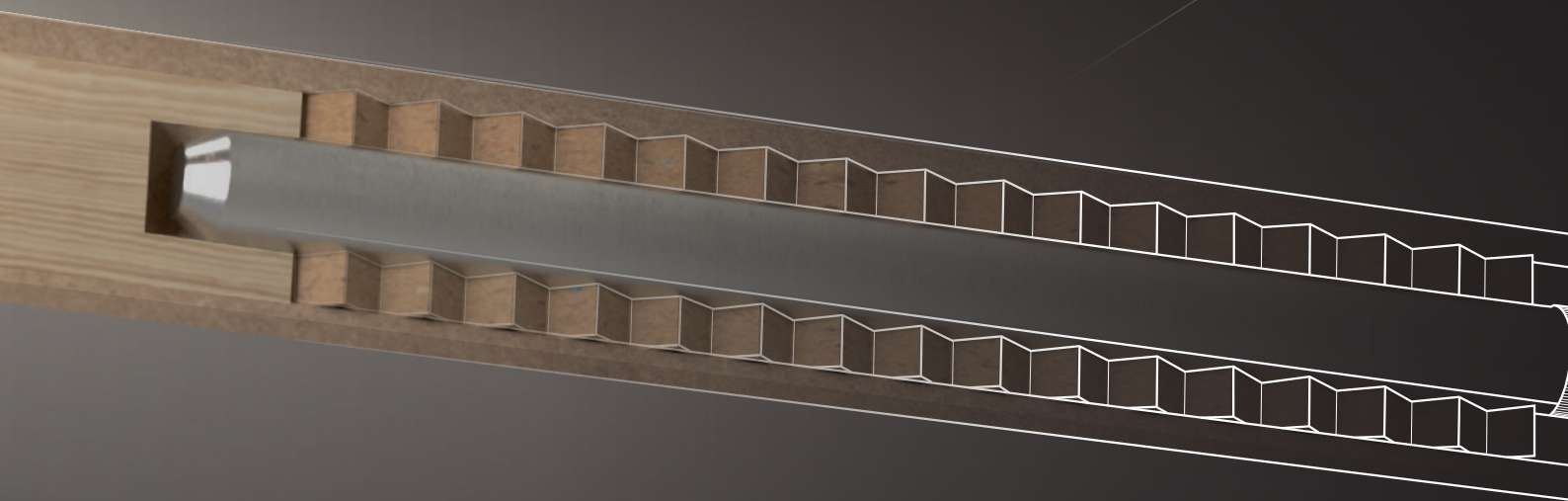


10



spojovacie kovanie



UKÁŽKY NA VZORKOVNIACH

Na vzorkovni si môžete niektoré typy spojovacieho kovania nielen prezrieť, ale rovno kúpiť, a to bez čakania, prídte sa presvedčiť.



PORTÁL

Zákaznícky portál na nakupovanie, prehľad objednávok, zadávanie zákaziek formátovania a overenie ich stavu, informácie o skladových zásobách a vašich cenách a mnoho ďalšieho na jednom mieste.



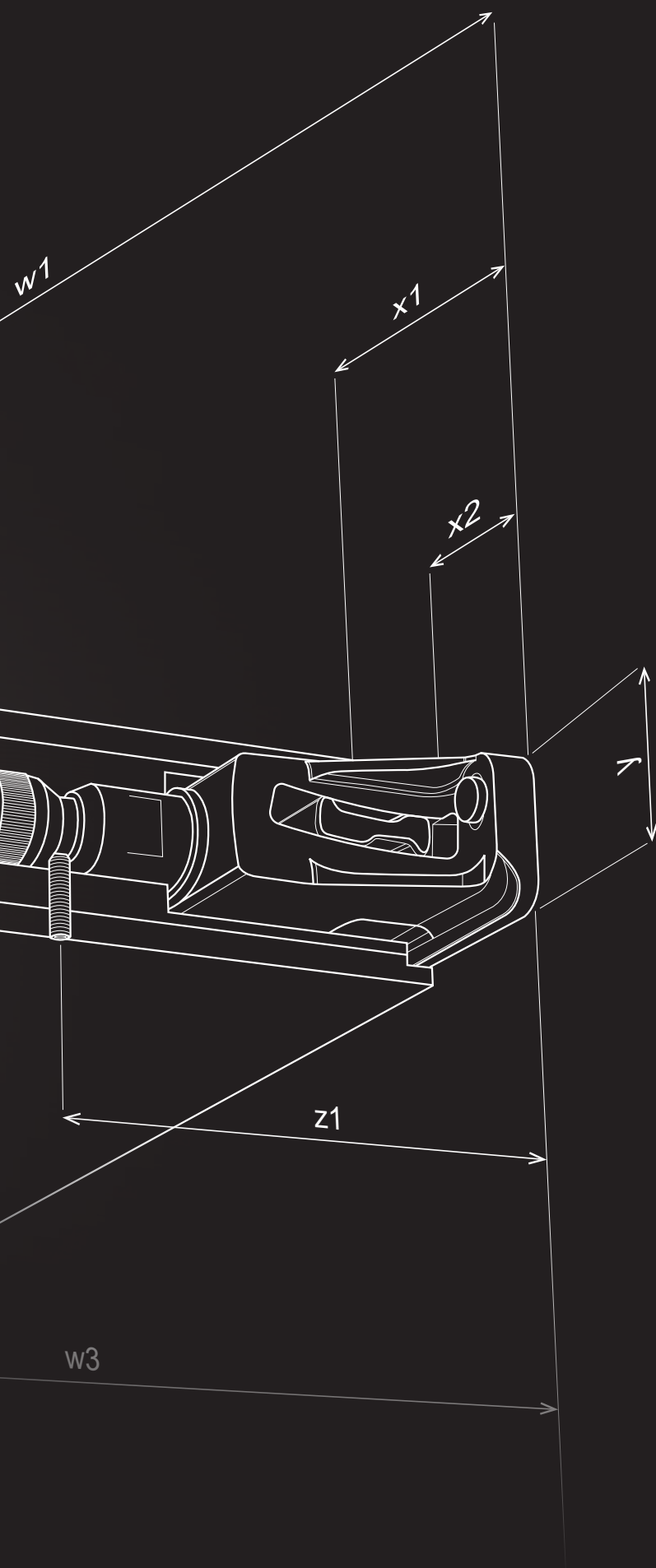
PORADENSTVO

Neviete si rady s kovaním, výberom montáží? Zavolajte na číslo +421 41/285 0030 alebo napíšte na adresu help@demos-trade.com a my vám radi poradíme.



RÝCHLOSŤ DODANIA

Všetky objednávky doručíme do vašich rúk už nasledujúci deň.



obsah

	Skrutky	Strong Spax	str. 10.19 – 10.21 str. 10.9 – 10.12
	Excetnrické kovanie	Strong Hettich	str. 10.43 str. 10.81 – 10.86
	Policové podpery	Strong Italiana Ferramenta Hettich	str. 10.54 – 10.55 str. 10.50 – 10.51, 10.53, 10.56 – 10.61 str. 10.89 – 10.90
	Skryté držiaky políc	Italiana Ferramenta	str. 10.64 – 10.71
	Na pracovné dosky		str. 10.41 – 10.42, 10.87
	Pre terasy	Spax	str. 10.13 – 10.17
	Rozperky		str. 10.25 – 10.26
	Krytky skrutiek a konfirmátov		str. 10.27 – 10.32
	Kolíky a lamelky	Strong Knapp	str. 10.34 str. 10.33, 10.35 – 10.36
	Závesné kovanie		str. 10.101 – 10.108
	Pre poste		str. 10.110
	Spojovacie a koncové lišty na pracovné dosky		str. 10.115
	Kovanie na WC kabínky		str. 10.117

Čo je v tejto kapitole?

Skrátené zoznámenie sa s výrobcami, produktmi alebo dôležitými hodnotami z nasledujúcej kapitoly.

V kapitole nájdete značky **Strong**, **Spax**, **Knapp**, **Italiana Ferramenta**. Zoradené sú podľa produktového radu (skrutky, spojovacie kovanie, podpery políc a pod.).

Vysvetlivky niektorých pojmov

Spojovacie kovanie Strong



Kovanie, na ktoré sa môžete spoľahnúť, spájajúce materiál za dobrú cenu a zaručenú kvalitu. Od skrutiek, cez policové podpery až po excentrické spojovacie kovanie, v ponuke Strong všetko nájdete.

Skrutky Spax



Vďaka unikátnej špičke so štvorcovým 4CUT prierezom nie je potrebné dielec predvrtávať, použitie skrutiek SPAX prudko znižuje možnosť prasknutia materiálu pri okraji a potrebujete oveľa menšiu silu na jeho zaskrutkovanie. Špeciálna povrchová úprava Wirox významne predlžuje odolnosť proti korózii.

Kovanie od Italiana Ferramenta



Zaužívaný stereotyp hovorí, že talianske veci sú krásne, ale málo kvalitné. Italiana Ferramenta tento stereotyp rúca vo všetkých smeroch. Ich kovanie je na najvyššej úrovni kvality, často získavajú najrôznejšie ocenenia za inovatívne riešenia a práca s nimi ušetrí veľa času a starostí.

Knapp



Len za 35 rokov sa medzi špičky v odbore dostala rakúska firma KNAPP, špecialista na spojovacie kovanie, najmä na lamely. Jednou z výhod ich kovania je napríklad to, že nepotrebujete žiadny špeciálny nástroj, aby ste ich kovanie mohli používať. Samozrejmosťou je vysoká kvalita ich produktov.

Excentrické kovanie Hettich



Veľmi obľúbené kovanie, najmä medzi sériovými výrobcami s demontovaným nábytkom. Kovanie je známe, rovnako ako celý Hettich, svojou kvalitou a jednoduchosťou montáže. Pre koncového používateľa je skvelá správa to, že kovanie vydrží mnohonásobné použitie.

Policové podpery



Policové podpery sa zdajú byť jednoduchý a nijako zaujímavý sortiment. Opak je však pravdou, policová podpera môže byť zaujímavým a dôležitým konštrukčným a bezpečnostným prvkom nábytku. Presvedčte sa sami v širokej ponuke policových podpier v tejto kapitole. V ponuke budú aj čierne varianty.

Aké sú TOP produkty?

Pripravili sme pre vás výber
toho najzaujímavejšieho,
čo v Katalógu nájdete.

Lamely kováme bez nástroja!

10.33

Znie to dobre, však? Len je to trochu
prehnané, na použitie lamiel KNAPP nástroj potrebujete,
ale stačí klasická lamelovačka alebo uhlová brúska.



Ďalšie novinky v kapitole



Libra H11 zavesenie spodných skriniek

Originálne riešenie, ktoré si vašu pozornosť rozhodne zaslúži. Zavesenie spodných skriniek
je vždy zaujímavá výzva. Libra H11 ju uľahčí.

10.99

spojovacie kovanie

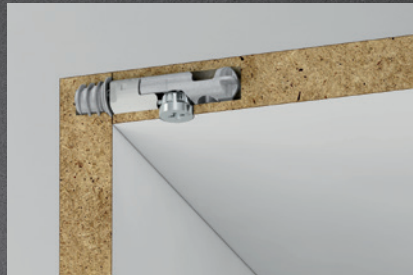
10



Spojiť dosky z kompaktu

Jednoduché kovanie na spojenie pracovných dosiek uvíta každý, kto si láme hlavu, čím stiahnuť pracovné dosky z kompaktu. Kovanie firmy Italiana Ferramenta s hĺbkou vŕtania 8 mm je jasná voľba.

10.42



Target je šikový výrobok

Kovanie Target funguje rovnako ako excentrické kovanie na spájanie dielcov. Na rozdiel od neho je však v nábytku prakticky neviditeľné. Montuje sa rýchlejšie a drží rovnako pevne.

10.45



Nenápadný pomocník

Závesné rektifikačné kovanie má jeden nedostatok. Je pomerne masívne a vo vnútri skrinky nevyzerá veľmi dobre. To však neplatí pre kovanie Strong, ktoré je diskrétné a napriek tomu nestráca plnú funkčnosť.

10.103



Čierny matný

Čierny matný čo? Čierny matný profil na spojenie alebo zakončenie pracovnej dosky. Na tmavých doskách imitujúcich kameň alebo len čiernych doskách zanikne a neruší celkový dojem z odvedenej práce.

10.116



Kovanie pre kabínky

V tejto kapitole nájdete aj všetky kovania na skompletizovanie kabínok vyrobených z kompaktných dosiek. Nožičky, spojovacie elementy, profily, úchytky atď...

10.117

Videá a ďalšie
informácie
k týmto novinkám
nájdete tu:



Na univerzálne použitie

- špička 4CUT – použitie bez nutnosti predvrtania (väčšina materiálov¹⁾)
- unikátny profil špičky so štvorcovým prierezom spolu s vlnitým závitom urýchľujú zaskrutkovanie a znižujú silu potrebnú na zaskrutkovanie
- omnoho nižšia možnosť prasknutia materiálu pri okraji
- to všetko znamená rýchlejšiu a kvalitnejšiu prácu, väčšiu výdrž akumulátorov a nižšie opotrebovanie bitov
- Multi hlava zaistí zafrézovanie do plošných materiálov s minimálnym poškodením okolia, pri upevňovaní kovových predmetov zniží možnosť pretočenia skrutky
- povrchová úprava Wirox zaistí 20-krát väčšiu odolnosť proti korózii v porovnaní s bežnými skrutkami
- perfektné padnúce bity



Špeciálne vlastnosti:

- A vylepšená drážka Pozidrive, alebo Torx
- B povrchová úprava biely zinok (Wirox) – s vyššou odolnosťou proti korózii, bez obsahu škodlivého chrómu

Výhody:

- 1 ostrá špička a štvorcový prierez na jednoduché a rýchle zavrtávanie
- 2 zvlnený závit – ľahký chod vplyvom usmernenia vlákien drážky pod hlavou – zafrézujú hlavu do materiálu s minimálnym poškodením okolia, pri upevňovaní kovových elementov výrazne znižia možnosť pretočenia skrutky
- 3



perfektné padnúce bity



Multi hlava sa nepretáča

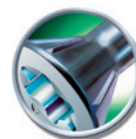


vlnitý závit



štvorcový prierez

Spax M



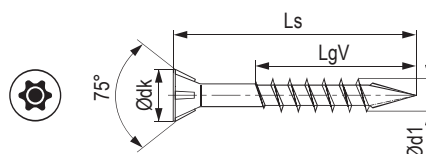
WIROX®

veľkosť (d1) (mm)	kód	celková dĺžka (Ls) (mm)	dĺžka závitu (LgV) (mm)	vonkajší priemer hlavičky (dk) (mm)	bit
3,5 × 40 / 28 čiastočný závit	372150	40	28	6	T15
3,5 × 45 / 30 čiastočný závit	372152	45	30	6	T15
3,5 × 50 / 35 čiastočný závit	372153	50	35	6	T15
4,0 × 40 / 28 čiastočný závit	372154	40	28	7	T20
4,0 × 45 / 30 čiastočný závit	372155	45	30	7	T20
4,0 × 50 / 35 čiastočný závit	360297	50	35	7	T20
4,0 × 60 / 40 čiastočný závit	360298	60	40	7	T20
4,5 × 45 / 30 čiastočný závit	372156	45	30	8	T20
4,5 × 50 / 35 čiastočný závit	362693	50	35	8	T20

- veľkosť 4,5 × 50 je ideálna na spojenie LTD

¹⁾niektoré materiály môžu predvrtanie vyžadovať, odporúčame vyskúšať

- vhodné najmä do dosiek MDF
- bez predvrtania¹⁾, zníženie nebezpečenstva roztrhnutia a vydutia materiálu
- CUT špička s vlnitým závitom na ľahké zavrtávanie
- špeciálna úzka hlavička s uhlom 75° s frézovacou drážkou na čisté zahĺbenie
- čiastočný závit na pevné dotiahnutie horného dielu
- povrchová úprava Wirox zaistí 20-krát väčšiu odolnosť proti korózii v porovnaní s bežnými skrutkami
- vyššie uvedené výhody v kombinácii s drážkou T-STAR plus
- odporúčame používať originálne bity T-STAR plus zaisťujúce perfektnú funkciu
- osadenie zaručuje lepšie vystredenie a prenos sily, zabráňuje zošmyknutiu pri bočnom tlaku
- práca s bežnými Torx bitmi neumožní plne využiť prednosti dokonalenej drážky
- používané aj ako náhrada konfirmátu



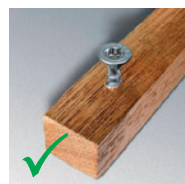
¹⁾ čiastočný závit je vhodný najmä pri sfahovaní dvoch dosiek

T-STAR plus

veľkosť (d1) (mm)	kód	celková dĺžka (Ls) (mm)	dĺžka závitu (LgV) (mm)	vonkajší priemer hlavičky (dk) (mm)
3,0 × 12	387885	12	10	6
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 čiastočný závit	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	372019	35	30	7
3,5 × 35 / 23 čiastočný závit	390980	35	23	7
3,5 × 40	376065	40	35	7
3,5 × 40 / 23 čiastočný závit	473414	40	23	7
3,5 × 50 / 32 čiastočný závit	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 čiastočný závit	360293	30	18	8
4,0 × 35	360725	35	30	8
4,0 × 35 / 23 čiastočný závit	367892	35	23	8
4,0 × 40	360726	40	35	8
4,0 × 40 / 23 čiastočný závit	377490	40	23	8
4,0 × 45	360741	45	40	8
4,0 × 50	360294	50	45	8
4,0 × 50 / 32 čiastočný závit	377493	50	32	8
4,0 × 60 / 35 čiastočný závit	377494	60	35	8
4,0 × 70 / 37 čiastočný závit	367479	70	37	8
4,0 × 80 / 37 čiastočný závit	377496	80	37	8
4,5 × 16	376081	16	13	8,8
4,5 × 50 / 32 čiastočný závit	402499	50	32	8,8
4,5 × 60	372171	60	54	8,8
4,5 × 60 / 42 čiastočný závit	399711	60	42	8,8
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 čiastočný závit	375205	80	46	9,7
5,0 × 90 / 61 čiastočný závit	375206	90	61	9,7
5,0 × 100 / 61 čiastočný závit	375215	100	61	9,7
5,0 × 120 / 69 čiastočný závit	375223	120	69	9,7
6,0 × 80	375250	80	61	11,6

- vyššie uvedené výhody v kombinácii s drážkou T-STAR plus
- odporúčame používať originálne bity T-STAR plus zaisťujúce perfektnú funkciu
- osadenie zaručuje lepšie vystredenie a prenos sily, zabraňuje zošmyknutiu pri bočnom tlaku
- práca s bežnými Torx bitmi neumožní plne využiť prednosti zdokonalenej drážky

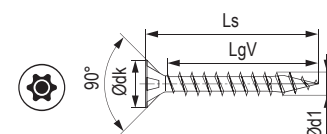
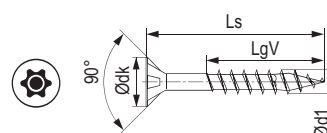
WIROX®



unikátne skrutky Spax



bežná skrutka



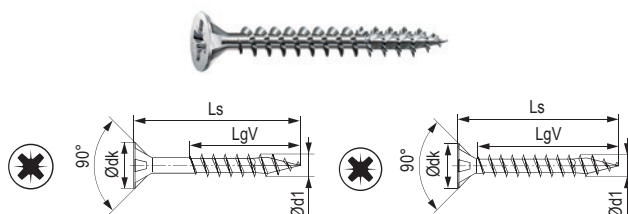
Skrutky Spax T-STAR plus – čierny zinok

veľkosť (d1) (mm)	kód	celková dĺžka (Ls) (mm)	dĺžka závitu (LgV) (mm)	vonkajší priemer hlavičky (dk) (mm)
3,5 × 16	482568	16	13	7
4,0 × 30	380449	30	25	8

Pozidrive

- vyššie uvedené výhody v kombinácii s drážkou PZ (Pozidrive) Cam-Out
- povrchová úprava Wirox zaisťuje 20-krát väčšiu odolnosť proti korózii v porovnaní s bežnými skrutkami
- výhodou Cam-Out drážky je hlbšie prevedenie zaisťujúce kvalitný prenos momentu aj pri odchýlení bitu od osi (do 5°)

WIROX®



veľkosť (d1) (mm)	kód	celková dĺžka (Ls) (mm)	dĺžka závitu (LgV) (mm)	vonkajší priemer hlavičky (dk) (mm)	bit
2,5 × 16	367856	16	14	5,1	PZ1
2,5 × 20	385402	20	17	5,1	PZ1
2,5 × 25	464125	25	22	5,1	PZ1
3,0 × 16	367814	16	14	6	PZ1
3,5 × 15	379521	15	11	7	PZ2
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 × 40	385403	40	35	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 čiastočný závit	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 čiastočný závit	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

☐ bity Pozidrive nájdete v kapitole 12

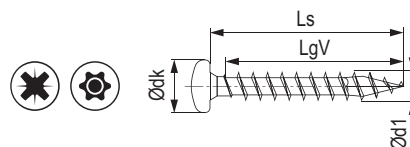
¹čiastočný závit je vhodný najmä pri sťahovaní dvoch dosiek

S pologuľatou hlavou



veľkosť (d1) (mm)	kód	celková dĺžka (Ls) (mm)	dĺžka závitu (LgV) (mm)	vonkajší priemer hlavičky (dk) (mm)	bit
3,5 × 12	374928	12	7	7	T15
3,5 × 20	372143	20	18	7	PZ2
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
5,0 × 20	392364	20	17	9,9	T20
5,0 × 20	416494	20	17	9,9	PZ2

- vhodné na upevňovanie výsuvov a ďalšie aplikácie, kde je potrebná rovná dosadacia plocha
- pri tomto type nedochádza k deformáciám podkladu, umožní prípadný mierny posuv a pod.
- k dispozícii v prevedení pre oba typy drážok PZ2 aj T-STAR plus

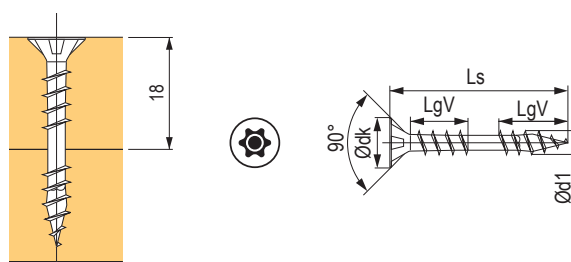


Na spojenie dvoch dosiek

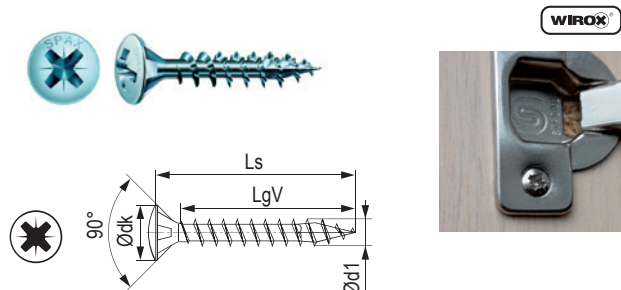


veľkosť (d1) (mm)	kód	celková dĺžka (Ls) (mm)	dĺžka závitu (LgV) (mm)	vonkajší priemer hlavičky (dk) (mm)	bit
4,0 × 33 dvojité závit	387737	33	6 + 16	8,0	T20

- skrutka ideálna na spájanie dvoch dosiek
- perfektné stiahne dosky k sebe
- dĺžka 33 mm je ideálna na spájanie dosiek hr. 18 mm – nehrozí nechcené prevrtanie
- špička 4CUT – použitie bez nutnosti predvrtania
- zvltný závit – ľahký chod vplyvom usmernenia vlákien
- drážky pod hlavou – zafrézujú hlavu do materiálu s minimálnym poškodením okolia, pri upevňovaní kovových elementov výrazne znížia možnosť pretočenia skrutky
- povrchová úprava Wirox zaisťuje 20-krát väčšiu odolnosť proti korózii v porovnaní s bežnými skrutkami



Pozidrive so šošovkovitou hlavou



veľkosť (d1) (mm)	kód	celková dĺžka (Ls) (mm)	dĺžka závitu (LgV) (mm)	vonkajší priemer hlavičky (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

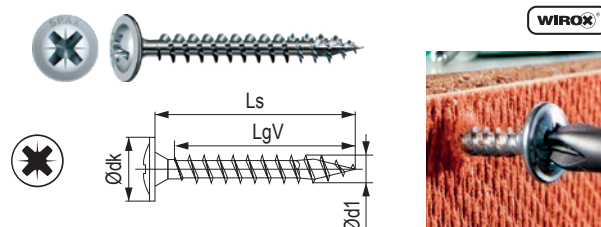
Elegantný vzhľad šošovkovitej hlavy, povrchová úprava nikel – perfektne ladi s nábytkovým závesom.

- špička 4CUT – použitie bez nutnosti predvrtania (väčšina materiálov¹⁾)
- unikátny profil špičky so štvorcovým prierezom spolu s vlnitým závitom urýchľujú zaskrutkovanie a znižujú silu potrebnú na zaskrutkovanie
- omnoho nižšia možnosť prasknutia materiálu pri okrají
- povrchová úprava Wirox zaistí 20-krát väčšiu odolnosť proti korózii v porovnaní s bežnými skrutkami
- to všetko znamená rýchlejšiu a kvalitnejšiu prácu, väčšiu výdrž akumulátorov a nižšie opotrebovanie bitov
- Multi hlava zaistí zafrézovanie do plošných materiálov s minimálnym poškodením okolia, pri upevňovaní kovových predmetov zniží možnosť pretočenia skrutky

Tipy na použitie:

šošovkovitá hlava v zápusťnom prevedení – perfektný vzhľad závesu, vhodné aj pre ďalšie produkty, určené pre zápusťnú hlavu, technológia Spax pre väčšiu pevnosť spoja

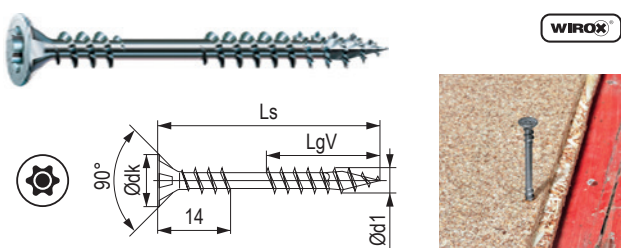
So šošovkovitou hlavou a límcom



veľkosť (d1) (mm)	kód	celková dĺžka (Ls) (mm)	dĺžka závitu (LgV) (mm)	vonkajší priemer hlavičky (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

- vhodné na upevňovanie chrbta ku korpusu
- špička 4CUT, bez nutnosti predvrtania
- povrchová úprava Wirox zaistí 20-krát väčšiu odolnosť proti korózii v porovnaní s bežnými skrutkami
- veľká dosadacia plocha zaručuje vysokú pevnosť spoja

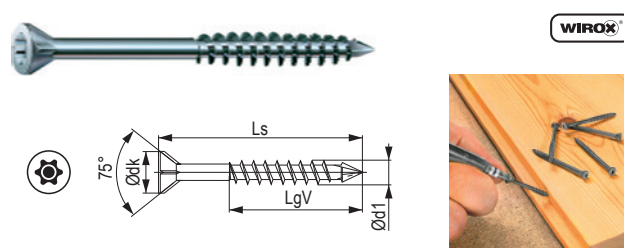
Podlahový dvojité závit



veľkosť (d1) (mm)	kód	celková dĺžka (Ls) (mm)	dĺžka závitu (LgV) (mm)	vonkajší priemer hlavičky (dk) (mm)	bit
4,5 × 50	372721	50	21,5	8,8	T20

- vhodné na upevňovanie podláh k podkladovému roštu
- druhý závit zaisťuje pevné stiahnutie podláh k roštu (obmedzuje vrzanie podláh)
- špička 4CUT, použitie bez nutnosti predvrtania
- povrchová úprava Wirox zaistí 20-krát väčšiu odolnosť proti korózii v porovnaní s bežnými skrutkami

Na masívne drevo



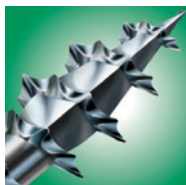
veľkosť (d1) (mm)	kód	celková dĺžka (Ls) (mm)	dĺžka závitu (LgV) (mm)	vonkajší priemer hlavičky (dk) (mm)	bit
3,5 × 35	376001	35	20	6	T10

- vhodné na upevňovanie masívneho dreva bez rizika prasknutia (palubovky, podlahy, lišty a i.)
- špeciálna úzka hlavička s uhlom 60°, s frézovacou drážkou na čisté zahĺbenie
- 4CUT špička s vlnitým závitom pre ľahké zavíranie
- povrchová úprava Wirox zaistí 20-krát väčšiu odolnosť proti korózii v porovnaní s bežnými skrutkami

Rámové s tanierovou hlavou



vlnitý závit



štvorcový prierez

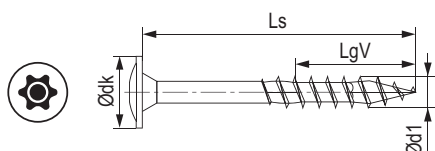


tanierová hlava

veľkosť (d1) (mm)	kód	celková dĺžka (Ls) (mm)	dĺžka závitu (LgV) (mm)	vonkajší priemer hlavičky (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

- vhodné na drevené konštrukcie, pergoly, upevňovanie predmetov a pod.
- tanierová hlava – veľká dosadacia plocha na prenos veľkej sily
- špička 4CUT – použitie bez nutnosti predvrtania (väčšina materiálov¹⁾)
- unikátny profil špičky so štvorcovým prierezom spolu s vlnitým závitom urýchľujú zaskrutkovanie a znižujú silu potrebnú na zaskrutkovanie
- od dĺžky 160 mm frézovací oddiel Spax 4CUT – znateľne znižuje krútiaci moment pri utiahovaní
- omnoho nižšia možnosť prasknutia materiálu pri okraji
- to všetko znamená rýchlejšiu a kvalitnejšiu prácu, väčšiu výdrž akumulátorov a nižšie opotrebovanie bitov
- povrchová úprava Wirox zaistí 20-krát väčšiu odolnosť proti korózii v porovnaní s bežnými skrutkami
- perfektné padnúce bity

¹⁾ niektoré materiály môžu predvrtanie vyžadovať, odporúčame vyskúšať



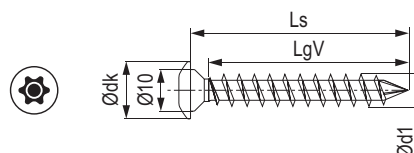
Konzolová skrutka



veľkosť (d1) (mm)	kód	celková dĺžka (Ls) (mm)	dĺžka závitu (LgV) (mm)	vonkajší priemer hlavičky (dk) (mm)	bit
8 × 50	360320	80	44	14	T40

- špeciálne na drevené konštrukcie, kotvenie, spájanie a pod.
- šošovkovitá hlava s osadením – elegantný vzhľad, špeciálne na upevňovanie stĺpikov
- špička 4CUT – použitie bez nutnosti predvrtania (väčšina materiálov¹⁾)
- unikátny profil špičky spolu s vlnitým závitom urýchľujú zaskrutkovanie a znižujú silu potrebnú na zaskrutkovanie
- oveľa nižšia možnosť prasknutia materiálu pri kraji
- to všetko znamená rýchlejšiu a kvalitnejšiu prácu, väčšiu výdrž akumulátorov a nižšie opotrebovanie bitov
- zhotovené z nehrdzavejúcej ocele A1 na vonkajšie použitie

¹⁾ niektoré materiály môžu predvrtanie vyžadovať, odporúčame vyskúšať



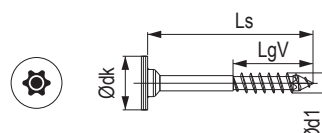
S plochou hlavou



WIROX®

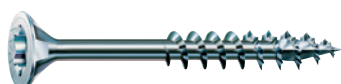
veľkosť (d1) (mm)	kód	celková dĺžka (Ls) (mm)	dĺžka závitu (LgV) (mm)	vonkajší priemer hlavičky (dk) (mm)	bit
4 × 30	405862	30	16	4,0	T20
4 × 34	405370	34	16	4,0	T20

- ozdobná skrutka s plochou hlavou
- na spojenie dvoch dosiek
- výška hlavy len 1 mm a priemer 10 mm
- povrchová úprava nikl



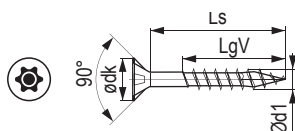
T-STAR plus so zápusťnou hlavou

WIRIX



veľkosť (d1) (mm)	kód	celková dĺžka (Ls) (mm)	dĺžka závitu (LgV) (mm)	vonkajší priemer hlavičky (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
8,0 × 240 / 80	375386	240	80	15,1	T40
8,0 × 260 / 80	375387	260	80	15,1	T40
8,0 × 280 / 80	375388	280	80	15,1	T40

- vyššie uvedené výhody v kombinácii s drážkou T-STAR plus
- odporúčame používať originálne bity T-STAR plus zaisťujúce perfektnú funkciu
- osadenie zaručuje lepšie vystredenie a prenos sily, zabraňuje zošmyknutiu pri bočnom tlaku
- práca s bežnými Torx bitmi neumožní plne využiť prednosti zdokonalenej drážky



Cylindrické terasové TXS

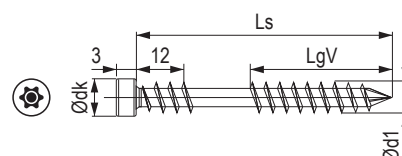
A2
AISI 304

A2
antik



veľkosť (d1) (mm)	kód	farba	celková dĺžka (Ls) (mm)	dĺžka závitu (LgV) (mm)	vonkajší priemer hlavičky (dk) (mm)	bit
5,0 × 40	375466	strieborná	40	21	7	T25
5,0 × 50	361416	strieborná	50	22,5	7	T25
5,0 × 60	360318	strieborná	60	27,5	7	T25
5,0 × 70	375467	strieborná	70	31	7	T25
5,0 × 40	361415	antik	40	21	7	T25
5,0 × 50	360319	antik	50	22,5	7	T25
5,0 × 60	361417	antik	60	27,5	7	T25

- 4CUT špička s vlnitým závitom na ľahké zavrtávanie
- nižšie riziko prasknutia materiálu pri kraji
- malá cylindrická hlavička
- rýchlejšia a kvalitnejšia práca, väčšia výdrž akumulátorov a nižšie opotrebovanie bitov
- dvojitý závit zabraňuje vôľam pri zoschnutí
- pri použití viditeľných skrutiek je výmena poškodenej dosky ľahšia
- vhodné pre terasy z tvrdého dreva
- nehrdzavejúca oceľ A2
- zvlášť pri tvrdých drevinách odporúčame dosky predvŕtať



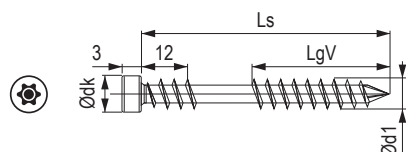
Terasové cylindrické skrutky

WIROX®



- 4CUT špička s vlnitým závitom na ľahké zavrtnutie
- nižšie riziko prasknutia materiálu pri kraji
- malá cylindrická hlavička
- rýchlejšia a kvalitnejšia práca, väčšia výdrž akumulátorov a nižšie opotrebovanie bitov
- materiál ocel s povrchovou úpravou Wirox
- dvojitý závit zabráňuje vŕtaniu pri zoschnutí, pri použití viditeľných skrutiek je výmena poškodenej dosky ľahšia
- vhodné pre terasy z mäkkého dreva (sibírsky smrekovec a i.)
- súčasťou súpravy je dvojstupňový vrták a bit T20

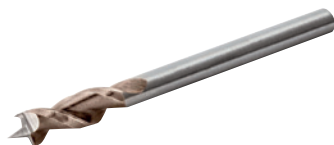
veľkosť (d1) (mm)	kód	celková dĺžka (Ls) (mm)	dĺžka závitu (LgV) (mm)	vonkajší priemer hlavičky (dk) (mm)	bit
4,5 × 60	361418	60	27,5	6,0	T20

Dvojitý vrták
pre terasové skrutky 4,1 mm

kód	dĺžka vrtáka (mm)
361432	35

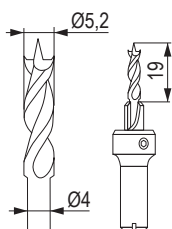
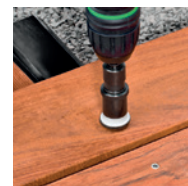
❗ zvlášť tvrdé a exotické dreveniny odporúčame predvŕtať

Vrták pre terasové skrutky 5,2 mm



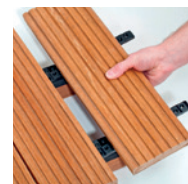
kód	dĺžka vrtáka (mm)
375995	35

- vrták určený špeciálne na kotvenie do hliníkových profilov (pre špeciálne skrutky)

Spax Drive Stop
skrutkovací prípravok

kód
360326

Spax Stick Pro



kód
376051

- skrytý typ montáže pomocou klipov
- vhodné pre terasy z mäkkého dreva (sibírsky smrekovec a i.)
- jedno balenie (120 ks) vystačí na cca 3 m²

Dištančné krížiky

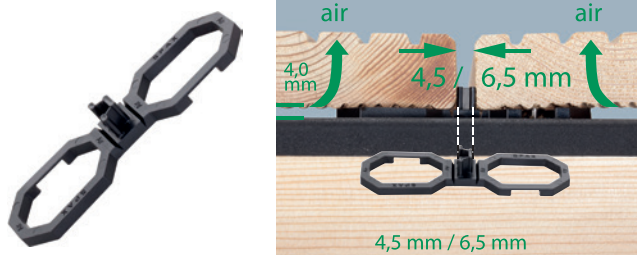


kód

361428

- možnosť voľby dilatácie 4, 5, 6 alebo 7 mm
- balenie 12 ks

Spax Air dištančné podložky



kód	dilatácia (mm)	počet ks v balení	balenie na m ²
361445	4,5	40	~ 2,8
360324	4,5	100	~ 7,0
361446	6,5	40	~ 2,8
360325	6,5	100	~ 7,0

- eliminujú udržiavanie vody medzi doskou a roštom
- vymedzujú priestor medzi jednotlivými doskami

Spax × PAD podložka



kód

360323

- guma 100 × 100 × 8 mm
- 25 ks v balení

Spax Kaiman sťahovák s príslušenstvom



kód

360321

- sila stiahnutia až 600 kg
- súprava obsahuje: nastaviteľný sťahovák na dosky, 4× dištančný krížik, označovacia lišta

Spax Tape páska



kód	dĺžka (m)
360322	30

- gumená páska medzi doskou a rošt
- šírka 87 mm

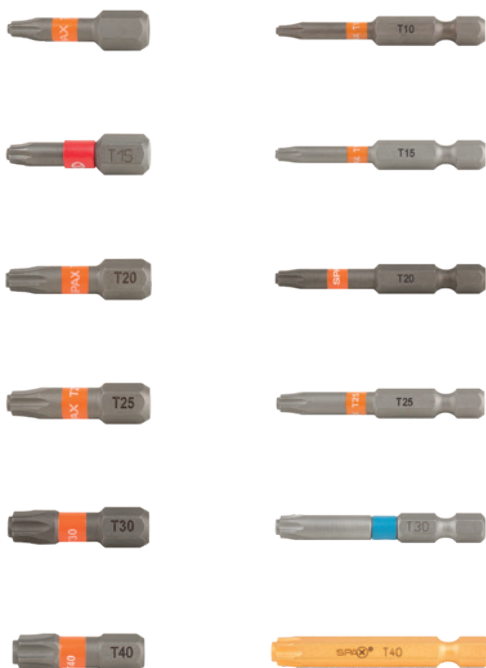
Spax Lift podkladové terče



kód	označenie	výška (mm)	počet ks v balení
360328	3 / 5	33-50	3
360329	5 / 9	55-82	3
376224	3 / 5	33-50	50
376233	5 / 9	55-82	50
376234	9 / 13	90-130	50
361441	predĺžovací nadstavec	35	8

- nosnosť 800 kg

Bity T-STAR plus



bit	25 mm	50 mm
T10	375464	375460
T15	375077	372166
T20	360295	360296
T25	375465	375461
T30	362971	375462
T40	362972	375463

Bit PZ 25 mm



bit	kód
PZ2	366314
PZ3	370003

BIT check súprava bitov



kód
360330

- s magnetickým držiakom
- obsah: T10, T15, T20, T25, T30, T40

L-BOXX



kód
375456

- obsahuje 16 rozmerov skrutiek, 6 bitov a nadstavec
- rozmer 445 × 360 × 155 mm

L-BOXX mini



kód
375455

- obsahuje 6 rozmerov skrutiek a 3 bity
- rozmer 275 × 155 × 65 mm

skrutky so zápustnou hlavou

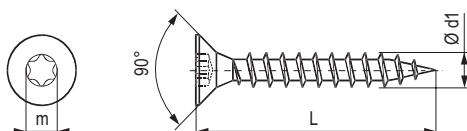
S vnútorným hviezdicovým šesťhranom



veľkosť (d1) × (L) (mm)	zinok biely	veľkosť bitu
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 čiastočný závit	228978	T20
4,5 × 20	228980	T20
4,5 × 50	228981	T20
5 × 40	228983	T25
5 × 50	228984	T25
5 × 60	228985	T25
5 × 70 / 42 čiastočný závit	228986	T25
5 × 80 / 50 čiastočný závit	228987	T25
5 × 100 / 60 čiastočný závit	228988	T25
6 × 80 / 50 čiastočný závit	228991	T30

veľkosť (d1) × (L) (mm)	zinok žltý	veľkosť bitu
3,5 × 18	470728	T15

- kvalitné zápustné skrutky do dreva
- povrchová úprava biely zinok
- šesťhranná drážka je schopná preniesť vysoký krútiaci moment bez preskakovania
- vhodné na skrutkovanie dlhých skrutiek
- použitie do tvrdých materiálov a pod.



