (Ø 76)	Ø 900	22
229895	szürke RAL 9006				

- bármely más RAL színben is legyártható
- a lábhoz adapter is használható az üveg asztallap felerősítésére (az adapter megrendelési kódja 160042)
- a láb szükség szerint lerövidíthető
- az alsó talpazat öntöttvasból készült, felülete durva tapintású
- 1100 mm-es magasság elérhető a Démos trade online portálon www.demos24plus.com



BM 012

kód	szín	magasság (mm)	talpazat (mm) (láb)	maximális asztallap maximális asztallap vastagság 18 mm (mm)	súly (kg)
85325	fekete RAL 9005	720	Ø 400 (Ø 76)	Ø 750	19
85326	szürke RAL 9006				
85327	króm				
144323	fekete RAL 9005		Ø 550 (Ø 76)	Ø 1 100	23
144322	szürke RAL 9006				

- bármely más RAL színben is legyártható
- a lábhoz adapter is használható az üveg asztallap felerősítésére (az adapter megrendelési kódja 160042)
- a láb szükség szerint lerövidíthető
- az alsó talpazat öntöttvasból készült, felülete durva tapintású
- 1100 mm-es magasság elérhető a Démos trade online portálon www.demos24plus.com



❗ a központi asztallábak nem alkalmasak egymás melletti elrendezésben való használatra (fennáll a felső lapok magasságbeli egyenetlenségének veszélye)

központi asztallábak

BM 030

kód	szín	magasság (mm)	talpazat (mm) (láb)	maximális asztallap maximális asztallap vastagság 18 mm (mm)	súly (kg)
144362	fekete RAL 9005	720	430 × 430 (Ø 76)	800 × 800	17

- bármely más RAL színben is legyártható
- a lábhoz adapter is használható az üveg asztallap felerősítésére (az adapter megrendelési kódja 160042)
- a láb szükség szerint lerövidíthető
- az alsó talpazat öntöttvasból készült, felülete durva tapintású
- 1100 mm-es magasság elérhető a Démos trade online portálon www.demos24plus.com



BM 013

kód	szín	magasság (mm)	talpazat (mm) (láb)	maximális asztallap maximális asztallap vastagság 18 mm (mm)	súly (kg)
85372	fekete RAL 9005	720	600 × 420 (Ø 76)	1 000 × 600 (Ø 800)	23

- bármely más RAL színben is legyártható
- a lábhoz adapter is használható az üveg asztallap felerősítésére (az adapter megrendelési kódja 160042)
- a láb szükség szerint lerövidíthető
- az alsó talpazat öntöttvasból készült, felülete durva tapintású
- 1100 mm-es magasság elérhető a Démos trade online portálon www.demos24plus.com



BM 010

kód	szín	magasság (mm)	talpazat (mm) (láb)	maximális asztallap maximális asztallap vastagság 18 mm (mm)	súly (kg)
85373	fekete RAL 9005	720	800 × 420 (2 × Ø 76)	1 600 × 800	36
97931	króm				

- bármely más RAL színben is legyártható
- a lábhoz adapter is használható az üveg asztallap felerősítésére (az adapter megrendelési kódja 160042)
- a láb szükség szerint lerövidíthető
- az alsó talpazat acéllemezből készült, végső felületkezeléssel
- 1100 mm-es magasság elérhető a Démos trade online portálon www.demos24plus.com



BM 029

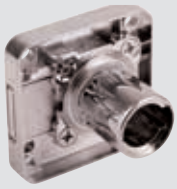
kód	szín	magasság (mm)	talpazat (mm) (láb)	maximális asztallap maximális asztallap vastagság 18 mm (mm)	súly (kg)
84003	fekete RAL 9005	720	430 × 430 (80 × 80)	800 × 800	19
144358	fekete RAL 9005	1 100		700 × 700	22

- bármely más RAL színben is legyártható
- az alsó talpazat öntöttvasból készült, felülete durva tapintású
- a láb szükség szerint lerövidíthető
- 1100 mm-es magasság elérhető a Démos trade online portálon www.demos24plus.com



❗ a központi asztallábak nem alkalmasak egymás melletti elrendezésben való használatra (fennáll a felső lapok magasságbeli egyenetlenségének veszélye)

Strong zárak



zárak cserélhető betéttel

fiókos	09.23
szekrényzár zárnyelvvel	09.24
tolóajtókhoz	09.25
bajonett	09.25
tolórudas	09.26
háromirányú	09.26
bútorgomb	09.27
üvegre	09.27
központi	09.28
zárbetétek	09.29



zárak fix betéttel

fiókos	09.30
bajonett	09.31
üvegre	09.31
érmés	09.31
tolórudas	09.32
háromirányú	09.32
központi	09.33



zárak elektronikus

chippel működő	09.34
billentyűzettel és	09.34
kártyával	09.35
ujjlenyomattal működő	09.35
billentyűzettel	

StrongLocks zárak cserélhető betéttel

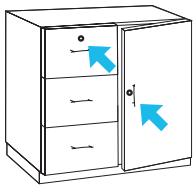
- zárrendszer, ahol külön rendelhető a zár, és külön a cserélhető zárbetét
- a cserélhető zárbetétnek köszönhetően azonos vagy különböző nyitású kulcskombinációk választhatók
- 1500 különböző kulcskombináció található raktáron
- ez a rendszer mester- és szerelő kulcsokat tartalmaz
- a cilinder átmérője 18 mm

Fiókzár

kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	felület
403221	jobbos	22	króm
403222	balos		
403223	középső		
403224	jobbos	32	
403225	balos		
403226	középső		

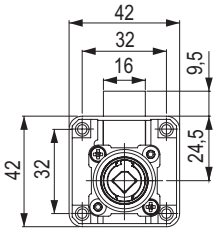
- a szett zárat és rozettát tartalmaz

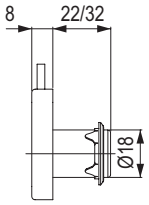
❗ a cserélhető zárbetétet külön kell megvenni, lásd a/az 09.29 oldalon





TIPP: Vékony anyagokhoz használjon egy vagy több 403227-es alátétet





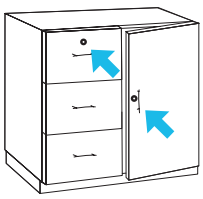
Fiókzár műanyag borítással

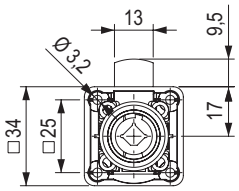
kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	felület
403539	középső	22	műanyag

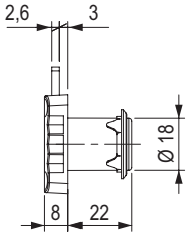
- a szett zárat és rozettát tartalmaz

❗ a cserélhető zárbetétet külön kell megvenni, lásd a/az 09.29 oldalon



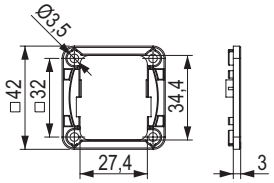






Alátét fiókzárhoz



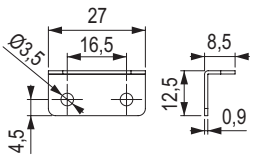


kód	leírás
403227	műanyag

- az alátét egymásra helyezhető

Ellendarab 27 mm





kód	leírás
134636	nikkel

további szögütközők a/az 09.62 oldalon

Cserélhető zárbetét



Cserélhető zárbetét
09.29 o.

StrongLocks zárak cserélhető betéttel

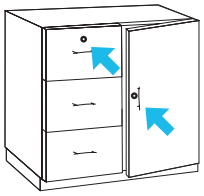
Zár zárnyelvvel

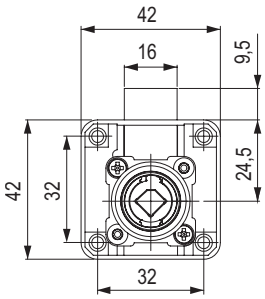
kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	felület
403228	középső	22	króm

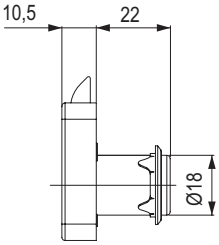
- a hengerzárbetét behelyezésekor, vagy eltávolításakor be kell nyomni a nyelvet a reteszbe (nyitott helyzet)
- a szett tartalmazza a zárat, rozettát és az ellendarabot

❗ a cserélhető zárbetétet külön kell megvenni, lásd a/az 09.29 oldalon







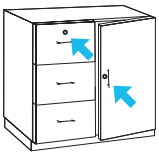


Szekrényzár zárnyelvvel

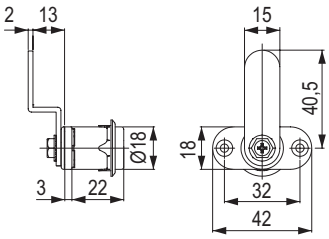
kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	felület
403239	jobbos	22	króm

- a szett tartalmazza a zárat, rozettát és az ellendarabot

❗ a cserélhető zárbetétet külön kell megvenni, lásd a/az 09.29 oldalon





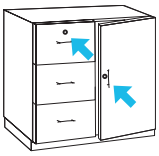


Szekrényzár kampós zárnyelvvel

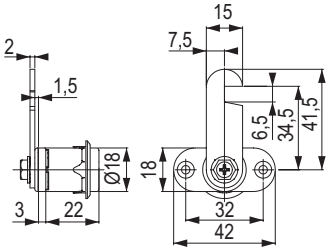
kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	felület
403240	jobbos	22	króm

- a szett tartalmazza a zárat, rozettát és az ellendarabot

❗ a cserélhető zárbetétet külön kell megvenni, lásd a/az 09.29 oldalon

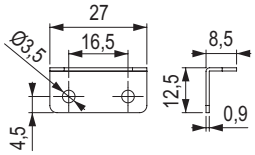






Ellendarab 27 mm



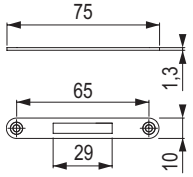


kód	leírás
134636	nikkel

további szögütközők a/az 09.41 oldalon

Ellendarab bemaráshoz





kód	leírás
223468	nikkel, hossz 75 mm

Cserélhető zárbetét



Cserélhető zárbetét
09.29 o.

StrongLocks zárak cserélhető betéttel

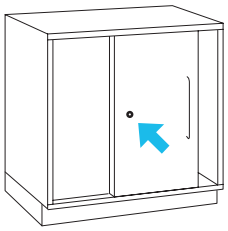
Bajonettzár tüskével

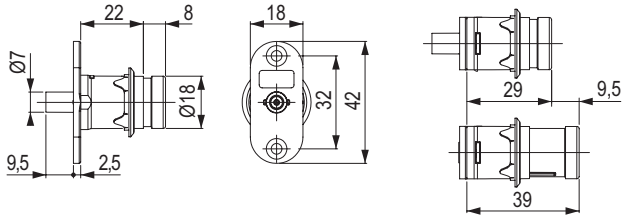
kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	felület
403232	jobbos	22	króm

- a szett tartalmazza a zárat, rozettát és az ellendarabot

❗ a cserélhető zárbetétet külön kell megvenni, lásd a/az 09.29 oldalon







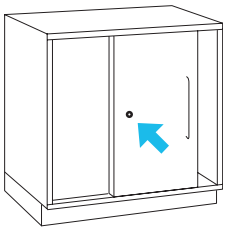
Bajonettzár kampós zárnyelvvel

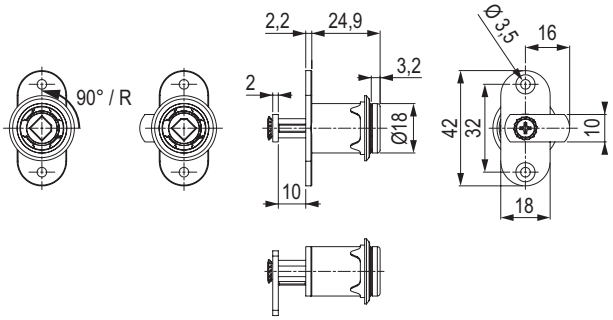
kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	felület
403233	jobbos	22	króm

- a szett tartalmazza a zárat, rozettát és az ellendarabot

❗ a cserélhető zárbetétet külön kell megvenni, lásd a/az 09.29 oldalon





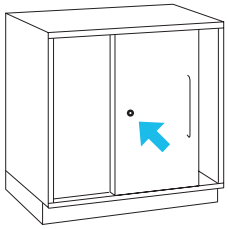


Tolóajtózár

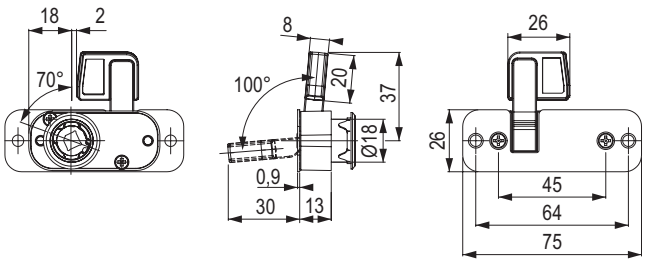
kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	felület
403248	jobbos	22	króm

- a szett tartalmazza a zárat, rozettát és az ellendarabot

❗ a cserélhető zárbetétet külön kell megvenni, lásd a/az 09.29 oldalon







StrongLocks zárak cserélhető betéttel

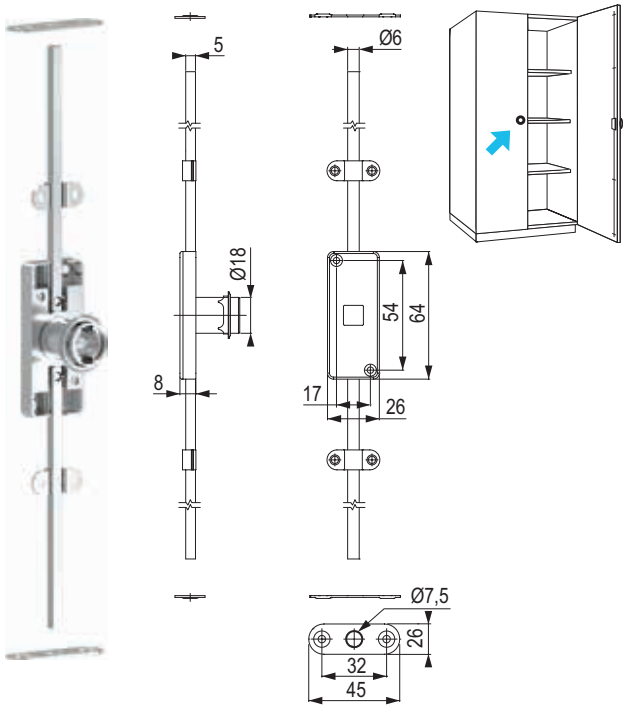
Tolórudas zár

kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	rúd hossza (mm)	felület
403603	jobbos	22	2× 1000	króm
403604			2× 1200	
403605			1× 1000 1× 1200	

- a szett tartalmazza: 1 db zár, 1 db rozetta, 4 db rúdtartó, 2 db ellendarab, 2 db tolórúd, 2 db adapter rakott ajtókhoz

a cserélhető zárbetétet külön kell megvenni, lásd a/az 09.29 oldalon

lehet hozzá ütközésjelzőt (10.60 o.) vagy más, a második szárny kinyílásának megakadályozására szolgáló ellendarabot vásárolni



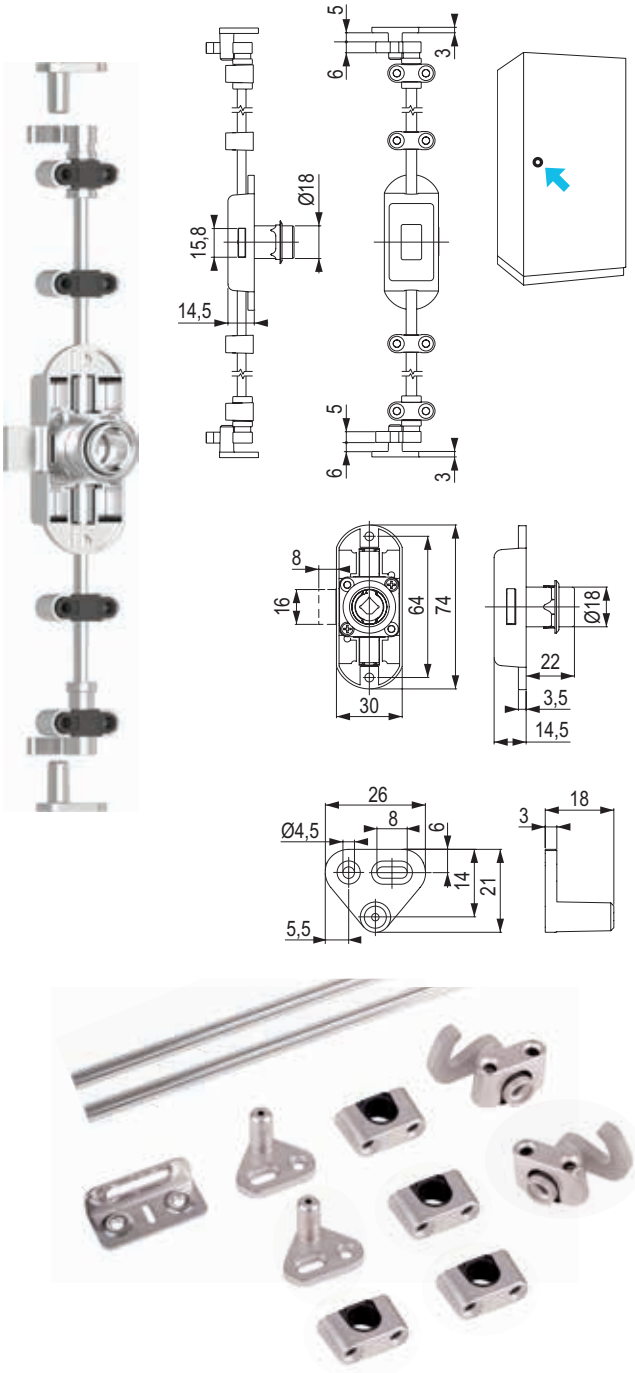


Háromirányú zár

kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	rúd hossza (mm)	felület
403606	jobbos	22	2× 1000	króm
403607			2× 1200	
403608			1× 1000 1× 1200	

- a szett tartalmazza: 1 db zár, 1 db rozetta, 4 db rúdtartó, 1 db felső kampó, 1 db alsó kampó, 2 db csap, 4 db tartófedél, 1 db ellendarab, 2 db rúd

a cserélhető zárbetétet külön kell megvenni, lásd a/az 09.29 oldalon



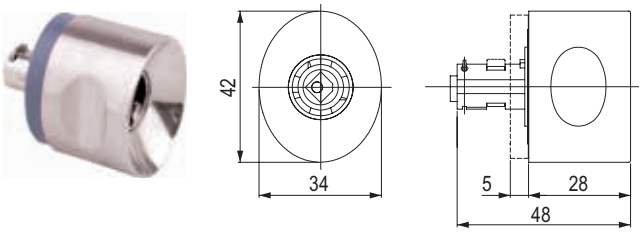
StrongLocks zárak cserélhető betéttel

Zárható bútorgomb

kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	felület
403247	jobbos-balos	22	króm

- a gomb vezérli a zárnyelvet, a kulcs elfordításával viszont a gomb az aktuális állapotában marad (zárva / nyitva)
- a bútorgomb a betét eltávolítása után az L00042 kártyán lévő szerszámmal leszerelhető

❗ a cserélhető zárbetétet külön kell megvenni, lásd a/az 09.29 oldalon

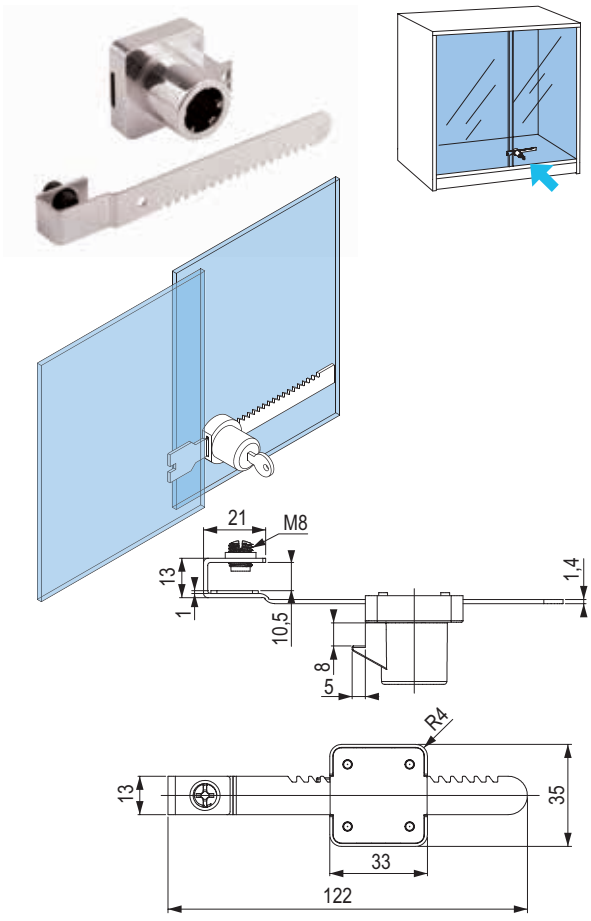


Zár tolóüveghez

kód	tájolás	felület	ajánlott üvegvastagság (mm)
403236	jobbos	króm	4–9

- a szett tartalmazza: 1 db zár, 1 db ráhelyezhető fogasléc

❗ a cserélhető zárbetétet külön kell megvenni, lásd a/az 09.29 oldalon

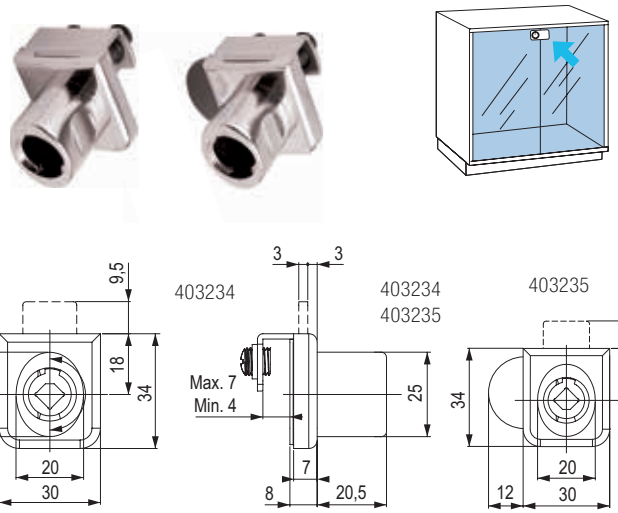


Üvegre szerelhető zár

kód	tájolás	felület	ajánlott üvegvastagság (mm)
403234	jobbos 1 szárnyhoz	króm	4–7
403235	jobbos 2 szárnyhoz		

- a szett tartalmazza: a szett tartalmazza: 1 db zár, 1 db műanyag alátét, 2 db műanyag csavar, 1 db ellendarab

❗ a cserélhető zárbetétet külön kell megvenni, lásd a/az 09.29 oldalon

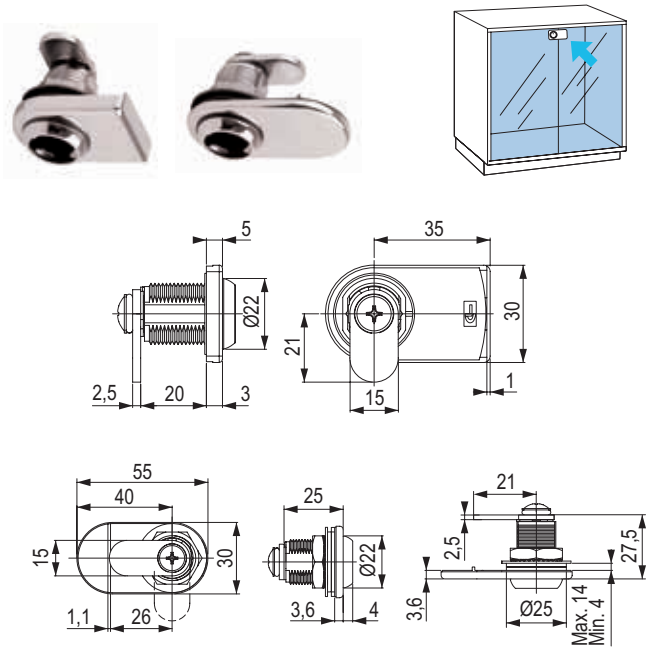


Üvegzár

kód	tájolás	felület	ajánlott üvegvastagság (mm)
403237	jobbos 1 szárnyhoz	króm	4–14
403238	jobbos 2 szárnyhoz		

- a szett tartalmazza: 1 db zár, 1 db ellendarab, 1 db tartozékkészlet
- fúrási átmérő 26 mm

❗ a cserélhető zárbetétet külön kell megvenni, lásd a/az 09.29 oldalon



StrongLocks zárak cserélhető betéttel

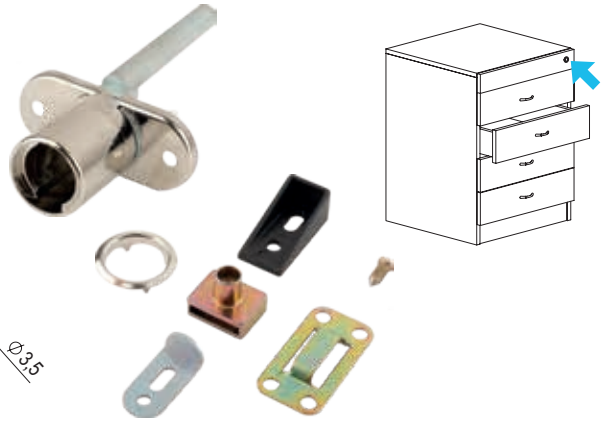
Központi zár tartozékokkal

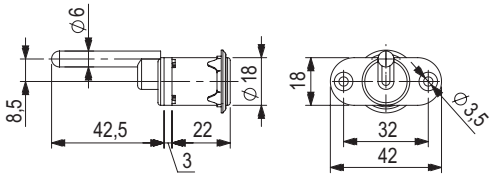
kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	felület
403229	középső	22	króm

- a szett tartalmazza: a szett tartalmazza: 1 db zár, 2 db rúdtartó, 4 db ellendarab fafiókhoz, 4 db csap
- rendszer anélkül, hogy blokkolná egynél több fiók nyitását

❗ a cserélhető zárbetétet külön kell megvenni, lásd a/az 09.29 oldalon

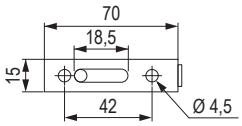
❗ a reteszelő rudat külön kell megvenni





Reteszzár 70 mm





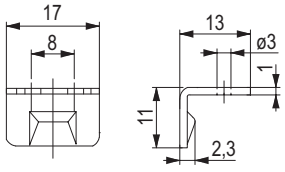
kód	leírás
537986	nikkel

❗ megfelelő ellendarab 134636

Ellendarab

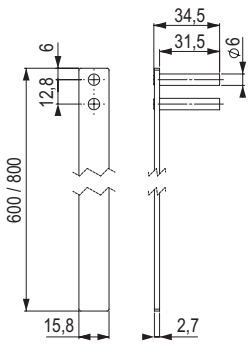
kód	felület
L00065	nikkel





Központi zár rúd

kód	hossz (mm)
403230	600
403231	800





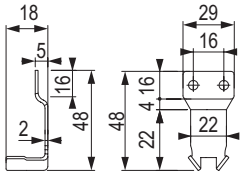
Ellendarab központi zárra fa fiókhoz

kód	leírás
544713	lakkozott fém

- fa fiókhoz
- a fiók oldalára történő szerelés
- a központi zár csapja az alsó vájatba illeszkedik



Ellendarab központi zárra





kód	leírás
11299	lakkozott fém

- görgős fióksínekhez oldallappal
- a fiók aljára történő szerelés

Cserélhető zárbetét

09.29 o.



StrongLocks cserebetétek a zárakhoz

Két összecsukható kulccsal

Különböző nyitású kulcskombinációk mesterkulcs lehetőségével

kód	a zárbetét sorozatszáma
403184	S0001–S0500
403185	S0501–S1000

A fent megadott termékkódok csak egy zárbetétet tartalmaznak két kulccsal a leírásban megadott sorozatból, pl. ha megrendel 5 db 403184-et, kap 5 véletlenszerűen kiválasztott zárbetétet az S0001–S0500 sorozatból.



Azonos nyitású kulcskombinációk mesterkulcs lehetőségével

kód	zárbetét száma	kód	zárbetét száma
403187	S0001	**403197**	S0011
403188	S0002	**403198**	S0012
403189	S0003	**403199**	S0013
403190	S0004	**403200**	S0014
403191	S0005	**403201**	S0015
403192	S0006	**403202**	S0016
403193	S0007	**403203**	S0017
403194	S0008	**403204**	S0018
403195	S0009	**403205**	S0019
403196	S0010	**403206**	S0020

- az adott termékkód csak egy kulcs és betét kombinációját fedi, pl. ha megrendel 5 db 403187-et, akkor 5 db egyforma zárbetétet kap egyforma kulccsal S0001 kombinációban



Azonos nyitású kulcskombinációk mesterkulcs lehetősége nélkül

kód	zárbetét száma
403207	S1001
403208	S1002
403209	S1003
403210	S1004
403211	S1005
403212	S1006
403213	S1007
403214	S1008
403215	S1009
403216	S1010



Különböző nyitású kulcskombinációk mesterkulcs lehetősége nélkül

kód	a zárbetét sorozatszáma
403186	S1001–S1500



Mesterkulcs

kód	egy sorozathoz
403217	S0001–S0500
403218	S0501–S1000

- az adott sorozat összes betétjének nyitására szolgál
- ezzel a kulccsal nem lehet eltávolítani a cserélhető zárbetétet



Szerelő kulcs

kód	egy sorozathoz
403220	S0001–S1500

- a nyitott állapotban lévő cserélhető zárbetét eltávolítására szolgál
- ez a kulcs nem tudja kinyitni a zárat



Nyerskulcs

kód	egy sorozathoz
484907	S0001–S1500

- hogy szükség szerint másolatot készítsen a kulcsról



Strong zárak fix zárbetéttel

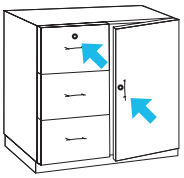
StrongLocks

- a zárbetét be van építve a zárba
- mesterkulcs nélkül
- **a különböző kombinációk átlagos mennyisége 120**

Fiókzár

kód	leírás	felület
505146	különböző kulcskombinációk	króm
505147	azonos kulcskombinációk	
505148	különböző kulcskombinációk – bicskakulcs	
503394	különböző kulcskombinációk	fekete
503396	azonos kulcskombinációk	

- tartalmaz: 1 db zár, 2 db kulcs, 1 db rozetta + ellendarab

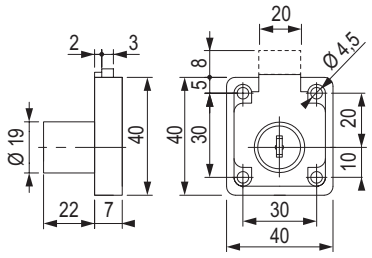




505146



503394

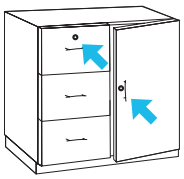


91202, 135084

Fiókzár – mini

kód	leírás	felület
505149	különböző kulcskombinációk	króm
505150		fekete

- tartalmaz: tartalmaz: 1 db zár, 1 db rozetta, 2 db kulcs, 1 db ellendarab, 2 db távtartó elem (1 mm)

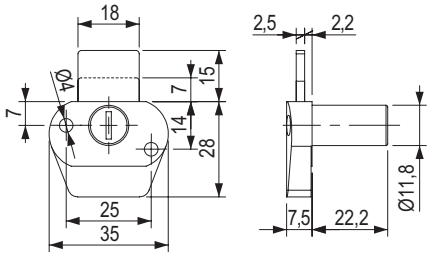




505149



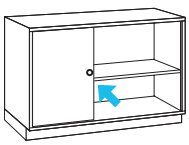
505150



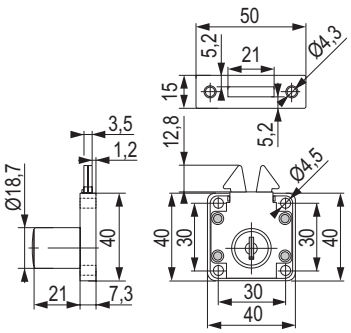
Zár tolóajtókhoz

kód	leírás
303336	króm – különböző kulcskombinációk

- tartalmaz: tartalmaz: 1 db zár, 1 db ellendarab bemaráshoz, 1 db rozetta, 2 db kulcs





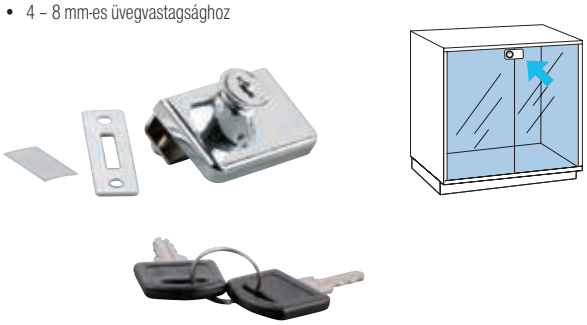


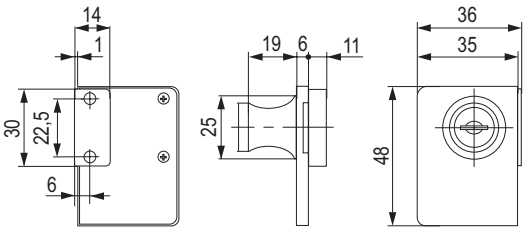
Strong zárak fix zárbetéttel

Rászerelhető zár két üvegre

kód	leírás
92167	króm – különböző kulcskombinációk

- tartalmaz: zár, 2 db csavar M4, 1 db műanyag alátét, 1 db ellendarab a korpuszba, 2 db kulcs
- 4 – 8 mm-es üvegvastagsághoz

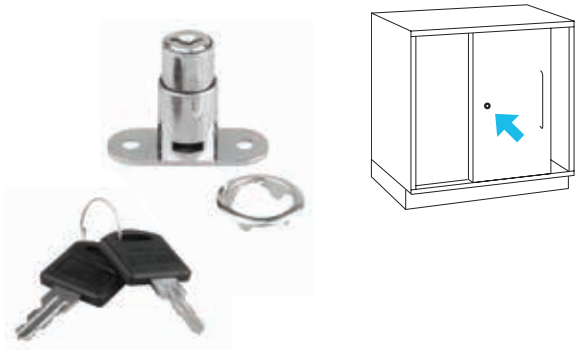


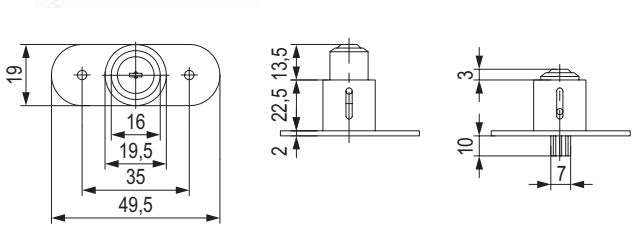


Bajonettzár

kód	leírás
91216	króm – különböző kulcskombinációk

- tartalmaz: tartalmaz: 1 db zárat, 1 db rozettát, 2 db kulcsot



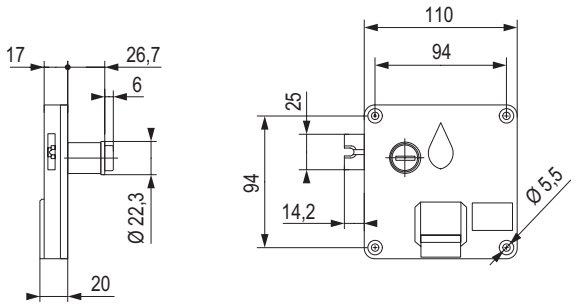


Érmés

kód	leírás
290283	jobbos (5 Kč, 1 €, 1 Zł, 100 HUF)
285184	mesterkulcs érmés zárhoz

- akár 700 különböző kulcskombináció
- csak jobbos változat
- a csomag tartalma: 1 db zár, 2 db kulcs, 1 db érmefogó

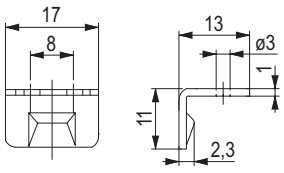




Ellendarab

kód	felület
L00065	nikkel





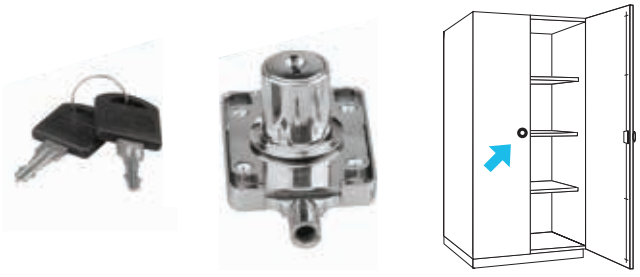
Strong zárak fix zárbetéttel

Tolórudas zár

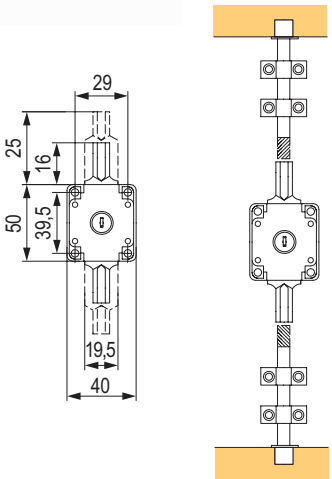
kód	leírás	rúd (mm)
403592	króm – különböző kulcskombinációk	2× 1000
403593		2× 1200
403594		1× 1000 1× 1200

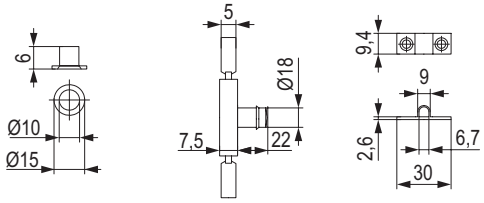
- tartalmaz: tartalmaz: 1 db zár, 1 db rozetta, 2 db rúd, 4 db rúdrögzítő, 2 db ellendarab a korpuszba, 2 db kulcs

lehet hozzá ütközésjelzőt (10.60 o.) vagy más, a második szárny kinyílásának megakadályozására szolgáló ellendarabot vásárolni





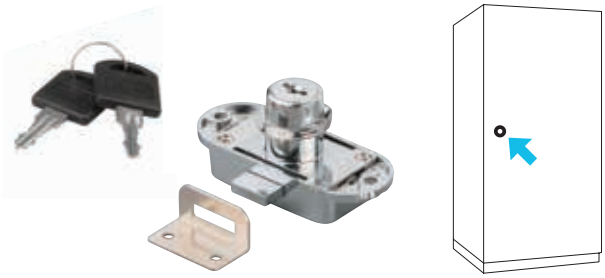


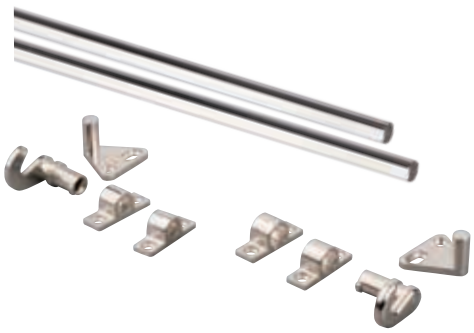


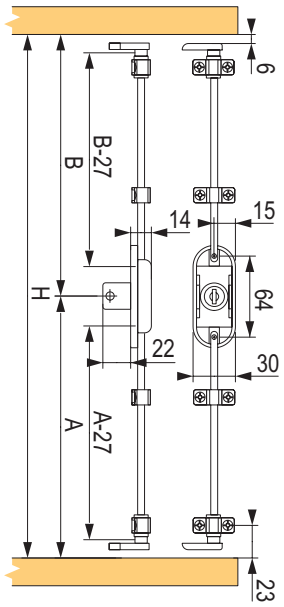
Háromirányú zár

kód	leírás	rúd (mm)
392482	króm – különböző kulcskombinációk	2× 1000
392483		2× 1200
392484		1× 1000 1× 1200

- tartalmaz: tartalmaz: 1 db zár, 1 db rozetta, 2 db rúd, 2 db rúdrögzítő, 2 db rúdvégrögzítő, 2 db kampó, 2 db csap a korpuszba, 1 db ellendarab a korpuszba, 2 db kulcs







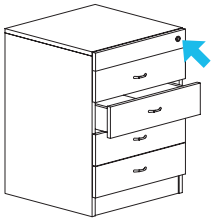
Strong zárak fix zárbetéttel

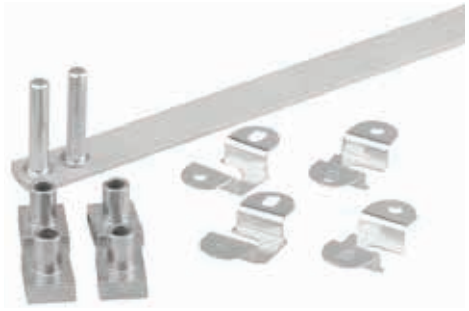
Központi zár

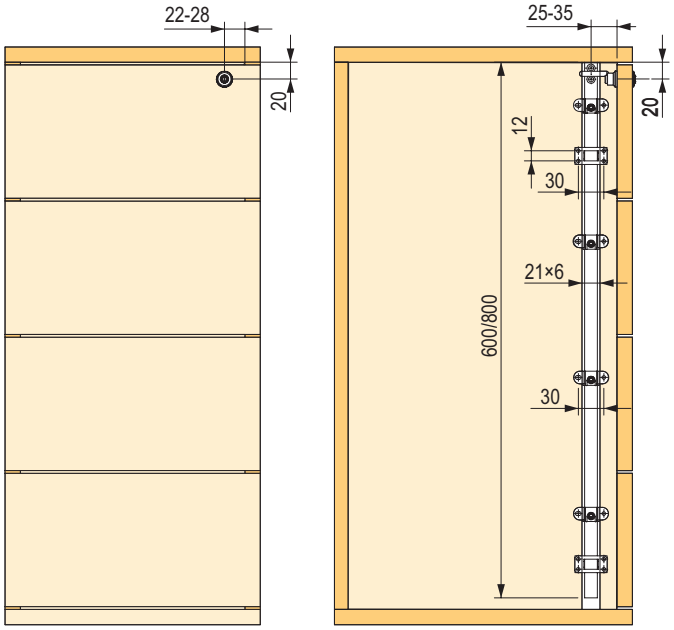
kód	leírás
91201	zár 600 mm-es rúddal, króm
303335	zár 800 mm-es rúddal, króm

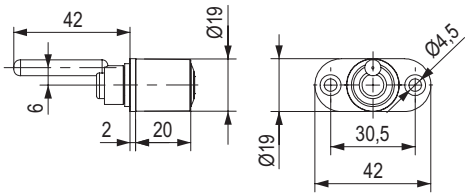
- tartalmaz: zár, 1 db rozetta, 2 db rúdrögzítő,
  4 db további 12 mm-es csap rögzítő csavarokkal,
  1 db 600 / 800 mm-es rúd, 2 db kulcs, 4 ellendarab a fiókokra
- ez a zár nem rendelkezik egynél több fiók kinyitását blokkoló funkcióval
- a zárrudat bele kell marni a korpuszba









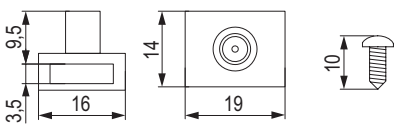


Kiegészítő csap

91214	9 mm

- a csomag tartalmaz különálló csapot és csavart (nincs összeszerelve)





Ellendarab központi zárra fa fiókhoz

kód	leírás
544713	lakkozott fém

- fa fiókhoz
- a fiók oldalára történő szerelés
- a központi zár csapja az alsó vájatba illeszkedik

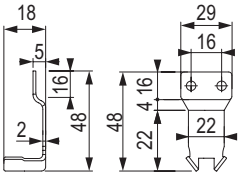


Ellendarab központi zárra

11299	lakkozott fém

- görgős fióksínekhez oldallappal (pl. Metabox)
- a fiók aljára történő szerelés





StrongLocks elektronikus zár

Csippes / kártyás zár

- az ajtó belső oldalára szerelendő
- a zár nem rontja a bútor dizájnját
- egyszerű beállítás az üzemmódok között:
  - manuális – a zár a kártya hozzáérintésével záródik
  - automatikus – a zár 6 másodperc elteltével automatikusan lezáródik
- a zár Mifare 13,56 MHz frekvencián működik

Programozási útmutató



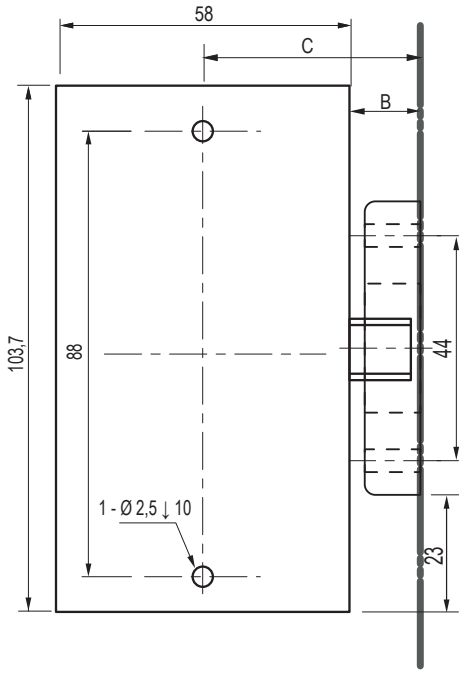
521205

kód	leírás
521205	csippes elektronikus zár Mifare 13,56 MHz
404836	kártya a zárhoz
534098	csipp kulcsra
544507	rendszer fogantyú nélküli nyitáshoz



544507

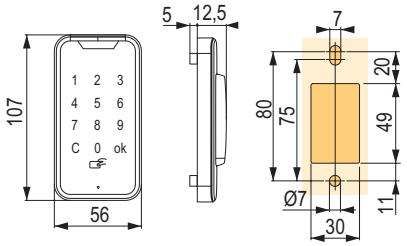
- egy felhasználói kártya használatának lehetősége több zárhoz
- egy zár akár 50 különböző felhasználói kártyához is használható (pl. 1× mesterkártya és 49 felhasználói kártya)
- egy mesterkártya X zárhoz használható
- egy felhasználói kártya X zárhoz használható
- a zár emlékszik a kártyára, nem a kártya a zárra
- ha az elemek lemerülnek, a zárat vészhelyzetben nem lehet kinyitni
- egyszerű és gyors szerelés
- programozási lehetőség a zár szétszerelése nélkül
- tápellátás: 3 db AAA ceruzaelem (nem tartozék)
- tesztelt elem élettartama min. 10 000 nyitás (a használt elemektől függően)
- integrált antenna a zár testében
- optimális legfeljebb 20 mm vastag lapokhoz
- az elemek alacsony feszültségének kijelzése
- a kártya hozzáérintésekor hosszú hangjelzés hallható
- javasoljuk az elemek rövidebb időközönkénti cseréjét
- csak jó minőségű alkáli elemek használatát javasoljuk
- a zárakat legalább 20 cm távolságra kell felszerelni egymástól
- csomag: 1 db programozókártya, 2 db felhasználói kártya, 1 db zár, 1 db ellendarab



Számkódos zár és csipp kártya

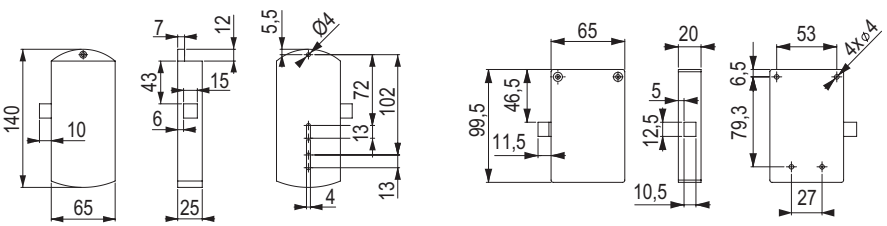
kód	tájolás
403647	jobbos-balos

kód	leírás
404836	csipp kártya





- kóddal vagy kártyával nyitható
- Mifare technológia
- **a zár FIX vagy FREE (public) módban működhet**
- USB-csatlakozó vészhelyzeti tápegység csatlakoztatására az akkumulátor lemerülése esetén
- 4× AA elem (nem tartozék)
- **FAKE PIN technológia** – az esetleges nem kívánt felhasználók összezavarására. A biztonsági kód beírása előtt írjon be egy tetszőleges számot, majd adja meg a feloldó kódot. Ez jelentősen rontja a feloldáshoz való hozzáférés lehetőségét
- a negyedik helytelen kódbeütés után beindul a riasztó
- a csomag tartalma: 1 db billentyűzet, 1 db zár, 1 db kábel, 6 db csavar, 1 db zárnyelv, 3 db chipkártya

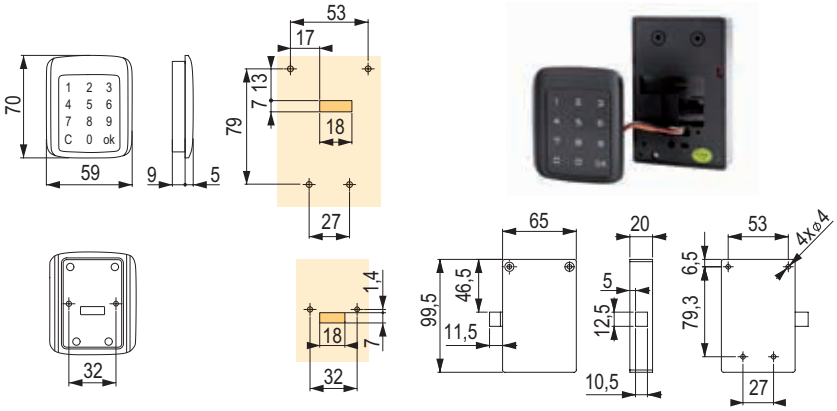


StrongLocks elektronikus zárak

Számkódos

kód	tájolás
403645	jobbos-balos

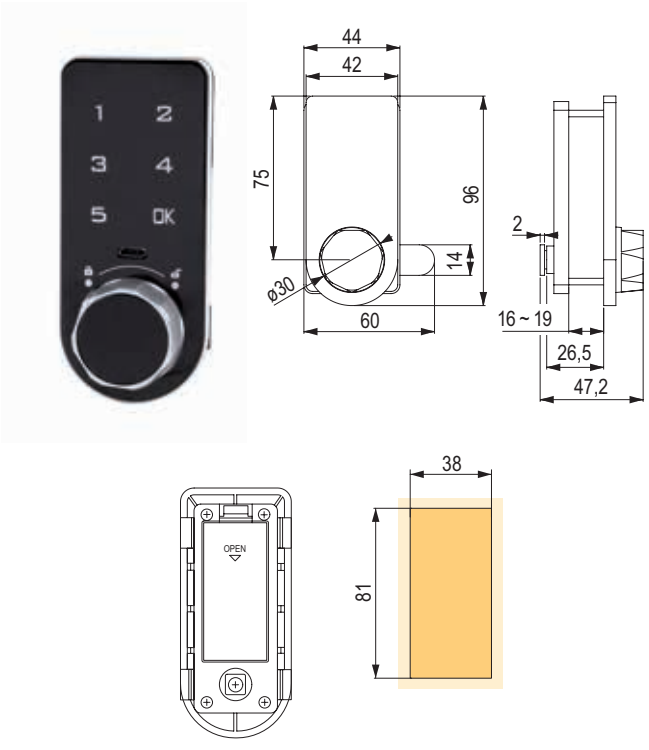
- 3× AA elem (nem tartozék)
- jelszó 4 –15 karakter
- **FAKE PIN technológia** – az esetleges nem kívánt felhasználók összezavarására. A biztonsági kód beírása előtt írjon be egy tetszőleges számot, majd adja meg a feloldó kódot. Ez jelentősen rontja a feloldáshoz való hozzáférés lehetőségét
- a negyedik helytelen kódbeütés után beindul a riasztó
- **a zár FIX vagy FREE (public) módban működhet**
- USB-csatlakozó vészhelyzeti tápegység csatlakoztatására az akkumulátor lemerülése esetén
- a csomag tartalma: 1 db billentyűzet, 1 db zár, 1 db kábel, 1 db ellendarab, 9 db csavar



Számkódos zárgombbal

kód	tájolás
403650	jobbos

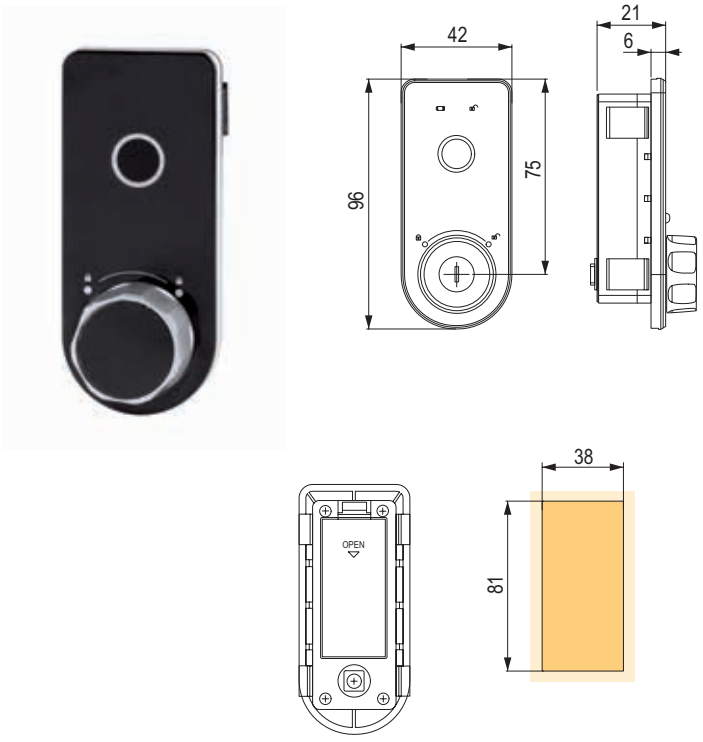
- a kód megadásával a zár feloldódik, majd elforgathatja a gombbal
- a jelszó 4 – 15 karakterből áll
- 2× AAA elem (nem tartozék)
- **FAKE PIN technológia** – az esetleges nem kívánt felhasználók összezavarására. A biztonsági kód beírása előtt írjon be egy tetszőleges számot, majd adja meg a feloldó kódot. Ez jelentősen rontja a feloldáshoz való hozzáférés lehetőségét
- a negyedik helytelen kódbeütés után beindul a riasztó
- a csomag tartalma: a csomag tartalma: 1 db zár, 1 db zárnyelv, 1 db fába szerelhető adapter, 4 db csavar, 1 db újraindító kábel, 1 db ellendarab
- USB-csatlakozó vészhelyzeti tápegység csatlakoztatására az akkumulátor lemerülése esetén
- a vészkioldáshoz a zár rejtett nyílással rendelkezik – mesterkulcs kérésre
- a zár pléhlemezbe is szerelhető – vázrajz a www.demos-trade.com oldalon



Ujjlenyomatzár gombbal

kód	tájolás
403652	jobbos

- az ujját rátéve a zár feloldódik, majd elforgathatja a gombbal
- 2× AAA elem (nem tartozék)
- a negyedik helytelen kódbeütés után beindul a riasztó
- a csomag tartalma: a csomag tartalma: 1 db zár, 1 db adapter a fába való telepítéshez, 4 db csavar, 1 db zárnyelv, 1 db ellendarab, 1 db rudacska a mesterkulcs bemeneti nyílásfedelének eltávolításához
  a mesterkulcs bemeneti nyílásához
- a vészkioldáshoz a zár rejtett nyílással rendelkezik – mesterkulcs kérésre
- a zár pléhlemezbe is szerelhető – vázrajz a www.demos-trade.com oldalon







mechanikus zárak

központi	09.37
fiókos	09.40
szekrényes	09.42
tolórudas	09.44
háromirányú	09.46
redőnyökhöz	09.48
tolóajtókhoz	09.49
bajonett	09.50
üvegre	09.50
bútorgomb	09.52
zárbetétek	09.53
kódos	09.55
érmés	09.58
zár lemezajtókba	09.59



elektronikus zárak

Captura	09.60

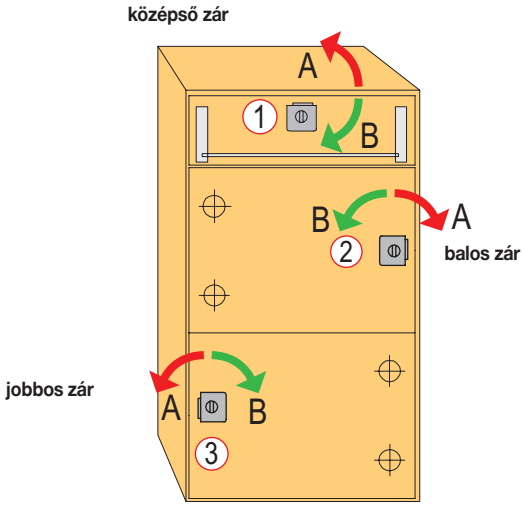
A Lehmann zárak fő előnyei

- kiváló minőségű kivitelezés
- **eredeti német minőség, precizitás**
- gyártási idő raktáron kívüli termékek esetében általában 3 – 4 hét
- zárak széles választéka, beleértve a speciális megoldásokat is

cserélhető zárbetétek

- 1000 különböző kulcskombinációt kínálunk, **de többféle is rendelhető**
- lehetőség van zárcsoportok összeállítására ugyanazzal a kulccsal
- mesterkulcsrendszer





A zárak tájolásának bemutatása:

1 – középső zár
2 – balos zár
3 – jobbos zár
A – lezárt
B – feloldott

12345 Tétel raktáron 12345 Tétel megrendelésre

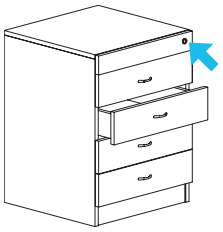
Lehmann zárak cserélhető zárbetéttel

LEHMANN

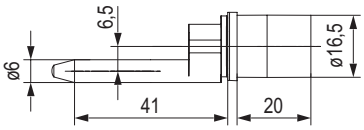
Központi konténerzár 421

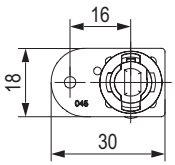
kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	felület
L00010	jobbos	20	nikkel





A funkcionális készlethez szükség van:
- rozetta 16,5 mm 1 db
- 1db megfelelő hosszúságú rúd
- rúdvezető 2 db
- csap a rúdhoz (a fiókok számától függően) 1–? db
- ellendarab (a fiókok számától és típusától függően) 1–? db
- rúdbiztosító + 17 mm csap + távtartó (egynél több fiók nyitásának blokkolásával rendelkező változatnál) egynél több fiók nyitásának blokkolása
- cserélhető zárbetét 1 db (09.53 o.)
- a rudat be kell marni
- BBP konténerekhez más típusú zárat (L00087 vagy 122965) kell használni az SVS3 rúddal kombinálva – lásd a/az 09.85 oldalt





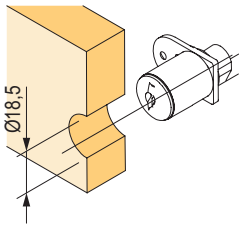
komplett megoldás irodai konténerekhez fiókokkal és a zárrendszerekkel együtt, megtalálhatók a/az 09.69 oldaltól

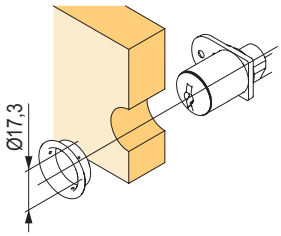
Zár 4 fiókhoz (komplett)

kód	leírás
136178	komplett 4 fiókos konténerhez

- tartalmaz 1 db zárat, 1 db rozettát, 1 db 600 mm-es rudat, 3 db vezetőt, 5 db 17 mm-es csapot, 4 db fiók ellendarabot, 1 db biztosító rudat felső helyzetben, 1 db távtartót a biztosító alá

szükség szerint cserélhető betéttel együtt kell szállítani

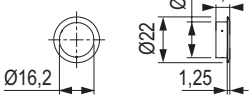




Rozetta 16,5 mm vastagság 16,5 mm

kód	leírás
L00066	nikkel

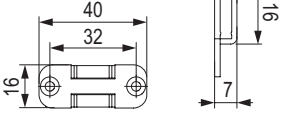




Rúdvezető rúdhoz

kód	leírás
L00014	fekete műanyag





Cserélhető zárbetét

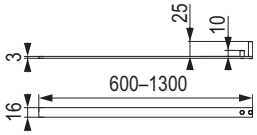
09.55 o.



Rúd

kód	leírás
L00011	acél, hossz 600 mm
L00012	acél, hossz 800 mm
L00013	acél, hossz 1 300 mm





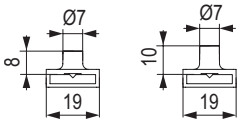
Tartozékok zár nélküli irodai konténerhez

Csapok a rúdhoz

kód	leírás
L00025	magasság 8 mm, nikkel
374832	magasság 10 mm, nikkel

- a csomag tartalmaz egy különálló csapot és egy csavart (nincs összeszerelve)
- az L00025 és a 374832-es csap leggyakrabban az egyes fiókok blokkolására használatos





Ellendarab központi zárra ellendarab központi zárra fiókokhoz

kód	leírás
544713	lakkozott fém

- fa fiókhoz
- a fiók oldalára történő szerelés
- a központi zár csapja az alsó vájatba illeszkedik

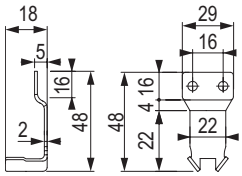


Ellendarab ellendarab központi zárra

kód	leírás
11299	lakkozott fém

- görgős fióksínekhez oldallappal (pl. Metabox)
- csak lezáráshoz
- a fiók aljára történő szerelés





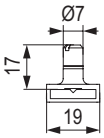
Tartozékok zárral ellátott konténerhez

Csapok a rúdhoz

kód	leírás
L00018	magasság 17 mm, nikkel

- az L00018 csapot egynél több fiók nyitásának blokkolásához használják (a L00015 és L00016 -tal kombinálva)



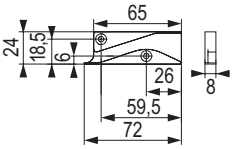


Ellendarab

kód	leírás
L00017	fekete műanyag

- Metaboxhoz nem használható
- egynél több fiók kinyitása elleni védelemmel





Ellendarab ellendarab központi zárra

kód	leírás
13408	műanyag

- görgős fióksínekhez oldallappal (pl. Metabox)
- reteszeléshez és blokkoláshoz több mint egy fiók kinyitása ellen
- a fiók aljára történő szerelés

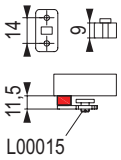


Távtartó a rúdzárhoz

kód	leírás
L00016	fekete műanyag

arra szolgál, hogy a reteszelő rudat eltolja a korpusztól, hogy a csaprögzítők ne ütközzenek neki, ha egynél több fiók nyitását blokkolja



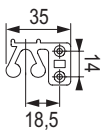


Rúdzár felső helyzetben

kód	leírás
L00015	fekete műanyag

- a rúd felső pozícióban történő rögzítésére szolgál, amennyiben egynél több fiók nyitását blokkolja





Lehmann zárak cserélhető zárbetéttel

LEHMANN

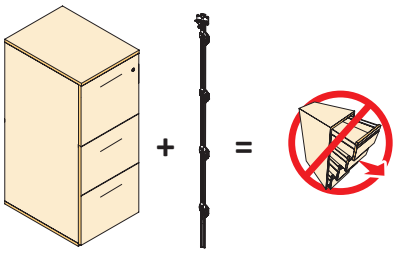
Központi fiókzár

Ez a zárószerkezet bármilyen típusú sínhez alkalmazható, beleértve a duplafalú síneket, golyósokat, görgősöket stb.

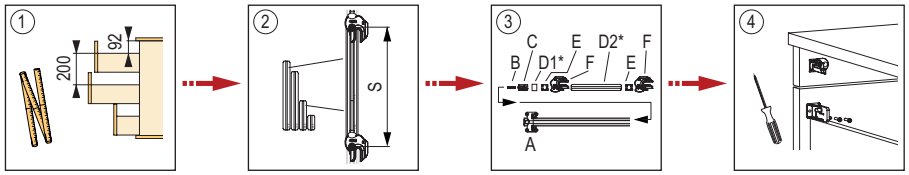
- univerzális megoldás bármely kihúzható fiókkészlet zárására
- a készlet magában foglal egy zármegoldást, amely akár 6 fiókot is képes lezárni egészen 1000 mm-es belső magasságig
- egynél több fiók nyitásának blokkolása = felborulás elleni védelem
- 32 mm-es raszterre felkészített rendszer (egyénileg beállítható)



Szerelés



- a részletes telepítési utasítások a csomagban találhatók, vagy letölthetők a www.demos24plus.com címen



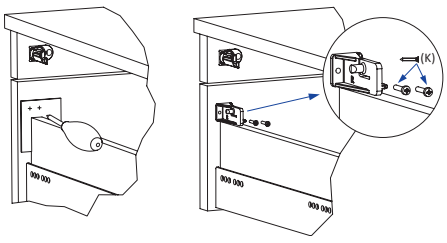
1. előkészítés – az alapvető méretek meghatározása
2. kiválasztás – az egyes alkatrészek kiválasztása az utasításoknak megfelelően
3. elhelyezés – az SVS3 központi záró rúd felszerelése
4. felszerelés – az egyes fiókok központi zár rúdjainak és ellendarabjainak felszerelése minden egyes fiókhoz

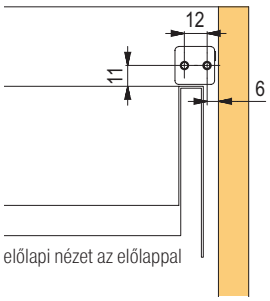
A reteszelőcsap beszerelése

Az összes előlapot állítsa egy síkba, és szerelje fel a reteszelő csapokat.
1. válassza ki a fiók típusának megfelelő sablont
2. jelölje meg a reteszelőcsapok becsavarásának helyét.
3. rögzítse a reteszelőcsapokat csavarokkal

A reteszelő csap szerelése sablon nélkül
Jelölje meg a reteszelőcsapot az ábra szerint





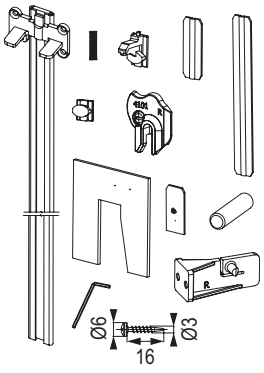


előlapi nézet az előlappal

kód	leírás
353589	SVS3 univerzális csomag

- a szettet ki kell egészíteni:
  - L00087 zár
  - L00066 rozetta
  - hengerzárbetéttel – lásd 09.53 o.
- univerzális megoldás bármilyen fiókhoz
  - Strongbox, StrongMax, Antaro, Legrabox, AvantechYOU és hasonlók
  - golyós és görgős fióksínekhez
  - rejtett fióksínnel rendelkező fa fiókokhoz
- a rudat be kell marni
- a reteszelő csapot az előlap belső oldalára az oldallap fölé szereljük
- a csomag sablonokat tartalmaz a kétoldalas fiókok alaptípusaihoz





LEHMANN

Lehmann zárak cserélhető zárbetéttel

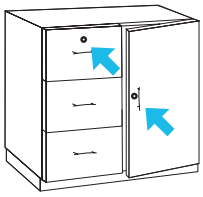
Fiókzár 391

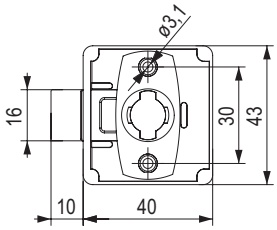
kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	felület
L00001	jobbos	20	nikkel
L00002	balos		
L00003	középső		
366424	jobbos		fekete
385771	balos		
L00004	jobbos	32	nikkel
L00005	balos		
L00006	középső		

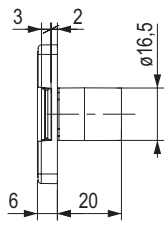
a zárak tájolásának meghatározása a/az 09.36 oldalon









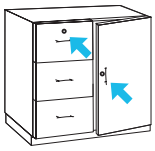


Fiókzár 391 kulcsblokkolással

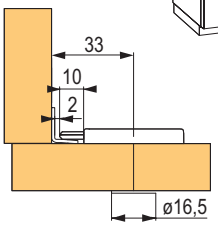
kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	felület
L00049	jobbos	20	nikkel

- a kulcs elvesztése esetén a betét nem távolítható el, a teljes zárat ki kell cserélni

! a kulcsot nem lehet kihúzni, ha a zár ki van nyitva



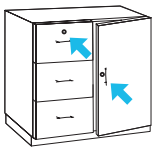




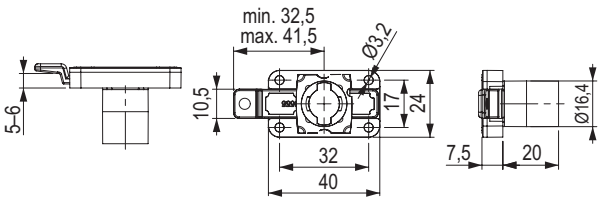
Fiókzár 430

kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	felület
122965	jobbos	20	nikkel / műanyag

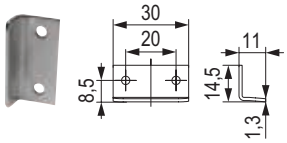
- elsősorban az SVS rúd reteszelésére szolgál, fiókzárként is használható







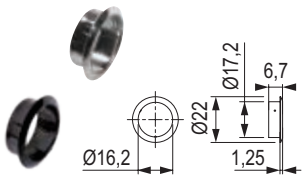
Szögletes ütköző 30 mm



kód	felület
L00007	nikkel, ellendarab csavarozáshoz

további szögütközők és ellendarabok a/az 09.41 oldalon találhatók

Rozetta 16,5 mm vastagság 16,5 mm



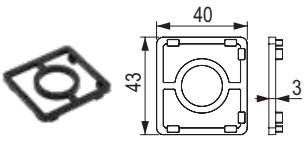
kód	felület
L00066	nikkel
275116	fekete

Cserélhető zárbetét



09.53 o.

Alátét a zárhoz



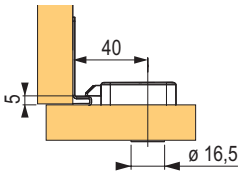
kód	leírás
416085	távtartó elem 3 mm-es távtartó elem a 391/584 zárhoz

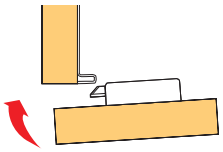
Lehmann zárak cserélhető zárbetéttel

LEHMANN

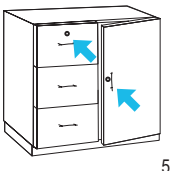
Zár 584 nyelvvel

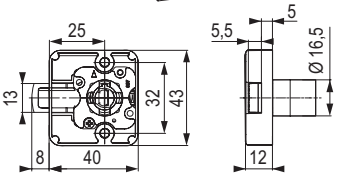
kód	tájolás	felület
135579	jobbos	nikkel







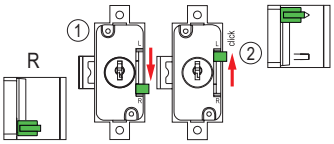




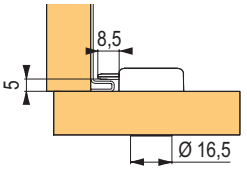
Fiókzár 550

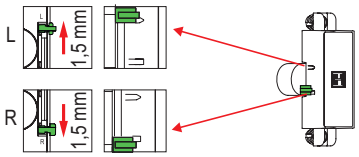
kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	felület kezelés
L00009	jobbos/balos (váltható)	20	nikkel

- lehetőség a balos és jobbos zárásirány közötti váltásra és a kulcsblokkolás aktiválására kulcsblokkolás



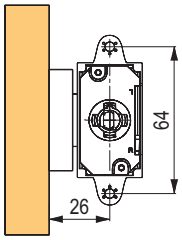
a reteszelés irányának váltása

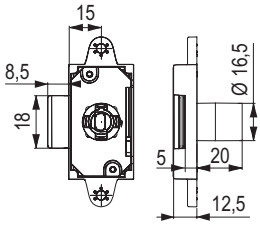




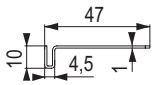
kulcs blokkolásának aktiválása
(a nyitott zárnál a kulcsot nem lehet kihúzni)







Ellendarab 44 mm

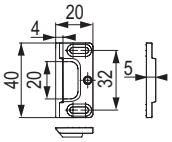




kód	felület
L00008	nikkel

további szögütközők a/az 09.80 oldalon találhatók

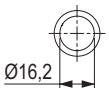
Ellendarab a 584 zárhoz

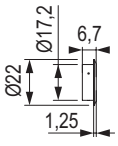




kód	leírás
L00091	ellendarab a zárhoz

Rozetta 16,5 mm vastagság 16,5 mm







kód	felület
L00066	nikkel

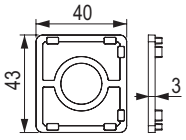
Cserélhető zárbetét



09.53 o.

Alátét a zárhoz





kód	leírás
416085	távtartó elem 3 mm-es távtartó elem a 391 zárhoz

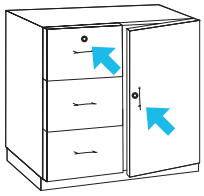
LEHMANN

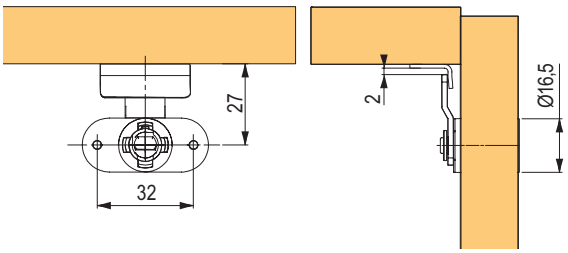
Lehmann zárak cserélhető zárbetéttel

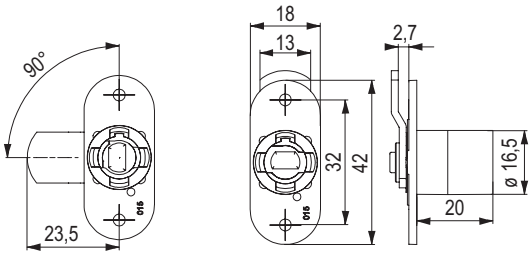
Szekrényzár 371

kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	felület
L00055	jobbos	20	nikkel
255589	balos		







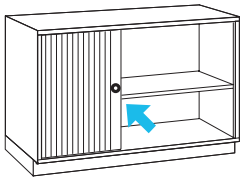


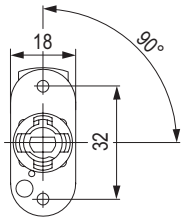
Redőnyzár 372.02

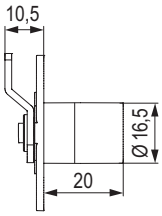
kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	felület
224510	balos	20	nikkel

- használható a Metallic-line redőny végi R92836 vagy R92837 kombinált sínben, lásd a 16. fejezetet bútorredőnyök

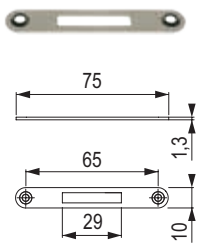






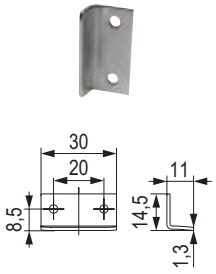


Ellendarab bemaráshoz



kód	felület
223468	nikkel, hossz 75 mm

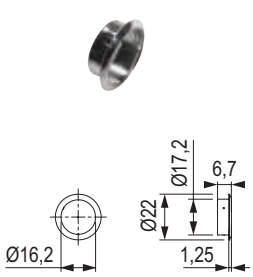
Szögletes ütköző 30 mm



kód	felület
L00007	nikkel

további szögütközők a/az 09.41 oldalon találhatók

Rozetta 16,5 mm vastagság 16,5 mm



kód	felület
L00066	nikkel

Cserélhető zárbetét



09.53 o.

Lehmann zárak cserélhető zárbetéttel

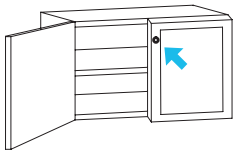
LEHMANN

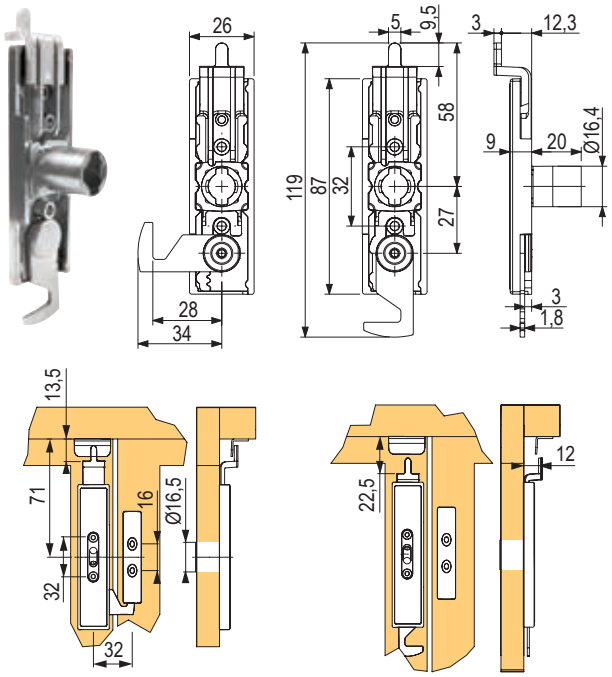
Szekrényzár 415.01

kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	felület
L00058	jobbos	20	nikkel

A funkcionális készlethez szükség van:

- szekrényzár 415 01 1 db
- rozetta 16,5 mm 1 db
- ellendarab 1 db
- szögletes ütköző 30 mm
  vagy hengeres ellendarab 1 db
- cserélhető zárbetét 1 db (09.53 o.)



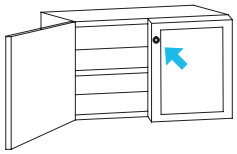


Szekrényzár 415 két kampóval

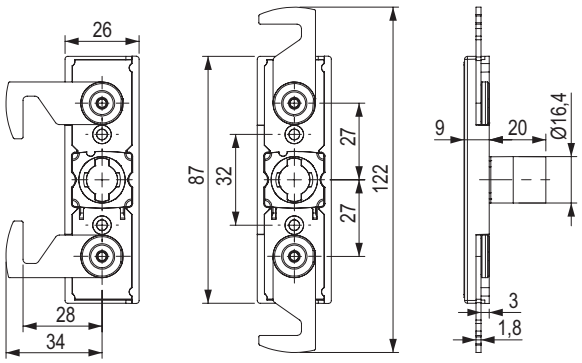
kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	felület
348976	jobbos	20	nikkel

A funkcionális készlethez szükség van:

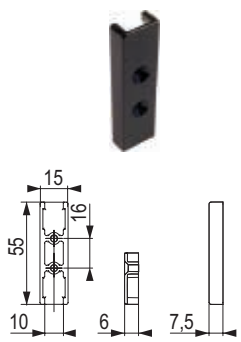
- szekrényzár 415 1 db
- rozetta 16,5 mm 1 db
- ellendarab 1 db
- cserélhető zárbetét 1 db





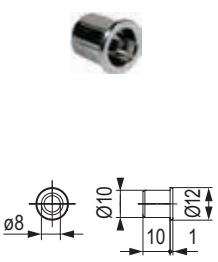


Ellendarab



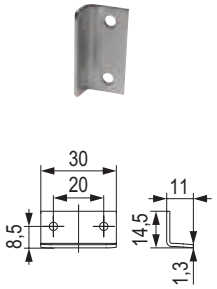
kód	felület
L00059	fekete

Kör alakú ellendarab



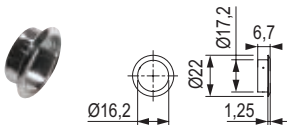
kód	felület
L00052	nikkel

Szögletes ütköző 30 mm



kód	felület
L00007	nikkel

Rozetta 16,5 mm vastagság 16,5 mm



kód	felület
L00066	nikkel

Cserélhető zárbetét



09.53 o.

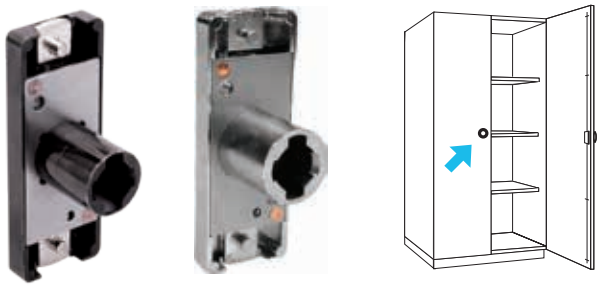
Tolórudas zár 292

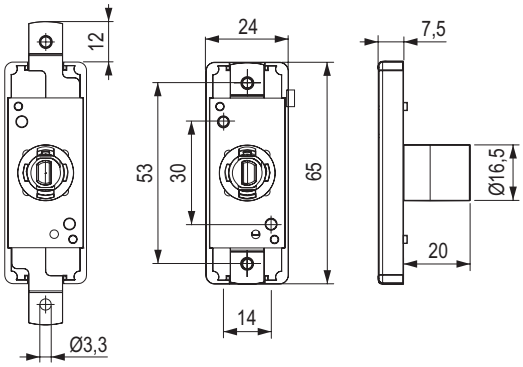
kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	felület
L00028	jobbos	20	nikkel
389288			fekete

- a fekete zárhoz tartozó kiegészítők közül csupán a rozetta fekete, a cserélhető zárbetét a kulccsal és az egyéb kiegészítők nikkel bevonatúak

A funkcionális készlethez szükség van:
- tolórudas zár 292 1 db
- rozetta 16,5 mm 1 db
- tolórúd 2 db

lehet hozzá ütközésjelzőt (10.77 o.)
vagy más, a második szárny kinyílásának megakadályozására szolgáló ellendarabot vásárolni
- tolórúdvezető min. 2 db
- a tolórúd ellendarabja (a rögzítési mód szerint, lásd a tartozékokat) 2 db
- szögütköző (a rögzítési módnak megfelelően, lásd a tartozékokat) 2 db
- cserélhető zárbetét 1 db (09.53 o.)





Tolórudas zár 292 (komplett)

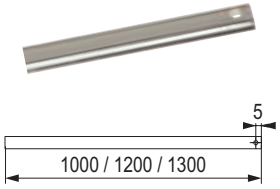
kód	leírás	felület
136175	komplett 1 000 mm	nikkel
136200	komplett 1 200 mm	
395511	komplett 1 000 mm	fekete
395512	komplett 1 200 mm	

- tartalmaz: tartalmaz: 1 db zár, 1 db rozetta, 2 db rúd, 2 db vezető, 2 db szögütköző
- a fekete zárvariánsban csak a zár fekete, a kiegészítők nikkel bevonatúak
- a fekete zárhoz fekete rozetta és fekete hengerzárbetét is vásárolható

Szükség szerint cserélhető betéttel együtt kell szállítani.

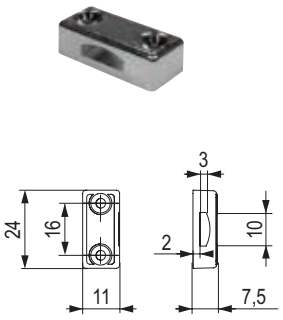
Tolórúd

kód	leírás
L00029	nikkel, hossz 1 000 mm
L00030	nikkel, hossz 1 200 mm
220366	nikkel, hossz 1300 mm



Tolórúdvezető

kód	felület
L00031	nikkel



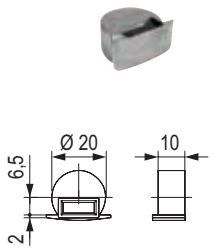
Lehmann zárak cserélhető zárbetéttel

LEHMANN

Tolórúd ellendarabja

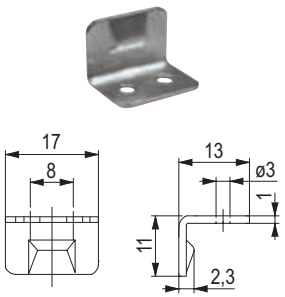
kód	leírás
L00032	nikkel

- ellendarab a fúráshoz



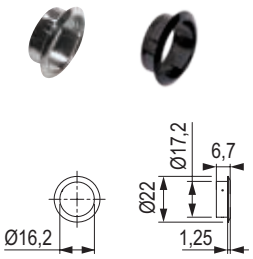
Ellendarab

kód	leírás
L00065	ellenlemez a dugóhoz



Rozetta 16,5 mm

kód	felület
L00066	nikkel
275116	fekete



Cserélhető zárbetét

09.53 o.



A kétszárnyas szekrény lezárása:
Az első szárnyat felszerelheti tolózárral.
A másik szárnyra erősítse fel az ajtóütközőt (10.60 o.), amely túlnyúlik a szegélyen.
Az első ajtószárny becsukásával a másik ajtószárnyat az ütközője blokkolja.
az első szárny által.

LEHMANN

Lehmann zárak cserélhető zárbetéttel

Háromutas zár 750

kód	tájolás	cilinder hossza (mm)	változat (mm) (mm)	felület
L00033	jobbos/balos (váltható)	20	15	nikkel
349440			25	
395496			15	fekete

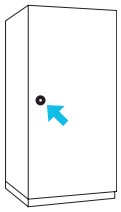
- a fekete zár esetében a fekete színű kiegészítő csak a rozetta és a cserélhető zárbetét a kulcsokkal az egyéb tartozékok nikkel bevonatúak

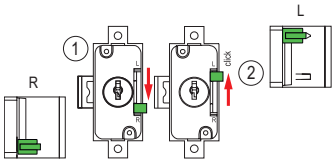
A funkcionális készlethez szükség van:

- háromirányú zár 750 1 db
- rozetta 16,5 mm 1 db
- rúd 2 db
- szögütköző 1 db
- felső kampó 1 db
- alsó kampó 1 db
- rúdvezető min. 2 db
- csap 2 db
- cserélhető zárbetét 1 db (09.53 o.)

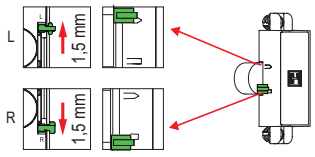






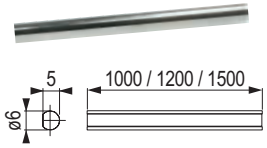


a reteszelés irányának váltása



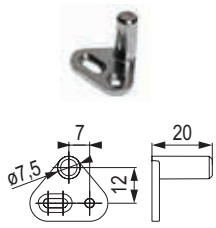
kulcs blokkolásának aktiválása (a nyitott zárnál a kulcsot nem lehet kihúzni)

Rúd



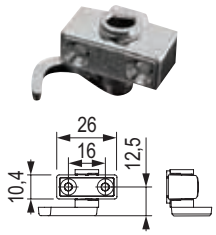
kód	leírás
L00034	nikkel, hossz 1 000 mm
L00035	nikkel, hossz 1 200 mm
L18319	nikkel, hossz 1 500 mm

Csap



kód	felület
L00039	nikkel

Alsó kampó



kód	felület
L00037	nikkel

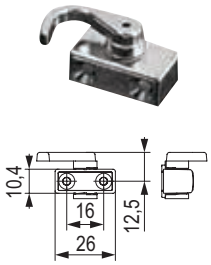
- dübeles változat is kapható dübelel

Rozetta 16,5 mm vastagság 16,5 mm



kód	felület
L00066	nikkel
275116	fekete

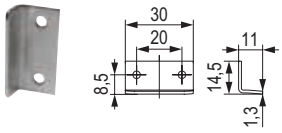
Felső kampó



kód	felület
L00036	nikkel

- dübeles változat is kapható dübelel

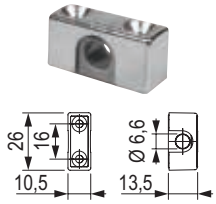
Szögletes ütköző 30 mm



kód	felület
L00007	nikkel

- felcsavarozható ellendarab
- további szögütközők a/az 09.41 oldalon találhatók

Rúdvezető rúdhoz



kód	felület
L00038	nikkel

Cserélhető zárbetét



09.53 o.

Lehmann zárak cserélhető zárbetéttel

LEHMANN

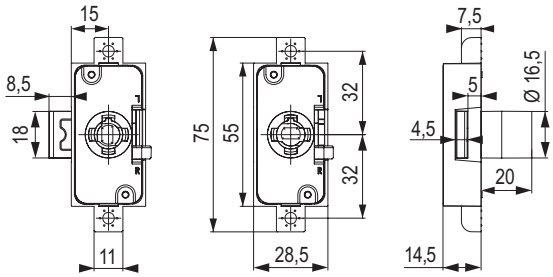
Zár 750.15 rudakkal (komplett)

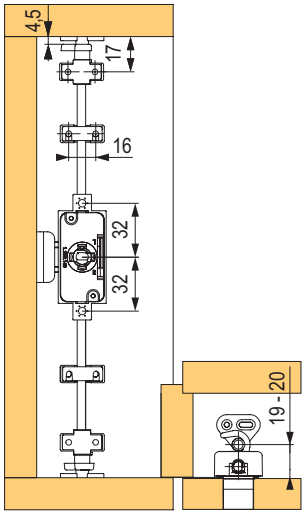
kód	leírás	felület
136176	komplett 1 000 mm	nikkel
136177	komplett 1 200 mm	nikkel
395513	komplett 1 000 mm	fekete
395514	komplett 1 000 mm	fekete

- a fekete zárváriánsban csak a zár fekete, a kiegészítők nikkel bevonatúak
- a fekete zárhoz fekete rozetta és fekete hengerzárbetét is vásárolható
- tartalmaz: tartalmaz: 1 db zár, 1 db rozetta, 2 db rúd, 1 db felső kampó, 1 db alsó kampó, 2 db rúdvezető, 2 db csap

❗ szükség szerint cserélhető betéttel és szögütközővel együtt kell szállítani







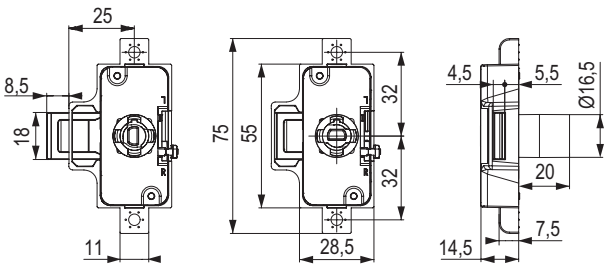
Háromutas zár 750.25 rudakkal (komplett)

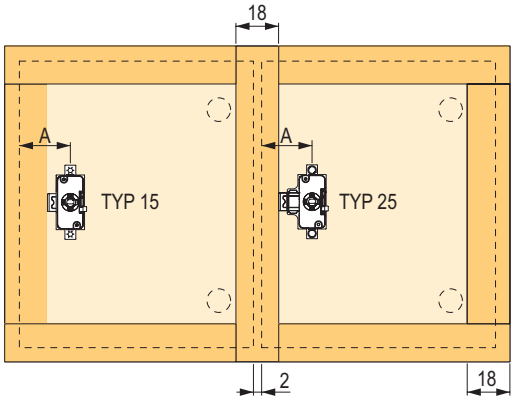
kód	leírás	felület
349745	komplett 1 000 mm	nikkel
349747	komplett 1 200 mm	

- tartalmaz: tartalmaz: 1 db zár, 1 db rozetta, 2 db rúd, 1 db felső kampó, 1 db alsó kampó, 2 db rúdvezető, 2 db csap

❗ szükség szerint cserélhető betéttel és szögütközővel együtt kell szállítani







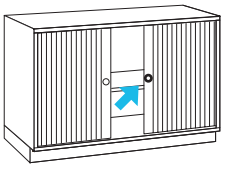
- példa a 750.15 és 750.25 típusú zárak használatára (a zárnak ugyanakkora a távolsága a ráütődő és félig ráütődő ajtók széleitől)

Redőnyzár 416

kód	leírás	cilinder hossza (mm)	felület
L00060	jobbos	20	nikkel
385778	jobbos		fekete
L00061	ellendarab egy redőnyhöz	×	nikkel
385780		×	fekete
L00062	ellendarab két redőnyhöz	×	nikkel
L00066	rozetta 16,5 mm	×	nikkel
275116		×	fekete

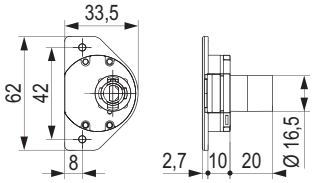






A funkcionális készlethez szükség van:

- redőnyzár 416 1 db
- rozetta 16,5 mm 1 db
- ellendarab egy redőnyhöz (használati módtól függően) 0 – 1 db
- ellendarab két redőnyhöz (használati módtól függően) 0 – 1 db
- cserélhető zárbetét 1 db (09.53 o.)



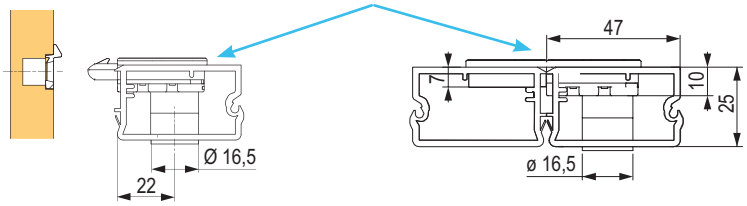
- alkalmas a 47 × 25 mm-es végzáró profilú bútorredőnyök zárására
- **egy vagy két redőnyhöz is használható**

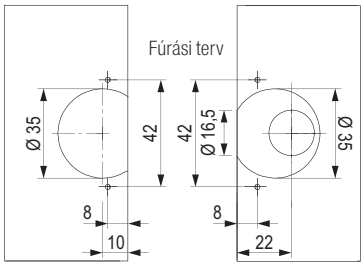
a Metallic Line redőnyök zárásához a 372.02 zár (kód: 224510) használható 09.42 o.

Egy redőny

Két redőny

47 × 25 mm végzáró profil Rehau bútorredőnyhöz

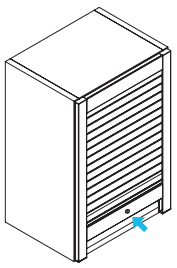




405-ös zár a ráütődő redőnyökhöz

kód	leírás	tájolás	cilinder hossza (mm)	felület
381995	405-ös zár	jobbos	×	nikkel
381999	henger		20	
381998	Az 406-es zár ellendarabja ráütődő végzáró profilú redőnyökhöz			
L00066	rozetta 16,5 mm			nikkel



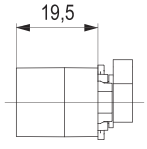


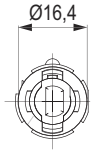
- zár ráütődő végzáró profilhoz, tehát csak a Frame ráütődő redőnyre, E23-as redőnyprofillal
- az előnye az, hogy a zárnyelv és a vezetőtüske rejtett és szinte láthatatlan

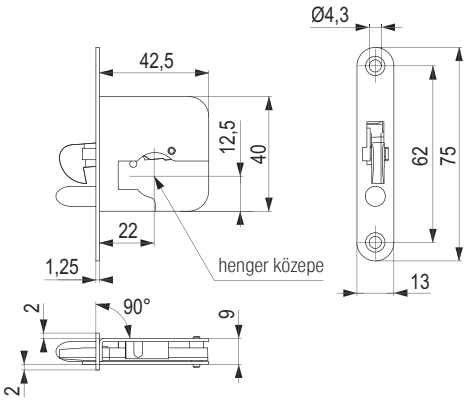
A funkcionális készlethez szükség van:

- 405-ös zár
- 142-es henger
- 406-os ellendarab
- 16,5 m rozetta
- cserélhető zárbetét 1 db (09.53 o.)









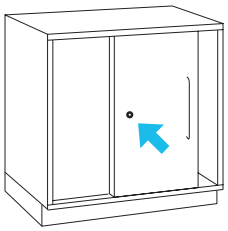
Lehmann zárak cserélhető zárbetéttel

LEHMANN

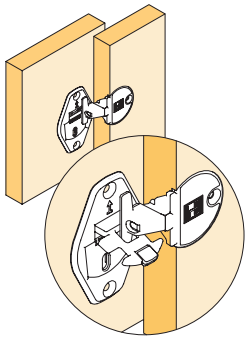
Zár tolóajtókhoz 515.04

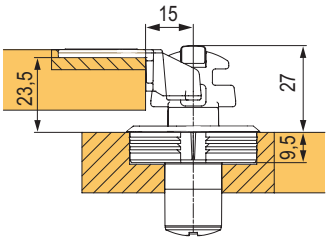
kód	leírás	cilinder hossza (mm)	felület
227015	jobbos	20	nikkel
227016	5155-os ellendarab	-	
L00066	rozetta 16,5 mm	-	

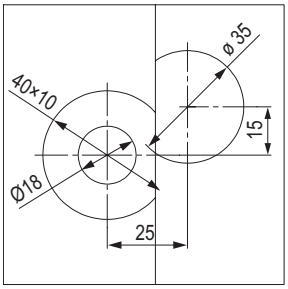


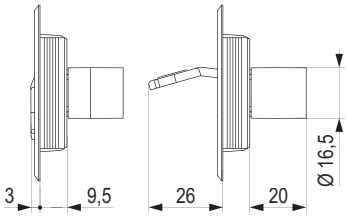


A funkcionális készlethez szükség van:
- tolóajtó zár 515.04 1 db
- rozetta 16,5 mm 1 db
- ellendarab 5155, ellendarab nélkül is használható (nem akadályozza meg, hogy a szárnyak egymás között meghajoljanak – kifeszítés) 1 db
- cserélhető zárbetét 1 db (09.53 o.)





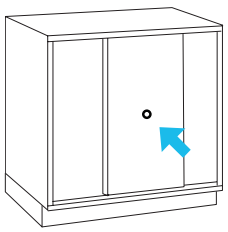




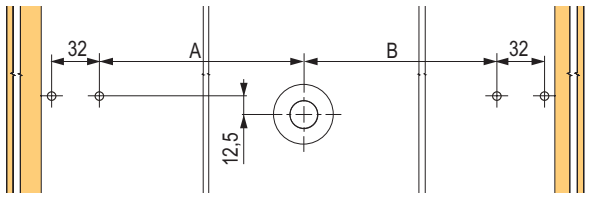
Zár tolóajtókhoz 515.05

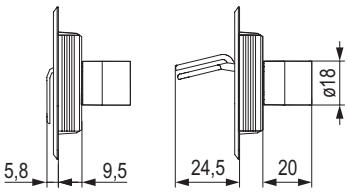
kód	leírás	cilinder hossza (mm)	felület
457543	jobbos	20	nikkel
142114	rúd a zárhoz, hossza 999 mm	-	
L00066	rozetta 16,5 mm	-	



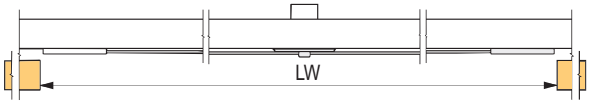


A funkcionális készlethez szükség van:
- tolóajtó zár 515.05 1 db
- rúd a zárhoz, hossza 999 mm 1 db
- rozetta 16,5 mm 1 db
- cserélhető zárbetétek a 09.53 oldalon

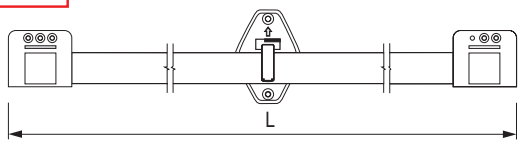


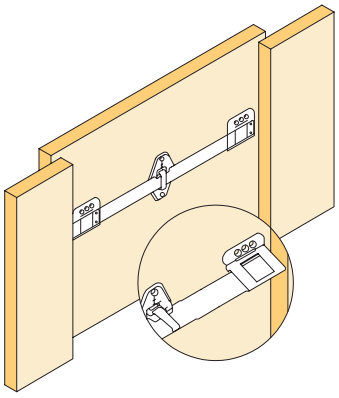


$A/B = \frac{LW}{2} - 38$



$L = LW - 4$





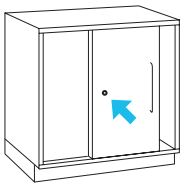
LEHMANN

Lehmann zárak cserélhető zárbetéttel

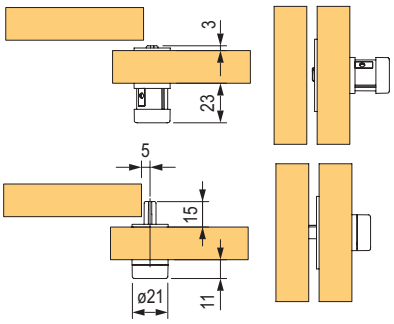
Bajonettzár 521

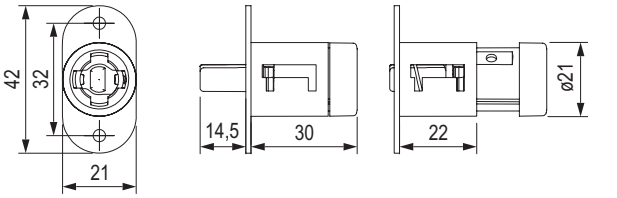
kód	leírás	cilinder hossza (mm)	felület
L00048	jobbos	20	nikkel
L00079	rozetta 21,5 mm	-	

A funkcionális készlethez szükség van:
- bajonettzár 521 1 db
- rozetta 1 db
- cserélhető zárbetét 1 db (09.53 o.)







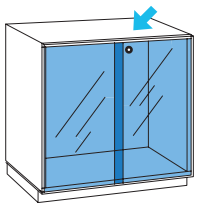


Zár eltolható üveg ajtókhoz 326

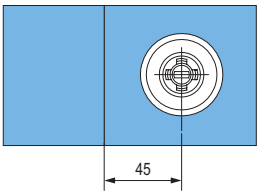
kód	tájolás	üvegvastagság (mm)	felület
L00054	jobbos	5–8	nikkel

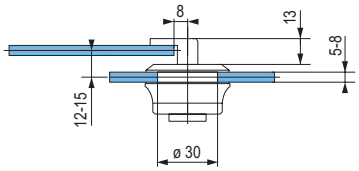
- az üvegben lévő nyílás fúrási átmérője 30 mm

A funkcionális készlethez szükség van:
- zár üvegre 326 1 db
- cserélhető zárbetét 1 db (09.53 o.)





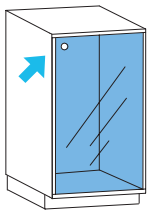




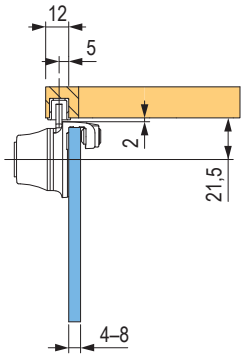
Zár üvegajtóhoz 324 fúrás nélkül

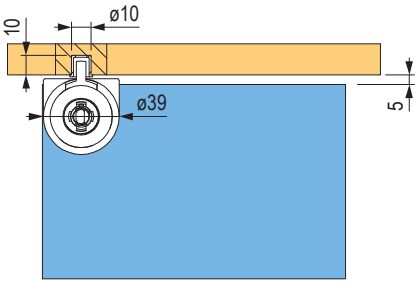
kód	leírás	üvegvastagság (mm)	felület
227017	jobbos	4–8	nikkel
L00052	kerek ellendarab		
L00053	üvegrögzítő csap		
281957	csapszeg a kulcs blokkoláshoz üvegajtózárhoz		

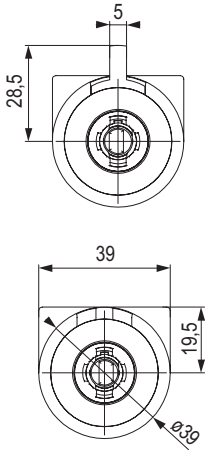


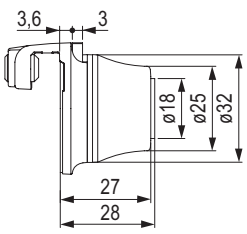


A funkcionális készlethez szükség van:
- zár üvegre 324 1 db
- hengeres ellendarab 1 db
- betétes üvegajtókhoz
- üvegrögzítő csap 1 db
- cserélhető zárbetét 1 db (09.53 o.)
- a csapszeg behelyezésével a zárba a kulcs blokkolás aktiválódik
- használható üvegajtózárhoz: 320, 322, 324, 321









Lehmann zárak cserélhető zárbetéttel

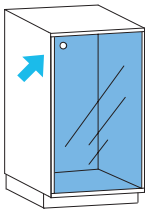
LEHMANN

320-as és 321-es üvegajtózár – egy ajtószárnyhoz

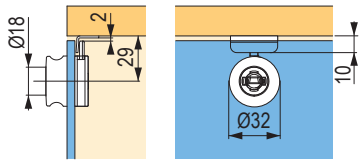
kód	tájolás	üvegvastagság (mm)	felület kezelés
L00075	jobbos	4–6	nikkel
350733	jobbos beépített gombbal		nikkel

- az üvegben lévő nyílás fúrási átmérője 26 mm

A funkcionális készlethez szükség van:
- 320-as vagy 321-es üvegzár 1 db
- kerek ellendarab vagy saroküttköző 1 db
- cserélhető zárbetét 1 db (09.53 o.)

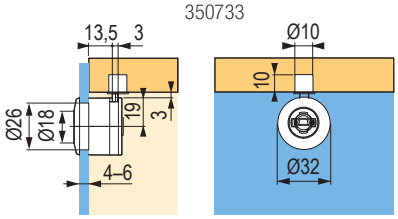






350733





L00075

Üvegzár 322 – két szárnyhoz

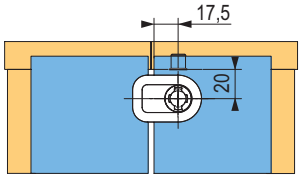
kód	tájolás	üvegvastagság (mm)	felület
L00050	jobbos	4–6	nikkel

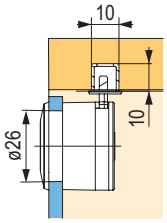
- az üvegben lévő nyílás fúrási átmérője 26 mm

❗ szükség szerint L00051 ellendarabot kell vásárolni a második üveghez

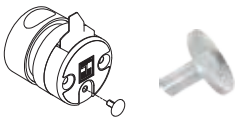
A funkcionális készlethez szükség van:
- zár üvegre 322 1 db
- ellendarab a második üvegre 1 db
- hengeres ellendarab 1 db
- csap az üveg rögzítéséhez, csak behelyezett ajtókhoz (ütközőként szolgál) 1 db
- cserélhető zárbetét 1 db (09.53 o.)







CSAPSZEG a kulcszár aktiválásához kulcsblokkolás



kód	leírás
281957	csapszeg a kulcs blokkoláshoz üvegajtózárakhoz

- a csapszeg behelyezésével a zárba a kulcs blokkolás aktiválódik
- használható üvegajtózárhoz: 320, 322, 324, 321

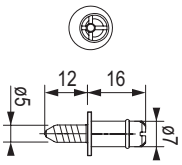
Cserélhető zárbetét



09.53 o.

Csap üvegrögzítő

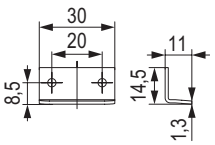




kód	felület
L00053	nikkel

Ellendarab 30 mm



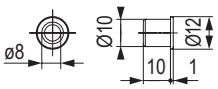


kód	felület
L00007	nikkel

- felcsavarozható ellendarab

Kör alakú ellendarab

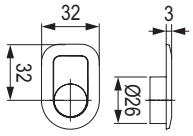




kód	felület
L00052	nikkel

Ellendarab a második üvegre





kód	felület
L00051	nikkel

LEHMANN

Lehmann zárak cserélhető zárbetéttel

44.1-es zárható bútorgombok

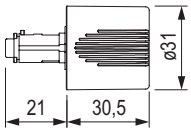
kód	tájolás	felület
136499	jobb	matt nikkel
136500	bal	
136502	Bútorgomb	

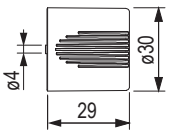
- gomb fogantyú cserélhető betéthez – zárható
- a bútorgomb imitációja fogantyúként, esetlegesen dizájnelemként szolgál
- a bútorgomb imitációjának rögzítéséhez szükséges csavar a csomagolás részét képezi

❗ a cserélhető zárbetétet külön kell megvenni









42.2-es zárható bútorgombok

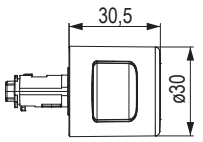
kód	tájolás	felület
300122	jobb	matt nikkel
394344	bal	
394345	Bútorgomb	

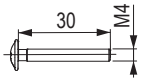
- gomb fogantyú cserélhető betéthez – zárható
- a bútorgomb imitációja fogantyúként, esetlegesen dizájnelemként szolgál
- a bútorgomb imitációjának rögzítéséhez szükséges csavar a csomagolás részét képezi

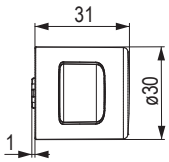
❗ a cserélhető zárbetétet külön kell megvenni



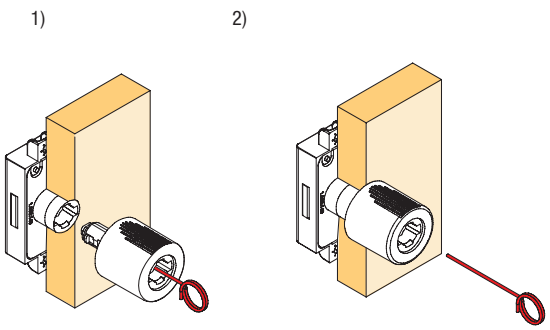


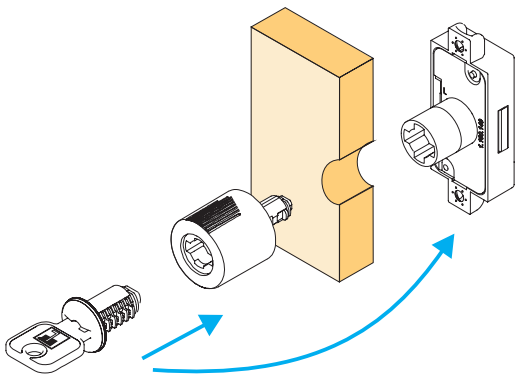






A gomb eltávolításának menete a zárból





Gombok eltávolítására szolgáló eszköz



kód	felület
L00042	nikkel

Vak hengerzárbetét



kód	leírás
285157	műanyag / nikkel

- ha a zárógombot kulcs nélküli záráshoz használja

Cserélhető zárbetét



09.53 o.

cserélhető zárbetétek két kulccsal és Lehmann kulccsal

LEHMANN

B1 – fekete

Különböző kombinációk

kód	zárbetét száma
385770	a 18001 – 18500 sorozatból



Azonos kombinációk

kód	zárbetét száma
385769	18001
503850	18002
503851	18003
503852	18004
503853	18005

kód	zárbetét száma
503854	18006
503855	18007
503856	18008
503857	18009
503858	18010

B1 – nikkel

Különböző kombinációk

kód	a zárbetét sorozatszáma
211144	18001–18100
211145	18101–18200
211146	18201–18300
211147	18301–18400
211148	18401–18500



kód	a zárbetét sorozatszáma
237703	18501–18600
237704	18601–18700
237705	18701–18800
237706	18801–18900
237707	18901–19000

Azonos kombinációk

kód	zárbetét száma
211094	18001
211095	18002
211096	18003
211097	18004
211098	18005
211099	18006
211100	18007
211101	18008
211102	18009
211103	18010
211104	18011
211105	18012
211106	18013
211107	18014
211108	18015
211109	18016
211110	18017

kód	zárbetét száma
211111	18018
211112	18019
211113	18020
211114	18021
211115	18022
211116	18023
211117	18024
211118	18025
211119	18026
211120	18027
211121	18028
211122	18029
211123	18030
211124	18031
211125	18032
211126	18033
211127	18034

kód	zárbetét száma
211128	18035
211129	18036
211130	18037
211131	18038
211132	18039
211133	18040
211134	18041
211135	18042
211136	18043
211137	18044
211138	18045
211139	18046
211140	18047
211141	18048
211142	18049
211143	18050

LEHMANN

cserélhető zárbetétek két kulccsal és Lehmann kulccsal

A C1 különböző kombinációi

kód	a zárbetét sorozatszáma
402408	18001–18100
402409	18101–18200
402410	18201–18300
402411	18301–18400
402412	18401–18500



- a fent megadott termékkódok csak egy zárbetétet tartalmaznak két kulccsal a leírásban megadott sorozatból, pl. ha megrendel: 5 db 402408-at, akkor kap 5 db véletlenszerűen kiválasztott zárbetétet a 18001-18100 sorozatból

Különböző kombinációk egy B1 kulccsal és egy C1 kulccsal

kód	a zárbetét sorozatszáma
211149	18001–18100
211150	18101–18200
211151	18201–18300



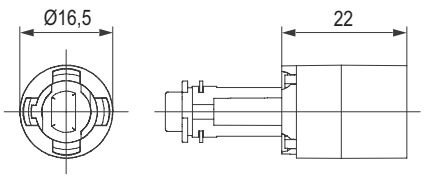
A cilinder meghosszabbítása 22 mm-rel

kód	felület
198416	nikkel

- a henger meghosszabbítására szolgál a zárak nagyobb vastagságú anyagokban való használatához
- a hosszabbítás minden szokásos Lehmann zárhoz használható
- telepítést követően a hosszabbítást nem lehet szétszerelni
- a hosszabbításhoz cilinderes zárbetétet kell használni kívánság szerint

❗ Először illessze be a betétet a hosszabbításba, majd azt helyezze be a zárba.





Pótkulcsok

kód	leírás
252874	18001-es kombinációhoz
252875	18002-es kombinációhoz
252876	18003-es kombinációhoz
252877	18004-es kombinációhoz
236491	18005-es kombinációhoz

kód	leírás
236473	18006-es kombinációhoz
252878	18007-es kombinációhoz
252879	18008-es kombinációhoz
252880	18009-es kombinációhoz
252881	18010-es kombinációhoz

- további pótkulcsok rendelhetők



Nyers kulcs

kód	leírás
L00080	18001 – 18500 számú cserélhető zárbetéthez
355799	18501 – 19000 számú cserélhető zárbetéthez

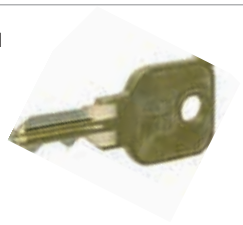
- ez egy félkész áru, amelyet a minta szerint kell bemarni (másik kulcs)



Mesterkulcsok

kód	leírás
L00068	18001 – 18500 számú cserélhető zárbetéthez
215448	18501 – 19000 számú cserélhető zárbetéthez

- az adott sorozat összes betétjének feloldására szolgál



Szerelőkulcs

kód	leírás
L00067	a teljes 18000-es sorozat cserélhető betéteihez

- kioldott zár esetén a hengerzárbetét eltávolítására szolgál nyitott zárnál
- ez a kulcs nem tudja kinyitni a zárat



zárak mechanikus számkóddal

LEHMANN

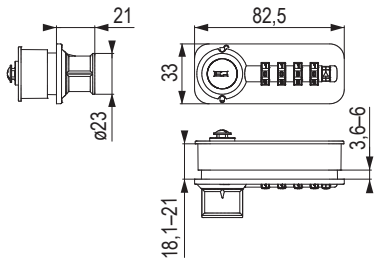
Zár típus 57.01 – fix változat

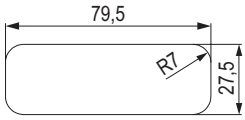
- 4 karakter a kódoláshoz, azaz 9999 kombináció
- egyszerű beállítás és kódcsere
- a kulcs elvesztésének kiküszöbölése
- balos, jobbos és függőleges változatban is elérhető
- mesterkulcs a kód elfelejtésének esetére
- választható színkombináció is rendelhető
  (minimális rendelési mennyiségre korlátozva választott szín szerint)



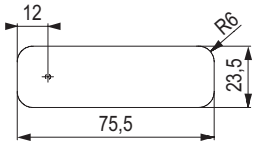
kód	tájolás	szín
282255	jobbos	fekete
282256	balos	
293954	jobbos	fehér
385503	balos	

a zárnyelvet külön kell megvásárolni lásd 09.76 o.





Nyílások rajza 18,1 – 21 mm-es lemezbe az 57, 58 és 59-es típusú zárhoz.



Nyílások rajza 3,6 – 6 mm-es üvegbe

Kódkereső 57, 58, 59 és 62-es típusú zárakhoz

kód	leírás
282259	kulcsváltozat Z0001, nikkel

- 57, 58 és 59-es típusú zár vésznyitására szolgál, amennyiben elfelejtette a kódot



Kódkereső 57 és 59-es típusú zárakhoz

kód	felület
193598	nikkel

- a kód beállítására vagy megváltoztatására szolgál (a zár elejéről történik)

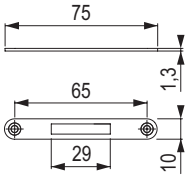


Ellendarab bemaráshoz

kód	leírás
223468	nikkel, hossz 75 mm

- további szögütközők a/az 09.80 oldalon találhatók

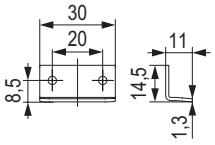




Ellendarab 30 mm

kód	felület
L00007	nikkel



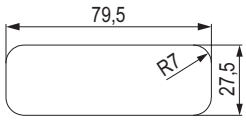


Zár típus 58.01 – free változat

A felhasználó kiválaszt egy tetszőleges szabad szekrényt, beállítja a kódot és lezárja a zárat. A feloldáshoz a felhasználó beüti a kódját, és nyitja a zárat. A zár alaphelyzetbe áll, és készen áll az új felhasználó számára.

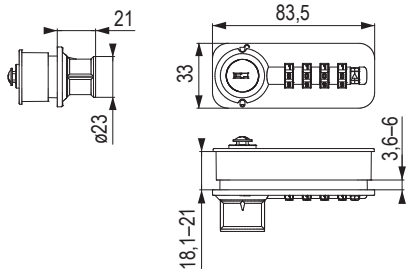
- 4 karakter a kódoláshoz, azaz 9999 kombináció
- a kulcs elvesztésének kiküszöbölése
- jobbos, balos és függőleges változatban is elérhető
- mesterkulcs a kód elfelejtésének esetére
- választható színkombináció is rendelhető (minimális rendelési mennyiségre korlátozva választott szín szerint)



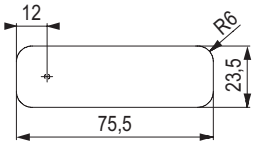


kód	tájolás	szín
345431	jobbos	fekete
345432	balos	

a zárnyelvet külön kell megvásárolni lásd 09.76 o.
mesterkulcs, lásd 09.75 o.



Nyílások rajza 18,1 – 21 mm-es lemezbe az 57, 58 és 59-es típusú zárhoz.



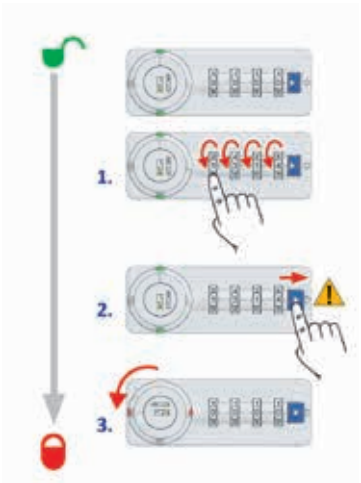
Nyílások rajza 3,6 – 6 mm-es üvegbe

Zártípus 62.01

- 4 karakter a kódoláshoz, azaz 9999 kombináció
- a kulcs elvesztésének kiküszöbölése
- jobbos, balos és függőleges változatban is elérhető
- mesterkulcs a kód elfelejtésének esetére
- **továbbfejlesztett zárkód beviteli rendszer**
- **vészhelyzeti zárnyitás automatikus zárkód visszaállítással**

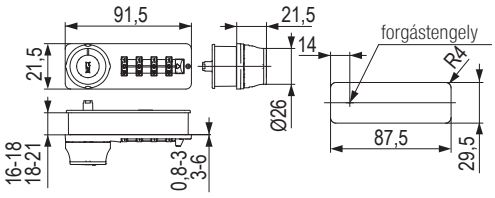
kód	tájolás	szín
507194	jobbos	fekete
507195	balos	

a zárnyelvet külön kell megvásárolni
mesterkulcs, lásd 09.55 o.



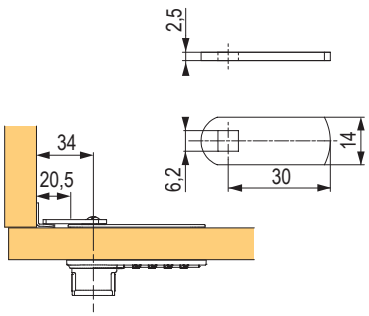
a zár lezárásának menete





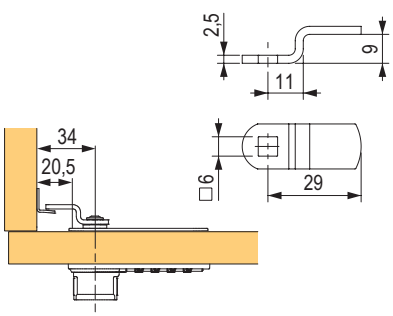
nyílások tervrajza 16 – 21 mm-es asztallapba

Egyenes zárnyelv



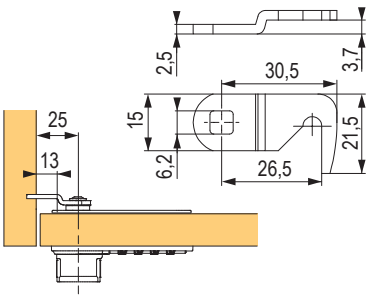
kód	leírás
252254	típus 477

Hajlított zárnyelv



kód	leírás
229995	típus 460

Zárnyelv kampóval



kód	leírás
281977	2. típus – 027

zárak mechanikus számkóddal

LEHMANN

60 és 63-es forgózár mechanikus számkóddal

FREE változat
- A felhasználó kiválaszt egy tetszőleges szabad szekrényt, beállítja a kódot és lezárja a zárat.
- a feloldáshoz a felhasználó beüti a kódját, és nyitja a zárat
- a zár alaphelyzetbe áll, és készen áll az új felhasználó számára

FIX változat
- a zár mindig ugyanazzal a kóddal van feloldva



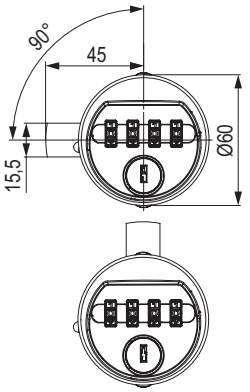


kód	zár típusa	tájolás	változat	szín
309272	60	jobbos-balos	fix	fekete
532888	63		free	fekete

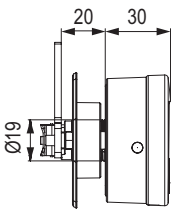
- lezárás után a számlapok maguktól visszafordulnak a nullára = védelem a beállított kód illetéktelen használatával szemben
- üvegbe vagy fémlemezbe való beépítésre is alkalmas – anyagvastagság 11 mm-ig
- fába is használható a 309274-es adapterrel – anyag vastagsága 10 – 20 mm
- cinköntvényből készült zármechanizmus
- a zár teste speciális műanyagból készült, üvegszállal megerősítve
- a zárnyelv kiválasztásának lehetősége
- a zár egyben fogantyúként is funkcionál

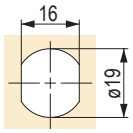
a zárnyelvet külön kell megvásárolni ld. tartozékok táblázata

FX

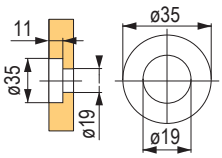


FREE





fúrás pléhlemezbe

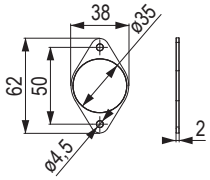


fúrás fába

Választható tartozék a 60-as és 63-es zárhoz

Műanyag betét vékony fába történő szereléshez

kód	leírás
350805	309274 adapterrel kell kombinálni



Mesterkulcs

kód	leírás
282259	Mesterkulcs 57, 58, 59 típusú és Public zárakhoz

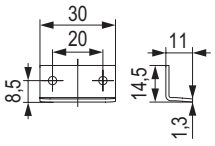


Ellendarab 30 mm

kód	felület
L00007	nikkel

- felcsavarozható ellendarab

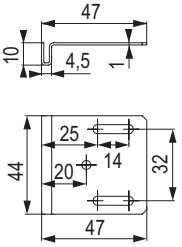




Ellendarab 44 mm

kód	felület
L00008	nikkel

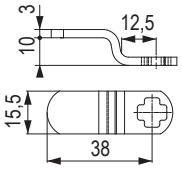




Szükséges tartozék a 60-as és 63-es zárhoz

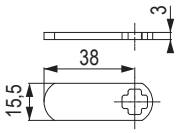
Zárnyelv 400

kód	leírás
309277	hajlított



Zárnyelv 310

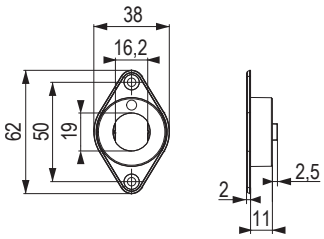
kód	leírás
309275	egyenes



Adapter fába szereléshez

kód	felület
309274	nikkel





Típus 70

kód	tájolás
336218	jobbos
336219	balos

- érmék esetében: 5 Kč, 1 €, 1 PLN vagy 100 Ft
- alkalmas nyílvános helyekre
- kulcs elvesztése esetén a cserélhető zárbetétet egy mester- és egy szétszerelő kulcs segítségével lehet kivenni, és kicserélni másikra
- akár 700 kulcskombináció
- a csomagban 1 db zár, 2 db kulcs, 1 db érmefogó
- Basic változat – nem alkalmas magasabb páratartalmú helyiségekbe
- Spa opció is elérhető – olyan területekre, mint például úszómedencék, szaunák stb.

Tartozékok a Basic verzióhoz

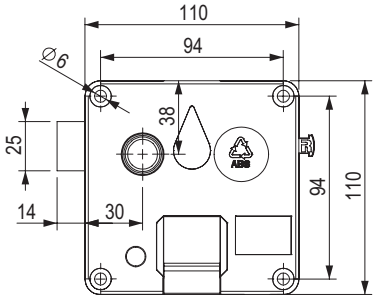
kód	leírás
336222	pótbetét az érmés zárhoz
394364	szerelőkulcs érmés zárhoz
394366	mesterkulcs érmés zárhoz

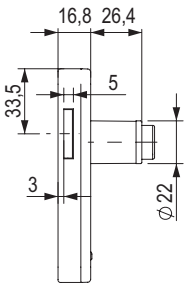












egyéb Lehmann zárak

LEHMANN

Szárnyas zár lakathoz

A szárnyas zár lakattal pléhlemez ajtókba alkalmas (adapterrel – LFFL-be is). A lakat rögzítése megakadályozza a zár kinyitását.

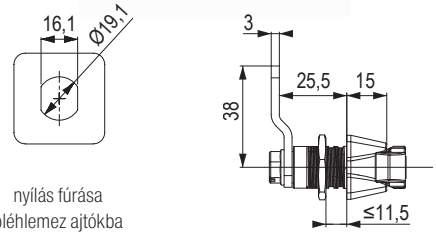
kód	tájolás	felület
350804	jobbos	nikkel

- szerelés 0,7 – 11 mm anyagvastagságba
- a 12 – 14 mm anyagvastagsághoz a 309274-es adaptert és a 350805-ös alátétet kell megvásárolni
- a 14 – 19 mm anyagvastagsághoz a 309274-es adapter szükséges

❗ alkalmas 8 mm átmérőjű lakatokhoz

kód	leírás	felület
394666	lakat	kék





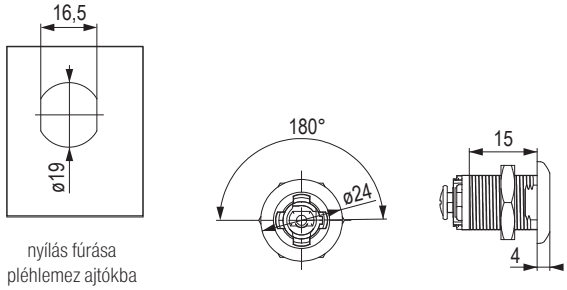
nyílás fúrása pléhlemez ajtókba

Zár kompaktlemez ajtókba

kód	leírás	felület
351469	jobbos	nikkel

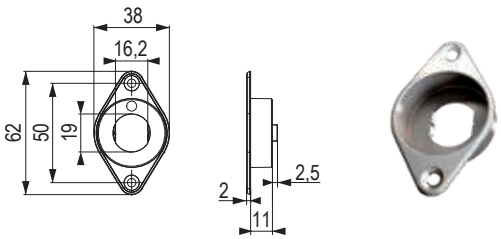
- cilinder hossza 15 mm
- furat átmérője 19 × 16,5 mm
- a hengerzárbetétet külön kell megvenni
- a zárnyelvet szükség szerint külön kell megvenni:
  - 252254 – 477 – es típusú egyenes zárnyelv
  - 229995 – 460 – as típusú íves zárnyelv
- lehetőség van szögütköző vásárlásra





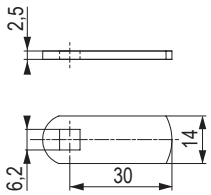
nyílás fúrása pléhlemez ajtókba

Adapter fába szereléshez



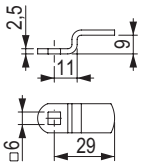
kód	felület
309274	nikkel

Zárnyelv egyenes



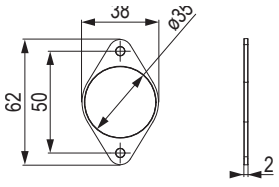
kód	leírás
252254	típus 477

Zárnyelv hajlított



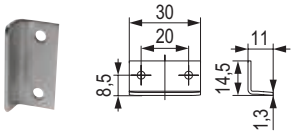
kód	leírás
229995	típus 460

Műanyag zárbetét hengerzárbetét



kód	leírás
350805	2 mm

Szögletes ütköző 30 mm



- felcsavarozható ellendarab

kód	felület
L00007	nikkel

Cserélhető hengerzárbetét



09.53 o.

Captura

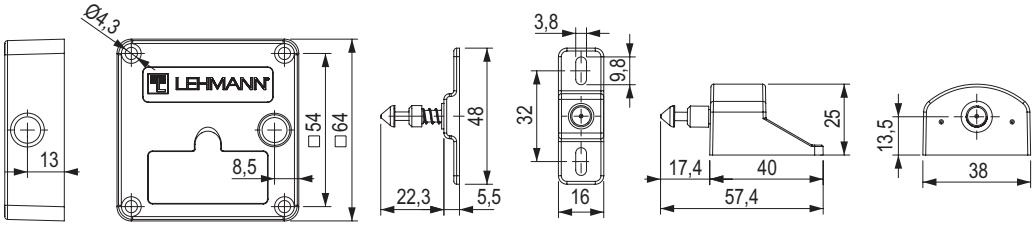
kód	leírás	csomagolás (db)
409156	Captura zár A ellendarabbal	szett a korpuszba történő szereléshez ellendarabbal

Műszaki paraméterek:
- technologie 13,56 MHz MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire® EV1 / EV2
- záranként akár 250 kártya
- változó üzemmódok – FIX és FREE a felhasználási igénynek megfelelően
- 1× CR123A elem
- kompatibilis az LMS rendszerrel
- rejtett × látható megoldás (optikai szem)





409156



Elektronikus Giro zár

kód	zár típusa	tájolás	változat	szín
548253	Giro RFID	jobbos-balos	fix / free	fekete
548252	Giro TA			

548253

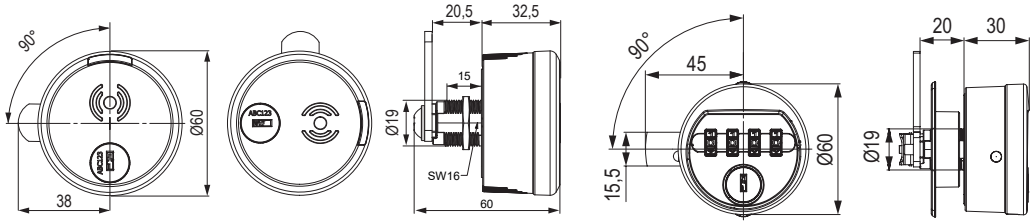


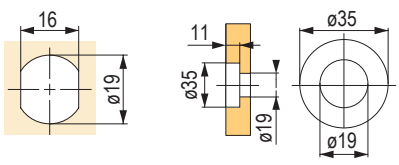
548252



Giro TA
- vezérlés számkóddal
- CR123A típusú elem, mesterkulcs segítségével cserélhető

Giro RFID
- vezérlés RFID kártyákkal
- CR123A típusú elem, mesterkulcs segítségével cserélhető
- tartozékok lásd 09.61 oldal
- technológia 13,56 MHz MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire® EV1 / EV2
- záranként akár 250 kártya
- kompatibilis az LMS rendszerrel
- szögütközők a 09.57 oldalon





fúrás pléhlemezbe

fúrás fába

kötelező és választható tartozékok a 09.65 oldalon

egyéb zárak és tartozékok

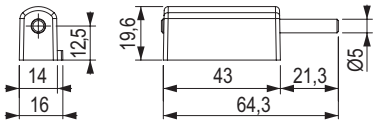
LEHMANN

Tartozékok

kód	leírás	használat	a komplett összeállításhoz szükséges
350800	felhasználói kártya	kártya a normál működéshez	IGEN – kártyák száma, a felhasználók számának megfelelően
350801	kártyaszett – Mester, aktualizációs, szerviz	kártyák programozáshoz és frissítésekhez, a szett a következő kártyákat tartalmazza: • **Frissítő** – a szoftver frissítéséhez • **Master** – programozó kártya • **Szerviz** – egy mesterkártya esetleges létrehozásához	IGEN – egy szett egy zárcsoporthoz
350802	telepítési kártya	tesztelésre tervezett kártya a gyári beállításokban	VÁLASZTHATÓ – zárcsoportonként egy kártya egy zárcsoporthoz
350803	kártyaszett – Mode, Sound, Reset	Kártyák a zárak beállításához, a szett a következő kártyákat tartalmazza: • **Mode** – FIX / FREE üzemmód beállítása • **Sound** – a zár hangjelzésének beállítása • **Reset** – a gyári beállítások visszaállítása	VÁLASZTHATÓ egy zárcsoporthoz
471959	csippes karkötő chippel (óra) kék 1 db	a felhasználói kártya alternatívája a végfelhasználó számára	VÁLASZTHATÓ
475079	csippes karkötő chippel (óra) piros 1 db		
487036	mechanizmus fogantyú nélküli nyitáshoz 1 db	az ajtó kinyitásához, ha a zár nincs lezárva	VÁLASZTHATÓ
487054	optikai szem 16-21 mm-es laminátumhoz (16-os típus) 25 db	a zár állapotának láthatóságához zárva / feloldva / alacsony akkumulátor töltöttségi szint	VÁLASZTHATÓ



487036





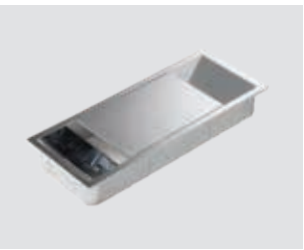
471959



475079

BBP

konténerek tartalma

	konténerek tartozékai	09.63
	komplett konténerek	09.67
	konténerek univerzális központi zárrúd	09.85
	Orgawork fiók OrgaWork	09.85
	függesztett irattartó	09.86
	kábelmenedzs-kábelkivezetők	09.88
	kábelmenedzs-ment	09.90

irodai konténerfelszerelés

BBP konténerek

- BBP cég irodai termékei az irodai berendezések területén szerzett 50 éves tapasztalat eredményei
- a BBP konténerrendszerek innovatív dizájnnal, finoman csúsztatható fióksínnel és kényelmes vezérléssel emelkednek ki
- nagy hangsúlyt fektetünk az anyagminőségre és a gyártásra, így támaszkodhat a 100%-os funkcionalitásra, még sok éves használat után, teljes terhelés esetén is
- tökéletes működés, minimális erőkifejtés és fióksínek stabilitása a pontos megmunkálásnak és a gyártás alapos előkészületének köszönhető a gyártás előkészítésének köszönhető
- a fióksínek behúzósak, csillapítás is hozzáadható, ami emeli a rendszer használatának kényelmét, az irodai berendezések területén a BBP termékek a legmagasabb szintre kerülnek
- a BBP cég az ORGA AER és TIP AER termékeinél az egyszerű szerelést helyezi előtérbe
- **a BBP irodai programja LGA tanúsítvánnyal rendelkezik, amely magas színvonalat garantál**
- a BBP konténer-összeállítások Lehmann zárral zárhatók



ELŐNYÖK
- készleten
- minden dokumentáció elérhető elektronikus változatban a www.demos-trade.com oldalon
- a központi zár rúdját nem kell bemarni
- a szett egyszerű megrendelése egy kód alatt
- német minőség
- ideális sorozatgyártáshoz

	ORGA AER	TIP AER
nyitás	fogantyú / fogantyúprofil	fogantyú nélküli nyitásra
konténer felborulása elleni védelem	igen	igen
fém fiókok	igen	igen
műanyag fiókok	igen	igen
teljes kihúzású fióksín	igen	nem
részleges kihúzású sín	igen	igen
különálló írószertartó	igen	igen
írószertartó a fiókokba való behelyezéshez	igen	igen
belső szélesség 292 mm	igen	nem
belső szélesség 392 mm	igen	igen
konténerek hossza 540 mm	igen	igen
konténerek hossza 740 mm	igen	nem



ORGA AER és TIP AER fiókok 392 mm-re

kód	szín kontejneru	szín	hossz (mm)
153781	ORGA AER	fekete fém	515
153782		fekete műanyag	510
153804		fekete műanyag	715
153805		fekete műanyag	710
351776	TIP AER	fekete műanyag	515
351777		fekete műanyag	510

- 392 mm-es belső szélességű konténerhez
- a fiók belső szélessége 330 mm
- az ORGA AER fiók bezárásához záró csapok is tartoznak SVS rúd segítségével
- 710 (715) mm hosszúságú fiókok csak az ORGA AER rendszerhez
- a TIP AER fiókokhoz zárócsapot kell vásárolni (1 db 351782/fiók)

ORGA AER fiókok 292 mm-re

kód	szín	hossz (mm)
221366	fekete fém	515

- 292 mm-es belső szélességű konténerhez
- a fiók belső szélessége 230 mm
- a fiók zárócsapokat is tartalmaz az SVS rudakkal való rögzítéshez

Részleges kihúzású fióksínek ORGA AER és TIP AER fiókokhoz

kód	szín konténer kialakításának típusa és belső szélessége (mm)	leírás	fióksín hossza (mm)	fióksín teherbírása (kg)
308744	ORGA AER szélesség 392 és 292	jobbos behúzással	540	25
308743		balos		
308745		balos csillapítással		
308747		jobbos behúzással	740	
308746		balos		
308748		balos csillapítással		
351779	TIP AER szélesség 392	jobbos	540	
351778		balos		

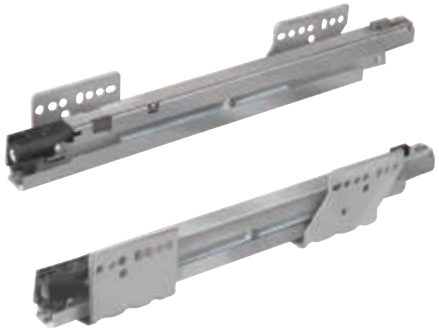
- balos fióksínt szükség szerint lehet kiválasztani, hogy a fiók csak automatikusan záródjon vagy egyidejűleg csillapított behúzású legyen



Teljes kihúzású fióksínek az ORGA AER fiókokhoz

kód	leírás	fióksín hossza (mm)	fióksín teherbírása (kg)
153786	balos behúzással	540	40
153787	jobbos behúzással		
153809	balos behúzással	740	50
153810	jobbos behúzással		

- az eredeti csillapítást ezekhez a fióksínekhez külön szállítjuk (kód 308749)
- 392 és 292 mm belső szélességű konténerekhez



Olajcsillapító a teljes kihúzású ORGA AER fióksínhez ORGA AER fiókokhoz

kód	leírás
308749	különálló csillapítás

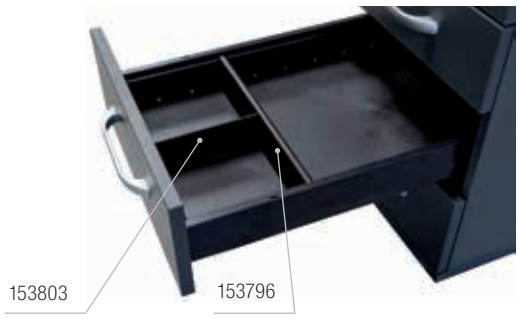
- az eredeti csillapítást csak egyszerűen be kell helyezni elölről a teljes kihúzású fióksínbe, és elforgatással rögzíteni kell
- azt javasoljuk, hogy használjon csillapítót a jobb és a bal oldali fióksínhez egyaránt



Belső válaszfalak

kód	leírás
547373	keresztirányú műanyag elválasztó (230 mm), kompatibilis a hosszanti válaszfalakkal
153796	keresztirányú műanyag elválasztó A4 (hossz 330mm)
153802	hosszanti műanyag elválasztó A5 (hossz 220 mm)
153803	hosszanti műanyag elválasztó A6 (hossz 162 mm)

- a hosszanti A5 vagy A6 elosztás rögzítésére keresztirányú műanyag A4 elosztást kell használni (kód 153796)
- csak 392 mm belső szélességű konténerekhez



Papírrekesz

kód	leírás
195381	műanyag iratmappa A4-es dokumentumokhoz

- 510 (515) mm hosszú fiókokhoz maximum 4 db használható
- 710 (715) mm hosszú fiókokhoz maximum 7 db használható
- csak 392 mm belső szélességű konténerekhez



irodai konténerfelszerelés

Adapter felfüggesztett irattartókhoz fiókokhoz

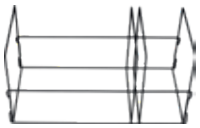
kód	leírás
153797	műanyag magasító 392 mm-es fiókokhoz
229159	hosszabbító 510 mm-es fiókokhoz
259777	fém magasító 292 mm-es fiókokhoz

- 710 mm-es fiókokhoz két egymás mögé behelyezett 153797-es adaptert kell használni
- egy irattartóhoz 2 db hosszabbító szükséges



153797





259777

Rögzítő elem magas frontú fiókra

kód	leírás
153799	fém fiókokhoz
153800	műanyag fiókokhoz

- a csomagolás mindig tartalmaz egy jobbos és egy balos rögzítő elemet
- támasztékul szolgál a magas frontok számára



Írószertartó fiókokba való behelyezéshez 392 mm-re

kód	leírás
153801	írószertartó a fiókokba való behelyezéshez

- méret 337 × 196 mm
- csak 392 mm belső szélességű konténerekhez



ORGA AER és TIP AER írószertartók

kód	magasság (mm)	leírás
497989	40,8	fekete műanyag ORGA AER/TIP AER 392 mm-re
308735	30	fekete műanyag ORGA AER 292 mm-hez



497989

Részleges kihúzású fióksínek írószertartókhoz ORGA AER és TIP AER fiókokhoz

kód	típus és belső szélesség	leírás
504231	ORGA AER szélesség 292 / 392 mm	jobbos
504232		balos behúzással
504234		balos csillapítással
497991	TIP AER szélesség 392 mm	jobbos
497992		balos

- az OrgaAer rendszer bal oldali fióksínje attól függően választható, hogy a fiók csak automatikusan záródjon, vagy csillapítson is



Előlaprögzítő csavarok irattartó fiókokhoz és keretekhez

kód	leírás
153821	nagyfejű csavar a fémfiók elejének rögzítéséhez (7,3 × 12 mm)
153822	nagyfejű csavar a műanyag fiók elejének rögzítéséhez (7,3 × 19 mm)

- a fiók egy előlapjának rögzítéséhez 4 db csavar szükséges

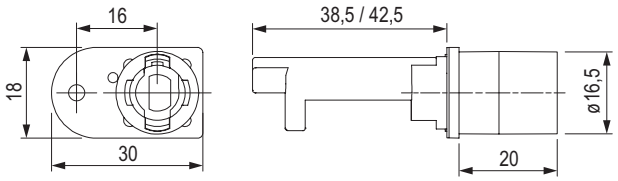


Zár 429-es SVS3 rúdhoz írószertartóval

kód	típus és belső szélesség	leírás
L00087	ORGA AER szélesség 392 és 292 mm	jobbos, cilinder hossza 20 mm, nikkel
352505	TIP AER szélesség 392 mm	

a zárat szükség szerint Lehmann zárbetéttel kell ellátni (09.53 oldal)





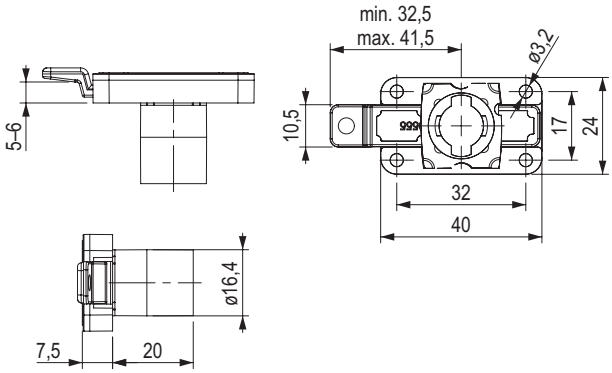
430-as zár SVS elevon rúdhoz írószertartó nélkül

kód	típus és belső szélesség	leírás
122965	ORGA AER szélesség 392 és 292 mm	jobbos, cilinder hossza 20 mm, nikkel / fekete műanyag

a zárat szükség szerint Lehmann zárbetéttel kell ellátni (09.53 oldal)

- elsősorban az SVS rúd reteszelésére szolgál, fiókzárként is használható





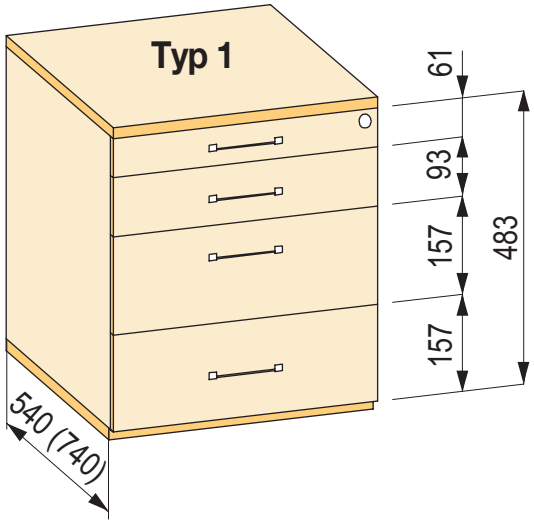
irodai konténerek – szettek

ORGA AER és TIP AER fiókokhoz



- A komplett mindig tartalmaz fiókokat, fióksíneket, zárat, SVS 3 rudat és csavarokat az előlapok rögzítésére
- az ORGA AER és a TIP AER rendszerben az írószertartó mindig műanyag, és csak részleges kihúzású fióksínek vannak a 292 mm vagy 392 mm belső szélességű konténerekhez
- a rajzdokumentációt az egyes készletek kódjai alatt megtalálhatja a weboldalunkon

Az atipikus megoldású konténermodellek esetében, amelyek nem szerepelnek a készletben, külön megrendelhető egy 1000 mm hosszúságú központi zár rúd, a fiókok sajátos elhelyezésével:
- írószertartós változat (max. 6 fiók +1 írószertartó), kód 353593
- irattartó nélküli változat (max. 6 fiók), 353595 kód
- további információk a/az 09.111 oldalon



Típus 1

írószertartó és 3 fiók a konténer belső magasságáig 483 mm

fiók típusa	sín típusa	nyitás/zárás	szélesség vastagság 292 mm	szélesség vastagság 392 mm	
			asztallap	asztallap	
			540 mm	540 mm	740 mm
fém	részleges	behúzással	**356574**	**158002**	**195996**
		behúzással és csillapítással	**356575**	**158003**	**195997**
		fogantyú nélküli nyitás	×	**351903**	×
	teljes kihúzású fióksín	behúzással	**356576**	**158005**	**195998**
		behúzással és csillapítással	**356577**	**158006**	**195999**
műanyag	részleges	behúzással	×	**158007**	**196000**
		behúzással és csillapítással	×	**158502**	**196001**
		fogantyú nélküli nyitás	×	**351905**	×
	teljes kihúzású fióksín	behúzással	×	**158507**	**196002**
		behúzással és csillapítással	×	**158509**	**196003**

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)

A komplettek önálló kóddal rendelkező részekből állnak össze és bonyolultabb összetételű berendezések egyszerű megrendelését szolgálják. Nem mindig vannak egy csomagba csomagolva.

BBP

irodai konténerek – alkatrészek

1. típus – mélység 540 mm

- írószertartó és 3 fiók a konténer belső magasságáig 483 mm

kód a komplett	Orgawork fiók	fióksínkihúzás		csillapító a teljes kihúzású fióksínhez	írószertartó	írószertartó-kihúzás		reteszelő SVS rúd	zár	csavar	zárócsap
		jobbos	balos			jobbos	balos				
	3×	3×	3×	6×	1×	1×	1×	1×	1×	12×	3×
158002	**153781**	**308744**	**308743**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157889**	**L00087**	**153821**	× [1]
158003	**153781**	**308744**	**308745**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**157889**	**L00087**	**153821**	× [1]
158005	**153781**	**153787**	**153786**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157889**	**L00087**	**153821**	× [1]
158006	**153781**	**153787**	**153786**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**157889**	**L00087**	**153821**	× [1]
158007	**153782**	**308744**	**308743**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157889**	**L00087**	**153822**	× [1]
158502	**153782**	**308744**	**308745**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**157889**	**L00087**	**153822**	× [1]
158507	**153782**	**153787**	**153786**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157889**	**L00087**	**153822**	× [1]
158509	**153782**	**153787**	**153786**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**157889**	**L00087**	**153822**	× [1]
351903	**351776**	**351779**	**351778**	×	**497989**	**497991**	**497992**	**157889**	**352505**	**153821**	**351782**
351905	**351777**	**351779**	**351778**	×	**497989**	**497991**	**497992**	**157889**	**352505**	**153822**	**351782**
356574	**221366**	**308744**	**308743**	×	**308735**	**504231**	**504232**	**157889**	**L00087**	**153821**	× [1]
356575	**221366**	**308744**	**308745**	×	**308735**	**504231**	**504234**	**157889**	**L00087**	**153821**	× [1]
356576	**221366**	**153787**	**153786**	×	**308735**	**504231**	**504232**	**157889**	**L00087**	**153821**	× [1]
356577	**221366**	**153787**	**153786**	**308749**	**308735**	**504231**	**504234**	**157889**	**L00087**	**153821**	× [1]

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)
[1] a zárócsap már fel van szerelve az aljzatra

1. típus – mélység 740 mm

- írószertartó és 3 fiók a konténer belső magasságáig 483 mm

kód a komplett	Orgawork fiók	fióksínkihúzás		csillapító a teljes kihúzású fióksínhez	írószertartó	írószertartó-kihúzás		reteszelő SVS rúd	zár	csavar
		jobbos	balos			jobbos	balos			
	3×	3×	3×	6×	1×	1×	1×	1×	1×	12×
195996	**153804**	**308747**	**308746**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157889**	**L00087**	**153821**
195997	**153804**	**308747**	**308748**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**157889**	**L00087**	**153821**
195998	**153804**	**153810**	**153809**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157889**	**L00087**	**153821**
195999	**153804**	**153810**	**153809**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**157889**	**L00087**	**153821**
196000	**153805**	**308747**	**308746**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157889**	**L00087**	**153822**
196001	**153805**	**308747**	**308748**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**157889**	**L00087**	**153822**
196002	**153805**	**153810**	**153809**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157889**	**L00087**	**153822**
196003	**153805**	**153810**	**153809**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**157889**	**L00087**	**153822**

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)

irodai konténerek – szettek

Típus 2

írószertartó és 3 fiók a konténer belső magasságáig 515 mm

fiók típusa	sín típusa	nyitás/zárás	szélesség vastagság 292 mm	szélesség vastagság 392 mm	
			asztallap	asztallap	
			540 mm	540 mm	740 mm
fém	részleges	behúzással	**356578**	**158510**	**196004**
		behúzással és csillapítással	**356579**	**158511**	**196005**
		fogantyú nélküli nyitás	×	**351907**	×
	teljes kihúzású fióksín	behúzással	**356580**	**158512**	**196006**
		behúzással és csillapítással	**356581**	**158513**	**196007**
műanyag	részleges	behúzással	×	**158514**	**196008**
		behúzással és csillapítással	×	**158515**	**196009**
		fogantyú nélküli nyitás	×	**351909**	×
	teljes kihúzású fióksín	behúzással	×	**158516**	**196010**
		behúzással és csillapítással	×	**158517**	**196011**

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)

2. típus – mélység 540 mm

- írószertartó és 3 fiók a konténer belső magasságáig 515 mm

kód a komplett	Orgawork fiók	fióksínkihúzás		csillapító a teljes kihúzású fióksínhez	írószertartó	írószertartó-kihúzás		reteszelő SVS rúd	zár	csavar	zárócsap
		jobbos	balos			jobbos	balos				
	3×	3×	3×	6×	1×	1×	1×	1×	1×	12×	3×
158510	**153781**	**308744**	**308743**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157890**	**L00087**	**153821**	× [1]
158511	**153781**	**308744**	**308745**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**157890**	**L00087**	**153821**	× [1]
158512	**153781**	**153787**	**153786**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157890**	**L00087**	**153821**	× [1]
158513	**153781**	**153787**	**153786**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**157890**	**L00087**	**153821**	× [1]
158514	**153782**	**308744**	**308743**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157890**	**L00087**	**153822**	× [1]
158515	**153782**	**308744**	**308745**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**157890**	**L00087**	**153822**	× [1]
158516	**153782**	**153787**	**153786**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157890**	**L00087**	**153822**	× [1]
158517	**153782**	**153787**	**153786**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**157890**	**L00087**	**153822**	× [1]
351907	**351776**	**351779**	**351778**	×	**497989**	**497991**	**497992**	**157890**	**352505**	**153821**	**351782**
351909	**351777**	**351779**	**351778**	×	**497989**	**497991**	**497992**	**157890**	**352505**	**153822**	**351782**
356578	**221366**	**308744**	**308743**	×	**308735**	**504231**	**504232**	**157890**	**L00087**	**153821**	× [1]
356579	**221366**	**308744**	**308745**	×	**308735**	**504231**	**504234**	**157890**	**L00087**	**153821**	× [1]
356580	**221366**	**153787**	**153786**	×	**308735**	**504231**	**504232**	**157890**	**L00087**	**153821**	× [1]
356581	**221366**	**153787**	**153786**	**308749**	**308735**	**504231**	**504234**	**157890**	**L00087**	**153821**	× [1]

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)

[1] a zárócsap már fel van szerelve az aljzatra

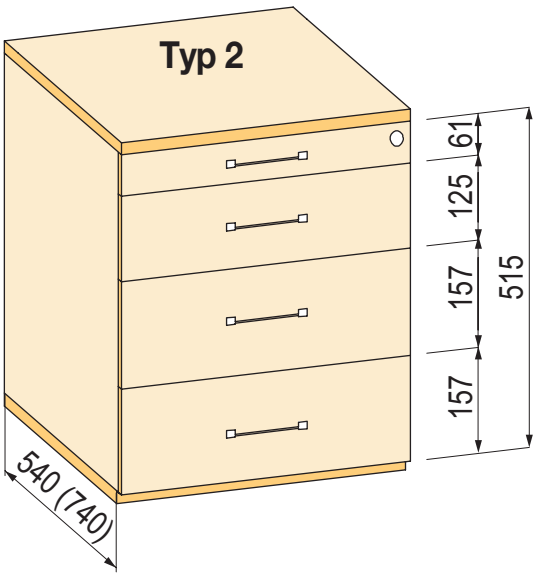
A komplettek önálló kóddal rendelkező részekből állnak össze és bonyolultabb összetételű berendezések egyszerű megrendelését szolgálják. Nem mindig vannak egy csomagba csomagolva.

2. típus – mélység 740 mm

- írószertartó és 3 fiók a konténer belső magasságáig 515 mm

kód a komplett	Orgawork fiók	fióksínkihúzás		csillapító a teljes kihúzású fióksínhez	írószertartó	írószertartó-kihúzás		reteszelő SVS rúd	zár	csavar
		jobbos	balos			jobbos	balos			
	3×	3×	3×	6×	1×	1×	1×	1×	1×	12×
196004	**153804**	**308747**	**308746**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157890**	**L00087**	**153821**
196005	**153804**	**308747**	**308748**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**157890**	**L00087**	**153821**
196006	**153804**	**153810**	**153809**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157890**	**L00087**	**153821**
196007	**153804**	**153810**	**153809**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**157890**	**L00087**	**153821**
196008	**153805**	**308747**	**308746**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157890**	**L00087**	**153822**
196009	**153805**	**308747**	**308748**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**157890**	**L00087**	**153822**
196010	**153805**	**153810**	**153809**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157890**	**L00087**	**153822**
196011	**153805**	**153810**	**153809**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**157890**	**L00087**	**153822**

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)



irodai konténerek – szettek

Típus 3

Írószertartó és 3 fiók a konténer belső magasságáig 547 mm

fiók típusa	sín típusa	nyitás/zárás	szélesség vastagság 292 mm	szélesség vastagság 392 mm	
			asztallap	asztallap	
			540 mm	540 mm	740 mm
fém	részleges	behúzással	**356582**	**158518**	**196012**
		behúzással és csillapítással	**356583**	**158519**	**196013**
		fogantyú nélküli nyitás	×	**351911**	×
	teljes kihúzású fióksín	behúzással	**356584**	**158520**	**196014**
		behúzással és csillapítással	**356585**	**158521**	**196015**
műanyag	részleges	behúzással	×	**158522**	**196016**
		behúzással és csillapítással	×	**158523**	**196017**
		fogantyú nélküli nyitás	×	**351913**	×
	teljes kihúzású fióksín	behúzással	×	**158524**	**196018**
		behúzással és csillapítással	×	**158525**	**196019**

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)

3. típus – mélység 540 mm

- írószertartó és 3 fiók a konténer belső magasságáig 547 mm

kód a komplett	Orgawork fiók	fióksínkihúzás		csillapító a teljes kihúzású fióksínhez	írószertartó	írószertartó-kihúzás		reteszelő SVS rúd	zár	csavar	zárócsap
		jobbos	balos			jobbos	balos				
	3×	3×	3×	6×	1×	1×	1×	1×	1×	12×	3×
158518	**153781**	**308744**	**308743**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157891**	**L00087**	**153821**	× [1]
158519	**153781**	**308744**	**308745**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**157891**	**L00087**	**153821**	× [1]
158520	**153781**	**153787**	**153786**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157891**	**L00087**	**153821**	× [1]
158521	**153781**	**153787**	**153786**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**157891**	**L00087**	**153821**	× [1]
158522	**153782**	**308744**	**308743**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157891**	**L00087**	**153822**	× [1]
158523	**153782**	**308744**	**308745**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**157891**	**L00087**	**153822**	× [1]
158524	**153782**	**153787**	**153786**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157891**	**L00087**	**153822**	× [1]
158525	**153782**	**153787**	**153786**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**157891**	**L00087**	**153822**	× [1]
351911	**351776**	**351779**	**351778**	×	**497989**	**497991**	**497992**	**157891**	**352505**	**153821**	**351782**
351913	**351777**	**351779**	**351778**	×	**497989**	**497991**	**497992**	**157891**	**352505**	**153822**	**351782**
356582	**221366**	**308744**	**308743**	×	**308735**	**504231**	**504232**	**157891**	**L00087**	**153821**	× [1]
356583	**221366**	**308744**	**308745**	×	**308735**	**504231**	**504234**	**157891**	**L00087**	**153821**	× [1]
356584	**221366**	**153787**	**153786**	×	**308735**	**504231**	**504232**	**157891**	**L00087**	**153821**	× [1]
356585	**221366**	**153787**	**153786**	**308749**	**308735**	**504231**	**504234**	**157891**	**L00087**	**153821**	× [1]

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)

[1] a zárócsap már fel van szerelve az aljzatra

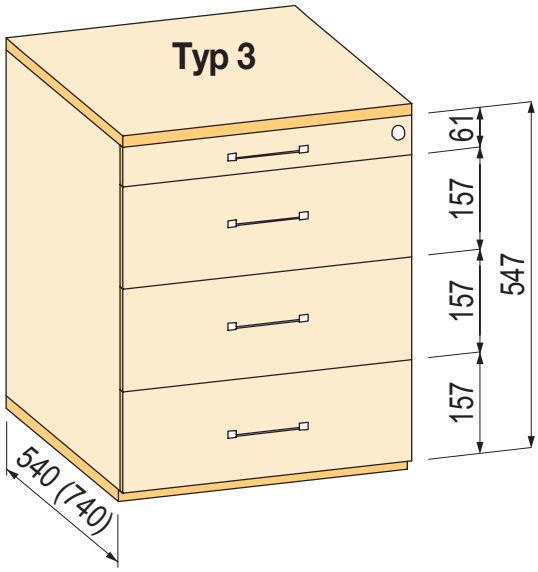
A komplettek önálló kóddal rendelkező részekből állnak össze és bonyolultabb összetételű berendezések egyszerű megrendelését szolgálják. Nem mindig vannak egy csomagba csomagolva.

3. típus – mélység 740 mm

- írószertartó és 3 fiók a konténer belső magasságáig 547 mm

kód a komplett	Orgawork fiók	fióksínkihúzás		csillapító a teljes kihúzású fióksínhez	írószertartó	írószertartó-kihúzás		reteszelő SVS rúd	zár	csavar
		jobbos	balos			jobbos	balos			
	3×	3×	3×	6×	1×	1×	1×	1×	1×	12×
196012	**153804**	**308747**	**308746**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157891**	**L00087**	**153821**
196013	**153804**	**308747**	**308748**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**157891**	**L00087**	**153821**
196014	**153804**	**153810**	**153809**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157891**	**L00087**	**153821**
196015	**153804**	**153810**	**153809**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**157891**	**L00087**	**153821**
196016	**153805**	**308747**	**308746**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157891**	**L00087**	**153822**
196017	**153805**	**308747**	**308748**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**157891**	**L00087**	**153822**
196018	**153805**	**153810**	**153809**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157891**	**L00087**	**153822**
196019	**153805**	**153810**	**153809**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**157891**	**L00087**	**153822**

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)



irodai konténerek – szettek

Típus 4

Írószertartó és 3 fiók a konténer belső magasságáig 579 mm

fiók típusa	sín típusa	nyitás/zárás	szélesség vastagság 292 mm	szélesség vastagság 392 mm	
			asztallap	asztallap	
			540 mm	540 mm	740 mm
fém	részleges	behúzással	**356586**	**158526**	**196020**
		behúzással és csillapítással	**356587**	**158527**	**196021**
		fogantyú nélküli nyitás	×	**351915**	×
	teljes kihúzású fióksín	behúzással	**356588**	**158528**	**196022**
		behúzással és csillapítással	**356589**	**158529**	**196023**
műanyag	részleges	behúzással	×	**158530**	**196024**
		behúzással és csillapítással	×	**158531**	**196025**
		fogantyú nélküli nyitás	×	**351917**	×
	teljes kihúzású fióksín	behúzással	×	**158532**	**196026**
		behúzással és csillapítással	×	**158533**	**196027**

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)

4. típus – mélység 540 mm

- írószertartó és 3 fiók a konténer belső magasságáig 579 mm

kód a komplett	Orgawork fiók	fióksínkihúzás		csillapító a teljes kihúzású fióksínhez	írószertartó	írószertartó-kihúzás		reteszelő SVS rúd	zár	csavar	zárócsap
		jobbos	balos			jobbos	balos				
	3×	3×	3×	6×	1×	1×	1×	1×	1×	12×	3×
158526	**153781**	**308744**	**308743**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157892**	**L00087**	**153821**	× [1]
158527	**153781**	**308744**	**308745**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**157892**	**L00087**	**153821**	× [1]
158528	**153781**	**153787**	**153786**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157892**	**L00087**	**153821**	× [1]
158529	**153781**	**153787**	**153786**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**157892**	**L00087**	**153821**	× [1]
158530	**153782**	**308744**	**308743**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157892**	**L00087**	**153822**	× [1]
158531	**153782**	**308744**	**308745**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**157892**	**L00087**	**153822**	× [1]
158532	**153782**	**153787**	**153786**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157892**	**L00087**	**153822**	× [1]
158533	**153782**	**153787**	**153786**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**157892**	**L00087**	**153822**	× [1]
351915	**351776**	**351779**	**351778**	×	**497989**	**497991**	**497992**	**157892**	**352505**	**153821**	**351782**
351917	**351777**	**351779**	**351778**	×	**497989**	**497991**	**497992**	**157892**	**352505**	**153822**	**351782**
356586	**221366**	**308744**	**308743**	×	**308735**	**504231**	**504232**	**157892**	**L00087**	**153821**	× [1]
356587	**221366**	**308744**	**308745**	×	**308735**	**504231**	**504234**	**157892**	**L00087**	**153821**	× [1]
356588	**221366**	**153787**	**153786**	×	**308735**	**504231**	**504232**	**157892**	**L00087**	**153821**	× [1]
356589	**221366**	**153787**	**153786**	**308749**	**308735**	**504231**	**504234**	**157892**	**L00087**	**153821**	× [1]

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)

[1] a zárócsap már fel van szerelve az aljzatra

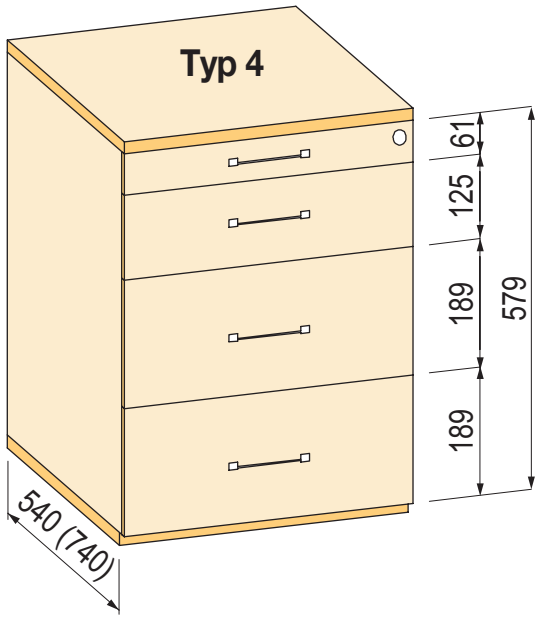
A komplettek önálló kóddal rendelkező részekből állnak össze és bonyolultabb összetételű berendezések egyszerű megrendelését szolgálják. Nem mindig vannak egy csomagba csomagolva.