Uťahovacie bity



kód	popis
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

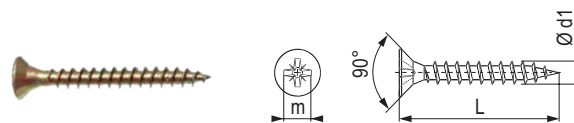
🔗 ďalšie príslušenstvo (nástroje, bity) nájdete v kapitole 14

skrutky so zápustnou hlavou

Do dreva Pozidrive

- kvalitné skrutky s križovou drážkou PZ, povrchová úprava – pozinkované

veľkosť (d1) × (L) (mm)	zinok žltý	zinok biely
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	304752
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 čast. závit	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 čast. závit	11163	93218
4 × 70	228945	×
4 × 70 / 42 čast. závit	11164	×
4 × 80	228946	×
4 × 80 / 50 čast. závit	11131	×
4,5 × 16	11128	×
4,5 × 20	11335	×



veľkosť (d1) × (L) (mm)	zinok žltý	zinok biely
4,5 × 25	11334	×
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 čast. závit	11123	×
4,5 × 60	228947	×
4,5 × 70 / 42 čast. závit	11125	×
4,5 × 80	228948	×
4,5 × 80 / 50 čast. závit	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 čast. závit	11108	228935
5 × 70 / 42 čast. závit	11113	228936
5 × 80	228950	×
5 × 80 / 49 čast. závit	11122	228937
5 × 90 / 60 čast. závit	95650	×
5 × 100 / 70 čast. závit	11135	×
5 × 120 / 80 čast. závit	11136	×
6 × 25	11310	×
6 × 35	11308	×
6 × 40	11307	×
6 × 50	11305	×
6 × 60	228951	×
6 × 60 / 36 čast. závit	11140	228938
6 × 80	228952	×
6 × 80 / 50 čast. závit	11137	228939
6 × 100 / 60 čast. závit	92789	228940
6 × 120 / 70 čast. závit	92786	228941
6 × 140 / 70 čast. závit	92787	×
6 × 160 / 70 čast. závit	92788	×
6 × 200 / 70 čast. závit	11303	×

veľkosť (d1) × (L) (mm)	čierny zinok
3,5 × 16	309046

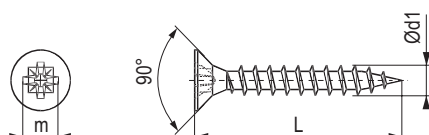


skrutky so zápustnou hlavou

Uniquadrex

veľkosť (d1) × (L) (mm)	zinok žltý	zinok biely	veľkosť bitu
3 × 12	92861	×	0
3 × 16	92862	93039	0
3 × 20	92863	93043	0
3 × 30	92864	×	0
3 × 40	92865	×	0
3,5 × 12	92866	×	1
3,5 × 16	92867	103438	1
3,5 × 20	92868	252872	1
3,5 × 25	92869	×	1
3,5 × 30	92870	229042	1
3,5 × 35	92871	93045	1
3,5 × 40	92872	×	1
3,5 × 45	92873	×	1
3,5 × 50	92874	157848	1
4 × 16	92875	134441	2
4 × 20	92876	229044	2
4 × 25	92877	×	2
4 × 30	92878	157849	2
4 × 35	92880	396179	2
4 × 40	92881	396180	2
4 × 50	92882	157850	2
4 × 60	92883	×	2
4,5 × 40	92884	×	2
4,5 × 45	92885	×	2
4,5 × 60	92886	×	2
4,5 × 70	92890	×	2
5 × 30	92887	×	2
5 × 50	92891	×	2
5 × 60	92888	×	2
5 × 70	92892	×	2
5 × 80	92893	×	2
6 × 60	92889	×	3

- systém Uniquadrex je schopný preniesť vysoký krútiaci moment, túto vlastnosť môžete využiť pri skrútkovaní bez predvrtania aj do veľmi tvrdých materiálov
- vďaka konštrukcii systému Uniquadrex dochádza k minimálnemu preskakovaniu hrotu skrutkovača v drážke skrutky do dreva a tým aj k minimálnemu poškodeniu drážky skrutky do dreva a skrutkovacieho hrotu
- keď je to potrebné, môžete bez problémov skrutku do dreva niekoľkokrát opakovaně zaskrutkovať a vyskrutkovať, vďaka svojej konštrukcii a vlastnostiam šetrí systém Uniquadrex vaše peniaze za bity – skrutkovacie nadstavce, pretože tieto vysoko kvalitné bity SKUTOČNE VYDRŽIA!



- princíp – štvorcová kónická drážka v hlave skrutky a štvorcový kónický hrot skrutkovača



- skrutka so skrutkovačom (skrutkovacím nadstavcom) navzájom samosvorne držia a vzájomne sa zafixujú v jednej osi



- môžete pracovať JEDNOU RUKOU a druhú využiť napr. na pridrжание materiálu



- toto nie je fotomontáž! náčinná ukážka samosvornosti

Uťahovacie bity

veľkosť	dĺžka bitu 1" (cca 26 mm)	dĺžka bitu 2" (cca 51 mm)	dĺžka bitu 3" (cca 76 mm)
0	92894	95385	95664
1	92895	92898	92899
2	92896	95386	157851
3	92897	226717	226719



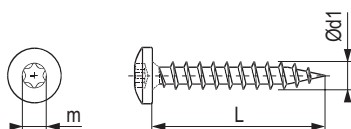
kód	popis
229040	súprava skrutkovač + bity

- kvalitný skrutkovač na výmenné bity, súprava obsahuje aj 4 ks bitov 75 mm (veľkosti 0, 1, 2, 3)

S vnútorným hviezdicovým šesťhranom

veľkosť (d1) × (L) (mm)	zinok biely	veľkosť bitu
3,5 × 30	229006	T15
4 × 16	229007	T20
4 × 30	229010	T20
4 × 40	229011	T20
4 × 60	229013	T20
5 × 30	229014	T25
5 × 60	229017	T25

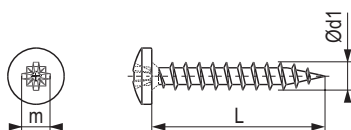
- na použitie do rozperiek a pod.
- povrchová úprava biely zinok



S drážkou Uniquadrex

veľkosť (d1) × (L) (mm)	zinok biely	veľkosť bitu
3 × 16	368452	0
3,5 × 16	229024	1
3,5 × 30	229025	1
4 × 16	229026	2
4 × 20	229027	2
4 × 30	229028	2
5 × 40	229032	2
5 × 50	229033	2
5 × 60	229034	2
5 × 70 / 42 čiastočný závit	229035	2
6 × 60	229037	3
6 × 70 / 42 čiastočný závit	229038	3
6 × 80 / 50 čiastočný závit	229039	3

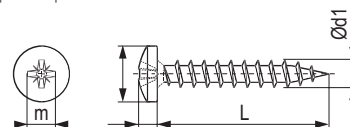
- rovnaké výhody drážky ako pri zápusťných skrutkách s drážkou Uniquadrex



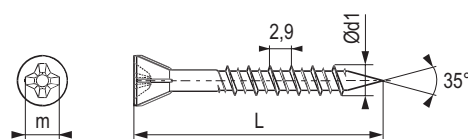
S drážkou Pozidrive

veľkosť (d1) × (L) (mm)	zinok biely	veľkosť bitu
3 × 16	305319	PZ1
3,5 × 16	11143	PZ2
4 × 16	228994	PZ2
4 × 20	11144	PZ2
4 × 25	198430	PZ2
4 × 30	228995	PZ2
4 × 40	228996	PZ2
4 × 50	95677	PZ2
4 × 60	95678	PZ2
5 × 30	159098	PZ2
5 × 40	228997	PZ2
5 × 50	228999	PZ2
5 × 60	229000	PZ2
5 × 70 / 42 čiastočný závit	229001	PZ2
5 × 80 / 50 čiastočný závit	229002	PZ2
6 × 70 / 42 čiastočný závit	95643	PZ3
6 × 100 / 60 čiastočný závit	100247	PZ3

- na použitie do rozperiek a pod.



Skrutky do cementotrieskových dosiek



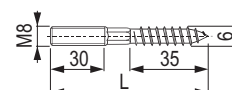
veľkosť (d1) × (L) (mm)	zinok biely
4,2 × 35 / 25	393752
4,2 × 45 / 25	101538
4,2 × 55 / 30	101539

- s kužeľovou hlavou
- závit hi-low, drážka ph
- zinok biely

Kombinovaná skrutka

veľkosť (d1) × (L) (mm)	zinok biely
M8 × 80	101421
M8 × 120	276895

- zinok biely
- vhodné bity nájdete v kapitole 12



konfirmáty, euroskrutky, príslušenstvo

Konfirmát

kód	veľkosť (mm)	farba	balenie (ks)
11090	5 / 50	zinok biely	200
306119	5 / 50	zinok biely	3000
306120	6,4 / 50	zinok biely	2000
11099	7 / 50	zinok biely	200
306121	7 / 50	zinok biely	2000
11098	7 / 50	čierna	200
11097	7 / 50	zinok žltý	200

 krytky konfirmátu str. 10.32

Vrták na konfirmáty



kód	popis
353359	6,4 / 50 + inbusový kľúč
353358	7 / 50 + inbusový kľúč

Euroskrutka – zápustná hlava



kód	veľkosť	farba	veľkosť bitu
95399	6,3 × 10 / 8	zinok biely	PZ2
95390	6,3 × 13 / 7	zinok biely	PZ2
100215	6,3 × 13 / 8	zinok biely	PZ2
389914	6,3 × 13 / 7	zinok biely	T20
389921	6,3 × 13 / 8	zinok biely	T20

Flat



kód	veľkosť	pre hrúbku materiálu
283324	4 × 31 / 20 čiast. závit	18 – 20 mm
392234	4 × 27 / 16 čiast. závit	15 – 16 mm

Konfirmát – drážky



kód	veľkosť (mm)	farba
100213	7 / 50	zinok biely
100214	7 / 70	zinok biely

• drážky v spodnej časti hlavy obmedzia možnosť prílišného dotiahnutia

 krytky konfirmátu str. 10.32

Kľúč inbusový



kód	popis
95394	L 4

• vhodný na dotiahnutie konfirmátu

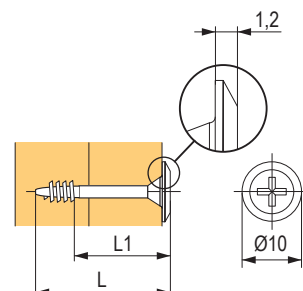
Euroskrutka – poglobľatá hlava



kód	veľkosť	farba
103550	6,3 × 13 / 9	zinok biely

 **ITALIANA**
ferramenta

- ozdobná skrutka s elegantnou plochou hlavou
- na spojenie dvoch dosiek
- výška hlavy len 1,2 mm, priemer 10 mm
- povrchová úprava nikel



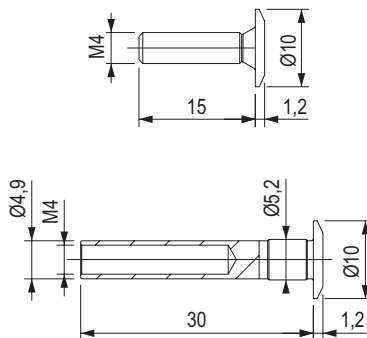
spojovacie skrutky

Flat



kód	povrch	rozsah spojenia (mm)	priemer otvoru (mm)
507029	nikel	30-40	5
507030	čierny nikel		

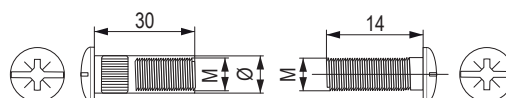
- závit M4
- ozdobná skrutka s elegantnou plochou hlavou
- na spojenie dvoch dosiek
- výška hlavy len 1,2 mm
- priemer hlavy 10 mm



Skrutka + matica



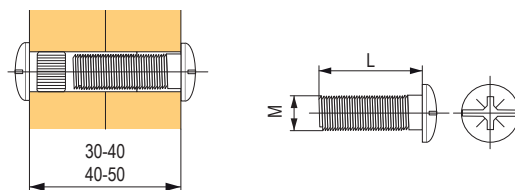
kód	závit	rozsah spojenia (mm)	priemer otvoru (mm)
15036	M4	30-40	5
15038	M6	30-40	8



Skrutka spojovacia

kód	závit	dĺžka L (mm)	priemer otvoru (mm)
92773	M6	14	8
15039	M6	30	8

- pomocou spojovacích skrutiek a matice možno vytvoriť spoj s rozsahom 30 - 40 mm (so skrutkou 14 mm) a 40 - 50 mm (so skrutkou 30 mm)



Matice spojovacie

kód	závit	dĺžka L (mm)	priemer otvoru (mm)
92772	M6	30	8

skrutky pre úchytky

Skrutky k úchytkám odlamovacie



kód	veľkosť
93299	M4 × 50

- skrutky na upevňovanie úchytiel, krížová drážka
- povrchová úprava – biely zinok
- dajú sa krátiť po cca 5 mm na dĺžku 25 mm

Skrutky k úchytkám



kód	veľkosť
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

- skrutky na upevňovanie úchytiel, krížová drážka
- povrchová úprava – biely zinok

Gumová podložka úchytky



kód	popis
08002	transparentná

- na správnu funkciu použite 2 ks podložky na jednu skrutku
- na inštaláciu úchytiel na sklenené výplne
- kov nesmie priamo doliehať na sklo
- pre priemer skrutky 4 mm

rozperky

Spax



kód	veľkosť (mm)	balenie (ks)	odporúčaná veľkosť skrutky
405546	5 × 25	150	4
405553	6 × 30	80	5
405569	6 × 45	50	5
405592	8 × 40	100	6

- univerzálna rozperka do plných materiálov
- miera zafixovania v ťahu je závislá od typu vŕtaného materiálu, presné informácie nájdete na našom portáli

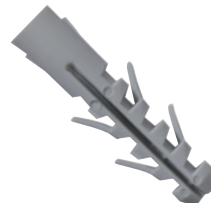
Uzlovacia s lemom



kód	veľkosť (mm)	balenie (ks)	odporúčané zafixovanie na ťah (kN) ¹⁾	odporúčaná veľkosť skrutky
15067	6 × 38	100	0,35	4
15065	8 × 51	50	0,48	5
15066	10 × 61	50	0,6	6

- univerzálna rozperka do dutých aj plných materiálov

Univerzálna



kód	veľkosť (mm)	balenie (ks)	odporúčané zafixovanie na ťah (kN) ¹⁾	odporúčaná veľkosť skrutky
92700	6 × 30	100	0,42	3,5-5
92701	8 × 40	100	0,6	4,5-6
92702	10 × 60	50	0,74	6-8
92703	12 × 60	25	1,05	8-10

- univerzálna rozperka do plných materiálov

TX



kód	veľkosť (mm)	balenie (ks)	odporúčané zafixovanie na ťah (kN) ¹⁾	odporúčaná veľkosť skrutky
229048	6 × 30	20	0,49	4-5
229049	8 × 40	20	0,77	4,5-6
229050	10 × 50	10	1,05	6-8

- univerzálna rozperka do dutých aj plných materiálov
- v dutých materiáloch sa uzluje, v plných materiáloch sa roztvára
- vysoká odolnosť proti pretočeniu

Turbo AL

odporúčané zaťaženie na ťah (kN)¹⁾

kód	veľkosť (mm)	balenie (ks)	sadrokartón	pórobetón	drevotrieska
229045	10 × 35	100	0,1	0,3	0,25

- špeciálna kovová rozperka na použitie do sadrokartónu, pórobetónu a drevotriesky
- bez predvŕtania sa zareže do materiálu (do drevotriesky je lepšie predvŕtať otvor 6 mm)
- odporúčaná skrutka na upevnenie 4 – 4,5 mm (bežná skrutka do drevotriesky)

Turbo



kód	veľkosť (mm)	balenie (ks)	odporúčané zaťaženie na ťah (kN) ¹⁾	odporúčaná veľkosť skrutky
229046	10 × 35	100	0,35	4

- špeciálna rozperka na použitie do sadrokartónu
- bez predvŕtania sa zareže do sadrokartónovej dosky
- odporúčaná skrutka na upevnenie 3,5 – 4 mm

GBH

odporúčané zaťaženie na ťah (kN)¹⁾

kód	veľkosť (mm)	balenie (ks)	pórobetón G2	pórobetón G4	odporúčaná veľkosť skrutky
229047	10 × 55	50	0,31	0,82	3,5–4

- špeciálna rozperka na použitie do pórobetónu, sadrových dosiek a podobných ľahčených materiálov
- minimálne riziko pretočenia
- vysoká nosnosť



Odporúčanie:

Na montáž je výhodné použiť skrutky s pologuľatou hlavou. Rovná dosadacia plocha umožňuje jednoduchšie nastavenie, prípadný posuv a pod. Kužeľový tvar zápusťnej hlavy pri doťahovaní neumožňuje posuv pripevňovaného predmetu. Výhodou pologuľatej hlavy je aj menšia deformácia a väčšie rozloženie tlaku. Skrutky s pologuľatou hlavou nájdete na str. 10.21.

¹⁾ uvedené odporúčané zaťaženie sa týka statického pôsobenia sily

krytky

Krytky samolepiace

- jednoduché riešenie na zakrytie hlavičiek skrutiek, konfirmátov a ďalších otvorov
- samolepiace – vysoká priľnavosť
- na spoľahlivé fungovanie je potrebné starostlivo očistiť miesto určenia
- materiál ABS, UV odolné (vysoká odolnosť proti vyblednutiu a zmene farieb)
- výška 0,45 mm

Uni farby

vzorka farby	priemer 13 mm	priemer 20 mm	vzorka farby	priemer 13 mm	priemer 20 mm	vzorka farby	priemer 13 mm	priemer 20 mm
	298454	298507		283281	283298		304824	304836
	283190	283232		298458	298511		304822	304834
	283283	283300		283222	283263		304815	304828
	283280	283297		298455	298508		304816	304829
	298452	298505		283277	283294		304817	304830
	283273	283290		283231	283271		298447	298500
	298445	298498		298453	298506		283220	283262
	283227	283268		304818	304831		283226	283267
	283217	283259		298459	298512		283230	283270
	283218	283260		298460	298513		283277	283294
	298446	298499		298456	298509		298489	298543
	298447	298500		298461	298514		298493	298547
	283219	283261		298457	298510		283225	283266
	283220	283262		304823	304835		304816	304829
	298448	298501		304819	304832		505514	507396
	298449	298502		304825	304837		505515	507399
	283225	283266		283223	283264			
	283226	283267		298462	298515			
	298450	298503		304814	304827			
	283287	283304		304825	304837			
	298451	298504		283223	283264			
	283230	283270		304814	304827			



číslo farby	priemer 40 mm
11164	283272

Drevodekory

vzorka farby	priemer 13 mm	priemer 20 mm	vzorka farby	priemer 13 mm	priemer 20 mm	vzorka farby	priemer 13 mm	priemer 20 mm	vzorka farby	priemer 13 mm	priemer 20 mm
	283191	283233		283282	283299		298474	298528		298486	298540
	283288	283305		283193	283235		283278	283295		283211	283253
	283216	283258		298470	298523		298477	298531		283215	283257
	298467	298520		298472	298526		283206	283248		283216	283258
	283286	283303		298476	298530		298484	298538		298486	298540
	283205	283247		283199	283241		298495	298549		298495	298549
	283192	283234		283204	283246		283196	283238		298479	298533
	283279	283296		298482	298536		298465	298518		283210	283252
	283201	283243		298488	298542		298466	298519		298497	298551
	298480	298534		298494	298548		283229	283269		298481	298535
	298486	298540		298463	298516		283203	283245		283197	283239
	298492	298546		298464	298517		298475	298529		283215	283257
	298496	298550		283211	283253		283197	283239		298495	298549
	283284	283301		283209	283251		298478	298532		298495	298549
	283212	283254		283210	283252		283207	283249		298497	298551
	283276	283293		298473	298527		298485	298539		283207	283249
	298468	298521		283194	283236		298491	298545		283197	283239
	298469	298522		283200	283242		283224	283265		298482	298536
	283208	283250		298479	298533		304821	304833		283211	283253
	283274	283291		298483	298537		283211	283253		298482	298536
	283198	283240		298489	298543		298495	298549		283204	283246
	283202	283244		298490	298544		283205	283247		298482	298536
	298481	298535		283289	283306		283281	283298		298473	298527
	298487	298541		283275	283292		283207	283249		505516	507403
	298493	298547		283214	283256		298483	298537		505517	507405
	298497	298551		283215	283257		298495	298549			
	283195	283237		283285	283302		283200	283242			
	283213	283255		298471	298525		298471	298525			

samolepiace krytky

Priradenie k dekorom Egger

dekor Egger	štruktúra	priemer 13 mm	priemer 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

dekor Egger	štruktúra	priemer 13 mm	priemer 20 mm
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

dekor Egger	štruktúra	priemer 13 mm	priemer 20 mm
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

samolepiace krytky

Priradenie k dekorom Egger

dekor Egger	štruktúra	priemer 13 mm	priemer 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

²⁾ výbehový dekor

Priradenie k dekorom Kronospan

dekor Kronospan	priemer 13 mm	priemer 20 mm	dekor Kronospan	priemer 13 mm	priemer 20 mm
101	283273	283290	8509	298495	298549
110	283218	283260	8547	298471	298525
112	283225	283266	8548	283289	283306
134	283222	283263	8622	283275	283292
162	505515	507399	8656	298497	298551
164	505514	507396	8681	298446	298499
190	283277	283294	8685	283218	283260
190	283277	283294	8685	283218	283260
190	283230	283270	8921	283200	283242
191	304816	304829	8953	505516	507403
197	283281	283232	8995	283211	283253
375	283275	283292	9455	283214	283256
381	283194	283236	9551	298461	298514
514	283220	283262	9614	283202	283244
514	283219	283261	9614	283286	283303
515	283219	283261	9763	283229	283269
522	283219	283261	K001	283203	283245
540	283225	283266	K002	298487	298541
729	283197	283239	K004	283205	283247
854	283204	283246	K005	298487	298541
859	283281	283298	K006	298483	298537
861	283225	283266	K007	298475	298529
1700	283225	283266	K008	283216	283258
1715	283282	283299	K011	298471	298525
1912	283284	283301	K014	283216	283258
3025	298483	298537	K018	283208	283250
4299	304819	304832	K019	298487	298541
5194	298475	298529	K020	283197	283239
5501	283216	283258	K020	505516	507403
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			



Priradenie k dekorom je len približné a môže sa hodiť len k určitej časti povrchu. Vhodnosť krytky k danému dekoru sa nedá garantovať.

- objednávkové položky je nutné objednať v celom balení 100 (60) hárkov (13 mm – 2000 ks, 20 mm – 900 ks)

samolepiace krytky

Priradenie k dekorom Kronospan

dekor Kronospan	priemer 13 mm	priemer 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

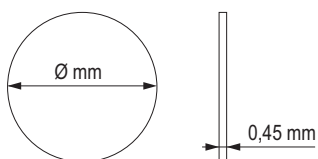
dekor Kronospan	priemer 13 mm	priemer 20 mm
K088	298477	298531
K089	298487	298541
K090	298482	298536
K096	304825	304837
K100	298460	298513
K105	298475	298529
K107	298487	298541
K349	298494	298548
K350	304818	304831
K352	298493	298547
K354	298474	298528

dekor Kronospan	priemer 13 mm	priemer 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

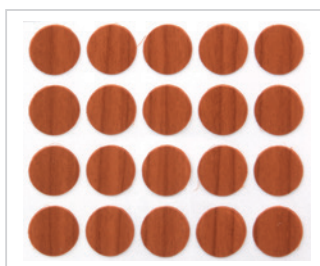


Priradenie k dekorom je len približné a môže sa hodiť len k určitej časti povrchu. Vhodnosť krytky k danému dekoru sa nedá garantovať.

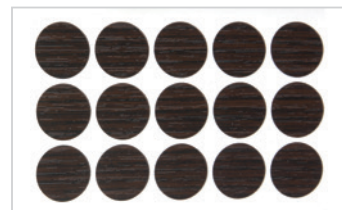
- objednávkové položky je nutné objednať v celom balení 100 (60) hárkov (13 mm – 2000 ks, 20 mm – 900 ks)



- balenie – Ø 13 mm, hárok 20 ks
– Ø 20 mm, hárok 15 ks
- objednávkové položky je nutné objednať v celom balení 100 (60) hárkov (13 mm – 2000 ks, 20 mm – 900 ks)



balenie Ø 13 mm = 20 ks



balenie Ø 20 mm = 15 ks

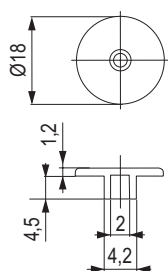
plastové krytky

- balenie: konfirmáty, skrutky – 250 ks, excentre – 500 ks

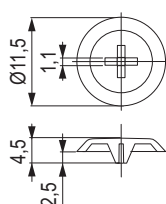
farba	vhodné k dekoru	konfirmát	skrutka	excenter
biela	biela 101	KR001	KR021	359637
béžová	breza 1715, H1733, 375, H1521	KR002	KR022	359641
borovica	borovica 353	KR003	KR023	×
breza modrá	modrá capri 121, breza modrá	KR004	KR024	×
javor sivý	sivá 881, 1700, platina 859, javor sivý	KR006	KR026	×
buk D	buk, 1796, 381, 757	KR007	KR027	×
buk	1783, dub 740	KR008	KR028	×
buk tirolský svetlý	H1518, H1582, H1887, H1932, H1954	101313	101362	×
jelša	637	KR009	KR029	×
calvados hnedočervený	calvados 1792, H 1951, čerešňa 9345	KR010	KR030	×
rustik suk	orech 729, rustikal suk	KR011	KR031	×
čerešňa	čerešňa 344	KR012	KR032	359643
mahagón	mahagón 775	KR013	×	×
palisander	wenge 854, orech 8953	KR014	KR034	359638
čierna	čierna 190	KR015	KR035	359639
dub morený 35706		101321	101371	×
dub natural	H1348, H1344, H3382, H1334, 8431	101323	101373	×
dub svetlý	H3400, H3386	101325	101375	×
jabloň	H1954	101330	101380	×
orech morený	729, H1709, H3734	101340	101391	×
hliník	F509, 881	101355	101406	×
antracit	odtiene antracitu	×	×	359642
sonoma	sonoma	×	×	359644

- priradenie k dekorom je orientačné, farba krytky excentra nezodpovedá 100 % farbe ostatných krytiek

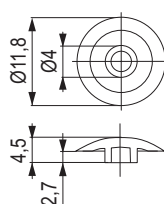
krytka excentra



krytka skrutky

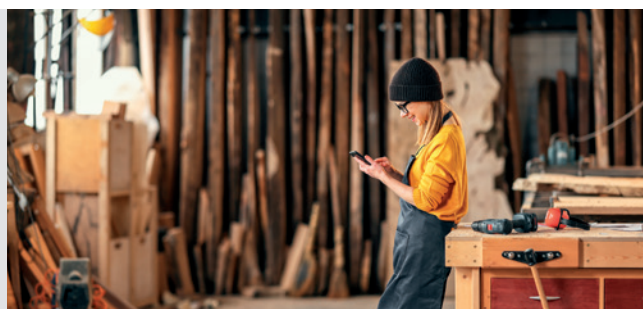


krytka konfirmátu



Zjednodušte si prácu

- Nie je potrebné špeciálne náradie na inštaláciu lameliek.
- Cenovo výhodné.
- Variant pre všetky druhy drevin alebo materiálov na báze dreva.
- Nielen zásuvné, ale aj nacvakávacie spoje.
- Jednoduchá inštalácia pripravených dielov na montáži – v podstate bez náradia.



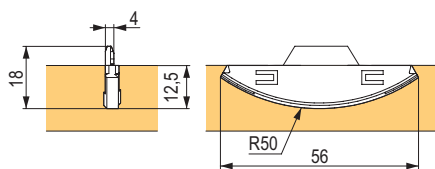
Plastový zásuvný spoj



YouTube



kód	popis
463414	K053 SUNNY zásuvný spoj (plast)



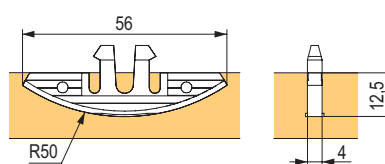
Plastový kompaktný spoj



YouTube



kód	popis
463416	K058 FAST kontaktný spoj (plast)



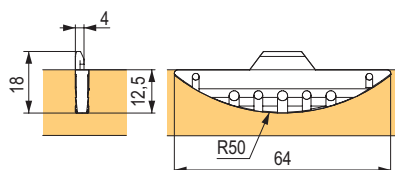
Plastový zásuvný spoj



YouTube



kód	popis
463415	K023 CHAMP zásuvný spoj (plast)



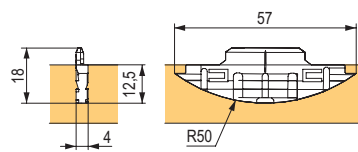
Kovový zásuvný spoj



YouTube



kód	popis
463417	K026 METAL zásuvný spoj (1 pár lamelka, 2× skrutka 3×13, 2× skrutka 3×25)



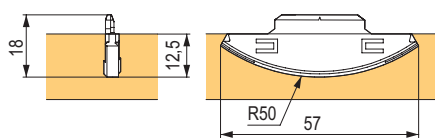
Kovový zásuvný spoj



YouTube



kód	popis
463413	K049 SILVER zásuvný spoj (zliatina hliníka a zinku)



Suky



kód	priemer / hrúbka (mm)	materiál	balenie (ks)
175624	10 / 7	smrek	500
01430	15 / 7	smrek	1000
01432	20 / 7	smrek	
01434	25 / 7	smrek	500
01436	30 / 7	smrek	
01437	35 / 7	smrek	250
101495	35 / 7	borovica	500

kolíky, lamelky, vyspravovací materiál

Kolíky spojovacie kalibrované – breza



bez lepidla



s lepidlom

kód	rozmer (mm)	balenie (ks)
340719	8 × 35	8 650
344255	8 × 35 s lepidlom	
362946	8 × 40	7 600
395167	8 × 35	1 000
396181	8 × 35 s lepidlom	
396182	8 × 40	

- oba typy kolíkov sú vhodné na bežné kolíkovanie, rovnako aj na **automatické kolíkovacie**
- kolíky sú elektronicky testované na geometriu, omnoho menšia pravdepodobnosť defektného kusu
- verzia s lepidlom je vhodná najmä pre automaty so vstrekom lepidla – odpadné čistenie trysiek po použití, voda na rozdiel od lepidla nezaschne, prípadne neznečistí povrch dosky



Pri použití kolíkov s lepidlom stačí do otvoru vstreknúť vodu (1/3 až 1/2 hĺbky), objem vody cca 0,2 až 0,4 cm³ do každého otvoru. Lepidlo, ktoré je na kolíku, sa aktivuje a začne lepiť. Plné vytvrdnutie lepidla je do 24 hodín.