4. típus – mélység 740 mm

- írószertartó és 3 fiók a konténer belső magasságáig 579 mm

kód a komplett	Orgawork fiók	fióksínkihúzás		csillapító a teljes kihúzású fióksínhez	írószertartó	írószertartó-kihúzás		reteszelő SVS rúd	zár	csavar
		jobbos	balos			jobbos	balos			
	3×	3×	3×	6×	1×	1×	1×	1×	1×	12×
196020	**153804**	**308747**	**308746**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157892**	**L00087**	**153821**
196021	**153804**	**308747**	**308748**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**157892**	**L00087**	**153821**
196022	**153804**	**153810**	**153809**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157892**	**L00087**	**153821**
196023	**153804**	**153810**	**153809**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**157892**	**L00087**	**153821**
196024	**153805**	**308747**	**308746**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157892**	**L00087**	**153822**
196025	**153805**	**308747**	**308748**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**157892**	**L00087**	**153822**
196026	**153805**	**153810**	**153809**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157892**	**L00087**	**153822**
196027	**153805**	**153810**	**153809**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**157892**	**L00087**	**153822**

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)



irodai konténerek – szettek

Típus 5

Írószertartó, 1 magasított fiók (függeszthető irattartó kerethez) és egy standard kivitelű fiók 544 mm belmagasságú konténerbe

fiók típusa	sín típusa	nyitás/zárás	szélesség vastagság 292 mm	szélesség vastagság 392 mm	
			asztallap	asztallap	
			540 mm	540 mm	740 mm
fém	részleges	behúzással	**356590**	**158534**	**196028**
		behúzással és csillapítással	**356591**	**158535**	**196029**
		fogantyú nélküli nyitás	×	**351919**	×
	teljes kihúzású fióksín	behúzással	**356592**	**158536**	**196030**
		behúzással és csillapítással	**356593**	**158537**	**196031**
műanyag	részleges	behúzással	×	**158538**	**196032**
		behúzással és csillapítással	×	**158539**	**196033**
		fogantyú nélküli nyitás	×	**351921**	×
	teljes kihúzású fióksín	behúzással	×	**158540**	**196034**
		behúzással és csillapítással	×	**158541**	**196035**

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)

5. típus – mélység 540 mm

- Írószertartó, 1 magasított fiók (függeszthető irattartó kerethez) és egy standard kivitelű fiók 544 mm belmagasságú konténerbe

kód a komplett	Orgawork fiók	fióksínkihúzás		csillapító a teljes kihúzású fióksínhez	írószert-artó	írószertartó-kihúzás		reteszelő SVS rúd	zár	csavar	rögzítő elemek előlappal	irattartó kiterjes-ztése	kiter-jesztés meghoss-zabbítása	zárócsap
		jobbos	balos			jobbos	balos							
	2×	2×	2×	4×	1×	1×	1×	1×	1×	8×	1×	1×	2×	3×
158534	**153781**	**308744**	**308743**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157893**	**L00087**	**153821**	**153799**	**153797**	**229159**	× [1]
158535	**153781**	**308744**	**308745**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**157893**	**L00087**	**153821**	**153799**	**153797**	**229159**	× [1]
158536	**153781**	**153787**	**153786**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157893**	**L00087**	**153821**	**153799**	**153797**	**229159**	× [1]
158537	**153781**	**153787**	**153786**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**157893**	**L00087**	**153821**	**153799**	**153797**	**229159**	× [1]
158538	**153782**	**308744**	**308743**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157893**	**L00087**	**153822**	**153800**	**153797**	**229159**	× [1]
158539	**153782**	**308744**	**308745**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**157893**	**L00087**	**153822**	**153800**	**153797**	**229159**	× [1]
158540	**153782**	**153787**	**153786**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157893**	**L00087**	**153822**	**153800**	**153797**	**229159**	× [1]
158541	**153782**	**153787**	**153786**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**157893**	**L00087**	**153822**	**153800**	**153797**	**229159**	× [1]
351919	**351776**	**351779**	**351778**	×	**497989**	**497991**	**497992**	**157893**	**352505**	**153821**	**153799**	**153797**	**229159**	**351782**
351921	**351777**	**351779**	**351778**	×	**497989**	**497991**	**497992**	**157893**	**352505**	**153822**	**153800**	**153797**	**229159**	**351782**
356590	**221366**	**308744**	**308743**	×	**308735**	**504231**	**504232**	**157893**	**L00087**	**153821**	**153799**	**259777**	×	× [1]
356591	**221366**	**308744**	**308745**	×	**308735**	**504231**	**504234**	**157893**	**L00087**	**153821**	**153799**	**259777**	×	× [1]
356592	**221366**	**153787**	**153786**	×	**308735**	**504231**	**504232**	**157893**	**L00087**	**153821**	**153799**	**259777**	×	× [1]
356593	**221366**	**153787**	**153786**	**308749**	**308735**	**504231**	**504234**	**157893**	**L00087**	**153821**	**153799**	**259777**	×	× [1]

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)

[1] a zárócsap már fel van szerelve az aljzatra

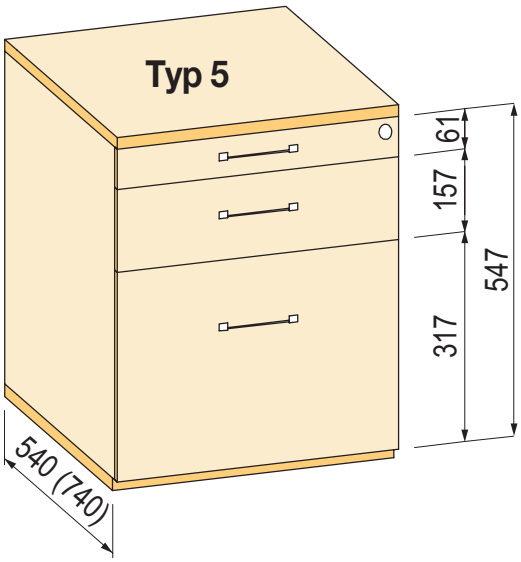
A komplettek önálló kóddal rendelkező részekből állnak össze és bonyolultabb összetételű berendezések egyszerű megrendelését szolgálják. Nem mindig vannak egy csomagba csomagolva.

5. típus – mélység 740 mm

- Írószertartó, 1 magasított fiók (függeszthető irattartó kerethez) és egy standard kivitelű fiók 544 mm belmagasságú konténerbe

kód a komplett	Orgawork fiók	fióksínkihúzás		csillapító a teljes kihúzású fióksínhez	írószertartó	írószertartó-kihúzás		reteszelő SVS rúd	zár	csavar	előlaprögzítő elem	irattartó kiterjesztése
		jobbos	balos			jobbos	balos					
	2×	2×	2×	4×	1×	1×	1×	1×	1×	8×	2×	1×
196028	**153804**	**308747**	**308746**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157893**	**L00087**	**153821**	**153799**	**153797**
196029	**153804**	**308747**	**308748**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**157893**	**L00087**	**153821**	**153799**	**153797**
196030	**153804**	**153810**	**153809**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157893**	**L00087**	**153821**	**153799**	**153797**
196031	**153804**	**153810**	**153809**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**157893**	**L00087**	**153821**	**153799**	**153797**
196032	**153805**	**308747**	**308746**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157893**	**L00087**	**153822**	**153800**	**153797**
196033	**153805**	**308747**	**308748**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**157893**	**L00087**	**153822**	**153800**	**153797**
196034	**153805**	**153810**	**153809**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**157893**	**L00087**	**153822**	**153800**	**153797**
196035	**153805**	**153810**	**153809**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**157893**	**L00087**	**153822**	**153800**	**153797**

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)



irodai konténerek – szettek

Típus 6

3 fiók a konténer belső magasságáig 483 mm

fiók típusa	sín típusa	nyitás/zárás	szélesség vastagság 292 mm	szélesség vastagság 392 mm	
			asztallap	asztallap	
			540 mm	540 mm	740 mm
fém	részleges	behúzással	**482371**	**482335**	**482355**
		behúzással és csillapítással	**482372**	**482356**	**482357**
	teljes kihúzású fióksín	behúzással	**482373**	**482358**	**482359**
		behúzással és csillapítással	**482374**	**482360**	**482362**
műanyag	részleges	behúzással	×	**482363**	**482364**
		behúzással és csillapítással	×	**482365**	**482366**
	teljes kihúzású fióksín	behúzással	×	**482367**	**482368**
		behúzással és csillapítással	×	**482369**	**482370**

- komplett típus 6 csak az ORGA AER számára

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)

6. típus – mélység 540 mm

- 3 fiók a konténer belső magasságáig 483 mm

kód a komplett	Orgawork fiók	fióksínkihúzás		csillapító a teljes kihúzású fióksínhez	reteszelő SVS rúd	zár	csavar
		jobbos	balos				
	3×	3×	3×	6×	1×	1×	12×
482335	**153781**	**308744**	**308743**	×	**481506**	**122965**	**153821**
482356	**153781**	**308744**	**308745**	×	**481506**	**122965**	**153821**
482358	**153781**	**153787**	**153786**	×	**481506**	**122965**	**153821**
482360	**153781**	**153787**	**153786**	**308749**	**481506**	**122965**	**153821**
482363	**153782**	**308744**	**308743**	×	**481506**	**122965**	**153821**
482365	**153782**	**308744**	**308745**	×	**481506**	**122965**	**153821**
482367	**153782**	**153787**	**153786**	×	**481506**	**122965**	**153821**
482369	**153782**	**153787**	**153786**	**308749**	**481506**	**122965**	**153821**
482371	**221366**	**308744**	**308743**	×	**481506**	**122965**	**153821**
482372	**221366**	**308744**	**308745**	×	**481506**	**122965**	**153821**
482373	**221366**	**153787**	**153786**	×	**481506**	**122965**	**153821**
482374	**221366**	**153787**	**153786**	**308749**	**481506**	**122965**	**153821**

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)

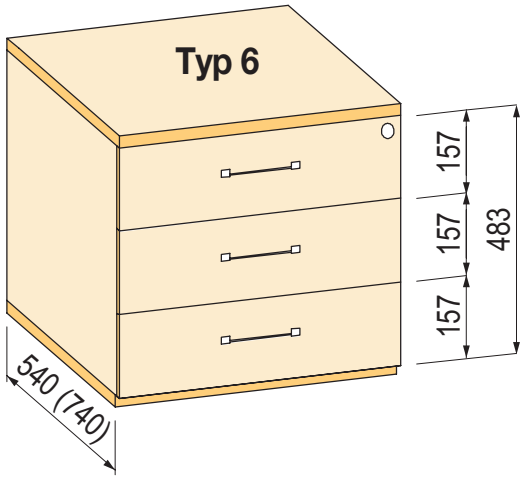
A komplettek önálló kóddal rendelkező részekből állnak össze és bonyolultabb összetételű berendezések egyszerű megrendelését szolgálják. Nem mindig vannak egy csomagba csomagolva.

6. típus – mélység 740 mm

- 3 fiók a konténer belső magasságáig 483 mm

kód a komplett	Orgawork fiók	fióksínkihúzás		csillapító a teljes kihúzású fióksínhez	reteszelő SVS rúd	zár	csavar
		jobbos	balos				
	3×	3×	3×	6×	1×	1×	12×
482355	**153804**	**308747**	**308746**	×	**481506**	**122965**	**153821**
482357	**153804**	**308747**	**308748**	×	**481506**	**122965**	**153821**
482359	**153804**	**153810**	**153809**	×	**481506**	**122965**	**153821**
482362	**153804**	**153810**	**153809**	**308749**	**481506**	**122965**	**153821**
482364	**153805**	**308747**	**308746**	×	**481506**	**122965**	**153821**
482366	**153805**	**308747**	**308748**	×	**481506**	**122965**	**153821**
482368	**153805**	**153810**	**153809**	×	**481506**	**122965**	**153821**
482370	**153805**	**153810**	**153809**	**308749**	**481506**	**122965**	**153821**

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)



irodai konténerek – szettek

Típus 7

4 fiók a konténer belső magasságáig 515 mm

fiók típusa	sín típusa	nyitás/zárás	szélesség vastagság 292 mm	szélesség vastagság 392 mm	
			asztallap	asztallap	
			540 mm	540 mm	740 mm
fém	részleges	behúzással	**356598**	**229211**	**229221**
		behúzással és csillapítással	**356599**	**229212**	**229222**
	teljes kihúzású fióksín	behúzással	**356600**	**229213**	**229224**
		behúzással és csillapítással	**356601**	**229219**	**229226**
műanyag	részleges	behúzással	×	**229215**	**229225**
		behúzással és csillapítással	×	**229216**	**229227**
	teljes kihúzású fióksín	behúzással	×	**229217**	**229228**
		behúzással és csillapítással	×	**229218**	**229229**

- komplett típus 7 csak az ORGA AER rendszerhez

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)

7. típus – mélység 540 mm

- 4 fiók a konténer belső magasságáig 515 mm

kód a komplett	Orgawork fiók	fióksínkihúzás		csillapító a teljes kihúzású fióksínhez	reteszelő SVS rúd	zár	csavar
		jobbos	balos				
	4×	4×	4×	8×	1×	1×	16×
229211	**153781**	**308744**	**308743**	×	**228264**	**122965**	**153821**
229212	**153781**	**308744**	**308745**	×	**228264**	**122965**	**153821**
229213	**153781**	**153787**	**153786**	×	**228264**	**122965**	**153821**
229219	**153781**	**153787**	**153786**	**308749**	**228264**	**122965**	**153821**
229215	**153782**	**308744**	**308743**	×	**228264**	**122965**	**153822**
229216	**153782**	**308744**	**308745**	×	**228264**	**122965**	**153822**
229217	**153782**	**153787**	**153786**	×	**228264**	**122965**	**153822**
229218	**153782**	**153787**	**153786**	**308749**	**228264**	**122965**	**153822**
356598	**221366**	**308744**	**308743**	×	**228264**	**122965**	**153821**
356599	**221366**	**308744**	**308745**	×	**228264**	**122965**	**153821**
356600	**221366**	**153787**	**153786**	×	**228264**	**122965**	**153821**
356601	**221366**	**153787**	**153786**	**308749**	**228264**	**122965**	**153821**

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)

A komplettek önálló kóddal rendelkező részekből állnak össze és bonyolultabb összetételű berendezések egyszerű megrendelését szolgálják. Nem mindig vannak egy csomagba csomagolva.

BBP

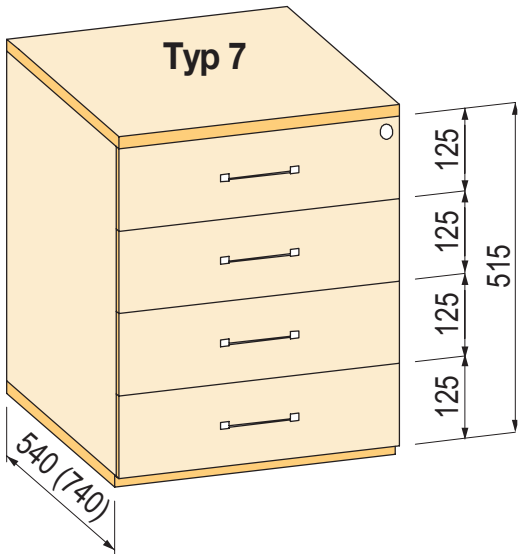
irodai konténerek – alkatrészek

7. típus – mélység 740 mm

- 4 fiók a konténer belső magasságáig 515 mm

kód a komplett	Orgawork fiók	fióksínkihúzás		csillapító a teljes kihúzású fióksínhez	reteszelő SVS rúd	zár	csavar
		jobbos	balos				
	4×	4×	4×	8×	1×	1×	16×
229221	**153804**	**308747**	**308746**	×	**228264**	**122965**	**153821**
229222	**153804**	**308747**	**308748**	×	**228264**	**122965**	**153821**
229224	**153804**	**153810**	**153809**	×	**228264**	**122965**	**153821**
229226	**153804**	**153810**	**153809**	**308749**	**228264**	**122965**	**153821**
229225	**153805**	**308747**	**308746**	×	**228264**	**122965**	**153822**
229227	**153805**	**308747**	**308748**	×	**228264**	**122965**	**153822**
229228	**153805**	**153810**	**153809**	×	**228264**	**122965**	**153822**
229229	**153805**	**153810**	**153809**	**308749**	**228264**	**122965**	**153822**

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)



irodai konténerek – szettek

Típus 8

4 fiók a konténer belső magasságáig 643 mm

fiók típusa	sín típusa	nyitás/zárás	szélesség vastagság 292 mm	szélesség vastagság 392 mm	
			asztallap	asztallap	
			540 mm	540 mm	740 mm
fém	részleges	behúzással	**356602**	**336574**	**336609**
		behúzással és csillapítással	**356603**	**336575**	**336610**
	teljes kihúzású fióksín	behúzással	**356604**	**336579**	**336611**
		behúzással és csillapítással	**356605**	**336597**	**336612**
műanyag	részleges	behúzással	×	**336599**	**336613**
		behúzással és csillapítással	×	**336600**	**336614**
	teljes kihúzású fióksín	behúzással	×	**336605**	**336615**
		behúzással és csillapítással	×	**336607**	**336616**

- komplett típus 8 csak az ORGA AER rendszerhez

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)

8. típus – mélység 540 mm

- 4 fiók a konténer belső magasságáig 643 mm

kód a komplett	Orgawork fiók	fióksínkihúzás		csillapító a teljes kihúzású fióksínhez	reteszelő SVS rúd	zár	csavar
		jobbos	balos				
	4×	4×	4×	8×	1×	1×	16×
336574	**153781**	**308744**	**308743**	×	**232174**	**122965**	**153821**
336575	**153781**	**308744**	**308745**	×	**232174**	**122965**	**153821**
336579	**153781**	**153787**	**153786**	×	**232174**	**122965**	**153821**
336597	**153781**	**153787**	**153786**	**308749**	**232174**	**122965**	**153821**
336599	**153782**	**308744**	**308743**	×	**232174**	**122965**	**153822**
336600	**153782**	**308744**	**308745**	×	**232174**	**122965**	**153822**
336605	**153782**	**153787**	**153786**	×	**232174**	**122965**	**153822**
336607	**153782**	**153787**	**153786**	**308749**	**232174**	**122965**	**153822**
356602	**221366**	**308744**	**308743**	×	**232174**	**122965**	**153821**
356603	**221366**	**308744**	**308745**	×	**232174**	**122965**	**153821**
356604	**221366**	**153787**	**153786**	×	**232174**	**122965**	**153821**
356605	**221366**	**153787**	**153786**	**308749**	**232174**	**122965**	**153821**

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)

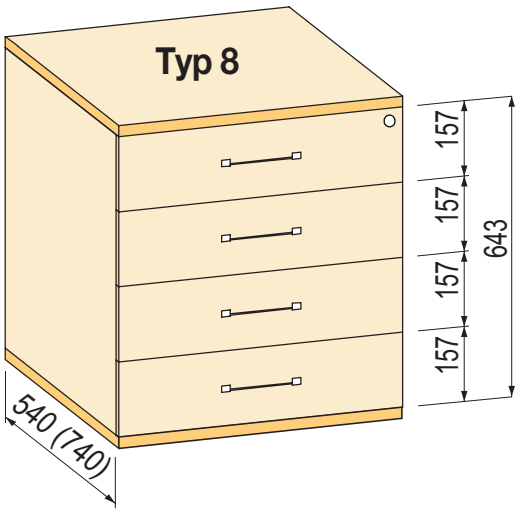
A komplettek önálló kóddal rendelkező részekből állnak össze és bonyolultabb összetételű berendezések egyszerű megrendelését szolgálják. Nem mindig vannak egy csomagba csomagolva.

8. típus – mélység 740 mm

- 4 fiók a konténer belső magasságáig 643 mm

kód a komplett	Orgawork fiók	fióksínkihúzás		csillapító a teljes kihúzású fióksínhez	reteszelő SVS rúd	zár	csavar
		jobbos	balos				
	4×	4×	4×	8×	1×	1×	16×
336609	**153804**	**308747**	**308746**	×	**232174**	**122965**	**153821**
336610	**153804**	**308747**	**308748**	×	**232174**	**122965**	**153821**
336611	**153804**	**153810**	**153809**	×	**232174**	**122965**	**153821**
336612	**153804**	**153810**	**153809**	**308749**	**232174**	**122965**	**153821**
336613	**153805**	**308747**	**308746**	×	**232174**	**122965**	**153822**
336614	**153805**	**308747**	**308748**	×	**232174**	**122965**	**153822**
336615	**153805**	**153810**	**153809**	×	**232174**	**122965**	**153822**
336616	**153805**	**153810**	**153809**	**308749**	**232174**	**122965**	**153822**

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)



irodai konténerek – szettek

Típus 9

Írószertartó és 4 fiók a konténer belső magasságáig 652 mm

fiók típusa	sín típusa	nyitás/zárás	szélesség vastagság 292 mm	szélesség vastagság 392 mm	
			asztallap	asztallap	
			540 mm	540 mm	740 mm
fém	részleges	behúzással	**356594**	**196139**	**196147**
		behúzással és csillapítással	**356595**	**196140**	**196148**
		fogantyú nélküli nyitás	×	**351935**	×
	teljes kihúzású fióksín	behúzással	**356596**	**196141**	**196149**
		behúzással és csillapítással	**356597**	**196142**	**196150**
műanyag	részleges	behúzással	×	**196143**	**196151**
		behúzással és csillapítással	×	**196144**	**196152**
		fogantyú nélküli nyitás	×	**351937**	×
	teljes kihúzású fióksín	behúzással	×	**196145**	**196153**
		behúzással és csillapítással	×	**196146**	**196154**

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)

9. típus – mélység 540 mm

- írószertartó és 4 fiók a konténer belső magasságáig 652 mm

kód a komplett	Orgawork fiók	fióksínkihúzás		csillapító a teljes kihúzású fióksínhez	írószertartó	írószertartó-kihúzás		reteszelő SVS rúd	zár	csavar	zárócsap
		jobbos	balos			jobbos	balos				
	4×	4×	4×	8×	1×	1×	1×	1×	1×	16×	3×
196139	**153781**	**308744**	**308743**		**497989**	**504231**	**504232**	**176242**	**L00087**	**153821**	× [1]
196140	**153781**	**308744**	**308745**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**176242**	**L00087**	**153821**	× [1]
196141	**153781**	**153787**	**153786**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**176242**	**L00087**	**153821**	× [1]
196142	**153781**	**153787**	**153786**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**176242**	**L00087**	**153821**	× [1]
196143	**153782**	**308744**	**308743**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**176242**	**L00087**	**153822**	× [1]
196144	**153782**	**308744**	**308745**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**176242**	**L00087**	**153822**	× [1]
196145	**153782**	**153787**	**153786**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**176242**	**L00087**	**153822**	× [1]
196146	**153782**	**153787**	**153786**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**176242**	**L00087**	**153822**	× [1]
351935	**351776**	**351779**	**351778**	×	**497989**	**497991**	**497992**	**176242**	**352505**	**153821**	**351782**
351937	**351777**	**351779**	**351778**	×	**497989**	**497991**	**497992**	**176242**	**352505**	**153822**	**351782**
356594	**221366**	**308744**	**308743**	×	**308735**	**504231**	**504232**	**176242**	**L00087**	**153821**	× [1]
356595	**221366**	**308744**	**308745**	×	**308735**	**504231**	**504234**	**176242**	**L00087**	**153821**	× [1]
356596	**221366**	**153787**	**153786**	×	**308735**	**504231**	**504232**	**176242**	**L00087**	**153821**	× [1]
356597	**221366**	**153787**	**153786**	**308749**	**308735**	**504231**	**504234**	**176242**	**L00087**	**153821**	× [1]

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)

[1] a zárócsap már fel van szerelve az aljzatra

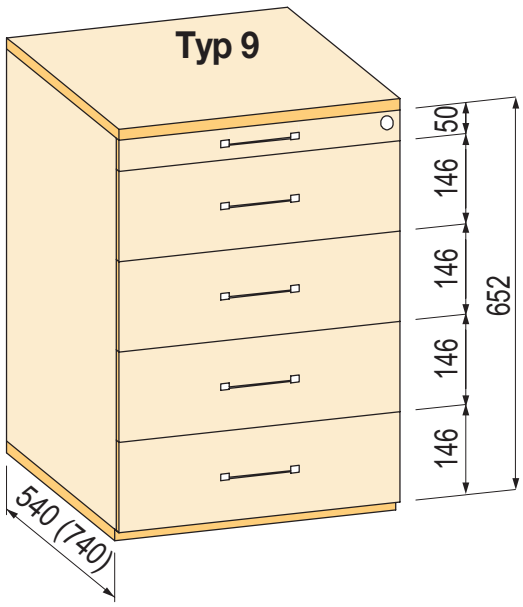
A komplettek önálló kóddal rendelkező részekből állnak össze és bonyolultabb összetételű berendezések egyszerű megrendelését szolgálják. Nem mindig vannak egy csomagba csomagolva.

9. típus – mélység 740 mm

- írószertartó és 4 fiók a konténer belső magasságáig 652 mm

kód a komplett	fiók	fióksínkihúzás		csillapító a teljes kihúzású fióksínhez	írószertartó	írószertartó-kihúzás		reteszelő SVS rúd	zár	csavar
		jobbos	balos			jobbos	balos			
	4×	4×	4×	8×	1×	1×	1×	1×	1×	16×
196147	**153804**	**308747**	**308746**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**176242**	**L00087**	**153821**
196148	**153804**	**308747**	**308748**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**176242**	**L00087**	**153821**
196149	**153804**	**153810**	**153809**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**176242**	**L00087**	**153821**
196150	**153804**	**153810**	**153809**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**176242**	**L00087**	**153821**
196151	**153805**	**308747**	**308746**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**176242**	**L00087**	**153822**
196152	**153805**	**308747**	**308748**	×	**497989**	**504231**	**504234**	**176242**	**L00087**	**153822**
196153	**153805**	**153810**	**153809**	×	**497989**	**504231**	**504232**	**176242**	**L00087**	**153822**
196154	**153805**	**153810**	**153809**	**308749**	**497989**	**504231**	**504234**	**176242**	**L00087**	**153822**

a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)

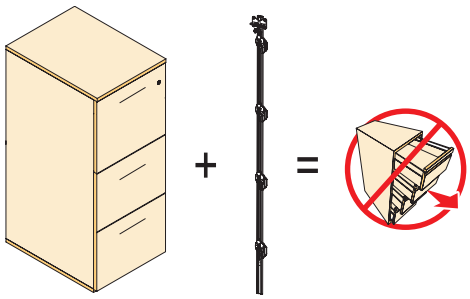


univerzális központi zárrúd

LEHMANN

Központi zárrúd szett egyedi méretezésű konténerek gyártásához

Az univerzális készlet a saját SVS3 központi zárrudak elkészítésére szolgál a saját tervezésű konténerhez. Mindössze össze kell szerelni az SVS3 központi zárrudat, miközben megtartja a 32 mm-es magasságot. A szett tehát univerzális, de számos feltételt be kell tartani, amelyeket a rúd műszaki kialakítása határoz meg.



Főbb jellemzői:

- lehetőség saját tervezésű konténer készítésére
- a konténer belső szélessége 392 és 292 mm
- ORGA AER és TIP AER sorozathoz
- a 32 mm-es magasságot be kell tartani
- a központi zárrudak egyszerű kiszámítása és összeszerelése
- a szett tartalmaz megoldást akár 6 fiók zárására, legfeljebb 1000 mm-es belső magasságú korpuszhoz
- két szett közül választhat:
  - konténerekhez írószertartóval
  - konténerekhez írószertartó nélkül

kód	leírás
353593	SVS3 csomag BBP konténerekhez írószertartóval
353595	SVS3 csomag BBP konténerekhez írószertartó nélkül





OrgaWork fiók, asztallap alá szerelhető

kód	leírás	szín
402767	fiók teljes kihúzással és behúzással	fehér
402768		fekete
402770	távtartóelemek szettje a fiókhoz	fehér
402771		fekete

BBP



- asztalokhoz használható, az összekötő rúd 50 mm maximális magasságával
- belső méretek: szélesség 305 × mélység 345 × magasság 40 mm
- külső méretek: szélesség 430 × mélység 410 × magasság 70 mm
- teljes kihúzású fióksín csillapítással
- a Lehmann zár a csomag tartalma
- távtartó elem szett tartalma:
  - 1 db elülső távtartó elem, magassága 53 mm
  - 2 db hátsó távtartó, magassága 53 mm
  - 6 db csavar, 4,5 × 70 mm, az asztallapra történő felszereléshez
- max. 2 fiók egymás feletti csatlakoztatásának lehetősége 2 fiók egymás felett
- használjon 4 × 30 mm-es csavarokat (nem a csomagolás tartozéka) két fiók egymás fölötti összekapcsolásához

reddot winner 2020





a cserélhető zárbetétet külön kell megvenni, lásd a/az 09.53 oldalon



Orga Aer

- Az Orga Aer rendszer függesztőkeretei és széles fiókjai a lehetőségek széles skáláját kínálják a szekrények és az irattartók területén
- a szekrényfelszerelések nem szabványos méretben is szállíthatók a beszállítói feltételektől függően
- mindig minden úgy van szervezve, hogy az átláthatósággal együtt a dizájn és a minőség is kitűnjön
- az Orga Aer rendszer az SVS3 reteszelő rúdnak köszönhetően védett az irattartó felborulása ellen
- alkalmas függeszthető elemekhez és iratszekrényekhez, amelyek a felfüggesztésre tartalmaznak kampót (általában beszerezhetőek, pl. papírüzletben)



Szekrényfiókok és keretek

kód	belső szélesség (mm)	mélység (mm)	leírás
153811	762	390	fém keret szekrényekhez a felfüggesztett irattartókra
394745	412	540	fém keret szekrényekhez a felfüggesztett irattartókra
394746		390	

- 762 szélesség esetén 8 db csavarra (153821) van szükség az elülső rész rögzítéséhez
- 412 szélesség esetén 4 db csavarra (153821) van szükség az elülső rész rögzítéséhez



394746



153811

Teljes kihúzású fióksínek szekrényfiókok és keretek számára

kód	hossz (mm)	fióksín teherbírá- (kg)	leírás
503412	390	60	balos behúzással és csillapítással
503413			jobbos behúzással és csillapítással
503414	540	65	balos behúzással és csillapítással
503415			jobbos behúzással és csillapítással



Elosztás 390mm-es felfüggesztett regisztermélységhez

kód	leírás
153815	fém elosztás

- az irattartók felfüggesztésére szolgáló keret két részre osztására szolgál
- ennek a felosztásnak köszönhetően az irattartók hosszában és keresztben is felakaszthatók



Rögzítő elem magas frontú fiókra

kód	leírás
153816	fém rögzítő elem

- a felerősítő elem a magas előlapú szekrényfiókok és a felfüggesztett irattartók megerősítésére szolgál
- darabonként csomagolva (egy fiókhoz vagy kerethez 2 darab felerősítő elem szükséges)



Keretfedelek

kód	leírás
153823	műanyag középső fedél fiókokhoz és keretekhez
153824	műanyag balos fedél fiókokhoz és keretekhez
153825	műanyag jobbos fedél fiókokhoz és keretekhez

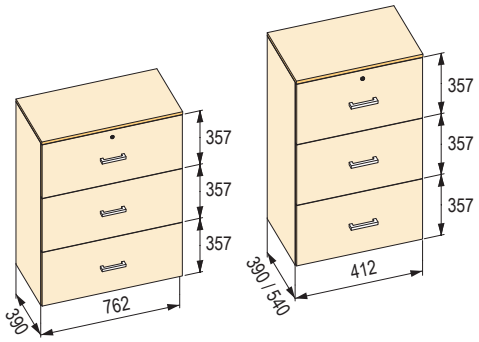
- csak a fiókok és keretek előlapjának fedésére szolgál, ha ajtókkal ellátott szekrényben használják (fiókok előlapja nélkül)
- a jobb és a bal oldali alkatrészek 762 és 412 mm belső szélességű változatokhoz készültek
- a középső rész a 762 mm-es változathoz készült, 412 mm-es belső szélességnél le kell rövidíteni



függeszthető irattartó szekrényekbe – szettek

R3 típus

kód	belső szélesség (mm)	mélység (mm)	csillapítás	előlap magassága (mm)	belső magasság (mm)	fiókok száma
283884	762	390	igen	357	1076	3
283885			nem			
394750	412		igen			
394753			nem			
394757		540	igen			
394758			nem			

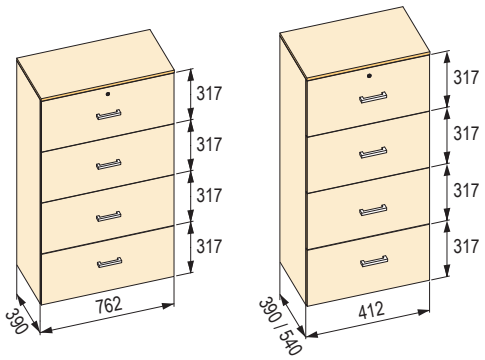


A szettek egyes összetevőinek áttekintő táblázata

kód a komplett	keret	keretkihúzók		hosszanti elosztás	rögzítő elemek előlaprögzítő elem	reteszelő SVS rúd		tolórudas zár	rúd tolórudas zárhoz	tolórúdvezető
		balos	jobbos			bal	jobb			
	3×	3×	3×	3×	6×	1×	1×	1×	2×	2×
283884	**153811**	**503412**	**503413**	**153815**	**153816**	**176244**	**176243**	**180983**	**181173**	**L00031**
283885										
394750	**394746**			×					**394741**	
394753										
394757	**394745**	**503414**	**503415**							
394758										

R4 típus

kód	belső szélesség (mm)	mélység (mm)	csillapítás	előlap magassága (mm)	belső magasság (mm)	fiókok száma
283882	762	390	igen	317	1276	4
283883			nem			
394754	412		igen			
394756			nem			
394759		540	igen			
394760			nem			



A szettek egyes összetevőinek áttekintő táblázata

kód a komplett	keret	keretkihúzók		hosszanti elosztás	rögzítő elemek előlaprögzítő elem	reteszelő SVS rúd		tolórudas zár	rúd tolórudas zárhoz	tolórúdvezető
		balos	jobbos			bal	jobb			
	4×	4×	4×	4×	8×	1×	1×	1×	2×	2×
283882	**153811**	**503412**	**503413**	**153815**	**153816**	**352514**	**352515**	**180983**	**181173**	**L00031**
283883										
394754	**394746**			×					**394741**	
394756										
394759	**394745**	**503414**	**503415**							
394760										

- a kompletthez szükség szerint meg kell rendelni a Lehmann zárbetétet (09.53 oldal) és a rozettát (L00066)
- a csavarokat (kód: 153821) szükség szerint külön szállítjuk
- egy fiókhoz 8 csavar szükséges

❗ A komplettek önálló kóddal rendelkező részekből állnak össze és bonyolultabb összetételű berendezések egyszerű megrendelését szolgálják. Nem mindig vannak egy csomagba csomagolva.

Fém, csillapítással

kód	külső méret (mm)	szín	szerelési nyílás (mm)
353350	200 × 90	1 csiszolt alumínium	78 × 188
353351		2 fehér matt	
353352		3 szálcsiszolt fekete	
353354	300 × 90	1 csiszolt alumínium	78 × 288
353355		2 fehér matt	
353356		3 szálcsiszolt fekete	

- magasság 28 mm
- dizájnos kialakítás
- alumínium anyag



Fém, csillapítás nélkül

kód	külső méret (mm)	szín	szerelési nyílás (mm)
495485	100 × 100	1 fehér	82 × 84
495486		2 alumínium	
495487		3 fekete	
495488	100 × 240	1 fehér	82 × 224
495490		2 alumínium	
495491		3 fekete	
495492	100 × 300	1 fehér	82 × 284
495493		2 alumínium	
495495		3 fekete	

- magasság 29 mm
- az alumínium kábelvezető alapmodellje
- alumínium anyag



Műanyag Light

kód	külső méret (mm)	szín
547375	152 × 62 × 18	ezüst, RAL 9006
547374		fekete, RAL 9005

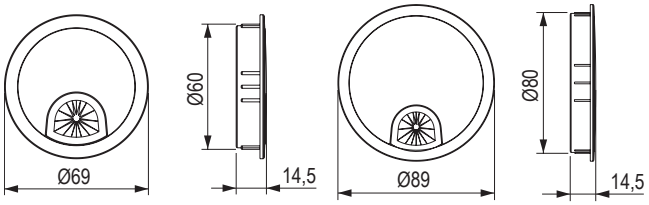
- magasság 18 mm
- a szerelőnyílás mérete 145 × 55 mm, a sarkok sugara 12 mm
- anyag: műanyag



kábelkivezetők

Fém

kód	szerelési nyílás átmérője (mm)	szín
11618	60	1 csiszolt acél
11619		2 alumínium
525921		3 fekete
11616	80	1 csiszolt acél
11617		2 alumínium
495502		3 fekete







Műanyag

kód	szerelési nyílás átmérője (mm)	szín
11345	60	1 dió
11346		2 nyírfa / juhar
11347		3 ezüst
11348		4 éger
84401		5 fehér
84402		6 világosszürke
84403		7 bükk
84404		8 barna
84405		9 fekete
84406		10 cseresznye
130823		11 világos bükk
494432	80	1 dió
494431		2 nyírfa / juhar
494429		3 ezüst
494428		4 éger
494433		5 fehér
494434		6 világosszürke
494435		7 bükk
494437		8 barna
494438		9 fekete
494436		10 cseresznye
494439		11 világos bükk



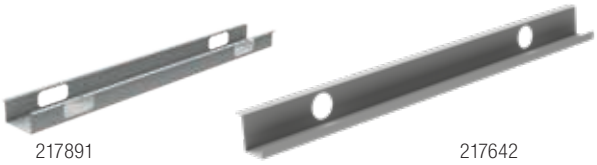


kábelelvezetés

Kábelcsatorna

méret (mm)	szín		
	ezüst	fehér	fekete
980 × 55	**217892**	**220022**	**219516**
1050 × 72	**217642**	**219773**	**219267**

- rögzítés az asztallap alja felől csavarokkal
- anyaga: acél

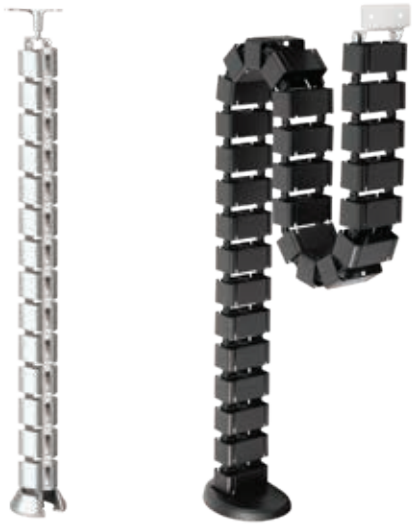


217891 217642

Függőleges kábelelvezetés

kód	szín	leírás	hossz (mm)
541389	ezüst	kerek	800
541390	ezüst	flexi	1260
541391	fekete	flexi	1260
541392	fehér	flexi	1260

- a hossza igény szerint állítható
- a flexi változat elektromosan állítható lábazatokhoz alkalmas



Kábelkapcsok és rögzítő elemek

kód	típus	szín	max. kábelát-mérőhöz (mm)
494773	rugós	fekete	9
494774		natúr fehér	
494775	mini	fekete	5,6
494776		natúr fehér	
494777	midi	fekete	15,8
494778		natúr fehér	

- kábelek rögzítéséhez és elvezetéséhez a bútorok belsejében
- anyag: poliamid

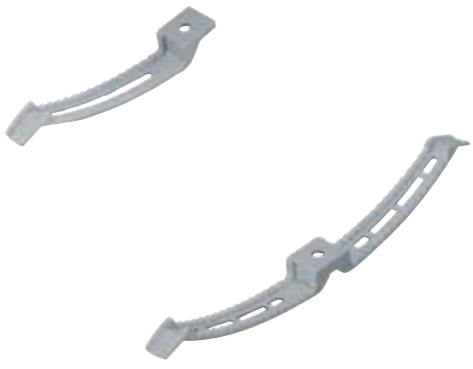


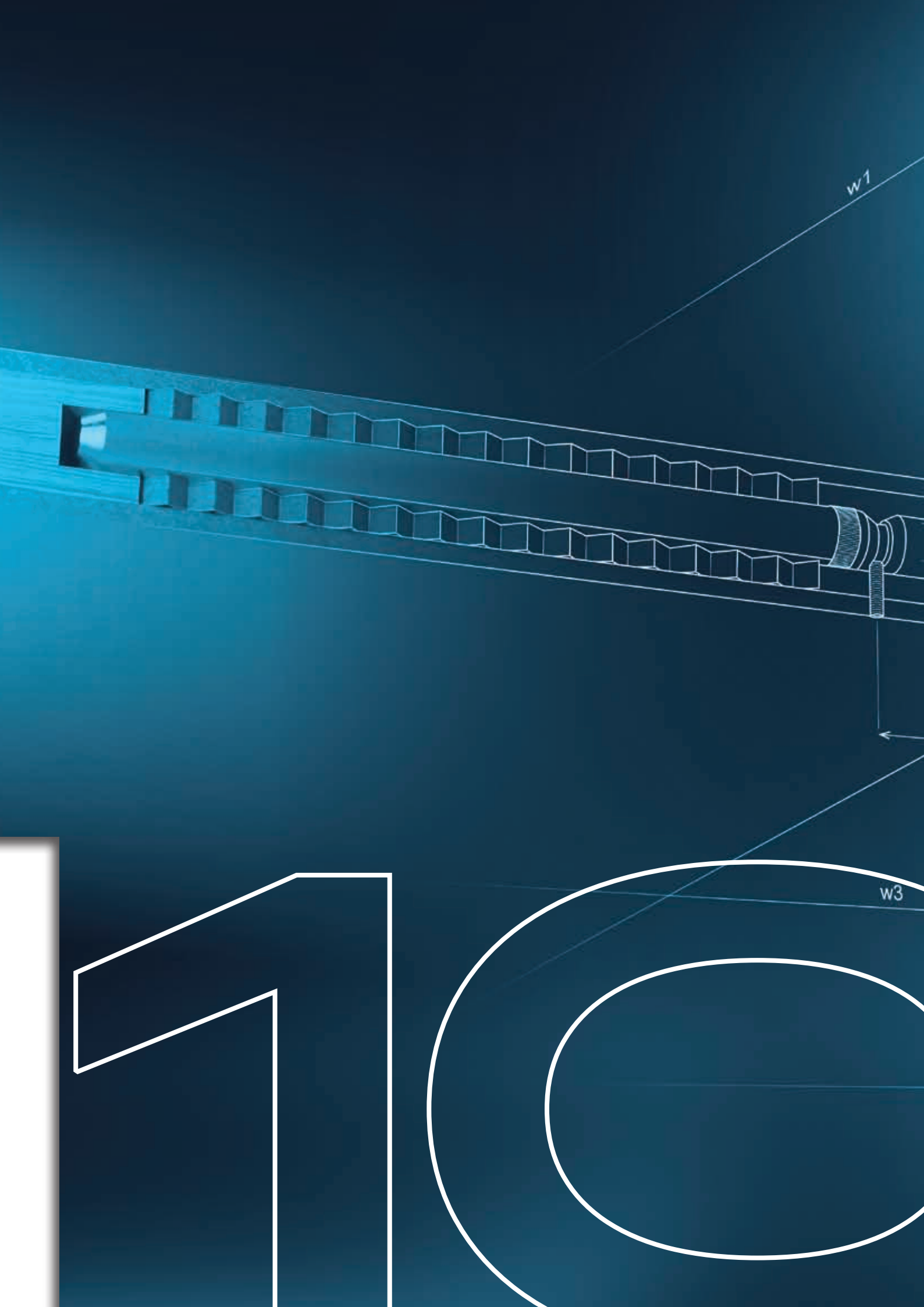
494773 494775 494777

494774 494776 494778

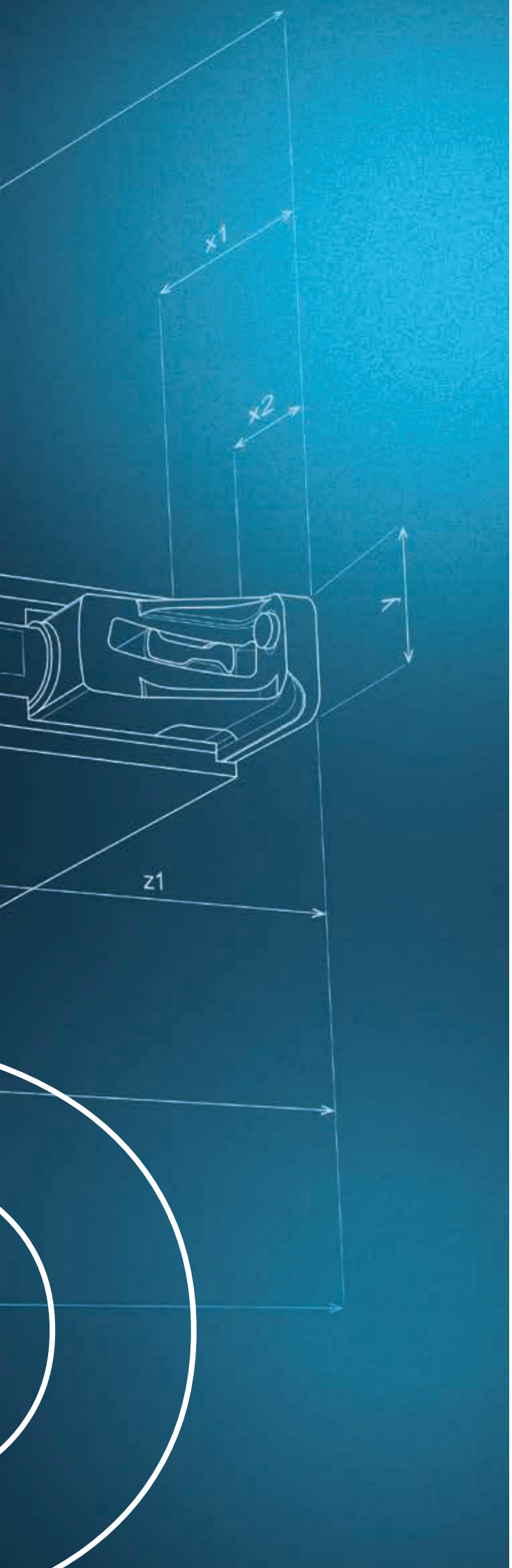
kód	leírás
403109	egyoldalas
403111	kétoldalas

- anyag: műanyag





10



összekötő vasalat, rácsok és szellőzők

PORTÁL24PLUS

A portál vásárlásra, megrendelések áttekintésére, rendelések leadására, módosítására, és állapotuk ellenőrzésére szolgál, valamint raktárkészlet és árakra vonatkozó információk mellett még sok minden másról is értesülhetünk egy helyen.

TANÁCSADÁS

Tanácstalan a vasalatok és a szerelés kiválasztásával kapcsolatban? Hívja ügyfélszolgálatunkat a +36 1 445 3730 telefonszámon, vagy írjon a megrendelesek@demos-trade.com címre, és örömmel adunk Önnek tanácsot.

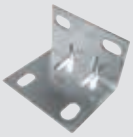
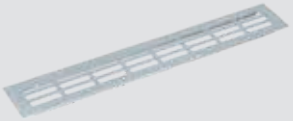
HÁZHOZSZÁLLÍTÁS

Minden megrendelést akár már kettő munkanapon belül kézbesítunk Önnek.

tartalom

	**csavar és konfirmátor**	Strong Spax	**10.12; 10.17** **10.5**
	**összekötő csavar**		**10.16**
	**csavarok és rögzítők takarósapkái**		**10.19**
	**polc alátámasztás**		**10.31**
	**befúrható anyacsavarok**		**10.26**
	**excenteres vasalat**	Strong Hettich	**10.29** **10.63**
	**polc-alátámasztások**	Strong Italiana Ferramenta Hettich	**10.39** **10.40** **10.71**
	**polckonzolok**		**10.55**
	**teraszokra**	Spax	**10.10**
	**tiplik**		**10.18**
	**ipari kapcsok**		**10.27**
	**rejtett polctartók**	Italiana Ferramenta Hettich	**10.46** **10.73**
	**munkalapokra**	Italiana Ferramenta Hettich	**10.28** **10.69**

tartalom

	**csapok és lamellák**	Strong Knapp	**10.23** **10.25**
	**összekötő sarokvasak alumínium**		**10.56**
	**mágnesek**		**10.59**
	**befúrható csillapítók, vasalat hűtőkhöz, hátfal profil**		**10.61**
	**függesztővasalat**	Italiana Ferramenta Scilm Strong Knapp Hettich	**10.75** **10.83** **10.85** **10.86** **10.87**
	**ágyakhoz**		**10.89**
	**összekötő és végzáró profilok munkalapokhoz**		**10.94**
	**WC kabin vasalatok**		**10.96**
	**szellőzőrácsok és szellőzők**		**10.99**

beltéri csavarok

Univerzális használatra

- 4CUT hegy – előfúrás nélküli használat (a legtöbb anyaghoz [1])
- a különleges profilú hegy szögletes keresztmetszettel és hullámos menettel meggyorsítja a csavarozást és csökkenti a csavaráshoz szükséges erőt
- sokkal kisebb az anyagrepedés lehetősége az éleknél
- mindez gyorsabb és minőségibb munkát, hosszabb akkumulátor-élettartamot és a bitek mérsékeltebb kopását jelenti
- a multifej biztosítja, hogy a csavarozás környezete minimálisan sérüljön, fém testek rögzítésekor csökkenti a csavar túlhúzásának lehetőségét
- a Wirox felületkezelés 20-szor nagyobb korrózióállóságot biztosít a hagyományos csavarokhoz képest
- tökéletesen illeszkedő bitek



Különleges tulajdonságok:

A Pozidrive vagy Torx továbbfejlesztett horony

B fehér cink felületkezelés (Wirox) – nagyobb korrózióállóság, káros krómtól mentes

Előnyök:

1 hegyes csúcs és négyzet alakú keresztmetszet az egyszerű és gyors csavarozás érdekében

2 befúráshoz hullámos menet – könnyű használat

3 hullámos rostszál egyengetés miatt
fej alatti hornyok – a fej behajtása az anyagba a környező terület minimális károsodásával, fém elemek rögzítésekor jelentősen csökkenti a csavar átfordulásának lehetőségét


tökéletesen illeszkedő bitek


a multifej nem forog


hullámos menet

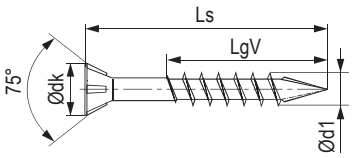

négyszögletű keresztmetszet

Spax M

WIROX







méret (d1) (mm)	kód	teljes hossz (Ls) (mm)	menethossz (LgV) (mm)	a fej külső átmérője (dk) (mm)	bit
3,5 × 45 / 30 részleges csavarmenet	**372152**	45	30	6	T15
3,5 × 50 / 35 részleges csavarmenet	**372153**	50	35	6	T15
4,0 × 50 / 35 részleges csavarmenet	**360297**	50	35	7	T20
4,0 × 60 / 40 részleges csavarmenet	**360298**	60	40	7	T20
4,5 × 50 / 35 részleges csavarmenet	**362693**	50	35	8	T20

- a 4,5 × 50-es méret ideális bútorlapok rögzítéséhez csatlakozásokhoz

[1] egyes anyagok előfúrást igényelhetnek, javasoljuk, hogy előtte próbálja ki

- különösen alkalmas MDF-lapokhoz
- előfúrás nélkül[1], csökkentve az anyag törésének és kidomborodásának a kockázatát
- CUT hegy hullámos menettel a könnyű befúrás érdekében
- speciális, keskeny fej 75°-os szögben, maróhoronnyal a tiszta bemélyedésekhez
- részleges csavarmenet a felső rész behúzásához
- a rögzítő helyettesítésére is használják

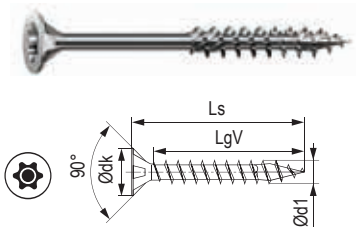
[1] a részmenet különösen alkalmas két elem összecsavarozására

T-STAR plus

- a fenti előnyök kombinálva a T-Star plus vájattal
- a tökéletes működés érdekében javasoljuk, hogy eredeti T-Star plus biteket használjon
- a speciális horony biztosítja az erő jobb összpontosítását és átvitelét, megakadályozza az elcsúszást oldalirányú nyomás esetén
- a hagyományos Torx bitekkel való munka nem teszi lehetővé a javított vájat teljes kihasználását

WIROX

méret (d1) (mm)	kód	teljes hossz (Ls) (mm)	menethossz (LgV) (mm)	a fej külső átmérője (dk) (mm)
3,0 × 16	**367816**	16	14	6
3,0 × 20	**376304**	20	17	6
3,0 × 25	**375279**	25	21	6
3,0 × 30	**387886**	30	26	6
3,0 × 40 / 23 részleges csavarmenet	**375280**	40	23	6
3,5 × 16	**360288**	16	13	7
3,5 × 20	**360289**	20	16	7
3,5 × 25	**367930**	25	21	7
3,5 × 30	**360290**	30	25	7
3,5 × 35 / 23 részleges csavarmenet	**390980**	35	23	7
3,5 × 40	**376065**	40	35	7
3,5 × 50 / 32 részleges csavarmenet	**375072**	50	32	7
4,0 × 16	**360291**	16	13	8
4,0 × 20	**360724**	20	16	8
4,0 × 25	**367932**	25	21	8
4,0 × 30	**360292**	30	25	8
4,0 × 30 / 18 részleges csavarmenet	**360293**	30	18	8
4,0 × 35	**360725**	35	30	8
4,0 × 35 / 23 részleges csavarmenet	**367892**	35	23	8
4,0 × 40	**360726**	40	35	8
4,0 × 45	**360741**	45	40	8
4,0 × 50	**360294**	50	45	8
4,0 × 50 / 32 részleges csavarmenet	**377493**	50	32	8
4,0 × 60 / 35 részleges csavarmenet	**377494**	60	35	8
4,0 × 70 / 37 részleges csavarmenet	**367479**	70	37	8
4,0 × 80 / 37 részleges csavarmenet	**377496**	80	37	8
5,0 × 50	**372359**	50	44	9,7
5,0 × 60	**375278**	60	54	9,7
5,0 × 70	**372184**	70	61	9,7
5,0 × 80	**372241**	80	61	9,7
5,0 × 80 / 46 részleges csavarmenet	**375205**	80	46	9,7
5,0 × 90 / 61 részleges csavarmenet	**375206**	90	61	9,7
5,0 × 100 / 61 részleges csavarmenet	**375215**	100	61	9,7
5,0 × 120 / 69 részleges csavarmenet	**375223**	120	69	9,7



Spax T-STAR plus csavarok – fekete cink

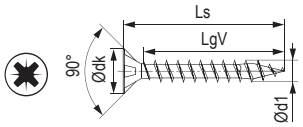
méret (d1) (mm)	kód	teljes hossz (Ls) (mm)	menethossz (LgV) (mm)	a fej külső átmérője (dk) (mm)
3,5 × 16	**482568**	16	13	7
4,0 × 30	**380449**	30	25	8

beltéri csavarok

Pozidrive

- a fenti előnyök kombinálva a PZ (Pozidrive) Cam-Out vájattal
- a Wirox felületkezelés 20-szor nagyobb korrózióállóságot biztosít a hagyományos csavarokhoz képest
- a Cam-Out horony előnye a mélyebb kivitel, amely még akkor is biztosítja a minőségi nyomatékátvitelt, amikor a bit a tengelytől eltér (akár 5°-ig)





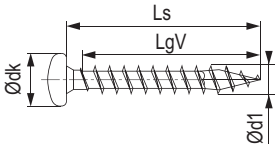
méret (d1) (mm)	kód	teljes hossz (Ls) (mm)	menethossz (LgV) (mm)	a fej külső átmérője (dk) (mm)	bit
3,0 × 16	**367814**	16	14	6	PZ1
3,5 × 16	**360281**	16	13	7,5	PZ2
3,5 × 17	**368292**	17	13	7	PZ2
3,5 × 20	**360282**	20	16	7,5	PZ2
3,5 × 30	**360283**	30	25	7,5	PZ2
3,5 × 35	**370005**	35	30	7	PZ2
3,5 × 50	**369680**	50	40	7	PZ2
4,0 × 16	**360284**	16	13	8	PZ2
4,0 × 17	**383529**	17	13	8	PZ2
4,0 × 20	**360721**	20	16	8	PZ2
4,0 × 30	**360285**	30	25	8	PZ2
4,0 × 30 / 18 részleges csavarmenet	**360286**	30	18	8	PZ2
4,0 × 35	**360722**	35	30	8	PZ2
4,0 × 40	**360723**	40	35	8	PZ2
4,0 × 45	**360740**	45	40	8	PZ2
4,0 × 50	**360287**	50	45	8	PZ2
4,0 × 60	**372714**	60	50	8	PZ2
4,0 × 70	**372948**	70	50	8	PZ2
4,5 × 30	**466427**	30	25	8,8	PZ2
4,5 × 35	**466431**	35	30	8,8	PZ2
4,5 × 40	**466435**	40	34	8,8	PZ2
4,5 × 50	**466436**	50	44	8,8	PZ2
4,5 × 50 / 32 részleges csavarmenet	**407961**	50	32	8,8	PZ2
4,5 × 60	**372157**	60	54	8,8	PZ2
5,0 × 70	**372176**	70	61	9,7	PZ2
5,0 × 80	**372179**	80	61	9,7	PZ2

a Pozidrive bitek a 12. fejezetben találhatók

[1] a részmenet különösen alkalmas két elem összecsavarozására

Félgömb fejjel



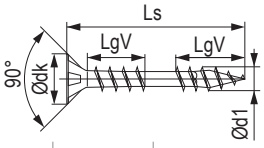


méret (d1) (mm)	kód	teljes hossz (Ls) (mm)	menethossz (LgV) (mm)	a fej külső átmérője (dk) (mm)	bit
3,5 × 12	**374928**	12	7	7	T15
4,0 × 15	**372025**	15	13	8	T20
4,0 × 16	**360728**	16	15	8	T20
4,0 × 16	**360727**	16	15	8	PZ2
4,5 × 16	**365828**	16	15	8	T20

- Alkalmas fióksínek rögzítésére és egyéb olyan alkalmazásokhoz, ahol sík felületre van szükség.
- ez a típus nem okoz deformálódást az alaprétegben, enyhe mozgást tesz lehetővé
- elérhető mind a PZ2, mind a T-Star plus típusú vájathoz való kialakításban

Két lap összekapcsolásához

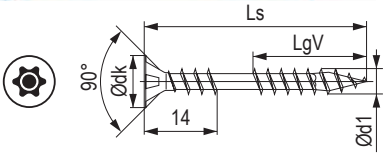


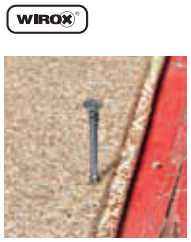


méret (d1) (mm)	kód	teljes hossz (Ls) (mm)	menethossz (LgV) (mm)	a fej külső átmérője (dk) (mm)	bit
4,0 × 33 kettős csavarmenet	**387737**	33	6 + 16	8,0	T20

- a csavar ideális két bútorlap összekapcsolására
- tökéletesen összehúzza a bútorlapokat
- A 33 mm-es hossz ideális 18 mm vastagságú táblák szereléséhez – nem áll fenn a véletlen átfúrás veszélye
- 4CUT hegy, előfúrás nélküli használat
- hullámos menet – könnyű használat hullámos rostszál egyengetés miatt
- fej alatti hornyok – a fej bemarása az anyagba a környező terület minimális károsodásával, fém elemek rögzítésekor jelentősen csökkenti a csavar átfordulásának lehetőségét
- a Wirox felületkezelés 20-szor nagyobb korrózióállóságot biztosít a hagyományos csavarokhoz képest





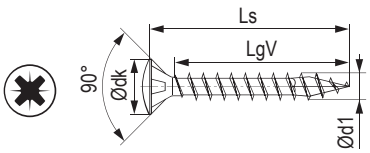


méret (d1) (mm)	kód	teljes hossz (Ls) (mm)	menethossz (LgV) (mm)	a fej külső átmérője (dk) (mm)	bit
4,5 × 50	**372721**	50	21,5	8,8	T20

- alkalmas padlók rögzítésére az alatta lévő alátéthez
- a második menet biztosítja a padló szilárd rögzítését a rosthoz (csökkenti a padló repedését)
- 4CUT hegy, előfúrás nélküli használat
- a Wirox felületkezelés 20-szor nagyobb korrózióállóságot biztosít a hagyományos csavarokhoz képest

Pozidrive Lencsefejjel







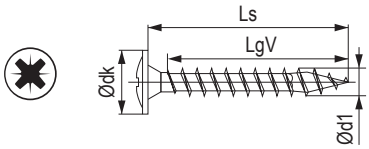
méret (d1) (mm)	kód	teljes hossz (Ls) (mm)	menethossz (LgV) (mm)	a fej külső átmérője (dk) (mm)	bit
3,5 × 16	**375156**	16	13	7,0	PZ2
3,5 × 20	**375174**	20	16	7,0	PZ2
4,0 × 16	**360299**	16	13	8,0	PZ2
4,0 × 20	**367456**	20	16	8,0	PZ2

A lencsefej elegáns megjelenése, Nikkel felületkezelés – tökéletesen illeszkedik a bútorvasalatokhoz

Használati tippek:
süllyesztett kialakítású lencsefej – a pánt tökéletes megjelenése más, süllyesztett fejhez tervezett termékekhez is alkalmazható, Spax technológia a kötések nagyobb szilárdsága érdekében.

Lencsefejjel és gallérral és gallérral





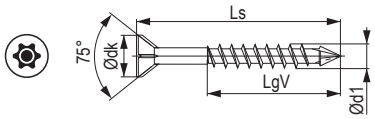


méret (d1) (mm)	kód	teljes hossz (Ls) (mm)	menethossz (LgV) (mm)	a fej külső átmérője (dk) (mm)	bit
3,5 × 17	**364719**	17	15	8,6	PZ2
3,5 × 20	**364720**	20	18	8,6	PZ2
3,5 × 25	**388123**	25	23	8,6	PZ2
3,5 × 30	**387581**	30	27	8,6	PZ2
3,5 × 35	**382718**	35	32	8,6	PZ2
4,0 × 20	**467071**	20	18	9,6	PZ2

- alkalmas a korpusz hátuljához való rögzítésre
- a Wirox felületkezelés 20-szor nagyobb korrózióállóságot biztosít a hagyományos csavarokhoz képest
- a nagy érintkezési felület garantálja a kötés nagy szilárdságát

Tömör fa esetén





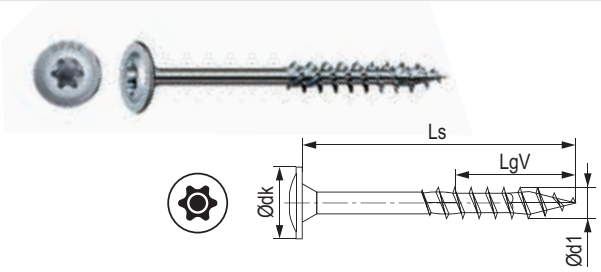


méret (d1) (mm)	kód	teljes hossz (Ls) (mm)	menethossz (LgV) (mm)	a fej külső átmérője (dk) (mm)	bit
3,5 × 35	**376001**	35	20	6	T10

- alkalmas tömör fa rögzítésére repedés veszélye nélkül (padlódeszkák, padlók, szegélylécek stb.)
- speciális, keskeny fej 60°-os szögben, maróhoronnyal a tiszta bemélyedésekhez
- 4CUT hegy hullámos menettel a könnyű fúrás érdekében
- a Wirox felületkezelés 20-szor nagyobb korrózióállóságot biztosít a hagyományos csavarokhoz képest

kültéri csavarok

Keretes tányérfejjel



méret (d1) (mm)	kód	teljes hossz (Ls) (mm)	menethossz (LgV) (mm)	a fej külső átmérője (dk) (mm)	bit
6 × 60	**360300**	60	56	13,6	T30
6 × 80	**360301**	80	61	13,6	T30
6 × 100 / 61	**360302**	100	61	13,6	T30
6 × 120 / 68	**360303**	120	68	13,6	T30
6 × 140 / 68	**360304**	140	68	13,6	T30
6 × 160 / 65	**360305**	160	65	13,6	T30
8 × 80	**360306**	80	70	20,0	T40
8 × 100 / 80	**360307**	100	80	20,0	T40
8 × 120 / 80	**360308**	120	80	20,0	T40
8 × 140 / 80	**360309**	140	80	20,0	T40
8 × 160 / 80	**360310**	160	80	20,0	T40
8 × 180 / 80	**360311**	180	80	20,0	T40
8 × 200 / 80	**360312**	200	80	20,0	T40
8 × 220 / 80	**360313**	220	80	20,0	T40
8 × 240 / 80	**360314**	240	80	20,0	T40
8 × 260 / 80	**360315**	260	80	20,0	T40
8 × 280 / 80	**360316**	280	80	20,0	T40

- alkalmas faépítményekhez, pergolákhoz, tárgyak rögzítéséhez stb.
- tányérfej – nagy teherbírású felület a nagy erőátvitel érdekében
- 4CUT hegy – előfúrás nélküli használat (a legtöbb anyaghoz [1])
- a különleges profilú hegy hullámos menettel meggyorsítja a becsavarozást és csökkenti a becsavaráshoz szükséges erőt
- Spax 4CUT marószelvény 160 mm-es hossztól – jelentősen csökkenti a forgatónyomatékot behúzásnál
- sokkal kisebb az anyagrepedés lehetősége az éleknél
- mindez gyorsabb és minőségibb munkát, hosszabb akkumulátor-élettartamot és a bitek mérsékeltebb kopását jelenti
- a Wirox felületkezelés 20-szor nagyobb korrózióállóságot biztosít a hagyományos csavarokhoz képest
- tökéletesen illeszkedő bitek

[1] egyes anyagok előfúrást igényelhetnek, javasoljuk, hogy előtte próbálja ki

WIROX



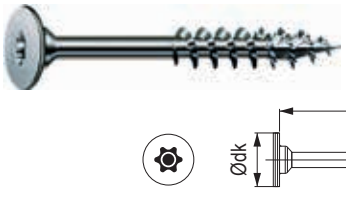
egyedi Spax csavarok



klasszikus csavar

Laposfejű

WIROX



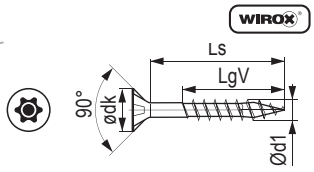
méret (d1) (mm)	kód	teljes hossz (Ls) (mm)	menethossz (LgV) (mm)	a fej külső átmérője (dk) (mm)	bit
4 × 30	**405862**	30	16	4,0	T20
4 × 34	**405370**	34	16	4,0	T20

- díszcsavar lapos fejjel
- két lap összekötéséhez
- fej magassága csupán 1mm és az átmérője 10 mm
- nikkel felületkezelés

T-STAR plus
T-STAR plus süllyesztett fejjel



WIROX



méret (d1) (mm)	kód	teljes hossz (Ls) (mm)	menethossz (LgV) (mm)	a fej külső átmérője (dk) (mm)	bit
6,0 × 50 / 32	**375363**	50	32	11,6	T30
6,0 × 60 / 37	**375364**	60	37	11,6	T30
6,0 × 70 / 41	**375365**	70	41	11,6	T30
6,0 × 80 / 46	**375366**	80	46	11,6	T30
6,0 × 90 / 61	**372242**	90	61	11,6	T30
6,0 × 100 / 61	**372243**	100	61	11,6	T30
6,0 × 120 / 68	**375371**	120	68	11,6	T30
8,0 × 80 / 47	**375372**	80	47	15,1	T40
8,0 × 100 / 57	**375376**	100	57	15,1	T40
8,0 × 120 / 70	**375377**	120	70	15,1	T40
8,0 × 140 / 80	**375378**	140	80	15,1	T40
8,0 × 160 / 80	**375379**	160	80	15,1	T40
8,0 × 180 / 80	**375382**	180	80	15,1	T40
8,0 × 200 / 80	**375383**	200	80	15,1	T40
8,0 × 220 / 80	**375384**	220	80	15,1	T40

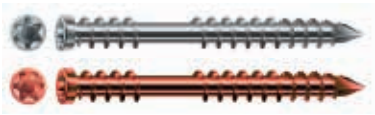
- a fenti előnyök kombinálva a T-Star plus vájattal
- a tökéletes működés érdekében javasoljuk, hogy eredeti T-Star plus biteket használjon
- a hagyományos Torx bitekkel való munka nem teszi lehetővé a javított vájat teljes kihasználását

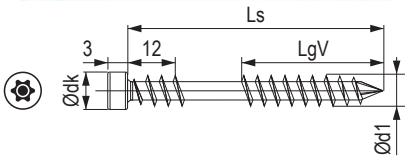
TXS cilinderes terasz csavar

A2 AISI 304

A2 antik



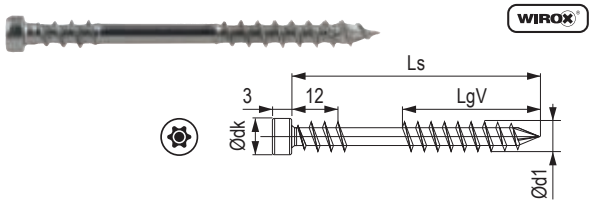




méret (d1) (mm)	kód	szín	teljes hossz (Ls) (mm)	menethossz (LgV) (mm)	a fej külső átmérője dk) (mm)	bit
5,0 × 40	**375466**	ezüst	40	21	7	T25
5,0 × 50	**361416**	ezüst	50	22,5	7	T25
5,0 × 60	**360318**	ezüst	60	27,5	7	T25
5,0 × 70	**375467**	ezüst	70	31	7	T25
5,0 × 50	**360319**	antik	50	22,5	7	T25

- kicsi hengeres fej
- gyorsabb és minőségibb munka, hosszabb akkumulátor-élettartam és a bitek kisebb kopása
- a kettős menet megakadályozza a használat során fennálló kilazulást
- alkalmas kemény fából készült teraszokhoz
- A2 rozsdamentes acél
- különösen a kemény fák esetében javasoljuk a pallók előfúrását a 375995-ös fúróval

Cilinderes terasz csavar



méret (d1) (mm)	kód	teljes hossz (Ls) (mm)	menethossz (LgV) (mm)	a fej külső átmérője (dk) (mm)	bit
4,5 × 60	**361418**	60	27,5	6,0	T20

- anyag acél Wirox felületkezeléssel
- a készlet tartalmaz egy kétfokozatos fúrót és egy T20 bitet
- különösen a kemény fák esetében javasoljuk a pallók előfúrását a 361432-ös fúróval

Spax Stick Pro





kód
376051

- rejtett típusú szerelés klipek segítségével
- alkalmas puha fából készült teraszokhoz (szibériai vörösfenyő stb.)
- egy csomag (120 db) elég kb. 3 m²

Spax Kaiman behúzó tartozékokkal tartozékokkal

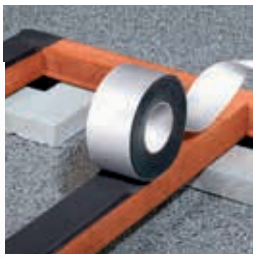


kód
360321

- húzóerő akár 600 kg-ig
- a készlet tartalmaz: állítható behúzó deszkákhoz, 4× távtartó kereszt, jelölőlista

Spax Tape szalag





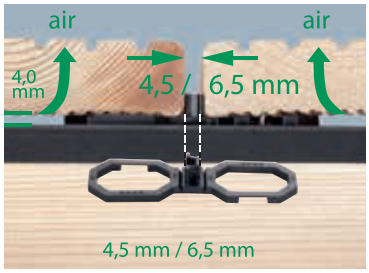
kód	hossz (m)
360322	30

- gumi szalag a deszka és a rács közé
- szélesség 87 mm

tartozékok teraszokhoz

Spax Air távtartó alátétek





kód	tágulás(mm)	darabszám csomagolásonként (db)	csomagolás m^2
360324	4,5	100	~ 7,0

- megakadályozza a víz felgyülemlését a deszka és a rács
- meghatározza az egyes elemek és a deszka közötti teret

Spax × Padló alátét





kód
360323

- gumi 100 × 100 × 8 mm
- 25 db a csomagban

T-STAR plus bitek





bit	25 mm	50 mm
T10	**375464**	**375460**
T15	**375077**	**372166**
T20	**360295**	**360296**
T25	**375465**	**375461**
T30	**362971**	**375462**
T40	**362972**	**375463**

L-BOXX mini



kód
375455

- 6 csavarméretet és 3 bitet tartalmaz
- méret 275 × 155 × 65 mm

Bit check bitkészlet



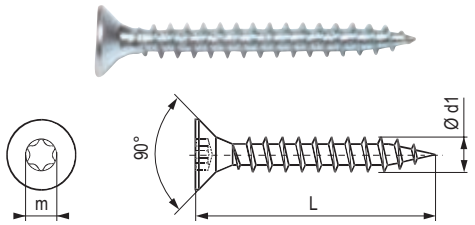


kód
360330

- mágneses tartóval
- tartalom: T10, T15, T20, T25, T30, T40

süllyesztett fejű csavarok

Belső csillagos hatszögletűvel



méret (d1) × (L) (mm)	fehér cink	bitméret
3 × 16	**228954**	T10
3 × 20	**228955**	T10
3 × 25	**228956**	T10
3 × 30	**228957**	T10
3,5 × 16	**228959**	T15
3,5 × 20	**228961**	T15
3,5 × 30	**228963**	T15
3,5 × 35	**228964**	T15
3,5 × 40	**228965**	T15
3,5 × 45	**228966**	T15
3,5 × 50	**228967**	T15
4 × 16	**228968**	T20
4 × 18	**228969**	T20
4 × 20	**228970**	T20
4 × 25	**228971**	T20
4 × 30	**228972**	T20
4 × 35	**228973**	T20
4 × 40	**228974**	T20
4 × 45	**228975**	T20
4 × 50	**228976**	T20
4 × 60	**228977**	T20
4 × 70 / 42 részleges csavarmenet	**228978**	T20
5 × 40	**228983**	T25
5 × 50	**228984**	T25
5 × 60	**228985**	T25
5 × 70 / 42 részleges csavarmenet	**228986**	T25
5 × 80 / 50 részleges csavarmenet	**228987**	T25
5 × 100 / 60 részleges csavarmenet	**228988**	T25
6 × 80 / 50 részleges csavarmenet	**228991**	T30

- minőségi süllyesztett facsavarok
- fehér cink felületkezelés
- az imbuszfej képes nagy forgatónyomatékot átvinni kiugrás nélkül
- hosszú csavarok csavarozására alkalmas
- kemény anyagokba való alkalmazáshoz stb.

Behajtó bitek



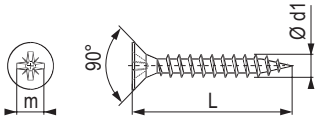
kód	leírás
265720	bit T10 – 25 mm
265721	bit T15 – 25 mm
265723	bit T20 – 25 mm
265724	bit T25 – 25 mm
265850	bit T30 – 25 mm

süllyesztett fejű csavarok

Pozidrive a fába

- minőségi csavarok PZ kereszthoronnyal, felületkezelés – horganyzott





méret (d1) × (L) (mm)	sárga cink	fehér cink
2,5 × 10	**11338**	×
2,5 × 12	**11339**	×
2,5 × 16	**95393**	×
2,5 × 20	**11378**	×
3 × 10	**11124**	×
3 × 12	**11116**	×
3 × 16	**11146**	**93225**
3 × 20	**11102**	**396177**
3 × 25	**11148**	**396178**
3 × 30	**11115**	**93201**
3 × 35	**50147**	×
3 × 40	**11111**	**93202**
3 × 45	**11337**	×
3,5 × 12	**11101**	×
3,5 × 16	**11109**	**93203**
3,5 × 18	**132360**	**228919**
3,5 × 20	**11150**	**228920**
3,5 × 25	**11151**	**228921**
3,5 × 30	**11103**	**228922**
3,5 × 33	**228942**	**228923**
3,5 × 35	**11153**	**228924**
3,5 × 40	**11154**	**228925**
3,5 × 45	**11155**	**395074**
3,5 × 50	**11156**	**93210**
3,5 × 60 / 36 részl. menet	**11336**	×
4 × 16	**11160**	**93211**
4 × 18	**11459**	**228926**
4 × 20	**11162**	**228927**
4 × 25	**11104**	**93212**
4 × 30	**11105**	**93213**
4 × 33	**228928**	**228943**
4 × 35	**11106**	**228929**
4 × 40	**11107**	**228931**
4 × 45	**11152**	**228932**
4 × 50	**11112**	**93217**
4 × 55	**93236**	×
4 × 60	**228944**	**228933**
4 × 60 / 36 részl. menet	**11163**	**93218**
4 × 70	**228945**	×
4 × 70 / 42 részl. menet	**11164**	×
4 × 80 / 50 részl. menet	**11131**	×
4,5 × 16	**11128**	×
4,5 × 20	**11335**	×

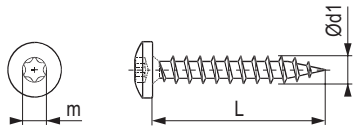
méret (d1) × (L) (mm)	sárga cink	fehér cink
4,5 × 30	**11119**	**395075**
4,5 × 35	**11120**	×
4,5 × 40	**11114**	×
4,5 × 45	**11117**	×
4,5 × 50	**11159**	×
4,5 × 60 / 36 részl. menet	**11123**	×
4,5 × 60	**228947**	×
4,5 × 70 / 42 részl. menet	**11125**	×
4,5 × 80 / 50 részl. menet	**11129**	×
5 × 20	**11158**	×
5 × 25	**11332**	×
5 × 30	**11121**	×
5 × 35	**11126**	×
5 × 40	**11331**	×
5 × 45	**11329**	×
5 × 50	**11130**	**228934**
5 × 55	**11328**	×
5 × 60	**228949**	×
5 × 60 / 36 részl. menet	**11108**	×
5 × 70 / 42 részl. menet	**11113**	**228936**
5 × 80	**228950**	×
5 × 80 / 49 részl. menet	**11122**	**228937**
5 × 90 / 60 részl. menet	**95650**	×
5 × 100 / 70 részl. menet	**11135**	×
5 × 120 / 80 részl. menet	**11136**	×
6 × 25	**11310**	×
6 × 35	**11308**	×
6 × 50	**11305**	×
6 × 60	**228951**	×
6 × 80	**228952**	×
6 × 80 / 50 részl. menet	**11137**	**228939**
6 × 100 / 60 részl. menet	**92789**	**228940**
6 × 120 / 70 részl. menet	×	**228941**
6 × 140 / 70 részl. menet	**92787**	×
6 × 160 / 70 részl. menet	**92788**	×
6 × 200 / 70 részl. menet	**11303**	×

méret (d1) × (L) (mm)	fekete cink
3,5 × 16	**309046**



lencsefejű csavarok és egyéb típusok

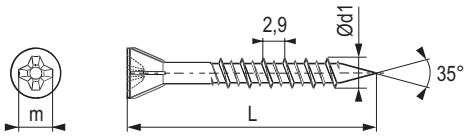
Belső csillagos hatszögletűvel



méret (d1) × (L) (mm)	fehér cink	bitméret
3,5 × 30	**229006**	T15
4 × 16	**229007**	T20
4 × 30	**229010**	T20
4 × 60	**229013**	T20
5 × 30	**229014**	T25
5 × 60	**229017**	T25

- tiplikbe stb. való felhasználásra
- fehér cink felületkezelés

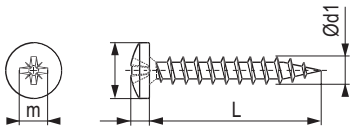
Csavarok cementkötésű lapokba



méret (d1) × (L) (mm)	fehér cink
4,2 × 35 / 25	**393752**
4,2 × 55 / 30	**101539**

- kúpos fejjel
- hi-low menet, ph horony
- fehér cink

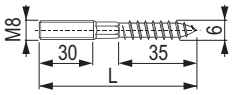
Pozidrive horonnyal



méret (d1) × (L) (mm)	fehér cink	bitméret
3 × 16	**305319**	PZ1
3,5 × 16	**11143**	PZ2
4 × 16	**228994**	PZ2
4 × 20	**11144**	PZ2
4 × 30	**228995**	PZ2
4 × 40	**228996**	PZ2
5 × 40	**228997**	PZ2
5 × 70 / 42 részleges csavarmenet	**229001**	PZ2

- tiplikbe stb. való felhasználásra

Kombinált csavar



méret (d1) × (L) (mm)	fehér cink
M8 × 80	**101421**

- fehér cink
- bitméret: T25

konfirmátorok, eurocsavarok, tartozékok

Konfirmátor

kód	nagyság (mm)	szín	csomagolás (db)
11090	5 / 50	fehér cink	200
306119	5 / 50	fehér cink	3000
306120	6,4 / 50	fehér cink	2000
11099	7 / 50	fehér cink	200
306121	7 / 50	fehér cink	2000
11098	7 / 50	fekete	200

konfirmátor takarósapkák 10.24 o.

Konfirmátor – túlhúzás ellen



kód	nagyság (mm)	szín
100213	7 / 50	fehér cink
100214	7 / 70	fehér cink

- a fej alsó részében lévő hornyok csökkentik a túlhúzás lehetőségét

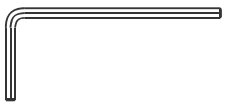
konfirmátor takarósapkák 10.24 o.

Konfirmátorokhoz való fúró



kód	leírás
531139	6,4 / 50 + imbuszkulcs
531138	7 / 50 + imbuszkulcs

Imbuszkulcs



kód	leírás
95394	L 4

- alkalmas a konfirmátor meghúzására

Euro csavar – süllyesztett fej



kód	méret	szín	bitméret
95399	6,3 × 10 / 8	fehér cink	PZ2
95390	6,3 × 13 / 7	fehér cink	PZ2
100215	6,3 × 13 / 8	fehér cink	PZ2
389914	6,3 × 13 / 7	fehér cink	T20
389921	6,3 × 13 / 8	fehér cink	T20

Eurócsavar – lencsefej

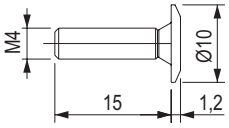


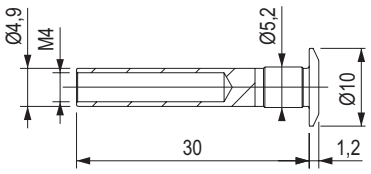
kód	méret	szín
103550	6,3 × 13 / 9	fehér cink

összekötő csavar

Flat





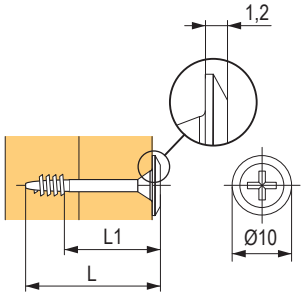


kód	felület	csatlakozási terjedelem (mm)	nyílás átmérő (mm)
507029	nikkel	30–40	5

- M4 menet
- díszcsavar elegáns lapos fejjel
- két lap összekötéséhez
- fejmagasság csak 1,2 mm
- fejátmérő 10 mm

Flat





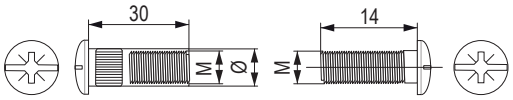
kód	méret	anyagvastagsághoz
283324	4 × 31 / 20 részl. menet	18 – 20 mm
392234	4 × 27 / 16 részl. menet	15 – 16 mm

- díszcsavar elegáns lapos fejjel
- két lap összekötéséhez
- fejmagasság csak 1,2 mm, átmérő 10 mm
- nikkel felületkezelés

Csavar + anya



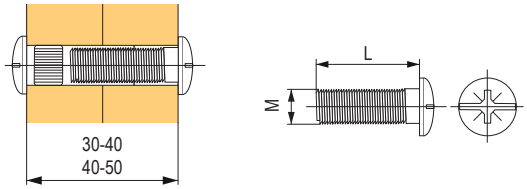
kód	menet	csatlakozási terjedelem (mm)	nyílás átmérője (mm)
15036	M4	30–40	5
15038	M6	30–40	8



Összekötő csavar

kód	menet	L hossz (mm)	nyílás átmérője (mm)
92773	M6	14	8
15039	M6	30	8

- az összekötő csavarok és anyák segítségével 30 – 40 mm-es (14 mm-es csavarral) és 40 – 50 mm-es (30 mm-es) menetet lehet létrehozni
- felületkezelés: Nikkel



Összekötő anyacsavar

kód	menet	L hossz (mm)	nyílás átmérője (mm)
92772	M6	30	8

- felületkezelés: Nikkel

csavarok a fogantyúkhoz

Csavarok fogantyúkhoz letörhető



kód	méret
93299	M4 × 50

- csavarok a fogantyúk rögzítéséhez, kereszt horony
- felületkezelés – fehér cink
- kb. 5 mm-es mértékkel vágható 25 mm hosszúságúra

Csavarok a fogantyúkhoz



kód	méret
10144	M4 × 8
15074	M4 × 10
10142	M4 × 12
15076	M4 × 16
10158	M4 × 20
10145	M4 × 22
10155	M4 × 25
10153	M4 × 30
15077	M4 × 35
10154	M4 × 40
95318	M4 × 45

- csavarok a fogantyúk rögzítéséhez, kereszt horony
- felületkezelés – fehér cink

Gumi alátét fogantyúhoz

kód	leírás
08002	átlátszó

- szakszerű szereléshez használjon 2 db alátétet egy csavarhoz
- üvegezett betétre történő fogantyúfelszereléshez
- a fém nem érintkezhet közvetlenül az üveggel
- 4 mm átmérőjű csavar számára

ITALIANA ferramenta

tiplik

Spax



kód	nagyság (mm)	csomagolás (db)	ajánlott csavarméret
405553	6 × 30	80	5
405569	6 × 45	50	5
405592	8 × 40	100	5

- univerzális tipli szilárd anyagokba
- a húzóterhelés mértéke a fúrt anyag típusától függ, pontos információk megtalálhatók a portálunkon

Univerzális



kód	nagyság (mm)	csomagolás (db)	ajánlott csavarméret
92700	6 × 30	100	3,5–5
92701	8 × 40	100	4,5–6
92702	10 × 60	50	6–8
92703	12 × 60	25	8–10

- univerzális tipli szilárd anyagokba

Csomózó szegéllyel



kód	nagyság (mm)	csomagolás (db)	ajánlott csavarméret
15067	6 × 38	100	4
15065	8 × 51	50	5
15066	10 × 61	50	6

- Univerzális tipli üreges és tömör anyagokhoz

TX



kód	nagyság (mm)	csomagolás (db)	ajánlott csavarméret
229048	6 × 30	20	4–5
229049	8 × 40	20	4,5–6
229050	10 × 50	10	6–8

- Univerzális tipli, amely alkalmas tömör és üreges anyagokba is
- magas ellenállás az áttekeréssel szemben

Turbo AL



kód	nagyság (mm)	csomagolás (db)
229045	10 × 35	100

- speciális fémtipli gipszkartonba, pórusbetonba és faforgácslapokba való használathoz
- előfúrás nélkül használható az anyagba (előnyösebb farostlemezbe előfúrni egy 6 mm-es furatot)
- ajánlott csavar 4 – 4,5 mm rögzítésére (átlagos forgácslaphoz való facsavar)

Turbo



kód	méret (mm)	csomagolás (db)	ajánlott csavarméret
229046	10 × 35	100	4

- speciális tipli gipszkartonba való használatra
- előfúrás nélkül a gipszkartonba vájja magát
- ajánlott csavar 3,5 – 4 mm rögzítésére

GBH





kód	nagyság (mm)	csomagolás (db)	ajánlott csavarméret
229047	10 × 55	50	3,5–4

- speciális tipli pórusbetonba, gipszkartonba és hasonló könnyű anyagokba való használathoz
- az áttekerés veszélye minimális
- nagy teherbírás

Ajánlás.
Összeszereléshez előnyös a félgömbfejű csavarok használata. A sík felület lehetővé teszi a könnyebb beállítást, az esetleges elmozdítást stb. A süllyesztett fej kúpos alakja nem engedi, hogy a rögzítendő tárgy a behúzás során elcsússzon. A félgömb fej előnye a kisebb deformáció és a jobb nyomáseloszlás is. A félgömb fejű csavarokat lásd a 10.16. oldalon.

öntapadó takarósapkák

Az Egger dekorokhoz való hozzárendelés

dekor Egger	szerkezet	nyílás 13 mm	nyílás 20 mm
W1000	PM	**283218**	**283260**
W1000	ST2	**283227**	**283268**
W1000	ST9	**283227**	**283268**
W1000	ST19	**283217**	**283259**
W1000	ST38	**283217**	**283259**
W1100	PM	**298446**	**298499**
W1100	ST2	**298447**	**298500**
W1100[2)]	ST30	**298446**	**298499**
W1100	ST9	**283217**	**283259**
W1100	ST9	**283227**	**283268**
W908	ST2	**283227**	**283268**
W908	SM	**283227**	**283268**
W980	ST2	**283273**	**283290**
W980	SM	**283273**	**283290**
U104	ST9	**283220**	**283262**
U108	ST9	**283220**	**283262**
U113	ST9	**283219**	**283261**
U114	ST9	**283222**	**283263**
U156	ST9	**283219**	**283261**
U201	ST9	**283225**	**283266**
U201	ST19	**304825**	**304837**
U216	ST9	**298447**	**298500**
U222	PM	**283220**	**283262**
U222	ST2	**283220**	**283262**
U222	ST9	**283220**	**283262**
U321	ST9	**283223**	**283264**
U337	ST9	**298460**	**298513**
U630	ST9	**283231**	**283271**
U702	PM	**298449**	**298502**
U702	ST2	**304823**	**304835**
U702	ST9	**304823**	**304835**
U702[2)]	ST16	**304823**	**304835**
U707	ST9	**304816**	**304829**
U708	PM	**283226**	**283267**
U708	ST2	**283226**	**283267**
U708	ST9	**283225**	**283266**
U727	PM	**304825**	**304837**
U727	ST2	**304825**	**304837**
U727	ST9	**304825**	**304837**
U732	PM	**283287**	**283304**
U732	ST2	**283287**	**283304**
U732	ST9	**283287**	**283304**
U741	ST9	**304819**	**304832**
U748	ST9	**304819**	**304832**
U750	ST9	**304823**	**304835**
U763	ST9	**283225**	**283266**
U767	ST9	**304824**	**304836**
U775	ST9	**283226**	**283267**
U788	ST9	**283225**	**283266**
U788[2)]	ST16	**283225**	**283266**
U899	ST9	**283230**	**283270**
U960	ST9	**283287**	**283304**
U960	ST9	**505515**	**507399**
U961	ST2	**304815**	**304828**
U961	ST19	**304815**	**304828**
U960	ST2	**505514**	**507396**
U963	ST9	**304815**	**304828**
U999	PM	**283277**	**283294**
U999	ST2	**283277**	**283294**
U999	ST19	**283230**	**283270**
F416	ST10	**298489**	**298543**
F433	ST10	**298493**	**298547**
F501	ST2	**283190**	**283232**
F502	ST2	**283281**	**283298**
F509	ST2	**283225**	**283266**
F812	ST9	**304816**	**304829**
H1101[2)]	ST12	**298474**	**298528**
H1113	ST10	**283211**	**283253**
H1115	ST10	**283208**	**283250**
H1115	ST12	**298475**	**298529**
H1116[2)]	ST12	**283229**	**283269**
H1122	ST22	**298478**	**298532**
H1123	ST22	**298495**	**298549**
H1137	ST12	**283224**	**283265**
H1145	ST10	**283207**	**283249**
H1146	ST10	**283208**	**283250**
H1151	ST10	**283205**	**283247**
H1176	ST37	**283281**	**283298**
H1180	ST37	**283207**	**283249**
H1181	ST33	**283208**	**283250**
H1181	ST37	**298483**	**298537**
H1199	ST12	**283224**	**283265**
H1212[2)]	ST33	**283208**	**283250**
H1213[2)]	ST33	**298471**	**298525**
H1250	ST36	**283206**	**283248**
H1251	ST19	**283216**	**283258**
H1253	ST19	**298495**	**298549**
H1253	ST19	**505517**	**507405**
H1277	ST9	**283200**	**283242**
H1312	ST10	**298471**	**298525**
H1313	ST10	**298486**	**298540**
H1318	ST10	**283211**	**283253**
H1330	ST10	**283215**	**283257**
H1334	ST9	**283200**	**283242**
H1344	ST32	**283216**	**283258**
H1345	ST32	**298486**	**298540**
H1346	ST32	**298495**	**298549**
H1387	ST10	**298479**	**298533**
H1399	ST10	**298481**	**298535**
H1400[2)]	ST36	**283197**	**283239**
H1401	ST22	**298477**	**298531**
H1424	ST22	**283206**	**283248**
H1444	ST9	**283275**	**283292**
H1486	ST36	**298475**	**298529**
H1487	ST22	**283199**	**283241**
H1444[2)]	ST9	**283275**	**283292**
H1511	ST15	**283192**	**283234**
H1582	ST15	**283276**	**283293**
H1615	ST9	**283216**	**283258**
H1636	ST12	**283212**	**283254**
H1714	ST19	**505516**	**507403**
H1733	ST9	**283191**	**283233**
H2033	ST10	**283210**	**283252**

öntapadó takarósapkák

Az Egger dekorokhoz való hozzárendelés

dekor Egger	szerkezet	nyílás 13 mm	nyílás 20 mm
H3006[2]	ST22	**283279**	**283296**
H3012	ST22	**283200**	**283242**
H3048[2]	ST10	**298482**	**298536**
H3058	ST22	**298497**	**298551**
H3080[2]	ST15	**283193**	**283235**
H3090	ST22	**298487**	**298541**
H3113[2]	ST15	**283213**	**283255**
H3131	ST12	**298483**	**298537**
H3133	ST12	**298475**	**298529**
H3146	ST19	**298481**	**298535**
H3154	ST36	**283197**	**283239**
H3156	ST12	**283208**	**283250**
H3157	ST12	**283200**	**283242**
H3170	ST12	**283207**	**283249**
H3176	ST37	**283215**	**283257**
H3178	ST37	**298495**	**298549**
H3190	ST19	**298495**	**298549**
H3192	ST19	**298497**	**298551**
H3303	ST10	**283202**	**283244**
H3309	ST28	**283207**	**283249**
H3325	ST28	**283197**	**283239**
H3326	ST28	**298482**	**298536**
H3330	ST36	**283211**	**283253**
H3331	ST10	**283207**	**283249**
H3395	ST12	**283202**	**283244**
H3398	ST12	**283199**	**283241**
H3408	ST38	**298482**	**298536**
H3430	ST22	**298473**	**298527**
H3433	ST22	**283206**	**283248**
H3450	ST22	**298473**	**298527**
H3451	ST22	**283200**	**283242**
H3453	ST22	**298495**	**298549**
H3453	ST22	**505517**	**507405**
H3700	ST10	**283207**	**283249**
H3702	ST10	**283204**	**283246**
H3710	ST12	**298482**	**298536**
H3710	ST12	**505516**	**507403**
H3730	ST10	**283211**	**283253**
H3732[2]	ST10	**298474**	**298528**
H3734	ST9	**283210**	**283252**
H3734	ST9	**505516**	**507403**
H3840	ST9	**283282**	**283299**
H3860	ST9	**298473**	**298527**

A Kronospan dekorokhoz való hozzárendelés

dekor Kronospan	nyílás 13 mm	nyílás 20 mm
101	**283273**	**283290**
110	**283218**	**283260**
112	**283225**	**283266**
134	**283222**	**283263**
162	**505515**	**507399**
164	**505514**	**507396**
190	**283277**	**283294**
190	**283277**	**283294**
190	**283230**	**283270**
191	**304816**	**304829**
197	**283281**	**283232**
375	**283275**	**283292**
381	**283194**	**283236**
514	**283220**	**283262**
514	**283219**	**283261**
515	**283219**	**283261**
522	**283219**	**283261**
540	**283225**	**283266**
729	**283197**	**283239**
854	**283204**	**283246**
859	**283281**	**283298**
861	**283225**	**283266**
1700	**283225**	**283266**
1715	**283282**	**283299**
1912	**283284**	**283301**
3025	**298483**	**298537**
4299	**304819**	**304832**
5194	**298475**	**298529**
5501	**283216**	**283258**
5527	**283216**	**283258**
5529	**298471**	**298525**
5981	**298449**	**298502**
5982	**298449**	**298502**
6299	**283287**	**283304**
7031	**283273**	**283290**
7045	**298449**	**298502**
7045	**298449**	**298502**
7113	**283223**	**283264**
7184	**304819**	**304832**
7648	**298497**	**298551**
8100	**283218**	**283260**
8431	**283208**	**283250**
8508	**298478**	**298532**

dekor Kronospan	nyílás 13 mm	nyílás 20 mm
8509	**298495**	**298549**
8547	**298471**	**298525**
8548	**283289**	**283306**
8622	**283275**	**283292**
8656	**298497**	**298551**
8681	**298446**	**298499**
8685	**283218**	**283260**
8685	**283218**	**283260**
8921	**283200**	**283242**
8953	**505516**	**507403**
8995	**283211**	**283253**
9455	**283214**	**283256**
9551	**298461**	**298514**
9614	**283202**	**283244**
9614	**283286**	**283303**
9763	**283229**	**283269**
K001	**283203**	**283245**
K002	**298487**	**298541**
K004	**283205**	**283247**
K005	**298487**	**298541**
K006	**298483**	**298537**
K007	**298475**	**298529**
K008	**283216**	**283258**
K011	**298471**	**298525**
K014	**283216**	**283258**
K018	**283208**	**283250**
K019	**298487**	**298541**
K020	**283197**	**283239**
K020	**505516**	**507403**

A dekorokkal való párosítás csak hozzávetőleges, és lehet, hogy a felület csak adott részéhez illik.
A fedőnek az adott dekorhoz való illeszkedése nem garantálható.

- a tételeket a 100 (60) lap teljes csomagolásában kell megrendelni (13 mm – 2000 db, 20 mm – 900 db)

[2] kedvelt dekorok

12345 Tétel raktáron 12345 Tétel megrendelésre

öntapadó takarósapkák

A Kronospan dekorokhoz való hozzárendelés

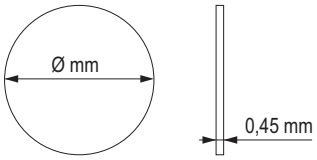
dekor Kronospan	nyílás 13 mm	nyílás 20 mm
K021	**283211**	**283253**
K022	**298487**	**298541**
K078	**283199**	**283241**
K079	**298481**	**298535**
K080	**283203**	**283245**
K081	**298471**	**298525**
K082	**298482**	**298536**
K083	**298477**	**298531**
K085	**298471**	**298525**
K086	**283211**	**283253**
K087	**283208**	**283250**

dekor Kronospan	nyílás 13 mm	nyílás 20 mm
K088	**298477**	**298531**
K089	**298487**	**298541**
K090	**298482**	**298536**
K096	**304825**	**304837**
K100	**298460**	**298513**
K105	**298475**	**298529**
K107	**298487**	**298541**
K349	**298494**	**298548**
K350	**304818**	**304831**
K352	**298493**	**298547**
K354	**298474**	**298528**

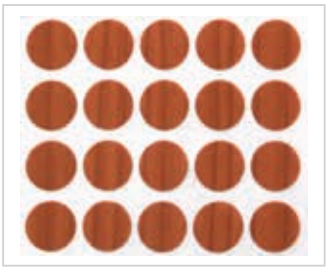
dekor Kronospan	nyílás 13 mm	nyílás 20 mm
K355	**298493**	**298547**
K356	**283208**	**283250**
K358	**283211**	**283253**
K359	**283210**	**283252**
K360	**298483**	**298537**
K361	**298483**	**298537**
K362	**298479**	**298533**
K363	**283211**	**283253**
K364	**298479**	**298533**
K365	**283199**	**283241**
K366	**304821**	**304833**

A dekorokkal való párosítás csak hozzávetőleges, és lehet, hogy a felület csak adott részéhez illik.
A fedőnek az adott dekorhoz való illeszkedése nem garantálható.

- a tételeket a 100 (60) lap teljes csomagolásában kell megrendelni (13 mm – 2000 db, 20 mm – 900 db)



- a csomagban – Ø 13 mm, 20 db lap
  – Ø 20 mm, 15 db lap
- a tételeket a 100 (60) lap teljes csomagolásában kell megrendelni (13 mm – 2000 db, 20 mm – 900 db)



csomagolás ∅ 13 mm = 20 db



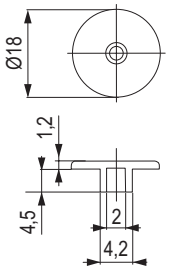
csomagolás ∅ 20 mm = 15 db

műanyag takarósapkák

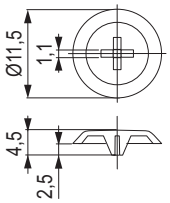
szín	alkalmas dekorokra	konfirmátor	csavar	excenter
fehér	fehér 101	**KR001**	**KR021**	**359637**
bézs	nyírfa 1715, H1733, 375, H1521	**KR002**	**KR022**	**359641**
borókafenyő	borókafenyő 353	**KR003**	**KR023**	×
kék nyírfa	kék capri 121, kék nyírfa	**KR004**	×	×
szürke juhar	szürke 881, 1700, platina 859, szürke juhar	**KR006**	**KR026**	×
bükk D	bükk 1796, 381, 757	**KR007**	**KR027**	×
bükk	1783, tölgy 740	**KR008**	**KR028**	×
bükkfa világos tirol	H1518, H1582, H1887, H1932, H1954	**101313**	**101362**	×
éger	637	**KR009**	**KR029**	×
barnásvörös calvados	calvados 1792, H 1951, cseresznye 9345	**KR010**	**KR030**	×
rusztikus fagörcs	dió 729, rusztikus görcs	**KR011**	**KR031**	×
cseresznye	cseresznye 344	**KR012**	**KR032**	**359643**
mahagóni	mahagóni 775	**KR013**	×	×
rózsafa	wenge 854, dió 8953	**KR014**	×	**359638**
fekete	fekete 190	**KR015**	**KR035**	**359639**
lakkozott tölgyfa 35706		**101321**	**101371**	×
természetes tölgy	H1348, H1344, H3382, H1334, 8431	**101323**	**101373**	×
világos tölgy	H3400, H3386	**101325**	**101375**	×
almafa	H1954	**101330**	**101380**	×
lakkozott dió	729, H1709, H3734	**101340**	**101391**	×
alumínium	F509, 881	**101355**	**101406**	×
antracit	az antracit árnyalatai	×	×	**359642**
sonoma	sonoma	×	×	**359644**

- a dekorokhoz való hozzárendelés csak tájékoztató jellegű, az excenter takarósapkájának színe nem felel meg 100%-ban a többi takarósapka színének

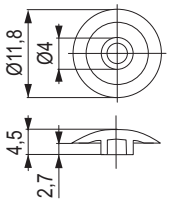
excenter takarósapka



csavar takarósapka



konfirmátor takarósapka





lamellák, javító anyagok

KNAPP®

Egyszerűsítse munkáját

- A lamellák használatához nincs szükség speciális szerszámokra.
- Költséghatékony.
- Minden fatípussal vagy faalapú anyaggal variálható.
- Nemcsak becsúsztatható, hanem bekattintható csatlakozók is.
- A szerelésre kész alkatrészek egyszerű használat – lényegében szerszámok nélkül.

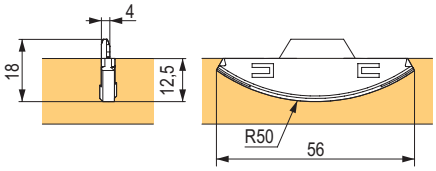


Műanyag becsúszó csatlakozó



YouTube

kód	leírás
463414	K053 SUNNY becsúsztatható csatlakozó (műanyag)

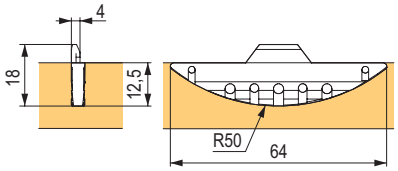


Műanyag becsúsztatható csatlakozó



YouTube

kód	leírás
463415	K023 CHAMP becsúsztatható csatlakozó (műanyag)

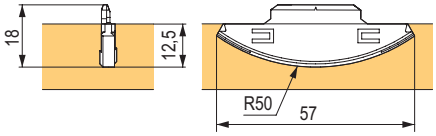


Fém becsúsztatható csatlakozó



YouTube

kód	leírás
463413	K049 SILVER becsúsztatható csatlakozó (alumínium és cink ötvözete)

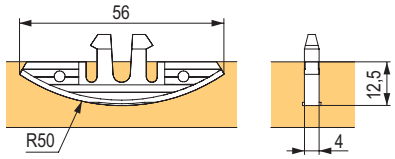


Műanyag kompakt csatlakozó



YouTube

kód	leírás
463416	K058 FAST kontakt csatlakozó (műanyag)

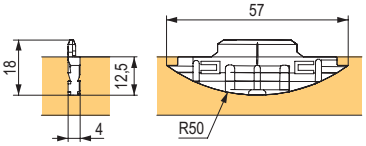


Fém becsúsztatható csatlakozó



YouTube

kód	leírás
463417	K026 METAL becsúsztatható csatlakozó (1 pár lamella, 2× csavar 3 × 13, 2 × 3 × 25 csavar)



Csomók



STRONG

kód	átmérő / vastagság (mm)	anyag	csomagolás (db)
175624	10 / 7	lucfenyő	500
01430	15 / 7	lucfenyő	1000
01432	20 / 7	lucfenyő	
01434	25 / 7	lucfenyő	500
01436	30 / 7	lucfenyő	
01437	35 / 7	lucfenyő	250
101495	35 / 7	borókafenyő	500

fatiplik, lamellák, javító anyagok

Kalibrált összekötő tiplik – nyír


ragasztó nélkül


ragasztóval

kód	méret (mm)	csomagolás (db)
340719	8 × 35	8 650
344255	8 × 35 ragasztóval	
362946	8 × 40	7 600
395167	8 × 35	1 000
396181	8 × 35 ragasztóval	
396182	8 × 40	

- mindkét típusú tipli alkalmas a normál fűráshoz, valamint az **automatikus fűráshoz is**
- a tiplik geometriája számítógéppel tesztelt, sokkal kisebb a valószínűsége a hibás darabnak
- a ragasztóanyagos verzió különösen alkalmas ragasztóanyag-befecskendezős gépekhez – nincs fúvóka tisztítás, a ragasztóval ellentétben a víz nem szárad be, nem szennyezi be a lap felületét

Ragasztós csapok használatakor elég a nyílásba vizet fecskendezni (1/3 - 1/2 mélységig), vízmennyiség körülbelül 0,2 - 0,4 cm^3 minden egyes furatba. A tiplin lévő ragasztó aktiválódik és ragadni kezd. A ragasztó teljes megkeményedése 24 órán belül megtörténik.

Marker a tiplikhez



kód	méret (mm)
11539	8

Rúd fatipli – bükk



kód	méret (mm)
01424	6 × 1 000
01457	8 × 1 000
01415	10 × 1 000
01418	12 × 1 000
100377	16 × 1 000

Csónak – kiigazító



kód	méret (mm)	anyag	csomagolás (db)
01420	68 × 13 × 8	lucfenyő	500

Fatiplik – bükk



kód	méret (mm)	db / kg
01449	6 × 35	1 500
01407	8 × 30	950
01413	8 × 35	845
01414	8 × 40	770
01406	8 × 50	640
01448	8 × 60	560
01422	10 × 40	500

- csomag 1 kg
- bordázott
- a darabszám eltérhet ±7 %

Kaiser lamellák



kód	méret	méret (mm)	vastagság (mm)	csomagolás (db)	fásszárú növény
100964	0	45 × 15	4	1 000	bükk
82907	10	53 × 19			
82908	20	56 × 23			

Bükk lamellák



kód	méret	méret (mm)	vastagság (mm)	csomagolás (db)
278089	10	53 × 18	3,75–3,9	1 000
227021	20	56 × 23		

Végsapkák – csapos kupakok



kód	nyílás átmérője (mm)	külső átmérő (mm)	magasság (mm)	anyag	csomagolás (db)
101485	10	14	9	bükk	100
101472	15	19	10	lucfenyő	
101477				borókafenyő	
101482				bükk	

KLICK műanyag csatlakozó és rejtett, önzáró korpuszcsatlakozó

KLICK csatlakozórendszer

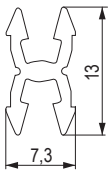
- Műanyag csatlakozó.
- Egyszerű csatlakozó.
- KLICK rendszer a díszítőelemek egyszerű felszereléséhez, esetleg két alkatrész összekapcsolásához nyugalmas csatlakozásoknál.

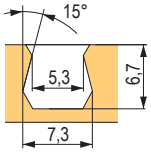


KLICK műanyag csatlakozó



YouTube

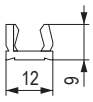


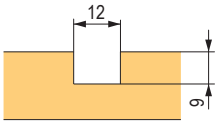


kód	leírás
459397	K045 KLICK műanyag csatlakozó

KLICK műanyag csatlakozó





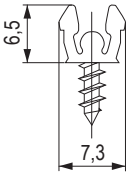


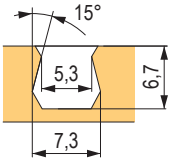
kód	leírás
459400	K060 KLICK műanyag élcsatlakozó

KLICK műanyag csatlakozó



YouTube





kód	leírás
459399	K048 sKLICK műanyag csatlakozó + csavar

Tartozékok

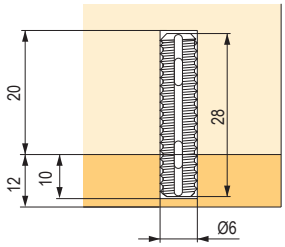


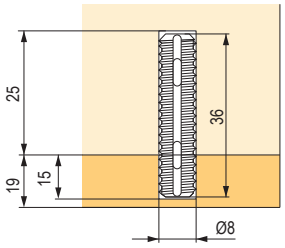
kód	leírás
459401	K046 / F TCT maró, fecske hornyok 8 mm

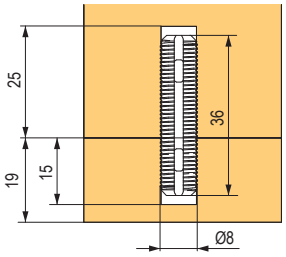
Műanyag tipli









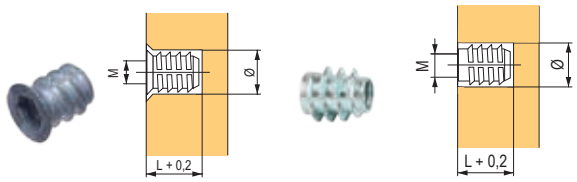


kód	leírás
487125	6 × 28 mm
459402	8 × 36 mm
459403	8 × 50 mm

- ajánlott ragasztó kód 459410

ászokcsavarok és bepattintható anyacsavarok

Peremes anyacsavar befúrásra

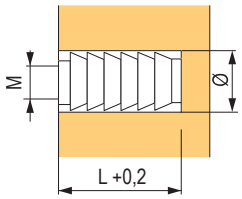


kód	belső menet	típus	lyukátmérő (mm)	L hossz (mm)
351869	M6	perem-mel	8	10
15021				13
283069				17
292628				20
15022	M8		10	15
351871				20
351870	M10		12	18
95398	M6	perem nélkül	8,5	13
229901	M8		10	15

- anyag – acél (sárga cink)
- anyag – cink öntvény

Terpesztő bepattintható tiplik



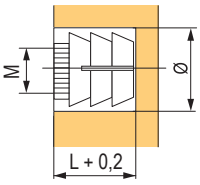


kód	belső menet	lyukátmérő (mm)	menethossz (mm)
15030	M6	8,5	15,5

- anyag – horganyzott acél

Bepattintható műanyag tiplik

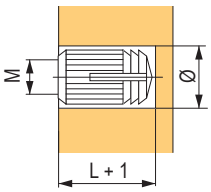




kód	megnevezés	belső menet	lyukátmérő (mm)	L hossz (mm)
15018	BU11	M4	8	11,5
97129	BU61	M6		

Terpesztő bepattintható tiplik

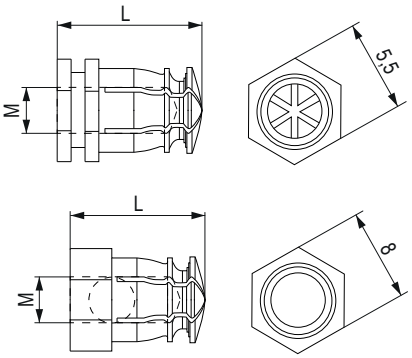




kód	megnevezés	belső menet	lyukátmérő (mm)	L hossz (mm)
15025	BU08	M4	5,2	10

Terpesztő bepattintható tiplik



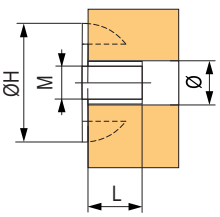


kód	megne-vezés	belső menet	L hossz (mm)	típus
351864	BU33	M4	7,5	golyó nélkül
15023	BU12	M4	12	golyóval
544497	BU39	M6	9	golyóval

- A BU39 belső M6 menettel és vezető golyóval ellátott menetes tipli gyors és megbízható rögzítésre szolgál a bútor- és asztalosiparban.
- Sárgarézből készült, alkalmas faforgácslapokba, MDF-be és tömör fába való használatra.

Bepattintható anyacsavar



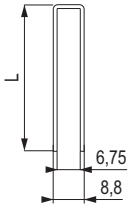


kód	belső menet	a lyuk átmérője (mm)	L hossz (mm)	magasság H (mm)
101518	M6	8	9	19
101519	M8	10	11	22
101521	M10	11	12	25

ipari kapcsok

352/92. típus



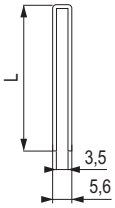


kód	L hossz (mm)	csomagolás (db)
260099	18	6 000
265864	20	5 200
162313	25	4 000

- a legtöbb tűzőgépbe alkalmas magas minőségű kapcsok
- a korpuszok hátlapjának rögzítéséhez stb.
- kompatibilis a 92 rendszerekkel (Akes, Atro, Bea, Bostitch, Haubold, Josef Kihlberg, Nikema, Omer, Senco, Schneider) és H rendszerrel (Holzher, Prebena)
- hengerelt méret 1,05 × 1,28 mm
- belső / külső méret: 6,75 / 8,8 mm
- horganyzott

364/90. típus



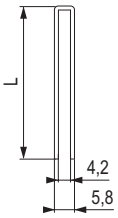


kód	L hossz (mm)	csomagolás (db)
283362	20	3 600
162314	25	6 000
283363	30	4 800

- magas minőségű kapcsok korpusz hátlapok felerősítésére stb.
- kompatibilis a 90-es rendszerekkel (Akes, Atro, Bea, Bostitch, Haubold, Fasco, Josef Kihlberg, Nikema, Omer, Schneider, Tackwise, Wurth), Prebena E, K, Senco L, Holtzer G
- hengerelt méret 1,05 × 1,27 mm
- belső / külső méret: 3,5 / 5,6 mm
- horganyzott

343/99. típus



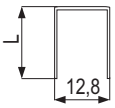


kód	L hossz (mm)	csomagolás (db)
228912	18	4 200
228913	20	7 200
228914	23	3 200
228930	25	6 000

- kompatibilis rendszerek: BeA 99, Prebena ES, Bosch 55, Novus C, Rapid 14 – 606, Tacwise 91
- hengerelt méret 0,78 × 1,13 mm
- belső / külső méret: 4,2 / 5,8 mm
- horganyzott

338. típus





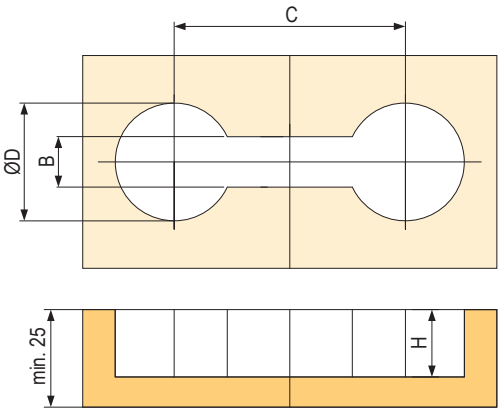
kód	L hossz (mm)	csomagolás (db)
351784	10	31 360
351785	12	25 480
351786	14	23 520
351787	16	19 600

- kompatibilis a BeA 80 és 380 rendszerekkel
- kapcsok és kárpit kapcsok, kézi, mechanikus, elektromos és pneumatikus tűzőgépekhez
- külső méret 12,8 mm
- huzalerősség 0,87 mm
- felhasználás: kárpitozás, dekorációs munka, fóliák összetűzése, ácsmunka

Quick Tech a normál vastagságokhoz





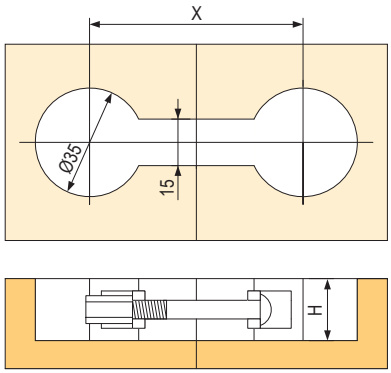


kód	furattávolság C (mm)	Fúrat átmérője D (mm)	nyílás mélysége H (mm)	horonyszélesség B (mm)
396183	52	30	21	14
396184	150	30	21	14
507036	64	35	21	15
507037	100	35	21	15
507038	150	35	21	15

- a munkalapok és panelek hatékony összekapcsolása
- egyszerű és gyors szerelés, szilárd csatlakozás
- S6-os imbuszkulcshoz, akkus csavarhúzó is használható

Teljes fémcsavarok a normál vastagságokhoz

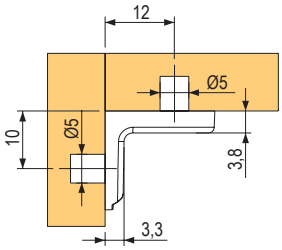




kód	furattávolság X (mm)	nyílás mélysége H (mm)
15600	65	20
15602	120	20
15605	150	20

Pull IN



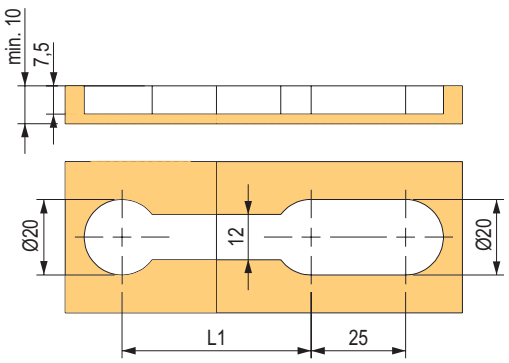


kód	felület
283321	nikkel
507042	fekete nikkel

- nagy szilárdság
- a mélyedés különleges alakja miatt az összekötő alkatrészek egymáshoz húzódnak
- alkalmas csavarhoz – eurocsavarhoz süllyesztett fejjel

Összekötő vékony és kompakt





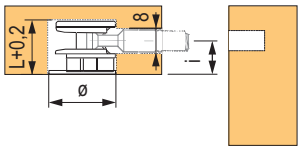
kód	furattávolság L1 (mm)
459398	50
549450	100

- Inbuszkulcsok gömbfejjel 469488

Excenteres vasalat

Összekötő vasalat excentere





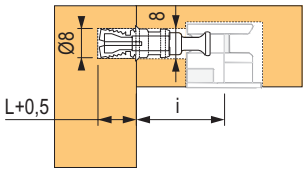
kód	lapvastagság (mm)	nyílás (mm)	menethossz L hossz (mm)	méret i (mm)	szín
229902	15 / 16	15	12	7,75	cink
229903	18 / 20	15	13,5	9,3	cink

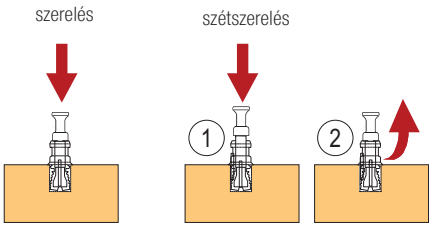
Quick excenter összehúzó csavarja



kód	furattávolság i (mm)	furat átmérője D (mm)	lyuk mélysége L hossz (mm)
92794	24	8	11
157847	34	8	11

- összehúzó csavar a gyorsabb összeszereléshez, rezgésálló
- 30%-kal nagyobb kötésszilárdság
- Magas tűréshatár az excenter nyílásainak elhelyezésében (± 0,5 mm)
- előszerelés már a gyártás során lehetséges
- időtakarékos szerelés – nincs csavarozás
- ugyanaz a nyílásátmérő, mint a csapoknál – nem kell fúrószerszámot cserélni



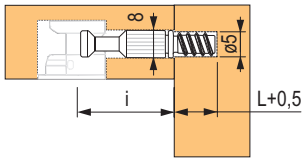


Excenter rúd – TE típus



kód	furattávolság i (mm)	nyílás furat átmérő (mm)	menethossz L hossz (mm)
92796	24	5	9,5
15020	34	5	11

- famenttel

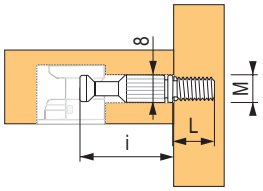


Excenter rúd – TM típus



kód	furattávolság i (mm)	menet	menethossz L (mm)
352557	34	M6	8,5

- fém elemekbe való használatra, esetleg ászokcsavarokkal



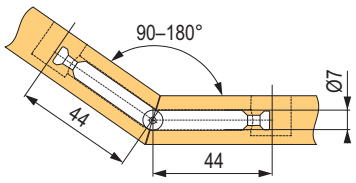
Excenteres vasalat

Excenteres szögpánt összekötő

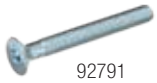


kód	furattávolság (mm)	nyílás átmérő (mm)
229898	44	7

- 90° és 180° közötti szögcsatlakozókhoz

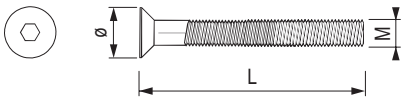


Csavar henger alakú anyához





kód	menet	nyílás (mm)	L hossz (mm)
92791	M6	12	50
92792	M6	12	60

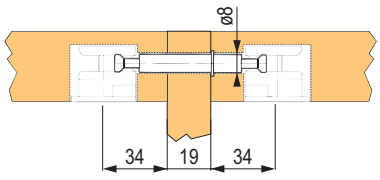


Dupla excenter rúd



kód	furattávolság (mm)	nyílás átmérő (mm)
229899	34–19–34	8

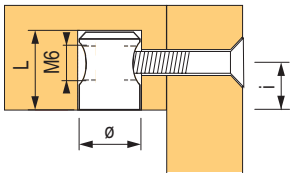
- 19 mm-es közbenső falhoz



BA02 henger alakú anya



kód	belső menet	nyílás (mm)	L hossz (mm)	méret i (mm)
92793	M6	10	14	9

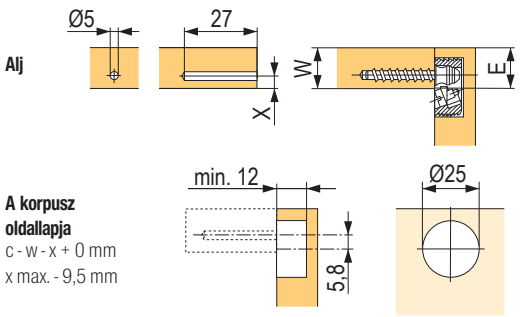


Összekötő vasalat



kód	Blum kód	szín
13716	42.0700.01	fehér
13715	42.0700.01	barna

- összekötő vasalatok a korpuszra összekötő csavarral
- műanyag tok előreszerelt cink excenterrel
- nyomás alatt öntött, cinkből készült összekötő csavar



A korpusz oldallapja
c - w - x + 0 mm
x max. - 9,5 mm

polc alátámasztás

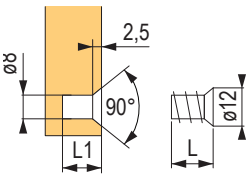
Target J10

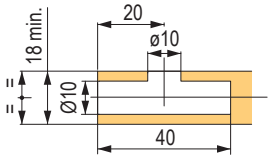
- nagy teherbírású és szilárdságú, könnyen összeszerelhető csatlakozó
- fa csapok hozzáadása szükséges
- alkalmas sorozat- és egyedi bútorokhoz
- praktikus megoldás, amely széles körben alkalmazható
- a csavaros csatlakozás biztosítja a szoros kötést, az AKU szerszámok használata felgyorsítja az összeszerelést
- egyszerű előszerelés
- fúrósablon 359816 lemez vast. 16 – 18 mm, 359817 oldalfalakhoz

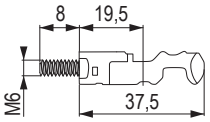
kód	menettípus	ellendarab a korpuszban	típus
507045	M6	**15021**	M6 × 13
		283069	M6 × 17
		292628	M6 × 20
507046	famenet 11 mm	×	×

- a készlet összekötőt és rögzítőcsavart is tartalmaz
- az M6-os menettel rendelkező változatot ki kell egészíteni egy megfelelő ellendarabbal a korpuszban
- A csavar takarósapkája 360956 – fehér szín, átm. 15 mm

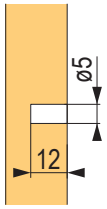


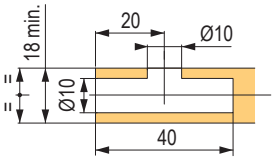


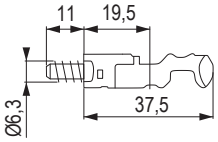










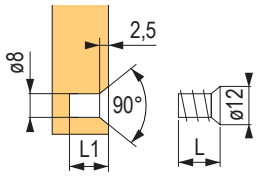


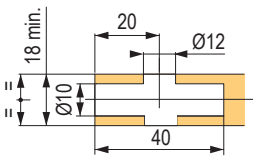


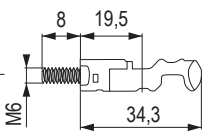
Target J12

kód	menettípus	ellendarab a korpuszban	típus
507048	M6	**15021**	M6 × 13
		283069	M6 × 17
		292628	M6 × 20
507049	famenet 12 mm	×	×

- a készlet összekötőt és rögzítőcsavart is tartalmaz
- az M6-os menettel rendelkező változatot ki kell egészíteni egy megfelelő ellendarabbal a korpuszban
- csavar takarósapka, 15 mm átmérő, fehér szín 360956

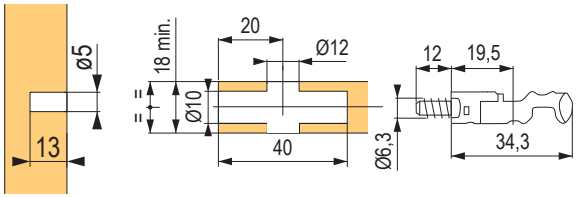








360956



Kore 15

- alkalmas 16-25 mm-es anyagokhoz
- fa csapok hozzáadása szükséges
- egyszerű előszerelés
- a csavaros csatlakozás biztosítja a szoros kötést, az AKU szerszámok használata felgyorsítja az összeszerelést





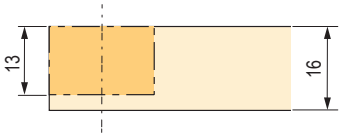
kód	menettípus	típus	szín
549447	M6 × 8	egyszerű	fehér
549449		dupla	
549448	famenet 12 mm	egyszerű	

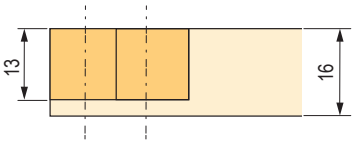


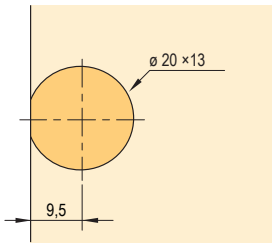


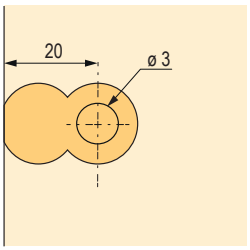


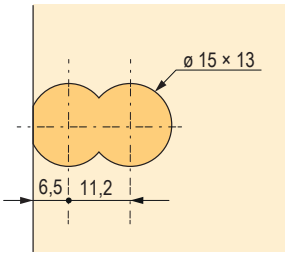
- dupla az Integrato tech A, G állítható lábbal való kombinációhoz az (08.13) oldalon
- M6 menethez ki kell egészíteni a 15021 vagy 283069 kódú ászokcsavarral
- takarósapkával együtt szállítjuk

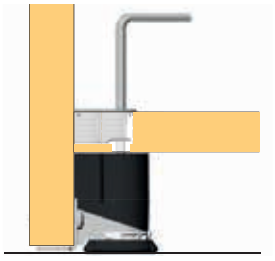


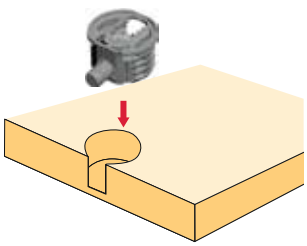


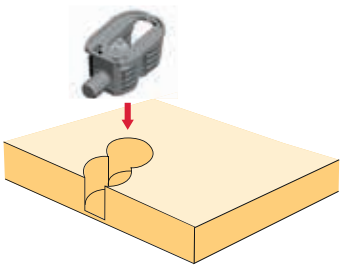


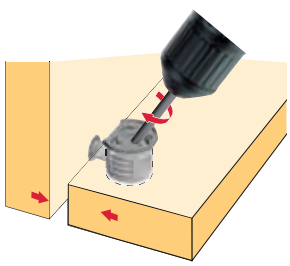












vasalat a korpusz szereléséhez

PAD – állandó kötések



228817

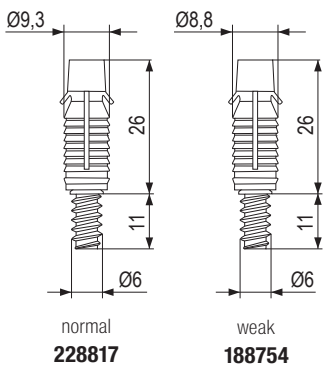


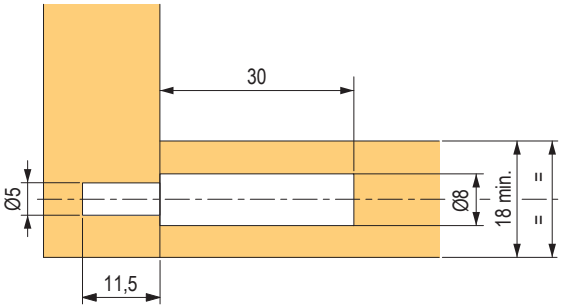
188754

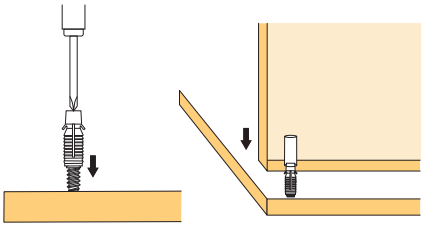
kód	leírás
228817	normal – zöld
188754	weak – fekete

- gyors, végleges kötés
- weak változat – a fekete ritkább szerkezetű anyagokhoz ajánlott
- javasoljuk, hogy sorozatgyártás előtt tesztelje
- javasoljuk, hogy az alkatrészt lássa el éllel





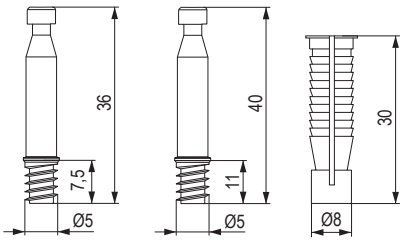


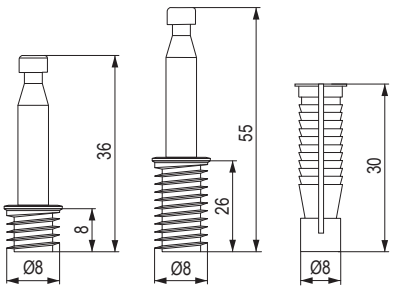


QUICK-SET



YouTube





kód	leírás
459417	Z5058 QUICK-SET 5 mm (tipli + csapos csatlakozás)
459418	Z5057 QUICK-SET 8 mm (tipli + csapos csatlakozás)

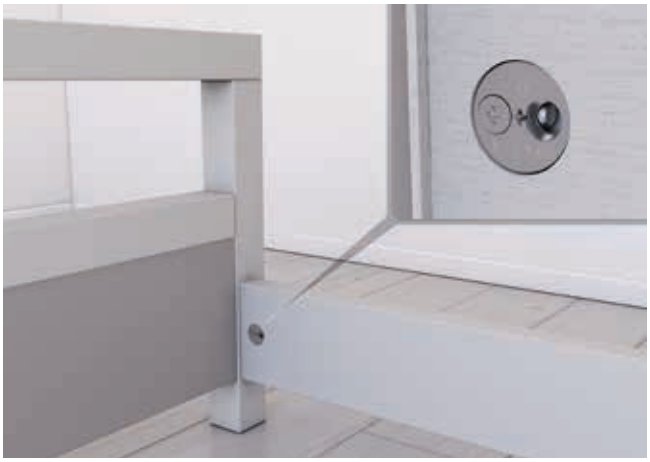
VIS ágycsatlakozó

Szett tartalma:









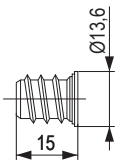
kód	leírás
283322	VIS szett

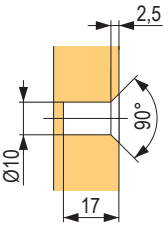
- szereléshez használja a mellékelt M8 anyacsavart vagy becsavaró anyát (18 mm-es lemezvastagsághoz)
- 1,2 mm-es tűréshatár

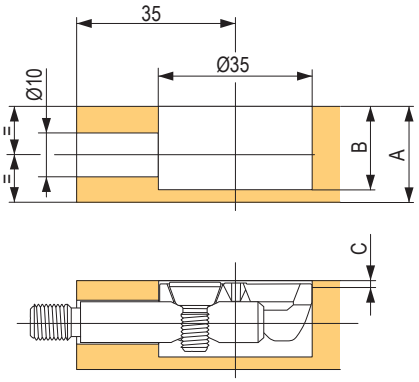
Szett tartalma:
- összehúzó csavar
- M8 × 15 anyacsavar
- VIS test
- csavar kúpos anyával
- átmenő anyák a problémás anyagokhoz való rögzítéshez
- 1,2 mm-es tűréshatár
- legalább 19 mm vastagságú anyagokhoz

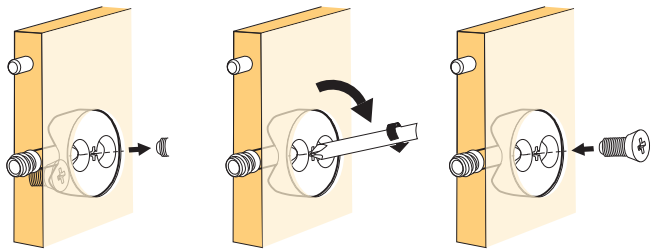
Több darab használata esetén nem szükséges egymás után behúzni, elég becsavarozni az összekötő csavar felhelyezését követően. A konstrukció a két különböző pozíciónak köszönhetően szoros csatlakozást tesz lehetővé.

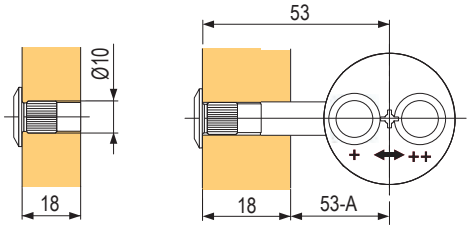
A (mm)	B (mm)	C (mm)
19	16,5	0,3
20	17,5	0,8
22	19	1,8
25	20,5	3,3
30	23	5,8











könnyű behúzás: forgassa el a +-ról ++-ra való váltáshoz

excenteres vasalat

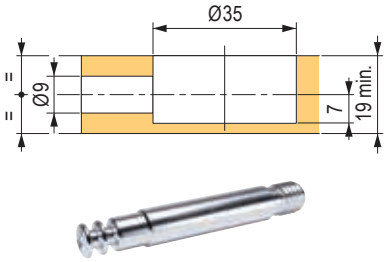
Spiral Lock





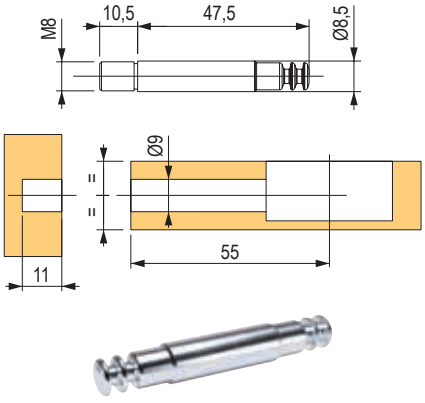
- erősen terhelt csatlakozásokhoz
- optimális nyomáselosztás
- átfordulás és csatlakozáslazulás elleni védelem
- gyorscsatlakozás, használható akus csavarhúzó
- min. anyagvastagság 19 mm

kód	leírás
228818	excenter M8 / 55 mm



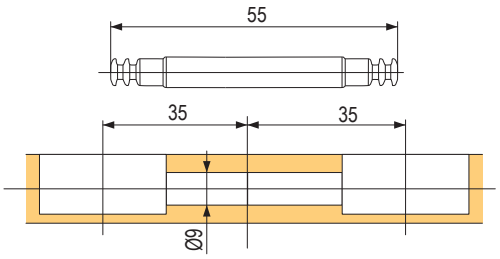
kód	leírás
228821	spiral lock összehúzó csavar 55 mm

- összehúzó csavar M8-as menettel
- a megfelelő M8-as rögzítőanyával (15022) használható



kód	leírás
228822	kétoldalú rúd

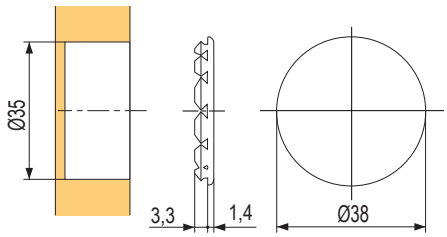
- dupla rúd
- furattávolság 2 × 35 mm



kód	leírás
228823	fehér takarósapka

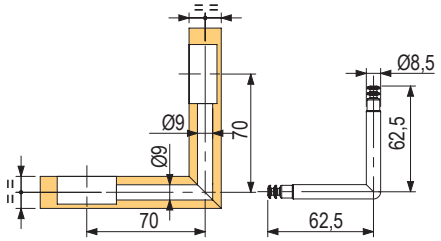
- anyag: műanyag
- átmérő 35 (38) mm
- fehér szín

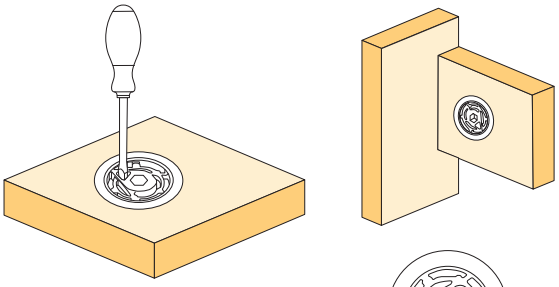


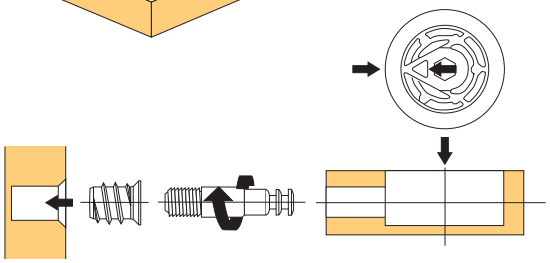


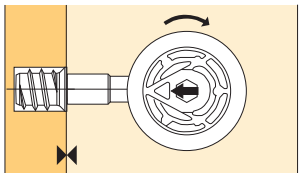
kód	leírás
288644	összekötő sarok











polctámaszok és csatlakozók

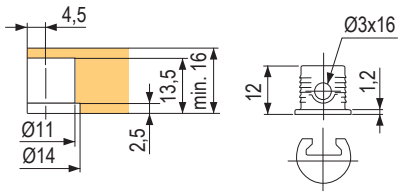
Maori polctámasz

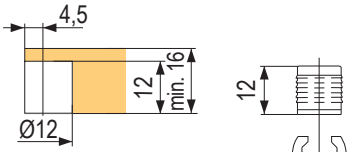


- az alkatrészek erős összekapcsolása, nagyobb terheléshez is alkalmas (könyvespolcok, szekrények stb.)
- két elemből áll – egy polcba való műanyagból és egy korpuszhoz csavarozott cinkköntvényből
- a polc elem 3 ×16-os süllyesztett fejű csavarral rögzíthető
- csavarral és tiplivel, 5 mm-es nyíláshoz
- megfelel az EN 14749/05 szabványnak



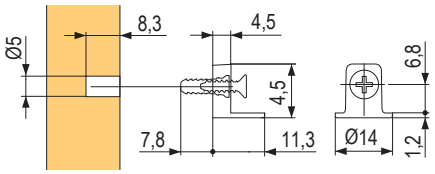
kód	leírás
268928	polc elem a besüllyesztett változathoz
507052	polc elem a rászerelt változathoz







kód	leírás
268929	korpusz rész



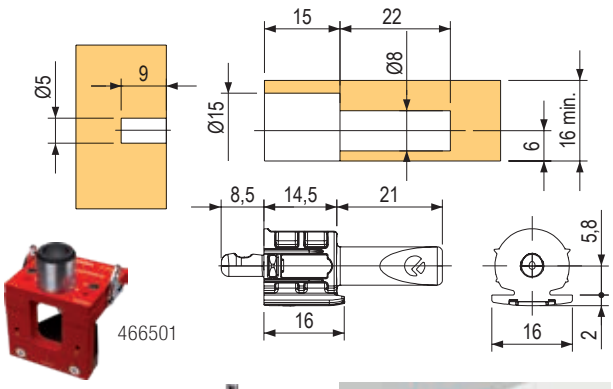
Kintai polctámasz



- elegáns polctámasz
- egyszerű és gyors összeszerelés, szerszámok használata nélkül
- a kötés többszörösen szétszedhető (az egyszerű szállítás érdekében)
- polcok helyzete tetszés szerint változtatható
- **polc minimális vastagsága 16 mm**
- megfelel az EN 16337/2013 szabványnak



kód	szín	csomagolás
414265	fehér	1
414267	szürke	
414269	antracit	
393131	fehér	100
393132	szürke	
393133	antracit	





523907



471903



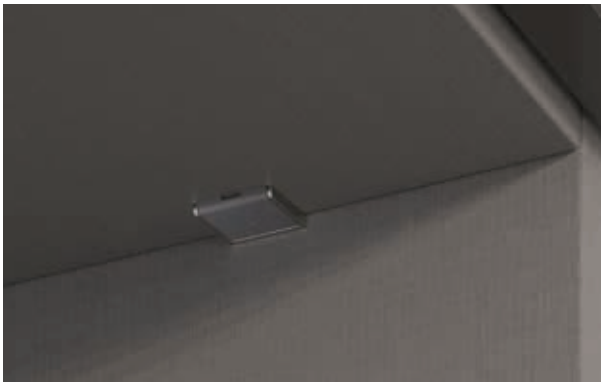
466501, 523907, 471903

kód	leírás
466501	15-30 mm-es polcok szerelősablonja
523907	Kintai vasalatokhoz való szerelősablon 15-30 mm-es polcokhoz
471903	Kintai vasalatokhoz való fúró, tartozékokkal

- A teljes sablon a 466501 és 523907 elemekből áll

polctámaszok és csatlakozók

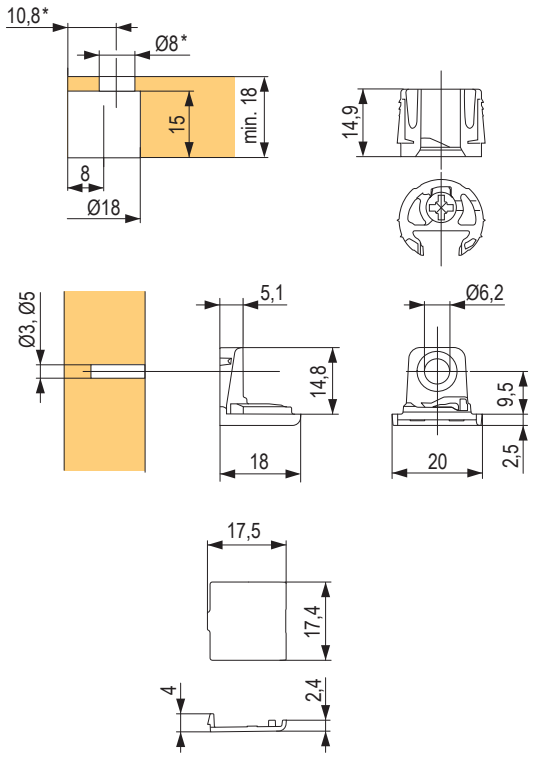
PK2 Pro polctartó





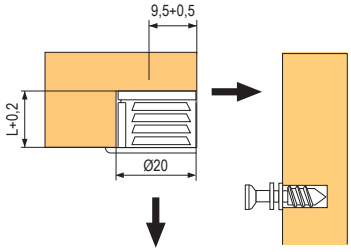
kód	leírás
507053	nikkel / szürke
507054	fekete nikkel / antracit

- min. 18 mm-es polcokhoz
- polctartók felülről fúrva
- a polc merev rögzítése
- megfelel az EN 14749/05 szabványnak



Egyszerű polc excenter SE02





kód	szín	lemez vast. (mm)	furat átmérő (mm)	nyílás furatmélység L (mm)	anyag
15005	szürke	18 / 20	20	14	műanyag
15017	szürke	18 / 20	20	14	műanyag
15004	fekete	18 / 20	20	14	műanyag
15000	fehér	18 / 20	20	14	műanyag
405385 [1]	ezüst	18 / 20	20	14	cink ötvözet

[1] ehhez az excenterhez a 407349 kód alatt található csapot kell megrendelni

Excenter dupla polc



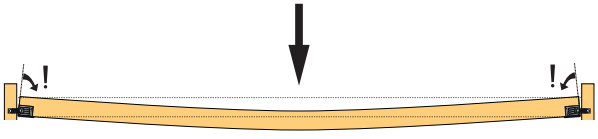
kód	megnevezés	vastagsághoz (mm)	anyag	szín
405386 [1]	SE14	min. 18	cink ötvözet	ezüst

[1] ehhez az excenterhez a 407349 kód alatt található csapot kell megrendelni

Polc excenterének csapja Famenettel



kód	furat átmérő (mm)	nyílás furatmélység L (mm)
407349	5	11
15006	5	12



polctámaszok és csatlakozók

Unico

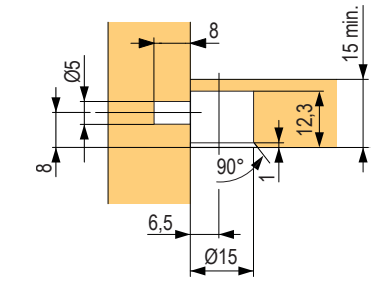

92689

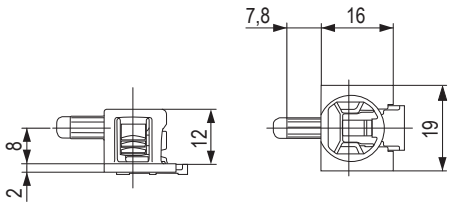

229797



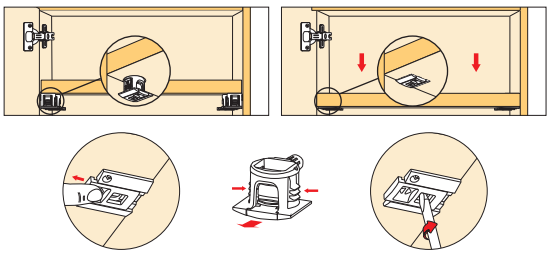
kód	leírás	felület	belső átmérő (mm)
92689	tüske	nikkel	5
229797	csavar	nikkel	5

- a kész bútorok könnyebb szállítását eredményezi
- polcok helyzete tetszés szerint változtatható
- polc minimális vastagsága 15 mm
- menettel rendelkező változat 5 mm-es nyíláshoz
- erősíti a korpuszokat
- megfelel az EN 14749/05 szabványnak





beállítás menete



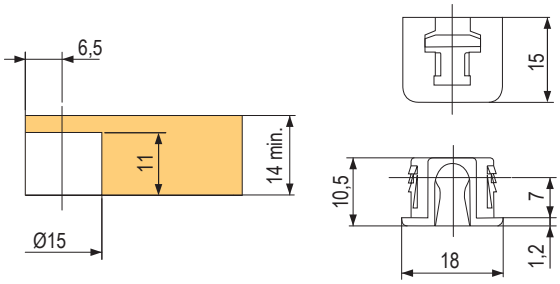
Flipper

Polc elem



kód	szín
228825	szürke
228826	fehér
288689	átlátszó
494785	fekete

- polctartók felülről fúrva
- a polc minimális vastagsága 14 mm
- csavarozható tüskék használata esetén a konstrukció erősebb lesz
- megfelel az EN 14749/05 szabványnak (csavarozható tüskék használata esetén)
- amely a háztartási és konyhabútorokra vonatkozó biztonsági követelményeknek taglalja megfelel

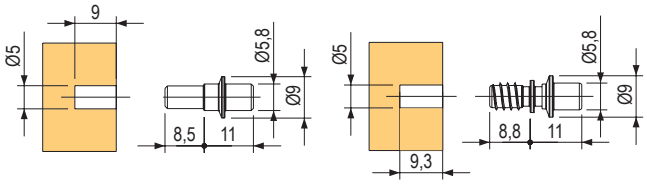


Tüskék


228827

228828

kód	leírás
228827	becsúsztatható tüske 5 mm/d. 8,5 mm ZB
228828	csavarozható tüske 5 mm



Flipper, Unico sablon

kód	leírás
466501	15-30 mm-es polcok szerelősablonja
459936	fúró tartozékokkal 15 × 90 mm

- a Flipper és Unico polctartók használatának megkönnyítésére szolgáló fúróeszköz
- Flipper és Unico tartószerkezetek marása egyetlen műveletben


466501


459936

alátámasztások üvegpolcokhoz

Polc-alátámasztások



11504



11518

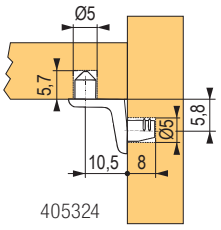


306124

kód	felület	nyílás külső átmérő (mm)	nyílás belső átmérő (mm)
11504	sárgaréz	5	3
11509	nikkel	5	3
507055	fekete	5	3
11508	nikkel	5	5
306124	fehér cink	5	5
507056	fekete	5	5
11518	nikkel	7	5

Polctartó tüskével



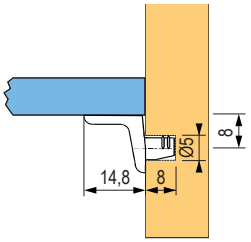


405324

kód	felület	nyílás (mm)
405324	nikkel	5

Polctartó tüske nélkül

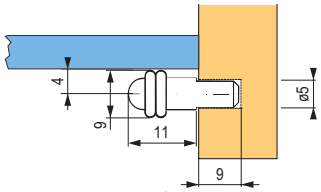




kód	felület	nyílás (mm)
405323	nikkel	5

Gumigyűrűkkel

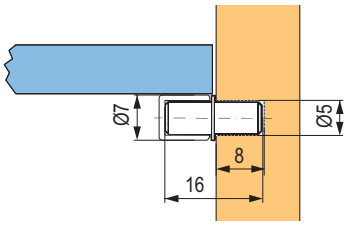




kód	szín	felület	nyílás (mm)
11499	fekete	nikkel	5
392731	transzparens	nikkel	5

Szilikonnal

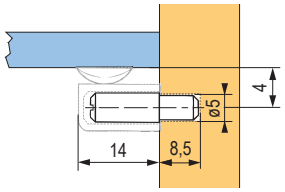




kód	felület	tapadókorong átmérője (mm)	menethossz (mm)
306125	cink fehér + átlátszó	7	8

Tapadókoronggal



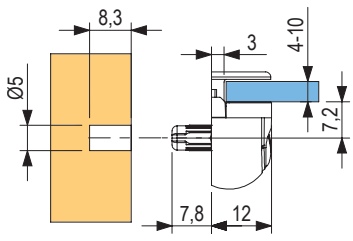


kód	felület
465868	nikkel + átlátszó

- SP03 tapadókorong csap nélkül

Peki polctartó üveghez

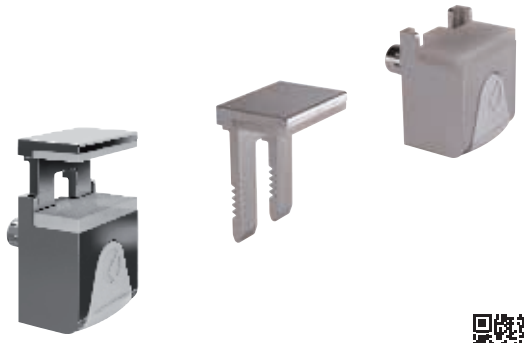




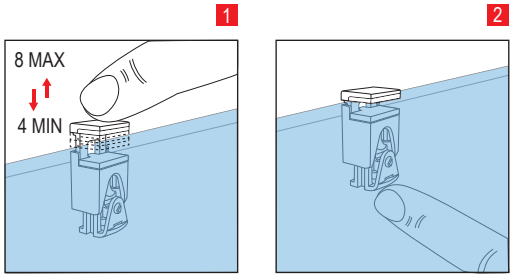
kód	felület	üveg vastagsága mm-ben
92688	nikkel	4–10

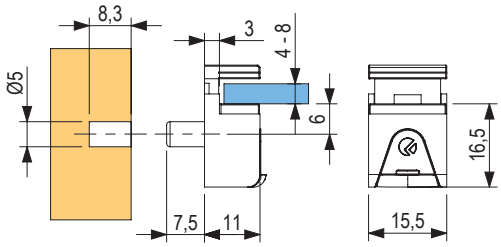
alátámasztások üvegpolcokhoz

Kubic polctartó üveghez



kód	felület	üveg vastagsága mm-ben
157883	nikkel + műanyag	4–8





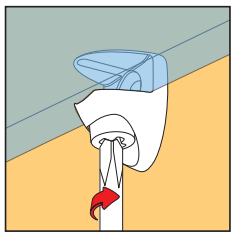
Cobra polctartó üveghez

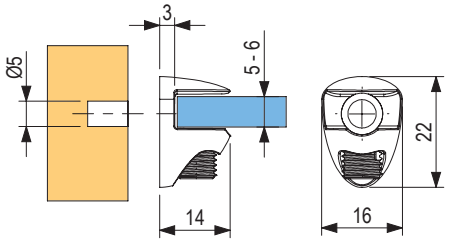


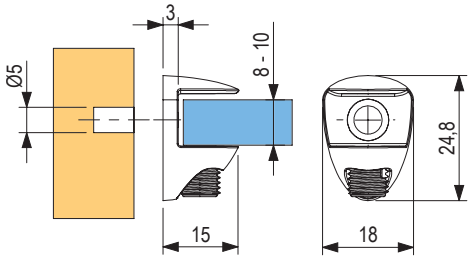


kód	felület	üveg vastagsága mm-ben
15578	nikkel	5–6
405388		8–10

- a polc szilárd rögzítése csavarral







alátámasztások

Grace polctartó üveghez



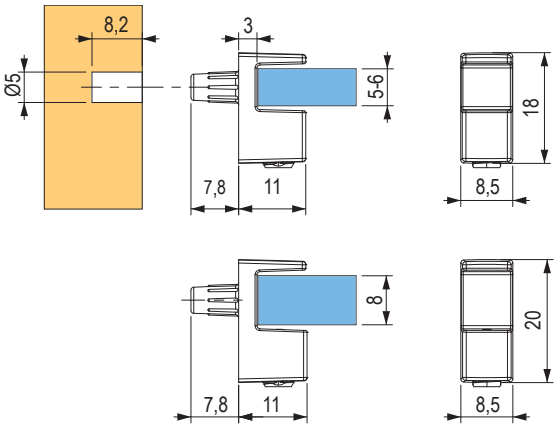
507057



507058



507059



kód	felület	üveg vastagsága mm-ben
507057	króm	5–6
507058	nikkel	
507059	fekete nikkel	
507060	króm	8
507061	nikkel	
507062	fekete nikkel	

- a polc szilárd rögzítése csavarral
- egyszerű szerelés és szétszerelés



K line üveg



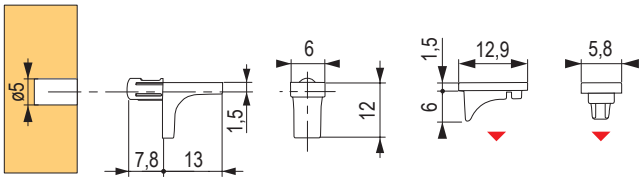
157886



405391



kód	felület	nyílás átmérő (mm)
157886	nikkel	5
405391	fekete nikkel	5



K line



283320



405390



ø 5



283319



kód	felület	nyílás átmérő (mm)
283319	nikkel	3
283320	cink	5
157887	nikkel	5
405390	fekete nikkel	5

K line pin



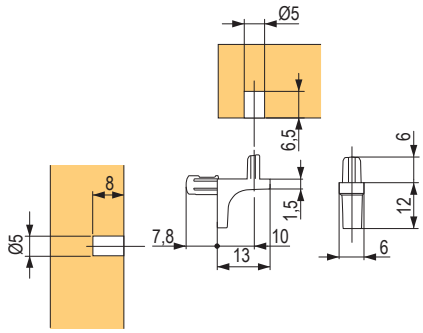
228816



405389

kód	felület	nyílás átmérő (mm)
228816	nikkel	5
405389	fekete nikkel	5

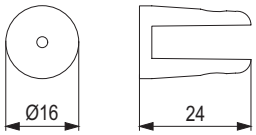
- tüskés változat a jobb rögzítés érdekében



Danina tartó üvegpolcokhoz



kód	felület	polcvastagság (mm)
15566	szatén króm	7,5

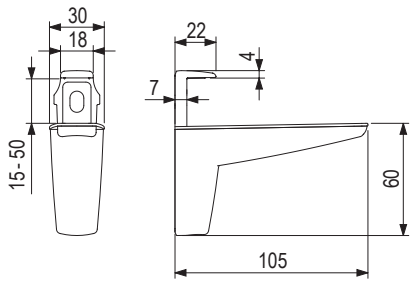


Moon



kód	felület
405864	szürke
405865	fekete matt

- egy pár teherbírása 320 mm polcmélységnél = 50 kg
- polc vastagsága 15 – 50 mm



Moon S

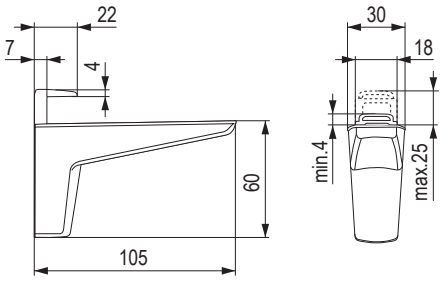






kód	felület
405866	szürke
405867	fekete matt

- egy pár teherbírása 320 mm polcmélységnél = 50 kg
- polc vastagsága 4 – 25 mm



alátámasztások

Kalabrone Mini



165703

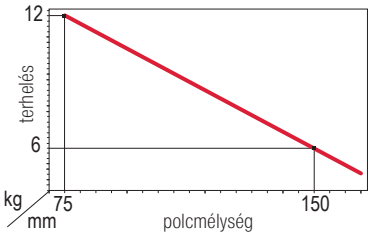


165705 165706 405408 405409

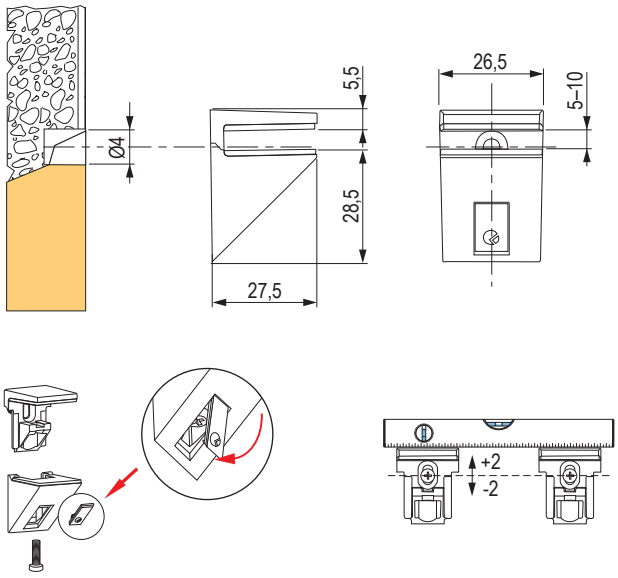
kód	felület
165703	króm
165705	ezüst
165706	rozsdamentes acél
405408	fehér
405409	fekete

- egy pár teherbírása 150 mm polcmélységnél = 12 kg
- polc vastagsága 5 – 10 mm

polc terhelhetősége



- a gyártó nem vállal felelősséget a nem megfelelő szerelésből, rossz alátámasztásból, hibás polcokból stb. származó károkért



Kalabrone Maxi



160590

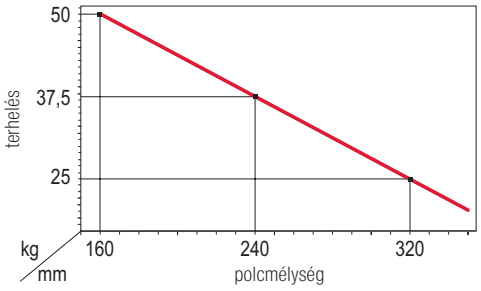


405412

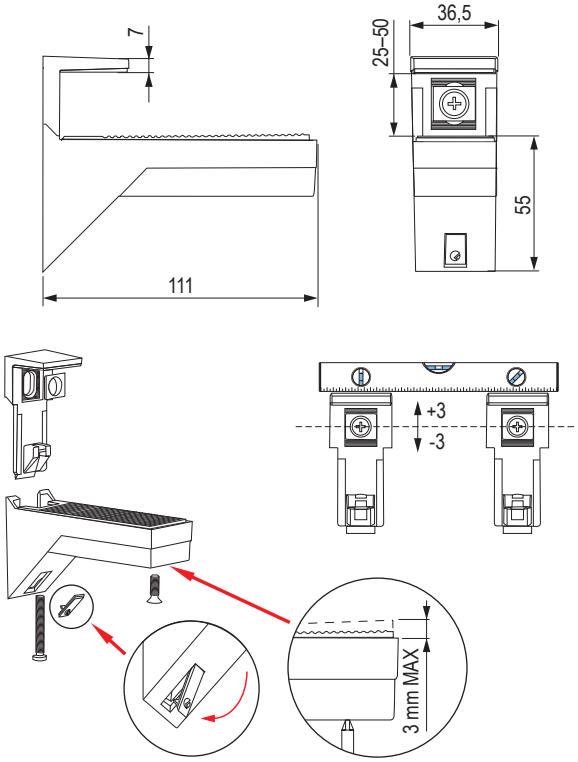
kód	felület
160590	ezüst
405412	fehér

- egy pár teherbírása 320 mm polcmélységnél = 50 kg
- a polc vastagsága 25 – 50 mm, beállítható a polc lejtése

polc terhelhetősége



- a gyártó nem vállal felelősséget a nem megfelelő szerelésből, rossz alátámasztásból, hibás polcokból stb. származó károkért



Kaiman





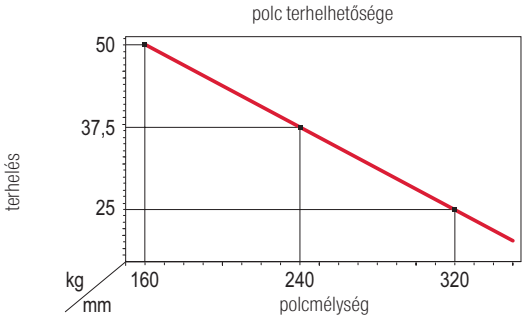
144489



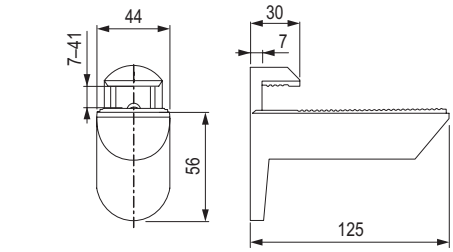
405414

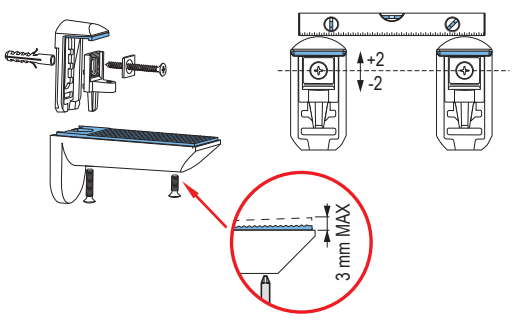
kód	felület	polcvastagság (mm)
144489	ezüst	7–41
405414	fekete	7–41

- egy pár teherbírása 320 mm polcmélységnél = 50 kg
- beállítható polclejtés



- a gyártó nem vállal felelősséget a nem megfelelő szerelésből, rossz alátámasztásból, hibás polcokból stb. származó károkért

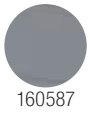




Kalabrone



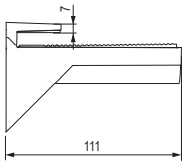
405411

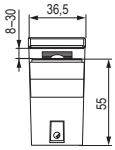


160587



405410





kód	felület
405411	fekete
160587	ezüst
405410	fehér

- egy pár teherbírása 320 mm polcmélységnél = 50 kg
- polc vastagsága 8 – 30 mm

Üvegtartó





kód	nyílás (mm)	magasság (mm)	teherbírás (kg)	felület
406713	12	24	2	imitáció rozsdamentes acél
406714	25	25	35	imitáció rozsdamentes acél

- anyag acél + rozsdamentes acél műanyag tömítéssel
- nem alkalmazható nedves környezetben
- a megadott teherbírás megközelítő jellegű, függ a falra szerelés minőségétől

alátámasztások

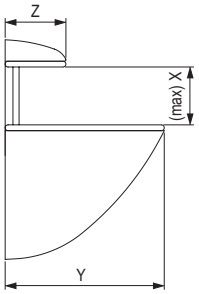
Tukany

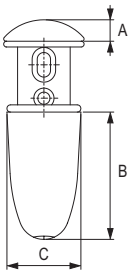


405876



36104 405874 36101

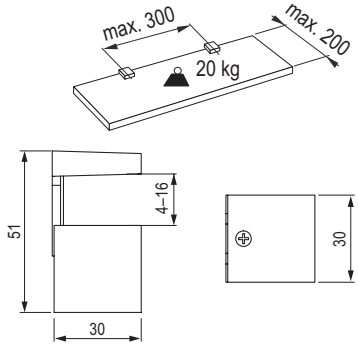




kód	leírás	szín	teherbírás (pár)/ mélység	X mm	Y mm	Z mm	A mm	B mm	C mm
405874	kicsi	ezüst	20 kg / 20 cm	20	55,5	21	9	47	28,5
36101	közepes	csiszolt nikkel	30 kg / 30 cm	22	75,5	29,3	8,8	53	30,8
36104	közepes	szatén nikkel	30 kg / 30 cm	22	75,5	29	8,8	53	30,8
405876	közepes	króm	30 kg / 30 cm	28	70	26	11,5	52	30
405875	közepes	ezüst	30 kg / 30 cm	28	70	26	11,5	52	30
361102	nagy	csiszolt nikkel	40 kg / 35 cm	32	106	40	13	70	39

Quad 6

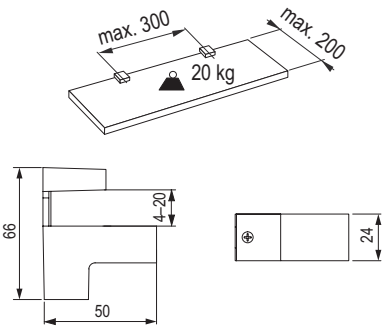




kód	felület
15576	szatén króm

Quad 1

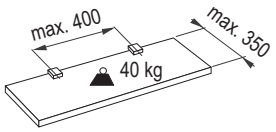


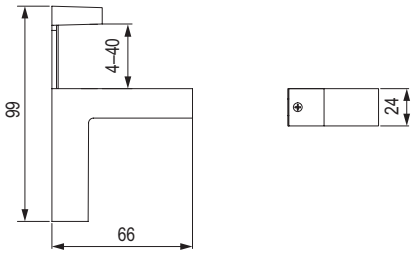


kód	felület
15571	szatén króm

Quad 2



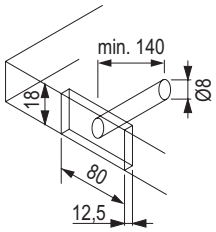


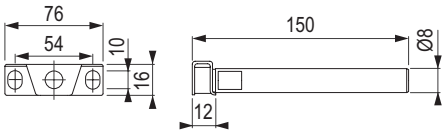


kód	felület
15572	szatén króm

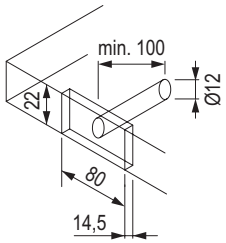
rejtett polctartók

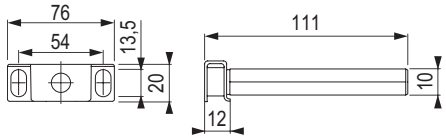












kód	használat
36115	legalább 19 mm vastagságú polcokhoz
36116	legalább 24 mm vastagságú polcokhoz

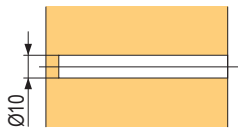
Rejtett polctartó 10 mm

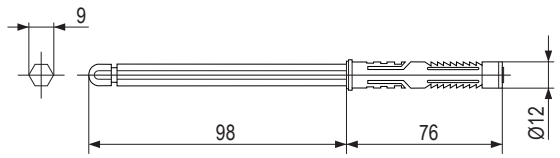
ITALIANA ferramenta



kód	L hossz (mm)
15651	100

- ajánlott furattávolság 450 – 500 mm





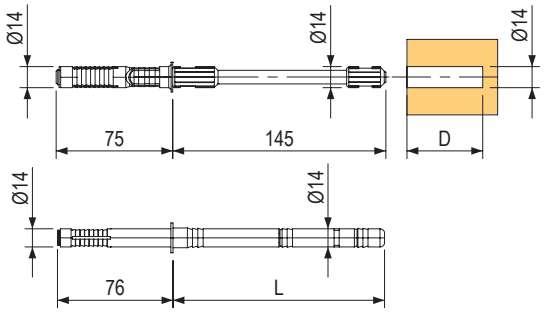
Rejtett polctartó 14 mm

ITALIANA ferramenta



kód	L hossz (mm)	furatmélység a polcban D (mm)	állíthatóság lehetősége
161868	120	120	NEM
161865	140	140	
161869	165	165	
507063	145	150	3D +- 2 mm

- ajánlott furattávolság a polc felfogatásához 450 – 500 mm



rejtett polctartók

Triade Pro rendszer

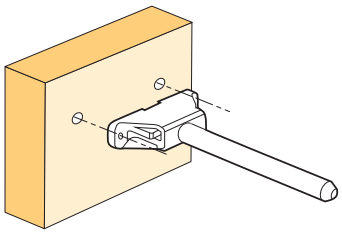
- rejtett, szerkezeti rendszer a lebegő polcokhoz, háromirányú állíthatósággal
- elérhető változatok:
  - Triade Mini, min. polc vast. 25 mm
  - Triade, min. polc vast. 25 – 40 mm
  - Triade Mini, min. polc vast. 40 mm
  - Triade XXL, méhsejt polcokhoz, min. vastagság 40 mm
- három irányban állítható:
  - függőleges: a tartó elemek tökéletes összehangolásához
  - vízszintes: a vízszintes állítási lehetőség egyszerű összeszerelést biztosít még a pontatlan tengely befúrásakor is pontatlan tengelyen kívül is
  - dőlésszabályozás: egyenes polcot biztosít egyenetlen falakon is, a kulcs segítségével akár a részben felszerelt polcokat is beállíthatja
  - azonnal látható beállítás
- nagy teherbírás
- tartók minden típus számára rendelkezésre állnak, növelve ezzel a Triade teherbíró képességét a rosszabb felületeken is
- a teljes teherbírás eléréséhez ajánlott a tartó használata
- anyag: cinkötvözet és acél
- **biztonsági csavar használatának lehetősége a polc kicsúszásának megakadályozására**

bemarás a 10.55 oldalon

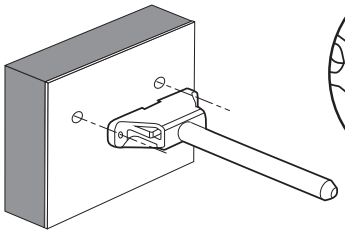


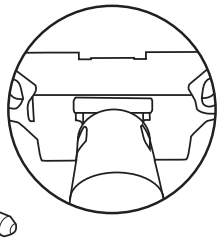
Szerelés

fába

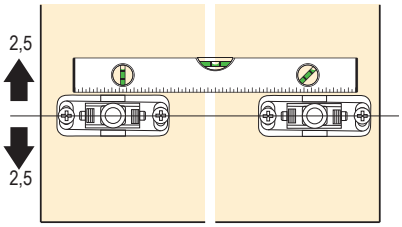


fal / gipszkarton





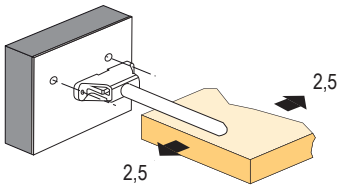
függőleges beállítás
több tartó egy síkba történő összehangolása



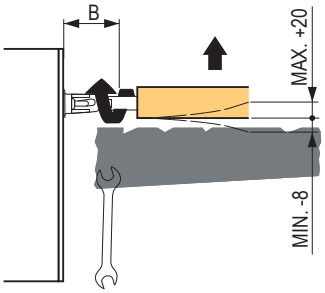
ajánlottak a félgömbfejű csavarok, max. 5 mm átmérővel 5 mm

Fontos: szerelje nyíllal felfelé!

polc behelyezése és oldalsó beállítása
a polc oldalirányú beállítása (pl. több polc egymás mellé helyezésekor)

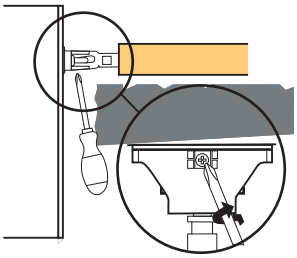


dőlésszög beállítása
fordítsa el a kulcsot az óramutató járásával azonos irányba

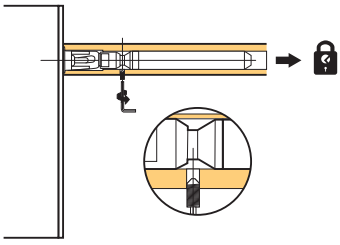


model	eltolás a faltól (β) (mm)	(mm)
Triade Pro Mini	körülbelül 45	-6
		+13
Triade Pro	körülbelül 45	-6
		+13
Triade Pro Maxi	körülbelül 70	-8
		+20
Triade Pro XXL	körülbelül 70	-8
		+20

csavarja be a biztosítócsavart, hogy a tartót rögzítse



biztosítsa a polcot a tüskén egy hernyócsavar segítségével



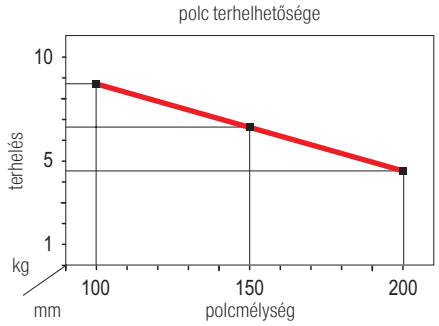
Rejtett polctartó Triade Pro Mini



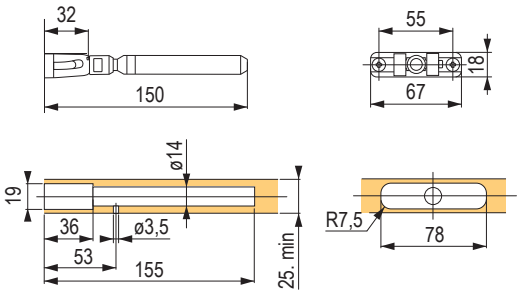


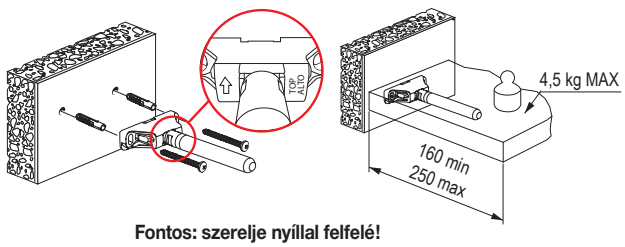
kód	használat
507077	legalább 25 mm vastagságú polcokhoz

- lehetővé teszi a háromoldalú beállítást – függőleges, vízszintes és a polc dőlésszögének beállítása



A megadott terhelhetőség csak akkor érvényes, ha a megfelelő alátámasztást használja, és a polcok terhelhetősége megfelelő. A gyártó nem vállal felelősséget a nem megfelelő szerelésből, rossz alátámasztásból, hibás polcokból stb. származó károkért.





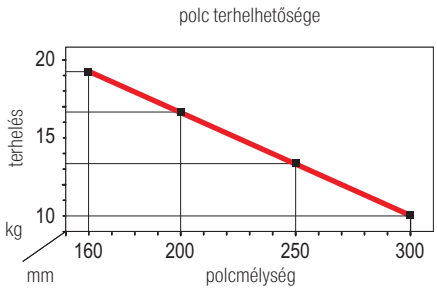
Fontos: szerelje nyíllal felfelé!

Triade Pro Mini alátámasztás

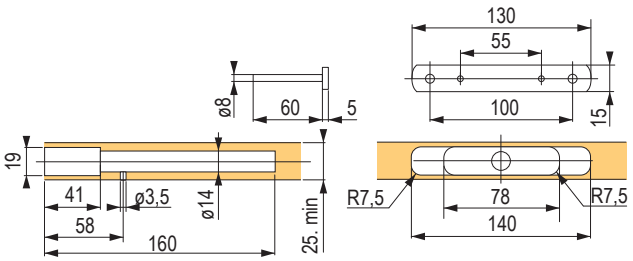


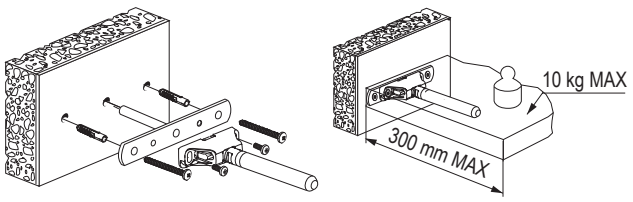
kód	használat
337998	alátámasztás a Triade Pro Mini tartóhoz + M5 × 12 csavarok

- erősebb kapcsolatot biztosít a fallal
- választható tartozékokról van szó



A megadott terhelhetőség csak akkor érvényes, ha a megfelelő alátámasztást használja, és a polcok terhelhetősége megfelelő. A gyártó nem vállal felelősséget a nem megfelelő szerelésből, rossz alátámasztásból, hibás polcokból stb. származó károkért.





rejtett polctartók

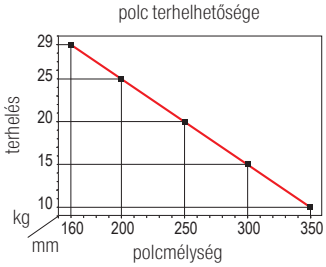
Rejtett polctartó Triade Pro

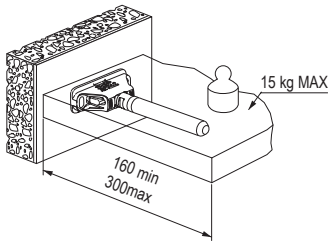




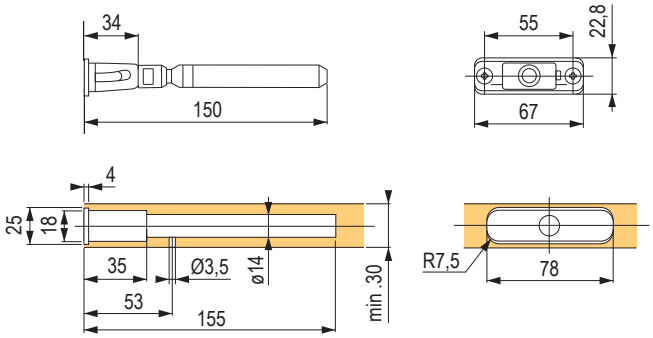
kód	használat
507078	legalább 25 mm vastagságú polcokhoz

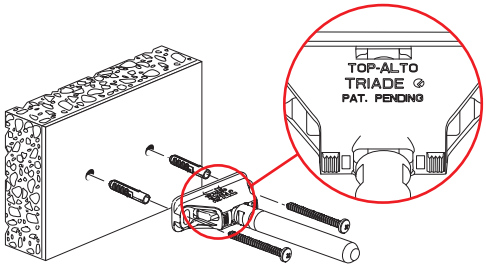
- háromoldalú állítást tesz lehetővé – függőleges, oldalsó és a dőlésszög beállítása





A megadott terhelhetőség csak akkor érvényes, ha a megfelelő alátámasztást használja, és a polcok terhelhetősége megfelelő. A gyártó nem vállal felelősséget a nem megfelelő szerelésből, rossz alátámasztásból, hibás polcokból stb. származó károkért.





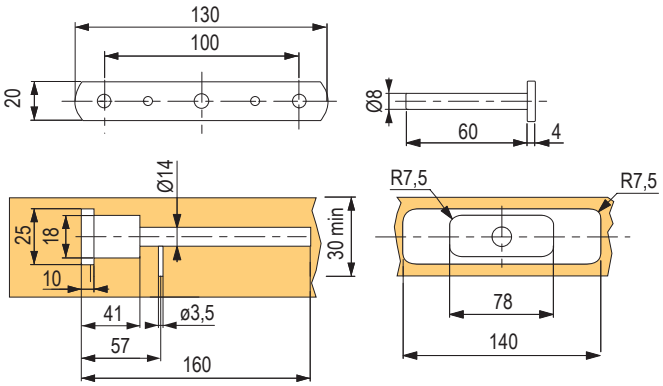
Fontos: szerelje nyíllal felfelé!

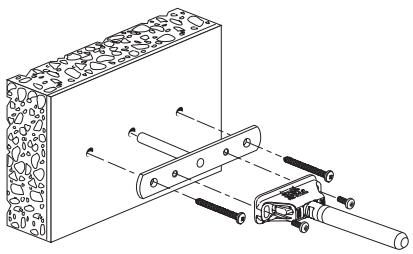
Alátámasztás a Triade Pro számára



kód	használat
15579	alátámasztás a Triade Pro tartóhoz + M5 × 12 csavarok

- erősebb kapcsolatot biztosít a fallal
- választható tartozékokról van szó





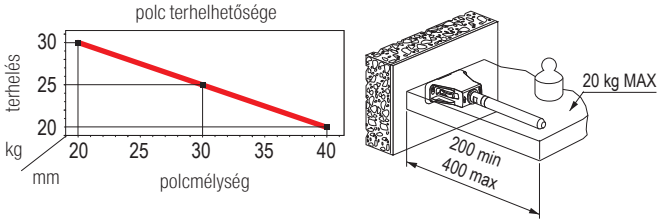
Rejtett polctartó Triade Pro Maxi



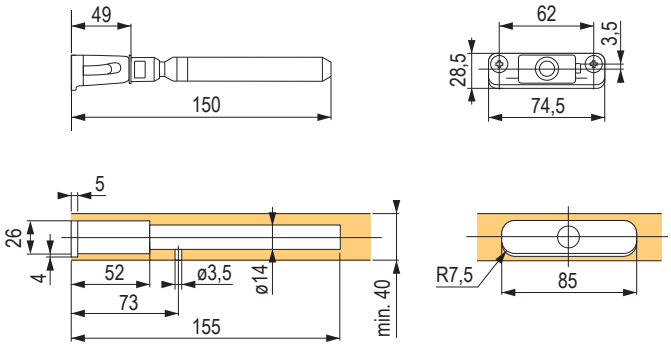


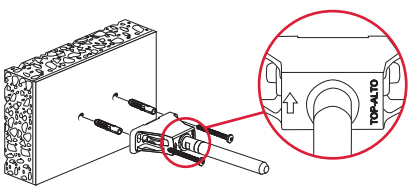
kód	használat
507079	legalább 40 mm vastagságú és 200 mm mélységű polcok esetében

- háromoldalú állítást tesz lehetővé – függőleges, oldalsó és a dőlésszög beállítása



A megadott terhelhetőség csak akkor érvényes, ha a megfelelő alátámasztást használja, és a polcok terhelhetősége megfelelő. A gyártó nem vállal felelősséget a nem megfelelő szerelésből, rossz alátámasztásból, hibás polcokból stb. származó károkért.





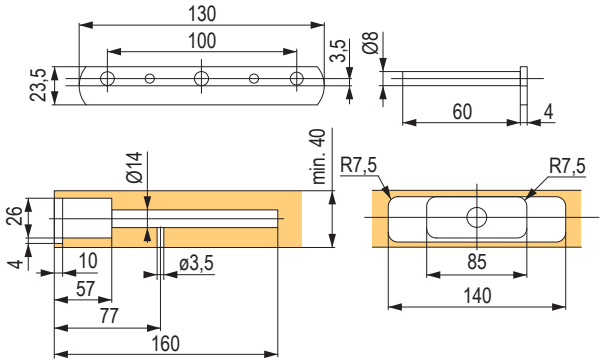
Fontos: szerelje nyíllal felfelé!

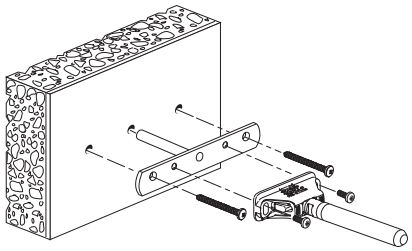
Alátámasztás a Triade Pro Maxi számára



kód	használat
352036	alátámasztás a Triade Maxi tartóhoz + M5 × 12 csavarok

- erősebb kapcsolatot biztosít a fallal
- választható tartozékokról van szó





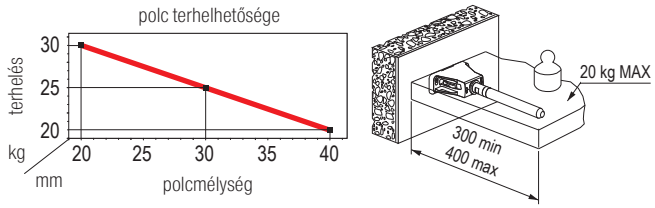
rejtett polctartók

Rejtett polctartó Triade Pro XXL

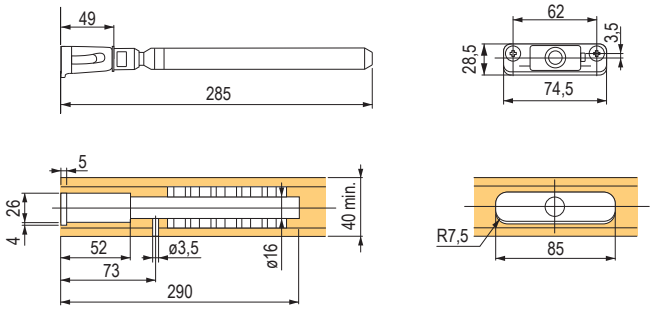


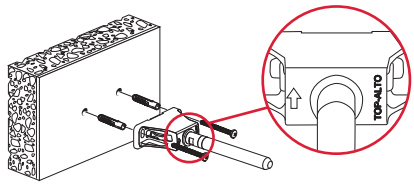
kód	használat
507080	legalább 40 mm vastagságú és 300 mm mélységű polcra

- háromoldalú állítást tesz lehetővé – függőleges, oldalsó és a dőlésszög beállítása
- alkalmas duplungolt polcokhoz, méhsejtlemezekbe is beépíthető



A megadott terhelhetőség csak akkor érvényes, ha a megfelelő alátámasztást használja, és a polcok terhelhetősége megfelelő. A gyártó nem vállal felelősséget a nem megfelelő szerelésből, rossz alátámasztásból, hibás polcokból stb. származó károkért.





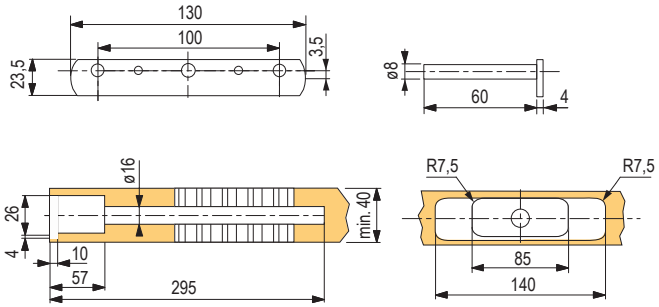
Fontos: szerelje nyíllal felfelé!

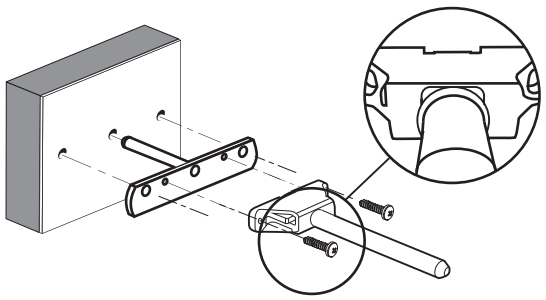
Alátámasztás a Triade Pro XXL-hez



kód	használat
352036	alátámasztás a Triade XXL tartóhoz + M5 × 12 csavarok

- erősebb kapcsolatot biztosít a fallal
- választható tartozékokról van szó





Triade profilok

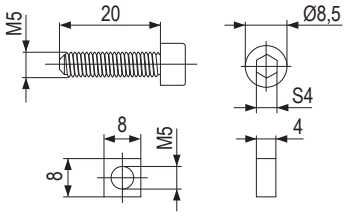

283326


283325

- rejtett polctartók szerelésére gipszkarton falba és más, kis teherbírású falba
- a profil a falak teherhordó elemeire van rögzítve
- 2 változat minden Triade tartótípushoz
- az összekötő csavarokat és anyákat is meg kell rendelni

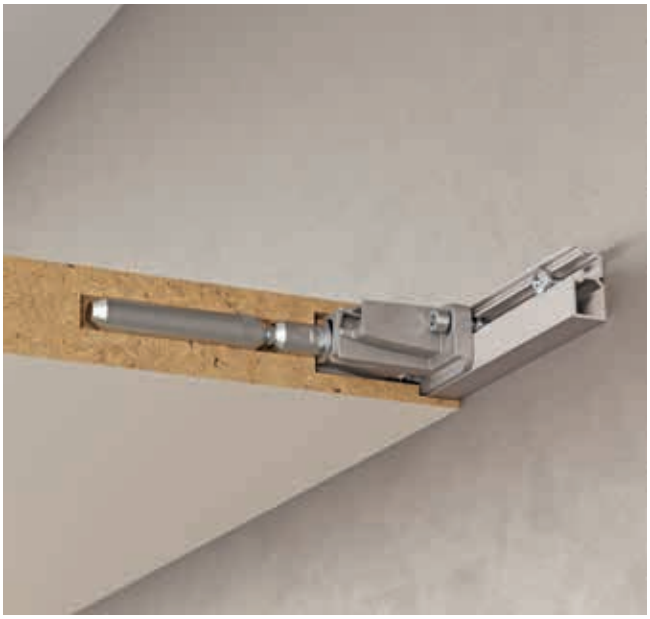
kód	leírás
283326	Triade Mini a standard
283325	Triade Maxi a XXL

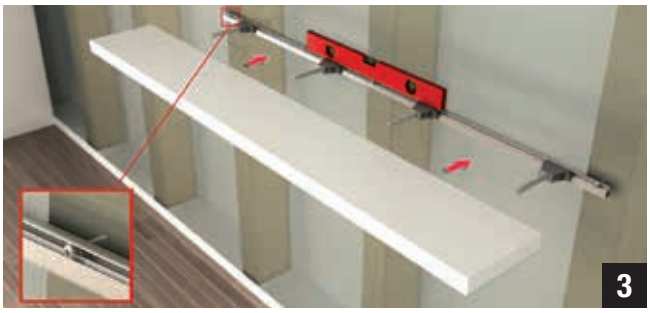
- profil hossza 2,4 m



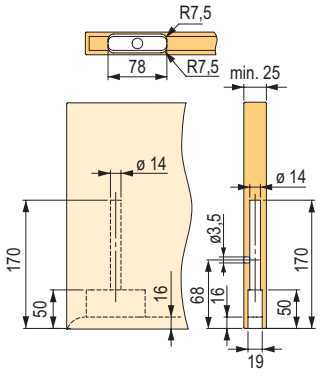
kód	leírás
284344	szerelőcsavar anyával 4 db

- készlet 2 tartóra

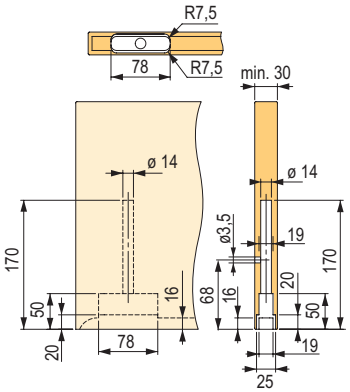




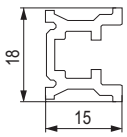
TRIADE MINI



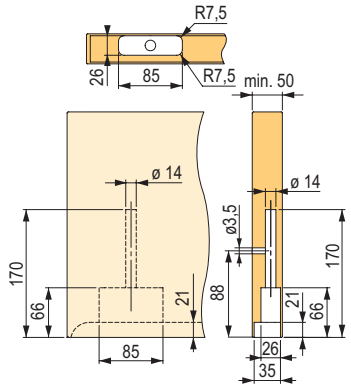
TRIADE



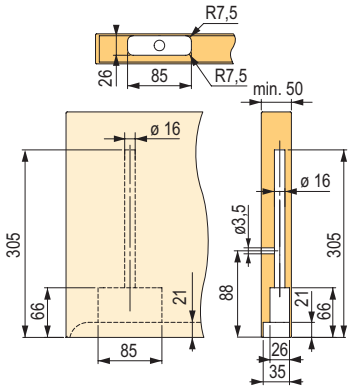
283326



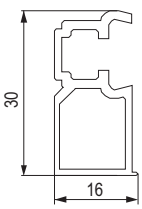
TRIADE MAXI



TRIADE XXL



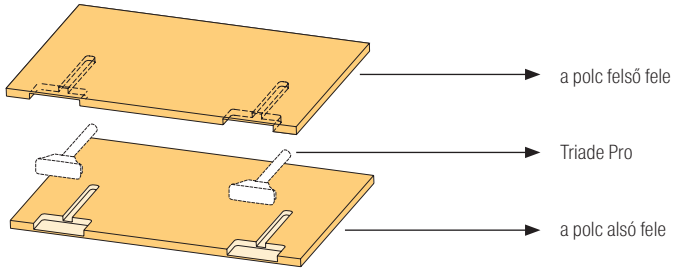
283325



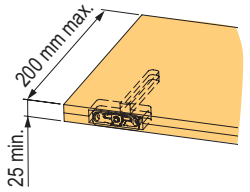
rejtett polctartók

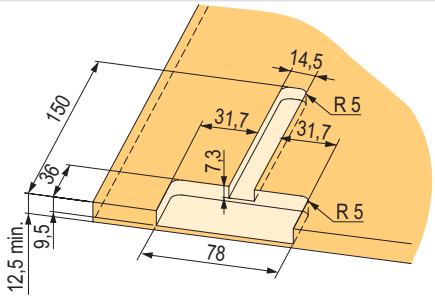
Bemarás a Triade Pro rendszer számára

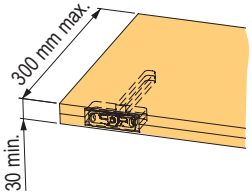
- a szerelés CNC marással, majd a két elem ásával lehetséges

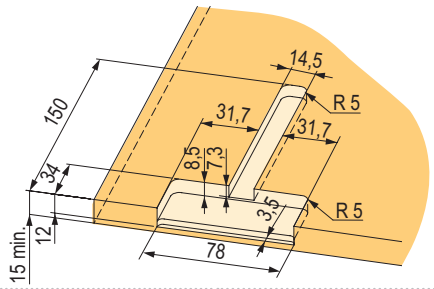


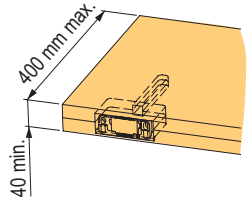
	Felső rész – marás	Alsó rész – marás
Triade Pro Mini	mindkét fél egyforma	
Triade Pro	mindkét fél egyforma	
Triade Pro Maxi		
Triade Pro XXL		

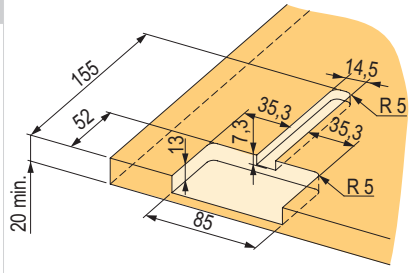


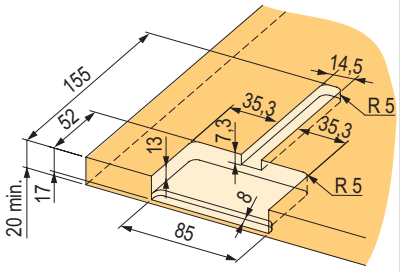


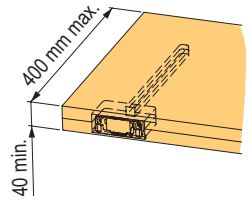


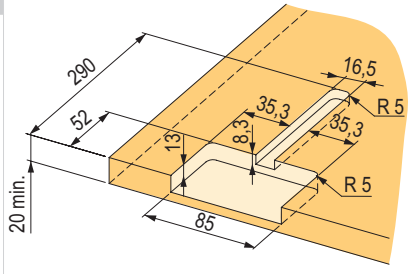


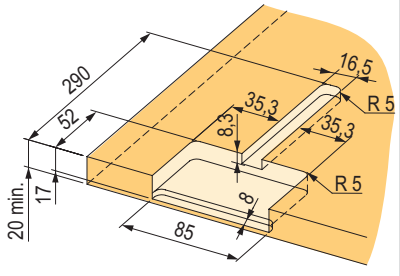












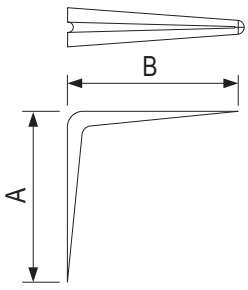
- A TRIADE profilok felhasználásával történő bemaráshoz szükséges rajzok letölthetők a www.demos-trade.com weboldalról.

konzolok

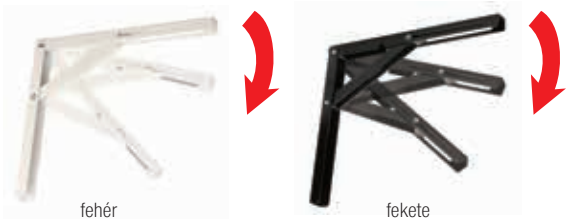
Konzol



kód	teherbírás – pár (kg)	méret A (mm)	méret B (mm)	szín
10772	40	100	125	fehér
10773	40	125	150	fehér
10774	50	150	200	fehér
10775	50	200	250	fehér
10776	60	250	300	fehér
10777	70	300	350	fehér
10778	40	100	125	barna
10779	40	125	150	barna
10781	50	200	250	barna
10782	50	250	300	barna
10783	60	150	200	barna
10784	70	300	350	barna



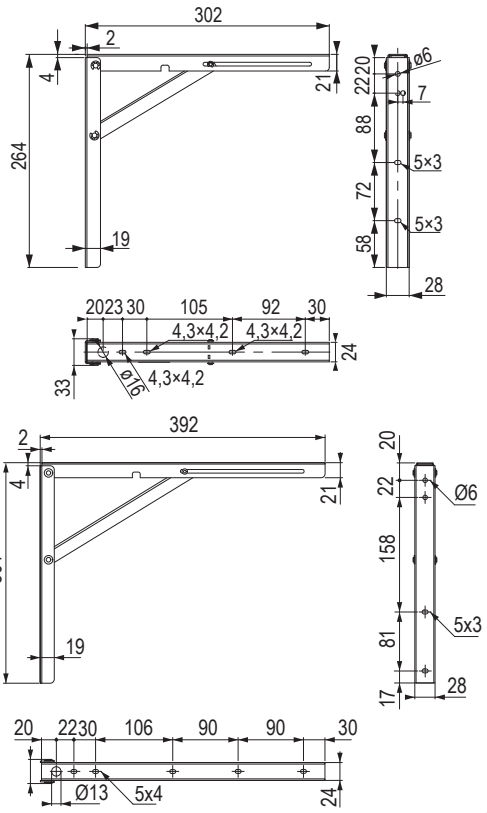
Összecsukható konzol





kód	magasság (mm)	nyílás (mm)	szín
303071	264	300	fehér
303073	304	400	fehér
303072	264	300	fekete
303074	304	400	fekete
347818	264	300	szatén
347819	304	400	szatén

- teherbírás 100 kg (2 konzol használata esetében 600 mm-es tábla szélességhez)
- ideális lecsukható polcokhoz, kis étkezőasztalokhoz, bárpultokhoz
- fehér, fekete és szatén színek
- a polc távolsága a faltól, amikor a konzol teljesen le van engedve, 30 mm

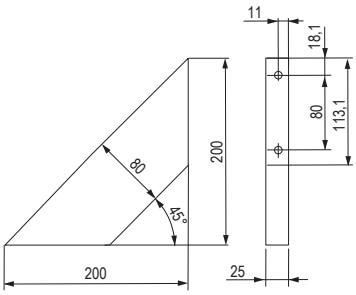


konzolok

Side







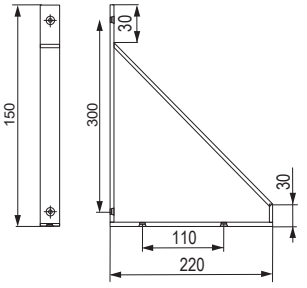
kód	magasság × mélység (mm)	szín	teherbírás (kg)
548331	200 × 200	fekete	30

- Dizájnos polcok egyszerű szereléssel, 2 féle módon.
- A konzolok speciális formája lehetővé teszi a polc alátámasztással vagy éppen függesztéssel történő szerelését.

Loft







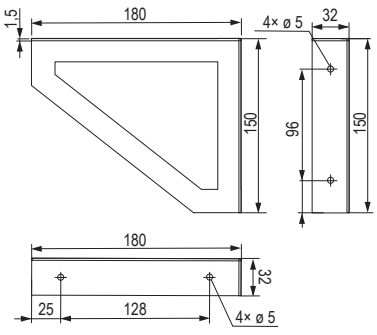
kód	magasság × mélység (mm)	szín	teherbírás (kg)
548332	300 × 220	fekete	30

- Dizájnos polcok egyszerű szereléssel, 2 féle módon.
- A konzolok speciális formája lehetővé teszi a polc alátámasztással vagy éppen függesztéssel történő szerelését.

Delta





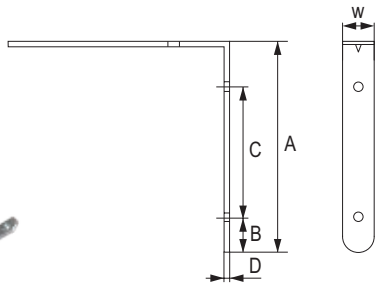


kód	magasság × mélység (mm)	szín	teherbírás (kg)
548403	150 × 180	fekete	30

fém összekötő sarokvasak és lemezek

Sarokvas furatokkal





kód	méret				
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	W (mm)
92150	15	7,5	×	1,5	15
92151	20	10	×	1,5	15
92152	25	7,5	9,5	1,5	15
92153	30	7,5	14	1,5	15
92154	40	7	19	1,5	15
92155	50	9	27	1,5	15
92156	60	9	31	2	15
92157	80	9	51	2	15
92158	100	10	35	3	15
92159	120	10	45	3	15
92149	150	10	60	3	15

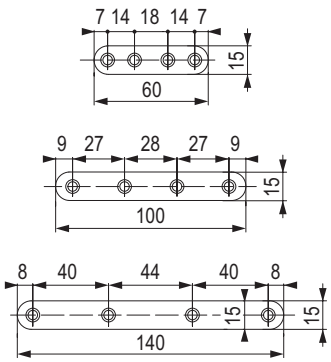
- a nyílás átmérője 7 / 5 mm, ajánlott csavarok mérete 3 – 3,5 mm

Összekötő lemez

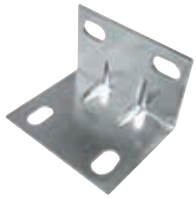


kód	méret
100226	60 × 15 × 2 mm
100227	100 × 15 × 2 mm
100228	140 × 15 × 2 mm

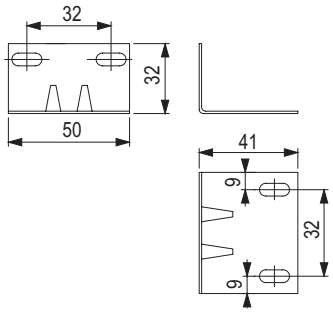
- a nyílás átmérője 7 / 5 mm, ajánlott csavarok mérete 3 – 3,5 mm



Sarok összekötő lemez



kód	méret
100216	50 × 41 × 32 mm

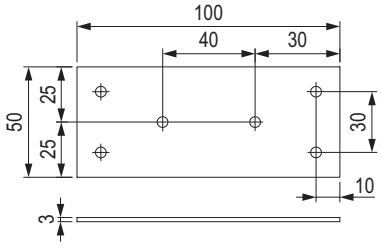


Összekötő lemez



kód	méret
153416	100 × 50 × 3 mm

- a nyílás átmérője 10 / 5 mm, ajánlott csavarok mérete 3,5 – 5 mm

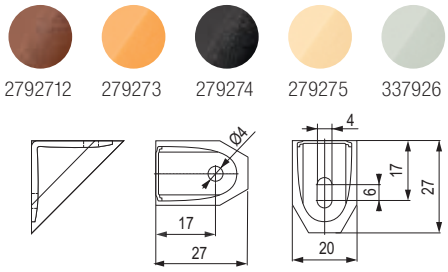


műanyag összekötő sarokkonzolok

Fém sarokvas műanyag takaróval



279271



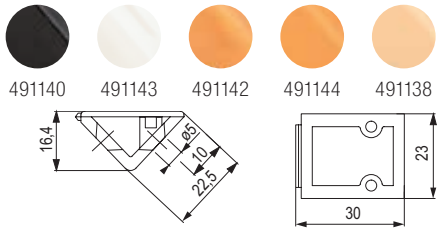
kód	szín	csomagolás (db)
279271	fehér	50
279272	sötétbarna	
279273	bükk	
279274	fekete	
279275	nyírfa	
337926	világosszürke	

- megfelel az EN 14749:2007 szabványnak
- teherbírás 4 db esetén akár 100 kg-ig (a polc és a korpusz szilárdságától függően)

Sarokösszekötő kicsi

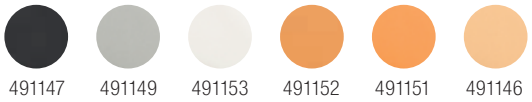


491141



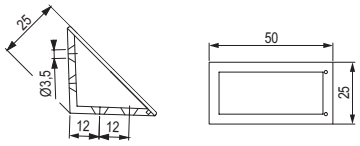
kód	szín
491141	barna
491140	fekete
491143	fehér
491142	bükk
491144	cseresznye
491138	nyírfa

Sarokösszekötő nagy



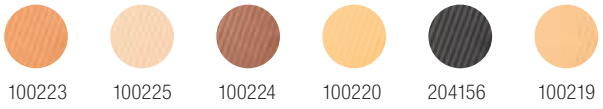


491150



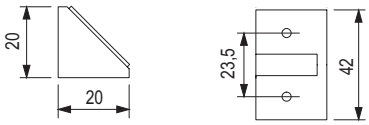
kód	szín
491150	barna
491147	fekete
491149	világosszürke
491153	fehér
491152	bükk
491151	cseresznye
491146	nyírfa

Sarokösszekötő dupla 42 mm





100223

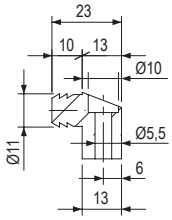


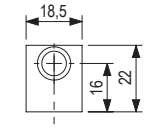
kód	szín
100223	cseresznye
100225	éger
100224	almafa
100220	pácolt tölgyfa
204156	világos tölgy
100219	fekete
100221	bükk
204162	szürke
100222	borókafenyő
100218	fehér
101413	kőris
205433	tejes átlátszó

műanyag összekötő sarokkonzolok

Rögzítő elem







11550 11551 11613

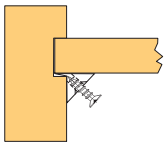
kód	szín
11549	barna
11550	fehér
11551	fekete
11613	bükk

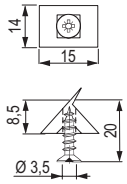
Sarokösszekötő

507084 507085 507086



11615

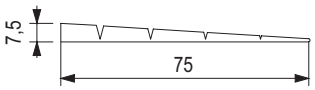




kód	szín
11615	átlátszó
507084	fehér
507085	szürke
507086	fekete

- előre szerelt csavarral

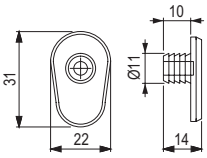
Méretre törhető ék



kód	szín
100244	átlátszó

Ajtóütköző





11569



11571



11622

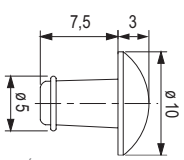


101206

kód	szín
11569	fehér
11570	barna
11571	fekete
11622	bükk
101206	szürke

Befúrható ajtócsillapító



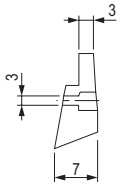


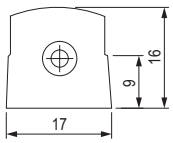
kód	szín
78964	átlátszó

Üvegtartó



11605







11606

kód	szín
11605	fehér
11606	barna
195442	átlátszó

Öntapadó ütközéscsillapító





kód	nagyság (mm)	alak	laponként (db)
78950	8 × 1,6	kerek	50
279340	10 × 3		
279335	11 × 5		55
279336	10 × 10 × 2,5	négyzetes	
279338	12,5 × 12,5 × 5,8		40
350356	13 × 4	kerek	

mágnesek

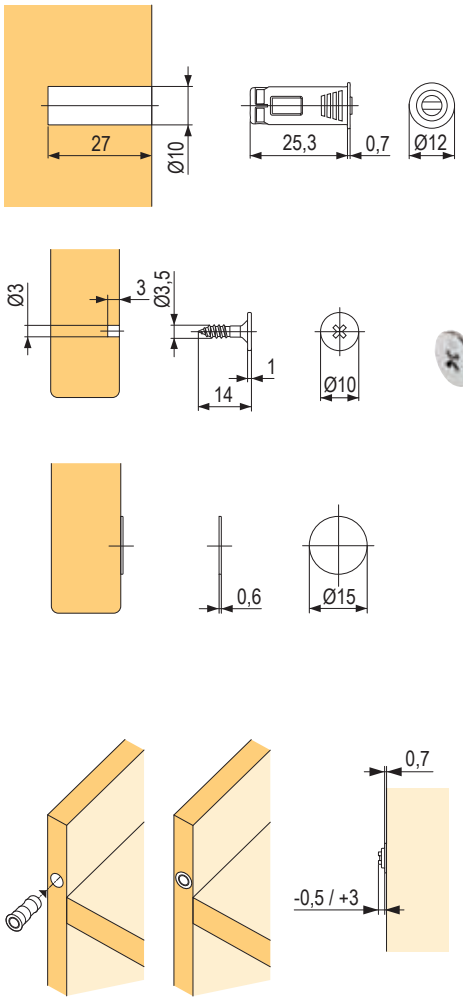
K Lock befúrható mágnes



347130 229141 347131

kód	szín
347130	fehér
229141	szürke
347131	antracit

- 10 × 27 mm-es befúráshoz
- 3,5 mm-rel állítható ajtótávolság



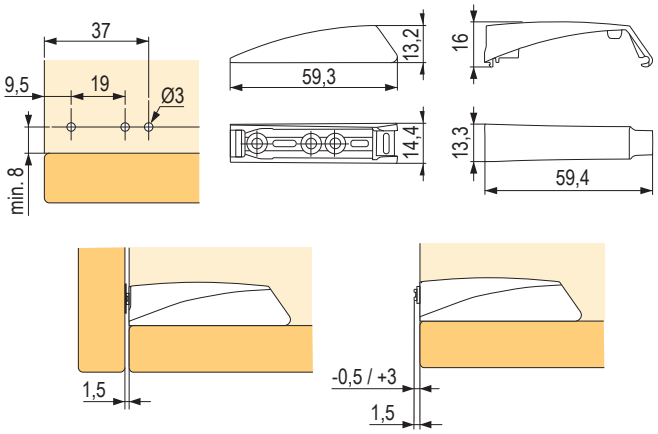
Adapter a K Lock-hoz



347134 293114 347135

kód	szín
347134	fehér
293114	szürke
347135	antracit

- a mágnes felületi felszereléséhez
- anyag – műanyag



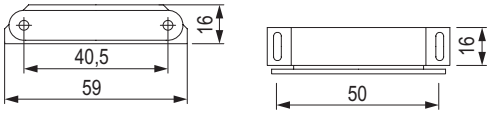
Bútormágnes



11520 11519 11514 405415

kód	szín
11514	fekete
11519	barna
11520	fehér
405415	tölgy

- erő 4 kg



Dēmos

Minden a bútorgyártáshoz

Timber



ÁTGONDOLT DTDS MIXMATCH VÁLASZTÉK

A tapasztalataink és a furnér vizuális minőségére vonatkozó igényeink alapján összeállított furnérozott lapok kínálatát a Démos furnérozott lapok brosúrában találja



Csak CZ, SK és PL területén érhető el

www.demos24plus.com

Ajtó ütközéscsillapító BI-anyag

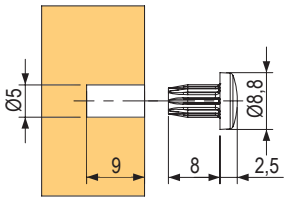


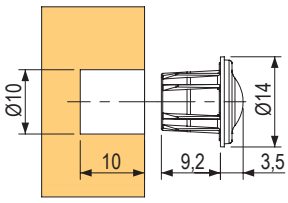


229142

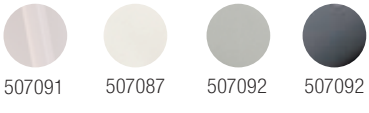
kód	megnevezés	fúrás (mm)	a csillapító rész mérete
229142	BI anyag átlátszó	5 mm	8,8 × 2,5 mm
507087	BI anyag fehér		
507088	BI anyag antracit		
507089	BI anyag szürke		
507090	BI anyag barna		
279341	Soft átlátszó	10 mm	14 × 3,5 mm

- csillapító befúráshoz, a két anyag összetétele lehetővé teszi az egyszerű szerelést
- gépi összeszerelésre is alkalmas
- anyaga átlátszó műanyag





Flex ajtócsillapító

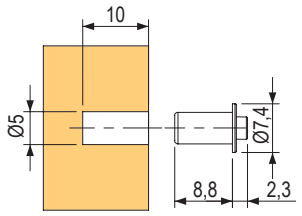


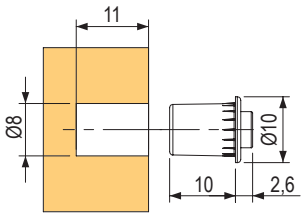


507091

kód	szín	furat átmérő (mm)
507091	szürke	5
507092	antracit	
283318	szürke műanyag + átlátszó	8

- befúrható csillapító
- szilikont tartalmazó
- az alkalmazott csillapítóanyag elnyeli az ajtó becsapódásokat
- gépi összeszerelésre is alkalmas



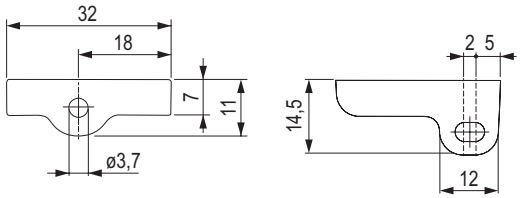


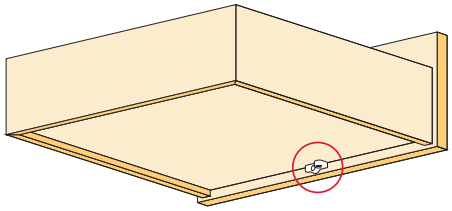
Connect összekötő elem

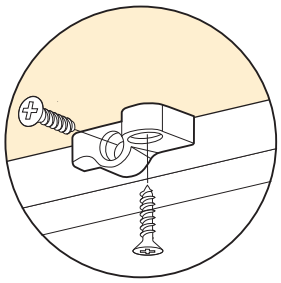


kód	leírás
283328	fiókok előlapjaihoz, alkatrészek megerősítése

- süllyesztett fejű csavarhoz, 3,5 mm átmérővel



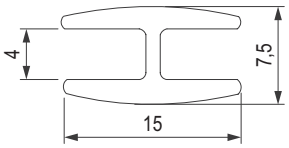




Hátfal összekötő profil (2 m)



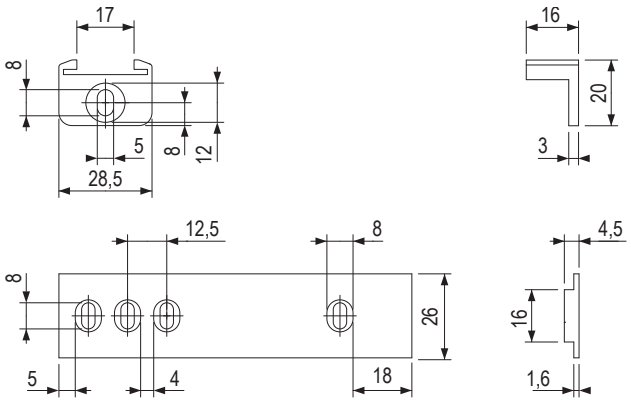
kód	szín
205357	fekete
205355	fehér
205356	bükk

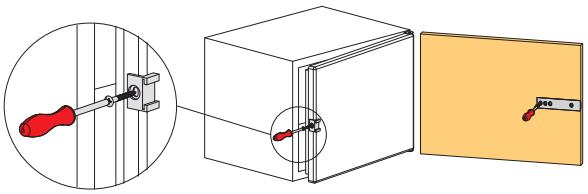


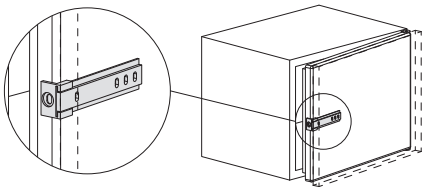
Vasalat Hűtő- és korpuszajtók közös nyitására



kód	szín
82785	fehér







excenterek, csapok és házak

Rastex 15 excenteres összekötő vasalat

- a szerkezeti megoldás megkönnyíti az összeszerelést – így akár a munkadarab elülső élétől 4 mm-re is meg lehet húzni az oldalakat
- a takarósapka átfedi a fúrás széleit, takarósapka használata nem szükséges
- 15, 16 és 18 mm vastagságú alkatrészekhez használható
- cinköntvény



15 mm vastagságú alkatrészekhez

kód	Hettich kód	felület	csomagolás (db)
104406	79457	nikkelezett	200

- felfogatás nélkül

16 mm vastagságú alkatrészekhez

kód	Hettich kód	felület	csomagolás (db)
104410	25062	nikkelezett	200

- felfogatás nélkül

18 mm vastagságú alkatrészekhez

kód	Hettich kód	felület	csomagolás (db)
103766	13957	nikkelezett	200
103765	13958		2000
104414	13961	felületkezelés nélküli	200
104417	13962		2000

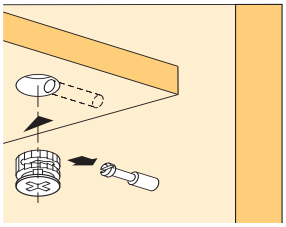
- felfogatás nélkül

Rastex 15-höz való műanyag takarók



kód	Hettich kód	szín	csomagolás (db)
105428	71054	fehér	200
105430	71055	barna	
105429	79490	fekete	
105427	9134720	borókafenyő	

- ragasztás nélkül

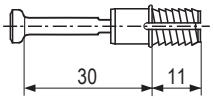


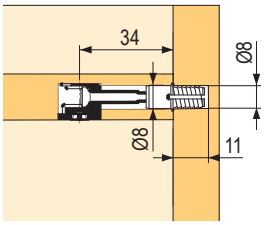
Rapid S DU 325 gyors szerelésű tipli



kód	Hettich kód	csomagolás (db)
105070	47458	200

- távtartó hüvely 8 mm furatátmérőhöz
- rögzítési méret 30 mm
- kék acél és műanyag



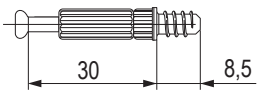


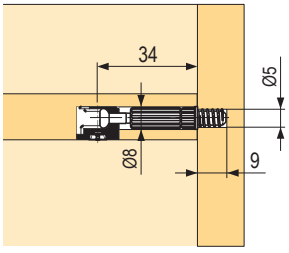
Twister DU 320 becsavarozható csap



kód	Hettich kód	csomagolás (db)
107959	48038	200

- a Rastex 15-höz
- fa menet, 5 mm-es fúrási átmérőhöz
- rögzítési méret 30 mm
- horganyzott acél, fekete műanyag



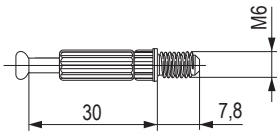


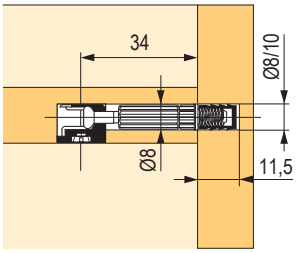
Twister DU 644 becsavarozható csap



kód	Hettich kód	csomagolás (db)
105082	20157	200

- a Rastex 15-höz
- M6 × 7,8 mm-es menet
- rögzítési méret 30 mm
- horganyzott acél, fekete műanyag



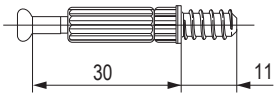


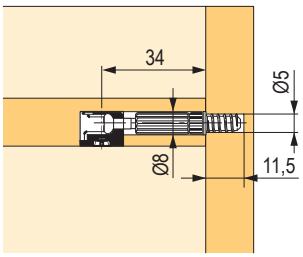
Twister DU 232 becsavarozható csap



kód	Hettich kód	csomagolás (db)
107955	20058	200

- fa menet, 5 mm-es fúrási átmérőhöz
- rögzítési méret 30 mm
- horganyzott acél, fekete műanyag





Twister DU 243 becsavarozható csap

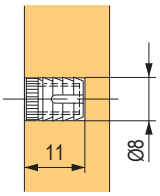


kód	Hettich kód	csomagolás (db)
107956	20056	200

- rögzítési méret 20 mm
- horganyzott acél, zöld műanyag

49. sz. tok





kód	Hettich kód	csomagolás (db)
106614	40005	200

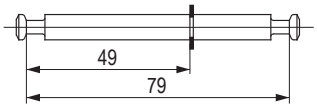
- M6-os menethez
- fúrási átmérő 8 mm
- fehér műanyag

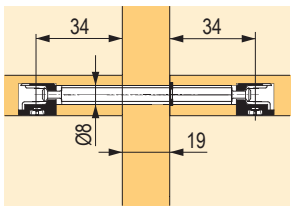
DU 853 dupla csap



kód	Hettich kód	csomagolás (db)
105053	79568	100

- 19 mm vastag köztes falhoz
- Seger biztosítékkal
- fúrási átmérő 8 mm
- krómozott acél





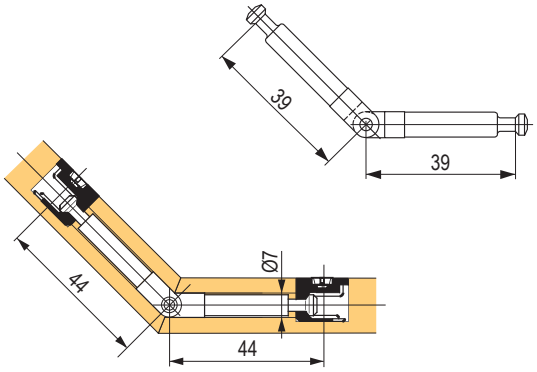
excenterek, csapok és házak

DU 860 csuklós csap



kód	Hettich kód	csomagolás (db)
105061	79580	100

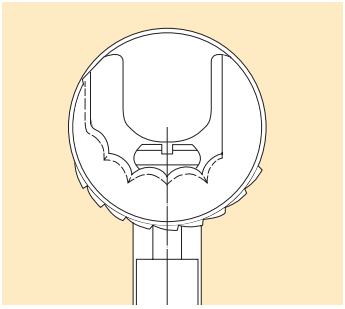
- 90 és 180° között használható
- fúrási átmérő 7 mm
- krómozott acél



Rastex 25 excenteres összekötő vasalat

- magasfokú biztonság a belső és külső recézettségnek köszönhetően
- a rovátkák megakadályozzák az excenter spontán kilazulását
- a kioldáshoz a hasonló excenteres vasalatokhoz képest háromszor nagyobb forgatónyomaték szükséges
- cinköntvény



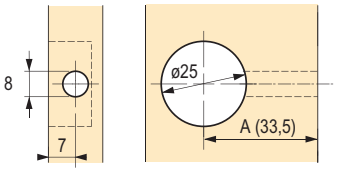


Rastex 25 rögzítés nélkül

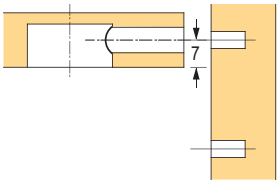
kód	Hettich kód	leírás
104443	13116	felületkezelés nélküli, 200 db-os kiszerelés

- felfogatás nélkül

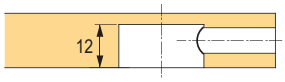
az alkatrész fúrássablonja



a csap tengelye az alsó felülettől



fúróminta
a = befogási méret + 9 mm

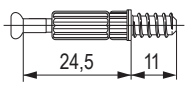


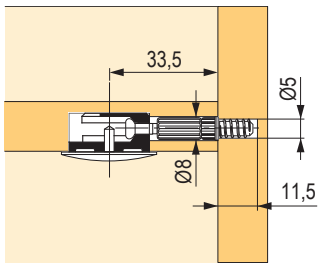
Twister DU 262 becsavarozható csap



kód	Hettich kód	leírás
105076	20060	csomagolás 200 db

- a Rastex 25-höz
- fa menet, 5 mm-es fúrási átmérőhöz
- rögzítési méret 24,5 mm
- horganyzott acél / kék műanyag

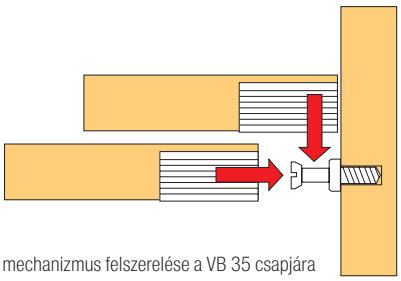




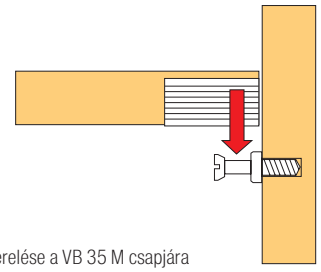
VB 35 excenteres összekötő vasalat



- díszes összekötő vasalat az alakilag stabil kötésekhez az excenter bevált elve alapján
- a vasalat egy 20 mm átmérőjű fúratba préselődik
- az alkatrészt felülről vagy elölről kell behelyezni
- alj esetén az excenter felülről is meghúzható
  ehhez az aljba egy nyílást kell fúrni



A mechanizmus felszerelése a VB 35 csapjára



A mechanizmus felszerelése a VB 35 M csapjára

VB 35/16 16 mm vastagságú alkatrészhez

kód	Hettich kód	leírás
104468	65509	cinköntvény, nikkelezett, 200 db-os csomagban

VB 35/19 16 mm vastagságú alkatrészhez

104478	65513	cinköntvény, nikkelezett, 200 db-os csomagban
104465	65515	műanyag, fehér, 200 db-os kiszerelés
104466	65516	műanyag, barna, 200 db-os kiszerelés

VB 35 M /16 16 mm vastagságú alkatrészhez

104500	65501	cinköntvény, nikkelezett, 200 db-os csomagban
104445	65503	műanyag, fehér, 200 db-os kiszerelés
104488	65504	műanyag, barna, 200 db-os kiszerelés

VB 35 M /19 16 mm vastagságú alkatrészhez

104501	65505	cinköntvény, nikkelezett, 200 db-os csomagban
104489	65507	műanyag, fehér, 200 db-os kiszerelés
464982	9116945	műanyag, barna, 1 000 db-os kiszerelés
104498	79643	műanyag, fekete, 200 db-os kiszerelés

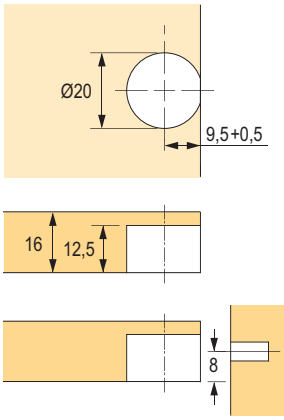
Kötőelemek polcokhoz VB 135



kód	Hettich kód	leírás
104522	73616	műanyag, fehér, 200 db-os kiszerelés

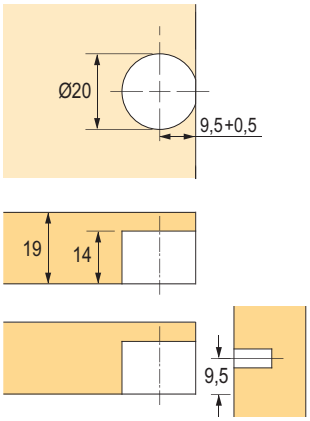
- a VB 135-ös vasalatos alkatrész egyszerű összenyomással kapcsolódik a csaphoz
- mivel a rögzítés kell az eredeti, hogy tudjuk mire gondolt, az alkatrész az oldallal együtt összehúzódik és rögzíti a kiesés ellen

az alkatrész fúrássablonja



a csap tengelye az alsó felülettől

az alkatrész fúrássablonja



a csap tengelye az alsó felülettől

excenterek, csapok és házak

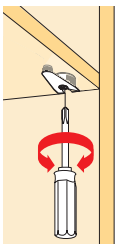
VB 36 excenteres összekötő vasalat

- díszes összekötő vasalat az alakilag stabil kötésekhez az excenter bevált elve alapján
- a vasalat 20 mm és 10 mm átmérőjű fúrt nyílásba préselve az alkatrészt felülről vagy elölről kell behelyezni
- lehetővé teszi az alkatrész elülső élétől legfeljebb 2 mm-re lévő oldalak behúzását
- alj esetén az excentert felülről is meghúzható ehhez az aljba egy nyílást kell fúrni



VB 36/16 összekötő vasalat 16 mm vastagságú alkatrészhez

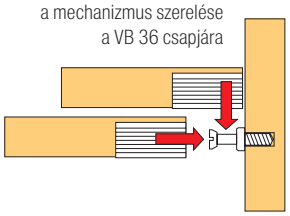
kód	Hettich kód	leírás
104538	65525	cinköntvény, nikkelezett, 200 db-os csomagban



VB 36/19 összekötő vasalat 19 mm vastagságú alkatrészhez

kód	Hettich kód	leírás
104554	65529	cinköntvény, nikkelezett, 200 db-os csomagban
104507	65531	műanyag, fehér, 200 db-os kiszerelés
104503	65532	műanyag, barna, 200 db-os kiszerelés

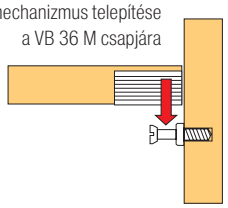
a mechanizmus szerelése
a VB 36 csapjára



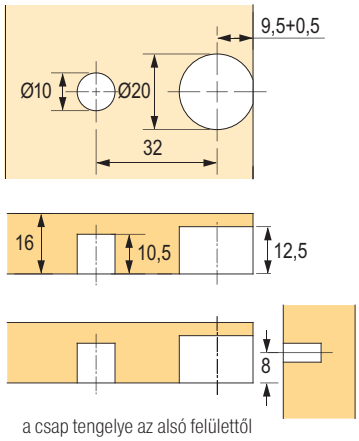
VB 36 M excenteres összekötő vasalat 19 mm vastagságú alkatrészhez

kód	Hettich kód	leírás
104553	65521	cinköntvény, nikkelezett, 200 db-os csomagban
104545	65523	műanyag, fehér, 200 db-os kiszerelés
104546	65524	műanyag, barna, 200 db-os kiszerelés

a mechanizmus telepítése
a VB 36 M csapjára

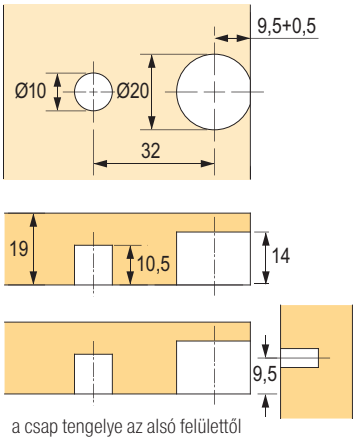


az alkatrész fúrássablonja



a csap tengelye az alsó felülettől

az alkatrész fúrássablonja



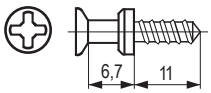
a csap tengelye az alsó felülettől

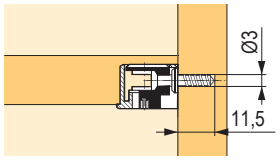
DU 328 / DU 261 csap



kód	Hettich kód	leírás
105023	65540	csomagolás 200 db

- VB 35/35 M, VB 36/36 M, VB 135-höz
- fa menet, 3 mm-es fúrási átmérőhöz
- rögzítési méret 6,7 mm
- horganyzott acél



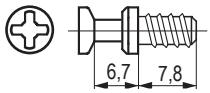


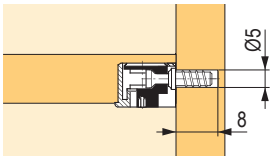
DU 322 / DU 260 csap



kód	Hettich kód	leírás
105022	64872	csomagolás 200 db

- VB 35/35 M, VB 36/36 M, VB 135-höz
- fa menet, 5 mm-es fúrási átmérőhöz
- rögzítési méret 6,7 mm
- horganyzott acél



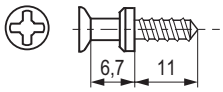


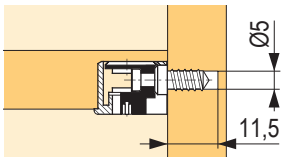
DU 321 / DU 279 csap



kód	Hettich kód	leírás
104997	74688	csomagolás 200 db

- csak VB 35/35 M, VB 36/36 M, VB 135 esetében
- stabil rögzítéssel
- fa menet, 5 mm-es fúrási átmérőhöz
- rögzítési méret 6,7 mm
- horganyzott acél



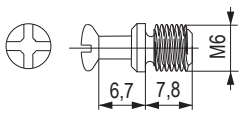


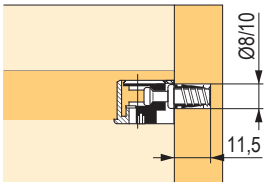
DU 648 becsavarozható csap



kód	Hettich kód	leírás
105038	65534	csomagolás 200 db

- M6 × 7,8 mm-es menet
- rögzítési méret 6,7 mm
- acél



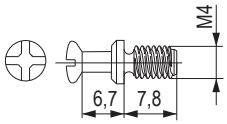


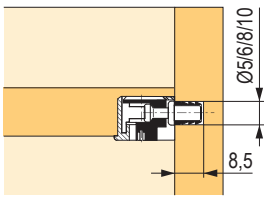
DU 426 csap



kód	Hettich kód	leírás
105028	65370	csomagolás 200 db

- a VB 35/35 m, VB 36/36 m, VB 135 esetében
- M4 × 7,8 mm-es menet
- rögzítési méret 6,7 mm
- acél



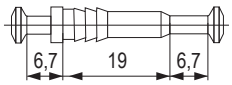


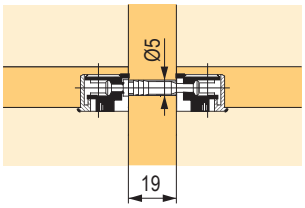
DU 867 dupla csap



kód	Hettich kód	leírás
105057	65536	csomagolás 200 db

- a VB 35/35 m, VB 36/36 m, VB 135 esetében
- 19 mm vastag köztes falhoz
- fúrási átmérő 5 mm
- rögzítési méret 6,7 mm
- acél





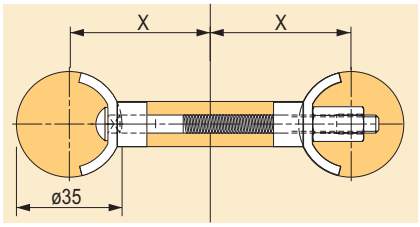
kötőelemek polcokhoz, összekötő csavarok

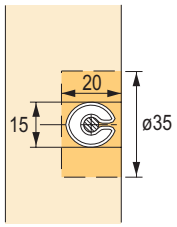
AVB 5 összekötő csavar



kód	Hettich kód	hossz (mm)	X méret (mm)	csomagolás
104702	25084	65	30–37	50 db.
104704	79386	100	48–55	50 db.
104703	16048	150	73–80	50 db.

- a munkalapok szintbéli és fix csatlakoztatásához
- Ø 35 mm-es testfúrat
- fúrási mélység min. 20 mm
- két lekerekített alátét
- a két előre összeállított gyűrű megkönnyíti az összeszerelést: tegye az alátéteket és a összekötő csavarokat megfelelő helyzetbe, hogy lehetővé váljon a könnyű elhelyezés egy kifúrt vagy kimart nyílásba – így mindkét keze szabad marad a behúzáshoz
- krómozott acél



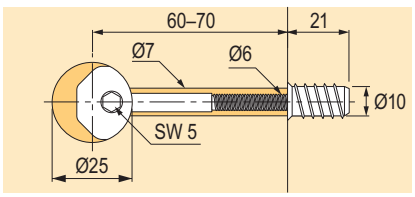


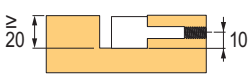
VB 25 T összekötő csavar



kód	Hettich kód	leírás
104752	9079555	csomagolás 50 db

- a beépített 90°-os, belső hatszöggel ellátott áttétel lehetővé teszi a kényelmes összehúzást akkus csavarhúzóval, vagy 5. sz. hatszögkulccsal
- testfurat átmérője 25 mm
- test: cinköntvény
- csavar és tok: horganyzott acél



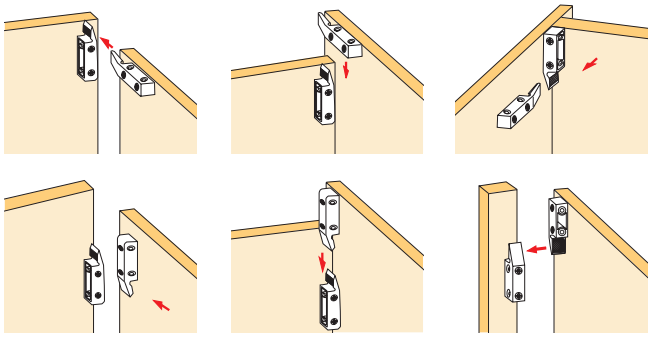


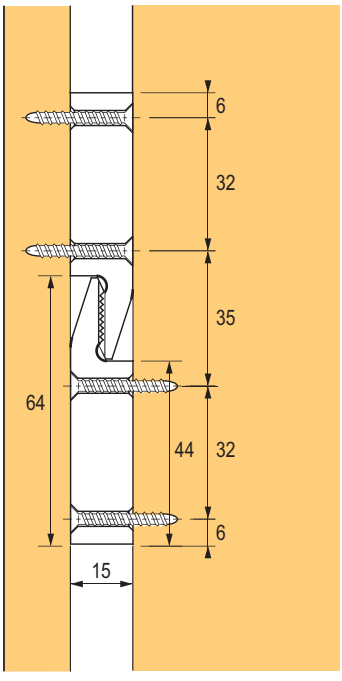
Multiclip függesztő vasalat



kód	Hettich kód	leírás
104127	46080	csomagolás 200 db

- az egyetlen műanyag alkatrész az alapja a multiclip függesztő vasalatnak. Ennek köszönhetően kizárt az elemek felcserélése, minimálisra csökkentve a hibás összeszerelés lehetőségét
- a multiclip négyszögletű keresztmetszettel rendelkezik, ezért bármelyik oldalról felszerelhető
- a 32 mm-es nyílásméretnek köszönhetően lehetséges 32-es rendszerben dolgozni, a szorítónyelvek kissé befelé hajlanak; a függesztés megszorul, így szilárd kötést biztosít a függő elemekkel
- a szorítónyelvek belsejében lévő recés felületek megerősítik a kötést, és nagyobb összenyomódást tesznek lehetővé; ez lehetővé teszi a függő elemek beállítását is





rögzítés süllyesztett fejű csavarokkal, átmérő 4 mm

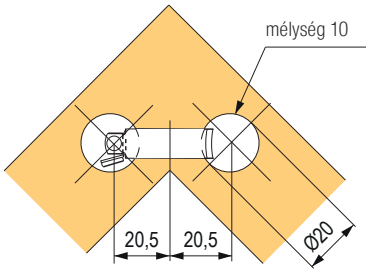
kötőelemek polcokhoz, összekötő csavarok

VB 160 sarokillesztő csatlakozó



kód	Hettich kód	leírás
104163	47608	csomagolás 100 db

- lapos ajtókeretekhez vagy koszorúprofilokhoz
- süllyesztési mélység csak 10 mm
- barna műanyagból készült test



Akasztóhorog Ø 6 × 50 mm



kód	Hettich kód	leírás
104630	46103	csomagolás 100 db

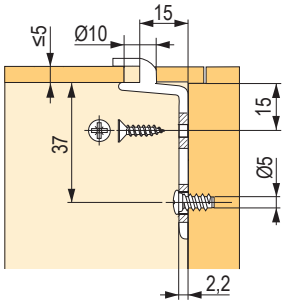
- Ø 8 × 40 mm-es acél tipli
- műanyag

RV 1 hátsó összekötő



kód	Hettich kód	leírás
103856	19558	csomagolás 100 db

- nikkelezett cinköntvény

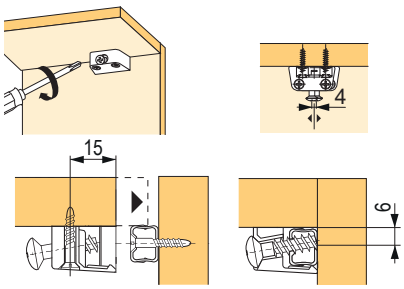


Tz 4 std trapéz alakú összekötő vasalat



kód	Hettich kód	leírás
103883	20891	csomagolás 100 db

- előszerelt csavarral
- test: nikkelezett cinköntvény
- vezető rész: acél

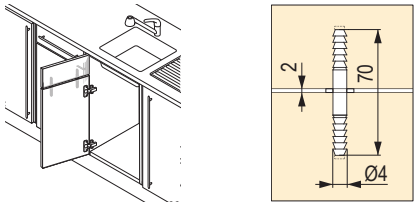


Összekötő elem a VB 15 előlapokhoz



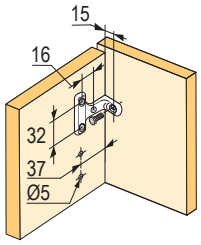
kód	Hettich kód	leírás
104680	79666	csomagolás 100 db

- műanyag alátéttel együtt, vastagság 2 mm
- horganyzott acél



RV 7 D hátsó összekötő





kód	Hettich kód	leírás
106759	56614	csomagolás 100 db

- nikkelezett cinköntvény

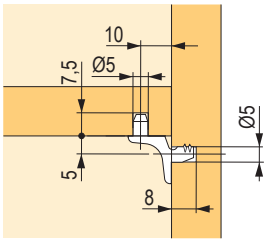
polc alátámasztók

Sekura 1.1 polctartó



kód	Hettich kód	leírás
106523	19557	csomagolás 500 db

- csap átmérője 5 mm
- 1 biztosítócsap
- nikkelezett cinköntvény

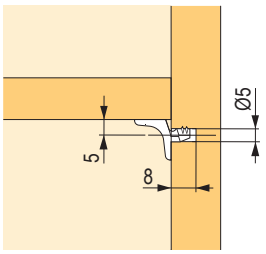


Sekura 2 polctartó



kód	Hettich kód	leírás
106512	25100	csomagolás 500 db

- csap átmérője 5 mm
- nikkelezett cinköntvény

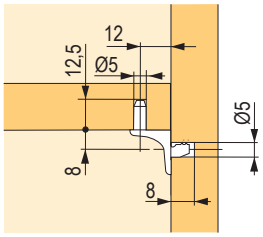


Sekura 6 polctartó



kód	Hettich kód	leírás
106513	79707	csomagolás 500 db

- csap átmérője 5 mm
- 1 biztosítócsap pluszba
- nikkelezett cinköntvény

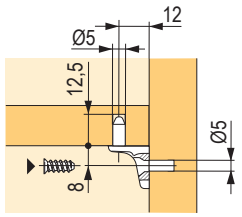


Sekura 7 polctartó



kód	Hettich kód	leírás
106514	53012	csomagolás 500 db

- 5 mm átmérőjű furat 6,3 mm átmérőjű eurocsavarhoz, süllyesztett fejjel
- 1 biztosítócsap pluszba
- nikkelezett cinköntvény

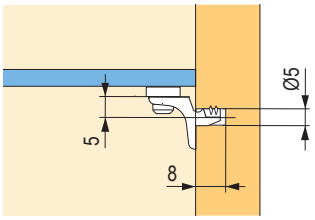


Sekura 8 üvegpolc-alátámasztás



kód	Hettich kód	leírás
184626	47609	csomagolás 500 db

- csap átmérője 5 mm
- nikkelezett cinköntvény, átlátszó műanyag



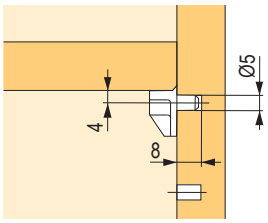
polc alátámasztók

Safety alátámasztás



kód	Hettich kód	leírás
106511	16180	csomagolás 500 db

- acélcsap átlátszó műanyag támrésszel

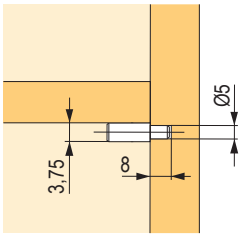


Polctartó rögzítéssel



kód	Hettich kód	leírás
106502	16181	csomagolás 500 db

- krómozott acél

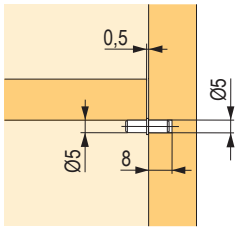


Duplo polctartó



kód	Hettich kód	leírás
106489	46642	nikkelezett, 500 db-os kiszerelés
106491	13138	krómozott, 500 db-os kiszerelés

- acél

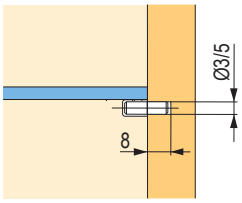


Üvegpolc-alátámasztás



kód	Hettich kód	leírás
106516	79709	csap átmérője 5 mm, 500 db-os kiszerelés
106515	79710	csap átmérője 3 mm, 500 db-os kiszerelés

- átlátszó műanyag takaróval
- a puha műanyag alátámasztás megakadályozza az üvegpolcok „csörgését”
- krómozott acélcsap, átlátszó műanyag

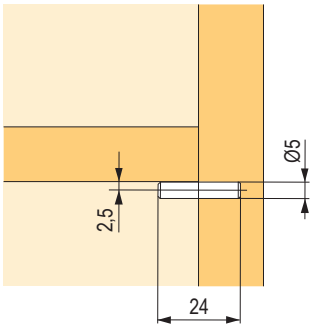


Polctartó 5 × 24 mm



kód	Hettich kód	leírás
106488	25124	csap átmérője 5 mm, 500 db-os kiszerelés

- horganyzott acél



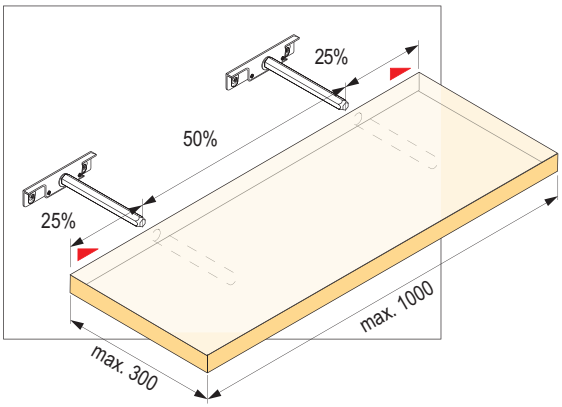
polctartók

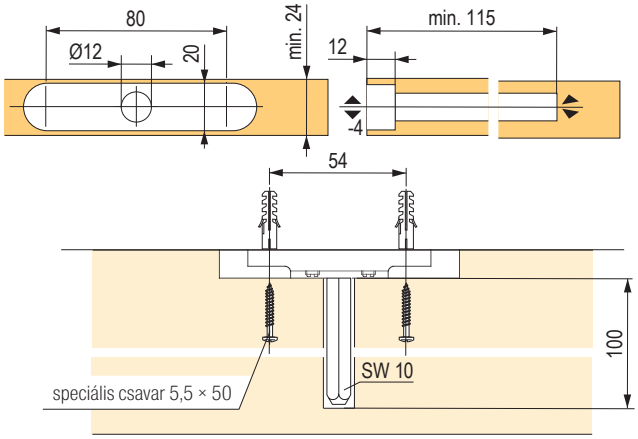
Titan polctartó

kód	Hettich kód	leírás
106060	47661	csomagolás 20 db

- rejtett szerelés
- max. terhelés polccal együtt 9 kg, 2 tartó használata esetén
- max. teherbírás 1000 × 300 mm polcméret esetén 50 kg / m², 1000 × 250 mm esetén 100 kg / m², 1000 × 200 mm esetén 160 kg / m²
- a max. teherbírás tartalmazza a polc tömegét is
- tartócsap: SW 10 mm
- magasság állíthatósága: ±4 mm
- minimális polcvastagság: 24 mm
- polc dőlésszögének beállítása
- horganyzott acél





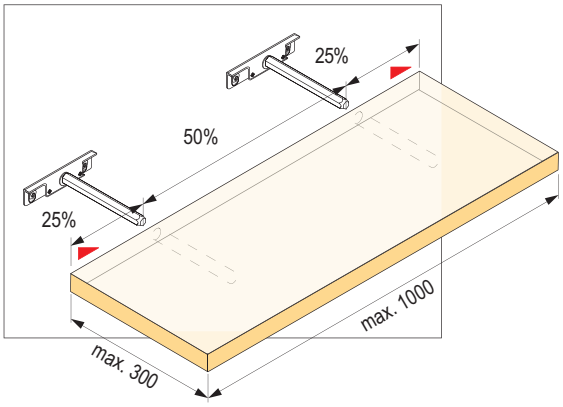


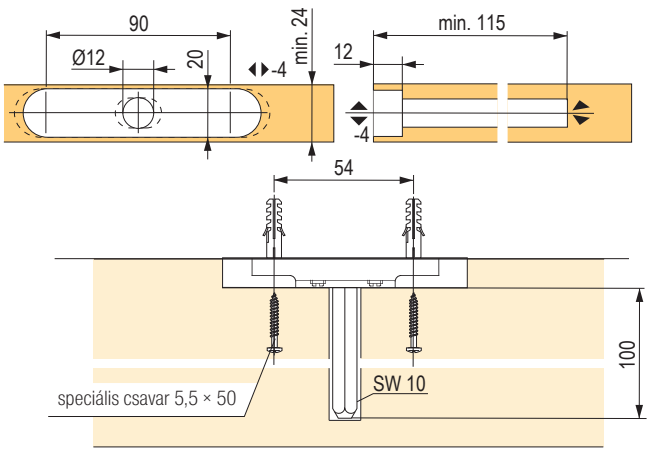
Titan 1 polctartó

kód	Hettich kód	leírás
106061	79713	csomagolás 20 db

- rejtett szerelés
- max. terhelés polccal együtt 9 kg, 2 tartó használata esetén
- tartócsap: SW 10 mm
- magasság állíthatósága: ±4 mm
- oldalsó állíthatóság: ±4 mm
- minimális polcvastagság: 24 mm
- polc dőlésszögének beállítása
- horganyzott acél





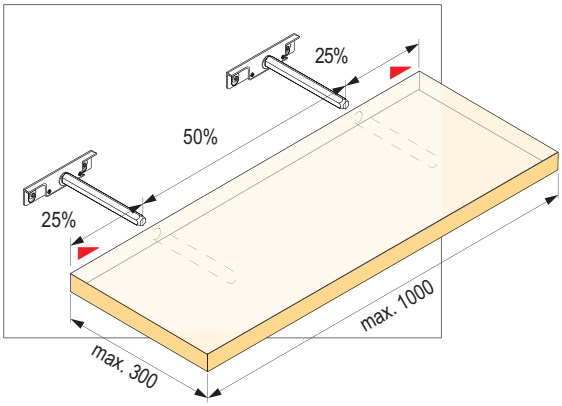


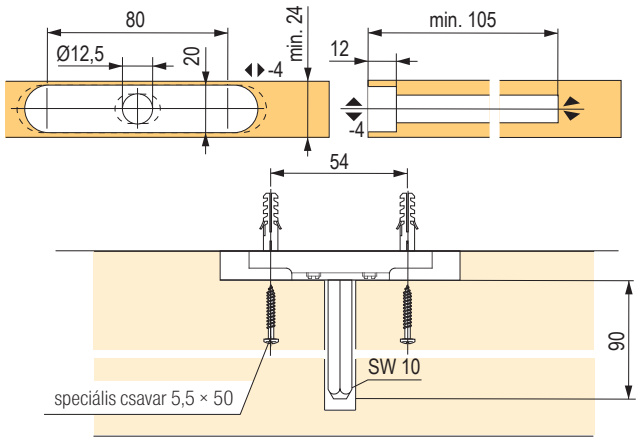
Titan 2 polctartó

kód	Hettich kód	leírás
106062	63598	csomagolás 20 db

- rejtett szerelés
- max. terhelés polccal együtt 9 kg, 2 tartó használata esetén
- tartócsap: Ø 12 mm
- magasság állíthatósága: ±4 mm
- minimális polcvastagság: 24 mm
- polc dőlésszögének beállítása
- horganyzott acél





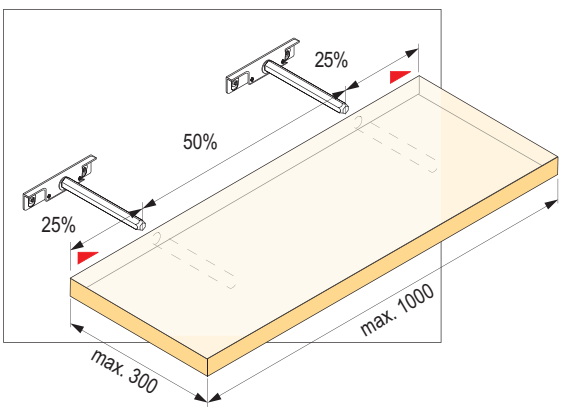


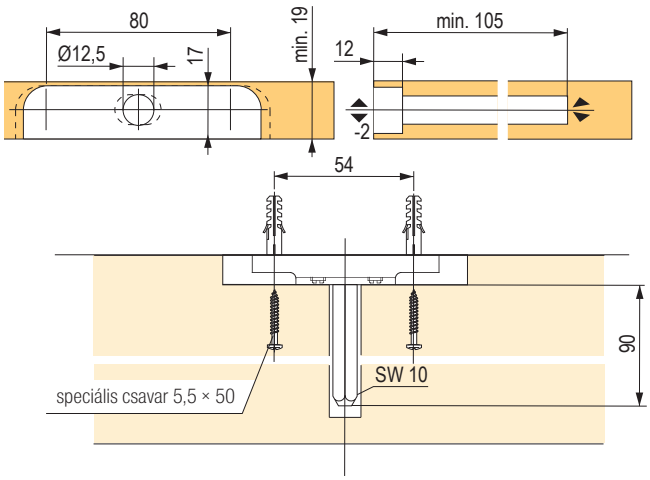
Titan 3 polctartó

kód	Hettich kód	leírás
106064	79714	csomagolás 20 db

- rejtett szerelés
- max. terhelés polccal együtt 9 kg, 2 tartó használata esetén
- tartócsap: Ø 12 mm
- magasság állíthatósága: ±2 mm
- minimális polcvastagság: 19 mm
- polc dőlésszögének beállítása
- horganyzott acél







felső szekrények állítható függesztő vasalatai

APC 1 függesztő vasalat

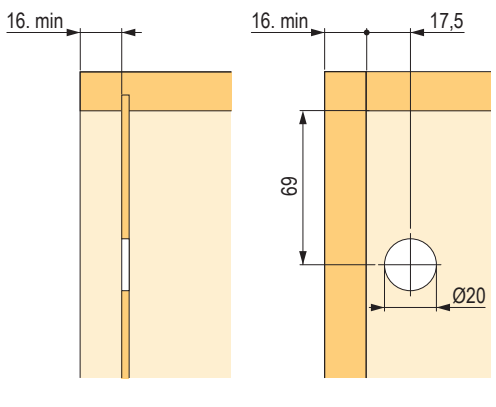




kód	leírás
396226	állítható rejtett vasalat, szett

- jobb-bal állítható vasalat, a szekrény hátsó fala mögé rejtve
- elölről csak a 20 mm átmérőjű takarósapka látható
- csavarokkal rögzíthető a korpusz falába és tetejébe
- magasság beállítása 18 mm; mélységállítás 31 mm; oldalirányú beállítás kb. 45 mm (a függesztőlemezen csúsztatva)
- teherbírás 70 kg / db, 140 kg / pár

Szett tartalma:
- két darab vasalat
- függesztőlemezek
- fehér műanyag fedők
- a korpuszba való csavarok (6 db)



APC 6 függesztő vasalat

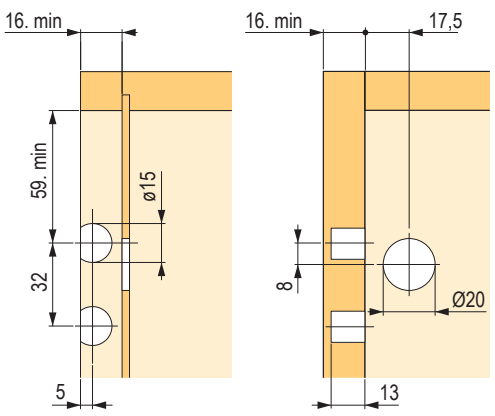




kód	leírás
396227	állítható rejtett vasalat, szett

- jobb és bal oldali állítható vasalat, a szekrény hátsó fala mögé rejtve
- elölről csak a 20 mm átmérőjű takarósapka látható
- a korpusz oldalfalában lévő előfúrt lyukakba csapokkal rögzíthető, az oldalfalba vagy a korpusz padlójába irányuló csavaros biztosítással
- magasság beállítása 18 mm; mélységállítás 31 mm; oldalirányú beállítás kb. 45 mm (a függesztőlemezen csúsztatva)
- teherbírás 65 kg / db, 130 kg / pár

Szett tartalma:
- egy pár vasalat
- függesztőlemezek
- fehér műanyag takarósapka
- a korpuszba való csavarok (6 db)



ITALIANA ferramenta

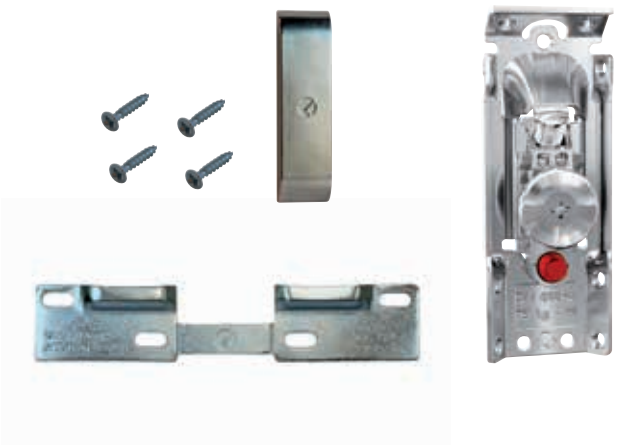
felső szekrények állítható függesztő vasalatai

Libra H1 függesztő vasalat biztosítékkal

kód	leírás
361269	egy szekrényre való készlet (sablonnal együtt)

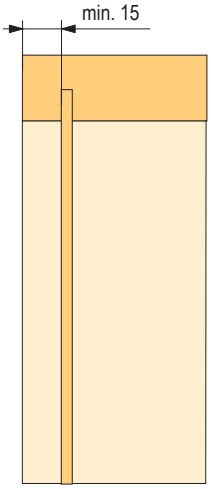
- jobb-bal állítható függesztővasalat
- excenteres rögzítővel és csavarokkal biztosított
- a biztosító csavar, megakadályozza, hogy a szekrény leessen a függesztő vasalatról az EN14749 norma szerint
- teherbírás 130 kg / pár
- magasság beállítása 13 mm; mélységállítás 12 mm; oldalirányú beállítás kb. 30 mm (a mellékelt függesztőlemezen csúsztatva)
- 350 mm-es korpuszmélységig (felső szekrények)
- a falra akasztáshoz a 352537-es lista is használható

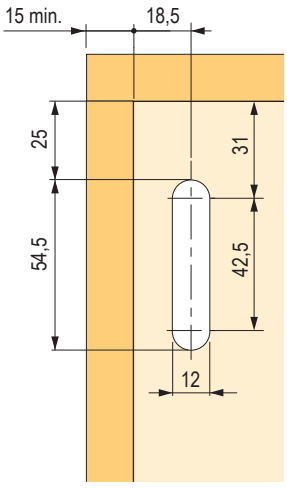
Szett tartalma:
- két darab függesztő vasalat és takaró
- szerelési sablont
- függesztőlap
- a korpuszba való csavarok



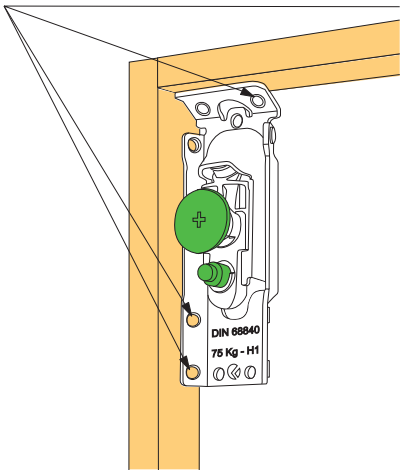
A vasalat beszerelése

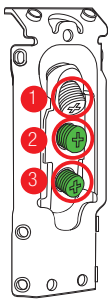
beállításra szolgáló nyílások fúrása



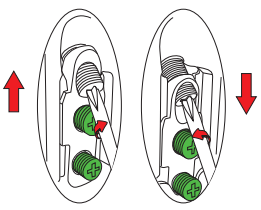


ajánlott rögzítőcsavarok ø 3,5 × 20

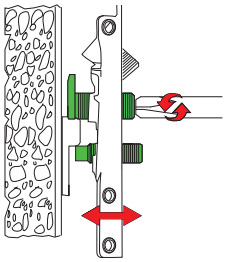




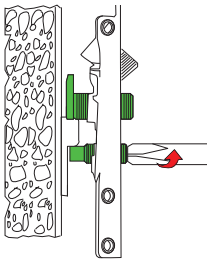
1 – függőleges beállítás



2 – a faltól való eltolás beállítása



3 – kiakadásgátló biztosíték



felső szekrények állítható függesztő vasalatai

Libra H2 függesztő vasalat biztosítékkal

kód	leírás
134959	jobb-bal



- jobb-bal állítható függesztővasalat
- excenteres rögzítővel és csavarokkal biztosított
- a biztosító csavar, megakadályozza, hogy a szekrény leessen a függesztő vasalatról az EN14749 norma szerint
- teherbírás 150 kg / pár
- a hátlapot 16 mm-rel kell behelyezni a korpusz hátsó élétől.
- magasságállítás 13 mm, mélységállítás 12 mm
- 350 mm-es korpuszmélységig (felső szekrények)

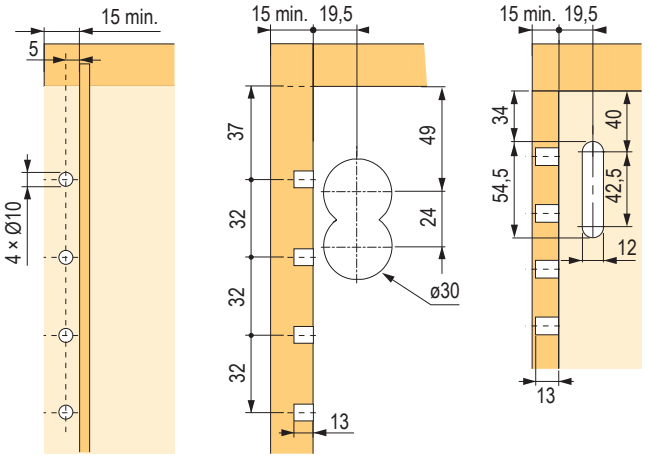
ajánlott a 352537-es függesztőprofil, vagy a 134964 vagy 134965-ös függesztőlemezek

Takarósapkák

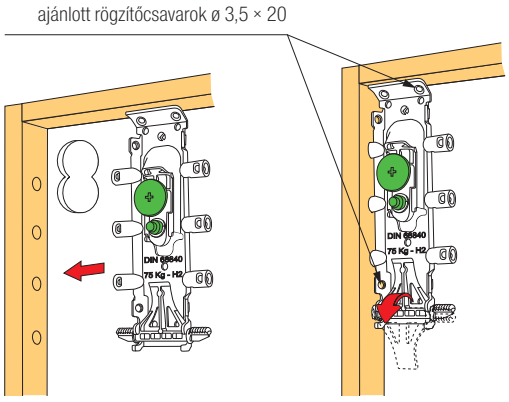
kód	típus	szín
134963	széles	fehér
160564		szürke
227087	keskeny	nikkel

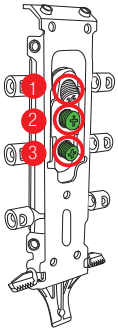
- 30 mm-es fúráshoz

Beállításra szolgáló nyílások fúrása

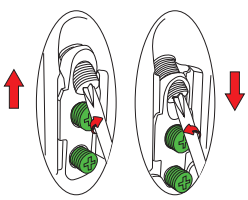


A vasalat beszerelése

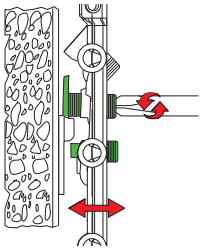




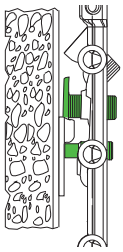
1 – függőleges beállítás



2 – a faltól való eltolás beállítása



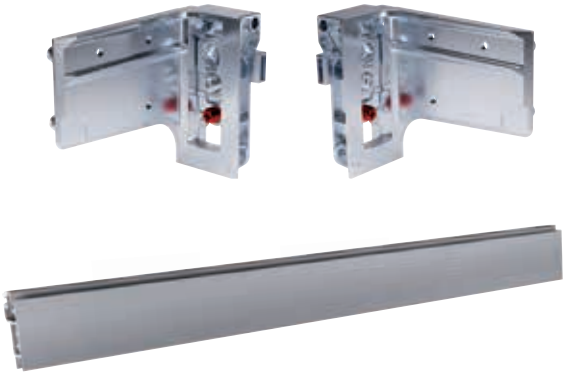
3 – kiakadásgátló biztosíték



az alsó szekrényekhez való állítható függesztővasalat

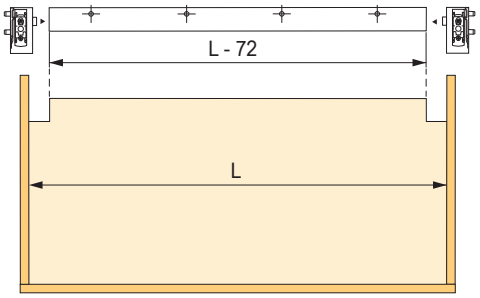
Libra H7 függesztő vasalat biztosítékkal

kód	leírás
231361	vasalatszett egy szekrényhez
231362	alumínium profil 2 mm



Megjegyzések:
- biztosító csavar, megakadályozza, hogy a szekrény leessen a függesztő vasalatról az EN14749 norma szerint
- teherbírása akár 210 kg
- magasságállítás 13 mm, mélységállítás 12 mm
- lapos kialakítású függesztő vasalatok (csak 3,5 mm), tetszőleges mélységű fiókok használata
korlátozás nélkül
- a vasalat teherbírását a rögzítés típusa és az alapanyag befolyásolja
- a vasalat szett tartalmaz – egy pár függesztő-vasalatot, WP5 függesztőlapot és összekötő anyagot
- az összekötő alu profilt külön kell rendelni

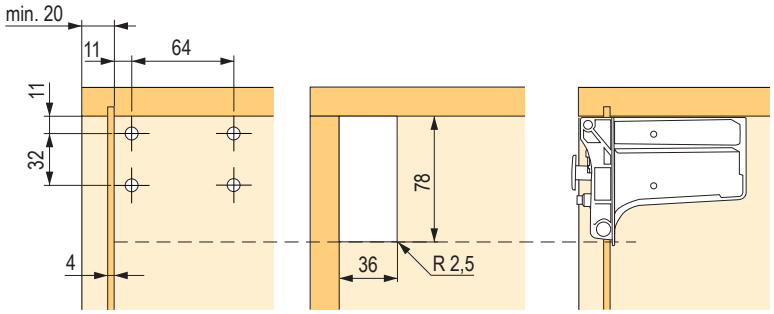
A rögzítőfuratok optimális száma a gyártó ajánlása és belátása szerint.



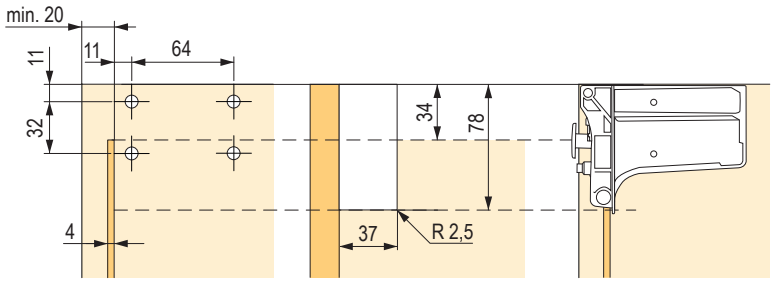
ajánlott furatszám

a korpusz külső szélessége	nyílások száma
≤ 450	×
451–600	1
601–950	2
951–1200	3
≥1201	4

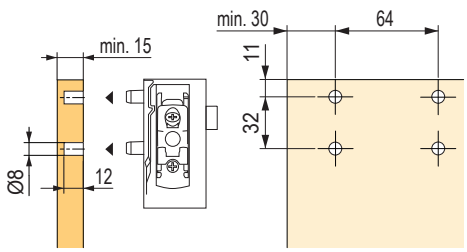
fúrás 4 mm vastag hátlappal

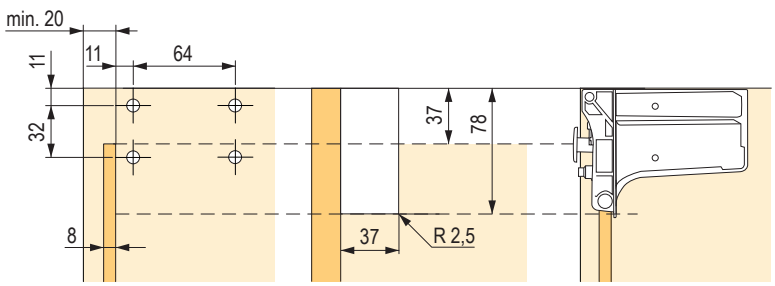


fúrás 4 mm-es hátsó panellel és aluprofillal



fúrás hátlap nélkül

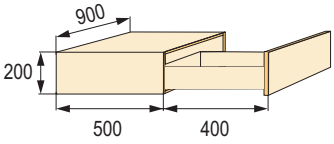




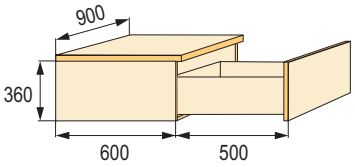
az alsó szekrényekhez való állítható függesztővasalat

Terhelhetőség a korpuszméretek függvényében

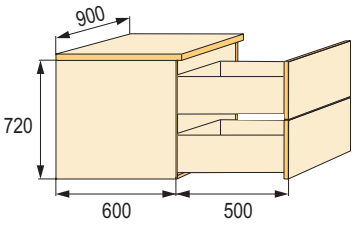
korpusz típusa	profil használata nélkül	két rögzítőfurattal ellátott profillal
fiók nélküli korpusz	120 kg	160 kg
korpusz + fiók	80 + 30 kg	120 + 30 kg



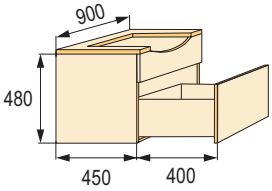
korpusz típusa	profil használata nélkül	két rögzítőfurattal ellátott profillal
fiók nélküli korpusz	150 kg	180 kg
korpusz + fiók	110 + 30 kg	140 + 30 kg



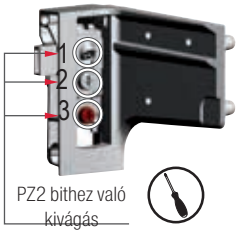
korpusz típusa	profil használata nélkül	két rögzítőfurattal ellátott profillal
fiók nélküli korpusz	170 kg	210 kg
korpusz + fiók	100 + 60 kg	140 + 2× 30 kg



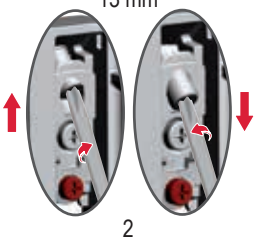
korpusz típusa	profil használata nélkül	két rögzítőfurattal ellátott profillal
fiók nélküli korpusz	170 kg	210 kg
korpusz + fiók	130 + 30 kg	170 + 30 kg



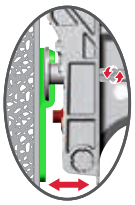
❗ A feltüntetett adatokat a gyakorlat igazolja, kizárólag az itt megadott példák esetében, pontos elhelyezés és szerelés, valamint függesztőlap használata estén.



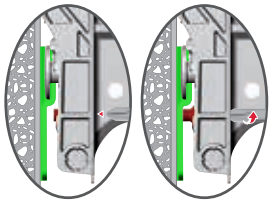
1
magassági beállítás:
13 mm



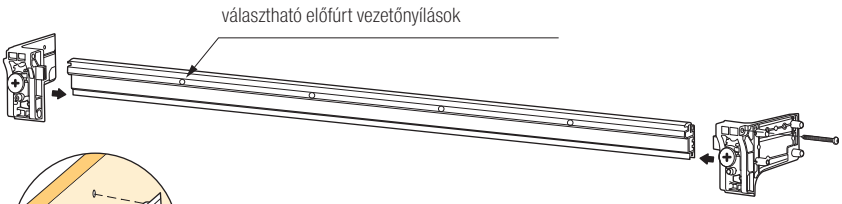
2
mélységi beállítás
12 mm

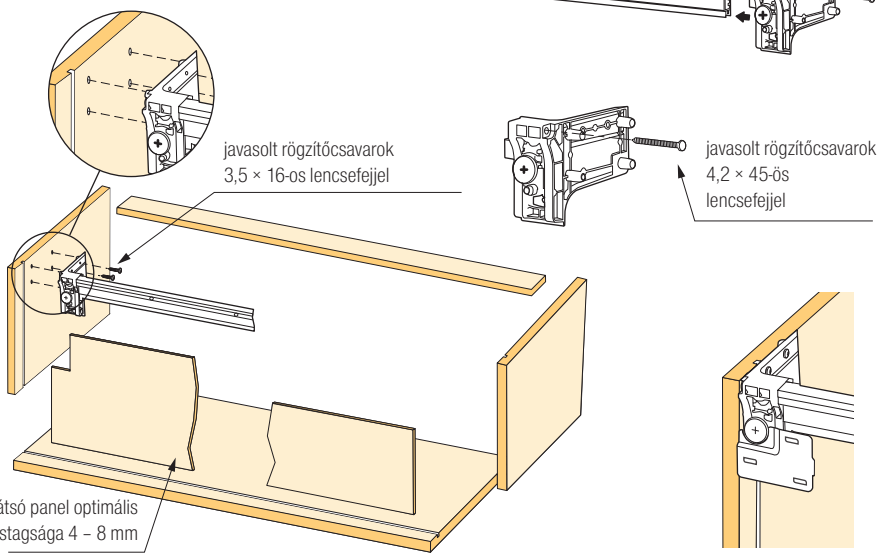


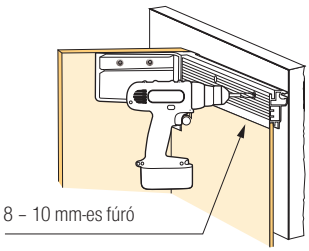
3
véletlen kiugrás elleni biztosíték

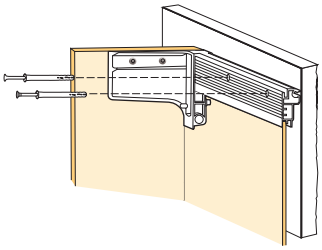


extra rögzítőfuratok
Az előfúrt lyukak leegyszerűsítik a falba való fúrást. Használatuk csökkenti a bal és a jobb oldali pántra nehezedő terhelést.









❗ A TELEPÍTŐ FELELŐSSÉGE

- ellenőrizni, hogy a fal, amelyre a szekrényt fel akarják akasztani, kellően erős és jól előkészített-e
- a falra szerelés és az akasztás minőségének adaptálása

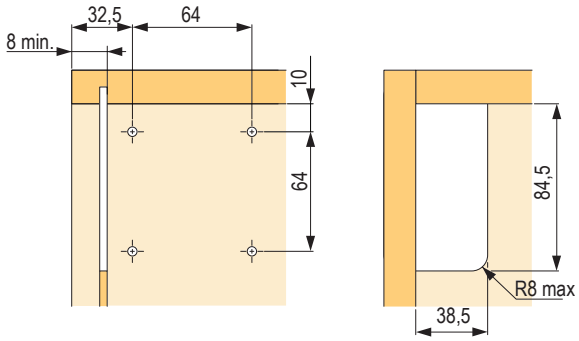
az alsó szekrényekhez való állítható függesztővasalat

Alsó szekrényekhez való függesztővasalat Libra H11

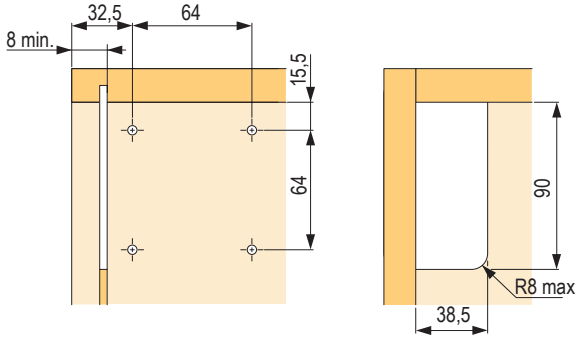




fúrási rajz a fedő használata nélkül



fúrási rajz fedő használatával



kód	leírás
474971	egy szekrény felakasztásához való szett

Szett tartalma:
- L + P függesztő vasalatok
- WP13 osztható ellenlemez
- 8 db M6 × 10 × 10 anyacsavar
- 8 db M6 × 12-es metrikus csavar lapos fejjel PZ2
- 8 db 5,9 × 14-es eurocsavar lapos fejjel
- szerelési útmutató

Takarósapkák



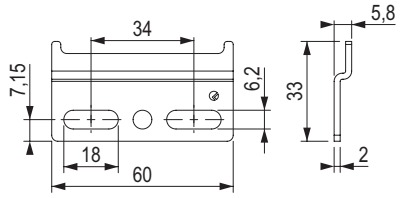
kód	szín
507108	fehér

- a készlet tartalmaz egy pár takarósapkát

függesztőlemezek

Függesztőlap



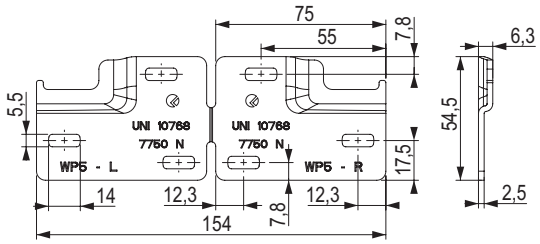


kód	leírás
389592	szélesség 60 mm

- csúszásgátló oldalsó ütközők
- alkalmas a Libra vasalathoz a szekrény leesése elleni biztosítékkal

Függesztőlap



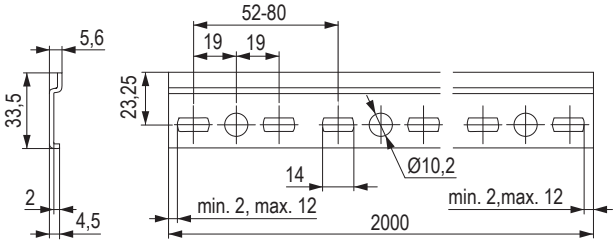


kód	leírás
134966	P + L függesztőlap

- oldalirányú beállítási lehetőség (ovális nyílások)
- a lap két darabra osztható (B + J) és különböző szekrényszélességhez használható, vagy egy darabban 150 mm-es szekrényszélességhez
- alkalmas a Libra vasalathoz a szekrény leesése elleni biztosítékkal

B3 függesztőprofil



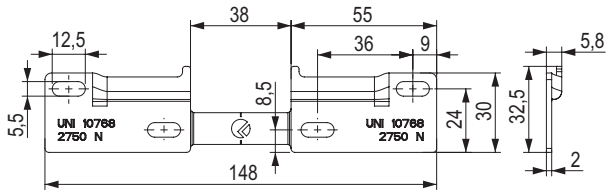


kód	leírás
352537	B3 függesztőprofil, hossza 2000 mm

- 2 mm vastag acélprofil
- alkalmas a Libra vasalathoz a szekrény leesése elleni biztosítékkal

Függesztőlap





kód	leírás
134964	P + L függesztőlap

- oldalirányú beállítási lehetőség (ovális nyílások)
- a lap két darabra osztható (B + J) és különböző szekrényszélességhez használható, vagy egy darabban 150 mm-es szekrényszélességhez
- alkalmas a Libra vasalathoz a szekrény leesése elleni biztosítékkal

állítható függesztő vasalat

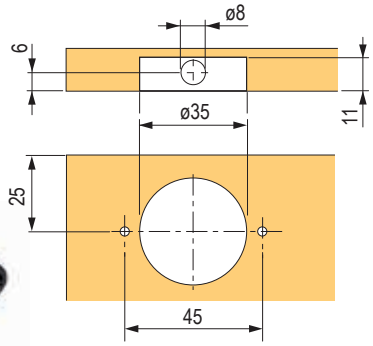
Függesztővasalat



282780



389426



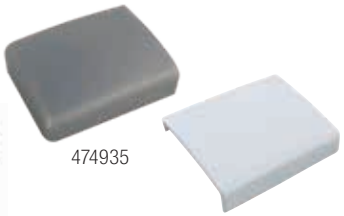
kód	leírás
282480	a kapcsokkal és tiplikkel szerelt lapok felfüggesztéséhez
389426	a lapok profilra való felfüggesztéséhez

- bútorlapra, burkolatpanelekre, rögzített, legalább 15 mm vastagságú hátlappal rendelkező szekrényekre szerelt tükrökhöz
- két irányban állítható: függőlegesen 11 mm-rel, vízszintesen 10 mm-rel
- terhelhetőség: lap, tükör akár 80 kg/pár, szekrény 50 kg/pár (600 × 600 × 250 mm korpuszon tesztelve)

Szett tartalma:
- vasalat
- tipli
- kapocs

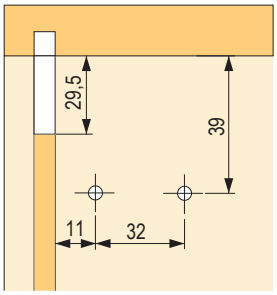
Állítható függesztő vasalatok

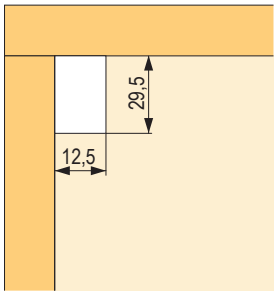




474935

479363



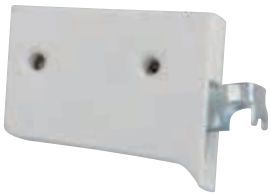


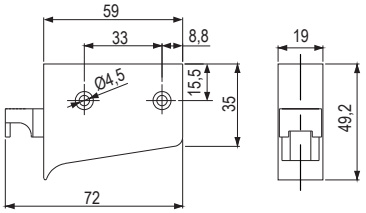
kód	szín
474935	szürke
479363	fehér

Szett tartalma:
- egy pár állítható függesztő vasalat
- egy pár takarósapka

- Beállítás: magasság +/- 8,5 mm, mélység +/- 6 mm
- teherbírás 150 kg / pár

Strong függesztő vasalatok





kód	szín
82621	fehér

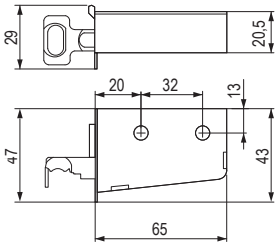
- teherbírás 50 kg / pár
- magasságállítás 9 mm, mélységállítás 12 mm

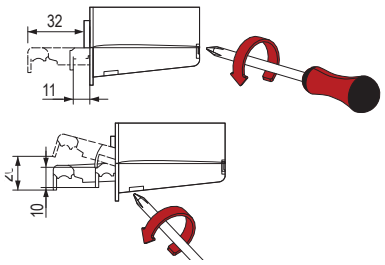
állítható függesztő vasalat

Scilm függesztő vasalatok







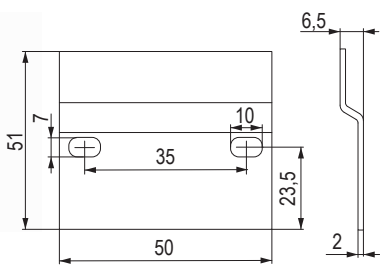


kód	szín	kivitel
82771	fehér	bal
82774		jobbra
82770	barna	bal
82773		jobbra
10909	bükk	bal
10910		jobbra
224885	szürke	bal
224886		jobbra

- teherbírás 70 kg / pár
- magasságállítás 10 mm, mélységállítás 20 mm

Függesztő vasalat ellendarabja





kód	leírás
100236	rögzítés csavarral

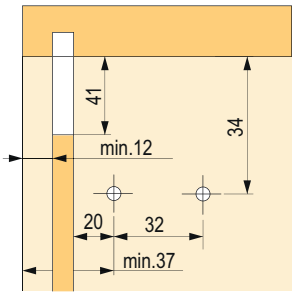
- horganyzott felületkezelésű

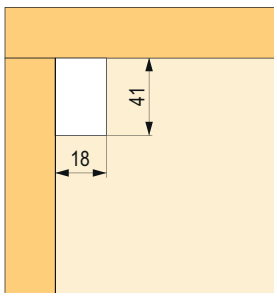
Függesztővasalat



kód	szín
404459	fehér

- a teherbírás 150 kg / pár tiplik használata esetén
- a tiplik ajánlott fúratátmérője Ø 9,5 mm
- 80 kg / pár teherbírás, ha csak csavarokkal rögzítik
- magasságállítás 10 mm, mélységállítás 20 mm





Rögzítő profil



kód	leírás
82780	SCILM hossza 2 m
82780R	Strong hosszúság 2 m

- horganyzott felületkezelésű
- a lerövidítés egyszerű letöréssel lehetséges

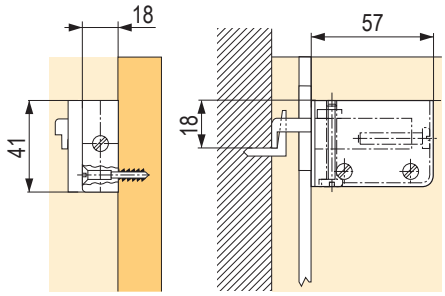
állítható függesztő vasalat

Blum függesztő vasalat

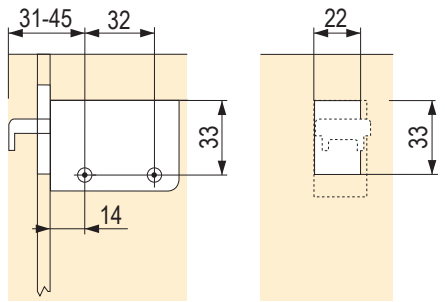


kód	Blum kód	leírás	szín
13746	48N0510.02S	jobbra	fehér
13747	48N0510.03S	bal	fehér
13740	48N0510.02S	jobbra	barna
13741	48N0510.03S	bal	barna

- csavarozható függesztő vasalat
- műanyag tok, acél függesztővel, horganyzott
- szín: fehér, barna
- három irányban állítható
- teherbírás 130 kg páronként a DIN EN 15939 szabvány szerint
- beállítás: lefelé 7 mm, felfelé 11 mm, hátra 3,5 mm, előre 12,5 mm



Tervezés
Szükséges hely



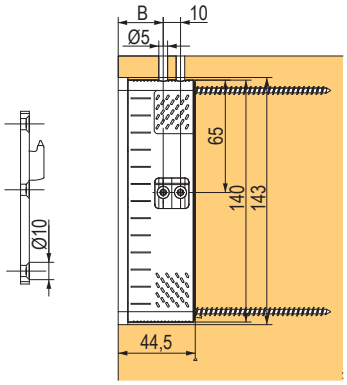
Rögzítő pozíció
A korpuszblokkban és a hátsó falban lévő kivágásban

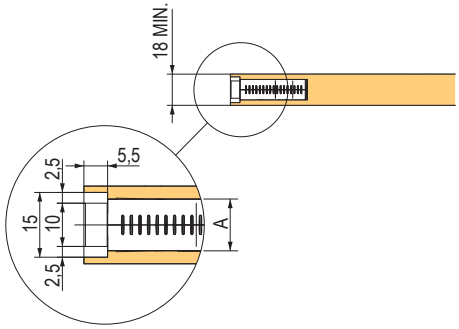
Az oldallapba rejtett függesztő vasalatok az oldallapban

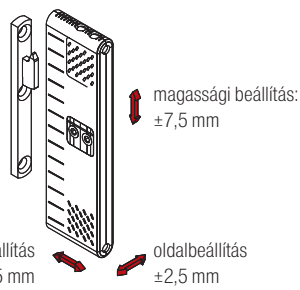


kód	leírás
347152	az oldallapba marható állítható rejtett vasalat az oldallapba
347153	26 mm-es kampó az ATC311 állítható vasalat felfüggesztéséhez

- a szekrény oldallapjába rejtett állítható vasalat
- teljesen láthatatlan a korpuszon
- a korpusz oldallapjába csavarokkal rögzíthető. a fal min. vastagsága 18 mm
- vízszintes és függőleges beállítása is lehetséges.
- a 347153 ellendarabra (horog) kell felfüggeszteni
- használható mind a felső szekrények, mind pedig a függőleges oldallapú polcok felfüggesztésére
- teherbírása 80 kg vasalatonként (160 kg páronként)
- **az állítható csavarokhoz 3 oldalról lehet hozzáférni (balról, jobbról és felülről)**

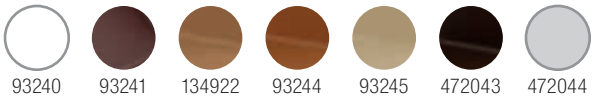






állítható függesztő vasalat

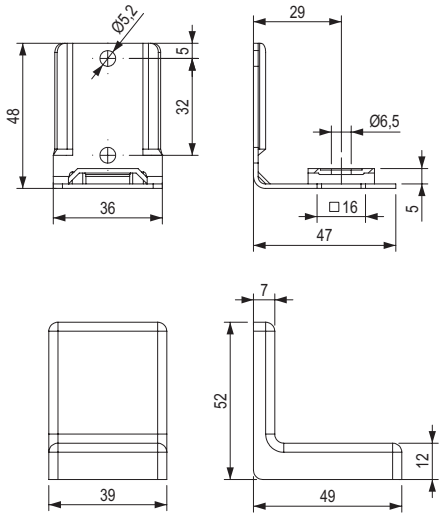
Bystrica függesztő vasalat





kód	szín
93240	fehér
93241	barna
134922	tölgy
93244	éger
93245	kőris
472043	fekete
472044	világosszürke

- használható felső, de oldalsó rögzítéshez is



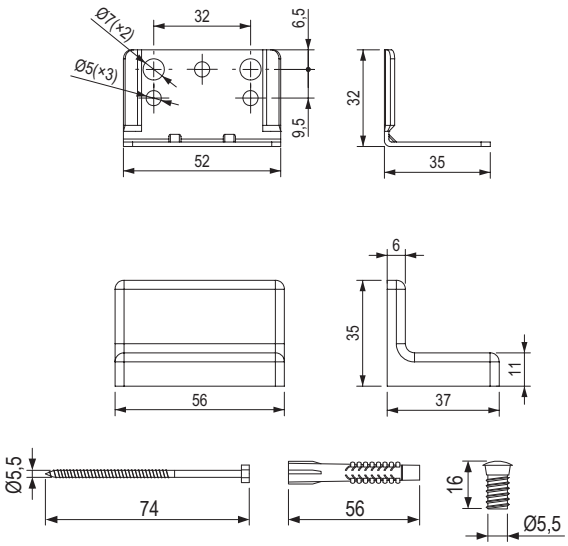
Oldalsó függesztő vasalatok





kód	szín
100232	fehér
100233	barna

- csavarral és eurocsavarral is rögzíthető
- csavarral és tiplivel



Tegye láthatatlanná a kötést

- Változat oldalsó szabad mozgással vagy nélküle.
- Egyszerű kötés – nincs szükség speciális szerszámokra vagy tudásra.
- Könnyű rögzítés az alkatrészek egyszerű bepattintásával.
- Láthatatlan kötés – süllyesztett és rejtett.
- Szabványos csavarokkal használható.



UNO függesztő kötés



kód	leírás
463412	K120 UNO 30 rozsdamentes acél pántkötés

Tartozékok



kód	leírás
459416	K073 jelölő acél + műanyag UNO 30

DUO függesztő kötés



461769 461770

kód	leírás
461769	K070 DUO 30 ML oldalsó szabad mozgatással ellátott pántkötés
461770	K074 DUO 30 OL oldalsó szabad mozgatás nélküli pántkötés

Tartozékok



YouTube

kód	leírás
461771	K041 DUO 46 / 15 mm, kötés fa profilokhoz
461772	K036 DUO 62 / 15 mm, kötés fa profilokhoz
461773	K055 DUO 100 / 15 mm, kötés fa profilokhoz



kód	leírás
507106	K121 rögzítő kapocs UNO / DUO 30-hoz



kód	leírás
459413	K071 középső jelölő DUO 30
459414	K075 középső jelölő DUO 30

felső szekrények állítható függesztő vasalatai

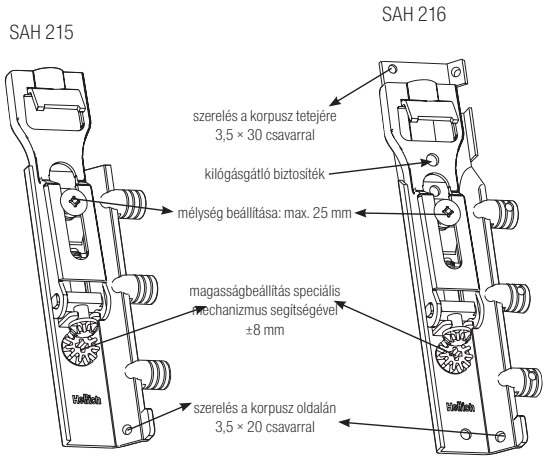
SAH 215 / 216 függesztő vasalatok



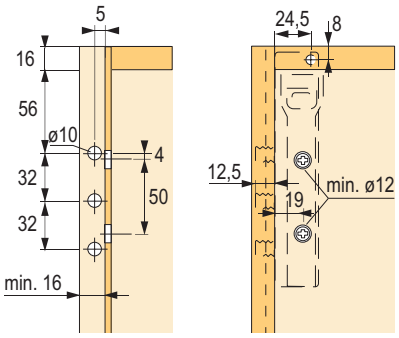
SAH 216

kód	Hettich kód	leírás
104691	79716	SAH 215, 25 darabos csomag
104692	79717	SAH 216 (a korpusz oldalához való rögzítéshez), csomagolás 25 db

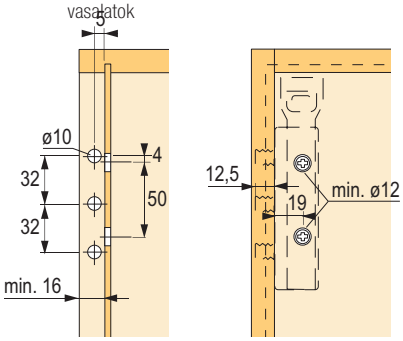
- a szekrény háta mögött használható
- SAH 216 – a korpusz oldalára is felszerelhető
- profilokra és kampókra akasztható
- SAH 215 teherbírás 45 kg; SAH 216 teherbírás 55 kg
- min. 16 mm-es süllyesztett hátlapokhoz használható 16 mm
- mélység beállítása: max. 25 mm
- magasság beállítása ±8 mm
- korpusz oldalirányú eltolása ±3 mm kampókra történő függesztés esetén
- kampókra akasztáskor a korpusz 7,5 mm-rel megemelkedik.
- kampós felfüggesztés: a zárt forma megakadályozza a szekrény lecsúszását
- B típusú függesztő profilokkal alkalmazható
- horganyzott acél – teljesen újrahasznosítható
- egy speciális csavarnak köszönhetően a „kilógásgátló biztosíték funkció opcionálisan használható"



SAH 216 függesztő vasalatok

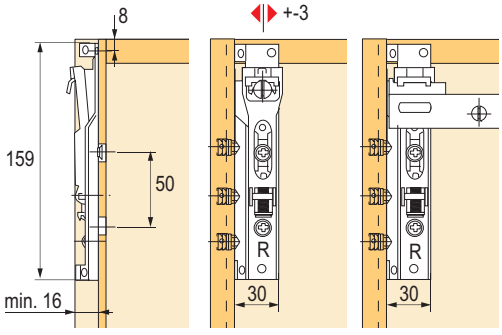


SAH 215 függesztő vasalatok



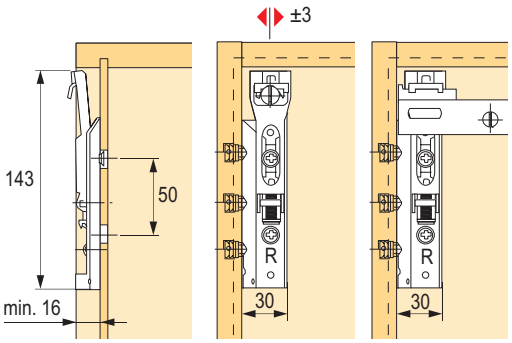
A korpusz oldalába való csavarozás FELTÉTLENÜL szükséges!

SAH 216



kampókra akasztva profilokra akasztva

SAH 215



kampókra akasztva profilokra akasztva

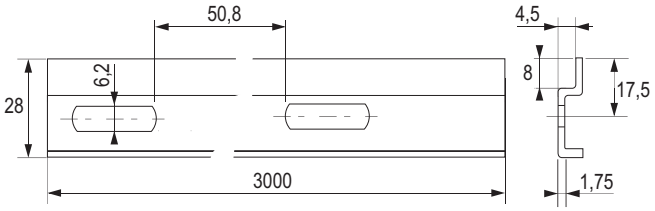
felső szekrények állítható függesztő vasalatai

B típusú függesztőprofil



kód	Hettich kód	leírás
104708	9007651	csomagolás 10 db

- teherbírás 130 kg / szekrény
- rögzítés 2 db Ø 5,5 × 50 mm-es speciális csavarral minden egyes függesztő vasalat helyén; 900 mm vagy annál nagyobb korpuszszélesség esetén további egy Ø 5,5 × 50-es speciális csavart kell használni középen, minden egyes korpusz mögött
- profilhossz 3000 mm, ovális lyukakkal, lyukak közötti távolság 50,8 mm
- horganyzott acél

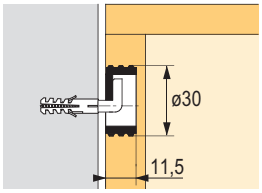


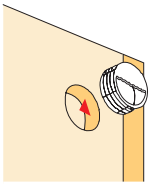
SAH 305 hátsó szereléshez



kód	Hettich kód	leírás
103989	40669	csomagolás 100 db

- teherbírás 15 kg / pár
- a függesztő vasalatot Ø 30 × 11,5 mm-es fúrt lyukba kell préselni
- cinköntvény felületkezelés nélkül
- a hátlap minimális vastagsága 16 mm
- oldalsó állíthatóság ±8 mm





Speciális csavar



kód	Hettich kód	leírás
106267	65480	5,5 × 50 mm + tipli

Akasztóhorog



kód	Hettich kód	leírás
104630	46103	6 × 50 mm + tipli

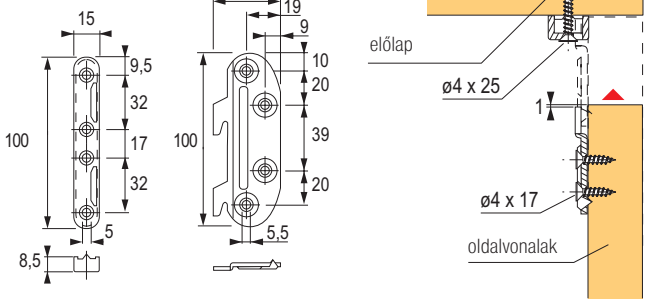
összekötő ágyvasalatok

Összekötő ágyvasalatok



kód	Hettich kód	csomagolás
105284	25185	10 szett

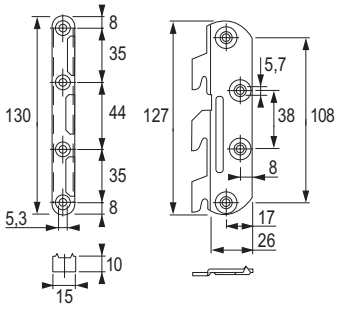
- teljes magasság 100 mm
- 2 kampóval ellátott függesztőelem
- különösen alkalmas keskeny ágyoldalakhoz
- horganyzott acél
- 1 készlet tartalma:
  2× függesztő elem jobbos horoggal
  2× függesztő elem balos horoggal
  4× tartóelem balos/jobbos





kód	Hettich kód	csomagolás
105286	25183	10 szett

- teljes magasság 130 mm
- 3 kampóval ellátott függesztőelem
- Stabil és bevált vasalatok, függesztéssel szerelhető
- horganyzott acél
- 1 készlet tartalma:
  2× függesztő elem jobbos horoggal
  2× függesztő elem balos horoggal
  4× tartóelem balos/jobbos

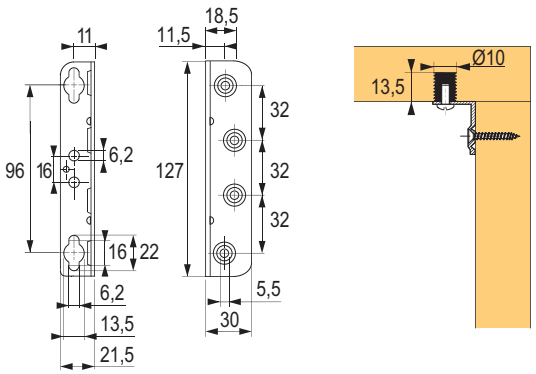


127 mm-es összekötő ágyvasalat



kód	Hettich kód
108008	25189

- a szett tartalmazza: 1 sarokkonzol, 2 M6 × 13 tok, 2 M6 × 12 csavar
- horganyzott acél

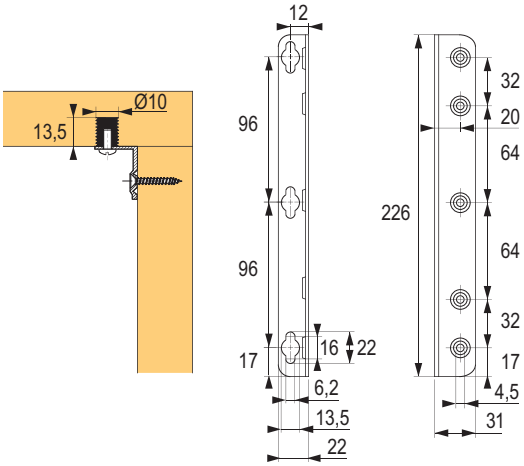


226 mm-es összekötő ágyvasalat



kód	Hettich kód
108009	47635

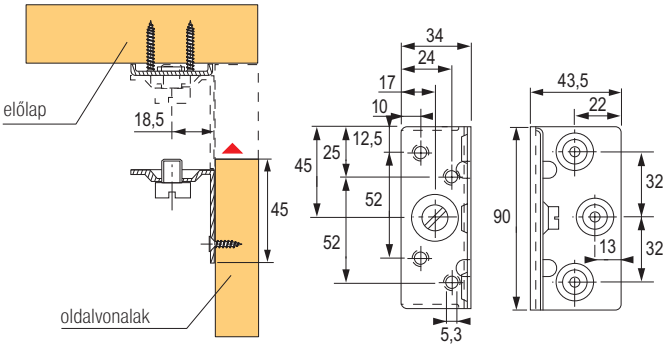
- nyílások 32 mm furattávolságú csavarokhoz
- különösen alkalmas magas oldalvonalakhoz
- a szett tartalmazza: 1 sarokkonzol, 3 M6 × 13 tok, 3 M6 × 12 csavar
- horganyzott acél



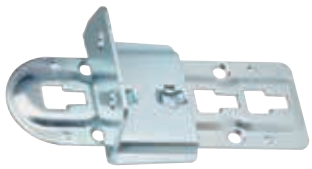
StabiloFix

kód	Hettich kód
108016	47634

- szétszerelhető kárpitozott ágyakhoz vagy ágyneműtartó fiókokhoz
- nagy szilárdság, 4 mm-ig állítható
- horganyzott acél

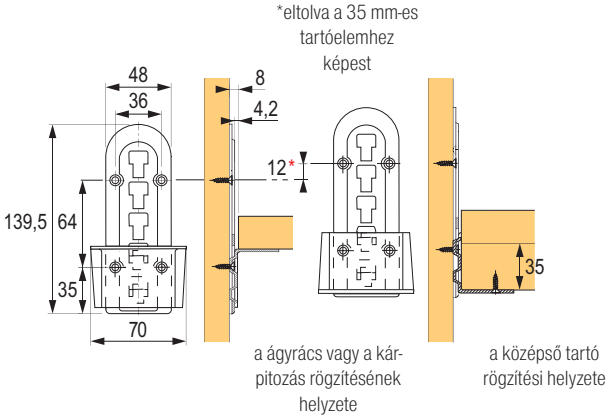


Varifix – állítható magasságú ágyvasalat Összekötő ágyvasalatok



kód	Hettich kód
105292	47633

- az rakodórostok vagy kárpitok elhelyezése három magasságra állítható, 24 mm-es távolsággal
- franciaágyhoz használható, középvonallal
- horganyzott acél



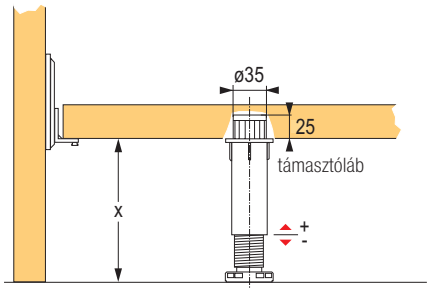
összekötő ágyvasalatok

Középső gerenda támasztólába

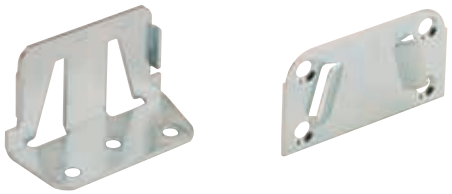


kód	Hettich kód	X méret (mm)	beállítás (mm)
105958	47632	190	-42 / +76

- ideálisan használható a Varifix ágyvasalattal kombinálva
- fekete műanyag
- csomagolás 20 db

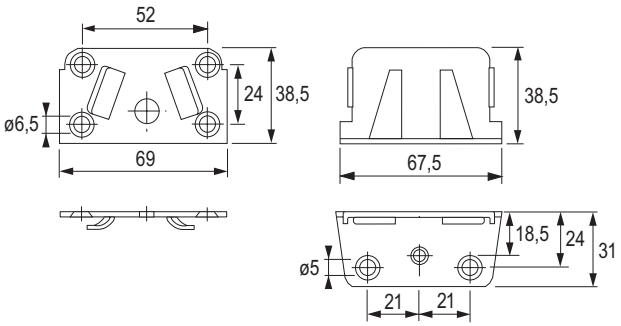


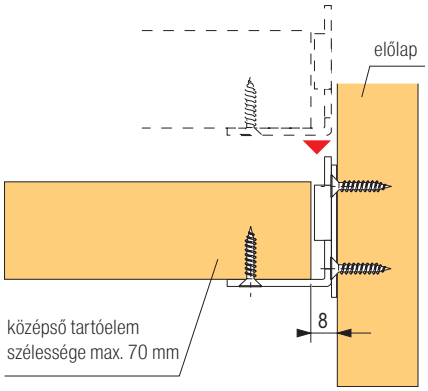
Középső gerenda csatlakozója



kód	Hettich kód
103927	25182

- fa- vagy fémszerkezetű ágyakhoz
- kárpitozott ágyakhoz is használható
- horganyzott acél





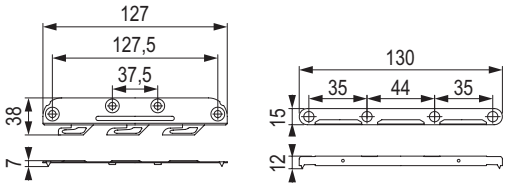
összekötő ágyvasalatok

Kampós ágyvasalat 130 mm

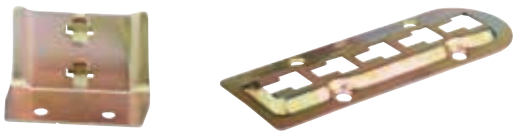


kód	felület
11470	galvanizált cink

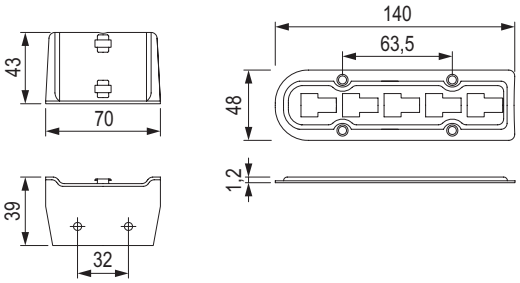
- a készlet egy ágy vasalatait tartalmazza



Állítható középső ágyvasalat



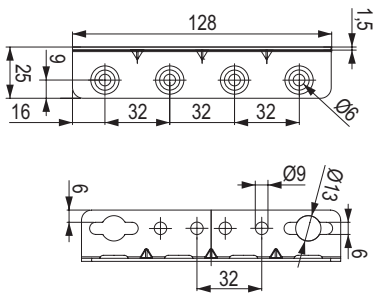
kód	felület
134587	galvanizált cink



128 összekötő ágyvasalat



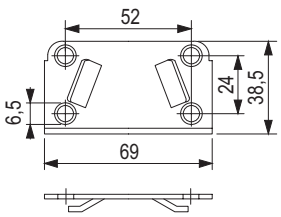
kód	felület
501505	galvanizált cink



Középső ágyvasalat



kód	felület
11488	galvanizált cink



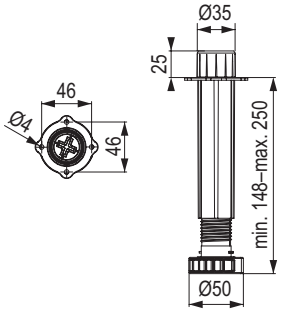
összekötő ágyvasalatok

Az ágy középső tartójának állítható támasztólába



kód	magasság (mm)	állíthatóság (mm)
501503	148–250	+100

- teherbírás 300 kg, anyaga műanyag

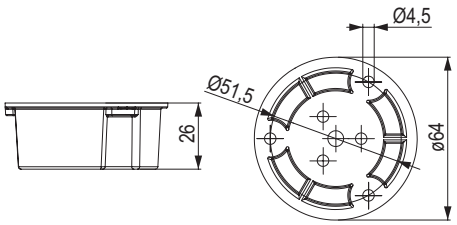


Az ágy középső tartó támasztólábának karimája



kód	magasság (mm)
501504	26

- A támasztóláb meghosszabbítására szolgál
- Ø 25 mm

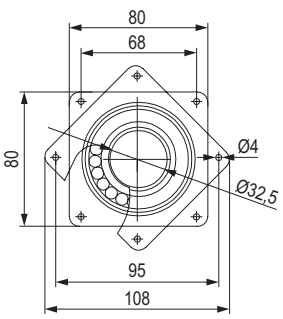


TV forgató (csapágyazott) – 80 kg



kód	teherbírás (kg)	magasság (mm)	méretek (mm)
15660	80	8,5	81 × 81

- teljesen fém fordítókorong
- 360°-os forgatás
- golyóscsapágy
- használat: TV asztalok, Hi-Fi asztalok

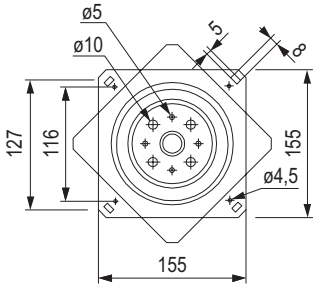


TV forgató (csapágyazott) – 150 kg



kód	teherbírás (kg)	magasság (mm)	méretek (mm)
15661	150	11	155 × 155

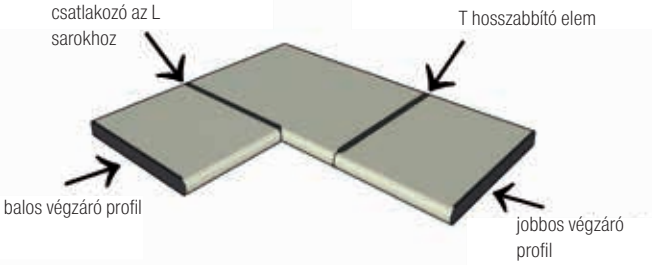
- teljesen fém fordítókorong
- 360°-os forgatás
- golyóscsapágy
- használat: TV asztalok, HI-FI asztalok



Profilok Munkalapokra munkalapok



Profilok munkalapra 600 mm



Fordító profil J/B 38 mm

kód	szín
313668	alumínium
313677	rozsdamentes acél
482528	fekete matt



Végzáró profil 38 mm



kód	leírás	szín
313669	bal	alumínium
313678	bal	rozsdamentes acél
482530	bal	fekete matt
313670	jobb	alumínium
313679	jobb	rozsdamentes acél
482529	jobb	fekete matt

Végzáró profil 38 mm, 0 rádiusz



kód	leírás	szín
349449	bal	alumínium
349450	bal	rozsdamentes acél
482534	bal	fekete matt
349451	jobb	alumínium
349452	jobb	rozsdamentes acél
482533	jobb	fekete matt

Hosszabító összekötő profil L / P 38 mm



kód	szín
313671	alumínium
313680	rozsdamentes acél
482531	fekete matt

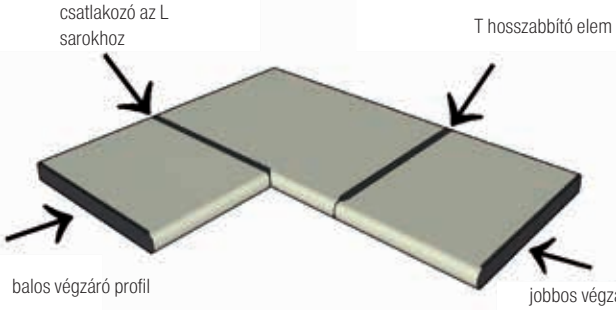
Fordító profil / Toldó profil / J/B 38 mm, 0° rádiusz



kód	szín
349448	alumínium
349447	rozsdamentes acél
482532	fekete matt

profilok munkalapokhoz

Profilok munkalapra 900 mm



Fordító profil J/B 38 mm

kód	szín
482544	alumínium
482552	rozsdamentes acél
482535	fekete matt



Végzáró profil 38 mm



kód	leírás	szín
482546	bal	alumínium
482554	bal	rozsdamentes acél
482537	bal	fekete matt
482545	jobb	alumínium
482553	jobb	rozsdamentes acél
482536	jobb	fekete matt

Végzáró profil 38 mm, 0 rádiusz



kód	leírás	szín
482550	bal	alumínium
482558	bal	rozsdamentes acél
482542	bal	fekete matt
482549	jobb	alumínium
482557	jobb	rozsdamentes acél
482540	jobb	fekete matt

Hosszabító összekötő profil L / P 38 mm



kód	szín
482547	alumínium
482555	rozsdamentes acél
482538	fekete matt

Fordító profil / Toldó profil / J/B 38 mm, 0° rádiusz

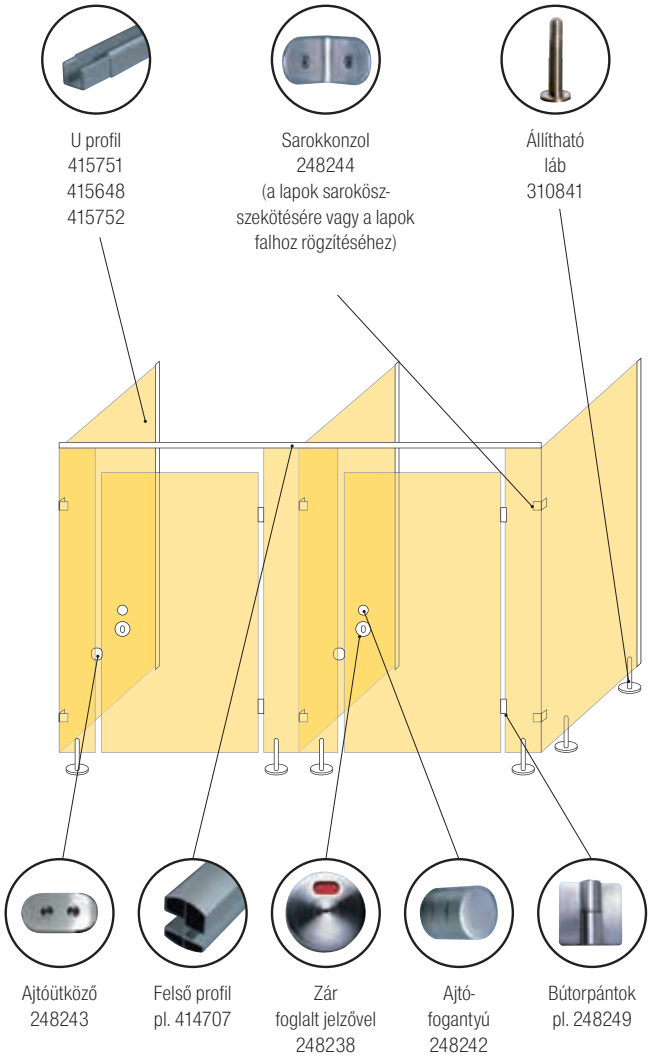


kód	szín
482548	alumínium
482556	rozsdamentes acél
482539	fekete matt

WC kabin vasalatok

WC kabin vasalatok

A vasalatok AISI 304 rozsdamentes acélból és eloxált alumínium szerkezeti elemekből készülnek.
Ez alkalmassá teszi a fokozott páratartalmú, klór- vagy sótartalmú területeken való alkalmazásra. A nedves környezet kompakt lemezekkel kombinálva nem jelent problémát ennek a vasalatnak, ezért ideális uszodákba öltözőhelyekbe stb.
Az egyes alkatrészek 12 mm-es HPL kompaktlemezek használatához vannak elkészítve komplett összekötő vasalattal. Kérésre külön lemezvastagságú vasalatok is rendelkezésre állnak.



Összeszerelési példa:

A kabinhoz szükséges (típustól, számtól függően):
- pántok (2 – 3 db 1 ajtóhoz)
- zárkészlet jelzővel
- ajtófogantyú
- ajtóütköző
- szerkezeti elemek – típus szerint választhat alumínium vagy rozsdamentes acél profilok közül
- állítható lábak
- sarokvasak

Pántok csavarokkal való szerelésre



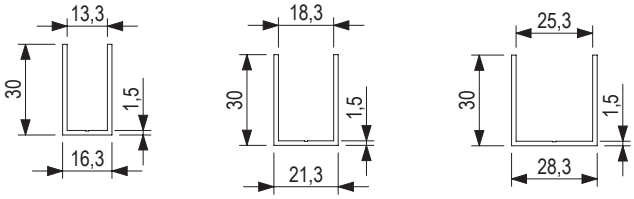
kód	leírás	csavarral
248251	WC pánt balos SH70	12 mm
248252	WC pánt jobbos SH70	
248249	WC pánt balos H70	
248250	WC pánt jobbos H70	

kód	leírás	csavarral
340564	WC pánt balos H70	18 mm
340565	WC pánt jobbos H70	

WC kabin vasalatok

U profil





kód	leírás
415751	WC Al elox profil U oldalsó 13 mm, hossza 2 m
415648	WC Al elox profil U oldalsó 18 mm, hossza 2 m
415752	WC Al elox profil U oldalsó 25 mm, hossza 2 m

- az U profil a falra van szerelve
- a profilba ezután a fülke falát képező lemezt pattintjuk
- a lemezt csavarokkal vagy facsavarokkal kell a profilhoz rögzíteni (nem részei a csomagnak)

Zár foglalt jelzővel



kód	leírás
248238	zár foglalt jelzővel 12 – 18 mm-es klasszikus pánthoz

- egyszerű zár foglalt foglalt/szabad jelzővel, kulcs nélkül
- összekötő vasalattal együtt csomagolva

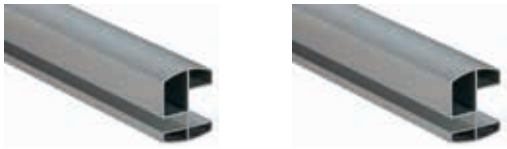
Sarokkonzol



kód	leírás
248244	a lapok sarokösszekötésére vagy a lemezek falhoz rögzítéséhez

- az összekötő vasalat nem része a csomagnak

Felső profil



kód	leírás
414707	WC Al elox profil felső 13 / 18 mm, hossza 3,2 m
414708	WC Al elox profil felső 10 / 25 mm, hossza 3,2 m

Fogantyú



kód	leírás
248242	H38 ajtófogantyú

- a fogantyú (gomb) leggyakrabban a zár fölött helyezkedik el
- összekötő vasalattal együtt csomagolva

Állítható láb



kód	leírás
310841	magasság 150 mm, 12 mm
320753	magasság 150 mm, 18 mm

- összekötő vasalattal együtt csomagolva

Ütköző



kód	leírás
248243	ajtóütköző

- összekötő vasalattal együtt csomagolva

WC kabin vasalatok



Szerkezeti tartozékok

kód	leírás
248259	WC összekötő rúd 32 mm, hossza 3 m
248260	A rúd falhoz rögzítése WC
310516	T-típusú WC felső rögzítő kapocs 12 mm-re[1]
340563	T-típusú WC felső rögzítő kapocs 18 mm-re[1]
248261	WC sarokrúd illesztés 90°[2]
248262	WC rúdösszekötő T[3]
248270	WC felső rögzítőkapocs 90°

[1] Összekötő vasalattal együtt csomagolva 12 mm vagy 18 mm-es lapok beszereléséhez. Az összekötő rúd meghosszabbítására és a lapok rögzítésére szolgál.
[2] A rudak sarokcsatlakozásához használható.
[3] Az összekötő rúd meghosszabbítására és a merőleges összekötő rúd csatlakoztatására szolgál.