Označovač na kolíky



kód	rozmer (mm)
11539	8

Tyčovina na kolíky – buk



kód	rozmer (mm)
01424	6 × 1 000
01457	8 × 1 000
01415	10 × 1 000
01418	12 × 1 000
100377	16 × 1 000

Lodičky – vyspravovacie



kód	rozmer (mm)	materiál	balenie (ks)
01420	68 × 13 × 8	smrek	500

Kolíky spojovacie drevené – buk



kód	rozmer (mm)	ks / 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

- balenie 1 kg
- ryhované
- počet kusov sa môže líšiť ± 7 %

Lamelky Kaiser



kód	veľkosť	rozmer (mm)	hrúbka (mm)	balenie (ks)	drevina
100964	0	45 × 15	4	1 000	buk
82907	10	53 × 19			
82908	20	56 × 23			
275621	20	56 × 23			breza

Bukové lamelky



kód	veľkosť	rozmer (mm)	hrúbka (mm)	balenie (ks)
278089	10	53 × 18	3,75–3,9	1 000
227021	20	56 × 23		

Záslepky – viečka s čapom



kód	priemer otvoru (mm)	vonkajší priemer (mm)	výška (mm)	materiál	balenie (ks)
101485	10	14	9	buk	100
101472	15	19	10	smrek	
101477				borovica	
101482				buk	

Spojovací systém KLICK

- plastový spoj
- jednoduchý spoj
- systém KLICK umožňujúci jednoduchú inštaláciu ozdobných prvkov, prípadne prepojenie dvoch dielcov v nenamáhanom spoji



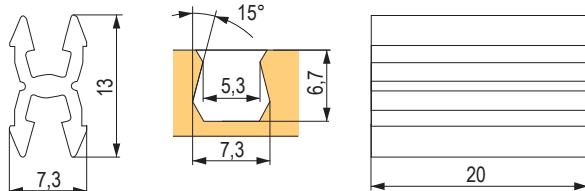
KLICK plastový spoj



YouTube



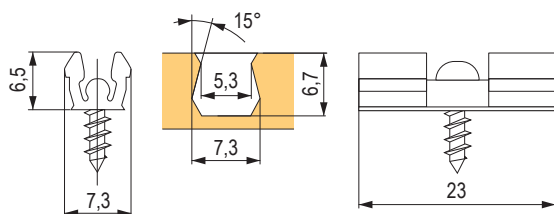
kód	popis
459397	K045 KLICK plastový spoj



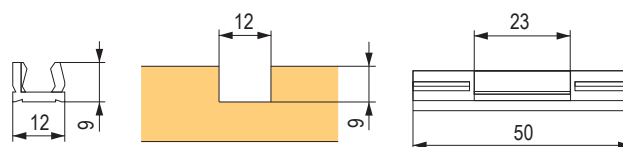
YouTube



kód	popis
459399	K048 sKLICK plastový spoj + skrutka



kód	popis
459400	K060 KLICKpro plastový hranový spoj



Príslušenstvo

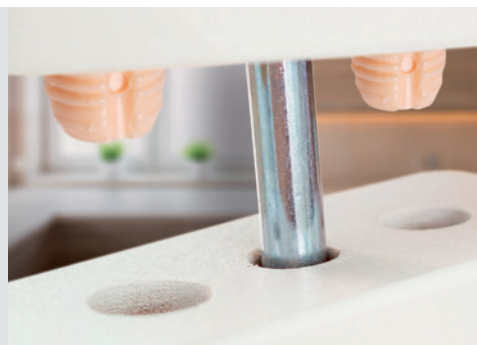


kód	popis
459401	K046 / F TCT fréza, rybinové drážky 8 mm

skrytý samosvorný korpusový spoj

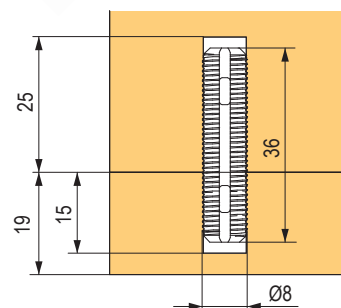
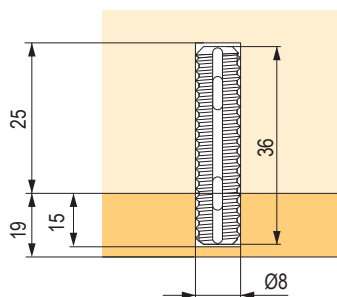
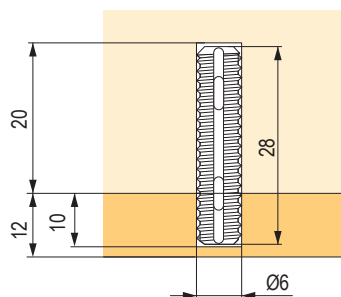
Vysokopevnostný
– nerozoberateľný

- jednoduchá preprava – prvky korpusu je možné prepravovať po jednotlivých častiach, konečná montáž je možná na mieste
- žiadne lepenie – kvôli zúbkovaniu na vonkajšej strane plastovej rozperky a ukotveniu ocelevej skrutky na základni rozperky nevyžaduje QUICK-SET počas používania žiadne lepidlo
- možno použiť s automatickým strojom na rozperky, CNC alebo vrtákom na rozperky



Plastový kolík

kód	popis
487125	6 × 28 mm
459402	8 × 36 mm
459403	8 × 50 mm



Príslušenstvo



i Bezpečné – vysoké hodnoty zaťaženia:

- 60 kg pre 19 mm drevotrieskové dosky
- 73 kg pre 16 mm MDF
- 73 kg pre 17 mm masívne drevo
- 85 kg pre 17 mm buk

kód	popis
459410	Z011 PU + lepidlo jednozložkové

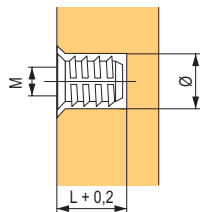
závrtné a narážacie matice

Matica závrtná s límcom



kód	vnútorný závit	priemer diery (mm)	dĺžka L (mm)
15031	M5	7	10
351869	M6	8	13
15021			17
283069			20
292628			15
15022	M8	10	20
351871			18
351870	M10	12	

- materiál - zinková zliatina

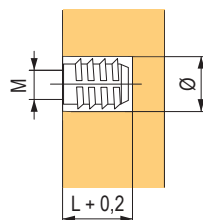


Matica závrtná bez límca



kód	vnútorný závit	priemer diery (mm)	dĺžka L (mm)
95398	M6	8,5	13
229901	M8	10	15

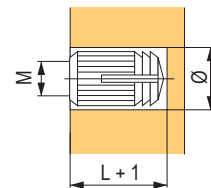
- materiál - oceľ (zínok žltý)



Rozperné narážacie kolíky



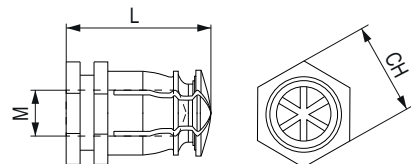
kód	názov	vnútorný závit	priemer diery (mm)	dĺžka L (mm)
15025	BU08	M4	5,2	10



Rozperné narážacie kolíky



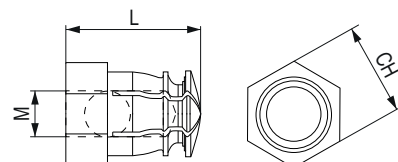
kód	názov	vnútorný závit	dĺžka L (mm)
351864	BU33	M4	7,5



Rozperné narážacie kolíky



kód	názov	vnútorný závit	dĺžka L (mm)
15023	BU12	M6	12



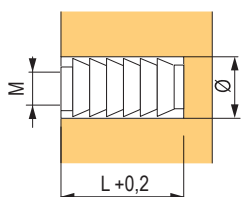
narážacie rozperky

Rozperka narážacia



kód	vnútorný závit	priemer diery (mm)	dĺžka (mm)
15030	M6	8,5	15,5

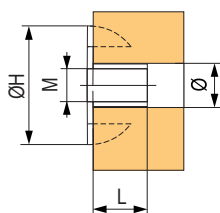
- materiál – oceľ pozinkovaná



Matica narážacia



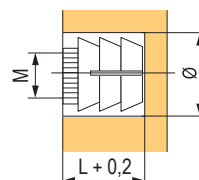
kód	vnútorný závit	priemer diery (mm)	dĺžka L (mm)	priemer H (mm)
101518	M6	8	9	19
101519	M8	10	11	22
101521	M10	11	12	25



Rozperky narážacie plastové

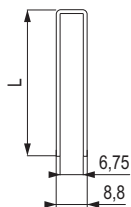


kód	názov	vnútorný závit	priemer diery (mm)	dĺžka L (mm)
15018	BU11	M4	8	11,5
97129	BU61	M6		



priemyselné spony

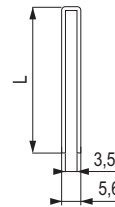
Typ 352/92



kód	dĺžka L (mm)	balenie (ks)
260099	18	6 000
265864	20	5 200
162313	25	4 000
277855	30	3 600

- kvalitné spony vhodné pre väčšinu používaných sponkovačiek
- na upevňovanie chrbtov korpusov a pod.
- kompatibilné so systémami 92 (Akes, Atro, Bea, Bostitch, Haubold, Josef Kihlberg, Nikema, Omer, Senco, Schneider a systém H – Holz-Her, Prebena)
- rozmer valcovania 1,05 × 1,28 mm
- rozmer vnútorný/vonkajší: 6,75/8,8 mm
- pozinkované

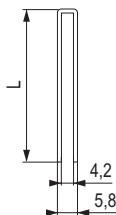
Typ 364/90



kód	dĺžka L (mm)	balenie (ks)
283362	20	3 600
162314	25	6 000
283363	30	4 800

- kvalitné spony vhodné na upevňovanie chrbtov korpusov a pod.
- kompatibilné so systémami 90 (Akes, Atro, Bea, Bostitch, Haubold, Fasco, Josef Kihlberg, Nikema, Omer, Schneider, Tackwise, Wurth), Prebena E, K, Senco L, Holtzer G
- rozmer valcovania 1,05 × 1,27 mm
- rozmer vnútorný/vonkajší: 3,5 / 5,6 mm
- pozinkované

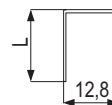
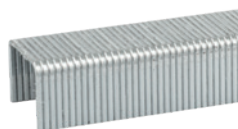
Typ 343/99



kód	dĺžka L (mm)	balenie (ks)
228911	15	9 600
228912	18	4 200
228913	20	7 200
228914	23	3 200
228930	25	6 000
228918	30	5 200

- kompatibilný so systémami: BeA 99, Prebena ES, Bosch 55, Novus C, Rapid 14 – 606, Tacwise 91
- rozmer valcovania 0,78 × 1,13 mm
- rozmer vnútorný/vonkajší: 4,2 / 5,8 mm
- pozinkovaný

Typ 338



kód	dĺžka L (mm)	balenie (ks)
351783	8	39 200
351784	10	31 360
351785	12	25 480
351786	14	23 520
351787	16	19 600

- kompatibilný so systémami BeA 80 a 380
- čalúnnické spony, sponky pre ručné, mechanické, elektrické a pneumatické sponkovačky
- vonkajší rozmer 12,8 mm
- hrúbka drôtu 0,87 mm
- použitie: čalúnnické práce, dekoratívne práce, montáž fólií, tesárske práce

už **30**
rokov
s vami

Služby a servis

Sme s vami od návrhu
až po realizáciu



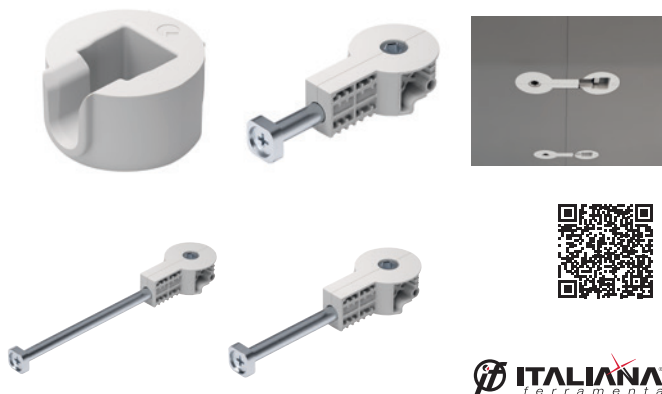
Preto je Démos medzi zákazníkmi obľúbený.

Ponúkať kvalitné služby bol vždy hlavný cieľ Démosu. Služby, ktoré potrebujete a o ktoré požiadate. O tom, že ich je naozaj veľa sa presvedčíte v brožúre Služby a servis, kde vám ich priblížime.

Sťahujte na www.demos24plus.com

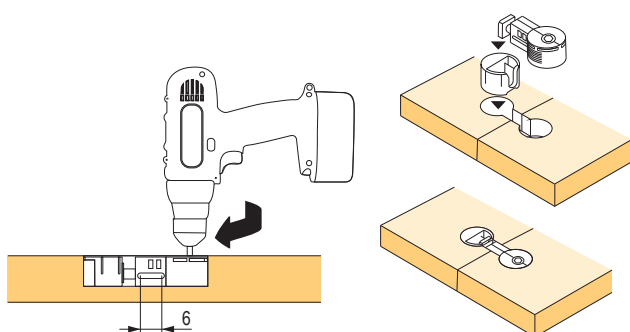
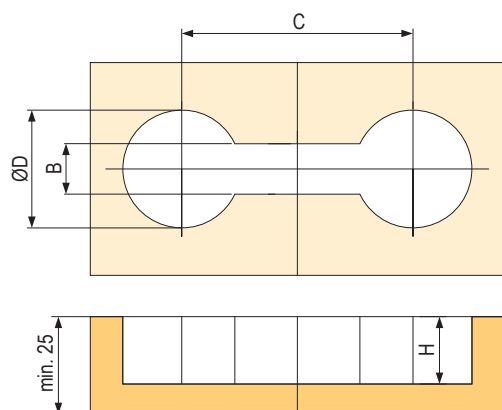


Quick Tech pre bežné hrúbky



kód	rozstup vŕtania C (mm)	priemer vŕtania D (mm)	hĺbka otvoru H (mm)	šírka drážky 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

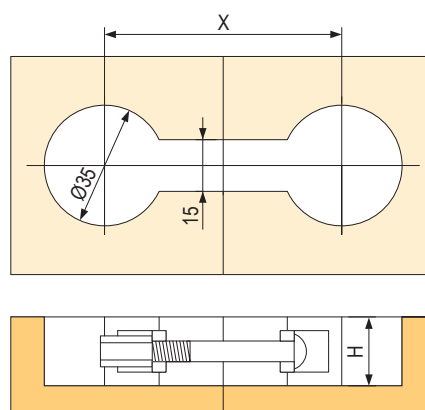
- efektívne spájanie pracovných dosiek a panelov
- jednoduchá a rýchla inštalácia, pevné spojenie
- pre inbusový kľúč S6, možnosť použiť aj aku skrutkovač



Celokovové skrutky pre bežné hrúbky



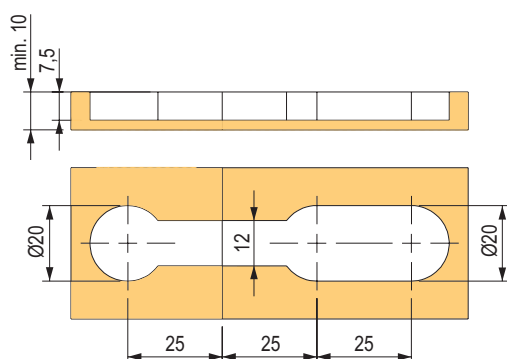
kód	rozstup vŕtania X (mm)	hĺbka otvoru H (mm)
15600	65	20
15602	120	20
15605	150	20



Skrutky na tenké a kompaktné pracovné dosky



kód
459398



Uťahovacie nadstavce s guľatou hlavou



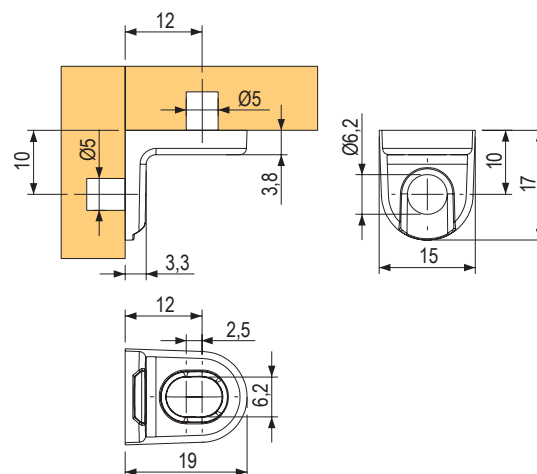
kód	popis
469488	uhlový kľúč
469489	priamy bit (89 mm)

Pull IN



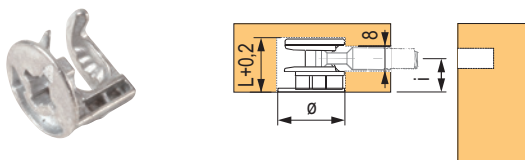
kód	povrch
283321	nikel
507042	čierny nikel

- vysoká pevnosť
- špeciálny tvar zahĺbenia spôsobí pritiahnutie spájaných dielov navzájom k sebe
- vhodná skrutka – euroskrutka so zápustnou hlavou
- možné použiť aj skrutku so zápustnou hlavou s priemerom 4 mm, pritom je nutné zmeniť veľkosť otvoru
- pre euroskrutky, prípadne pre elegantný vzhľad odporúčame poniklovanú skrutku Spax 4 × 16 so šošovkovitou hlavou 360299



spojovacie prvky

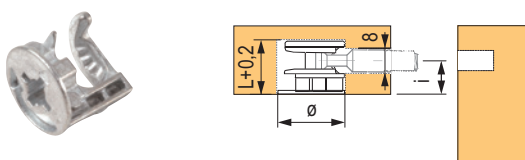
Excenter spojovacieho kovania – typ EC



kód	hrúbka dosky (mm)	priemer (mm)	dĺžka L (mm)	rozmer i (mm)	farba
15002	16	15	12,5	8	nikel
15003	18 / 20	15	13,8	9 / 9,5	zinok

- masívnejšie prevedenie

Excenter spojovacieho kovania



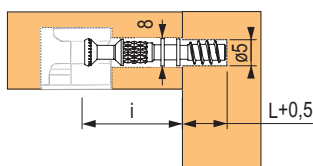
kód	hrúbka dosky (mm)	priemer (mm)	dĺžka L (mm)	rozmer i (mm)	farba
229902	15 / 16	15	12	7,75	zinok
229903	18 / 20	15	13,5	9,3	zinok

Tiahlo excentra – typ TM



kód	rozstup i (mm)	priemer vŕtania (mm)	dĺžka závitů L (mm)
347270	24	5	11
267430	34	5	11

- s eurozávitom

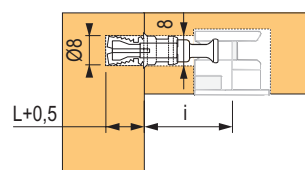


Tiahlo excentra Quick



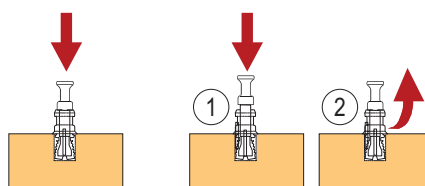
kód	rozstup i (mm)	priemer vŕtania D (mm)	hĺbka diery L (mm)
92794	24	8	11
157847	34	8	11

- tiahlo pre rýchlejšiu montáž, odolné proti vibráciám
- o 30 % vyššia pevnosť spoja
- vysoká tolerancia umiestnenia otvoru excentra ($\pm 0,5$ mm)
- možnosť predinštalácie už pri výrobe
- časová úspora pri montáži – bez skrutkovania
- rovnaký priemer otvoru ako na kolíky – nie je potrebné meniť vŕtací nástroj



montáž

demonťáž

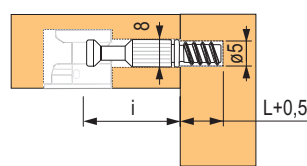


Tiahlo excentra – typ TE



kód	rozstup i (mm)	priemer vŕtania (mm)	dĺžka závitů L (mm)
92796	24	5	9,5
15020	34	5	11

- s eurozávitom



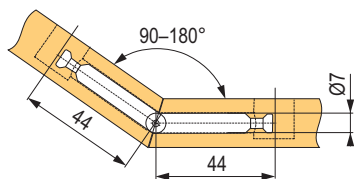
spojovacie prvky

Tiahlo excentra uhlové



kód	rozstup (mm)	priemer otvoru (mm)
229898	44	7

- na uhlové spojenie od 90° do 180°

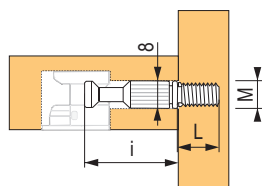


Tiahlo excentra M6



kód	rozstup i (mm)	závit	dĺžka závit L (mm)
15092	34	M6	9,5

- na použitie do kovových prvkov, prípadne so závrtnými maticami

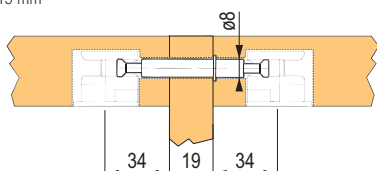


Tiahlo excentra dvojité



kód	rozstup (mm)	priemer otvoru (mm)
229899	34-19-34	8

- pre medzistenu 19 mm



Skrutka k valčkovéj matici

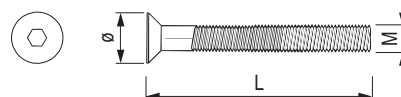


92791



92792

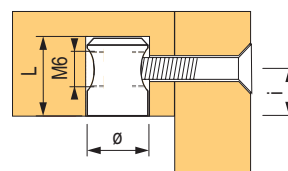
kód	závit	priemer (mm)	dĺžka L (mm)
92791	M6	12	50
92792	M6	12	60



Matica valčková BA02



kód	vnútorný závit	priemer (mm)	dĺžka L (mm)	rozmer i (mm)
92793	M6	10	14	9

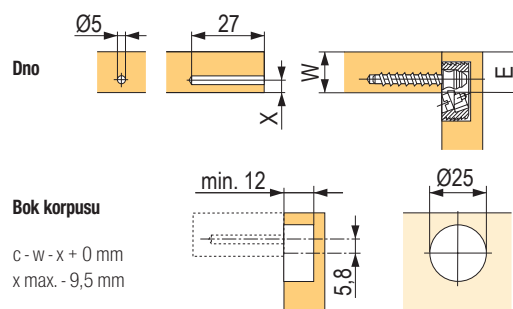


Spojovacie kovanie



kód	kód Blum	farba
13716	42.0700.01	biele
13715	42.0700.01	hnedé

- spojovacie kovanie na korpus so spojovacou skrutkou
- plastové puzdro s predmontovaným excentrom zo zinku
- spojovacia skrutka zo zinku liateho pod tlakom



Target

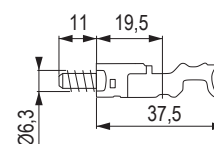
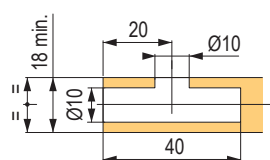
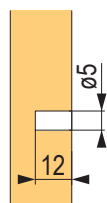
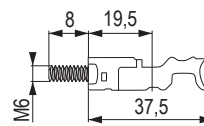
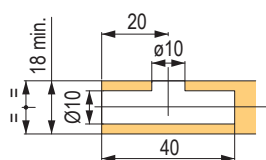
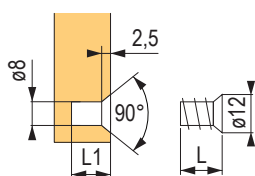
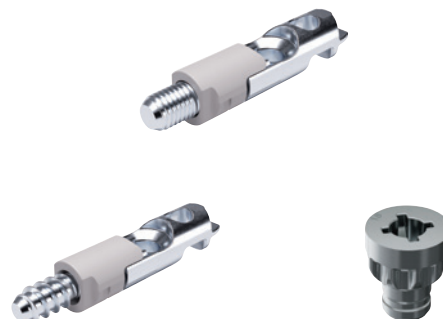
- spoj pre veľké zaťaženie, s vysokou pevnosťou a jednoduchou montážou
- vhodné rozšíriť drevenými kolíkmi
- vhodné pre sériový aj kusový nábytok
- praktické riešenie pre širokú možnosť uplatnení
- skrutkový spoj zabezpečí pevné spojenie, použitie AKU náradia urýchli montáž
- ľahká predmontáž
- vhodné pre materiály hr. 15 – 25 mm



Target J10

kód	typ závitu	protikus v korpuse	typ
507045	M6	15021	M6 × 13
		283069	M6 × 17
		292628	M6 × 20
507046	eurozávit 11 mm	×	×

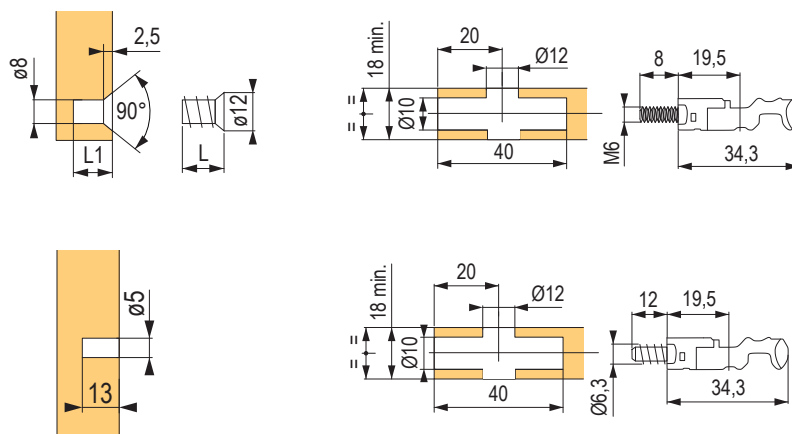
- komplet obsahuje tiahlo aj fixačnú skrutku
- variant so závitom M6 je nutné doplniť vhodným protikusom v korpuse



Target J12

kód	typ závitů	protikus v korpuse	typ
507048	M6	15021	M6 × 13
		283069	M6 × 17
		292628	M6 × 20
507049	eurozávit 12 mm	×	×

- komplet obsahuje ťažlo aj fixačnú skrutku
- variant so závitom M6 je nutné doplniť vhodným protikusom v korpuse



Krytka skrutky

kód	popis
360956	pre J12 biela (pr. 15 mm)

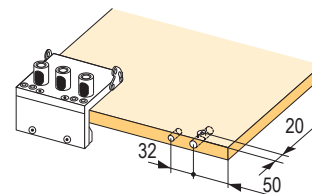
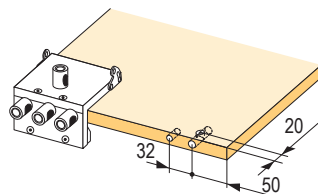


Vrtacia šablóna pre Target

- šablóny je tiež možné zapožičať, o podmienkach sa informujte na zákazníckom servise

kód	popis
359816	pre dosky 16 – 18 mm

kód	popis
359817	pre bočnice



spojovacie prvky

PAD – nerozoberateľný spoj

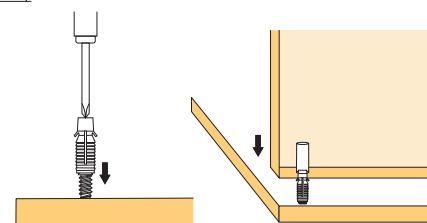
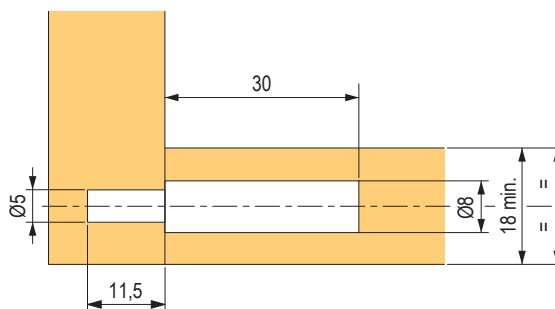
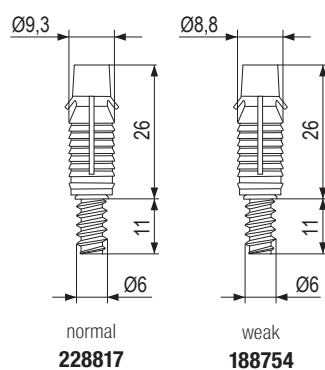


228817

188754

kód	popis
228817	normal – zelený
188754	weak – čierny

- rýchle nerozoberateľné spojenie
- verzia weak – čierna je určená pre materiály s redšou štruktúrou
- odporúčame vyskúšať pred sériovou výrobou
- odporúčame diel zabezpečiť hranou



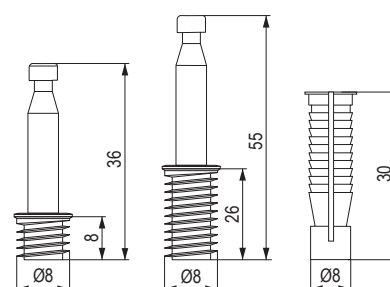
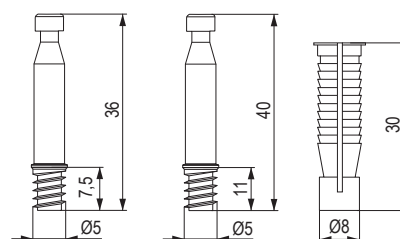
QUICK-SET



YouTube



kód	popis
459417	Z5058 QUICK-SET 5 mm (spoj rozperka + čap)
459418	Z5057 QUICK-SET 8 mm (spoj rozperka + čap)



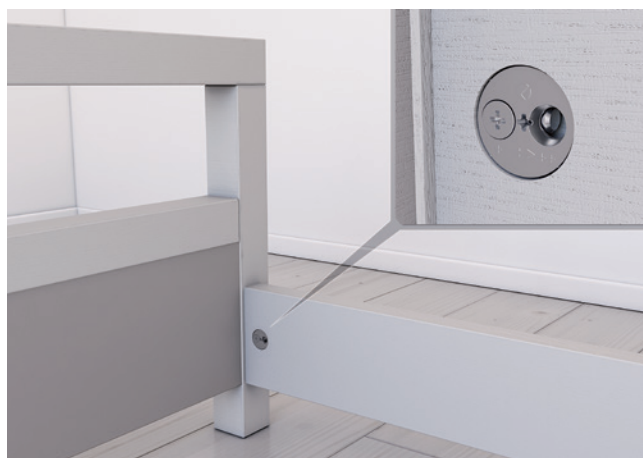
VIS postel'ový spoj

Súprava obsahuje:



kód	popis
283322	súprava VIS

- na inštaláciu použijete priloženú závrtnú maticu M8 alebo priechodnú maticu (pre hrúbku dosky 18 mm)
- tolerancia až 1,2 mm



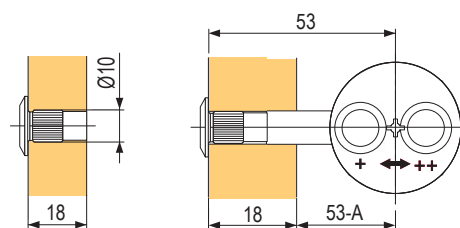
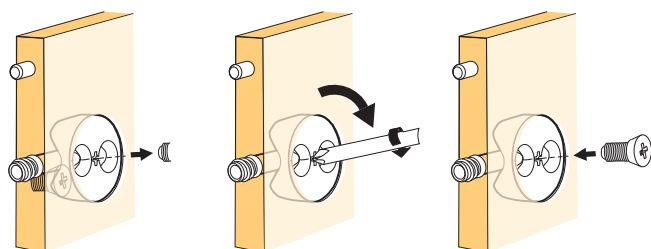
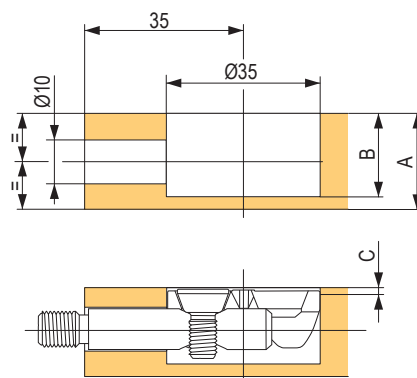
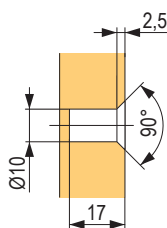
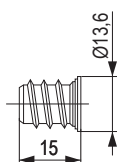
Súprava obsahuje:

- tiahlo
- závrtná matica M8 × 15
- telo VIS
- skrutka s kužeľovou maticou
- priechodná matica na upevnenie k problematickým materiálom
- tolerancia až 1,2 mm
- pre materiály hr. 19 mm a viac



Pri použití viac kusov nie je nutné postupné dofahovanie, stačí zaskrutkovať po nasadení na tiahlo. Konštrukcia umožňuje pevný spoj vďaka dvom rozdielnym pozíciám.

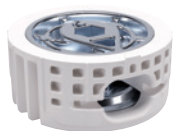
A (mm)	B (mm)	C (mm)
19	16,5	0,3
20	17,5	0,8
22	19	1,8
25	20,5	3,3
30	23	5,8



jednoduché dotiahnutie: otočením zmeniť z + na ++

spojovacie prvky

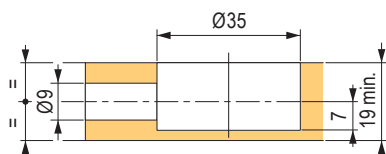
Spiral Lock



- pre veľmi namáhané spoje
- optimálne rozloženie tlaku
- ochrana proti pretočeniu a povoleniu spoja
- rýchle spojenie, možnosť použiť ako skrutkovač
- min. hrúbka dosky 19 mm

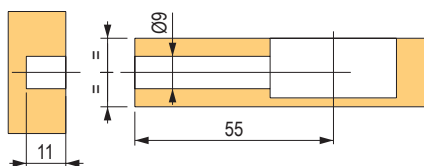
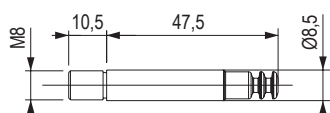


kód	popis
228818	excenter M8/55 mm



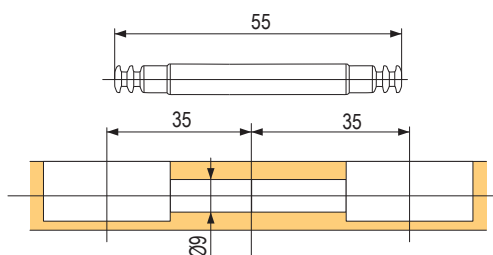
kód	popis
228821	spiral lock ťahadlo 55 mm

- ťahlo so závitom M8
- použitie s vhodnou závrtnou maticou M8 (15022)



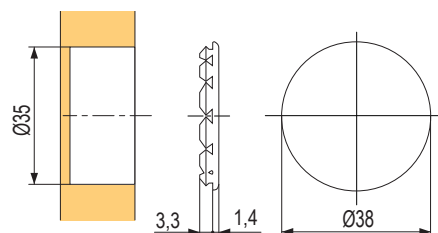
kód	popis
228822	ťahlo obojstranné

- dvojité ťahlo
- rozstup 2 × 35 mm

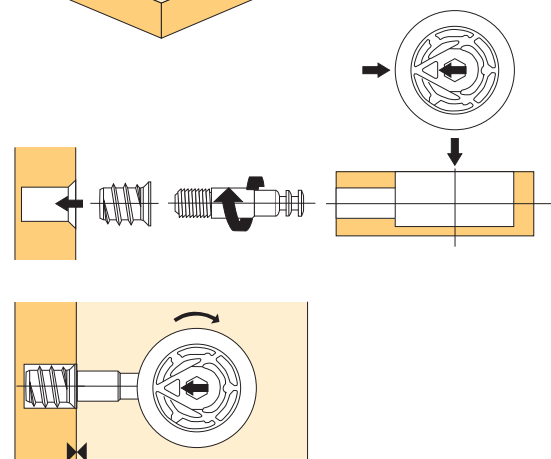
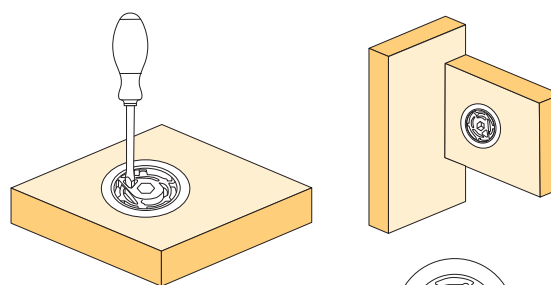
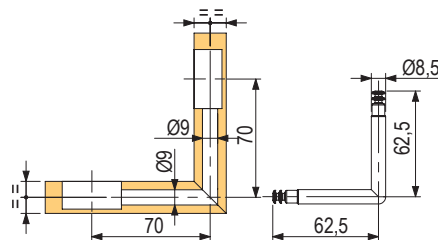


kód	popis
228823	krytka biela

- materiál plast
- priemer 35 (38) mm
- biela farba



kód	popis
228644	ťahlo rohové



policové podpery a spoje

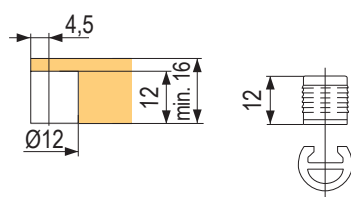
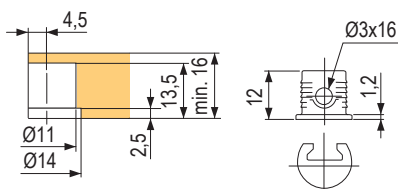
Maori policová podpera



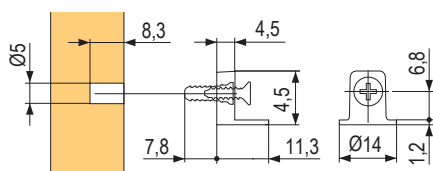
- pevné spojenie dielov, vhodné aj pre vyššie zaťaženie (knižnice, skrine a pod.)
- skladá sa z dvoch dielov – plastový do police a zinkový odliatok skrútkovaný ku korpusu
- policový diel je možné pripevniť skrutkou so zápusťou hlavou 3 × 16
- vrátane rozperky so skrutkou, pre otvor 5 mm
- spĺňa normu EN 14749/05



kód	popis
268928	policový diel pre vložený variant
507052	policový diel pre naložený variant



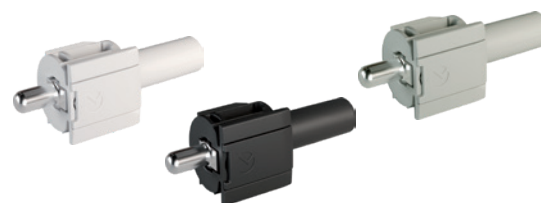
kód	popis
268929	korpusový diel



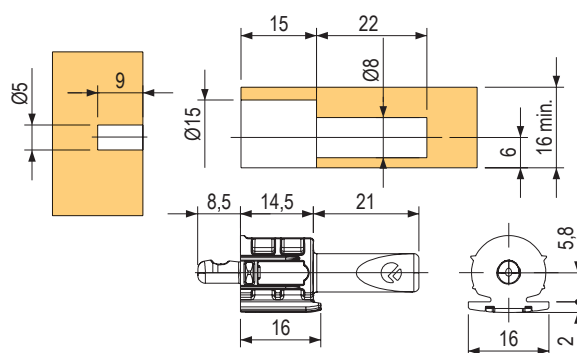
Kintai policová podpera



- elegantná policová podpera
- jednoduchá a rýchla montáž bez nutnosti použitia náradia
- spoj je opakovane rozoberateľný (pre ľahký transport)
- možnosť ľubovoľnej zmeny pozície polic
- minimálna hrúbka police 16 mm
- spĺňa normu EN 16337/2013



kód	farba	balenie
414265	biela	1
414267	sivá	
414269	antracit	
393131	biela	100
393132	sivá	
393133	antracit	



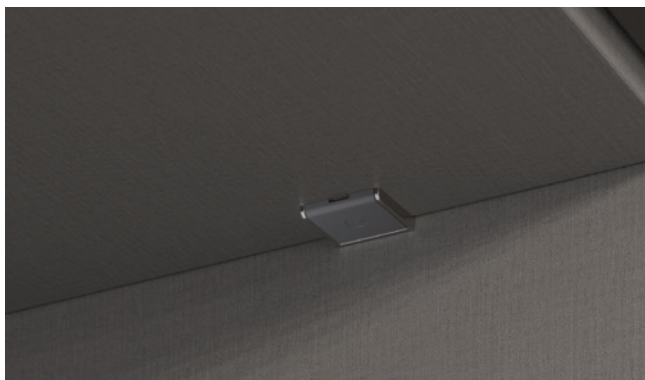
466501



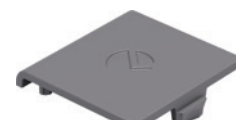
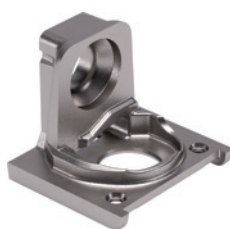
471903

kód	popis
466501	montážna šablóna pre police 15 – 30 mm
471903	vrták s príslušenstvom pre kovanie Kintai

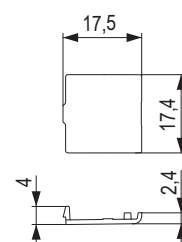
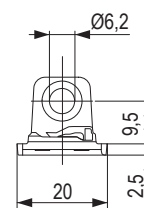
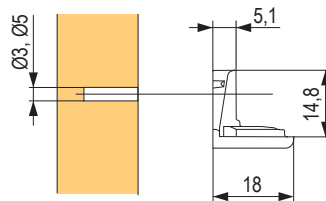
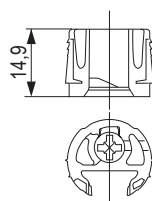
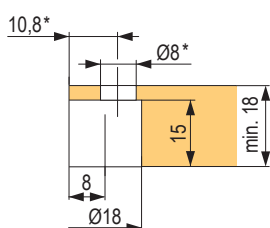
PK2 PRO policová podpera



- pre police min. 18 mm
- podpera s vŕtaním zhora
- pevné upevnenie police
- spĺňa normu EN 14749/05



kód	popis
507053	nikel / sivá
507054	čierny nikel / antracit



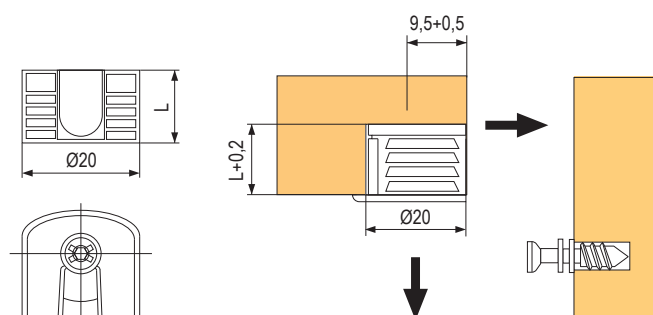
policové podpery a spoje

Excenter policový jednoduchý SE02



kód	farba	hr. dosky (mm)	priemer vŕtania (mm)	hĺbka vŕtania L (mm)	materiál
15005	sivá	18 / 20	20	14	plast
15017	sivá	18 / 20	20	14	plast
15004	čierna	18 / 20	20	14	plast
15000	biela	18 / 20	20	14	plast
405385 ¹⁾	strieborná	18 / 20	20	14	zliatina zinku

¹⁾ k tomuto excentru je nutné objednať čap pod kódom 407349



Excenter policový dvojitý



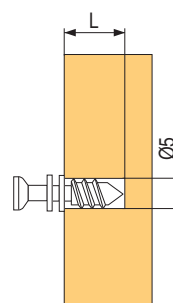
kód	názov	pre hrúbku (mm)	materiál	farba
405386 ¹⁾	SE14	min. 18	zliatina zinku	strieborná

¹⁾ k tomuto excentru je nutné objednať čap pod kódom 407349

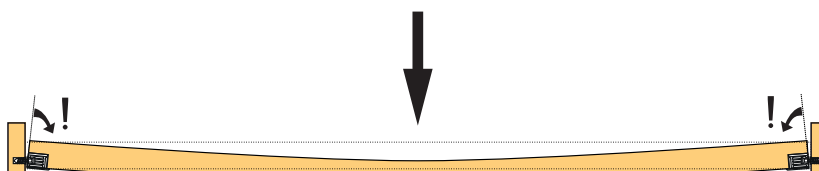
Čap policového excentra s eurozávitom



kód	priemer vŕtania (mm)	hĺbka vŕtania L (mm)
229900	5	7,5
407349	5	11
15006	5	12



Viete, že nosnosť police výrazne ovplyvňuje, okrem hrúbky a materiálu police, aj jej rozmer, nosnosť upevňovacích elementov a materiál, ku ktorému je police upevnená? Napríklad sadrokartónové steny bez výstuhy majú výrazne nižšiu nosnosť a aj pri kotvení do výstuhy môže dôjsť k prehybom. Na obrázku nižšie môžu byť upevňovacie elementy vylomené alebo budú prinajmenšom poškodené otvory v korpuse. V prípade kratšej alebo silnejšej police (bez prehybu) by pritom zaťaženie bez problémov zniesli.



policové podpery a spoje

Unico



92689

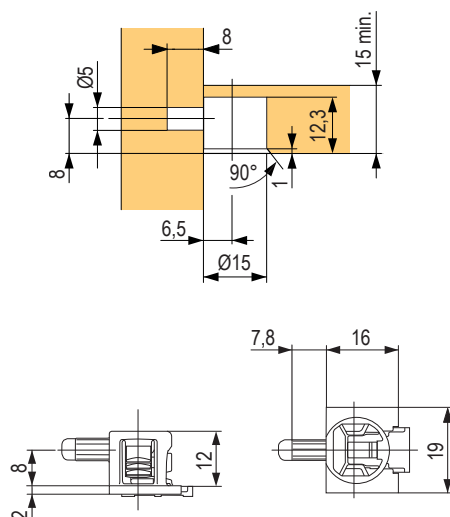


229797

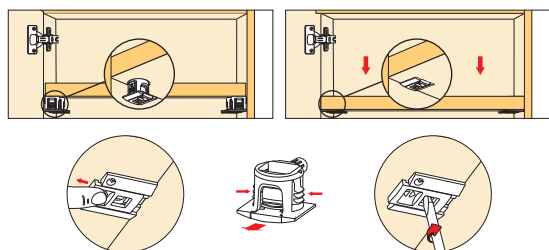


kód	popis	povrch	vnútorný priemer (mm)
92689	trň	nikel	5
229797	skrutka	nikel	5

- ľahký transport hotového nábytku
- možnosť ľubovoľnej zmeny pozície police
- minimálna hrúbka police 15 mm
- verzia so závitom pre otvor 5 mm
- spevňuje korpusy
- spĺňa normu EN 14749/05



postup



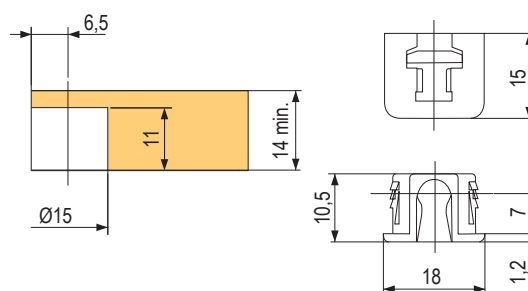
Flipper

Policový diel



kód	farba
228825	sivá
228826	biela
288689	transparentná
494785	čierna

- podpery s vŕtaním zhora
- min. hrúbka police 14 mm
- pri použití skrutkových trňov spevňuje konštrukciu
- spĺňa normu EN 14749/05 (pri použití skrutkovačieho trňa)
- stanovujúcu bezpečnostné požiadavky na bytový a kuchynský nábytok



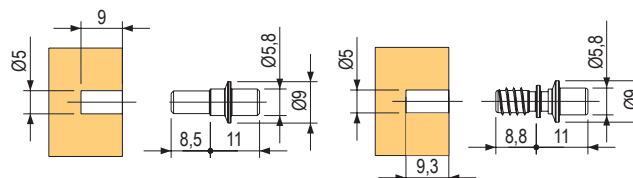
Trne



228827

228828

kód	popis
228827	zásuvný trň 5 mm / d. 8,5 mm ZB
228828	skrutkovací trň 5 mm



Šablóna Flipper, Unico

kód	popis
466501	montážna šablóna pre police 15 – 30 mm
459936	vŕták s príslušenstvom 15 × 90 mm

- vŕtací prípravok na uľahčenie použitia policových podpier Flipper a Unico
- vytvorenie frézovania pre podpery Flipper a Unico jednou operáciou



466501



459936

Policové podpery



11504



11509



11508



306124



11505



11518

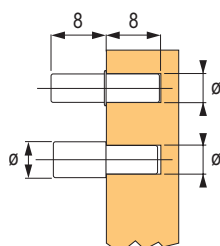


507055



507056

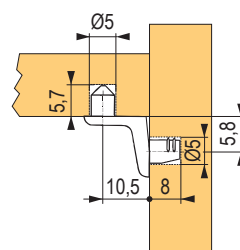
kód	povrch	priemer vonkajší (mm)	priemer vnútorný (mm)
11504	mosadz	5	3
11509	nikel	5	3
507055	čierna	5	3
11508	nikel	5	5
306124	zinok biely	5	5
507056	čierna	5	5
11518	nikel	7	5



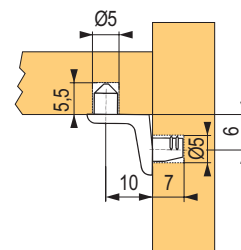
Policová podpera s trňom



kód	povrch	priemer (mm)
405324	nikel	5
11498	nikel	5



405324

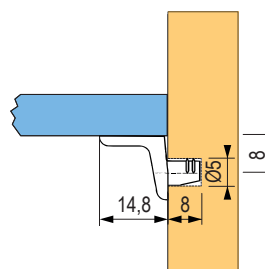


11498

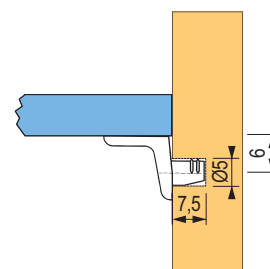
Policová podpera bez trňa



kód	povrch	priemer (mm)
405323	nikel	5
11495	nikel	5



405323



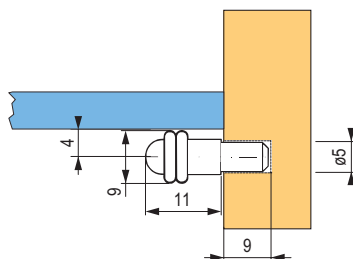
11495

podpery na sklenené police

S gumovými krúžkami



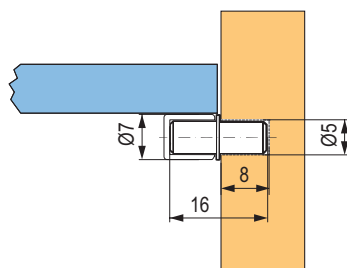
kód	farba	povrch	priemer (mm)
11499	čierna	nikel	5
392731	transparent	nikel	5



S návlekom



kód	povrch	priemer prísavky (mm)	dĺžka (mm)
306125	zinok biely + transparentný	7	8

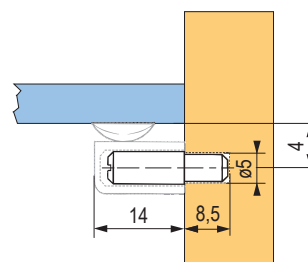


S prísavkou

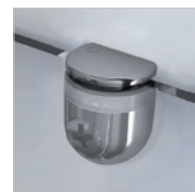


kód	povrch
465868	nikel + transparentný

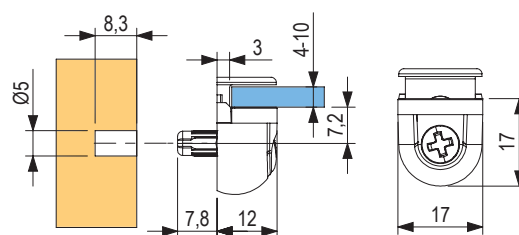
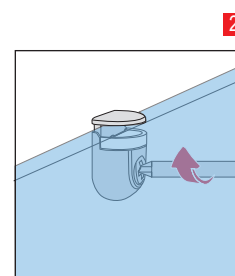
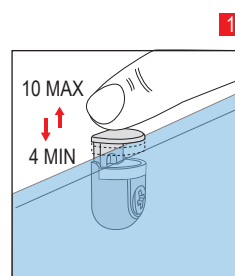
- bez kolíka prísavky SP03



Policová podpera na sklo Peki

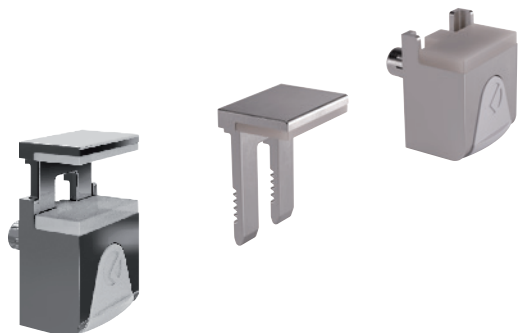


kód	povrch	hrúbka skla (mm)
92688	nikel	4-10

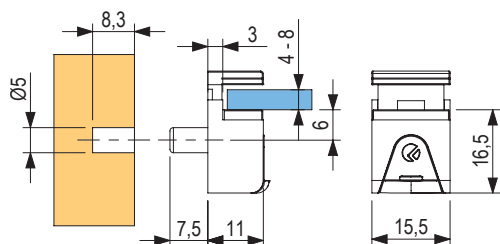
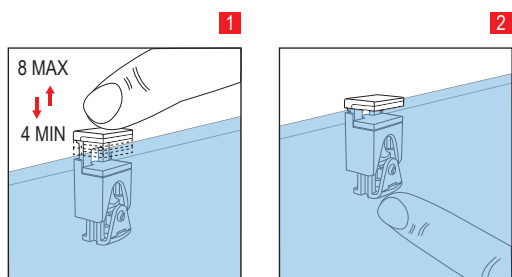


podpery na sklenené police

Policová podpera na sklo Kubic



kód	povrch	hrúbka skla (mm)
157883	nikel + plast	4-8

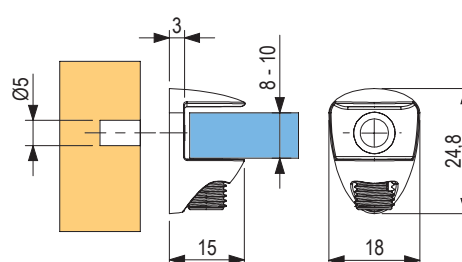
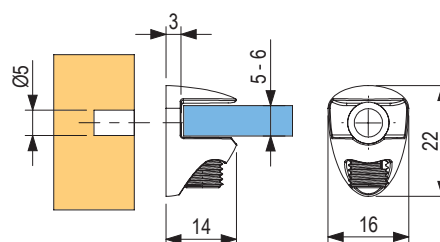
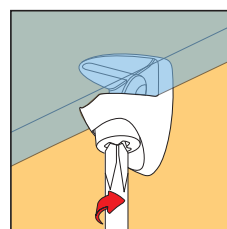


Policová podpera na sklo Cobra

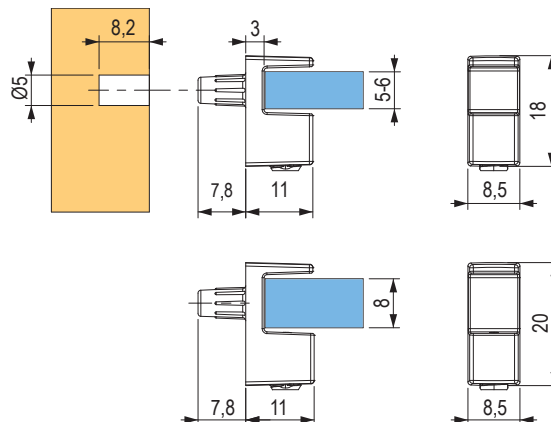


kód	povrch	hrúbka skla (mm)
15578	nikel	5-6
405388	nikel	8-10

- pevné upevnenie police skrutkou



Policová podpera na sklo Grace



kód	povrch	hrúbka skla (mm)
507057	chróm	5-6
507058	nikel	
507059	čierny nikel	
507060	chróm	8
507061	nikel	
507062	čierny nikel	

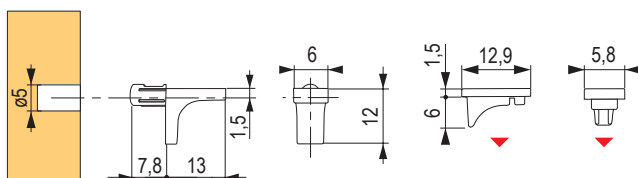
- pevné upevnenie police skrutkou
- jednoduchá montáž aj demontáž



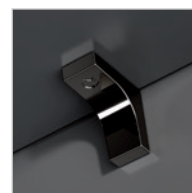
K line sklo



kód	povrch	priemer otvoru (mm)
157886	nikel	5
405391	čierny nikel	5



K line



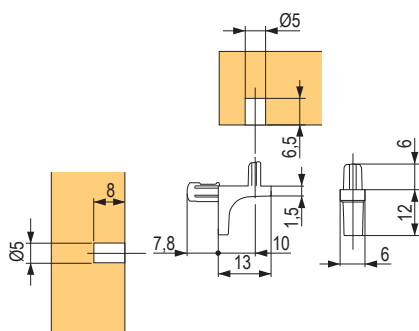
kód	povrch	priemer otvoru (mm)
283319	nikel	3
283320	zinok	5
157887	nikel	5
405390	čierny nikel	5

K line pin



kód	povrch	priemer otvoru (mm)
228816	nikel	5
405389	čierny nikel	5

- verzia s trňom na lepšie upevnenie

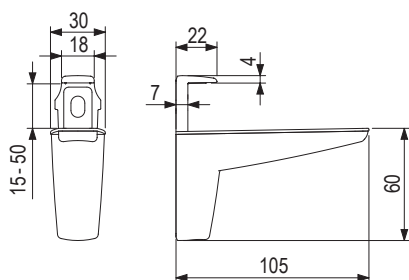


Moon



kód	povrch
405864	sivá
405865	čierny mat

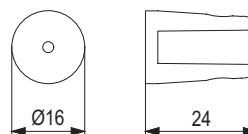
- nosnosť páru pri hĺbke police 320 mm = 50 kg
- hrúbka police 15 - 50 mm



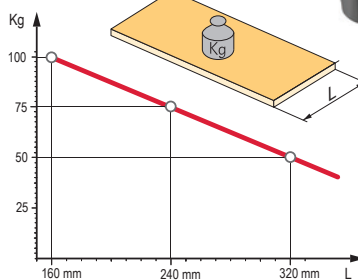
Podpera na sklenené police Danina



kód	povrch	hrúbka police (mm)
15566	satín chróm	7,5

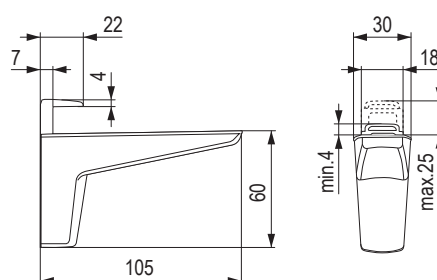


Moon S

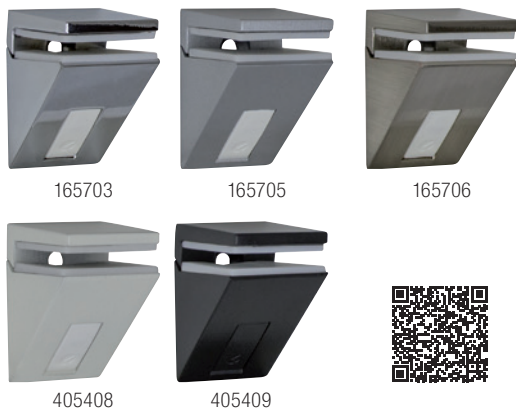


kód	povrch
405866	sivá
405867	čierny mat

- nosnosť páru pri hĺbke police 320 mm = 50 kg
- hrúbka police 4 - 25 mm

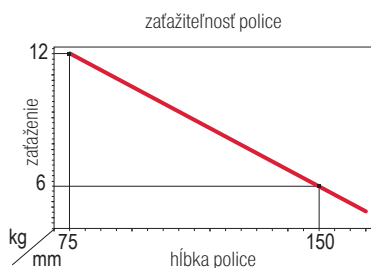


Kalabrone Mini

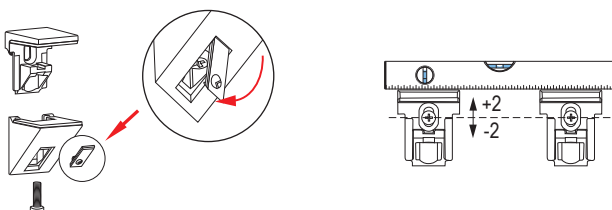
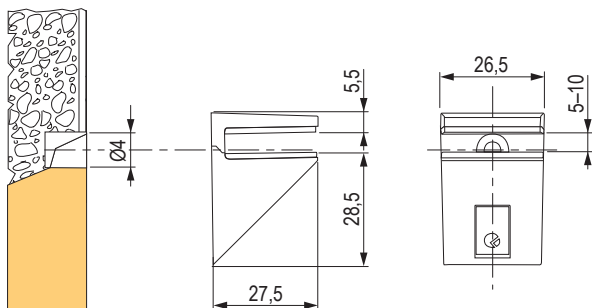


kód	povrch
165703	chróm
165705	strieborná
165706	nehrdzavejúca oceľ
405408	biela
405409	čierna

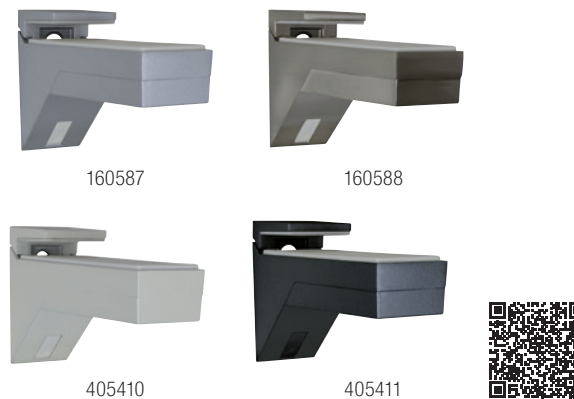
- nosnosť páru pri hĺbke police 150 mm = 12 kg
- hrúbka police 5 – 10 mm



- výrobca nenesie zodpovednosť za škody spôsobené nevhodnou inštaláciou, zlým podkladom, chybnou policou a pod.

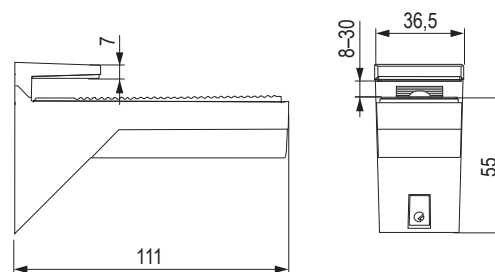


Kalabrone



kód	povrch
160587	strieborná
160588	nehrdzavejúca oceľ
405410	biela
405411	čierna

- nosnosť páru pri hĺbke police 320 mm = 50 kg
- hrúbka police 8 – 30 mm



Kalabrone Maxi



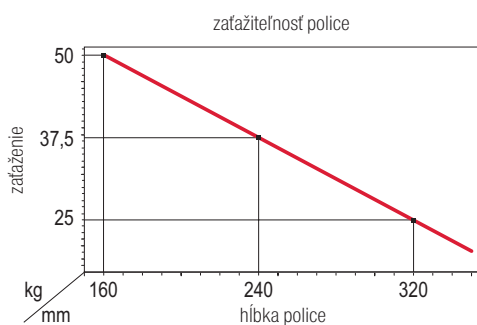
160590

160591

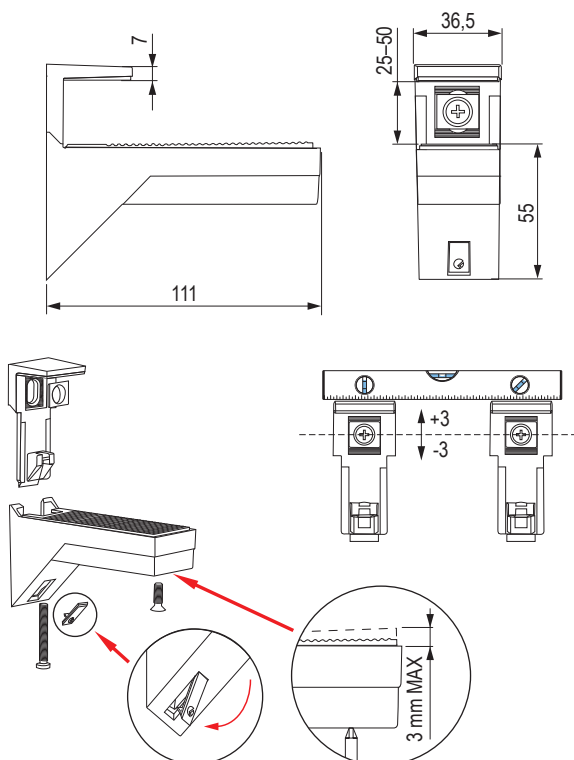
405412

kód	povrch
160590	strieboená
160591	nehrdzavejúca oceľ
405412	biela

- nosnosť páru pri hĺbke police 320 mm = 50 kg
- hrúbka police 25 – 50 mm, možná nastaviteľnosť sklonu police



- výrobca nenesie zodpovednosť za škody spôsobené nevhodnou inštaláciou, zlyh podkladom, chybnou policou a pod.



Držiak skla



kód	priemer (mm)	výška (mm)	nosnosť (kg)	povrch
406713	12	24	2	imitácia nehrdzavejúcej ocele
406714	25	25	35	imitácia nehrdzavejúcej ocele
406715	40	25	50	imitácia nehrdzavejúcej ocele

- materiál oceľ + nehrdzavejúca oceľ s plastovým tesnením
- nie je určené do vlhkého a agresívneho prostredia
- uvádzaná nosnosť je orientačná, je závislá od kvality upevnenia do steny

Cobrone



15647

15648

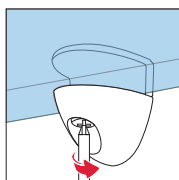
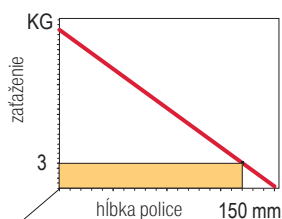
15649



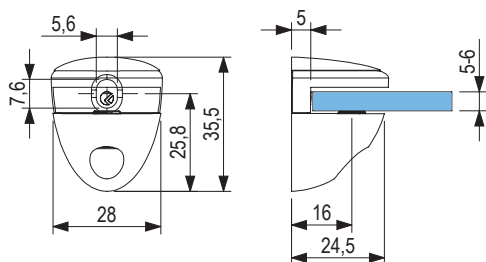
kód	povrch	hrúbka skla (mm)
15647	satin nikel	5-6
15648	satin chróm	
15649	chróm	

- priemer otvoru podľa použitej skrutky

zaťažiteľnosť police



- výrobca nenesie zodpovednosť za škody spôsobené nevhodnou inštaláciou, zlým podkladom, chybnou policou a pod.



Kaiman



144489

144490

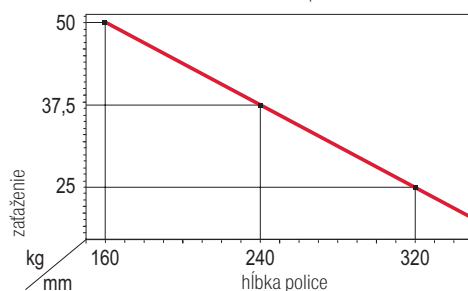
405414

kód	povrch	hrúbka police (mm)
144489	strieborná	7-41
144490	nehrdzavejúca oceľ	7-41
405414	čierna	7-41

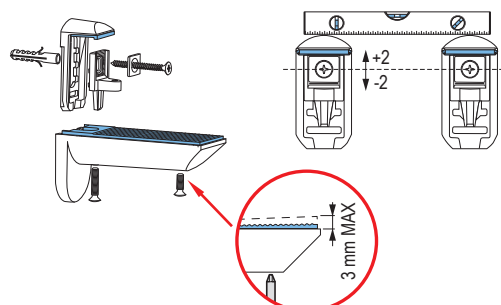
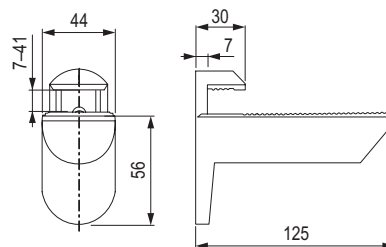
- nosnosť páru pri hĺbke police 320 mm = 50 kg
- možná nastaviteľnosť sklonu police

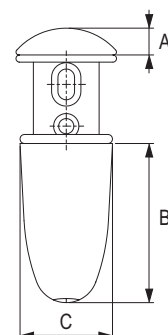
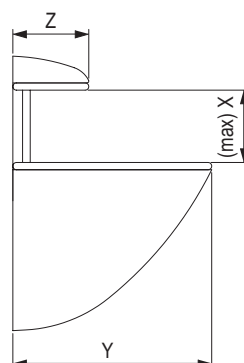


zaťažiteľnosť police



- výrobca nenesie zodpovednosť za škody spôsobené nevhodnou inštaláciou, zlým podkladom, chybnou policou a pod.