248259



248260



248261



248262



310516, 340563



248270

fém szellőzőrácsok

Alumínium (eloxált)



kód	W szélesség (mm)	L hossz (mm)
320797	60	250
320793		400
320794		500
320798		600
320815		800
320813		1000
320811	80	250
320796		400
320795		500
320799		600
320806		800
320807		1000
320809	100	250
320810		400
320831		500
320808		600
320805		800
320801		1000

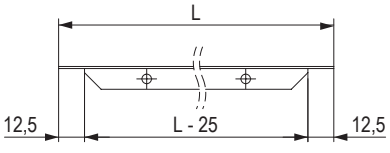
kód	W szélesség (mm)	L hossz (mm)
320821	130	500
320835		600
320871		400
320848		800
320873		1000
320837	150	400
320804		500
320817		600
320814		800
320800		1000

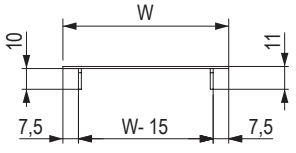
Rozsdamentes acél imitáció



kód	W szélesség (mm)	L hossz (mm)
313690	60	250
313687		400
313689		500
320828		600
320839		800
320893		1000
320926	80	250
313688		400
313691		500
313692		600
320852		800
320855		1000

kód	W szélesség (mm)	L hossz (mm)
320945	100	250
320916		400
320840		500
320859		600
320842		800
320860		1000
320883	150	800
320830		1000





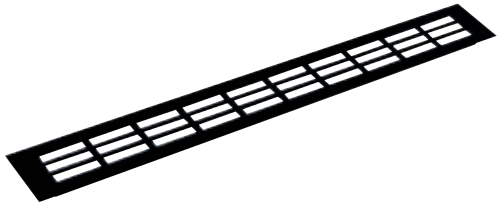
fém szellőzőrácsok

Fehér

kód	W szélesség (mm)	L hossz (mm)
320823	60	250
320803		400
320802		500
320850		600
320863		800
320874	80	250
320812		400
320816		500
320818		600
320820		800
320824		1000

kód	W szélesség (mm)	L hossz (mm)
320825	100	250
320877		400
320843	150	400
320836		500
320862		600
320885		800
320832		1000

Fekete



kód	szélesség (mm)	menethossz (mm)
464042	60	250
464036		400
464038		500
464141		600
464039	80	400
464040		500
464140		600

Eloxált bronz

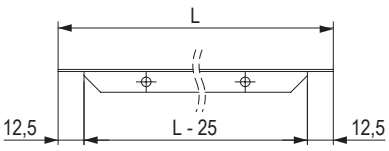


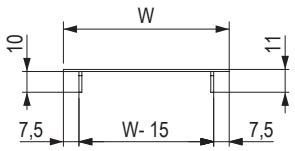
kód	szélesség (mm)	menethossz (mm)
320822	60	400
320819		500
320827	80	500
320826		400

Eloxált arany



kód	szélesség (mm)	menethossz (mm)
320849	60	400
320833	80	400
320900	100	400





kör alakú szellőzőrácsok átm. 35 mm

- a 35 mm-es Kör alakú szellőzőrácsok igény szerinti színekben is szállíthatók (szállítási feltételek kérésre)

Fehér



kód	magasság (mm)
153453	8

Barna



kód	magasság (mm)
153460	8

Fekete



kód	magasság (mm)
153459	8

Bükk

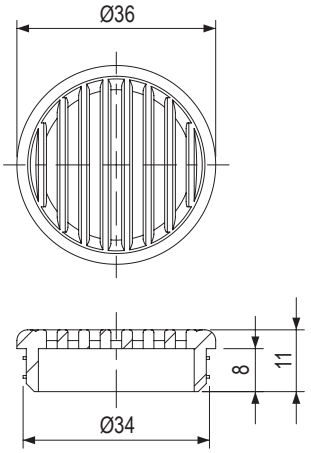


kód	magasság (mm)
153458	8

Cseresznye



kód	magasság (mm)
153461	8



kör alakú szellőzőrácsok átm. 50 mm

- a 50 mm-es Kör alakú szellőzőrácsok igény szerinti színekben is szállíthatók (szállítási feltételek kérésre)

Fehér



kód	magasság (mm)
11381	15
215755	8

Barna



kód	magasság (mm)
11382	15
215756	8

Fekete



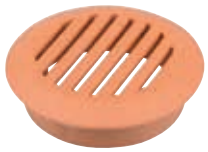
kód	magasság (mm)
11380	15
215757	8

Bükk



kód	magasság (mm)
11383	15
215758	8

Cseresznye

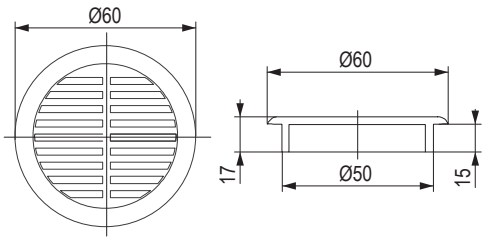


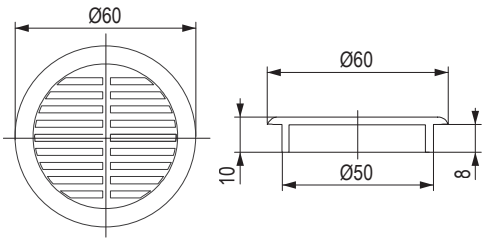
kód	magasság (mm)
100192	15
215759	8

Szürke

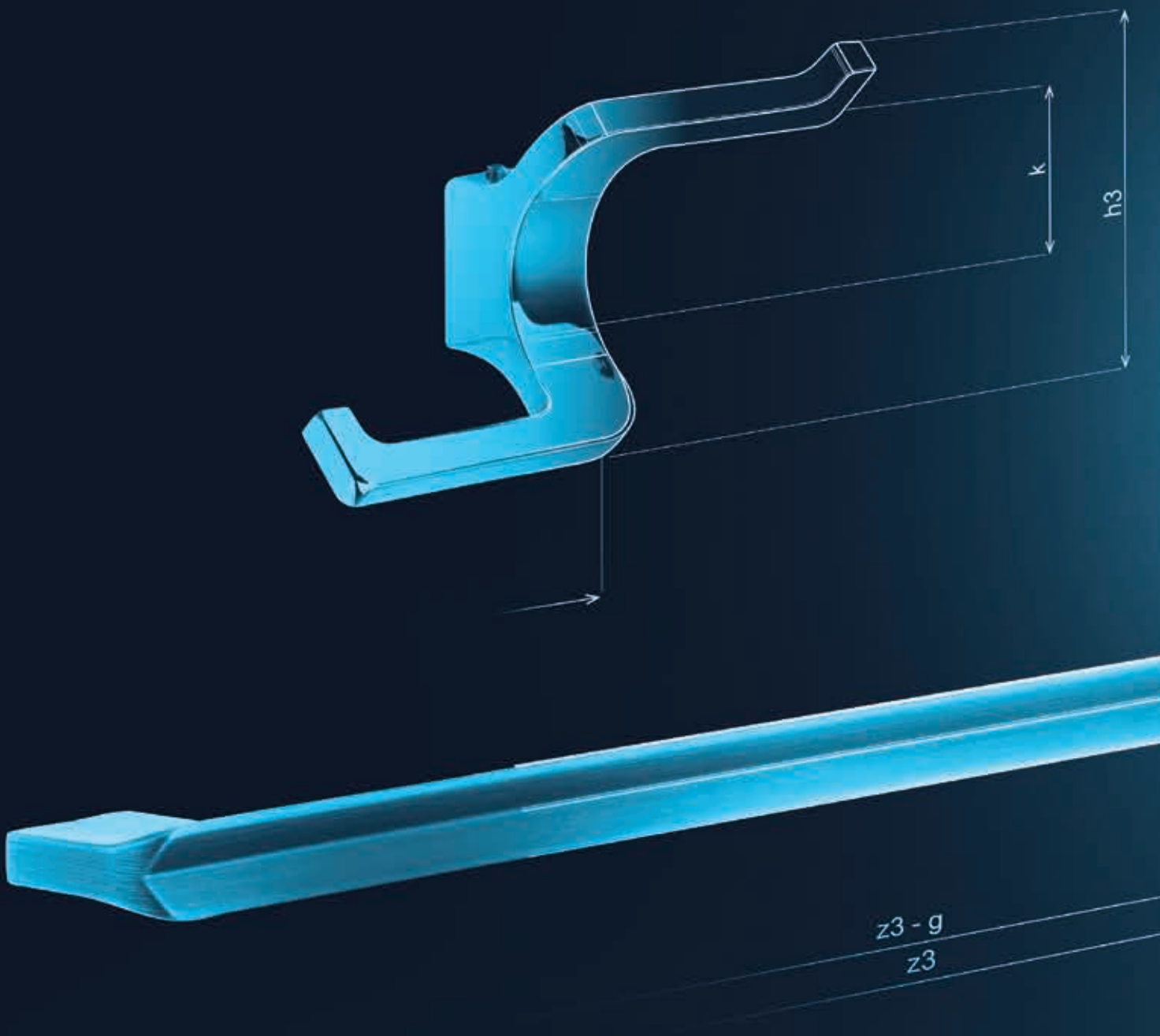


kód	magasság (mm)
11379	15
215760	8

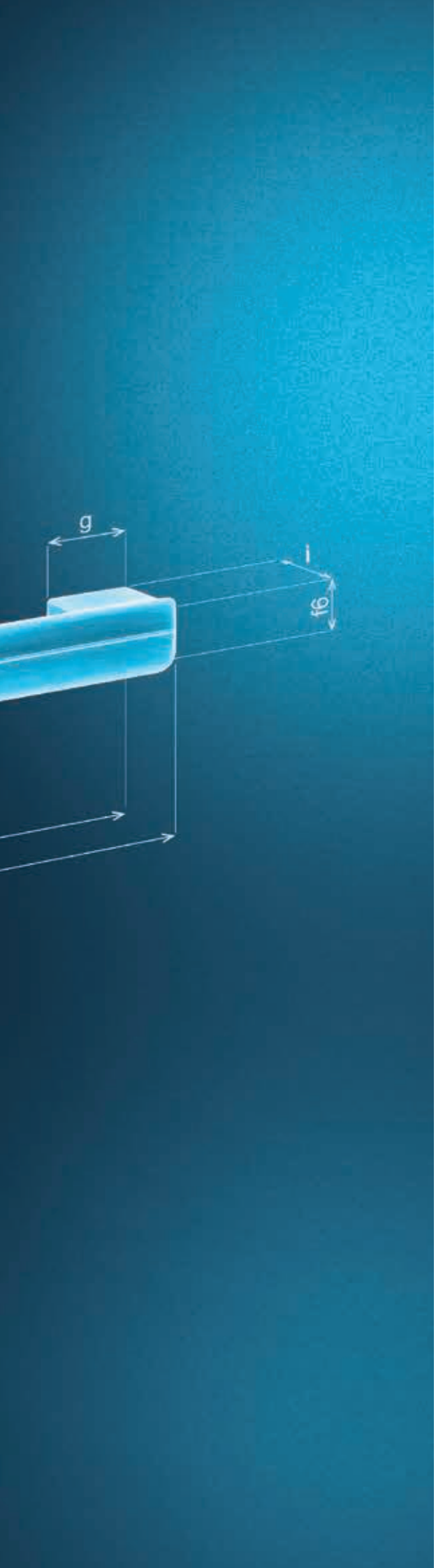




12345 Tétel raktáron 12345 Tétel megrendelésre



111



fogantyúk, fogantyúprofilok, fogasok

ÖNÁLLÓ KATALÓGUS

A beltéri fogantyúk mintáival ellátott teljes áttekintésért lásd a Tulip fogantyúk külön dizájnkatalógusát. Használja bátran, amikor az ügyféllel együtt választ.

3D MODELLEK BÚTORTERVEZÉSI SZOFTVEREKHEZ

Minden fogantyút 3D-ben is előkészítettünk a tervezőprogramok számára. Letölthetőek a demos24plus.com portálunkról.

BEMUTATÓ VASALATOK A PARTNEREINKNÉL

A fogantyúk kiválasztásának legjobb módja, ha élőben választunk. Látogassa meg viszonteladó partnereinket, és tapasztalja meg az érinthető minőséget.

PORTÁL24PLUS

A portál vásárlásra, megrendelések áttekintésére, rendelések leadására, formázására, és állapotuk ellenőrzésére szolgál, valamint raktárkészleti és a megszabott árakra vonatkozó információk mellett még sok minden másról is értesülhetünk egy helyen.

TANÁCSADÁS

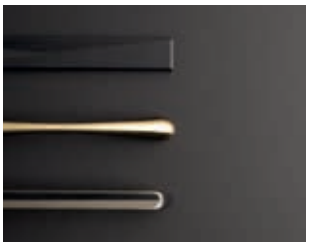
Tanácstalan a vasalatok és a szerelés kiválasztásával kapcsolatban? Hívja ügyfélszolgálatunkat a +36 1 445 3730 telefonszámon, vagy írjon a megrendelesek@demos-trade.com címre, és örömmel adunk Önnek tanácsot.

HÁZHOZSZÁLLÍTÁS

Minden megrendelést akár kettő munkanapon belül kézbesítünk Önnek.

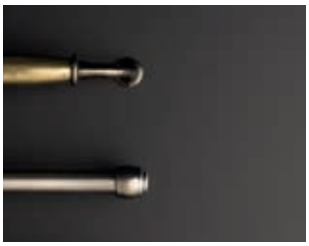
tartalom





fém fogantyúk és gombok

Tulip	**11.15**
Marella	**11.77**
Hettich	**11.85**



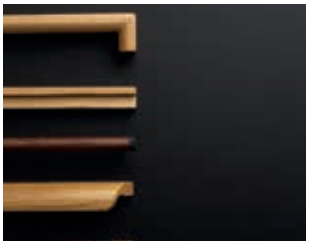
rusztikus és porcelán

Tulip	**11.38**
Marella	**11.80**



süllyesztett fogantyúk és profilok

Tulip	**11.45**
Hettich	**11.89**
Marella	**11.84**

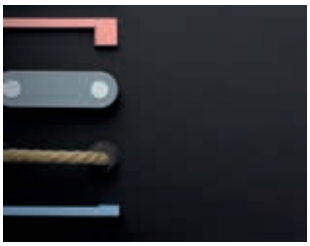


fa és bőr

Tulip	**11.61**

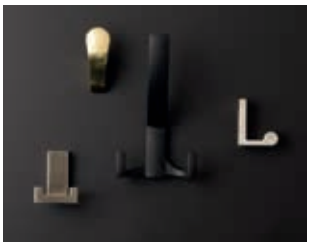
tartalom





gyermek és műanyag

Tulip **11.66**



fogasok

Tulip **11.69**



fogantyúk, bútorgombok és fogasok

Marella **11.77**
Hettich **11.85**

Anyag rövidítések:

[Zn]	[Alu]	[Fe]	[Zamac]	[Stainless steel]	[PWC]	[L]
cink	alumínium	acél	zamac	rozsdamentes acél	polipropilén farost cellulóz	bőr

színek áttekintése

A fogantyúk és fogasok színeinek áttekintése



króm



nemesacél



nemesacél imitáció



nikkel



sötét nikkel



eloxált alumínium



arany



óarany



bronz



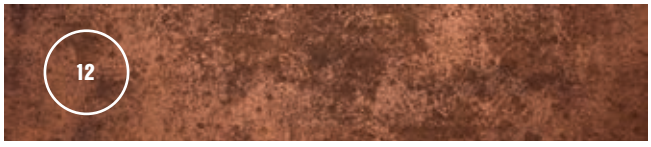
óbronz



réz



óréz



ezüst



cink



n A fogantyúk különböző felületkezeléssel rendelkeznek: csiszolt, fényes, matt. Az egyes színek és dekorok a beszállítóktól függően különbözőek lehetnek.

színek áttekintése

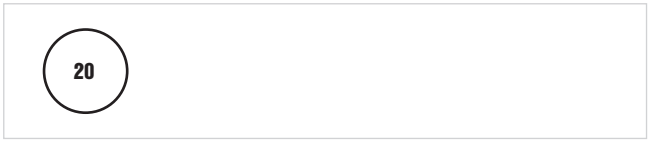
ócink


antracit


fekete

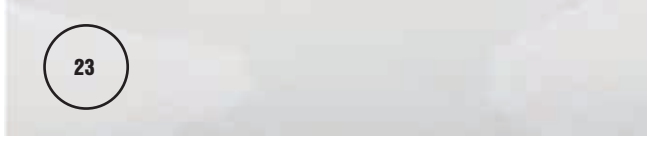

ófekete


barna


fehér


fa


műanyag


porcelán


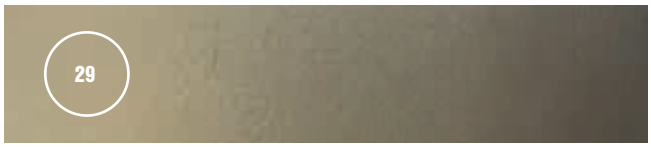
bőr

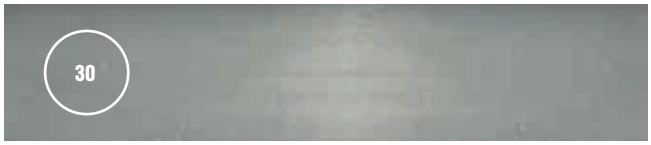

sötét arany


pezsgőarany

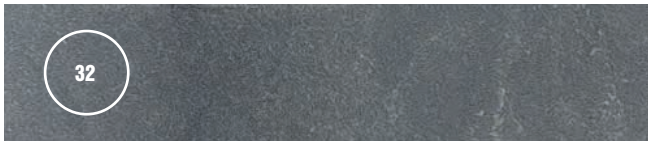

coffee


pezsgőbronz


titanium


acélszürke


beton


föld


12345 Tétel raktáron 12345 Tétel megrendelésre

fogantyúk és fogasok áttekintése

Fogantyúk és fogasok áttekintése




Tonk 11.15


Scala 11.15


Scoop 11.15


Peblo 11.15


Wake 11.16


Asama 11.16


Umberto 11.16


Marca 11.16


Cub 11.16


Iris 11.17


Oga 11.17


Muta 11.17


Peca 11.17


Recife 11.18


Palm 11.18


Recife II 11.18


Enuca 11.18


Mella 11.18


Boise 11.19


Joliet 11.19


Lenox 11.19


Cory 11.19


Mount 11.19


Resina 11.20


Davide 11.20


Marina 11.20


Penka 11.20


Nakana 11.21


Luca 11.21


Ulica 11.21


Menusa 11.21


Rocata 11.22


Sosa 11.22


Bastone 11.22


Lacata 11.22


Ida 11.23

 Katalógus letöltése a www.demos-trade.hu-ról

fogantyúk és fogasok áttekintése


Kira 11.23


Hrazda 11.24


Porta 11.24


Wakano 11.25


Jakoto 11.25

Likano 11.25


Hytech 11.25


Zuzana 11.25


Napa 11.26


Isola 11.26


Yuma 11.26


Acri 11.26


Envel 11.26


Sulky 11.27


Kentucky 11.27


Kink 11.27


Halti 11.27


Andrea 11.27


Besina 11.27


Nomina 11.28


Ruona 11.28


Piombina 11.28


Iluna 11.28


Beta 11.29


Anita 11.29


Uroso 11.29


Unesa 11.30


Palin 11.30


Vali 11.30


Sema 11.30


Kewina 11.31


Pelena 11.31


Malada 11.31


Sakita 11.31


Geneda 11.31


Fiona 11.31


Ruota 11.32


Kutta 11.32


Ruota 11.32


Enza 11.32

Kutta 11.32

Enza 11.32

Blink 11.33

Tonk 11.33

fogantyúk és fogasok áttekintése


Mesa 11.33


Envel 11.33


Kink 11.33


Bella 11.33


Conic 11.34


Mella 11.34


Andrea 11.34


Iroko 11.34


Ota 11.34


Ruza 11.34


Jota 11.35


Evan 11.35


Koby 11.35


Marusa 11.35


Galka 11.35


Tomic 11.36


Boise T 11.36


Peblo 11.36


Boise O 11.36


Joliet 11.36


Recife II 11.36


Hrazda 11.37


Tinto 11.37


Kentucky 11.37


Peca 11.37


Prisma 11.37


Frame 11.37

Rusztikus


Menfi 11.38


Tomo 11.38


Victoria 11.38


Menfi 11.38


Tomo 11.38


Victoria 11.38


Turia 11.39


Rustik 11.39


Country 11.39


Turia 11.39


Rustik 11.39


Country 11.39


Gipa 11.40

Sara 11.40

Margarita 11.40

Gipa 11.40

fogantyúk és fogasok áttekintése


Sara 11.40


Margarita 11.41


Vintage 11.41


Serena 11.41


Vintage 11.41


Serena 11.41


Corsica 11.42


Cona 11.42


Loka 11.42


Bold 11.42


Kaniva 11.43


Panel F 11.43


Ring F 11.43


Avoca 11.44


Shellby 11.44


Misura 11.44


Anetta 11.44


Nave 11.44


Carpi 11.44


Gliss 11.45


Madrid 11.45


Rapid 11.45


Dunk 11.45


Rulida 11.45


Orinoco 11.45


Pesara 11.46


Malena 11.46


Concava 11.46


Lori II 11.47


Nary 11.47


Bowie 11.48


Lucata 11.48


Sophia 11.49


Ramara 11.49

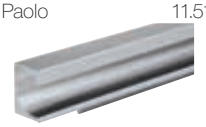

Tende 11.50


Zoid 11.50


Juvio 11.51


Juvio L 11.51


Paolo 11.51


Paolo L 11.51

Fano 11.52

Lungo 11.52

Ria 11.52

fogantyúk és fogasok áttekintése

Fa és bőr


Berga 11.61


Metra 11.61


Boise 11.61


Lynn 11.61


Beam 11.61


Rail 11.61


Mewo 11.62


Xin 11.62


Lines 11.62


Mewo 11.62


Vasca 11.62


Tine 11.63


Wave 11.63


Ames 11.63


Chico 11.63


Moku 11.63


Ames 11.63


Square 11.64


Taper 11.64


Jacek 11.64


Hole 11.64


Jura 11.64


Adam 11.65


Bala 11.65


Sola 11.65

Gyermek


Cute 11.66


P431 11.66


Spaccata 11.66


Cute 11.66


P439 11.66


Spaccata 11.66


Cana 11.67


Palla 11.67


Funga 11.67


Bottone 11.67


Large 11.68


Into 11.68


Filip 11.69

Fogasok


Balo 11.69


Troy 11.69

Element 11.69

fogantyúk és fogasok áttekintése


Rudi 11.69


Boise 11.69


Doris 11.70


Rini 11.70


Peri 11.70


Dyan 11.70


Rini XL 11.70


Peri XL 11.70


Pera 11.71


Kara S 11.71


Kara L 11.71


Kara M 11.71


Marell 11.71


Gant 11.72


Dax 11.72


Ener 11.72


Gant XL 11.72


Iwo 11.72


Ener XL 11.72


Cid 11.73


Marcel 11.73


Lugo 11.73


Cid XL 11.73


Marcel XL 11.73


Lugo XL 11.73


Muso 11.74


Livorno 11.74


Darec 11.74


Lerico 11.74


Rokos 11.74


Darec XL 11.74


Murero 11.75


Rubico 11.75


Orio 11.75


Murero XL 11.75


Rubico XL 11.75


Orio XL 11.75


Balo XL 11.76


Xin 11.76


Twist 11.76

Extendo XL 11.76

fogantyúk és fogasok áttekintése

Marella


Vitruvio 11.77


Lama 11.77


Tonda 11.77


Torus 11.78


Linae 11.79


Torus 11.78


Riva 11.78


Riva 11.78


Brera 11.79


Defense 11.79


Art Decó 11.80


Viaggio 11.80


Viaggio 11.80


Sirius 11.81


Columnae 11.81


Macis 11.81


Columnae 11.81


Macis 11.81


Augusto 11.82


Smarty 11.82


Aramis S 11.82


Tiberio 11.82


Jonathan 11.82


Aramis M 11.82

Hettich


Anzio 11.85


Bermeo 11.85


Intra 11.85


Salacia 11.86


Chalcis 11.86


Baldone 11.86


Naila 11.86


Catana 11.87


Salona 11.87


Balmo 11.87


Vantania 11.87


Egara 11.87


Genoa 11.87


Fermo 11.88


Coria 11.88


Monacum 11.88

Messana 11.88

Haida 11.88

fogantyúk és fogasok áttekintése



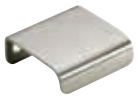
Almus 11.88



Gela 11.89



Gela a Galati 11.89



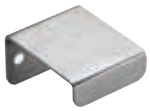
Empoli 11.89



Galati 11.89



Aboa 11.89



Narni 11.89



Nidum 11.90



Touch - in 11.90



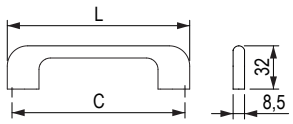
Touch - in 11.90

fém fogantyúk és bútorgombok

TULIP

Tonk [Zamac]



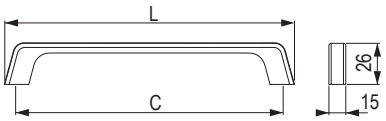


11.33 o.

nikkel csiszolt	matt fekete	csiszolt arany	furattávolság C (mm)	hossz hossz L (mm)
489337	**489336**	**489338**	160	135
489340	**489339**	**489341**	320	167

Scoop [Zamac]

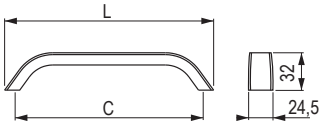




arany matt	matt réz	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
351843	**351845**	160	180
351844	**351846**	320	340

Scala [Alu]

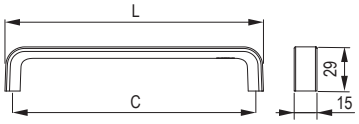




barna matt	eloxált alumínium	nemesacél imitáció	csiszolt fekete	furattávol-ság C (mm)	hossz L (mm)
×	**227248**	**227239**	**544812**	128	147
261978	**227249**	**227240**	**378651**	160	179
261979	**227250**	**227242**	**378652**	192	211
261980	**227251**	**227243**	**378653**	224	243
261981	**227252**	**227244**	**378654**	320	339
×	×	**227245**	**378655**	448	467
×	×	**227246**	**378656**	544	563
×	×	**227247**	**378657**	640	659

Peblo [PWC]

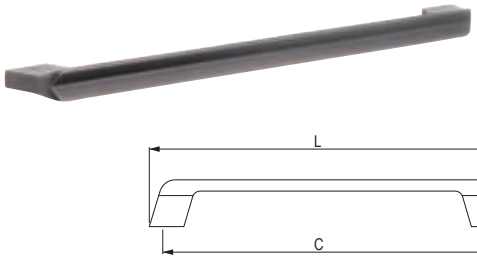




earth	beton	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
543774	**543773**	160	170

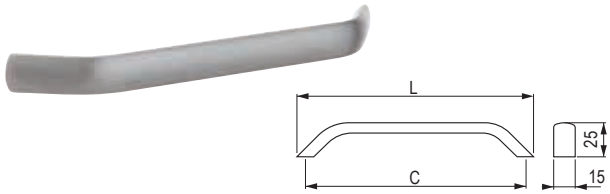
fém fogantyúk és bútorgombok

Wake [Zamac]



sötét nikkel csiszolt	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
401562	160	180
401563	320	340

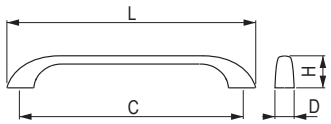
Marca [Alu]



nemesacél imitáció	csiszolt fekete	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
225008	**544813**	160	197
225009	**544814**	192	229
225010	**544815**	224	261
225011	**544816**	320	357
225012	**544817**	448	485

Asama [Zn]

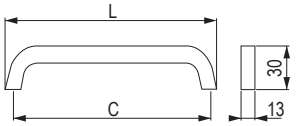




króm matt	nikkel csiszolt	matt nikkel	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)	szélesség D (mm)	magasság H (mm)
157231	**157234**	**157228**	160	204	17	26
157232	**157235**	**157229**	192	245	18	29

Umberto [Zamac]

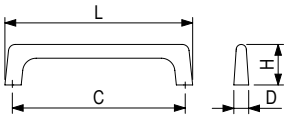




króm matt	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
192369	192	214
192370	256	278
192371	320	345
192372	448	470

Cub [Zn]





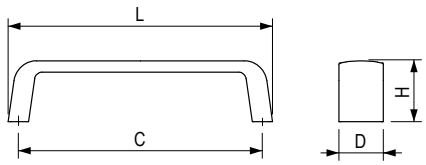
matt fekete	nikkel csiszolt	pezsgőarany	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)	szélesség D (mm)	magasság H (mm)
494759	**494758**	**494760**	128	139	11	30
494762	**494761**	**494763**	192	203	11,8	31,3
494765	**494764**	**494766**	320	335	13,7	31,8

fém fogantyúk és bútorgombok

TULIP

Iris [Alu]

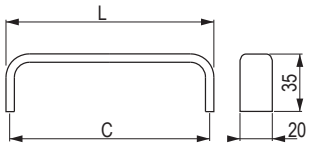




nikkel csiszolt	matt fekete	furattávol-ság C (mm)	hossz L (mm)	szélesség D (mm)	magasság H (mm)
308974	**544818**	96	104	14	18,7
308975	**544819**	128	136	17	22,3
308976	**544820**	160	168	17,6	22,6
308977	**544821**	192	200	18,1	23,6

Muta [Alu]

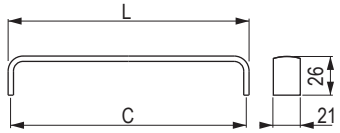




eloxált alumínium	nemesacél imitáció	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
36821	**36829**	128	136
36822	**36830**	160	168
36823	**36831**	192	200
36824	**36832**	224	232
36825	**36833**	320	328
36826	**36834**	448	456

Oga [Zn]





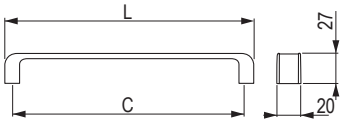
króm matt	nikkel csiszolt	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
157203	**157199**	96	102
157204	**157200**	128	134
157205	**157201**	160	166
157206	**157202**	192	198

Peca [Zn]





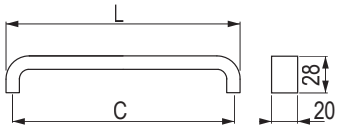
11.37 o.



króm fényes/ nemesacél imitáció	króm fényes/ fehér matt	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
225070	**227260**	128	142
225071	**227261**	192	206
225072	**225066**	256	270

Recife [Zamac]



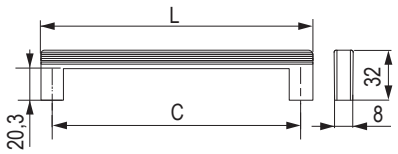


nemesacél imitáció	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
157638	128	137
157639	192	201
157640	224	233
157641	256	265
157642	320	329
157643	448	457

Palm [Zamac]





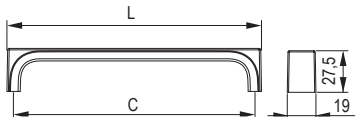


csiszolt sötét arany	steel grey	matt fekete	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
547166	**547164**	**547165**	160	171

Recife II [Zamac]





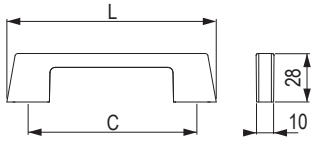


11.36 o.

barna matt	nikkel csiszolt	matt fekete	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
543780	**543779**	**543778**	160	169
543783	**543782**	**543781**	320	329

Enuca [Zn]



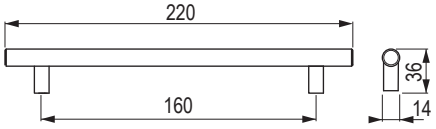


antracit/ króm fényes	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
284096	128	143
284097	160	190
284098	224	254
284099	320	352

Mella [Alu]







11.34 o.

arany matt	matt fekete
396165	**396164**

fém fogantyúk és bútorgombok

TULIP

Boise [Zamac]





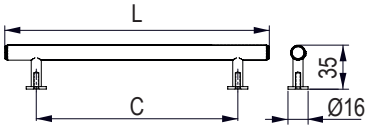
11.61 o.



11.36 o.



11.36 o.



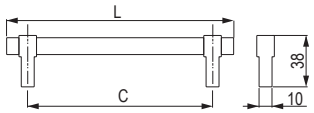
csiszolt sötét arany	matt fekete	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
544832	**544831**	160	210
546229	**546228**	320	370

Joliet [Alu /zamac]





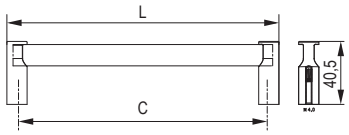
11.36 o.



champagne bronze	steel grey/ matt fekete	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
547167	**547170**	160	190
547168	**547171**	256	286
547169	**547172**	416	446

Cory [Alu]

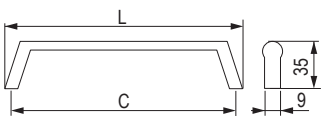




lakkozott tölgy/ csiszolt fekete	csiszolt fekete	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
543754	543759	160	175
543756	543757	320	335
543759	543755	1024	1039

Lenox [Zamac]

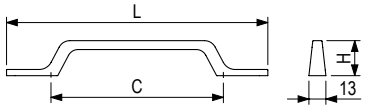




csiszolt sötét arany	matt fekete	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
547158	**547161**	160	175
547159	**547162**	224	239
547160	**547163**	320	335

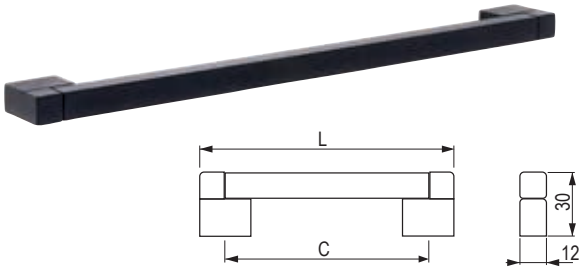
Mount [Zn]





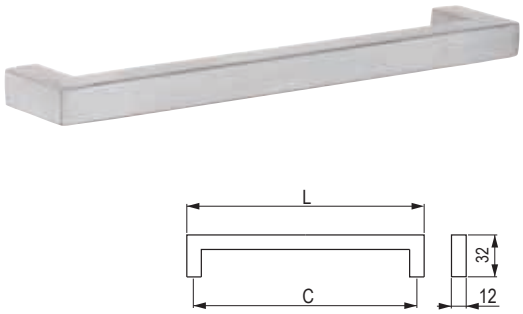
nikkel csiszolt	matt fekete	fehér matt	furattávol-ság C (mm)	hossz L (mm)	magasság H (mm)
494749	**494750**	**494751**	128	194	26
494752	**494753**	**494754**	192	258	27,2
494746	**494747**	**494748**	224	290	27,2

Resina [Zamac]



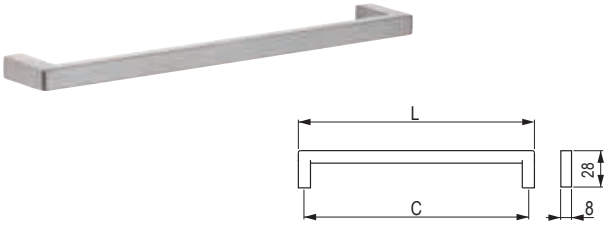
matt fekete	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
500450	128	152
500451	160	184
500452	192	216
500453	224	248
500454	256	280
500455	320	344
500456	384	408
500457	448	472
500458	480	504
500459	672	696
500460	736	760
500461	832	856
399520	960	984
500462	1056	1080
399522	1184	1208

Marina [Stainless steel]



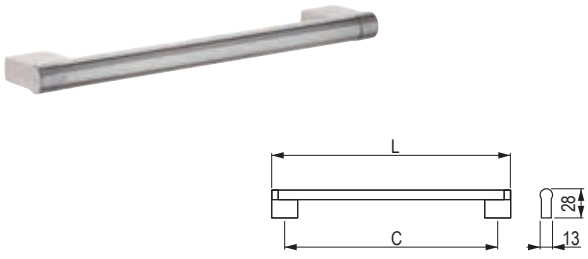
csiszolt nemesacél	matt fekete	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
203829	**494687**	128	140
203822	**494680**	160	172
203823	**494681**	192	204
203824	**494682**	224	236
203825	**494683**	320	332
203826	**494684**	480	492
203827	**494685**	640	652
203828	**494686**	736	748

Davide [Zamac]



nikkel csiszolt	króm matt	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
343940	**343951**	96	104
343941	**343952**	128	136
343942	**343953**	160	168
343943	**343954**	192	200
343944	**343955**	224	232
343945	**343957**	320	328

Penka [Zamac]



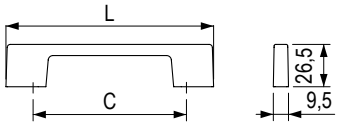
nikkel csiszolt	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
157250	128	136
157251	160	168
157252	192	200
157253	224	232
157255	320	328
157256	448	456

fém fogantyúk és bútorgombok

TULIP

Nakana [Alu]

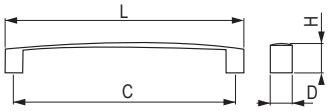




fehér fényes	fekete fényes	matt fekete	króm matt	nikkel csiszolt	króm fényes	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
502023	**502029**	**502035**	**502041**	**502047**	**502053**	96	129
502024	**502030**	**502036**	**502042**	**502048**	**502054**	128	161
502025	**502031**	**502037**	**502043**	**502049**	**502055**	160	193
502026	**502032**	**502038**	**502044**	**502050**	**502056**	192	225
502027	**502033**	**502039**	**502045**	**502051**	**502057**	256	289
502028	**502034**	**502040**	**502046**	**502052**	**502058**	320	353

Luca [Zamac]

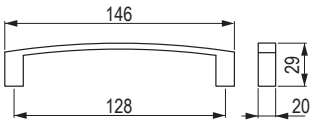




króm matt	nemesacél imitáció	óarany	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)	szélesség D (mm)	magasság H (mm)
224941	**224945**	**359879**	128	141	21	22
224942	**224946**	**359881**	160	172	21,5	23

Menusa [Alu]



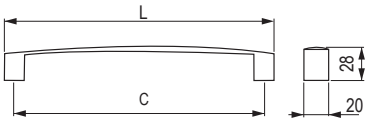


eloxált alumínium

35971

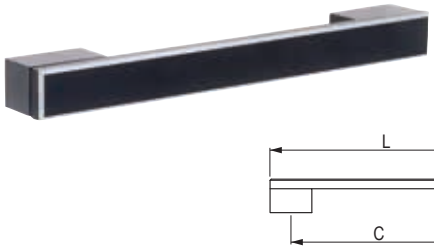
Ulica [Zamac]





nikkel csiszolt	króm fényes	nemesacél imitáció	króm matt	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
355912	**303317**	**289690**	**289696**	128	146
355913	**303318**	**289691**	**289697**	160	178
355914	**303319**	**289692**	**289698**	192	210
355915	**303320**	**289693**	**289699**	256	274
355916	**303321**	**289694**	**289700**	320	338

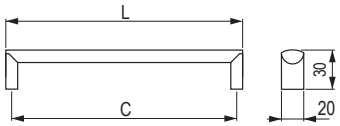
Rocata [Alu]



matt fekete	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
284104	160	203
284105	224	267
284106	320	363

Lacata [Alu]

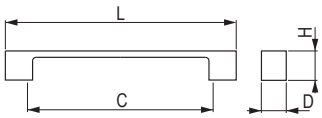




nemesacél imitáció	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
227223	128	138
227224	160	170
227225	224	234
227226	320	330
227227	448	458

Sosa [Zn]

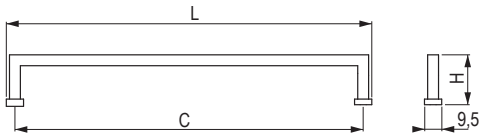




króm matt	nikkel csiszolt	matt fekete	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)	szélesség D (mm)	magasság H (mm)
37031	**37032**	**465322**	160	190	20	24
37033	**37034**	**465323**	192	225	25	26

Bastone [Zamac]





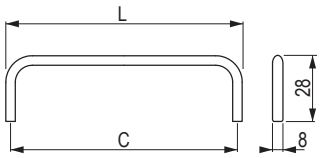
króm fényes	matt fekete	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)	magasság H (mm)
402388	**402389**	128	138	34
402391	**402392**	160	170	34
402453	**402393**	192	201,5	34
402394	**402395**	320	330	28

fém fogantyúk és bútorgombok

TULIP

Ida [Fe]

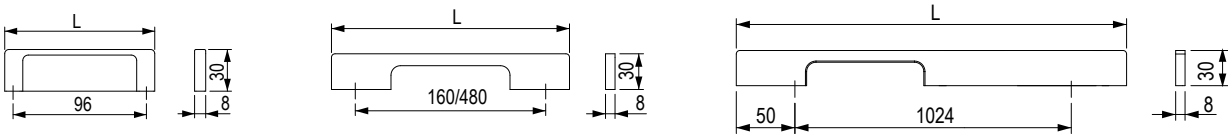




matt nikkel	króm fényes	nikkel csiszolt	arany matt	matt fekete	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
35341	**157542**	**157543**	**494659**	**494625**	96	112
157544	**157545**	**157546**	**494660**	**494626**	128	146
231423	**231424**	**231422**	**494661**	**494627**	160	170

Kira [Alu]





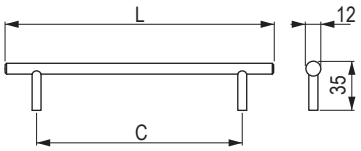
nemesacél imitáció	matt fekete	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
494416	**494415**	96	108
494418	**494417**	160	200
494420	**494419**	480	500
494422	**494421**	1024	1200

Hrazda [Fe/Alu]



11.37 o.

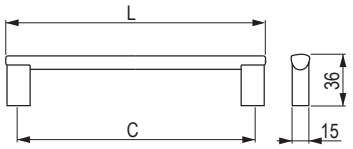




matt nikkel	króm matt	króm fényes	nikkel csiszolt	nemesacél imitáció	matt fekete	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
35941	**35942**	**35943**	**35947**	**10640**	**494607**	96	136
35921	**35922**	**35923**	**35927**	**10641**	**494608**	128	168
35661	**35662**	**35663**	**35667**	**10642**	**494609**	160	200
36731	**36732**	**36733**	**36737**	**10643**	**494610**	192	232
35931	**35932**	**35933**	**35937**	**10644**	**494611**	224	264
36741	**36742**	**36743**	**36747**	**10645**	**494612**	288	328
35651	**35652**	**35653**	**35657**	**10646**	**494613**	320	360
35951	**35952**	**35953**	**35957**	**10648**	**494614**	448	488
35641	**35642**	**35643**	**35647**	×	**494615**	544	584
36751	**36752**	**36753**	**36757**	**10652**	**494616**	672	712

Porta [Alu]



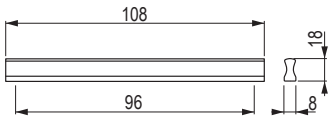


eloxált alumínium	nikkel csiszolt	nemesacél imitáció	króm fényes	matt fekete	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
371989	**37909**	**179439**	**157786**	**465922**	96	108
371990	**37880**	**37980**	**157787**	**465923**	128	140
371991	**37881**	**37981**	**157788**	**465924**	160	172
371992	**37882**	**37982**	**157789**	**465925**	192	204
371993	**37883**	**37983**	**157790**	**465927**	224	236
371994	**37884**	**37984**	**157791**	**465928**	256	268
371995	**37885**	**37985**	**157792**	**465929**	288	300
371996	**37886**	**37986**	**157793**	**465930**	320	332
371997	**37887**	**37987**	**157794**	**465938**	384	396
371998	**37888**	**179441**	**157795**	**465937**	432	444
371999	**37889**	**37989**	**157796**	**465931**	448	460
372000	**37890**	**37990**	**157797**	**465932**	480	492
372001	**37891**	**37991**	**157798**	**465933**	544	556
389788	**37893**	**37993**	**157800**	**465934**	672	684
389789	**37894**	**37994**	**157801**	**465935**	736	748
389791	**37895**	**37995**	**157802**	**465936**	768	780

fém fogantyúk és bútorgombok

Wakano [Alu]

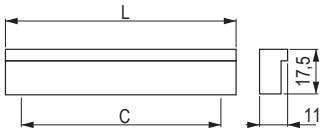




eloxált alumínium	matt fekete
36333	**494694**

Hytech [Alu]

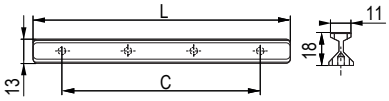




eloxált alumínium	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
190523	64	90
359390	96	120
359392	128	150

Jakoto II [Alu]

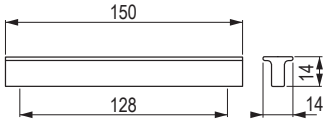




coffee csiszolt	steel grey csiszolt	fekete csiszolt	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
544793	**544795**	**544789**	32	50
544794	**544796**	**544790**	128	150
×	×	**544791**	256	300
×	×	**544792**	1056	1200

Likano [Alu]

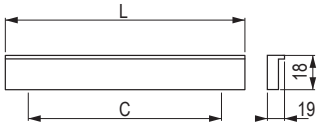




eloxált alumínium
36332

Zuzana [Zamac]

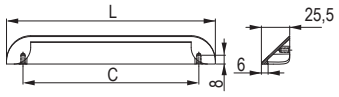




eloxált alumínium	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
35900	32	44
35898	128	140

Napa [Zamac]

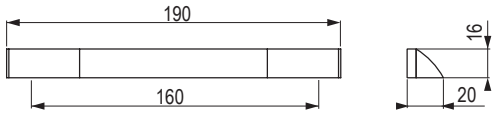




nemesacél imitáció	matt fekete	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
544826	**544825**	160	190

Acri [Zamac]

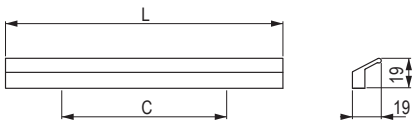




nikkel csiszolt	fekete matt	sötét nikkel fényes	arany matt	fehér matt
398580	**398581**	**398582**	**398583**	**398584**

Isola [Alu]

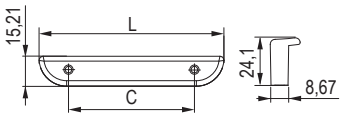




króm fényes	nemesacél imitáció	eloxált alumínium	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
227293	**227297**	**227301**	96	116
227294	**227298**	**227302**	160	180
227295	**227299**	**227303**	224	244

Yuma [Zamac]



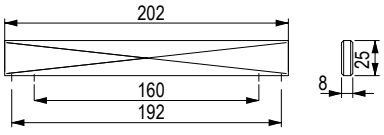


barna matt	matt fekete	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
543767	**543766**	64	94
543769	**543768**	224	254

Envel [Zamac]







11.33 o.

nikkel csiszolt	matt fekete	csiszolt sötét arany
482575	**482574**	**482573**

fém fogantyúk és bútorgombok

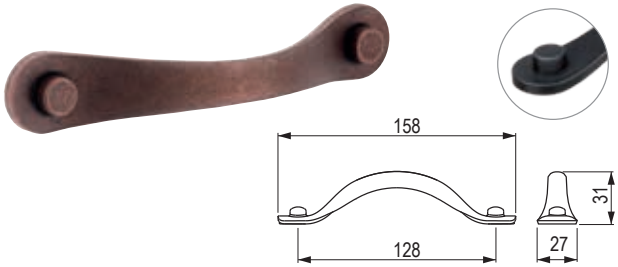
TULIP

Sulky [Zamac]



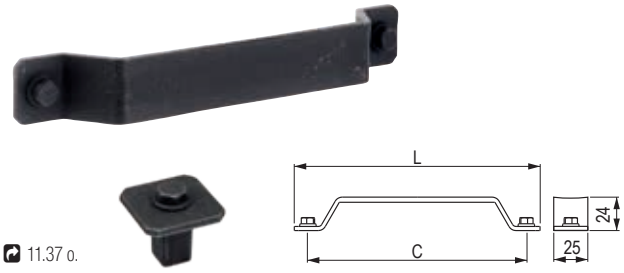
ófekete	ócink
202828	**202830**

Halti [Zamac]



ófekete	óréz
351829	**351832**

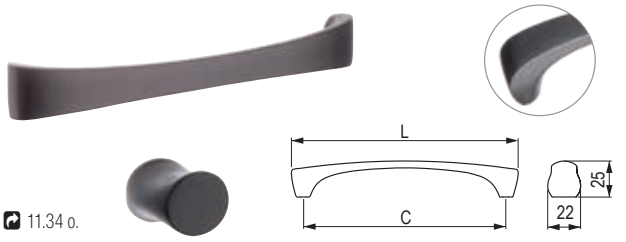
Kentucky [Zamac]



11.37 o.

ófekete	ócink	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
202844	**202846**	160	180
202831	**202843**	192	212

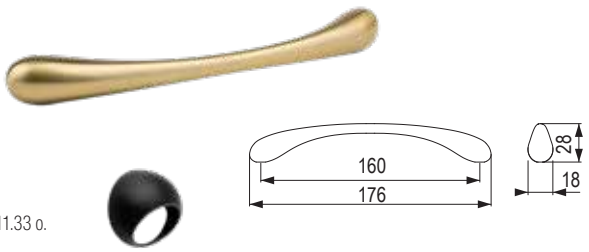
Andrea [Zn]



11.34 o.

sötét nikkel matt	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
351947	96	110
351948	128	142
351949	160	174

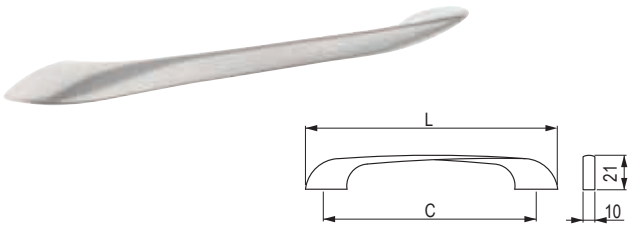
Kink [Zamac]



11.33 o.

nikkel csiszolt	csiszolt sötét arany	matt fekete
482585	**482584**	**482583**

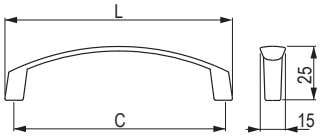
Besina [Zamac]



matt nikkel	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
35471	96	121
35481	128	157
35491	160	190

Nomina [Zamac]

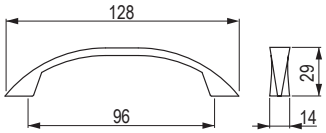




króm matt	matt nikkel	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
157534	**157535**	96	108
35232	**35231**	128	140

Iluna [Zamac]

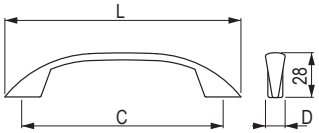




króm matt	nikkel csiszolt	matt nikkel
157527	**157528**	**35301**

Ruona [Zamac]

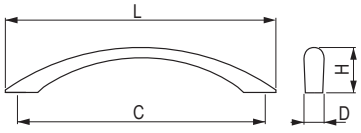




matt nikkel	króm matt	króm fényes	matt fekete	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)	szélesség D (mm)
35451	**35452**	**35453**	**35455**	96	132	15
35461	**35462**	**35463**	×	128	164	16

Piombina [Zamac]





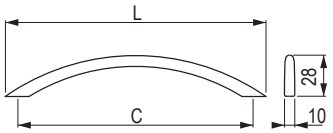
nikkel matt	króm matt	króm fényes	arany fényes	fekete matt	nikkel csiszolt	óréz sötét	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)	szélesség D (mm)	magasság H (mm)
35251	**35252**	**35253**	**35254**	**35255**	**157520**	**226980**	96	127	12	24
35241	**35242**	×	×	**35245**	**157521**	×	128	164	14	28

fém fogantyúk és bútorgombok

TULIP

Beta [Fe]

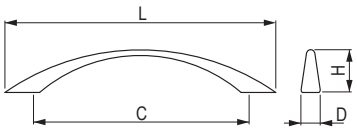




matt nikkel	króm matt	króm fényes	matt fekete	fehér fényes	nikkel csiszolt	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
35011	**35012**	**35013**	**35015**	**35019**	**35017**	96	114
35021	**35022**	**35023**	**35025**	**157522**	**157523**	128	146

Anita [Zamac]

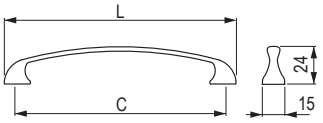




nikkel matt	króm matt	króm fényes	arany fényes	fekete matt	fehér fényes	nikkel csiszolt	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)	szélesség D (mm)	magasság H (mm)
35071	**35072**	**35073**	×	**35075**		×	64	81	9	23
35081	**35082**	**35083**	**35084**	**35085**	**35089**	**157525**	96	115	10	28
35091	**35092**	**35093**	×	**35095**	×	**157526**	128	164	11	28

Uroso [Zamac]

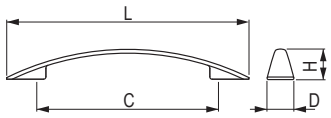




matt nikkel	króm matt	króm fényes	arany matt	matt fekete	fehér fényes	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
35631	**35632**	**35633**	**494594**	**494593**	**494604**	96	112
35141	**35142**	×	**494603**	**494602**	**494605**	128	146

Unesa [Zamac]

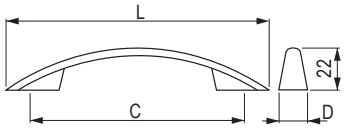




króm matt	nikkel csiszolt	furattávol-ság C (mm)	hossz L (mm)	szélesség D (mm)	magasság H (mm)
157529	**157530**	96	141	16	23
35412	**157531**	128	186	21	24
157532	**157533**	160	216	21	24

Vali [Zn]

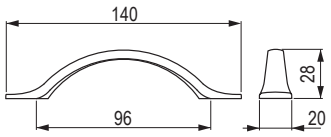




óréz sötét	ócink csiszolt	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)	szélesség D (mm)
226960	**226963**	96	140	15
226961	**226964**	128	174	16
226962	×	160	206	16

Palin [Zamac]



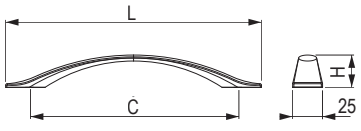


matt nikkel

35561

Sema [Alu]





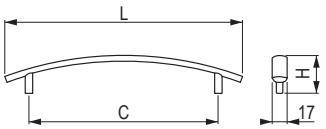
sötét nikkel csiszolt	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)	magasság H (mm)
284053	128	181	27
284054	160	214	27
284055	256	309	29
284056	320	374	29

fém fogantyúk és bútorgombok

TULIP

Kewina [Zamac]

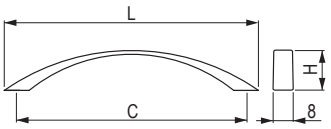




matt nikkel	króm matt	króm fényes	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)	magasság H (mm)
35161	**35162**	**35163**	96	124	25
35151	**35152**	**35153**	128	156	27

Sakita [Zamac]

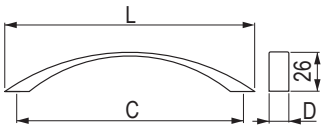




nikkel csiszolt	matt nikkel	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)	magasság H (mm)
157556	**157554**	96	116	25
157723	**157721**	128	150	31

Pelena [Zn]

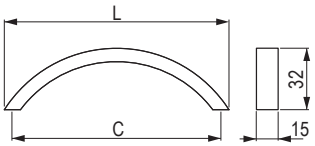




króm matt	nikkel csiszolt	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)	szélesség D (mm)
157833	**157825**	128	140	19
157834	**157826**	160	174	20
37742	**37741**	192	228	20
157835	**157827**	224	257	20

Geneda [Zamac]

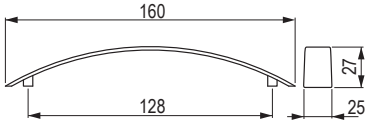




króm matt	nikkel csiszolt	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
35112	**157537**	96	108
157539	**157540**	128	140

Malada [Zamac]

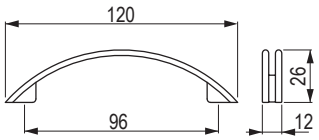




króm matt	nikkel csiszolt
35832	**35837**

Fiona [Zamac]

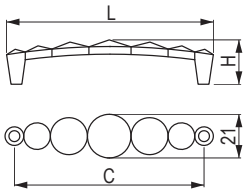




matt nikkel	króm matt	króm fényes
35041	**35042**	**35043**

Ruota [Zamac]

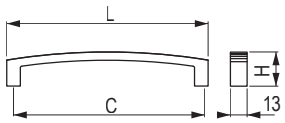




króm fényes	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)	magasság H (mm)
US008	32	48	26
US007	96	114	30
US006	128	145	30

Enza [Zamac]

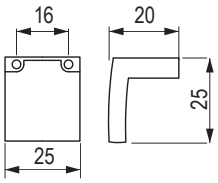




króm fényes	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)	magasság H (mm)
US004	96	107	22
US001	128	140	25

Kutta [Zamac]



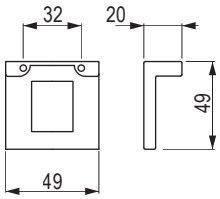


króm fényes

US005

Kutta [Zamac]



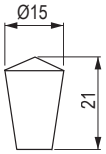


króm fényes

US002

Ruota [Zamac]



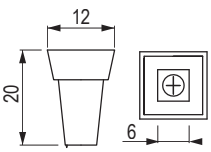


króm fényes

US011

Enza [Zamac]





króm fényes

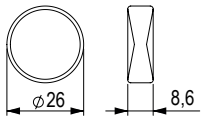
US003

fém fogantyúk és bútorgombok

TULIP

Blink [Zamac]

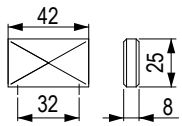




nikkel csiszolt	csiszolt sötét arany	matt fekete
482578	**482577**	**482576**

Envel [Zamac]

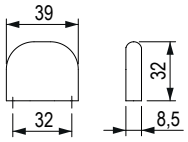




nikkel csiszolt	csiszolt sötét arany	matt fekete
482572	**482570**	**482567**

Tonk [Zn]

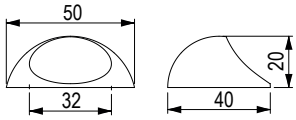




nikkel csiszolt	csiszolt arany	matt fekete
489334	**489335**	**489333**

Kink [Zamac]

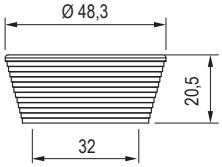




nikkel csiszolt	csiszolt sötét arany	matt fekete
482582	**482581**	**482579**

Mesa [Zamac]

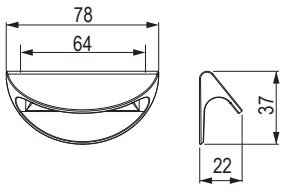




csiszolt arany	barna matt	matt fekete
543764	**543765**	**543763**

Bella [Zamac]

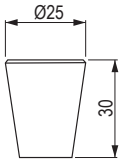




arany matt	matt fekete
396163	**543785**

Conic [Alu]

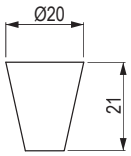




eloxált alumínium	arany matt	barna matt	matt fekete
401557	**401558**	**401556**	**401555**

Iroko [Zn]

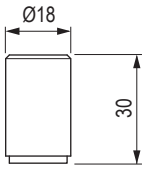




króm matt	nikkel csiszolt
37251	**37252**

Mella [Alu]

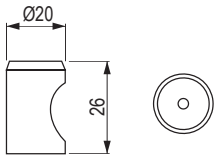




arany matt	matt fekete
396167	**396166**

Ota [Fe]

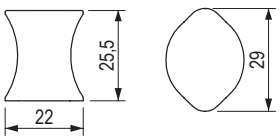




csiszolt nemesacél
202884

Andrea [Zamac]

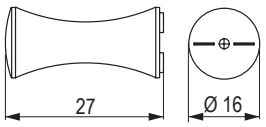




sötét nikkel matt
351946

Ruza [Zn]





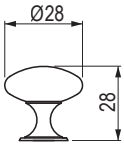
króm matt	króm fényes	nikkel csiszolt	matt fekete
157290	**157292**	**157291**	**157293**

fém fogantyúk és bútorgombok

TULIP

Jota [Zamac]

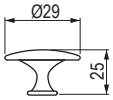




nikkel csiszolt	fehér fényes	matt nikkel	króm matt	króm fényes	arany fényes	arany matt	matt fekete
35007	**401575**	**35001**	**35002**	**35003**	**35004**	**494606**	**35005**

Evan [Zamac]

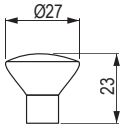




matt nikkel	króm matt	króm fényes	fekete fényes	matt fekete
401571	**401572**	**401573**	**401574**	**401570**

Marusa [Zamac]

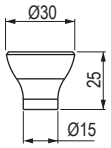




matt nikkel	króm matt	króm fényes
35171	**35172**	**35173**

Koby [Alu]

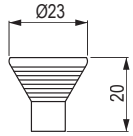




eloxált alumínium	barna matt	matt fekete
401561	**401560**	**401559**

Galka [Zamac]



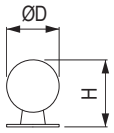


króm fényes	króm matt
289671	**289672**

fém fogantyúk és bútorgombok

Tomic [Zamac]

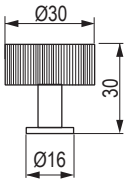




matt nikkel	króm matt	króm fényes	arany fényes	szélesség D (mm)	magasság H (mm)
35261	**35262**	**35263**	×	18	23
35271	**35272**	**35273**	**35274**	25	32

Boise O [Zamac]

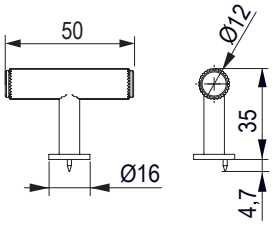




csiszolt sötét arany	matt fekete
544828	**544827**

Boise T [Zamac]

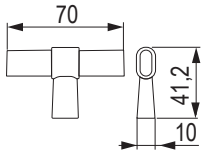




csiszolt sötét arany	matt fekete
544830	**544829**

Joliet [zamac/alu]

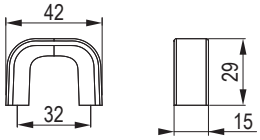




pezsgőbronz	steel grey/ matt fekete	champagne bronze / steel grey
547173	**547175**	**547174**

Peblo [PWC]

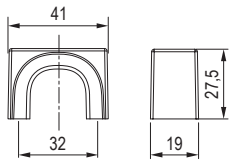




earth	beton
543772	**543771**

Recife II [Zamac]





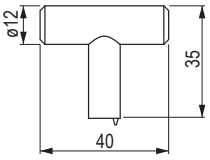
nikkel csiszolt	barna matt	matt fekete
543776	**543777**	**543775**

fém fogantyúk és bútorgombok

TULIP

Hrazda [Fe/Alu]

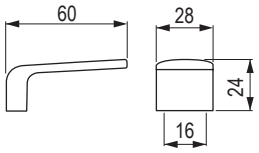




matt nikkel	króm matt	króm fényes	nikkel csiszolt	eloxált alumínium
402377	**402378**	**402379**	**402380**	**402381**

Peca [Zn]

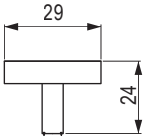




króm fényes/ nemesacél imitáció	króm fényes/ fehér matt
246019	**246011**

Tinto [Zamac]

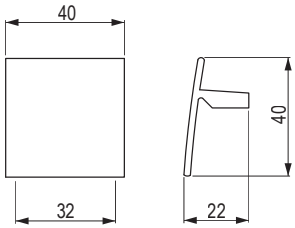




króm matt	króm fényes
36313	**36314**

Prisma [Alu]

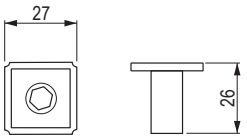




króm matt	nemesacél imitáció
42016	**42017**

Kentucky [Zamac]

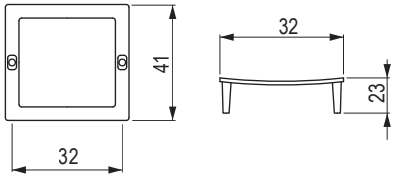




ófekete	ócink
351834	**351836**

Frame [Zamac]

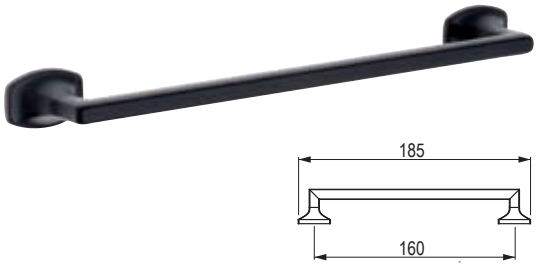




nemesacél imitáció	matt fekete
42096	**396168**

rusztikus és porcelán fogantyúk és bútorgombok

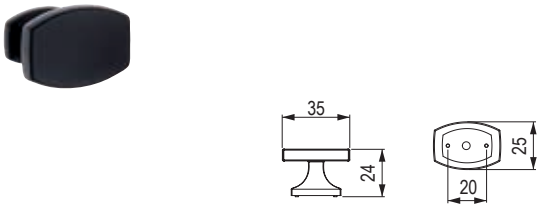
Menfi [Zamac]



matt fekete

400314

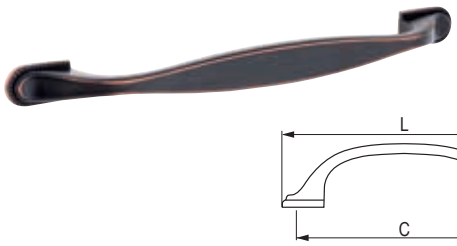
Menfi [Zamac]



matt fekete

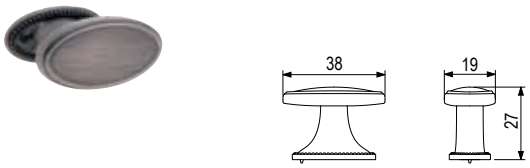
400316

Tomo [Zn]



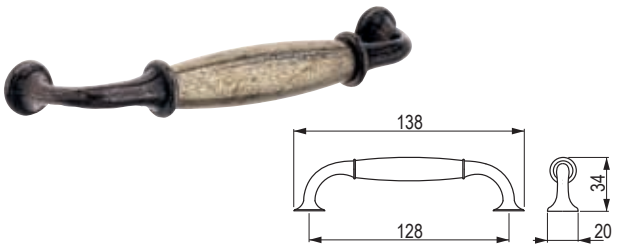
ócink csiszolt	óréz sötét	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)	szélesség D (mm)
226919	**226920**	96	132	14
226921	**226922**	160	204	16

Tomo [Zn]



ócink csiszolt	óréz sötét
226917	**226918**

Victoria [Zamac]



ófekete	óbronz
42103	**157685**

Victoria [Zamac]

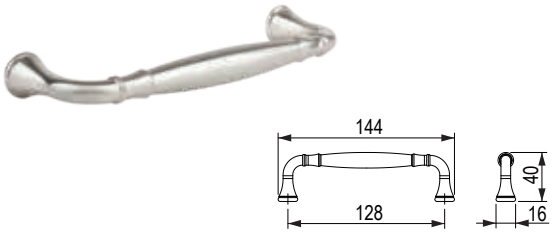


ófekete	óbronz
42104	**157684**

rusztikus és porcelán fogantyúk és bútorgombok

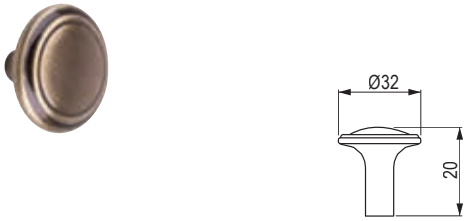
TULIP

Turia [Zn]



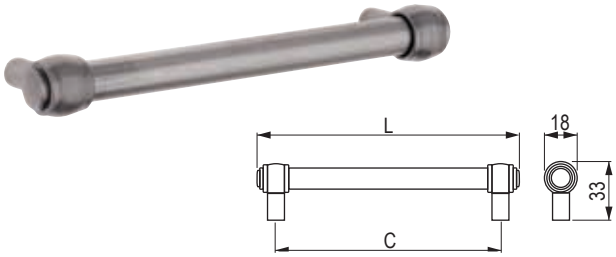
nikkel csiszolt	óarany	matt fekete
494695	**494710**	**494709**

Turia [Zn]



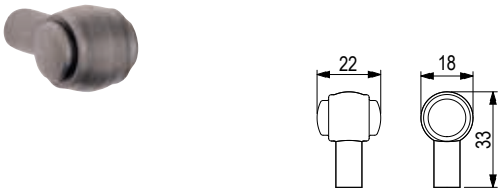
matt nikkel	króm matt	nikkel csiszolt	króm fényes	óarany	matt fekete
157300	**157301**	**157302**	**157303**	**157304**	**494679**

Rustik [Zamac]



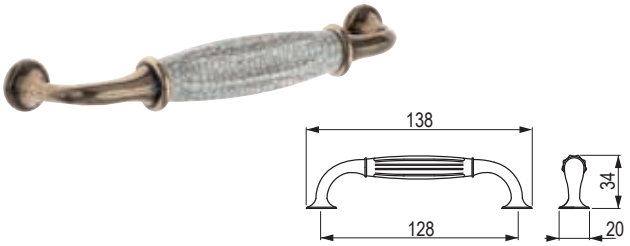
óarany	ócink csiszolt	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
296149	**296156**	128	149
296150	**296157**	160	181
296154	**296161**	320	341

Rustik [Zamac]



óarany	ócink csiszolt
296164	**296165**

Country [Zamac]



óarany/ bézs porcelán	óbronz/ bézs porcelán
157681	**42100**

Country [Zamac]

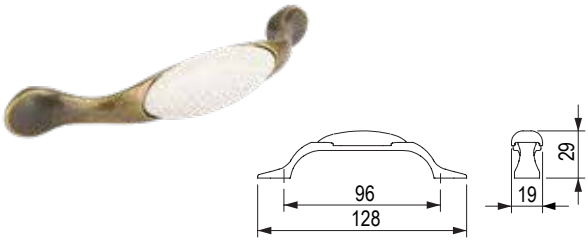


óbronz/ bézs porcelán	óarany/ bézs porcelán
42102	**157679**

TULIP

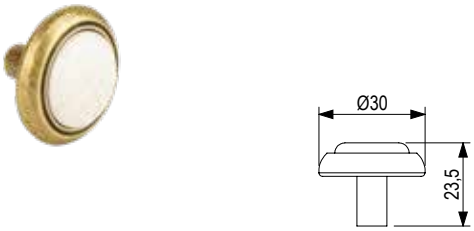
rusztikus és porcelán fogantyúk és bútorgombok

Gipa [Zamac]



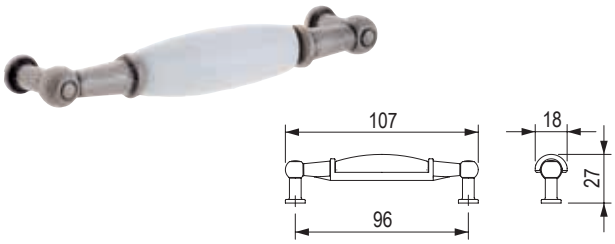
óarany/fehér porcelán	óarany/repedezett porcelán
309009	**309010**

Gipa [Zamac]



óarany/fehér porcelán	óarany/repedezett porcelán
309013	**309012**

Sara [Zamac]



ócink/ fehér porcelán	óarany/ fehér porcelán
288823	**309006**

Sara [Zamac]



ócink/ fehér porcelán	óarany/ bézs porcelán
288820	**288821**

Margarita [Zamac]



ócink/ porcelán/motívum	óarany/ porcelán/motívum	ócink/ fehér porcelán	óarany/ bézs porcelán	barna/ porcelán/motívum	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)	szélesség D (mm)
288805	**288808**	**288806**	**288807**	**288809**	96	127	25
288800	**288803**	**288801**	**288802**	**288804**	128	159	26

rusztikus és porcelán fogantyúk és bútorgombok

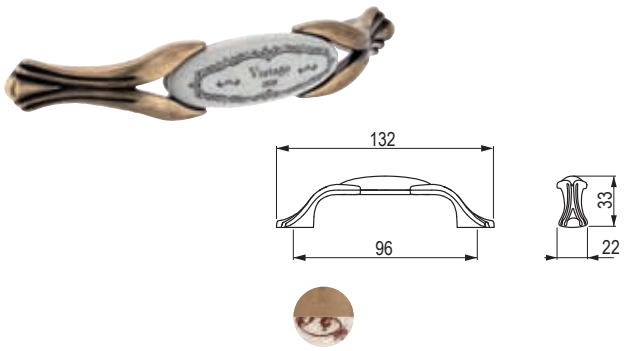
TULIP

Margarita [Zamac]



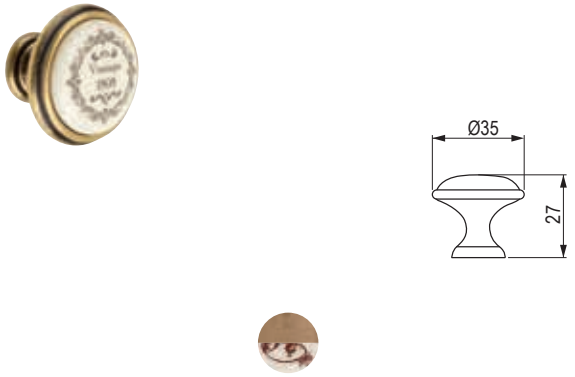
ócink / porcelán/ motívum	ócink /fehér porcelán	ócink/fehér porcelán	óarany/bézs porcelán	barna/ porcelán/motívum
288810	**288813**	**288811**	**288812**	**288814**

Vintage [Zamac]



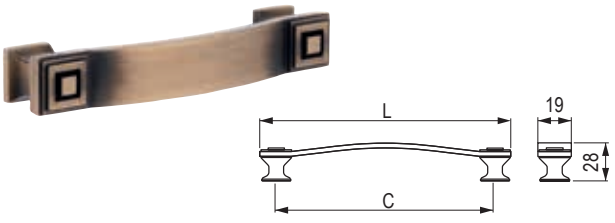
óarany/ porcelán/motívum
360611

Vintage [Zamac]



óarany/ porcelán/motívum
360609

Serena [Zamac]



óarany	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
157283	128	147

Serena [Zamac]



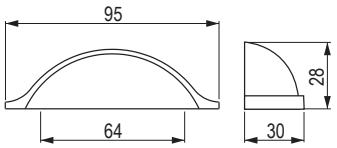
óarany
157285

TULIP

rusztikus és porcelán fogantyúk és bútorgombok

Corsica [Zamac]

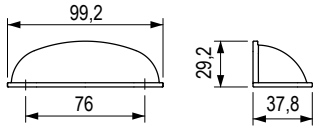




ófekete
202869

Loka [Zamac]

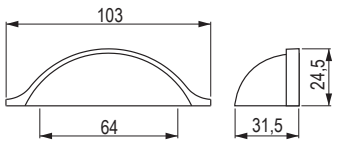




nikkel csiszolt	arany matt	matt fekete
409056	**494174**	**494175**

Cona [Zamac]

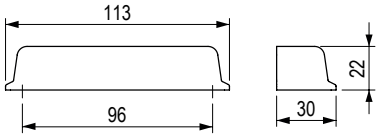




óarany
285004

Bold [Zamac]





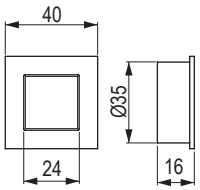
nikkel csiszolt	matt fekete
494195	**494194**

süllyesztett fogantyúk és profilok

TULIP

Panel F [Zamac]



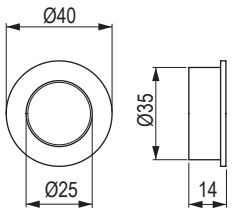




nikkel csiszolt
401584

Ring F [Zamac]



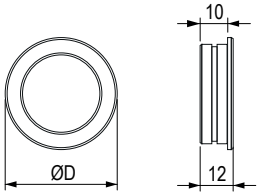




nikkel csiszolt
401588

Kaniva [Zamac]

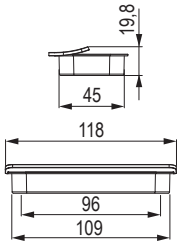




matt nikkel	króm matt	króm fényes	matt fekete	hossz D (mm)	a mélyedés méretei (bemarás) (mm)
35531	**35532**	**35533**	**482746**	40	35 × 35 × 10
×	**35542**	×	**482745**	50	42 × 42 × 10

Dunk [Zamac]

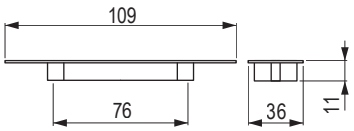




csiszolt arany	barna matt	matt fekete	a mélyedés méretei (bemarás) (mm)
543761	**543762**	**543760**	109 × 45 × 13,5

Avoca [Zn]



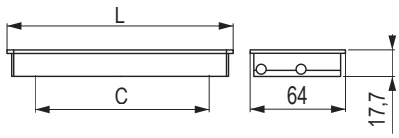


Elsősorban tolóajtókhoz tervezett modell.

króm matt	matt nikkel	a mélyedés méretei (bemarás) (mm)
37771	**37773**	82 × 26,5 × 9

Anetta [Alu]

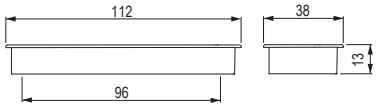




eloxált alumínium	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)	a mélyedés méretei (bemarás) (mm)
37870	96	120	114 × 57,5 × 14,5
37871	128	150	144 × 57,5 × 14,5

Shellby [Zamac]

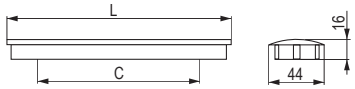




nikkel csiszolt	óbronz	matt fekete	a süllyesztés (bemarás) méretei (mm)
398092	**398094**	**398095**	107 × 31 × 12,5

Nave [Alu]

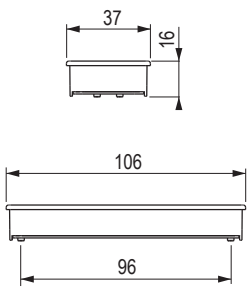




eloxált alumínium	nemesacél imitáció	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)	a mélyedés méretei (bemarás) (mm)
225013	**225017**	96	106	101 × 36 × 11
225014	**225018**	160	170	166 × 36 × 11

Misura [Zamac]

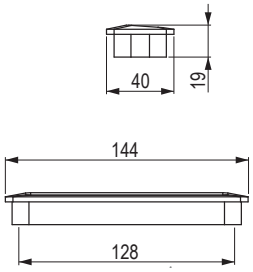




sötét arany	a süllyesztés (bemarás) méretei (mm)
506047	103 × 34 × 14

Carpi [Zamac]





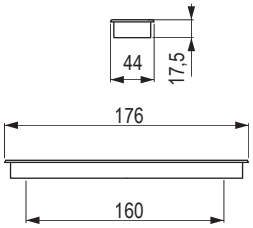
antracit	matt nikkel	a süllyesztés (bemarás) méretei (mm)
400311	**400312**	137 × 32 × 13

süllyesztett fogantyúk és profilok

TULIP

Gliss [Zamac]



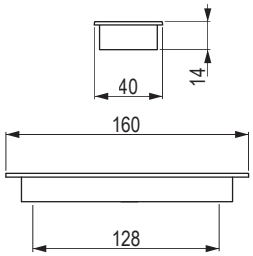


Elsősorban tolóajtókhoz tervezett modell.

ófekete	ócink	a mélyedés méretei (bemarás) (mm)
351940	**351941**	172 × 39 × 14

Madrid [Zamac]



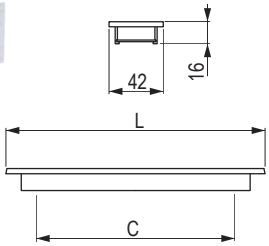


Elsősorban tolóajtókhoz tervezett modell.

ezüst	matt fekete	a mélyedés méretei (bemarás) (mm)
36334	**482586**	142,6 × 30 × 12

Rulida [Alu]

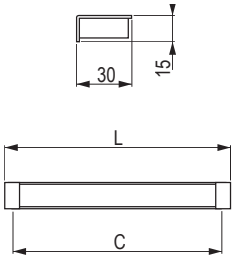




eloxált alumínium	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)	a mélyedés méretei (bemarás) (mm)
37006	128	145	136 × 33 × 14
37007	256	278	267 × 33 × 14

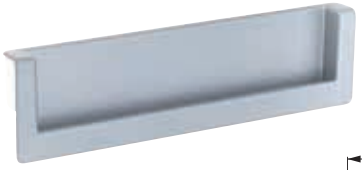
Orinoco [Zn]

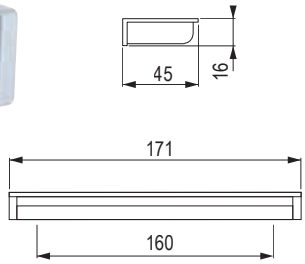




ezüst	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)	a mélyedés méretei (bemarás) (mm)
157785	96	106	102 × 27 × 11
37201	128	138	134 × 27 × 11

Rapid [Zamac]

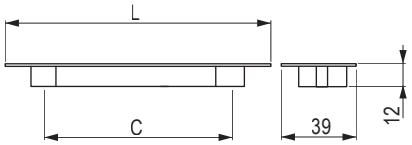




ezüst	a mélyedés méretei (bemarás) (mm)
215529	167 × 40 × 12,5

Pesara [Zn]

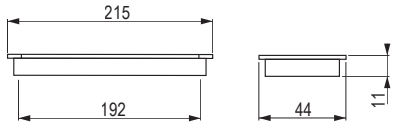




nikkel csiszolt	króm matt	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)	a mélyedés méretei (bemarás) (mm)
157782	**157783**	96	107	102 × 28 × 10
157781	**37781**	128	139	135 × 28 × 10

Malena [Alu]





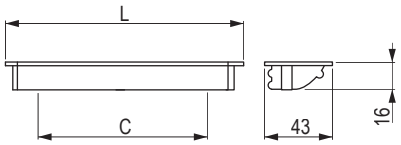
A köszönhetően a Malena fogantyú 18 mm vastag tolóajtókon is használható.

Elsősorban tolóajtókhoz tervezett modell.

eloxált alumínium	a mélyedés méretei (bemarás) (mm)
226998	209 × 38 × 9

Concava [Zamac]





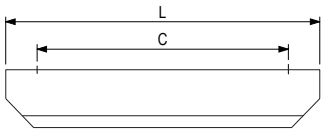
króm matt	nikkel csiszolt	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)	a mélyedés méretei (bemarás) (mm)
37332	**37333**	96	109	103 × 36 × 14
157777	**157778**	128	140	137 × 36 × 14
37192	**37193**	160	171	167 × 36 × 14

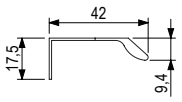
süllyesztett fogantyúk és profilok

TULIP

Lori II [Alu]



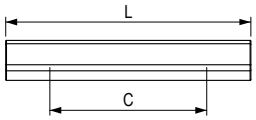


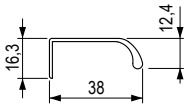


nemesacél imitáció	csiszolt sötét arany	csiszolt fekete	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
544802	**544797**	**544807**	64	80
544803	**544798**	**544808**	160	200
544804	**544799**	**544809**	256	350
544805	**544800**	**544810**	480	500
544806	**544801**	**544811**	1056	1200

Nary [Alu]



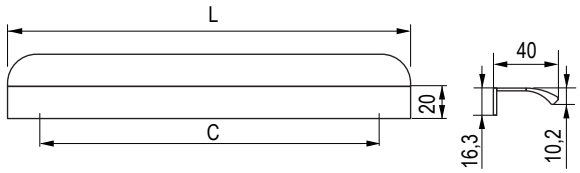




coffee matt	imitáció nemesacél	fekete matt	antracit	furattávolság C (mm)	Hossz L (mm)
544784	**456882**	**456876**	**460523**	32	50
×	**456883**	**456877**	**460524**	64	100
544785	**456884**	**456878**	**460525**	160	200
×	**456885**	**456879**	**460526**	256	300
544786	**456886**	**456880**	**460527**	352	400
×	**456887**	**456881**	**460528**	480	500
×	**544788**	**544787**	×	1056	1200

Bowie [Alu]

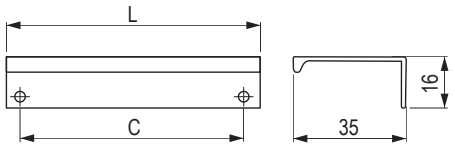




coffee csiszolt	csiszolt sötét arany	fekete csiszolt	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
544766	**544772**	**544778**	32	50
544767	**544773**	**544779**	64	100
544768	**544774**	**544780**	160	200
544769	**544775**	**544781**	256	350
544770	**544776**	**544782**	480	500
544771	**544777**	**544783**	1056	1200

Lucata [Alu]





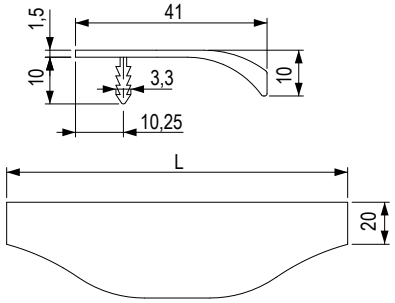
fehér matt	króm fényes	nemesacél imitáció	eloxált alumínium	csiszolt arany	matt fekete	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
360347	**227265**	**227271**	**227276**	**474383**	**360352**	32	52
360348	**227266**	**227272**	**227277**	**474384**	**360353**	64	84
360349	**227267**	**227273**	**227278**	**474385**	**360354**	96	116
360350	**227269**	**227274**	**227279**	**474386**	**360355**	160	180
360351	**227270**	**227275**	**227280**	**474387**	**360356**	320	340
354155	**354158**	**354153**	**354152**	**474388**	**354154**	480	500
×	×	**494663**	**284334**	×	**494662**	×	3000

süllyesztett fogantyúk és profilok

TULIP

Sophia [Alu]

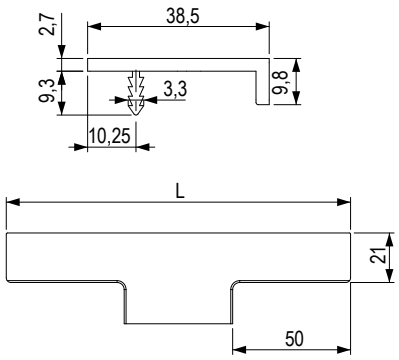




nemesacél imitáció	matt fekete	hossz L (mm)
494256	**494266**	146
494248	**494261**	196
494674	**494673**	246
494246	**494263**	296
494247	**494264**	346
494253	**494265**	396
494250	**494262**	446
494249	**494267**	496
368532	**494666**	546
494252	**494268**	596
494254	**494269**	696
494255	**494270**	796
494251	**494271**	896
494257	**494272**	996
494258	**494273**	1196

Ramara [Alu]

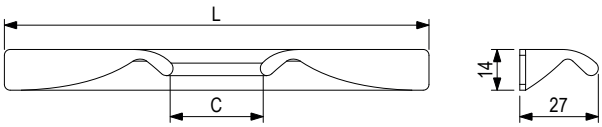




nemesacél imitáció	eloxált alumínium	csiszolt fekete	hossz L (mm)
244831	**244834**	**366458**	146
244832	**244835**	**366459**	196
487951	**487953**	**487954**	246
202816	**244836**	**366460**	296
202817	**244837**	**366461**	346
244833	**244838**	**366462**	396
202818	**244839**	**366463**	446
202819	**244840**	**366464**	496
494678	**494677**	**494676**	546
202820	**244841**	**366465**	596
487955	**487956**	**487957**	696
202821	**244842**	**366466**	796
202822	**244843**	**366467**	896
202823	**244844**	**366468**	996
202824	**244845**	**366469**	1196

Tende [Alu]

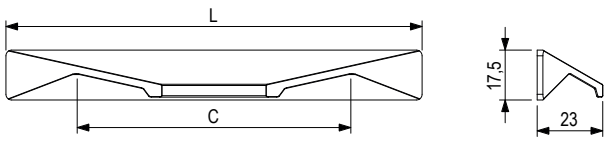




imitáció nemesacél	fekete matt	antracit	eloxált alumínium alumínium	furattávolság C (mm)	Hossz L (mm)
456845	**456858**	**456819**	**456832**	16/32	146
456846	**456859**	**456820**	**456833**	32/64	196
456847	**456860**	**456821**	**456834**	128/160	296
456848	**456861**	**456822**	**456835**	160/224	346
456849	**456863**	**456823**	**456836**	192/256	396
456850	**456866**	**456824**	**456837**	224/288	446
456851	**456867**	**456825**	**456838**	288/352	496
456852	**456869**	**456826**	**456839**	384/448	596
456853	**456870**	**456827**	**456840**	480/544	696
456854	**456871**	**456828**	**456841**	576/640	796
456855	**456872**	**456829**	**456842**	672/736	896
456856	**456873**	**456830**	**456843**	768/832	996
456857	**456874**	**456831**	**456844**	960/1024	1196

Zoid [Alu]





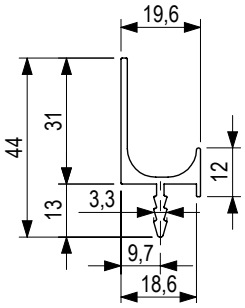
fehér matt	imitáció nemesacél	eloxált alumínium alumínium	fekete matt	furattávolság C (mm)	Hossz L (mm)
456762	**456784**	**456799**	**456748**	64/96	146
456770	**456785**	**456800**	**456749**	64/96	196
456771	**456786**	**456801**	**456750**	128/160	296
456772	**456787**	**456802**	**456751**	160/224	346
456775	**456788**	**456803**	**456752**	192/256	396
456776	**456789**	**456804**	**456753**	224 /288	446
456777	**456791**	**456805**	**456754**	288 /352	496
456778	**456792**	**456806**	**456755**	384 /448	596
456779	**456793**	**456807**	**456756**	480 /544	696
456780	**456794**	**456808**	**456758**	576 /640	796
456781	**456795**	**456809**	**456759**	672/736	896
456782	**456796**	**456810**	**456760**	768 /832	996
456783	**456797**	**456811**	**456761**	960 /1024	1196

süllyesztett fogantyúk és profilok

TULIP

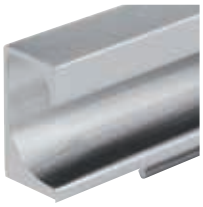
Juvio [Alu]

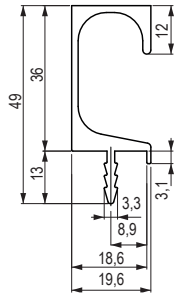




eloxált alumínium	nemesacél imitáció	fehér matt	matt fekete	hossz L (mm)	laminátum vastagsága (mm)
506395	506406	×	×	297	18
506396	506407	×	×	347	18
506397	506408	×	×	397	18
506398	506409	×	×	447	18
506399	506410	×	×	497	18
506400	506411	×	×	597	18
506401	506412	×	×	697	18
506402	506413	×	×	797	18
506403	506414	×	×	897	18
506404	506415	×	×	997	18
506405	506416	×	×	1197	18
276815	**276814**	**466366**	**466365**	2900	18

Paolo [Alu]



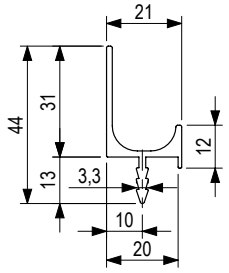


eloxált alumínium	nemesacél imitáció	fehér matt	matt fekete	hossz L (mm)	laminátum vastagsága (mm)
506366	506384	×	×	297	18
506367	506385	×	×	347	18
506368	506386	×	×	397	18
506369	506387	×	×	447	18
506370	506388	×	×	497	18
506371	506389	×	×	597	18
506374	506390	×	×	697	18
506376	506391	×	×	797	18
506377	506392	×	×	897	18
506378	506393	×	×	997	18
506379	506394	×	×	1197	18
276820	**276821**	**466371**	**466368**	2900	18

Juvio L [Alu]

- Profil 19-20 mm vastag ajtókhoz.



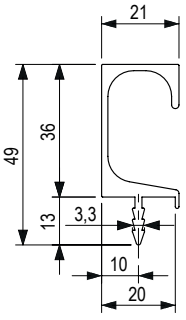


eloxált alumínium	nemesacél imitáció	hossz L (mm)	laminátum vastagsága (mm)
494712	**494711**	2900	20

Paolo L [Alu]

- Profil 19-20 mm vastag ajtókhoz.

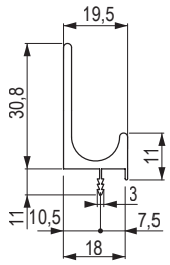




eloxált alumínium	nemesacél imitáció	hossz L (mm)	laminátum vastagsága (mm)
494714	**494713**	2900	20

Fano [Alu]



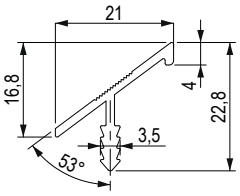


eloxált alumínium	matt fekete	hossz L (mm)	laminátum vastagsága (mm)
UC001	**399431**	2450	18

Ria [Alu]

- Profil a ferdén vágott élre

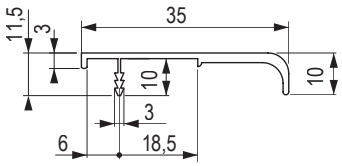




eloxált alumínium	matt fekete	nemesacél imitáció	hossz L (mm)	bútorlap vastagsága (mm)
491992	**491993**	**491994**	2900	18

Lungo [Alu]





eloxált alumínium	hossz L (mm)	bútorlap vastagsága (mm)
UC004	2950	18

süllyesztett fogantyúk és profilok

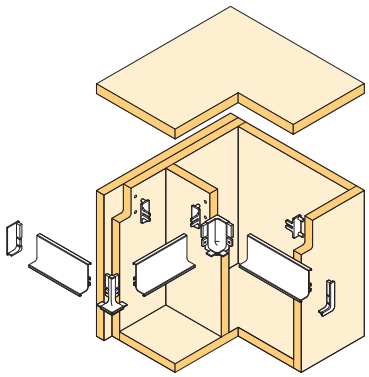
TULIP

Gola rendszer

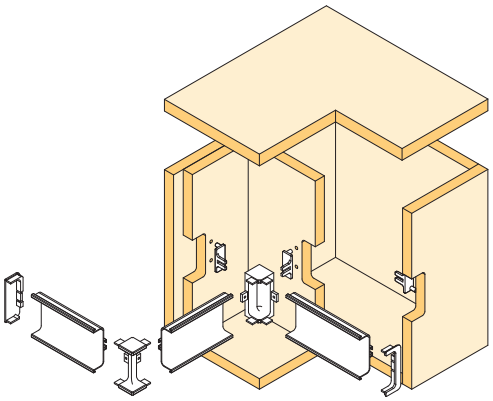
Az ajtók fogantyúnélküli nyitására szolgáló rendszer. Tartalmazza a vízszintes és függőleges profilokat (gardrób szekrényekhez és konyhai összeállításokhoz, padlótól a mennyezetig beépítve).



Vízszintes ajtó „J" profil.

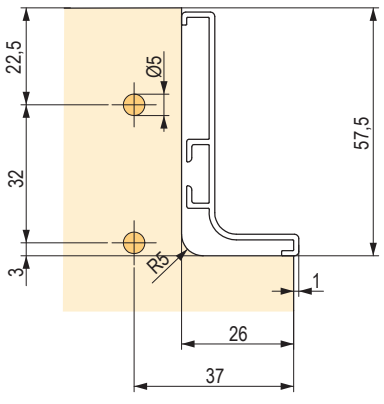


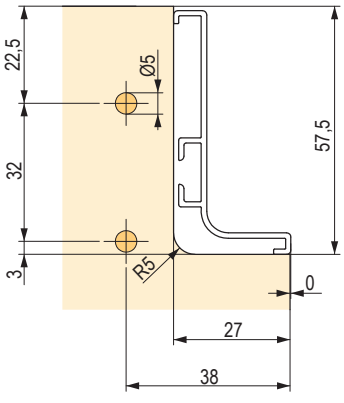
Vízszintes fiók „C" profil.

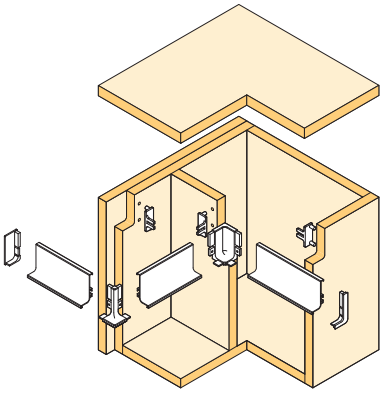


függőleges profilok (oldalsó és középső)

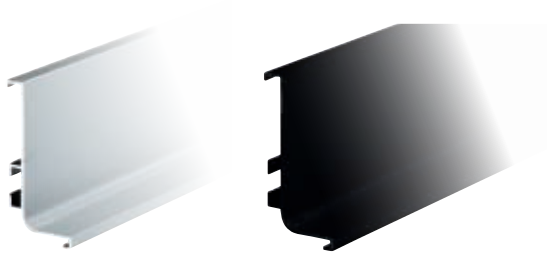
Gola vízszintes profilok







Vízszintes ajtó J profil 4100 mm



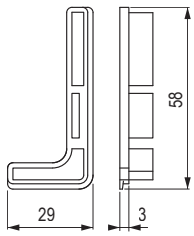
imitáció nemesacél	eloxált alumínium	fehér félfényes	fekete matt	csiszolt sötét arany
228304	**151631**	**284149**	**404389**	**502335**

- profil a munkalap alá
- a megadott szerelési méretek érvényesek, ha a profil átnyúlása meghaladja az 1 mm-t
- amennyiben a profilt síkba akarja szerelni növelje 1-el (37⇨38, 26⇨27)

Nyitott ajtóprofil végzáró

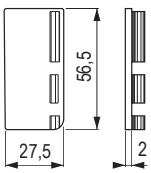
1.





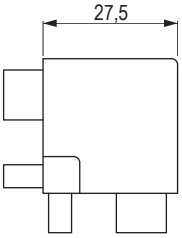
2.





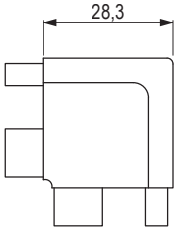
3.





4.





	leírás	ezüst	fehér	fekete	imitáció nemesacél	eloxált alumínium alumínium	fekete matt	csiszolt sötét arany	fehér félfényes
		MŰANYAG			FÉM				
1	nyitott végzáró	**232861**	**289124**	**404394**	**228305**	**151632**	**404397**	**502337**	×
2	zárt végzáró	**284152**	**289121**	**404392**	**284150**	**284151**	**404399**	**502338**	×
3	külső sarok	×	×	×	**228306**	**151717**	**404393**	**502339**	**284153**
4	belső sarok	×	×	×	**228307**	**151718**	**404391**	**502340**	**284154**

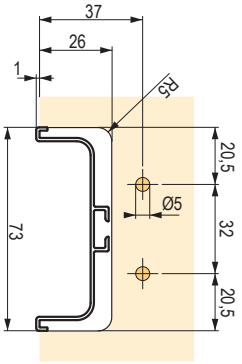
- J + B végzáró szett

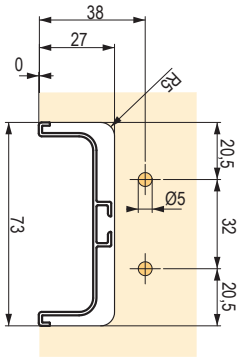
süllyesztett fogantyúk és profilok

TULIP

C fiókprofil 4 100 mm







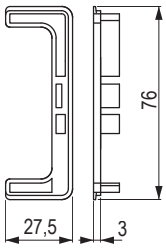
imitáció nemesacél	eloxált alumínium alumínium	félfényes fehér	fekete	csiszolt sötét arany
228308	**151732**	**284155**	**404404**	**502336**

- profil egymás feletti fiókok közötti használatra
- a megadott szerelési méretek érvényesek, ha a profil átnyúlása meghaladja az 1mm-t
- amennyiben a profilt síkba akarja süllyeszteni, növelje 1-el (37 ⇨ 38, 26 ⇨ 27)

Nyitott fiókprofil végzáró

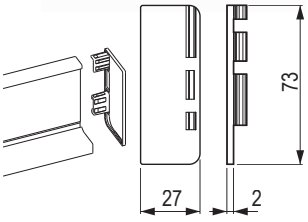
1.





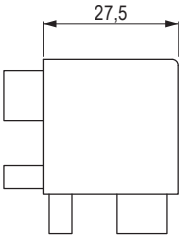
2.





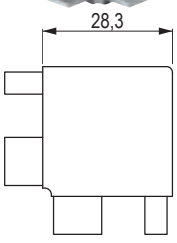
3.





4.



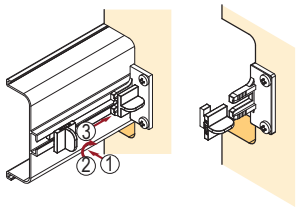


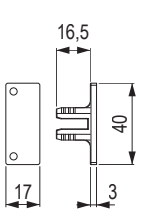
	leírás	ezüst	fehér	fekete	imitáció nemesacél	eloxált alumínium alumínium	fekete matt	csiszolt sötét arany	fehér félfényes
		MŰANYAG			FÉM				
1	nyitott végzáró	**232862**	**289123**	**404414**	**228309**	**151785**	**404415**	**502341**	×
2	zárt végzáró	**284158**	**289122**	**404406**	**284156**	**284157**	**404417**	**502342**	×
3	külső sarok	×	×	×	**228310**	**151786**	**404413**	**502343**	**284159**
4	belső sarok	×	×	×	**228311**	**151821**	**404405**	**502344**	**284160**

- J + B végzáró szett
- csak akkor használható, ha a profil nem a szekrény oldalai között van

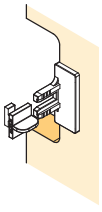
Fiók és ajtóprofil rögzítőelem

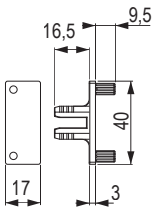
270092





342984



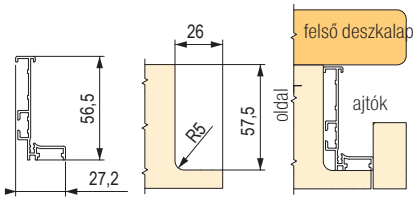


műanyag	műanyag, rögzítőelem tüskével
270092	**342984**

- 2 db-os rögzítőelem-szett a profil szekrényoldalakhoz történő rögzítéséhez
- a helytakarékos megoldás lehetővé teszi a profil szerelését már beépített szekrényekbe

J ajtóprofil LED-el 4 100 mm





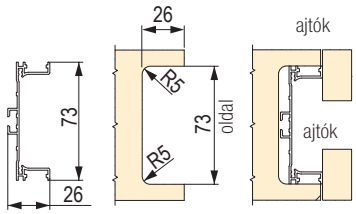
imitáció nemesacél	eloxált alumínium	fehér félfényes	fekete matt	sötét arany csiszolt
504523	**504524**	**504525**	**504526**	**504527**

- profil a munkalap alá
- a megadott szerelési méretek érvényesek, ha a profil átnyúlása meghaladja az 1 mm-t
- amennyiben a profilt síkba akarja süllyeszteni, növelje 1-el (37⇨38, 26⇨27)

❗ A LED szalag nem tartozék, külön kell megrendelni.
❗ Szükséges kiegészíteni 504528 takaró profillal.

C fiókprofil LED-el 4 100 mm



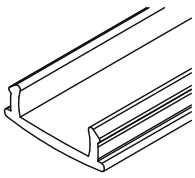


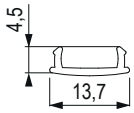
imitáció nemesacél	eloxált alumínium alumínium	fehér félfényes	fekete matt	csiszolt sötét arany
505493	**505494**	**505495**	**505496**	**505485**

- profil egymás feletti fiókok közötti használatra
- a megadott szerelési méretek érvényesek, ha a profil átnyúlása meghaladja az 1mm-t
- amennyiben a profilt síkba akarja süllyeszteni, növelje 1-el (37 ⇨ 38, 26 ⇨ 27)

❗ A LED szalag nem tartozék, külön kell megrendelni.
❗ Szükséges kiegészíteni 504528 takaró profillal.

Gola takaróprofil (diffúzor) J és C ajtóprofilhoz LED-el 4,1m



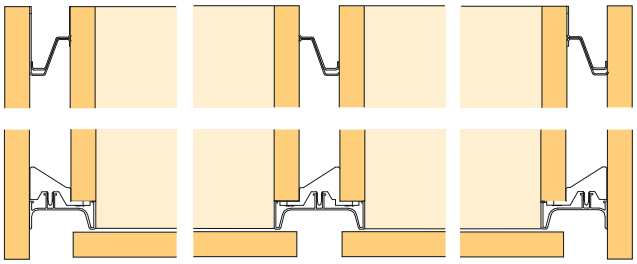


áttetsző műanyag
504528

süllyesztett fogantyúk és profilok

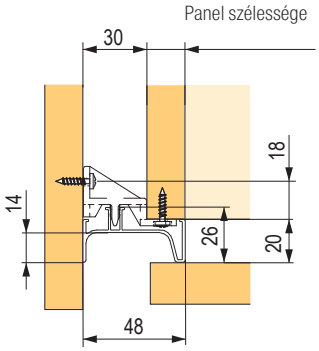
TULIP

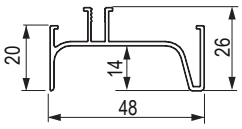
Gola függőleges profilok a szekrényajtók fogantyú nélküli nyitásához



Snap on élprofil 2700 mm



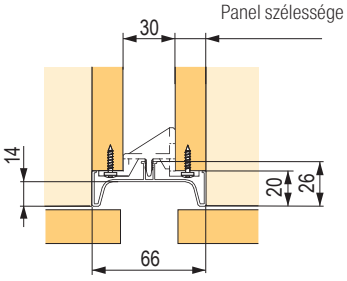


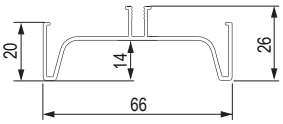


nemesacél imitáció	eloxált alumínium	fehér félfényes	matt fekete	csiszolt sötét arany
502345	**502346**	**502348**	**502349**	**502350**

Snap on középső profil 2700 mm

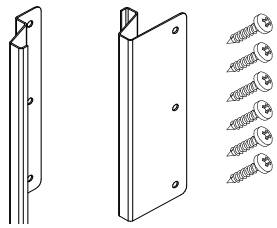




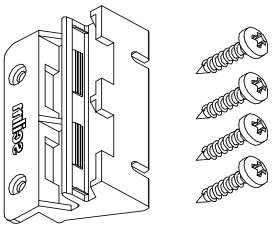


nemesacél imitáció	eloxált alumínium	fehér félfényes	matt fekete	csiszolt sötét arany
502351	**502352**	**502353**	**502354**	**502355**

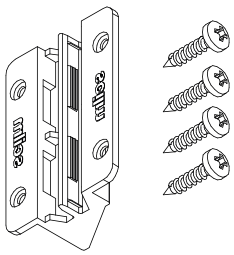
Tartozékok a Snap on függőleges profilokhoz



kód	leírás
504520	fém elhatároló darab a perem- és középre szerelhető profilhoz



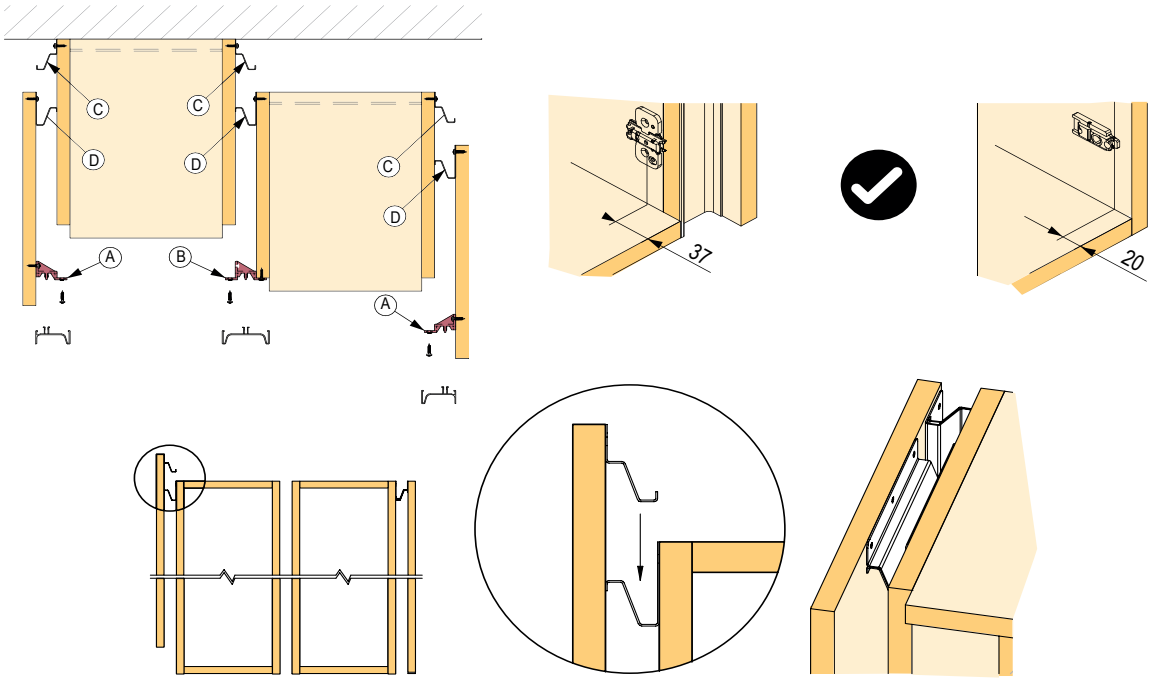
kód	leírás
504521	műanyag Snap on rögzítő elem élprofilhoz



kód	leírás
504522	műanyag Snap on rögzítő elem a középső profilhoz

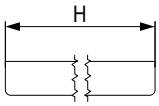
- anyag: műanyag

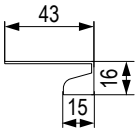
Tartozékok a Snap on függőleges profilokhoz



Gola Profil 1275 beépített sütőhöz

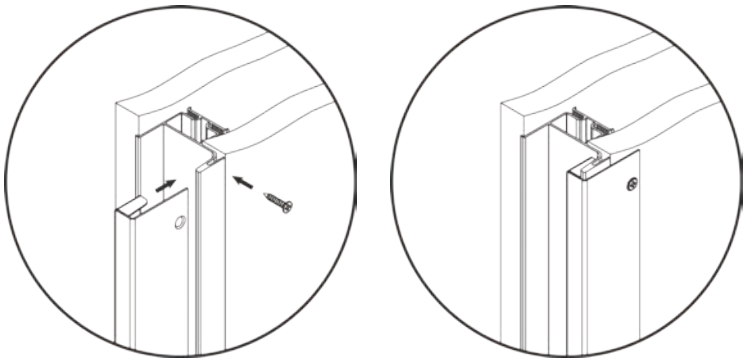






nemesacél imitáció	eloxált alumínium	fehér félfényes	matt fekete	hossz (mm)
547280	**529673**	**529674**	**529673**	580

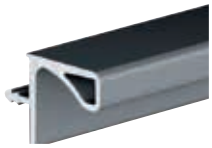
- hővédelem
- a profil Snap on függőleges profilokkal kombinálva használható

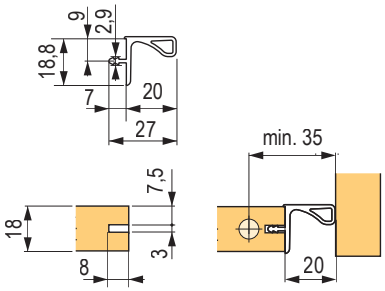


süllyesztett fogantyúk és profilok

TULIP

3900 mm-es ajtóprofil felső szekrényekhez

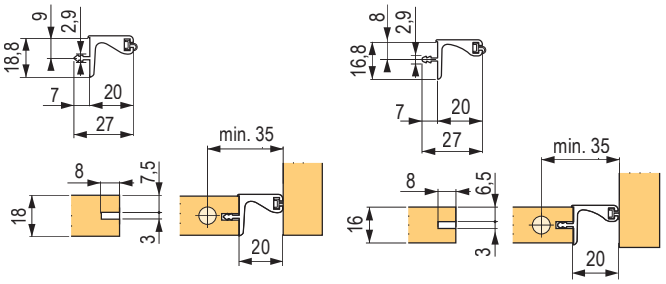




nemesacél imitáció	eloxált alumínium	fehér fényes	matt fekete	csiszolt sötét arany
228312	**156848**	**360875**	**502356**	**502364**

3 900 mm-es ajtóprofil felső szekrényekhez tömítéssel



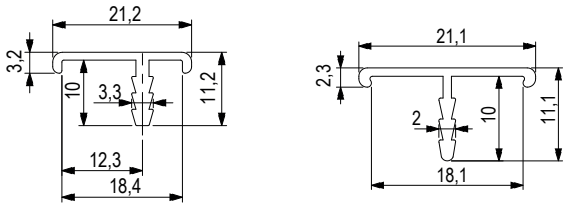


eloxált alumínium	vastagság (mm)
366368	18
302379	16

Rápattintható profilok 18 mm vastagságú anyaghoz

CD0051 **313756**

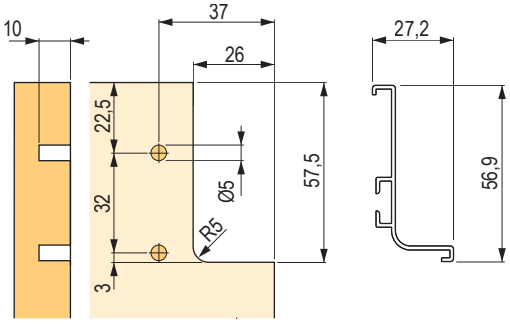




eloxált alumínium	hossz L (mm)
313756	2 900

J ajtóprofil 2 900 mm (profil a munkalap alá)



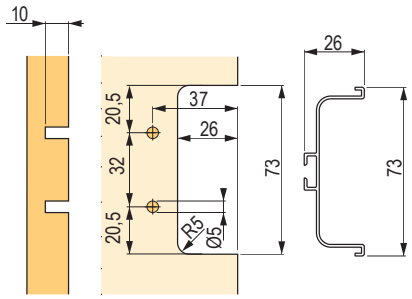


nemesacél imitáció	eloxált alumínium
313754	**313753**

süllyesztett fogantyúk és profilok

C fiókprofil 2 900 mm

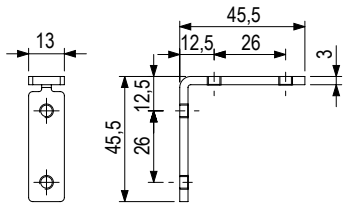




nemesacél imitáció	eloxált alumínium
313752	**313751**

Fiók és ajtóprofil rögzítőelem





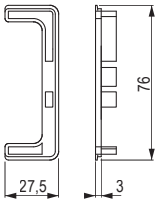
fém
313762

- J + B végzáró szett
- csak akkor használható, ha a profil nem a szekrény oldalai között van

Fiókprofil végzáró

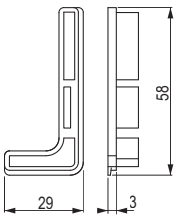
1.





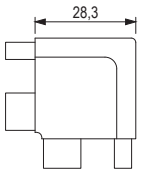
2.





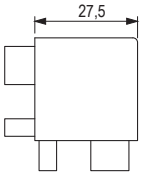
3.





4.





	eloxált alumínium alumínium	leírás
1	**313758**	nyitott végzáró
2	**313757**	nyitott végzáró
3	**313759**	külső sarok
4	**313760**	belső sarok

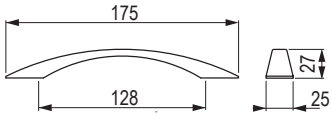
- J + B végzáró szett
- csak akkor használható, ha a profil nem a szekrény oldalai között van

fa és bőr fogantyúk és bútorgombok

TULIP

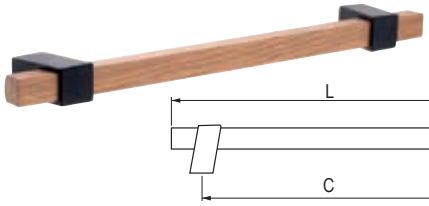
Berga





lakkozott tölgy	lakkozott bükk
09459	**09461**

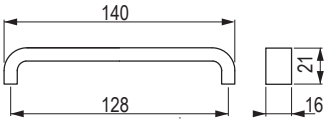
Beam



lakkozott tölgy	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
402330	192	242
502357	320	370

Metra

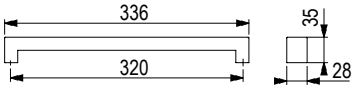




lakkozott tölgy	lakkozott bükk
351899	**351900**

Rail

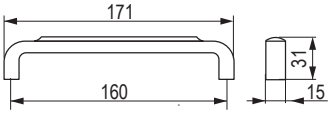




natúr tölgy	lakkozott tölgy	natúr kőris	lakkozott kőris
500446	**500447**	**500448**	**500449**

Lynn

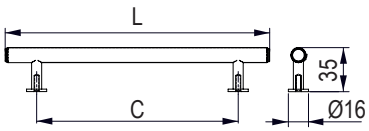




lakkozott dió	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
543785	160	171

Boise





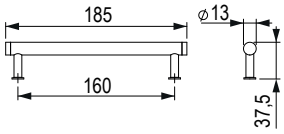
lakkozott tölgy/ csiszolt sötét arany	lakkozott tölgy / matt fekete	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
549438	**549437**	160	210
549440	**549439**	320	370

TULIP

fa és bőr fogantyúk és bútorgombok

Mewo

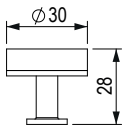




dió/matt fekete	dió/matt arany
497966	**497967**

Mewo

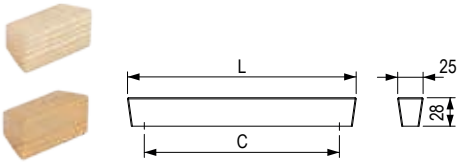




dió/matt fekete	dió/matt arany
497964	**497965**

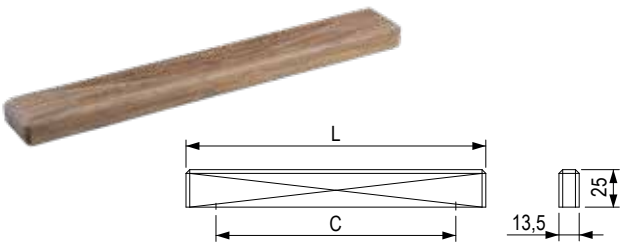
Xin





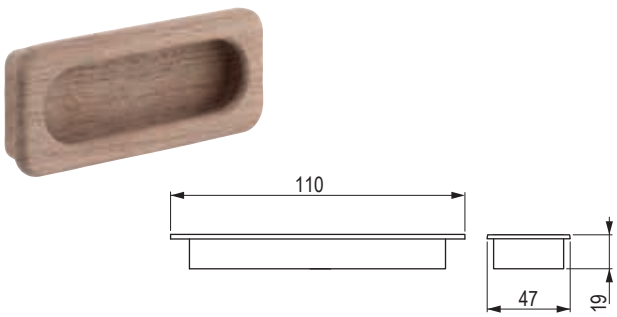
natúr tölgy	lakkozott tölgy	lakkozott dió	lakkozott tölgy/ fekete	lakkozott tölgy/ fehér	lakkozott tölgy/ szürke	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
500434	**500435**	**500436**	×	×	×	32	60,5
500422	**500423**	**500424**	**500425**	**500426**	**500427**	192	225
500428	**500429**	**500430**	**500431**	**500432**	**500433**	996	1031

Lines



natúr tölgy	lakkozott tölgy	lakkozott dió	furattávolság C (mm)	Hossz L (mm)
500440	**500441**	**500442**	160	200
500443	**500444**	**500445**	480	520

Vasca

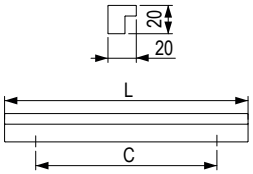


natúr tölgy	natúr bükk	a mélyedés méretei (bemarás) (mm)	mélység (mm)
351888	**351889**	100 × 40 × 13,5	13,5

fa és bőr fogantyúk és bútorgombok

Tine

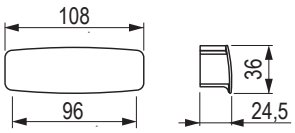




lakkozott tölgy	natúr tölgy	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
497682	**497685**	128	172
497683	**497686**	320	365
497684	**497687**	960	1000

Chico



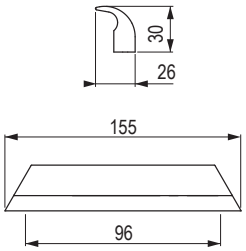


lakkozott dió

543770

Wave

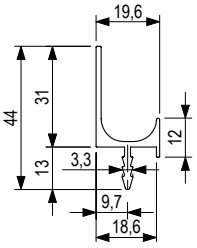




natúr tölgy	lakkozott tölgy
404347	**404348**

Moku

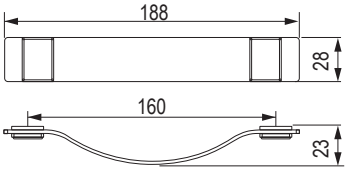




natúr tölgy	lakkozott tölgy	hossz L (mm)
547185	**547184**	2400

Ames



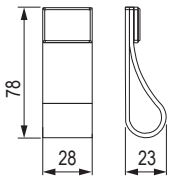


barna

547156

Ames





barna

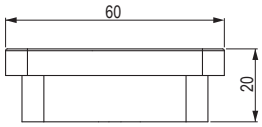
547157

TULIP

fa és bőr fogantyúk és bútorgombok

Square

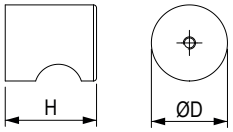




natúr tölgy	lakkozott tölgy	bükk fekete
404337	**404338**	**404341**

Hole

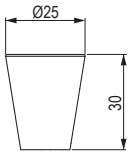




lakkozott tölgy/fekete	átmérő D (mm)	magasság H (mm)
497674	25	30
497675	40	35

Taper

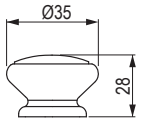




natúr tölgy	lakkozott tölgy	fekete	natúr bükk	lakkozott bükk	fehér
404331	**404332**	**404335**	**404333**	**404334**	**404336**

Jura





lakkozott tölgy	lakkozott fenyő	lakkozott bükk
09413	**09414**	**09415**

Jacek



lakkozott tölgy	lakkozott fenyő	lakkozott bükk	natúr bükk	natúr fenyő
09401	**09402**	**09403**	**158699**	**158698**

fa és bőr fogantyúk és bútorgombok

TULIP

Adam



lakkozott tölgy	lakkozott fenyő	lakkozott bükk	natúr bükk	lakkozott éger	natúr fenyő
09409	**09410**	**09411**	**158704**	**09412**	**158703**

Bala

Festett fa



sötétkék	lila	olíva
212674	**09491**	**09493**

Sola

Festett fa

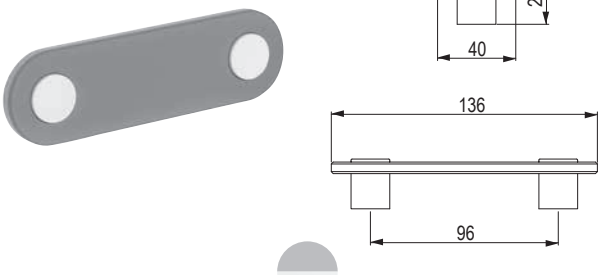


világoskék	sárga
158717	**158723**

TULIP

gyermek- és műanyag fogantyúk és bútorgombok

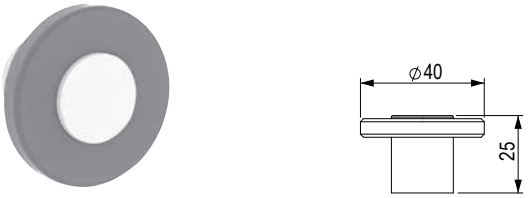
Cute



szürke/fehér

405137

Cute



szürke/fehér

405148

P431



fehér

265483

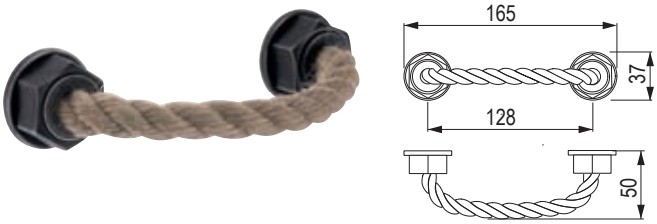
P439



fehér

265486

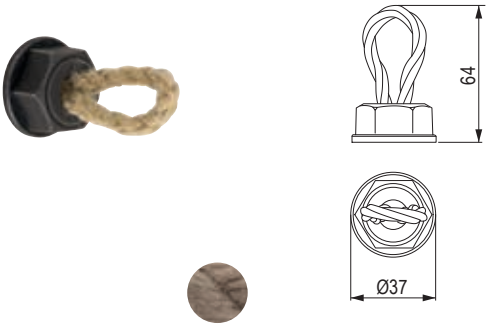
Spaccata



barna kötél

351879

Spaccata



barna kötél

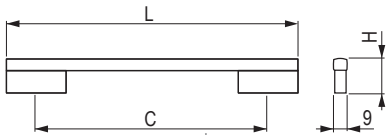
382066

gyermek- és műanyag fogantyúk és bútorgombok

TULIP

Cana

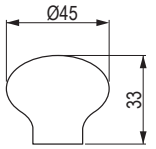




rózsaszín	zöld	fehér	világoskék	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)	magasság H (mm)
303199	**303203**	**303211**	**303207**	128	152	30
303200	**303204**	**303212**	**303208**	160	200	30

Funga

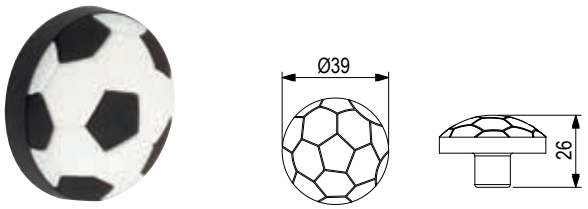




rózsaszín	zöld	fehér	világoskék
303233	**303234**	**303236**	**303235**

Palla

Puha műanyag

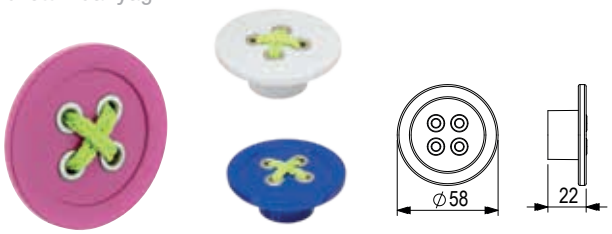




motívum
198702

Bottone

Edzett műanyag



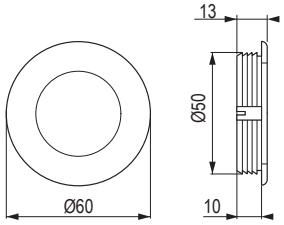
fehér	kék	rózsaszín
351883	**351884**	**351885**

TULIP

gyermek- és műanyag fogantyúk és bútorgombok

Into

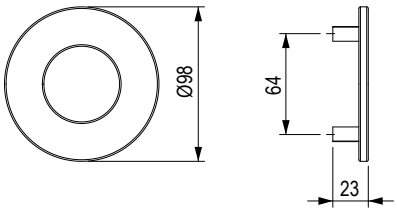




fehér	fekete
405152	**405154**

Large





fehér	szürke	rózsaszín
405157	**405158**	**405160**

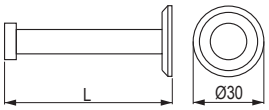


Fogasok

TULIP

Filip [Stainless steel]

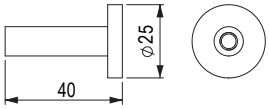




csiszolt nemesacél	hossz hossz L (mm)
372855	52
352456	72

Element [Stainless steel]

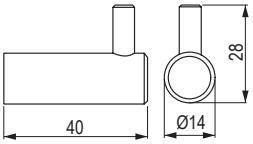




csiszolt nemesacél	króm fényes	csiszolt arany	csiszolt fekete
484696	**484697**	**484700**	**484698**

Balo [Zamac]

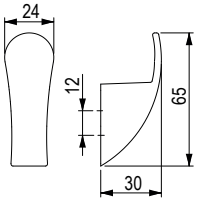




matt fekete
398940

Rudi [Zamac]

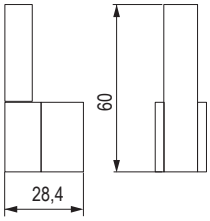




nikkel csiszolt	csiszolt sötét arany	matt fekete
483279	**491190**	**483278**

Troy [Zamac]

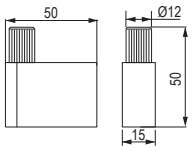




champagne bronze	steel grey	csiszolt fekete
547177	**547178**	**547176**

Boise [Zamac]



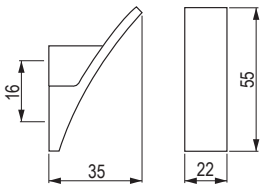


csiszolt sötét arany	matt fekete
547181	**547180**

Fogasok

Doris [Zn]

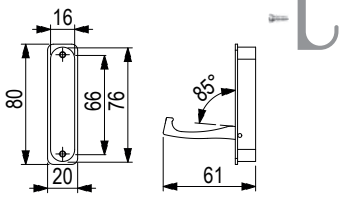




króm matt	nikkel csiszolt	matt fekete
204687	**204688**	**544822**

Dyan [Zamac]

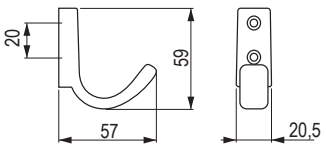




matt nikkel	króm matt
231588	**231589**

Rini [Zamac]

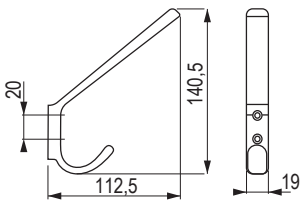




matt fekete
505995

Rini XL [Zamac]

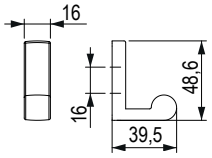




matt fekete
505996

Peri [Zamac]

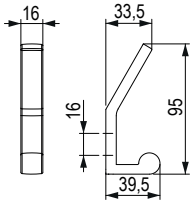




nikkel csiszolt	matt fekete
494191	**494190**

Peri XL [Zamac]





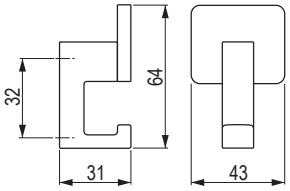
nikkel csiszolt	matt fekete
494193	**494192**

Fogasok

TULIP

Pera [Zamac]

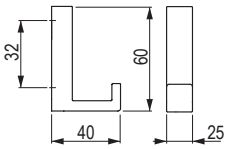




eloxált alumínium	nikkel csiszolt	sötét arany matt	matt fekete
77812	**77813**	**399803**	**356378**

Kara S [Zamac]

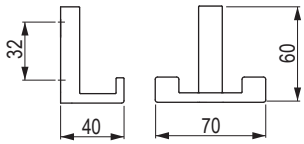




nikkel csiszolt	króm fényes	matt fekete	fehér fényes
284988	**284991**	**355732**	**355729**

Kara M [Zamac]

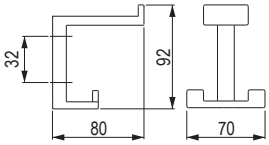




nikkel csiszolt	króm fényes	matt fekete	fehér fényes
284989	**284992**	**355731**	**355728**

Kara L [Zamac]

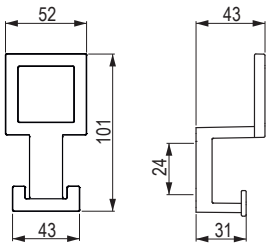




nikkel csiszolt	króm fényes	matt fekete	fehér fényes
284990	**284993**	**355730**	**355727**

Marell [Zamac]

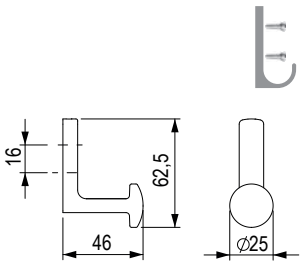




nikkel csiszolt	matt fekete
398005	**398004**

Gant [Zn]

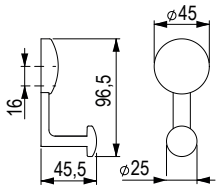




nikkel csiszolt	matt fekete
483282	**483280**

Gant XL [Zamac]

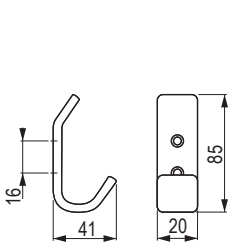




nikkel csiszolt	matt fekete
483285	**483284**

Dax [Zamac]

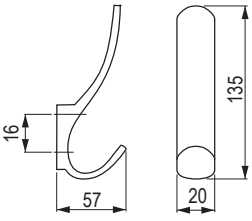




króm matt	matt nikkel
157327	**157328**

Iwo [Zamac]

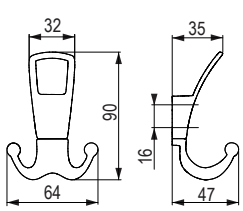




matt nikkel	króm matt
289683	**289684**

Ener [Zamac]

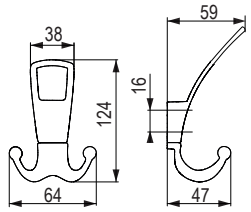




nikkel csiszolt	matt fekete
483276	**483275**

Ener XL [Zamac]





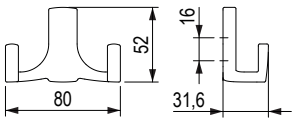
nikkel csiszolt	matt fekete
483274	**483273**

Fogasok

TULIP

Cid [Zamac]

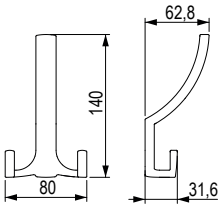




nikkel csiszolt	matt fekete
494171	**494170**

Cid XL [Zamac]

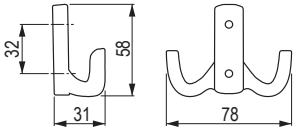




nikkel csiszolt	matt fekete
494173	**494172**

Marcel [Zamac]

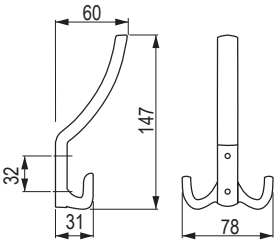




króm fényes	króm matt	matt nikkel
290153	**290154**	**290155**

Marcel XL [Zamac]

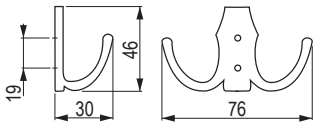




króm fényes	króm matt	matt nikkel
290150	**290151**	**290152**

Lugo [Zamac]

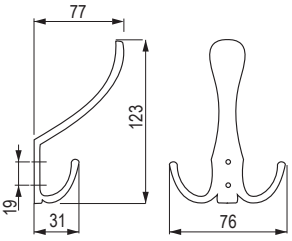




matt nikkel	króm matt	króm fényes	arany fényes	matt fekete
35591	**35592**	**35593**	**35594**	**35595**

Lugo XL [Zamac]



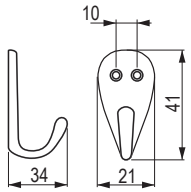


matt nikkel	króm matt	króm fényes	arany fényes	matt fekete
35581	**35582**	**35583**	**35584**	**35585**

Fogasok

Muso [Zn]

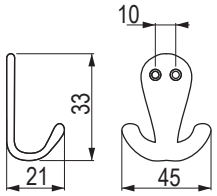




króm matt	matt nikkel	króm fényes	matt fekete
157333	**157334**	**157335**	**544823**

Lerico [Zn]

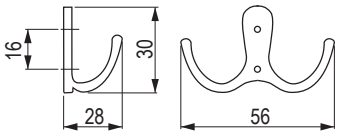




króm matt	matt nikkel	króm fényes	matt fekete
157330	**157331**	**157332**	**544824**

Livorno [Zamac]

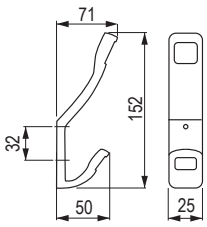




matt nikkel	króm matt	króm fényes	matt fekete
35611	**35612**	**35613**	**35615**

Rokos [Zamac]

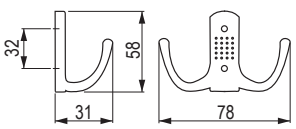




matt nikkel	króm matt
289681	**289682**

Darec [Zamac]

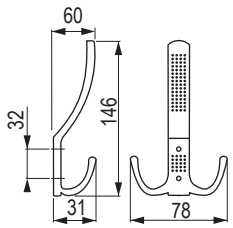




króm fényes	króm matt
289679	**289680**

Darec XL [Zamac]





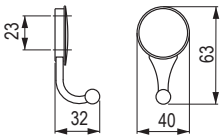
króm fényes	króm matt
289677	**289678**

Fogasok

TULIP

Murero [Zn]



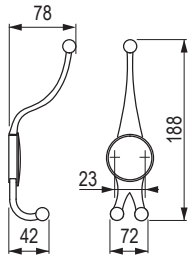




óarany
157317

Murero XL [Zn]



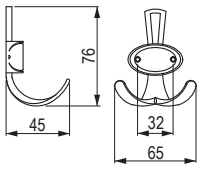




óarany
157319

Rubico [Zn]





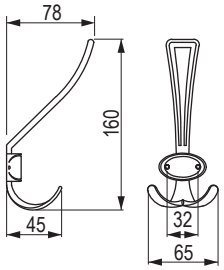




ófekete	óarany
157309	**157310**

Rubico XL [Zn]





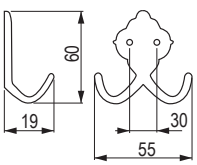




ófekete	óarany
157311	**157312**

Orio [Zamac]



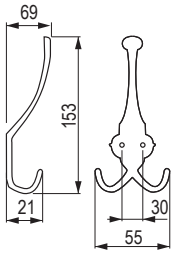




óarany
36769

Orio XL [Zamac]

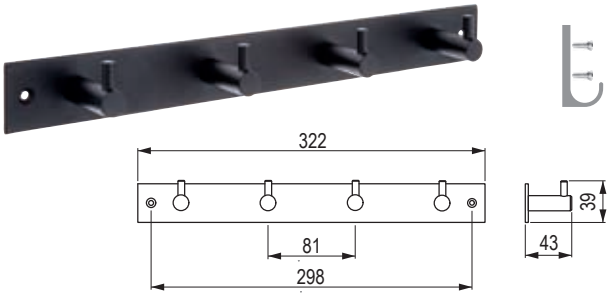






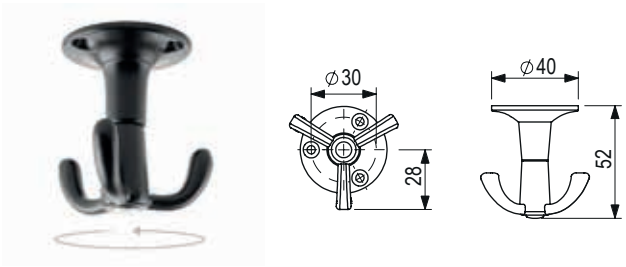
óarany
36768

Balo XL [Zamac]



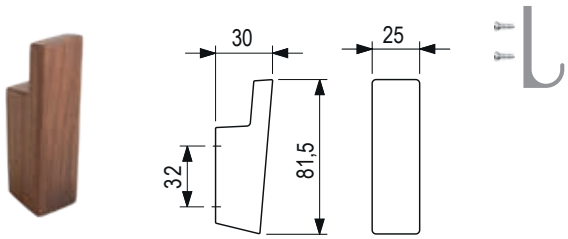
matt fekete
398939

Twist [Zamac]



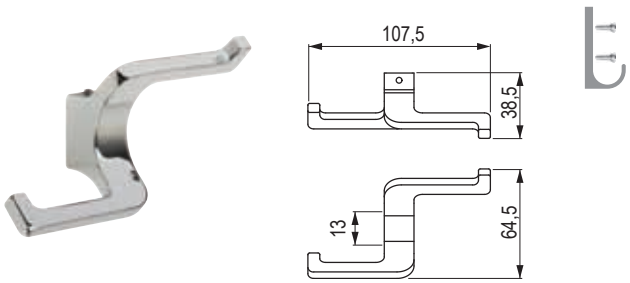
króm matt	matt fekete
414103	**414102**

Xin



natúr tölgy	lakkozott tölgy	lakkozott dió
500437	**500438**	**500439**

Extendo XL [Zamac]

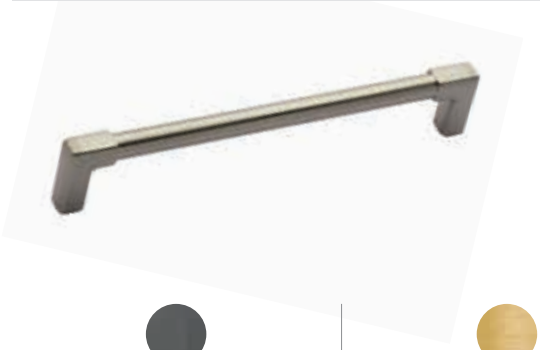


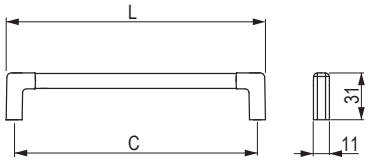
króm matt	nikkel csiszolt
283968	**283969**

fogantyúk, bútorgombok és fogasok

MARELLA

Vitruvio [Zamac]

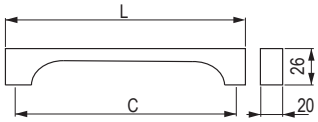




antracit	arany matt	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
405059	**405061**	160	170,6
405060	**405062**	320	330,6

Lama [Zamac]

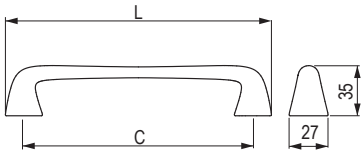




arany matt	barna matt	sötét nikkel	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
356243	**356245**	**356247**	160	170
356242	**356244**	×	320	330

Tonda [Zamac]



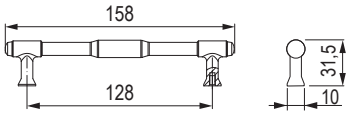


fekete silk touch	szürke silk touch	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
405046	**405050**	160	184,4
405047	**405051**	320	344,4

fogantyúk, bútorgombok és fogasok

Torus [Zamac]

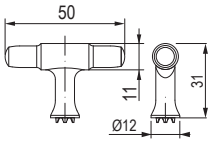




arany matt	matt fekete
541307	**541309**

Torus [Zamac]

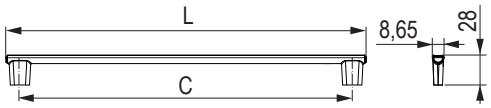




arany matt	matt fekete
541308	**541310**

Riva [Zamac]

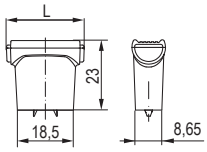




titanium	matt fekete	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
541315	**541311**	160	177
541316	**541312**	320	337
541318	**541314**	1088	1110

Riva [Zamac]



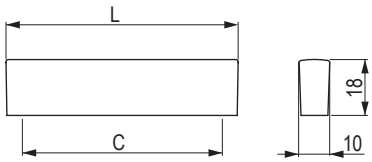


titanium	matt fekete	hossz L (mm)
541317	541313	26

fogantyúk, bútorgombok és fogasok

Linae [Zamac]



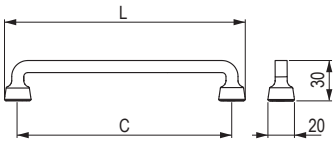


fekete silk touch	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
405070	32/64	76
405072	224/256	268

Brera [Zamac]



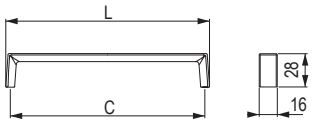




óbronz	matt fekete	arany csiszolt	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
356226	**356229**	**405054**	96	116
356225	**356228**	**405055**	160	180
356224	**356227**	**405056**	320	340

Defense [Zamac]



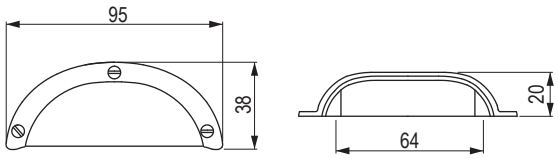


- a színárnyalatok eltérhetnek egymástól

óarany	matt fekete	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
356233	**356235**	160	167
356232	**356234**	320	327

Art Decó [Zamac]









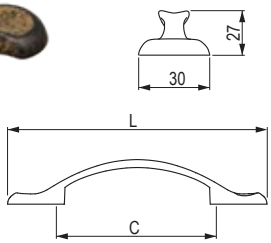


- a színárnyalatok eltérhetnek egymástól

rozsdahatás	blue washed
356270	**356271**

Viaggio [Zamac]



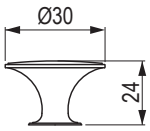


- a színárnyalatok eltérhetnek egymástól

Washed Stone	rozsdahatás	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
356261	**356264**	96	156
356260	**356263**	128	187

Viaggio [Zamac]



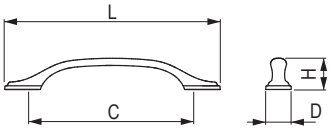


- a színárnyalatok eltérhetnek egymástól

Washed Stone	rozsdahatás
356262	**356265**

Sirius [Zamac]



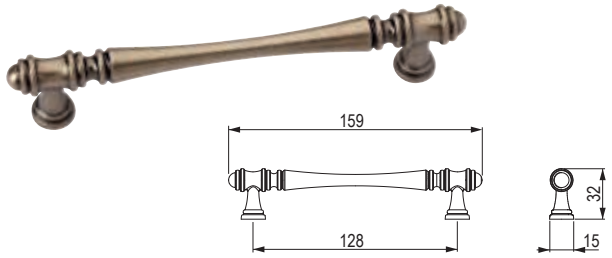


- a színárnyalatok eltérhetnek egymástól

rozsdahatás	ócink	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)	szélesség D (mm)	magasság H (mm)
356254	**284267**	96	142	21	28
356253	**284268**	128	177	22	29
356252	**284269**	160	210	25	30

fogantyúk, bútorgombok és fogasok

Columnae [Zamac]



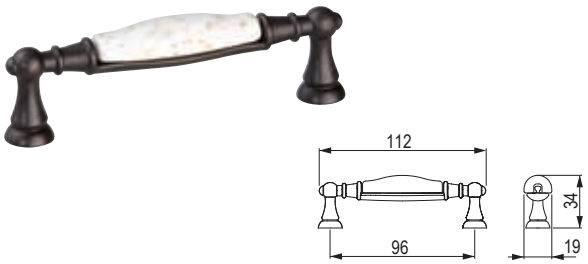
bronz	ócink	óréz sötét
405063	**405064**	**405065**

Columnae [Zamac]



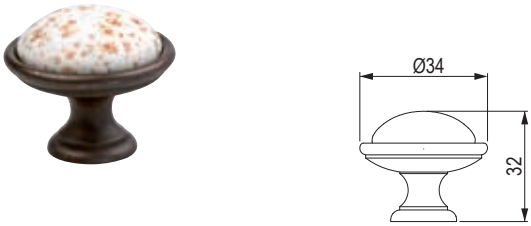
bronz	ócink	óréz sötét
405066	**405067**	**405068**

Macis [Zamac]



óréz sötét/fehér porcelán
284279

Macis [Zamac]

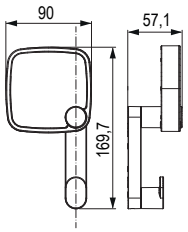


óréz sötét/fehér porcelán
284280

fogantyúk, bútorgombok és fogasok

Augusto [Zamac]

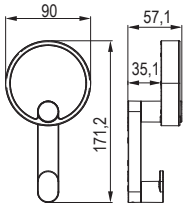




sötét arany matt	matt fekete
541305	**541304**

Tiberio [Zamac]

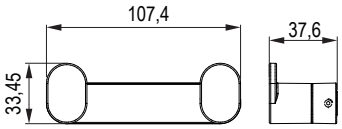




matt fekete
541306

Smarty [Zamac]

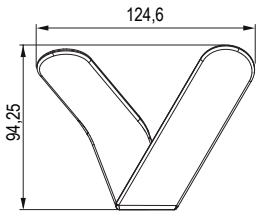




matt fekete
541301

Jonathan [Zamac]

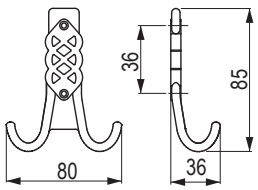




titanium	matt fekete
541302	**541303**

Aramis S [Zamac]

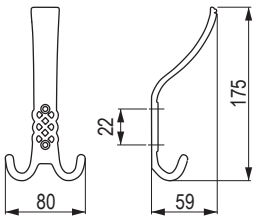




bronz
284271

Aramis M [Zamac]





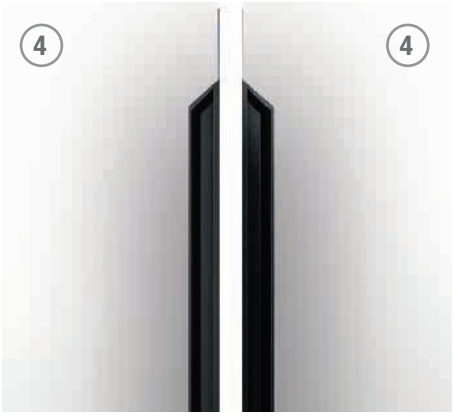
bronz
284273

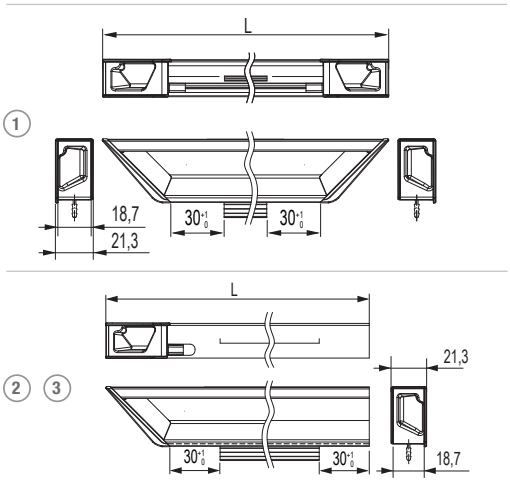
fogantyúk, bútorgombok és fogasok

Florida profilok

- Lehetőség különböző kombinációkra kész profilból és 3 m-es profilból méretre vágva.
- A rövidített profil 3 féle végzáróval zárható le.
- A profil függőlegesen és vízszintesen is használható.
- Profil kombináció pántos ajtókhoz és tolóajtókhoz is egyaránt.







	matt fekete	hossz L (mm)	változat	ajtó vastagsága (mm)	magasság (mm)
1	**541319**	380	középső	18	36
2	**541323**	200	bal	18	36
	541324	380	bal	18	36
3	**541320**	200	jobb	18	36
	541321	380	jobb	18	36
4	**541325**	1088	bal	18	36
	541322	1088	jobb	18	36

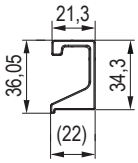






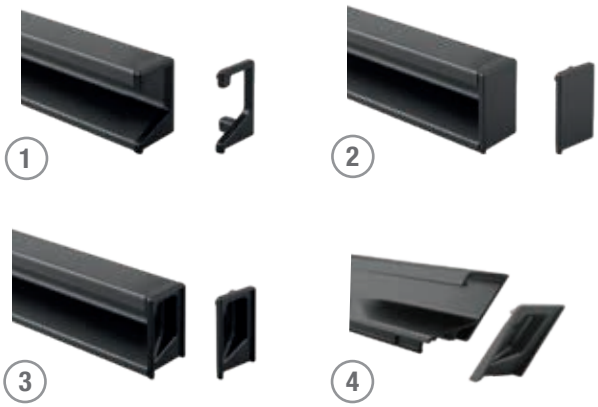
Florida profil





matt fekete	hossz L (mm)	ajtó vastagsága (mm)	magasság (mm)
541326	3000	18	36

Végzárók a Florida profilhoz



	matt fekete	változat
1	**541327**	nyitott végzáró J+B
2	**541328**	zárt végzáró J+B
2	**541329**	középső végzáró J+B
4	**550784**	középső egyenes végzáró





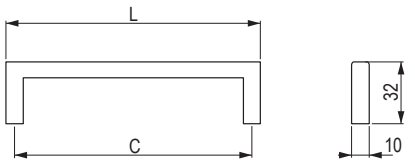






Anzio

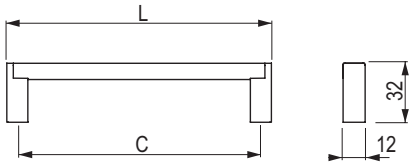




kód	Hettich kód	felület	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
133350	1160018	csiszolt nemesacél	128	138
135134	1160020	csiszolt nemesacél	224	234
146741	1160023	csiszolt nemesacél	288	298
318716	9204177	csiszolt nemesacél	320	330
133349	1160022	csiszolt nemesacél	352	362
146742	1160023	csiszolt nemesacél	480	490

Bermeo

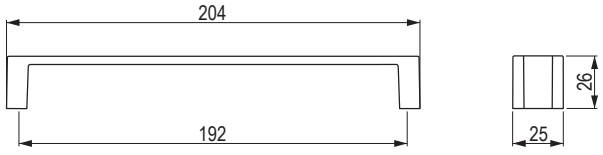




kód	Hettich kód	felület	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
395157	9208083	matt fekete/nemesacél imitáció	160	173
395156	9208087	matt fekete/nemesacél imitáció	288	301

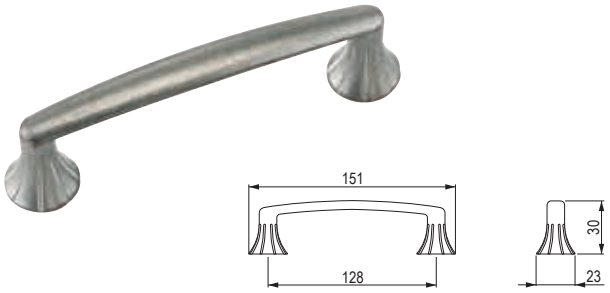
Intra





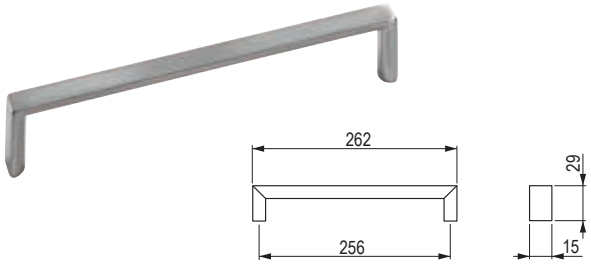
kód	Hettich kód	felület
153731	9105735	nemesacél imitáció/króm fényes
134824	9105737	króm matt/króm fényes

Salacia



kód	Hettich kód	felület
135768	9112591	cink

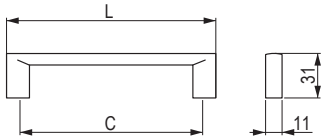
Baldone



kód	Hettich kód	felület
135846	9995485	nemesacél imitáció

Chalcis

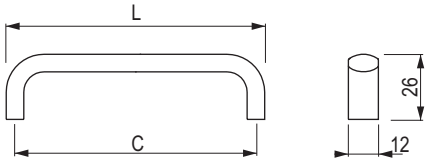




kód	Hettich kód	felület	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
161149	9113183	nemesacél imitáció	128	147
154385	9113182	nemesacél imitáció	288	301

Naila

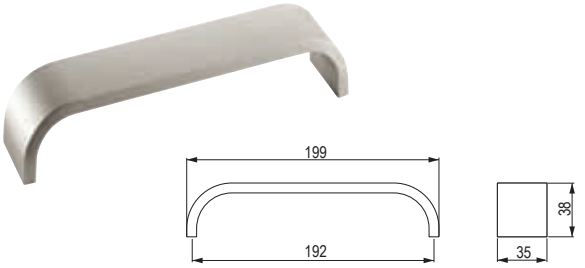




kód	Hettich kód	felület	furattávolság C (mm)	hossz L (mm)
409634	9266078	matt fekete	96	103
409635	9266079	matt fekete	128	135
409636	9266080	matt fekete	160	167
409637	9266091	matt fekete	192	199
409638	9266092	matt fekete	256	263
409640	9266094	matt fekete	320	327

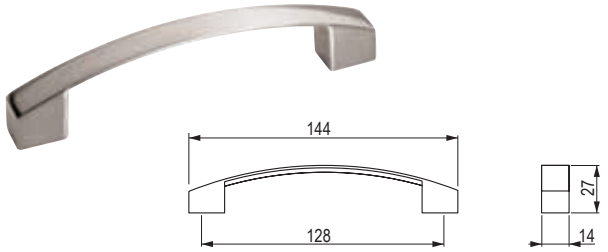
fogantyúk és bútorgombok

Catana



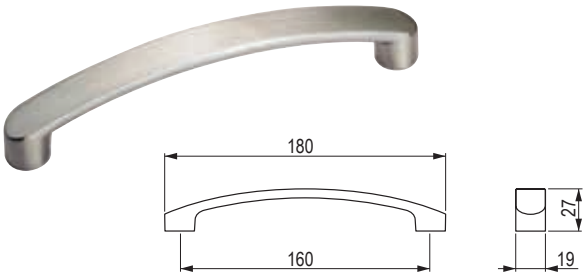
kód	Hettich kód	felület
106317	115080	nemesacél imitáció

Vantania



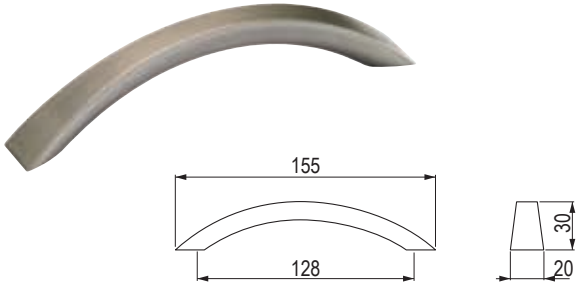
kód	Hettich kód	felület
134885	1170158	nemesacél imitáció
153735	9113211	króm fényes

Salona



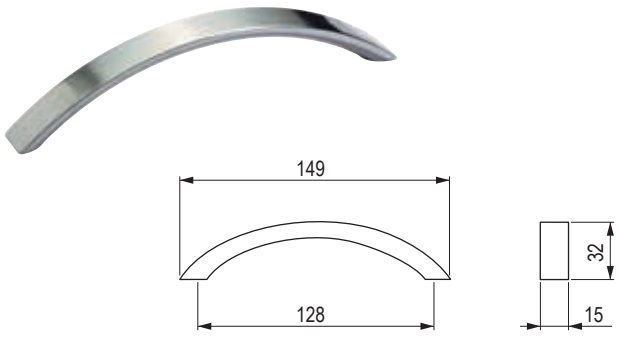
kód	Hettich kód	felület
141597	1170155	nemesacél imitáció

Egara



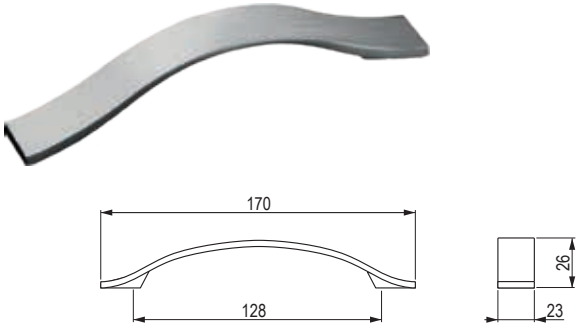
kód	Hettich kód	felület
106184	9071719	óarany
106258	9071720	csiszolt cink

Balmo



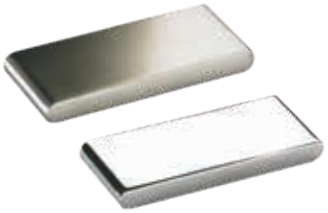
kód	Hettich kód	felület
107814	43472	nemesacél imitáció

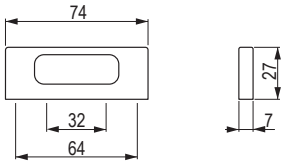
Genoa



kód	Hettich kód	felület
106675	9065612	nemesacél imitáció

Fermo

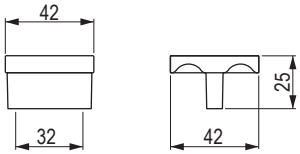




kód	Hettich kód	felület
107413	115020	króm fényes
106987	115019	nemesacél imitáció

Messana

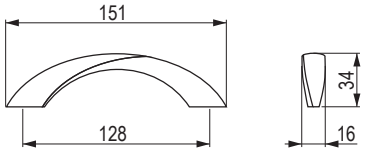




kód	Hettich kód	felület
107020	115156	nemesacél imitáció

Coria

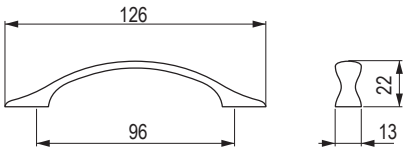




kód	Hettich kód	felület
154567	9112597	króm matt

Haida

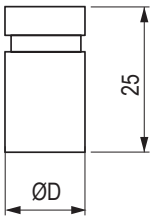




kód	Hettich kód	felület
156856	9113227	óarany

Monacum

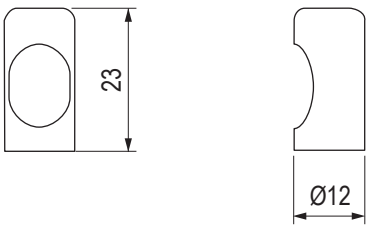




kód	Hettich kód	felület	átmérő D (mm)
106762	9070957	csiszolt nemesacél	10
106562	9070958	csiszolt nemesacél	14

Almus

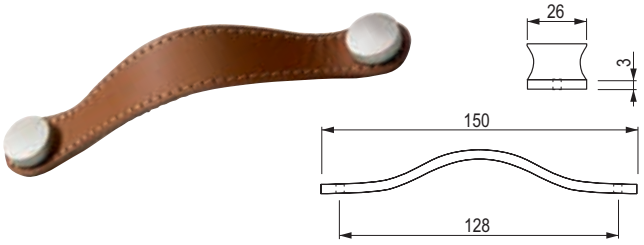




kód	Hettich kód	felület
106827	9112583	króm fényes
105387	9112588	matt nikkel
153736	9114036	nemesacél imitáció

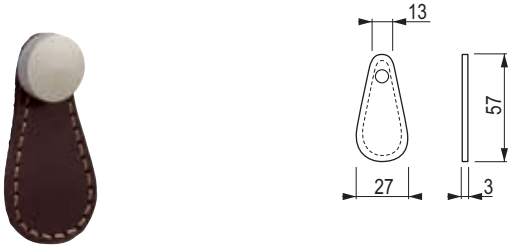
fém fogantyúk

Gela



kód	Hettich kód	felület
182316	9113645	világosbarna
131687	9113646	sötétbarna
187687	9113647	fekete

Galati



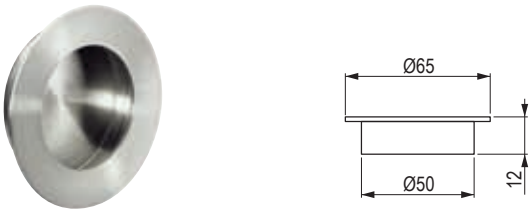
kód	Hettich kód	felület
409643	9113645	világosbarna
409644	9113646	sötétbarna

Rögzítő elemek a Gela és Galati fogantyúkhoz



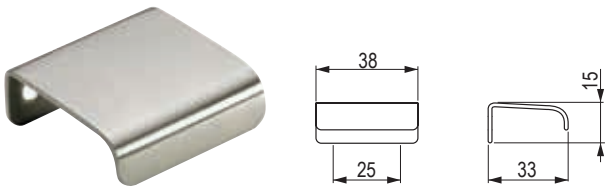
kód	Hettich kód	felület
376385	9113651	króm matt
187690	9113653	matt nikkel
187691	9113654	óbronz

Aboa



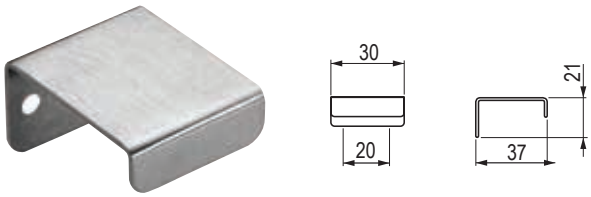
kód	Hettich kód	felület
106763	9070138	csiszolt nemesacél

Empoli



kód	Hettich kód	felület
131685	9995541	króm fényes
133474	9995540	króm matt
142100	9995542	nemesacél imitáció

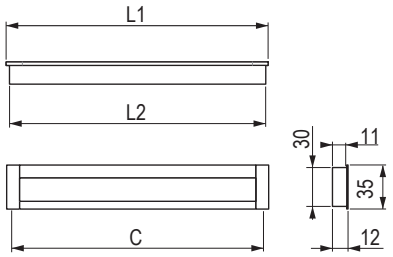
Narni



kód	Hettich kód	felület
134538	9995574	csiszolt nemesacél

Nidum

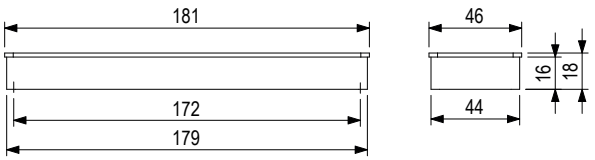




kód	Hettich kód	felület	furattávolság C (mm)	hossz L1 hossz (mm)	hossz L2 hossz (mm)
106761	9071060	eloxált alumínium	96	111	107
105388	9071071	eloxált alumínium	128	143	139
107319	9071073	eloxált alumínium	160	175	171
106090	9071075	eloxált alumínium	192	207	203

Touch - in





kód	Hettich kód	felület
105901	9086687	nemesacél imitáció

Touch - in





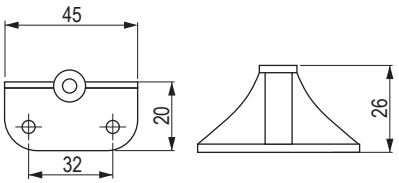
kód	Hettich kód	leírás	felület
130326	9086695	takarósapka	nem lakkozott műanyag
127861	9086696	takarósapka	nemesacél imitáció
106193	9086691	fogantyú	nemesacél imitáció

- felületkezelés nélküli takaró (ABS műanyag) festhető
- furnér vagy más hasonló anyag felragasztására alkalmas felületkezelt takaró

12345 Tétel raktáron **12345** Tétel megrendelésre

A harmonika ajtókhoz alkalmas fogantyúk rögzítéséhez szükséges adapter





króm	szatén nikkel
289675	**289676**

Műanyag alátét fogantyúhoz üvegre

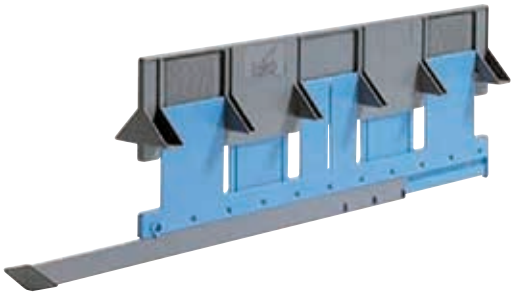


gumi alátét fogantyúhoz

08002

- szakszerű szereléshez használjon 2 db alátétet egy csavarhoz
- a fém nem érintkezhet közvetlenül az üveggel
- átlátszó, 4mm átmérőjű csavaroknak

BlueJig jelölősablon fogantyúkhoz



jelölési sablonok

104215

- univerzális sablon BLUEJIG kéttengelyes beállítással a furatok helyzetének gyors és pontos megjelöléséhez
- 32 – 320 (mm) furattávolságú fogantyúkhoz készültek
- a fiók előlapjának oldalsó élétől a fogantyú első szerelési nyílása 10 – 334 (mm) távolságban lehet
- az előlap felső élétől, ill. az előlap alsó élétől a fogantyúig 20 – 65 (mm) a távolság

Tulip állítható fúró sablon fogantyúkhoz



sablon

495129

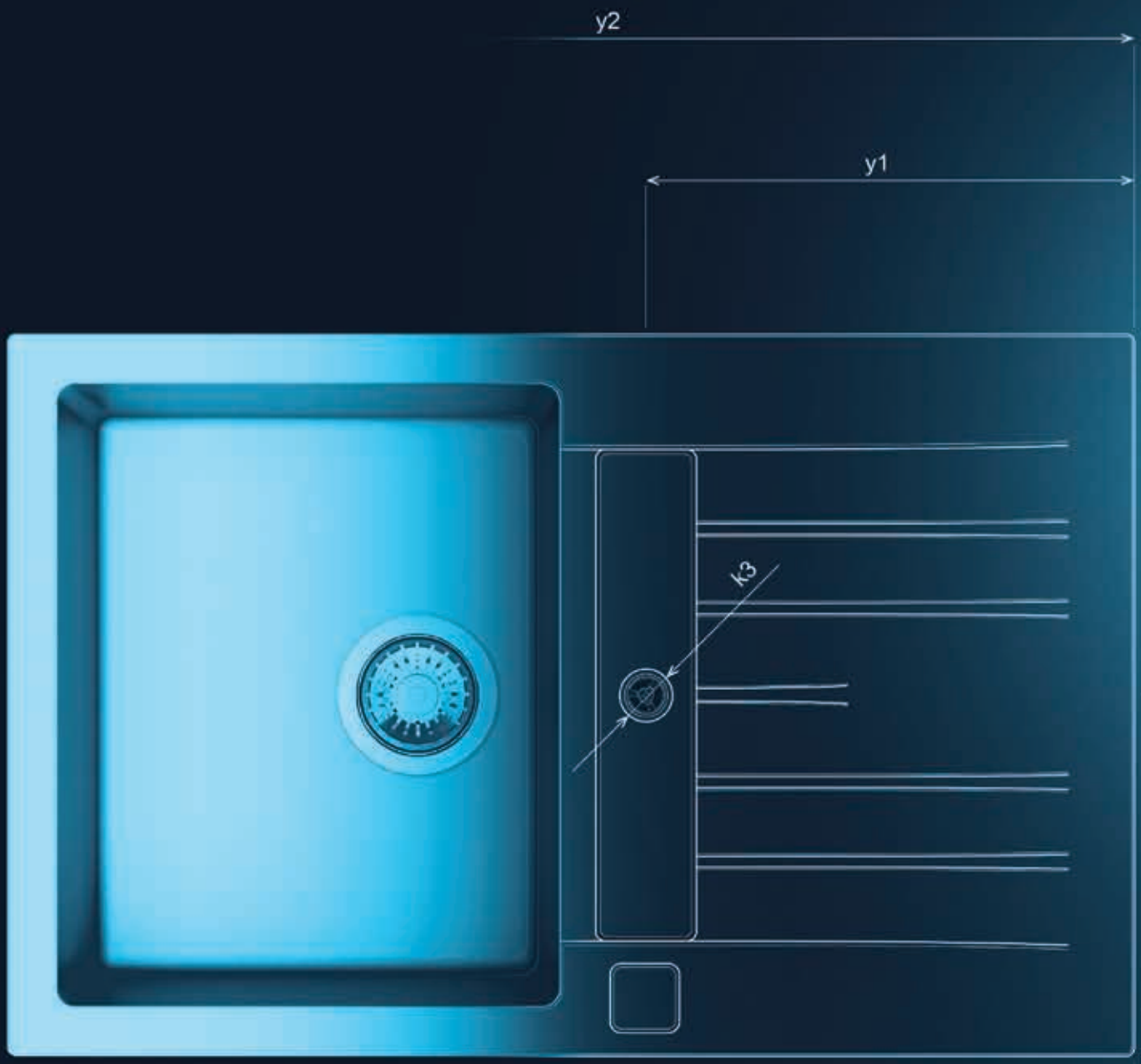
- Tulip sablon a fogantyúk nyílásainak megjelölésére
- két tengely (függőleges és vízszintes) szerinti beállítás
- 16 mm és 480 mm közötti fogantyúkhoz
- anyag: alumínium, műanyag

TULIP

Fogantyú, amely felvirágzik minden enteriőrben






y2
y1
k3



mosogatók, csaptelepek, páraelszívók, konyhamalacok

PORTÁL24PLUS

A portál a vásárláshoz, a rendelések áttekintéséhez, a rendelések leadásához, módosításához és állapotának ellenőrzéséhez, a raktárkészletről és az árakról szóló információkhoz és még sok máshoz egy helyen.