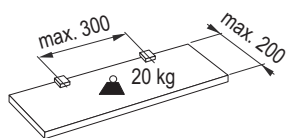


Tukany


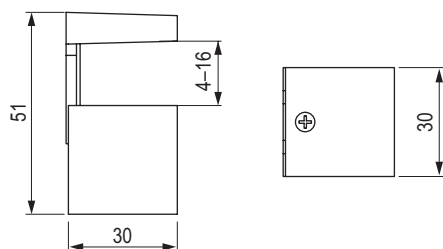
kód	farba	popis	nosnosť (pár) / hĺbka	X mm	Y mm	Z mm	A mm	B mm	C mm
36100	brúsený nikel	malé	20 kg / 20 cm	16	55	21	7,4	44	28,5
36101	brúsený nikel	stredné	30 kg / 30 cm	22	75,5	29,3	8,8	53	30,8
36102	brúsený nikel	veľké	40 kg / 35 cm	32	106	40	13	70	39
36103	satin nikel	malé	20 kg / 20 cm	16	55	21	7,4	44	28,5
36104	satin nikel	stredné	30 kg / 30 cm	22	75,5	29	8,8	53	30,8
36105	satin nikel	veľké	40 kg / 35 cm	32	106	40	13	70	39
405876	chróm	stredné	30 kg / 30 cm	28	70	26	11,5	52	30
405874	strieborná	malé	20 kg / 20 cm	20	55,5	21	9	47	28,5
405875	strieborná	stredné	30 kg / 30 cm	28	70	26	11,5	52	30
405878	strieborná	veľké	40 kg / 35 cm	30	99	38	14	68	36,5

podpery

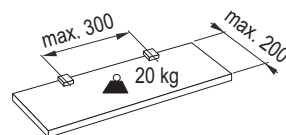
Quad 6



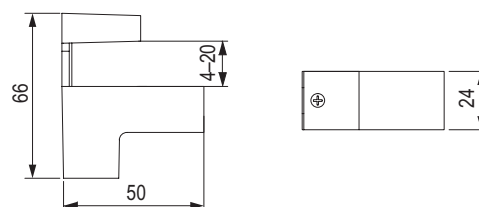
kód	povrch
15576	satin chróm



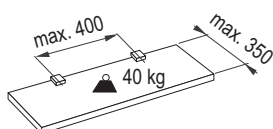
Quad 1



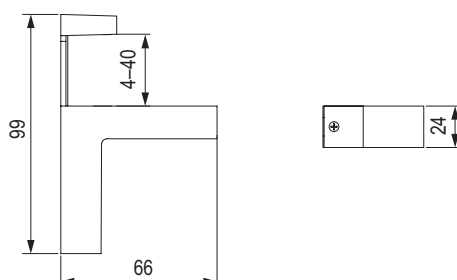
kód	povrch
15571	satin chróm



Quad 2

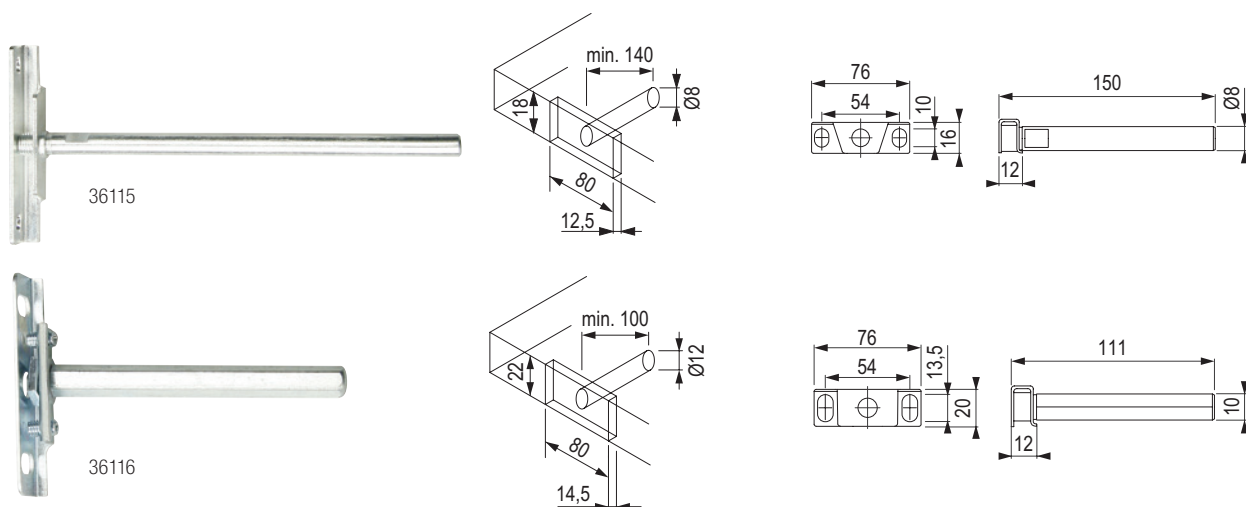


kód	povrch
15572	satin chróm



skryté držiaky políc

Skryté držiaky na police



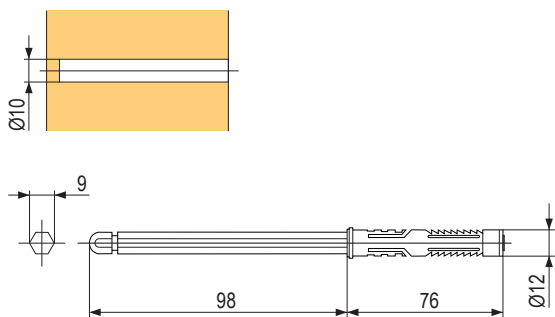
kód	použitie
36115	na policu minimálnej hrúbky 19 mm
36116	na policu minimálnej hrúbky 24 mm

Skrytá policová podpera 10 mm



kód	dĺžka L (mm)
15651	100

- odporúčaný rozstup 450 - 500 mm

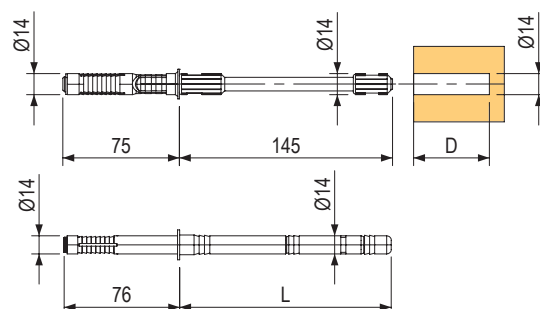


Skrytá policová podpera 14 mm



kód	dĺžka L (mm)	hĺbka vŕtania v polici D (mm)	možnosť nastavenia
161868	120	120	NIE
161865	140	140	
161869	165	165	
507063	145	150	3D +/- 2 mm

- odporúčaný rozstup na uchytenie police 450 - 500 mm



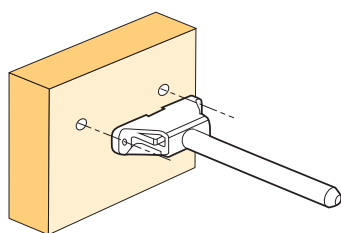
Triade systém

- skrytý konštrukčný systém pre voľné police s možnosťou nastavenia v troch smeroch
- k dispozícii verzia:
 - Triade Mini, min. hr. police 25 mm
 - Triade, hr. police 25 – 40 mm
 - Triade Maxi, min. hr. police 40 mm
 - Triade XXL, pre voštinové police, min. hr. 40 mm
- nastaviteľný v troch smeroch:
 - vertikálny: na dokonalé vyrovnanie držiakov na stene
 - bočný: možnosť bočného posunu zaistiť jednoduchú montáž aj pri navrhnutí mimo presnej osi
 - nastavenie sklonu: zaistiť rovnú policu aj na nerovnej stene, pomocou kľúča je možné nastavovať aj čiastočne inštalovanú policu – okamžite viditeľné nastavenie
- vysoká nosnosť
- pre všetky typy sú k dispozícii podpory zvyšujúce nosnosť Triade v horšie únosných podkladoch
- použitie podpory je odporúčané na dosiahnutie plnej nosnosti
- materiál: zliatina zinku a ocele
- **možnosť použitia bezpečnostnej skrutky zabráňujúcej vysunutiu police**

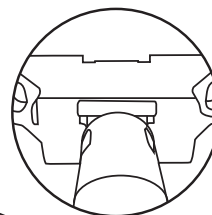
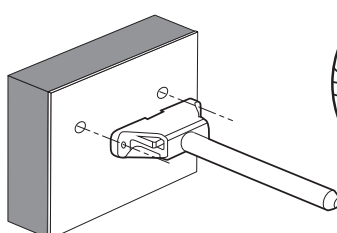
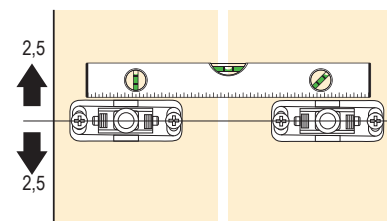


Inštalácia

do dreva



múr / sadrokartón

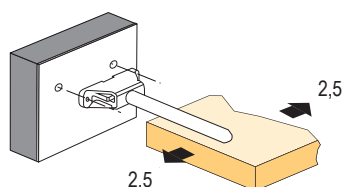

 vertikálne nastavenie
zarovnanie viacerých držiakov do jednej roviny


odporúčené skrutky s pologulatou hlavou, priemer max. 5 mm

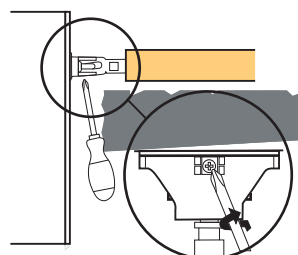
Dôležité: inštalujte výhradne šípkou nahor!

vloženie police a bočné nastavenie

nastavenie police do boku (napr. pri umiestnení niekoľkých políc vedľa seba)

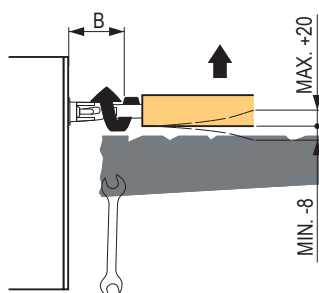


zaskrutkujte poistnú skrutku, aby ste držiak zafixovali

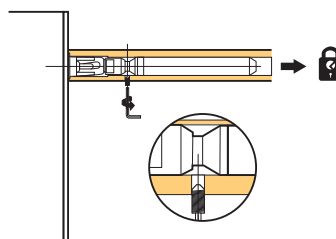


úprava sklonu

otáčajte kľúčom v smere hodinových ručičiek



zaistite policu na trni pomocou červíka



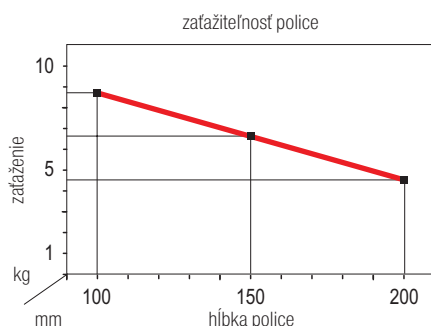
model	odsadenie od steny (β) (mm)	(mm)
Triade Mini	približne 45	-6
		+13
Triade	približne 45	-6
		+13
Triade Maxi	približne 70	-8
		+20
Triade XXL	približne 70	-8
		+20

Skrytý držiak políc Triade Mini

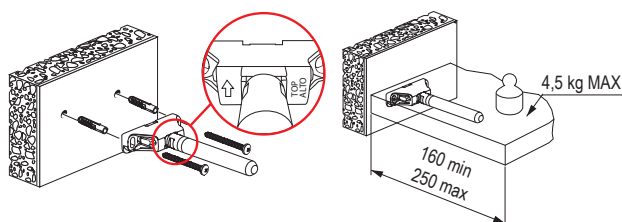
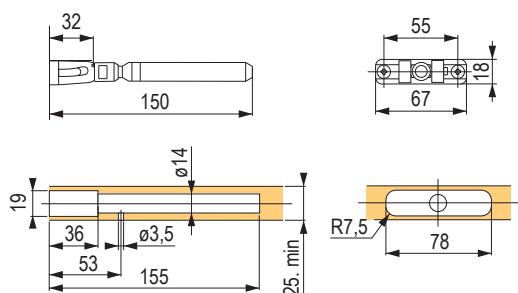


kód	použitie
507077	na police minimálnej hrúbky 25 mm

- umožňuje trojstranné nastavenie – vertikálne, horizontálne a nastavenie sklonu police



Deklarované zaťaženie platí len pri použití príslušnej podpery a pod podmienkou dostatočnej nosnosti police. Výrobca nenesie zodpovednosť za škody spôsobené nevhodnou inštaláciou, zlým podkladom, chybnou policou a pod.



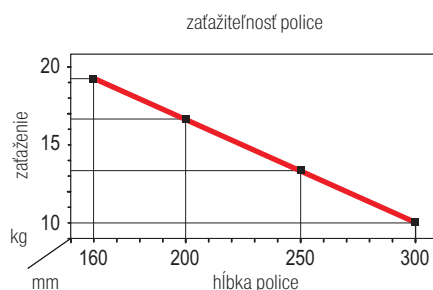
Dôležité: inštalujte výhradne šípkou nahor!

Podpera pre Triade Mini

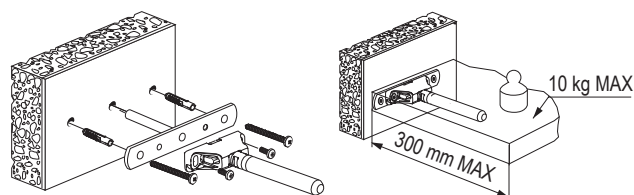
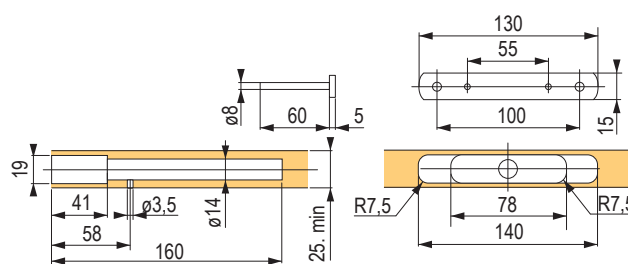


kód	použitie
337998	podpera pre držiak Triade Pro Mini + skrutky M5 × 12

- zaisťujú pevné spojenie so stenou
- ide o voliteľné príslušenstvo

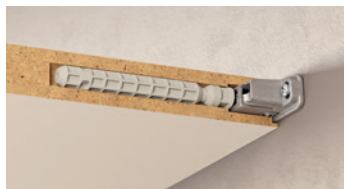


Deklarované zaťaženie platí len pri použití príslušnej podpery a pod podmienkou dostatočnej nosnosti police. Výrobca nenesie zodpovednosť za škody spôsobené nevhodnou inštaláciou, zlým podkladom, chybnou policou a pod.



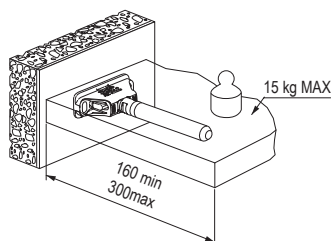
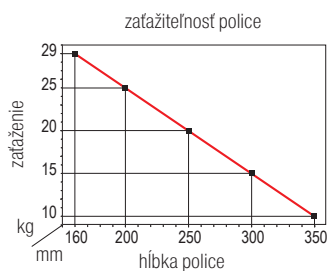
skryté držiaky políc

Skrytý držiak políc Triade Pro

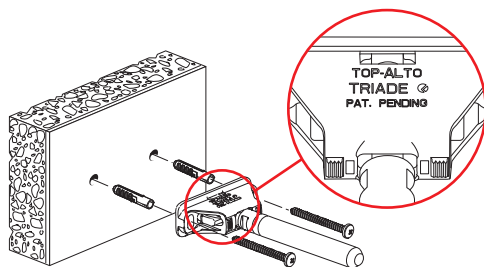
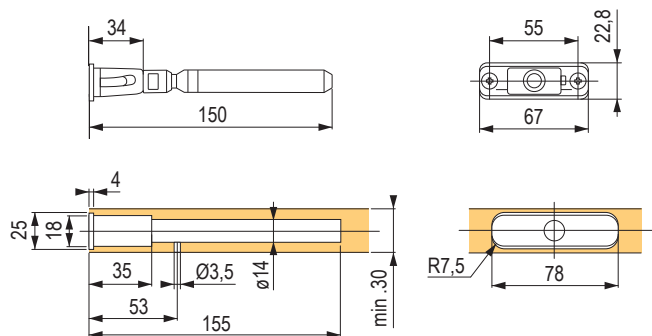


kód	použitie
507078	na policu minimálnej hrúbky 25 mm

- umožňuje trojstranné nastavenie – vertikálne, horizontálne a nastavenie sklonu



Deklarované zafarženie platí len pri použití príslušnej podpery a pod podmienkou dostatočnej nosnosti police. Výrobca nenesie zodpovednosť za škody spôsobené nevhodnou inštaláciou, zlým podkladom, chybnou policou a pod.



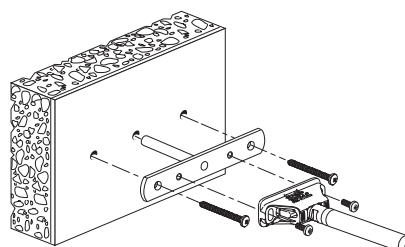
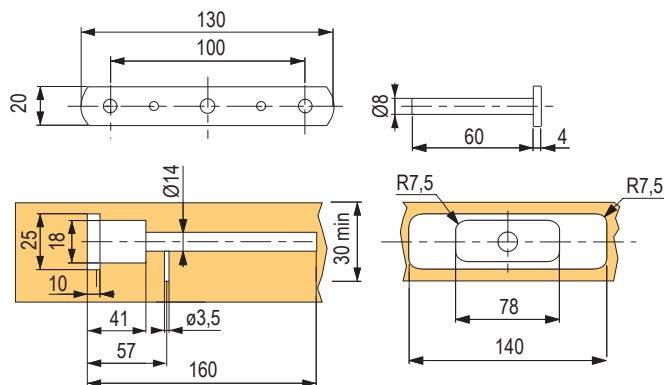
Dôležité: inštalujte výhradne šípkou nahor!

Podpera pre Triade Pro

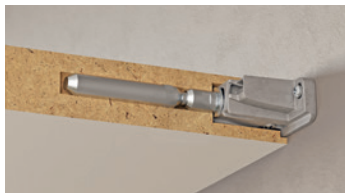


kód	použitie
15579	podpera pre držiak Triade Pro + skrutky M5 × 12

- zaisťuje pevnejšie spojenie so stenou
- ide o voliteľné príslušenstvo

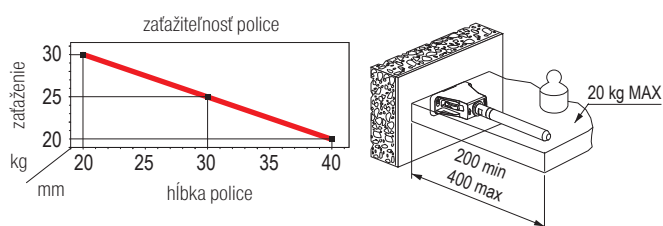


Skrytý držiak políc Triade Pro Maxi

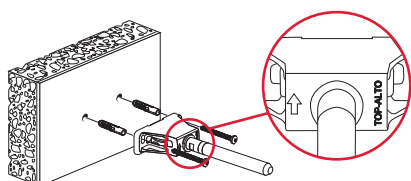
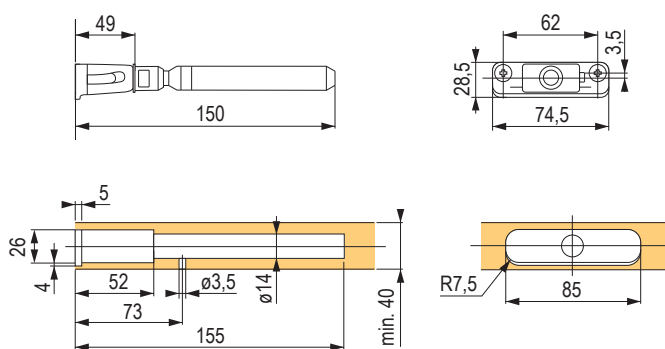


kód	použitie
507079	na policu minimálnej hrúbky 40 mm a 200 mm hĺbky

- umožňuje trojstranné nastavenie – vertikálne, horizontálne a nastavenie sklonu



Deklarované zafarizovanie platí len pri použití príslušnej podpery a pod podmienkou dostatočnej nosnosti police. Výrobca nenesie zodpovednosť za škody spôsobené nevhodnou inštaláciou, zlým podkladom, chybnou policou a pod.



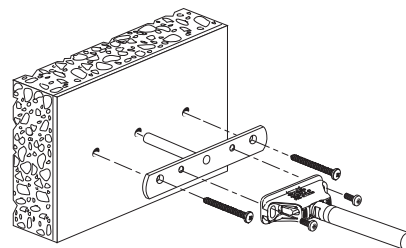
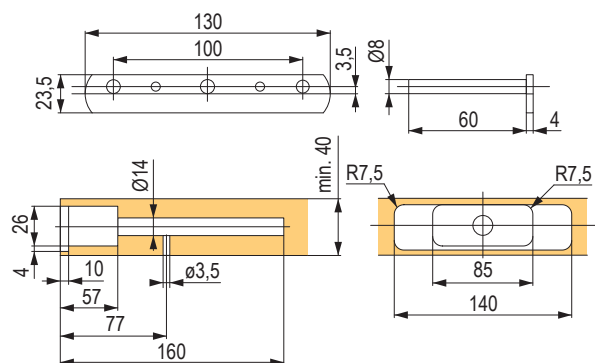
Dôležité: inštalujte výhradne šípkou nahor!

Podpera pre Triade Pro Maxi

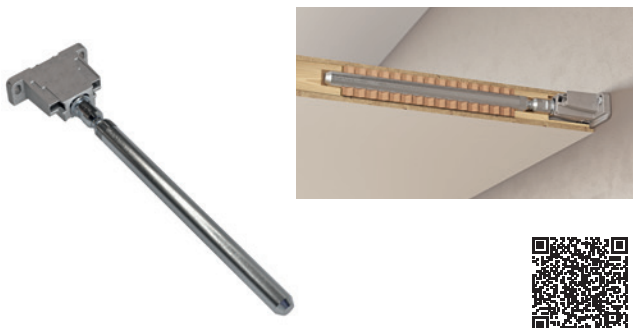


kód	použitie
352036	podpera pre držiak Triade Maxi + skrutky M5 × 12

- zaistí pevnejšie spojenie so stenou
- ide o voliteľné príslušenstvo

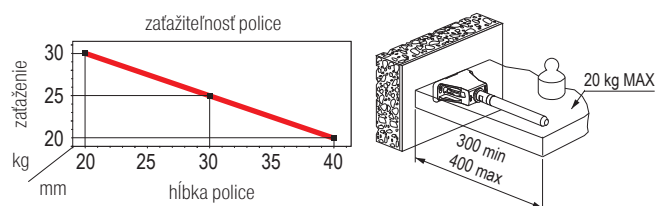


skryté držiaky políc

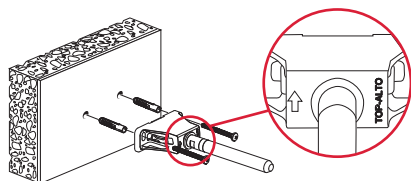
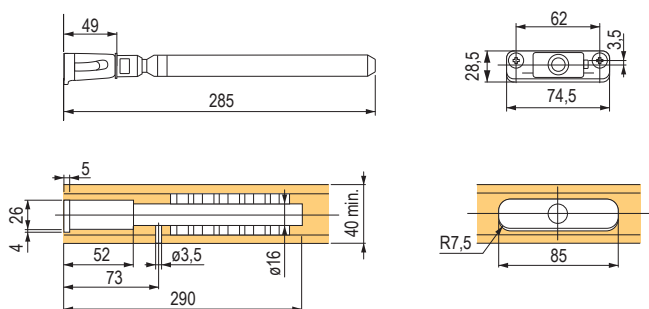
**Skrytý držiak políc
Triade Pro XXL**


kód	použitie
507080	na policu minimálnej hrúbky 40 mm a hĺbky 300 mm

- umožňuje trojstranné nastavenie – vertikálne, horizontálne a nastavenie sklonu
- vhodné pre masívne police, je možné inštalovať aj do voštinových dosiek



Deklarované zaťaženie platí len pri použití príslušnej podpery a pod podmienkou dostatočnej nosnosti police. Výrobca nenesie zodpovednosť za škody spôsobené nevhodnou inštaláciou, zlým podkladom, chybnou policou a pod.

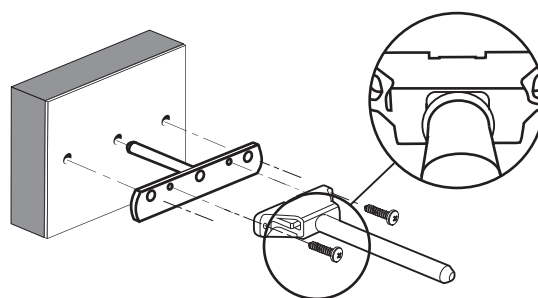
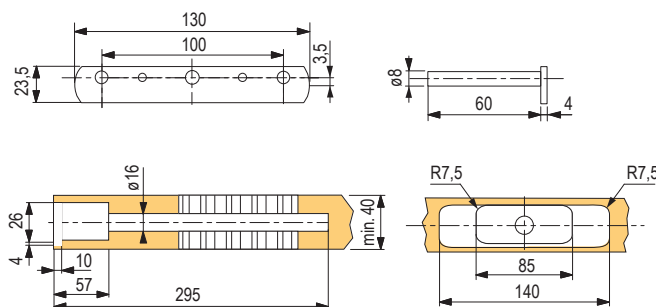


Dôležité: inštalujte výhradne šípkou nahor!

Podpera pre Triade Pro XXL


kód	použitie
352036	podpera pre držiak Triade XXL + skrutky M5 × 12

- zaisťuje pevnejšie spojenie so stenou
- ide o voliteľné príslušenstvo



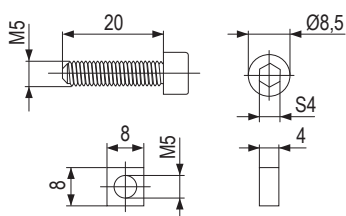
Profily Triade



- na montáž skrytých držiakov políc na sadrokartónové steny a ďalšie steny s nízkou nosnosťou
- profil sa upevňuje na nosné prvky stien
- 2 verzie pre všetky typy držiakov Triade
- je nutné objednať aj spojovacie skrutky a matice

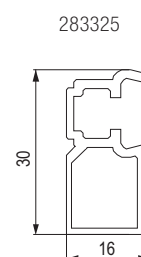
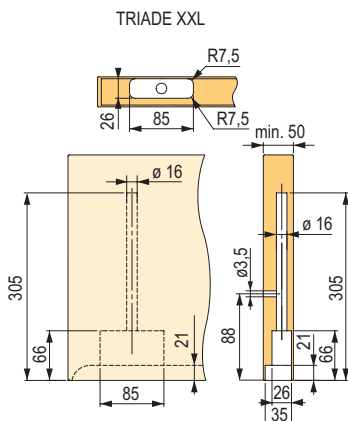
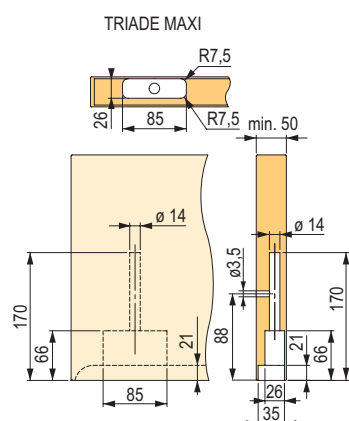
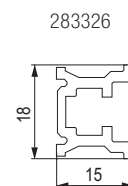
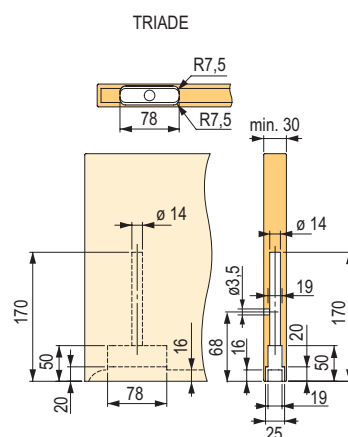
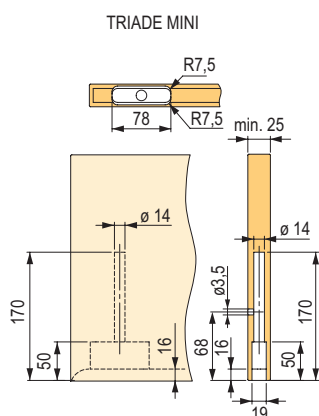
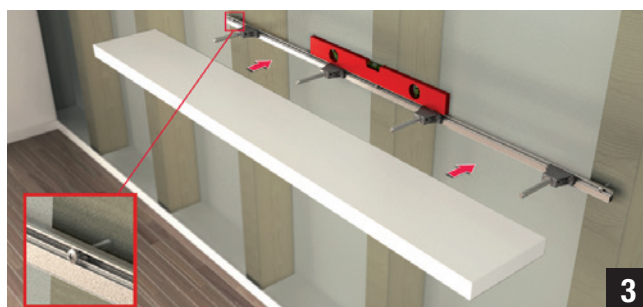
kód	popis
283326	Triade Mini a Standard
283325	Triade Maxi a XXL

- dĺžka profilu 2,4 m



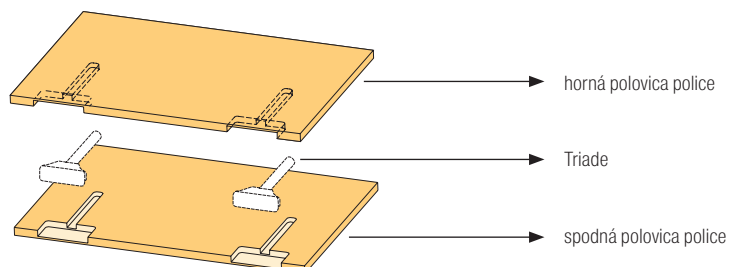
kód	popis
284344	montážna skrutka s maticou 4 ks

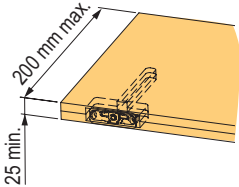
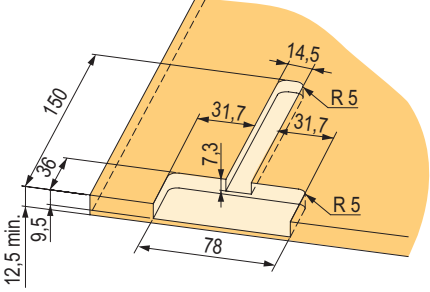
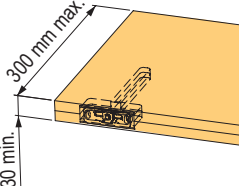
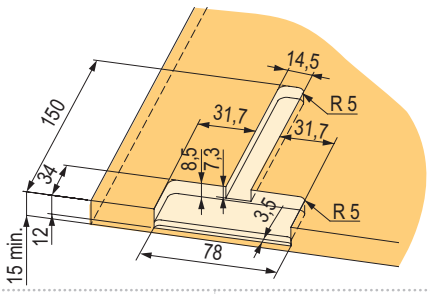
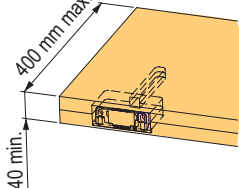
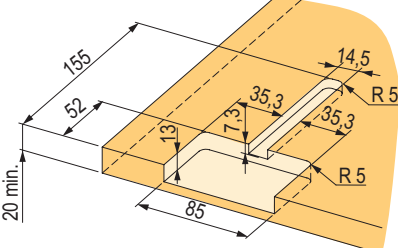
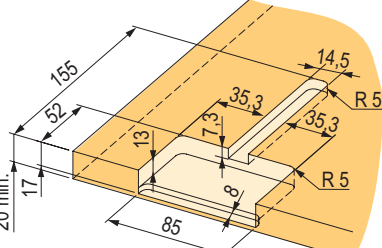
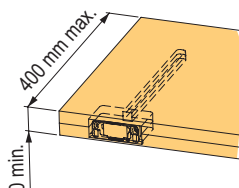
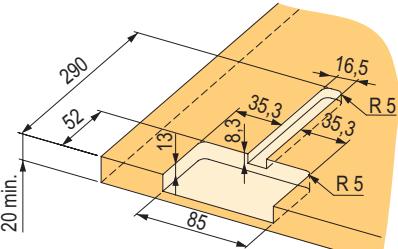
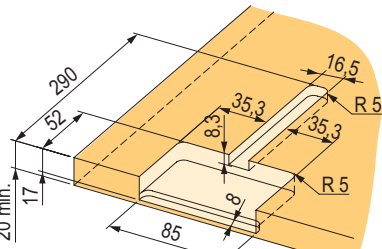
- súprava na 2 držiaky



Frézovanie pre systém Triade

- inštalácia je možná frézovaním na CNC a následným spojením dvoch dielov



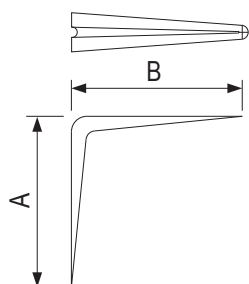
	horná časť - frézovanie	spodná časť - frézovanie
Triade Pro Mini  200 mm max. 25 min.	obe polovice rovnaké  150 36 12,5 min. 9,5 7,3 31,7 14,5 R 5 31,7 R 5 78	
Triade Pro  300 mm max. 30 min.	obe polovice rovnaké  150 34 15 min. 12 8,5 7,3 31,7 14,5 R 5 31,7 R 5 78	
Triade Pro Maxi  400 mm max. 40 min.	 155 52 20 min. 13 7,3 35,3 R 5 35,3 R 5 85  155 52 20 min. 17 7,3 35,3 R 5 35,3 R 5 85	
Triade Pro XXL  400 mm max. 40 min.	 290 52 20 min. 13 8,3 35,3 R 5 35,3 R 5 85  290 52 20 min. 17 8,3 35,3 R 5 35,3 R 5 85	

- k dispozícii sú nákresy na frézovanie pri použití profilov Triade, na stiahnutie na www.demos-trade.com

Konzola



kód	nosnosť – pár (kg)	rozmer A (mm)	rozmer B (mm)	farba
10772	40	100	125	biela
10773	40	125	150	biela
10774	50	150	200	biela
10775	50	200	250	biela
10776	60	250	300	biela
10777	70	300	350	biela
10778	40	100	125	hnedá
10779	40	125	150	hnedá
10781	50	200	250	hnedá
10782	50	250	300	hnedá
10783	60	150	200	hnedá
10784	70	300	350	hnedá

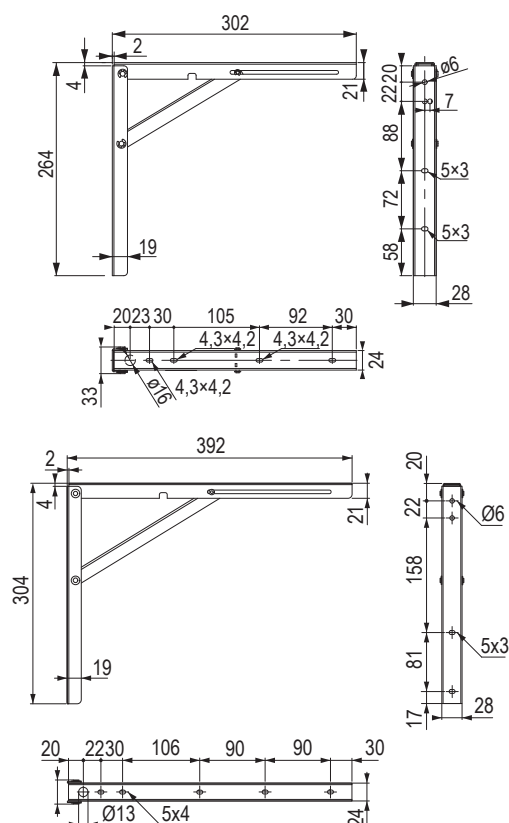


Sklopná konzola

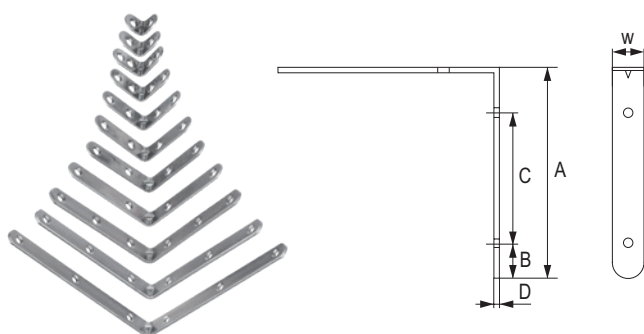


kód	výška (mm)	hĺbka (mm)	farba
303071	264	300	biela
303073	304	400	biela
303072	264	300	čierna
303074	304	400	čierna
347818	264	300	satin
347819	304	400	satin

- nosnosť 100 kg (pri použití 2 konzol na šírku dosky 600 mm)
- ideálne pre sklopné police, malé jedálenské stoly, bary
- biela, čierna a satin farba sú komaxitové
- vzdialenosť police od steny pri plnom sklopení je 30 mm



Uholník s prelisom



kód	rozmer				
	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

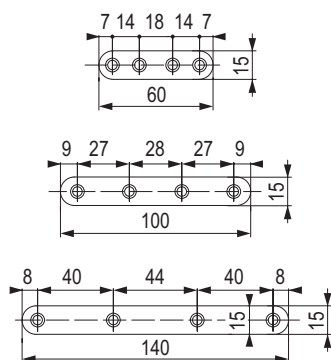
- priemer otvoru je 7/5 mm, odporúčané skrutky veľkosť 3 – 3,5 mm

Spojovací plech



kód	rozmer
100226	60 × 15 × 2 mm
100227	100 × 15 × 2 mm
100228	140 × 15 × 2 mm

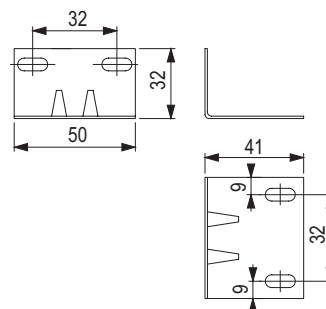
- priemer otvoru je 7/5 mm, odporúčané skrutky veľkosť 3 – 3,5 mm



Rohový spojovací plech



kód	rozmer
100216	50 × 41 × 32 mm

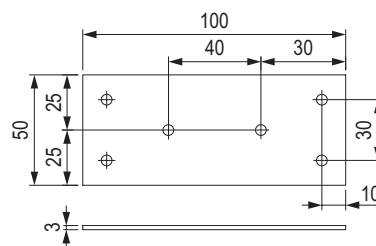


Spojovací plech



kód	rozmer
153416	100 × 50 × 3 mm

- priemer otvoru je 10/5 mm, odporúčané skrutky veľkosť 3,5 – 5 mm



 spojovacie plechy a kovania pre posteľe nájdete v kapitole 15

Uholník spojovací dvojitý 42 mm



100223

100225

100224

100220



204156



100219



100221



204162



129729



100222



100218

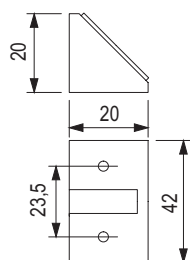


101413



205433

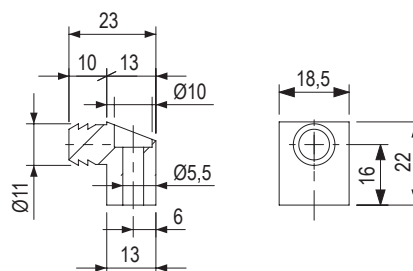
kód	farba
100223	čerešňa
100225	jeľša
100224	jabloň
100220	dub morený
204156	dub svetlý
100219	čierna
100221	buk
204162	sivá
129729	breza
100222	borovica
100218	biela
101413	jaseň
205433	transparentná mliečna



Upevňovací element



kód	farba
11549	hnedá
11550	biela
11551	čierna
11613	buk

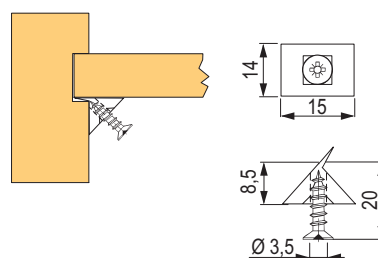


Uholník spojovací



kód	farba
11615	transparentná
507084	biela
507085	sivá
507086	čierna

- s predinštalovanou skrutkou



Magnet na zavrtanie K Lock



347130

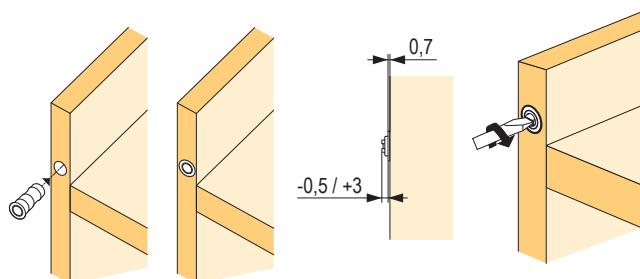
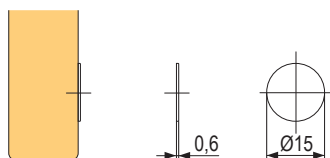
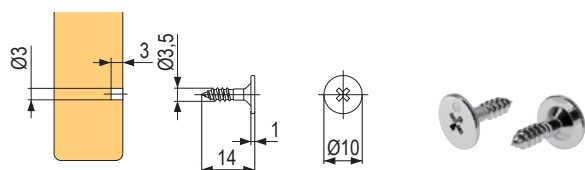
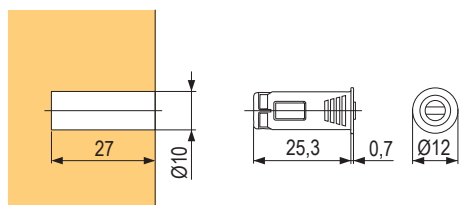
229141

347131

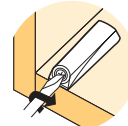


kód	farba
347130	biela
229141	sivá
347131	antracit

- na zavrtanie 10 × 27 mm
- možnosť regulácie odstupu dveriek o 3,5 mm

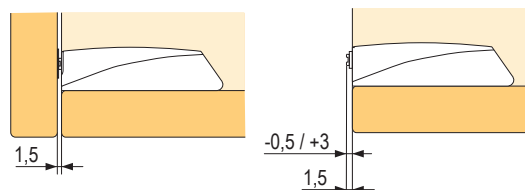
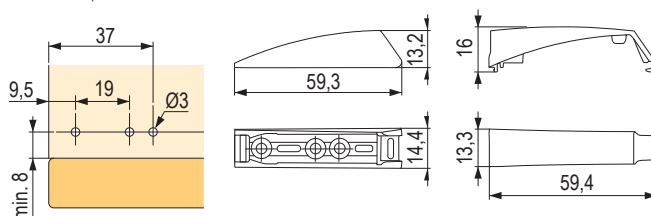


Adaptér pre K Lock



kód	farba
347134	biela
293114	sivá
347135	antracit

- na povrchovú montáž magnetu
- materiál – plast

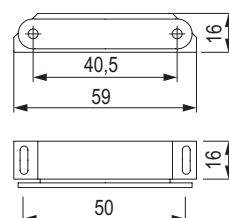


Magnet nábytkový



kód	farba
11514	čierna
11519	hnedá
11520	biela
405415	dub

- sila 4 kg

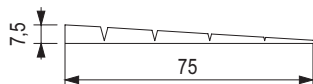


ostatné plastové kovania a doplnky

Klin odlamovací



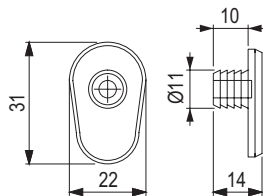
kód	farba
100244	transparentná



Zrazová narážka



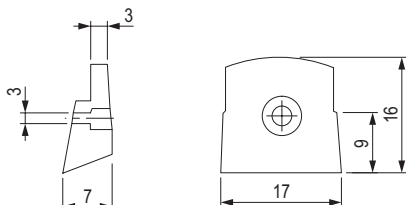
kód	farba
11569	biela
11570	hnedá
11571	čierna
11622	buk
101206	sivá



Držiak skla



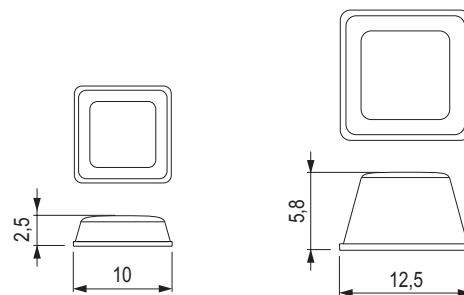
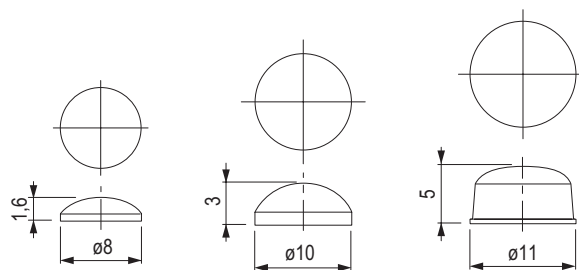
kód	farba
11605	biela
11606	hnedá
195442	transparentná



Tlmič dvierok nalepovací



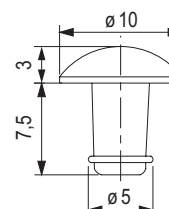
kód	veľkosť (mm)	tvar	počet na hárku (ks)
78950	8 × 1,6	guľatý	50
279340	10 × 3		
279335	11 × 5		
279336	10 × 10 × 2,5	štvorcový	55
279338	12,5 × 12,5 × 5,8		
350356	13 × 4	guľatý	40



Tlmič dvierok na zavrtnutie



kód	farba
78964	transparentná



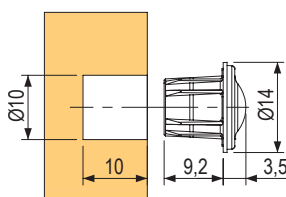
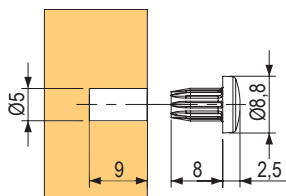
ostatné plastové kovania a doplnky

Tlmič dvierok BI materiál



kód	názov	vŕtanie (mm)	rozmer tlmiacej časti
229142	BI materiál transparentný	5 mm	8,8 × 2,5 mm
507087	BI materiál biely		
507088	BI materiál antracit		
507089	BI materiál sivý		
507090	BI materiál hnedý		
279341	Soft transparentný	10 mm	14 × 3,5 mm

- tlmič na zavíranie, tlmič sa skladá z dvoch materiálov – možnosť jednoduchej montáže
- vhodný aj pre strojovú montáž
- materiál transparentný plast

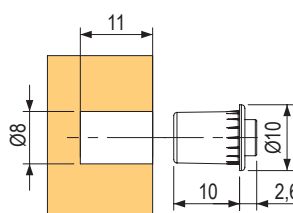
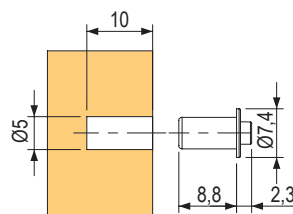


Tlmič dvierok Flex



kód	farba	vŕtanie (mm)
507091	sivá	5
507092	antracit	
283318	sivý plast + transparentný	8

- tlmič na zavíranie
- s obsahom silikónu
- použitý tlmiaci materiál je určený na intenzívne absorbovanie nárazov
- vhodný aj pre strojovú montáž



ostatné plastové kovania a doplnky

Connect spojovací diel

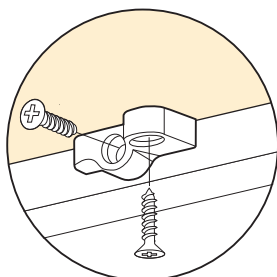
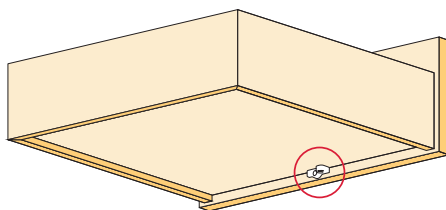
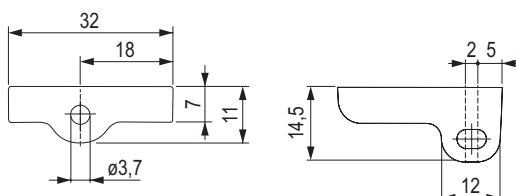


ITALIANA
ferramenta

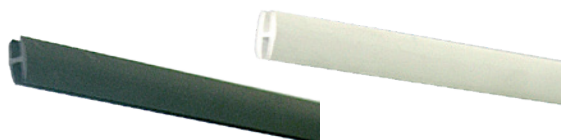


kód	popis
283328	pre čelá zásuviek, spevnenie dielov

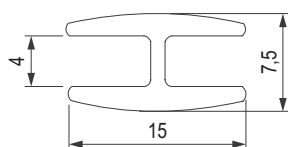
- pre skrutku so zápusťou hlavou, priemer 3,5 mm



Spojovací profil chrbtový (2 m)



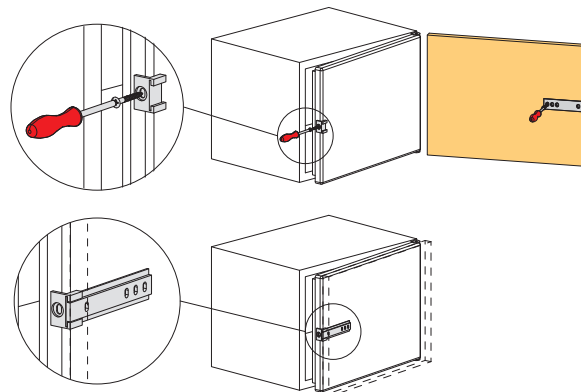
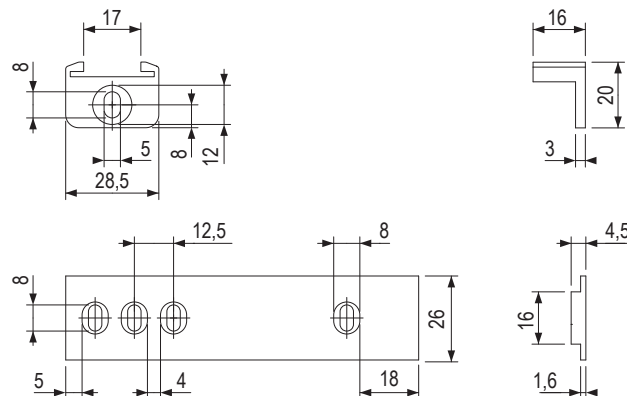
kód	farba
205357	čierna
205355	biela
205356	buk



Kovanie na dvojité otváranie chladničiek



kód	farba
82785	biela





Excentrické spojovacie kovanie Rastex 15

- konštrukčné riešenie uľahčuje montáž – vďaka tomu je možné stiahnuť boky vzdialené až 4 mm od čelnej hrany dielca
- osadenie prekrýva okraje vrtania, použitie krytky nie je potrebné
- možné použiť pre dielce hrubé 15, 16 a 18 mm
- zinkový odliatok



Pre dielce hr. 15 mm

kód	kód Hettich	povrch	balenie (ks)
104406	79457	poniklovaný	200

- bez osadenia

Pre dielce hr. 16 mm

kód	kód Hettich	povrch	balenie (ks)
104410	25062	poniklovaný	200

- bez osadenia

Pre dielce hr. 18 mm

kód	kód Hettich	povrch	balenie (ks)
103766	13957	poniklovaný	200
103765	13958		2000
104414	13961	bez povrchovej úpravy	200
104417	13962		2000

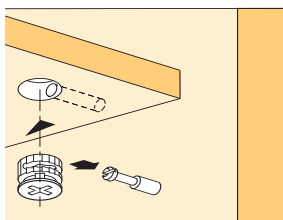
- bez osadenia

Krytky plastové pre Rastex 15



kód	kód Hettich	povrch	balenie (ks)
105428	71054	biela	200
105430	71055	hnedá	
105429	79490	čierna	
105427	79491	borovica	

- bez osadenia

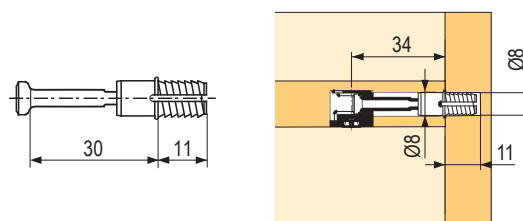


Rýchlomontážny kolík Rapid S DU 325



kód	kód Hettich	balenie (ks)
105070	47458	200

- rozperné púzdro pre priemer otvoru 8 mm
- upínací rozmer 30 mm
- oceľ a plast modrý

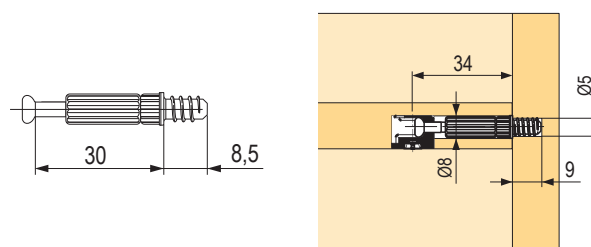


Kolík na zaskrutkovanie Twister DU 320



kód	kód Hettich	balenie (ks)
107959	48038	200

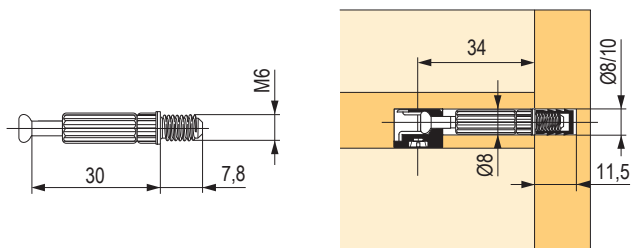
- pre Rastex 15
- eurozávit, pre priemer vrtania 5 mm
- upínací rozmer 30 mm
- oceľ pozinkovaná, plast čierny



Kolík na zaskrutkovanie Twister DU 644

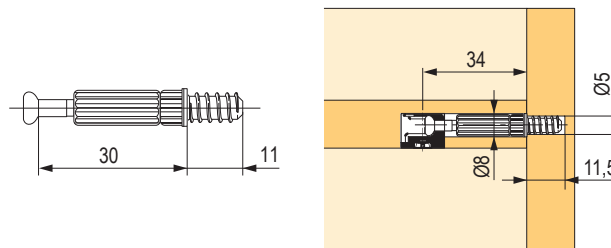

kód	kód Hettich	balenie (ks)
105082	20157	200

- pre Rastex 15
- závit M6 × 7,8 mm
- upínací rozmer 30 mm
- oceľ pozinkovaná, plast čierny


Kolík na zaskrutkovanie Twister DU 232

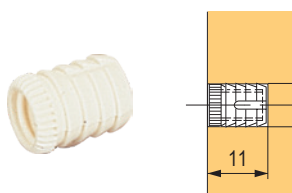

kód	kód Hettich	balenie (ks)
107955	20058	200

- eurozávit, pre priemer vŕtania 5 mm
- upínací rozmer 30 mm
- oceľ pozinkovaná, plast čierny


Kolík na zaskrutkovanie Twister DU 243


kód	kód Hettich	balenie (ks)
107956	20056	200

- upínací rozmer 20 mm
- oceľ pozinkovaná, plast zelený

Puzdro č. 49


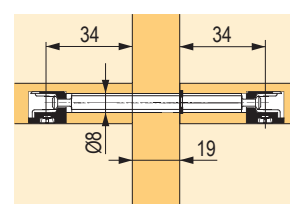
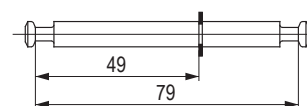
kód	kód Hettich	balenie (ks)
106614	40005	200

- pre závit M6
- priemer vŕtania 8 mm
- biely plast

Dvojitý kolík DU 853


kód	kód Hettich	balenie (ks)
105053	79568	100

- pre medzistenu hr. 19 mm
- so segerovou poistkou
- priemer vŕtania 8 mm
- oceľ chrómovaná

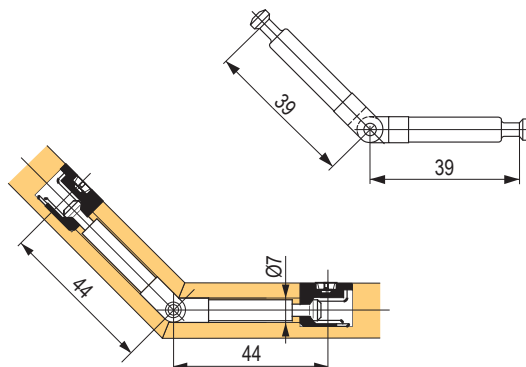


Kíbový kolík DU 860



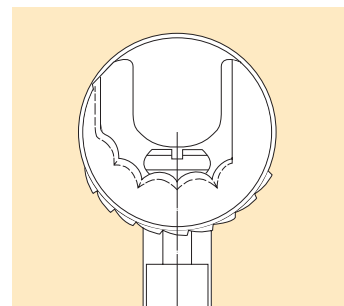
kód	kód Hettich	balenie (ks)
105061	79580	100

- použiteľný od 90 do 180°
- priemer vrtania 7 mm
- oceľ chrómovaná



Excentrické spojovacie kovanie Rastex 25

- vysoká bezpečnosť vďaka vnútornému a vonkajšiemu vrúbkovaniu
- drážky bránia samovoľnému uvoľneniu excentra
- na povolenie je potrebné vyvinúť trikrát vyšší krútiaci moment než pri porovnateľnom excentrickom kovaní
- zinkový odlieatok

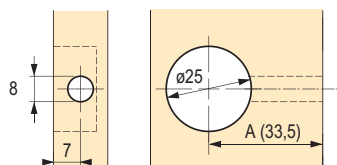


Rastex 25 bez osadenia

kód	kód Hettich	popis
104443	13116	bez povrchovej úpravy, balenie 200 ks

- bez osadenia

schéma vrtania dielca



os kolíka od spodnej plochy

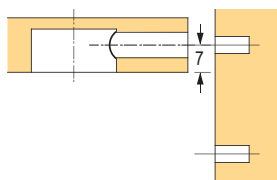


schéma vrtania

A = upínací rozmer + 9 mm

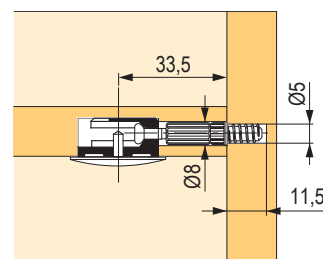
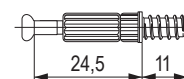


Kolíček na zaskrutkovanie Twister DU 262



kód	kód Hettich	popis
105076	20060	balenie 200 ks

- pre Rastex 25
- eurozávit, pre priemer vrtania 5 mm
- upínací rozmer 24,5 mm
- oceľ pozinkovaná / plast modrý



Excentrické spojovacie kovanie VB 35



- ozdobné spojovacie kovanie pre tvarovo stabilné spoje na overenom princípe excentra
- kovanie sa lisuje do vyvŕtaného otvoru s priemerom 20 mm
- dielec sa nasadí zhora alebo čelne
- v prípade dna sa môže excenter uťahovať aj zhora, k tomu je nutné vyvŕtať do dna priechodný otvor

VB 35/16 pre dielec hr. 16 mm

kód	kód Hettich	popis
104468	65509	zinkový odliatok, niklovaný, balenie 200 ks

VB 35/19 pre dielec hr. 19 mm

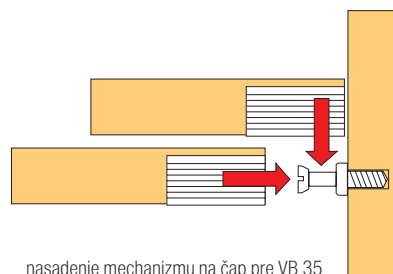
104478	65513	zinkový odliatok, niklovaný, balenie 200 ks
104465	65515	plastový, biely, balenie 200 ks
104466	65516	plastový, hnedý, balenie 200 ks

VB 35 M/16 pre dielec hr. 16 mm

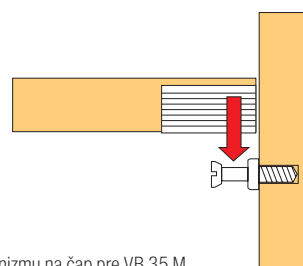
104500	65501	zinkový odliatok, niklovaný, balenie 200 ks
104445	65503	plastový, biely, balenie 200 ks
104488	65504	plastový, hnedý, balenie 200 ks

VB 35 M/19 pre dielec hr. 19 mm

104501	65505	zinkový odliatok, niklovaný, balenie 200 ks
104489	65507	plastový, biely, balenie 200 ks
464982	9116945	plastový, hnedý, balenie 1 000 ks
104498	79643	plastový, čierny, balenie 200 ks



nasadenie mechanizmu na čap pre VB 35



nasadenie mechanizmu na čap pre VB 35 M

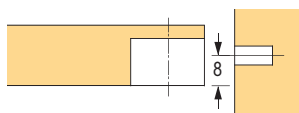
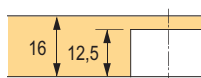
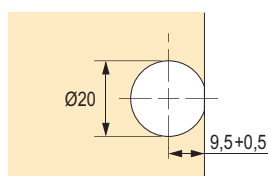
Policové spojky VB 135



kód	kód Hettich	popis
104522	73616	plastová, biela, balenie 200 ks

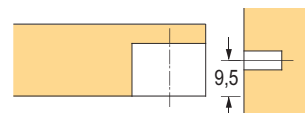
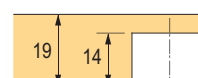
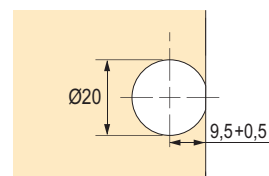
- dielec s kovaním VB 135 sa spojí s kolíkom jednoduchým pritlačením
- pretože osadenie je kónické, dielec sa stiahne s bokom a zaistí proti vypadnutiu

schéma vŕtania dielca



os kolika od spodnej plochy

schéma vŕtania dielca



os kolika od spodnej plochy

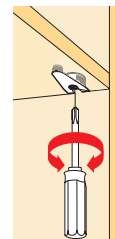
Excentrické spojovacie kovanie VB 36

- ozdobné spojovacie kovanie pre tvarovo stabilné spoje na overenom princípe excentra
- kovanie sa lisuje do vyvrtaného otvoru s priemerom 20 mm a 10 mm, dielec sa nasadí zhora alebo čelne
- umožňuje stiahnuť boky, ktoré sú vzdialené od čelnej hrany dielca až 2 mm
- v prípade dna sa môže excenter ťahovať aj zhora, na to je nutné vyvrtáť do dna priechodný otvor



Spojovacie kovanie VB 36/16 pre dielec hr. 16 mm

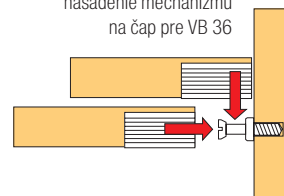
kód	kód Hettich	popis
104538	65525	zinkový odlíatok, niklovaný, balenie 200 ks



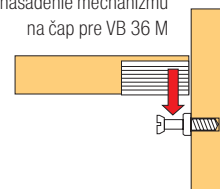
Spojovacie kovanie VB 36/19 pre dielec hr. 19 mm

kód	kód Hettich	popis
104554	65529	zinkový odlíatok, niklovaný, balenie 200 ks
104507	65531	plastový, biely, balenie 200 ks
104503	65532	plastový, hnedý, balenie 200 ks

nasadenie mechanizmu na čap pre VB 36



nasadenie mechanizmu na čap pre VB 36 M



Excentrické spojovacie kovanie VB 36 M pre dielec hr. 19 mm

kód	kód Hettich	popis
104553	65521	zinkový odlíatok, niklovaný, balenie 200 ks
104545	65523	plastový, biely, balenie 200 ks
104546	65524	plastový, hnedý, balenie 200 ks

schéma vŕtania dielca

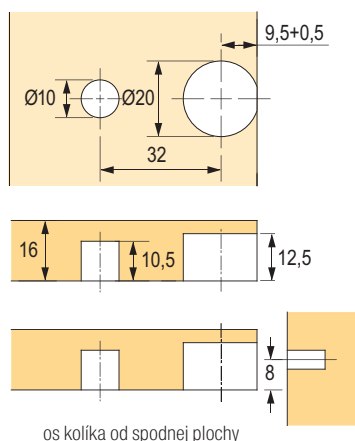
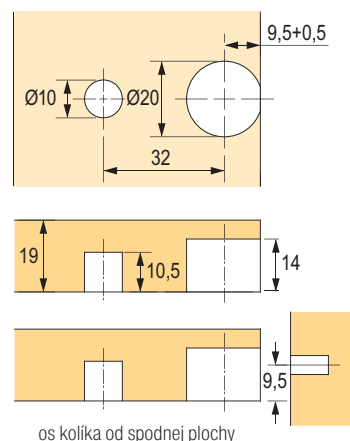


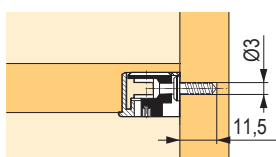
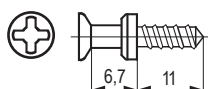
schéma vŕtania dielca



Kolíček DU 328 / DU 261

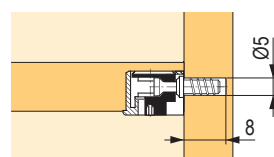
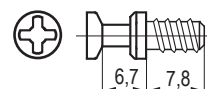

kód	kód Hettich	popis
105023	65540	balenie 200 ks

- pre VB 35/35 M, VB 36/36 M, VB 135
- eurozávit, pre priemer vŕtania 3 mm
- upínací rozmer 6,7 mm
- oceľ pozinkovaná


Kolíček DU 322 / DU 260

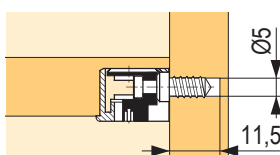
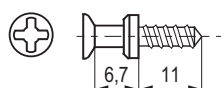

kód	kód Hettich	popis
105022	64872	balenie 200 ks

- pre VB 35/35 M, VB 36/36 M, VB 135
- eurozávit, pre priemer vŕtania 5 mm
- upínací rozmer 6,7 mm
- oceľ pozinkovaná


Kolíček DU 321 / DU 279

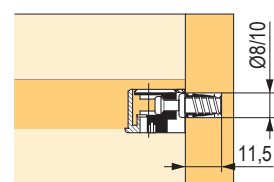
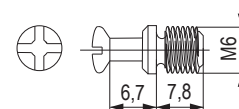

kód	kód Hettich	popis
104997	74688	balenie 200 ks

- len pre VB 35/35 M, VB 36/36 M, VB 135
- s vysokým osadením
- eurozávit, pre priemer vŕtania 5 mm
- upínací rozmer 6,7 mm
- oceľ pozinkovaná


Kolíček na zaskrutkovanie DU 648

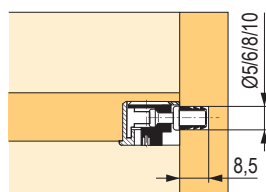
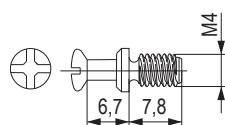

kód	kód Hettich	popis
105038	65534	balenie 200 ks

- závit M6 × 7,8 mm
- upínací rozmer 6,7 mm
- oceľ


Kolíček DU 426

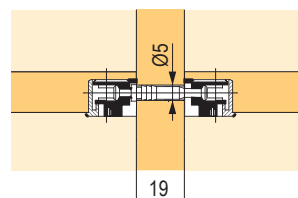
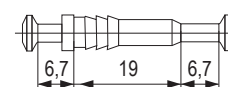

kód	kód Hettich	popis
105028	65370	balenie 200 ks

- pre VB 35/35 M, VB 36/36 M, VB 135
- závit M4 × 7,8 mm
- upínací rozmer 6,7 mm
- oceľ


Dvojitý kolíček DU 867


kód	kód Hettich	popis
105057	65536	balenie 200 ks

- pre VB 35/35 M, VB 36/36 M, VB 135
- pre medzistenu hr. 19 mm
- priemer vŕtania 5 mm
- upínací rozmer 6,7 mm
- oceľ

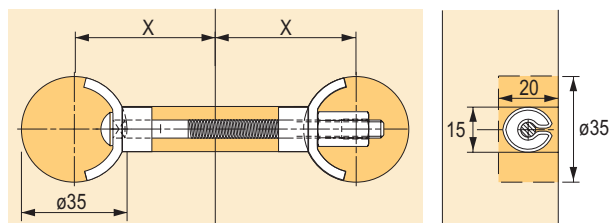


Spojovacia skrutka AVB 5



kód	kód Hettich	dĺžka (mm)	rozmer X (mm)	balenie
104702	25084	65	30–37	50 ks
104704	79386	100	48–55	50 ks
104703	16048	150	73–80	50 ks

- pre tvarovo stabilné a pevné spojenie pracovných dosiek
- vŕtanie pre teleso $\varnothing 35$ mm
- hĺbka vŕtania min. 20 mm
- dve zaoblené podložky
- dva predmontované krúžky uľahčujú montáž: udržiavajú podložky a spojovacie skrutky v správnej pozícii a umožňujú tak ľahké usadenie vo vyvŕtanom alebo vyfrézovanom otvore – zároveň zostanú obe ruky voľné na pritiahnutie
- oceľ chrómovaná

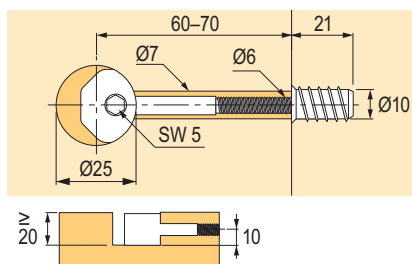


Spojovacia skrutka VB 25 T



kód	kód Hettich	popis
104752	9079555	balenie 50 ks

- integrovaný prevod 90° s vnútorným šesťhranom umožňuje pohodlné a rýchle stiahnutie pomocou akumulátorového skrutkovača alebo šesťhranného kľúča č.5
- priemer otvoru pre teleso 25 mm
- teleso: zinkový odlíatok
- svorník a puzdro: oceľ pozinkovaná

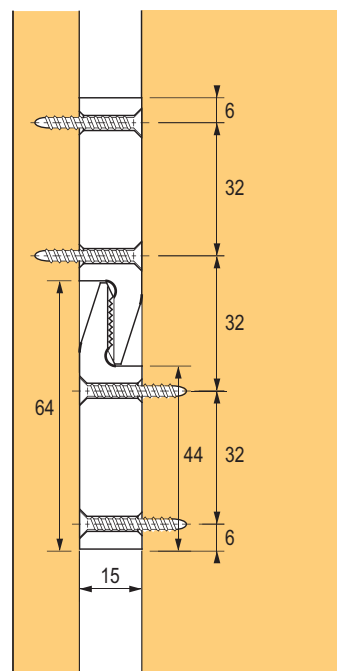
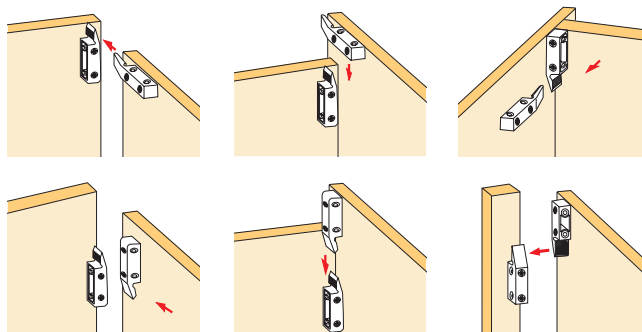


Závesné kovanie Multiclip



kód	kód Hettich	popis
104127	46080	balenie 200 ks

- jediná plastová súčiastka je základom závesného kovania Multiclip, vďaka tomu je vylúčená zámena dielov, čím sa minimalizuje riziko chýbnej montáže
- Multiclip má štvorcový prierez, a preto sa môže namontovať z akejkoľvek strany
- vďaka rozstupu otvorov 32 mm je možné spracovanie v systéme 32
- príchytňé jazyčky sú mierne zahnuté dovnútra, pri zavesení sa zopnú a poskytujú tak zaveseným dielom pevné spojenie
- vrúbkované plochy na vnútornej strane príchytňých jazyčkov spevňujú spoj a dovoľujú väčšiu toleranciu pri montáži; týmto je umožnené tiež nastavovanie zavesených dielov



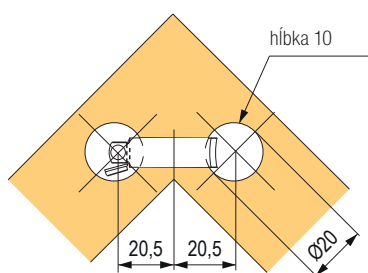
upevnenie skrutky so zápusťnou hlavou, priemer 4 mm

Pokosový spoj VB 160



kód	kód Hettich	popis
104163	47608	balenie 100 ks

- pre ploché rámy dverí alebo vencové profily
- hĺbka zapustenia len 10 mm
- teleso z hnedého plastu



Závesný hák Ø 6 × 50 mm



kód	kód Hettich	popis
104630	46103	balenie 100 ks

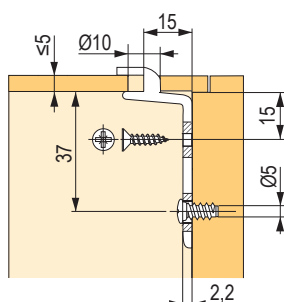
- oceľ rozperka Ø 8 × 40 mm
- plast

Spojka chrbta RV 1



kód	kód Hettich	popis
103856	19558	balenie 100 ks

- poniklovaný zinkový odliatok

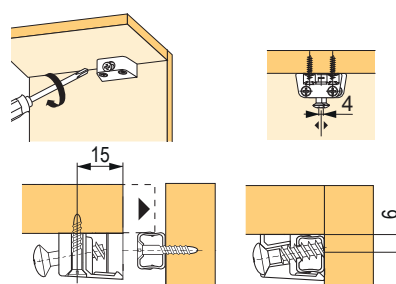


Trapézové spojovacie kovanie TZ 4 STD



kód	kód Hettich	popis
103883	20891	balenie 100 ks

- s predmontovanou skrutkou
- teleso: zinkový odliatok poniklovaný
- vodiaci diel: oceľ

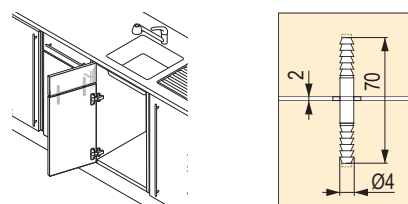


Spojovací diel pre čelá VB 15

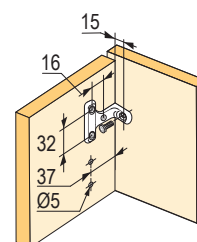


kód	kód Hettich	popis
104680	79666	balenie 100 ks

- vrátane plastovej podložky, hrúbka 2 mm
- oceľ pozinkovaná



Spojka chrbta RV 7 D



kód	kód Hettich	popis
106759	56614	balenie 100 ks

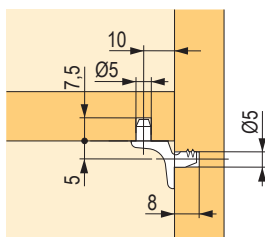
- poniklovaný zinkový odliatok

Podperka políc Sekura 1.1



kód	kód Hettich	popis
106523	19557	balenie 500 ks

- priemer čapu 5 mm
- 1 poistný čap
- poniklovaný zinkový odliatok

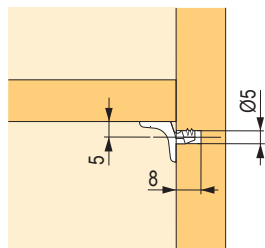


Podperka políc Sekura 2



kód	kód Hettich	popis
106512	25100	balenie 500 ks

- priemer čapu 5 mm
- poniklovaný zinkový odliatok

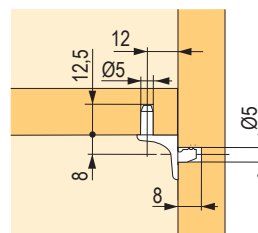


Podperka políc Sekura 6



kód	kód Hettich	popis
106513	79707	balenie 500 ks

- priemer čapu 5 mm
- naviac 1 poistný čap
- poniklovaný zinkový odliatok

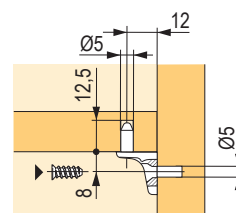


Podperka políc Sekura 7



kód	kód Hettich	popis
106514	53012	balenie 500 ks

- priemer otvoru 5 mm pre euroskrutku, priemer 6,3 mm, so zápustnou hlavou
- naviac 1 poistný čap
- poniklovaný zinkový odliatok