TANÁCSADÁS

Tanácstalan a vasalatok és a szerelés kiválasztásával kapcsolatban?
Hívja a +36 1 445 3730 telefonszámot, vagy írjon a megrendelesek@demos-trade.com címre, és örömmel adunk Önnek tanácsot.

HÁZHOZSZÁLLÍTÁS

Minden megrendelést házhoz kézbesítünk Önnek. Már két munkanapon belül.

tartalomjegyzék

A mosogatók szimbólumainak áttekintése


szerelés felülről


szerelés alulról


szerelés egy síkban


tartalmaz szifont


nem tartalmaz szifont


helytakarékos szifont tartalmaz


több színben kapható



a szekrény min. szélessége



előfúrt nyílások átmérője



lefolyó szűrő


excenteres lefolyó szűrő

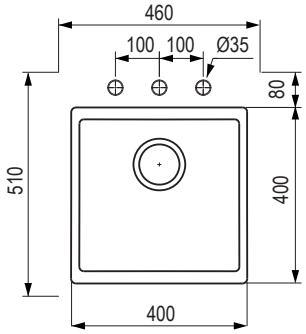
tartalomjegyzék

	**gránit mosogatók csepegtetővel**	Strong Franke Blanco	**12.8** **12.25** **12.59**
	**gránit mosogatók csepegtető nélkül**	Strong Franke Blanco	**12.5** **12.32** **12.58**
	**rozsdamentes acél mosogatók csepegtetővel**	Strong Franke Blanco	**12.13; 12.20** **12.38** **12.65**
	**rozsdamentes acél mosogatók csepegtető nélkül**	Strong Franke Blanco	**12.14; 12.21** **12.42** **12.66**
	**kerámia mosogatók**	Blanco	**12.57**
	**csaptelepek**	Strong Franke Blanco	**12.17** **12.43** **12.67**
	**páraelszívók**	Franke	**12.50**
	**konyhamalacok**		**12.73**

StrongSinks S3 – gránit mosogatók csepegtető nélkül

Ipel 460





A csomag helytakarékos szifont tartalmaz.





fekete
536347

Méretek: 460 × 510 mm
- kivágás: 440 × 440 mm
- mosogató: 400 × 400 mm
- mélység: 220 mm

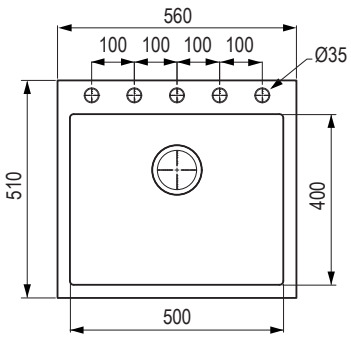
TARTOZÉKOK

492717	helytakarékos szifon excenterrel
492721	rozsdamentes acél csepegtető tálca
491388	feltekerhető csepegtető 440 × 278 mm



Ipel 560





A csomag helytakarékos szifont tartalmaz.





fekete	szürke	bézs	fehér
536346	**536349**	**536350**	**536351**

Méretek: 560 × 510 mm
- kivágás: 500 × 490 mm
- mosogató: 500 × 400 mm
- mélység: 220 mm

TARTOZÉKOK

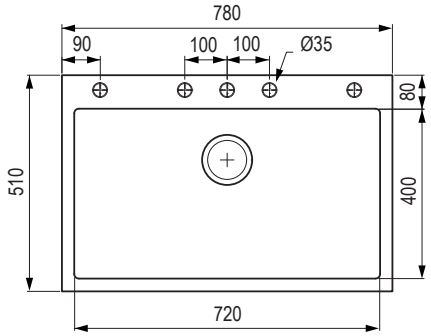
492717	helytakarékos szifon excenterrel
492721	rozsdamentes acél csepegtető tálca
491388	feltekerhető csepegtető 440 × 278 mm



StrongSinks S3 – gránit mosogatók csepegtető nélkül

Ipel 780





fekete

536345

Méretek: 780 × 510 mm
- kivágás: 760 × 490 mm
- mosogató: 720 × 400 mm
- mélység: 220 mm



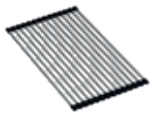
TARTOZÉKOK	
492717	helytakarékos szifon excenterrel
492721	rozsdamentes acél csepegtető tálca
491388	feltekerhető csepegtető 440 × 278 mm

A csomag helytakarékos szifont tartalmaz.







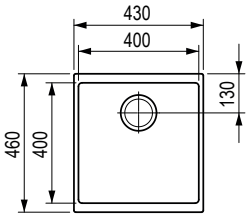




StrongSinks S3 – gránit mosogatók csepegtető nélkül

Hron 430





A csomag helytakarékos szifont tartalmaz.

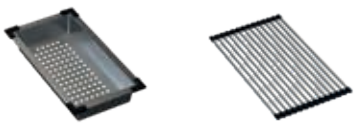




fekete	szürke	bézs	fehér
491383	**491397**	**491406**	**491414**

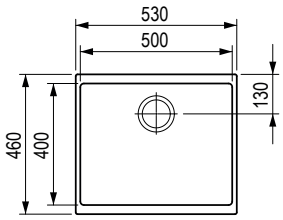
Méretek: 430 × 460 mm
- kivágás a felső szereléshez: 420 × 444 mm
- kivágás az alsó szereléshez: 400 × 400 mm
- mosogató: 400 × 400 mm
- mélység: 200 mm

TARTOZÉKOK	
492721	rozsdamentes acél csepegtető tálca
491388	feltekerhető csepegtető 440 × 278 mm



Hron 530





A csomag helytakarékos szifont tartalmaz.

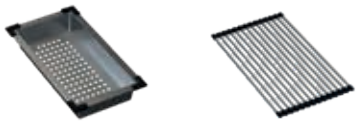




fekete	szürke	bézs	fehér
491384	**491398**	**491407**	**491415**

Méretek: 530 × 460 mm
- kivágás a felső szereléshez: 520 × 444 mm
- kivágás az alsó szereléshez: 500 × 400 mm
- mosogató: 500 × 400 mm
- mélység: 200 mm

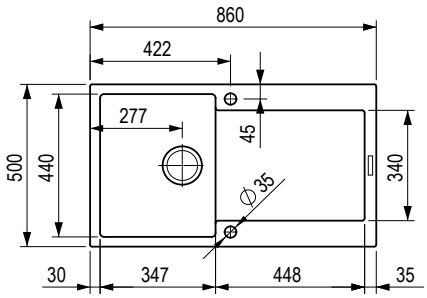
TARTOZÉKOK	
492721	rozsdamentes acél csepegtető tálca
491388	feltekerhető csepegtető 440 × 278 mm



StrongSinks S3 – gránit mosogatók csepegtetővel

Zala 860





A csomag helytakarékos szifont tartalmaz.



50				3½	35	

fekete	szürke	bézs	fehér
491377	**491391**	**491399**	**491408**

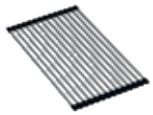
Méretek: 860 × 500 mm
- kivágás: 840 × 480 mm
- mosogató: 440 × 347 mm
- mélység: 200 mm

TARTOZÉKOK

492717	helytakarékos szifon excenterrel
491385	rozsdamentes acél csepegtető tálca
491387	feltekerhető csepegtető 490 × 260 mm

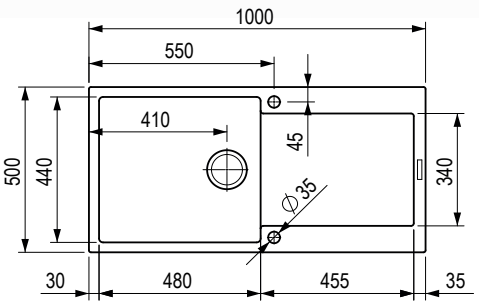






Zala 1000





A csomag helytakarékos szifont tartalmaz.



50				3½	35	

fekete	szürke	bézs	fehér
491378	**491392**	**491400**	**491409**

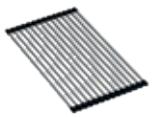
Méretek: 1000 × 500 mm
- kivágás: 980 × 480 mm
- mosogató: 480 × 440 mm
- mélység: 200 mm

TARTOZÉKOK

492717	helytakarékos szifon excenterrel
491385	rozsdamentes acél csepegtető tálca
491387	feltekerhető csepegtető 490 × 260 mm



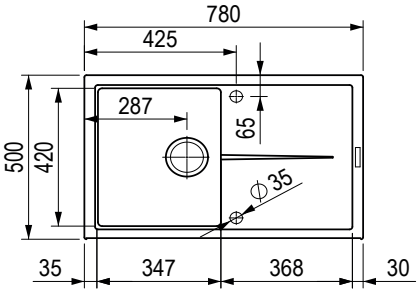




StrongSinks S3 – gránit mosogatók csepegtetővel

Labe 780





A csomag helytakarékos szifont tartalmaz.



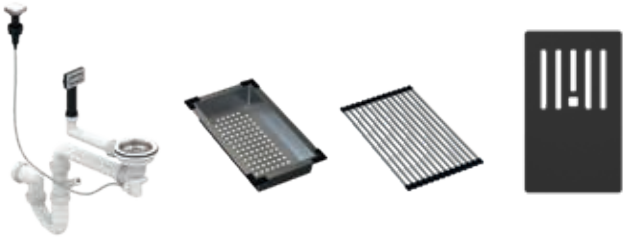


fekete	szürke	bézs	fehér
491379	**491393**	**491401**	**491410**

Méretek: 780 × 500 mm
- kivágás: 760 × 480 mm
- mosogató: 347 × 420 mm
- mélység: 205 mm

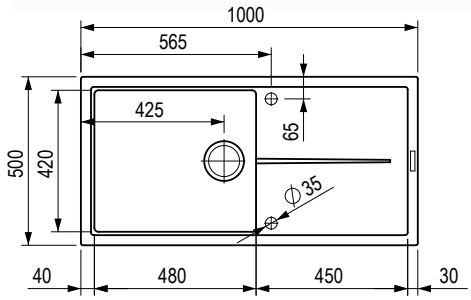
Ha magas csaptelepet használ egy csepegtető tálcán, ezek enyhén megdőlhetnek.

TARTOZÉKOK	
492717	helytakarékos szifon excenterrel
491386	rozsdamentes acél csepegtető tálca
491387	feltekerhető csepegtető 490 × 260 mm
546232	előkészítő deszka matt fekete



Labe 1000





A csomag helytakarékos szifont tartalmaz.





fekete	szürke	bézs	fehér
491380	**491394**	**491402**	**491411**

Méretek: 1000 × 500 mm
- kivágás: 980 × 480 mm
- mosogató: 480 × 420 mm
- mélység: 205 mm

Ha magas csaptelepet használ egy csepegtető tálcán, ezek enyhén megdőlhetnek.

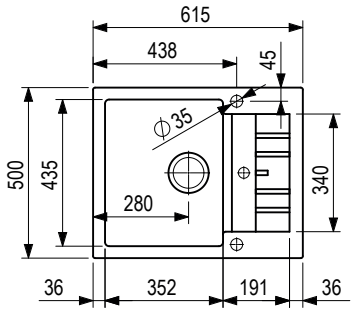
TARTOZÉKOK	
492717	helytakarékos szifon excenterrel
491386	rozsdamentes acél csepegtető tálca
491387	feltekerhető csepegtető 490 × 260 mm
546232	előkészítő deszka matt fekete



StrongSinks S3 – gránit mosogatók csepegtetővel

Vardar 615







A csomag helytakarékos szifont tartalmaz.

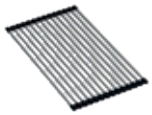


fekete	szürke	bézs	fehér
491381	**491395**	**491403**	**491412**

Méretek: 615 × 500 mm
- kivágás: 595 × 480 mm
- mosogató: 352 × 435 mm
- mélység: 198 mm

TARTOZÉKOK

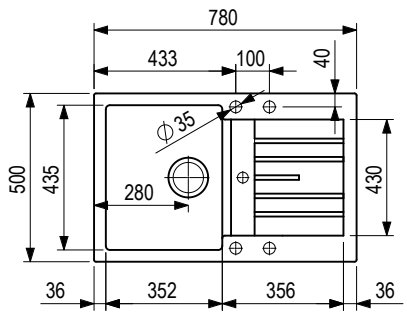
491387	feltekerhető csepegtető 490 × 260 mm



Ha magas csaptelepet használ egy csepegtető tálcán, ezek enyhén megdőlhetnek.

Vardar 780







A csomag helytakarékos szifont tartalmaz.

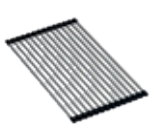


fekete	szürke	bézs	fehér
491382	**491396**	**491404**	**491413**

Méretek: 780 × 500 mm
- kivágás: 760 × 480 mm
- mosogató: 352 × 435 mm
- mélység: 198 mm

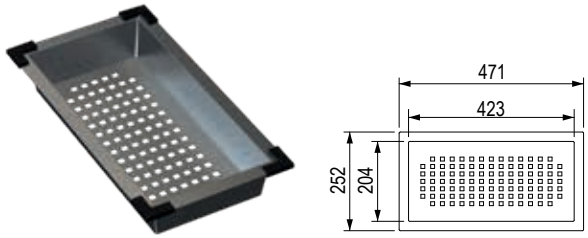
TARTOZÉKOK

491387	feltekerhető csepegtető 490 × 260 mm



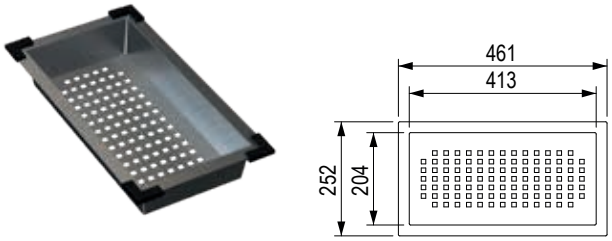
StrongSinks S3 – gránit mosogatók, tartozékok

Csepegtető tálca



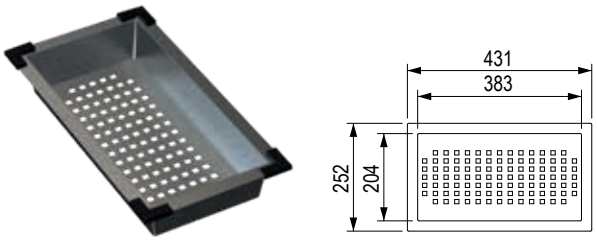
kód	leírás
491385	rozsdamentes acél 471 × 252 × 75 mm

Csepegtető tálca



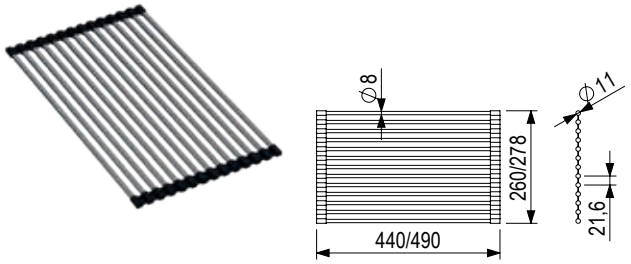
kód	leírás
491386	rozsdamentes acél 461 × 252 × 75 mm

Csepegtető tálca



kód	leírás
492721	rozsdamentes acél 431 × 252 × 75 mm

Feltekerhető csepegtető



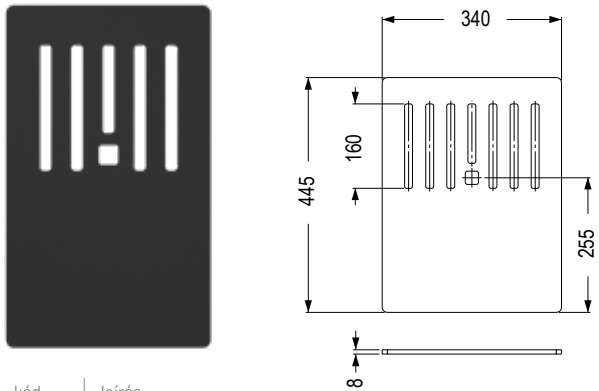
kód	leírás
491387	490 × 270 mm
491388	440 × 278 mm

Minta



kód	leírás
505774	gránit színminta

Vágódeszka gránit mosogatókhoz



kód	leírás
546232	HPL anyag 445 × 340 mm, matt fekete

StrongSinks S3 – tartozékok

Szifon gránit mosogatóhoz



kód	leírás
492715	helytakarékos szifon

Szifon gránit mosogatóhoz



kód	leírás
492717	helytakarékos szifon excenterrel

Szifon rozsdamentes acél mosogatóhoz



kód	leírás
482705	helytakarékos szifon

Szifon rozsdamentes acél mosogatóhoz



kód	leírás
495506	helytakarékos szifon excenterrel

Szifon Vardar gránit mosogatókhoz



kód	leírás
546680	helytakarékos szifon

Tartozékok Zala, Labe, Hron mosogatókhoz

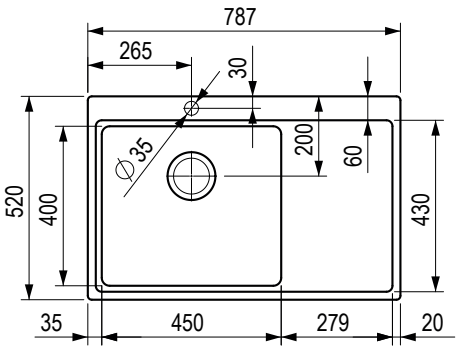


kód	leírás
523413	fekete szűrős szelep, fekete túlfolyó-fedéllel

StrongSinks S3 – hegesztett rozsdamentes acél mosogatók csepegtetővel

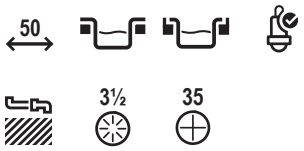
Nida







ℹ A csomag helytakarékos szifont tartalmaz.

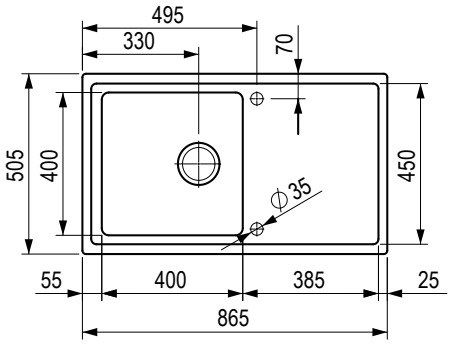


kód	leírás
482143	787 × 520 mm, szerelés felülről / szerelés egy síkban, csepegtető jobbra
482142	787 × 520 mm, szerelés felülről / szerelés egy síkban, csepegtető balra

Méret: 787 × 520 mm
- kivágás: 773 × 506 mm
- mosogató mélysége: 232 mm
- vastagság: 1 mm

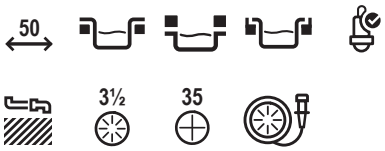
Dnipro







ℹ A csomag tartalmaz egy helytakarékos szifont excenterrel és egy csapfuratfedelet.



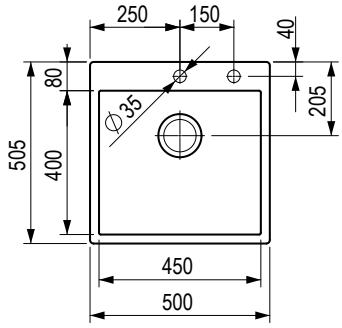
kód	leírás
482141	865 × 505 mm, excenterrel, szerelés felülről/alulról/szerelés egy síkban

Méret: 865 × 505 mm
- kivágás: 846 × 486 mm
- mosogató mélysége: 235 mm
- vastagság: 1,2 mm

StrongSinks S3 – hegesztett rozsdamentes acél mosogatók csepegtető nélkül

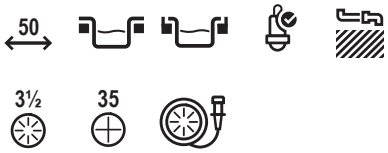
Duna 500







A csomag tartalmaz egy helytakarékos szifont excenterrel és egy csapfuratfedelet.

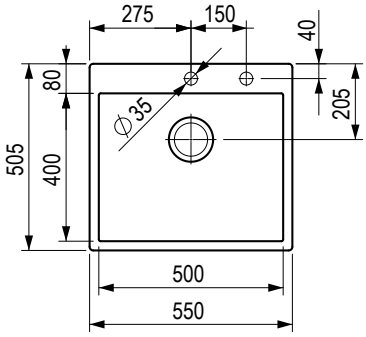


kód	leírás
482140	szerelés felülről/szerelés egy síkban

Méret: 500 × 505 mm
- kivágás: 486 × 491 mm
- mosogató mélysége: 203 mm
- vastagság: 1,2 mm

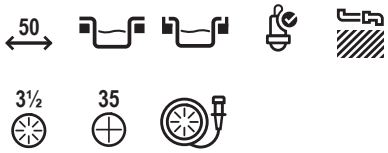
Duna 550







A csomag tartalmaz egy helytakarékos szifont excenterrel és egy csapfuratfedelet.



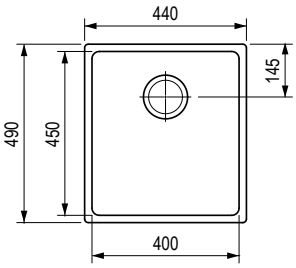
kód	leírás
482139	szerelés felülről/szerelés egy síkban

- **Méret:** 550 × 505 mm
- kivágás: 536 x 491 mm
- mosogató mélysége: 203 mm
- vastagság: 1,2 mm

StrongSinks S3 – hegesztett rozsdamentes acél mosogatók csepegtető nélkül

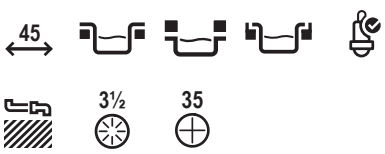
Eden 440







A csomag helytakarékos szifont tartalmaz.

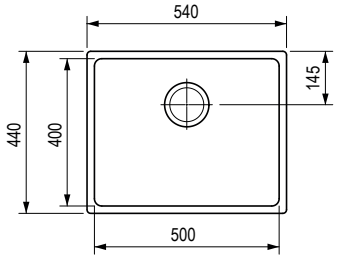


kód	leírás
482145	szerelés felülről/alulról/egy síkban

Méret: 440 × 490 mm
- kivágás az alulról történő szereléshez: 396 x 446 mm
- mosogató mélysége: 215 mm
- vastagság: 1 mm

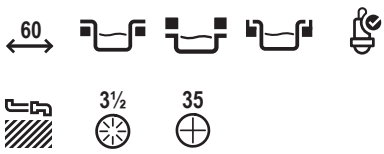
Eden 540







A csomag helytakarékos szifont tartalmaz.



kód	leírás
482144	szerelés felülről/alulról/egy síkban

Méret: 540 × 440 mm
- kivágás az alulról történő szereléshez: 496 x 396 mm
- mosogató mélysége: 215 mm
- vastagság: 1 mm

StrongSinks S3 – hegesztett rozsdamentes acél mosogatók, tartozékok

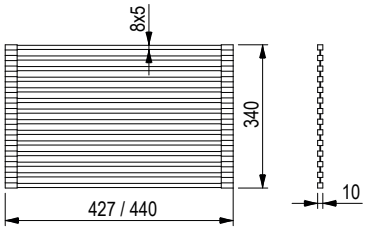
Mosogatószer adagoló



kód	leírás
489798	rozsdamentes acél S3 mosogatókhoz

Feltekerhető csepegtető





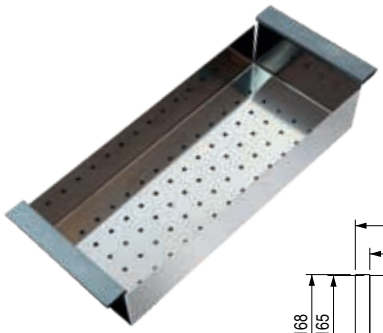
kód	leírás
487893	427 × 340 mm
487894	440 × 340 mm

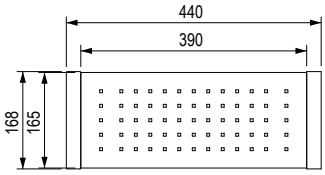
Takarósapka



kód	leírás
487897	csapfuratfedél rozsdamentes acél
487900	lefolyófedél rozsdamentes acél

Csepegtető tálca

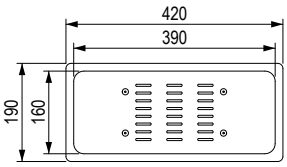




kód	leírás
487892	rozsdamentes acél/műanyag, 482139, 482140, 482141, 482144 mosogatókhoz

Csepegtető tálca



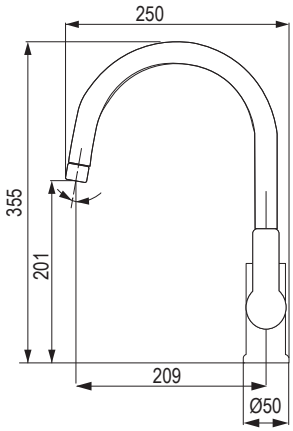


kód	leírás
487891	rozsdamentes acél/műanyag, 482141, 482142, 482143, 482144 mosogatókhoz

StrongSinks S3 – csaptelepek

Loira





360°

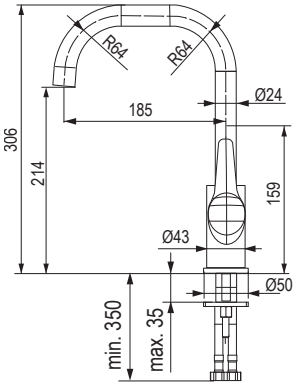
kód	leírás	szín
532759	U - alakú, kar az oldalon	fekete matt

Csaptelep típusa:
- egykaros keverő
- 360°-ban elforgatható

A csomag tartalma:
- mosogató csaptelepek
- csatlakozó tömlők
- összeszerelési csomag
- telepítési útmutató

Garonne





360°

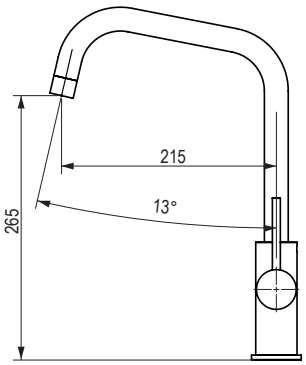
kód	leírás	szín
532761	U - alakú, kar az oldalon	króm
532762		fekete matt

Csaptelep típusa:
- egykaros keverő
- 360°-ban elforgatható

A csomag tartalma:
- mosogató csaptelepek
- csatlakozó tömlők
- összeszerelési csomag
- telepítési útmutató

Arda





360°

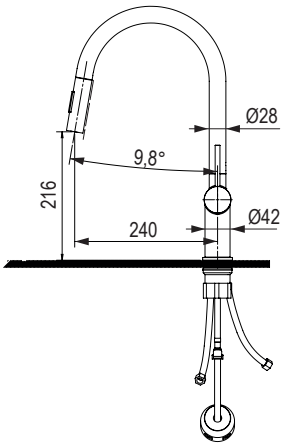
fekete matt	bézs	szürke	fehér	rozsdamentes acél
536354	**536355**	**536356**	**536357**	**536353**

Csaptelep típusa:
- egykaros keverő
- 360°-ban elforgatható

A csomag tartalma:
- mosogató csaptelepek
- csatlakozó tömlők
- összeszerelési csomag
- telepítési útmutató

Neris





360°

fekete matt	bézs/rozsdamentes acél	szürke/rozsdamentes acél	fehér/rozsdamentes acél	rozsdamentes acél
536339	**536340**	**536341**	**536342**	**536343**

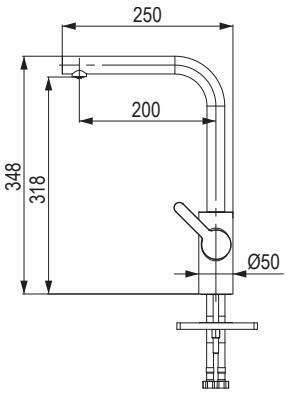
Csaptelep típusa:
- egykaros keverő
- 360°-ban elforgatható
- kihúzható zuhanyfejjel

A csomag tartalma:
- mosogató csaptelepek
- csatlakozó tömlők
- összeszerelési csomag
- telepítési útmutató

StrongSinks S3 – csaptelepek

Ipoly





360°

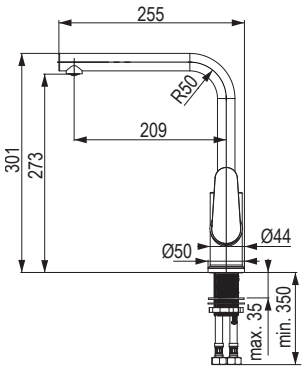
kód	leírás	szín
496354	L - alakú, kar az oldalon	fekete matt

Csaptelep típusa:
- egykaros keverő
- 360°-ban elforgatható

A csomag tartalma:
- mosogató csaptelepek
- csatlakozó tömlők
- összeszerelési csomag
- telepítési útmutató

Stréva





360°

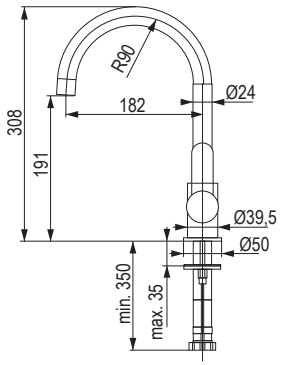
kód	leírás	szín
496353	L - alakú, kar az oldalon	fényes króm

Csaptelep típusa:
- egykaros keverő
- 360°-ban elforgatható

A csomag tartalma:
- mosogató csaptelepek
- csatlakozó tömlők
- összeszerelési csomag
- telepítési útmutató

Seina





360°

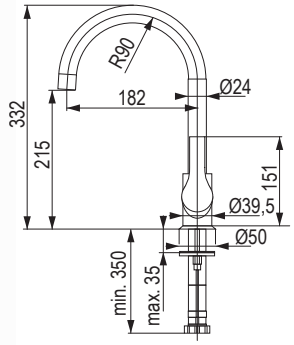
kód	leírás	szín
496351	kisebb kompakt mosogatókhoz	fényes króm

Csaptelep típusa:
- egykaros keverő
- 360°-ban elforgatható

A csomag tartalma:
- mosogató csaptelepek
- csatlakozó tömlők
- összeszerelési csomag
- telepítési útmutató

Rhona





360°

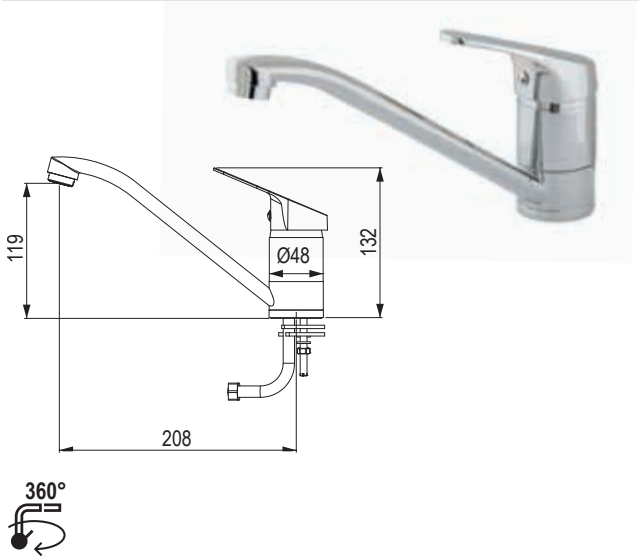
kód	leírás	szín
496352	U - alakú, kar az oldalon	fényes króm

Csaptelep típusa:
- egykaros keverő
- 360°-ban elforgatható

A csomag tartalma:
- mosogató csaptelepek
- csatlakozó tömlők
- összeszerelési csomag
- telepítési útmutató

StrongSinks S3 – csaptelepek

Zajas



kód	leírás	szín
496350	kisebb mosogatókhoz	fényes króm

Csaptelep típusa:
- egykaros keverő
- 360°-ban elforgatható

A csomag tartalma:
- mosogató csaptelepek
- csatlakozó tömlők
- összeszerelési csomag
- telepítési útmutató



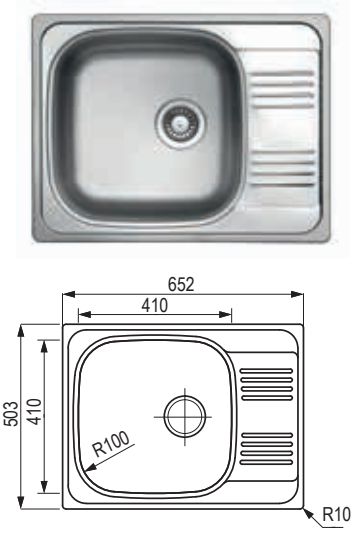
Minden vízcsaptelep-alkatrészre **5 év** garanciát nyújtunk.
(beleértve a kartust, perlátort, tömlőt stb.).

A csaptelepek felületkezelésének garanciális ideje a típustól függően eltér:
Krómozott felület **5 év.**
PVD felületkezelés **10 év.**
Porszórt bevonatú felület **2 év.**



StrongSinks S1 préselt rozsdamentes acél mosogatók, csepegtetővel és csepegtető nélkül

Odra



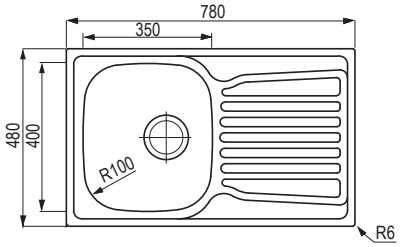


kód	leírás
506001	szerelés felülről

Méretek: 652 × 503 mm
- mosogató: 410 × 410 mm
- kivágás: 638 × 489 mm
- mosogató mélysége: 185 mm
- vastagság: 0,7 mm

Nisa





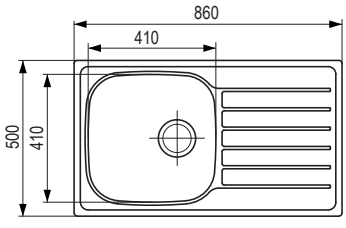


kód	leírás
505998	szerelés felülről

Méretek: 780 × 480 mm
- kivágás: 766 × 466 mm
- mosogató: 350 × 400 mm
- mosogató mélysége: 180 mm
- vastagság: 0,7 mm

Mohan





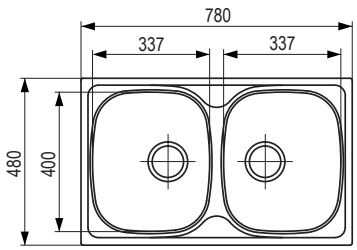


kód	leírás
502486	szerelés felülről

Méretek: 860 × 500 mm
- kivágás: 846 × 486 mm
- mosogató: 410 × 410 mm
- mosogató mélysége: 175 mm
- vastagság: 0,6 mm

Welland







kód	leírás
506000	szerelés felülről

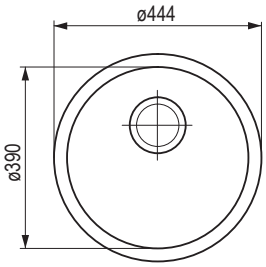
Méretek: 780 × 480 mm
- kivágás: 766 × 466 mm
- mosogató: 2× 337 × 400 mm
- mosogató mélysége: 175 mm
- vastagság: 0,7 mm

12345 Tétel raktáron 12345 Tétel megrendelésre

StrongSinks S1 préselt rozsdamentes acél mosogatók, csepegtető nélkül

Ondava





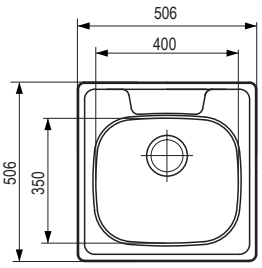


kód	leírás
505999	szerelés felülről

Méretek: ø 444 mm
- kivágás: ø 430 mm
- mosogató: ø 390 mm
- mosogató mélysége: 185 mm
- vastagság: 0,7 mm

Tyne







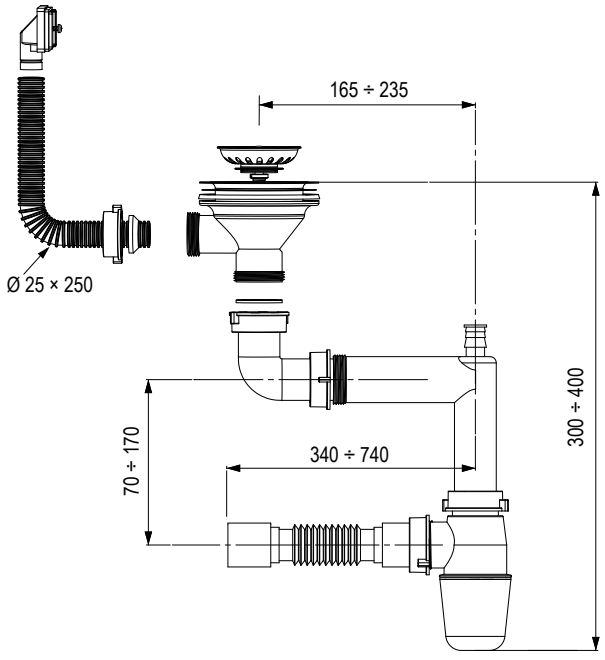
kód	leírás
505997	szerelés felülről

Méretek: 506 × 506 mm
- kivágás: 492 × 492 mm
- mosogató: 400 × 350 mm
- mosogató mélysége: 190 mm
- vastagság: 0,7 mm

Tartozékok – S1 rozsdamentes acél mosogatókhoz



kód	leírás
482705	helytakarékos szifon





StrongBins

Amikor a hulladéknak megvan a helye!

Megtalálja a katalógusban az oldalon: 04.58

mosogatók

A szimbólumok áttekintése mosogatókhoz és csaptelepekhez


szerelés felülről


szerelés alulról


szerelés egy síkban


tartalmaz szifont


nem tartalmaz szifont


zuhanyfej


kihúzható fejjel


helytakarékos szifont tartalmaz


több színben kapható



forgatható



a szekrény min. szélessége



a sarokszekrény min. szélessége



lefolyó szűrő


excenteres/Easy click szűrős szelep

Franke mosogatók Fragranite

Rendkívül szívós anyag. 80% gránit és 20% akril polimer gyanta keveréke. Kiemelkedő színtartósság, rövid távon akár 280°C-os hőmérsékletnek is ellenáll (10-15 másodpercig). Foltálló, ellenáll a szennyeződéseknek és karcolásoknak.


ónix

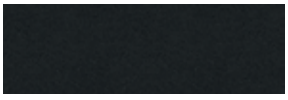

kőszürke


kasmír

fehér LED


szahara


homokszínű melír

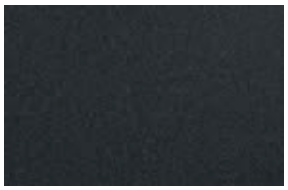

fekete matt


szürke pala

Franke konyhai mosogatók **Fragranite** megtalálható a 12.25 oldalon

Franke Tectonite® mosogatók

100%-ban szintetikus anyag, amelynek speciális, üvegszálas adalékkal ellátott felülete biztosítja a tartósságot és a szilárdságot. Az egyedülálló formatervezési szabadsággal kombinálva a Tectonite mosogatókat ideális választássá teszi a stílusos konyhákba.


fekete

fehér


szürke


bézs

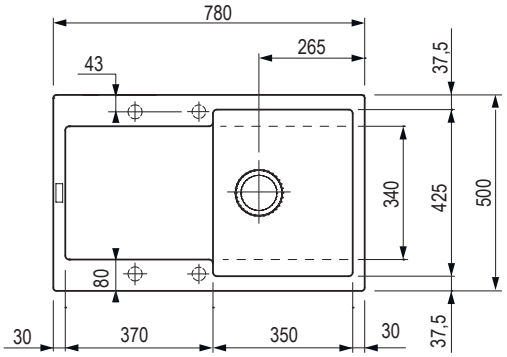
Konyhai mosogatók **Tectonite®** megtalálható a 12.34 oldalon

	**Fragranite**	**12.25**
	**Tectonite®**	**12.34**
	**Rozsdamentes**	**12.38**
	**csaptelepek** **csaptelepek**	**12.43**
	**páraelszívók**	**12.50**

Fragranite mosogatók csepegtetővel

MRG 611





45 3½

ónix	kőszürke	kasmír	fehér LED
207253	**F00247**	318578	207254

matt fekete	szahara	homokszínű melír	szürke pala
462919	F00079	F00084	523581

Méretek: 780 × 500 mm
- kivágás: 760 × 480 mm
- mosogató: 350 × 425 mm
- mélység: 200 mm

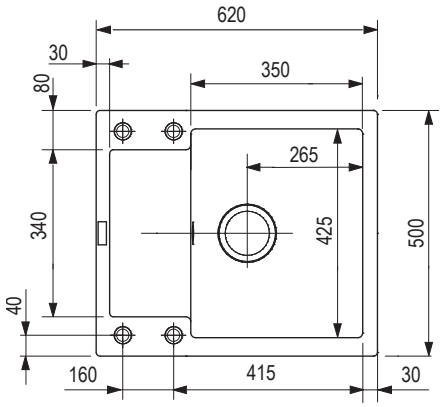
TARTOZÉKOK

207839	rollamat rács
F00335	excenteres szelep
420831	vágódeszka egzotikus fa



MRG 611–62





45 3½

ónix	kőszürke	kasmír	fehér LED
207257	144098	318579	144100

matt fekete	szahara	homokszínű melír	szürke pala
462918	144101	144102	523580

Méretek: 620 × 500 mm
- kivágás: 600 × 480 mm
- mosogató: 350 × 425 mm
- mélység: 200 mm

TARTOZÉKOK

F00335	excenteres szelep
420831	vágódeszka egzotikus fa

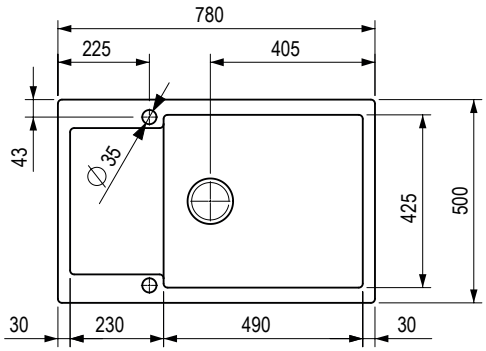


FRANKE

Fragranite mosogatók csepegtetővel

MRG 611–78 BB







ónix	kőszürke	kasmír	fehér LED
264901	264903	318580	264905

matt fekete	szahara	homokszínű melír	szürke pala
462920	264907	264908	523582

Méretek: 780 × 500 mm
- kivágás: 760 × 480 mm
- mosogató: 490 × 425 mm
- mélység: 200 mm

TARTOZÉKOK

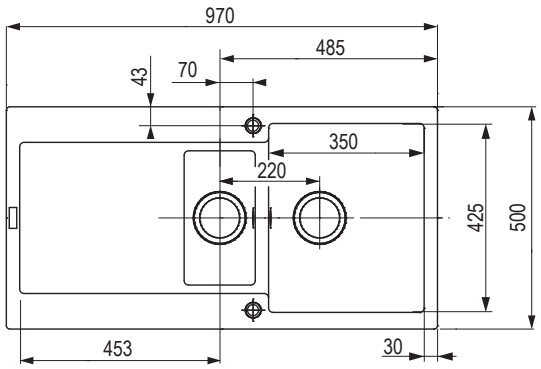
F00335	excenteres szelep szűrővel 3½"
420831	vágódeszka egzotikus fa





MRG 651







ónix	kőszürke	kasmír
207222	F00207	318583

matt fekete
462922

Méretek: 970 × 500 mm
- kivágás: 950 × 480 (sugár 10 mm)
- mosogató: 350 × 425, 160 × 300 mm
- mélység: 200, 130 mm

TARTOZÉKOK

F00101	tál
207839	rollamat rács
420831	vágódeszka egzotikus fa





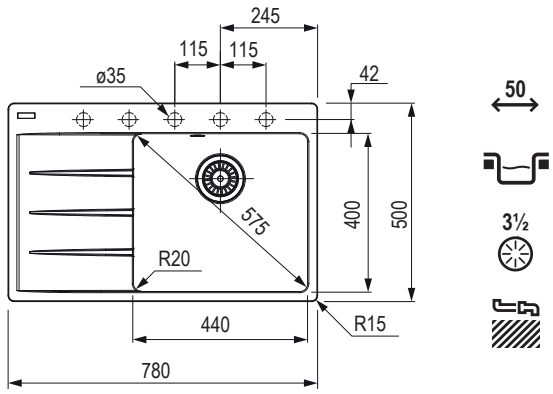


Fragranite mosogatók csepegtetővel

FRANKE

CNG 611-78 TL





ónix	kőszürke	kasmír	fehér LED
csepegtető jobbra			
462909	462911	462913	462912
csepegtető balra			
462914	462915	462917	462916

matt fekete	szahara	homokszínű melír	szürke pala
csepegtető jobbra			
462910	538602	538603	523585
csepegtető balra			
461025	538604	538605	523586

Méretek: 780 × 500 mm
- kivágás: 760 × 480 mm
- mosogató: 440 × 400 mm
- mélység: 200 mm

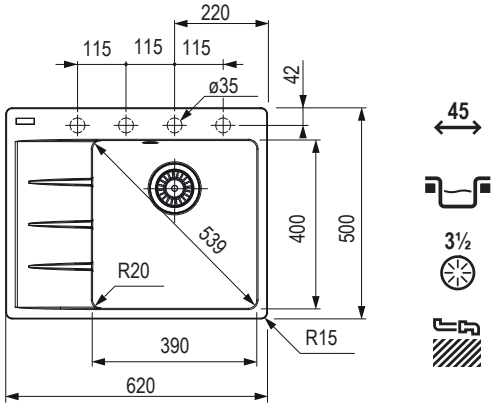
TARTOZÉKOK

384553	távtartó alátét adagolóhoz vagy forgó szűrős szelephez
207835	rollamat rács
463204	szelepfedél Ø113 mm, rozsdamentes acél
420831	vágódeszka egzotikus fa



CNG 611-62 TL





ónix	kőszürke	kasmír	fehér LED
csepegtető jobbra			
462899	462901	462903	462902
csepegtető balra			
462904	462906	462908	462907

matt fekete	szahara	homokszínű melír	szürke pala
csepegtető jobbra			
462900	538598	538599	523583
csepegtető balra			
462905	538600	538601	523584

Méretek: 620 × 500 mm
- kivágás: 600 × 480 mm
- mosogató: 390 × 400 mm
- mélység: 200 mm

TARTOZÉKOK

384553	távtartó alátét adagolóhoz vagy forgó szűrős szelephez
207835	rollamat rács
463204	szelepfedél Ø113 mm, rozsdamentes acél
420831	vágódeszka egzotikus fa

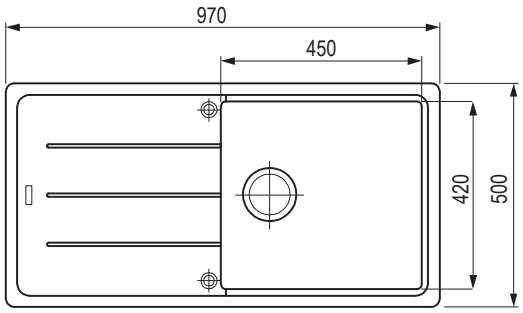


FRANKE

Fragranite mosogatók csepegtetővel

BFG 611





60 | 3½

			
ónix	kőszürke	kasmír	fehér LED
207319	207315	318523	207320
			
matt fekete	szahara	homokszínű melír	szürke pala
477822	207317	207318	523590

Méretek: 970 × 500 mm
- kivágás: 950 × 480 mm, sugár 20 mm
- mosogató: 450 × 420 mm
- mélység: 200 mm

TARTOZÉKOK

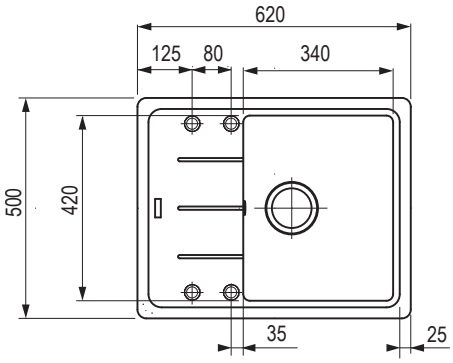
F00335	excenteres szelep szűrővel 3 ½"
420831	vágódeszka egzotikus fa





BFG 611-62





45 | 3½

			
ónix	kőszürke	kasmír	fehér LED
207337	**207333**	318524	207338
			
matt fekete	szahara	homokszínű melír	szürke pala
477819	207335	207336	523587

Méretek: 620 × 500 mm
- kivágás: 600 × 480 mm, sugár 20 mm
- mosogató: 340 × 420 mm
- mélység: 200 mm

TARTOZÉKOK

F00335	excenteres szelep szűrővel 3 ½"
420831	vágódeszka egzotikus fa



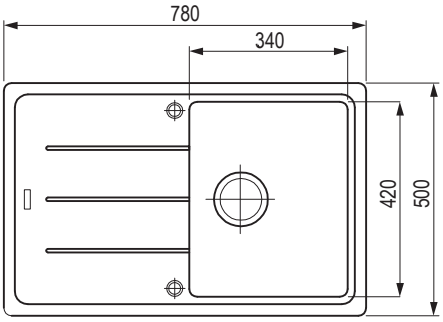


Fragranite mosogatók csepegtetővel

FRANKE

BFG 611–78







ónix	kőszürke	kasmír	fehér LED
207328	**207324**	318525	207329

matt fekete	szahara	homokszínű melír	szürke pala
477820	207326	207327	523588

Méretek: 780 × 500 mm
- kivágás: 760 × 480 mm, sugár 20 mm
- mosogató: 340 × 420 mm
- mélység: 200 mm

TARTOZÉKOK

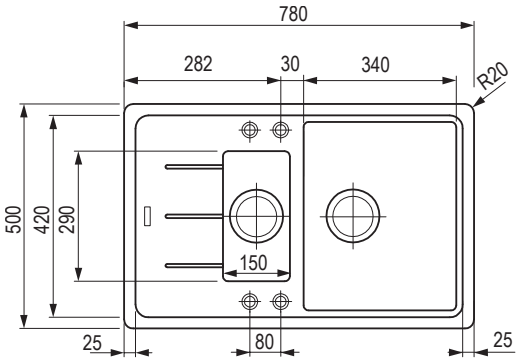
F00335	excenteres szelep szűrővel 3 ½"
420831	vágódeszka egzotikus fa





BFG 651–78







ónix	kőszürke	matt fekete
207310	207306	477823

Méretek: 780 × 500 mm
- kivágás: 760 × 480 mm, sugár 20 mm
- mosogató: 340 × 420, 150 × 290 mm
- mélység: 200, 100 mm

TARTOZÉKOK

207753	tál
F00335	excenteres szelep szűrővel 3 ½"
420831	vágódeszka egzotikus fa





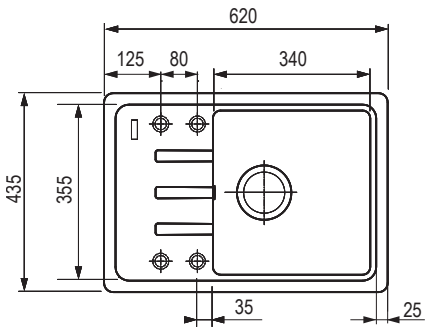


FRANKE

Fragranite mosogatók csepegtetővel

BSG 611-62





45 | 3½

ónix	kőszürke	kasmír	fehér LED
284873	284875	318536	298116

matt fekete	szahara	homokszínű melír
477824	284874	298117

Méretek: 620 × 435 mm
- kivágás: 600 × 415 (sugár 20 mm)
- mosogató: 340 × 355 mm
- mélység: 200 mm

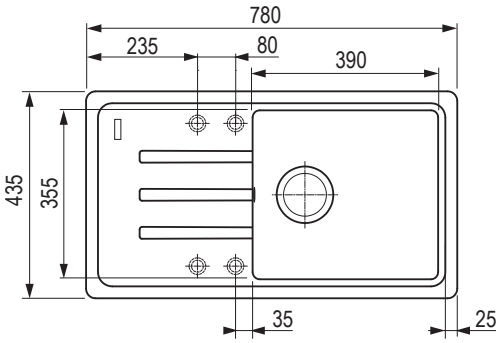
TARTOZÉKOK

F00335	excenteres szelep szűrővel 3 ½"



BSG 611-78/39





50 | 3½

ónix	kőszürke	kasmír	fehér LED
284918	284920	318537	298123

matt fekete	szahara	homokszínű melír
477825	284877	298124

Méretek: 780 × 435 mm
- kivágás: 760 × 415 (sugár 20) mm
- mosogató: 390 × 355 mm
- mélység: 200 mm

TARTOZÉKOK

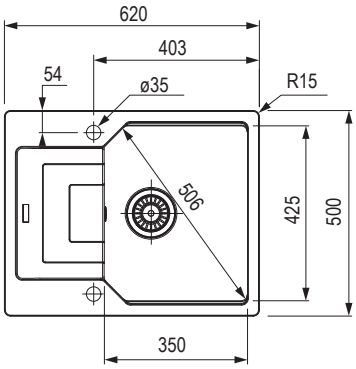
F00335	excenteres szelep szűrővel 3 ½"



Fragranite mosogatók csepegtetővel

UBG 611–62







ónix	kőszürke	kasmír	fehér LED
384435	**384437**	384442	384438

matt fekete	szahara	homokszínű melír
462926	384440	384441

Méretek: 620 × 500 mm
- kivágás: 600 × 480 mm (sugár 15 mm)
- mosogató: 350 × 425 mm
- mélység: 220 mm

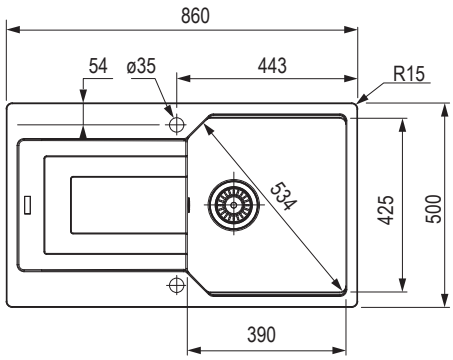
TARTOZÉKOK

335070	excenteres szelep szűrővel 3 ½" kerek gomb (króm)
384553	távtartó alátét adagolóhoz vagy forgó szűrős szelephez
420831	vágódeszka egzotikus fa



UBG 611–86







ónix	kőszürke	kasmír	fehér LED
384444	**384446**	384451	384447

matt fekete	szahara	homokszínű melír
462927	384449	384450

Méretek: 860 × 500 mm
- kivágás: 840 × 480 mm (sugár 15 mm)
- mosogató: 390 × 425 mm
- mélység: 220 mm

TARTOZÉKOK

335070	excenteres szelep szűrővel 3 ½" kerek gomb (króm)
384553	távtartó alátét adagolóhoz vagy forgó szűrős szelephez
420831	vágódeszka egzotikus fa

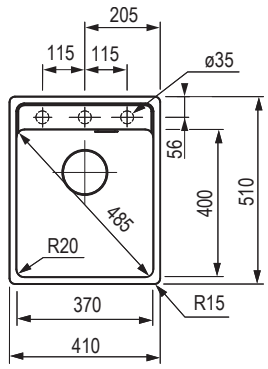


FRANKE

Fragranite mosogatók csepegtető nélkül

MRG 610-37 RTL





45 | 3½

ónix	kőszürke	kasmír	szahara
473287	473289	473286	473288

matt fekete	fehér LED	szürke pala	homokszínű melír
473290	473285	523573	538577

Méretek: 410 × 510 mm
- kivágás: 390 × 498 mm
- mosogató: 370 × 400 mm
- mélység: 200 mm

TARTOZÉKOK

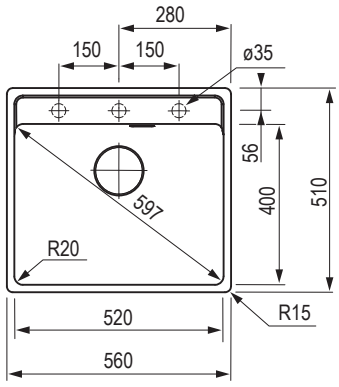
F00335	excenteres szelep szűrővel 3 ½"
207835	rollamat rács
420831	vágódeszka egzotikus fa





MRG 610-52 RTL





60 | 3½

ónix	kőszürke	szahara	fekete matt
473293	473295	473294	473296

kasmír	fehér LED	szürke pala	homokszínű melír
473292	473291	523574	538578

Méretek: 560 × 510 mm
- kivágás: 540 × 498 mm
- mosogató: 520 × 400 mm
- mélység: 200 mm

TARTOZÉKOK

F00335	excenteres szelep szűrővel 3 ½"
207835	rollamat rács

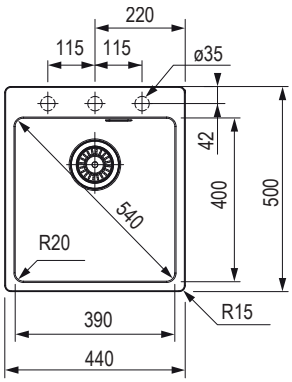



Fragranite mosogatók csepegtető nélkül

FRANKE

MRG 610-39 FTL





45 | 3½

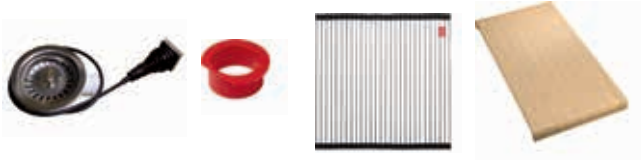
ónix	fekete matt	kőszürke	fehér LED
473249	473250	473251	473252

kasmír	szürke pala
473253	523575

Méretek: 440 × 500 mm
- kivágás: 420 × 480 mm
- mosogató: 390 × 400 mm
- mélység: 200 mm

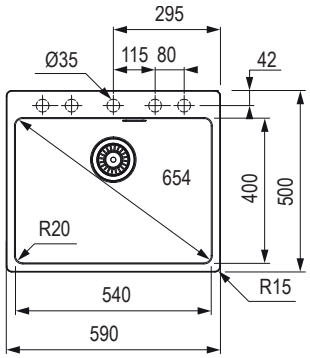
TARTOZÉKOK

335070	excenteres szelep szűrővel 3 ½" kerek gomb (króm)
384553	távtartó alátét adagolóhoz vagy forgó szűrős szelephez
207835	rollamat rács
420831	vágódeszka egzotikus fa



MRG 610-54 FTL





60 | 3½

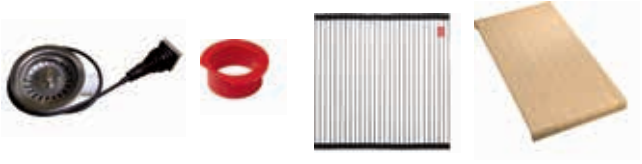
ónix	fekete matt	kőszürke	fehér LED
473256	**473257**	473258	473259

kasmír	szürke pala
473260	523576

Méretek: 590 × 500 mm
- kivágás: 570 × 480 mm
- mosogató: 540 × 400 mm
- mélység: 200 mm

TARTOZÉKOK

335070	excenteres szelep szűrővel 3 ½" kerek gomb (króm)
384553	távtartó alátét adagolóhoz vagy forgó szűrős szelephez
207835	rollamat rács
420831	vágódeszka egzotikus fa

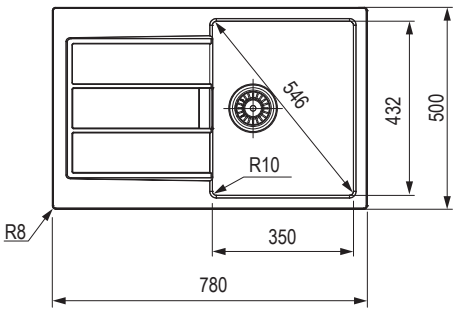


FRANKE

Tectonite mosogatók® csepegtetővel

S2D 611-78







fekete	bézs	fehér	szürke
406740	477829	406742	406741

Méretek: 780 × 500 mm
- kivágás: 764 × 484 mm
- mosogató: 350 × 432 mm
- mélység: 200 mm
- Figyelem! A mosogatónak nincs csaptelep nyílása (Körfúróval fúrható közvetlenül a szerelésnél)

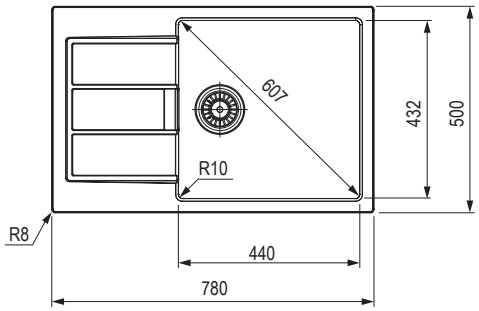
TARTOZÉKOK

207922	rozsdamentes excenteres szelep szűrővel
335070	króm excenteres szelep szűrővel
361038	csepegtető tálca szürke műanyag
420831	vágódeszka egzotikus fa



S2D 611-78 XL







fekete	bézs	fehér	szürke
406734	477830	406736	**406735**

Méretek: 780 × 500 mm
- kivágás: 764 × 484 mm
- mosogató: 440 × 432 mm
- mélység: 200 mm
- Figyelem! A mosogatónak nincs csaptelep nyílása (Körfúróval fúrható közvetlenül a szerelésnél)

TARTOZÉKOK

207922	rozsdamentes excenteres szelep szűrővel
335070	króm excenteres szelep szűrővel
361038	csepegtető tálca szürke műanyag
420831	vágódeszka egzotikus fa

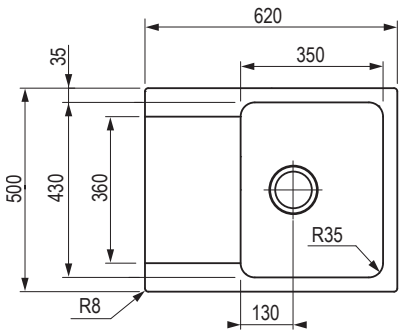


Tectonite mosogatók® csepegtetővel

FRANKE

OID 611–62





45 · 3½

fekete	fehér	szürke
214098	214099	284691

- **Méretek:** 620 × 500 mm
- kivágás: 600 × 480 mm
- mosogató: 350 × 430 mm
- mélység: 180 mm
- a mosogatónak nincs csaptelep nyílása, körfűróval fúrható közvetlenül a szerelésnél

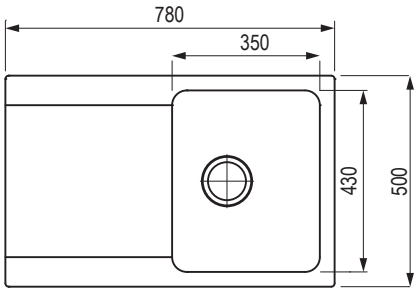
TARTOZÉKOK

F00335	excenteres szelep szűrővel 3 ½"
361038	csepegtető tálca szürke műanyag
420831	vágódeszka egzotikus fa



OID 611–78





45 · 3½

fekete	fehér	szürke
212539	214093	284695

- **Méretek:** 780 × 500 mm
- kivágás: 760 × 480 mm
- mosogató: 350 × 430 mm
- mélység: 180 mm
- a mosogatónak nincs csaptelep nyílása, körfűróval fúrható közvetlenül a szerelésnél

TARTOZÉKOK

F00335	excenteres szelep szűrővel 3 ½"
361038	csepegtető tálca szürke műanyag
420831	vágódeszka egzotikus fa

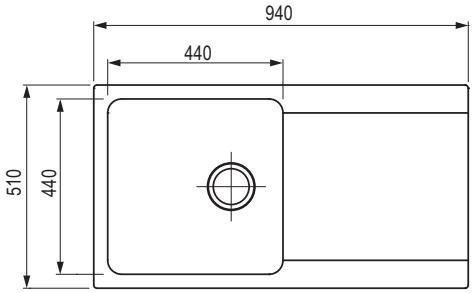


FRANKE

Tectonite mosogatók® csepegtetővel

OID 611





60 3½

fekete	fehér	szürke
213863	214090	290710

- **Méretek:** 940 × 510 mm
- kivágás: 920 × 490 mm
- mosogató: 440 × 440 mm
- mélység: 190 mm
- a mosogatónak nincs csaptelep nyílása, körfűróval fúrható közvetlenül a szerelésnél

TARTOZÉKOK

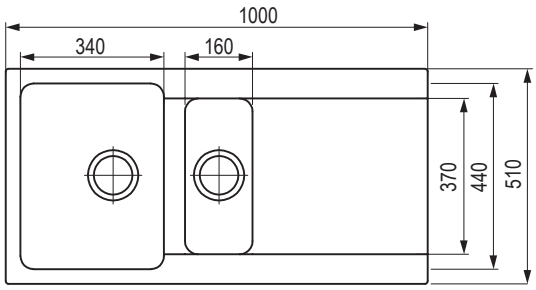
F00335	excenteres szelep szűrővel 3 ½"
420831	vágódeszka egzotikus fa





OID 651





60 3½

fekete	fehér
214096	214095

- **Méretek:** 1000 × 510 mm
- kivágás: 980 × 490 mm
- mosogató: 340 × 440 és 160 × 370 mm
- mélység: 190 mm és 140 mm
- a mosogatónak nincs csaptelep nyílása, körfűróval fúrható közvetlenül a szerelésnél

TARTOZÉKOK

F00335	excenteres szelep szűrővel 3 ½"
420831	vágódeszka egzotikus fa



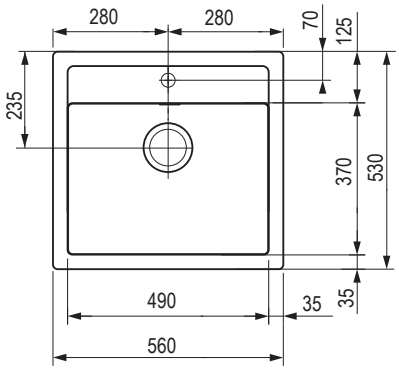


Tectonite mosogatók® csepegtető nélkül

FRANKE

SID 610





60 | 3½

fekete	bézs	fehér	szürke
207168	477828	207169	462938

Méretek: 560 × 530 mm
- kivágás: 540 × 510 mm
- mosogató: 490 × 370 mm
- mélység: 200 mm
- a csaptelep nyílása: ø 35 mm

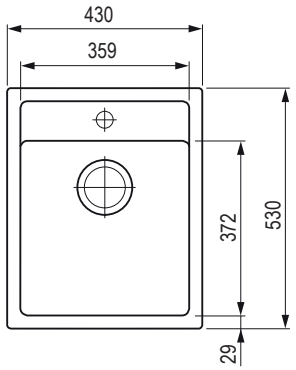
TARTOZÉKOK

207922	rozsdamentes excenteres szelep szűrővel
335070	króm excenteres szelep szűrővel



SID 610–40





45 | 3½

fekete	bézs	fehér	szürke
318593	477827	318592	318596

Méretek: 430 × 530 mm
- kivágás: 410 × 510 mm
- mosogató: 359 x 372 mm
- mélység: 200 mm
- a csaptelep nyílása: ø 35 mm

TARTOZÉKOK

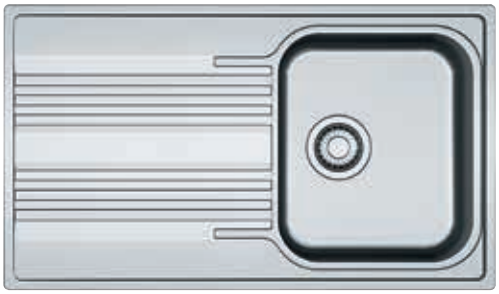
207922	rozsdamentes excenteres szelep szűrővel
335070	króm excenteres szelep szűrővel

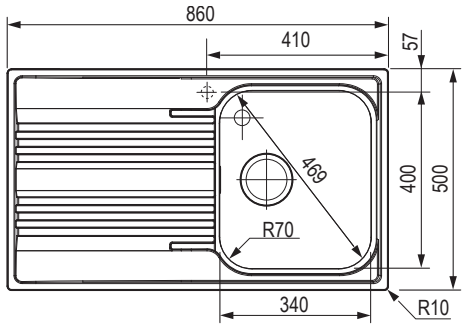


FRANKE

hegesztett rozsdamentes acél mosogatók, csepegtetővel

SRX 611–86







kód	leírás
284878	a csaptelep nyílása nélkül
353372	csepegtető jobbra
353373	csepegtető balra

Méretek: 860 × 500 mm
- kivágás: 840 × 480 mm
- mosogató: 340 × 400 mm
- mélység: 180 mm

TARTOZÉKOK

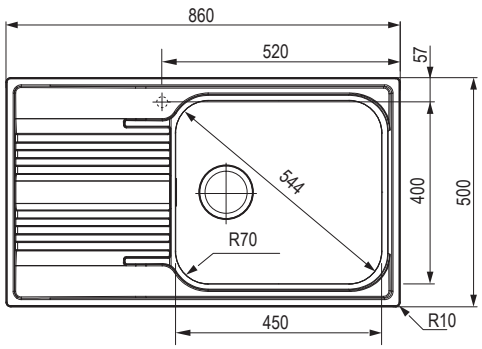
207917	excenteres szelep szűrővel 3 ½" (kerek gomb – króm)
420831	vágódeszka egzotikus fa





SRX 611–86 LB







kód	leírás
284879	a csaptelep nyílása nélkül
296065	csepegtető jobbra
310985	csepegtető balra

Méretek: 860 × 500 mm
- kivágás: 840 × 480 mm
- mosogató: 450 × 400 mm
- mélység: 180 mm

TARTOZÉKOK

207917	excenteres szelep szűrővel 3 ½" (kerek gomb – króm)
420831	vágódeszka egzotikus fa

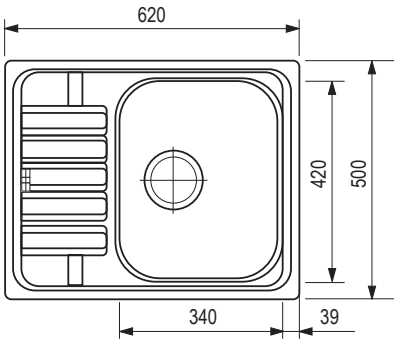




préselt rozsdamentes acél mosogatók csepegtetővel

SKN 611-62







kód	leírás
530704	a csaptelep nyílása nélkül
540146	csepegtető jobbra
540147	csepegtető balra

Méretek: 620 × 500 mm
- kivágás: 600 × 480 mm
- mosogató: 340 × 420 mm
- mélység: 160 mm

TARTOZÉKOK

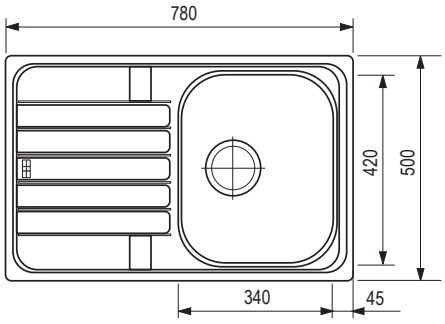
207917	excenteres szelep szűrővel 3 ½" (kerek gomb – króm)
420831	vágódeszka egzotikus fa





SKN 611-78







kód	leírás
538592	a csaptelep nyílása nélkül

Méretek: 780 × 500 mm
- kivágás: 760 × 480 mm
- mosogató: 340 × 420 mm
- mélység: 160 mm

TARTOZÉKOK

207917	excenteres szelep szűrővel 3 ½" (kerek gomb – króm)
420831	vágódeszka egzotikus fa



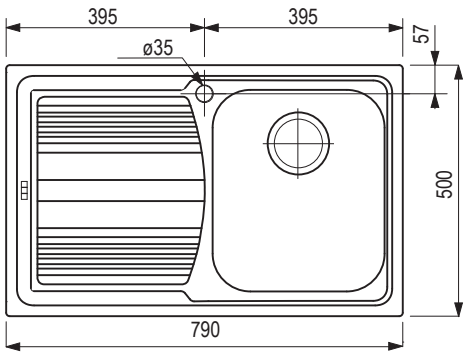


FRANKE

hegesztett rozsdamentes acél mosogatók, csepegtetővel

LLX 611/LLL 611





ez a mosogató hegesztett



kód	felület	leírás
207615	sima	csepegtető jobbra
207616		csepegtető balra
207611	szőtt szerkezet	csepegtető jobbra
207612		csepegtető balra

Méretek: 790 × 500 mm
- kivágás: 770 × 480 mm
- mosogató: 340 × 400 mm
- mélység: 185 mm

TARTOZÉKOK

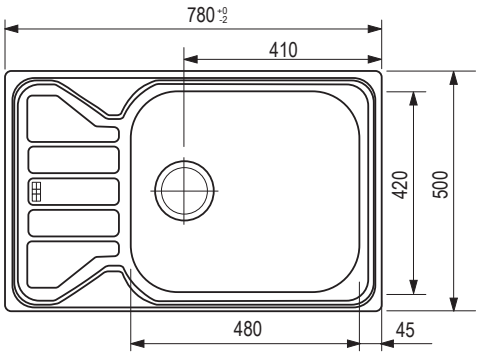
207917	excenteres szelep szűrővel 3 ½" (kerek gomb – króm)
420831	vágódeszka egzotikus fa





FLN 611-78 LB/FLL611-78 LB







kód	felület	leírás
538593	sima	a csaptelep nyílása nélkül
538594	szőtt szerkezet	a csaptelep nyílása nélkül

Méretek: 780 × 500 mm
- kivágás: 760 × 480 mm
- mosogató: 480 × 420 mm
- mélység: 160 mm

TARTOZÉKOK

207917	excenteres szelep szűrővel 3 ½" (kerek gomb – króm)
420831	vágódeszka egzotikus fa



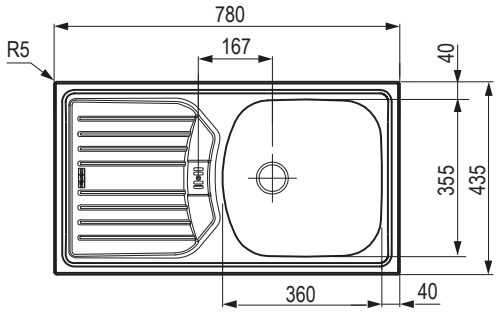


hegesztett és préselt rozsdamentes acél mosogatók, csepegtetővel

FRANKE

ETN 614 NOVA





45 50 6/4

kód	kivitel
128733	a csaptelep nyílása nélkül
44224	csepegtető jobbra
46186	csepegtető balra

Méretek: 780 × 435 mm
- kivágás: 760 × 415 mm
- mosogató: 360 × 355 mm
- mosogató mélysége: 140 mm
- alsó szekrény 500 mm-es kivágással
- a szekrény átalakítása után (a túlfolyó miatt) 450 mm szélességű szekrénybe is használható

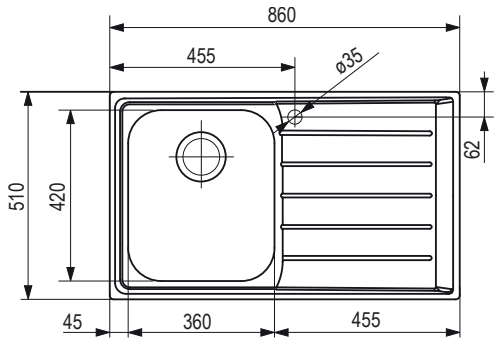
TARTOZÉKOK

207681	helytakarékos szifon alkatrész



NEX 611





ez a mosogató hegesztett

60 3½

kód	kivitel
207630	szelep 3 ½" - csepegtető jobbra
207631	szelep 3 ½" - csepegtető balra

Méretek: 510 × 860 mm
- kivágás: 840 × 490 mm
- mosogató: 360 × 420 mm
- mosogató mélysége: 200 mm

TARTOZÉKOK

207917	excenteres szelep szűrővel 3½"

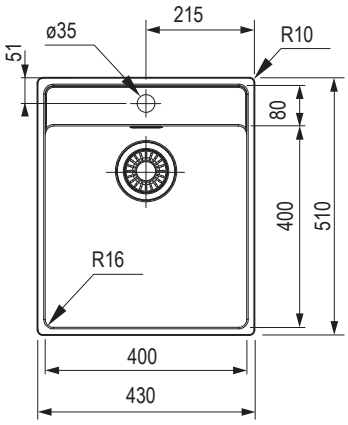


FRANKE

préselt rozsdamentes acél mosogatók, csepegtető nélkül

MRX 210/610 – 40TL





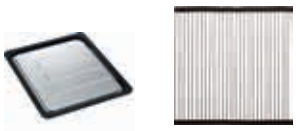


kód
361067

Méretek: 430 × 510 mm
- kivágás: sablon szerint
- mosogató: 400 × 400 mm
- mosogató mélysége: 180 mm
- sugár 16 mm

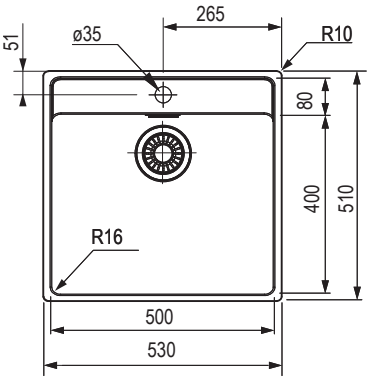
TARTOZÉKOK

335071	mozgatható csepegtető tálca (rozsdamentes acél/fekete műanyag)
207835	rollamat rács (rozsdamentes acél)



MRX 210/610 – 50TL





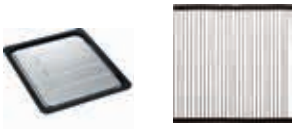


kód
361068

Méretek: 530 × 510 mm
- kivágás: sablon szerint
- mosogató: 500 × 400 mm
- mosogató mélysége: 180 mm
- sugár 16 mm

TARTOZÉKOK

335071	mozgatható csepegtető tálca (rozsdamentes acél/fekete műanyag)
207835	rollamat rács (rozsdamentes acél)

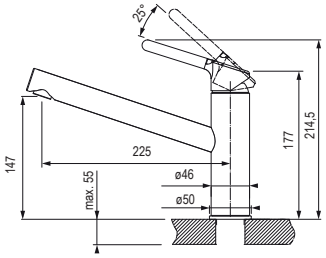


csaptelepek

FRANKE

FC 3054





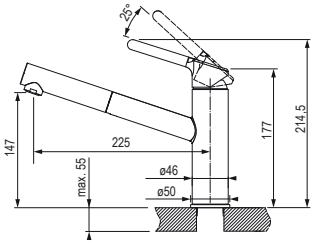


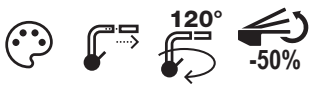
króm	króm/ matt fekete	króm/ kasmír	króm/ fehér-LED	króm/ kőszürke	króm/ónix
460651	477891	463130	463127	463126	462129

- egykaros keverő
- tömlők 45 cm

FC 3055





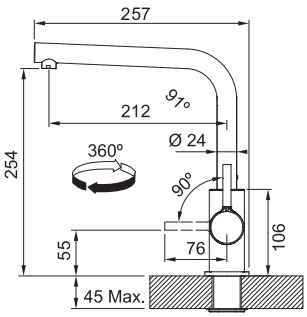


króm	króm/ matt fekete	króm/ kasmír	króm/ fehér-LED	króm/ kőszürke	króm/ónix
462093	477892	460559	462126	463132	462532

- kihúzható végzáró levegőztetővel
- egykaros keverő
- tömlők 45 cm

FS 3230







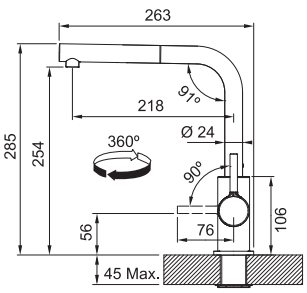
króm	matt fekete	kasmír	szahara
505078	**505079**	538622	538623

ónix	fehér-LED	kőszürke	homokszínű melír	szürke pala
538619	538620	538621	538624	538625

- egykaros keverő
- tömlők 55 cm
- forgatható végzáró

FS 3235







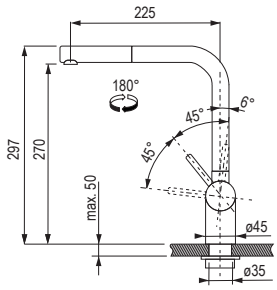
króm	matt fekete	kasmír	szahara
523599	**523600**	538629	538630

ónix	fehér-LED	kőszürke	homokszínű melír	szürke pala
538626	538627	538628	538631	538632

- egykaros keverő
- kihúzható végzáró levegőztetővel
- tömlők 55 cm
- kihúzható végzáró levegőztetővel, zuhany/áramlásszabályozás

FC 3791 ATLAS NEO





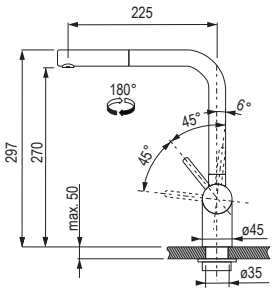


teljes rozsdamentes acél	teljes rozsdamentes acél fekete	teljes rozsdamentes acél arany	teljes rozsdamentes acél réz	teljes rozsdamentes acél antracit
384485	**461421**	463162	463163	463164

- nem alkalmas rozsdamentes acél mosogatókba való szerelésre
- egykaros keverő
- kihúzható végzáró levegőztetővel
- tömlők 45 cm

FC 3834 ATLAS NEO





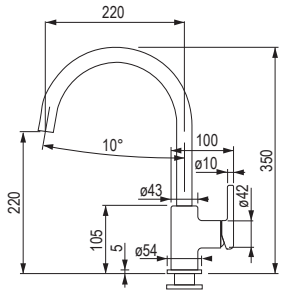


teljes rozsdamentes acél	teljes rozsdamentes acél fekete	teljes rozsdamentes acél arany	teljes rozsdamentes acél réz	teljes rozsdamentes acél antracit
384484	463161	463158	463159	463160

- nem alkalmas rozsdamentes acél mosogatókba való szerelésre
- egykaros keverő
- tömlők 45 cm

FC 6018 Lina







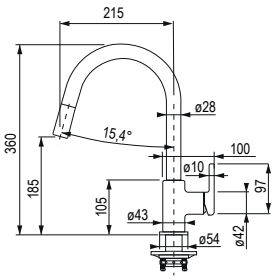
ónix	matt fekete	kasmír	szahara
463135	**463110**	463141	463139

homokszínű melír	fehér-LED	kőszürke
463140	463138	463137

- egykaros keverő
- tömlők 45 cm

FC 6051 LINA







ónix	matt fekete	kasmír	szahara
463142	463112	463148	463146

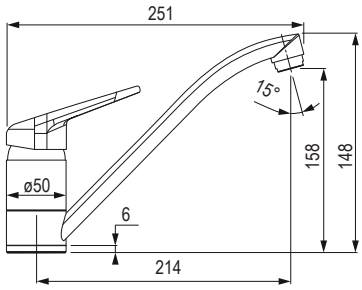
homokszínű melír	fehér-LED	kőszürke
463147	463145	463144

- egykaros keverő
- kihúzható végzáró levegőztetővel
- tömlők 45 cm

csaptelepek

FC 9541







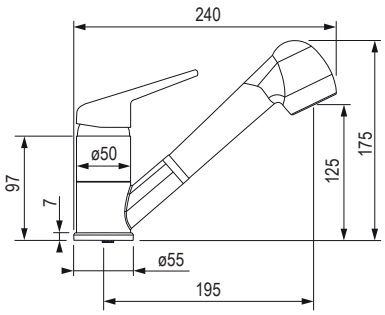
króm	ónix	kasmír	szahara
315727	315730	318542	315732

homokszínű melír	matt fekete	fehér-LED	kőszürke
315731	477893	315729	315733

- egykaros keverő
- tömlők 45 cm

FC 9547







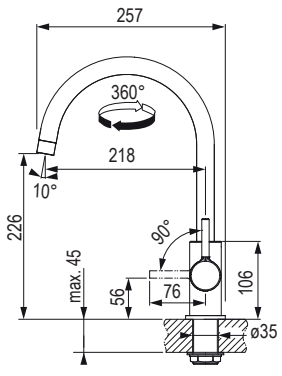
króm	ónix	kasmír	szahara
315736	315739	318543	315741

homokszínű melír	matt fekete	fehér-LED	kőszürke
315740	477894	315738	315742

- egykaros keverő
- tömlők 45 cm
- kihúzható végzáró a zuhanykapcsolóval

FS 3228 LINA





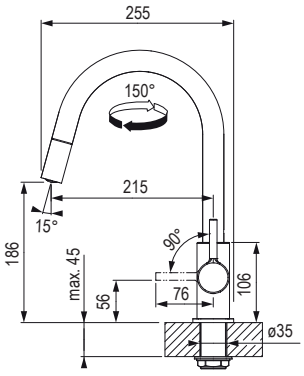


króm
499577

- egykaros keverő
- tömlők 45 cm

FS 3229 LINA





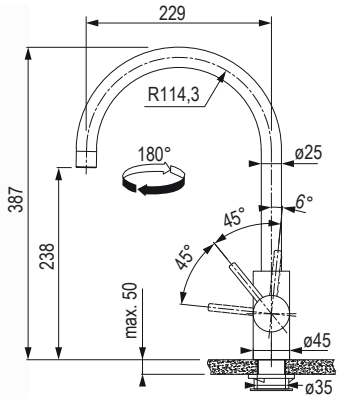


króm
499578

- egykaros keverő
- tömlők 45 cm
- kihúzható végzáró levegőztetővel

FC 0044





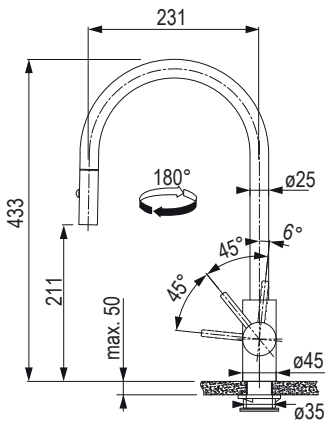
180°

teljes rozsdamentes acél	teljes rozsdamentes acél fekete	teljes rozsdamentes acél arany	teljes rozsdamentes acél réz	teljes rozsdamentes acél antracit
463152	463153	463149	463150	463151

- teljes rozsdamentes acél
- egykaros keverő
- tömlők 45 cm
- nem alkalmas rozsdamentes acél mosogatókba való szerelésre

FC 0045





180°

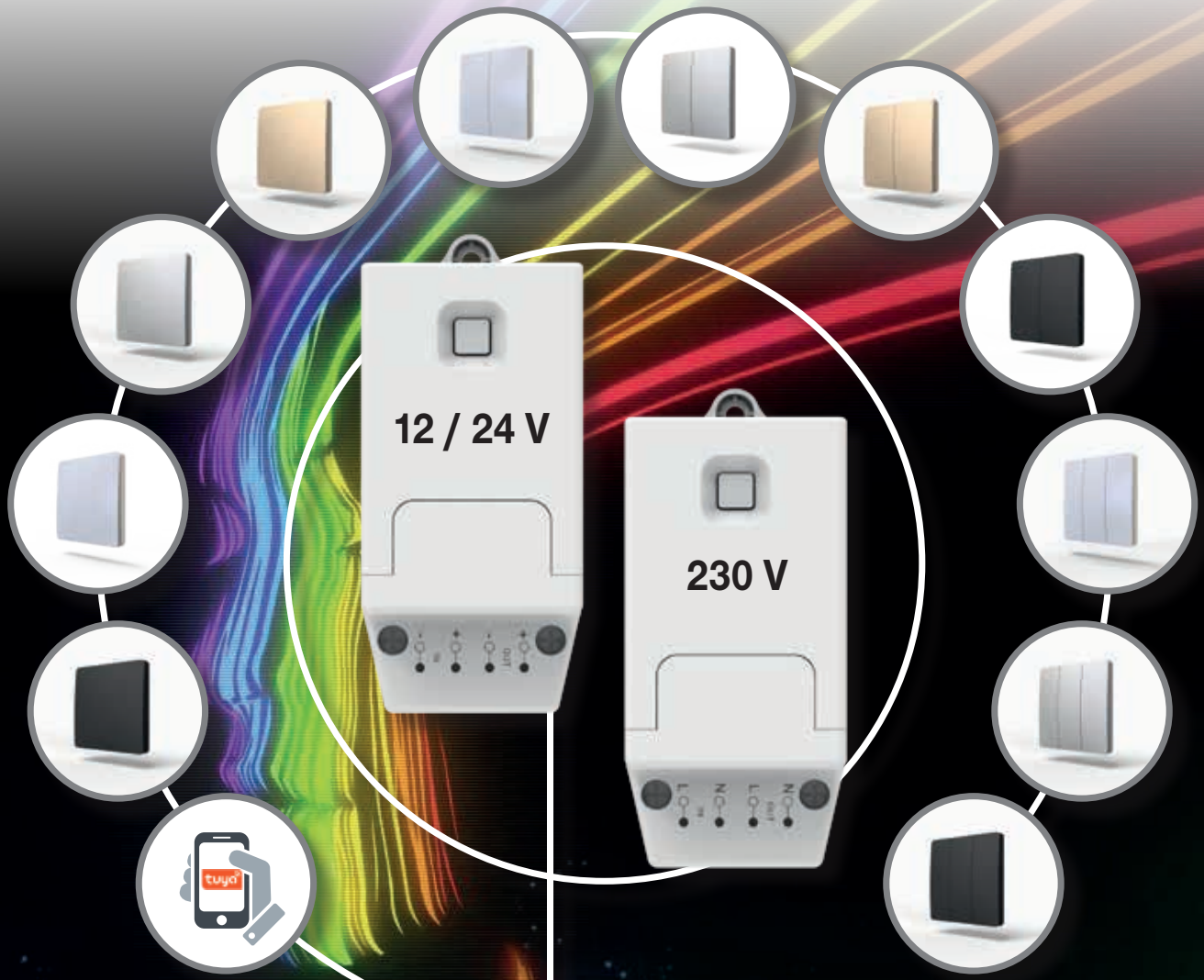
teljes rozsdamentes acél	teljes rozsdamentes acél fekete	teljes rozsdamentes acél arany	teljes rozsdamentes acél réz	teljes rozsdamentes acél antracit
463156	463157	463154	463155	461053

- teljes rozsdamentes acél
- egykaros keverő
- kihúzható végzáró a zuhanykapcsolóval
- tömlők 45 cm
- nem alkalmas rozsdamentes acél mosogatókba való szerelésre

StrongLumio S5

Öntáplálkozó kinetikus kapcsolók

Megtalálja a katalógusban az oldalon: 06.26

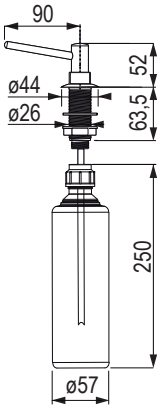


STRONG

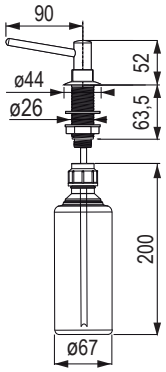
www.demos24plus.com

Basic 500 ml mosogatószer adagoló





króm



nikkel



kód	szín
44108	króm
279773	pótfej

- ajánlott a mosogatószer felülről történő feltöltésére

Franke helytakarékos csereszifonok



83751



236417



207915

kód	leírás
83751	szifon csatlakozóval mosogatógéphez, egymedencés mosogatóhoz
236417	szifon csatlakozóval mosogatógéphez kétmedencés mosogatóhoz
207915	szifon csatlakozóval mosogatógéphez kétmedencés mosogatóhoz

tartozékok

FRANKE

Csapfuratfedél



kód	szín
44201	rozsdamentes acél

Rögzítő rozsdamentes acél mosogatókhoz



- Csomagonként 6db

kód	leírás
44089	30 × 42 mm

Körkivágó csak rozsdamentes acél mosogatók számára



kód	leírás
44256	ø 35 mm

Fúró a fragranite mosogatók előre kimart nyílásaiba fragranite mosogatókban



kód	leírás
346147	ø 35 mm

Csaptelep alátét (Alátét a csaptelep jobb stabilitása érdekében)



kód	leírás
207711	alátét a csaptelep alá

alátét telepítése a csaptelep alá

Tisztító spray-k



kód	leírás
384557	Tap Cleaner konyhai csaptelepekhez
384558	konyhai mosogatókhoz

Twister tisztító paszta



kód	leírás
83810	125 ml

FRANKE

beépített páraelszívók

Külső elszívás

- Nagyobb teljesítmény – a recirkulációs elszívásnál a szagszűrő 20%-kal csökkenti a teljesítményt.
- Nagyobb biztonság – az összes káros anyagot a konyhán kívülre vezeti el.
- Csendesebb működés.
- Olcsóbb működés – nem szükséges a szagszűrőket cserélni.
- Nem tartalmazza a visszacsapó szelepet.

Recirkuláció

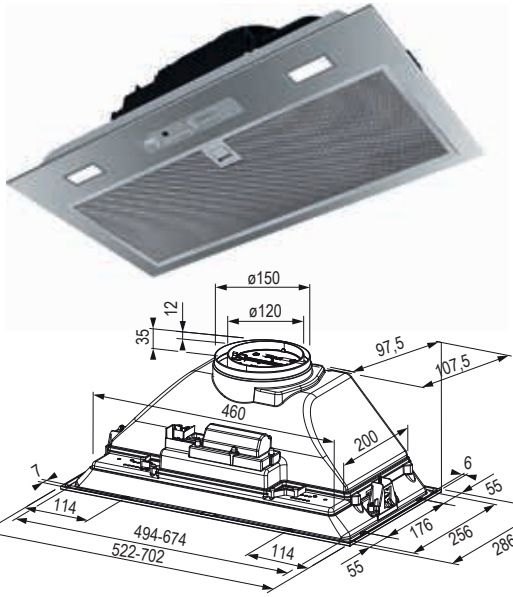
- A Franke páraelszívók többsége recirkulációra is használható, ezáltal a szűrt levegő visszatér a helyiségbe.
- Az aktívszenes szűrők, amelyek elnyelik a szagokat, nem részei a terméknek (hacsak nincs másképp feltüntetve).
- Lehetősége van a hosszú élettartamú szűrő megvásárlására is, amely 5–8 alkalommal mosható a mosogatógépben.

Aktívszenes szagszűrő cseréje

Szűrők tisztítása

Hogyan működik a ferde kürtős páraelszívó

FBI 525/705 XS HCS



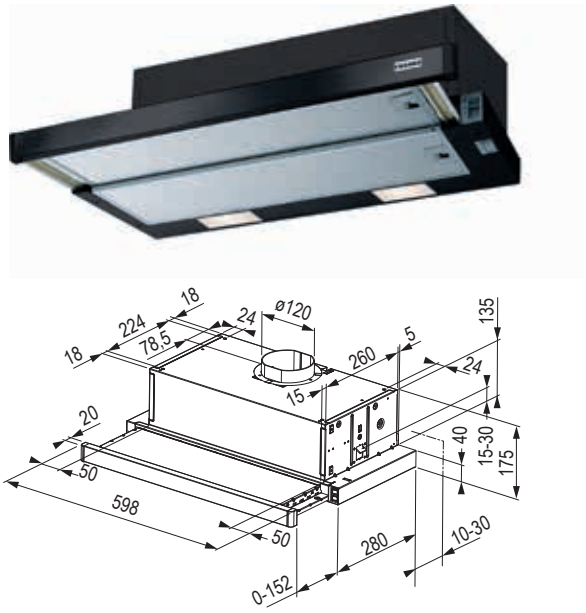
kód	szerelési magasság (mm)	szín
406846	522	rozsdamentes acél
409081	702	

- teljesítmény: 390 m^3/h
- teljesítményszintek: 3
- vezérlés: tolókapcsolók
- világítás: LED 2× 1 W, 4000 K
- súly: 6,5 kg
- energiaosztály (E): B
- szekrénybe történő beépítéshez
- maximális zajszint 70 dB

TARTOZÉKOK

379892	szagszűrő UF 20 aktív szénnel (szett 2 db)
F00113	ZK 150 visszacsapó szelep
329440	ZK 120F visszacsapó szelep

Telescopic FTC 632L BK Fekete



kód	szerelési magasság (mm)	szín
463202	600	fekete

- teljesítmény: 310m^3/h
- teljesítményszintek: 3
- vezérlés: tolókapcsolók
- világítás: LED 2× 4 W, 4000 K
- súly: 6 kg
- energiaosztály (E): D
- maximális zajszint 67 dB (A)
- szekrénybe történő beépítéshez

TARTOZÉKOK

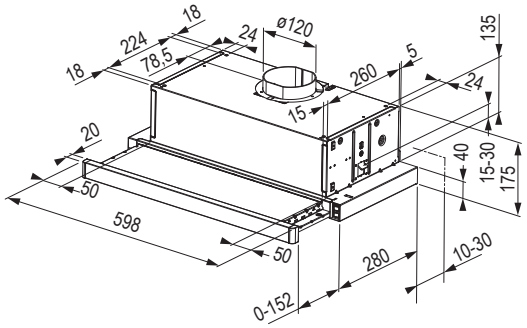
379892	szagszűrő UF 20 aktív szénnel (szett 2 db)
329440	ZK 120F visszacsapó szelep

beépített páraelszívók

FRANKE

Telescopic FTC 632L WH Fehér





kód	szerelési magasság (mm)	szín
463203	600	fehér

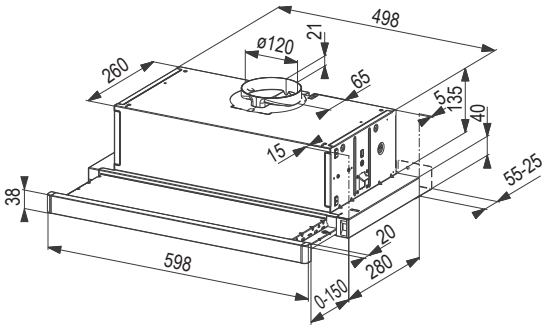
- teljesítmény: 310m^3/h
- teljesítményszintek: 3
- vezérlés: tolókapcsolók
- világítás: LED 2× 4 W, 4000 K
- súly: 6 kg
- energiaosztály (E): D
- maximális zajszint 67 dB (A)
- szekrénybe történő beépítéshez

TARTOZÉKOK

379892	szagszűrő UF 20 aktív szénnel (szett 2 db)
329440	ZK 120F visszacsapó szelep

Telescopic FTC 632L GR/XS





kód	szerelési magasság (mm)	szín
379888	600	rozsdamentes acél[1]

- teljesítmény: 310 m^3/h
- teljesítményszintek: 3
- vezérlés: tolókapcsolók
- világítás: LED 2× 4 W, 4000 K
- súly: 6 kg
- energiaosztály (E): D
- maximális zajszint 67 dB (A)
- szekrénybe történő beépítéshez

[1] elülső panel

TARTOZÉKOK

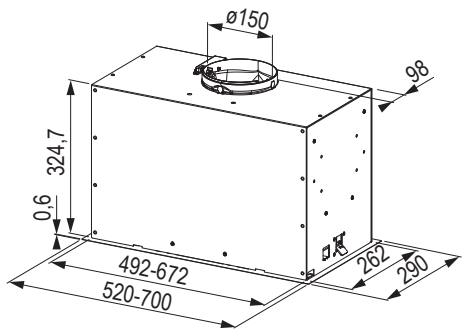
379892	szagszűrő UF 20 aktív szénnel (szett 2 db)
329440	ZK 120 visszacsapó szelep

FRANKE

beépített páraelszívók

FBFE BK MATT A52 matt fekete





kód	szerelési magasság (mm)	szín
477906	520	fekete matt

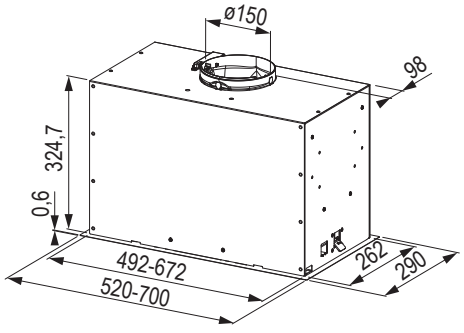
- teljesítmény: 280/540/620 m^3/h (min, max és intenzív fokozat)
- teljesítményszintek: 3
- vezérlés: nyomógombos
- világítás: LED szalag 1 × 6 W, 3000 K
- súly: 9 kg
- energiaosztály (E): B
- maximális zajszint 67 dB (A)
- szekrénybe történő beépítéshez

TARTOZÉKOK

43209	szagszűrő UF 05
335042	hosszú élettartamú szagszűrő UF 11
F00113	visszacsapó szelep ZK150 átmérője 150 mm

FBFE WH MATT A52 matt fehér





kód	szerelési magasság (mm)	szín
477908	520	fehér matt

- teljesítmény: 280/540/620 m^3/h (min, max és intenzív fokozat)
- teljesítményszintek: 3
- vezérlés: nyomógombos
- világítás: LED szalag 1× 6 W, 3000 K
- súly: 9 kg
- energiaosztály (E): B
- maximális zajszint 67 dB (A)
- szekrénybe történő beépítéshez

TARTOZÉKOK

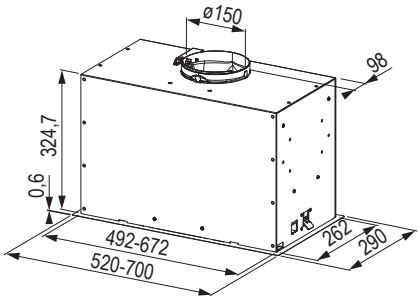
43209	szagszűrő UF 05
335042	hosszú élettartamú szagszűrő UF 11
F00113	visszacsapó szelep ZK150 átmérője 150 mm

páraelszívók

FRANKE

FBFE XS A52 rozsdamentes acél





kód	szerelési magasság (mm)	szín
477904	520	rozsdamentes acél

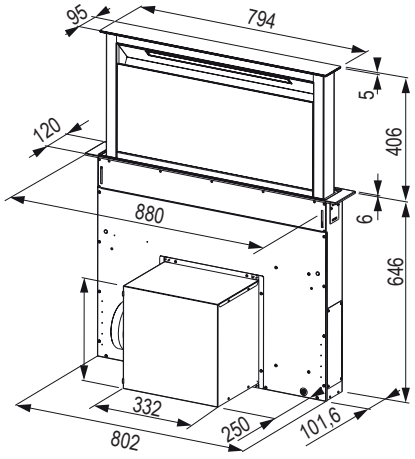
- teljesítmény: 280/540/620 m^3/h (min, max és intenzív fokozat)
- teljesítményszintek: 3
- vezérlés: nyomógombos
- világítás: LED szalag 1× 6 W, 3000 K
- súly: 9 kg
- energiaosztály (E): B
- maximális zajszint 67 dB (A)
- rozsdamentes acél felület
- szekrénybe történő beépítéshez

TARTOZÉKOK

43209	szagszűrő UF 05
335042	hosszú élettartamú szagszűrő UF 11
F00113	visszacsapó szelep ZK150 átmérője 150 mm

A munkalapból kihúzható konyhaszigeti elszívó - FDW 908 IB XS





kód	szerelési magasság (mm)	szín
284892	880	fekete /rozsdamentes acél

- teljesítmény: 720 m^3/h
- teljesítményszintek: 4[1]
- vezérlés: érzékelős
- megvilágítás: LED szalag 1× 7 W, 2700 K
- súly: 36 kg
- energiaosztály (E): A
- maximális zajszint 68 dB (A)

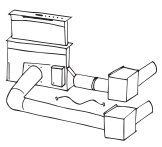
[1] + intenzív fokozat + leállítás

TARTOZÉKOK

268455	szagszűrő UF 09 aktív szénnel
335041	szett a motor elszívóberendezésen kívüli elhelyezéséhez



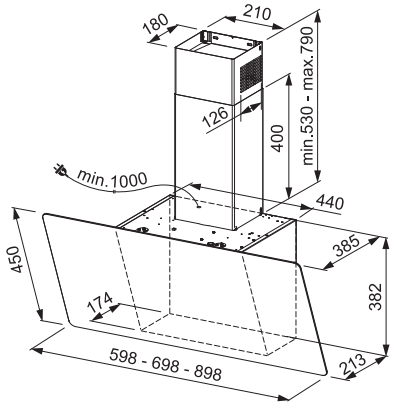
268455



335041

Kürtős elszívó - Vertical Evo FPJ 615/915 V BK A





kód	szerelési magasság (mm)	szín
268441	600	fekete üveg
268449	900	

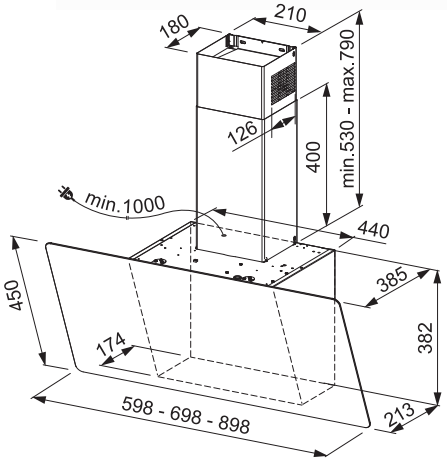
- teljesítmény: 600 m³/h
- teljesítményszintek: 3
- vezérlés: érzékelős
- világítás: LED 2× 1 W, 4000 K
- súly: 14 kg
- energiaosztály (E): C
- maximális zajszint 63 dB (A)

TARTOZÉKOK

43209	szagszűrő UF 05
335042	hosszú élettartamú szagszűrő UF 11
F00113	visszacsapó szelep ZK150 átmérője 150 mm

Kürtős elszívó - FPJ 625/705/925 V BK/SS





kód	szerelési magasság (mm)	szín
383930	600	fekete /rozsdamentes acél
384528	700	fekete rozsdamentes acél
384527	900	fekete /rozsdamentes acél

- teljesítmény: 800 m³/h
- teljesítményszintek: 3[1]
- vezérlés: érzékelős
- világítás: LED 2× 1 W, 4000 K
- súly: 14 kg
- energiaosztály (E): A+
- maximális zajszint 69 dB (A)

[1] intenzív fokozat + leállítás

TARTOZÉKOK

43209	szagszűrő UF 05
335042	hosszú élettartamú szagszűrő UF 11
F00113	visszacsapó szelep ZK150 átmérője 150 mm

páraelszívók

BLANCO

Mosogatók Blanco

minőség, design és funkcionalitás minden részletben

A kínálatban három prémium anyag található

- rozsdamentes acél, Silgranit® PuraDur® és PuraPlus® kerámia, amelyek mindegyike egyedülálló előnyöket kínál.

Rozsdamentes acél - klasszikus elegancia

A kiváló minőségű BLANCO nemes rozsdamentes acél a tisztaság, tartósság és univerzális design szinonimája.

Fő előnyök:

- ellenáll a korrózionak és a magas hőmérsékleteknek
- higiénikus és könnyen karbantartható
- időtlen megjelenés, amely minden konyhába illik
- különböző felületkezelésekben kapható (pl. szatén fényű, sima szerkezetű, Durinox®).

Silgranit®PuraDur® - modern elegancia

Körülbelül 80% természetes kvarcból álló gránit kompozit. A kő szépségét ötvözi a modern anyag praktikus tulajdonságaival.

Fő előnyök:

- karcálló, foltálló és ellenáll a szokásos konyhai savaknak,
- pórusmentes, sima felület, amely taszítja a szennyeződéseket,
- könnyű karbantartás és higiéniai biztonság (alkalmas élelmiszerekkel való érintkezésre),
- széles színválaszték selymes kőfelülettel,
- színtartósság hosszú távú fényhatás esetén is.

Kerámia

PuraPlus® – természetes szépség és tartósság
Természetes megjelenés rendkívüli tartóssággal.

Fő előnyök:

- magas ellenállóképesség hőmérséklettel, karcolásokkal és szokásos háztartási anyagokkal szemben
- tartós szín hosszú távú napfényhatás esetén is
- sima, pórusmentes felület PuraPlus® kezeléssel – taszítja a vizet és a szennyeződéseket,
- könnyű karbantartás és hosszú távon tiszta megjelenés.

Silgranit színpaletta


antracit

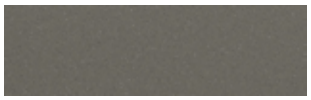

szürke szikla

fehér


tartufo


kávé


fekete


szürke vulkán (újdonság)

fehér soft

Keramika színpaletta

ragyogó fehér

Blanco gránit mosogatók

A BLANCO gránit mosogatók az eredeti Silgranit® PuraDur® anyagból a modern technológia és a kő természetes szépségének ötvözetét képviselik.

A Németországban kifejlesztett és gyártott anyag körülbelül 80% természetes kvarchomokot tartalmaz, ami garantálja magas szilárdságát, tartósságát és hosszú élettartamát.

A Silgranit®PuraDur® felület selymesen matt, kellemes tapintású „kő jellegű, és széles színpalettán kapható, amely könnyen összehangolható a munkalappal és a csapteleppel." Speciális összetételének és zárt szerkezetének köszönhetően rendkívül tartós, ugyanakkor könnyen karbantartható.

A Silgranit® PuraDur® anyag fő előnyei:

- Magas ellenállóképesség karcolásokkal, ütésekkel és szokásos konyhai anyagokkal szemben.
- Ellenáll a szokásos konyhai használat magas hőmérsékleteinek – aggodalom nélkül helyezhetők rá forró edények vagy tepsik.
- Természetes ellenállóképesség a szokásos háztartási savakkal szemben (pl. ecet, citromlé).
- A sima, pórusmentes felület taszítja a szennyeződéseket és megkönnyíti a tisztítást.
- Higiéniailag biztonságos anyag – alkalmas élelmiszerekkel való érintkezésre, Hygiene+Plus antibakteriális kezeléssel.
- Színtartósság és UV-állóság – a szín hosszú távú használat során sem változik.
- Luxus megjelenés természetes kőszerkezettel – az esztétikát és a praktikusságot ötvözi.

A mosogatók szimbólumainak áttekintése


szerelés felülről


szerelés alulról


szerelés egy síkban


tartalmaz szifont


nem tartalmaz szifont


helytakarékos szifon



a szekrény min. min. szélessége



lefolyó szűrő


excenteres lefolyó szűrő



a szekrény min. szélessége

BLANCO

tartalomjegyzék

Blanco Csaptelepek csaptelepek

- a BLANCO konyhai csaptelepek időtlen választéka, amelyet a formák, magasságok és színek széles változatossága jellemez.
- megoldások kínálata különböző konyhai igényekhez és stílusokhoz, a minimalista megoldásoktól a hagyományosig.
- minden modell úgy van tervezve, hogy tökéletesen illeszkedjen a BLANCO mosogatókhoz – legyen szó fémes kivitelről vagy SILGRANIT® tónusú színes változatokról.


több színben kapható

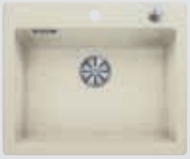

zuhanyfej


kihúzható fejjel



forgatható




kerámia mosogatók 12.57


Silgranit 12.58


rozsdamentes acél mosogatók 12.65

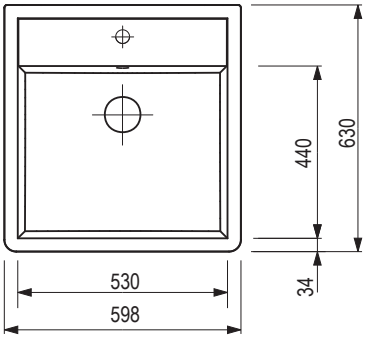

Csaptelepek csaptelepek 12.67

kerámia mosogatók

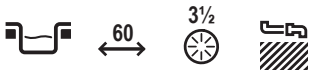
BLANCO

Panor 60, excenter nélkül





kód	szín	kivitel
201658	ragyogó fehér	1× 35 mm-es nyílás
201659	ragyogó fehér	2× 35 mm-es nyílás



- **Méretek:** 630 × 600 mm
- mosogató: 530 × 440 mm
- mélység: 190 mm
- a mosogató szett része a lefolyógarnitúra helytakarékos szifonnal, 3 ½" szelep
- a mosogatónak van nyílása a csaptelep számára
- a hátsó oldal nem zománcozott
- az összeszerelési útmutató elérhető a weboldalunkon

TARTOZÉKOK	
202313	Torre mosószer adagoló
212303	rozsdamentes acél lefolyó fedél

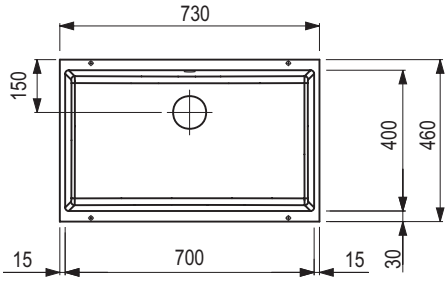


BLANCO

Silgranit, csepegtető nélkül

Subline 700-U rúd nélkül





80 | 3½

antracit	szürke szikla	fehér	fehér soft
358613	358614	358617	498435

tartufo	fekete	szürke vulkán
358620	420052	498434

- **Méretek:** 730 × 460 mm
- kivágás: 700 × 400 mm
- mosogató: 700 × 400 mm
- mélység: 190 mm

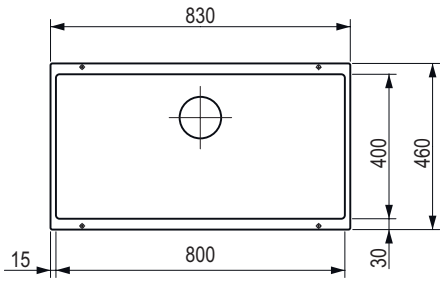
- lefolyó és túlfolyó szerelvény helytakarékos csővel, 3 ½" InFino®

TARTOZÉKOK

358350	TOP Schienen universal szett
233128	fa vágódeszka
202432	üveg vágódeszka
210674	rozsdamentes acél tál

Subline 800-U rúd nélkül





90 | 3½

antracit	szürke szikla	fehér soft
358393	358394	498441

fekete	szürke vulkán
420055	498440

- **Méretek:** 830 × 460 mm
- kivágás: 800 × 400 mm
- mosogató: 800 × 400 mm
- mélység: 220 mm

- lefolyó és túlfolyó szerelvény helytakarékos csővel, 3 ½" InFino®

TARTOZÉKOK

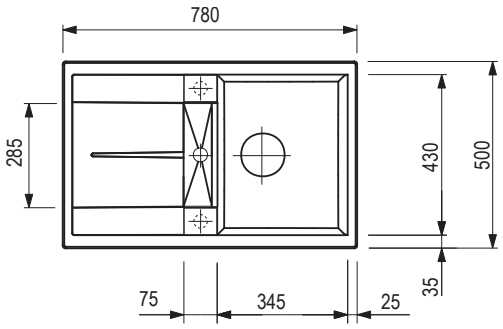
358350	TOP Schienen universal szett
233128	fa vágódeszka
202432	üveg vágódeszka
210674	rozsdamentes acél tál

Silgranit, csepegtetővel

BLANCO

Metra 45S excenter nélkül





45 | 3½

antracit	szürke szikla	fehér	fehér soft
200588	200591	200584	498167

tartufo	fekete	szürke vulkán
200587	**407111**	498166

Méretek: 780 × 500 mm
- kivágás: 760 × 480 mm
- mosogató: 345 × 430 mm
- mélység: 190 mm

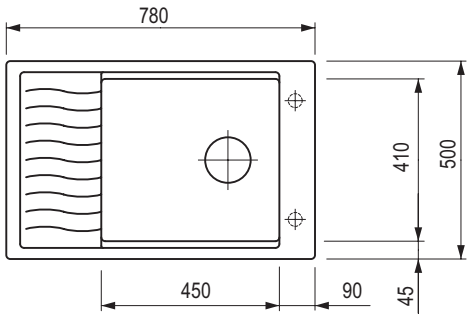
- a mosogató szett része a lefolyógarnitúra helytakarékos csővel, 3 ½" szelep

TARTOZÉKOK

358349	saroktál
263539	kosár az edényekhez
263644	csepegtető lap

Elon XL 6S ráccsal, excenter nélkül





60 | 3½

antracit	szürke szikla	fehér
380615	380616	380619

tartufo	kávé
380622	380624

- **Méretek:** 780 × 500 mm
- kivágás: 760 × 480 mm
- mosogató: 450 × 410 mm
- mélység: 190 mm

- a mosogató csomagolása tartalmazza a rozsdamentes acél rácsot, lefolyógarnitúrát helytakarékos csővel, 3½" szelep szűrőcsővel, 3½" InFino szelep szitával

TARTOZÉKOK

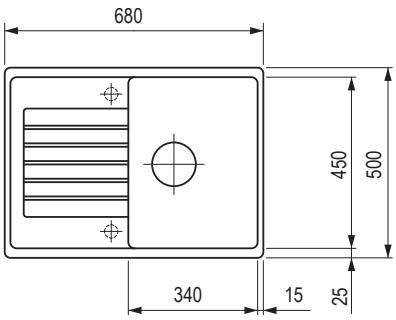
358349	saroktál
263539	kosár az edényekhez
263644	csepegtető lap

BLANCO

Silgranit, csepegtetővel

Zia 45S Compact excenter nélkül





45 | 3½

antracit	fehér	kávé	fehér soft	fekete	szürke vulkán
380988	380992	380997	498251	419928	498250

Méretek: 680 × 500 mm
kivágás: 660 × 480 mm

- mosogató: 340 × 450 mm
- mélység: 190 mm

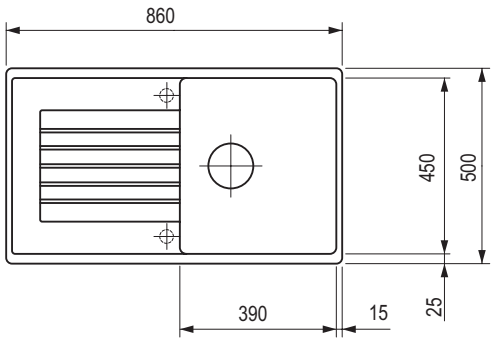
- a mosogatókészlet tartalmaz egy leeresztő csaptelepet 3 ½" -es szeleppel, szagcsapdát egy mosogatógép elágazással

TARTOZÉKOK

202393	fa vágódeszka
202390	fehér vágódeszka
263539	kosár az edényekhez

Zia 5S excenter nélkül





50 | 3½

antracit	fehér	kávé	fehér soft	fekete	szürke vulkán
263912	263916	263920	497326	419929	498252

Méretek: 860 × 500 mm
- kivágás: 840 × 480 mm

- mosogató: 390 × 450 mm
- mélység: 190 mm

- a mosogató 3 ½" hüvelyes szennyvízcsatlakozóval van ellátva, szagcsapdával egy mosogatógép elágazással

TARTOZÉKOK

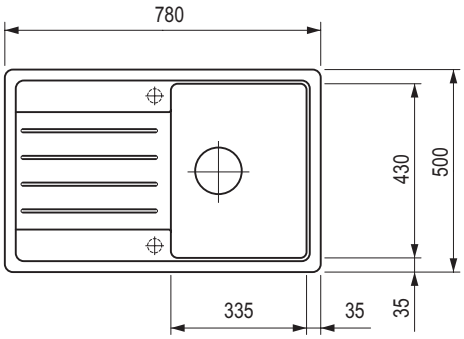
202393	fa vágódeszka
202390	fehér vágódeszka
263539	kosár az edényekhez
212303	rozsdamentes acél lefolyó fedél

Silgranit, csepegtetővel vagy csepegtető nélkül

BLANCO

Legra 45S







antracit	fehér	kávé	fehér soft	fekete	szürke vulkán
314680	314682	314685	498145	419896	498144

- **Méretek:** 780 × 500 mm
- kivágás: 760 × 480 mm
- mosogató: 335 × 430 mm
- mélység: 190 mm

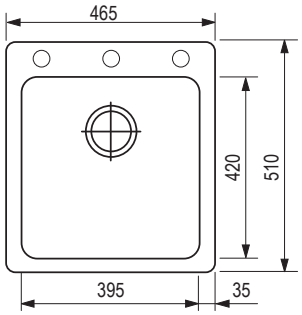
- a mosogató 3 ½" hüvelyes szennyvízcsatlakozóval van ellátva, szagcsapdával egy mosogatógép elágazással

TARTOZÉKOK

202393	fa vágódeszka
202390	szürke vágódeszka
263539	kosár az edényekhez

Naya 45 excenter nélkül







antracit	szürke szikla	fehér	fekete
200340	477580	477583	477581

tartufo	kávé	fehér soft	szürke vulkán
477585	477586	498187	498186

Méretek: 465 × 510 mm
- kivágás: 445 × 490 mm
- mosogató: 395 × 350 mm
- mélység: 200 mm.

- a mosogató 3 ½" hüvelyes szennyvízcsatlakozóval van ellátva, szagcsapdával egy mosogatógép elágazással

TARTOZÉKOK

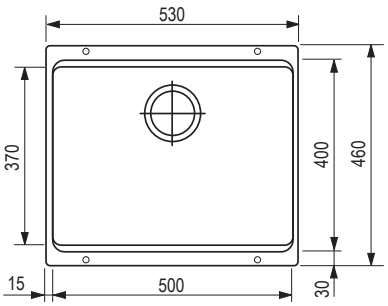
314722	hullámos csepegtető lap
263644	csepegtető lap

BLANCO

Silgranit, csepegtető nélkül

Naya 5 excenter nélkül







antracit	szürke szikla	fehér	tartufo
477538	477539	477541	477543

fekete	fehér soft	szürke vulkán	kávé
477537	498189	498188	477544

Méretek: 515 × 510 mm
- kivágás: 495 × 490 mm
- mosogató: 445 × 400 mm
- mélység: 200 mm

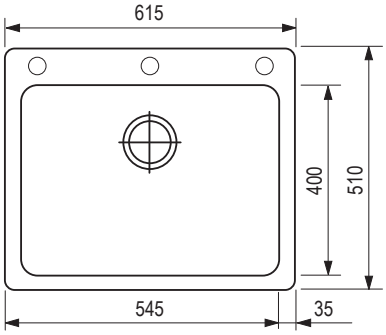
- a mosogató szett része a lefolyógarnitúra helytakarékos tömlővel, 3 ½" szűrős szelep

TARTOZÉKOK

314722	hullámos csepegtető lap
263644	csepegtető lap

Naya 6 excenter nélkül







antracit	szürke szikla	fehér	tartufo
233180	233181	233183	233186

fekete	fehér soft	szürke vulkán	kávé
420024	498191	498190	233187

Méretek: 615 × 545 mm
- kivágás: 595 ×490 mm
- mosogató: 545 × 400 mm
- mélység: 200 mm

- a mosogató 3 ½" hüvelyes szennyvízcsatlakozóval van ellátva, szagcsapdával egy mosogatógép elágazással

TARTOZÉKOK

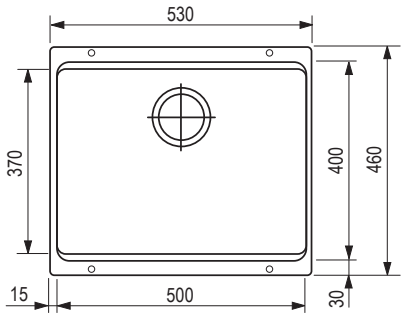
212303	CapFlow rozsdamentes acél lefolyó fedél 3 ½

Silgranit, csepegtető nélkül

BLANCO

Etagon 500-U, excenter nélkül





60 | 3½

antracit	szürke szikla	fehér	tartufo
314441	314442	314445	314448

fekete	fehér soft	szürke vulkán	kávé
417879	498122	498121	314450

Méretek: 530 × 460 mm
- kivágás 500 × 400 mm
- mélység: 200 mm
- lefolyógarnitúra nélkül, külön megvásárolandó
  típus 1×3,5" InFino szűrős szelep

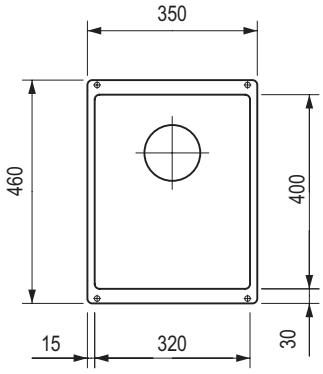
Etázs mosogató
- mozgatható nemesacél csepegtető

TARTOZÉKOK

358350	TOP Schienen universal szett
233128	fa vágódeszka
202432	üveg vágódeszka
210674	rozsdamentes acél tál

Subline 320-U rúd nélkül





40 | 3½

antracit	szürke szikla	fehér	tartufo
358577	358578	358581	358585

fekete	fehér soft	szürke vulkán
420041	498219	498218

Méretek: 350 × 460 mm
- kivágás: 320 × 400 mm
- mélység: 190 mm

- lefolyó és túlfolyó szerelvény helytakarékos csővel, 3 ½" InFino®
- a mosogató része a megfelelő illesztékek, 2 mosogató összekötéséhez meg kell vásárolnia a összekötő komponenst 314077

TARTOZÉKOK

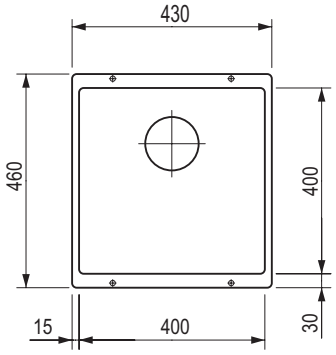
358350	TOP Schienen universal szett
233128	fa vágódeszka
202432	üveg vágódeszka
210674	rozsdamentes acél tál

BLANCO

Silgranit, csepegtető nélkül

Subline 400-U rúd nélkül





50 | 3½

antracit	szürke szikla	fehér	tartufo
358593	358594	358597	358600

fekete	fehér soft	szürke vulkán	kávé
419919	498225	498224	358602

Méretek: 430 × 460 mm
- kivágás: 400 × 400 mm
- mélység: 190 mm

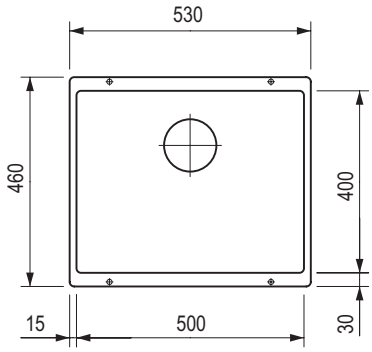
- lefolyó és túlfolyó szerelvény helytakarékos csővel, 3 ½" InFino®
- a mosogatók része a megfelelő illesztékek, 2 mosogató összekötéséhez meg kell vásárolnia az összekötő komponenst 314077

TARTOZÉKOK

358350	TOP Schienen universal szett
233128	fa vágódeszka
202432	üveg vágódeszka
210674	rozsdamentes acél tál

Subline 500-U rúd nélkül





60 | 3½

antracit	szürke szikla	fehér	tartufo
358603	358604	358607	358610

fekete	fehér soft	szürke vulkán
402543	498228	498227

Méretek: 530 × 460 mm
- kivágás: 500 × 400 mm
- mélység: 190 mm

- lefolyó és túlfolyó szerelvény helytakarékos csővel, 3 ½" InFino®
- a mosogató része a megfelelő illesztékek, 2 mosogató összekötéséhez meg kell vásárolnia a összekötő komponenst 314077

TARTOZÉKOK

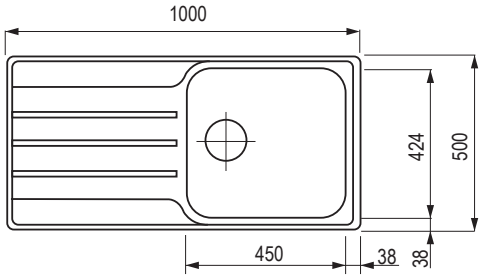
358350	TOP Schienen universal szett
233128	fa vágódeszka
202432	üveg vágódeszka
210674	rozsdamentes acél tál

rozsdamentes acél mosogatók, csepegtetővel

BLANCO

Lemis XL 6 S-IF







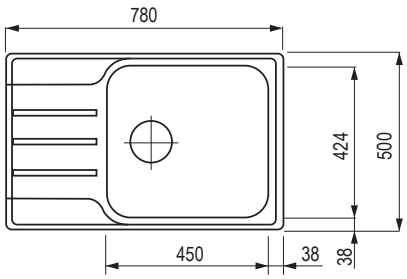
- **Méretek:** 1000 × 500 mm
- kivágás: 980 × 480 mm
- mosogató: 450 × 424 mm
- mélység: 205 mm

kód	felület
358357	szálcsiszolt

- a mosogató szett része a lefolyógarnitúra helytakarékos tömlővel, 3 ½" szelep, leeresztő excentrikus vezérléssel

Lemis XL 6 S-IF Compact







- **Méretek:** 780 × 500 mm
- kivágás: 760 × 480 mm
- mosogató: 450 × 424 mm
- mélység: 205 mm

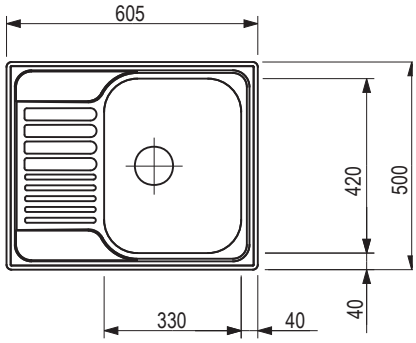
kód	felület
380793	szálcsiszolt

- a mosogató szett része a lefolyógarnitúra helytakarékos tömlővel, 3 ½" szelep szűrős szeleppel, excentrikus vezérlés nélkül

TIPO 45 S Mini







Méretek: 605 × 500 mm
- kivágás: 587 × 482 mm
- mosogató: 330 × 420 mm
- mélység: 160 mm

kód	felület
199895	természetes fény

TARTOZÉKOK

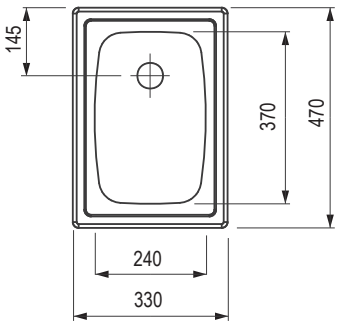
263539	kosár az edényekhez

BLANCO

rozsdamentes acél mosogatók, csepegtető nélkül

TOP EE 3×4





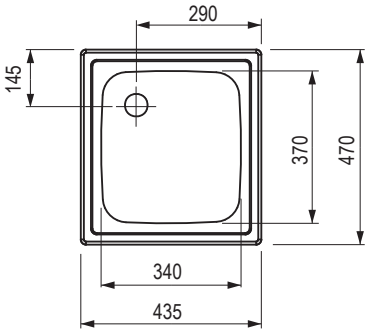
45 6/4

Méretek: 330 × 470 mm
- kivágás: 312 × 452 mm
- mosogató: 240 × 370 mm
- mélység: 150 mm

kód	felület
199786	fényes

TOP EE 4×4



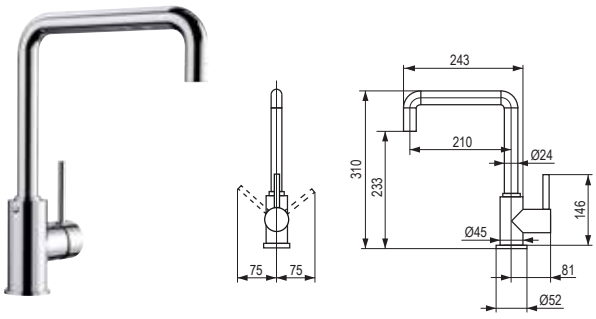


45 6/4

Méretek: 435 × 470 mm
- kivágás: 417 × 452 mm
- mosogató: 340 × 370 mm
- mélység: 150 mm

kód	felület
199785	fényes

Mili

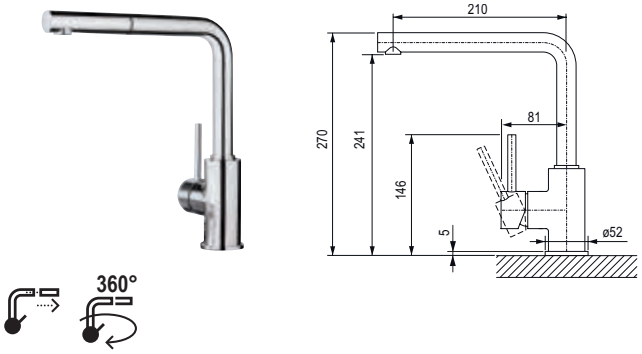


antracit Silgranit®-look	szürke vulkán Silgranit®-look	fekete matt	fehér soft Silgranit®-look
359607	498184	477514	498185

fekete Silgranit®-look	króm	fehér Silgranit®-look
415104	202086	359603

- nyomós csaptelep
- bővített sugár a 360°-ban elfordítható karnak köszönhetően
- Blanco patron kerámia tömítéssel

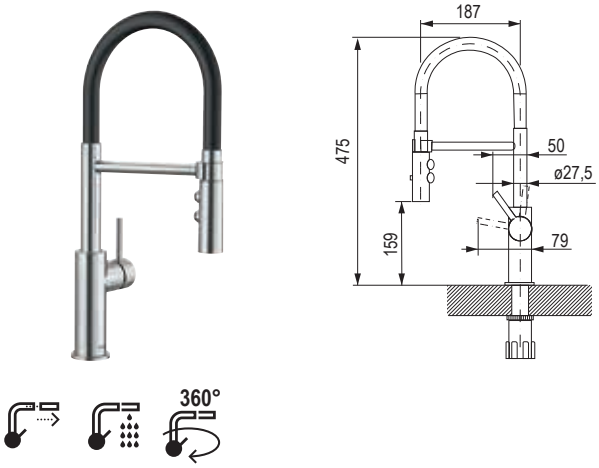
Mila és Mila–S



kód	leírás	leírás
202087	Mila - zuhanyfej nélkül	króm
233179	Mila-S - zuhanyfejjel	króm

- nyomós króm csaptelep
- a Mila-S modellnél kihúzható zuhanyfej
- bővített sugár a 360°-ban elfordítható karnak köszönhetően
- Blanco patron kerámia tömítéssel

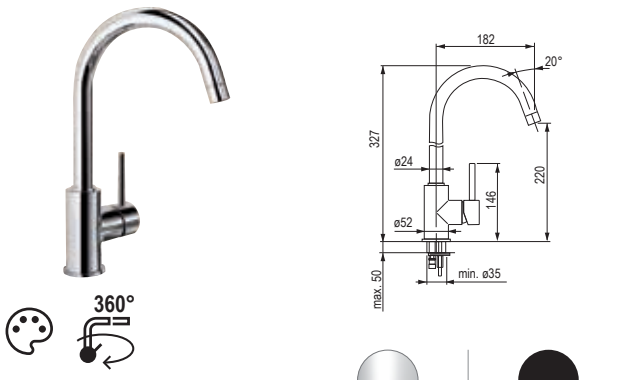
Catris – S Flexo



króm	PVD steel	fekete matt	satin dark steel
402551	402552	402553	516396

- 360°-os forgókar
- patron kerámia tömítéssel
- hajlékony tömlők, 450 mm hosszúak és 3/8 " anyával az egyszerű telepítés érdekében
- a stabilizáló lemez növeli a csap stabilitását, ha rozsdamentes acél mosogatókba van beépítve
- a szabadalmaztatott levegőztető csökkenti a vízkőképződést

Mida



króm	fekete matt
202085	477533

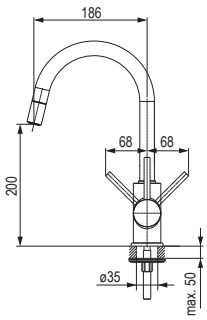
SILGRANIT® LOOK

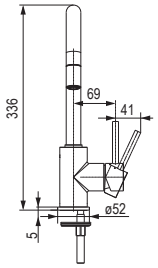
antracit	fekete	szürke vulkán	fehér	fehér soft
202094	402523	498181	202090	498180

- nyomós csaptelep
- bővített sugár, 360°-ban elfordítható
- Blanco patron kerámia tömítéssel

Mida–S









króm	fekete matt
289464	477534

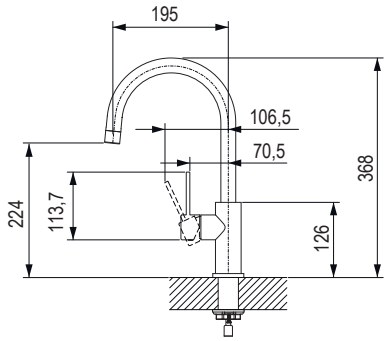
SILGRANIT® LOOK

antracit	fekete	szürke vulkán	fehér	fehér soft
289466	415097	498183	289468	498182

- nyomós csaptelep
- bővített sugár a 360°-ban elfordítható karnak köszönhetően
- kihúzható zuhanyfej

Candor és Candor– S kihúzható zuhanyfejjel







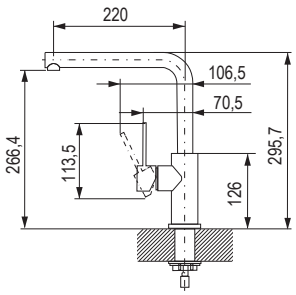


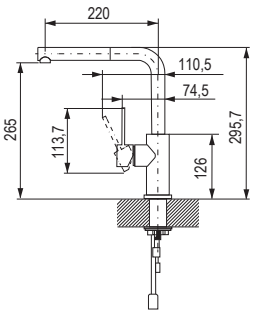
kód	leírás
358373	szálcsiszolt rozsdamentes acél
358374	rozsdamentes acél – kihúzható zuhanyfejjel

- masszív rozsdamentes acél kivitelezés, szálcsiszolt felület
- a kar vezérlése nincs hatással az energiamegtakarításra

Lanora és Lanora-S kihúzható zuhanyfejjel









kód	szín
358375	szálcsiszolt rozsdamentes acél
358376	szálcsiszolt rozsdamentes acél – kihúzható zuhanyfejjel

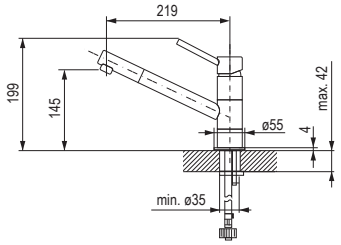
- nyomós csaptelep
- 360°-os forgókar
- a stabilizáló lemez növeli a csaptelep stabilitását
- patron kerámia tömítéssel

csaptelepek

BLANCO

Kano







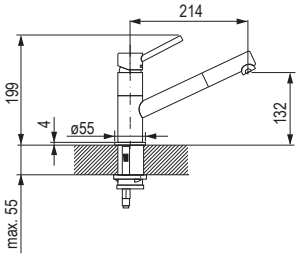
króm	fekete matt	antracit/króm	szürke vulkán/ króm
314066	477525	380760	498139

fehér soft/króm	fekete/króm	kávé/króm
498138	415110	380765

- 360°-os forgókar
- patron kerámia tömítéssel
- hajlékony tömlők, 350 mm hosszúak és 3/8 " anyával az egyszerű telepítés érdekében
- a stabilizáló lemez növeli a csaptelep stabilitását rozsdamentes acél mosogatókba való beépítéskor
- a szabadalmaztatott levegőztető csökkenti a vízkőképződést

Kano – S







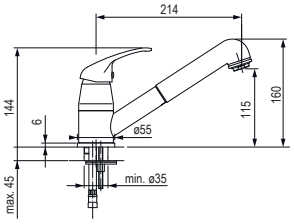
króm	fekete matt	antracit/króm	szürke vulkán/króm
314071	477526	380772	498141

fehér soft/króm	fekete/króm
498140	415109

- 120°-os forgókar
- műanyag bevonatú tömlő
- patron kerámia tömítéssel
- rugalmas összekötő tömlő 450 mm hosszú és 3/8 " anyával az egyszerű telepítés érdekében
- a szabadalmaztatott levegőztető csökkenti a vízkőképződést

Daras – S







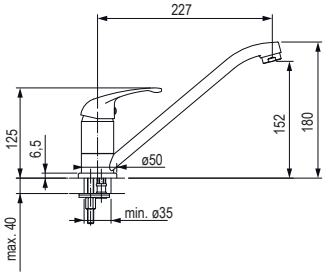
antracit	fehér	szürke vulkán
201872	201868	498114

fehér soft	fekete
498113	415101

- nyomós csaptelep
- kihúzható zuhanyfejjel
- alkalmas kis mosogatókhoz
- bővített sugár a 360°-ban elfordítható karnak köszönhetően

Daras







antracit	szürke vulkán	króm
201861	498112	**201854**

fehér soft	kávé	fekete
498111	201862	402549

- króm berakásos vagy gránit színe szerinti csaptelep
- alkalmas kis mosogatókhoz
- bővített sugár a 360°-ban elfordítható karnak köszönhetően



A Marellának van saját Floridája.

Ennek köszönhetően a bútorai kivirágoznak.

Megtalálja ebben a katalógusban az 11. fejezetben.

kiegészítők vagy tartozékok

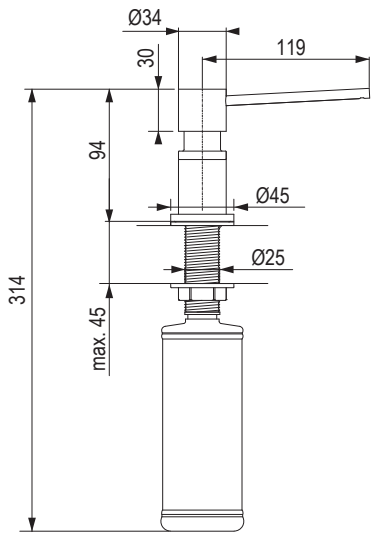
BLANCO

LATO mosogatószer adagoló









 króm	 PVD steel	 fekete matt	 szatén arany	 satin dark steel	 satin platinum
402689	**402690**	**402691**	**477527**	**516442**	**516443**

SILGRANIT® LOOK

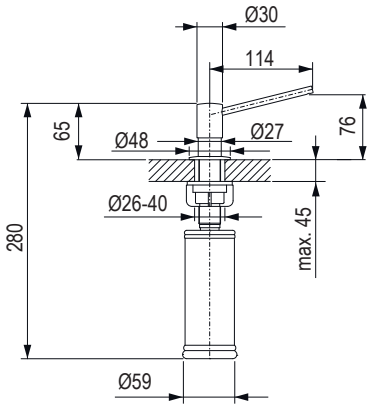
 antracit/króm	 kőszürke/króm	 fekete/króm	 fehér/króm
402692	**402693**	**406804**	**402696**

 szürke vulkán/króm	 tartufo / króm	 fehér soft/króm
498143	**402699**	**498142**

- töltés felülről
- tartozékok fém és silgranit csapokhoz
- ø 35 mm-es nyílás
- az edény térfogata: 350 ml

Torre mosogatószer adagoló





 króm	 rozsdamentes acél imitáció	 rozsdamentes acél szálcsiszolt	 satin dark steel	 satin platinum
202313	**202314**	**289494**	**516536**	**516537**

 PVD steel / imitáció	 szatén arany
477605	**477549**

- az edény térfogata: 300 ml

A lefolyó takarósapkája

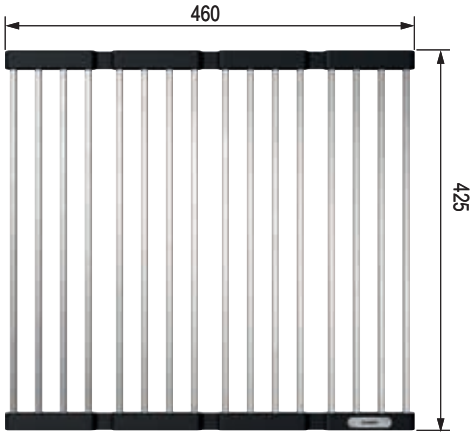


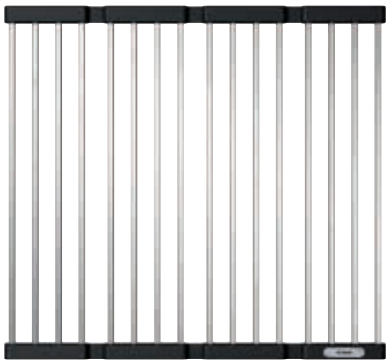
kód	leírás
212303	csapfuratfedél rozsdamentes acél mosogatókhoz

- a lefolyó elegáns elfedése
- megakadályozza a víz szétfröcskölését
- minden mosogatóhoz 3 ½" lefolyó nyílással
- nem használható az InFino szűrőkkel

Csepegtető rács







kompatibilis a következő mosogatókkal:
- Pleon
- Subline
- Andano
- Claron
- Cronos
- Supra
- ZeroX
- Idento

402554 – kompatibilis a következő mosogatókkal:
- ADON
- Claron
- Divon

kód	leírás
402554	460 × 440 mm, 420 mm széles mosogatókhoz
402555	460 × 425 mm, 400 mm széles mosogatókhoz

Tisztítószerek

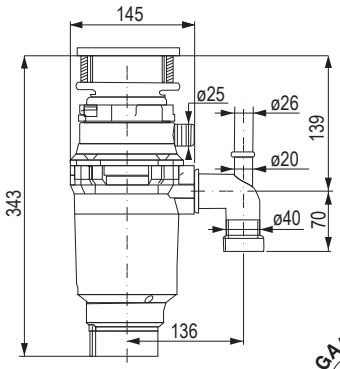


kód	leírás
263411	Blanco POLISH mikroszálas kendő
498104	Daily Clean 150 ml

konyhamalacok

EcoMaster Economy EVO3 kis háztartások számára





GARANCIA 2 ÉV

kód	leírás
354034	1/2 HP (375 W)

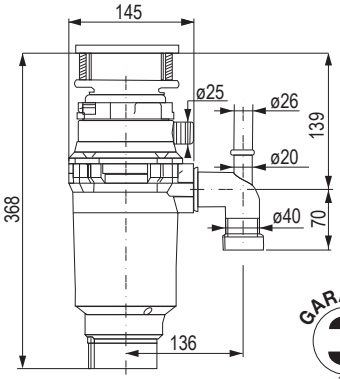
- kisebb háztartásokba vagy olyan helyekre tervezték, ahol a telepítéshez szükséges hely nem szabványos és nagyon korlátozott
- az összes őrlőalkatrész rozsdamentes acélból készült
- a zajmentesítést a motor lefedése biztosítja

MŰSZAKI ADATOK:

- fordulatszám: 2600 fo / perc
- forgatónyomaték: 1,5 Nm
- a kamra térfogata: 1,48 l
- őrlő részek: rozsdamentes acél, erősített pengék
- súly: 4,4 kg

EcoMaster Standard EVO3 hétköznapi háztartások számára





GARANCIA 3 ÉV

kód	leírás
337729	3/4 HP(550 W)

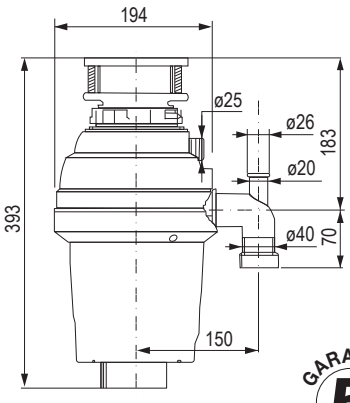
- alkalmas minden hétköznapi háztartás számára, és ahol nincs elegendő hely a mosogató alatt
- a zúzó alkatrészek rozsdamentes acélból készültek, nagy teljesítményű zajmentes motorral rendelkeznek

MŰSZAKI ADATOK:

- fordulatszám: 2700 fo / perc
- forgatónyomaték: 1,8 Nm
- a kamra térfogata: 1,48 l
- őrlő részek: rozsdamentes acél, erősített pengék
- súly: 5 kg

EcoMaster DELUXE EVO3 konyhamalac a legigényesebb felhasználók számára





GARANCIA 5 ÉV

kód	leírás
337731	3/4 HP(550 W)

- minden háztartásba ajánlott
- nagyszerű választás azoknak, akik nem szeretnek kompromisszumokat kötni, és szeretik a nagyobb luxust
- műszaki szempontból ez a konyhamalac a legapróbb részletekig tökéletesíti az összes elemet
- az olcsóbb modellekhez képest a legnagyobb zúzókamrával rendelkezik, összességében a lehető legjobb zajcsökkentéssel mind a kamrában, mind a motorban
- a zúzógyűrű magasabb, ráadásul dupla perforációs sorral van felszerelve a gyorsabb és finomabb zúzás érdekében

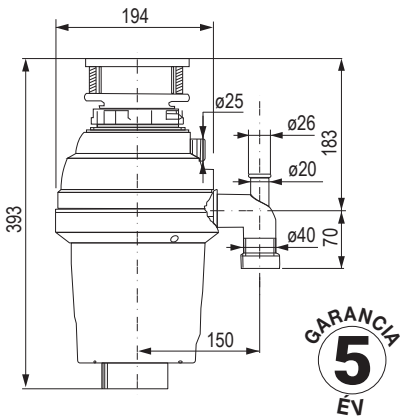
MŰSZAKI ADATOK:

- fordulatszám: 2700 fo / perc
- forgatónyomaték: 1,8 Nm
- a kamra térfogata: 1,9 l
- őrlő részek: rozsdamentes acél, erősített pengék
- súly: 5,7 kg

konyhamalacok

EcoMaster LCD EVO3 konyhamalac vendéglátó egységek számára





kód	leírás
337734	1 HP (750W)

- közepes méretű kereskedelmi üzemekbe, 200 – 300 óránkénti gyakoriságú étellel
- konyhák, éttermek, iskolák, kórházak, idősotthonok, gyermekotthonok, étkezdék, menzák

MŰSZAKI ADATOK:

- fordulatszám: 2800 fo / perc
- forgatónyomaték: 2 Nm
- a kamra térfogata: 1,9 l
- őrlő részek: rozsdamentes acél, erősített pengék
- súly: 5,7 kg

Pneumatikus kapcsoló az EcoMaster konyhamalacokhoz



kód	szín
367540	matt rozsdamentes acél
500886	króm fényes
500888	matt fekete
500889	matt fehér

- vezérlőként szolgál a konyhamalac indításához (közvetlenül a konyhamalachoz csatlakoztatva)
- szabványos elhelyezés a mosogatótérben, a csapteleppel megegyezően (35 mm-es nyílás)
- a konyhamalacok e vezérlés nélkül is használhatók (egy kapcsolóval vezérelt elektromos csatlakozóajzat segítségével)

Csöves szifon az EcoMaster konyhamalacokhoz



kód	leírás
231705	műanyag

- a konyhamalac problémamentes összeszereléséhez ajánlott

Tömlő EcoMaster abroncskapcsolóhoz



kód	leírás
500890	légtömlő kb. -+1 m

- az abroncskapcsoló tömlőjét úgy tervezték, hogy közvetlenül a konyhamalachoz csatlakoztassa
- a gombbal együtt a konyhamalac vezérlésére szolgál.
- légtömlő kb. -+1 m


12
12
123
123
123

alumínium keretek, bútorredőnyök

ALU-KERETES AJTÓK ÜVEGGEL EGYÜTT

A weboldalunkról letölthető online konfigurátorok, vagy megrendelőlapok segítségével az Ön igényei szerint megtervezett egyedi ajtókat szállítunk Önnek.

KOMPLETT SZETTEK SZÁLLÍTÁSA

A honlapunkon megtalálható online konfigurátorok, vagy a letölthető megrendelőlapok segítségével egyedi redőnyt tudunk biztosítani az Ön igényei szerint.

PORTÁL24PLUS

A portál vásárlásra, megrendelések áttekintésére, rendelések leadására, módosítására, és állapotuk ellenőrzésére szolgál, emellett tájékoztatást kaphat a készletről, az Ön árairól és sok egyéb dologról egy helyen.

TANÁCSADÁS

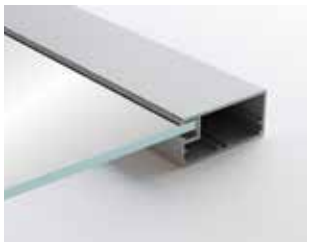
Tanácstalan a vasalatok és a szerelés kiválasztásával kapcsolatban? Hívja ügyfélszolgálatunkat a +36 1 445 3730 telefonszámon, vagy írjon megrendelesek@demos-trade.com címre, és örömmel adunk Önnek tanácsot.

HÁZHOZSZÁLLÍTÁS

Minden megrendelést akár két napon belül kézbesítünk Önnek. akár két napon belül kézbesítünk Önnek.

tartalom

tartalom



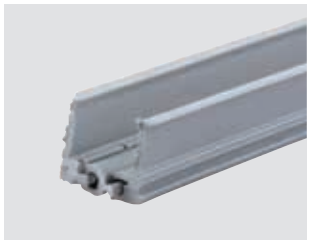
alumínium keretek

keretek színmintái és betéttípusai	**13.6**
mintakészletek	**13.7**
profilok	**13.8**
tartozékok	**13.12**
konyhai üveg hátfalak	**13.14**



redőnyök komplett szettek

Noble MATT	**13.16**
Crystal	**13.17**
Vetro-line	**13.19**
Metallic-line	**13.20**



vezetőprofilok

13.21



redőny- profilok

E23 Classic vezetéssel	**13.23**
E4 Classic vezetéssel	**13.25**
E9 Classic vezetéssel	**13.26**
E23 Top basic vezetéssel	**13.27; 13.29**
E23 Top vezetéssel	**13.28**
Metallic-line Top vezetéssel	**13.30**
E9 Top vezetéssel	**13.31; 13.33**
E23 Frame vezetéssel	**13.32**
Metallic-line Frame vezetéssel	**13.34**



csévélő mechanizmusok

Rehau **13.37**



konyhai üveg hátfalak

Cordia **13.14**

alumínium keretek

Alumínium keretek

- az alumínium kereteket az ügyfelek igényei szerint gyártják – standard kínálatunkban megtalálhatóak keretek pántokkal, keretek felnyíló vasalatokkal, tolóajtó keretek (beleértve a vasalatokat is)
- az alumíniumkereteket üveggel együtt is szállítjuk, igény szerint összeszerelve, a vasalatokhoz szükséges fúrt, vagy mart nyílásokkal
- természetesen lehetőség van a fogantyúk előkészítésére is a vevő kívánsága szerint
- a profilban lévő nyílások szélessége 4,9 mm, üvegben 7 mm, továbbá minden nyílás egy távtartó műanyag elemmel van ellátva az üvegtörés elkerülése érdekében
- az árkalkulációhoz és a rendeléshez mindig az űrlap aktuális verzióját használja, amely megtalálható a weboldalunkon www.demos-trade.com
- az üveg vastagsága 4 mm
- vízszintes és függőleges válaszfalak beillesztésének lehetősége a keretekbe (a válaszfalak BRW vagy Vivaro profilokból készülnek)

Keretszínek áttekintése

01 eloxált alumínium

02 fényes fehér RAL 9003

03 világos rozsdamentes acél

04 antracit RAL 7021

05 matt fekete

06 sötét rozsdamentes acél

07 csiszolt alumínium

08 csiszolt fekete

09 champagne

10 barna

11 fényes fekete

12 arany

13 csiszolt arany

14 matt fehér RAL 9003

15 acél

17 light champagne

Betétek áttekintése

Lacobel paletta – fényes üveg RAL színben festett

RAL 0337

RAL 0627

RAL 1013

RAL 1015

RAL 1236

RAL 1586

RAL 7035

RAL 9003

RAL 9005

RAL 9006

RAL 9007

RAL 9010

cordia

alumínium keretek, bútorredőnyök

Matelac paletta – festett matt üveg


tükör bronz


tükör ezüst


tükör grafit


fehér pure RAL 9003


fekete classic RAL 9005

Fém háló


fekete


arany

Dekoratív üveg


master screen

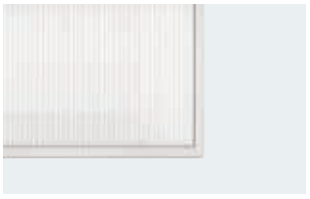

master ligne


krizet


master point


master carre


flutes


visiosun


master soft


antisol bronz


antisol grafit


tiszta


satinato barna

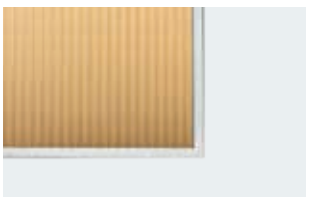

satinato grafit

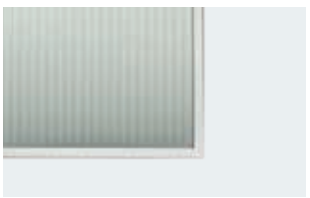

lakkozott


satinato


stopsol


venus VG10


moru bronz


moru grafit

alumínium keretek

Minták

kód	leírás
313912	alumínium keretek profiljainak mintái
374152	alumínium keretek és üvegek mintái
402860	design Cordia táska



313912



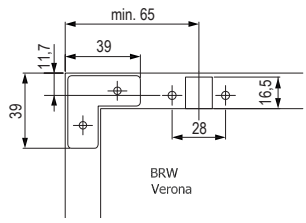
402860

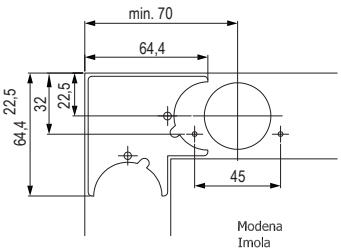
kód	leírás
490717	minta Glass alumíniumkeretekhez
490718	minta Master alumíniumkeretekhez
490719	minta Lacobel alumíniumkeretekhez
490720	minta Matelac alumíniumkeretekhez + tükrök

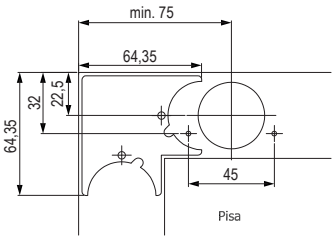


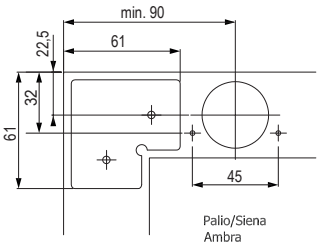
490718 490720 490719 490717

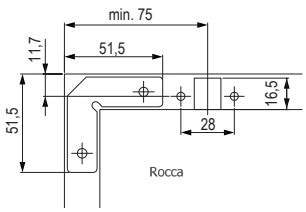
A kötőelemek elhelyezésének rajzai



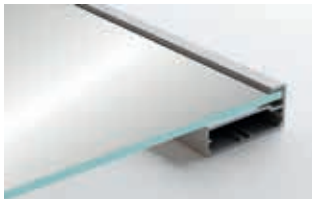


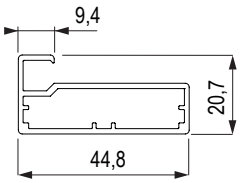






Modena



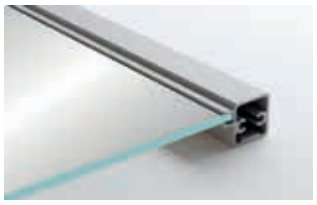


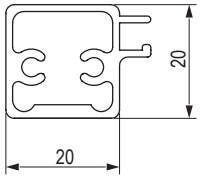
01	05	06	08
alumínium eloxált	fekete matt	rozsdamentes acél sötét	fekete csiszolt

- súly: 0,5 kg/m
- a keret üvegbetétje 6 mm-rel kisebb, mint a külső keretméret

az összekötő elem elhelyezésének rajzát megtalálja a 13.7 oldalon

Rocca

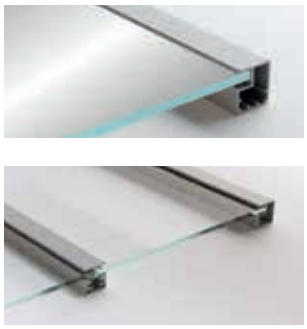


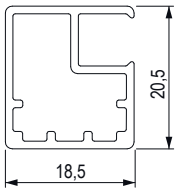


01	05
alumínium eloxált	fekete matt

- súly: 0,27 kg/m
- a keret üvegbetétje 43 mm-rel kisebb, mint a külső keretméret

BRW





01	02	03	05	06	07
alumínium eloxált	fényes fehér	rozsdamentes acél világos	fekete matt	rozsdamentes acél sötét	csiszolt alumínium

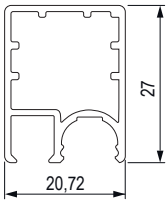
08	09	10	12	13
fekete csiszolt	champagne	barna	arany	arany csiszolt

14	16
matt fehér	light champagne

- súly: 0,27 kg/m
- a keret üvegbetétje 24 mm-rel kisebb, mint a külső keretméret
- használható átmeneti (középső) profil

Roma, Roma grip









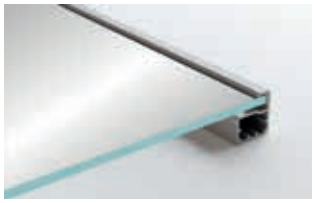
09	05	16
champagne	fekete matt	light champagne

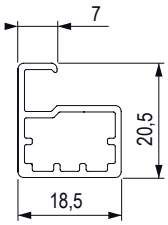
- rejtett pántokhoz tervezett profil
- az előlap maximális tömege: 20 kg

alumínium keretek

cordia

Verona





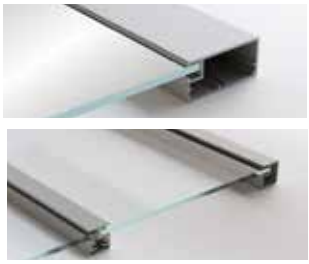
01	03	05	06	07
alumínium eloxált	rozsdamentes acél világos	fekete matt	rozsdamentes acél sötét	csiszolt alumínium

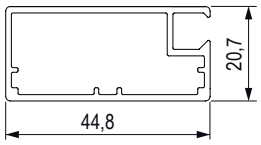
09	10	11	12	13
champagne	barna	fekete fényes	arany	arany csiszolt

- súly: 0,24 kg/m
- a keret üvegbetétje 5 mm-rel kisebb, mint a külső keretméret

az összekötő elem elhelyezésének rajzát megtalálja a 13.7 oldalon

Vivaro



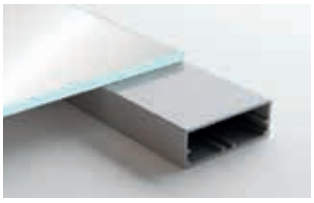


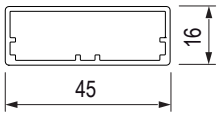
01	02	05	06	12
alumínium eloxált	fehér fényes	fekete matt	rozsdamentes acél sötét	arany

13	14
arany csiszolt	fehér matt

- súly: 0,53 kg/m
- a keret üvegbetétje 76 mm-rel kisebb, mint a külső keretméret
- használható átmeneti (középső) profil

Imola





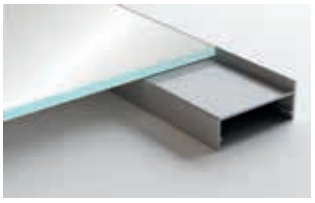
01	02	05	12	14
alumínium eloxált	fehér fényes	fekete matt	arany	fehér matt

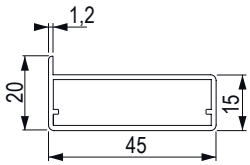
- súly: 0,42 kg/m

az összekötő elem elhelyezésének rajzát megtalálja a 13.7 oldalon

- nem alkalmas átlátszó üveghez (látható ragasztott illesztés)

Pisa





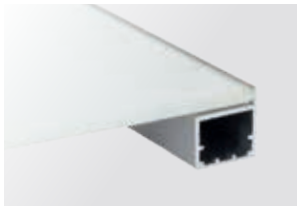
01	02	05	12	14
alumínium eloxált	fehér fényes	fekete matt	arany	fehér matt

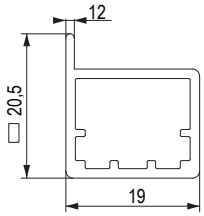
- súly: 0,44 kg/m
- a keret üvegbetétje 3 mm-rel kisebb, mint a külső keretméret
- nem alkalmas átlátszó üveghez (látható ragasztott illesztés)

cordia

alumínium keretek

Asti

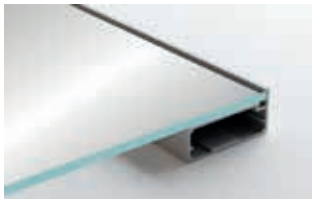


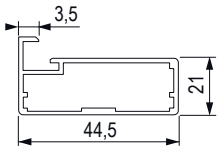


05	14
fekete matt	fehér matt

- súly: 0,27 kg/m
- a keret üvegbetétje 3 mm-rel kisebb, mint a külső keretméret
- nem alkalmas átlátszó üveghez

Corleone



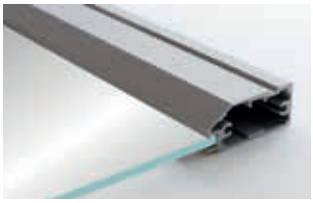


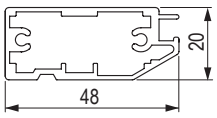
01	05
alumínium eloxált	fekete matt

- súly: 0,50 kg/m
- a keret üvegbetétje 4 mm-rel kisebb, mint a külső keretméret
- maximális ajánlott keretméret 1500 × 600 mm

az összekötő elem elhelyezésének rajzát megtalálja a 13.7 oldalon

Siena

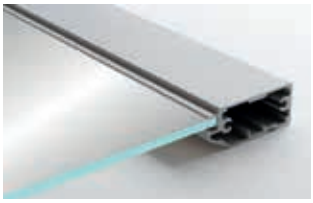


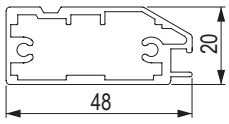


01
alumínium eloxált

- súly: 0,72 kg/m
- a keret üvegbetétje 87 mm-rel kisebb, mint a külső keretméret

Palio



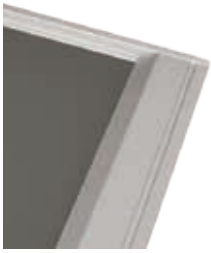


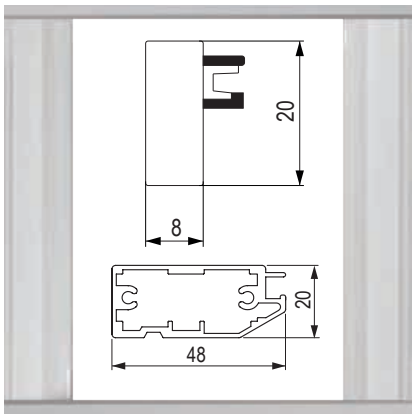
01
alumínium eloxált

- súly: 0,72 kg/m
- a keret üvegbetétje 87 mm-rel kisebb, mint a külső keretméret

kombinált alumínium keretek

Varna–Siena





01

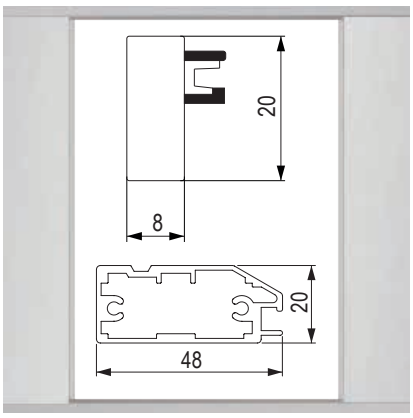
alumínium
eloxált

- a Varna profil súlya: 0,47 kg/m
- a Siena profil súlya: 0,72 kg/m
- a keret üvegbetétje 87 mm-rel kisebb, mint a Siena profilból készült keret külső mérete, és 18 mm-rel kisebb, mint a Varna profilból készült esetében

ℹ a Varna profilba nem lehet a pántok számára pánthely furatot készíteni, ezért a nyíló ajtók esetében javasoljuk a Varna profilokat a keret szélességéhez, míg a magassághoz a Siena, Palio vagy Rocca profilokat használni.