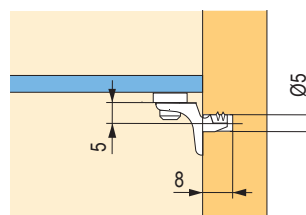


Podperka sklenenej police Sekura 8



kód	kód Hettich	popis
184626	47609	balenie 500 ks

- priemer čapu 5 mm
- poniklovaný zinkový odliatok, plast transparentný

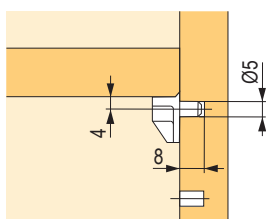


Podperka Safety



kód	kód Hettich	popis
106511	16180	balenie 500 ks

- oceľový kolík s čírou plastovou opornou časťou

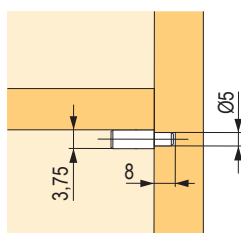


Podperka políc s osadením



kód	kód Hettich	popis
106502	16181	balenie 500 ks

- oceľ chrómovaná

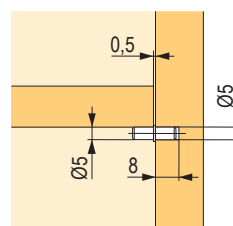


Podperka políc Duplo



kód	kód Hettich	popis
106489	46642	niklovaná, balenie 500 ks
106491	13138	chrómovaná, balenie 500 ks

- oceľ

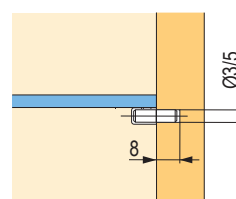


Podperka sklenenej police



kód	kód Hettich	popis
106516	79709	priemer čapu 5 mm, balenie 500 ks
106515	79710	priemer čapu 3 mm, balenie 500 ks

- s čírou plastovou krytkou
- mäkká plastová podperná časť zabraňuje „klepaniu“ sklenených políc
- oceľový čap chrómovaný, plast transparentný

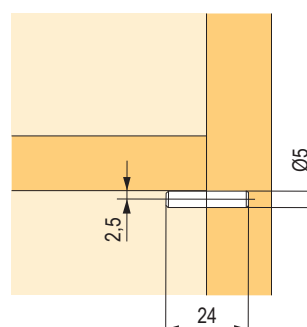


Podperka políc 5 × 24 mm



kód	kód Hettich	popis
106488	25124	priemer čapu 5 mm, balenie 500 ks

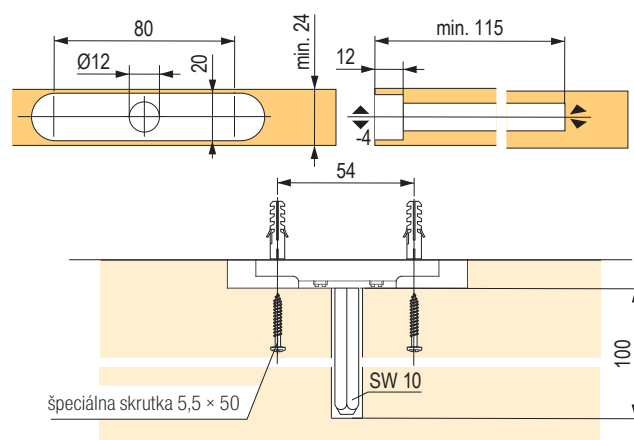
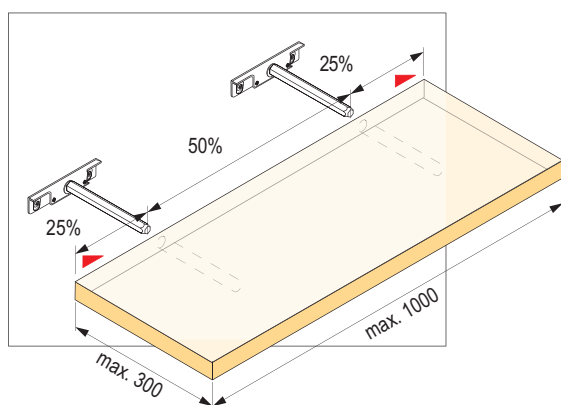
- oceľ pozinkovaná



Nosiče políc Titan

kód	kód Hettich	popis
106060	47661	balenie 20 ks

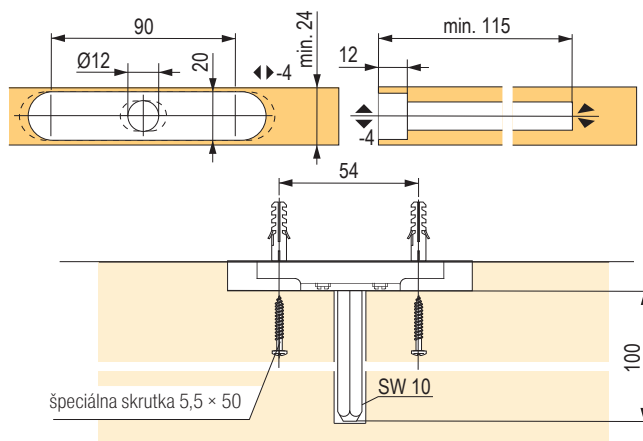
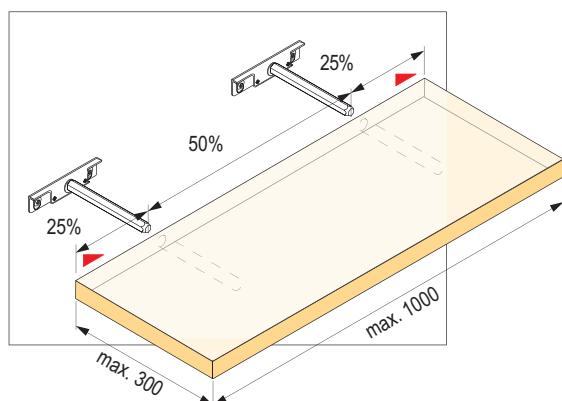
- skrytá montáž
- max. zaťaženie vrátane police: 9 kg pri použití 2 nosičov
- nosný čap: SW 10 mm
- výškové nastavenie: ± 4 mm
- minimálna hrúbka police: 24 mm
- nastavenie sklonu police
- oceľ pozinkovaná



Nosiče políc Titan 1

kód	kód Hettich	popis
106061	79713	balenie 20 ks

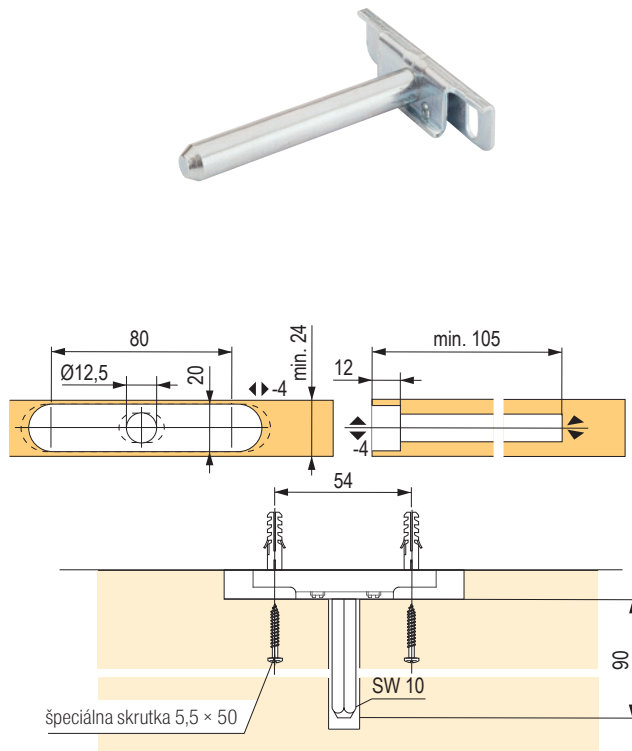
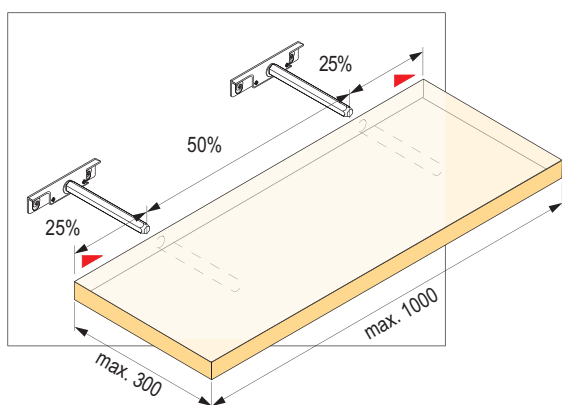
- skrytá montáž
- max. zaťaženie vrátane police: 9 kg pri použití 2 nosičov
- nosný čap: SW 10 mm
- výškové nastavenie: ± 4 mm
- stranové nastavenie: ± 4 mm
- minimálna hrúbka police: 24 mm
- nastavenie sklonu police
- oceľ pozinkovaná



Nosiče políc Titan 2

kód	kód Hettich	popis
106062	63598	balenie 20 ks

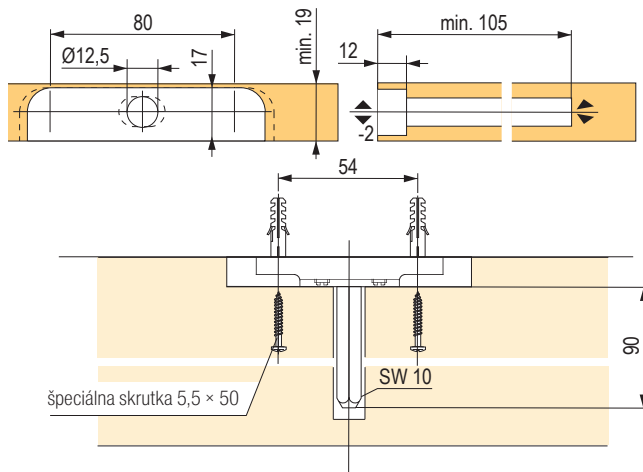
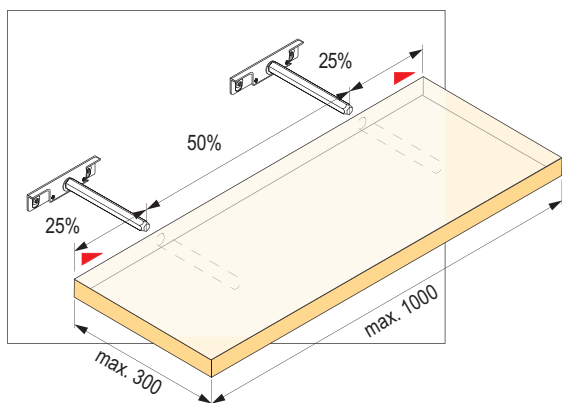
- skrytá montáž
- max. zaťaženie vrátane police: 9 kg pri použití 2 nosičov
- nosný čap: Ø 12 mm
- výškové nastavenie: ± 4 mm
- minimálna hrúbka police: 24 mm
- nastavenie sklonu police
- oceľ pozinkovaná



Nosiče políc Titan 3

kód	kód Hettich	popis
106064	79714	balenie 20 ks

- skrytá montáž
- max. zaťaženie vrátane police: 9 kg pri použití 2 nosičov
- nosný čap: Ø 12 mm
- výškové nastavenie: ± 2 mm
- minimálna hrúbka police: 19 mm
- nastavenie sklonu police
- oceľ pozinkovaná



Prehľad



Závesné rektifikačné kovanie Italiana Ferramenta

APC 1	str.	10.94
APC 6	str.	10.94
Libra H1	str.	10.95
Libra H2	str.	10.96
Libra H7	str.	10.97
Libra H11	str.	10.99



Závesné rektifikačné kovanie a lišty Italiana Ferramenta

závesné plechy	str.	10.100
ostatné závesné kovania	str.	10.101, 10.104



Závesné rektifikačné kovania ostatné

Scilm	str.	10.102
Strong	str.	10.102, 10.103
Blum	str.	10.104
Hettich	str.	10.107
závesné plechy	str.	10.103
Bystrica a ostatné	str.	10.105



rektifikačné závesné kovanie pre horné skrinky

Závesné kovanie APC 1

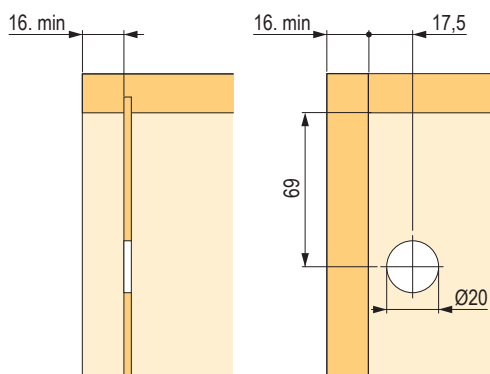


kód	popis
396226	rektifikačné kovanie skryté, súprava

- pravolavé rektifikačné kovanie, ukryté za zadnou stenou skrinky
- spredu je viditeľná len krytka s priemerom 20 mm
- montáž pomocou skrutiek do steny a vrchnej dosky korpusu
- nastavenie výšky 18 mm; hĺbky 31 mm; stranové cca 45 mm (posunom na závesnom plechu)
- nosnosť 70 kg/ks, 140 kg/pár

Súprava obsahuje:

- dva kusy kovania
- závesné plechy
- biele plastové krytky
- skrutky do korpusu (6 ks)



Závesné kovanie APC 6

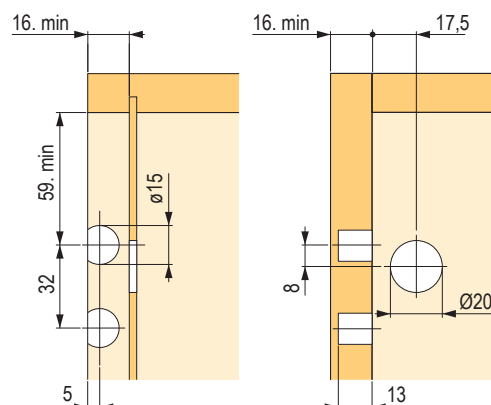


kód	popis
396227	rektifikačné kovanie skryté, súprava

- rektifikačné kovanie pre pravú a ľavú stranu, ukryté za zadnou stenou skrinky
- spredu je viditeľná len krytka s priemerom 20 mm
- montáž na čapy do predvŕtaných otvorov v bočnici korpusu so zaistením pomocou skrutiek do bočnice, prípadne aj do vrchnej dosky korpusu
- nastavenie výšky 18 mm; hĺbky 31 mm; stranové cca 45 mm (posunom na závesnom plechu)
- nosnosť 65 kg/ks, 130 kg/pár

Súprava obsahuje:

- jeden pár kovania
- závesné plechy
- biele plastové krytky
- skrutky do korpusu (6 ks)



rektifikačné závesné kovanie pre horné skrinky

Závesné kovanie Libra H1 so zaistením

kód	popis
361269	súprava na jednu skrinku (vrátane šablóny)

- pravoľavé závesné rektifikačné kovanie
- zaistenie pomocou excentrického upínača a skrutiek
- zaistovacia skrutka proti uvoľneniu skrinky zo závesného profilu podľa normy EN14749
- nosnosť 130 kg/pár
- nastavenie výšky 13 mm; hĺbky 12 mm; stranové cca 30 mm (posunom na dodanom závesnom plechu)
- pre hĺbku korpusu do 350 mm (horné skrinky)
- na zavesenie na stenu je možné použiť aj lištu 352537

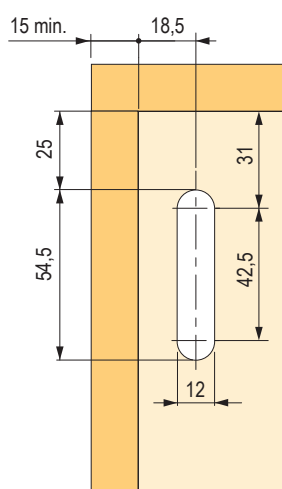
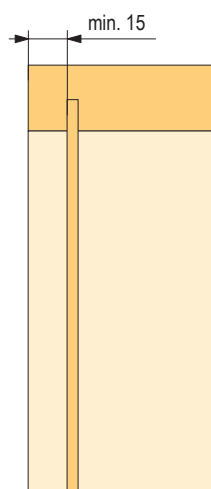
Súprava obsahuje:

- dva kusy závesného kovania a krytie
- montážnu šablónu
- závesný plech
- skrutky do korpusu

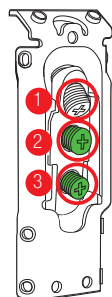
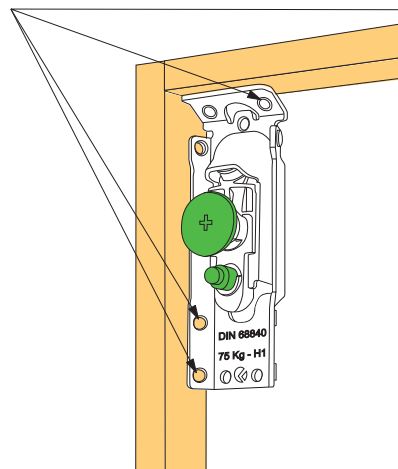


Osadenie kovania

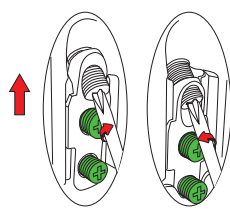
vŕtanie otvorov pre nastavenie



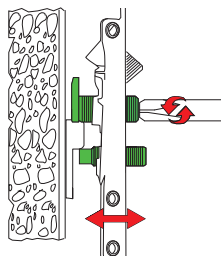
odporúčané upevňovacie skrutky Ø 3,5 × 20



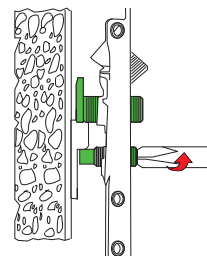
1 - nastavenie na výšku



2 - nastavenie odsadenia od steny



3 - poistka proti vysadeniu



rektifikačné závesné kovanie pre horné skrinky

Závesné kovanie Libra H2 so zaistením

kód	popis
134959	pravofavé

- pravofavé závesné rektifikačné kovanie
- zaistenie pomocou excentrického upínača a skrutiek
- zaistovacia skrutka proti uvoľneniu skrinky zo závesného profilu podľa normy EN14749
- nosnosť 150 kg/pár
- chrbát je potrebné vložiť 16 mm od zadnej hrany korpusu
- nastavenie výšky 13 mm, hĺbky 12 mm
- pre hĺbku korpusu do 350 mm (horné skrinky)

☑ odporúčaná závesná lišta 352537, prípadne závesné plechy 134964 alebo 134965

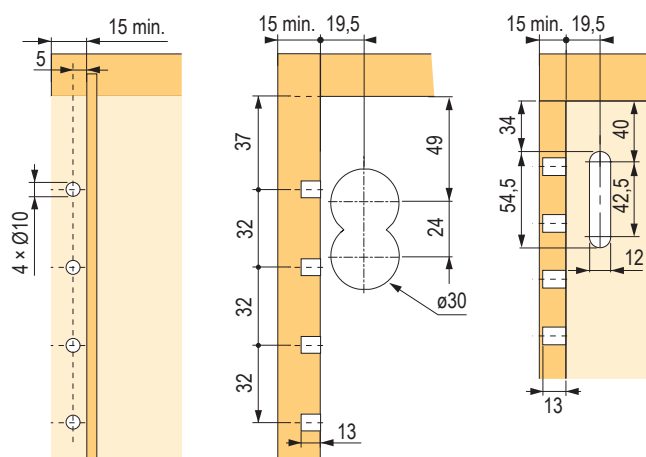


Krytky

kód	typ	farba
134963	široká	biela
160564		sivá
227087	úzka	nikel

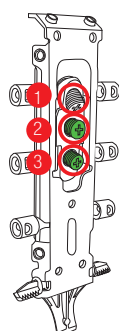
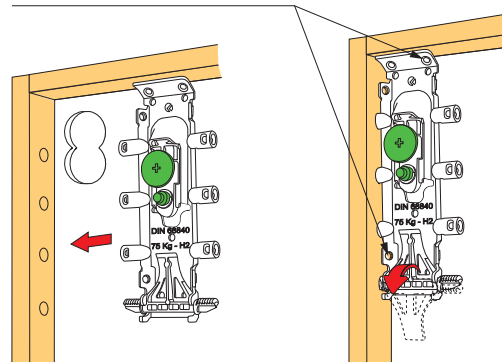
- pre vŕtanie 30 mm

Vŕtanie otvorov pre nastavenia



Osadenie kovania

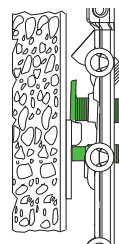
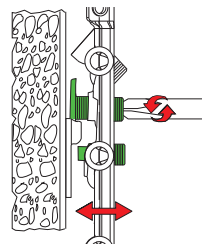
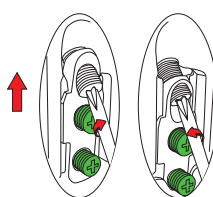
odporúčané upevňovacie skrutky Ø 3,5 × 20



1 – nastavenie na výšku

2 – nastavenie odsadenia od steny

3 – poistka proti vyskočeniu

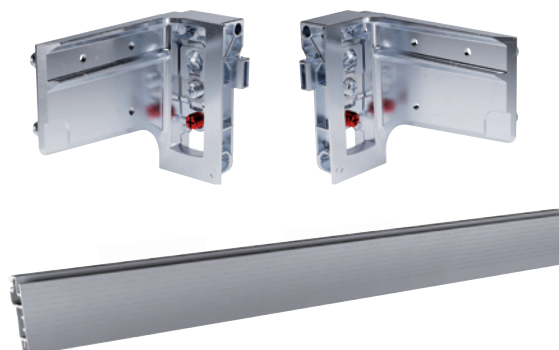


Závesné kovanie Libra H7 so zaistením

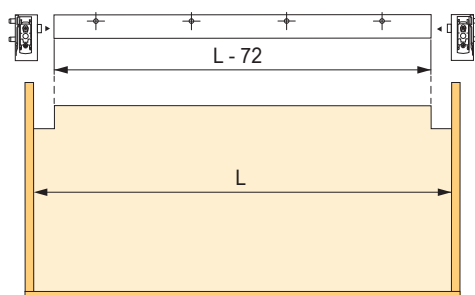
kód	popis
231361	súprava kovania na jednu skrinku
231362	hliníkový profil, 2 m

Poznámky:

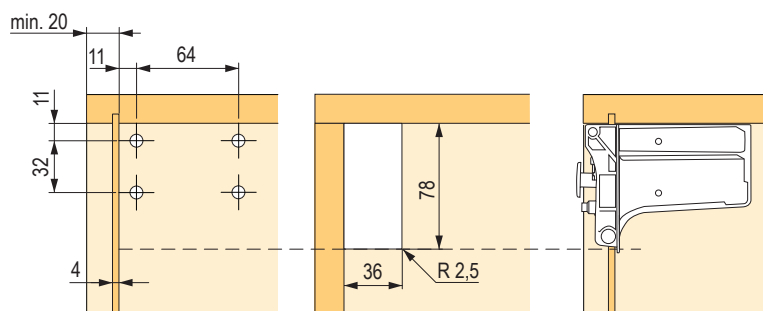
- zaistovacia skrutka proti uvoľneniu skrinky zo závesného profilu podľa normy EN14749
- nosnosť až 210 kg
- nastavenie výšky 13 mm, hĺbky 12 mm
- ploché vyhotovenie závesného kovania (iba 3,5 mm), možnosť použitia hlbkej zásuvky bez obmedzenia
- nosnosť kovania ovplyvňuje typ kotviaceho a podkladového materiálu
- súprava kovania obsahuje: pár závesného kovania, závesný plech WP5 a spojovací materiál
- spojovací alu profil je nutné objednať zvlášť



optimálne množstvo fixačných otvorov podľa odporúčania a uváženia montážnika



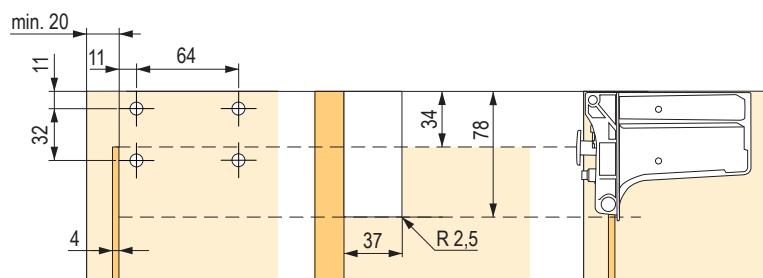
vrtanie so zadným panelom s hrúbkou 4 mm



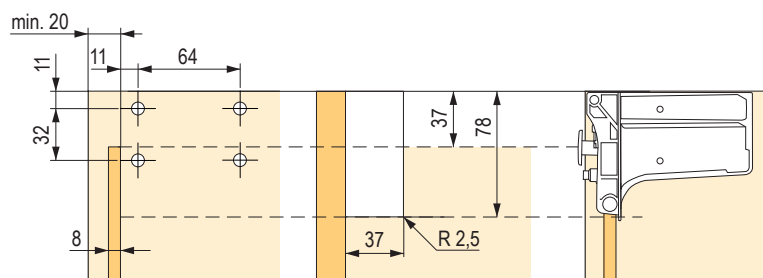
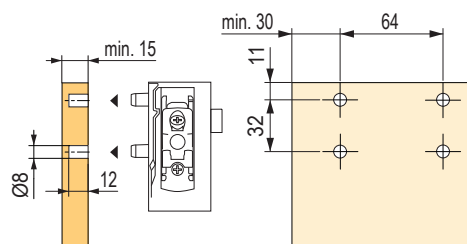
odporúčaný počet otvorov

vonkajšia šírka korpusu	počet otvorov
≤ 450	×
451-600	1
601-950	2
951-1200	3
≥ 1201	4

vrtanie so zadným panelom s hrúbkou 4 mm a použitím alu profilu



vrtanie bez zadného panelu



rektifikačné závesné kovanie pre spodné skrinky

Nosnosť v závislosti od rozmerov korpusu

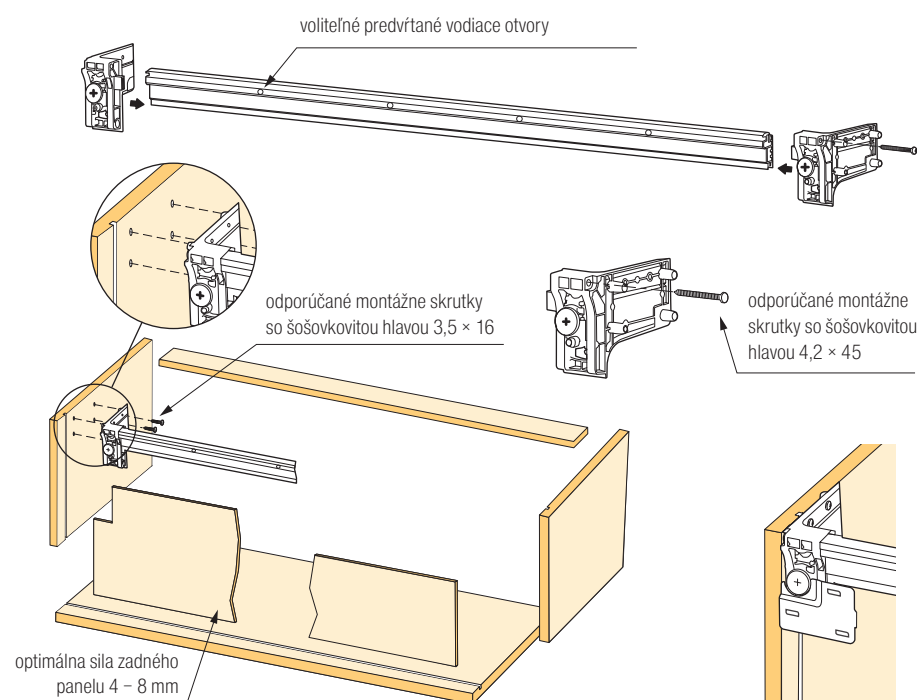
typ korpusu	bez použitia profilu	s profilom s dvoma kotvovými otvormi
korpus bez zásuvky	120 kg	160 kg
korpus + zásuvka	80 + 30 kg	120 + 30 kg

typ korpusu	bez použitia profilu	s profilom s dvoma kotvovými otvormi
korpus bez zásuvky	150 kg	180 kg
korpus + zásuvka	110 + 30 kg	140 + 30 kg

typ korpusu	bez použitia profilu	s profilom s dvoma kotvovými otvormi
korpus bez zásuvky	170 kg	210 kg
korpus + zásuvka	100 + 60 kg	140 + 2 × 30 kg

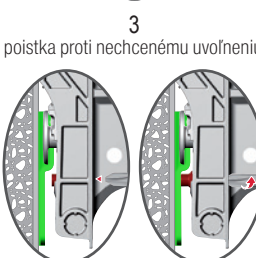
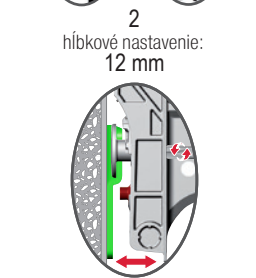
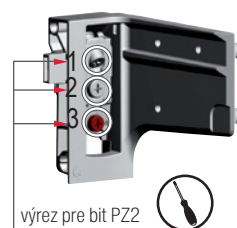
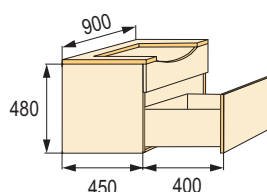
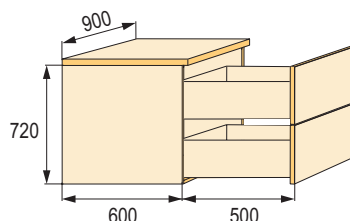
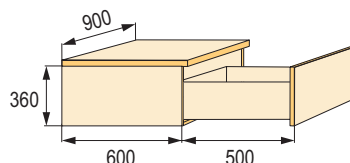
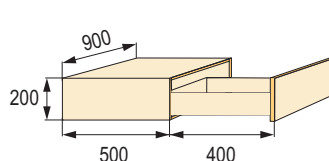
typ korpusu	bez použitia profilu	s profilom s dvoma kotvovými otvormi
korpus bez zásuvky	170 kg	210 kg
korpus + zásuvka	130 + 30 kg	170 + 30 kg

Uvedené údaje sú overené v praxi, výlučne pre tu uvedené príklady pri presnom umiestnení a montáži a použití závesného plechu.

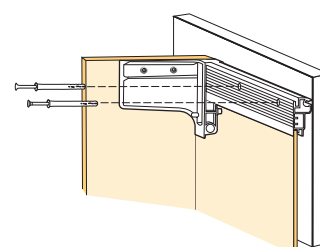
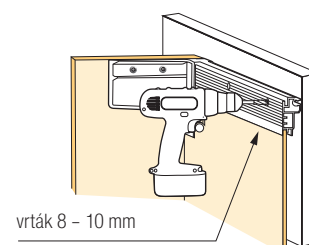


ZODPOVEDNOSŤ MONTÁŽNIKA

- zistiť, či je stena, na ktorú bude skrinka zavesená, dostatočne pevná a dobre upravená
- prispôbiť montáž a zavesenie kvalite steny



extra fixačné otvory
Predvŕtané otvory zjednodušia navŕtanie steny. Ich použitie redukuje namáhanie ľavého a pravého stranového závesu.