Varna–Palio





01

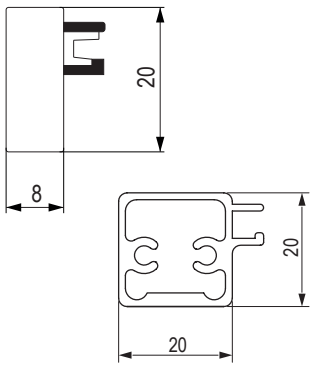
alumínium
eloxált

- a Varna profil súlya: 0,47 kg/m
- a Palio profil súlya: 0,72 kg/m
- a keret üvegbetétje 87 mm-rel kisebb, mint a keret külső mérete a Palio profil esetében, és 18 mm-rel kisebb, mint a Varna profilból készült esetében

ℹ a Varna profilba nem lehet a pántok számára pánthelyfuratot készíteni, ezért a nyíló ajtók esetében javasoljuk a Varna profilokat a keret szélességéhez, míg a magassághoz a Siena, Palio vagy Rocca profilokat használni

Varna–Rocca





01	05
alumínium eloxált	fekete matt

- a Varna profil súlya: 0,47 kg/m
- a Rocca profil súlya: 0,45 kg/m
- a keret üvegbetéte 43 mm-rel kisebb, mint a Rocca profilból készült keret esetében, és 18 mm-rel kisebb, mint a Varna profilból készült esetében

ℹ a Varna profilba nem lehet a pántok számára pánthelyfuratot készíteni, ezért a nyíló ajtók esetében javasoljuk a Varna profilokat a keret szélességéhez, míg a magassághoz a Siena, Palio vagy Rocca profilokat használni

Elválasztó profilok

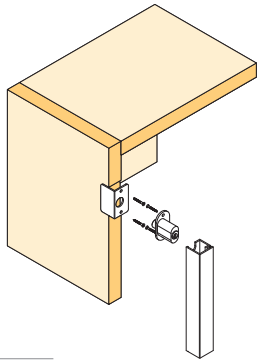


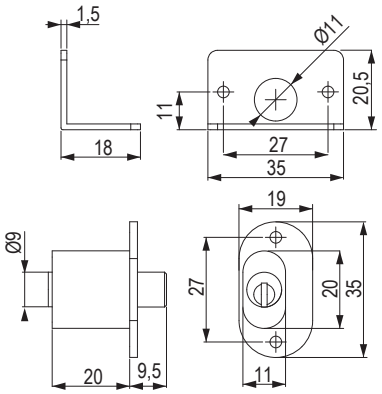


- csak a BRW, Vivaro profil (osztó profil) használható

Zár keskeny kerethez – ráütődő ajtó



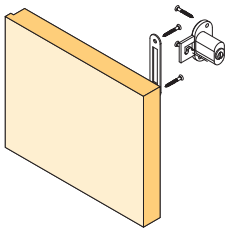


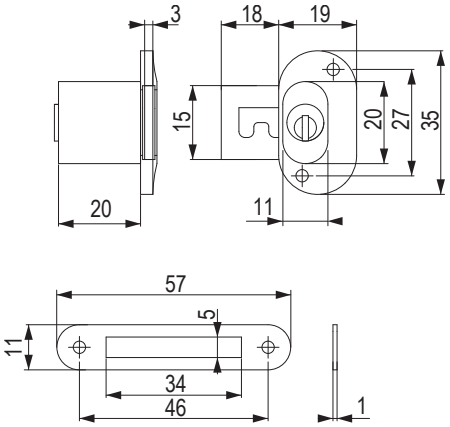


kód	leírás
236413	1 szárnyra

Zár keskeny kerethez – közézáródó ajtó



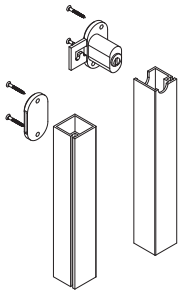


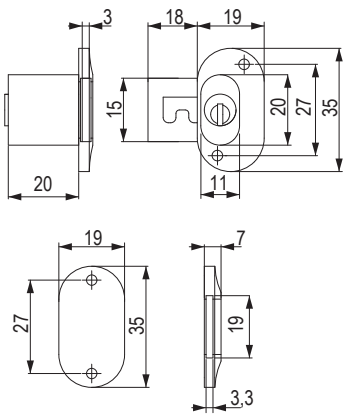


kód	leírás
236415	1 szárnyra

Zár keskeny kerethez – ráütődő ajtó







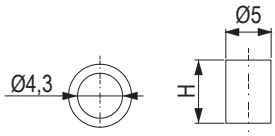
kód	leírás
236414	2 szárnyhoz

A zárak nem alkalmazhatók Verona, Modena, Pisa, Imola, Corleone profilokra.

tartozékok

Kábelkivezető betét nélkül





kód	leírás
144516	fém, magasság 5,6 mm
191970	fém, magasság 7 mm

Csavarok kerethez

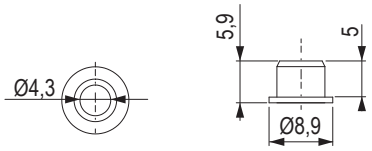




kód	leírás
92598T	M4 × 8 mm-es csavar keskeny kerethez
13681	csavar széles kerethez, acél
384350	csavar széles kerethez, rozsdamentes acél

Üvegbetét fogantyúhoz





kód	leírás
C0315	műanyag

Ráütődő pántok keskeny alu kerethez



kód	gyártó	mozgás
350864	Strong	rugó nélkül
118033	Blum	csillapítással
12106	Blum	rugóval
12109	Blum	rugó nélkül
300279	Hettich	csillapítással
300285	Hettich	rugó nélkül

- a pántok egyéb változatait és típusait lásd az 01. fejezetben

Konyhai üveg hátfalak

- üvegburkolat különböző színkivitelben
- egyszerűen falra rögzíthető közvetlenül a főzőlap mögött
- felhelyezés mellékelt kétoldalas ragasztószalaggal
- az üveg vastagsága 5 mm
- edzett üveg



Fekete (RAL 9005)

kód	szélesség × magasság (mm)
356145	500 × 600
356146	500 × 800
356147	600 × 700
356148	900 × 700



Fehér (RAL 9003)

kód	szélesség × magasság (mm)
356149	500 × 600
356150	500 × 800
356151	600 × 700
356152	900 × 700



Átlátszó üveg + inox profilok

kód	szélesség × magasság (mm)
402566	500 × 600
402567	500 × 800
356153	600 × 700
356154	900 × 700



Csiszolt alumínium hatású

kód	szélesség × magasság (mm)
356155	500 × 600
356156	500 × 800
356157	600 × 700





FurnSpin: toló-forgó vasalat

Az elegáns elforgatás feltárja a bútor belső terét. A nyitott ajtók nem akadályozzák a közlekedést – itt ugyanis az egész korpusz játékosan könnyen mozog. A következő elforgatás után a belső tér eltűnik a szem elől, és a bútor ismét zárt arcát mutatja. A Hettich „The Joy of FurnSpin" megoldása minden enteriőrben lenyűgöz. A többszörösen díjazott FurnSpin vasalat kreatív teret kínál a bútorgyártóknak valóban új megoldások tervezéséhez.

- A FurnSpin vasalatkészletek három méretben kaphatók: S (80 kg), M (100 kg) és XL (120 kg)
- Silent System csillapítással a zárásnál, vagy Push to open Silent fogantyú nélküli bútorokhoz
- 700-tól 2 400 mm magasságú bútorokhoz





Hettich

RAUVOLET Noble MATT redőnyök - szettek

Redőnyszettek

kód	szín	a szekrény szélessége (mm) [1]	a szekrény magassága (mm)
472276	After Dark	900	1500
472272		600	
472275	Gaslit Alley	900	
472271		600	
472274	Silver Lake	900	
472270		600	

[1] a 18 mm falvastagságú korpusz külső mérete

- a nevezett szettekhez elengedhetetlen a vezetősínek tartozékainak társítása
- korpusz nélkül szállítjuk
- egyedi kazettamodul C3 mechanizmussal (a szélesség nem változtatható)
- standard méretekben elérhető, lásd a fenti táblázatot
- egyéb méretek a webes online konfigurátorban elérhetőek: **www.rehau.com/services**

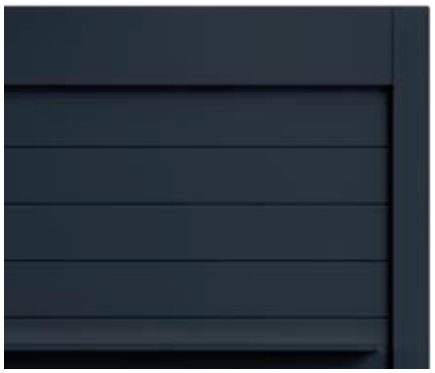
Kötelező tartozékok

kód	szín
472292	After Dark
472291	Gaslit Alley
472290	Silver Lake

- a tartozékok a 600 és 900 mm-es szekrényszélességhez azonosak
- **A tartozékszett tartalmazza a beépítéshez szükséges vezetőprofilokat, végzárókat és kötőelemeket. a szereléshez szükséges rögzítőanyagot.**



After Dark



Gaslit Alley



Silver Lake

RAUVOLET CRYSTAL redőnyök – szettek

- 4 standard szín közül választhat
- a szett készen áll az azonnali összeszerelésre
- a C3 kazettarendszer biztosítja a kényelmes nyitást és zárást
- 900 mm szélességű és 1000, illetve 1500 mm magasságú szekrényhez megrendelésre

Fényes kivitelben

kód	szín	a szekrény szélessége (mm)	a szekrény magassága (mm)
402714	Bianco fényes	600	1 000
402715			1 500
402722	Piano fényes	600	1 000
402723			1 500
402724		900	1 000
402725			1 500

Matt kivitelben

kód	szín	a szekrény szélessége (mm)	a szekrény magassága (mm)
402726	Bianco matt	600	1 000
402727			1 500
402734	Piano matt	600	1 000
402735			1 500
473882	Titanio matt	600	1 000
473883			1 500

- a feltüntetett szettek nem tartalmaznak vezetőprofilokat és fogantyúkat
- szekrény szélessége/magassága = külső méret (laminált 18/19 mm)
- 18 mm-es laminált lemez használata esetén a tartozékokban található adaptereket (távtartó profilokat) a vezetőprofilokkal együtt kell használni



RAUVOLET CRYSTAL redőnyök – szettek

Tartozékok

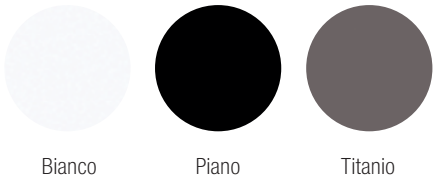
kód	szín	a szekrény szélessége (mm)	a szekrény magassága (mm)
473877	Titanio matt	600	1 000
473878			1 500
473881		900	1 000
473880			1 500
473872	Piano matt	600	1 000
473873			1 500
473874		900	1 000
473875			1 500
473863	Bianco matt	600	1 000
473864			1 500
473866		900	1 000
473865			1 500
473859	Piano fényes	600	1 000
473860			1 500
473861		900	1 000
473862			1 500
473851	Bianco fényes	600	1 000
473852			1 500
473853		900	1 000
473854			1 500

- tartozékok – a vezetőprofilokat a megfelelő színű és magasságú szekrények kiválasztását követően kell kiválasztani

A készlet tartalmazza:
- vezetőprofilok
- takaróprofilok
- vezetőprofilok végzárói
- rögzítőanyag

Fogantyú

kód	szín	a szekrény szélessége (mm)
473886	fekete ónix	600
473887		900
473890	alumínium	600
473891		900
473894	rozsdamentes acél imitáció	600
473895		900



Bianco Piano Titanio



VETRO LINE redőnyök – szettek

- ráütődő üvegrendszer a gyors szereléshez
- egy függőleges használatú rendszer
- egyedi kazettás modul méretre (nem állítható szélesség)
- üveg fogantyú, harmonizál a lamellákkal
- lehetséges az egyes lamellák későbbi cseréje
- vezetőprofilok és tartozékok eloxált alumínium vagy rozsdamentes acél imitáció kiszerelésben – szélessége 32,5 mm
- 18/19 mm vastagságú lapokhoz
- a lamella magassága 50 mm
- a felső takaróprofil magassága 145 mm (1000 mm-ig) és 185 mm (1500 mm-ig)
- szekrény mélysége min. 296 mm





Kazettás szett és az előlap

kód	szín	a szekrény szélessége (mm)	a szekrény magassága (mm)
362767	satinato	600	600 – 1 000
362768			1 000 – 1 500
362771	fekete	600	600 – 1 000
362772			1 000 – 1 500
362775	fehér	600	600 – 1 000
362776			1 000 – 1 500
362779	füstös	600	600 – 1 000

- a feltüntetett szettek vezetőprofilok nélkül vannak

KÖTELEZŐ TARTOZÉKOK

- A Vetro Line 2.0 szett kombinálható rozsdamentes acél alumínium színű vezetéssel
- a szekrény megfelelő szélességének és magasságának megjelölésével kell kiválasztani a konkrét tartozékokat

Rozsdamentes acél vezetőprofilok és tartozékok

kód	méret (mm)
362787	a szett méreteihez: szélesség 600, magasság 600 – 1000
362788	a szett méreteihez: szélesség 600, magasság 1000 – 1500
362790	a szett méreteihez: szélesség 900, magasság 1000 – 1500

Alumínium vezetőprofilok és tartozékok

kód	méret (mm)
362783	a szett méreteihez: szélesség 600, magasság 600 – 1000
362784	a szett méreteihez: szélesség 600, magasság 1000 – 1500
362786	a szett méreteihez: szélesség 900, magasság 1000 – 1500

METALLIC LINE redőnyök - szettek

- redőnyszettek méretre szabva a gyors és egyszerű szereléshez
- Rauvolet redőnyrendszer, 25 mm
- felületkezelés: alumínium és csiszolt rozsdamentes acél
- a csomag az összes szükséges alkatrészt tartalmazza
- az egyes szettek méretei megfelelnek a szokásos szekrényméreteknek
- a korpusz minimális belső mélységéhez, ami 256 mm, illetve 276 mm (profil 25 mm)
- 15 – 19 mm vastagságú anyagokhoz
- az egyedi méretű szettek elkészíthetők méretre a megrendelő űrlap segítségével, amely elérhető a www.demos-trade.hu címen



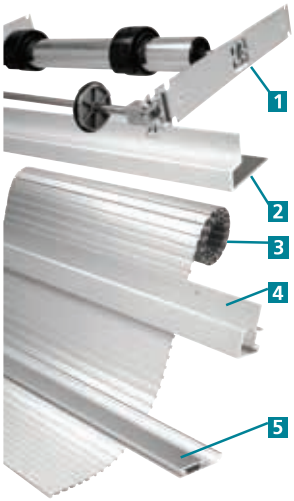
Méretre gyártott redőnyszettek

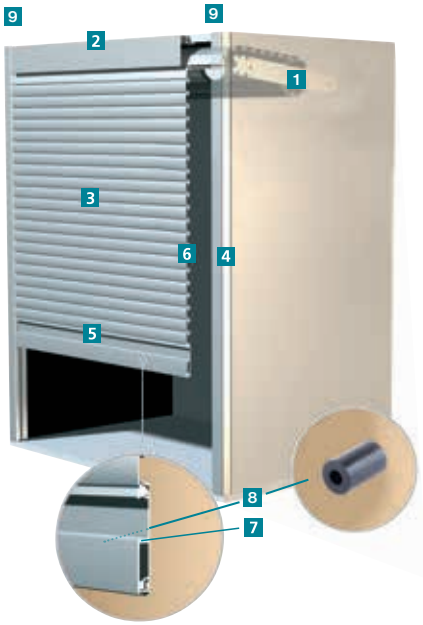
kód	a szekrény magassága (mm)	a szekrény szélessége[1] (mm)	felület	redőnyprofil magassága (mm)
157936	600 –1 000	600	alumínium	25
157937	1 000 –1 500			
157939	1 000 –1 500	900		
157940	600 –1 000	600	rozsdamentes acél	
157941	1 000 –1 500			
157943	1 000 –1 500	900		



[1] egy 18 mm-es korpusz falvastagságú külső méretet számolunk

A Metallic-line szettek összetétele









1 - C3 kiegyensúlyozó mechanizmus
2 - takaróprofil
3 - Metallic Line redőnyprofil
4 - ráütődő vezetés 29 mm-es vezetősínnel
5 - végzáró profil integrált fogantyú lisztával és ütközőprofillal
6 - csúszka Metallic Line redőnyprofilhoz
7 - csúszka a végzáró profilhoz
8 - műanyag ütköző a végzáró profilhoz
9 - végzáró vezetősínhez, 29 mm

különálló alkatrészek a 13.34 oldalon

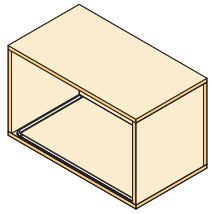
a vezetőprofilok áttekintése

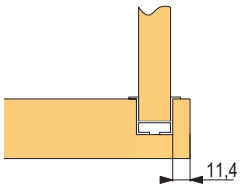
Classic bemart vezetés - 8 mm

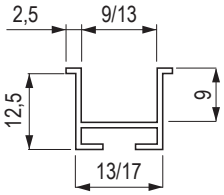
- a vezetőprofilokat belehelyezzük a szekrény belsejében előre kimart vájatokba
- a marás szélessége 13 mm (8 mm-hez), ill. 17 mm (12 mm-hez – magas redőnyökhöz vízszintes redőnyvezetéssel)
- a bemarás mélysége 12,5 mm

Ajánlott redőnyprofilok:
E23 Műanyag (8 mm), 13.23 - 13.24 o.
E4 Műanyag (12 mm), 13.25 o.
E9 Műanyag (8 mm), 13.26 o.
Felcsévélő rendszer:
- visszafelé
- csigába

A függőleges vezetéshez alkalmazható mechanizmusok:
- C8
- Caddy
- C6





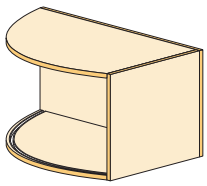


Flexi bemart vezetés - 13mm

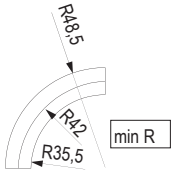
- a flexi vezetés lehetővé teszi a redőny ívbe alakítását
- csigába felcsévélés a vezetőprofilból alakítható ki a min. ívméret nagyságának betartásával
- marási szélesség 13 mm, marási mélység 13 mm
- a vezetőprofilokat belehelyezzük a szekrény belsejében előre kimart vájatokba
- a vezetőprofil csak fekete és szürke színben kapható
- A Flexi vezetőket csak egy irányba lehet meghajlítani

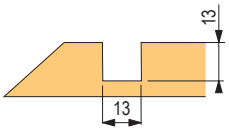
Ajánlott redőnyprofilok:
E23 Műanyag (8 mm), 13.23 - 13.24 o.
E9 Műanyag (8 mm), 13.26 o.
Felcsévélő rendszer:
- beépítés előtt visszafelé át kell tekerni
- a vezetőprofilból kialakított csigába

A függőleges vezetéshez alkalmazható mechanizmusok:
- C8
- Caddy
- C6







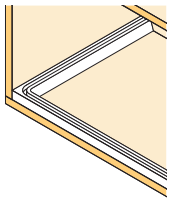


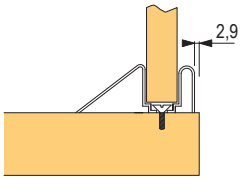
Top Basic közézáródó vezetés – csavarozható

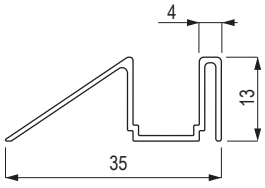
- teljes egészében műanyag vezetés
- egyszerű szerelés: nem szükséges bemarás, elegendő a profilt méretre vágni és becsavarozni
- a már kész szekrényekbe történő utólagos beszerelés lehetősége
- összeszerelés vezetősarkakkal és csavarokkal történő rögzítés
- a vezetősínek belül vannak, a szekrény élével párhuzamosan
- az alumínium (műanyag) és fa dekorral ellátott redőnyprofilokhoz tartozó vezetősínek esetében a vezetősínek csak egy színben (dekor nélkül) kaphatók

Ajánlott redőnyprofilok:
E23 Műanyag (8 mm), 13.23 - 13.24 o.
Felcsévélő rendszer:
- beépítés előtt visszafelé át kell tekerni

A függőleges vezetéshez alkalmazható mechanizmusok:
- C8
- C6
- a vezetőprofil módosítása után a C3 is lehetséges





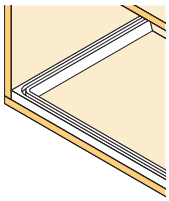


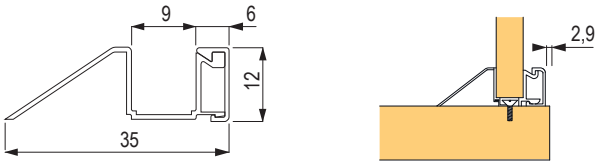
Közézáródó vezetés Top – Csavarozott takaróprofillal

- alumínium vezető-, takaró- és végzáró profilok
- felhelyezett vezetés a szekrény belsejében történő csavarozáshoz
- egyszerű szerelés: nem szükséges bemarás, elegendő a profilt méretre igazítani és becsavarozni
- a már kész szekrényekbe történő utólagos beszerelés lehetősége
- használhatók a redőnyprofilokkal azonos takarólécek

Ajánlott redőnyprofilok:
E23 Műanyag (8 mm), 13.23 - 13.24 o.
Metallic Line 25 mm, 13.30 o.
E9 Műanyag (8 mm), 13.26 o.
Felcsévélő rendszer:
- beépítés előtt visszafelé át kell tekerni
- csigába
- felcsévélés C3-as mechanizmussal

A függőleges vezetéshez alkalmazható mechanizmusok:
- C3, C6, C8, Caddy



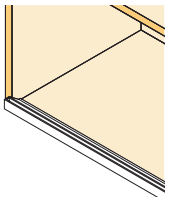


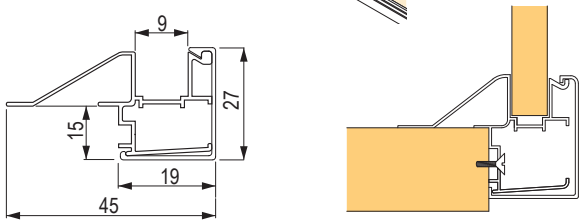
Frame ráütődő vezetés

- ráütődő vezetés
- alumínium vezető-, takaró- és végzáró profilok
- egységes megjelenés a szekrényekhez vízszintes vagy függőleges redőnyvezetésnél
- egyszerű szerelés: nem szükséges bemarás, elegendő a profilt méretre igazítani és becsavarozni
- a már kész szekrényekbe történő utólagos beszerelés lehetősége
- alkalmazható a redőnyprofillal azonos takaróprofil is

Ajánlott redőnyprofilok:
E23 Műanyag (8 mm), 13.23 - 13.24 o.
Metallic Line 25 mm, 13.30 o.
Felcsévélő rendszer:
- beépítés előtt visszafelé át kell tekerni
- csigába
- felcsévélés C3-as mechanizmussal

A függőleges vezetéshez alkalmazható mechanizmusok:
- C3, C6, C8, Caddy

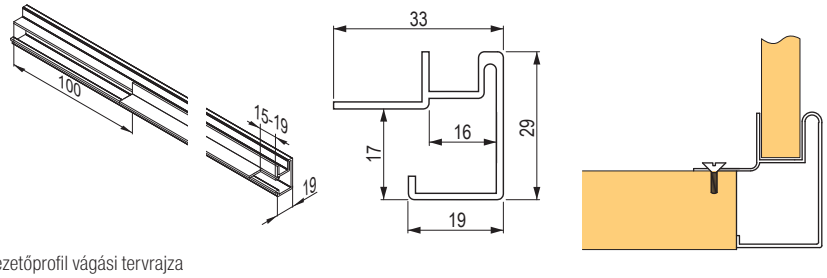




Ráütődő vezetés vezetősínnel, 29 mm

- ráütődő vezetés
- csak alumínium és rozsdamentes acél dekorációban
- csak függőleges eltoláshoz alkalmazható C3 mechanizmussal
- a már kész szekrényekbe történő utólagos beszerelés lehetősége

Ajánlott redőnyprofilok:
Metallic Line 25 mm, 13.30 o.
Felcsévélő rendszer:
felcsévélés C3-as mechanizmussal, 13.37 o.



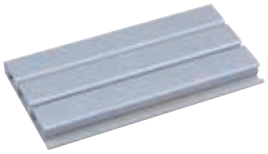
A vezetőprofil vágási tervrajza

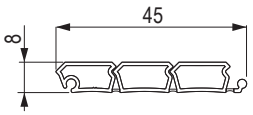
A korpusz maximális ajánlott méretei vízszintes vezetés esetén

profil típusa	a szekrény max. magassága vízszintes mozgásnál	maximális szélesség vízszintes mozgásnál	
		egy redőny	dupla redőny
E23 műanyag (8 mm)	1 150 mm	1 600 mm	2 000 mm
E4 műanyag (12 mm)	1 900 mm		
Metallic Line 25 mm	1 500 mm	1 400 mm	

E23 redőnyprofil és classic vezetés

Redőnyprofil

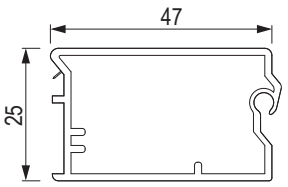




kód	szín	a LFFL dekorhoz
R88309	fekete	190 Krono
R92827	fehér	101 Krono
R88265	szürke	112, 161 Krono
R77011	alumínium (műanyag)	f509 Egger
R88197	bükk	045 Krono
R88226	juhar	375 Krono
R92856	nyírfa	1715 Krono

Végzáró profil





kód	szín
R88198	fekete
R92825	fehér
R88264	szürke
R77010	alumínium (műanyag)

kód	szín
R88189	bükk
R88323	juhar
R92857	nyírfa

Lehmann L00060 zárral kombinálható, a tartozékokkal együtt – bővebb információ a 09.48 o.

Csúszka a végzáró profilhoz



kód	szín
R92824	fekete
R88306	fehér
R77014	szürke
R88216	barna bükk

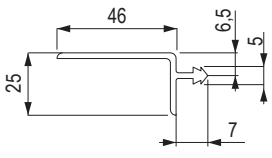
- fék nélkül

kód	szín
R95974	fekete
R00068	fehér
R92817	szürke
R96941	barna bükk

- fékkel

Takaróprofil





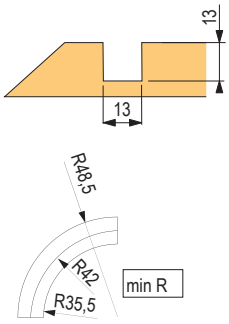
kód	szín
R95793	fekete
R95794	fehér
R95795	szürke
R92819	alumínium (műanyag)

kód	szín
R92879	bükk
R95796	juhar
R95797	nyírfa

E23 redőnyprofil és classic vezetés

Flexi vezetőprofil



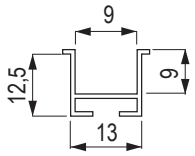


kód	szín
R96930	fekete
R96939	szürke

- csigába felcsévélés a vezetőprofilból alakítható ki a min. ívméret nagyságának betartásával
- marási szélesség 13 mm, marási mélység 12,6 mm
- a vezetőprofilokat belehelyezzük a szekrény belsejében előre kimart vájatokba
- A Flexi vezetőket csak egy irányba lehet meghajlítani

Classic vezetőprofil (bemarandó)





kód	szín
R92810	fekete
R88304	fehér

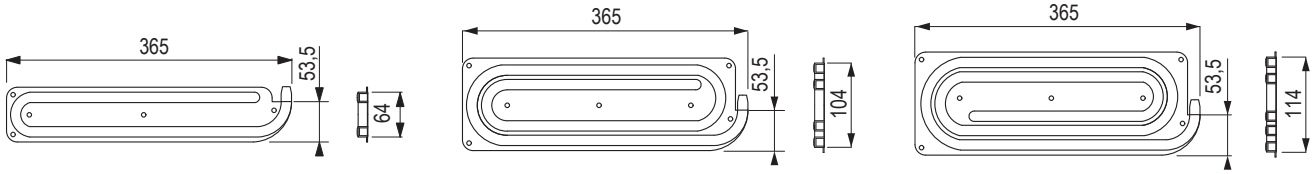
kód	szín
R77012	szürke

Vezetőcsiga

kód	típus	szín	tekercselés kapacitása (mm)
R95848	kétmenetes	fekete	670
R95849	négymenetes	fekete	1 280
R95948	négymenetes	szürke	1 280
R92850	ötmenetes	fekete	1 590

- csak maráshoz, 8 mm-es Classic vezetéssel kombinálva
- vízszintes és függőleges vezetéshez is alkalmazható
- ajánlott max. méretek függőleges vezetéshez: max. szélesség 1 164 mm, max. magasság 1 590 mm



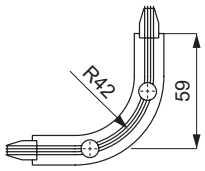


8 mm-es sarok vezetőprofil bemaráshoz

kód	szín
R92828	fekete
R88305	fehér

kód	szín
R77013	szürke

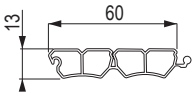




E4 redőnyprofil és classic vezetés

Redőnyprofil



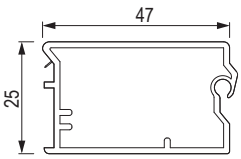


kód	szín	a LFFL dekorhoz
R00003	alumínium (műanyag)	F509 Egger

- profil 12 mm széles vezetőprofilhoz
- a profilt akár 1 900 mm magas szekrényben is használhatjuk vízszintes mozgatással

Végzáró profil





kód	szín
R77010	alumínium (műanyag)

Lehmann L00060 zárral kombinálható, tartozékokkal együtt – bővebb információ a 09.48 o.

Csúszka a végzáró profilhoz

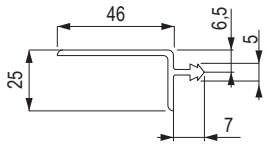


kód	szín
R00042	szürke

- 12 mm-es vezetéshez

Takaróprofil

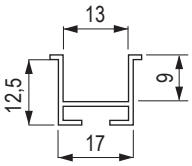




kód	szín
R92819	alumínium (műanyag)

Classic vezetőprofil bemarható



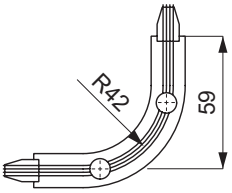


kód	szín
R00015	szürke

- 12 mm-es vezetéshez

Sarok vezetőprofil bemaráshoz





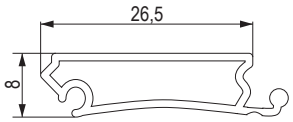
kód	szín
R00023	szürke

- 12 mm-es vezetéshez

E9 redőnyprofil és classic vezetés

Redőnyprofil



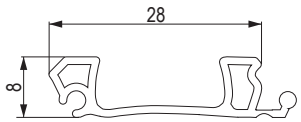


kód	szín	a LFFL dekorhoz
353554	fényes fehér	W1000 Egger

- 8 mm széles vezetőprofil
- matt felület

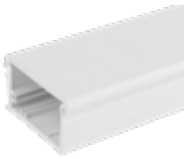
Középső fogantyúprofil

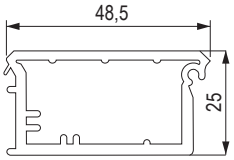




kód	szín	a LFFL dekorhoz
353559	fényes fehér	W1000 Egger

Végzáró profil





kód	szín	a LFFL dekorhoz
353557	fényes fehér	W1000 Egger

- Lehmann L00060 zárral kombinálható, tartozékokkal együtt – bővebb információ a 09.48 o.

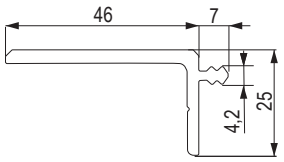
Csúszka a végzáró profilhoz



kód	szín
353561	fehér

- fék nélkül

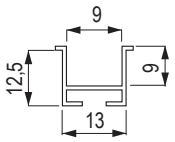
Takaróprofil



kód	szín	a LFFL dekorhoz
353560	fényes fehér	W1000 Egger

Classic vezetőprofil bemarható

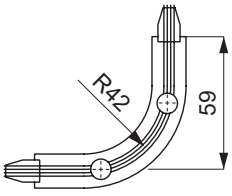




kód	szín
R88304	fehér

Sarok vezetőprofil bemaráshoz

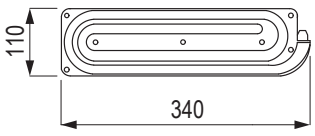




kód	szín
R88305	fehér

Top vezetőcsiga a Metallic Line és az E9 számára





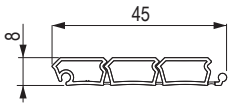
kód	szín
R95831	fekete

- vízszintes és függőleges vezetéshez is alkalmazható
- ajánlott max. méretek függőleges vezetéshez: max. szélesség 1 164 mm, max. magasság 1 240 mm

E23 redőnyprofil és Top Basic vezetés

E23 redőnyprofil

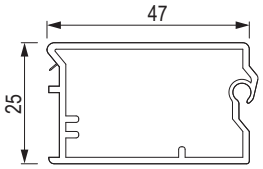




kód	szín	a LFFL dekorhoz
R88309	fekete	190 Krono
R92827	fehér	101 Krono
R88265	szürke	112, 161 Krono
R77011	alumínium (műanyag)	F509 Egger
R88197	bükk	045 Krono
R88226	juhar	375 Krono
R92856	nyírfa	1715 Krono

Végzáró profil





kód	szín
R88198	fekete
R92825	fehér
R88264	szürke
R77010	alumínium (műanyag)

kód	szín
R88189	bükk
R88323	juhar
R92857	nyírfa

- Lehmann L00060 kódú zárral kombinálható, tartozékokkal együtt – bővebb információ a 09.48 o.

Csúszka a végzáró profilhoz



kód	szín
R92824	fekete
R88306	fehér
R77014	szürke
R88216	barna bükk

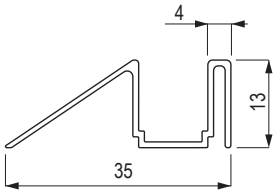
- fék nélkül

kód	szín
R95974	fekete
R00068	fehér
R92817	szürke
R96941	barna bükk

- fékkel

Vezetőprofil



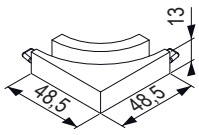


kód	szín
R92823	fekete
R92822	fehér
R92821	szürke

kód	szín
R88301	barna (bükk)
R84086	bézs (nyírfa)
R77089	sötétszürke (alumínium színű műanyag redőnyökhöz)

Vezetőprofil sarok, amelyet a hátfali elvezetéshez kell csavarozni visszafelé való felcsévéléshez



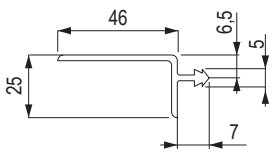


kód	szín
R88209	fekete
R92801	fehér
R92802	szürke

kód	szín
R88302	barna (bükk)
R84091	bézs (nyírfa)
R92831	sötétszürke (alumínium színű műanyag redőnyökhöz)

Takaróprofil



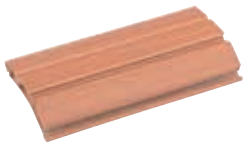


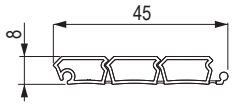
kód	szín
R95793	fekete
R95794	fehér
R95795	szürke
R92819	alumínium (műanyag)

kód	szín
R92879	bükk
R95797	nyírfa

E23 redőnyprofil és Top vezetés

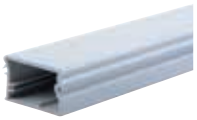
Redőnyprofil

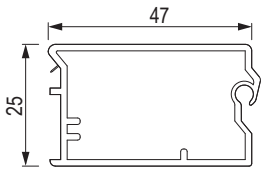




kód	szín	a LFFL dekorhoz
R88309	fekete	190 Krono
R92827	fehér	101 Krono
R88265	szürke	112, 161 Krono
R77011	alumínium (műanyag)	F509 Egger
R88197	bükk	045 Krono
R88226	juhar	375 Krono
R92856	nyírfa	1715 Krono

Végzáró profil





kód	szín
R88198	fekete
R92825	fehér
R88264	szürke
R77010	alumínium (műanyag)

kód	szín
R88189	bükk
R92857	nyírfa

- Lehmann L00060 kódú zárral kombinálható, tartozékokkal együtt – bővebb információ a 09.48 o.

Csúszka a végzáró profilhoz



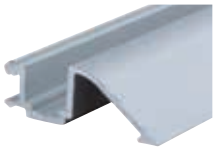
kód	szín
R92824	fekete
R88306	fehér
R77014	szürke
R88216	barna bükk

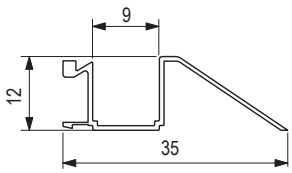
- fék nélkül

kód	szín
R95974	fekete
R00068	fehér
R92817	szürke
R96941	barna bükk

- fékkel

Top vezetőprofil

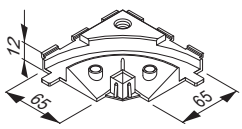




kód	szín
R95830	alumínium

Top vezetőprofil sarok

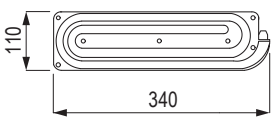




kód	szín
R95799	fekete

Top vezetőcsiga





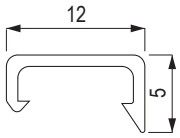
kód	szín
R95831	fekete

- vízszintes és függőleges vezetéshez is alkalmazható
- ajánlott max. méretek függőleges vezetéshez: max. szélesség 1 164 mm, max. magasság 1 240 mm

E23 redőnyprofil és Top vezetés

Top vezetőprofil-takaró



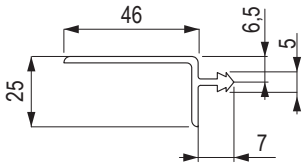


kód	szín
R95821	fekete
R95822	fehér
R95823	szürke
R95824	alumínium (műanyag)
R95825	bükk

kód	szín
R95827	juhar
R95828	nyírfa
R95829	alumínium Metallic Line
R00064	rozsdamentes acél Metallic Line

Takaróprofil





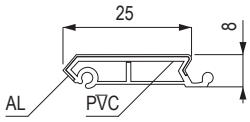
kód	szín
R95793	fekete
R95794	fehér
R95795	szürke
R92819	alumínium (műanyag)

kód	szín
R92879	bükk
R95796	juhar
R95797	nyírfa

Metallic line redőnyprofil és Top vezetés

Redőnyprofil





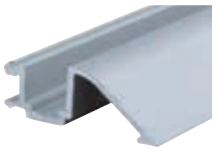
kód	szín	szélesség (mm)
R00011	alumínium	25
R00012	rozsdamentes acél	

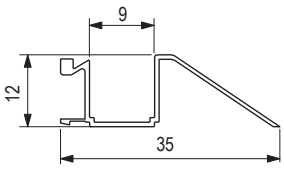
Csúszka



kód	szín	szélesség (mm)
R00013	fekete	25

Vezetőprofil

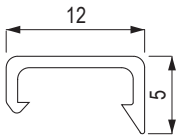




kód	szín
R95830	alumínium

Vezetőprofil-takaró

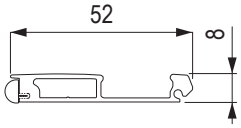




kód	szín
R95829	alumínium Metallic Line
R00064	rozsdamentes acél Metallic Line

Végzáró kombinált profil





kód	szín
R92836	alumínium
R92837	rozsdamentes acél

- Lehmann 224510 zárral kombinálható, tartozékokkal együtt – bővebb információ a 09.42 o.

Csúszka kombinált végzáró profilhoz

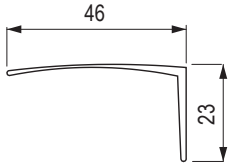


kód	szín
R92838	szürke

Felső takaróprofil

kód	szín
R96228	alumínium Metallic Line
R00066	rozsdamentes acél Metallic Line



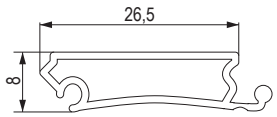


12345 Tétel raktáron **12345** Tétel megrendelésre

E9 redőnyprofil és Top vezetés

Redőnyprofil

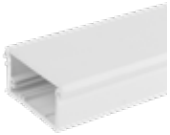


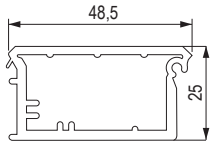


kód	szín	a LFFL dekorhoz
353554	fényes fehér	W1000 Egger

- 8 mm széles vezetőprofil
- matt felület

Végzáró profil



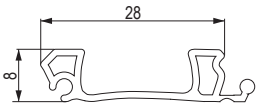


kód	szín	a LFFL dekorhoz
353557	fényes fehér	W1000 Egger

- Lehmann L00060 zárral kombinálható, a tartozékokkal együtt – bővebb információ a 09.48 o.

Középső fogantyúprofil





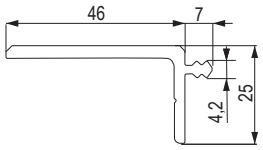
kód	szín	a LFFL dekorhoz
353559	fényes fehér	W1000 Egger

Csúszka a végzáró profilhoz



kód	szín	leírás
353561	fehér	fék nélkül

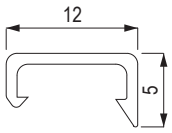
Felső takaróprofil



kód	szín	a LFFL dekorhoz
353560	fényes fehér	W1000 Egger

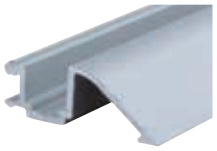
Vezetőprofil-takaró

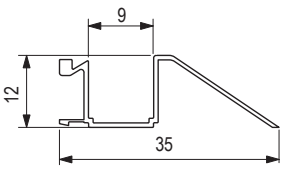




kód	szín	a LFFL dekorhoz
353556	fényes fehér	W1000 Egger

Vezetőprofil

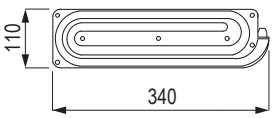




kód	szín
R95830	alumínium

Vezetőcsiga





kód	szín
R95831	fekete

- vízszintes és függőleges vezetéshez is alkalmazható
- ajánlott max. méretek függőleges vezetéshez: max. szélesség 1 164 mm, max. magasság 1 240 mm

A vezetőprofil sarok

kód	szín
R95799	fekete

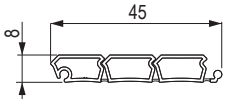




E23 redőnyprofil és Frame vezetés

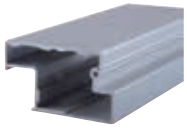
Redőnyprofil

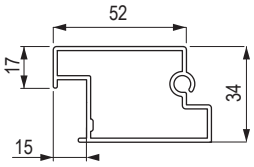




kód	szín	a LFFL dekorhoz
R88309	fekete	190 Krono
R92827	fehér	101 Krono
R88265	szürke	112, 161 Krono
R77011	alumínium (műanyag)	F509 Egger

Végzáró profil takarással

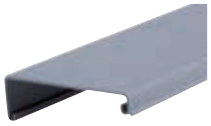


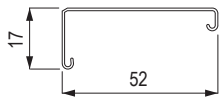


kód	szín
R95817	alumínium[1]

- [1] nyers alumínium profil, szükséges megrendelni és letakarni a végzáró profilokat átnyúlással
- Lehmann 381995 zárral kombinálható, tartozékokkal együtt – bővebb információ a 09.48 o.

Végzáróprofil-takaró





kód	szín
R96071	fekete
R96072	fehér
R96073	szürke
R96074	alumínium (műanyag)

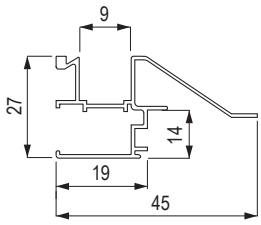
Csúszka végzáró profilhoz takarással



kód	szín
R96088	fekete
R96089	szürke

Frame vezetőprofil

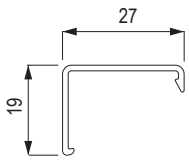




kód	szín
R95818	alumínium

Vezetőprofil-takaró

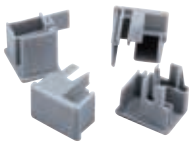




kód	szín
R95832	fekete
R95833	fehér
R95834	szürke
R95835	alumínium (műanyag)

E23 redőnyprofil és Frame vezetés

Vezetőprofil végzárója



kód	szín
R95840	fekete
R95841	fehér
R95842	szürke
R95843	szürke (műanyag) alumínium

Átmenet vezetőprofilhoz

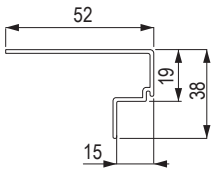


kód	szín
R95590	fekete

- csak a C3 mechanizmus használata esetén

Takaróprofil takarással



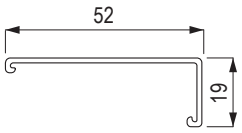


kód	szín
R95820	alumínium[1]

- [1] nyers alumínium profil, szükséges megrendelni a takaróprofil fedőlécét is átnyúlással

Takaróprofil

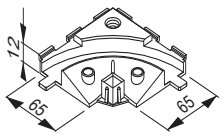




kód	szín
R96080	fekete
R96081	fehér
R96082	szürke
R96083	alumínium (műanyag)

A vezetőprofil sarok

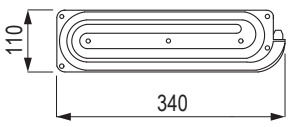




kód	szín
R95799	fekete

Vezetőcsiga





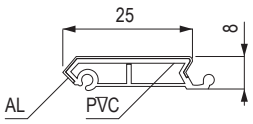
kód	szín
R95831	fekete

- vízszintes és függőleges vezetéshez is alkalmazható
- ajánlott max. méretek függőleges vezetéshez: max. szélesség 1 164 mm, max. magasság 1 240 mm

Metallic line redőnyprofil és Frame vezetés

Redőnyprofil





kód	szín	szélesség (mm)
R00011	alumínium	25
R00012	rozsdamentes acél	

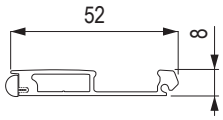
Csúszka



kód	szín	szélesség (mm)
R00013	fekete	25

Végzáró kombinált profil





kód	szín
R92836	alumínium
R92837	rozsdamentes acél

- Lehmann 224510 zárral kombinálható, tartozékokkal együtt – bővebb információ a 09.42 o.

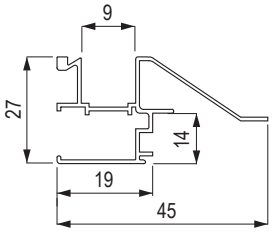
Csúszka kombinált végzáró profilhoz



kód	szín
R92838	szürke

Vezetőprofil

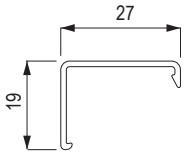




kód	szín
R95818	alumínium

Vezetőprofil-takaró

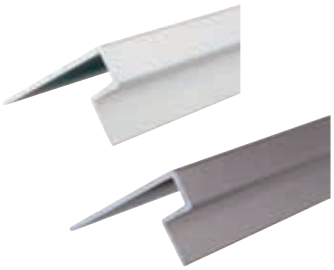


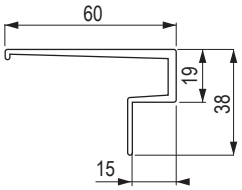


kód	szín
R95816	alumínium Metallic Line
R00065	rozsdamentes acél Metallic Line

Metallic line redőnyprofil és Frame vezetés

Takaróprofil





kód	felület	a csomagban
R92841	alumínium	2,5 m
R92842	rozsdamentes acél	

Átmenet vezetőprofilhoz



kód	szín
R95590	fekete

- csak a C3 mechanizmus használata esetén

A vezetőprofil sarok



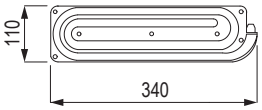


kód	szín
R95799	fekete

- csak a szekrény hátfali elvezetés használata során
- vízszintes és függőleges vezetéshez is alkalmazható

Vezetőcsiga





kód	szín
R95831	fekete

- vízszintes és függőleges vezetéshez is alkalmazható
- ajánlott max. méretek függőleges vezetéshez: max. szélesség 1 164 mm, max. magasság 1 240 mm

Perfettamente Italiano

Olasz dizájn
VIBOrálisan jó választás



VIBOrális, ez egyszerűen
VIBOrális!

ViBO
Design your space

Megtalálható az 05 fejezetben.

Dēmos
Minden a bútorgyártáshoz

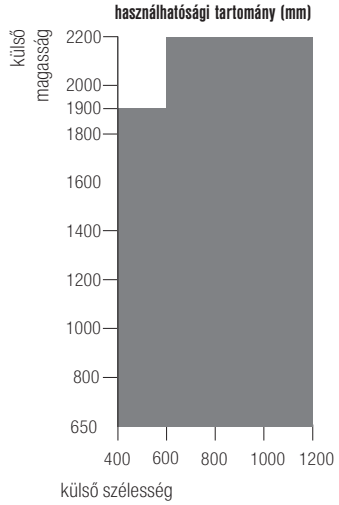
felcsévélő mechanizmusok

C3

kód	külső szélesség (mm)	belső szélesség (mm)
R93228	400	350 – 384
R92848	600	550 – 584
R92852	800	750 – 784
R92853	1 000	950 – 984
R92854	1 200	1150 – 1 164

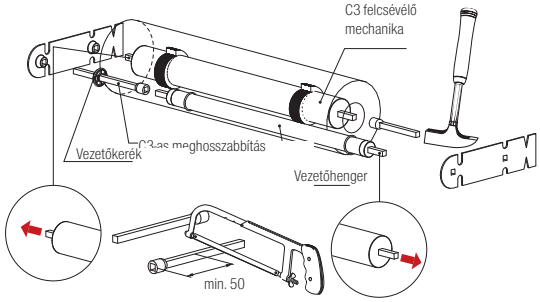
- egyszerű és gyors szerelés
- műanyag redőnyökhöz és Metallic Line-hoz használható
- rugalmas szélességű mechanizmus (tartomány 34 mm)
- max. szekrénymagasság 2 200 mm, 600 mm szélességig csak 1 900 mm
- nagyobb rugalmasság, ha C3-as hosszabbító adaptert használ (R96219), 350 – 1184 mm belső szélességhez





Hosszabbító adapter





kód	maximális hosszabbítás (mm)	a csomagban
R96219	165	1 szett

- A hosszabbító adapter szabásának kiszámítása: **a szekrény belső szélessége – a C3 mechanizmus szélessége**
  C3 + 50 = a C3 hosszabbító teljes hossza mm-ben
- a C3 kiegyensúlyozó mechanizmushoz
- a hosszabbító adapter minimális hossza 50 mm
- ha a hosszabbító adapter hossza meghaladja a 80 mm-t, akkor olyan vezetőkereket kell használni, amely körülbelül 30 mm-re van a hosszabbító adapter végétől

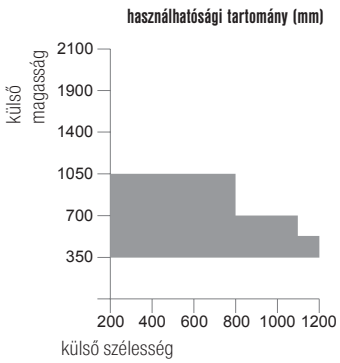
C6



kód	leírás
R88329	minden rendszerhez alkalmas

- gazdaságos változat, minden vezetési rendszerhez alkalmas, a mozgás iránya csak függőleges
- csak a következő redőnyprofilokkal együtt használható: E23 műanyag, Metallic Line 20 mm



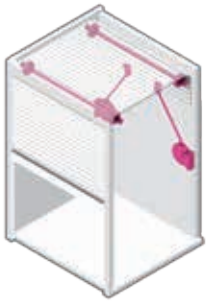


felcsévélő mechanizmusok

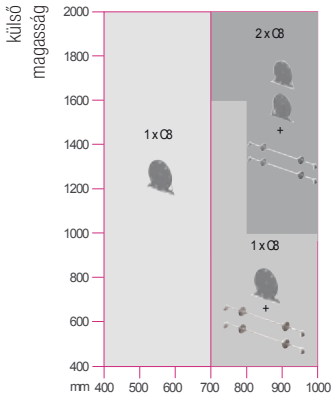
C8







használhatósági tartomány (mm)



kód	leírás
R00060	csévélő mechanizmus
R00039	tartó rudak szettje

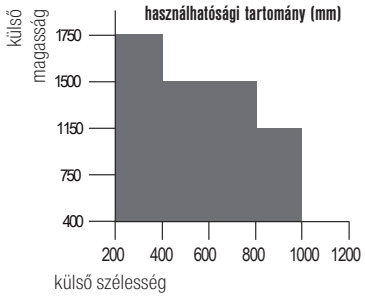
- csak hátfali vezetéssel szerelhető
- a redőny végének mindig a korpusz hátsó részében kell lennie (még zárt állapotban is)
- méretre vágás után utólag szerelhető már kész redőnyös szekrénybe (feltétel a hátfali vezetés)

Caddy





használhatósági tartomány (mm)

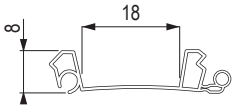


kód	leírás
R00069	Caddy fék (jobb oldali szerelés) fekete

- csak olyan redőnyök számára, amelyek függőleges mozgású, és csigába csévélődnek fel
- a fékhatás módosítása a kész szekrény esetében a külső oldalról lehetséges
- könnyű szerelés, minimális korpusz-előkészítési követelmények
- csak 1 db fék szerelése (jobb oldalon), szükség esetén további fék felszerelése lehetséges (megrendelésre)
- a zár használata elengedhetetlen (a típus a végzáró profiltól függ), amely a redőnyt zárt állapotban tartja

Középső fogantyúprofil







kód	szín
R84093	fekete
R84094	fehér
R84095	szürke

kód	szín
R96940	alumínium (műanyag)
R84096	bükk

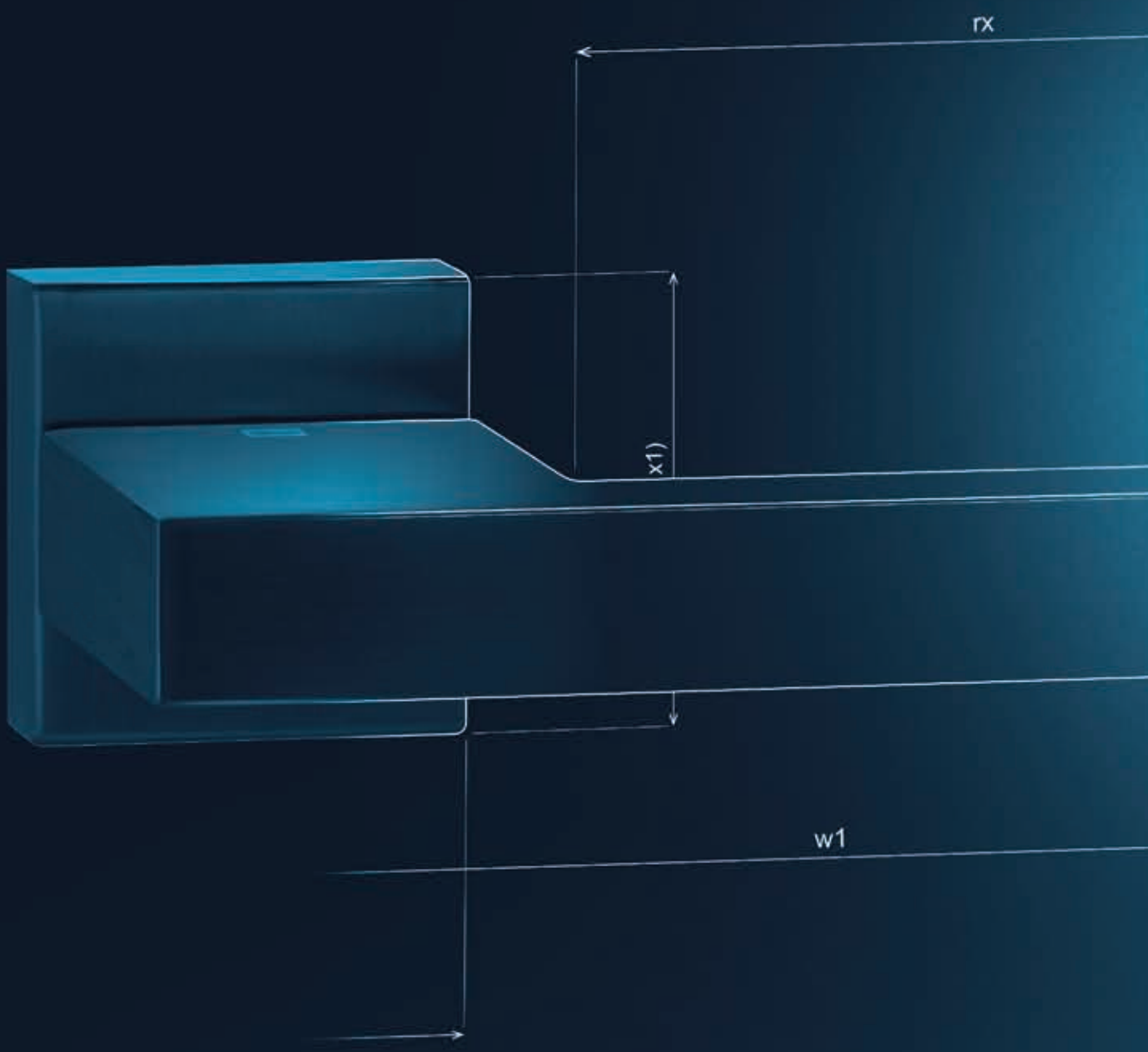
- ezek a sínek minden vezetési rendszerrel kombinálhatók
- a végzárósín és a redőnyprofil közé helyezzük, vagy a jobb szervizelhetőség érdekében a profilok között bárhová behelyezhető (magas szekrényeknél)

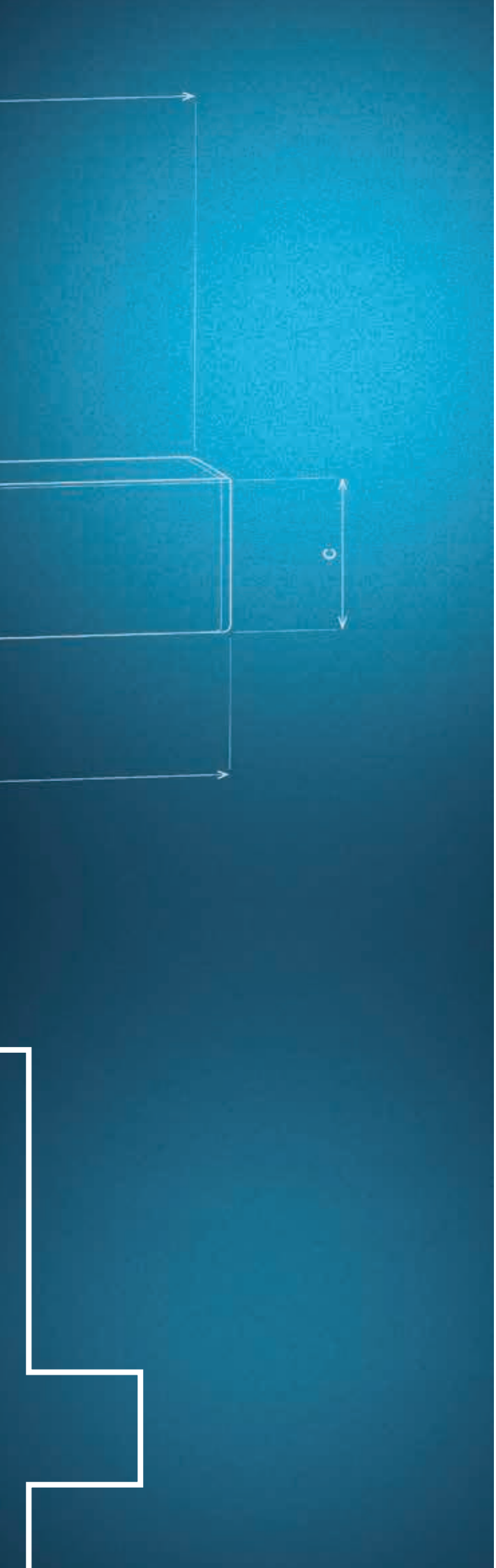
Ragasztószalag 50 m



kód	leírás
R95879	átlátszó (fehér szálak)

- ajánlott az egyes redőnyprofilok rögzítésének megerősítésére
- a személyre szabott szettek elkészítésekor csak a szükséges méterek számítódnak fel


rx
x1)
w1



vasalatok beltéri ajtókhoz

PORTÁL24PLUS

A portál vásárlásra, megrendelések áttekintésére, rendelések leadására, módosítására, és állapotuk ellenőrzésére szolgál, valamint raktárkészleti és a megszabott árakra vonatkozó információk mellett még sok minden másról is értesülhetünk egy helyen.

HÁZHOZSZÁLLÍTÁS

Minden megrendelést akár két napon belül kézbesítünk Önnek.

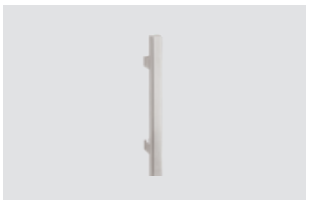
tartalom

	újdonságok	14.6
	dizájn kilincsek	14.7
	rozsdametes acél kilincsek	14.8
	modern	14.9
	hagyományos	14.11
	biztonsági	14.13
	kagyló	14.14
	ajtópántok	14.15

Katalógus letöltése a www.demos-trade.hu-ról

TWIN

tartalom

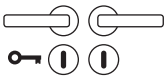
	fogantyúk	14.15
	pántok falc nélküli ajtókhoz	14.16
	vasalatok félhornyos ajtókhoz	14.20
	hengerzár- betétek	14.22
	ajtóütköző	14.23
	bemart zárak	14.24
	ajtómerevítők	14.28

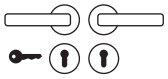
vasalatok – újdonságok

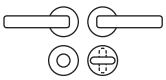
Zárás módja

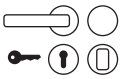
A katalógusban számos rövidítés található, amelyek azt jelzik, hogy a szerelvények melyik kivitelben vásárolhatók meg. Körültekintően válassza ki a kivitelezést, tekintettel arra, milyen típusú ajtóra fogja a vasalatot elhelyezni – beltéri vagy biztonsági ajtók.

A rövidítések a zár típusát jelzik:

BB  zár nyílással klasszikus szakállas kulcshoz – beltéri ajtó

PZ  kulcsos zár hengerzárbetéttel – bejárati ajtókhoz, irodákhoz

WC  fürdőszobákban és WC-kben használt készlet, az ajtó belső oldalán található WC-kilincs (az ún. „fordító"), a szemközti külső oldalon egy rozettát találunk, amely szükség esetén nyitható

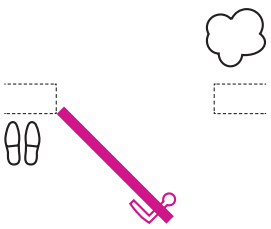
KPZL  balos gomb – kilincs szett, hengeres betétes zár, belső oldalon van a kilincs, a külsőn a gomb

KPZR  jobbos gomb – kilincs szett, hengeres betétes zár, belső oldalon van a kilincs, a külsőn a gomb

A vasalatok tájolása az ajtónyitás irányának meghatározásához

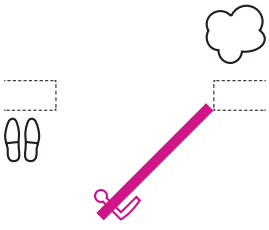
Az ajtónyitás irányának és a vasalatok tájolásának meghatározásában segít a következő kép:

Gomb/kilincs balos KPZL
Kilincs/kilincs balos PZL



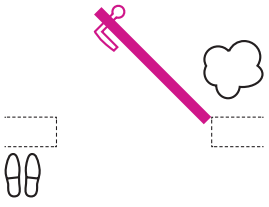
A balos ajtó befelé nyílik

Gomb/kilincs jobbos KPZR
Kilincs/kilincs jobbos PZR



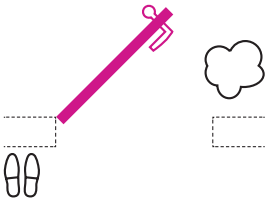
A jobbos ajtó befelé nyílik

Gomb/kilincs jobbos KPZR
Kilincs/kilincs jobbos PZR



A balos ajtó kifelé nyílik

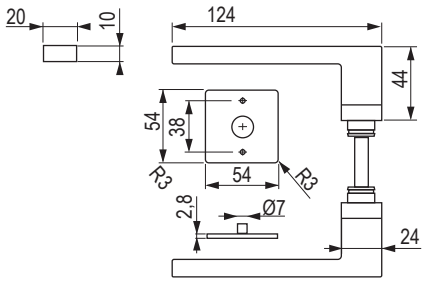
Gomb/kilincs balos KPZL
Kilincs/kilincs balos PZL



A jobbos ajtó kifelé nyílik

Cuboid HR H1682 FL FAST LOCK

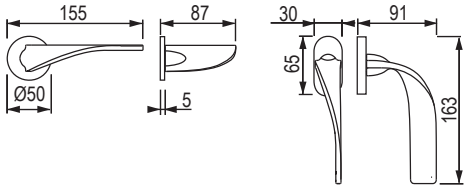


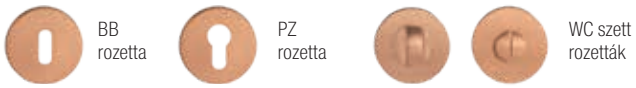


változat	fekete matt	matt rozsdamentes acél
bal	508996	509295
jobb	508997	509294

Filoo P1210





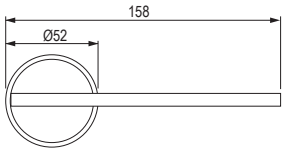


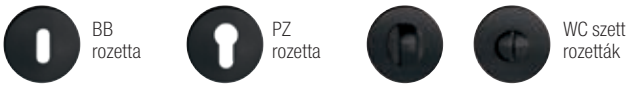
BB rozetta · PZ rozetta · WC szett rozetták

fekete matt			óréz		
BB	PZ	WC	BB	PZ	WC
509279	509280	509281	509282	509283	509284

Solaris P1230





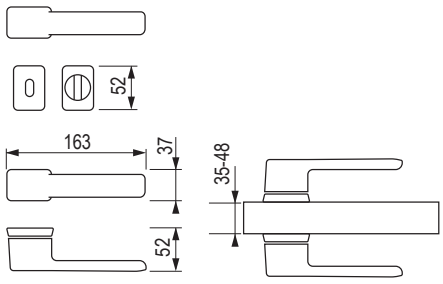


BB rozetta · PZ rozetta · WC szett rozetták

fekete matt			óréz		
BB	PZ	WC	BB	PZ	WC
509285	509286	509287	509288	509289	509290

Coral HR HA 200





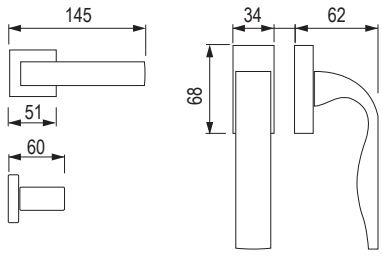


BB rozetta · PZ rozetta · WC szett rozetták

matt sárgaréz			matt nikkel			fekete matt		
BB	PZ	WC	BB	PZ	WC	BB	PZ	WC
509291	509292	509293	452412	452414	452416	452411	452413	452415

Eidos Q03 HR







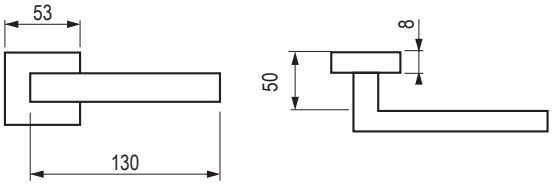
BB rozetta · PZ rozetta · WC szett rozetták

matt nikkel		
BB	PZ	WC
363260	363299	363600

dizájn kilincsek

Leko Vision H 1892R FÉM





 BB rozetta

 PZ rozetta

 WC szett rozetták

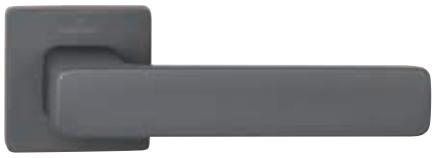
 BB rozetta

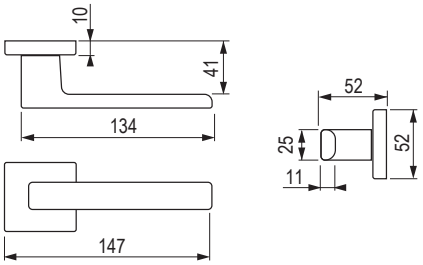
 PZ rozetta

 WC szett rozetták

	fekete matt			matt rozsdamentes acél		
	BB	PZ	WC	BB	PZ	WC
○	×	×	×	**359723**	**359724**	**359725**
□	**509296**	**509297**	**509298**	**359713**	**359714**	**359715**

ZIP HR C521





 BB rozetta

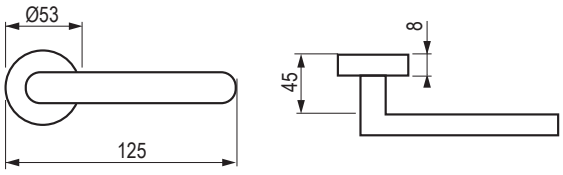
 PZ rozetta

 WC szett rozetták

	fekete matt			nikkel szatén antracit		
	BB	PZ	WC	BB	PZ	WC
	489963	**489964**	**489965**	**502298**	**503148**	**503149**

Leko Ala IH 051 FÉM





 BB rozetta

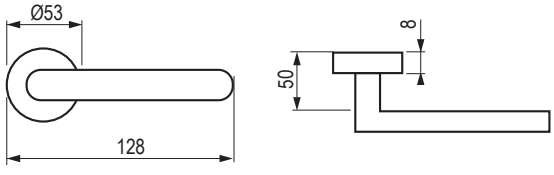
 PZ rozetta

 WC szett rozetták

matt rozsdamentes acél		
BB	PZ	WC
363638	**363639**	**363640**

Leko Era 170 FÉM





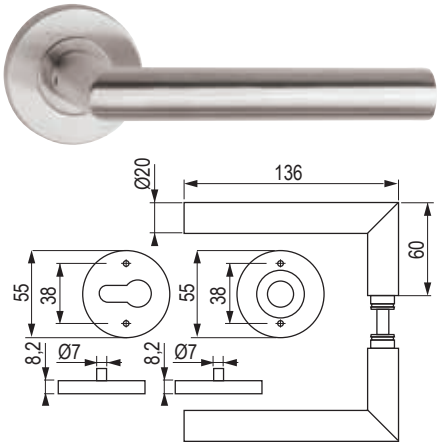
 BB rozetta

 PZ rozetta

 WC szett rozetták

matt rozsdamentes acél		
BB	PZ	WC
248280	**248281**	**423556**

Vision M3 EN 1802 OSZT. 3



- Egyszerű, szilárd EASY-FIX szerelés (csavarok 7 mm).
- A 3. osztály közepes terhelésű helyiségek – pl. irodák – számára alkalmas.
- A rozsdamentes acél rendkívül ellenálló a korrózióval szemben.

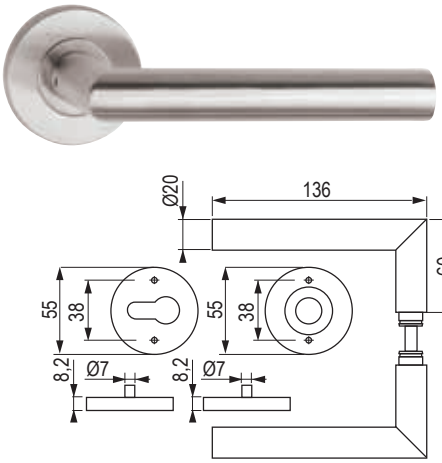
BB rozetta | PZ rozetta | WC szett rozetták

matt rozsdamentes acél

BB	PZ	WC
424515	424518	424519

Vision M4 EN 1906 OSZT. 4

TŰZÁLLÓ FS



- Egyszerű, szilárd EASY-FIX szerelés (csavarok 7 mm).
- Tűzálló vasalatok.
- A rozsdamentes acél rendkívül ellenálló a korrózióval szemben.

BB rozetta | PZ rozetta | WC szett rozetták

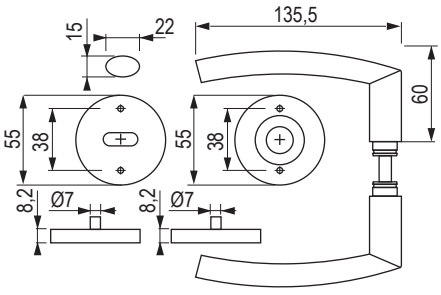
matt rozsdamentes acél

BB	PZ	WC
424520	**424523**	**424524**

BLOKK H1807M3/EN 1906 OSZT. 3



- A 3. osztály közepes terhelésű helyiségek – pl. irodák, iskolák, hivatalok – számára alkalmas.
- A rozsdamentes acél rendkívül ellenálló a korrózióval szemben.



BB rozetta | PZ rozetta | WC szett rozetták

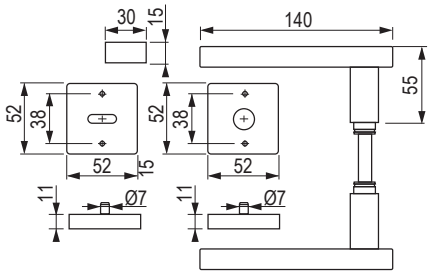
matt rozsdamentes acél

BB	PZ	WC
422580	422585	422586

Carla Square SQUARE HR H 1617KS >EN 1906 OSZT. 3



- A 3. osztály közepes terhelésű helyiségek – pl. irodák, iskolák, hivatalok – számára alkalmas.
- A rozsdamentes acél rendkívül ellenálló a korrózióval szemben.



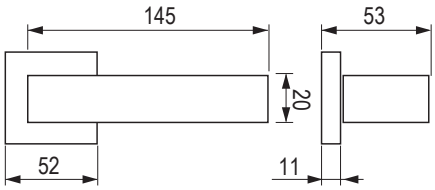
BB rozetta | PZ rozetta | WC szett rozetták

matt rozsdamentes acél

BB	PZ	WC
422610	**422613**	**422614**

Cube C 1687 HR





 BB rozetta

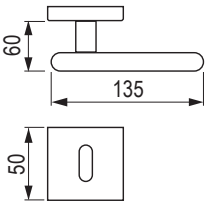
 PZ rozetta

 WC szett rozetták

fekete matt		
BB	PZ	WC
497013	**497014**	**497015**

Race P 1601 HR





 BB rozetta

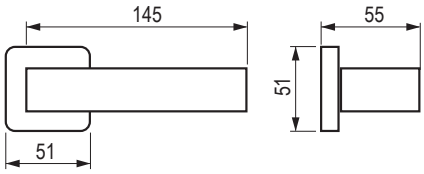
 PZ rozetta

 WC szett rozetták

fekete matt			matt nikkel		
BB	PZ	WC	BB	PZ	WC
452546	**452547**	**452548**	**363264**	**363648**	**363649**

Ice P 1540 HR





 BB rozetta

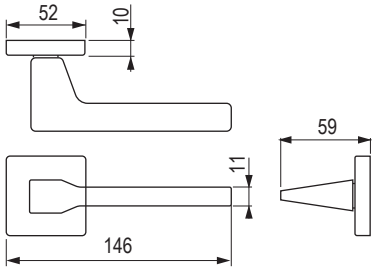
 PZ rozetta

 WC szett rozetták

fekete matt			matt nikkel		
BB	PZ	WC	BB	PZ	WC
452460	**452461**	**452462**	**423368**	**423369**	**423370**

Via -S HR C2124





BB rozetta

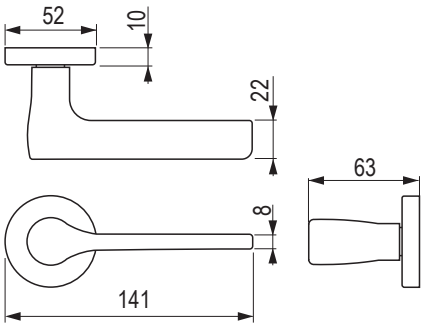
PZ rozetta

WC szett rozetták

fekete matt			matt nikkel		
BB	PZ	WC	BB	PZ	WC
452565	452567	452569	452566	452568	452570

Irus C7112





BB rozetta

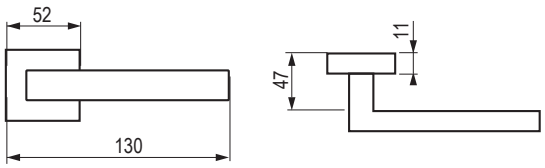
PZ rozetta

WC szett rozetták

fekete matt			matt nikkel		
BB	PZ	WC	BB	PZ	WC
452466	452468	452470	452467	452469	452471

Luck HX 8586 HR





BB rozetta

PZ rozetta

WC szett rozetták

fekete matt			matt nikkel		
BB	PZ	WC	BB	PZ	WC
452486	**452487**	**452488**	**248296**	**248297**	**248298**

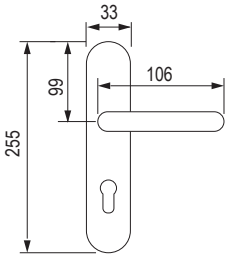
hagyományos kilincsek

Alt Wien PW 3000





WC szett



További elérhető színek:
- patinás sárgaréz
- lakkozott – matt felület
- ósárgaréz
- fényes króm
- matt króm

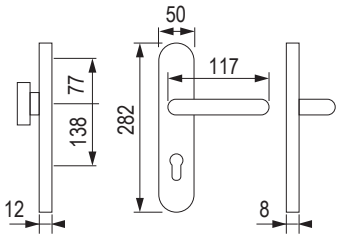
[1] kilincs és gomb kombinációja

	72 mm					90 mm				
szín	BB	PZ	WC	KPZL[1]	KPZR[1]	BB	PZ	WC	KPZL[1]	KPZR[1]
fényes sárgaréz lakkozott	**422321**	**422363**	**422377**	**422347**	**422355**	**422322**	**422364**	**422378**	**422348**	**422356**

ALT Wien HTSI W3 DEF



DEF



- króm matt (a borítás CH – fényes króm)
- ósárgaréz (a borítás Z – cirkónia)

További elérhető színek:
- patinás sárgaréz
- lakkozott – matt felület
- ósárgaréz
- fényes króm
- matt króm

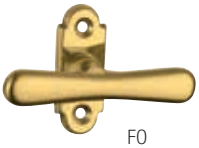
[1] kilincs és gomb kombinációja

	72 mm				90 mm				92 mm			
szín	KPZL[1]	KPZR[1]	PZL	PZR	KPZL[1]	KPZR[1]	PZL	PZR	KPZL[1]	KPZR[1]	PZL	PZR
fényes sárgaréz lakkozott	**422273**	**422280**	**422287**	**422294**	**422274**	**422281**	**422288**	**422295**	**422275**	**422282**	**422289**	**422296**

Alt Wien PW 3000

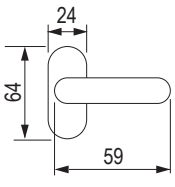


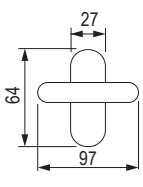
HO



FO

További elérhető színek:
- patinás sárgaréz
- lakkozott – matt felület
- ósárgaréz
- fényes króm
- matt króm





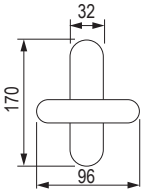
fényes sárgaréz

HO	FO
422341	**422329**

Alt Wien PW 3000

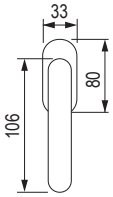


FT





RO



További elérhető színek:
- patinás sárgaréz
- lakkozott – matt felület
- ósárgaréz
- fényes króm
- matt króm

fényes sárgaréz

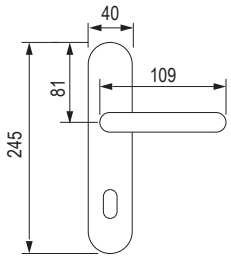
FT	FO
422335	**422329**

Elegant BA 1220





WC szett



További elérhető színek:
- matt sárgaréz
- lakkozott patinás sárgaréz (matt felület)
- ósárgaréz
- fényes króm
- matt króm
- matt nikkel

- Egyes változatokban elérhető kilincs/gomb kombináció – érdeklődjön.

[1] kilincs és gomb kombinációja

	72 mm					90 mm				
szín	BB	PZ	WC	KPZL/R[1]	KPZR[1]	BB	PZ	WC	KPZL/R[1]	KPZR[1]
fényes sárgaréz lakkozott	423184	423220	423232	423196	423208	423185	423221	423233	423197	423209

Elegant BA 1225

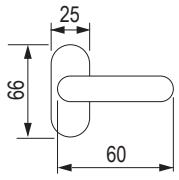


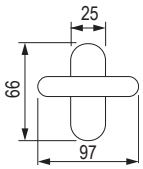
HO



FO

További elérhető színek:
- matt sárgaréz
- lakkozott patinás sárgaréz (matt felület)
- ósárgaréz
- fényes króm
- matt króm
- matt nikkel





fényes sárgaréz

HO	FO
509324	509330

Elegant BA 1225

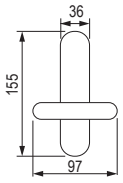


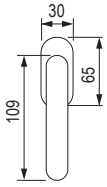
FT



RO

További elérhető színek:
- matt sárgaréz
- lakkozott patinás sárgaréz (matt felület)
- ósárgaréz
- fényes króm
- matt króm
- matt nikkel





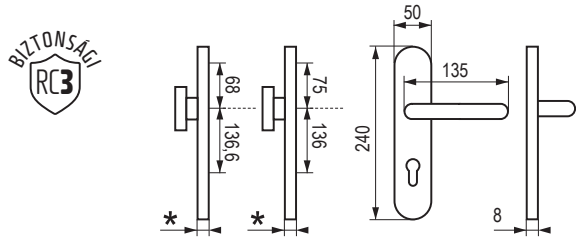
fényes sárgaréz lakkozott

FT	RO
509338	509344

biztonsági kilincsek

Harmonia HTSI DEF



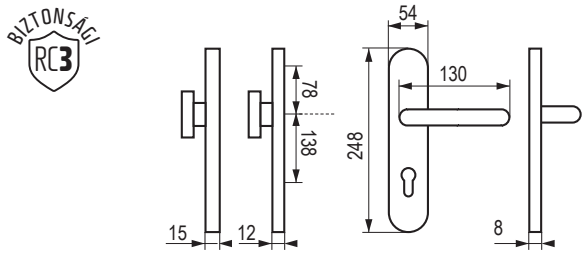


szín	72 mm	90 mm	92 mm
fekete matt	**509348**	**509349**	**509350**
F9 eloxált rozsdamentes acél utánzat	**509351**	**509352**	**509353**

- * a borítás vastagsága DEF-fel 15 mm, DEF nélkül 12 mm
- hely a hengerzárbetét számára a DEF 12–18 mm-es borításban

Columbus Vision H2087 DEF





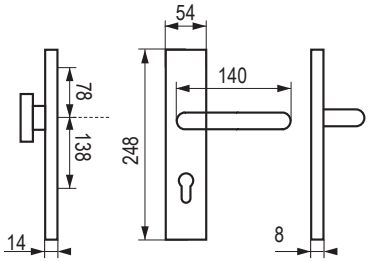
szín	72 mm	92 mm
matt rozsdamentes acél	**422677**	**422685**

- hely a hengerzárbetét számára a DEF 16 mm-es borításban

Columbus Carla HR H2094 DEF



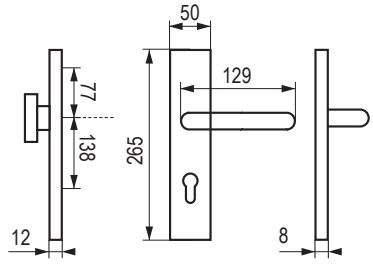




szín	72 mm	92 mm
matt rozsdamentes acél	**422647**	**422653**

Eidos HTSI DEF





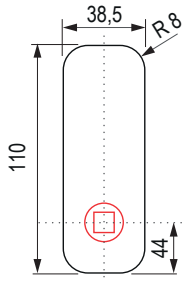
	72 mm			
szín	KPZL	KPZR	PZL	PZR
fekete matt	**423079**	**423093**	**423107**	**423121**
króm matt	**423082**	**423096**	**423110**	**423124**
	90 mm			
fekete matt	**423080**	**423094**	**423108**	**423122**
króm matt	**423083**	**423097**	**423111**	**423125**
	92 mm			
fekete matt	**423081**	**423095**	**423109**	**423123**
króm matt	**423084**	**423098**	**423112**	**423126**

- borítás – fényes króm

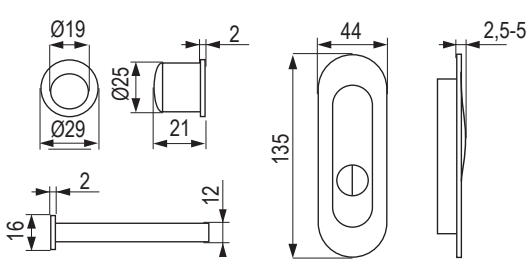
Ovál kagyló







marónyílás
mélység 11 mm



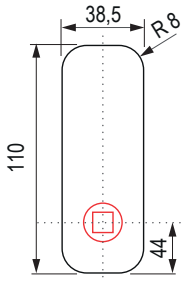
szín	UGL kagylók	BB készlet	PZ készlet	WC készlet
inox króm	**509371**	509372	509373	509374
matt nikkel	**509375**	509376	509377	509378
króm matt	**509379**	509380	509381	509382
fekete matt	**509383**	509384	509385	508803

- A KIT SZETT TARTALMAZZA: 2× Ovál kagyló, zár, manetta
- Az UGL kagyló tartalmazza: 1 darab kagyló

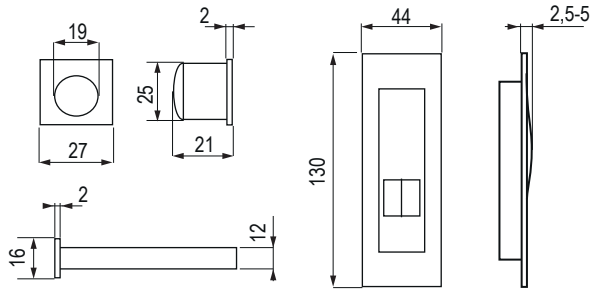
Quatro kagyló







marónyílás
mélység 11 mm

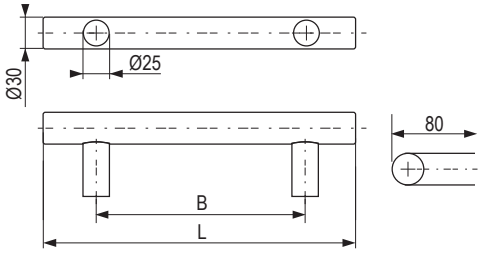


szín	UGL kagylók	BB készlet	PZ készlet	WC készlet
inox króm	**509386**	509387	509388	509389
matt nikkel	**471188**	509390	509391	509392
króm matt	**509393**	509394	509395	509396
fekete matt	**509397**	509398	509399	509400

- A KIT SZETT TARTALMAZZA: 2× Quatro kagyló, zár, manetta
- Az UGL kagyló tartalmazza: 1 darab kagyló

BF 118000 fogantyú EGYENES





- a csomag 1 darab fogantyút és szerelőanyagot tartalmaz
- ajtón keresztüli szerelés esetén, pl. üvegajtóknál, külön kell megvásárolni a szerelőanyagot
- kerek keresztmetszet
- kapható ferde vagy páros változatban is
- különböző méretek megrendelésre

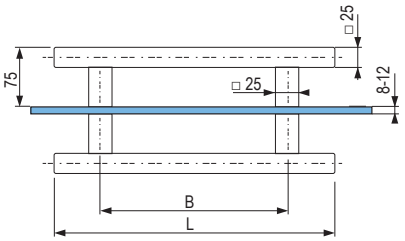
ℹ a felület matt fekete, egyedi gyártás esetén a szállítási idő 4–5 hét lehet

kód	szín	furattávolság (mm)	hossz (mm)
423746	matt rozsdamentes acél	300	400
423762		500	800
423690		1000	1200
423718		1500	1800

kód	szín	furattávolság (mm)	hossz (mm)
423744	fekete matt	300	400
423760		500	800
423688		1000	1200
423716		1500	1800

FHR 118031 fogantyú EGYENES





- négyszögletes keresztmetszet
- kapható ferde vagy egyoldalas változatban is
- különböző méretek megrendelésre

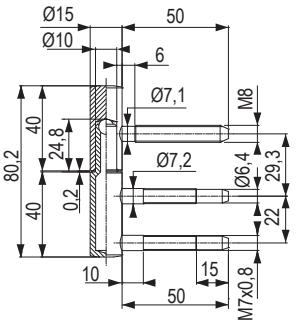
kód	szín	furattávolság (mm)	hossz (mm)
423843	matt rozsdamentes acél	300	500
423847		400	600
423827		900	1200
423841	fekete matt	300	500
423845		400	600
423825		900	1200

- a csomag 1 pár fogantyút és szerelőanyagot tartalmaz fa- és üvegajtókhoz

ℹ a felület matt fekete, egyedi gyártás esetén a szállítási idő 4–5 hét lehet

Ajtópánt 100/15



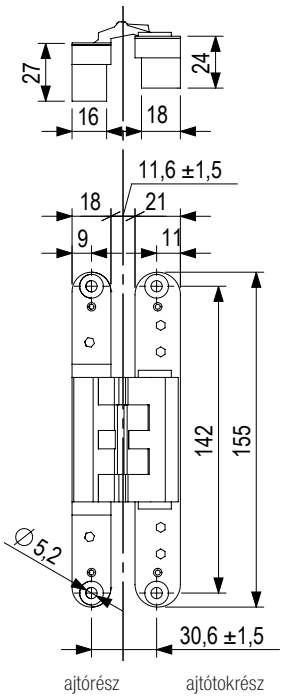


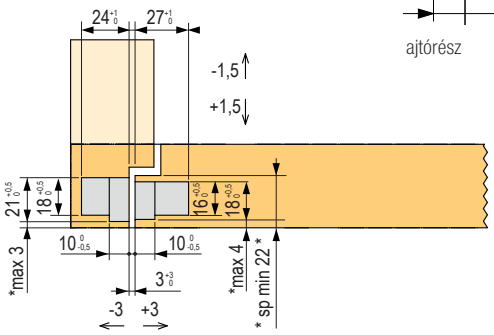
matt nikkel	fekete matt
509430	**501581**

pántok falc nélküli ajtókhoz

K2460 közepesen nehéz, falc nélküli falc nélküli ajtókhoz







kód	leírás	szín
401655	K2460 pánt	szatén króm
402478	K2460 pánt	szatén nikkel
471257	K2460 pánt	fekete
256292	K2460 pántrögzítő elem ajtótokokhoz távtartó csavarral [1]	
256293	K2460 pántrögzítő lemez ajtótokhoz + csavar + tál [1]	

[1] Tartozékok 14.19 o.

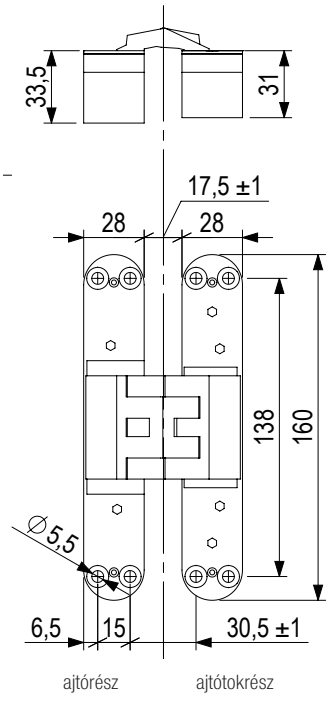
A pánt előnyei:
- felhasználóbarát, kényelmes 3 irányú állítási lehetőség
- a pánt rögzítőfuratai megegyeznek a piacon kapható leggyakoribb pántokéval
- elegáns dizájn

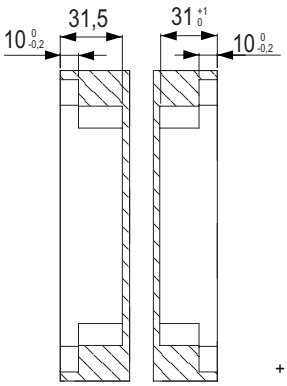
A pánt műszaki specifikációi:
- minimális ajtóvastagság: 26 mm az ajtó közepére való felszerelés esetén
- teherbírás 2 pánt esetén: 60 kg
- az ajtók méretei: 600/900 × 2 100 mm

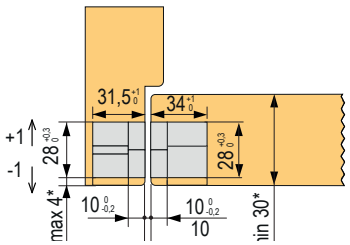
3 irányú állítási lehetőség:
- magasság (Z): ± 3 mm
- jobbos / balos (X): ± 3 mm
- elülső / hátsó (Y): ± 1,5 mm

K5080 nehéz, falc nélküli ajtókhoz









kód	leírás	szín
255980	K5080 pánt	szatén króm
255981	K5080 pánt	szatén nikkel
503288	K5080 pánt	fekete
255983	pántrögzítő lemez ajtótokhoz [1]	

[1] Tartozékok 14.19 o.
- Csavarozható pántfedél

A pánt előnyei:
- felhasználóbarát, kényelmes 3 irányú állítási lehetőség
- a pánt rögzítőfuratai megegyeznek a piacon kapható leggyakoribb pántokéval
- időtlen design

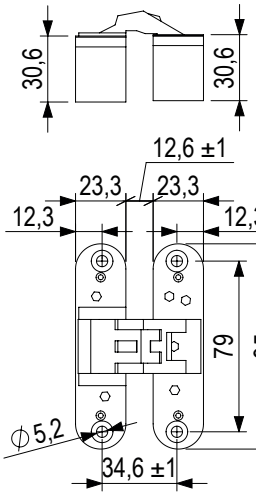
A pánt műszaki specifikációi:
- minimális ajtóvastagság: 36 mm az ajtó közepére való felszerelés esetén
- teherbírás 2 pánt esetén: 80 kg
- az ajtók méretei: 600/900 × 2 100 mm

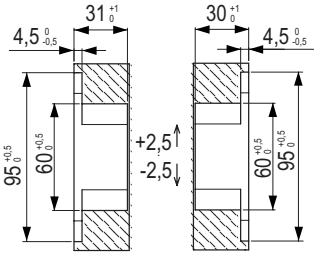
3 irányú állítási lehetőség:
- magasság (Z): ± 3 mm
- jobbos / balos (X): ± 3 mm
- előre / hátra (Y) ±1 mm

pántok falc nélküli ajtókhoz

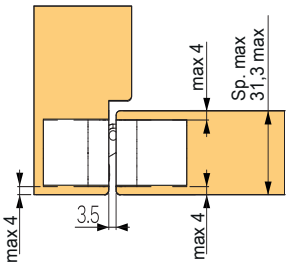
K6200, falc nélküli ajtókhoz



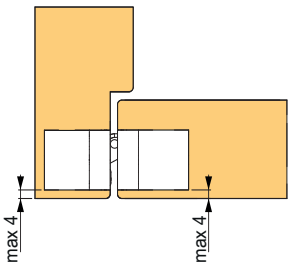




függesztési pont az ajtó közepén



függesztési pont az ajtó középvonalán kívül



kód	leírás	szín
255984	K6200 pánt	szatén króm
549420	K6200 pánt	fekete
255986	pántrögzítő elem ajtótokokhoz [1]	

[1] Tartozékok 14.19 o.

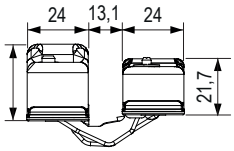
- **A pánt előnyei:**
- felhasználóbarát, kényelmes 3 irányú állítási lehetőség
- tűzálló kivitel
- dizájn

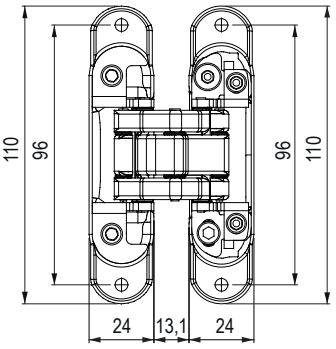
A pánt műszaki specifikációi:
- minimális ajtóvastagság: 31 mm az ajtó közepére való felszerelés esetén
- teherbírás 2 pánt esetén: 45 kg ajtómagasság 2 100 mm-ig
- teherbírás 3 pánt esetén: 60 kg ajtómagasság 2 100 mm-ig
- teherbírás 4 pánt esetén: 60 kg ajtómagasság 2 100 mm felett

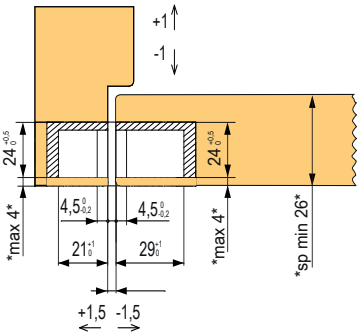
3 irányú állítási lehetőség:
- magasság (Z): ± 2,5 mm
- jobbos / balos (X): ±3 mm/ ±2 mm
- előre / hátra (Y) ±1 mm

K8060 közepesen nehéz, falc nélküli ajtókhoz









kód	leírás	szín
549416	K8060 pánt	szatén króm
549418	K8060 pánt	fekete
549419	pántrögzítő elem ajtótokokhoz [1]	

[1] Tartozékok 14.19 o.

- **Anyag:**
- acél
- nagyobb teherbírás a cinköntvény változatokhoz képest
- felhasználóbarát, kényelmes 3 irányú állítási lehetőség
- mágneses fedőlapok

A pánt műszaki specifikációi:
- minimális ajtóvastagság: 32 mm
- teherbírás 2 pánt esetén: 60 kg

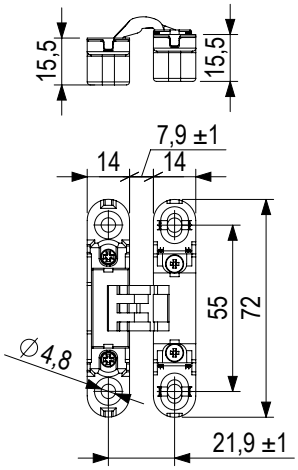
3 irányú állítási lehetőség:
- magasság (Z): ± 2,5 mm
- jobbos / balos (X): ± 1,5 mm
- előre / hátra (Y) ±1 mm

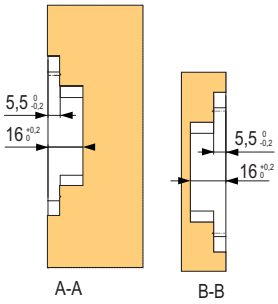
pántok falc nélküli ajtókhoz

K6100, könnyű, falc nélküli szekrényajtókhoz

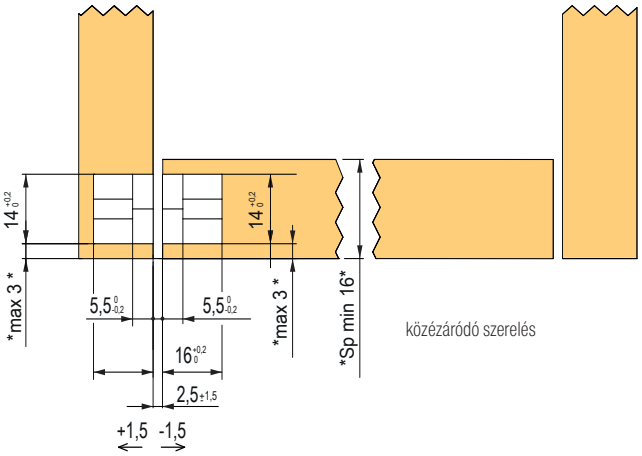
- bútorajtókhoz alkalmas, pl. konyhabútorhoz vagy nappali faliszekrényhez







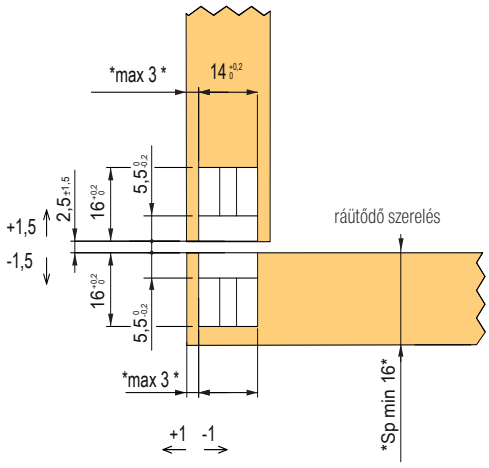
kód	leírás	leírás
255989	K6100 pánt	szatén króm
344291	K6100 pánt	fekete



A pánt előnyei:
- felhasználóbarát, kényelmes 3 irányú állítási lehetőség
- 18 mm-es ajtóvastagságtól használható

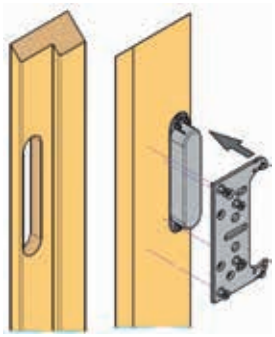
A pánt műszaki specifikációi:
- minimális ajtóvastagság: 20 mm az ajtó közepére való felszerelés esetén
- teherbírás 2 pánt esetén: 10,5 kg max. ajtómagasság 1 000 mm
- teherbírás 3 pánt esetén: 10,5 – 14 kg max. ajtómagasság 1 500 mm
- teherbírás 4 pánt esetén: 14 – 19 kg max. ajtómagasság 2 000 mm

3 irányú állítási lehetőség:
- magasság (Z): ± 1,5 mm
- jobbos / balos (X): ± 1,5 mm
- előre / hátra (Y) ±1 mm



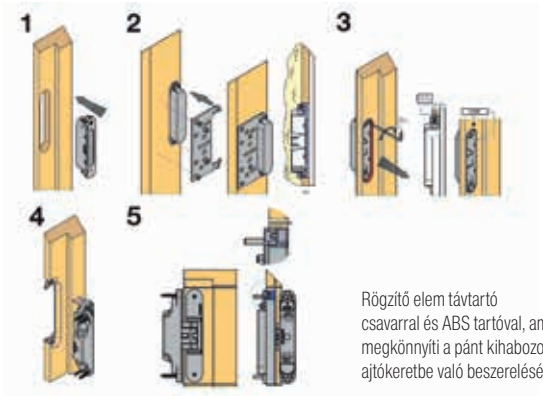
pántok falc nélküli ajtókhoz – tartozékok

Pántrögzítő elem keretes ajtókhoz



kód	leírás
255979	K2460 pántrögzítő lemez ajtótokhoz
255983	K5080 pántrögzítő lemez ajtótokhoz
255986	K6200 pántrögzítő lemez ajtótokhoz
549419	K8060 pántrögzítő lemez ajtótokhoz

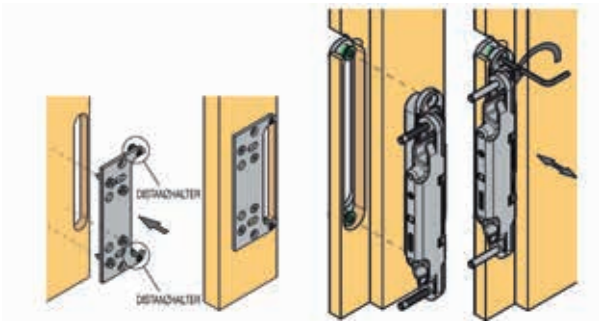
Pántrögzítő elem távtartó csavarral és tartóval



Rögzítő elem távtartó csavarral és ABS tartóval, amely megkönnyíti a pánt kihabozott ajtókeretbe való beszerelését.

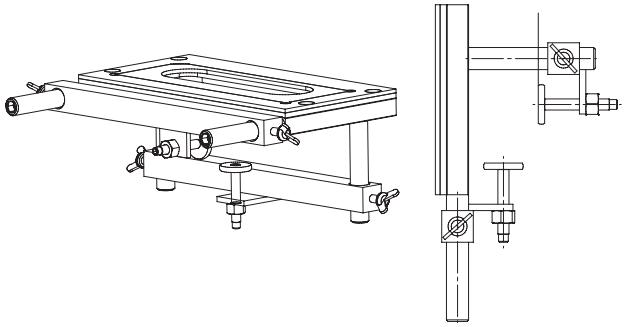
kód	leírás
256293	K2460 pántrögzítő elem ajtótokokhoz + csavar + tartó
256295	K5080 pántrögzítő elem ajtótokokhoz + csavar + tartó

Pántrögzítő elem távtartó csavarral



kód	leírás
256292	K2460 pántrögzítő elem ajtótokokhoz távtartó csavarral
256294	K5080 pántrögzítő elem ajtótokokhoz távtartó csavarral

Sablonok



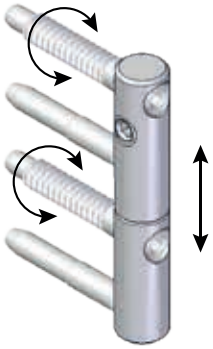
- szerelési sablon a Kubica pántokhoz
- **A sablon tartalmazza:**
- univerzális keret
- betét a pánt típusa szerint

kód	leírás
256045	szerelési sablon – univerzális keret
256046	sablon – K2460 betét pánthoz
256047	sablon – K5080 betét pánthoz
256047	sablon – K6200 betét pánthoz
549421	sablon – K8060 betét pánthoz

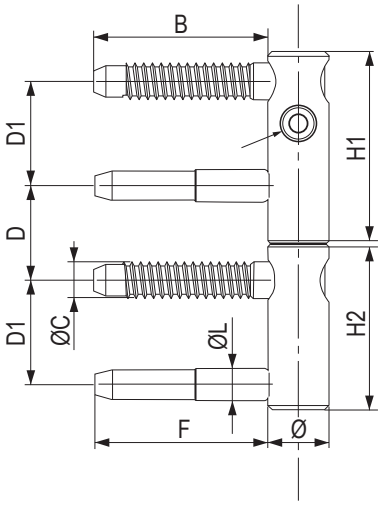
ℹ A szerelősablon lehetővé teszi a rejtett pántok rögzítőfuratainak pontos bemarását.

SZ 82 pánt

- a teljes pánt három irányban állítható



Magassági beállítás



kód	szín	pánt átmérője	magasság H1	magasság H2	furattávolság D	hossz svorník B	furattávolság D	furattávolság D1	tüske hossza F	P	átmérő C	átmérő I	változat
256661	sárga cink	14	44	38	21	40	21	24	40	40	8,2	7,3	standard
256662	fehér cink	14	44	38	21	40	21	24	40	40	8,2	7,3	standard
256663	sárga cink	16	44	38	21	49	24	24	49	40	8,2	7,3	standard
256664	fehér cink	16	44	38	21	49	24	24	49	40	8,2	7,3	standard
256665	sárga cink	20	58	54	29	59	32	32	55	120	9,3	8,7	standard
256666	fehér cink	20	58	54	29	59	32	32	55	120	9,3	8,7	standard

ℹ Ajtónként 3 pánt használatát javasoljuk. A táblázatban szereplő adatok mm-ben vannak megadva.

SZ 82 pántakaró

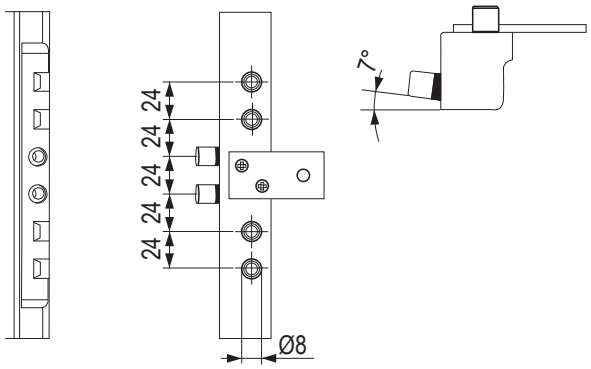


kód	szín	pánt átmérője (mm)	takarósapka átmérője (mm)	magasság (mm)
256668	matt nikkel	14	15	48
256670	matt króm	16	17	48
256671	matt nikkel	16	17	48
256673	matt króm	20	22	48

vasalatok félhornyos ajtókhoz

Sablon az SZ 82 pánt felszereléséhez

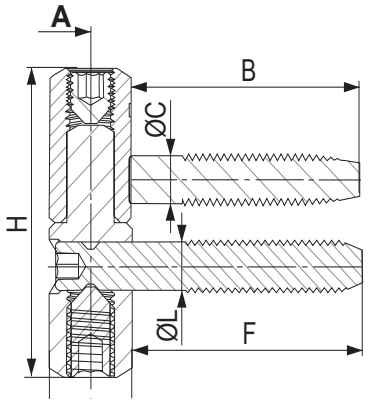




kód	leírás
257211	sablon SZ 82 pánt szereléséhez, 14–16 mm átmérőjű
279212	sablon SZ 82 pánt szereléséhez, 20 mm átmérőjű

SZ 150R pánt





kód	szín	pánt átmérője (mm)	magasság H (mm)	hossz B/F (mm)	furattávolság D (mm)	átmérő C/I (mm)
256658	sárga cink	14	48	39	13,7	7,5
256659	fehér cink	14	48	39	13,7	7,5

- a kétcsapos ajtópánt állítási lehetősége: előre/hátra és magasság állítás

STAR 50S cilinderbetétek

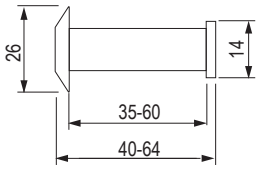


fényes nikkel	méretek (mm)
424284	30/35
424293	30/35 gombbal
424285	30/40
424286	30/45
424287	30/50
424288	40/40
424289	40/50
424290	40/55
424292	45/50
424291	45/45

- 3 hosszabbított kulcs a készletben

MOD 3 ajtókukucskáló takaróval





matt nikkel	fekete matt
452481	452482

- az üveglencsének köszönhetően jobb láthatóság még szürkületben is

70S cilinderbetétek



BIZTONSÁGI RC3

fényes nikkel	fekete matt	méretek (mm)
422454	**452384**	30/35
422462	**452386**	30/35 gombbal
422455	452385	30/40
×	452387	30/40 gombbal
422456	×	30/45
422457	×	30/50
422458	×	40/40
422459	×	40/55
422461	×	45/50
422460	×	45/45

- 3 hosszabbított kulcs a készletben

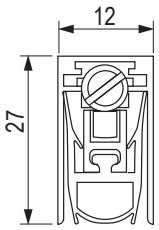
P541 ütköző



lakkozott patinás sárgaréz	matt króm	matt nikkel	fényes sárgaréz lakkozott
359805	359806	359807	359804

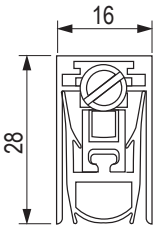
vasalatok félhornyos ajtókhoz

103 SF alsó tömítés ajtóra



fényes nikkel	méretek (mm)
424040	630
424041	730
424042	830
424043	930
424044	1030
424045	1130

290 SF alsó tömítés ajtóra

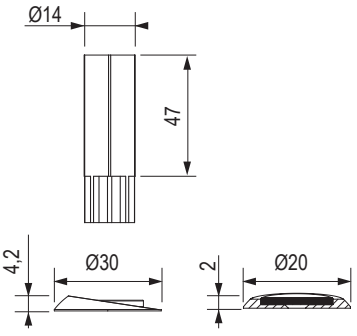


fényes nikkel	méretek (mm)
424046	630
424047	730
424048	830
424049	930
424050	1030
424051	1130

Az ajtó bezárásakor a zárócsap az ajtókeretre illeszkedik, és a profil belső mechanizmusa a szilikon tömítéssel együtt a padlóhoz simul, tökéletes tömítést hozva létre. A nyomás mértékét az oldalon található beállítócsavarral lehet beállítani.

Stoppino ütköző



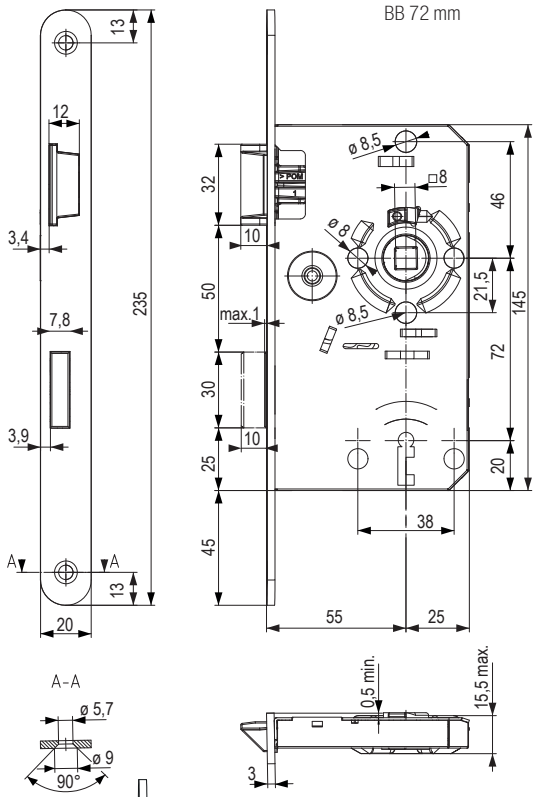


Példa a használatra

szürke	fekete
452497	**500982**

- rejtett mágneses ütköző
- a szín határozza meg az alátét megjelenését. A középen lévő mágneses kör fémes (ezüst) színű.

SAG műanyag zárnyelv

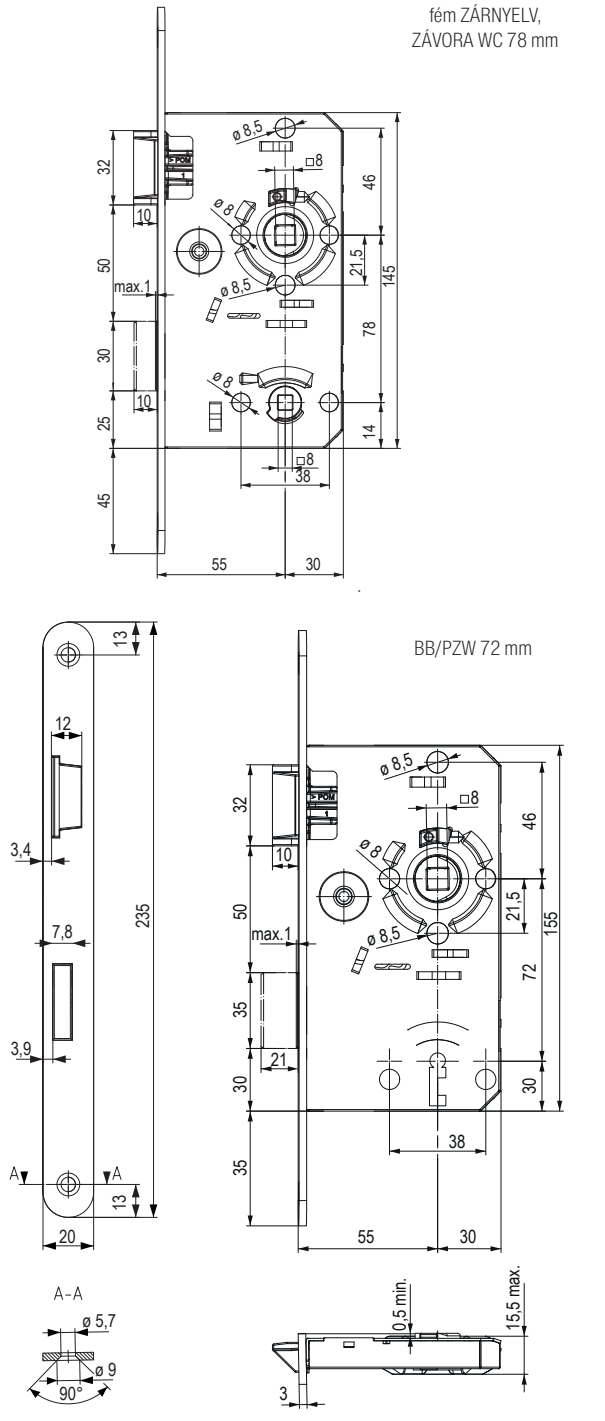


műanyag zárnyelv BB/72 mm		műanyag zárnyelv WC/72 mm	
509664	balos	**424598**	balos
509784	jobbos	**424599**	jobbos

- 1 bemenet
- kilincs rövid nyelvvel
- falc nélküli ajtókhoz is használható

ellenlemez falc nélküli ajtókhoz és műanyag tál külön rendelhető (14.27 o.)

Fém zárnyelv



matt rozsdamentes acél

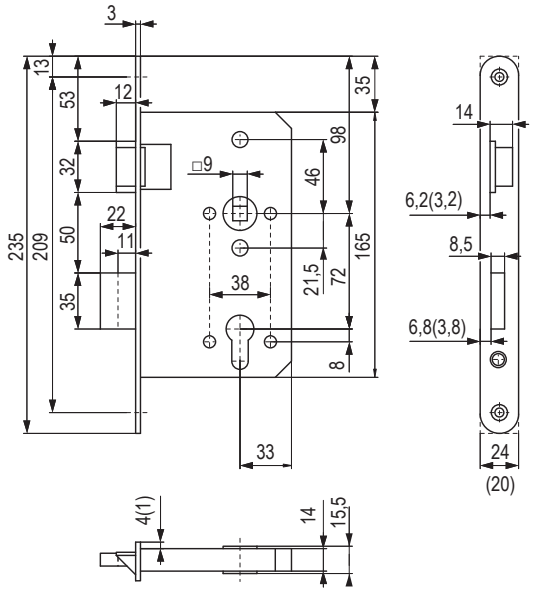
BB 72 mm		PZW 72 mm		WC 78 mm	
509769	balos	**509770**	balos	**509771**	balos
509786	jobbos	**509787**	jobbos	**509788**	jobbos

- PZW – karos zár,
- alkalmas gomb/kilincs használatra
- WC változat 72 mm-es furattávolsággal csak műanyag zárnyelvet tartalmaz
- falc nélküli ajtókhoz is használható

ellenlemez falc nélküli ajtókhoz és műanyag tál külön rendelhető (14.27 o.)

BMH 1000

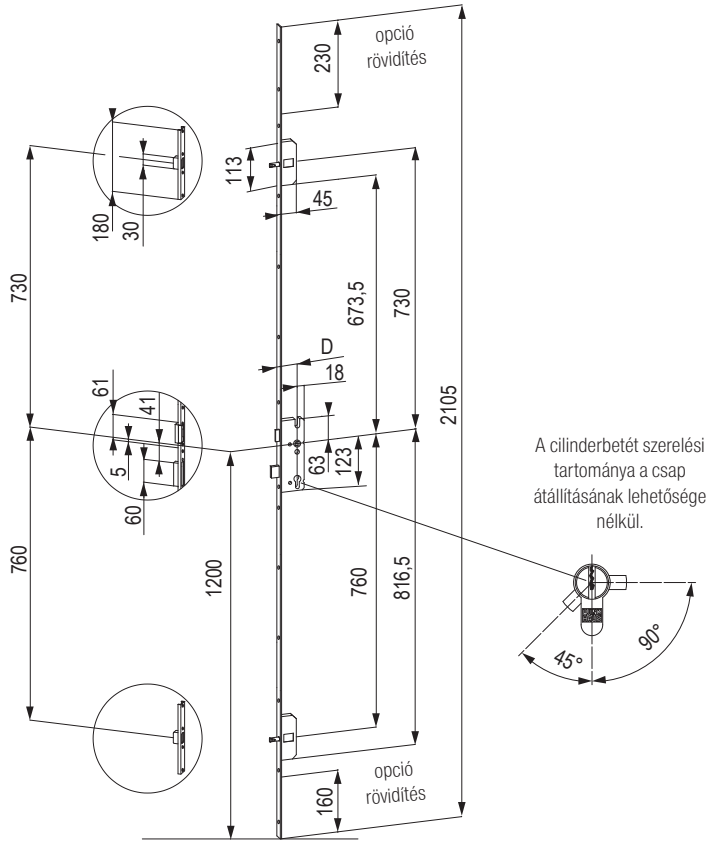


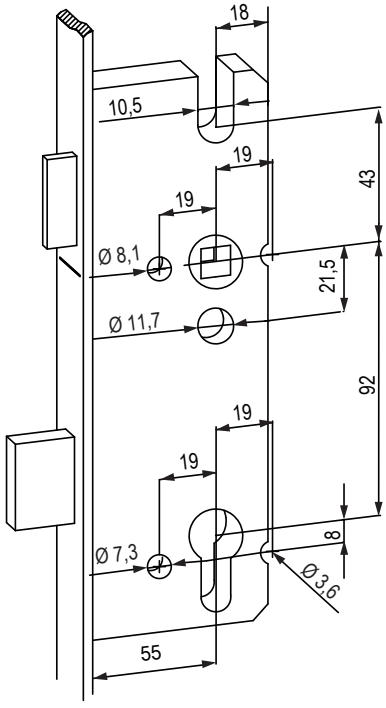


matt rozsdamentes acél	matt rozsdamentes acél
PZW bal	PZW jobb
422592	**422593**

- zármegjelölés BMH PZW 65/72/20/0/9
- tűzálló
- 2 bemenet
- csak hengerzárbetét esetén
- PZW – karos zár,
- alkalmas gomb/kilincs használatra

WH B2 háromutas zár bejárati ajtókhoz





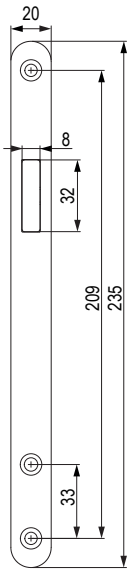
matt rozsdamentes acél

422447

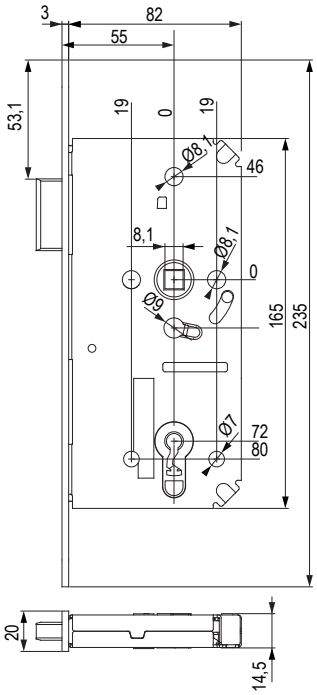
Kérjük, vegye figyelembe: a feltüntetett méretek a szabványos csapokkal ellátott többpontos zárakra és a keretelemekre érvényesek (a zárfelület típusától függetlenül).

B-osztályú mágneses zár

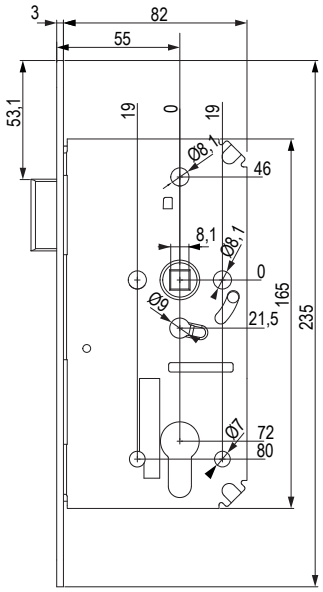




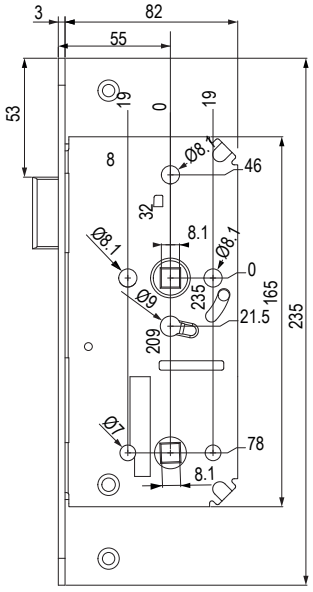
BB 72 mm



PZ 72 mm



WC 78 mm



szín	BB 72 (mm)	PZ 72 (mm)	WC 78 (mm)
króm matt	**452499**	**452501**	**452503**
fekete matt	452498	452500	452502

- mágneses zárnyelv
- mágneses ellendarab (tartozék)
- bal/jobb változat

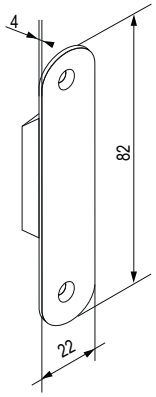
bemart zárak és ellendarabok

DM1 mágneses zár





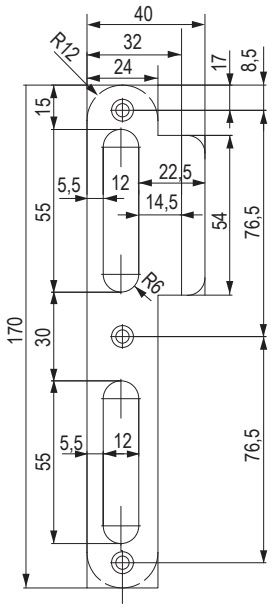


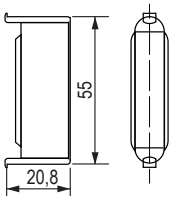


fehér	szürke	fekete
509669	**509670**	**452504**

- egy pár mágnesről van szó, amelyet a szárnyba és a keretbe kell bemarni
- ideális falc nélküli pántokkal és dizájnfogantyúkkal kombinálva
- az ajtó nem zárható

Ellendarab falc nélküli ajtókhoz rövid / hosszú





509768

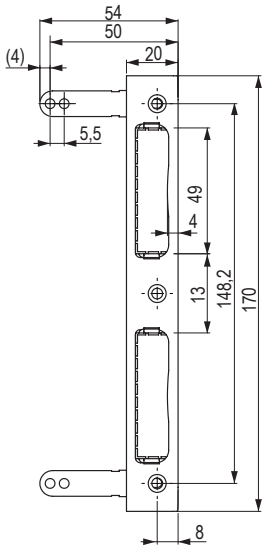
MŰANYAG BETÉT MÉLY

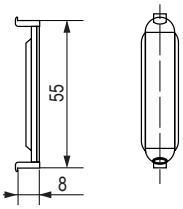
a falc nélküli ajtó ellenlemezéhez

rövid		hosszú	
509766	balos	**509767**	balos
509789	jobbos	**509790**	jobbos

Ellendarab falcos fa ajtók ajtókereteibe falcos ajtókhoz

- a keret középső részének rögzítőlemezeivel együtt





509772

MŰANYAG BETÉT ALACSONY

a falc nélküli ajtó ellenlemezéhez

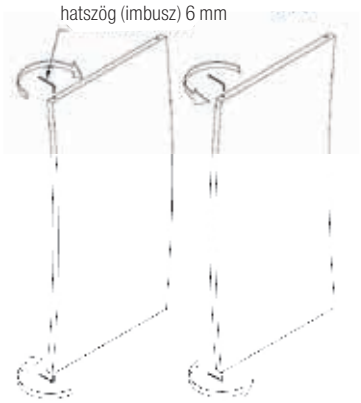
ellendarab falcos ajtókhoz
509764

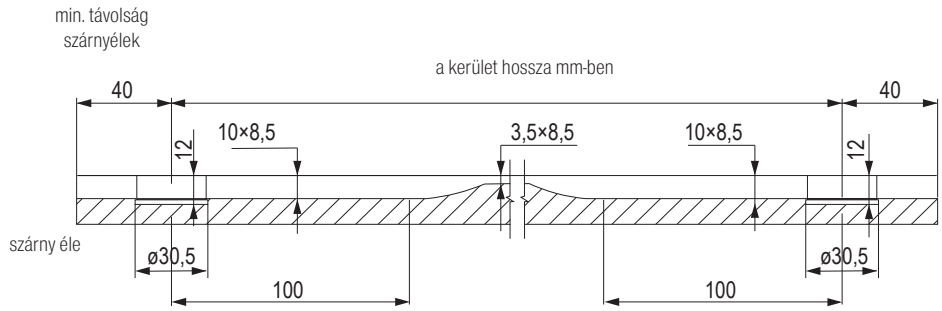
Beltéri ajtók merevítői

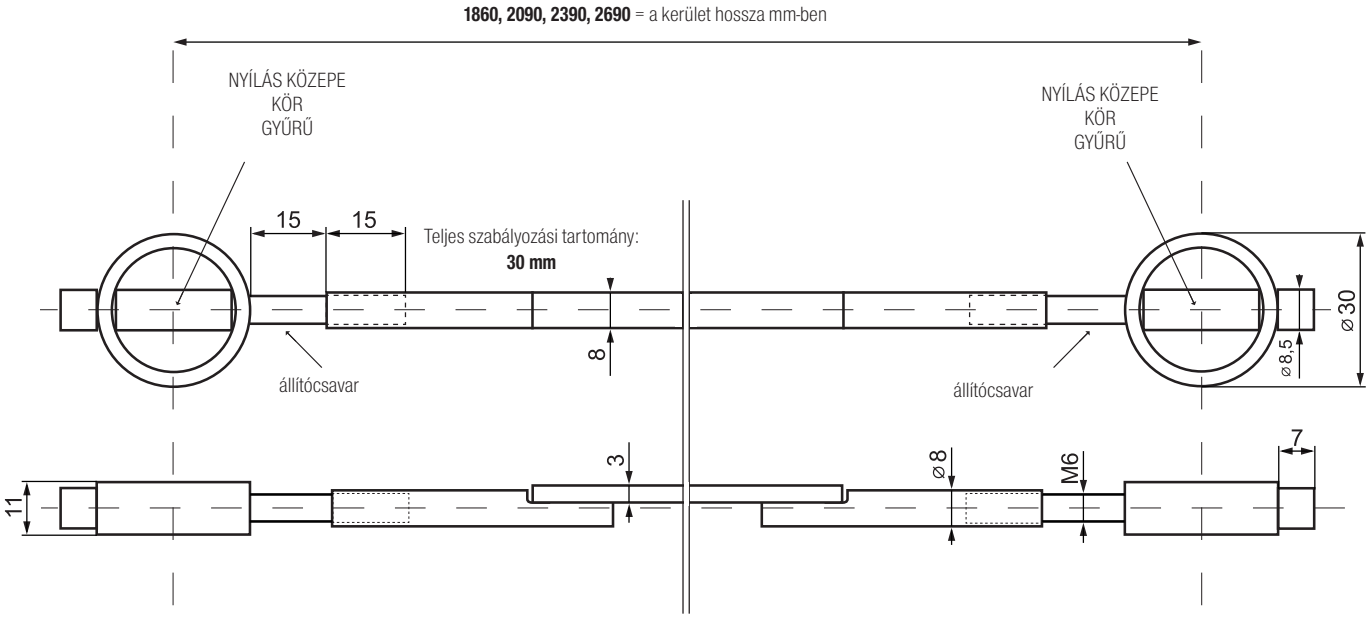
kód	méret (mm)
361457	1860
367929	2090
355813	2390
369982	2690

Merevítők méretválasztéka

méret (mm)	méret (mm)
1860	197 – 100
2090	220 – 400
2390	250 – 700
2690	280 – 000







kódok jegyzéke

kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.
01406	10.26	**100269**	05.56	**103956**	03.128	**104503**	10.69	**105363**	01.70	**106469**	05.82	**106985**	07.98	**108175**	07.97	**11162**	10.14
01407	10.26	**100270**	05.56	**103971**	03.127	**104507**	10.69	**105369**	01.68	**10648**	11.24	**106986**	07.98	**108176**	07.97	**11163**	10.14
01413	10.26	**100377**	10.26	**103980**	01.73	**104522**	10.68	**105371**	01.68	**106488**	10.74	**106987**	11.88	**108195**	07.93	**11164**	10.14
01414	10.26	**100964**	10.26	**103989**	10.90	**104527**	01.63	**105372**	01.68	**106489**	10.74	**107002**	07.85	**108209**	07.93	**11299**	09.28
01415	10.26	**101206**	10.60	**103999**	05.83	**104529**	01.63	**105376**	01.68	**106491**	10.74	**107013**	07.97	**108212**	07.97	**11299**	09.33
01418	10.26	**101313**	10.24	**104009**	07.114	**104529**	07.114	**105378**	07.114	**106502**	10.74	**107020**	11.88	**108350**	07.111	**11299**	09.38
01420	10.26	**101321**	10.24	**104011**	03.126	**104530**	01.63	**105379**	01.68	**106511**	10.74	**107090**	07.114	**108357**	07.110	**11303**	10.14
01422	10.26	**101323**	10.24	**104012**	03.126	**104531**	01.64	**105383**	01.68	**106512**	10.73	**107284**	07.98	**108359**	07.110	**11305**	10.14
01424	10.26	**101325**	10.24	**104014**	03.126	**104535**	01.66	**105384**	01.68	**106513**	10.73	**107319**	11.90	**108363**	07.110	**11308**	10.14
01430	10.25	**101330**	10.24	**104026**	03.127	**104536**	01.67	**105386**	01.68	**106514**	10.73	**107413**	11.88	**108374**	07.110	**11310**	10.14
01432	10.25	**101340**	10.24	**104078**	01.71	**104537**	01.67	**105387**	11.88	**106515**	10.74	**107425**	07.85	**10902**	01.74	**11328**	10.14
01434	10.25	**101355**	10.24	**104087**	02.10	**104538**	10.69	**105388**	11.90	**106516**	10.74	**107427**	07.85	**10902**	08.47	**11329**	10.14
01436	10.25	**101362**	10.24	**104088**	02.10	**104545**	10.69	**105408**	01.61	**10652**	11.24	**107470**	07.85	**10909**	10.85	**11331**	10.14
01437	10.25	**101371**	10.24	**104089**	02.10	**104546**	10.69	**105425**	01.61	**106523**	10.73	**107471**	07.85	**10910**	10.85	**11332**	10.14
01448	10.26	**101373**	10.24	**104091**	07.9	**104553**	10.69	**105427**	10.65	**106562**	11.88	**107491**	07.85	**11016**	01.76	**11335**	10.14
01449	10.26	**101375**	10.24	**104091**	07.113	**104554**	10.69	**105428**	10.65	**106614**	10.66	**107492**	07.85	**11017**	01.76	**11336**	10.14
01457	10.26	**101380**	10.24	**104094**	07.96	**104562**	07.97	**105429**	10.65	**106659**	04.46	**107508**	07.114	**11022**	01.76	**11337**	10.14
08002	10.19	**101391**	10.24	**104106**	03.126	**104564**	07.97	**105430**	10.65	**106675**	11.87	**107517**	07.114	**11022R**	01.76	**11338**	10.14
08002	11.91	**101406**	10.24	**104112**	03.128	**104569**	01.67	**105554**	03.115	**106713**	04.45	**107529**	05.82	**11090**	10.17	**11339**	10.14
09401	11.64	**101413**	10.59	**104127**	10.71	**104570**	01.65	**105606**	01.71	**106730**	04.45	**107596**	07.98	**11098**	10.17	**11345**	09.89
09402	11.64	**10142**	10.19	**104142**	07.112	**104572**	01.66	**105748**	07.114	**106731**	04.45	**107600**	07.98	**11099**	10.17	**11346**	09.89
09403	11.64	**101421**	10.16	**104148**	01.73	**104573**	01.67	**105788**	07.114	**106737**	04.45	**107607**	07.98	**11101**	10.14	**11347**	09.89
09409	11.65	**10144**	10.19	**104159**	03.128	**104574**	01.67	**105901**	11.90	**106738**	04.45	**107608**	07.95	**11102**	10.14	**11348**	09.89
09410	11.65	**10145**	10.19	**104163**	10.72	**104576**	01.71	**105958**	10.93	**106739**	04.45	**107610**	07.93	**11103**	10.14	**11378**	10.14
09411	11.65	**101461**	08.18	**104189**	01.63	**104630**	10.72	**105975**	08.7	**106741**	04.45	**107614**	07.96	**11104**	10.14	**11379**	10.104
09412	11.65	**101462**	08.18	**104190**	01.63	**104630**	10.90	**105984**	08.7	**106743**	04.45	**107615**	07.96	**11105**	10.14	**11380**	10.104
09413	11.64	**101463**	08.18	**104199**	01.67	**104680**	10.72	**105986**	08.7	**106746**	04.45	**107703**	07.85	**11106**	10.14	**11381**	10.104
09414	11.64	**101472**	10.26	**104215**	11.91	**104691**	10.89	**105987**	08.7	**106748**	04.45	**107704**	07.85	**11107**	10.14	**11382**	10.104
09415	11.64	**101477**	10.26	**104248**	07.98	**104692**	10.89	**105988**	08.7	**106749**	04.45	**107705**	07.85	**11108**	10.14	**11383**	10.104
09459	11.61	**101482**	10.26	**104252**	07.97	**104702**	10.71	**105989**	08.7	**106752**	04.45	**107707**	07.85	**11109**	10.14	**11431**	02.55
09491	11.65	**101485**	10.26	**104296**	04.45	**104703**	10.71	**105994**	08.7	**106753**	04.45	**10772**	10.56	**11111**	10.14	**11435**	02.55
09493	11.65	**101495**	10.25	**104298**	05.83	**104704**	10.71	**105995**	08.7	**106755**	04.45	**10773**	10.56	**11112**	10.14	**11445**	02.55
100102	07.39	**101518**	10.28	**104313**	04.45	**104708**	10.90	**106060**	10.75	**106757**	04.45	**107739**	05.82	**11113**	10.14	**11447**	02.55
100103	07.39	**101519**	10.28	**104338**	01.70	**104717**	01.51	**106061**	10.75	**106758**	03.126	**10774**	10.56	**11114**	10.14	**11455**	02.52
100105	07.39	**101521**	10.28	**104341**	01.70	**104718**	01.51	**106062**	10.76	**106759**	10.72	**10775**	10.56	**11115**	10.14	**11459**	10.14
100106	07.39	**10153**	10.19	**104343**	01.70	**104719**	01.51	**106064**	10.76	**106760**	03.126	**10776**	10.56	**11116**	10.14	**11470**	10.94
100164	01.76	**101539**	10.16	**104346**	01.70	**104752**	10.71	**106090**	11.90	**106761**	11.90	**10777**	10.56	**11117**	10.14	**11477**	02.9
100192	10.104	**10154**	10.19	**104355**	05.81	**104801**	01.55	**106114**	07.114	**106762**	11.88	**10778**	10.56	**11119**	10.14	**11484**	02.10
100213	10.17	**10155**	10.19	**104391**	01.69	**104802**	01.55	**106184**	11.87	**106763**	11.89	**107785**	07.98	**11120**	10.14	**11485**	02.10
100214	10.17	**10158**	10.19	**104393**	01.69	**104881**	03.126	**106191**	03.127	**106766**	04.45	**10779**	10.56	**11121**	10.14	**11488**	10.94
100215	10.17	**103198**	09.18	**104397**	01.72	**104906**	03.127	**106193**	11.90	**106771**	04.45	**107792**	01.61	**11122**	10.14	**11499**	10.41
100216	10.58	**103550**	10.17	**104406**	10.65	**104943**	02.56	**106229**	03.127	**106776**	04.45	**10781**	10.56	**11123**	10.14	**11504**	10.41
100218	10.59	**103739**	01.71	**104410**	10.65	**104957**	08.8	**106231**	03.127	**106779**	04.45	**107814**	11.87	**11124**	10.14	**11508**	10.41
100219	10.59	**103750**	03.128	**104414**	10.65	**104975**	08.7	**106242**	03.127	**106780**	04.45	**10782**	10.56	**11125**	10.14	**11509**	10.41
100220	10.59	**103751**	03.128	**104417**	10.65	**104997**	10.70	**106258**	11.87	**106781**	04.45	**10783**	10.56	**11126**	10.14	**11514**	10.61
100221	10.59	**103752**	03.128	**104418**	07.93	**105022**	10.70	**106267**	10.90	**106827**	11.88	**107839**	01.70	**11128**	10.14	**11518**	10.41
100222	10.59	**103753**	03.128	**104425**	07.111	**105023**	10.70	**106276**	03.127	**106878**	03.114	**10784**	10.56	**11129**	10.14	**11519**	10.61
100223	10.59	**103754**	03.128	**104426**	07.111	**105028**	10.70	**106293**	03.127	**106882**	08.8	**107842**	01.61	**11130**	10.14	**11520**	10.61
100224	10.59	**103755**	03.128	**104429**	07.96	**105038**	10.70	**106299**	03.127	**106888**	03.114	**107844**	07.85	**11131**	10.14	**11539**	10.26
100225	10.59	**103756**	03.128	**104439**	07.112	**105053**	10.66	**106317**	11.87	**106889**	03.114	**107845**	07.85	**11135**	10.14	**11549**	10.60
100226	10.58	**103765**	10.65	**104443**	10.67	**105057**	10.70	**106324**	07.114	**106900**	03.114	**107855**	07.85	**11136**	10.14	**11550**	10.60
100227	10.58	**103766**	10.65	**104445**	10.68	**105061**	10.67	**106331**	03.127	**106902**	03.114	**107858**	07.85	**11137**	10.14	**11551**	10.60
100228	10.58	**103791**	07.95	**104454**	01.66	**105070**	10.65	**106339**	03.127	**106903**	03.114	**10787**	08.53	**11143**	10.16	**11561**	08.17
100232	10.87	**103821**	03.114	**104465**	10.68	**105076**	10.67	**10640**	11.24	**106904**	03.114	**10789**	08.54	**11144**	10.16	**11565**	08.17
100233	10.87	**103835**	03.128	**104466**	10.68	**105082**	10.66	**106403**	01.60	**106925**	07.85	**10792**	08.55	**11146**	10.14	**11566**	08.17
100236	10.85	**103856**	10.72	**104468**	10.68	**105109**	07.97	**106405**	01.60	**106935**	07.95	**107948**	08.12	**11148**	10.14	**11569**	10.60
100240	08.15	**103865**	08.8	**104478**	10.68	**105217**	01.71	**106406**	01.60	**106946**	07.95	**107955**	10.66	**11150**	10.14	**11570**	10.60
100241	08.16	**103879**	01.72	**104485**	07.111	**105259**	03.114	**10641**	11.24	**106950**	07.95	**107956**	10.66	**11151**	10.14	**11571**	10.60
100243	08.17	**103880**	01.72	**104488**	10.68	**105268**	07.114	**106412**	01.60	**106951**	07.95	**107959**	10.65	**11152**	10.14	**11598**	08.17
100244	10.60	**103881**	01.72	**104489**	10.68	**105281**	02.56	**106413**	01.60	**106952**	07.95	**107988**	05.82	**11153**	10.14	**11599**	08.17
100246	02.10	**103883**	10.72	**104492**	01.68	**105283**	02.56	**106414**	01.60	**106958**	07.85	**10800**	01.75	**11154**	10.14	**11600**	08.17
100264	05.54	**103899**	01.72	**104496**	01.68	**105284**	10.91	**10642**	11.24	**106959**	07.85	**108008**	10.91	**11155**	10.14	**11605**	10.60
100265	05.54	**103914**	07.85	**104497**	01.68	**105286**	10.91	**10643**	11.24	**106961**	07.85	**108009**	10.92	**11156**	10.14	**11606**	10.60
100266	05.57	**103914**	07.85	**104498**	10.68	**105292**	10.92	**10644**	11.24	**106965**	07.85	**108016**	10.92	**11158**	10.14	**11613**	10.60
100267	05.56	**103927**	10.93	**104500**	10.68	**105337**	01.61	**10645**	11.24	**106970**	07.85	**108167**	04.45	**11159**	10.14	**11614**	08.17
100268	05.56	**103941**	01.72	**104501**	10.68	**105341**	01.61	**10646**	11.24	**106976**	07.85	**108174**	07.97	**11160**	10.14	**11615**	10.60

kódok jegyzéke

kód	old.
11616	09.89
11617	09.89
11618	09.89
11619	09.89
11620	08.17
11622	10.60
118030	01.27
118032	01.27
118033	01.30
118033	13.13
118057	01.60
118120	01.30
118121	01.30
118122	01.24
118142	01.23
118143	01.23
118144	01.23
118154	01.40
118163	01.40
118164	01.40
119029	01.61
119079	07.85
119101	07.85
119104	01.61
119133	05.82
119204	05.81
119240	01.60
119302	01.60
119414	07.30
119415	07.30
119416	07.30
119417	07.30
119421	07.30
119422	07.30
119459	07.30
119459	07.55
119481	01.40
119482	01.40
119483	01.40
119484	01.40
119485	01.40
119486	01.40
119487	01.40
12002	01.26
12005	01.26
12007	01.26
12008	01.26
12011	01.24
12011	01.27
12011	01.30
12023	01.35
12023	02.29
12024	02.30
12027	02.30
12028	01.35
12028	02.29
12039	01.24
12042	01.24
12042	01.27
12044	01.29
12045	01.29
12047	01.23
12047	02.38
12048	01.23
12049	01.23
12049	01.32
12050	01.26
12051	01.26
12052	01.23
12053	01.23
12058	01.27
12059	01.23
12060	01.27
12063	01.27
12064	01.23
12065	01.23
12066	01.23
12079	01.24
12080	01.31
12081	01.31
12082	01.31
12083	01.24
12085	01.31
120864	07.30
120864	07.55
120865	07.30
120865	07.55
120867	07.30
120867	07.55
120868	07.30
120868	07.55
120869	07.30
120869	07.55
12087	01.31
120870	07.30
120870	07.55
120871	07.30
120871	07.55
12090	01.31
12092	01.31
12093	01.24
12093	01.29
12094	01.27
12094	01.30
12094	01.31
121028	07.30
12103	01.30
12106	01.30
12106	13.13
12107	01.30
12108	01.30
12109	01.30
12109	01.35
12109	13.13
12112	01.29
12113	01.29
12121	01.40
12122	01.40
12123	01.40
12124	01.40
12126	01.40
12127	01.40
12130	01.40
12140	01.40
12141	01.40
12142	01.40
12170	01.37
12171	01.37
12172	01.37
12173	01.37
12180	01.43
12181	01.43
12183	01.43
12184	01.43
12185	01.43
12188	01.43
12191	01.43
12196	01.24
12198	01.24
12230	01.43
12271	01.26
12271	01.43
12273	01.29
122965	09.40
122965	09.66
122965	09.77
122965	09.78
122965	09.79
122965	09.80
122965	09.81
122965	09.82
12302	01.37
12303	01.37
12304	01.37
12305	01.37
12306	01.37
12311	01.37
12312	01.37
12313	04.35
12316	01.37
12318	01.37
12319	01.37
12323	02.30
12326	02.30
12332	01.37
12335	01.37
12336	01.37
12340	01.37
12341	01.37
12352	01.43
12360	01.43
12362	01.43
12364	01.43
12378	01.39
12384	01.29
12384	01.38
12385	01.26
12385	01.38
12386	01.26
12386	01.38
12389	01.39
12391	01.26
12391	01.38
12392	01.38
12393	01.29
12393	01.38
12394	01.38
12395	01.38
12396	01.38
12398	01.38
12400	03.57
12687	03.56
12689	03.56
127781	01.8
127861	11.90
128312	01.60
128312	02.18
12839	03.57
12839	03.78
12839	03.82
12839	03.86
12839	03.93
12850	03.104
128733	12.41
128842	07.33
129029	02.46
12910	04.36
12917	04.36
12935	04.36
12945	04.36
12948	04.36
129547	04.84
12962	04.36
12963	04.36
12965	04.35
12966	04.37
12967	04.37
129677	07.33
12968	04.37
12973	04.36
129758	05.72
129759	05.72
12976	04.36
12977	04.36
12978	04.36
12981	04.35
12982	04.37
12983	04.35
12984	04.35
12985	04.35
12987	04.36
12989	04.37
12991	04.36
12992	04.35
12993	04.37
13002	04.35
13007	04.37
13008	04.37
13011	04.38
13012	04.38
13013	04.36
13014	04.38
13015	04.38
13028	04.35
130326	11.90
13038	04.35
13041	01.29
13046	04.38
130588	06.52
130589	06.52
130633	06.57
130634	06.57
130636	06.59
130637	06.59
130642	06.52
130642	06.57
130642	06.59
130643	06.52
130643	06.57
130643	06.59
130645	06.52
130645	06.57
130645	06.59
130646	06.52
130646	06.57
130646	06.59
13070	01.24
13072	04.38
130787	03.95
130787	03.98
130802	03.125
130803	03.125
130814	03.101
130823	09.89
130824	03.101
130825	03.101
130994	07.53
130994	07.65
130994	07.67
13100	03.103
13101	03.103
13102	03.103
13103	03.103
13104	03.103
13105	03.103
13110	03.103
13112	03.103
13113	03.103
131344	02.34
131344	03.95
131344	03.97
131573	06.18
13162	04.38
13163	04.38
13164	04.38
131685	11.89
131687	11.89
13180	03.103
131807	01.23
13181	03.103
13182	03.103
13183	03.103
13184	03.103
13185	03.103
13195	03.103
13196	03.103
13198	03.103
13199	03.103
13202	03.103
132024	07.110
13203	03.103
13204	03.103
13205	03.103
13206	03.103
13207	03.103
13209	03.104
13212	03.104
132206	08.9
132226	05.65
132227	05.65
132251	06.18
132269	03.34
132270	03.34
132271	03.34
132272	03.34
132273	03.34
132274	03.34
132333	03.125
132334	03.125
132360	10.14
132546	03.125
13290	03.103
13291	03.103
13292	03.103
13293	03.103
132953	07.26
132953	07.32
132953	07.40
132954	03.95
132954	03.97
13296	03.103
133018	07.94
133030	03.125
133031	03.125
133349	11.85
133350	11.85
133383	07.125
133414	03.125
133474	11.89
13350	03.103
13351	03.103
13352	03.103
13353	03.103
13354	03.103
13358	03.103
133815	03.125
13408	09.38
134114	06.30
134114	06.36
134114	06.47
134114	06.30
134116	06.38
134117	06.38
134147	04.37
13421	03.104
13422	03.104
13423	03.104
13424	03.104
13425	03.104
13427	03.104
13428	03.104
13429	03.104
13430	03.104
134300	06.53
134300	07.47
134300	07.53
134300	07.65
134300	07.67
13431	03.104
13432	03.104
13433	03.104
13434	03.104
13443	03.104
134538	11.89
134587	10.94
134609	04.45
13461	03.101
134636	09.23
134636	09.24
13469	03.101
13469	03.102
13470	03.101
13470	03.102
134824	11.85
134885	11.87
134922	10.87
13493	03.101
134933	07.29
134933	07.46
134933	07.51
134933	07.53
134934	07.29
134934	07.51
134934	07.53
134959	10.79
134963	10.79
134964	10.83
134966	10.83
135006	02.44
135007	02.44
135008	02.46
135009	02.46
135010	02.46
135011	02.46
135017	02.25
135018	02.25
135019	02.25
135021	02.25
135024	02.25
135042	02.23
135043	02.23
135044	02.23
135044	02.24
135045	02.23
135045	02.24
135045	02.25
135134	11.85
135136	07.53
135149	07.53
135149	07.65
135149	07.67
135151	07.53
135151	07.65
135151	07.67
135152	07.53
135152	07.65
135152	07.67
135154	07.47
135154	07.53
135154	07.65
135154	07.67
135156	06.53
135156	07.47
135156	07.53
135156	07.65
135156	07.67
135157	07.47
135157	07.53
135157	07.65
135157	07.67
135164	07.26
135164	07.32
135164	07.40
135164	07.42
13519	03.101
13520	03.101
13521	03.101
13522	03.101
13523	03.101
13524	03.101
13525	03.101
135251	07.125
13526	03.101
13527	03.101
13528	03.101
13529	03.101
13530	03.101
135305	08.41
135306	08.41
135307	08.41
135308	08.41
135309	08.41
13531	03.101
135310	08.41
13532	03.101
135324	08.40
135325	08.40
135326	08.40
135327	08.40
135328	08.40
135329	08.40
13533	03.101
135330	08.40
13534	03.101
135342	07.28
135342	07.29
135344	07.28
135344	07.29
135365	07.27
135365	07.29
135366	07.27
135366	07.29
135503	07.53
135532	07.53
135534	07.53
135552	07.65
135553	07.65
135555	07.65
135556	07.65
135579	09.41
135608	05.29
135611	05.29
135670	05.34
135684	07.65
135685	07.65
135706	07.53
135768	11.86
135803	04.45
135846	11.86
135867	05.25
135868	05.25
135869	05.25
135871	05.23
135872	05.23
135873	05.23
135874	05.23
135875	05.23
135876	05.23
135888	05.27
135890	05.27
135891	05.27
135916	05.25
135917	05.22
135918	05.22
135919	05.22
135920	05.22
135921	05.22
135922	05.22
135923	05.27
135924	05.27
136175	09.44
136176	09.47
136177	09.47
136178	09.37
136192	05.17
136200	09.44
136499	09.52
136500	09.52
136502	09.52
13681	01.24
13681	13.13
13693	03.101
13695	04.35
13715	10.32
13716	10.32
13740	10.86
13741	10.86
13746	10.86
13747	10.86
13764	01.30
13764	01.35
13764	02.29
13765	02.30
13766	02.30
13767	02.30
13768	02.30
13781	02.31
13781	02.32
13781	02.34
13782	02.31
13782	02.32
13782	02.34
13815	01.39
13844	01.39
13870	01.39
13892	03.58
13894	03.58
13905	02.36
13906	02.36
14097	04.36
14144	01.24
141597	11.87
141616	05.50
141950	03.125
142100	11.89
142114	09.49
14230	04.37
14231	04.36
14293	03.104
14357	03.103
14358	03.103
143983	07.53
143984	07.53
144098	12.25
144100	12.25
144101	12.25
144102	12.25
144112	04.12
144113	04.12
144114	04.12
144115	04.13
144116	04.13
144117	04.13
144118	04.13

kódok jegyzéke

kód	old.
144120	04.14
144121	04.14
144136	04.28
144137	04.28
144138	04.28
144139	04.28
144140	04.29
144141	04.29
144142	04.29
144171	04.30
144172	04.30
144175	04.30
144322	09.20
144323	09.20
144337	09.20
144338	09.20
144358	09.21
144362	09.21
144489	10.46
144516	13.13
146741	11.85
146742	11.85
146752	03.16
146753	03.16
146754	03.16
146755	03.16
146756	03.16
146756	04.65
146757	03.16
146757	04.65
146758	03.16
146759	03.17
146760	03.17
146761	03.17
146762	03.17
146763	03.17
146764	03.17
146765	03.17
146768	03.18
146769	03.18
146770	03.18
146771	03.18
146772	03.18
146773	03.18
146773	04.74
146773	04.80
146773	04.85
146774	03.18
146795	03.22
146814	03.22
146982	05.85
146996	08.6
146997	08.6
15000	10.39
15004	10.39
15005	10.39
15006	10.39
15017	10.39
15018	10.28
15020	10.31
15021	10.28
15021	10.33
15022	10.28
15023	10.28
15025	10.28
15030	10.28
15036	10.18
15038	10.18
15039	10.18
15053	08.15
15065	10.20
15066	10.20
15067	10.20
15074	10.19
15076	10.19
15077	10.19
151631	11.54
151632	11.54
151717	11.54
151718	11.54
151732	11.55
151785	11.55
151786	11.55
151821	11.55
153280	08.37
153281	08.37
153282	08.37
153297	08.37
153298	08.37
153299	08.37
153300	08.37
153301	08.37
153302	08.37
153306	08.38
153307	08.38
153308	08.38
153311	08.38
153312	08.38
153416	10.58
153447	08.17
153448	08.18
153453	10.103
153458	10.103
153459	10.103
153460	10.103
153461	10.103
153640	05.83
153731	11.85
153735	11.87
153736	11.88
153781	09.63
153781	09.68
153781	09.69
153781	09.71
153781	09.73
153781	09.75
153781	09.77
153781	09.79
153781	09.81
153781	09.83
153782	09.63
153782	09.68
153782	09.69
153782	09.71
153782	09.73
153782	09.75
153782	09.77
153782	09.79
153782	09.81
153782	09.83
153786	09.64
153786	09.68
153786	09.69
153786	09.71
153786	09.73
153786	09.75
153786	09.77
153786	09.79
153786	09.81
153786	09.83
153787	09.64
153787	09.68
153787	09.69
153787	09.71
153787	09.73
153787	09.75
153787	09.77
153787	09.79
153787	09.81
153787	09.83
153796	09.64
153797	09.65
153797	09.75
153797	09.76
153799	09.65
153799	09.75
153799	09.76
153800	09.65
153800	09.75
153800	09.76
153801	09.65
153802	09.64
153803	09.64
153804	09.63
153804	09.68
153804	09.70
153804	09.72
153804	09.74
153804	09.76
153804	09.78
153804	09.80
153804	09.82
153804	09.84
153805	09.63
153805	09.68
153805	09.70
153805	09.72
153805	09.74
153805	09.76
153805	09.78
153805	09.80
153805	09.82
153805	09.84
153809	09.64
153809	09.68
153809	09.70
153809	09.72
153809	09.74
153809	09.76
153809	09.78
153809	09.80
153809	09.82
153809	09.84
153810	09.64
153810	09.68
153810	09.70
153810	09.72
153810	09.74
153810	09.76
153810	09.78
153810	09.80
153810	09.82
153810	09.84
153811	09.86
153811	09.87
153815	09.86
153815	09.87
153816	09.86
153816	09.87
153821	09.65
153821	09.68
153821	09.69
153821	09.70
153821	09.71
153821	09.72
153821	09.73
153821	09.74
153821	09.75
153821	09.76
153821	09.77
153821	09.78
153821	09.79
153821	09.80
153821	09.81
153821	09.82
153821	09.83
153821	09.84
153822	09.65
153822	09.68
153822	09.69
153822	09.70
153822	09.71
153822	09.72
153822	09.73
153822	09.74
153822	09.75
153822	09.76
153822	09.79
153822	09.80
153822	09.81
153822	09.82
153822	09.83
153822	09.84
153823	09.86
153824	09.86
153825	09.86
154140	08.58
154141	08.59
154142	08.58
154143	08.60
154144	08.60
154145	08.58
154146	08.58
154147	08.58
154148	08.58
154168	07.53
154288	08.33
154289	08.33
154290	08.33
154291	08.33
154292	08.33
154293	08.33
154294	08.33
154295	08.33
154296	08.33
154297	08.33
154301	08.34
154302	08.34
154307	08.34
154385	11.86
154410	01.60
154567	11.88
15505	05.70
15512	05.70
15513	05.71
15514	05.72
15541	05.70
15566	10.44
15571	10.47
15572	10.47
15576	10.47
15578	10.42
15579	10.51
15588	02.47
15589	02.47
15590	02.45
15591	02.45
15592	02.45
15593	02.45
15594	02.47
15597	02.48
15598	02.48
15599	02.48
15600	10.30
15602	10.30
15605	10.30
15620	02.9
15623	02.9
15651	10.48
15660	10.95
15661	10.95
156848	11.59
156856	11.88
156872	07.74
156874	07.74
156881	07.74
156885	07.74
156900	07.74
156901	07.74
156906	07.74
156907	07.74
156960	07.76
157199	11.17
157200	11.17
157201	11.17
157202	11.17
157203	11.17
157204	11.17
157205	11.17
157206	11.17
157228	11.16
157229	11.16
157231	11.16
157232	11.16
157234	11.16
157235	11.16
157250	11.20
157251	11.20
157252	11.20
157253	11.20
157255	11.20
157256	11.20
157283	11.41
157285	11.41
157290	11.34
157291	11.34
157292	11.34
157293	11.34
157300	11.39
157301	11.39
157302	11.39
157303	11.39
157304	11.39
157309	11.75
157310	11.75
157311	11.75
157312	11.75
157317	11.75
157319	11.75
157327	11.72
157328	11.72
157330	11.74
157331	11.74
157332	11.74
157333	11.74
157334	11.74
157335	11.74
157369	01.23
157520	11.28
157521	11.28
157522	11.29
157523	11.29
157525	11.29
157526	11.29
157527	11.28
157528	11.28
157529	11.30
157530	11.30
157531	11.30
157532	11.30
157533	11.30
157534	11.28
157535	11.28
157537	11.31
157539	11.31
157540	11.31
157542	11.23
157543	11.23
157544	11.23
157545	11.23
157546	11.23
157554	11.31
157556	11.31
157638	11.18
157639	11.18
157640	11.18
157641	11.18
157642	11.18
157643	11.18
157679	11.39
157681	11.39
157684	11.38
157685	11.38
157721	11.31
157723	11.31
157777	11.46
157778	11.46
157781	11.46
157782	11.46
157783	11.46
157785	11.45
157786	11.24
157787	11.24
157788	11.24
157789	11.24
157790	11.24
157791	11.24
157792	11.24
157793	11.24
157794	11.24
157795	11.24
157796	11.24
157797	11.24
157798	11.24
157800	11.24
157801	11.24
157802	11.24
157825	11.31
157826	11.31
157827	11.31
157833	11.31
157834	11.31
157835	11.31
157847	10.31
157883	10.42
157886	10.43
157887	10.43
157889	09.68
157890	09.69
157890	09.70
157891	09.71
157891	09.72
157892	09.73
157892	09.74
157893	09.75
157893	09.76
157926	07.26
157936	13.20
157937	13.20
157939	13.20
157940	13.20
157941	13.20
157943	13.20
158002	09.67
158002	09.68
158003	09.67
158003	09.68
158005	09.67
158005	09.68
158006	09.67
158006	09.68
158007	09.67
158007	09.68
158502	09.67
158502	09.68
158507	09.67
158507	09.68
158509	09.67
158509	09.68
158510	09.69
158511	09.69
158512	09.69
158513	09.69
158514	09.69
158515	09.69
158516	09.69
158517	09.69
158518	09.71
158519	09.71
158520	09.71
158521	09.71
158522	09.71
158523	09.71
158524	09.71
158525	09.71
158526	09.73
158527	09.73
158528	09.73
158529	09.73
158530	09.73
158531	09.73
158532	09.73
158533	09.73
158534	09.75
158535	09.75
158536	09.75
158537	09.75
158538	09.75
158539	09.75
158540	09.75
158541	09.75
158698	11.64
158699	11.64
158703	11.65
158704	11.65
158717	11.65
158723	11.65
158774	03.101
159409	07.29
159409	07.46
159409	07.51
159409	07.53
159793	03.100
159794	03.100
159795	03.100
159796	03.100
159797	03.100
159798	03.100
159799	03.100
159800	03.100
159801	03.100
159802	03.100
159803	03.100
159804	03.100
159805	03.100
159806	03.100
159807	03.100
159809	03.100
159810	03.100
159811	03.100
159812	03.100
159813	03.100
159814	03.100
159815	03.100
159816	03.99
159816	03.100
159817	03.99
159817	03.100
159818	03.100
159821	03.100
159822	03.100
159823	03.100
159925	08.9
159927	08.5
160132	05.24
160564	10.79
160587	10.46
160590	10.45
161012	05.24
161149	11.86
161716	04.45
161865	10.48
161868	10.48
161869	10.48
162230	05.52
162313	10.29
162314	10.29
162670	07.39
162670	07.65
163106	07.39
163106	07.65
163107	07.39
163107	07.65
163108	07.39
163108	07.65
163110	07.39
163110	07.65
163111	07.39
163111	07.65
163112	07.39
163112	07.65
163113	07.39
163113	07.65
163114	07.39
163114	07.65
163115	07.65
163122	07.39
163122	07.65
163123	07.39
163123	07.65
163125	07.39
163125	07.65
163128	07.39
163128	07.65
163129	07.39
163129	07.65
163131	07.39
163131	07.65
163132	07.39
163132	07.65
163133	07.39
163133	07.65
163134	07.65
164874	05.34
164875	05.34
164877	05.34
164878	05.34
164880	05.34
165703	10.45
165705	10.45
165706	10.45
166071	01.24
166071	01.35
166105	05.15

kódok jegyzéke

kód	old.
166114	05.16
167480	07.98
167481	07.98
167482	07.98
167483	07.98
167484	07.98
167485	07.98
167487	07.98
167488	07.98
167489	07.98
167491	07.98
167492	07.98
167493	07.98
167533	07.98
167534	07.98
167536	07.98
167537	07.98
167542	04.35
169764	01.63
170004	05.44
170005	05.44
170006	05.44
170365	03.101
171320	03.125
171331	01.78
175624	10.25
176242	09.83
176242	09.84
176243	09.87
176244	09.87
176798	03.57
176800	03.57
176801	03.57
176803	03.57
176805	03.57
176852	03.56
176852	03.60
177364	01.26
177364	01.35
177369	01.23
177369	01.35
177372	01.23
177372	01.35
177374	01.23
177374	01.35
177379	01.29
177379	01.35
177383	01.27
177383	01.35
177395	01.23
177398	01.23
177409	01.23
177411	01.23
177464	01.40
178134	07.74
178452	05.31
178453	05.31
178454	05.31
178455	05.31
178466	05.23
178467	05.23
178468	05.23
178469	05.23
178470	05.23
178471	05.23
178472	05.29

kód	old.
179054	06.36
179054	06.47
179054	06.30
179196	07.53
179224	07.39
179227	07.39
179229	07.39
179230	07.39
179234	03.20
179235	03.20
179238	03.20
179239	03.20
179240	03.20
179241	03.20
179242	03.22
179243	03.22
179244	03.24
179245	03.24
179246	03.24
179247	03.24
179248	03.24
179250	03.23
179252	03.16
179253	03.16
179254	03.16
179255	03.16
179256	03.16
179256	04.65
179257	03.16
179257	04.65
179258	03.16
179259	03.17
179260	03.17
179261	03.17
179262	03.17
179263	03.17
179264	03.17
179265	03.17
179266	03.18
179267	03.18
179268	03.18
179269	03.18
179270	03.18
179271	03.18
179271	04.74
179271	04.80
179271	04.85
179273	03.18
179278	03.22
179279	03.22
179281	03.23
179287	03.22
179288	03.22
179411	01.29
179439	11.24
179441	11.24
180358	07.94
180359	07.94
180361	07.94
180983	09.87
181173	09.87
181590	07.43
182316	11.89
184626	10.73
184882	08.12
186174	01.60

kód	old.
187687	11.89
187690	11.89
187691	11.89
188754	10.35
188755	05.24
190411	06.76
190523	11.25
191109	01.9
191110	01.10
191699	07.53
191700	07.55
191701	07.55
191702	07.55
191704	07.55
191970	13.13
192369	11.16
192370	11.16
192371	11.16
192372	11.16
193598	09.55
195381	09.64
195442	10.60
195996	09.67
195996	09.68
195997	09.67
195997	09.68
195998	09.67
195998	09.68
195999	09.67
195999	09.68
196000	09.67
196000	09.68
196001	09.67
196001	09.68
196002	09.67
196002	09.68
196003	09.67
196003	09.68
196004	09.69
196004	09.70
196005	09.69
196005	09.70
196006	09.69
196006	09.70
196007	09.69
196007	09.70
196008	09.69
196008	09.70
196009	09.69
196009	09.70
196010	09.69
196010	09.70
196011	09.69
196011	09.70
196012	09.71
196012	09.72
196013	09.71
196013	09.72
196014	09.71
196014	09.72
196015	09.71
196015	09.72
196016	09.71
196016	09.72
196017	09.71
196017	09.72

kód	old.
196018	09.71
196018	09.72
196019	09.71
196019	09.72
196020	09.73
196020	09.74
196021	09.73
196021	09.74
196022	09.73
196022	09.74
196023	09.73
196023	09.74
196024	09.73
196024	09.74
196025	09.73
196025	09.74
196026	09.73
196026	09.74
196027	09.73
196027	09.74
196028	09.75
196028	09.76
196029	09.75
196029	09.76
196030	09.75
196030	09.76
196031	09.75
196031	09.76
196032	09.75
196032	09.76
196033	09.75
196033	09.76
196034	09.75
196034	09.76
196035	09.75
196035	09.76
196139	09.83
196140	09.83
196141	09.83
196142	09.83
196143	09.83
196144	09.83
196145	09.83
196146	09.83
196147	09.83
196147	09.84
196148	09.83
196148	09.84
196149	09.83
196149	09.84
196150	09.83
196150	09.84
196151	09.83
196151	09.84
196152	09.83
196152	09.84
196153	09.83
196153	09.84
196154	09.83
196154	09.84
196711	07.28
196711	07.29
196947	07.26
196947	07.45
196947	07.58
196947	07.66

kód	old.
197753	07.36
197753	07.59
197755	07.36
197755	07.59
198416	09.54
198516	06.52
198516	06.57
198516	06.59
198517	06.52
198517	06.55
198517	06.57
198517	06.59
198517	06.62
198575	05.23
198576	05.23
198702	11.67
198818	01.8
198819	01.8
198820	01.9
198893	01.14
198894	01.14
198896	01.14
198897	01.14
198898	01.14
198955	07.125
199585	08.38
199587	08.38
199785	12.66
199786	12.66
199895	12.65
200340	12.61
200584	12.59
200587	12.59
200588	12.59
200591	12.59
201658	12.57
201659	12.57
201854	12.69
201861	12.69
201865	12.69
201868	12.69
201872	12.69
202085	12.67
202086	12.67
202087	12.67
202090	12.67
202094	12.67
202095	12.67
202313	12.57
202313	12.71
202314	12.71
202390	12.60
202390	12.61
202393	12.60
202393	12.61
202432	12.58
202432	12.63
202432	12.64
202505	03.55
202506	03.55
202507	03.55
202508	03.55
202509	03.55
202510	03.55
202511	03.55
202513	03.55

kód	old.
202514	03.57
202514	03.60
202515	03.57
202515	03.60
202516	03.57
202517	03.57
202518	03.57
202518	03.60
202519	03.57
202519	03.60
202520	03.57
202520	03.60
202521	03.57
202521	03.60
202522	03.57
202522	03.60
202523	03.57
202523	03.60
202524	03.57
202524	03.60
202525	03.57
202525	03.60
202526	03.57
202526	03.60
202527	03.57
202527	03.60
202528	03.57
202528	03.60
202529	03.57
202529	03.60
202534	04.39
202535	04.39
202538	04.39
202539	04.39
202540	03.56
202542	03.56
202542	03.60
202546	03.56
202546	03.60
202547	03.56
202547	03.60
202548	03.56
202548	03.60
202549	03.56
202549	03.60
202550	03.56
202550	03.60
202564	03.57
202565	03.57
202567	03.50
202567	03.57
202569	03.50
202569	03.57
202582	04.39
202680	07.94
202681	07.94
202816	11.49
202817	11.49
202818	11.49
202819	11.49
202820	11.49
202821	11.49
202822	11.49
202823	11.49
202824	11.49
202828	11.27

kód	old.
202830	11.27
202831	11.27
202843	11.27
202844	11.27
202846	11.27
202869	11.42
202884	11.34
203000	03.57
203001	03.57
203083	03.55
203084	03.55
203387	01.37
203387	02.30
203387	02.35
203387	02.38
203391	03.55
203393	03.55
203394	03.55
203405	01.24
203822	11.20
203823	11.20
203824	11.20
203825	11.20
203826	11.20
203827	11.20
203828	11.20
203829	11.20
203857	07.26
203859	07.26
203860	07.26
203861	07.26
203862	07.26
204156	10.59
204162	10.59
204687	11.70
204688	11.70
205074	07.28
205074	07.29
205074	07.43
205077	07.28
205077	07.29
205077	07.43
205078	07.30
205078	07.55
205079	07.31
205079	07.56
205087	07.30
205087	07.55
205088	07.31
205088	07.56
205089	07.30
205089	07.55
205090	07.31
205090	07.56
205098	07.30
205098	07.55
205103	07.30
205105	07.31
205156	07.30
205157	07.31
205158	07.30
205159	07.31
205161	07.31
205162	07.30
205162	07.55
205163	07.31

kód	old.
205163	07.56
205164	07.30
205164	07.55
205165	07.31
205165	07.56
205166	07.30
205166	07.55
205167	07.31
205167	07.56
205168	07.30
205168	07.55
205169	07.31
205169	07.56
205170	07.30
205171	07.31
205172	07.30
205173	07.31
205174	07.30
205175	07.31
205186	07.31
205186	07.56
205344	07.78
205345	07.78
205346	07.78
205347	07.78
205348	07.78
205349	07.78
205355	10.64
205356	10.64
205357	10.64
205433	10.59
205543	01.9
205758	03.50
205758	03.57
205759	03.50
205759	03.57
206011	01.10
206044	04.74
206044	04.80
206044	04.85
206045	04.74
206045	04.80
206045	04.85
206601	03.56
206602	03.56
206603	03.56
206604	03.56
206619	03.56
207142	01.61
207168	12.37
207169	12.37
207222	12.26
207253	12.25
207254	12.25
207257	12.25
207306	12.29
207310	12.29
207315	12.28
207317	12.28
207318	12.28
207319	12.28
207320	12.28
207324	12.29
207326	12.29
207327	12.29
207328	12.29

kód	old.
207329	12.29
207333	12.28
207335	12.28
207336	12.28
207337	12.28
207338	12.28
207557	04.83
207558	04.83
207559	04.82
207560	04.82
207611	12.40
207612	12.40
207615	12.40
207616	12.40
207630	12.41
207631	12.41
207681	12.41
207711	12.49
207753	12.29
207835	12.27
207835	12.32
207835	12.33
207835	12.42
207839	12.25
207839	12.26
207915	12.48
207917	12.38
207917	12.39
207917	12.40
207917	12.41
207922	12.34
207922	12.37
208689	01.70
208727	01.56
208746	01.60
208747	01.60
208857	01.53
208857	01.65
208939	07.94
209808	07.88
210114	07.88
210115	07.88
210116	07.88
210128	07.87
210129	07.87
210394	03.114
210395	03.114
210432	03.114
210433	03.114
210434	03.114
210436	03.114
210449	03.114
210451	03.114
210452	03.114
210459	03.114
210476	07.88
210674	12.58
210674	12.63
210674	12.64
210749	03.55
210750	03.55
210752	03.55
210753	03.55
210755	03.55
210756	03.55
210758	03.55

kódok jegyzéke

kód	old.
210759	03.55
210761	03.55
210762	03.55
210764	03.55
210765	03.55
210767	03.55
210768	03.55
210770	03.55
210771	03.55
210773	03.55
210774	03.55
210776	03.56
210817	03.57
210820	03.57
210822	03.57
210823	03.57
210826	04.39
210827	04.39
210830	04.39
210831	04.39
210837	04.39
210838	04.39
210845	04.39
210846	04.39
210849	04.39
210850	04.39
210943	04.39
211094	09.53
211095	09.53
211096	09.53
211097	09.53
211098	09.53
211099	09.53
211100	09.53
211101	09.53
211102	09.53
211103	09.53
211104	09.53
211105	09.53
211106	09.53
211107	09.53
211108	09.53
211109	09.53
211110	09.53
211111	09.53
211112	09.53
211113	09.53
211114	09.53
211115	09.53
211116	09.53
211117	09.53
211118	09.53
211119	09.53
211120	09.53
211121	09.53
211122	09.53
211123	09.53
211124	09.53
211125	09.53
211126	09.53
211127	09.53
211128	09.53
211129	09.53
211130	09.53
211131	09.53
211132	09.53
211133	09.53
211134	09.53
211135	09.53
211136	09.53
211137	09.53
211138	09.53
211139	09.53
211140	09.53
211141	09.53
211142	09.53
211143	09.53
211144	09.53
211145	09.53
211146	09.53
211147	09.53
211148	09.53
211149	09.54
211150	09.54
211151	09.54
211370	02.36
211371	02.36
211476	01.37
211476	02.35
212303	12.57
212303	12.60
212303	12.62
212303	12.71
212539	12.35
212607	07.26
212607	07.32
212607	07.40
212613	07.36
212613	07.59
212616	07.36
212616	07.59
212674	11.65
213609	07.36
213609	07.59
213863	12.36
213977	07.53
213978	07.53
214090	12.36
214093	12.35
214095	12.36
214096	12.36
214098	12.35
214099	12.35
214745	07.29
214745	07.39
215054	06.52
215054	06.57
215054	06.59
215233	07.41
215234	07.41
215448	09.54
215481	03.60
215482	03.60
215484	03.60
215485	03.60
215487	03.60
215489	03.60
215491	03.60
215492	03.60
215529	11.45
215666	06.42
215755	10.104
215756	10.104
215757	10.104
215758	10.104
215759	10.104
215760	10.104
215772	06.42
215826	06.54
215846	06.54
215848	06.54
215852	06.54
216362	07.41
216362	07.47
216362	07.48
216362	07.67
216362	07.68
216363	07.36
216363	07.59
216381	08.51
216382	08.51
216383	08.51
216384	08.51
216620	07.53
216621	07.53
217625	09.13
217626	09.13
217627	09.13
217628	09.14
217629	09.14
217630	09.14
217631	09.14
217632	09.14
217633	09.14
217634	09.14
217635	09.14
217636	09.14
217637	09.14
217638	09.14
217639	09.14
217640	09.14
217641	09.14
217642	09.90
217643	09.13
217646	09.13
217647	09.17
217648	09.17
217649	09.17
217677	09.15
217678	09.15
217683	09.15
217684	09.15
217700	08.25
217704	08.25
217707	08.25
217709	08.25
217712	08.26
217714	08.25
217763	09.16
217764	09.16
217765	09.16
217766	09.16
217767	09.16
217768	09.16
217769	09.16
217770	09.16
217771	09.16
217772	09.16
217773	09.16
217774	09.16
217824	09.18
217825	09.18
217827	09.18
217828	09.18
217892	09.90
217962	09.10
217963	09.10
217964	09.10
217965	09.10
217966	09.10
217967	09.10
217969	09.10
217970	09.10
217971	09.11
217972	09.11
217975	08.27
217976	08.27
217977	08.27
217981	08.27
217982	08.27
217983	08.27
217985	08.27
217987	08.27
217990	08.28
217993	08.28
217994	08.28
217995	08.28
217996	08.28
217997	08.28
217998	08.28
217999	08.28
218000	08.28
218001	08.28
218002	08.28
218003	08.28
218004	08.28
218005	08.28
218006	08.28
218007	08.28
218096	09.17
218756	09.13
218757	09.13
218758	09.13
218759	09.14
218760	09.14
218761	09.14
218762	09.14
218763	09.14
218764	09.14
218765	09.14
218766	09.14
218767	09.14
218768	09.14
218769	09.14
218770	09.14
218771	09.14
218772	09.14
218774	09.13
218777	09.13
218808	09.15
218809	09.15
218814	09.15
218815	09.15
218832	08.25
218836	08.25
218839	08.25
218842	08.25
218845	08.26
218847	08.25
218898	09.16
218899	09.16
218900	09.16
218901	09.16
218902	09.16
218903	09.16
218904	09.16
218905	09.16
218906	09.16
218907	09.16
218908	09.16
218909	09.16
219082	09.10
219083	09.10
219084	09.10
219085	09.10
219086	09.10
219087	09.10
219089	09.10
219090	09.10
219091	09.11
219092	09.11
219095	08.27
219096	08.27
219097	08.27
219101	08.27
219102	08.27
219103	08.27
219105	08.27
219107	08.27
219110	08.28
219113	08.28
219114	08.28
219115	08.28
219116	08.28
219117	08.28
219118	08.28
219119	08.28
219120	08.28
219121	08.28
219122	08.28
219123	08.28
219124	08.28
219125	08.28
219126	08.28
219127	08.28
219250	09.13
219251	09.13
219252	09.13
219253	09.14
219254	09.14
219255	09.14
219256	09.14
219257	09.14
219258	09.14
219259	09.14
219260	09.14
219261	09.14
219262	09.14
219263	09.14
219264	09.14
219265	09.14
219266	09.14
219267	09.90
219268	09.13
219271	09.13
219272	09.17
219273	09.17
219274	09.17
219302	09.15
219303	09.15
219308	09.15
219309	09.15
219325	08.25
219329	08.25
219332	08.25
219334	08.25
219337	08.26
219339	08.25
219388	09.16
219389	09.16
219390	09.16
219391	09.16
219392	09.16
219393	09.16
219394	09.16
219395	09.16
219396	09.16
219397	09.16
219398	09.16
219399	09.16
219449	09.18
219516	09.90
219586	09.10
219587	09.10
219588	09.10
219589	09.10
219590	09.10
219591	09.10
219593	09.10
219594	09.10
219595	09.11
219596	09.11
219599	08.27
219600	08.27
219601	08.27
219605	08.27
219606	08.27
219607	08.27
219609	08.27
219611	08.27
219614	08.28
219617	08.28
219618	08.28
219619	08.28
219620	08.28
219621	08.28
219622	08.28
219623	08.28
219624	08.28
219625	08.28
219626	08.28
219627	08.28
219628	08.28
219629	08.28
219630	08.28
219631	08.28
219756	09.13
219757	09.13
219758	09.13
219759	09.14
219760	09.14
219761	09.14
219762	09.14
219763	09.14
219764	09.14
219765	09.14
219766	09.14
219767	09.14
219768	09.14
219769	09.14
219770	09.14
219771	09.14
219772	09.14
219773	09.90
219774	09.13
219777	09.13
219778	09.17
219779	09.17
219780	09.17
219808	09.15
219809	09.15
219814	09.15
219815	09.15
219831	08.25
219835	08.25
219838	08.25
219840	08.25
219843	08.26
219845	08.25
219894	09.16
219895	09.16
219896	09.16
219897	09.16
219898	09.16
219899	09.16
219900	09.16
219901	09.16
219902	09.16
219903	09.16
219904	09.16
219905	09.16
220022	09.90
220092	09.10
220093	09.10
220094	09.10
220095	09.10
220096	09.10
220097	09.10
220099	09.10
220100	09.10
220101	09.11
220102	09.11
220105	08.27
220106	08.27
220107	08.27
220111	08.27
220112	08.27
220113	08.27
220115	08.27
220117	08.27
220120	08.28
220123	08.28
220124	08.28
220125	08.28
220126	08.28
220127	08.28
220128	08.28
220129	08.28
220130	08.28
220131	08.28
220132	08.28
220133	08.28
220134	08.28
220135	08.28
220136	08.28
220137	08.28
220366	09.44
220482	01.39
220765	07.124
221007	06.52
221007	06.57
221007	06.59
221008	06.52
221008	06.55
221008	06.57
221008	06.59
221008	06.62
221230	04.38
221366	09.63
221366	09.68
221366	09.69
221366	09.71
221366	09.73
221366	09.75
221366	09.77
221366	09.79
221366	09.81
221366	09.83
221491	07.124
221701	09.20
222571	07.47
222572	07.47
222573	07.41
222574	07.41
222577	06.63
222788	07.53
222789	07.53
223316	04.82
223326	07.55
223330	07.55
223331	07.55
223332	07.55
223341	07.55
223342	07.55
223343	07.56
223391	07.56
223392	07.56
223393	07.56
223394	07.56
223405	07.36
223405	07.59
223468	09.24
223468	09.42
223468	09.55
223550	07.41
223551	07.41
223560	07.47
223560	07.67
223561	07.47
223562	07.47
223569	07.26
223569	07.58
223569	07.66
223572	07.28
223572	07.29
223573	07.28
223573	07.29
223781	08.5
223823	06.30
224035	03.56
224036	03.56
224037	03.56
224038	03.56
224039	03.56
224040	03.56
224041	03.56
224042	03.56
224043	03.56
224044	03.56
224045	03.56
224046	03.56
224047	03.56
224048	03.56
224049	03.56
224050	03.56
224131	07.47
224132	07.47
224135	07.47
224137	07.47
224138	07.47
224141	07.47
224146	07.41
224147	07.41
224152	07.41
224153	07.41
224158	07.47
224158	07.67
224239	01.26
224239	01.35
224240	01.26
224240	01.35
224332	02.51
224333	02.51
224334	02.51
224335	02.51
224336	02.51
224337	02.51
224338	02.51
224339	02.51
224340	02.51
224341	02.51
224510	09.42
224885	10.85
224886	10.85
224888	01.74
224941	11.21
224942	11.21
224945	11.21
224946	11.21
225008	11.16
225009	11.16
225010	11.16
225011	11.16
225012	11.16

kódok jegyzéke

kód	old.
225013	11.44
225014	11.44
225017	11.44
225018	11.44
225066	11.17
225070	11.17
225071	11.17
225072	11.17
225140	01.36
225244	01.75
225246	01.74
225247	01.74
225367	07.30
225367	07.55
225369	07.31
225369	07.56
225370	07.30
225370	07.55
225372	07.31
225372	07.56
225568	03.118
225569	03.118
225570	03.118
225571	03.118
225911	03.118
225912	03.118
225913	03.118
225914	03.118
225917	03.118
225918	03.118
225919	03.118
225920	03.118
225923	03.118
225924	03.118
225925	03.118
225926	03.118
225929	03.118
225930	03.118
225931	03.118
225932	03.118
225935	03.118
225936	03.118
225937	03.118
225938	03.118
225941	03.118
225942	03.118
225943	03.118
225944	03.118
225969	03.118
225970	03.118
225977	03.118
225978	03.118
225985	03.118
225986	03.118
225991	03.118
225992	03.118
225993	03.118
225994	03.118
225999	03.118
226000	03.118
226001	03.118
226002	03.118
226009	03.118
226010	03.118
226193	03.118
226194	03.118
226198	03.118
226199	03.118
226202	03.118
226203	03.118
226204	03.118
226259	03.118
226265	03.118
226268	03.118
226668	01.23
226668	01.35
226668	02.38
226669	01.23
226669	01.35
226670	01.23
226670	01.35
226671	01.23
226671	01.35
226742	08.15
226917	11.38
226918	11.38
226919	11.38
226920	11.38
226921	11.38
226922	11.38
226960	11.30
226961	11.30
226962	11.30
226963	11.30
226964	11.30
226980	11.28
226998	11.46
227015	09.49
227016	09.49
227017	09.50
227021	10.26
227087	10.79
227185	07.35
227185	07.46
227185	07.61
227185	07.63
227187	07.35
227187	07.46
227187	07.61
227187	07.63
227193	07.29
227193	07.39
227196	07.39
227196	07.65
227197	07.65
227223	11.22
227224	11.22
227225	11.22
227226	11.22
227227	11.22
227239	11.15
227240	11.15
227242	11.15
227243	11.15
227244	11.15
227245	11.15
227246	11.15
227247	11.15
227248	11.15
227249	11.15
227250	11.15
227251	11.15
227252	11.15
227260	11.17
227261	11.17
227265	11.48
227266	11.48
227267	11.48
227269	11.48
227270	11.48
227271	11.48
227272	11.48
227273	11.48
227274	11.48
227275	11.48
227276	11.48
227277	11.48
227278	11.48
227279	11.48
227280	11.48
227293	11.26
227294	11.26
227295	11.26
227297	11.26
227298	11.26
227299	11.26
227301	11.26
227302	11.26
227303	11.26
227321	07.39
227321	07.65
227324	07.39
227324	07.65
227420	03.89
227421	03.89
227422	03.89
227423	03.89
227424	03.89
227425	03.89
227426	03.89
227427	03.89
227428	03.89
227429	03.89
227430	03.89
227431	03.89
227433	03.89
227434	03.89
227436	03.89
227437	03.89
227438	03.89
227440	03.89
227441	03.89
227442	03.89
227444	03.89
227445	03.89
227446	03.89
227448	03.89
227449	03.89
227450	03.89
227452	03.89
227453	03.89
227454	03.89
227456	03.89
227457	03.89
227458	03.89
227460	03.89
227461	03.89
227462	03.89
227464	03.89
227465	03.89
227466	03.89
227468	03.89
227469	03.89
227470	03.89
227472	03.89
227473	03.90
227474	03.90
227476	03.90
227477	03.90
227478	03.90
227480	03.90
227481	03.90
227482	03.90
227484	03.90
227485	03.90
227486	03.90
227488	03.90
227489	03.90
227490	03.90
227492	03.90
227493	03.89
227494	03.89
227497	03.89
227498	03.89
227501	03.89
227502	03.89
227505	03.89
227506	03.89
227509	03.89
227510	03.89
227513	03.89
227514	03.89
227517	03.89
227518	03.89
227521	03.89
227522	03.89
227525	03.90
227526	03.90
227528	03.90
227529	03.90
227530	03.90
227532	03.90
227533	03.90
227534	03.90
227536	03.90
227537	03.90
227538	03.90
227540	03.90
227541	03.91
227542	03.91
227543	03.91
227544	03.91
227545	03.91
227546	03.91
227547	03.91
227548	03.91
227549	03.90
227550	03.90
227552	03.90
227553	03.90
227554	03.90
227556	03.90
227557	03.90
227558	03.90
227560	03.90
227561	03.90
227562	03.90
227564	03.90
227565	03.90
227566	03.90
227568	03.90
227570	03.91
227571	03.91
227573	03.91
227574	03.91
227575	03.91
227577	03.91
227582	03.78
227582	03.91
227583	03.82
227583	03.91
227585	03.91
227588	03.78
227588	03.82
227588	03.86
227588	03.92
227590	03.78
227590	03.82
227590	03.86
227590	03.92
227592	03.78
227592	03.82
227592	03.86
227592	03.92
227594	03.78
227594	03.82
227594	03.86
227594	03.92
227596	03.78
227596	03.91
227596	04.44
227597	03.82
227597	03.91
227597	04.44
227600	03.91
227603	03.71
227603	03.78
227603	03.91
227604	03.71
227604	03.82
227604	03.91
227606	03.78
227606	03.82
227606	03.86
227606	03.92
227606	03.100
227607	03.78
227607	03.82
227607	03.86
227607	03.92
227607	03.100
227609	03.93
227611	03.93
227613	04.40
227614	04.40
227616	04.40
227617	04.40
227619	04.40
227621	04.40
227623	04.40
227624	04.40
227626	04.42
227627	04.42
227629	04.41
227630	04.41
227632	04.42
227633	04.42
227635	04.40
227636	04.40
227638	04.40
227639	04.40
227641	04.40
227642	04.40
227644	04.40
227645	04.40
227647	04.41
227648	04.41
227650	04.43
227651	04.43
227653	04.43
227654	04.43
227656	04.43
227657	04.43
227660	04.43
227661	04.43
227663	04.41
227664	04.41
227667	04.41
227668	04.41
227670	04.42
227671	04.42
227673	04.42
227674	04.42
227676	04.43
227677	04.43
227679	04.43
227680	04.43
227682	04.43
227683	04.43
227685	04.41
227686	04.41
227688	04.44
227689	04.44
227690	04.44
227691	04.44
227693	04.35
227693	04.44
227696	04.40
227697	04.40
227698	04.40
227699	04.40
227700	04.40
227701	04.40
227703	04.40
227704	04.40
227705	04.40
227707	04.40
227708	04.40
227709	04.40
227711	04.42
227712	04.42
227714	04.42
227715	04.42
227716	04.42
227718	04.40
227719	04.40
227720	04.40
227721	04.40
227722	04.40
227723	04.40
227724	04.40
227725	04.40
227726	04.40
227727	04.40
227728	04.40
227729	04.40
227730	04.41
227731	04.41
227732	04.41
227733	04.43
227735	04.43
227736	04.43
227737	04.43
227738	04.43
227739	04.43
227740	04.43
227741	04.43
227742	04.43
227743	04.43
227744	04.43
227745	04.41
227746	04.41
227747	04.41
227748	04.41
227749	04.41
227750	04.41
227750	04.42
227754	04.43
227755	04.43
227756	04.43
228009	07.32
228009	07.33
228009	07.45
228009	07.52
228023	07.58
228023	07.63
228146	01.44
228199	05.53
228200	05.53
228201	07.53
228264	09.79
228264	09.80
228268	05.53
228304	11.54
228305	11.54
228306	11.54
228307	11.54
228308	11.55
228309	11.55
228310	11.55
228311	11.55
228312	11.59
228427	03.60
228429	03.60
228431	03.60
228432	03.60
228433	03.60
228434	03.60
228435	03.60
228436	03.60
228437	03.60
228438	03.60
228439	03.60
228440	03.60
228441	03.60
228442	03.60
228443	03.60
228444	03.60
228445	03.60
228446	03.60
228447	03.60
228448	03.60
228504	03.56
228505	03.56
228506	03.56
228507	03.56
228816	10.44
228817	10.35
228818	10.37
228821	10.37
228822	10.37
228823	10.37
228825	10.40
228826	10.40
228827	10.40
228828	10.40
228912	10.29
228913	10.29
228914	10.29
228919	10.14
228920	10.14
228921	10.14
228922	10.14
228923	10.14
228924	10.14
228925	10.14
228926	10.14
228927	10.14
228928	10.14
228929	02.36
228929	10.14
228930	10.29
228931	10.14
228932	10.14
228933	10.14
228934	10.14
228936	10.14
228937	10.14
228939	10.14
228940	10.14
228941	10.14
228942	10.14
228943	10.14
228944	10.14
228945	10.14
228947	10.14
228949	10.14
228950	10.14
228951	10.14
228952	10.14
228954	10.13
228955	10.13
228956	10.13
228957	10.13
228959	10.13
228961	10.13
228963	10.13
228964	10.13
228965	10.13
228966	10.13
228967	10.13
228968	10.13
228969	10.13
228970	10.13
228971	10.13
228972	10.13
228973	10.13
228974	10.13
228975	10.13
228976	10.13
228977	10.13
228978	10.13
228983	10.13
228984	10.13
228985	10.13
228986	10.13
228987	10.13
228988	10.13
228991	10.13
228994	10.16
228995	10.16
228996	10.16
228997	10.16
229001	10.16
229006	10.16
229007	10.16
229010	10.16
229013	10.16
229014	10.16
229017	10.16
229045	10.20
229046	10.20
229047	10.20
229048	10.20
229049	10.20
229050	10.20
229140	07.131
229141	10.61
229142	10.63
229159	09.65
229159	09.75
229192	04.39
229193	04.39
229211	09.79
229212	09.79
229213	09.79
229215	09.79
229216	09.79
229217	09.79
229218	09.79
229219	09.79
229221	09.79
229221	09.80
229222	09.79
229222	09.80
229224	09.79
229224	09.80
229225	09.79
229225	09.80
229226	09.79
229226	09.80
229227	09.79
229227	09.80
229228	09.79

kódok jegyzéke

kód	old.
229228	09.80
229229	09.79
229229	09.80
229276	05.17
229279	05.17
229295	04.90
229303	09.8
229304	09.8
229305	09.8
229308	09.8
229309	09.8
229310	09.8
229313	09.8
229314	09.8
229315	09.8
229318	09.8
229319	09.8
229320	09.8
229323	09.8
229324	09.8
229325	09.8
229328	09.8
229329	09.8
229330	09.8
229333	07.131
229334	07.131
229335	07.131
229349	07.131
229351	07.131
229352	07.131
229371	05.7
229372	05.7
229373	05.7
229374	05.7
229402	05.67
229433	07.26
229433	07.58
229433	07.63
229433	07.66
229440	07.52
229440	07.58
229441	07.32
229441	07.33
229441	07.52
229442	07.40
229446	07.42
229446	07.48
229681	07.42
229681	07.48
229681	07.68
229797	10.40
229895	09.20
229898	10.32
229899	10.32
229901	10.28
229902	09.14
229902	09.17
229902	10.31
229903	10.31
229995	09.56
229995	09.59
230845	06.63
230862	06.54
230903	06.52
230904	06.52
230905	06.57
230906	06.57
230907	06.59
230908	06.59
230987	09.8
230988	09.8
230989	09.8
230992	09.8
230993	09.8
230994	09.8
230997	09.8
230998	09.8
230999	09.8
231002	09.8
231003	09.8
231004	09.8
231007	09.8
231008	09.8
231009	09.8
231012	09.8
231013	09.8
231014	09.8
231017	09.8
231018	09.8
231019	09.8
231022	09.8
231023	09.8
231024	09.8
231027	09.8
231028	09.8
231029	09.8
231105	04.65
231106	04.65
231107	04.65
231108	04.65
231109	04.66
231110	04.66
231111	04.66
231112	04.66
231113	04.66
231114	04.66
231115	04.67
231116	04.67
231117	04.67
231118	04.67
231119	04.67
231124	04.67
231125	04.67
231126	04.67
231127	04.67
231134	04.68
231135	04.68
231136	04.68
231137	04.68
231138	04.68
231139	04.68
231140	04.69
231141	04.69
231142	04.69
231143	04.70
231144	04.70
231145	04.70
231146	04.72
231147	04.72
231148	04.72
231149	04.73
231150	04.73
231151	04.73
231152	04.73
231153	04.73
231154	04.73
231155	04.73
231165	04.77
231166	04.77
231169	04.77
231170	04.77
231172	04.76
231173	04.76
231174	04.76
231175	04.76
231180	04.76
231181	04.76
231182	04.76
231183	04.76
231184	04.76
231186	04.76
231188	04.76
231189	04.76
231190	04.76
231191	04.76
231192	04.77
231193	04.77
231194	04.77
231195	04.77
231196	04.77
231197	04.77
231198	04.77
231199	04.77
231239	04.67
231266	06.52
231267	06.52
231268	06.57
231269	06.57
231270	06.59
231271	06.59
231353	05.32
231361	10.80
231362	10.80
231364	04.16
231365	04.16
231387	06.18
231388	06.18
231392	06.18
231394	06.18
231396	06.18
231401	06.18
231422	11.23
231423	11.23
231424	11.23
231495	08.10
231528	08.12
231529	08.12
231551	08.59
231552	08.59
231555	08.59
231556	08.59
231587	06.20
231588	11.70
231589	11.70
231591	06.20
231592	06.20
231599	04.14
231599	04.23
231599	04.27
231599	04.30
231601	04.14
231601	04.23
231601	04.27
231601	04.30
231705	12.74
231749	02.35
231750	02.35
231751	02.35
231752	02.35
231753	02.35
231754	02.35
231757	02.35
231758	02.35
231759	02.35
231760	02.35
231761	02.35
231762	02.35
232174	09.81
232174	09.82
232346	01.51
232347	01.51
232348	01.51
232460	08.17
232862	11.55
233016	07.30
233016	07.56
233128	12.58
233128	12.63
233128	12.64
233179	12.67
233180	12.62
233181	12.62
233183	12.62
233186	12.62
233187	12.62
233553	06.57
233554	06.52
233554	06.55
233554	06.57
233554	06.59
235053	03.118
235056	03.118
235134	03.118
235135	03.118
235136	03.118
235137	03.118
235138	03.118
235139	03.118
235674	07.91
235675	07.91
236213	03.56
236413	13.12
236414	13.12
236415	13.12
236417	12.48
236473	09.54
236491	09.54
236546	03.91
236547	03.91
236549	03.91
237456	03.118
237458	03.118
237459	03.118
237597	03.78
237597	03.82
237597	03.86
237597	03.93
237703	09.53
237704	09.53
237705	09.53
237706	09.53
237707	09.53
23789	02.34
238136	03.26
238140	03.26
238141	03.26
238142	03.26
238143	03.26
238144	03.26
244328	06.52
244329	06.59
244352	06.52
244352	06.55
244352	06.57
244352	06.59
244383	09.10
244831	11.49
244832	11.49
244833	11.49
244834	11.49
244835	11.49
244836	11.49
244837	11.49
244838	11.49
244839	11.49
244840	11.49
244841	11.49
244842	11.49
244843	11.49
244844	11.49
244845	11.49
245359	03.56
245723	01.51
245723	02.18
245723	07.104
245723	07.108
245724	07.104
245724	07.108
245726	07.104
245726	07.108
245795	06.77
245796	06.78
245815	07.53
245816	07.53
245870	05.30
245871	05.30
246011	11.37
246019	11.37
246893	07.53
246894	07.53
247121	02.37
247122	02.37
247123	02.37
247124	02.37
247125	02.37
247126	02.37
247127	02.37
247128	02.37
247129	02.37
247130	02.37
247131	02.37
247764	02.20
247764	02.22
247766	02.17
247767	02.17
247768	02.17
247771	02.17
247772	02.17
247773	02.17
247775	02.17
247776	02.17
247777	02.17
247778	02.17
247779	02.17
247780	02.17
247781	02.17
247782	02.17
247783	02.17
247784	02.17
247785	02.17
247786	02.17
247787	02.17
247788	02.17
247789	02.17
247790	02.17
247791	02.17
247792	02.17
247793	02.17
247794	02.17
247795	02.17
247796	02.17
247797	02.17
247798	02.17
247799	02.17
247800	02.17
247801	02.18
247802	02.18
247804	02.18
247805	02.18
247806	02.21
247807	02.21
247808	02.21
247809	02.21
247810	02.21
247811	02.21
247812	02.21
247813	02.21
247814	02.21
247815	02.22
247816	02.22
247818	02.20
247818	02.22
247821	02.20
247821	02.22
247824	02.20
247824	02.22
247825	02.19
247826	02.19
247827	02.19
247828	02.19
247829	02.19
247831	02.19
247832	02.19
247833	02.19
247834	02.19
247835	02.19
247836	02.19
247837	02.19
247838	02.19
247839	02.19
247840	02.19
247841	02.20
247842	02.20
248162	02.7
248163	02.7
248164	02.7
248165	02.7
248166	02.7
248167	02.8
248238	10.99
248242	10.99
248243	10.99
248244	10.99
248249	10.98
248250	10.98
248251	10.98
248252	10.98
248259	10.100
248260	10.100
248261	10.100
248262	10.100
248270	10.100
248280	14.7
248281	14.7
248296	14.10
248297	14.10
248298	14.10
249934	06.18
250029	06.18
250030	06.18
250826	01.36
250826	02.27
250826	02.34
250826	02.36
250826	02.38
250827	01.36
250827	02.27
250827	02.34
250827	02.36
250827	02.38
250831	01.36
250831	02.34
250831	02.36
250831	02.38
250833	01.36
250833	02.34
250833	02.36
250833	02.38
250836	01.36
250838	01.36
250838	02.27
250838	02.34
250838	02.36
250838	02.38
250839	01.36
250839	02.27
250839	02.34
250839	02.36
250839	02.38
250841	01.36
250841	02.34
250841	02.36
250841	02.38
250842	01.36
250842	02.34
250842	02.36
250842	02.38
250844	01.36
250998	01.39
251132	07.36
251132	07.59
252254	09.56
252254	09.59
252277	06.52
252278	06.59
252279	06.52
252279	06.55
252279	06.57
252279	06.59
252279	06.62
252279	06.62
252394	07.124
252558	09.9
252566	07.30
252566	07.46
252566	07.55
252567	07.55
252568	07.30
252568	07.46
252568	07.55
252569	07.53
252874	09.54
252875	09.54
252876	09.54
252877	09.54
252878	09.54
252879	09.54
252880	09.54
252881	09.54
252987	07.42
252987	07.48
253717	03.89
254379	03.75
254381	03.75
254384	03.49
254385	03.49
254388	03.49
254389	03.49
254392	03.75
254396	03.49
254397	03.49
254398	03.47
254399	03.49
254400	03.47
254401	03.47
254402	03.49
254403	03.49
254404	03.47
254405	03.47
254406	03.49
254407	03.47
254408	03.49
254409	03.49
254410	03.47
254411	03.47
254412	03.49
254413	03.47
254414	03.49
254415	03.49
254416	03.47
254417	03.47
254418	03.49
254419	03.47
254420	03.49
254421	03.49
254422	03.47
254423	03.47
254424	03.49
254425	03.47
254426	03.49
254427	03.49
254428	03.47
254429	03.47
254430	03.49
254431	03.47
254432	03.49
254433	03.49
254434	03.47
254435	03.47
254436	03.49
254437	03.47
254438	03.49
254439	03.49
254440	03.47
254441	03.47
254442	03.49
254443	03.47
254444	03.49
254445	03.49
254446	03.47
254447	03.47
254448	03.49
254449	03.47
254450	03.49
254451	03.49
254452	03.47
254453	03.47
254454	03.49
254455	03.47
254456	03.49
254457	03.49
254458	03.47
254459	03.47
254460	03.49
254461	03.47
254462	03.49
254463	03.49
254464	03.47
254465	03.47
254466	03.49
254467	03.47
254522	03.50
254523	03.50
254524	03.48
254525	03.48
254526	03.50
254527	03.48
254528	03.50
254529	03.50
254530	03.48
254531	03.48
254532	03.50
254533	03.48
254534	03.50

kódok jegyzéke

kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.
254535	03.50	**254655**	03.50	**254775**	03.28	**254926**	03.75	**255033**	03.79	**255214**	03.80	**255275**	03.87	**255382**	03.80	**255484**	03.82
254536	03.48	**254656**	03.48	**254776**	03.28	**254927**	03.75	**255035**	03.79	**255215**	03.76	**255282**	03.80	**255383**	03.80	**255485**	03.82
254537	03.48	**254657**	03.48	**254777**	03.28	**254928**	03.75	**255037**	03.75	**255216**	03.76	**255283**	03.80	**255384**	03.76	**255486**	03.78
254538	03.50	**254658**	03.50	**254778**	03.28	**254929**	03.79	**255039**	03.75	**255218**	03.80	**255284**	03.80	**255385**	03.76	**255487**	03.78
254539	03.48	**254659**	03.48	**254779**	03.28	**254930**	03.79	**255041**	03.75	**255219**	03.80	**255285**	03.80	**255386**	03.80	**255488**	03.78
254540	03.50	**254660**	03.50	**254857**	03.79	**254931**	03.79	**255042**	03.79	**255220**	03.76	**255286**	03.76	**255387**	03.80	**255489**	03.78
254541	03.50	**254661**	03.50	**254859**	03.79	**254932**	03.79	**255044**	03.79	**255221**	03.76	**255287**	03.76	**255388**	03.76	**255490**	03.82
254542	03.48	**254662**	03.48	**254861**	03.75	**254933**	03.75	**255046**	03.75	**255222**	03.80	**255288**	03.76	**255389**	03.76	**255492**	03.82
254543	03.48	**254663**	03.48	**254863**	03.75	**254934**	03.75	**255048**	03.75	**255223**	03.80	**255289**	03.76	**255390**	03.80	**255494**	03.78
254544	03.50	**254664**	03.50	**254865**	03.79	**254935**	03.75	**255050**	03.79	**255224**	03.76	**255290**	03.80	**255391**	03.80	**255496**	03.78
254545	03.48	**254665**	03.48	**254867**	03.79	**254936**	03.75	**255052**	03.79	**255225**	03.76	**255291**	03.80	**255392**	03.76	**255498**	03.82
254546	03.50	**254666**	03.50	**254869**	03.75	**254937**	03.79	**255054**	03.75	**255226**	03.80	**255292**	03.80	**255393**	03.76	**255500**	03.82
254547	03.50	**254667**	03.50	**254871**	03.75	**254938**	03.79	**255056**	03.75	**255227**	03.80	**255293**	03.80	**255394**	03.80	**255502**	03.78
254548	03.48	**254668**	03.48	**254873**	03.79	**254939**	03.79	**255058**	03.79	**255228**	03.76	**255294**	03.76	**255395**	03.80	**255505**	03.78
254549	03.48	**254669**	03.48	**254874**	03.79	**254940**	03.79	**255060**	03.79	**255229**	03.76	**255295**	03.76	**255396**	03.80	**255507**	03.82
254550	03.50	**254670**	03.50	**254875**	03.75	**254941**	03.75	**255062**	03.75	**255230**	03.80	**255296**	03.76	**255397**	03.80	**255509**	03.82
254551	03.48	**254671**	03.48	**254876**	03.75	**254942**	03.75	**255064**	03.75	**255231**	03.80	**255297**	03.76	**255398**	03.76	**255510**	03.82
254552	03.50	**254672**	03.50	**254877**	03.79	**254943**	03.75	**255111**	03.87	**255232**	03.76	**255298**	03.80	**255399**	03.76	**255511**	03.78
254553	03.50	**254673**	03.50	**254878**	03.79	**254944**	03.75	**255120**	03.87	**255233**	03.76	**255299**	03.80	**255400**	03.76	**255513**	03.78
254554	03.48	**254674**	03.48	**254879**	03.75	**254965**	03.87	**255124**	03.87	**255234**	03.80	**255300**	03.80	**255401**	03.76	**255514**	03.78
254555	03.48	**254675**	03.48	**254880**	03.75	**254966**	03.87	**255125**	03.87	**255234**	04.80	**255301**	03.80	**255410**	03.80	**255515**	03.82
254556	03.50	**254676**	03.50	**254881**	03.79	**254969**	03.79	**255136**	03.87	**255234**	04.85	**255302**	03.76	**255411**	03.80	**255517**	03.82
254557	03.48	**254677**	03.48	**254882**	03.79	**254970**	03.79	**255154**	03.81	**255234**	04.74	**255303**	03.76	**255412**	03.80	**255518**	03.82
254558	03.50	**254678**	03.50	**254883**	03.75	**254971**	03.79	**255155**	03.81	**255235**	03.80	**255304**	03.76	**255413**	03.80	**255519**	03.78
254559	03.50	**254679**	03.50	**254884**	03.75	**254972**	03.79	**255156**	03.81	**255236**	03.80	**255305**	03.76	**255414**	03.76	**255521**	03.78
254560	03.48	**254680**	03.48	**254885**	03.79	**254973**	03.75	**255157**	03.81	**255237**	03.80	**255306**	03.80	**255415**	03.76	**255522**	03.78
254561	03.48	**254681**	03.48	**254886**	03.79	**254974**	03.75	**255158**	03.81	**255238**	03.76	**255307**	03.75	**255416**	03.76	**255524**	03.82
254562	03.50	**254682**	03.50	**254887**	03.75	**254975**	03.75	**255159**	03.81	**255238**	04.80	**255308**	03.80	**255417**	03.76	**255525**	03.51
254563	03.48	**254683**	03.48	**254888**	03.75	**254976**	03.75	**255160**	03.81	**255238**	04.85	**255310**	03.76	**255418**	03.80	**255526**	03.82
254564	03.50	**254684**	03.50	**254889**	03.79	**254977**	03.79	**255161**	03.81	**255238**	04.74	**255312**	03.76	**255420**	03.80	**255527**	03.51
254565	03.50	**254685**	03.50	**254890**	03.79	**254978**	03.79	**255178**	03.81	**255239**	03.76	**255314**	03.80	**255422**	03.76	**255528**	03.78
254566	03.48	**254686**	03.48	**254891**	03.75	**254979**	03.79	**255179**	03.81	**255240**	03.76	**255316**	03.80	**255424**	03.76	**255530**	03.78
254567	03.48	**254687**	03.48	**254892**	03.75	**254980**	03.79	**255180**	03.81	**255241**	03.76	**255318**	03.76	**255426**	03.80	**255531**	03.51
254568	03.50	**254688**	03.50	**254893**	03.79	**254981**	03.75	**255181**	03.81	**255242**	03.80	**255320**	03.76	**255428**	03.80	**255532**	03.82
254569	03.48	**254689**	03.48	**254894**	03.79	**254982**	03.75	**255182**	03.81	**255243**	03.80	**255322**	03.80	**255430**	03.76	**255533**	03.51
254570	03.50	**254690**	03.50	**254895**	03.75	**254983**	03.75	**255183**	03.81	**255244**	03.80	**255324**	03.80	**255432**	03.76	**255534**	03.82
254571	03.50	**254691**	03.50	**254896**	03.75	**254984**	03.75	**255184**	03.81	**255245**	03.80	**255326**	03.76	**255435**	03.80	**255536**	03.78
254572	03.48	**254692**	03.48	**254897**	03.79	**254985**	03.79	**255185**	03.80	**255246**	03.76	**255328**	03.76	**255437**	03.80	**255537**	03.51
254573	03.48	**254693**	03.48	**254898**	03.79	**254986**	03.79	**255186**	03.80	**255247**	03.76	**255330**	03.80	**255439**	03.76	**255538**	03.78
254574	03.50	**254694**	03.50	**254899**	03.75	**254987**	03.79	**255187**	03.76	**255248**	03.76	**255332**	03.80	**255441**	03.76	**255589**	09.42
254575	03.48	**254695**	03.48	**254900**	03.75	**254988**	03.79	**255188**	03.76	**255249**	03.76	**255334**	03.76	**255442**	03.82	**255931**	06.55
254576	03.50	**254696**	03.50	**254901**	03.79	**254989**	03.75	**255189**	03.80	**255250**	03.80	**255336**	03.76	**255443**	03.82	**255979**	14.19
254577	03.50	**254697**	03.50	**254902**	03.79	**254990**	03.75	**255190**	03.80	**255251**	03.80	**255338**	03.80	**255444**	03.82	**255980**	14.16
254578	03.48	**254698**	03.48	**254903**	03.75	**254991**	03.75	**255191**	03.76	**255252**	03.80	**255340**	03.80	**255445**	03.82	**255981**	14.16
254579	03.48	**254699**	03.48	**254904**	03.75	**254992**	03.75	**255192**	03.76	**255253**	03.80	**255342**	03.76	**255446**	03.78	**255983**	14.16
254580	03.50	**254700**	03.50	**254905**	03.79	**254993**	03.79	**255193**	03.80	**255254**	03.76	**255344**	03.76	**255447**	03.78	**255983**	14.19
254581	03.48	**254701**	03.48	**254906**	03.79	**254995**	03.79	**255194**	03.80	**255255**	03.76	**255346**	03.80	**255448**	03.78	**255984**	14.17
254582	03.50	**254702**	03.50	**254907**	03.75	**254997**	03.75	**255195**	03.76	**255256**	03.76	**255348**	03.80	**255449**	03.78	**255986**	14.19
254583	03.50	**254703**	03.50	**254908**	03.75	**254999**	03.75	**255196**	03.76	**255257**	03.76	**255350**	03.76	**255450**	03.82	**255986**	14.17
254584	03.48	**254704**	03.48	**254909**	03.79	**255001**	03.79	**255197**	03.80	**255258**	03.81	**255352**	03.76	**255451**	03.82	**255989**	14.18
254585	03.48	**254705**	03.48	**254910**	03.79	**255003**	03.79	**255198**	03.80	**255259**	03.77	**255355**	03.80	**255452**	03.82	**256045**	14.19
254586	03.50	**254706**	03.50	**254911**	03.75	**255005**	03.75	**255199**	03.76	**255260**	03.77	**255357**	03.80	**255453**	03.82	**256046**	14.19
254587	03.48	**254707**	03.48	**254912**	03.75	**255007**	03.75	**255200**	03.76	**255261**	03.77	**255359**	03.76	**255454**	03.78	**256047**	14.19
254588	03.50	**254708**	03.50	**254913**	03.79	**255009**	03.79	**255201**	03.80	**255262**	03.77	**255361**	03.76	**255455**	03.78	**256292**	14.16
254589	03.50	**254709**	03.50	**254914**	03.79	**255011**	03.79	**255202**	03.80	**255263**	03.77	**255363**	03.80	**255456**	03.78	**256292**	14.19
254590	03.48	**254710**	03.48	**254915**	03.75	**255013**	03.75	**255203**	03.76	**255264**	03.77	**255365**	03.80	**255457**	03.78	**256293**	14.16
254591	03.48	**254711**	03.48	**254916**	03.75	**255015**	03.75	**255204**	03.76	**255265**	03.77	**255367**	03.76	**255474**	03.82	**256293**	14.19
254592	03.50	**254712**	03.50	**254917**	03.79	**255017**	03.79	**255205**	03.80	**255266**	03.77	**255369**	03.76	**255475**	03.82	**256294**	14.19
254593	03.48	**254713**	03.48	**254918**	03.79	**255019**	03.79	**255206**	03.80	**255267**	03.77	**255371**	03.80	**255476**	03.82	**256295**	14.19
254648	03.50	**254714**	03.50	**254919**	03.75	**255021**	03.75	**255207**	03.76	**255268**	03.77	**255373**	03.80	**255477**	03.82	**256453**	03.89
254649	03.50	**254715**	03.50	**254920**	03.75	**255023**	03.75	**255208**	03.76	**255269**	03.77	**255375**	03.76	**255478**	03.78	**256454**	03.89
254650	03.48	**254716**	03.48	**254921**	03.79	**255024**	03.75	**255209**	03.80	**255270**	03.77	**255377**	03.76	**255479**	03.78	**256456**	03.89
254651	03.48	**254717**	03.48	**254922**	03.79	**255025**	03.79	**255210**	03.80	**255271**	03.77	**255378**	03.80	**255480**	03.78	**256457**	03.89
254652	03.50	**254718**	03.50	**254923**	03.79	**255027**	03.79	**255211**	03.76	**255272**	03.77	**255379**	03.80	**255481**	03.78	**256458**	03.89
254653	03.48	**254719**	03.48	**254924**	03.79	**255029**	03.75	**255212**	03.76	**255273**	03.77	**255380**	03.76	**255482**	03.82	**256461**	03.90
254654	03.50	**254774**	03.28	**254925**	03.75	**255031**	03.75	**255213**	03.80	**255274**	03.77	**255381**	03.76	**255483**	03.82	**256462**	03.90

kódok jegyzéke

kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.
256464	03.90	**259377**	09.10	**260545**	03.47	**260824**	03.51	**267476**	06.80	**275672**	02.7	**278990**	05.35	**282277**	03.92	**283227**	10.21
256470	03.89	**259378**	09.10	**260547**	03.47	**260825**	03.51	**267476**	06.76	**275673**	02.7	**279077**	07.36	**282277**	03.99	**283229**	10.21
256471	03.89	**259379**	09.10	**260548**	03.47	**260826**	03.51	**267509**	06.80	**275674**	02.7	**279077**	07.59	**282471**	02.41	**283229**	10.22
256474	03.89	**259381**	09.11	**260550**	03.47	**260913**	03.75	**267509**	06.76	**275675**	02.7	**279078**	07.36	**282472**	02.41	**283230**	10.21
256475	03.89	**259382**	09.11	**260551**	03.47	**261978**	11.15	**267756**	04.43	**275676**	02.7	**279078**	07.59	**282473**	02.41	**283230**	10.22
256478	03.89	**259383**	09.11	**260553**	03.47	**261979**	11.15	**267880**	07.55	**275689**	02.8	**279088**	07.132	**282474**	02.41	**283231**	10.21
256479	03.89	**259384**	09.11	**260554**	03.47	**261980**	11.15	**267880**	07.68	**275767**	06.52	**279089**	07.132	**282475**	02.42	**283232**	10.21
256482	03.89	**259386**	09.11	**260703**	03.53	**261981**	11.15	**267882**	07.30	**276001**	02.8	**279090**	07.132	**282476**	02.42	**283232**	10.22
256483	03.89	**259387**	09.11	**260704**	03.53	**263411**	12.72	**267882**	07.46	**276473**	03.18	**279091**	07.132	**282477**	02.42	**283233**	10.21
256486	03.89	**259388**	09.11	**260705**	03.53	**263539**	12.59	**267882**	07.55	**276474**	03.18	**279092**	07.132	**282479**	02.48	**283234**	10.21
256487	03.89	**259389**	09.11	**260706**	03.53	**263539**	12.60	**267944**	07.30	**276475**	03.18	**279093**	07.132	**282480**	10.84	**283235**	10.22
256490	03.89	**259391**	09.11	**260741**	03.87	**263539**	12.61	**267954**	07.30	**276476**	03.18	**279094**	07.132	**283069**	10.28	**283236**	10.22
256491	03.89	**259392**	09.11	**260742**	03.87	**263539**	12.65	**268441**	12.54	**276477**	03.18	**279095**	07.132	**283069**	10.33	**283239**	10.21
256494	03.89	**259393**	09.11	**260743**	03.87	**263644**	12.59	**268449**	12.54	**276478**	03.18	**279096**	07.132	**283190**	10.21	**283239**	10.22
256495	03.89	**259394**	09.11	**260744**	03.87	**263644**	12.61	**268455**	12.53	**276480**	03.18	**279212**	14.21	**283191**	10.21	**283241**	10.21
256658	14.21	**259396**	09.11	**260747**	03.87	**263644**	12.62	**268701**	09.10	**276481**	03.18	**279271**	10.59	**283192**	10.21	**283241**	10.22
256659	14.21	**259397**	09.11	**260748**	03.87	**263912**	12.60	**268928**	10.38	**276482**	03.18	**279272**	10.59	**283193**	10.22	**283241**	10.23
256661	14.20	**259398**	09.11	**260749**	03.87	**263916**	12.60	**268929**	10.38	**276483**	03.18	**279273**	10.59	**283194**	10.22	**283242**	10.21
256662	14.20	**259399**	09.11	**260750**	03.87	**263920**	12.60	**268987**	01.24	**276484**	03.18	**279274**	10.59	**283197**	10.21	**283242**	10.22
256663	14.20	**259401**	09.11	**260753**	03.79	**264196**	01.52	**268987**	01.27	**276485**	03.18	**279275**	10.59	**283197**	10.22	**283244**	10.22
256664	14.20	**259402**	09.11	**260754**	03.79	**264196**	07.114	**269800**	06.57	**276486**	03.18	**279335**	10.60	**283199**	10.21	**283245**	10.22
256665	14.20	**259403**	09.11	**260755**	03.79	**264200**	01.52	**269801**	06.52	**276487**	03.18	**279336**	10.60	**283199**	10.22	**283245**	10.23
256666	14.20	**259404**	09.11	**260756**	03.79	**264204**	01.52	**269801**	06.55	**276497**	06.50	**279338**	10.60	**283199**	10.23	**283246**	10.22
256668	14.20	**259721**	06.80	**260759**	03.79	**264245**	01.53	**269801**	06.57	**276730**	07.53	**279340**	10.60	**283200**	10.21	**283247**	10.21
256670	14.20	**259724**	06.80	**260760**	03.79	**264245**	01.61	**269801**	06.59	**276731**	07.56	**279341**	10.63	**283200**	10.22	**283247**	10.22
256671	14.20	**259725**	06.80	**260761**	03.79	**264245**	01.65	**269801**	06.62	**276732**	07.55	**279375**	04.44	**283202**	10.22	**283248**	10.21
256673	14.20	**259727**	06.80	**260762**	03.79	**264246**	01.53	**269801**	06.62	**276732**	07.68	**279376**	04.44	**283203**	10.22	**283248**	10.22
257211	14.21	**259727**	06.76	**260765**	03.75	**264251**	01.53	**270092**	11.56	**276735**	07.55	**279407**	04.40	**283203**	10.23	**283249**	10.21
257253	03.92	**259777**	09.65	**260766**	03.75	**264252**	01.53	**270111**	08.50	**276735**	07.68	**279408**	04.40	**283204**	10.22	**283249**	10.22
257254	03.92	**259777**	09.75	**260767**	03.75	**264256**	01.56	**270112**	08.49	**276736**	07.30	**279773**	12.48	**283205**	10.21	**283250**	10.21
257255	03.92	**260099**	10.29	**260768**	03.75	**264266**	01.53	**272212**	08.17	**276737**	07.30	**281957**	09.50	**283205**	10.22	**283250**	10.22
257256	03.92	**260485**	03.53	**260771**	03.75	**264269**	01.53	**272213**	08.17	**276738**	07.56	**281957**	09.51	**283206**	10.21	**283250**	10.23
257258	03.92	**260486**	03.53	**260772**	03.75	**264278**	01.53	**272214**	08.17	**276739**	07.30	**281977**	09.56	**283206**	10.22	**283252**	10.21
257946	03.112	**260487**	03.53	**260773**	03.75	**264281**	01.53	**272215**	08.17	**276742**	07.53	**282109**	03.55	**283207**	10.21	**283252**	10.22
259276	09.9	**260488**	03.53	**260774**	03.75	**264901**	12.26	**272220**	08.18	**276743**	07.30	**282110**	03.55	**283207**	10.22	**283252**	10.23
259278	09.9	**260493**	03.53	**260777**	03.79	**264903**	12.26	**273664**	06.80	**276743**	07.56	**282111**	03.55	**283208**	10.21	**283253**	10.21
259279	09.9	**260494**	03.53	**260778**	03.79	**264905**	12.26	**275116**	09.40	**276744**	07.30	**282112**	03.55	**283208**	10.22	**283253**	10.22
259281	09.9	**260495**	03.53	**260779**	03.79	**264907**	12.26	**275116**	09.45	**276744**	07.46	**282113**	03.55	**283208**	10.23	**283253**	10.23
259283	09.9	**260496**	03.53	**260780**	03.79	**264908**	12.26	**275116**	09.46	**276744**	07.55	**282114**	03.55	**283210**	10.21	**283254**	10.21
259284	09.9	**260497**	03.53	**260783**	03.79	**265028**	04.44	**275116**	09.48	**276745**	07.30	**282115**	03.55	**283210**	10.22	**283255**	10.22
259286	09.9	**260498**	03.53	**260784**	03.79	**265065**	07.28	**275179**	09.19	**276745**	07.46	**282116**	03.55	**283210**	10.23	**283256**	10.22
259288	09.9	**260499**	03.53	**260785**	03.79	**265065**	07.29	**275180**	09.20	**276745**	07.55	**282117**	03.55	**283211**	10.21	**283257**	10.21
259289	09.9	**260500**	03.53	**260786**	03.79	**265065**	07.43	**275343**	03.78	**276746**	07.30	**282118**	03.55	**283211**	10.22	**283257**	10.22
259291	09.9	**260501**	03.53	**260789**	03.75	**265066**	07.30	**275343**	03.82	**276746**	07.46	**282119**	03.55	**283211**	10.23	**283258**	10.21
259293	09.9	**260502**	03.53	**260790**	03.75	**265067**	07.30	**275343**	03.86	**276746**	07.55	**282120**	03.55	**283212**	10.21	**283258**	10.22
259294	09.9	**260503**	03.53	**260791**	03.75	**265217**	04.44	**275343**	03.92	**276749**	07.30	**282121**	03.55	**283213**	10.22	**283259**	10.21
259296	09.9	**260504**	03.53	**260793**	03.75	**265355**	03.97	**275343**	03.99	**276749**	07.46	**282122**	03.48	**283214**	10.22	**283260**	10.21
259298	09.9	**260509**	03.53	**260794**	03.75	**265356**	03.97	**275344**	03.78	**276749**	07.55	**282122**	03.50	**283215**	10.21	**283260**	10.22
259299	09.9	**260510**	03.53	**260795**	03.75	**265439**	03.60	**275344**	03.82	**276751**	07.30	**282122**	03.55	**283215**	10.22	**283261**	10.21
259301	09.9	**260520**	03.49	**260796**	03.75	**265442**	03.60	**275344**	03.86	**276751**	07.46	**282123**	03.48	**283216**	10.21	**283261**	10.22
259303	09.9	**260521**	03.49	**260802**	03.51	**265443**	03.60	**275344**	03.92	**276751**	07.55	**282123**	03.50	**283216**	10.22	**283262**	10.21
259304	09.9	**260523**	03.49	**260803**	03.51	**265444**	03.60	**275344**	03.99	**276814**	11.51	**282123**	03.55	**283217**	10.21	**283262**	10.22
259326	09.9	**260524**	03.49	**260804**	03.51	**265462**	03.60	**275345**	03.78	**276815**	11.51	**282124**	03.48	**283218**	10.21	**283263**	10.21
259328	09.9	**260526**	03.49	**260805**	03.51	**265464**	03.60	**275345**	03.82	**276820**	11.51	**282124**	03.50	**283218**	10.22	**283263**	10.22
259329	09.9	**260527**	03.49	**260806**	03.51	**265465**	03.60	**275345**	03.86	**276821**	11.51	**282124**	03.55	**283219**	10.21	**283264**	10.21
259333	09.9	**260529**	03.49	**260807**	03.51	**265466**	03.60	**275345**	03.92	**277173**	06.57	**282255**	09.55	**283219**	10.22	**283264**	10.22
259334	09.9	**260530**	03.49	**260811**	03.51	**265483**	11.66	**275345**	03.99	**277796**	02.35	**282256**	09.55	**283220**	10.21	**283265**	10.21
259366	09.10	**260532**	03.49	**260812**	03.51	**265486**	11.66	**275347**	03.78	**278056**	07.45	**282259**	09.55	**283220**	10.22	**283266**	10.21
259367	09.10	**260533**	03.49	**260813**	03.51	**265720**	10.13	**275347**	03.82	**278057**	07.45	**282259**	09.57	**283222**	10.21	**283266**	10.22
259368	09.10	**260535**	03.49	**260814**	03.51	**265721**	10.13	**275347**	03.86	**278058**	07.45	**282277**	03.48	**283222**	10.22	**283267**	10.21
259369	09.10	**260536**	03.49	**260815**	03.51	**265723**	10.13	**275347**	03.92	**278059**	07.45	**282277**	03.50	**283223**	10.21	**283268**	10.21
259371	09.10	**260538**	03.47	**260816**	03.51	**265724**	10.13	**275347**	03.99	**278060**	07.45	**282277**	03.55	**283223**	10.22	**283269**	10.21
259372	09.10	**260539**	03.47	**260820**	03.51	**265850**	10.13	**275348**	03.55	**278089**	10.26	**282277**	03.71	**283224**	10.21	**283269**	10.22
259373	09.10	**260541**	03.47	**260821**	03.51	**265864**	10.29	**275348**	03.92	**278164**	07.27	**282277**	03.78	**283225**	10.21	**283270**	10.21
259374	09.10	**260542**	03.47	**260822**	03.51	**267046**	06.80	**275351**	04.43	**278164**	07.29	**282277**	03.82	**283225**	10.22	**283270**	10.22
259376	09.10	**260544**	03.47	**260823**	03.51	**267374**	06.80	**275419**	03.99	**278210**	09.10	**282277**	03.86	**283226**	10.21	**283271**	10.21

kódok jegyzéke

kód	old.
283272	06.37
283272	06.38
283273	10.21
283273	10.22
283275	10.21
283275	10.22
283276	10.21
283277	10.21
283277	10.22
283279	10.22
283281	10.21
283281	10.22
283282	10.22
283284	10.22
283286	10.22
283287	10.21
283287	10.22
283289	10.22
283290	10.21
283290	10.22
283292	10.21
283292	10.22
283293	10.21
283294	10.21
283294	10.22
283296	10.22
283298	10.21
283298	10.22
283299	10.22
283301	10.22
283303	10.22
283304	10.21
283304	10.22
283306	10.22
283318	10.63
283319	10.43
283320	10.43
283321	10.30
283322	10.36
283324	10.18
283325	10.54
283326	10.54
283328	10.64
283362	10.29
283363	10.29
283420	09.10
283421	09.10
283422	09.10
283424	09.10
283615	09.10
283617	09.10
283646	09.10
283647	09.10
283648	09.10
283738	03.21
283739	03.21
283740	03.21
283741	03.21
283742	03.21
283743	03.21
283744	03.21
283745	03.21
283746	03.21
283747	03.21
283748	03.21
283749	03.21
283750	03.21
283751	03.21
283752	03.21
283753	03.21
283754	03.21
283755	03.21
283756	03.21
283757	03.21
283758	03.21
283759	03.21
283760	03.21
283761	03.21
283762	03.21
283763	03.21
283764	03.21
283765	03.21
283882	09.87
283883	09.87
283884	09.87
283885	09.87
283904	07.45
283955	07.35
283955	07.46
283955	07.48
283955	07.61
283955	07.70
283956	07.35
283956	07.46
283956	07.48
283956	07.61
283956	07.70
283968	11.76
283969	11.76
284053	11.30
284054	11.30
284055	11.30
284056	11.30
284096	11.18
284097	11.18
284098	11.18
284099	11.18
284104	11.22
284105	11.22
284106	11.22
284149	11.54
284150	11.54
284151	11.54
284152	11.54
284153	11.54
284154	11.54
284155	11.55
284156	11.55
284157	11.55
284158	11.55
284159	11.55
284160	11.55
284250	02.7
284251	02.7
284252	02.7
284253	02.7
284254	02.7
284255	02.7
284256	02.7
284257	02.7
284267	11.80
284268	11.80
284269	11.80
284271	11.82
284273	11.82
284279	11.81
284280	11.81
284334	11.48
284344	10.54
284454	03.48
284454	03.50
284454	03.55
284455	03.48
284455	03.50
284455	03.55
284456	03.78
284456	03.82
284456	03.86
284456	03.92
284456	03.99
284521	07.45
284523	07.45
284525	07.45
284526	07.45
284529	07.45
284545	07.21
284546	07.21
284547	07.21
284549	07.21
284550	07.21
284551	07.21
284554	06.10
284555	06.10
284556	06.10
284560	06.10
284561	06.10
284562	06.10
284572	06.30
284577	08.24
284578	08.24
284579	08.24
284580	08.24
284581	08.24
284582	08.24
284593	04.14
284593	04.23
284593	04.27
284593	04.30
284602	06.11
284624	06.15
284626	05.77
284627	05.77
284628	05.77
284629	05.77
284630	05.77
284631	05.79
284632	05.79
284633	05.79
284634	05.79
284635	05.79
284637	07.23
284638	07.23
284639	07.23
284640	07.23
284641	07.23
284642	07.23
284643	07.23
284644	07.23
284653	05.72
284654	05.72
284655	05.72
284656	05.72
284657	05.72
284680	07.124
284680	07.125
284681	07.124
284681	07.125
284681	07.129
284691	12.35
284695	12.35
284873	12.30
284874	12.30
284875	12.30
284877	12.30
284878	12.38
284879	12.38
284892	12.53
284918	12.30
284920	12.30
284986	04.14
284986	04.23
284986	04.27
284986	04.30
284988	11.71
284989	11.71
284990	11.71
284991	11.71
284992	11.71
284993	11.71
285004	11.42
285023	06.52
285024	06.57
285025	06.59
285026	06.59
285027	06.54
285028	06.54
285029	06.54
285031	06.54
285032	06.54
285033	06.54
285034	06.58
285035	06.58
285036	06.58
285037	06.58
285038	06.58
285039	06.58
285040	06.58
285041	06.55
285042	06.55
285043	06.55
285044	06.55
285045	06.55
285046	06.55
285047	06.55
285048	06.54
285049	06.54
285050	06.54
285051	06.54
285052	06.55
285052	06.58
285053	06.55
285053	06.58
285055	06.55
285055	06.58
285056	06.54
285057	06.54
285058	06.54
285059	06.54
285060	06.54
285070	06.59
285071	06.59
285072	06.59
285083	06.60
285084	06.60
285085	06.60
285093	06.21
285093	06.22
285093	06.47
285093	06.30
285105	06.40
285110	06.21
285110	06.22
285110	06.48
285147	08.41
285148	08.41
285152	08.41
285153	08.39
285155	08.41
285157	09.52
285160	08.53
285161	08.54
285162	08.54
285163	08.53
285164	08.56
285165	08.56
285166	08.55
285184	09.31
285190	03.59
285192	03.59
285194	03.59
285195	03.59
285196	03.59
285197	03.59
285198	03.59
285199	03.59
285200	03.59
285201	03.59
285206	08.52
285207	08.52
285208	08.53
285209	08.53
285210	04.55
285338	07.125
286624	03.41
286625	03.41
286626	03.41
286627	03.41
286629	03.41
286631	03.41
286632	03.41
286633	03.41
286634	03.41
286636	03.41
286638	03.41
286639	03.41
286640	03.41
286641	03.41
286642	03.41
286644	03.41
286646	03.41
286647	03.41
286648	03.41
286649	03.41
286650	03.41
286652	03.41
286653	03.41
286654	03.41
286655	03.41
286656	03.41
286658	03.41
286660	03.41
286672	03.41
286673	03.41
286674	03.41
286675	03.41
286676	03.41
288100	04.16
288103	04.16
288104	04.16
288106	04.16
288107	04.16
288125	07.45
288126	07.45
288252	07.53
288253	03.53
288254	03.53
288349	01.63
288350	01.63
288351	01.63
288352	01.65
288353	01.65
288354	01.61
288360	01.37
288644	10.37
288689	10.40
288715	04.46
288716	04.46
288717	04.46
288735	06.77
288736	06.78
288762	04.65
288800	11.40
288801	11.40
288802	11.40
288803	11.40
288804	11.40
288805	11.40
288806	11.40
288807	11.40
288808	11.40
288809	11.40
288810	11.41
288811	11.41
288812	11.41
288813	11.41
288814	11.41
288820	11.40
288821	11.40
288823	11.40
288846	03.114
288847	03.114
288848	03.114
288849	03.114
288900	03.115
288905	03.114
289121	11.54
289122	11.55
289123	11.55
289124	11.54
289464	12.68
289466	12.68
289468	12.68
289494	12.71
289652	04.71
289654	04.72
289671	11.35
289672	11.35
289675	11.91
289676	11.91
289677	11.74
289678	11.74
289679	11.74
289680	11.74
289681	11.74
289682	11.74
289683	11.72
289684	11.72
289690	11.21
289691	11.21
289692	11.21
289693	11.21
289694	11.21
289696	11.21
289697	11.21
289698	11.21
289699	11.21
289700	11.21
290150	11.73
290151	11.73
290152	11.73
290153	11.73
290154	11.73
290155	11.73
290283	09.31
290710	12.36
291439	03.20
292628	10.28
292628	10.33
292886	03.75
293114	10.61
293609	03.20
293776	07.42
293796	03.55
293797	03.55
293805	03.55
293824	03.55
293824	03.99
293954	09.55
294620	03.114
294621	03.114
294622	03.114
294623	03.114
294630	03.114
294631	03.114
294632	03.114
294633	03.114
294634	03.114
294635	03.114
294636	03.114
294637	03.114
294644	03.114
294645	03.114
294646	03.114
294647	03.114
294648	03.114
294649	03.114
294650	03.114
294651	03.114
294797	04.47
294799	04.47
294802	04.47
294804	04.47
294807	04.47
294809	04.47
294814	04.47
294815	04.47
294816	04.47
294817	04.47
294818	04.47
294820	04.47
294822	03.115
294823	03.115
294825	03.114
294826	03.114
294827	03.114
294828	03.114
294829	03.114
294830	03.114
294831	03.114
294832	03.114
294833	03.114
294834	03.114
294835	03.114
294836	03.114
294837	03.114
294838	03.114
294839	03.114
294841	03.114
294842	03.114
294849	03.115
294850	03.115
294851	03.115
294852	03.115
294853	03.115
294854	03.115
294859	03.115
294860	03.115
294868	03.115
294869	03.115
294875	03.115
294876	03.115
294882	03.115
294883	03.115
294889	03.115
294890	03.115
294896	03.115
294897	03.115
294903	03.115
294904	03.115
294910	03.115
294911	03.115
294940	03.115
294941	03.115
294973	03.115
294974	03.115
294980	03.115
294981	03.115
294987	03.115
294988	03.115
294994	03.115
294995	03.115
295001	03.115
295002	03.115
295008	03.115
295009	03.115
295050	04.46
295051	04.46
295052	04.46
295053	04.46
295054	04.46
295055	04.46
295056	04.46
295057	04.46
295058	04.46
295059	04.46
295060	04.46
295061	04.46
295062	04.46
295063	04.46
295064	04.46
295065	04.46
295066	04.46
295067	04.46
295068	04.46
295069	04.46
295070	04.46
295071	04.46
295072	04.46
295073	04.46
295074	04.46
295075	04.46
295076	04.46
295077	04.46
295078	04.46
295079	04.46
295080	04.45
295081	04.45
295082	04.45
295083	04.45
295084	04.45
295085	04.45
295086	04.45
295087	04.45
295088	04.45
295089	04.45
295090	04.45
295092	04.45
295093	04.45
295094	04.45
295095	04.45
295096	04.45
295097	04.45
295098	04.45
295099	04.45
295100	04.45
295101	04.45
295102	04.45
295103	04.45
295105	04.45
295106	04.45
295107	04.45
295108	04.45
295110	04.45
295111	04.45

kódok jegyzéke

kód	old.
295112	04.45
295113	04.45
295114	04.45
295115	04.45
295116	04.45
295117	04.45
295118	04.45
295119	04.45
295120	04.45
295121	04.45
295123	04.45
295124	04.45
295125	04.45
295126	04.45
295127	04.45
295128	04.45
295129	04.45
295130	04.45
295131	04.45
295132	04.45
295133	04.45
295134	04.45
295136	04.45
295137	04.45
295138	04.45
295139	04.45
295141	04.45
295276	03.115
295277	03.115
295278	04.45
295279	04.45
295280	04.45
295281	04.45
295282	04.45
295283	04.45
295284	04.45
295285	04.45
295286	04.45
295287	04.45
295288	04.45
295289	04.45
295290	04.45
295291	04.45
295292	04.45
295293	04.45
295294	04.45
295295	04.46
295296	04.46
295297	04.46
295298	04.46
295299	04.46
295327	04.46
295328	04.46
295329	04.46
295330	04.46
295331	04.46
295332	04.46
295363	04.47
295365	04.47
295367	04.47
296065	12.38
296149	11.39
296150	11.39
296154	11.39
296156	11.39
296157	11.39
296161	11.39
296164	11.39
296165	11.39
298035	07.32
298035	07.33
298035	07.40
298035	07.42
298035	07.45
298035	07.48
298035	07.52
298035	07.59
298035	07.66
298035	07.68
298116	12.30
298117	12.30
298123	12.30
298124	12.30
298399	07.53
298446	10.21
298446	10.22
298447	10.21
298449	10.21
298449	10.22
298460	10.21
298460	10.23
298461	10.22
298471	10.21
298471	10.22
298471	10.23
298473	10.22
298474	10.21
298474	10.22
298474	10.23
298475	10.21
298475	10.22
298475	10.23
298477	10.21
298477	10.23
298478	10.21
298478	10.22
298479	10.21
298479	10.23
298481	10.21
298481	10.22
298481	10.23
298482	10.22
298482	10.23
298483	10.21
298483	10.22
298483	10.23
298486	10.21
298487	10.22
298487	10.23
298489	10.21
298493	10.21
298493	10.23
298494	10.23
298495	10.21
298495	10.22
298497	10.22
298499	10.21
298499	10.22
298500	10.21
298502	10.21
298502	10.22
298513	10.21
298513	10.23
298514	10.22
298525	10.21
298525	10.22
298525	10.23
298527	10.22
298528	10.21
298528	10.22
298528	10.23
298529	10.21
298529	10.22
298529	10.23
298531	10.21
298531	10.23
298532	10.21
298532	10.22
298533	10.21
298533	10.23
298535	10.21
298535	10.22
298535	10.23
298536	10.22
298536	10.23
298537	10.21
298537	10.22
298537	10.23
298540	10.21
298541	10.22
298541	10.23
298543	10.21
298547	10.21
298547	10.23
298548	10.23
298549	10.21
298549	10.22
298551	10.22
299826	07.91
299835	07.91
299837	07.92
299838	07.92
299839	07.92
299842	07.92
299843	07.92
299852	07.92
299853	07.92
299854	07.92
299855	07.92
299856	07.92
299857	07.92
299879	07.88
299909	07.82
300122	09.52
300279	01.55
300279	13.13
300285	01.55
300285	13.13
300296	01.61
300337	01.56
300465	01.53
300465	01.61
300465	01.65
300478	01.53
300518	01.61
300521	01.61
300797	01.56
300804	01.64
300804	07.114
300805	01.64
300806	01.64
300846	01.71
300850	01.71
301099	04.47
301100	04.47
301101	04.47
301103	04.49
301104	04.49
301105	04.49
301106	04.49
301107	04.49
301108	04.49
301328	04.45
301674	05.32
302379	11.59
303071	10.56
303072	10.56
303073	10.56
303074	10.56
303199	11.67
303200	11.67
303203	11.67
303204	11.67
303207	11.67
303208	11.67
303211	11.67
303212	11.67
303233	11.67
303234	11.67
303235	11.67
303236	11.67
303317	11.21
303318	11.21
303319	11.21
303320	11.21
303321	11.21
303335	09.33
303336	09.30
304019	06.16
304165	03.97
304165	03.95
304815	10.21
304816	10.21
304816	10.22
304818	10.23
304819	10.21
304819	10.22
304821	10.23
304823	10.21
304824	10.21
304825	10.21
304825	10.23
304828	10.21
304829	10.21
304829	10.22
304831	10.23
304832	10.21
304832	10.22
304833	10.23
304835	10.21
304836	10.21
304837	10.21
304837	10.23
305137	07.26
305137	07.58
305319	10.16
306062	08.49
306063	08.49
306119	10.17
306120	10.17
306121	10.17
306124	10.41
306125	10.41
306249	05.60
306250	05.60
306251	05.57
306252	05.57
306253	05.55
306254	05.55
306255	05.55
306256	05.55
306257	05.59
306258	05.59
306259	05.50
306260	05.50
306265	05.46
306266	05.46
306267	05.46
306268	05.46
306317	01.33
306318	01.33
306319	01.33
306320	01.34
306321	01.34
306322	01.34
306326	01.34
306327	01.33
306329	01.34
306382	03.93
306383	03.93
306384	03.93
306385	03.93
306413	07.124
306523	07.26
306523	07.32
306523	07.43
306523	07.48
306523	07.68
308058	01.52
308075	06.79
308076	06.79
308077	06.79
308078	06.79
308079	06.79
308080	06.79
308098	01.69
308454	01.52
308455	01.52
308497	01.36
308528	07.53
308628	07.53
308631	07.58
308631	07.66
308639	07.58
308639	07.66
308640	07.47
308640	07.53
308640	07.65
308640	07.67
308641	07.47
308641	07.53
308641	07.65
308641	07.67
308645	07.30
308645	07.46
308645	07.55
308647	07.29
308647	07.51
308647	07.53
308653	07.29
308653	07.51
308653	07.53
308657	07.29
308657	07.51
308657	07.53
308666	07.29
308666	07.51
308666	07.53
308668	07.29
308668	07.51
308668	07.53
308673	07.36
308673	07.59
308735	09.65
308735	09.68
308735	09.69
308735	09.71
308735	09.73
308735	09.75
308735	09.83
308743	09.64
308743	09.68
308743	09.69
308743	09.71
308743	09.73
308743	09.75
308743	09.77
308743	09.79
308743	09.81
308743	09.83
308744	09.64
308744	09.68
308744	09.69
308744	09.71
308744	09.73
308744	09.75
308744	09.77
308744	09.79
308744	09.81
308744	09.83
308745	09.64
308745	09.68
308745	09.69
308745	09.71
308745	09.73
308745	09.75
308745	09.77
308745	09.79
308745	09.81
308745	09.83
308746	09.64
308746	09.68
308746	09.70
308746	09.72
308746	09.74
308746	09.76
308746	09.78
308746	09.80
308746	09.82
308746	09.84
308747	09.64
308747	09.68
308747	09.70
308747	09.72
308747	09.74
308747	09.76
308747	09.78
308747	09.80
308747	09.82
308747	09.84
308748	09.64
308748	09.68
308748	09.70
308748	09.72
308748	09.74
308748	09.76
308748	09.78
308748	09.80
308748	09.82
308748	09.84
308749	09.64
308749	09.68
308749	09.69
308749	09.70
308749	09.71
308749	09.72
308749	09.73
308749	09.74
308749	09.75
308749	09.76
308749	09.77
308749	09.78
308749	09.79
308749	09.80
308749	09.81
308749	09.82
308749	09.83
308749	09.84
308974	11.17
308975	11.17
308976	11.17
308977	11.17
309006	11.40
309009	11.40
309010	11.40
309012	11.40
309013	11.40
309017	05.88
309018	05.88
309019	05.89
309046	01.34
309046	10.14
309272	09.57
309274	09.58
309274	09.59
309275	09.58
309277	09.58
310043	08.24
310045	08.24
310516	10.100
310635	03.49
310636	03.49
310637	03.49
310642	03.47
310646	03.47
310647	03.47
310841	10.99
310985	12.38
311239	03.49
311241	03.49
311242	03.49
311246	03.49
311247	03.49
311248	03.49
311252	03.49
311253	03.49
311254	03.49
311260	03.49
311261	03.49
311262	03.49
311384	03.49
311385	03.49
311386	03.49
311389	03.49
311390	03.49
311391	03.49
311395	03.49
311396	03.49
311398	03.49
311405	03.47
311406	03.47
311407	03.47
311417	03.47
311418	03.47
311420	03.47
311426	03.47
311427	03.47
311428	03.47
311432	03.47
311433	03.47
311434	03.47
311478	03.47
311479	03.47
311480	03.47
311481	03.47
311482	03.47
311483	03.47
311487	03.47
311488	03.47
311489	03.47
311586	07.30
311586	07.46
311586	07.55
311931	06.75
311937	06.75
311938	06.75
311947	06.75
311953	06.75
311954	06.75
311963	06.74
311965	06.74
311978	01.62
312317	06.41
313668	10.96
313669	10.96
313670	10.96
313671	10.96
313677	10.96
313678	10.96
313679	10.96
313680	10.96
313687	10.101
313688	10.101
313689	10.101
313690	10.101
313691	10.101
313692	10.101
313751	11.60
313752	11.60
313753	11.59
313754	11.59
313755	05.70
313756	11.59
313757	11.60
313758	11.60
313759	11.60
313760	11.60
313762	11.60
313862	08.37
313863	08.37
313864	08.37
313865	08.37
313866	08.37
313867	08.37
313912	13.7
313919	04.86
314029	05.70
314066	12.69
314071	12.69
314118	04.85
314119	04.85
314120	04.86
314121	04.85
314122	04.86
314123	04.86
314125	04.86
314156	04.85
314441	12.63
314442	12.63
314445	12.63
314448	12.63
314450	12.63
314680	12.61
314682	12.61
314685	12.61
314722	12.61
314722	12.62
314930	06.75
314975	05.22
314999	05.29
315000	05.29
315001	05.30
315002	05.30
315003	05.31
315004	05.31
315005	05.31
315009	05.22
315010	05.22
315011	05.22
315012	05.22
315013	05.22
315027	05.17
315028	05.17
315034	05.17

kódok jegyzéke

kód	old.
315036	05.24
315037	05.24
315039	05.24
315040	05.35
315041	05.35
315042	05.35
315727	12.45
315729	12.45
315730	12.45
315731	12.45
315732	12.45
315733	12.45
315736	12.45
315738	12.45
315739	12.45
315740	12.45
315741	12.45
315742	12.45
315856	01.14
315969	05.80
315970	05.80
315971	05.80
315986	02.7
316045	05.55
316046	05.55
316047	05.55
316052	05.55
316053	05.59
316055	06.50
317494	06.16
317495	06.16
317509	05.65
317510	05.65
317639	03.123
317640	03.123
317641	03.123
317642	03.123
317643	03.123
317644	03.123
317645	03.123
317646	03.123
317647	03.123
317648	03.123
317649	03.123
317650	03.123
317900	02.8
318050	08.29
318051	08.29
318052	08.29
318123	06.75
318125	06.75
318173	01.34
318173	01.35
318279	03.109
318279	03.115
318279	03.118
318279	03.121
318279	03.122
318279	03.124
318281	03.109
318281	03.115
318281	03.118
318281	03.121
318281	03.122
318281	03.124
318282	03.124
318283	03.124
318284	03.124
318285	03.124
318418	04.70
318463	05.24
318464	05.24
318465	05.24
318466	05.24
318523	12.28
318524	12.28
318525	12.29
318536	12.30
318537	12.30
318542	12.45
318543	12.45
318578	12.25
318579	12.25
318580	12.26
318583	12.26
318592	12.37
318593	12.37
318596	12.37
318655	07.29
318655	07.51
318655	07.53
318656	07.30
318656	07.46
318656	07.55
318657	07.29
318657	07.46
318657	07.51
318657	07.53
318658	07.29
318658	07.51
318658	07.53
318659	07.30
318659	07.46
318659	07.55
318660	07.29
318660	07.46
318660	07.51
318660	07.53
318662	07.35
318662	07.46
318662	07.48
318662	07.61
318662	07.70
318663	07.35
318663	07.46
318663	07.48
318663	07.61
318663	07.70
318666	07.29
318666	07.51
318666	07.53
318716	11.85
320753	10.99
320793	10.101
320794	10.101
320795	10.101
320796	10.101
320797	10.101
320798	10.101
320799	10.101
320800	10.101
320801	10.101
320802	10.102
320803	10.102
320804	10.101
320805	10.101
320806	10.101
320807	10.101
320808	10.101
320809	10.101
320810	10.101
320811	10.101
320812	10.102
320813	10.101
320814	10.101
320815	10.101
320816	10.102
320817	10.101
320818	10.102
320819	10.102
320820	10.102
320821	10.101
320822	10.102
320823	10.102
320824	10.102
320825	10.102
320826	10.102
320827	10.102
320828	10.101
320830	10.101
320831	10.101
320832	10.102
320833	10.102
320835	10.101
320836	10.102
320837	10.101
320839	10.101
320840	10.101
320842	10.101
320843	10.102
320848	10.101
320849	10.102
320850	10.102
320852	10.101
320855	10.101
320859	10.101
320860	10.101
320862	10.102
320863	10.102
320871	10.101
320873	10.101
320874	10.102
320877	10.102
320883	10.101
320885	10.102
320893	10.101
320900	10.102
320916	10.101
320926	10.101
320945	10.101
328321	07.32
328321	07.33
328321	07.40
328321	07.43
328321	07.45
328321	07.52
328811	03.20
328812	03.20
328814	03.20
328818	03.24
328819	03.23
328820	03.20
328822	03.24
328824	03.24
328825	07.47
328825	07.67
328948	07.92
329039	08.43
329040	08.43
329041	08.43
329042	08.43
329043	08.45
329044	08.45
329045	08.43
329045	08.44
329045	08.45
329045	08.47
329046	08.47
329047	08.43
329047	08.48
329048	08.48
329049	08.48
329050	08.43
329050	08.44
329050	08.46
329051	08.46
329055	08.43
329055	08.48
329056	08.43
329056	08.48
329057	08.43
329057	08.44
329057	08.48
329440	12.50
329440	12.51
329440	12.51
334991	03.25
334992	03.25
334993	03.25
334994	03.25
334995	03.25
334996	03.25
335041	12.53
335042	12.52
335042	12.53
335042	12.54
335070	12.31
335070	12.33
335070	12.34
335070	12.37
335071	12.42
335233	05.6
335279	05.10
335280	05.10
335281	05.10
335301	05.10
335302	05.10
335304	05.10
335534	06.79
336104	03.11
336105	03.11
336106	03.11
336107	03.11
336108	03.11
336109	03.11
336110	03.11
336111	03.11
336112	03.11
336113	03.11
336114	03.11
336115	03.11
336116	03.11
336117	03.11
336218	09.58
336219	09.58
336222	09.58
336503	01.52
336506	01.52
336574	09.81
336575	09.81
336579	09.81
336597	09.81
336599	09.81
336600	09.81
336605	09.81
336607	09.81
336609	09.81
336609	09.82
336610	09.81
336610	09.82
336611	09.81
336611	09.82
336612	09.81
336612	09.82
336613	09.81
336613	09.82
336614	09.81
336614	09.82
336615	09.81
336615	09.82
336616	09.81
336616	09.82
336681	03.90
336683	03.90
336685	03.90
336689	03.53
336691	03.53
336692	03.53
336693	03.53
336694	03.53
336695	03.53
336696	03.53
336697	03.53
336707	03.53
336709	03.53
336710	03.53
336712	03.53
336716	03.53
336717	03.53
336719	03.53
336720	03.53
336796	07.47
336796	07.67
336898	03.79
336902	03.79
336906	03.79
337048	03.79
337458	03.79
337460	03.79
337462	03.79
337466	03.79
337476	03.79
337477	03.79
337478	03.79
337479	03.79
337493	03.79
337494	03.79
337495	03.79
337496	03.79
337497	03.79
337498	03.79
337509	03.79
337514	03.79
337521	03.75
337522	03.75
337523	03.75
337528	03.75
337532	03.75
337562	03.75
337563	03.75
337564	03.75
337568	03.75
337569	03.75
337572	03.75
337574	03.75
337575	03.75
337576	03.75
337577	03.75
337578	03.75
337583	03.80
337584	03.80
337585	03.80
337586	03.80
337587	03.80
337590	03.80
337594	03.80
337595	03.80
337596	03.80
337597	03.80
337600	03.80
337601	03.80
337604	03.80
337605	03.80
337606	03.80
337607	03.80
337616	03.76
337617	03.76
337618	03.76
337619	03.76
337620	03.76
337622	03.76
337623	03.76
337624	03.76
337632	03.76
337633	03.76
337634	03.76
337635	03.76
337636	03.76
337637	03.76
337638	03.76
337639	03.76
337655	03.79
337656	03.79
337657	03.79
337659	03.79
337660	03.79
337661	03.79
337662	03.75
337663	03.75
337664	03.75
337665	03.75
337666	03.75
337667	03.75
337675	03.79
337676	03.79
337677	03.79
337678	03.75
337679	03.75
337680	03.75
337683	03.79
337684	03.79
337685	03.79
337686	03.75
337688	03.75
337692	03.75
337729	12.73
337731	12.73
337734	12.74
337865	03.87
337866	03.87
337867	03.87
337868	03.87
337869	03.87
337870	03.87
337871	03.87
337872	03.87
337873	03.87
337874	03.87
337875	03.87
337877	03.87
337884	03.87
337885	03.87
337886	03.87
337891	03.87
337899	03.59
337926	10.59
337998	10.50
340563	10.100
340564	10.98
340565	10.98
340677	03.87
340679	03.87
340680	03.87
340681	03.87
340682	03.87
340683	03.87
340684	03.87
340685	03.87
340719	10.26
340758	03.49
340759	03.49
340760	03.49
340761	03.47
340762	03.47
340763	03.47
340767	03.79
340769	03.79
340771	03.79
340819	03.50
340820	03.50
340821	03.50
340822	03.48
340823	03.48
340824	03.48
340879	03.49
340880	03.49
340881	03.49
340882	03.47
340883	03.47
340885	03.47
340921	03.79
340923	03.79
340946	03.79
340959	03.79
340967	03.50
340968	03.50
340969	03.50
340970	03.48
341380	03.48
341381	03.48
341559	07.47
341559	07.67
341560	07.47
341560	07.67
341600	04.65
341615	04.65
341755	01.36
341987	07.25
342186	09.16
342278	03.49
342359	03.49
342363	03.47
342364	03.47
342376	03.49
342377	03.49
342380	03.47
342381	03.47
342431	03.75
342434	03.75
342435	03.75
342438	03.79
342439	03.75
342442	03.79
342447	03.79
342448	03.75
342459	03.75
342460	03.75
342464	03.75
342465	03.79
342468	03.75
342469	03.79
342513	06.41
342514	06.38
342516	06.34
342517	06.34
342518	06.36
342519	06.36
342520	06.36
342521	06.57
342522	06.57
342523	06.57
342524	06.60
342525	06.60
342526	06.60
342527	06.60
342528	06.60
342529	06.60
342530	06.53
342531	06.53
342532	06.53
342533	06.53
342539	06.50
342540	06.50
342541	06.21
342541	06.22
342541	06.37
342541	06.38
342541	06.39
342541	06.40
342541	06.47
342553	03.88
342554	03.88
342556	03.88
342557	03.88
342564	03.88
342577	03.88
342588	03.88
342589	03.88
342594	03.88
342595	03.88
342596	03.88
342597	03.88
342602	03.88
342603	03.88
342604	03.88
342605	03.88
342959	04.80
342961	04.80
342962	04.80
342963	04.80
342984	11.56
343030	03.123
343031	03.123
343033	03.123
343040	06.39
343063	06.55
343064	06.55
343340	03.82
343341	03.82
343345	03.82
343346	03.82
343349	03.78
343350	03.78
343351	03.78
343352	03.78
343448	03.81
343449	03.81
343451	03.81
343452	03.81
343453	03.77
343454	03.77
343455	03.77
343456	03.77
343473	03.81
343474	03.81
343475	03.81
343476	03.81
343477	03.77
343479	03.77
343502	03.81
343503	03.81
343504	03.81
343505	03.81
343506	03.77

kódok jegyzéke

kód	old.
343507	03.77
343508	03.77
343509	03.77
343522	03.77
343523	03.77
343530	03.81
343531	03.81
343532	03.81
343533	03.81
343534	03.77
343535	03.77
343536	03.77
343537	03.77
343538	03.81
343539	03.81
343540	03.77
343541	03.77
343696	03.81
343697	03.81
343698	03.81
343699	03.81
343700	03.77
343701	03.77
343702	03.77
343703	03.77
343794	06.80
343803	03.81
343817	03.81
343818	03.81
343819	03.81
343820	03.77
343821	03.77
343828	03.77
343829	03.77
343839	03.81
343840	03.81
343841	03.81
343842	03.81
343843	03.77
343844	03.77
343848	03.77
343851	03.77
343864	03.81
343865	03.81
343866	03.81
343867	03.81
343868	03.81
343869	03.81
343870	03.77
343871	03.77
343879	03.77
343880	03.77
343881	03.77
343883	03.77
343940	11.20
343941	11.20
343942	11.20
343943	11.20
343944	11.20
343945	11.20
343951	11.20
343952	11.20
343953	11.20
343954	11.20
343955	11.20
343957	11.20
344046	03.47
344047	03.47
344048	03.47
344049	03.47
344092	03.79
344093	03.79
344094	03.75
344095	03.75
344105	03.79
344106	03.79
344107	03.75
344108	03.75
344255	10.26
344270	05.70
344291	14.18
344355	03.81
344356	03.81
344357	03.81
344358	03.81
344361	03.81
344362	03.81
344364	03.81
344365	03.81
344368	03.81
344369	03.81
344370	03.81
344371	03.81
344372	03.81
344374	03.81
344375	03.81
344376	03.81
344382	03.81
344383	03.81
344384	03.81
344385	03.81
344386	03.81
344387	03.81
344388	03.81
344389	03.81
344394	03.81
344395	03.81
344396	03.81
344397	03.81
344398	03.81
344399	03.81
344400	03.81
344401	03.81
344406	03.81
344407	03.81
344408	03.81
344409	03.81
344412	03.77
344413	03.77
344414	03.77
344415	03.77
344418	03.77
344419	03.77
344420	03.77
344421	03.77
344425	03.77
344426	03.77
344427	03.77
344428	03.77
344430	03.77
344431	03.77
344432	03.77
344433	03.77
344438	03.77
344439	03.77
344440	03.77
344441	03.77
344442	03.77
344443	03.77
344444	03.77
344445	03.77
344450	03.77
344451	03.77
344452	03.77
344453	03.77
344454	03.77
344455	03.77
344461	03.77
344462	03.77
344467	03.77
344468	03.77
344469	03.77
344470	03.77
344691	01.51
344694	01.51
344694	07.104
344694	07.108
344718	01.53
344720	01.53
344726	01.60
344727	01.60
344728	01.60
344729	01.60
344733	01.61
344734	01.61
344955	03.87
344956	03.87
344957	03.87
344958	03.87
344959	03.87
344960	03.87
344961	03.87
344962	03.87
344967	03.87
344968	03.87
344969	03.87
344970	03.87
344971	03.87
344972	03.87
344974	03.87
344975	03.87
344980	03.87
344981	03.87
344982	03.87
344984	03.87
344985	03.87
344986	03.87
344987	03.87
344988	03.87
345401	07.30
345401	07.55
345402	07.30
345402	07.55
345403	07.31
345403	07.56
345404	07.30
345404	07.55
345405	07.30
345405	07.55
345407	07.31
345407	07.56
345408	07.29
345408	07.46
345408	07.51
345408	07.53
345409	07.29
345409	07.51
345409	07.53
345410	07.30
345410	07.55
345411	07.30
345411	07.55
345412	07.31
345412	07.56
345413	07.30
345413	07.46
345413	07.55
345431	09.56
345432	09.56
345457	08.44
345460	08.44
345776	07.29
345776	07.46
345776	07.51
345776	07.53
345777	07.29
345777	07.51
345777	07.53
346114	07.30
346114	07.55
346115	07.30
346115	07.55
346116	07.31
346116	07.56
346117	07.30
346117	07.46
346117	07.55
346118	07.29
346118	07.46
346118	07.51
346118	07.53
346119	07.29
346119	07.51
346119	07.53
346120	07.30
346120	07.55
346122	07.31
346122	07.56
346123	07.30
346123	07.46
346123	07.55
346147	12.49
346195	02.35
346199	02.35
346212	02.35
346216	02.35
346226	02.35
346228	02.35
346602	05.8
346603	05.8
346726	07.48
346790	08.43
346790	08.44
346790	08.46
346823	01.52
346882	05.53
347096	01.33
347124	01.34
347125	01.34
347130	10.61
347131	10.61
347134	10.61
347135	10.61
347152	10.86
347153	10.86
347704	02.27
347810	02.33
347811	02.33
347812	02.33
347813	02.33
347814	02.33
347818	10.56
347819	10.56
347826	02.33
347827	02.33
347828	02.33
347833	02.33
347834	02.33
347835	02.33
347836	02.33
347837	02.33
347838	02.33
347839	02.34
347873	03.56
347875	03.56
347879	03.56
347886	03.56
347904	06.30
347904	06.50
347923	01.28
347925	01.28
347926	01.28
347929	01.28
347931	01.28
347932	01.28
347938	01.28
347938	01.35
347941	01.33
347943	01.33
347945	01.33
347946	01.33
347947	01.28
347953	01.28
347953	01.35
347955	01.28
347955	01.35
347956	01.28
347957	01.28
347961	01.28
347963	01.32
347964	01.32
347965	01.32
347965	01.35
347966	01.32
347967	01.32
347968	01.32
347969	01.34
347981	01.25
347981	01.32
347982	01.25
347982	01.32
347983	01.32
347984	01.25
347984	01.28
347984	01.32
347986	01.25
347986	01.32
347988	01.25
347988	03.54
347989	01.25
347989	03.54
347990	01.25
347990	01.35
347990	03.54
347993	02.34
347993	03.54
347994	03.54
347994	03.91
347995	03.54
347995	03.91
347996	03.54
347996	03.91
347997	03.54
347997	03.91
347998	03.54
347998	03.57
347998	03.93
347999	01.37
347999	02.37
347999	03.54
348000	01.36
348058	04.92
348775	04.65
348776	04.74
348776	04.80
348776	04.85
348777	04.65
348778	04.74
348778	04.80
348778	04.85
348779	04.65
348780	04.74
348780	04.80
348780	04.85
348902	03.89
348904	03.89
348913	03.89
348914	03.89
348927	03.90
348928	03.90
348930	03.90
348932	03.90
348934	03.90
348936	03.90
348976	09.43
349148	09.18
349211	09.18
349245	09.20
349276	09.20
349372	04.56
349373	04.56
349374	04.56
349375	04.56
349376	04.56
349377	04.56
349394	04.56
349395	04.56
349396	04.56
349397	04.56
349398	04.56
349399	04.56
349406	04.57
349432	04.38
349440	09.46
349447	10.96
349448	10.96
349449	10.96
349450	10.96
349451	10.96
349452	10.96
349474	07.47
349474	07.67
349475	07.41
349475	07.47
349475	07.67
349476	07.41
349476	07.47
349476	07.67
349588	05.70
349732	07.48
349735	07.68
349745	09.47
349747	09.47
349794	07.47
349794	07.67
349796	07.41
349796	07.47
349796	07.67
349797	07.47
349797	07.67
349798	07.47
349798	07.67
349801	07.47
349801	07.67
349802	07.41
349802	07.47
349802	07.67
349804	07.41
349804	07.47
349804	07.67
349805	07.47
349805	07.67
349806	07.47
349806	07.67
349809	07.47
349809	07.67
349810	07.41
349810	07.47
349810	07.67
349812	07.47
349812	07.67
349814	07.41
349814	07.47
349814	07.67
349815	07.47
349815	07.67
349816	07.47
349816	07.67
349817	07.47
349817	07.67
349818	07.41
349818	07.47
349818	07.67
349819	07.41
349819	07.47
349819	07.67
349856	07.48
349856	07.68
349902	03.89
349903	03.89
349904	03.89
349905	03.89
349906	03.89
349907	03.89
349908	03.89
349909	03.89
349911	03.89
349912	03.89
349913	03.89
349914	03.89
349915	03.89
349918	03.99
349919	03.99
349920	03.99
349921	03.99
349922	03.99
349923	03.99
349924	03.99
349925	03.99
349926	03.99
349927	03.99
349928	03.99
349929	03.99
349930	03.99
349931	03.99
349932	03.99
349934	03.99
349935	03.99
349936	03.99
349938	03.99
349939	03.99
349940	03.99
349941	03.99
349942	07.42
349943	07.42
35001	11.35
35002	11.35
350024	07.42
35003	11.35
35004	11.35
35005	11.35
35007	11.35
35011	11.29
35012	11.29
35013	11.29
35015	11.29
35017	11.29
35019	11.29
35021	11.29
35022	11.29
35023	11.29
35025	11.29
350257	04.71
350258	04.60
350259	04.60
350260	04.60
350261	04.60
350262	04.60
350263	04.60
350264	04.61
350265	04.61
350266	04.61
350268	04.61
350270	04.61
350272	04.61
350274	04.61
350276	04.61
350297	04.74
350298	04.74
350299	04.74
350300	04.75
350301	04.75
350302	04.75
350303	04.75
350304	04.75
350305	04.75
350306	04.75
350308	04.78
350310	04.78
350356	10.60
35041	11.31
35042	11.31
35043	11.31
350687	07.29
350687	07.46
350687	07.51
350687	07.53
350688	07.29
350688	07.51
350688	07.53
35071	11.29
35072	11.29
35073	11.29
350733	09.51
35075	11.29
350800	09.61
350801	09.61
350802	09.61
350803	09.61
350804	09.59
350805	09.57
350805	09.59
350808	03.113
35081	11.29
35082	11.29
350827	01.11
350828	01.11
350829	01.12
35083	11.29
350830	01.11
350831	01.11
350832	01.11
350834	01.11
350835	01.11
350836	01.12
350837	01.11
350838	01.11
350839	01.12
35084	11.29
350840	01.11
350843	01.15
350844	01.15
350845	01.15
350846	01.15

kódok jegyzéke

kód	old.
350847	01.15
350848	01.15
350849	01.12
35085	11.29
350850	01.12
350851	01.12
350852	01.12
350853	01.12
350854	01.13
350855	01.13
350856	01.13
350857	01.13
350858	01.13
350860	01.13
350861	01.13
350862	01.13
350864	13.13
350868	01.14
350869	01.14
350870	01.14
350871	01.14
350872	01.15
350873	01.15
350875	01.15
350876	01.15
35089	11.29
35091	11.29
35092	11.29
35093	11.29
35095	11.29
351019	05.68
351020	05.68
351021	05.68
351022	05.68
351023	05.68
351024	05.68
351025	05.68
351026	05.68
351027	05.68
351028	05.68
351049	05.69
351050	05.69
351051	05.69
351058	05.69
351059	05.69
351060	05.69
351061	05.69
351101	05.69
351102	05.69
35112	11.31
351389	09.19
351390	09.20
351394	03.78
351395	03.78
351397	03.78
351398	03.78
351401	03.78
351403	03.78
351406	03.82
351407	03.82
351409	03.82
35141	11.29
351410	03.82
351412	03.82
351414	03.82
351416	04.60
35142	11.29
351469	09.59
351473	04.55
351474	04.55
35151	11.31
35152	11.31
35153	11.31
35161	11.31
35162	11.31
35163	11.31
351706	07.9
351706	07.73
351707	07.9
351707	07.73
35171	11.35
35172	11.35
35173	11.35
351743	07.35
351743	07.46
351743	07.61
351743	07.70
351776	09.63
351776	09.68
351776	09.69
351776	09.71
351776	09.73
351776	09.75
351776	09.83
351777	09.63
351777	09.68
351777	09.69
351777	09.71
351777	09.73
351777	09.75
351777	09.83
351778	09.64
351778	09.68
351778	09.69
351778	09.71
351778	09.73
351778	09.75
351778	09.83
351779	09.64
351779	09.68
351779	09.69
351779	09.71
351779	09.73
351779	09.75
351779	09.83
351782	09.68
351782	09.69
351782	09.71
351782	09.73
351782	09.75
351782	09.83
351784	10.29
351785	10.29
351786	10.29
351787	10.29
351824	07.25
351829	11.27
351832	11.27
351834	11.37
351836	11.37
351843	11.15
351844	11.15
351845	11.15
351846	11.15
351855	01.15
351864	10.28
351869	10.28
351870	10.28
351871	10.28
351879	11.66
351883	11.67
351884	11.67
351888	11.62
351889	11.62
351899	11.61
351900	11.61
351903	09.67
351903	09.68
351905	09.67
351905	09.68
351907	09.69
351909	09.69
351911	09.71
351913	09.71
351915	09.73
351917	09.73
351919	09.75
351921	09.75
351935	09.83
351937	09.83
351940	11.45
351941	11.45
351946	11.34
351947	11.27
351948	11.27
351949	11.27
352036	10.52
352036	10.53
35231	11.28
35232	11.28
35241	11.28
35242	11.28
35245	11.28
352456	11.69
352497	05.71
352505	09.66
352505	09.68
352505	09.69
352505	09.71
352505	09.73
352505	09.75
352505	09.83
35251	11.28
352514	09.87
352515	09.87
35252	11.28
352521	01.74
352524	07.9
35253	11.28
352537	10.83
35254	11.28
35255	11.28
352557	09.14
352557	09.17
352557	10.31
35261	11.36
35262	11.36
35263	11.36
35271	11.36
35272	11.36
35273	11.36
35274	11.36
352767	03.118
352768	03.118
352769	03.118
352770	03.118
352798	03.114
352906	03.115
352907	03.115
352908	03.115
352909	03.115
352914	05.70
352928	05.70
35301	11.28
353254	05.26
353255	05.26
353256	05.26
353257	05.26
353258	05.26
353263	05.30
353264	05.17
353265	05.15
353266	05.15
353267	05.17
353268	05.17
353269	05.17
353270	05.17
353281	05.17
353320	05.35
353321	05.35
353327	06.66
353328	06.66
353350	09.88
353351	09.88
353352	09.88
353354	09.88
353355	09.88
353356	09.88
353369	09.16
353372	12.38
353373	12.38
35341	11.23
353538	06.59
353539	06.59
353540	06.52
353541	06.52
353542	06.57
353543	06.57
353554	13.26
353554	13.31
353556	13.31
353557	13.26
353557	13.31
353559	13.26
353559	13.31
353560	13.26
353560	13.31
353561	13.26
353561	13.31
353589	09.39
353593	09.85
353595	09.85
354034	12.73
354052	04.20
354055	04.15
354056	04.5
354056	04.9
354056	04.10
354056	04.15
354056	04.5
354058	04.6
354058	04.9
354058	04.10
354058	04.15
354058	04.6
354059	04.6
354059	04.9
354059	04.10
354059	04.15
354059	04.6
354064	04.20
354065	04.20
354066	04.8
354066	04.20
354067	04.21
354068	04.8
354068	04.21
354069	04.8
354069	04.21
354070	04.21
35412	11.30
354152	11.48
354153	11.48
354154	11.48
354155	11.48
354158	11.48
354224	01.9
354319	06.55
354345	03.117
354357	03.117
354368	03.117
354388	03.117
354408	03.117
354438	03.117
354507	03.117
35451	11.28
354515	03.117
35452	11.28
354522	03.117
35453	11.28
354534	03.117
354546	03.117
35455	11.28
354564	03.117
35461	11.28
35462	11.28
35463	11.28
354668	03.117
354688	03.117
35471	11.27
35481	11.27
354814	03.117
354826	03.117
35491	11.27
35531	11.43
35532	11.43
35533	11.43
35542	11.43
35561	11.30
355722	02.43
355723	01.74
355724	02.43
355726	02.43
355727	11.71
355728	11.71
355729	11.71
355730	11.71
355731	11.71
355732	11.71
355799	09.54
35581	11.73
355813	14.28
35582	11.73
35583	11.73
35584	11.73
35585	11.73
355869	05.71
355870	05.71
355892	07.127
355903	01.44
35591	11.73
355912	11.21
355913	11.21
355914	11.21
355915	11.21
355916	11.21
35592	11.73
35593	11.73
35594	11.73
35595	11.73
35611	11.74
35612	11.74
35613	11.74
356145	13.14
356146	13.14
356147	13.14
356148	13.14
356149	13.14
35615	11.74
356150	13.14
356151	13.14
356152	13.14
356153	13.14
356154	13.14
356155	13.14
356156	13.14
356157	13.14
356224	11.79
356225	11.79
356226	11.79
356227	11.79
356228	11.79
356229	11.79
356232	11.79
356233	11.79
356234	11.79
356235	11.79
356242	11.77
356243	11.77
356244	11.77
356245	11.77
356247	11.77
356252	11.80
356253	11.80
356254	11.80
356260	11.80
356261	11.80
356262	11.80
356263	11.80
356264	11.80
356265	11.80
356270	11.80
356271	11.80
356296	08.60
35631	11.29
35632	11.29
356328	06.37
356328	06.38
356328	06.39
356328	06.47
356328	06.40
35633	11.29
356378	11.71
35641	11.24
356411	02.16
356412	02.16
356413	02.16
356414	02.16
356415	02.16
356416	02.16
356417	02.16
356418	02.16
35642	11.24
35643	11.24
35647	11.24
35651	11.24
35652	11.24
35653	11.24
35657	11.24
356574	09.67
356574	09.68
356575	09.67
356575	09.68
356576	09.67
356576	09.68
356577	09.67
356577	09.68
356578	09.69
356579	09.69
356580	09.69
356581	09.69
356582	09.71
356583	09.71
356584	09.71
356585	09.71
356586	09.73
356587	09.73
356588	09.73
356589	09.73
356590	09.75
356591	09.75
356592	09.75
356593	09.75
356594	09.83
356595	09.83
356596	09.83
356597	09.83
356598	09.79
356599	09.79
356600	09.79
356601	09.79
356602	09.81
356603	09.81
356604	09.81
356605	09.81
35661	11.24
356615	06.21
356616	06.21
356617	06.21
356618	06.21
356619	06.21
35662	11.24
356620	06.21
35663	11.24
35667	11.24
356737	09.19
356738	09.19
356739	09.19
356740	09.19
356969	08.14
356974	06.51
356975	06.51
356976	06.51
356977	06.51
357689	03.111
357691	03.111
357692	03.111
357693	03.111
357694	03.111
357695	03.111
357696	03.111
357697	03.111
357698	03.111
357699	03.111
357700	03.111
357701	03.111
357702	03.111
357703	03.111
357704	03.111
357705	03.111
357706	03.111
357707	03.111
357709	03.111
357711	03.111
357712	03.111
357713	03.111
357714	03.111
357715	03.111
357716	03.111
357717	03.111
357718	03.111
357719	03.111
357720	03.111
357721	03.111
357722	03.111
357723	03.111
357724	03.111
357725	03.111
357726	03.111
357727	03.111
357728	03.111
357729	03.111
357730	03.111
357731	03.111
357732	03.111
357733	03.111
357734	03.111
357735	03.111
357736	03.111
357737	03.111
357738	03.111
357739	03.111
357740	03.111
357741	03.111
357742	03.111
357743	03.111
357744	03.111
357745	03.111
357746	03.111
357747	03.111
357748	03.111
357750	03.111
357751	03.111
357752	03.111
357753	03.111
357754	03.111
357755	03.111
357756	03.111
357757	03.111
357758	03.111
357759	03.111
357760	03.111
357761	03.111
357762	03.111
357763	03.111
357764	03.111
357765	03.111
357766	03.111
357767	03.111
357768	03.111
357769	03.111
357770	03.111
357771	03.111
357772	03.111
357773	03.111
357774	03.111
357775	03.111
357777	03.111
357778	03.111
357779	03.111
357780	03.111
357781	03.111
357782	03.111
357783	03.111
357784	03.111
357785	03.111
357786	03.111
357787	03.111
357788	03.111
357790	03.111
357791	03.111
357792	03.111
357793	03.111
357794	03.111
357795	03.111
357796	03.111
357797	03.111
357798	03.111
357799	03.111
357800	03.111
357801	03.111
357802	03.111
357803	03.111
357804	05.86

kódok jegyzéke

kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.
357806	03.111	**357941**	03.112	**358077**	03.113	**358144**	03.113	**358334**	08.31	**359427**	06.62	**360249**	03.115	**360351**	11.48	**362693**	10.5
357807	05.86	**357942**	03.112	**358078**	03.113	**358145**	03.113	**358345**	08.35	**35943**	11.24	**360250**	03.115	**360352**	11.48	**362767**	13.19
357808	03.111	**357943**	03.112	**358079**	03.113	**358146**	03.113	**358349**	12.59	**35947**	11.24	**360251**	03.115	**360353**	11.48	**362768**	13.19
357809	05.86	**357945**	03.112	**358081**	03.113	**358147**	03.113	**358350**	12.58	**35951**	11.24	**360252**	03.115	**360354**	11.48	**362771**	13.19
357810	03.111	**357947**	03.112	**358082**	03.113	**358148**	03.113	**358350**	12.63	**35952**	11.24	**360253**	03.115	**360355**	11.48	**362772**	13.19
357811	03.111	**357948**	03.112	**358083**	03.113	**358150**	03.113	**358350**	12.64	**35953**	11.24	**360254**	03.115	**360356**	11.48	**362775**	13.19
357812	03.111	**357949**	03.112	**358084**	03.113	**358151**	03.113	**358357**	12.65	**359546**	07.78	**360255**	03.115	**360609**	11.41	**362776**	13.19
357814	03.111	**357950**	03.112	**358085**	03.113	**358152**	03.113	**35837**	11.31	**359547**	07.78	**360256**	03.115	**360611**	11.41	**362779**	13.19
357882	03.112	**357951**	03.112	**358086**	03.113	**358153**	03.113	**358373**	12.68	**359548**	07.78	**360257**	03.115	**360721**	10.7	**362783**	13.19
357883	03.112	**357952**	03.112	**358087**	03.113	**358154**	03.113	**358374**	12.68	**359549**	07.78	**360258**	03.115	**360722**	10.7	**362784**	13.19
357884	03.112	**357953**	03.112	**358088**	03.113	**358155**	03.113	**358375**	12.68	**359550**	07.78	**360259**	03.115	**360723**	10.7	**362786**	13.19
357885	03.112	**357954**	03.112	**358089**	03.113	**358157**	03.113	**358376**	12.68	**359555**	07.78	**360260**	03.115	**360724**	10.6	**362787**	13.19
357886	03.112	**357955**	03.112	**358090**	03.113	**358158**	03.113	**358393**	12.58	**359556**	07.78	**360261**	03.115	**360725**	10.6	**362788**	13.19
357887	03.112	**357956**	03.112	**358091**	03.113	**358159**	03.113	**358394**	12.58	**359557**	07.78	**360264**	03.115	**360726**	10.6	**362790**	13.19
357888	03.112	**357957**	03.112	**358092**	03.113	**358160**	03.113	**358577**	12.63	**359558**	07.78	**360265**	03.115	**360727**	10.7	**362939**	06.36
357889	03.112	**357958**	03.112	**358093**	03.113	**358161**	03.113	**358578**	12.63	**359560**	07.78	**360266**	03.115	**360728**	10.7	**362946**	10.26
357890	03.112	**357959**	05.87	**358094**	03.113	**358162**	03.113	**358581**	12.63	**359561**	07.78	**360267**	03.115	**360740**	10.7	**362971**	10.11
357891	03.112	**357960**	03.112	**358095**	03.113	**358164**	03.113	**358585**	12.63	**359562**	07.78	**360268**	03.115	**360741**	10.6	**362972**	10.11
357892	03.112	**357961**	03.112	**358096**	03.113	**358165**	03.113	**358593**	12.64	**359563**	07.78	**360269**	03.115	**360754**	03.93	**363033**	03.23
357893	03.112	**357962**	03.112	**358097**	03.113	**358166**	03.113	**358594**	12.64	**359564**	07.78	**360281**	10.7	**360755**	03.93	**363034**	03.12
357894	03.112	**357963**	03.112	**358098**	03.113	**358167**	03.113	**358597**	12.64	**359565**	07.78	**360282**	10.7	**360760**	07.55	**363035**	03.23
357895	03.112	**357964**	03.112	**358099**	03.113	**358168**	03.113	**358600**	12.64	**359566**	07.78	**360283**	10.7	**360875**	11.59	**363036**	03.12
357896	03.112	**357965**	03.112	**358100**	03.113	**358169**	03.113	**358602**	12.64	**359567**	07.78	**360284**	10.7	**36101**	10.47	**36313**	11.37
357897	03.112	**357966**	03.112	**358101**	03.113	**358170**	03.113	**358603**	12.64	**35957**	11.24	**360285**	10.7	**361038**	12.34	**36314**	11.37
357898	03.112	**357967**	03.112	**358102**	03.113	**358171**	03.113	**358604**	12.64	**359570**	07.78	**360286**	10.7	**361038**	12.35	**363260**	14.6
357899	03.112	**357968**	03.112	**358103**	03.113	**358172**	03.113	**358607**	12.64	**359572**	07.78	**360287**	10.7	**36104**	10.47	**363264**	14.9
357900	03.112	**357969**	03.112	**358104**	03.113	**358173**	03.113	**358610**	12.64	**359574**	07.78	**360288**	10.6	**361067**	12.42	**363299**	14.6
357901	03.112	**357970**	03.112	**358105**	03.113	**358174**	03.113	**358613**	12.58	**359576**	07.78	**360289**	10.6	**361068**	12.42	**36332**	11.25
357902	03.112	**357971**	03.112	**358106**	03.113	**358176**	03.113	**358614**	12.58	**359577**	07.78	**360290**	10.6	**361102**	10.47	**36333**	11.25
357903	03.112	**357972**	03.112	**358107**	03.113	**358177**	03.113	**358617**	12.58	**359578**	07.78	**360291**	10.6	**361125**	01.14	**36334**	11.45
357904	03.112	**357974**	03.112	**358108**	03.113	**358178**	03.113	**358620**	12.58	**359579**	07.78	**360292**	10.6	**361126**	01.14	**363600**	14.6
357905	03.112	**357975**	03.112	**358109**	03.113	**358179**	03.113	**35898**	11.25	**359580**	07.78	**360293**	10.6	**36115**	10.48	**363638**	14.7
357906	03.112	**357976**	03.112	**358110**	03.113	**358180**	03.113	**35900**	11.25	**359603**	12.67	**360294**	10.6	**36116**	10.48	**363639**	14.7
357907	03.112	**357977**	03.112	**358111**	03.113	**358181**	03.113	**35921**	11.24	**359607**	12.67	**360295**	10.11	**361269**	10.78	**363640**	14.7
357908	03.112	**357978**	03.112	**358112**	03.113	**358182**	03.113	**35922**	11.24	**359637**	10.24	**360296**	10.11	**36140**	08.49	**363648**	14.9
357909	03.112	**357979**	03.112	**358113**	03.113	**358183**	03.113	**35923**	11.24	**359638**	10.24	**360297**	10.5	**36141**	08.50	**363649**	14.9
357910	03.112	**357980**	03.112	**358114**	03.113	**358184**	03.113	**35927**	11.24	**359639**	10.24	**360298**	10.5	**361416**	10.10	**363920**	03.91
357911	03.112	**357981**	03.112	**358115**	03.113	**358185**	03.113	**35931**	11.24	**359641**	10.24	**360299**	10.8	**361418**	10.10	**363921**	03.91
357912	03.112	**357982**	03.112	**358116**	03.113	**358186**	03.113	**35932**	11.24	**359642**	10.24	**360300**	10.9	**36143**	08.50	**363922**	03.91
357913	03.112	**357983**	03.112	**358117**	03.113	**358187**	03.113	**35933**	11.24	**359643**	10.24	**360301**	10.9	**36144**	08.50	**364016**	07.48
357914	03.112	**357984**	03.112	**358118**	03.113	**358188**	03.113	**359333**	06.62	**359644**	10.24	**360302**	10.9	**361457**	14.28	**364016**	07.55
357915	03.112	**357985**	03.112	**358119**	03.113	**358189**	03.113	**359334**	06.62	**35971**	11.21	**360303**	10.9	**36146**	08.50	**364016**	07.68
357916	03.112	**357986**	03.112	**358120**	03.113	**358190**	03.113	**359335**	05.88	**359713**	14.7	**360304**	10.9	**36151**	08.49	**364557**	06.80
357917	03.112	**357987**	03.112	**358121**	03.113	**358191**	03.113	**359336**	05.89	**359714**	14.7	**360305**	10.9	**36154**	08.49	**364719**	10.8
357918	03.112	**357988**	03.112	**358122**	03.113	**358192**	03.113	**359353**	06.51	**359715**	14.7	**360306**	10.9	**36159**	08.50	**364720**	10.8
357919	03.112	**357989**	03.112	**358123**	03.113	**358193**	03.113	**359355**	06.51	**359723**	14.7	**360307**	10.9	**36168**	08.50	**365828**	10.7
357920	03.112	**357990**	03.112	**358124**	03.113	**358287**	06.22	**359365**	03.12	**359724**	14.7	**360308**	10.9	**36169**	08.50	**366368**	11.59
357921	03.112	**357991**	03.112	**358125**	03.113	**358288**	06.22	**359366**	03.12	**359725**	14.7	**360309**	10.9	**361759**	07.26	**366424**	09.40
357922	03.112	**357992**	03.112	**358126**	03.113	**358289**	06.22	**359369**	03.12	**359804**	14.22	**360310**	10.9	**361759**	07.58	**366458**	11.49
357923	03.112	**357993**	03.112	**358127**	03.113	**358290**	06.22	**35937**	11.24	**359805**	14.22	**360311**	10.9	**361759**	07.63	**366459**	11.49
357924	03.112	**357994**	03.112	**358128**	03.113	**358291**	06.22	**359370**	03.12	**359806**	14.22	**360312**	10.9	**361759**	07.66	**366460**	11.49
357925	03.112	**357995**	03.112	**358129**	03.113	**358293**	06.22	**359373**	03.12	**359807**	14.22	**360313**	10.9	**36195**	05.67	**366461**	11.49
357926	03.112	**357996**	03.112	**358130**	03.113	**358300**	08.35	**359374**	03.12	**359822**	03.12	**360314**	10.9	**36197**	05.67	**366462**	11.49
357927	03.112	**357997**	03.112	**358131**	03.113	**358301**	08.35	**359375**	03.12	**359823**	03.12	**360315**	10.9	**36198**	05.67	**366463**	11.49
357928	03.112	**357998**	03.112	**358132**	03.113	**358302**	08.35	**359376**	03.12	**359827**	03.24	**360316**	10.9	**362244**	01.61	**366464**	11.49
357929	03.112	**357999**	03.112	**358133**	03.113	**358303**	08.35	**359377**	03.12	**359828**	03.24	**360318**	10.10	**362252**	07.58	**366465**	11.49
357930	03.112	**358000**	03.112	**358134**	03.113	**358304**	08.35	**359378**	03.12	**359879**	11.21	**360319**	10.10	**362252**	07.66	**366466**	11.49
357931	03.112	**358001**	03.112	**358135**	03.113	**358305**	08.35	**359379**	03.12	**359881**	11.21	**360321**	10.10	**362316**	07.52	**366467**	11.49
357932	03.112	**358002**	03.112	**358136**	03.113	**358307**	08.33	**359380**	03.12	**360241**	03.115	**360322**	10.10	**362316**	07.58	**366468**	11.49
357933	03.112	**358003**	03.112	**358137**	03.113	**358308**	08.33	**359381**	03.12	**360242**	03.115	**360323**	10.11	**362316**	07.63	**366469**	11.49
357934	03.112	**358004**	03.112	**358138**	03.113	**358309**	08.33	**359382**	03.12	**360243**	03.115	**360324**	10.11	**362316**	07.66	**367204**	07.104
357936	03.112	**358005**	03.112	**358139**	03.113	**358310**	08.33	**359390**	11.25	**360244**	03.115	**360330**	10.11	**362335**	03.12	**367204**	07.108
357937	03.112	**358073**	03.113	**358140**	03.113	**358317**	08.30	**359392**	11.25	**360245**	03.115	**360347**	11.48	**362336**	03.12	**367241**	06.57
357938	03.112	**358074**	03.113	**358141**	03.113	**35832**	11.31	**35941**	11.24	**360246**	03.115	**360348**	11.48	**362355**	01.57	**367242**	06.53
357939	03.112	**358075**	03.113	**358142**	03.113	**358325**	08.30	**35942**	11.24	**360247**	03.115	**360349**	11.48	**362356**	01.57	**367249**	06.60
357940	03.112	**358076**	03.113	**358143**	03.113	**358333**	08.30	**359426**	06.62	**360248**	03.115	**360350**	11.48	**362357**	01.57	**36731**	11.24

kódok jegyzéke

kód	old.
36732	11.24
36733	11.24
36737	11.24
36741	11.24
36742	11.24
36743	11.24
367456	10.8
36747	11.24
367479	10.6
36751	11.24
36752	11.24
36753	11.24
367540	12.74
36757	11.24
36768	11.75
36769	11.75
367814	10.7
367816	10.6
367822	06.50
367892	10.6
367919	03.123
367920	03.123
367929	14.28
367930	10.6
367932	10.6
367970	05.23
367971	05.23
36821	11.17
36822	11.17
36823	11.17
36824	11.17
36825	11.17
36826	11.17
36829	11.17
368292	10.7
36830	11.17
36831	11.17
36832	11.17
36833	11.17
36834	11.17
368393	07.116
368394	07.116
368532	11.49
369680	10.7
369982	14.28
370005	10.7
37006	11.45
37007	11.45
37031	11.22
37032	11.22
37033	11.22
37034	11.22
37192	11.46
37193	11.46
371989	11.24
371990	11.24
371991	11.24
371992	11.24
371993	11.24
371994	11.24
371995	11.24
371996	11.24
371997	11.24
371998	11.24
371999	11.24
372000	11.24

kód	old.
372001	11.24
37201	11.45
372025	10.7
372152	10.5
372153	10.5
372157	10.7
372166	10.11
372176	10.7
372179	10.7
372184	10.6
372241	10.6
372242	10.9
372243	10.9
372359	10.6
372384	01.17
372387	01.17
37251	11.34
37252	11.34
372603	07.47
372603	07.67
372604	07.28
372604	07.29
372605	07.28
372605	07.29
372606	07.28
372606	07.29
372714	10.7
372721	10.7
372743	05.17
372855	11.69
372948	10.7
37332	11.46
37333	11.46
374128	08.8
374149	06.77
374151	06.77
374152	13.7
374183	03.10
374184	03.10
374185	03.10
374186	03.10
374187	03.10
374188	03.10
374189	03.10
374190	03.10
374191	03.10
374192	03.10
374193	03.10
374194	03.10
374196	03.10
374197	03.10
374198	03.10
374199	03.10
374201	03.10
374202	03.10
374203	03.10
374204	03.10
374206	03.10
374207	03.10
374208	03.10
374209	03.10
374211	03.10
374212	03.10
374213	03.10
374214	03.10
374216	03.10

kód	old.
374217	03.10
374218	03.10
374219	03.10
374221	03.10
374222	03.10
374223	03.10
374224	03.10
374229	03.10
374230	03.10
374231	03.10
374232	03.10
374233	03.10
374234	03.10
374266	05.15
374267	05.15
374268	05.15
374269	05.15
374270	05.15
374369	06.37
374370	06.37
374832	09.38
374928	10.7
375045	03.95
375046	03.95
375072	10.6
375077	10.11
375156	10.8
375174	10.8
375205	10.6
375206	10.6
375215	10.6
375223	10.6
375278	10.6
375279	10.6
375280	10.6
375363	10.9
375364	10.9
375365	10.9
375366	10.9
375371	10.9
375372	10.9
375376	10.9
375377	10.9
375378	10.9
375379	10.9
375382	10.9
375383	10.9
375384	10.9
375455	10.11
375460	10.11
375461	10.11
375462	10.11
375463	10.11
375464	10.11
375465	10.11
375466	10.10
375467	10.10
376001	10.8
376051	10.10
376065	10.6
376287	03.12
376304	10.6
376385	11.89
37701	08.37
37702	08.36
37703	08.36

kód	old.
37741	11.31
37742	11.31
377493	10.6
377494	10.6
377496	10.6
37771	11.44
37773	11.44
37781	11.46
37802	08.36
37803	08.36
37804	08.39
37805	08.39
37806	08.39
37807	08.39
37808	08.39
378084	01.56
37809	08.39
37810	08.39
37811	08.39
378189	02.33
378190	02.33
378191	02.33
378193	02.33
378200	02.33
378202	02.33
378203	02.33
378204	02.33
378219	06.30
378651	11.15
378652	11.15
378653	11.15
378654	11.15
378655	11.15
378656	11.15
378657	11.15
37870	11.44
37871	11.44
37880	11.24
37881	11.24
37882	11.24
37883	11.24
378833	05.17
37884	11.24
378845	05.17
37885	11.24
37886	11.24
37887	11.24
37888	11.24
37889	11.24
37890	11.24
37891	11.24
37893	11.24
37894	11.24
37895	11.24
37909	11.24
379612	01.58
379615	01.58
379700	05.16
379700	05.34
37980	11.24
37981	11.24
37982	11.24
37983	11.24
37984	11.24
37985	11.24
37986	11.24

kód	old.
37987	11.24
379888	12.51
37989	11.24
379892	12.50
379892	12.51
37990	11.24
37991	11.24
37993	11.24
37994	11.24
37995	11.24
379950	01.58
379953	01.58
380449	10.6
380457	05.16
380457	05.34
380500	05.29
380615	12.59
380616	12.59
380619	12.59
380622	12.59
380624	12.59
380742	04.86
380760	12.69
380762	12.69
380772	12.69
380773	12.69
380793	12.65
380988	12.60
380992	12.60
380997	12.60
381175	06.48
381705	08.45
381705	08.47
381995	09.48
381998	09.48
381999	09.48
382066	11.66
382718	10.8
382758	07.128
382759	07.128
383293	05.17
383529	10.7
383930	12.54
384350	13.13
384435	12.31
384437	12.31
384438	12.31
384440	12.31
384441	12.31
384442	12.31
384444	12.31
384446	12.31
384447	12.31
384449	12.31
384450	12.31
384451	12.31
384464	04.81
384465	04.81
384484	12.44
384485	12.44
384527	12.54
384528	12.54
384553	12.27
384553	12.31
384553	12.33
384557	12.49

kód	old.
384558	12.49
385503	09.55
385769	09.53
385770	09.53
385771	09.40
385778	09.48
385780	09.48
386095	07.116
386105	07.102
386766	08.48
386767	08.48
386768	08.48
387304	01.11
387310	01.12
387311	01.11
387398	08.15
387424	07.36
387424	07.59
387533	01.66
387581	10.8
387737	10.7
387886	10.6
388123	10.8
388187	06.50
388189	06.50
388310	03.96
388311	03.96
388312	03.96
388313	03.96
388314	03.96
388315	03.96
388316	03.96
388317	03.96
388318	03.96
388319	03.96
388321	03.96
388322	03.96
388323	03.96
388324	03.96
388325	03.59
388326	03.96
388327	03.96
388328	03.59
388329	03.59
388330	03.59
388331	03.59
388332	03.59
388333	03.59
388334	03.59
388335	03.59
388336	03.59
388337	03.59
388338	03.59
388339	03.59
388340	03.59
388341	03.59
388342	03.59
388347	03.59
388348	03.59
388350	03.59
388351	03.59
388352	03.59
388353	03.59
388354	03.59
388355	03.59
388356	03.59

kód	old.
388358	03.59
388360	03.59
388361	03.59
388363	03.59
388364	03.59
388377	03.59
388380	03.59
388381	03.59
388383	03.59
388385	03.59
388387	03.59
388388	03.59
388389	03.59
388391	03.59
388392	03.59
388393	03.59
388394	03.59
388395	03.59
388396	03.59
388397	03.59
388398	03.59
388399	03.59
388400	03.59
388404	03.75
388405	03.75
388406	03.75
388407	03.75
388409	03.75
388411	03.75
388413	03.79
388414	03.79
388416	03.79
388417	03.79
388420	03.79
388421	03.79
388537	07.19
388539	07.19
388540	07.19
388541	07.19
388542	07.19
388543	07.19
388544	07.19
388545	07.19
388579	03.75
388580	03.75
388582	03.75
388583	03.75
388585	03.75
388586	03.75
388588	03.75
388589	03.75
388593	03.75
388594	03.75
388596	03.75
388598	03.75
388602	03.75
388603	03.75
388608	03.75
388609	03.75
388618	03.75
388619	03.75
389077	03.75
389078	03.75
389093	03.79
389094	03.79
389096	03.79

kód	old.
389097	03.79
389099	03.79
389105	03.79
389107	03.79
389108	03.79
389110	03.79
389111	03.79
389113	03.79
389114	03.79
389116	03.79
389117	03.79
389119	03.79
389120	03.79
389122	03.79
389123	03.79
389125	03.79
389127	03.79
389186	03.87
389187	03.87
389189	03.87
389190	03.87
389288	09.44
389310	03.94
389311	03.94
389312	03.94
389313	03.94
389344	07.116
389345	07.116
389346	07.116
389347	07.116
389348	07.116
389349	07.116
389387	07.116
389388	07.116
389389	07.116
389390	07.116
389391	07.116
389395	07.116
389399	07.116
389400	07.116
389401	07.116
389402	07.116
389403	07.116
389404	07.116
389405	07.116
389406	07.116
389413	07.116
389414	07.116
389415	07.116
389426	10.84
389592	10.83
389753	08.41
389788	11.24
389789	11.24
389791	11.24
389914	10.17
389921	10.17
390129	05.24
390167	03.53
390180	03.53
390181	03.53
390183	03.53
390184	03.53
390185	03.53
390188	03.53
390189	03.53

kód	old.
390190	03.53
390191	03.53
390199	03.53
390200	03.53
390202	03.53
390203	03.53
390204	03.53
390205	03.53
390206	03.53
390207	03.53
390208	03.53
390209	03.53
390210	03.53
390214	03.53
390215	03.53
390216	03.53
390217	03.53
390220	03.53
390221	03.53
390222	03.53
390223	03.53
390418	04.30
390452	03.53
390455	03.53
390457	03.53
390460	03.53
390463	03.53
390464	03.53
390465	03.53
390466	03.53
390468	03.53
390469	03.53
390470	03.53
390594	07.121
390595	07.121
390596	07.121
390597	07.121
390598	07.121
390598	07.122
390599	07.121
390601	07.121
390800	07.121
390801	07.121
390802	07.121
390803	07.121
390804	07.121
390805	07.121
390806	07.121
390807	07.121
390808	07.121
390809	07.121
390810	07.121
390811	07.121
390911	01.17
390980	10.6
391700	07.25
392004	05.89
392005	05.89
392097	08.9
392158	02.49
392159	02.49
392223	06.42
392234	10.18
392257	01.77
392258	01.77
392259	01.77

kódok jegyzéke

kód	old.
392261	01.77
392297	06.16
392482	09.32
392483	09.32
392484	09.32
392515	09.6
392518	09.6
392520	09.6
392522	09.5
392523	09.5
392524	09.5
392591	01.76
392591	02.52
392597	02.36
392598	02.36
392600	02.36
392601	02.36
392602	02.36
392603	02.36
392649	07.121
392650	07.121
392694	07.125
392695	07.125
392697	07.125
392699	07.125
392701	07.125
392702	07.125
392703	07.125
392704	07.125
392705	07.125
392707	07.125
392709	07.125
392715	07.125
392731	10.41
392753	05.17
392757	05.17
392972	05.22
392973	05.22
392974	05.22
392975	05.22
392976	05.22
392977	05.22
392989	05.26
392990	05.26
393131	10.38
393132	10.38
393133	10.38
393196	07.128
393197	05.24
393199	05.24
393200	05.24
393201	07.128
393202	05.29
393203	07.128
393204	05.29
393206	04.19
393207	05.33
393208	05.33
393209	05.16
393209	05.34
393210	05.16
393210	05.33
393211	05.16
393211	05.34
393220	07.121
393222	07.121
393224	07.121
393226	07.121
393227	07.121
393229	07.121
393230	07.121
393231	07.121
393232	07.121
393233	07.121
393234	07.121
393235	07.121
393237	05.16
393237	05.33
393238	05.16
393238	05.33
393239	05.16
393239	05.33
393240	05.16
393241	05.16
393241	05.34
393243	05.16
393243	05.34
393752	10.16
393803	07.124
393803	07.125
393803	07.129
394231	07.48
394254	09.16
394255	09.16
394265	07.48
394267	07.48
394270	07.48
394273	07.48
394281	07.48
394281	07.68
394283	07.48
394283	07.68
394284	07.48
394284	07.68
394285	07.48
394285	07.68
394287	07.48
394287	07.68
394289	07.48
394289	07.68
394290	07.48
394290	07.68
394325	07.129
394327	07.129
394344	09.52
394345	09.52
394364	09.58
394366	09.58
394411	07.124
394412	07.124
394413	07.124
394414	07.124
394415	07.124
394416	07.124
394417	07.124
394418	07.124
394419	07.124
394420	07.124
394421	07.124
394422	07.124
394661	06.80
394666	09.59
394690	07.28
394690	07.29
394741	09.87
394745	09.86
394745	09.87
394746	09.86
394746	09.87
394750	09.87
394753	09.87
394754	09.87
394756	09.87
394757	09.87
394758	09.87
394759	09.87
394760	09.87
394775	08.14
394776	08.14
394791	07.53
394792	07.30
394792	07.56
394795	07.30
394795	07.56
394796	07.30
394796	07.56
394800	07.30
394800	07.56
394802	07.30
394802	07.56
394813	07.30
394813	07.56
394815	07.30
394815	07.56
394824	07.30
394824	07.56
394825	07.56
394826	07.56
394831	07.30
394831	07.56
394848	07.30
394848	07.56
395039	07.30
395039	07.56
395041	07.30
395041	07.56
395042	07.30
395042	07.56
395074	10.14
395075	10.14
395156	11.85
395157	11.85
395167	10.26
395495	07.53
395496	09.46
395506	07.28
395506	07.29
395506	07.43
395508	07.31
395511	09.44
395512	09.44
395513	09.47
395514	09.47
395515	05.16
395515	05.34
395636	05.16
395636	05.33
395638	05.16
395638	05.33
395639	05.16
395639	05.33
395644	05.16
395653	05.18
395660	05.18
395667	05.18
395699	05.18
395702	05.18
395704	05.18
395719	02.24
396163	11.33
396164	11.18
396165	11.18
396166	11.34
396167	11.34
396168	11.37
396177	10.14
396178	10.14
396181	10.26
396182	10.26
396183	10.30
396184	10.30
396226	10.77
396227	10.77
396273	03.43
396631	03.110
396632	03.110
396687	03.109
396688	03.109
396689	03.109
396690	03.109
396705	03.109
396706	03.109
396707	03.109
396708	03.109
396715	03.110
396716	03.110
396760	03.109
396761	03.109
396774	03.109
396775	03.109
396780	03.110
396781	03.110
396835	03.109
396836	03.109
396837	03.109
396838	03.109
396853	03.109
396854	03.109
396855	03.109
396856	03.109
396863	03.110
396864	03.110
396928	03.110
396929	03.110
396938	03.110
396939	03.110
396940	03.110
396945	03.110
396946	03.110
396947	03.110
396971	03.110
396972	03.110
396985	03.110
396986	03.110
396993	03.110
396994	03.110
397352	03.109
397353	03.109
397354	03.109
397355	03.109
397356	03.109
397357	03.109
397358	03.109
397359	03.109
397360	03.109
397362	03.109
397363	03.109
397364	03.109
397365	03.109
397366	03.109
397367	03.109
397368	03.109
397372	03.110
397373	03.110
397374	03.110
397375	03.110
397376	03.110
397377	03.110
397381	03.110
397382	03.110
397383	03.110
397384	03.110
397385	03.110
397386	03.110
397749	03.110
397750	03.110
397752	03.110
397753	03.110
397755	03.110
397756	03.110
397803	03.121
397804	03.121
397805	03.121
397832	03.122
397833	03.122
397910	04.49
397911	04.49
397912	04.49
397913	04.49
397916	04.49
397923	04.50
397924	04.50
397925	04.50
397926	04.50
397927	04.50
397928	04.50
397929	04.50
397930	04.50
397931	04.50
397940	04.50
397941	04.50
397954	01.10
397998	06.70
398004	11.71
398005	11.71
398010	07.81
398013	07.81
398014	07.81
398017	07.81
398018	07.81
398021	07.81
398024	07.81
398025	07.81
398029	07.81
398032	07.82
398033	07.82
398034	07.82
398038	07.82
398039	07.82
398040	07.82
398041	07.82
398042	07.82
398052	07.82
398053	07.82
398070	07.82
398092	11.44
398094	11.44
398095	11.44
398096	07.31
398096	07.56
398188	07.31
398188	07.56
398553	07.31
398553	07.56
398580	11.26
398581	11.26
398582	11.26
398583	11.26
398584	11.26
398597	04.17
398599	04.17
398600	04.17
398601	04.17
398603	04.17
398604	04.17
398605	04.18
398606	04.18
398607	04.18
398608	04.18
398609	04.18
398610	04.18
398618	04.18
398619	04.24
398620	04.24
398621	04.24
398622	04.24
398623	04.25
398624	04.25
398625	04.25
398626	04.25
398627	04.26
398628	04.24
398629	04.24
398630	04.24
398631	04.24
398632	04.25
398633	04.25
398634	04.25
398638	04.25
398639	04.27
398640	04.27
398648	04.27
398650	04.27
398651	04.27
398652	04.30
398655	05.5
398656	05.5
398658	05.5
398659	05.5
398661	05.5
398662	05.5
398665	05.5
398666	05.5
398677	05.6
398685	05.9
398686	05.9
398687	05.9
398930	07.19
398939	11.76
398940	11.69
399079	06.50
399177	07.125
399180	07.132
399181	03.35
399182	03.35
399221	03.27
399222	03.27
399223	03.27
399224	03.27
399225	03.27
399226	03.27
399228	04.22
399229	04.22
399230	04.22
399231	04.22
399232	04.8
399232	04.20
399233	04.8
399233	04.21
399234	04.8
399234	04.21
399235	04.23
399237	04.16
399238	04.16
399431	11.52
399520	11.20
399522	11.20
399708	01.18
399709	01.18
399710	01.18
399803	11.71
399805	05.63
399806	05.63
399807	05.63
399808	05.63
399837	08.26
399845	08.26
399853	08.26
399861	08.26
400045	09.7
400046	09.7
400047	09.7
400049	09.7
400050	09.7
400051	09.7
400053	09.7
400054	09.7
400055	09.7
400290	03.17
400291	03.17
400301	04.65
400301	03.16
400302	04.65
400302	03.16
400311	11.44
400312	11.44
400314	11.38
400316	11.38
400320	05.64
400321	05.64
400322	05.64
400323	05.64
400324	05.64
400325	05.64
400326	05.64
400327	05.64
400328	05.63
400329	05.63
400330	05.63
400331	05.63
400332	05.65
400333	05.65
400336	05.66
400337	05.66
400338	05.66
400339	05.65
400398	03.12
400399	03.12
400403	03.12
400404	03.11
400405	03.11
400406	03.11
400408	03.11
400410	03.11
400492	08.33
400493	08.33
400494	08.33
400495	08.33
400496	08.33
400498	08.34
400499	08.34
401504	08.39
401509	08.58
401511	08.58
401523	08.34
401524	08.34
401525	08.34
401537	08.35
401538	08.35
401541	08.35
401542	08.35
401546	08.36
401547	08.36
401548	08.36
401555	11.34
401556	11.34
401557	11.34
401558	11.34
401559	11.35
401560	11.35
401561	11.35
401562	11.16
401563	11.16
401570	11.35
401571	11.35
401572	11.35
401573	11.35
401574	11.35
401575	11.35
401584	11.43
401588	11.43
401602	03.121
401603	03.121
401604	03.121
401605	03.121
401606	03.121
401607	03.121
401608	03.121
401609	03.121
401610	03.121
401611	03.121
401612	03.121
401613	03.121
401614	03.121
401615	03.121
401616	03.121
401617	03.121
401618	03.121
401619	03.121
401620	03.121
401621	03.121
401622	03.121
401623	03.121
401624	03.121
401646	05.5
401647	05.5
401649	05.5
401650	05.5
401652	05.5
401653	05.5
401655	14.16
401677	08.31
401678	08.31
401679	08.31
401680	08.31
401681	08.31
401682	08.31
401683	08.31
401709	08.52
401710	08.52
401711	08.52
401712	08.52
401944	03.11
401945	03.11
401946	03.11
401947	03.11
401948	03.11
401949	03.11
401950	03.11
401951	03.11
401952	03.11
401953	03.11
401954	03.11
401955	03.11
401956	03.11
401957	03.11
401958	03.11
402264	03.11
402265	03.11
402266	03.11
402267	03.11
402268	03.11
402269	03.11
402288	05.17

kódok jegyzéke

kód	old.
402289	05.17
402295	05.16
402295	05.34
402298	05.16
402313	03.99
402323	03.99
402330	11.61
402377	11.37
402378	11.37
402379	11.37
402380	11.37
402381	11.37
402382	05.29
402383	05.29
402384	05.29
402388	11.22
402389	11.22
402391	11.22
402392	11.22
402393	11.22
402394	11.22
402395	11.22
402408	09.54
402409	09.54
402410	09.54
402411	09.54
402412	09.54
402453	11.22
402458	08.14
402478	14.16
402492	05.85
402493	05.85
402494	05.85
402495	05.84
402523	12.67
402543	12.64
402549	12.69
402551	12.67
402552	12.67
402553	12.67
402554	12.72
402555	12.72
402566	13.14
402567	13.14
402573	03.18
402574	03.18
402576	03.17
402577	03.17
402578	03.17
402579	03.17
402580	03.17
402581	03.17
402582	03.17
402583	03.17
402584	03.17
402585	03.17
402586	03.17
402587	03.17
402588	03.17
402589	03.17
402590	03.19
402591	03.19
402592	03.19
402593	03.19
402594	03.19
402595	03.19

kód	old.
402596	03.19
402597	03.19
402598	03.19
402599	03.19
402600	03.19
402601	03.19
402602	03.19
402603	03.19
402604	03.21
402605	03.21
402606	03.21
402607	03.21
402608	03.21
402609	03.21
402610	03.21
402611	03.21
402612	03.21
402613	03.21
402614	03.21
402615	03.21
402616	03.21
402617	03.21
402625	03.21
402626	03.21
402627	03.21
402628	03.21
402629	03.21
402630	03.21
402631	03.21
402632	03.21
402633	03.21
402634	03.21
402635	03.21
402636	03.21
402637	03.21
402638	03.21
402646	03.21
402647	03.21
402648	03.21
402649	03.21
402650	03.21
402651	03.21
402652	03.21
402653	03.21
402654	03.21
402655	03.21
402656	03.21
402657	03.21
402658	03.21
402659	03.21
402667	03.20
402668	03.20
402669	03.20
402673	03.20
402674	03.20
402675	03.20
402676	03.20
402677	03.24
402678	03.24
402680	03.24
402681	03.24
402689	12.71
402690	12.71
402691	12.71
402692	12.71
402693	12.71

kód	old.
402696	12.71
402699	12.71
402714	13.17
402715	13.17
402722	13.17
402723	13.17
402724	13.17
402725	13.17
402726	13.17
402727	13.17
402734	13.17
402735	13.17
402767	09.85
402768	09.85
402770	09.85
402771	09.85
402794	01.76
402800	01.76
402852	05.88
402853	05.88
402854	05.88
402855	05.88
402856	05.88
402857	05.89
402858	05.89
402859	05.89
402860	13.7
402868	07.129
402953	05.33
402954	05.33
402958	08.18
402959	08.18
402963	08.19
402965	08.19
402967	08.18
402968	08.18
402969	08.19
402970	08.19
402972	08.19
402973	08.19
402975	08.19
402978	08.19
402979	08.19
402988	08.22
402992	08.22
402996	08.22
403001	08.22
403012	08.23
403018	08.23
403023	08.23
403027	09.19
403031	09.19
403060	01.17
403061	01.17
403109	09.90
403111	09.90
403173	03.11
403174	03.11
403175	03.11
403176	04.62
403177	04.62
403178	04.62
403179	04.62
403180	04.63
403181	04.63
403184	09.29

kód	old.
403185	09.29
403186	09.29
403187	09.29
403188	09.29
403189	09.29
403190	09.29
403191	09.29
403192	09.29
403193	09.29
403194	09.29
403195	09.29
403196	09.29
403197	09.29
403198	09.29
403199	09.29
403200	09.29
403201	09.29
403202	09.29
403203	09.29
403204	09.29
403205	09.29
403206	09.29
403207	09.29
403208	09.29
403209	09.29
403210	09.29
403211	09.29
403212	09.29
403213	09.29
403214	09.29
403215	09.29
403216	09.29
403217	09.29
403218	09.29
403220	09.29
403221	09.23
403222	09.23
403223	09.23
403224	09.23
403225	09.23
403226	09.23
403227	09.23
403228	09.24
403229	09.28
403230	09.28
403231	09.28
403232	09.25
403233	09.25
403234	09.27
403235	09.27
403236	09.27
403237	09.27
403238	09.27
403239	09.24
403240	09.24
403247	09.27
403248	09.25
403252	06.67
403539	09.23
403592	09.32
403593	09.32
403594	09.32
403603	09.26
403604	09.26
403605	09.26
403606	09.26

kód	old.
403607	09.26
403608	09.26
403645	09.35
403647	09.34
403650	09.35
403652	09.35
403771	08.36
403773	08.36
403795	07.131
403796	07.131
403798	07.131
403799	07.131
404258	03.18
404259	03.18
404260	03.18
404261	03.18
404262	03.18
404263	03.18
404264	03.18
404265	03.18
404266	03.18
404267	03.18
404268	03.18
404269	03.18
404270	03.18
404271	03.18
404307	07.132
404308	07.132
404331	11.64
404332	11.64
404333	11.64
404334	11.64
404335	11.64
404336	11.64
404337	11.64
404338	11.64
404341	11.64
404347	11.63
404348	11.63
404356	08.45
404356	08.47
404358	08.45
404358	08.46
404360	08.43
404360	08.44
404360	08.47
404369	08.42
404389	11.54
404391	11.54
404392	11.54
404393	11.54
404394	11.54
404397	11.54
404399	11.54
404404	11.55
404405	11.55
404406	11.55
404412	06.52
404412	06.57
404412	06.59
404413	11.55
404414	11.55
404415	11.55
404417	11.55
404459	10.85
404553	07.83

kód	old.
404554	07.83
404576	01.75
404836	09.34
405046	11.77
405047	11.77
405050	11.77
405051	11.77
405054	11.79
405055	11.79
405056	11.79
405059	11.77
405060	11.77
405061	11.77
405062	11.77
405063	11.81
405064	11.81
405065	11.81
405066	11.81
405067	11.81
405068	11.81
405070	11.79
405072	11.79
405122	08.45
405122	08.46
405126	08.15
405127	08.15
405128	08.15
405129	08.15
405130	08.15
405131	08.15
405132	08.15
405134	08.9
405137	11.66
405148	11.66
405152	11.68
405154	11.68
405157	11.68
405158	11.68
405160	11.68
405176	06.11
405183	06.19
405184	06.19
405186	06.19
405187	06.19
405188	06.15
405195	06.42
405196	06.42
405197	06.34
405198	06.40
405199	06.35
405200	06.35
405201	06.35
405206	06.27
405206	06.28
405206	06.29
405209	06.39
405210	06.52
405211	06.52
405212	06.52
405213	06.52
405214	06.52
405226	06.66
405228	06.66
405245	06.66
405246	06.66
405247	06.66

kód	old.
405248	06.66
405259	06.56
405260	06.56
405262	06.56
405263	06.56
405265	06.56
405266	06.56
405267	06.56
405269	06.56
405270	06.56
405271	06.62
405272	06.62
405273	06.62
405277	06.55
405278	06.55
405279	06.55
405280	06.63
405281	06.63
405282	06.21
405283	06.21
405284	06.21
405285	06.22
405286	06.22
405287	06.22
405323	10.41
405324	10.41
405357	06.28
405364	07.56
405365	07.56
405366	07.56
405367	07.56
405369	07.31
405370	10.9
405372	05.31
405373	05.31
405374	05.31
405375	07.31
405376	07.31
405377	07.31
405378	05.31
405379	07.31
405380	05.31
405381	05.31
405382	07.31
405383	05.31
405384	05.31
405385	10.39
405386	10.39
405388	10.42
405389	10.44
405390	10.43
405391	10.43
405392	07.56
405393	07.31
405393	07.56
405394	05.31
405395	05.31
405396	05.31
405397	05.31
405398	05.31
405399	05.31
405400	05.31
405401	05.31
405403	07.31
405403	07.56
405404	07.31

kód	old.
405404	07.56
405406	07.31
405406	07.56
405407	07.31
405407	07.56
405408	10.45
405409	10.45
405410	10.46
405411	10.46
405412	10.45
405414	10.46
405415	10.61
405423	07.31
405423	07.56
405425	07.31
405425	07.56
405426	07.31
405426	07.56
405427	07.31
405427	07.56
405428	07.31
405428	07.56
405429	07.31
405429	07.56
405430	07.31
405430	07.56
405459	01.8
405477	06.14
405478	06.14
405553	10.20
405569	10.20
405592	10.20
405862	10.9
405864	10.44
405865	10.44
405866	10.44
405867	10.44
405874	10.47
405875	10.47
405876	10.47
405915	06.38
405916	06.38
405917	06.35
405918	06.35
405930	05.30
405931	05.30
405935	03.104
405997	02.49
405998	02.49
406041	06.60
406053	06.13
406054	06.13
406055	06.13
406056	06.14
406079	08.52
406080	08.52
406082	08.52
406083	08.52
406084	08.52
406085	08.52
406116	05.6
406117	05.6
406450	08.53
406451	08.53
406457	06.67
406463	07.56

kód	old.
406464	07.56
406667	05.29
406713	10.46
406714	10.46
406734	12.34
406735	12.34
406736	12.34
406740	12.34
406741	12.34
406742	12.34
406804	12.71
406846	12.50
406849	08.30
406855	08.30
406907	05.31
406908	05.31
406911	05.31
406914	05.31
407111	12.59
407300	05.5
407301	05.5
407349	10.39
407961	10.7
408365	06.58
408366	06.58
408376	05.89
408377	05.89
409020	04.49
409021	04.49
409022	04.49
409023	04.49
409056	11.42
409081	12.50
409156	09.60
409245	07.103
409245	07.107
409246	07.103
409246	07.107
409247	07.103
409247	07.107
409248	07.103
409248	07.107
409634	11.86
409635	11.86
409636	11.86
409637	11.86
409638	11.86
409640	11.86
409643	11.89
409644	11.89
409670	07.31
409670	07.51
409670	07.57
409674	07.31
409674	07.51
409674	07.57
409676	07.31
409676	07.51
409676	07.57
409678	07.31
409678	07.51
409678	07.57
409679	07.31
409679	07.51
409679	07.57
409680	07.31

kódok jegyzéke

kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.
409680	07.51	**410691**	02.15	**416085**	09.40	**421303**	01.56	**422347**	14.11	**423370**	14.9	**452387**	14.22	**452691**	04.5	**454315**	04.7
409680	07.57	**410692**	02.15	**416085**	09.41	**421304**	01.56	**422348**	14.11	**423556**	14.7	**452411**	14.6	**452692**	04.5	**454316**	04.7
409682	07.57	**410693**	02.15	**416240**	07.102	**421304**	07.104	**422355**	14.11	**423688**	14.15	**452412**	14.6	**452693**	04.5	**454317**	04.7
409682	07.68	**410695**	02.15	**416652**	07.104	**421304**	07.108	**422356**	14.11	**423690**	14.15	**452413**	14.6	**452694**	04.5	**454318**	04.7
409683	07.57	**410696**	02.15	**416652**	07.108	**421307**	01.56	**422363**	14.11	**423716**	14.15	**452414**	14.6	**452695**	04.5	**454319**	04.7
409684	05.6	**410697**	02.15	**416702**	06.52	**421308**	01.56	**422364**	14.11	**423718**	14.15	**452415**	14.6	**452696**	04.5	**454320**	04.7
409686	05.6	**410698**	02.15	**416702**	06.57	**421309**	01.56	**422377**	14.11	**423744**	14.15	**452416**	14.6	**452697**	04.6	**454321**	04.7
409687	05.6	**410699**	02.15	**416702**	06.59	**421318**	01.56	**422378**	14.11	**423746**	14.15	**452460**	14.9	**452698**	04.6	**454323**	04.7
409688	05.6	**410701**	02.14	**416707**	06.52	**421832**	04.5	**422447**	14.25	**423760**	14.15	**452461**	14.9	**452699**	04.6	**454324**	04.7
409689	05.6	**410703**	02.14	**416707**	06.55	**421833**	04.5	**422454**	14.22	**423762**	14.15	**452462**	14.9	**452700**	04.6	**454325**	04.7
409690	05.6	**410704**	02.14	**416707**	06.57	**421834**	04.5	**422455**	14.22	**423825**	14.15	**452466**	14.10	**452701**	04.6	**454327**	04.7
409691	05.6	**410705**	02.22	**416707**	06.59	**421835**	04.5	**422456**	14.22	**423827**	14.15	**452467**	14.10	**452702**	04.6	**454328**	04.7
409692	05.6	**410706**	02.22	**416707**	06.62	**421836**	04.5	**422457**	14.22	**423841**	14.15	**452468**	14.10	**452703**	04.6	**454329**	04.7
409694	05.6	**410708**	02.22	**416709**	06.52	**421837**	04.5	**422458**	14.22	**423843**	14.15	**452469**	14.10	**452704**	04.6	**454330**	04.7
409699	07.26	**410709**	02.22	**416709**	06.55	**421977**	04.16	**422459**	14.22	**423845**	14.15	**452470**	14.10	**452705**	04.6	**454331**	04.7
409699	07.58	**410710**	02.20	**416709**	06.57	**421978**	04.5	**422460**	14.22	**423847**	14.15	**452471**	14.10	**452706**	04.6	**454332**	04.7
409700	07.26	**410711**	02.20	**416709**	06.59	**421978**	04.9	**422461**	14.22	**424040**	14.23	**452481**	14.22	**452707**	04.6	**454333**	04.7
409700	07.32	**410712**	02.20	**416709**	06.62	**421978**	04.10	**422462**	14.22	**424041**	14.23	**452482**	14.22	**452708**	04.6	**454334**	04.7
409700	07.43	**410713**	02.20	**416710**	06.52	**421979**	04.6	**422580**	14.8	**424042**	14.23	**452486**	14.10	**452709**	04.6	**454335**	04.7
409700	07.48	**410714**	02.20	**416710**	06.55	**421979**	04.9	**422585**	14.8	**424043**	14.23	**452487**	14.10	**452710**	04.6	**454336**	04.7
409700	07.52	**410715**	02.20	**416710**	06.57	**421979**	04.10	**422586**	14.8	**424044**	14.23	**452488**	14.10	**452711**	04.6	**454337**	04.7
409700	07.68	**410716**	02.20	**416710**	06.59	**421980**	04.6	**422592**	14.25	**424045**	14.23	**452497**	14.23	**452712**	04.6	**454338**	04.7
410535	02.17	**410717**	02.20	**417105**	07.104	**421980**	04.9	**422593**	14.25	**424046**	14.23	**452498**	14.26	**452713**	04.6	**454339**	04.7
410536	02.17	**410718**	02.22	**417105**	07.108	**421980**	04.10	**422610**	14.8	**424047**	14.23	**452499**	14.26	**452714**	04.6	**454340**	04.7
410537	02.17	**410756**	05.6	**417120**	05.80	**421982**	04.5	**422613**	14.8	**424048**	14.23	**452500**	14.26	**452715**	04.6	**454341**	04.7
410538	02.17	**410757**	05.6	**417120**	05.89	**421982**	04.9	**422614**	14.8	**424049**	14.23	**452501**	14.26	**452716**	04.6	**454342**	04.7
410539	02.17	**410758**	05.6	**417270**	03.124	**421982**	04.10	**422647**	14.13	**424050**	14.23	**452502**	14.26	**452717**	04.6	**454343**	04.7
410543	02.18	**412226**	07.57	**417879**	12.63	**421983**	04.6	**422653**	14.13	**424051**	14.23	**452503**	14.26	**452718**	04.6	**454344**	04.7
410544	02.18	**412226**	07.68	**419890**	03.97	**421983**	04.9	**422677**	14.13	**424284**	14.22	**452504**	14.27	**452719**	04.6	**454345**	04.7
410545	02.18	**412229**	07.31	**419896**	12.61	**421983**	04.10	**422685**	14.13	**424285**	14.22	**452546**	14.9	**452720**	04.6	**454346**	04.7
410545	02.20	**412229**	07.51	**419919**	12.64	**421984**	04.6	**423079**	14.13	**424286**	14.22	**452547**	14.9	**452721**	04.6	**454347**	04.7
410545	02.22	**412229**	07.57	**419928**	12.60	**421984**	04.9	**423080**	14.13	**424287**	14.22	**452548**	14.9	**452722**	04.6	**454365**	04.7
410546	02.18	**412231**	07.31	**419929**	12.60	**421984**	04.10	**423081**	14.13	**424288**	14.22	**452565**	14.10	**452723**	04.6	**454366**	04.7
410546	02.20	**412231**	07.51	**420024**	12.62	**422004**	04.5	**423082**	14.13	**424289**	14.22	**452566**	14.10	**452724**	04.6	**454367**	04.7
410546	02.22	**412231**	07.57	**420041**	12.63	**422005**	04.5	**423083**	14.13	**424290**	14.22	**452567**	14.10	**452725**	04.6	**454396**	04.7
410547	02.18	**412406**	06.80	**420052**	12.58	**422006**	04.5	**423084**	14.13	**424291**	14.22	**452568**	14.10	**452726**	04.6	**454397**	04.7
410549	02.18	**414086**	07.31	**420055**	12.58	**422007**	07.31	**423093**	14.13	**424292**	14.22	**452569**	14.10	**452727**	04.6	**454398**	04.7
410550	02.18	**414086**	07.51	**42016**	11.37	**422007**	07.51	**423094**	14.13	**424293**	14.22	**452570**	14.10	**452728**	04.6	**454432**	04.7
410614	02.14	**414086**	07.57	**42017**	11.37	**422007**	07.57	**423095**	14.13	**424515**	14.8	**452601**	07.53	**452734**	07.31	**454433**	04.7
410615	02.14	**414102**	11.76	**420831**	12.25	**422008**	07.31	**423096**	14.13	**424518**	14.8	**452604**	07.31	**452736**	07.31	**454434**	04.7
410616	02.14	**414103**	11.76	**420831**	12.26	**422008**	07.51	**423097**	14.13	**424519**	14.8	**452608**	07.31	**452736**	07.51	**454478**	04.8
410617	02.14	**414265**	10.38	**420831**	12.27	**422008**	07.57	**423098**	14.13	**424520**	14.8	**452663**	04.8	**452736**	07.57	**454479**	04.8
410619	02.14	**414267**	10.38	**420831**	12.28	**422013**	07.57	**423107**	14.13	**424523**	14.8	**452664**	04.8	**452743**	07.31	**454480**	04.8
410622	02.14	**414269**	10.38	**420831**	12.29	**422014**	07.57	**423108**	14.13	**424524**	14.8	**452665**	04.8	**452743**	07.51	**454481**	04.8
410623	02.14	**414651**	04.8	**420831**	12.31	**422014**	07.68	**423109**	14.13	**424598**	14.24	**452666**	04.8	**452743**	07.57	**454482**	04.8
410624	02.14	**414651**	04.26	**420831**	12.32	**422027**	07.31	**423110**	14.13	**424599**	14.24	**452667**	04.8	**452751**	07.31	**454484**	04.8
410625	02.14	**414652**	04.8	**420831**	12.33	**422029**	07.31	**423111**	14.13	**425057**	07.28	**452668**	04.8	**452751**	07.51	**454485**	04.8
410626	02.14	**414652**	04.26	**420831**	12.34	**422030**	07.31	**423112**	14.13	**425057**	07.29	**452669**	04.8	**452751**	07.57	**454487**	04.8
410627	02.14	**414653**	04.8	**420831**	12.35	**422043**	07.31	**423121**	14.13	**425057**	07.43	**452670**	04.8	**452757**	07.31	**454488**	04.8
410628	02.14	**414653**	04.26	**420831**	12.36	**422273**	14.11	**423122**	14.13	**43209**	12.52	**452671**	04.8	**452757**	07.51	**454722**	04.9
410635	02.14	**414654**	04.8	**420831**	12.38	**422274**	14.11	**423123**	14.13	**43209**	12.53	**452672**	04.8	**452757**	07.57	**454723**	04.9
410636	02.14	**414654**	04.26	**420831**	12.39	**422275**	14.11	**423124**	14.13	**43209**	12.54	**452673**	04.8	**452761**	07.31	**454724**	04.9
410637	02.14	**414655**	04.8	**420831**	12.40	**422280**	14.11	**423125**	14.13	**44089**	12.49	**452674**	04.8	**454160**	05.23	**454725**	04.9
410638	02.14	**414655**	04.26	**420886**	05.88	**422281**	14.11	**423126**	14.13	**44108**	12.48	**452675**	04.8	**454161**	05.23	**454726**	04.9
410645	02.14	**414656**	04.8	**42096**	11.37	**422282**	14.11	**423184**	14.12	**44201**	12.49	**452676**	04.8	**454162**	05.23	**454727**	04.9
410647	02.14	**414656**	04.26	**42100**	11.39	**422287**	14.11	**423185**	14.12	**44224**	12.41	**452677**	04.8	**454163**	05.23	**454728**	04.9
410648	02.14	**414707**	10.99	**42102**	11.39	**422288**	14.11	**423196**	14.12	**44256**	12.49	**452681**	04.5	**454164**	05.23	**454729**	04.9
410649	02.14	**414708**	10.99	**42103**	11.38	**422289**	14.11	**423197**	14.12	**44417**	04.84	**452682**	04.5	**454165**	05.23	**454730**	04.9
410674	02.15	**415097**	12.68	**42104**	11.38	**422294**	14.11	**423208**	14.12	**44422**	04.84	**452683**	04.5	**454306**	04.7	**454731**	04.9
410678	02.15	**415101**	12.69	**421230**	04.26	**422295**	14.11	**423209**	14.12	**44423**	04.84	**452684**	04.5	**454307**	04.7	**454732**	04.9
410681	02.15	**415104**	12.67	**421254**	04.57	**422296**	14.11	**423220**	14.12	**44441**	04.84	**452685**	04.5	**454308**	04.7	**454733**	04.9
410682	02.15	**415109**	12.69	**421300**	01.56	**422321**	14.11	**423221**	14.12	**449937**	06.76	**452686**	04.5	**454309**	04.7	**454734**	04.9
410684	02.15	**415110**	12.69	**421301**	01.56	**422322**	14.11	**423232**	14.12	**449952**	03.124	**452687**	04.5	**454311**	04.7	**454735**	04.9
410685	02.15	**415648**	10.99	**421301**	07.104	**422329**	14.11	**423233**	14.12	**452384**	14.22	**452688**	04.5	**454312**	04.7	**454736**	04.9
410686	02.15	**415751**	10.99	**421301**	07.108	**422335**	14.11	**423368**	14.9	**452385**	14.22	**452689**	04.5	**454313**	04.7	**454737**	04.9
410690	02.15	**415752**	10.99	**421302**	01.56	**422341**	14.11	**423369**	14.9	**452386**	14.22	**452690**	04.5	**454314**	04.7	**454738**	04.9

kódok jegyzéke

kód	old.
454739	04.9
454740	04.9
454741	04.9
454742	04.9
454743	04.9
454744	04.9
454745	04.9
454746	04.9
454747	04.9
454748	04.9
454749	04.10
454750	04.10
454751	04.10
454752	04.10
454753	04.10
454754	04.10
454755	04.10
454756	04.10
454757	04.10
455200	04.87
455201	04.87
455202	04.87
455203	04.87
455206	04.88
455853	08.29
455855	08.29
455856	08.29
456748	11.50
456749	11.50
456750	11.50
456751	11.50
456752	11.50
456753	11.50
456754	11.50
456755	11.50
456756	11.50
456758	11.50
456759	11.50
456760	11.50
456761	11.50
456762	11.50
456770	11.50
456771	11.50
456772	11.50
456775	11.50
456776	11.50
456777	11.50
456778	11.50
456779	11.50
456780	11.50
456781	11.50
456782	11.50
456783	11.50
456784	11.50
456785	11.50
456786	11.50
456787	11.50
456788	11.50
456789	11.50
456791	11.50
456792	11.50
456793	11.50
456794	11.50
456795	11.50
456796	11.50
456797	11.50
456799	11.50
456800	11.50
456801	11.50
456802	11.50
456803	11.50
456804	11.50
456805	11.50
456806	11.50
456807	11.50
456808	11.50
456809	11.50
456810	11.50
456811	11.50
456819	11.50
456820	11.50
456821	11.50
456822	11.50
456823	11.50
456824	11.50
456825	11.50
456826	11.50
456827	11.50
456828	11.50
456829	11.50
456830	11.50
456831	11.50
456832	11.50
456833	11.50
456834	11.50
456835	11.50
456836	11.50
456837	11.50
456838	11.50
456839	11.50
456840	11.50
456841	11.50
456842	11.50
456843	11.50
456844	11.50
456845	11.50
456846	11.50
456847	11.50
456848	11.50
456849	11.50
456850	11.50
456851	11.50
456852	11.50
456853	11.50
456854	11.50
456855	11.50
456856	11.50
456857	11.50
456858	11.50
456859	11.50
456860	11.50
456861	11.50
456863	11.50
456866	11.50
456867	11.50
456869	11.50
456870	11.50
456871	11.50
456872	11.50
456873	11.50
456874	11.50
456876	11.47
456877	11.47
456878	11.47
456879	11.47
456880	11.47
456881	11.47
456882	11.47
456883	11.47
456884	11.47
456885	11.47
456886	11.47
456887	11.47
457014	07.82
457449	04.48
457450	04.48
457451	04.48
457452	04.48
457453	04.48
457454	04.48
457455	04.48
457456	04.48
457457	04.48
457458	04.48
457459	04.48
457460	04.48
457462	04.48
457463	04.48
457464	04.48
457465	04.48
457466	04.48
457467	04.48
457468	04.48
457469	04.48
457470	04.48
457471	04.48
457472	04.48
457473	04.48
457474	04.48
457475	04.48
457476	04.48
457477	04.48
457478	04.48
457479	04.48
457480	04.48
457481	04.48
457482	04.48
457483	04.48
457484	04.48
457485	04.48
457486	04.48
457487	04.48
457488	04.48
457489	04.48
457490	04.48
457491	04.48
457501	04.48
457502	04.48
457503	04.48
457504	04.48
457505	04.48
457506	04.48
457507	04.48
457508	04.48
457509	04.48
457510	04.48
457511	04.48
457512	04.48
457513	04.48
457514	04.48
457515	04.48
457516	04.48
457517	04.48
457518	04.48
457519	04.48
457520	04.48
457521	04.48
457522	04.48
457523	04.48
457524	04.48
457525	04.48
457526	04.48
457527	04.48
457528	04.48
457529	04.48
457530	04.48
457531	04.48
457532	04.48
457533	04.48
457534	04.48
457535	04.48
457536	04.48
457537	04.48
457538	04.48
457539	04.48
457543	09.49
458018	07.85
458035	03.115
458362	07.85
458722	04.58
458723	04.58
458724	04.58
459397	10.27
459398	10.30
459399	10.27
459400	10.27
459401	10.27
459402	10.27
459403	10.27
459413	10.88
459414	10.88
459416	10.88
459417	10.35
459418	10.35
459669	03.97
459932	03.115
459936	10.40
460144	07.22
460144	07.77
460523	11.47
460524	11.47
460525	11.47
460526	11.47
460527	11.47
460528	11.47
460559	12.43
460651	12.43
461025	12.27
461053	12.46
461421	12.44
461769	10.88
461770	10.88
461771	10.88
461772	10.88
461773	10.88
461786	06.58
461787	06.58
461789	06.58
461812	06.58
461818	06.58
461824	06.58
461836	06.58
461843	06.58
461844	06.58
461859	06.58
46186	12.41
461860	06.58
461863	06.58
461874	06.58
461886	06.58
461887	06.58
461888	06.58
462078	06.58
462093	12.43
462099	06.58
462126	12.43
462129	12.43
462159	06.58
462171	06.58
462468	03.121
462468	03.122
462532	12.43
462899	12.27
462900	12.27
462901	12.27
462902	12.27
462903	12.27
462904	12.27
462905	12.27
462906	12.27
462907	12.27
462908	12.27
462909	12.27
462910	12.27
462911	12.27
462912	12.27
462913	12.27
462914	12.27
462915	12.27
462916	12.27
462917	12.27
462918	12.25
462919	12.25
462920	12.26
462922	12.26
462926	12.31
462927	12.31
462938	12.37
463110	12.44
463112	12.44
463126	12.43
463127	12.43
463130	12.43
463132	12.43
463135	12.44
463137	12.44
463138	12.44
463139	12.44
463140	12.44
463141	12.44
463142	12.44
463144	12.44
463145	12.44
463146	12.44
463147	12.44
463148	12.44
463149	12.46
463150	12.46
463151	12.46
463152	12.46
463153	12.46
463154	12.46
463155	12.46
463156	12.46
463157	12.46
463158	12.44
463159	12.44
463160	12.44
463161	12.44
463162	12.44
463163	12.44
463164	12.44
463202	12.50
463203	12.51
463204	12.27
463412	10.88
463413	10.25
463414	10.25
463415	10.25
463416	10.25
463417	10.25
464036	10.102
464038	10.102
464039	10.102
464040	10.102
464042	10.102
464140	10.102
464141	10.102
464982	10.68
465069	02.14
465070	02.14
465071	02.14
465072	02.14
465073	02.14
465074	02.14
465075	02.15
465076	02.15
465077	02.15
465078	02.15
465079	02.15
465080	02.15
465081	02.15
465082	02.15
465083	02.15
465220	08.38
465221	08.38
465222	08.38
465223	08.38
465224	08.38
465225	08.38
465226	08.38
465227	08.38
465229	08.38
465230	08.38
465322	11.22
465323	11.22
465852	06.50
465868	10.41
465922	11.24
465923	11.24
465924	11.24
465925	11.24
465927	11.24
465928	11.24
465929	11.24
465930	11.24
465931	11.24
465932	11.24
465933	11.24
465934	11.24
465935	11.24
465936	11.24
465937	11.24
465938	11.24
465969	04.52
465970	04.52
465971	04.53
465972	04.53
465973	04.52
465974	04.52
465975	04.52
465976	04.53
465977	04.53
465978	04.52
465979	04.54
465980	04.54
465981	04.54
465982	04.54
465983	04.53
466365	11.51
466366	11.51
466368	11.51
466371	11.51
466427	10.7
466431	10.7
466435	10.7
466436	10.7
466497	05.17
466499	05.17
466501	10.38
466501	10.40
467071	10.8
467079	06.62
467080	06.62
467088	06.62
467117	06.28
467118	06.27
467118	06.28
467118	06.29
467118	06.31
467120	06.27
467120	06.28
467120	06.29
467120	06.31
467121	06.27
467121	06.28
467121	06.29
467122	06.27
467122	06.28
467122	06.29
467122	06.31
467123	06.27
467123	06.28
467123	06.29
467124	06.27
467124	06.28
467124	06.29
467125	06.25
467126	06.25
467127	06.25
467128	06.25
467129	06.25
467130	06.25
467131	06.25
467132	06.25
467133	06.26
467245	04.53
467258	08.51
467259	08.51
467266	08.50
467267	08.50
467270	08.56
467271	08.56
467272	08.56
467273	08.56
467276	06.43
467280	06.43
467280	06.44
467280	06.45
467281	06.45
467282	06.45
467284	06.45
467291	06.44
467389	03.115
467476	04.57
467484	06.63
467521	08.20
467522	08.21
467539	08.20
467540	08.21
467542	08.20
467543	08.21
467544	08.21
467545	08.20
468852	01.72
468919	04.56
468925	06.73
468926	06.73
468927	06.73
468929	06.73
468933	06.73
468936	06.73
468937	06.73
468938	06.73
468942	06.73
468948	06.73
468973	04.56
468974	04.56
468975	04.56
468976	04.56
468977	04.56
468978	04.56
468979	04.56
468980	04.56
468981	04.56
468982	04.56
468983	04.56
468985	04.57
468986	04.57
468987	04.57
469139	06.26
469615	04.18
469890	05.38
469891	05.38
469894	05.38
469895	05.38
469915	05.38
469916	05.38
470443	05.39
470444	05.39
470446	05.39
470447	05.39
470449	05.39
470450	05.39
470451	05.39
470452	05.39
470453	05.39
470454	05.39
471188	14.14
471257	14.16
471803	06.63
471886	06.57
471893	03.102
471894	03.102
471895	03.102
471896	03.102
471897	03.102
471898	03.102
471899	03.102
471900	03.102
471901	03.102
471903	10.38
471959	09.61
472043	10.87
472044	10.87
472101	06.57
472107	06.7
472108	06.7
472109	06.7
472110	06.8
472111	06.9
472112	06.12
472113	06.12
472254	05.38
472255	05.38
472256	05.38
472257	05.38
472258	05.38
472259	05.38
472270	13.16
472271	13.16
472272	13.16
472274	13.16
472275	13.16
472276	13.16
472290	13.16
472291	13.16
472292	13.16
473249	12.33
473250	12.33
473251	12.33
473252	12.33
473253	12.33
473256	12.33

kódok jegyzéke

kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.
473257	12.33	**473895**	13.18	**478193**	08.11	**478265**	08.11	**481567**	03.69	**481648**	03.69	**481714**	03.71	**482530**	10.96	**484187**	06.20
473258	12.33	**474383**	11.48	**478194**	08.11	**478266**	08.11	**481568**	03.69	**481649**	03.69	**481715**	03.71	**482531**	10.96	**484187**	06.33
473259	12.33	**474384**	11.48	**478195**	08.11	**478267**	08.11	**481569**	03.69	**481650**	03.69	**481716**	03.71	**482532**	10.96	**484188**	06.16
473260	12.33	**474385**	11.48	**478196**	08.11	**479278**	08.11	**481570**	03.69	**481651**	03.69	**481717**	03.71	**482533**	10.96	**484188**	06.33
473273	07.117	**474386**	11.48	**478197**	08.11	**479279**	08.11	**481571**	03.69	**481652**	03.69	**481718**	03.71	**482534**	10.96	**484190**	06.16
473274	07.117	**474387**	11.48	**478198**	08.11	**479363**	10.84	**481572**	03.69	**481653**	03.69	**481719**	03.71	**482535**	10.97	**484190**	06.33
473279	07.117	**474388**	11.48	**478199**	08.11	**479486**	09.10	**481573**	03.69	**481654**	03.69	**481720**	03.71	**482536**	10.97	**484229**	06.33
473280	07.117	**474935**	10.84	**478200**	08.11	**479487**	09.10	**481576**	03.69	**481655**	03.69	**481721**	03.71	**482537**	10.97	**484230**	06.33
473285	12.32	**474971**	10.82	**478201**	08.11	**479488**	09.10	**481579**	03.69	**481656**	03.69	**481722**	03.71	**482538**	10.97	**484231**	06.33
473286	12.32	**475024**	05.49	**478202**	08.11	**479489**	09.10	**481580**	03.69	**481657**	03.69	**481723**	03.71	**482539**	10.97	**484232**	06.33
473287	12.32	**475025**	05.49	**478203**	08.11	**479505**	06.77	**481581**	03.69	**481658**	03.69	**481724**	03.71	**482540**	10.97	**484233**	06.33
473288	12.32	**475026**	05.49	**478204**	08.11	**481211**	08.11	**481582**	03.69	**481659**	03.69	**481725**	03.72	**482542**	10.97	**484696**	11.69
473289	12.32	**475027**	05.49	**478205**	08.11	**481212**	08.11	**481583**	03.69	**481660**	03.69	**481726**	03.72	**482544**	10.97	**484697**	11.69
473290	12.32	**475044**	07.9	**478206**	08.11	**481213**	08.11	**481584**	03.69	**481661**	03.69	**481727**	03.72	**482545**	10.97	**484698**	11.69
473291	12.32	**475044**	07.73	**478207**	08.11	**481214**	08.11	**481585**	03.69	**481662**	03.69	**481728**	03.72	**482546**	10.97	**484700**	11.69
473292	12.32	**475079**	09.61	**478208**	08.11	**481215**	08.11	**481586**	03.69	**481663**	03.69	**481729**	03.71	**482547**	10.97	**484907**	09.29
473293	12.32	**475445**	02.50	**478209**	08.11	**481216**	08.11	**481587**	03.69	**481664**	03.69	**481730**	03.71	**482548**	10.97	**485116**	03.69
473294	12.32	**475446**	02.50	**478210**	08.11	**481217**	08.11	**481588**	03.69	**481665**	03.69	**481731**	03.71	**482549**	10.97	**485117**	03.69
473295	12.32	**475447**	02.50	**478211**	08.11	**481218**	08.11	**481589**	03.69	**481666**	03.69	**481732**	03.71	**482550**	10.97	**485118**	03.69
473296	12.32	**475448**	02.50	**478212**	08.11	**481219**	08.11	**481590**	03.69	**481667**	03.69	**481733**	03.71	**482552**	10.97	**485119**	03.69
473297	07.117	**477461**	06.68	**478213**	08.11	**481220**	08.11	**481591**	03.69	**481668**	03.69	**481734**	03.71	**482553**	10.97	**485143**	07.117
473299	07.117	**477462**	06.68	**478214**	08.11	**481221**	08.11	**481592**	03.69	**481669**	03.69	**481735**	03.71	**482554**	10.97	**485144**	07.117
473300	07.117	**477463**	06.68	**478215**	08.11	**481222**	08.11	**481593**	03.69	**481670**	03.70	**481736**	03.71	**482555**	10.97	**485148**	07.117
473301	07.117	**477464**	06.68	**478216**	08.11	**481223**	08.11	**481594**	03.69	**481671**	03.70	**481739**	01.39	**482556**	10.97	**485176**	07.117
473302	07.117	**477465**	06.68	**478217**	08.11	**481224**	08.11	**481595**	03.69	**481672**	03.70	**481740**	03.71	**482557**	10.97	**485177**	07.117
473361	07.117	**477467**	06.68	**478218**	08.11	**481225**	08.11	**481596**	03.69	**481673**	03.70	**482139**	12.14	**482558**	10.97	**485295**	07.117
473362	07.117	**477468**	06.68	**478219**	08.11	**481226**	08.11	**481597**	03.69	**481674**	03.70	**482140**	12.14	**482567**	11.33	**485296**	07.117
473363	07.117	**477469**	06.68	**478220**	08.11	**481227**	08.11	**481598**	03.69	**481675**	03.70	**482141**	12.13	**482568**	10.6	**485389**	03.63
473364	07.117	**477470**	06.68	**478221**	08.11	**481228**	08.11	**481599**	03.69	**481676**	03.70	**482142**	12.13	**482570**	11.33	**485390**	03.63
473365	07.117	**477514**	12.67	**478222**	08.11	**481229**	08.11	**481600**	03.69	**481677**	03.70	**482143**	12.13	**482572**	11.33	**485391**	03.63
473386	07.117	**477525**	12.69	**478223**	08.11	**481230**	08.11	**481601**	03.69	**481678**	03.70	**482144**	12.15	**482573**	11.26	**485392**	03.63
473388	07.117	**477526**	12.69	**478224**	08.11	**481231**	08.11	**481602**	03.69	**481679**	03.70	**482145**	12.15	**482574**	11.26	**485393**	03.67
473390	07.117	**477527**	12.71	**478225**	08.11	**481232**	08.11	**481603**	03.69	**481680**	03.70	**482335**	09.77	**482575**	11.26	**485394**	03.67
473398	07.117	**477533**	12.67	**478226**	08.11	**481234**	08.11	**481604**	03.69	**481681**	03.70	**482348**	03.78	**482576**	11.33	**485395**	03.67
473399	07.117	**477534**	12.68	**478227**	08.11	**481235**	08.11	**481605**	03.69	**481682**	03.70	**482348**	03.91	**482577**	11.33	**485396**	03.67
473401	07.117	**477537**	12.62	**478228**	08.11	**481506**	09.77	**481606**	03.69	**481683**	03.70	**482349**	03.82	**482578**	11.33	**485397**	03.65
473446	06.55	**477538**	12.62	**478231**	08.11	**481506**	09.78	**481607**	03.69	**481684**	03.70	**482349**	03.91	**482579**	11.33	**485398**	03.65
473851	13.18	**477539**	12.62	**478232**	08.11	**481538**	03.69	**481608**	03.69	**481685**	03.70	**482355**	09.77	**482581**	11.33	**485399**	03.65
473852	13.18	**477541**	12.62	**478234**	08.11	**481539**	03.69	**481609**	03.69	**481686**	03.70	**482355**	09.78	**482582**	11.33	**485400**	03.65
473853	13.18	**477543**	12.62	**478235**	08.11	**481540**	03.69	**481612**	02.27	**481687**	03.70	**482356**	09.77	**482583**	11.27	**485401**	03.63
473854	13.18	**477544**	12.62	**478236**	08.11	**481541**	03.69	**481613**	03.69	**481688**	03.70	**482357**	09.77	**482584**	11.27	**485402**	03.63
473859	13.18	**477549**	12.71	**478237**	08.11	**481542**	03.69	**481614**	03.69	**481689**	03.70	**482357**	09.78	**482585**	11.27	**485403**	03.67
473860	13.18	**477580**	12.61	**478238**	08.11	**481543**	03.69	**481615**	03.69	**481690**	03.70	**482358**	09.77	**482586**	11.45	**485404**	03.67
473861	13.18	**477581**	12.61	**478241**	08.11	**481544**	03.69	**481616**	03.69	**481691**	03.70	**482359**	09.77	**482663**	06.20	**485405**	03.65
473862	13.18	**477583**	12.61	**478243**	08.11	**481545**	03.69	**481617**	03.69	**481692**	03.70	**482359**	09.78	**482670**	06.16	**485406**	03.65
473863	13.18	**477585**	12.61	**478244**	08.11	**481546**	03.69	**481618**	03.69	**481693**	03.70	**482360**	09.77	**482682**	06.20	**485407**	03.63
473864	13.18	**477586**	12.61	**478245**	08.11	**481547**	03.69	**481619**	03.69	**481694**	03.69	**482362**	09.77	**482683**	06.16	**485408**	03.67
473865	13.18	**477605**	12.71	**478246**	08.11	**481548**	03.69	**481620**	03.69	**481695**	03.69	**482362**	09.78	**482684**	06.20	**485409**	03.65
473866	13.18	**477819**	12.28	**478247**	08.11	**481549**	03.69	**481621**	03.69	**481696**	03.69	**482363**	09.77	**482686**	06.16	**485410**	03.63
473872	13.18	**477820**	12.29	**478248**	08.11	**481550**	03.69	**481622**	03.69	**481697**	03.70	**482364**	09.77	**482705**	12.12	**485411**	03.63
473873	13.18	**477822**	12.28	**478249**	08.11	**481551**	03.69	**481623**	03.69	**481698**	03.70	**482364**	09.78	**482705**	12.21	**485412**	03.67
473874	13.18	**477823**	12.29	**478250**	08.11	**481552**	03.69	**481624**	03.69	**481699**	03.70	**482365**	09.77	**482745**	11.43	**485413**	03.67
473875	13.18	**477824**	12.30	**478251**	08.11	**481553**	03.69	**481628**	03.69	**481700**	03.70	**482366**	09.77	**482746**	11.43	**485414**	03.65
473876	04.50	**477825**	12.30	**478252**	08.11	**481554**	03.69	**481629**	03.69	**481701**	03.69	**482366**	09.78	**483273**	11.72	**485415**	03.65
473877	13.18	**477827**	12.37	**478253**	08.11	**481555**	03.69	**481630**	03.69	**481702**	03.69	**482367**	09.77	**483274**	11.72	**485416**	03.63
473878	13.18	**477828**	12.37	**478254**	08.11	**481556**	03.69	**481631**	03.69	**481703**	03.69	**482368**	09.77	**483275**	11.72	**485417**	03.67
473879	04.50	**477829**	12.34	**478255**	08.11	**481557**	03.69	**481632**	03.69	**481704**	03.69	**482368**	09.78	**483276**	11.72	**485418**	03.65
473880	13.18	**477830**	12.34	**478256**	08.11	**481558**	03.69	**481633**	03.69	**481705**	03.69	**482369**	09.77	**483278**	11.69	**485419**	03.63
473881	13.18	**477891**	12.43	**478257**	08.11	**481559**	03.69	**481634**	03.69	**481706**	03.69	**482370**	09.77	**483279**	11.69	**485420**	03.63
473882	13.17	**477892**	12.43	**478258**	08.11	**481560**	03.69	**481635**	03.69	**481707**	03.71	**482370**	09.78	**483280**	11.72	**485421**	03.67
473883	13.17	**477893**	12.45	**478259**	08.11	**481561**	03.69	**481636**	03.69	**481708**	03.71	**482371**	09.77	**483282**	11.72	**485422**	03.67
473886	13.18	**477894**	12.45	**478260**	08.11	**481562**	03.69	**481637**	03.69	**481709**	03.71	**482372**	09.77	**483284**	11.72	**485423**	03.65
473887	13.18	**477904**	12.53	**478261**	08.11	**481563**	03.69	**481638**	03.69	**481710**	03.71	**482373**	09.77	**483285**	11.72	**485424**	03.65
473890	13.18	**477906**	12.52	**478262**	08.11	**481564**	03.69	**481639**	03.69	**481711**	03.71	**482374**	09.77	**483756**	03.91	**485425**	03.63
473891	13.18	**477908**	12.52	**478263**	08.11	**481565**	03.69	**481646**	03.69	**481712**	03.71	**482528**	10.96	**484186**	06.20	**485426**	03.67
473894	13.18	**478192**	08.11	**478264**	08.11	**481566**	03.69	**481647**	03.69	**481713**	03.71	**482529**	10.96	**484186**	06.33	**485427**	03.65

kódok jegyzéke

kód	old.
485428	03.63
485429	03.63
485430	03.67
485431	03.67
485432	03.65
485433	03.65
485434	03.63
485435	03.67
485436	03.65
485437	03.63
485438	03.63
485439	03.67
485440	03.67
485441	03.65
485442	03.65
485443	03.63
485444	03.67
485445	03.65
485446	03.63
485447	03.63
485448	03.67
485449	03.67
485450	03.65
485451	03.65
485452	03.63
485453	03.67
485454	03.65
485455	03.63
485456	03.63
485457	03.67
485458	03.67
485459	03.65
485460	03.65
485461	03.63
485462	03.67
485463	03.65
485464	03.63
485465	03.63
485466	03.67
485467	03.67
485468	03.65
485469	03.65
485470	03.63
485471	03.67
485472	03.65
485473	03.63
485474	03.63
485475	03.67
485476	03.67
485477	03.65
485478	03.65
485479	03.63
485480	03.67
485481	03.65
485482	03.63
485483	03.63
485484	03.67
485485	03.67
485486	03.65
485487	03.65
485488	03.63
485489	03.67
485490	03.65
485500	03.63
485501	03.63
485502	03.67
485503	03.67
485504	03.65
485505	03.65
485506	03.63
485507	03.67
485508	03.65
485509	03.63
485510	03.63
485511	03.67
485512	03.67
485513	03.65
485514	03.65
485515	03.63
485516	03.67
485517	03.65
485518	03.63
485519	03.63
485520	03.67
485521	03.67
485522	03.65
485523	03.65
485524	03.63
485525	03.67
485526	03.65
485527	03.63
485528	03.63
485529	03.67
485530	03.67
485531	03.65
485532	03.65
485533	03.63
485534	03.67
485535	03.65
485536	03.63
485537	03.63
485538	03.67
485539	03.67
485540	03.65
485541	03.65
485542	03.63
485543	03.67
485544	03.65
485545	03.63
485546	03.63
485547	03.67
485548	03.67
485549	03.65
485550	03.65
485551	03.63
485552	03.67
485553	03.65
485554	03.63
485555	03.63
485556	03.67
485557	03.67
485558	03.65
485559	03.65
485560	03.63
485561	03.67
485562	03.65
485563	03.63
485564	03.63
485565	03.67
485566	03.67
485567	03.65
485568	03.65
485569	03.63
485570	03.67
485571	03.65
485572	03.63
485573	03.63
485574	03.67
485575	03.67
485576	03.65
485577	03.65
485578	03.63
485579	03.67
485580	03.65
485581	03.63
485582	03.63
485583	03.67
485584	03.67
485585	03.65
485586	03.65
485587	03.63
485588	03.67
485589	03.65
485590	03.63
485591	03.63
485592	03.67
485593	03.67
485594	03.65
485595	03.65
485596	03.63
485597	03.67
485598	03.65
485599	03.63
485600	03.63
485601	03.67
485602	03.67
485603	03.65
485604	03.65
485605	03.63
485606	03.67
485607	03.65
485608	03.63
485609	03.63
485610	03.67
485611	03.67
485612	03.65
485613	03.65
485614	03.63
485615	03.67
485616	03.65
485617	03.63
485618	03.63
485619	03.67
485620	03.67
485621	03.65
485622	03.65
485623	03.63
485624	03.67
485625	03.65
485626	03.63
485627	03.63
485628	03.67
485629	03.67
485630	03.65
485631	03.65
485632	03.63
485633	03.67
485634	03.65
485635	03.63
485636	03.63
485637	03.67
485638	03.67
485639	03.65
485640	03.65
485641	03.63
485642	03.67
485643	03.65
485644	03.63
485645	03.63
485646	03.67
485647	03.67
485648	03.65
485649	03.65
485650	03.63
485651	03.67
485652	03.65
485653	03.63
485654	03.63
485655	03.67
485656	03.67
485657	03.65
485658	03.65
485659	03.63
485660	03.67
485661	03.65
485662	03.63
485663	03.63
485664	03.67
485665	03.67
485666	03.65
485667	03.65
485668	03.63
485669	03.67
485670	03.65
485671	03.63
485672	03.67
485673	03.65
485674	03.63
485675	03.67
485676	03.65
485677	03.63
485678	03.67
485679	03.65
485680	03.63
485681	03.67
485682	03.65
485683	03.63
485684	03.67
485685	03.65
485686	03.63
485687	03.67
485688	03.65
485689	03.63
485690	03.67
485691	03.65
485692	03.63
485693	03.67
485694	03.65
485695	03.63
485696	03.67
485697	03.65
485698	03.63
485699	03.67
485700	03.65
485707	07.117
485708	07.117
485709	07.117
485710	07.117
485711	07.117
485712	07.117
485713	07.117
485714	07.117
485715	07.117
485716	07.117
485717	07.117
485718	07.117
485719	07.117
485720	07.119
485721	07.119
485722	07.119
485723	07.119
485724	07.119
485725	07.119
485727	07.119
485728	07.119
485729	07.119
485730	07.119
485731	07.119
485732	07.119
485733	07.119
485734	07.119
485735	07.119
485736	07.119
485737	07.119
485738	07.119
485739	07.119
485740	07.119
485742	02.50
485743	02.50
486136	07.102
486148	03.114
486149	03.114
486150	03.114
486151	03.114
486152	03.114
486153	03.114
486154	03.114
486155	03.114
486156	03.114
486157	03.114
486158	03.114
486159	03.114
486160	03.114
486161	03.114
486162	03.114
486163	03.114
486164	03.114
486165	03.114
486166	03.114
486167	03.114
486168	03.114
486169	03.114
486170	03.114
486171	03.114
486181	03.69
486284	06.27
486285	06.27
486286	06.27
486287	06.27
486288	06.27
486289	06.27
486290	06.27
486291	06.27
486292	06.27
486293	06.27
487036	09.61
487054	09.61
487125	10.27
487570	06.27
487570	06.48
487571	06.27
487571	06.48
487572	06.27
487572	06.48
487573	06.27
487573	06.48
487574	06.27
487574	06.48
487575	06.27
487575	06.48
487576	06.27
487576	06.48
487577	06.27
487577	06.48
487610	04.57
487611	04.57
487629	03.64
487630	03.64
487631	03.64
487632	03.64
487633	03.66
487634	03.66
487635	03.66
487636	03.66
487637	03.68
487638	03.68
487639	03.68
487640	03.68
487641	03.64
487642	03.64
487643	03.64
487644	03.64
487645	03.66
487646	03.66
487647	03.66
487648	03.66
487649	03.68
487650	03.68
487651	03.68
487652	03.68
487653	03.64
487654	03.64
487655	03.64
487656	03.64
487657	03.66
487658	03.66
487659	03.66
487660	03.66
487661	03.68
487662	03.68
487663	03.68
487664	03.68
487665	03.64
487666	03.64
487667	03.64
487668	03.64
487669	03.66
487670	03.66
487671	03.66
487672	03.66
487673	03.68
487674	03.68
487675	03.68
487676	03.68
487677	03.64
487678	03.64
487679	03.64
487680	03.64
487681	03.66
487682	03.66
487683	03.66
487684	03.66
487685	03.68
487686	03.68
487687	03.68
487688	03.68
487689	03.64
487690	03.64
487691	03.64
487692	03.64
487693	03.66
487694	03.66
487695	03.66
487696	03.66
487697	03.68
487698	03.68
487699	03.68
487700	03.68
487701	03.64
487702	03.64
487703	03.64
487704	03.64
487705	03.66
487706	03.66
487707	03.66
487708	03.66
487709	03.68
487710	03.68
487711	03.68
487712	03.68
487713	03.64
487714	03.64
487715	03.64
487716	03.64
487717	03.66
487718	03.66
487719	03.66
487720	03.66
487721	03.68
487722	03.68
487723	03.68
487724	03.68
487725	03.64
487726	03.64
487727	03.64
487728	03.64
487729	03.66
487730	03.66
487731	03.66
487732	03.66
487733	03.68
487734	03.68
487735	03.68
487736	03.68
487737	03.64
487738	03.64
487739	03.64
487740	03.64
487741	03.66
487742	03.66
487743	03.66
487744	03.66
487745	03.68
487746	03.68
487747	03.68
487748	03.68
487749	03.64
487750	03.64
487751	03.64
487752	03.64
487753	03.66
487754	03.66
487755	03.66
487756	03.66
487757	03.68
487758	03.68
487759	03.68
487760	03.68
487761	03.64
487762	03.64
487763	03.64
487764	03.64
487765	03.66
487766	03.66
487767	03.66
487768	03.66
487769	03.68
487770	03.68
487771	03.68
487772	03.68
487773	03.64
487774	03.64
487775	03.64
487776	03.64
487777	03.66
487778	03.66
487779	03.66
487780	03.66
487781	03.68
487782	03.68
487783	03.68
487784	03.68
487785	03.64
487786	03.64
487787	03.64
487788	03.64
487789	03.66
487790	03.66
487791	03.66
487792	03.66
487793	03.68
487794	03.68
487795	03.68
487796	03.68
487797	03.64
487798	03.64
487799	03.64
487800	03.64
487801	03.66
487802	03.66
487803	03.66
487804	03.66
487805	03.68
487806	03.68
487807	03.68
487808	03.68
487809	03.64
487810	03.64
487811	03.64
487812	03.64
487813	03.66
487814	03.66
487815	03.66
487816	03.66
487817	03.68
487818	03.68
487819	03.68
487820	03.68
487821	03.64
487822	03.64
487823	03.64
487824	03.64
487825	03.66
487826	03.66
487827	03.66
487828	03.66
487829	03.68
487830	03.68
487831	03.68
487832	03.68
487833	03.64
487834	03.64
487835	03.64
487836	03.64
487837	03.66
487838	03.66
487839	03.66
487840	03.66
487841	03.68
487842	03.68
487843	03.68
487844	03.68
487845	03.64
487846	03.64
487847	03.64
487848	03.64
487849	03.66
487850	03.66
487851	03.66
487852	03.66
487853	03.68
487854	03.68
487855	03.68
487856	03.68
487857	03.64
487858	03.64
487859	03.64
487860	03.64
487861	03.66
487862	03.66
487863	03.66
487864	03.66
487865	03.68
487866	03.68

kódok jegyzéke

kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.
487867	03.68	**488235**	07.48	**489844**	03.114	**491153**	10.59	**491362**	03.86	**492636**	06.81	**492907**	08.36	**494439**	09.89	**494611**	11.24
487868	03.68	**488236**	07.48	**489845**	03.114	**491190**	11.69	**491362**	03.91	**492638**	06.81	**492908**	08.36	**494490**	08.59	**494612**	11.24
487887	02.27	**488237**	07.48	**489846**	03.114	**491230**	06.25	**491377**	12.8	**492640**	06.81	**492909**	08.36	**494491**	08.59	**494613**	11.24
487887	03.69	**488238**	07.48	**489847**	03.114	**491231**	06.25	**491378**	12.8	**492641**	06.81	**492910**	08.36	**494492**	08.59	**494614**	11.24
487888	03.69	**488239**	07.48	**489848**	03.114	**491232**	06.25	**491379**	12.9	**492642**	06.81	**492911**	08.36	**494493**	08.59	**494615**	11.24
487889	03.69	**488239**	07.68	**489849**	03.114	**491239**	08.55	**491380**	12.9	**492644**	06.81	**492912**	08.36	**494494**	08.59	**494616**	11.24
487891	12.16	**488246**	07.47	**489850**	03.114	**491242**	08.54	**491381**	12.10	**492645**	06.81	**492913**	08.37	**494495**	08.59	**494625**	11.23
487892	12.16	**488246**	07.67	**489851**	03.114	**491243**	08.55	**491382**	12.10	**492651**	06.81	**494170**	11.73	**494510**	04.43	**494626**	11.23
487893	12.16	**488247**	07.47	**489852**	03.114	**491308**	03.89	**491383**	12.7	**492652**	06.81	**494171**	11.73	**494511**	04.43	**494627**	11.23
487894	12.16	**488247**	07.67	**489853**	03.114	**491309**	03.89	**491384**	12.7	**492653**	06.81	**494172**	11.73	**494512**	04.42	**494659**	11.23
487897	12.16	**488257**	07.48	**489854**	03.114	**491310**	03.89	**491385**	12.8	**492654**	06.81	**494173**	11.73	**494513**	04.42	**494660**	11.23
487900	12.16	**488257**	07.68	**489855**	03.114	**491311**	03.89	**491385**	12.11	**492655**	06.81	**494174**	11.42	**494516**	04.41	**494661**	11.23
487951	11.49	**488258**	07.48	**489856**	03.114	**491312**	03.89	**491386**	12.9	**492656**	06.81	**494175**	11.42	**494517**	04.41	**494662**	11.48
487953	11.49	**488258**	07.68	**489857**	03.114	**491313**	03.89	**491386**	12.11	**492657**	06.81	**494190**	11.70	**494522**	04.41	**494663**	11.48
487954	11.49	**488259**	07.48	**489858**	03.114	**491314**	03.89	**491387**	12.8	**492658**	06.81	**494191**	11.70	**494523**	04.41	**494666**	11.49
487955	11.49	**488259**	07.68	**489859**	03.114	**491315**	03.89	**491387**	12.9	**492659**	06.81	**494192**	11.70	**494524**	04.43	**494667**	07.53
487956	11.49	**488266**	07.48	**489860**	03.114	**491316**	03.89	**491387**	12.10	**492660**	06.81	**494193**	11.70	**494525**	04.43	**494669**	07.30
487957	11.49	**488266**	07.68	**489861**	03.114	**491317**	03.89	**491387**	12.11	**492661**	06.81	**494194**	11.42	**494526**	04.41	**494669**	07.55
488014	03.64	**488267**	07.48	**489862**	03.114	**491318**	03.89	**491388**	12.5	**492662**	06.81	**494195**	11.42	**494527**	04.41	**494670**	07.30
488015	03.64	**488267**	07.68	**489863**	03.114	**491319**	03.89	**491388**	12.6	**492663**	06.81	**494246**	11.49	**494528**	04.41	**494670**	07.55
488016	03.64	**488268**	07.48	**489864**	03.114	**491320**	03.89	**491388**	12.7	**492664**	06.81	**494247**	11.49	**494535**	04.43	**494672**	07.30
488017	03.64	**488268**	07.68	**489865**	03.114	**491321**	03.90	**491388**	12.11	**492665**	06.81	**494248**	11.49	**494536**	04.41	**494672**	07.55
488018	03.64	**489286**	07.51	**489866**	03.114	**491322**	03.90	**491391**	12.8	**492666**	06.81	**494249**	11.49	**494537**	04.42	**494673**	11.49
488019	03.64	**489287**	07.51	**489867**	03.114	**491323**	03.90	**491392**	12.8	**492715**	12.12	**494250**	11.49	**494538**	04.42	**494674**	11.49
488020	03.64	**489288**	07.51	**489868**	03.114	**491324**	03.90	**491393**	12.9	**492717**	12.5	**494251**	11.49	**494539**	04.42	**494676**	11.49
488021	03.64	**489289**	07.51	**489869**	03.114	**491325**	03.90	**491394**	12.9	**492717**	12.6	**494252**	11.49	**494540**	04.42	**494677**	11.49
488023	03.68	**489290**	07.51	**489870**	03.114	**491326**	03.90	**491395**	12.10	**492717**	12.8	**494253**	11.49	**494541**	04.42	**494678**	11.49
488024	03.68	**489291**	07.51	**489871**	03.114	**491327**	03.90	**491396**	12.10	**492717**	12.9	**494254**	11.49	**494542**	04.42	**494679**	11.39
488025	03.68	**489292**	07.51	**489872**	03.114	**491328**	03.89	**491397**	12.7	**492717**	12.12	**494255**	11.49	**494543**	04.40	**494680**	11.20
488026	03.68	**489293**	07.51	**489873**	03.114	**491329**	03.89	**491398**	12.7	**492721**	12.5	**494256**	11.49	**494544**	04.40	**494681**	11.20
488027	03.68	**489294**	07.51	**489874**	03.114	**491330**	03.89	**491399**	12.8	**492721**	12.6	**494257**	11.49	**494545**	04.40	**494682**	11.20
488028	03.68	**489301**	07.53	**489875**	03.114	**491331**	03.89	**491400**	12.8	**492721**	12.7	**494258**	11.49	**494546**	04.40	**494683**	11.20
488029	03.68	**489302**	07.28	**489876**	03.114	**491332**	03.89	**491401**	12.9	**492721**	12.11	**494261**	11.49	**494547**	04.43	**494684**	11.20
488030	03.68	**489302**	07.29	**489877**	03.114	**491333**	03.89	**491402**	12.9	**492726**	06.33	**494262**	11.49	**494548**	04.43	**494685**	11.20
488031	03.66	**489302**	07.43	**489878**	03.114	**491334**	03.89	**491403**	12.10	**492726**	06.34	**494263**	11.49	**494549**	04.40	**494686**	11.20
488032	03.66	**489309**	07.29	**489879**	03.114	**491335**	03.89	**491404**	12.10	**492830**	08.33	**494264**	11.49	**494550**	04.40	**494687**	11.20
488033	03.66	**489309**	07.28	**489880**	03.114	**491336**	03.89	**491405**	06.6	**492831**	08.33	**494265**	11.49	**494551**	04.40	**494692**	07.30
488034	03.66	**489333**	11.33	**489881**	03.114	**491337**	03.90	**491406**	12.7	**492874**	08.33	**494266**	11.49	**494552**	04.40	**494692**	07.55
488035	03.66	**489334**	11.33	**489882**	03.114	**491338**	03.90	**491407**	12.7	**492875**	08.33	**494267**	11.49	**494553**	04.43	**494693**	07.30
488036	03.66	**489335**	11.33	**489883**	03.114	**491339**	03.90	**491408**	12.8	**492876**	08.33	**494268**	11.49	**494554**	04.43	**494693**	07.55
488037	03.66	**489336**	11.15	**489884**	03.114	**491340**	03.90	**491409**	12.8	**492877**	08.33	**494269**	11.49	**494555**	04.40	**494694**	11.25
488038	03.66	**489337**	11.15	**489885**	03.114	**491341**	03.90	**491410**	12.9	**492878**	08.33	**494270**	11.49	**494556**	04.40	**494695**	11.39
488039	03.64	**489338**	11.15	**489948**	07.29	**491342**	03.90	**491411**	12.9	**492879**	08.33	**494271**	11.49	**494557**	04.40	**494703**	07.30
488040	03.64	**489339**	11.15	**489956**	07.125	**491343**	03.89	**491412**	12.10	**492880**	08.33	**494272**	11.49	**494558**	04.43	**494703**	07.55
488042	03.64	**489340**	11.15	**489963**	14.7	**491344**	03.89	**491413**	12.10	**492881**	08.33	**494273**	11.49	**494559**	04.40	**494709**	11.39
488044	03.64	**489341**	11.15	**489964**	14.7	**491345**	03.89	**491414**	12.7	**492882**	08.33	**494274**	08.59	**494560**	04.40	**494710**	11.39
488045	03.64	**489472**	06.50	**489965**	14.7	**491346**	03.89	**491415**	12.7	**492883**	08.33	**494406**	08.59	**494561**	04.40	**494711**	11.51
488046	03.64	**489625**	07.29	**490717**	13.7	**491347**	03.89	**491416**	06.6	**492884**	08.33	**494413**	08.59	**494562**	04.40	**494712**	11.51
488047	03.64	**489626**	07.53	**490718**	13.7	**491348**	03.89	**491417**	06.6	**492885**	08.33	**494415**	11.23	**494563**	04.43	**494713**	11.51
488048	03.64	**489706**	06.77	**490719**	13.7	**491349**	03.89	**491992**	11.52	**492886**	08.33	**494416**	11.23	**494564**	04.43	**494714**	11.51
488049	03.68	**489707**	06.77	**490720**	13.7	**491350**	03.90	**491993**	11.52	**492887**	08.35	**494417**	11.23	**494565**	04.40	**494724**	07.55
488051	03.68	**489708**	06.77	**491112**	07.48	**491351**	03.90	**491994**	11.52	**492888**	08.30	**494418**	11.23	**494566**	04.40	**494727**	07.55
488052	03.68	**489709**	06.77	**491112**	07.57	**491352**	03.90	**492018**	07.124	**492889**	08.31	**494419**	11.23	**494571**	04.44	**494728**	07.55
488053	03.68	**489710**	06.77	**491112**	07.68	**491353**	03.90	**492018**	07.125	**492890**	08.31	**494420**	11.23	**494572**	04.43	**494730**	07.30
488054	03.68	**489711**	06.77	**491138**	10.59	**491354**	03.90	**492058**	08.17	**492891**	08.31	**494421**	11.23	**494573**	04.44	**494730**	07.55
488055	03.68	**489712**	06.77	**491140**	10.59	**491355**	03.91	**492059**	08.17	**492892**	08.31	**494422**	11.23	**494593**	11.29	**494739**	07.30
488056	03.68	**489713**	06.77	**491141**	10.59	**491356**	03.91	**492134**	04.41	**492895**	08.8	**494428**	09.89	**494594**	11.29	**494739**	07.55
488057	03.68	**489718**	06.77	**491142**	10.59	**491357**	03.91	**492135**	04.41	**492898**	08.33	**494429**	09.89	**494602**	11.29	**494740**	07.30
488058	03.66	**489719**	06.77	**491143**	10.59	**491358**	03.91	**492136**	04.40	**492899**	08.33	**494431**	09.89	**494603**	11.29	**494740**	07.55
488059	03.66	**489720**	06.77	**491144**	10.59	**491359**	03.86	**492137**	04.43	**492900**	08.35	**494432**	09.89	**494604**	11.29	**494741**	07.30
488060	03.66	**489721**	06.77	**491146**	10.59	**491359**	03.91	**492629**	06.81	**492901**	08.34	**494433**	09.89	**494605**	11.29	**494741**	07.55
488061	03.66	**489722**	06.77	**491147**	10.59	**491359**	04.44	**492630**	06.81	**492902**	08.34	**494434**	09.89	**494606**	11.35	**494742**	07.30
488062	03.66	**489723**	06.77	**491149**	10.59	**491360**	03.86	**492632**	06.81	**492903**	08.39	**494435**	09.89	**494607**	11.24	**494742**	07.55
488063	03.66	**489724**	06.77	**491150**	10.59	**491360**	03.91	**492633**	06.81	**492904**	08.39	**494436**	09.89	**494608**	11.24	**494743**	07.55
488064	03.66	**489725**	06.77	**491151**	10.59	**491361**	03.86	**492634**	06.81	**492905**	08.39	**494437**	09.89	**494609**	11.24	**494744**	07.55
488065	03.66	**489798**	12.16	**491152**	10.59	**491361**	03.91	**492635**	06.81	**492906**	08.39	**494438**	09.89	**494610**	11.24	**494746**	11.19

kódok jegyzéke

kód	old.
494747	11.19
494748	11.19
494749	11.19
494750	11.19
494751	11.19
494752	11.19
494753	11.19
494754	11.19
494758	11.16
494759	11.16
494760	11.16
494761	11.16
494762	11.16
494763	11.16
494764	11.16
494765	11.16
494766	11.16
494773	09.90
494774	09.90
494775	09.90
494776	09.90
494777	09.90
494778	09.90
494785	10.40
494796	02.18
494797	02.22
494800	02.20
494851	04.50
494865	04.50
494879	08.10
495129	11.91
495473	07.30
495474	07.30
495475	07.30
495477	07.30
495485	09.88
495486	09.88
495487	09.88
495488	09.88
495490	09.88
495491	09.88
495492	09.88
495493	09.88
495495	09.88
495502	09.89
495506	12.12
495562	06.82
495563	06.82
495564	06.82
495587	07.28
495587	07.29
495587	07.43
495616	07.30
495617	07.30
495629	07.30
495629	07.55
496350	12.19
496351	12.18
496352	12.18
496353	12.18
496354	12.18
496355	07.30
496355	07.55
496356	07.30
496356	07.55
496357	07.30

kód	old.
496357	07.55
496358	07.30
496366	07.51
496367	07.51
496368	07.51
496369	07.51
496370	07.51
496371	07.51
496375	05.11
496376	05.11
496377	05.11
496378	05.11
496379	05.11
496380	05.11
496381	05.11
496382	05.11
496383	05.11
496384	05.11
496385	05.11
496386	05.11
496387	05.11
496388	05.11
496389	05.11
496390	05.11
496391	05.11
496392	05.11
496393	05.11
496394	05.11
496395	05.13
496396	05.13
496397	05.13
496398	05.13
496399	05.13
496400	05.13
496401	05.13
496402	05.13
496403	05.13
496404	05.13
496405	05.13
496406	05.13
496407	05.13
496408	05.13
496409	05.13
496410	05.13
496411	05.13
496412	05.13
496413	05.13
496414	05.13
496415	05.12
496416	05.12
496417	05.12
496418	05.12
496419	05.12
496420	05.12
496421	05.12
496422	05.12
496423	05.12
496424	05.12
496425	05.12
496426	05.12
496427	05.12
496428	05.12
496429	05.12
496430	05.12
496431	05.12
496432	05.12

kód	old.
496433	05.12
496434	05.12
496435	05.14
496436	05.14
496437	05.14
496438	05.14
496439	05.14
496440	05.14
496441	05.14
496442	05.14
496443	05.14
496444	05.14
496445	05.14
496446	05.14
496447	05.14
496448	05.14
496449	05.14
496450	05.14
496483	05.37
496484	05.37
496485	05.37
496486	05.37
496487	05.37
496488	05.37
496489	05.37
496490	05.37
496492	05.37
496493	05.37
496494	05.37
496496	05.37
496497	05.37
496498	05.37
496514	05.19
496515	05.19
496516	05.19
496517	05.19
496518	05.19
496519	05.19
496520	05.19
496521	05.19
496522	05.19
496523	05.19
496524	05.19
496525	05.19
496526	05.19
496527	05.19
496528	05.19
496529	05.19
496530	05.19
496531	05.19
496532	05.20
496533	05.20
496534	05.20
496535	05.20
496536	05.20
496537	05.20
496538	05.20
496539	05.20
496540	05.20
496541	05.20
496542	05.20
496543	05.20
496544	05.20
496545	05.20
496546	05.20
496547	05.20

kód	old.
496548	05.20
496549	05.20
496550	05.20
496551	05.20
496552	05.20
496553	05.20
496554	05.20
496555	05.20
496556	05.21
496557	05.21
496558	05.21
496559	05.21
496560	05.21
496561	05.21
496562	05.21
496563	05.21
496564	05.19
496565	05.19
496566	05.19
496567	05.19
496568	05.19
496569	05.19
496570	05.19
496571	05.19
496572	05.19
496573	05.19
496574	05.19
496575	05.19
496576	05.19
496577	05.19
496578	05.19
496579	05.19
496580	05.19
496581	05.19
496582	05.20
496583	05.20
496584	05.20
496585	05.20
496586	05.20
496587	05.20
496588	05.20
496589	05.20
496590	05.20
496591	05.20
496592	05.20
496593	05.20
496594	05.20
496595	05.20
496596	05.20
496597	05.20
496598	05.20
496599	05.20
496604	05.41
496605	05.41
496606	05.41
496607	05.41
496608	05.41
496609	05.41
496610	05.41
496611	05.41
496612	05.41
496613	05.41
496614	05.41
496615	05.41
496616	05.41
496617	05.41

kód	old.
496618	05.41
496619	05.42
496620	05.42
496621	05.42
496622	05.42
496623	05.42
496624	05.42
496625	05.42
496626	05.42
496627	05.42
496628	05.42
496629	05.42
496630	05.42
496631	05.42
496632	05.42
496633	05.42
496649	05.41
496650	05.41
496651	05.41
496652	05.41
496653	05.41
496654	05.41
496655	05.41
496656	05.41
496657	05.41
496658	05.41
496659	05.41
496660	05.41
496661	05.42
496662	05.42
496663	05.42
496664	05.42
496665	05.42
496666	05.42
496667	05.42
496668	05.42
496669	05.42
496670	05.42
496671	05.42
496672	05.42
496697	05.47
496698	05.47
496699	05.47
496700	05.47
496701	05.47
496702	05.47
496709	05.47
496710	05.47
496711	05.47
496712	05.47
496726	08.17
496727	08.17
496728	08.17
496729	08.17
496731	08.17
496748	06.82
496878	06.82
496915	06.82
496916	06.82
496917	06.82
496918	06.82
496919	06.82
496920	06.82
496921	06.82
496924	07.51
496925	08.39

kód	old.
496926	08.39
496927	08.41
496928	08.41
496929	08.40
496930	08.40
496931	08.40
496932	08.40
496933	08.40
496934	08.39
496935	08.41
496936	08.40
496937	08.40
496938	08.40
496939	08.41
496940	08.41
496941	08.41
496942	07.51
496944	07.52
496946	07.51
496947	07.51
496951	07.51
496952	07.51
496955	07.51
496957	07.51
496970	07.51
496971	07.51
496972	07.51
496974	07.51
496977	07.51
496979	07.51
496986	07.51
496987	07.51
496990	07.51
496996	07.51
496997	07.52
496998	07.52
497006	02.27
497006	02.34
497006	02.36
497006	02.38
497006	01.36
497007	01.36
497007	02.34
497007	02.36
497007	02.38
497008	01.36
497009	01.36
497009	02.27
497009	02.34
497009	02.36
497009	02.38
497010	01.36
497010	02.34
497010	02.36
497010	02.38
497013	14.9
497014	14.9
497015	14.9
497038	06.76
497049	06.76
497050	06.76
497059	06.76
497060	06.76
497104	01.34
497115	01.33
497120	01.34

kód	old.
497123	01.34
497147	05.74
497148	05.74
497152	05.74
497154	05.74
497157	05.74
497159	05.74
497161	05.74
497163	05.74
497165	05.74
497167	05.74
497175	05.74
497177	05.74
497180	05.74
497182	05.74
497184	05.74
497186	05.74
497189	05.74
497190	05.74
497194	05.74
497196	05.74
497199	05.74
497201	05.74
497203	05.74
497205	05.74
497206	05.74
497207	05.74
497210	05.74
497212	05.74
497214	05.74
497215	05.74
497216	05.74
497217	05.74
497218	05.75
497219	05.75
497220	05.75
497221	05.75
497251	05.75
497252	05.75
497253	05.75
497256	05.75
497259	05.75
497260	05.75
497262	05.75
497264	05.75
497266	05.75
497269	05.75
497272	05.75
497273	05.75
497275	05.75
497277	05.75
497281	05.75
497284	05.75
497285	05.75
497286	05.75
497287	05.75
497288	05.75
497290	05.75
497292	05.75
497294	05.75
497296	05.75
497298	05.75
497300	05.75
497302	05.75
497304	05.76
497305	05.76

kód	old.
497306	05.76
497307	05.76
497308	05.76
497309	05.76
497310	05.76
497311	05.76
497312	05.76
497313	05.76
497314	05.76
497315	05.76
497316	05.76
497317	05.76
497318	05.76
497319	05.76
497320	05.76
497321	05.76
497322	05.76
497323	05.76
497324	05.76
497326	12.60
497327	02.27
497328	02.27
497329	02.27
497330	02.27
497331	02.27
497332	02.27
497333	02.27
497334	02.27
497336	02.27
497337	02.27
497339	02.27
497340	02.27
497341	02.27
497342	08.32
497343	08.32
497344	08.32
497345	08.32
497346	08.32
497347	08.32
497348	08.32
497349	08.32
497350	08.32
497351	08.32
497352	08.32
497353	08.32
497588	08.13
497589	08.13
497590	08.13
497591	08.13
497601	08.13
497602	08.13
497603	08.13
497604	08.13
497605	08.13
497606	08.13
497622	01.49
497623	01.49
497624	01.49
497625	01.49
497628	01.49
497629	01.49
497630	01.49
497631	01.49
497634	01.49
497635	01.49
497636	01.49

kód	old.
497637	01.49
497640	01.49
497641	01.49
497642	01.49
497643	01.49
497646	01.49
497647	01.49
497648	01.49
497649	01.49
497652	01.49
497653	01.49
497654	01.49
497655	01.49
497658	01.50
497659	01.50
497660	01.50
497661	01.50
497662	01.50
497663	01.50
497664	01.50
497665	01.50
497666	07.30
497667	01.50
497668	07.30
497669	07.30
497670	07.30
497672	07.30
497673	07.30
497674	11.64
497675	11.64
497682	11.63
497683	11.63
497684	11.63
497685	11.63
497686	11.63
497687	11.63
497913	04.15
497915	04.16
497947	07.57
497947	07.68
497948	07.57
497948	07.68
497949	07.48
497949	07.57
497949	07.68
497950	07.57
497951	07.36
497951	07.59
497952	07.36
497952	07.59
497953	07.30
497954	07.56
497964	11.62
497965	11.62
497966	11.62
497967	11.62
497970	06.82
497971	06.82
497972	06.82
497988	04.19
497989	09.65
497989	09.68
497989	09.69
497989	09.70
497989	09.71
497989	09.72

kódok jegyzéke

kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.
497989	09.73	**498114**	12.69	**498953**	03.86	**499019**	03.85	**499085**	03.83	**499151**	03.84	**499217**	03.84	**499283**	03.85	**499434**	01.17
497989	09.74	**498121**	12.63	**498954**	03.85	**499020**	03.85	**499086**	03.83	**499152**	03.84	**499218**	03.84	**499284**	03.85	**499435**	01.17
497989	09.75	**498122**	12.63	**498955**	03.85	**499021**	03.85	**499087**	03.83	**499153**	03.84	**499219**	03.84	**499285**	03.85	**499436**	01.17
497989	09.76	**498138**	12.69	**498956**	03.85	**499022**	03.85	**499088**	03.83	**499154**	03.84	**499220**	03.84	**499286**	03.85	**499437**	01.17
497989	09.83	**498139**	12.69	**498957**	03.85	**499023**	03.85	**499089**	03.83	**499155**	03.84	**499221**	03.86	**499287**	03.85	**499438**	01.17
497989	09.84	**498140**	12.69	**498958**	03.85	**499024**	03.85	**499090**	03.83	**499156**	03.84	**499222**	03.86	**499288**	03.85	**499439**	01.17
497990	04.19	**498141**	12.69	**498959**	03.85	**499025**	03.85	**499091**	03.83	**499157**	03.84	**499223**	03.86	**499289**	03.84	**499440**	01.17
497991	09.65	**498142**	12.71	**498960**	03.85	**499026**	03.85	**499092**	03.83	**499158**	03.84	**499224**	03.86	**499290**	03.84	**499441**	01.17
497991	09.68	**498143**	12.71	**498961**	03.85	**499027**	03.85	**499093**	03.83	**499159**	03.84	**499225**	03.86	**499291**	03.84	**499442**	01.17
497991	09.69	**498144**	12.61	**498962**	03.85	**499028**	03.85	**499094**	03.83	**499160**	03.84	**499226**	03.86	**499292**	03.84	**499443**	01.17
497991	09.71	**498145**	12.61	**498963**	03.85	**499029**	03.85	**499095**	03.83	**499161**	03.84	**499227**	03.86	**499293**	03.84	**499444**	01.17
497991	09.73	**498166**	12.59	**498964**	03.85	**499030**	03.85	**499096**	03.83	**499162**	03.84	**499228**	03.86	**499294**	03.84	**499445**	01.17
497991	09.75	**498167**	12.59	**498965**	03.85	**499031**	03.85	**499097**	03.83	**499163**	03.84	**499229**	03.86	**499295**	03.84	**499446**	01.17
497991	09.83	**498180**	12.67	**498966**	03.85	**499032**	03.85	**499098**	03.83	**499164**	03.84	**499230**	03.86	**499296**	03.84	**499447**	01.17
497992	09.65	**498181**	12.67	**498967**	03.85	**499033**	03.85	**499099**	03.83	**499165**	03.84	**499231**	03.86	**499297**	03.83	**499448**	01.17
497992	09.68	**498182**	12.68	**498968**	03.85	**499034**	03.85	**499100**	03.83	**499166**	03.84	**499232**	03.86	**499298**	03.83	**499449**	01.17
497992	09.69	**498183**	12.68	**498969**	03.85	**499035**	03.85	**499101**	03.83	**499167**	03.84	**499233**	03.86	**499299**	03.83	**499577**	12.45
497992	09.71	**498184**	12.67	**498970**	03.85	**499036**	03.85	**499102**	03.83	**499168**	03.84	**499234**	03.86	**499300**	03.83	**499578**	12.45
497992	09.73	**498185**	12.67	**498971**	03.85	**499037**	03.85	**499103**	03.83	**499169**	03.84	**499235**	03.86	**499301**	03.83	**499593**	03.51
497992	09.75	**498186**	12.61	**498972**	03.85	**499038**	03.85	**499104**	03.83	**499170**	03.84	**499236**	03.86	**499302**	03.83	**499594**	03.51
497992	09.83	**498187**	12.61	**498973**	03.85	**499039**	03.85	**499105**	03.83	**499171**	03.84	**499237**	03.86	**499303**	03.83	**499595**	03.51
498001	04.33	**498188**	12.62	**498974**	03.85	**499040**	03.85	**499106**	03.83	**499172**	03.84	**499238**	03.86	**499304**	03.83	**499630**	06.78
498002	04.33	**498189**	12.62	**498975**	03.85	**499041**	03.85	**499107**	03.83	**499173**	03.84	**499239**	03.86	**499305**	03.83	**499631**	06.78
498003	04.33	**498190**	12.62	**498976**	03.85	**499042**	03.85	**499108**	03.83	**499174**	03.84	**499240**	03.86	**499306**	03.83	**499785**	05.6
498004	04.34	**498191**	12.62	**498977**	03.85	**499043**	03.85	**499109**	03.83	**499175**	03.84	**499241**	03.86	**499307**	03.83	**499793**	03.51
498005	04.34	**498218**	12.63	**498978**	03.85	**499044**	03.85	**499110**	03.83	**499176**	03.84	**499242**	03.86	**499308**	03.83	**499867**	03.102
498006	04.34	**498219**	12.63	**498979**	03.85	**499045**	03.85	**499111**	03.83	**499177**	03.84	**499243**	03.86	**499309**	03.83	**499966**	03.51
498007	04.34	**498224**	12.64	**498980**	03.85	**499046**	03.83	**499112**	03.83	**499178**	03.84	**499244**	03.86	**499310**	03.83	**499971**	03.51
498008	04.33	**498225**	12.64	**498981**	03.85	**499047**	03.83	**499113**	03.83	**499179**	03.84	**499245**	03.86	**499311**	03.83	**499976**	03.51
498009	04.33	**498227**	12.64	**498982**	03.83	**499048**	03.83	**499114**	03.83	**499180**	03.84	**499246**	03.86	**499312**	03.83	**500175**	03.51
498010	04.33	**498228**	12.64	**498983**	03.83	**499049**	03.83	**499115**	03.83	**499181**	03.84	**499247**	03.86	**499313**	03.83	**500176**	03.51
498011	04.34	**498250**	12.60	**498984**	03.83	**499050**	03.83	**499116**	03.83	**499182**	03.84	**499248**	03.86	**499314**	03.83	**500177**	03.51
498012	04.34	**498251**	12.60	**498985**	03.83	**499051**	03.83	**499117**	03.83	**499183**	03.84	**499249**	03.86	**499315**	03.83	**500212**	02.55
498013	04.34	**498252**	12.60	**498986**	03.83	**499052**	03.83	**499118**	03.83	**499184**	03.84	**499250**	03.86	**499316**	03.83	**500213**	02.55
498014	04.34	**498434**	12.58	**498987**	03.83	**499053**	03.83	**499119**	03.83	**499185**	03.84	**499251**	03.86	**499317**	03.83	**500214**	02.55
498022	04.33	**498435**	12.58	**498988**	03.83	**499054**	03.83	**499120**	03.83	**499186**	03.84	**499252**	03.86	**499318**	03.83	**500220**	05.9
498023	04.33	**498440**	12.58	**498989**	03.83	**499055**	03.83	**499121**	03.83	**499187**	03.84	**499253**	03.86	**499319**	03.83	**500221**	05.9
498024	04.33	**498441**	12.58	**498990**	03.83	**499056**	03.83	**499122**	03.83	**499188**	03.84	**499254**	03.86	**499320**	03.83	**500222**	05.9
498025	04.34	**498578**	07.124	**498991**	03.83	**499057**	03.83	**499123**	03.83	**499189**	03.84	**499255**	03.86	**499321**	03.53	**500422**	11.62
498026	04.34	**498578**	07.125	**498992**	03.83	**499058**	03.83	**499124**	03.83	**499190**	03.84	**499256**	03.86	**499322**	03.53	**500423**	11.62
498027	04.34	**498578**	07.134	**498993**	03.83	**499059**	03.83	**499125**	03.83	**499191**	03.84	**499257**	03.85	**499323**	03.53	**500424**	11.62
498028	04.34	**498579**	07.124	**498994**	03.83	**499060**	03.83	**499126**	03.83	**499192**	03.84	**499258**	03.85	**499324**	03.53	**500425**	11.62
498032	04.31	**498929**	03.83	**498995**	03.83	**499061**	03.84	**499127**	03.83	**499193**	03.84	**499259**	03.85	**499325**	03.53	**500426**	11.62
498033	04.31	**498930**	03.83	**498996**	03.83	**499062**	03.84	**499128**	03.83	**499194**	03.84	**499260**	03.85	**499326**	03.53	**500427**	11.62
498034	04.31	**498931**	03.83	**498997**	03.83	**499063**	03.84	**499129**	03.83	**499195**	03.84	**499261**	03.85	**499327**	03.53	**500428**	11.62
498035	04.32	**498932**	03.83	**498998**	03.83	**499064**	03.84	**499130**	03.83	**499196**	03.84	**499262**	03.85	**499328**	03.53	**500429**	11.62
498036	04.32	**498933**	03.83	**498999**	03.83	**499065**	03.84	**499131**	03.83	**499197**	03.84	**499263**	03.85	**499329**	03.53	**500430**	11.62
498037	04.32	**498934**	03.83	**499000**	03.83	**499066**	03.84	**499132**	03.83	**499198**	03.84	**499264**	03.85	**499330**	03.53	**500431**	11.62
498038	04.32	**498935**	03.83	**499001**	03.83	**499067**	03.84	**499133**	03.83	**499199**	03.84	**499265**	03.85	**499331**	03.53	**500432**	11.62
498039	04.31	**498936**	03.83	**499002**	03.83	**499068**	03.84	**499134**	03.83	**499200**	03.84	**499266**	03.85	**499332**	03.53	**500433**	11.62
498040	04.31	**498937**	03.83	**499003**	03.83	**499069**	03.84	**499135**	03.83	**499201**	03.84	**499267**	03.85	**499333**	03.53	**500434**	11.62
498041	04.31	**498938**	03.83	**499004**	03.83	**499070**	03.84	**499136**	03.83	**499202**	03.84	**499268**	03.85	**499334**	03.53	**500435**	11.62
498042	04.32	**498939**	03.83	**499005**	03.83	**499071**	03.84	**499137**	03.83	**499203**	03.84	**499269**	03.85	**499335**	03.53	**500436**	11.62
498043	04.32	**498940**	03.83	**499006**	03.83	**499072**	03.84	**499138**	03.83	**499204**	03.84	**499270**	03.85	**499336**	03.53	**500437**	11.76
498044	04.32	**498941**	03.83	**499007**	03.83	**499073**	03.84	**499139**	03.83	**499205**	03.84	**499271**	03.85	**499337**	03.53	**500438**	11.76
498045	04.32	**498942**	03.83	**499008**	03.83	**499074**	03.84	**499140**	03.83	**499206**	03.84	**499272**	03.85	**499338**	03.53	**500439**	11.76
498053	04.31	**498943**	03.83	**499009**	03.83	**499075**	03.84	**499141**	03.84	**499207**	03.84	**499273**	03.85	**499339**	03.53	**500440**	11.62
498054	04.31	**498944**	03.83	**499010**	03.83	**499076**	03.84	**499142**	03.84	**499208**	03.84	**499274**	03.85	**499340**	03.53	**500441**	11.62
498055	04.31	**498945**	03.83	**499011**	03.83	**499077**	03.83	**499143**	03.84	**499209**	03.84	**499275**	03.85	**499423**	06.57	**500442**	11.62
498056	04.32	**498946**	03.83	**499012**	03.83	**499078**	03.83	**499144**	03.84	**499210**	03.84	**499276**	03.85	**499427**	01.17	**500443**	11.62
498057	04.32	**498947**	03.83	**499013**	03.83	**499079**	03.83	**499145**	03.84	**499211**	03.84	**499277**	03.85	**499428**	01.17	**500444**	11.62
498058	04.32	**498948**	03.83	**499014**	03.83	**499080**	03.83	**499146**	03.84	**499212**	03.84	**499278**	03.85	**499429**	01.17	**500445**	11.62
498104	12.72	**498949**	03.83	**499015**	03.83	**499081**	03.83	**499147**	03.84	**499213**	03.84	**499279**	03.85	**499430**	01.17	**500446**	11.61
498111	12.69	**498950**	03.86	**499016**	03.83	**499082**	03.83	**499148**	03.84	**499214**	03.84	**499280**	03.85	**499431**	01.17	**500447**	11.61
498112	12.69	**498951**	03.86	**499017**	03.83	**499083**	03.83	**499149**	03.84	**499215**	03.84	**499281**	03.85	**499432**	01.17	**500448**	11.61
498113	12.69	**498952**	03.86	**499018**	03.85	**499084**	03.83	**499150**	03.84	**499216**	03.84	**499282**	03.85	**499433**	01.17	**500449**	11.61

kódok jegyzéke

kód	old.
500450	11.20
500451	11.20
500452	11.20
500453	11.20
500454	11.20
500455	11.20
500456	11.20
500457	11.20
500458	11.20
500459	11.20
500460	11.20
500461	11.20
500462	11.20
500475	07.104
500475	07.108
500607	01.60
500710	05.88
500886	12.74
500888	12.74
500889	12.74
500890	12.74
500914	03.51
500915	03.51
500916	03.51
500917	03.51
500918	03.51
500919	03.51
500920	03.51
500921	03.51
500922	03.51
500982	14.23
501129	05.8
501130	05.8
501131	05.9
501132	05.9
501133	05.9
501134	05.9
501135	05.9
501136	05.9
501137	05.9
501138	05.9
501139	05.9
501140	05.9
501375	08.16
501391	04.71
501404	09.7
501405	09.7
501406	09.7
501407	09.7
501408	09.7
501409	09.7
501410	09.7
501411	09.7
501413	09.7
501415	09.7
501416	09.7
501417	09.7
501418	09.7
501419	09.7
501420	09.7
501433	08.16
501445	04.70
501450	04.72
501455	04.65
501456	04.65
501457	04.66
501458	04.65
501459	04.65
501460	04.66
501461	04.66
501462	04.66
501462	04.67
501463	04.66
501464	04.66
501466	06.67
501467	06.67
50147	10.14
501503	10.95
501504	10.95
501505	10.94
501581	14.15
502009	02.53
502010	02.53
502023	11.21
502024	11.21
502025	11.21
502026	11.21
502027	11.21
502028	11.21
502029	11.21
502030	11.21
502031	11.21
502032	11.21
502033	11.21
502034	11.21
502035	11.21
502036	11.21
502037	11.21
502038	11.21
502039	11.21
502040	11.21
502041	11.21
502042	11.21
502043	11.21
502044	11.21
502045	11.21
502046	11.21
502047	11.21
502048	11.21
502049	11.21
502050	11.21
502051	11.21
502052	11.21
502053	11.21
502054	11.21
502055	11.21
502056	11.21
502057	11.21
502058	11.21
502181	08.12
502182	08.12
502183	08.12
502298	14.7
502335	11.54
502336	11.55
502337	11.54
502338	11.54
502339	11.54
502340	11.54
502341	11.55
502342	11.55
502343	11.55
502344	11.55
502345	11.57
502346	11.57
502348	11.57
502349	11.57
502350	11.57
502351	11.57
502352	11.57
502353	11.57
502354	11.57
502355	11.57
502356	11.59
502357	11.61
502364	11.59
502486	12.20
502744	03.40
502745	03.40
502746	03.40
502747	03.40
502748	03.40
502749	03.40
502750	03.40
502751	03.40
502752	03.40
502753	03.40
502754	03.40
502755	03.40
502756	03.40
502757	03.40
502758	03.40
502759	03.40
502760	03.39
502761	03.39
502762	03.39
502763	03.39
502764	03.39
502765	03.39
502766	03.39
502767	03.39
502768	03.39
502769	03.39
502770	03.39
502771	03.39
502772	03.39
502773	03.39
502804	03.10
502805	03.10
502811	03.10
502812	03.10
502818	03.10
502819	03.10
502824	03.10
502825	03.10
502826	03.10
502827	03.10
502828	03.10
502829	03.10
502830	03.10
502831	03.10
502832	03.10
502833	03.10
502834	03.10
502835	03.10
502836	03.10
502837	03.10
502841	03.10
502842	03.10
502843	03.10
502844	03.10
502845	03.10
502846	03.10
502848	03.10
502849	03.10
502850	03.10
502851	03.10
502852	03.10
502853	03.10
502855	03.10
502856	03.10
502857	03.10
502858	03.10
502859	03.10
502860	03.10
502862	03.10
502863	03.10
502864	03.10
502865	03.10
502866	03.10
502867	03.10
502869	03.10
502870	03.10
502871	03.10
502872	03.10
502873	03.10
502874	03.10
502876	03.10
502877	03.10
502878	03.10
502879	03.10
502880	03.10
502881	03.10
502884	03.10
502885	03.10
502891	03.10
502892	03.10
502898	03.10
502899	03.10
502904	03.10
502905	03.10
502906	03.10
502907	03.10
502908	03.10
502909	03.10
502910	03.10
502911	03.10
502912	03.10
502913	03.10
502914	03.10
502915	03.10
502920	03.10
502922	03.10
502923	03.10
502924	03.10
502925	03.10
502926	03.10
502928	03.10
502929	03.10
502931	03.10
502932	03.10
502933	03.10
502934	03.10
502935	03.10
502936	03.10
502937	03.6
502938	03.6
502939	03.6
502940	03.6
502941	03.6
502942	03.6
502943	03.6
502944	03.6
502945	03.7
502946	03.7
502947	03.7
502948	03.7
502949	03.7
502950	03.7
502951	03.7
502952	03.7
502953	03.8
502954	03.8
502955	03.8
502956	03.8
502957	03.8
502958	03.8
502959	03.8
502960	03.8
502961	03.9
502962	03.9
502963	03.9
502964	03.9
502965	03.9
502966	03.8
502967	03.8
502968	03.8
502969	03.6
502970	03.6
502971	03.6
502972	03.6
502973	03.6
502974	03.6
502975	03.6
502976	03.6
502977	03.7
502978	03.7
502979	03.7
502980	03.7
502981	03.7
502982	03.7
502983	03.7
502984	03.7
502985	03.8
502986	03.8
502987	03.8
502988	03.8
502989	03.8
502990	03.8
502991	03.8
502992	03.8
502993	03.9
502994	03.9
502995	03.9
502996	03.9
502997	03.9
502998	03.8
502999	03.8
503000	03.8
503004	03.6
503005	03.6
503012	03.7
503013	03.7
503020	03.8
503021	03.8
503025	03.9
503026	03.9
503027	03.8
503028	03.8
503030	03.6
503031	03.6
503032	03.6
503033	03.6
503034	03.6
503035	03.6
503036	03.6
503037	03.6
503038	03.7
503039	03.7
503040	03.7
503041	03.7
503042	03.7
503043	03.7
503044	03.7
503045	03.7
503046	03.8
503047	03.8
503048	03.8
503049	03.8
503050	03.8
503051	03.8
503052	03.8
503053	03.8
503054	03.9
503055	03.9
503056	03.9
503057	03.9
503058	03.9
503059	03.8
503060	03.8
503061	03.8
503062	03.6
503063	03.6
503064	03.6
503065	03.6
503066	03.6
503067	03.6
503068	03.6
503069	03.6
503070	03.7
503071	03.7
503072	03.7
503073	03.7
503074	03.7
503075	03.7
503076	03.7
503077	03.7
503078	03.8
503079	03.8
503080	03.8
503081	03.8
503082	03.8
503083	03.8
503084	03.8
503085	03.8
503086	03.9
503087	03.9
503088	03.9
503089	03.9
503090	03.9
503091	03.8
503092	03.8
503093	03.8
503094	03.6
503095	03.6
503096	03.7
503097	03.7
503098	03.8
503099	03.8
503100	03.9
503101	03.9
503102	03.8
503103	03.8
503104	05.72
503109	03.10
503110	03.10
503111	03.10
503112	03.10
503113	03.10
503114	03.10
503115	03.10
503116	03.10
503117	03.10
503118	03.10
503119	03.10
503120	03.10
503121	03.10
503122	03.10
503123	03.10
503124	03.10
503125	03.10
503126	03.10
503127	03.10
503128	03.10
503129	03.10
503130	03.10
503131	03.10
503132	03.10
503148	14.7
503149	14.7
503167	04.49
503170	04.49
503171	04.50
503172	04.50
503244	04.50
503288	14.16
503333	09.12
503335	09.12
503337	09.12
503339	09.12
503341	09.12
503343	09.12
503345	09.12
503347	09.12
503350	09.12
503351	09.12
503352	09.12
503353	09.12
503362	09.12
503363	09.12
503364	09.12
503365	09.12
503373	09.12
503375	09.12
503377	09.12
503379	09.12
503389	09.11
503390	09.11
503391	09.11
503392	09.11
503394	09.30
503396	09.30
503398	07.29
503398	07.39
503399	07.29
503399	07.39
503400	07.29
503400	07.39
503401	07.29
503401	07.39
503402	09.7
503403	07.31
503404	07.31
503406	09.7
503409	03.43
503412	09.86
503412	09.87
503413	09.86
503413	09.87
503414	09.86
503414	09.87
503415	09.86
503415	09.87
503418	05.23
503419	05.23
503850	09.53
503851	09.53
503852	09.53
503853	09.53
503854	09.53
503855	09.53
503856	09.53
503857	09.53
503858	09.53
504231	09.65
504231	09.68
504231	09.69
504231	09.70
504231	09.71
504231	09.72
504231	09.73
504231	09.74
504231	09.75
504231	09.76
504231	09.83
504231	09.84
504232	09.65
504232	09.68
504232	09.69
504232	09.70
504232	09.71
504232	09.72
504232	09.73
504232	09.74
504232	09.75
504232	09.76
504232	09.83
504232	09.84
504233	07.83
504234	09.65
504234	09.68
504234	09.69
504234	09.70
504234	09.71
504234	09.72
504234	09.73
504234	09.74
504234	09.75
504234	09.76
504234	09.83
504234	09.84
504235	07.83
504238	01.17
504239	01.17
504313	08.10
504314	08.10
504315	08.10
504449	07.83
504450	07.83
504451	07.83
504452	07.83
504453	07.83
504454	07.83
504455	07.83
504456	07.83
504457	07.83
504458	07.83
504459	07.83
504460	07.83
504461	07.83
504462	07.83
504463	07.83
504464	07.83
504465	07.83
504466	07.83
504467	07.83
504468	07.83
504469	07.83
504470	07.83
504471	07.83
504472	07.83
504473	07.83
504474	07.83
504475	07.83
504476	07.83
504477	07.83
504478	07.83
504479	07.83
504480	07.83
504481	07.83
504482	07.83
504483	07.83
504484	07.83
504485	07.83
504486	07.83
504487	07.83
504488	07.83
504489	07.83
504490	07.83
504491	07.83
504492	07.83
504493	07.83
504494	07.83
504495	07.83

kódok jegyzéke

kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.
504496	07.83	**505927**	05.21	**506413**	11.51	**506976**	07.120	**507345**	02.32	**507456**	05.43	**509349**	14.13	**512394**	03.102	**523582**	12.26
504497	07.83	**505928**	05.21	**506414**	11.51	**506978**	07.120	**507346**	02.29	**507457**	05.43	**509350**	14.13	**512396**	03.102	**523583**	12.27
504498	07.83	**505929**	05.21	**506415**	11.51	**506981**	07.120	**507346**	02.31	**507458**	05.41	**509351**	14.13	**512398**	03.102	**523584**	12.27
504499	07.83	**505930**	05.21	**506416**	11.51	**506982**	07.120	**507346**	02.32	**507459**	05.41	**509352**	14.13	**512399**	03.102	**523585**	12.27
504500	07.83	**505931**	05.21	**506448**	02.54	**506984**	07.120	**507347**	02.29	**507460**	05.41	**509353**	14.13	**512400**	03.102	**523586**	12.27
504501	07.83	**505932**	05.21	**506462**	01.7	**506985**	07.120	**507347**	02.31	**507461**	05.41	**509371**	14.14	**512402**	03.102	**523587**	12.28
504502	07.83	**505933**	05.21	**506463**	01.7	**506986**	07.120	**507347**	02.32	**507462**	05.41	**509372**	14.14	**512404**	03.102	**523588**	12.29
504520	11.57	**505934**	05.21	**506464**	01.7	**506990**	07.85	**507348**	02.29	**507463**	05.41	**509373**	14.14	**512405**	03.102	**523590**	12.28
504521	11.57	**505935**	05.21	**506673**	07.124	**506991**	07.85	**507348**	02.31	**507464**	05.42	**509374**	14.14	**512874**	03.12	**523599**	12.43
504522	11.57	**505936**	05.21	**506673**	07.125	**506992**	07.85	**507348**	02.32	**507465**	05.42	**509375**	14.14	**512876**	03.12	**523600**	12.43
504523	11.56	**505937**	05.21	**506673**	07.134	**507029**	10.18	**507349**	02.30	**507466**	05.42	**509376**	14.14	**513983**	01.7	**523907**	10.38
504524	11.56	**505938**	05.21	**506674**	07.124	**507036**	10.30	**507349**	02.31	**507467**	05.42	**509377**	14.14	**513984**	01.7	**524072**	07.133
504525	11.56	**505939**	05.21	**506674**	07.125	**507037**	10.30	**507349**	02.32	**507468**	05.42	**509378**	14.14	**513985**	01.7	**524075**	07.134
504526	11.56	**505940**	05.21	**506674**	07.134	**507038**	10.30	**507351**	02.31	**507469**	05.42	**509379**	14.14	**515084**	01.50	**524076**	07.134
504527	11.56	**505941**	05.21	**506675**	07.124	**507042**	10.30	**507352**	02.31	**507480**	05.47	**509380**	14.14	**516250**	06.79	**524077**	07.134
504528	11.56	**505942**	05.21	**506675**	07.125	**507045**	10.33	**507353**	02.31	**507481**	05.47	**509381**	14.14	**516396**	12.67	**524657**	07.12
504802	05.68	**505943**	05.21	**506675**	07.134	**507046**	10.33	**507354**	02.31	**507482**	05.47	**509382**	14.14	**516442**	12.71	**524658**	07.12
504803	05.68	**505944**	05.21	**506676**	07.124	**507048**	10.33	**507355**	02.31	**507483**	05.47	**509383**	14.14	**516443**	12.71	**524659**	07.12
504804	05.68	**505995**	11.70	**506676**	07.125	**507049**	10.33	**507356**	02.31	**507484**	05.47	**509384**	14.14	**516536**	12.71	**524660**	07.12
504805	05.68	**505996**	11.70	**506676**	07.134	**507052**	10.38	**507357**	02.31	**507485**	05.47	**509385**	14.14	**516537**	12.71	**524661**	07.12
504806	05.68	**505997**	12.21	**506677**	07.124	**507053**	10.39	**507358**	02.31	**507813**	06.49	**509386**	14.14	**516767**	06.52	**524663**	07.12
504807	05.68	**505998**	12.20	**506677**	07.125	**507054**	10.39	**507365**	02.31	**507814**	06.7	**509387**	14.14	**516777**	06.52	**524665**	07.12
504808	05.68	**505999**	12.21	**506677**	07.134	**507055**	10.41	**507366**	02.31	**507814**	06.49	**509388**	14.14	**516778**	06.52	**524666**	07.12
504809	05.68	**506000**	12.20	**506678**	07.125	**507056**	10.41	**507368**	02.32	**507815**	06.50	**509389**	14.14	**516780**	06.57	**524667**	07.12
504810	05.69	**506001**	12.20	**506679**	07.125	**507057**	10.43	**507370**	02.32	**507816**	06.7	**509390**	14.14	**516781**	06.57	**524683**	07.12
504812	05.69	**506047**	11.44	**506680**	07.125	**507058**	10.43	**507371**	02.32	**507816**	06.50	**509391**	14.14	**516791**	06.59	**524684**	07.12
504813	05.69	**506366**	11.51	**506681**	07.125	**507059**	10.43	**507372**	02.32	**507817**	06.33	**509392**	14.14	**517342**	06.59	**524685**	07.12
504814	05.69	**506367**	11.51	**506921**	05.88	**507060**	10.43	**507374**	02.32	**507817**	06.47	**509393**	14.14	**517412**	06.59	**524686**	07.12
505078	12.43	**506368**	11.51	**506924**	05.88	**507061**	10.43	**507375**	02.32	**507818**	06.41	**509394**	14.14	**518086**	09.14	**524687**	07.12
505079	12.43	**506369**	11.51	**506926**	05.88	**507062**	10.43	**507376**	02.32	**507857**	05.58	**509395**	14.14	**518086**	09.17	**524688**	07.12
505146	09.30	**506370**	11.51	**506932**	05.89	**507063**	10.48	**507396**	10.21	**507858**	05.58	**509396**	14.14	**518632**	07.102	**524689**	07.12
505147	09.30	**506371**	11.51	**506933**	05.89	**507077**	10.50	**507396**	10.22	**507947**	01.74	**509397**	14.14	**518633**	07.102	**524825**	07.53
505148	09.30	**506374**	11.51	**506934**	05.89	**507078**	10.51	**507399**	10.21	**507948**	01.74	**509398**	14.14	**518634**	07.102	**524826**	07.28
505149	09.30	**506376**	11.51	**506936**	07.120	**507079**	10.52	**507399**	10.22	**508803**	14.14	**509399**	14.14	**518635**	07.102	**524826**	07.29
505150	09.30	**506377**	11.51	**506937**	07.120	**507080**	10.53	**507400**	05.46	**508880**	06.67	**509400**	14.14	**518637**	07.102	**524826**	07.43
505210	05.8	**506378**	11.51	**506938**	07.120	**507084**	10.60	**507401**	05.46	**508881**	06.67	**509430**	14.15	**518638**	07.102	**525015**	07.27
505211	05.8	**506379**	11.51	**506939**	07.120	**507085**	10.60	**507402**	05.46	**508996**	14.5	**509443**	05.9	**519708**	07.81	**525015**	07.29
505212	05.8	**506384**	11.51	**506940**	07.120	**507086**	10.60	**507403**	10.21	**508997**	14.5	**509444**	05.9	**519709**	07.81	**525042**	03.57
505213	05.8	**506385**	11.51	**506941**	07.120	**507087**	10.63	**507403**	10.22	**509065**	06.17	**509445**	05.9	**519710**	07.81	**525043**	03.57
505398	06.79	**506386**	11.51	**506942**	07.120	**507088**	10.63	**507404**	05.46	**509066**	06.17	**509446**	05.9	**519711**	07.81	**525046**	03.57
505425	05.85	**506387**	11.51	**506943**	07.120	**507089**	10.63	**507405**	10.21	**509067**	06.17	**509447**	05.9	**519712**	07.81	**525047**	03.57
505427	05.85	**506388**	11.51	**506944**	07.120	**507090**	10.63	**507405**	10.22	**509279**	14.6	**509448**	05.9	**519713**	07.81	**525311**	07.9
505428	05.85	**506389**	11.51	**506945**	07.120	**507091**	10.63	**507429**	05.55	**509280**	14.6	**509450**	05.9	**520084**	07.9	**525313**	07.9
505429	05.85	**506390**	11.51	**506946**	07.120	**507092**	10.63	**507432**	05.57	**509281**	14.6	**509451**	05.9	**520107**	07.9	**525326**	07.9
505430	05.85	**506391**	11.51	**506947**	07.120	**507106**	10.88	**507434**	05.43	**509282**	14.6	**509452**	05.9	**520108**	07.9	**525328**	07.9
505431	05.85	**506392**	11.51	**506948**	07.120	**507108**	10.82	**507435**	05.43	**509283**	14.6	**509453**	05.9	**520374**	07.9	**525331**	07.9
505485	11.56	**506393**	11.51	**506949**	07.120	**507194**	09.56	**507436**	05.43	**509284**	14.6	**509664**	14.24	**520414**	07.9	**525332**	07.9
505493	11.56	**506394**	11.51	**506950**	07.120	**507195**	09.56	**507437**	05.43	**509285**	14.6	**509669**	14.27	**520421**	07.9	**525375**	07.9
505494	11.56	**506395**	11.51	**506951**	07.120	**507259**	05.46	**507438**	05.43	**509286**	14.6	**509670**	14.27	**520422**	07.9	**525376**	07.9
505495	11.56	**506396**	11.51	**506956**	07.120	**507260**	05.46	**507439**	05.43	**509287**	14.6	**509764**	14.27	**520423**	07.9	**525377**	07.9
505496	11.56	**506397**	11.51	**506957**	07.120	**507264**	06.50	**507440**	05.43	**509288**	14.6	**509766**	14.27	**520424**	07.9	**525378**	07.9
505514	10.21	**506398**	11.51	**506958**	07.120	**507333**	02.29	**507441**	05.43	**509289**	14.6	**509767**	14.27	**520430**	07.9	**525379**	07.9
505514	10.22	**506399**	11.51	**506959**	07.120	**507335**	02.29	**507442**	05.43	**509290**	14.6	**509768**	14.27	**520431**	07.9	**525380**	07.9
505515	10.21	**506400**	11.51	**506960**	07.120	**507336**	02.29	**507443**	05.43	**509291**	14.6	**509769**	14.24	**520432**	07.9	**525381**	07.9
505515	10.22	**506401**	11.51	**506961**	07.120	**507337**	02.29	**507444**	05.43	**509292**	14.6	**509770**	14.24	**520433**	07.9	**525382**	07.9
505516	10.21	**506402**	11.51	**506962**	07.120	**507340**	02.29	**507445**	05.43	**509293**	14.6	**509771**	14.24	**521205**	09.34	**525383**	07.9
505516	10.22	**506403**	11.51	**506963**	07.120	**507341**	02.29	**507446**	05.43	**509294**	14.5	**509772**	14.27	**523392**	02.34	**525384**	07.9
505517	10.21	**506404**	11.51	**506964**	07.120	**507342**	02.29	**507447**	05.43	**509295**	14.5	**509784**	14.24	**523392**	03.95	**525385**	07.9
505517	10.22	**506405**	11.51	**506965**	07.120	**507343**	02.29	**507448**	05.43	**509296**	14.7	**509786**	14.24	**523392**	03.97	**525386**	07.9
505774	12.11	**506406**	11.51	**506966**	07.120	**507343**	02.31	**507449**	05.43	**509297**	14.7	**509787**	14.24	**523413**	12.12	**525387**	07.9
505921	05.21	**506407**	11.51	**506967**	07.120	**507343**	02.32	**507450**	05.43	**509298**	14.7	**509788**	14.24	**523573**	12.32	**525388**	07.9
505922	05.21	**506408**	11.51	**506970**	07.120	**507344**	02.29	**507451**	05.43	**509324**	14.12	**509789**	14.27	**523574**	12.32	**525389**	07.9
505923	05.21	**506409**	11.51	**506971**	07.120	**507344**	02.31	**507452**	05.43	**509330**	14.12	**509790**	14.27	**523575**	12.33	**525390**	07.9
505924	05.21	**506410**	11.51	**506973**	07.120	**507344**	02.32	**507453**	05.43	**509338**	14.12	**509799**	06.20	**523576**	12.33	**525391**	07.9
505925	05.21	**506411**	11.51	**506974**	07.120	**507345**	02.29	**507454**	05.43	**509344**	14.12	**512392**	03.102	**523580**	12.25	**525392**	07.9
505926	05.21	**506412**	11.51	**506975**	07.120	**507345**	02.31	**507455**	05.43	**509348**	14.13	**512393**	03.102	**523581**	12.25	**525393**	07.9

kódok jegyzéke

kód	old.
525394	07.9
525395	07.9
525396	07.9
525397	07.9
525398	07.9
525399	07.9
525400	07.9
525401	07.9
525402	07.9
525403	07.9
525404	07.9
525405	07.9
525406	07.9
525407	07.9
525408	07.9
525409	07.9
525410	07.9
525411	07.9
525412	07.9
525413	07.9
525414	07.9
525921	09.89
526009	04.59
526010	04.59
526011	04.59
526012	04.59
526476	07.31
526477	07.31
526478	07.31
526496	07.31
526497	07.31
526500	07.31
526501	07.31
526502	07.57
526503	07.57
526504	07.57
526505	07.57
526506	07.31
526506	07.57
526509	07.31
526509	07.57
526510	07.31
526510	07.57
526511	07.31
526511	07.57
526512	07.31
526512	07.57
526516	07.31
526516	07.57
526519	07.31
526519	07.57
526520	07.31
526520	07.57
526521	07.31
526521	07.57
526522	07.31
526522	07.57
526524	07.31
526524	07.57
526525	07.31
526525	07.57
526526	07.31
526526	07.57
526527	07.31
526527	07.57
526528	07.31

kód	old.
526528	07.57
527744	05.35
527745	05.35
527748	05.36
527913	01.39
529673	11.58
529674	11.58
529801	03.11
529802	03.11
529803	03.11
529804	03.11
529805	03.11
529806	03.11
529807	03.11
529808	03.11
529809	03.11
529818	07.124
529819	07.124
529820	07.124
529953	06.50
529999	03.109
530000	03.109
530001	03.109
530002	03.109
530003	03.109
530004	03.109
530005	03.109
530006	03.109
530016	03.109
530017	03.109
530018	03.109
530019	03.109
530020	03.109
530021	03.109
530022	03.109
530023	03.109
530024	03.109
530025	03.109
530026	03.109
530027	03.109
530028	03.109
530029	03.109
530030	03.109
530031	03.109
530032	03.109
530033	03.109
530043	03.109
530044	03.109
530045	03.109
530046	03.109
530047	03.109
530048	03.109
530049	03.109
530050	03.109
530051	03.109
530052	03.109
530053	03.109
530054	03.109
530055	03.109
530056	03.109
530057	03.109
530058	03.109
530059	03.109
530060	03.109
530070	03.109
530071	03.109

kód	old.
530072	03.109
530073	03.109
530074	03.109
530075	03.109
530076	03.109
530077	03.109
530078	03.109
530079	03.109
530080	03.109
530081	03.109
530082	03.109
530083	03.109
530084	03.109
530085	03.109
530086	03.109
530087	03.109
530095	03.109
530096	03.109
530097	03.109
530098	03.109
530099	03.109
530100	03.109
530101	03.109
530102	03.109
530103	03.109
530104	03.109
530105	03.109
530106	03.109
530107	03.109
530108	03.109
530704	12.39
531138	10.17
531139	10.17
531300	07.11
531301	07.11
531302	07.11
531303	07.11
531661	05.49
532172	03.110
532173	03.110
532174	03.110
532175	03.110
532176	03.110
532177	03.110
532178	03.110
532179	03.110
532180	03.110
532181	03.110
532182	03.110
532183	03.110
532184	03.110
532185	03.110
532186	03.110
532187	03.110
532188	03.110
532189	03.110
532190	03.110
532191	03.110
532192	03.110
532193	03.110
532194	03.110
532195	03.110
532196	03.110
532197	03.110
532198	03.110
532199	03.110

kód	old.
532200	03.110
532201	03.110
532202	03.110
532203	03.110
532204	03.110
532205	03.110
532206	03.110
532207	03.110
532530	03.72
532531	03.72
532532	03.72
532533	03.72
532534	03.72
532535	03.72
532536	03.72
532537	03.72
532538	03.72
532539	03.72
532540	03.72
532541	03.72
532542	03.72
532543	03.72
532544	03.72
532545	03.72
532546	03.72
532547	03.72
532548	03.72
532549	03.72
532550	03.72
532551	03.72
532552	03.72
532553	03.72
532759	12.17
532761	12.17
532762	12.17
532888	09.57
533058	03.107
533059	03.107
533060	03.107
533061	03.107
533062	03.108
533063	03.108
533064	03.108
533065	03.108
533072	03.107
533074	03.107
533075	03.107
533076	03.107
533077	03.107
533078	03.107
533079	03.107
533081	03.107
533082	03.107
533083	03.107
533084	03.107
533085	03.107
533086	03.107
533088	03.107
533089	03.107
533090	03.107
533091	03.107
533092	03.107
533093	03.107
533094	03.107
533096	03.107
533097	03.107

kód	old.
533098	03.107
533099	03.107
533100	03.107
533101	03.107
533138	03.108
533140	03.108
533141	03.108
533142	03.108
533143	03.108
533144	03.108
533145	03.108
533147	03.108
533148	03.108
533149	03.108
533150	03.108
533151	03.108
533152	03.108
533153	03.108
533155	03.108
533156	03.108
533157	03.108
533158	03.108
533159	03.108
533160	03.108
533162	03.108
533163	03.108
533164	03.108
533165	03.108
533166	03.108
533167	03.108
534049	07.103
534049	07.107
534052	07.103
534052	07.107
534098	09.34
534130	07.110
534323	07.104
534323	07.107
534332	07.104
534332	07.108
534337	07.104
534337	07.107
534342	07.104
534342	07.108
534346	07.110
534347	07.110
534428	07.101
534429	07.101
534430	07.101
534432	07.101
534433	07.101
534435	07.101
534437	07.101
534439	07.101
534441	07.101
534443	07.101
534445	07.101
534447	07.101
534453	07.101
534455	07.101
534456	07.101
534457	07.101
534458	07.101
534459	07.101
534460	07.101
534461	07.101

kód	old.
534462	07.101
534465	07.101
534466	07.101
534467	07.101
534468	07.101
534469	07.101
534470	07.101
534472	07.101
534474	07.101
534475	07.101
534480	07.101
534481	07.101
534482	07.101
534486	07.101
534487	07.101
534488	07.101
534489	07.101
534490	07.101
534491	07.101
534495	07.101
534497	07.101
534498	07.101
534500	07.101
534509	07.101
534511	07.101
534512	07.101
534515	07.101
534517	07.101
534518	07.101
534519	07.101
534520	07.101
534585	07.102
534586	07.102
534587	07.102
534588	07.102
534589	07.102
534590	07.102
534591	07.102
534592	07.102
534595	07.102
534596	07.102
534597	07.102
534598	07.102
534601	07.102
534602	07.102
534603	07.102
534604	07.102
534608	07.102
534635	07.102
534636	07.102
534638	07.102
534639	07.102
534640	07.102
534641	07.102
534642	07.102
534643	07.102
534644	07.102
534645	07.102
534646	07.102
534647	07.102
534648	07.102
534649	07.102
534650	07.102
534651	07.102
534652	07.102
534653	07.102

kód	old.
534654	07.102
534680	07.101
534681	07.101
534682	07.101
534683	07.101
534684	07.101
534685	07.101
534686	07.101
534687	07.101
534688	07.101
534689	07.101
534690	07.101
534691	07.101
534692	07.101
534693	07.101
534694	07.101
534695	07.101
534696	07.101
534697	07.101
534698	07.101
534699	07.101
534700	07.101
534701	07.101
534702	07.101
534703	07.101
534704	07.101
534705	07.101
534706	07.101
534707	07.101
534708	07.101
534709	07.101
534710	07.101
534711	07.101
534712	07.101
534713	07.101
534714	07.101
534715	07.101
534716	07.101
534717	07.101
534718	07.101
534719	07.101
534720	07.101
534721	07.101
534722	07.101
534723	07.101
534724	07.101
534725	07.101
534726	07.101
534727	07.101
534728	07.101
534729	07.101
534730	07.101
534731	07.102
534732	07.102
534733	07.102
534734	07.102
534735	07.102
534736	07.102
534737	07.102
534738	07.102
534739	07.102
534740	07.102
534741	07.102
534742	07.102
534743	07.102
534744	07.102

kód	old.
534745	07.102
534746	07.102
534747	07.102
534748	07.102
534749	07.102
534750	07.102
534751	07.102
534752	07.102
534753	07.102
534754	07.102
534755	07.102
534756	07.102
534757	07.102
534758	07.102
534759	07.102
534760	07.102
534762	07.101
534763	07.101
534764	07.101
534765	07.101
534766	07.101
534767	07.101
534768	07.101
534769	07.101
534770	07.101
534771	07.101
534772	07.101
534773	07.101
534774	07.101
534775	07.101
534776	07.101
534777	07.101
534778	07.101
534779	07.101
534780	07.101
534781	07.101
534782	07.101
534783	07.101
534784	07.101
534785	07.101
534786	07.101
534787	07.101
534788	07.101
534789	07.101
534790	07.101
534791	07.101
534792	07.101
534793	07.101
534794	07.101
534795	07.101
534796	07.101
534797	07.101
534798	07.101
534799	07.101
534800	07.101
534801	07.101
534802	07.101
534803	07.101
534804	07.101
534805	07.101
534806	07.101
534807	07.101
534808	07.101
534809	07.101
534810	07.101
534811	07.101

kód	old.
534812	07.101
534813	07.102
534814	07.102
534815	07.102
534816	07.102
534817	07.102
534818	07.102
534819	07.102
534820	07.102
534821	07.102
534822	07.102
534823	07.102
534824	07.102
534825	07.102
534826	07.102
534827	07.102
534828	07.102
534829	07.102
534830	07.102
534831	07.102
534832	07.102
534833	07.102
534834	07.102
534835	07.102
534836	07.102
534837	07.102
534838	07.102
534839	07.102
534840	07.102
534841	07.102
534842	07.102
534843	07.102
534844	07.102
534845	07.102
534846	07.102
534847	07.102
534848	07.102
534849	07.102
534850	07.102
534851	07.102
534852	07.102
534853	07.102
534854	07.102
535062	06.26
535063	06.25
535064	06.25
535065	06.25
535066	06.25
535067	06.26
535091	06.13
535094	05.76
535099	07.105
535100	07.105
535101	07.105
535102	07.105
535103	07.105
535104	07.105
535105	07.105
535106	07.105
535107	07.105
535108	07.105
535109	07.105
535110	07.105
535111	07.105
535112	07.105
535113	07.105

kódok jegyzéke

kód	old.
535114	07.105
535115	07.105
535116	07.105
535117	07.105
535118	07.105
535119	07.105
535120	07.105
535121	07.105
535122	07.105
535123	07.105
535124	07.105
535125	07.105
535126	07.105
535127	07.105
535128	07.105
535129	07.105
535130	07.105
535131	07.105
535132	07.105
535133	07.105
535134	07.105
535135	07.105
535136	07.105
535137	07.105
535138	07.105
535139	07.105
535140	07.105
535141	07.105
535142	07.105
535143	07.105
535144	07.105
535145	07.105
535146	07.105
535147	07.105
535148	07.105
535149	07.105
535150	07.106
535151	07.106
535152	07.106
535153	07.106
535154	07.106
535155	07.106
535156	07.106
535157	07.106
535158	07.106
535159	07.106
535160	07.106
535161	07.106
535162	07.106
535163	07.106
535164	07.106
535165	07.106
535166	07.106
535167	07.106
535168	07.106
535169	07.106
535170	07.106
535171	07.106
535172	07.106
535173	07.106
535174	07.106
535175	07.106
535176	07.106
535177	07.106
535178	07.106
535179	07.106

kód	old.
535180	07.106
535181	07.106
535182	07.106
535183	07.106
535184	07.106
535185	07.106
535190	07.105
535191	07.105
535192	07.105
535193	07.105
535194	07.105
535195	07.105
535196	07.105
535197	07.105
535198	07.105
535199	07.105
535200	07.105
535201	07.105
535202	07.105
535203	07.105
535204	07.105
535205	07.105
535206	07.105
535207	07.105
535208	07.105
535209	07.105
535210	07.105
535211	07.105
535212	07.105
535213	07.105
535214	07.105
535215	07.105
535216	07.105
535217	07.105
535218	07.105
535219	07.105
535220	07.105
535221	07.105
535222	07.105
535223	07.105
535224	07.105
535225	07.105
535226	07.105
535227	07.105
535228	07.105
535229	07.105
535230	07.105
535231	07.105
535232	07.105
535233	07.105
535234	07.105
535235	07.105
535236	07.105
535237	07.105
535238	07.105
535239	07.105
535240	07.105
535241	07.106
535242	07.106
535243	07.106
535244	07.106
535245	07.106
535246	07.106
535247	07.106
535248	07.106
535249	07.106

kód	old.
535250	07.106
535251	07.106
535252	07.106
535253	07.106
535254	07.106
535255	07.106
535256	07.106
535257	07.106
535258	07.106
535259	07.106
535260	07.106
535261	07.106
535262	07.106
535263	07.106
535264	07.106
535265	07.106
535266	07.106
535267	07.106
535268	07.106
535269	07.106
535270	07.106
535271	07.106
535272	07.106
535273	07.106
535274	07.106
535275	07.106
535276	07.106
535277	07.105
535278	07.105
535279	07.105
535280	07.105
535281	07.105
535282	07.105
535283	07.105
535284	07.105
535285	07.105
535286	07.105
535287	07.105
535288	07.105
535289	07.105
535290	07.105
535291	07.105
535292	07.105
535293	07.105
535294	07.105
535295	07.105
535296	07.105
535297	07.105
535298	07.105
535299	07.105
535300	07.105
535301	07.105
535302	07.105
535303	07.105
535304	07.105
535305	07.105
535306	07.105
535307	07.105
535308	07.105
535309	07.105
535310	07.105
535311	07.105
535312	07.105
535313	07.105
535314	07.105
535315	07.105

kód	old.
535316	07.105
535317	07.105
535318	07.105
535319	07.105
535320	07.105
535321	07.105
535322	07.105
535323	07.105
535324	07.105
535325	07.105
535326	07.105
535327	07.105
535328	07.106
535329	07.106
535330	07.106
535331	07.106
535332	07.106
535333	07.106
535334	07.106
535335	07.106
535336	07.106
535337	07.106
535338	07.106
535339	07.106
535340	07.106
535341	07.106
535342	07.106
535343	07.106
535344	07.106
535345	07.106
535346	07.106
535347	07.106
535348	07.106
535349	07.106
535350	07.106
535351	07.106
535352	07.106
535353	07.106
535354	07.106
535355	07.106
535356	07.106
535357	07.106
535358	07.106
535359	07.106
535360	07.106
535361	07.106
535362	07.106
535363	07.106
536203	06.79
536204	06.79
536205	06.79
536206	06.79
536207	06.79
536208	06.79
536209	06.79
536210	06.79
536211	06.79
536212	06.79
536213	06.79
536214	06.79
536215	06.79
536216	06.79
536217	06.79
536220	07.109
536221	07.109
536222	07.109

kód	old.
536223	07.109
536224	07.109
536225	07.109
536226	07.109
536227	07.109
536228	07.109
536229	07.109
536230	07.109
536231	07.109
536232	07.109
536233	07.109
536234	07.109
536235	07.109
536236	07.109
536237	07.109
536239	07.109
536240	07.109
536252	07.109
536253	07.109
536254	07.109
536256	07.109
536257	07.109
536258	07.109
536259	07.109
536260	07.109
536310	07.109
536311	07.109
536312	07.109
536313	07.109
536319	07.109
536339	12.17
536340	12.17
536341	12.17
536342	12.17
536343	12.17
536345	12.6
536346	12.5
536347	12.5
536349	12.5
536350	12.5
536351	12.5
536353	12.17
536354	12.17
536355	12.17
536356	12.17
536357	12.17
536803	07.109
536804	07.109
536805	07.109
536814	07.109
536815	07.109
536816	07.109
536817	07.109
536818	07.109
536819	07.109
536820	07.109
536821	07.109
536822	07.109
536823	07.109
536824	07.109
536825	07.109
536852	06.46
536854	06.46
536857	07.109
536858	07.109
536859	07.109

kód	old.
536860	07.109
536861	07.109
536862	07.109
536863	07.109
536864	07.109
536869	07.109
536870	07.109
536877	07.109
536881	07.109
536882	07.109
536883	07.109
536884	07.109
536889	07.109
536890	07.109
536891	07.109
536892	07.109
536893	07.109
536894	07.109
536895	07.109
536896	07.109
536897	07.109
536898	07.109
536899	07.109
536900	07.109
536901	07.109
536902	07.109
536903	07.109
536904	07.109
536905	07.109
536906	07.109
536907	07.109
536908	07.109
536909	07.109
536911	07.109
536912	07.109
536914	07.109
536915	07.109
536931	07.109
536933	07.109
536961	07.109
536962	07.109
536963	07.109
536967	07.109
536969	07.109
536970	07.109
537486	08.34
537487	08.34
537529	09.5
537529	09.6
537530	09.5
537530	09.6
537692	06.58
537986	09.28
538040	07.122
538044	07.122
538046	07.122
538048	07.122
538057	07.15
538058	07.15
538059	07.15
538060	07.15
538062	07.15
538063	07.15
538127	01.66
538577	12.32
538578	12.32

kód	old.
538592	12.39
538593	12.40
538594	12.40
538598	12.27
538599	12.27
538600	12.27
538601	12.27
538602	12.27
538603	12.27
538604	12.27
538605	12.27
538619	12.43
538620	12.43
538621	12.43
538622	12.43
538623	12.43
538624	12.43
538625	12.43
538626	12.43
538627	12.43
538628	12.43
538629	12.43
538630	12.43
538631	12.43
538632	12.43
539434	05.49
539504	06.44
539662	06.55
539663	06.55
540146	12.39
540147	12.39
540950	07.17
540951	07.17
540953	07.20
540954	07.20
540955	07.20
540956	07.20
541301	11.82
541302	11.82
541303	11.82
541304	11.82
541305	11.82
541306	11.82
541307	11.78
541308	11.78
541309	11.78
541310	11.78
541311	11.78
541312	11.78
541314	11.78
541315	11.78
541316	11.78
541317	11.78
541318	11.78
541319	11.83
541320	11.83
541321	11.83
541322	11.83
541323	11.83
541324	11.83
541325	11.83
541326	11.84
541327	11.84
541328	11.84
541329	11.84
541352	07.82

kód	old.
541353	07.82
541354	07.82
541355	07.82
541358	07.82
541359	07.82
541360	07.82
541361	07.82
541389	09.90
541390	09.90
541391	09.90
541392	09.90
541733	03.14
541734	03.14
541735	03.14
541736	03.14
541737	03.14
541738	03.14
541739	03.14
541740	03.14
541741	03.14
541742	03.14
541743	03.14
541744	03.14
541745	03.14
541746	03.14
541747	03.14
541748	03.14
541749	03.14
541750	03.14
541751	03.14
541752	03.14
541753	03.14
541754	03.14
541755	03.14
541756	03.14
541757	03.14
541758	03.14
541759	03.14
541760	03.14
541761	03.14
541762	03.14
541763	03.14
541764	03.14
541765	03.14
541766	03.14
541767	03.14
541768	03.14
541769	03.14
541770	03.14
541771	03.14
541772	03.14
541773	03.14
541774	03.14
541775	03.14
541775	03.29
541776	03.14
541776	03.29
541777	03.14
541777	03.29
541778	03.14
541778	03.29
541779	03.14
541779	03.29
541780	03.14
541780	03.29
541781	03.14

kód	old.
541781	03.29
541782	03.14
541782	03.29
541783	03.14
541783	03.29
541784	03.14
541784	03.29
541785	03.14
541785	03.29
541786	03.14
541786	03.29
541787	03.14
541787	03.29
541788	03.14
541788	03.29
542305	07.20
542306	07.20
542574	07.53
542576	07.30
542576	07.55
542583	07.30
542583	07.55
542584	07.30
542584	07.55
542588	07.55
542589	07.53
542590	07.30
542590	07.55
542591	07.30
542591	07.55
542592	07.30
542592	07.55
542633	07.30
542633	07.55
542674	07.30
542674	07.55
542675	07.30
542675	07.55
542676	07.30
542676	07.55
542688	07.30
542688	07.55
542698	07.30
542698	07.55
542700	07.30
542700	07.55
542704	07.30
542704	07.55
542705	07.30
542705	07.55
542706	07.55
542764	07.55
542863	07.55
542864	07.30
542865	07.30
542866	07.30
542867	07.30
542868	07.30
542869	07.30
542870	07.30
542871	07.55
542872	07.28
542872	07.29
542872	07.43
542873	07.27
542873	07.29

kódok jegyzéke

kód	old.
542874	07.27
542874	07.29
542896	04.15
542897	04.15
542898	04.15
542899	04.15
542930	06.20
542930	06.33
542931	06.16
542931	06.33
543569	05.17
543615	06.48
543616	06.36
543616	06.48
543617	06.7
543617	06.49
543618	06.7
543618	06.49
543619	06.7
543619	06.50
543620	06.49
543621	06.49
543622	06.50
543623	06.49
543624	06.49
543625	06.49
543626	06.49
543627	06.49
543628	06.49
543629	06.49
543630	06.49
543631	06.9
543631	06.32
543640	05.18
543641	05.18
543642	05.18
543643	05.18
543644	05.18
543645	05.18
543646	05.18
543647	05.18
543648	05.18
543649	05.18
543703	06.71
543704	06.71
543705	06.71
543706	06.71
543707	06.71
543708	06.71
543709	06.71
543710	06.71
543711	06.71
543712	06.72
543713	06.72
543714	06.72
543715	06.72
543716	06.72
543717	06.72
543718	06.72
543719	06.71
543720	06.71
543721	06.71
543722	06.72
543723	06.72
543724	06.72
543725	06.72
543726	06.72
543727	06.72
543754	11.19
543756	11.19
543759	11.19
543760	11.43
543761	11.43
543762	11.43
543763	11.33
543764	11.33
543765	11.33
543766	11.26
543767	11.26
543768	11.26
543769	11.26
543770	11.63
543771	11.36
543772	11.36
543773	11.15
543774	11.15
543775	11.36
543776	11.36
543777	11.36
543778	11.18
543779	11.18
543780	11.18
543781	11.18
543782	11.18
543783	11.18
543785	11.33
543785	11.61
544397	04.64
544398	04.64
544399	04.64
544400	04.64
544401	04.64
544402	04.64
544403	04.69
544404	04.69
544405	04.69
544406	04.69
544497	10.28
544503	06.6
544507	09.34
544532	06.6
544533	06.6
544534	06.17
544535	06.17
544536	06.17
544537	03.121
544538	03.121
544539	03.121
544540	03.121
544541	03.121
544542	03.121
544543	03.121
544544	03.121
544545	03.121
544546	03.121
544547	03.121
544548	03.121
544549	03.121
544550	03.121
544551	03.121
544552	03.121
544553	03.121
544554	03.121
544555	03.121
544556	03.121
544557	03.121
544558	03.121
544559	03.121
544562	06.9
544562	06.32
544564	06.9
544583	06.6
544584	06.7
544585	06.7
544586	06.7
544587	06.7
544592	06.7
544593	06.7
544594	06.17
544595	06.17
544596	06.17
544598	06.13
544701	06.13
544702	06.13
544704	06.13
544705	06.8
544705	06.31
544713	09.28
544713	09.33
544713	09.38
544714	04.79
544715	04.79
544716	04.79
544717	04.79
544766	11.48
544767	11.48
544768	11.48
544769	11.48
544770	11.48
544771	11.48
544772	11.48
544773	11.48
544774	11.48
544775	11.48
544776	11.48
544777	11.48
544778	11.48
544779	11.48
544780	11.48
544781	11.48
544782	11.48
544783	11.48
544784	11.47
544785	11.47
544786	11.47
544787	11.47
544788	11.47
544789	11.25
544790	11.25
544791	11.25
544792	11.25
544793	11.25
544794	11.25
544795	11.25
544796	11.25
544797	11.47
544798	11.47
544799	11.47
544800	11.47
544801	11.47
544802	11.47
544803	11.47
544804	11.47
544805	11.47
544806	11.47
544807	11.47
544808	11.47
544809	11.47
544810	11.47
544811	11.47
544812	11.15
544813	11.16
544814	11.16
544818	11.17
544819	11.17
544820	11.17
544821	11.17
544822	11.70
544823	11.74
544824	11.74
544825	11.26
544826	11.26
544827	11.36
544828	11.36
544829	11.36
544830	11.36
544831	11.19
544832	11.19
544835	03.122
544836	03.122
544837	03.122
544838	03.122
544839	03.122
544840	03.122
544841	03.122
544842	03.122
544843	03.122
544844	03.122
544845	03.122
544846	03.122
544847	03.122
544848	03.122
544849	03.122
544850	03.122
544851	03.122
544852	03.122
544853	03.122
544854	03.122
544855	03.122
544856	03.122
544857	03.122
544858	03.122
544859	03.122
544860	03.122
544861	03.122
544862	03.122
544863	03.122
544864	03.122
544872	03.110
544873	03.110
544874	03.110
544875	03.110
544876	03.110
544877	03.110
544878	03.110
544879	03.110
544880	03.110
544898	06.19
544899	06.15
544900	06.19
544901	06.15
544902	06.15
544903	06.19
544904	06.19
544906	06.15
544907	06.15
544921	04.11
544922	04.11
544922	04.12
544924	04.12
544929	04.14
544930	04.14
544935	04.15
544938	04.15
544939	04.15
544942	04.16
544943	04.20
544944	04.20
544945	04.21
544946	04.21
544948	04.21
544950	03.61
544951	03.61
544952	03.61
544953	03.61
544954	03.61
544955	03.61
544956	03.61
544984	05.40
544985	05.40
544990	07.13
544991	07.13
544992	07.13
544993	07.13
544994	07.13
544995	07.13
544996	07.13
544997	07.13
544998	07.13
544999	07.13
545000	07.13
545001	07.13
545002	07.13
545003	07.13
545004	07.13
545005	07.13
545006	07.13
545007	07.13
545023	03.95
545024	03.97
545083	03.107
545084	03.107
545085	03.107
545086	03.107
545087	03.107
545088	03.107
545089	03.107
545090	03.107
545091	03.107
545092	03.107
545093	03.107
545094	03.107
545095	03.107
545096	03.107
545097	03.107
545098	03.107
545099	03.107
545100	03.107
545101	03.107
545102	03.107
545103	03.107
545104	03.107
545105	03.107
545106	03.107
545107	03.107
545108	03.107
545109	03.107
545110	03.107
545111	03.107
545112	03.108
545113	03.108
545114	03.108
545115	03.108
545116	03.108
545117	03.108
545118	03.108
545119	03.108
545120	03.108
545121	03.108
545122	03.108
545123	03.108
545124	03.108
545125	03.108
545126	03.108
545127	03.108
545128	03.108
545129	03.108
545130	03.108
545131	03.108
545132	03.108
545133	03.108
545134	03.108
545135	03.108
545136	03.108
545137	03.108
545138	03.108
545139	03.108
545140	03.108
545141	03.107
545142	03.107
545143	03.107
545144	03.107
545145	03.107
545146	03.107
545147	03.107
545148	03.107
545149	03.107
545150	03.107
545151	03.107
545152	03.107
545153	03.107
545154	03.107
545155	03.107
545156	03.107
545157	03.107
545158	03.107
545159	03.107
545160	03.107
545161	03.107
545162	03.107
545163	03.107
545164	03.107
545165	03.107
545166	03.107
545167	03.107
545168	03.107
545169	03.107
545170	03.107
545171	03.107
545172	03.107
545173	03.107
545174	03.107
545175	03.107
545176	03.107
545177	03.107
545178	03.107
545179	03.107
545180	03.107
545181	03.107
545182	03.107
545183	03.107
545184	03.107
545185	03.107
545186	03.107
545187	03.108
545188	03.108
545189	03.108
545190	03.108
545191	03.108
545192	03.108
545193	03.108
545194	03.108
545195	03.108
545196	03.108
545197	03.108
545198	03.108
545199	03.108
545200	03.108
545201	03.108
545202	03.108
545203	03.108
545204	03.108
545205	03.108
545206	03.108
545207	03.108
545208	03.108
545209	03.108
545210	03.108
545211	03.108
545212	03.108
545213	03.108
545214	03.108
545215	03.108
545216	03.108
545217	03.108
545218	03.108
545219	03.108
545220	03.108
545221	03.108
545222	03.108
545223	03.108
545224	03.108
545225	03.108
545226	03.108
545227	03.108
545228	03.108
545229	03.108
545230	03.108
545231	03.108
545232	03.108
545275	02.13
545276	02.13
545279	02.13
545280	02.13
545281	02.13
545282	02.13
545322	05.36
545333	02.51
545372	07.131
545373	07.131
545374	07.131
545375	07.131
545376	07.131
545377	07.131
546228	11.19
546229	11.19
546232	12.9
546232	12.11
546590	07.133
546591	07.133
546594	06.24
546595	06.24
546597	06.24
546598	06.24
546599	06.23
546600	06.23
546601	06.31
546602	06.36
546608	06.36
546609	06.9
546609	06.32
546610	06.32
546611	06.32
546612	06.32
546613	06.32
546614	03.10
546615	03.10
546616	03.10
546617	03.10
546618	03.10
546619	03.10
546625	06.14
546626	06.14
546627	06.14
546628	06.14
546637	06.14
546638	06.31
546639	06.26
546641	06.26
546642	06.25
546647	06.25
546648	06.14
546649	06.14
546651	06.14
546652	06.14
546680	12.12
546924	07.133
546927	07.134
546931	07.134
546949	07.133
546962	07.133
546963	07.133
546964	07.133
546966	07.133
546969	07.133
546970	07.133
546971	07.133
546972	07.133
546979	07.133
546980	07.133
546986	07.134
546987	07.134
546988	07.134
546989	07.134
546990	07.134
546991	07.134
546992	07.134
546993	07.134
546994	07.134
546995	07.134
546996	07.134
546997	07.134
547050	07.134
547051	07.134
547052	07.134
547053	07.134
547156	11.63
547157	11.63
547158	11.19
547159	11.19
547160	11.19
547161	11.19
547162	11.19
547163	11.19
547164	11.18
547165	11.18
547166	11.18
547167	11.19
547168	11.19
547169	11.19
547170	11.19
547171	11.19
547172	11.19
547173	11.36
547174	11.36
547175	11.36
547176	11.69
547177	11.69
547178	11.69
547180	11.69
547181	11.69
547184	11.63
547185	11.63
547242	07.27
547280	11.58
547340	08.34
547373	09.64
547374	09.88
547375	09.88
547376	08.24
547377	08.24
547378	08.24
547379	08.24
547380	08.24

kódok jegyzéke

kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.	kód	old.
547381	08.24	**548101**	10.12	**548516**	03.13	**549288**	06.78	**550636**	01.8	**551014**	05.73	**82564**	08.5	**84385**	07.51	**87108**	05.58
547382	08.24	**548102**	10.12	**548517**	03.13	**549289**	06.78	**550637**	01.8	**551015**	05.73	**82621**	10.84	**84385**	07.53	**87417**	07.131
547383	08.24	**548103**	10.12	**548518**	03.13	**549290**	06.78	**550638**	01.8	**551016**	05.73	**82742**	08.17	**84387**	07.29	**87447**	07.131
547384	08.24	**548104**	10.12	**548519**	03.13	**549291**	06.78	**550642**	06.61	**551017**	05.73	**82743**	08.18	**84387**	07.51	**87449**	07.130
547385	08.24	**548105**	10.12	**548520**	03.13	**549292**	06.78	**550643**	06.61	**551018**	05.73	**82744**	08.17	**84387**	07.53	**87470**	07.14
547386	08.24	**548106**	10.12	**548521**	03.13	**549293**	06.78	**550644**	06.61	**551019**	05.73	**82745**	08.15	**84388**	07.29	**87478**	07.14
547387	08.24	**548107**	10.12	**548522**	03.13	**549294**	06.78	**550645**	06.61	**551020**	05.73	**82746**	08.17	**84388**	07.46	**87479**	07.14
547388	08.24	**548108**	10.12	**548523**	03.13	**549295**	06.78	**550648**	06.61	**551021**	05.73	**82748**	08.15	**84388**	07.51	**87481**	07.14
547389	08.24	**548109**	10.12	**548524**	03.13	**549297**	06.78	**550759**	06.61	**551022**	05.73	**82750**	08.9	**84388**	07.53	**87481**	07.130
547391	08.34	**548110**	10.12	**548525**	03.13	**549299**	06.78	**550760**	06.61	**551023**	05.73	**82751**	08.16	**84390**	07.29	**87482**	07.14
547394	08.34	**548111**	10.12	**548526**	03.13	**549317**	01.8	**550761**	06.61	**551024**	05.73	**82756**	08.9	**84390**	07.51	**87482**	07.130
547395	08.34	**548112**	10.12	**548527**	03.13	**549318**	01.8	**550762**	06.61	**551025**	05.73	**82757**	08.9	**84390**	07.53	**87483**	07.14
547396	08.34	**548113**	10.12	**548528**	03.13	**549319**	01.8	**550763**	06.61	**551026**	05.73	**82760**	08.9	**84391**	07.29	**87483**	07.130
547397	08.34	**548114**	10.12	**548529**	03.13	**549320**	01.8	**550766**	06.61	**551027**	05.73	**82770**	10.85	**84391**	07.46	**87516**	07.14
547453	06.66	**548115**	10.12	**548530**	03.13	**549321**	01.8	**550767**	06.61	**551028**	05.73	**82771**	10.85	**84391**	07.51	**87517**	07.14
547454	06.66	**548147**	08.6	**548531**	03.13	**549322**	01.8	**550784**	11.84	**551029**	05.73	**82773**	10.85	**84391**	07.53	**87518**	07.14
547455	06.69	**548149**	08.6	**548532**	03.13	**549323**	01.8	**550964**	06.61	**551030**	06.61	**82774**	10.85	**84393**	07.29	**87803**	05.45
547456	06.69	**548240**	08.9	**548533**	03.13	**549324**	01.8	**550965**	06.61	**551031**	06.61	**82780**	10.85	**84393**	07.51	**87804**	05.45
547457	06.69	**548252**	09.60	**548534**	03.13	**549325**	01.8	**550966**	05.73	**551045**	06.61	**82780R**	10.85	**84393**	07.53	**87805**	05.45
547458	06.69	**548253**	09.60	**548535**	03.13	**549416**	14.17	**550967**	05.73	**551046**	06.61	**82785**	10.64	**84394**	07.29	**87806**	05.45
547459	06.67	**548300**	05.70	**548536**	03.13	**549418**	14.17	**550968**	05.73	**551047**	06.61	**82824**	08.36	**84394**	07.46	**87807**	05.45
547460	06.67	**548301**	05.71	**548537**	03.13	**549419**	14.17	**550969**	05.73	**551048**	06.61	**82825**	08.36	**84394**	07.51	**87809**	05.45
547461	06.69	**548302**	05.72	**548538**	03.13	**549419**	14.19	**550970**	05.73	**551049**	06.61	**82826**	08.36	**84394**	07.53	**87813**	05.45
547462	06.68	**548303**	05.70	**548539**	03.13	**549420**	14.17	**550971**	05.73	**551050**	06.61	**82827**	08.36	**84401**	09.89	**87814**	05.46
547476	02.13	**548304**	05.6	**548540**	03.13	**549421**	14.19	**550972**	05.73	**551114**	03.121	**82907**	10.26	**84402**	09.89	**87815**	05.46
547477	02.13	**548321**	03.115	**548541**	03.13	**549437**	11.61	**550973**	05.73	**551115**	03.121	**82908**	10.26	**84403**	09.89	**87816**	05.46
547478	02.13	**548321**	04.47	**548542**	03.13	**549438**	11.61	**550974**	05.73	**551116**	03.121	**83720**	04.13	**84404**	09.89	**87817**	05.46
547479	02.13	**548322**	04.47	**548543**	03.13	**549439**	11.61	**550975**	05.73	**551118**	03.121	**83721**	04.11	**84405**	09.89	**87818**	05.46
547480	02.13	**548323**	04.47	**548544**	03.13	**549440**	11.61	**550976**	05.73	**551119**	03.121	**83722**	04.13	**84406**	09.89	**87830**	05.44
547481	02.13	**548331**	10.57	**548545**	03.13	**549447**	10.34	**550977**	05.73	**551120**	03.121	**83723**	04.13	**84410**	07.29	**87831**	05.44
547482	02.13	**548332**	10.57	**548546**	03.13	**549448**	10.34	**550978**	05.73	**551121**	03.121	**83724**	04.11	**84410**	07.46	**87832**	05.44
547483	02.13	**548403**	10.57	**548547**	03.13	**549449**	10.34	**550979**	05.73	**551122**	03.121	**83725**	04.13	**84410**	07.51	**87833**	05.45
547484	02.13	**548441**	04.16	**548548**	03.13	**549450**	10.30	**550980**	05.73	**551123**	03.121	**83726**	04.12	**84410**	07.53	**87858**	05.49
547485	02.13	**548442**	04.16	**548549**	03.13	**549604**	01.8	**550981**	05.73	**551124**	03.121	**83727**	04.12	**84412**	07.29	**87859**	05.49
547486	02.13	**548465**	05.32	**548550**	03.13	**549605**	01.8	**550982**	05.73	**551125**	03.121	**83728**	04.11	**84412**	07.46	**87878A**	05.78
547487	02.13	**548477**	05.76	**548551**	03.13	**549606**	01.8	**550983**	05.73	**551126**	03.121	**83729**	04.11	**84412**	07.51	**88404**	05.52
547488	02.13	**548486**	03.13	**548552**	03.13	**549607**	01.8	**550984**	05.73	**551127**	03.121	**83730**	04.11	**84412**	07.53	**88430**	05.60
547489	02.13	**548487**	03.13	**548553**	03.13	**549608**	01.8	**550985**	05.73	**551128**	03.121	**83731**	04.11	**85325**	09.20	**88431**	05.60
547490	02.13	**548488**	03.13	**548554**	03.13	**549609**	01.8	**550986**	05.73	**551129**	03.121	**83732**	04.12	**85326**	09.20	**88432**	05.60
547491	02.13	**548489**	03.13	**548555**	03.13	**549621**	01.11	**550987**	05.73	**551130**	03.121	**83733**	04.12	**85327**	09.20	**88433**	05.60
547492	02.13	**548490**	03.13	**548556**	03.13	**549622**	01.11	**550988**	05.73	**551131**	03.121	**83734**	04.12	**85372**	09.21	**88434**	05.60
547493	02.13	**548491**	03.13	**548557**	03.13	**549623**	01.11	**550989**	05.73	**551132**	03.121	**83735**	04.11	**85373**	09.21	**88439**	05.60
547494	02.13	**548492**	03.13	**548558**	03.13	**549624**	01.11	**550990**	05.73	**551133**	03.121	**83736**	04.11	**86114**	08.60	**88449**	05.51
547495	02.13	**548493**	03.13	**548559**	03.13	**549625**	01.11	**550991**	05.73	**551134**	03.121	**83751**	12.48	**86115**	08.60	**88505**	05.77
547496	02.13	**548494**	03.13	**548560**	03.13	**549626**	01.11	**550992**	05.73	**551135**	03.121	**83790**	04.12	**86175**	08.60	**88528**	05.77
547497	02.13	**548495**	03.13	**548561**	03.13	**549627**	01.11	**550993**	05.73	**551136**	03.121	**83810**	12.49	**86370**	08.37	**88529**	05.77
547498	02.13	**548496**	03.13	**548562**	03.13	**549628**	01.11	**550994**	05.73	**551137**	03.121	**83849**	04.84	**86371**	08.37	**88530**	05.77
547499	02.13	**548497**	03.13	**548563**	03.13	**549629**	01.11	**550995**	05.73	**551138**	03.121	**83875**	04.84	**86372**	08.37	**88531**	05.78
547500	02.13	**548498**	03.13	**548564**	03.13	**549630**	01.11	**550996**	05.73	**551142**	02.54	**84003**	09.21	**87007**	08.37	**88536**	05.78
547501	02.13	**548499**	03.13	**548565**	03.13	**549631**	01.11	**550997**	05.73	**551143**	02.54	**84191**	07.36	**87008**	08.37	**88548**	05.78
547502	02.13	**548500**	03.13	**548566**	03.13	**549632**	01.11	**550998**	05.73	**551144**	02.54	**84191**	07.59	**87009**	08.37	**88566**	05.77
547503	02.13	**548501**	03.13	**548567**	03.13	**549633**	01.11	**550999**	05.73	**552687**	06.61	**84192**	07.25	**87010**	08.38	**88575**	05.77
547504	02.13	**548502**	03.13	**548568**	03.13	**549634**	01.11	**551000**	05.73	**552688**	06.61	**84192**	07.36	**87011**	08.38	**89010**	07.53
547505	02.13	**548503**	03.13	**548569**	03.13	**549635**	01.11	**551001**	05.73	**552689**	06.61	**84192**	07.59	**87013**	08.38	**89010**	07.65
548079	08.6	**548504**	03.13	**548790**	06.74	**549636**	01.11	**551002**	05.73	**552690**	06.61	**84194**	07.36	**87014**	08.38	**89012**	07.53
548080	08.6	**548505**	03.13	**548791**	06.74	**549637**	01.11	**551003**	05.73	**65151**	01.39	**84194**	07.59	**87016**	08.38	**89012**	07.65
548081	08.6	**548506**	03.13	**548792**	06.74	**549638**	01.11	**551004**	05.73	**65153**	01.39	**84195**	07.25	**87017**	08.38	**89013**	07.53
548082	08.6	**548507**	03.13	**548793**	06.74	**549639**	01.11	**551005**	05.73	**77812**	11.71	**84195**	07.36	**87018**	08.38	**89013**	07.65
548083	08.6	**548508**	03.13	**549013**	04.91	**549640**	01.11	**551006**	05.73	**77813**	11.71	**84195**	07.59	**87063**	08.38	**89015**	07.53
548094	10.12	**548509**	03.13	**549014**	04.91	**549641**	01.11	**551007**	05.73	**78950**	10.60	**84197**	07.36	**87064**	08.38	**89015**	07.65
548095	10.12	**548510**	03.13	**549015**	04.91	**549642**	01.11	**551008**	05.73	**78964**	10.60	**84197**	07.59	**87100**	05.54	**89016**	07.53
548096	10.12	**548511**	03.13	**549089**	08.24	**549643**	01.11	**551009**	05.73	**82113**	08.12	**84198**	07.25	**87101**	05.54	**89016**	07.65
548097	10.12	**548512**	03.13	**549090**	08.24	**549644**	01.11	**551010**	05.73	**82560**	08.5	**84198**	07.36	**87102**	05.54	**89018**	07.53
548098	10.12	**548513**	03.13	**549091**	08.24	**549645**	01.11	**551011**	05.73	**82561**	08.5	**84198**	07.59	**87103**	05.54	**89018**	07.65
548099	10.12	**548514**	03.13	**549092**	08.24	**549646**	01.11	**551012**	05.73	**82562**	08.5	**84385**	07.29	**87106**	05.58	**89028**	07.36
548100	10.12	**548515**	03.13	**549093**	08.24	**549647**	01.11	**551013**	05.73	**82563**	08.5	**84385**	07.46	**87107**	05.58	**89028**	07.59

kódok jegyzéke

kód	old.
89029	07.36
89029	07.59
89031	07.36
89031	07.59
89032	07.36
89032	07.59
89034	07.36
89034	07.59
89035	07.36
89035	07.59
89050	07.25
89050	07.53
89050	07.65
89050	07.68
89052	07.53
89052	07.65
89052	07.68
89053	07.25
89053	07.53
89053	07.65
89053	07.68
89055	07.53
89055	07.65
89055	07.68
89056	07.25
89056	07.53
89056	07.65
89056	07.68
89058	07.53
89058	07.65
89058	07.68
89063	07.25
89063	07.32
89063	07.33
89063	07.40
89063	07.45
89063	07.52
89063	07.59
89063	07.66
89069	07.29
89069	07.39
89071	07.29
89071	07.39
89098	07.53
89099	07.53
89103	07.53
89105	07.29
89105	07.51
89105	07.53
89106	07.29
89106	07.46
89106	07.51
89106	07.53
89108	07.29
89108	07.51
89108	07.53
89109	07.29
89109	07.46
89109	07.51
89109	07.53
89111	07.29
89111	07.51
89111	07.53
89112	07.29
89112	07.46
89112	07.51
89112	07.53
89114	07.29
89114	07.51
89114	07.53
89115	07.29
89115	07.46
89115	07.51
89115	07.53
89131	07.26
89131	07.58
89131	07.66
89133	07.53
89133	07.65
89133	07.68
89134	07.53
89134	07.65
89134	07.68
89136	07.53
89136	07.65
89136	07.68
89137	07.53
89137	07.65
89137	07.68
89139	07.53
89139	07.65
89139	07.68
89140	07.53
89140	07.65
89140	07.68
89150	07.25
89151	07.25
89152	07.25
89187	07.53
89187	07.65
89188	07.53
89188	07.65
89224	07.29
89224	07.39
89225	07.29
89225	07.39
89226	07.29
89226	07.39
89227	07.29
89227	07.39
89228	07.29
89228	07.39
89229	07.29
89229	07.39
89230	07.29
89230	07.39
89231	07.29
89231	07.39
89232	07.29
89232	07.39
89233	07.29
89233	07.39
89234	07.29
89234	07.39
89235	07.29
89235	07.39
89236	07.29
89236	07.39
89237	07.29
89237	07.39
89238	07.26
89238	07.32
89238	07.40
89238	07.42
89243	07.26
89243	07.32
89243	07.40
89244	07.32
89244	07.33
89244	07.40
89244	07.45
89244	07.52
89265	07.32
89265	07.33
89265	07.43
89268	07.53
89268	07.65
89269	07.53
89269	07.65
89284	07.26
89284	07.58
89284	07.66
90105	07.53
90105	07.63
90106	07.53
90106	07.63
91201	09.33
91214	09.33
91216	09.31
91220	08.35
91221	08.35
91222	08.35
91223	08.35
91701	03.41
91702	03.41
91703	03.41
91704	03.41
91705	03.41
91706	03.41
91707	03.41
91708	03.41
91720	03.41
91721	03.41
91722	03.41
91723	03.41
91724	03.41
92000	03.36
92001	03.36
92001T	03.31
92002	03.36
92002T	03.31
92003	03.36
92003T	03.31
92004	03.36
92004T	03.31
92005	03.36
92005T	03.31
92006	03.36
92006T	03.31
92007	03.36
92007T	03.31
92008	03.36
92008T	03.31
92009	03.36
92010	03.36
92011	03.37
92011T	03.32
92012	03.37
92012T	03.32
92013	03.37
92013T	03.32
92014	03.37
92014T	03.32
92015	03.37
92015T	03.32
92016	03.37
92016T	03.32
92017	03.37
92017T	03.32
92018	03.37
92018T	03.32
92019	03.37
92032T	03.33
92033T	03.33
92034T	03.33
92035T	03.33
92036T	03.33
92040	03.35
92042	03.35
92050	03.38
92051	04.35
92059	04.35
92062	04.35
92067	04.35
92068	04.35
92078	04.36
92079	04.37
92080	04.38
92088	04.35
92099	04.35
92100	09.18
92101	09.18
92107	07.24
92108	07.24
92109	07.24
92113	07.24
92114	07.24
92115	07.24
92116	07.24
92117	07.24
92118	07.24
92119	07.24
92120	07.24
92142	04.37
92149	10.58
92150	10.58
92151	10.58
92152	10.58
92153	10.58
92154	10.58
92155	10.58
92156	10.58
92157	10.58
92158	10.58
92159	10.58
92167	09.31
92413	08.7
92521	01.16
92522	01.16
92523	01.16
92528	01.16
92580T	01.8
92581T	01.8
92582T	01.9
92583T	01.9
92584T	01.10
92590	01.13
92590T	01.10
92591T	01.10
92592T	01.10
92593T	01.10
92594T	01.10
92596	01.14
92596T	01.10
92597	01.14
92597T	01.10
92598	01.14
92598T	13.13
92599	01.14
92601	03.38
92602	03.38
92603	03.38
92604	03.38
92605	03.38
92688	10.41
92689	10.40
92700	10.20
92701	10.20
92702	10.20
92703	10.20
92772	10.18
92773	10.18
92787	10.14
92788	10.14
92789	10.14
92791	10.32
92792	10.32
92793	10.32
92794	10.31
92796	10.31
92985	01.18
93201	10.14
93202	10.14
93203	10.14
93210	10.14
93211	10.14
93212	10.14
93213	10.14
93217	10.14
93218	10.14
93225	10.14
93236	10.14
93240	10.87
93241	10.87
93244	10.87
93245	10.87
93299	10.19
95318	10.19
95390	10.17
95393	10.14
95394	10.17
95398	10.28
95399	10.17
95650	10.14
95946	07.26
95946	07.32
95946	07.40
95946	07.43
95946	07.48
95946	07.66
95946	07.68
96421	07.28
96421	07.29
96421	07.43
96427	07.28
96427	07.29
96427	07.43
96429	07.28
96429	07.29
96429	07.43
97129	10.28
97931	09.21
98019	07.32
98019	07.33
98019	07.40
98019	07.52
98019	07.58
98019	07.66
98037M	07.52
98048	07.40
98057	07.29
98057	07.46
98057	07.51
98057	07.53
98058	07.29
98058	07.46
98058	07.51
98058	07.53
98064	07.25
98067	07.26
98067	07.32
98067	07.40
98067	07.42
98067	07.43
98067	07.45
98067	07.48
98067	07.52
98067	07.68
98070	07.27
98070	07.29
98071	07.27
98071	07.29
98073	07.27
98073	07.29
98074	07.27
98074	07.29
98077	07.43
98077	07.63
98078	07.63
98079	07.39
98079	07.65
98092	07.66
98107	07.39
98107	07.65
98110	07.39
98110	07.65
98111	07.39
98111	07.65
98113	07.39
98113	07.65
98115	07.39
98115	07.65
98117	07.39
98117	07.65
99012	04.38
99101	03.95
99102	03.95
99103	03.95
99104	03.95
99105	03.95
99106	03.95
99107	03.95
99108	02.34
99108	03.95
99108	03.97
99111	03.95
991110	03.95
991110	03.97
99113	03.95
99115	03.95
99116	03.95
99118	03.95
99120	03.95
99123	03.95
99124	03.95
99125	03.95
99127	03.95
99128	03.95
99129	03.95
99131	03.95
C0315	13.13
CP0001	05.84
CP0004	05.85
CP0005	05.85
DT303	07.124
DT303	07.125
DT304	07.124
DT304	07.125
DT304	07.129
DT305	07.125
DT306	07.125
DT307	07.125
DT333	07.125
DT334	07.125
DT335	07.125
DT336	07.124
DT336	07.125
DT336	07.129
DT338	07.128
DT371	07.76
DT372	07.76
DT373	07.76
DT374	07.76
DT375	07.76
DT376	07.76
DT377	07.76
DT378	07.76
DT379	07.76
DT380	07.76
DT381	07.76
DT382	07.76
DT383	07.76
DT390	07.77
DT391	07.22
DT391	07.77
DT392	07.22
DT392	07.77
DT395	07.22
DT395	07.77
DT397	07.22
DT397	07.77
DT398	07.22
DT398	07.77
DT399	07.22
DT399	07.77
F00079	12.25
F00084	12.25
F00101	12.26
F00113	12.50
F00113	12.52
F00113	12.53
F00113	12.54
F00207	12.26
F00247	12.25
F00335	12.25
F00335	12.26
F00335	12.28
F00335	12.29
F00335	12.30
F00335	12.32
F00335	12.35
F00335	12.36
IN020B	03.55
IN021B	03.55
IN022B	03.55
IN023B	03.55
IN024B	03.55
IN024BL	03.56
IN024BP	03.56
IN025B	03.55
IN025BL	03.56
IN025BP	03.56
IN026B	03.55
IN027B	03.55
IN028B	03.55
IN033B	03.55
IN034B	03.55
IN035B	03.55
IN036B	03.55
IN102B	03.56
IN102B	03.60
IN102SB	03.58
IN103B	03.56
IN104B	03.58
IN114BB	03.48
IN114BB	03.57
IN115B	03.48
IN115B	03.57
IN550B	04.39
IN551B	04.39
IN552B	04.38
IN609B	03.48
IN609B	03.57
IN610B	03.48
IN610B	03.57
IN800B	03.56
IN801B	03.56
JU001	05.65
JU002	05.65
KR001	10.24
KR002	10.24
KR003	10.24
KR004	10.24
KR006	10.24
KR007	10.24
KR008	10.24
KR009	10.24
KR010	10.24
KR011	10.24
KR012	10.24
KR013	10.24
KR014	10.24
KR015	10.24
KR021	10.24
KR022	10.24
KR023	10.24
KR026	10.24
KR027	10.24
KR028	10.24
KR029	10.24
KR030	10.24
KR031	10.24
KR032	10.24
KR035	10.24
L00001	09.40
L00002	09.40
L00003	09.40
L00004	09.40
L00005	09.40
L00006	09.40
L00007	09.40
L00007	09.42
L00007	09.43
L00007	09.46
L00007	09.51
L00007	09.55
L00007	09.57
L00007	09.59
L00008	09.41
L00008	09.57
L00009	09.41
L00010	09.37
L00011	09.37
L00012	09.37
L00013	09.37
L00014	09.37
L00015	09.38
L00016	09.38
L00017	09.38
L00018	09.38
L00025	09.38
L00028	09.44
L00029	09.44
L00030	09.44
L00031	09.44
L00031	09.87
L00032	09.45
L00033	09.46
L00034	09.46
L00035	09.46
L00036	09.46
L00037	09.46
L00038	09.46
L00039	09.46
L00042	09.52
L00048	09.50
L00049	09.40
L00050	09.51
L00051	09.51
L00052	09.43
L00052	09.50
L00052	09.51
L00053	09.50
L00053	09.51

kódok jegyzéke

kód	old.
L00054	09.50
L00055	09.42
L00058	09.43
L00059	09.43
L00060	09.48
L00061	09.48
L00062	09.48
L00065	09.28
L00065	09.31
L00065	09.45
L00066	09.37
L00066	09.40
L00066	09.41
L00066	09.42
L00066	09.43
L00066	09.45
L00066	09.46
L00066	09.48
L00066	09.49
L00067	09.54
L00068	09.54
L00075	09.51
L00079	09.50
L00080	09.54
L00087	09.66
L00087	09.68
L00087	09.69
L00087	09.70
L00087	09.71
L00087	09.72
L00087	09.73
L00087	09.74
L00087	09.75
L00087	09.76
L00087	09.83
L00087	09.84
L00091	09.41
L18319	09.46
P13900	02.36
P13901	02.36
P13902	02.36
P13907	02.35
P13908	02.35
R00003	13.25
R00011	13.30
R00011	13.34
R00012	13.30
R00012	13.34
R00013	13.30
R00013	13.34
R00015	13.25
R00023	13.25
R00039	13.38
R00042	13.25
R00060	13.38
R00064	13.29
R00064	13.30
R00065	13.34
R00066	13.30
R00068	13.23
R00068	13.27
R00068	13.28
R00069	13.38
R77010	13.23
R77010	13.25
R77010	13.27
R77010	13.28
R77011	13.23
R77011	13.27
R77011	13.28
R77011	13.32
R77012	13.24
R77013	13.24
R77014	13.23
R77014	13.27
R77014	13.28
R77089	13.27
R84086	13.27
R84091	13.27
R84093	13.38
R84094	13.38
R84095	13.38
R84096	13.38
R88189	13.23
R88189	13.27
R88189	13.28
R88197	13.23
R88197	13.27
R88197	13.28
R88198	13.23
R88198	13.27
R88198	13.28
R88209	13.27
R88216	13.23
R88216	13.27
R88216	13.28
R88226	13.23
R88226	13.27
R88226	13.28
R88264	13.23
R88264	13.27
R88264	13.28
R88265	13.23
R88265	13.27
R88265	13.28
R88265	13.32
R88301	13.27
R88302	13.27
R88304	13.24
R88304	13.26
R88305	13.24
R88305	13.26
R88306	13.23
R88306	13.27
R88306	13.28
R88309	13.23
R88309	13.27
R88309	13.28
R88309	13.32
R88323	13.23
R88323	13.27
R88329	13.37
R92801	13.27
R92802	13.27
R92810	13.24
R92817	13.23
R92817	13.27
R92817	13.28
R92819	13.23
R92819	13.25
R92819	13.27
R92819	13.29
R92821	13.27
R92822	13.27
R92823	13.27
R92824	13.23
R92824	13.27
R92824	13.28
R92825	13.23
R92825	13.27
R92825	13.28
R92827	13.23
R92827	13.27
R92827	13.28
R92827	13.32
R92828	13.24
R92831	13.27
R92836	13.30
R92836	13.34
R92837	13.30
R92837	13.34
R92838	13.30
R92838	13.34
R92841	13.35
R92842	13.35
R92848	13.37
R92850	13.24
R92852	13.37
R92853	13.37
R92854	13.37
R92856	13.23
R92856	13.27
R92856	13.28
R92857	13.23
R92857	13.27
R92857	13.28
R92879	13.23
R92879	13.27
R92879	13.29
R93228	13.37
R95590	13.33
R95590	13.35
R95793	13.23
R95793	13.27
R95793	13.29
R95794	13.23
R95794	13.27
R95794	13.29
R95795	13.23
R95795	13.27
R95795	13.29
R95796	13.23
R95796	13.29
R95797	13.23
R95797	13.27
R95797	13.29
R95799	13.28
R95799	13.31
R95799	13.33
R95799	13.35
R95816	13.34
R95817	13.32
R95818	13.32
R95818	13.34
R95820	13.33
R95821	13.29
R95822	13.29
R95823	13.29
R95824	13.29
R95825	13.29
R95827	13.29
R95828	13.29
R95829	13.29
R95829	13.30
R95830	13.28
R95830	13.30
R95830	13.31
R95831	13.26
R95831	13.28
R95831	13.31
R95831	13.33
R95831	13.35
R95832	13.32
R95833	13.32
R95834	13.32
R95835	13.32
R95840	13.33
R95841	13.33
R95842	13.33
R95843	13.33
R95848	13.24
R95849	13.24
R95879	13.38
R95948	13.24
R95974	13.23
R95974	13.27
R95974	13.28
R96071	13.32
R96072	13.32
R96073	13.32
R96074	13.32
R96080	13.33
R96081	13.33
R96082	13.33
R96083	13.33
R96088	13.32
R96089	13.32
R96219	13.37
R96228	13.30
R96930	13.24
R96939	13.24
R96940	13.38
R96941	13.23
R96941	13.27
R96941	13.28
RI002	04.90
RI004	04.90
RI006	04.91
RI013	04.92
SAL091	06.23
SAL111	06.23
SAL341	06.40
SAL342	06.40
SAL343	06.40
SAL344	06.40
UC001	11.52
UC004	11.52
US001	11.32
US002	11.32
US003	11.32
US004	11.32
US005	11.32
US006	11.32
US007	11.32
US008	11.32
US011	11.32

Reklamációs szabályzat



Tisztelt Partnerünk,
annak ellenére, hogy igyekszünk szolgáltatásaink minőségét javítani, kivételesen előfordul, hogy meg kell reklamálni az árut (minőség, típus eltérés, vagy mennyiség hiány okból). Ebben az esetben kérjük a következő módon járjon el:

A küldemény átvételekor, a saját érdekében azonnal ellenőrizze az árut. Abban az esetben, ha a csomagolás sérült, vagy az áru törékeny, ellenőrizze a csomag tartalmát is. Ha bármilyen sérülést észlel, ne vegye át a csomagot fenntartás nélkül és a szállító cég képviselőjével írjon reklamációs jegyzőkönyvet, esetleg az átvételt az ide vonatkozó megjegyzésekkel együtt írja csak alá.

A reklamációnál tüntesse fel a következő adatokat:
- **a számla száma**
- **az áru kódja és megnevezése**
- **a reklamált mennyiség**
- **a reklamáció oka**
- **milyen módon kívánja a reklamáció megoldását (csere, jóváírás)**

A reklamációt legkésőbb az átvételt követő harmadik munkanapon jelentse be. A későbbi reklamációkat nem fogadhatjuk el.

A reklamáció felvétele:
Tel: 06 800 18 726
Fax: 06 800 18 727
e-mail: megrendelesek@demos-trade.com

A reklamációs szabályzatot elektronikus formában megtalálja a honlapunkon:
www.demos-trade.com a letöltésre. A telephelyeken vásárolt áru reklamálásakor kérjük, lépjen kapcsolatba az illetékes telephellyel, a felsorolást az elérhetőségekkel megtalálja a katalógus hátlapján.

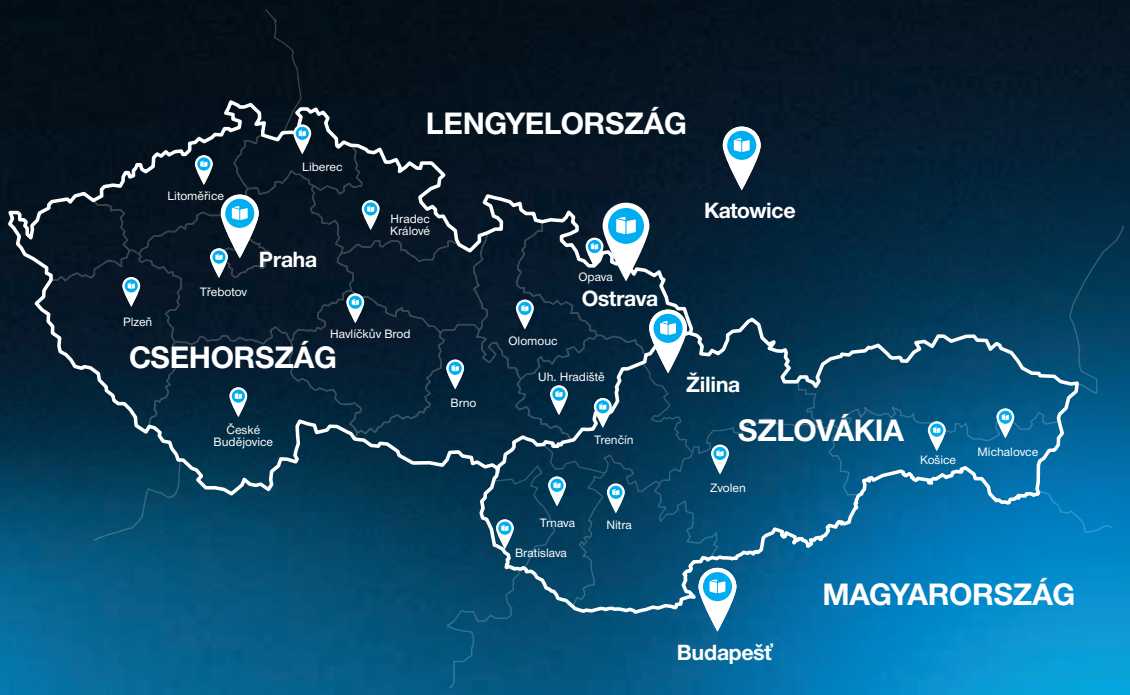
Démos trade, a.s.,
Škrobálkova 630/13, 718 00 Ostrava-Kunčičky,
Česká republika
Zákaznické centrum (příjem objednávek nábytkového kování):
tel.: +420 596 223 470
objednavky@demos-trade.com

Demos trade Sp. z o.o.,
ul. Ks. mjr. Karola Woźniaka 5, 40-389 Katowice,
Polska
Biuro Obsługi Klienta:
tel.: +48 32 790 85 82
zamowienia@demos-trade.com

Démos trade, s.r.o.,
Pri Rajčianke 8913/25, 01001 Žilina,
Slovensko
Zákaznícky servis (príjem objednávok):
tel.: 0800 004 206
objednavky@demos-trade.com

Démos trade Kft,
Baross u. 165/2, 2040
Budaörs, Magyarország
A megrendelések központi felvétele:
tel.: 06 800 18 726
megrendelesek@demos-trade.com

A bútorvasalatok katalógusát kiadta a Démos trade a.s © 2026
A felhasznált képek és fényképek illusztrációk. A kiadó fenntartja a jogot az esetleges nyomtatási hibákra és a technikai adatok megváltozására.
Pre-pres www.adverti.cz



Ügyfélszolgálat

Rendelésfelvétel

Ügyfélszolgálat elérhetősége
tel.: +36 1 445 3730
megrendelesek@demos-trade.com

Tájékoztatás bútorvasalatok értékesítésére és megrendelésére. Ingyenesen hívható! Rendelés leadása csak regisztrált partnerek számára lehetséges.

HU Démos trade Kft, Baross u. 165/2
2040 Budaörs, Maďarsko
tel.: 06 1 445 3730, megrendelesek@demos-trade.com

CZ Démos trade, a.s., Škrobálkova 630/13
718 00 Ostrava-Kunčičky, Česká republika
tel.: +420 596 223 470, objednavky@demos-trade.com

SK Démos trade, s.r.o., Pri Rajčianke 8913/25
010 01 Žilina, Slovensko
tel.: 041 285 0030, objednávkysk@demos-trade.com

PL Demos trade Sp. z o.o., ul. Ks. mjr. Karola Woźniaka 5
40-389 Katowice, Polsko
tel.: +48 32 790 85 82, zamowienia@demos-trade.com

www.demos24plus.com

www.demos-trade.com