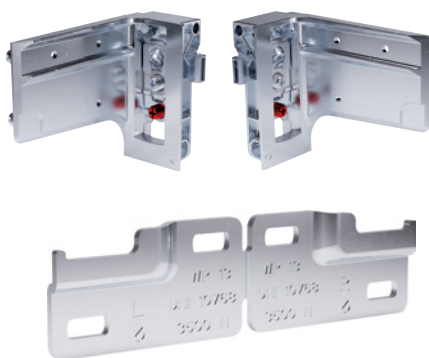
rektifikačné závesné kovanie pre spodné skrinky

Závesné kovanie pre spodné skrinky Libra H11

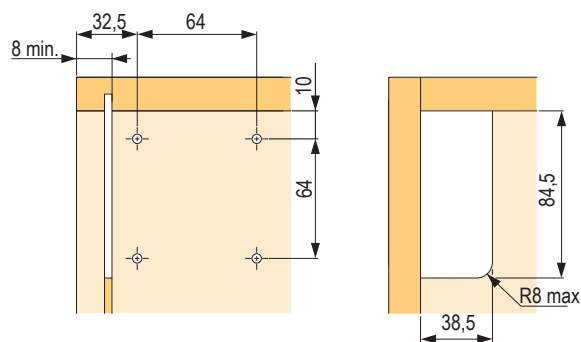
kód	popis
474971	súprava na zavesenie jednej skrinky

Súprava obsahuje:

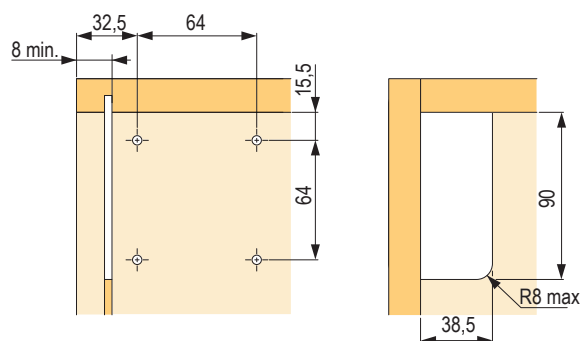
- závesné kovanie L+P
- deliteľný protiplech WP13
- 8 ks závrtná matica M6 × 10 × 10
- 8 ks metrická skrutka M6 × 12 s plochou hlavou PZ2
- 8 ks euroskrutka 5,9 × 14 s plochou hlavou
- návod na inštaláciu



vrtací plán bez použitia krytky



vrtací plán s použitím krytky



Krytky

kód	farba
507108	biela
507109	antracit
507110	svetlosivá

- súprava obsahuje pár krytiel

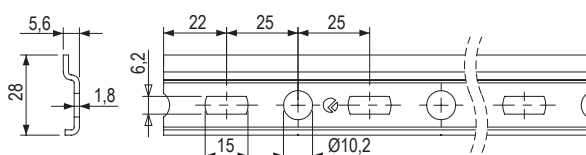


Závesná lišta WPC1



kód	popis
507104	závesná lišta WPC1, dĺžka 2000 mm

- oceľový profil s hrúbkou 1,8 mm
- vhodný na kovanie APC

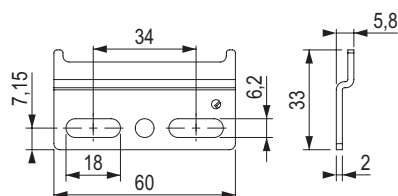


Závesný plech



kód	popis
389592	šířka 60 mm

- bočné dorazy proti skĺznutiu
- vhodný pre kovanie Libra so zaistením proti uvoľneniu skrinky

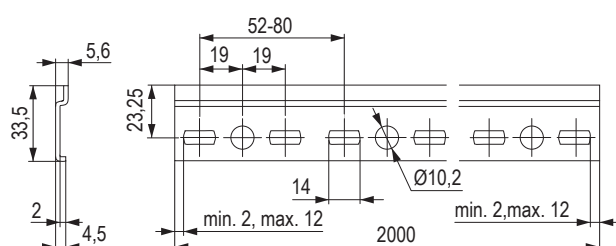


Závesná lišta B3



kód	popis
352537	závesná lišta B3, dĺžka 2000 mm

- oceľový profil s hrúbkou 2 mm
- vhodný pre kovanie Libra so zaistením proti uvoľneniu skrinky

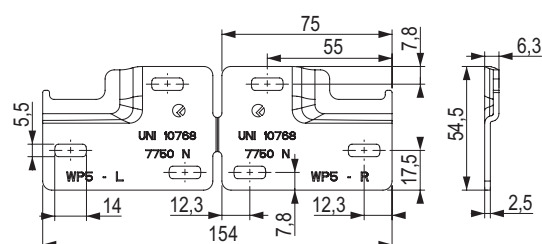


Závesný plech



kód	popis
134966	závesný plech P+L

- možnosť stranového nastavenia (oválne otvory)
- plech možno rozložiť na dva diely (L+P) a použiť pre rôznu šírku skrinky alebo použiť v kuse na šírku skrinky 150 mm
- vhodný pre kovanie Libra so zaistením proti uvoľneniu skrinky

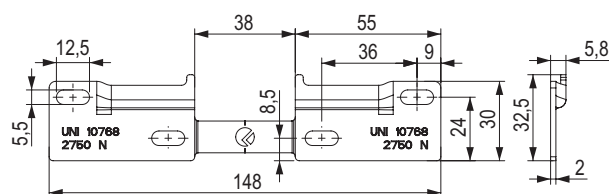


Závesný plech



kód	popis
134964	závesný plech P+L

- možnosť stranového nastavenia (oválne otvory)
- plech možno rozložiť na dva diely (L+P) a použiť pre rôznu šírku skrinky alebo použiť v kuse na šírku skrinky 150 mm
- vhodný pre kovanie Libra so zaistením proti uvoľneniu skrinky



závesné rektifikačné kovanie

Závesné kovanie



282780



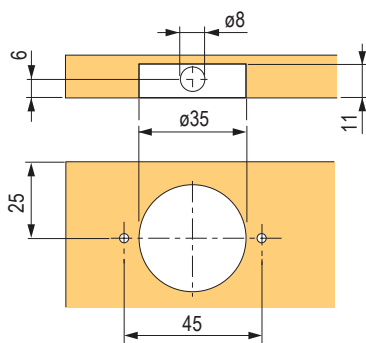
389426

kód	popis
282480	na zavesenie dosiek so skobou a rozperkou
389426	na zavesenie dosiek na lištu

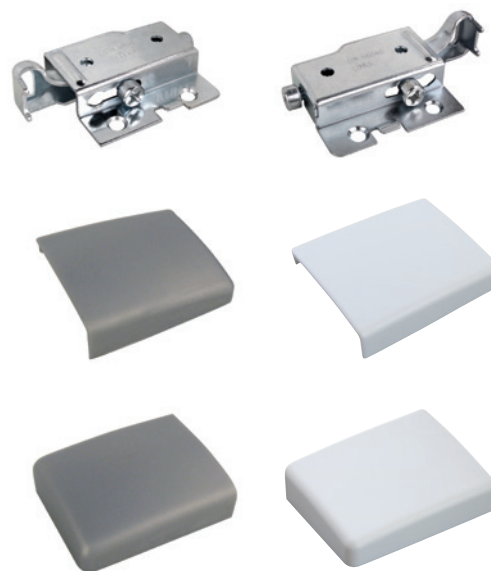
- pre zrkadlá na DTD, pohľadové panely, skrinky s pevnými chrbtami s min. hrúbkou 15 mm
- možnosť nastavenia v dvoch smeroch: vertikálne o 11 mm, horizontálne o 10 mm
- nosnosť: doska, zrkadlo až 80 kg/pár; skrinka 50 kg/pár (testované na korpuse 600 × 600 × 250 mm)

Súprava obsahuje:

- kovanie
- rozperku
- skobu



Závesné rektifikačné kovanie

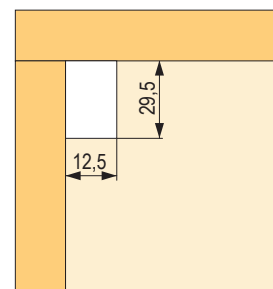
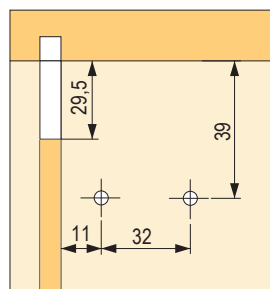


kód	farba
474935	sivá
479363	biela

Súprava obsahuje:

- pár závesného rektifikačného kovania
- pár krytiel

- nastavenie: výška +/- 8,5 mm, hĺbka +/- 6 mm
- nosnosť: 150 kg/pár



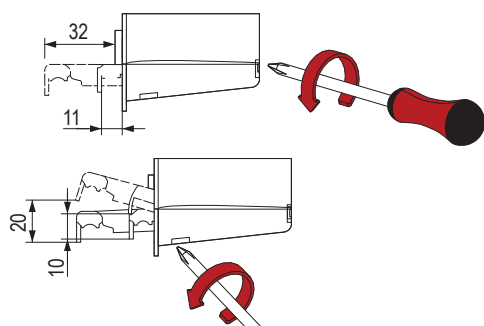
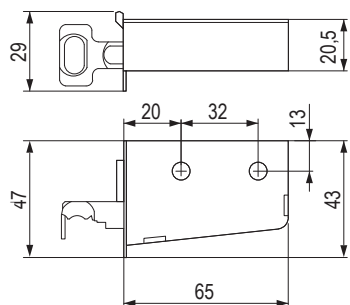
závesné rektifikačné kovanie

Závesné kovanie Scilm



kód	farba	prevedenie
82771	biela	ľavé
82774		pravé
82770	hnedá	ľavé
82773		pravé
10909	buk	ľavé
10910		pravé
224885	sivá	ľavé
224886		pravé

- nosnosť 70 kg/pár
- nastavenie výšky 10 mm, hĺbky 20 mm

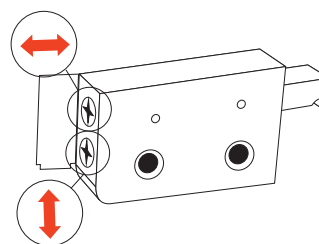
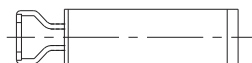
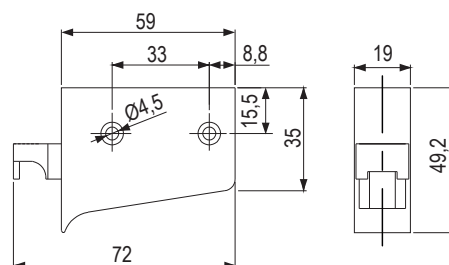


Závesné kovanie Strong



kód	farba
82621	biela

- nosnosť 50 kg/pár
- nastavenie výšky 9 mm, hĺbky 12 mm

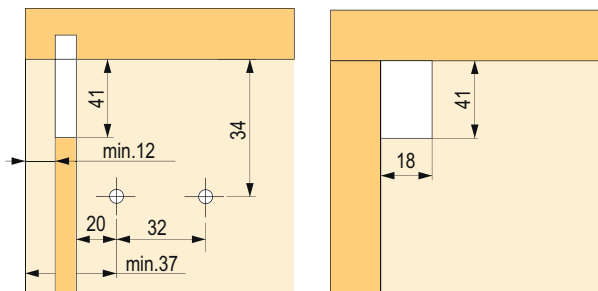


Závesné kovanie

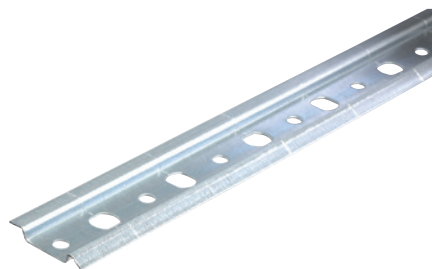


kód	farba
404459	biela

- pri použití rozperiek nosnosť 150 kg/pár
- odporúčané vŕtanie rozperiek Ø 9,5 mm
- pri upevnení iba skrutky nosnosť 80 kg/pár
- nastavenie výškové ± 8 mm, hĺbkové ± 10 mm



Upevňovacia lišta



kód	popis
82780	Scilm dĺžka 2 m
82780R	Strong dĺžka 2 m

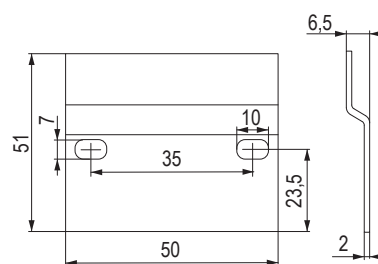
- povrchová úprava pozinkovaním
- krátenie je možné jednoduchým odlomením

Protikus závesného kovania



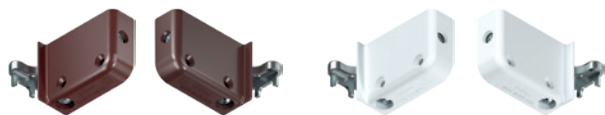
kód	popis
100236	montáž pomocou skrutky

- povrchová úprava pozinkovaním



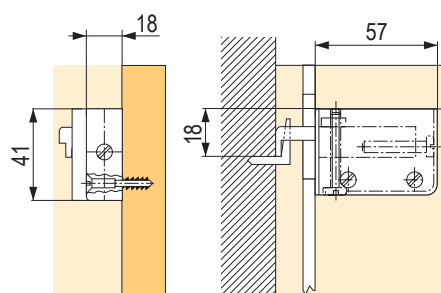
závesné rektifikačné kovanie

Závesné kovanie Blum

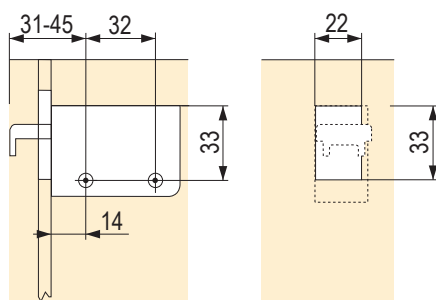


kód	kód Blum	popis	farba
13746	48N0510.02S	pravé	biela
13747	48N0510.03S	ľavé	biela
13740	48N0510.02S	pravé	hnedá
13741	48N0510.03S	ľavé	hnedá

- závesné kovanie na montáž nasrutkováním
- plastové puzdro so závesným ramienkom z ocele, pozinkované
- farba: biela, hnedá
- nastaviteľnosť v troch smeroch
- nosnosť 130 kg na každý pár v zmysle normy DIN EN 15939
- nastavenie: dole 7 mm, hore 11 mm, dozadu 3,5 mm, dopredu 12,5 mm



Plánovanie
potrebný priestor

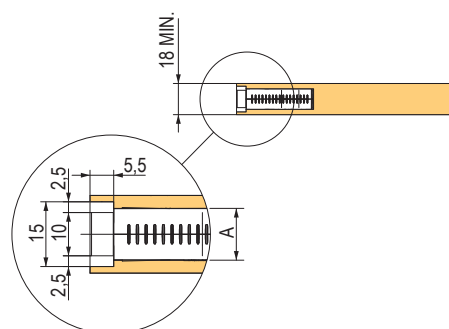
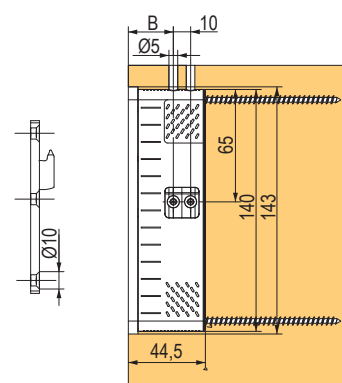


Upevňovacia pozícia
v bloku korpusu a vo výreze v zadnej stene

Závesné kovanie skryté
v bočnici

kód	popis
347152	rektifikačné kovanie skryté na zafrézovanie do bočnice
347153	háč 26 mm na zavesenie rektifikačného kovania ATC311

- rektifikačné kovanie ukryté v bočnici skrinky
- na korpuse úplne neviditeľné
- montáž pomocou skrutiek do bočnice korpusu, min. hrúbka steny 18 mm
- možnosť horizontálneho aj vertikálneho nastavenia
- nutné zavesiť na protikus (háč) 347153
- možné použiť ako na zavesenie horných skriniek, tak na zavesenie polic so zvislými bočnicami
- nosnosť 80 kg na jedno kovanie (160 kg na pár)
- prístup k rektifikačným skrutkám je možný z 3 strán (zľava, sprava a zhora)



hĺbkové nastavenie
0 : 15 mm

výškové nastavenie
± 7,5 mm

stranové nastavenie
± 2,5 mm

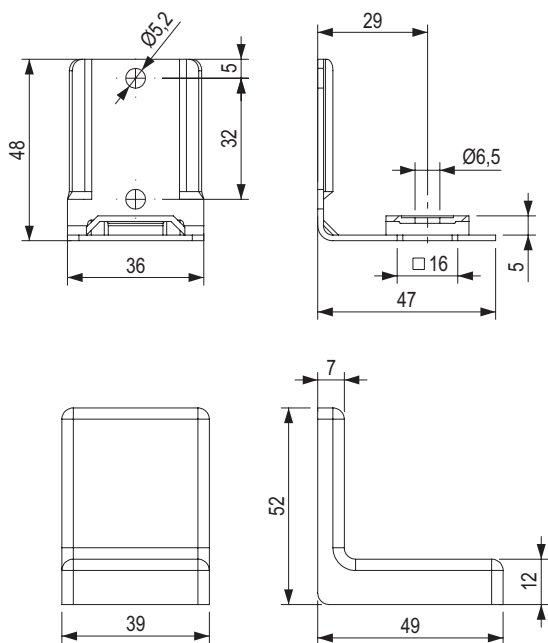
závesné rektifikačné kovanie

Závesné kovanie Bystrica

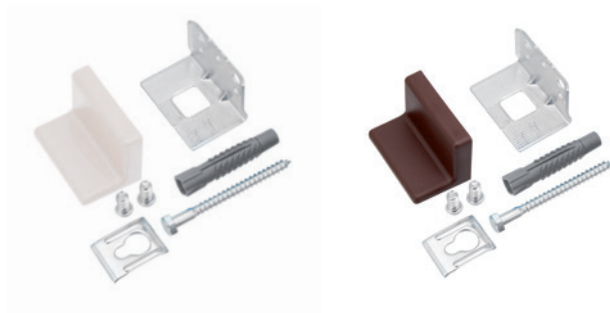


kód	farba
93240	biela
93241	hnedá
134922	dub
93244	jelša
93245	jaseň
472043	čierna
472044	svetlosivá

- možnosť použiť na hornú, ale aj bočnú montáž

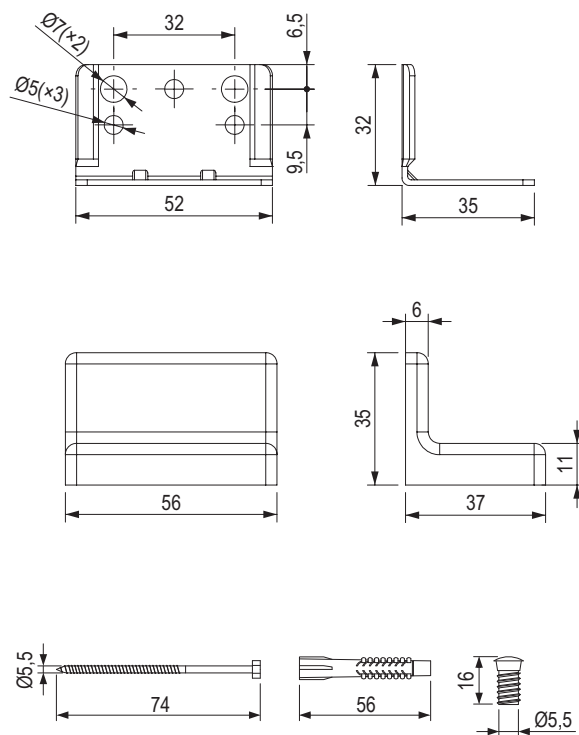


Závesné kovanie bočné



kód	farba
100232	biela
100233	hnedá

- montáž na skrutku aj euroskrutku
- so skrutkou a rozperkou



Urobte spoj neviditeľným

- Variant s/bez postrannej vôle.
- Jednoduchý spoj – nie sú potrebné špeciálne nástroje ani zručnosti.
- Ľahké pripevnenie jednoduchým zacvaknutím komponentu na mieste inštalácie.
- Neviditeľný spoj – zapustený a skrytý.
- Možno použiť so štandardnými skrutkami.



UNO závesný spoj



kód	popis
463412	K120 UNO 30 závesný spoj z nehrdzavejúcej ocele

Príslušenstvo



kód	popis
459416	K073 jamár ocel + plast UNO 30



kód	popis
507106	K121 zaistovacia spona pre UNO / DUO 30

DUO závesný spoj



kód	popis
461769	K070 DUO 30 ML závesný spoj s postrannou vôľou
461770	K074 DUO 30 OL závesný spoj bez postrannej vôle

Príslušenstvo



kód	popis
461771	K041 DUO 46/15 mm, spoj pre drevené profily
461772	K036 DUO 62/15 mm, spoj pre drevené profily
461773	K055 DUO 100/15 mm, spoj pre drevené profily



kód	popis
507106	K121 zaistovacia spona pre UNO / DUO 30



kód	popis
459413	K071 jamár stredový DUO 30
459414	K075 jamár stredový DUO 30

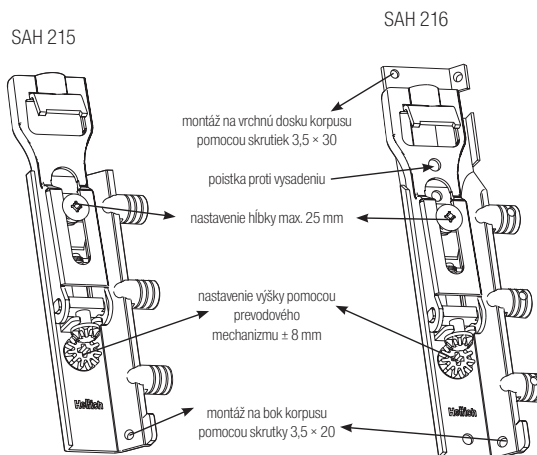
Závesné kovanie SAH 215/216



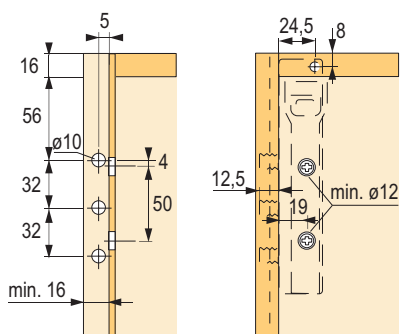
SAH 216

kód	kód Hettich	popis
104691	79716	SAH 215, balenie 25 ks
104692	79717	SAH 216 (na upevnenie aj na vrchnú dosku korpusu), balenie 25 ks

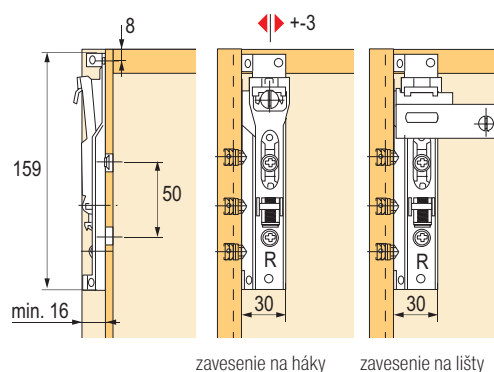
- použitie za chrbtom skrine
- SAH 216 – na upevnenie aj na vrchnú dosku korpusu
- na zavesenie na lišty a háky
- SAH 215 nosnosť 45 kg; SAH 216 nosnosť 55 kg
- možno použiť pre chrbát zapustený min. 16 mm
- nastavenie hĺbky max. 25 mm
- nastavenie výšky ± 8 mm
- posunutie korpusu do strany ± 3 mm v prípade zavesenia na háky
- pri zavesení na háky sa korpus zdvihne o 7,5 mm
- zavesenie na háky: uzavretý tvar zamedzí zosunutiu skrine
- možnosť použitia v kombinácii so závesnými lištami typu B
- pozinkovaná oceľ – úplne recyklovateľná
- vďaka špeciálnej skrutke je možné použiť voliteľne funkciu „poistka proti uvoľneniu“



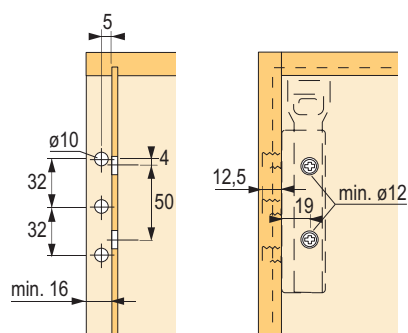
závesné kovanie SAH 216



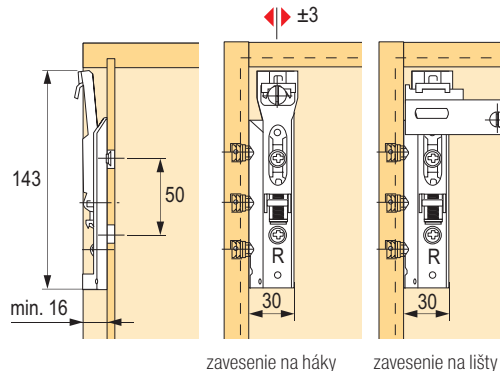
SAH 216



závesné kovanie SAH 215

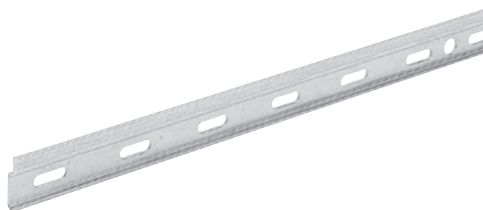


SAH 215



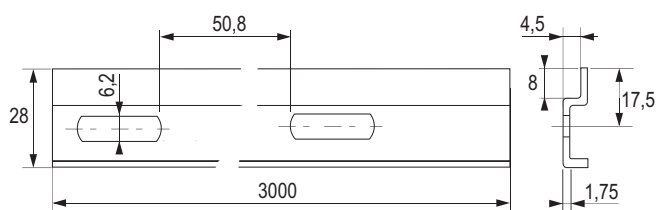
rekтификаčné závesné kovanie pre horné skrinky

Závesná lišta typ B



kód	kód Hettich	popis
104708	9007651	balenie 10 ks

- nosnosť 130 kg/skriňa
- upevnenie 2 špeciálnymi skrutkami Ø 5,5 × 50 mm v mieste každého závesného kovania; pri korpuske šírky od 900 mm je nutné použiť ďalšiu špeciálnu skrutku Ø 5,5 × 50 v strede za každým korpusom
- dĺžka lišty 3000 mm, s oválnymi otvormi, vzdialenosť medzi otvormi 50,8 mm
- oceľ pozinkovaná



Špeciálna skrutka



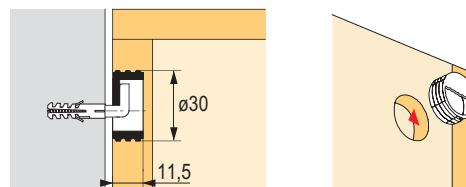
kód	kód Hettich	popis
106267	65480	5,5 × 50 mm + rozperka

SAH 305 na montáž do chrbta



kód	kód Hettich	popis
103989	40669	balenie 100 ks

- nosnosť 15 kg/ks
- závesné kovanie sa zalisuje do vyvrtaného otvoru Ø 30 × 11,5 mm
- zinkový odlatok bez povrchovej úpravy
- minimálna hrúbka chrbta 16 mm
- stranové nastavenie ± 8 mm



Závesný hák



kód	kód Hettich	popis
104630	46103	6 × 50 mm + rozperka

Nekonečné možnosti pre vašu kuchyňu



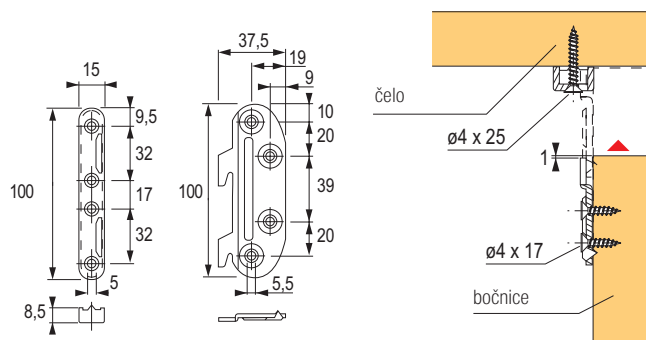
FRANKE

Posteľové spojovacie kovanie



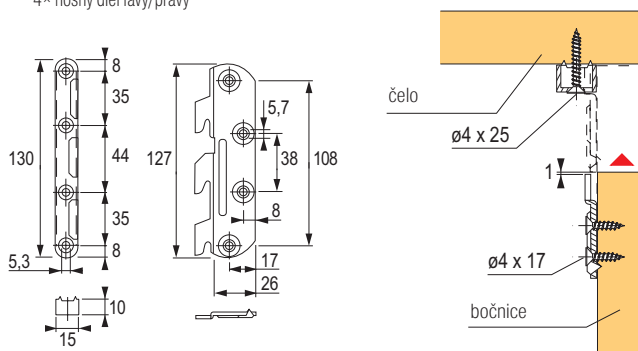
kód	kód Hettich	balenie
105284	25185	10 súprav

- celková výška 100 mm
- závesný diel s 2 háčikmi
- vhodný zvlášť pre úzke bočné posteľe
- oceľ pasivovaná na modro
- 1 súprava obsahuje:
 2x závesný diel s háčikmi pravý
 2x závesný diel s háčikmi ľavý
 4x nosný diel ľavý/pravý



kód	kód Hettich	balenie
105286	25183	10 súprav

- celková výška 130 mm
- závesný diel s 3 háčikmi
- stabilné a osvedčené kovanie
- montáž zavesením
- oceľ pasivovaná na modro
- 1 súprava obsahuje:
 - 2× závesný diel s háčikmi pravý
 - 2× závesný diel s háčikmi ľavý
 - 4× nosný diel ľavý/pravý

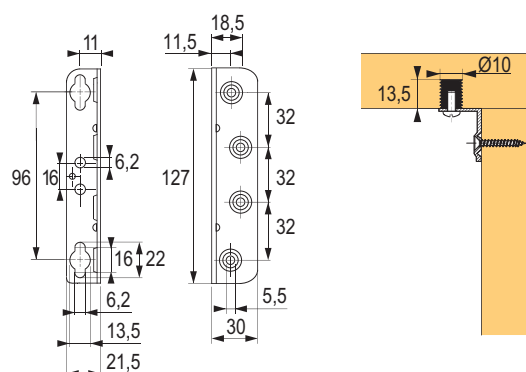


Posteľové spojovacie kovanie 127 mm



kód	kód Hettich
108008	25189

- súprava obsahuje: 1 uholník, 2 puzdrá $M6 \times 13$, 2 skrutky $M6 \times 12$
- oceľ chrómovaná

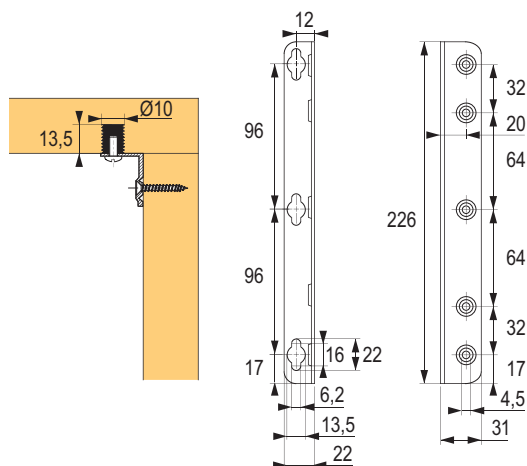


Postel'ové spojovacie kovanie 226 mm



kód	kód Hettich
108009	47635

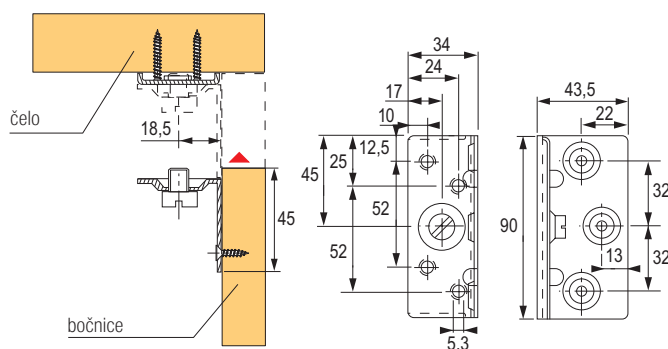
- otvory pre skrutky v rozstupe 32 mm
- vhodné zvlášť pre vysoké bočnice
- súprava obsahuje: 1 uholník, 3 puzdrá M6 × 13, 3 skrutky M6 × 12
- oceľ chrómovaná



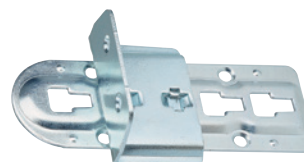
StabiloFix

kód	kód Hettich
108016	47634

- pre demontovateľné čalúnené posteľe alebo zásuvky na posteľnú bielizeň
- vysoká pevnosť, nastaviteľné až o 4 mm
- oceľ chrómovaná

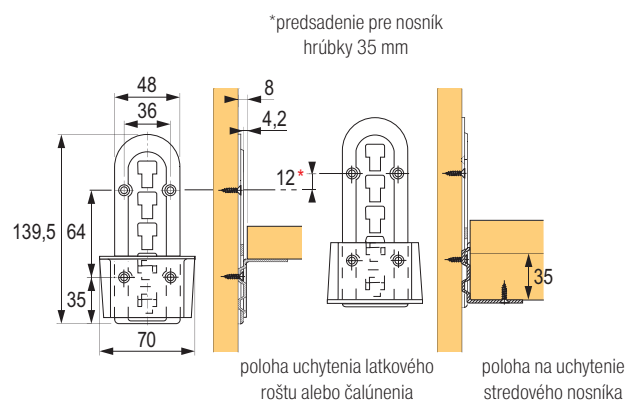


Varifix – výškovo nastaviteľné postel'ové kovanie



kód	kód Hettich
105292	47633

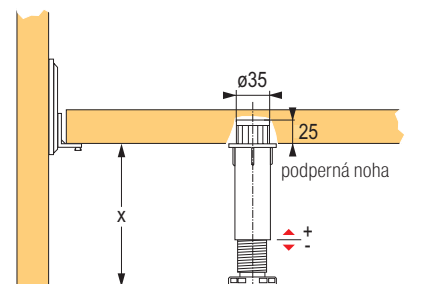
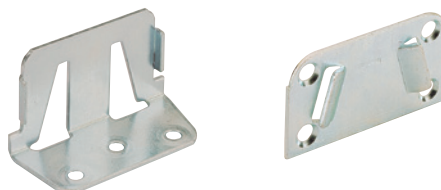
- umiestnenie latkových roštov alebo čalúnenia je nastaviteľné až do troch výšok s rozstupom 24 mm
- možnosť použitia na posteľ so stredovou doskou
- oceľ pasivovaná na modro



Operná noha pre stredový nosník

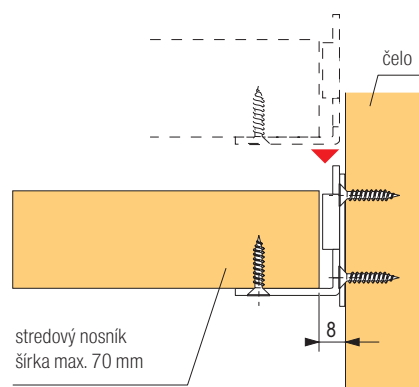
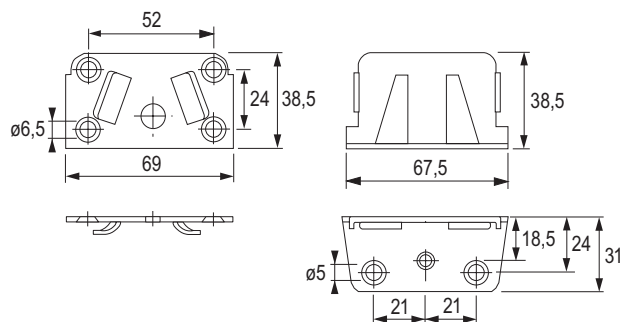

kód	kód Hettich	rozmer X (mm)	nastavenie (mm)
105958	47632	190	-42 / +76

- ideálne použitie v kombinácii s postelovým kovaním Varifix
- čierny plast
- balenie 20 ks


Spojka stredového nosníka


kód	kód Hettich
103927	25182

- pre posteľ s drevenou alebo kovovou konštrukciou
- možnosť použitia aj na čalúnené posteľe
- oceľ chrómovaná

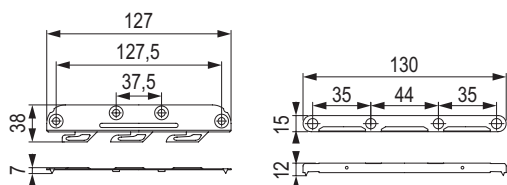


Hrebeňové postel'ové kovanie 130 mm

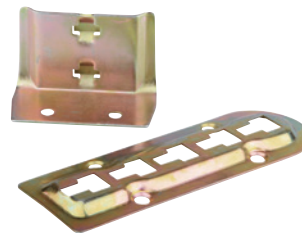


kód	povrch
11470	galvanický zinok

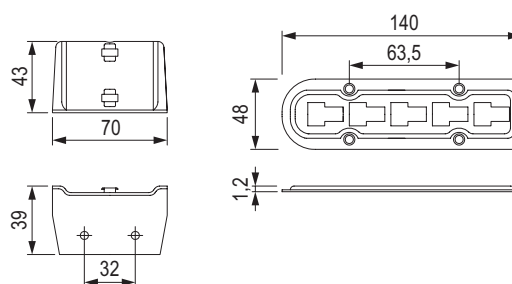
- súprava obsahuje kovanie na jednu posteľ



Postel'ové polohovacie kovanie na rošty



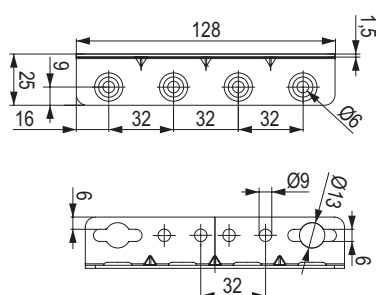
kód	povrch
134587	galvanický zinok



Postel'ové spojovacie kovanie 128



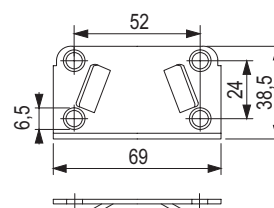
kód	povrch
501505	galvanický zinok



Postel'ové kovanie stredové



kód	povrch
11488	galvanický zinok

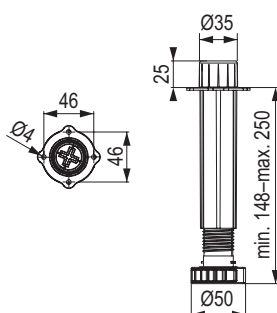


Oporná rektifikačná noha postelového stredového nosníka



kód	výška (mm)	rektifikácia (mm)
501503	148-250	+100

- nosnosť 300 kg, materiál plast

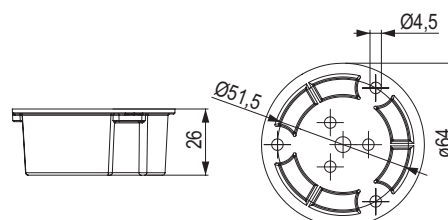


Príruba pre opornú nohu postelového stredového nosníka

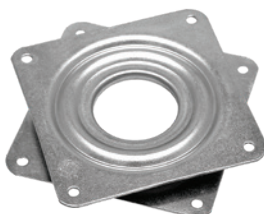


kód	výška (mm)
501504	26

- slúži na predĺženie opornej nohy
- Ø 25 mm

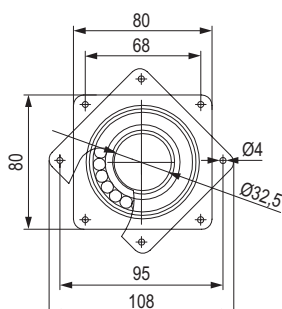


Točňa TV – 80 kg



kód	nosnosť (kg)	výška (mm)	rozmery (mm)
15660	80	8,5	81 × 81

- celokovová točňa
- otáčanie o 360°
- guľôčkové ložisko
- použitie: televízne stolíky, Hi-Fi stolíky

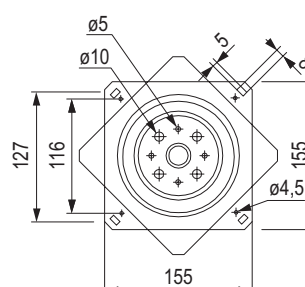


Točňa TV – 150 kg



kód	nosnosť (kg)	výška (mm)	rozmery (mm)
15661	150	11	155 × 155

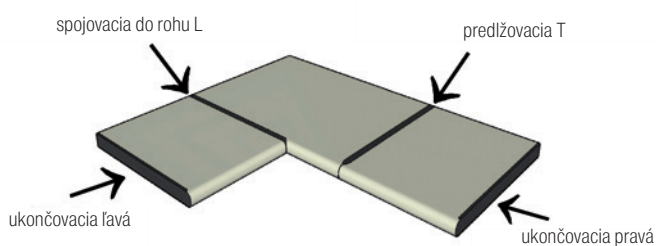
- celokovová točňa
- otáčanie o 360°
- guľôčkové ložisko
- použitie: televízne stolíky, Hi-Fi stolíky



Lišty
na pracovné
dosky



Lišty na pracovné dosky 600 mm



Ukončovacia lišta 38 mm

kód	popis	farba
313669	ľavá	hliník
313678	ľavá	nehrdzavejúca oceľ
482530	ľavá	čierny mat
313670	pravá	hliník
313679	pravá	nehrdzavejúca oceľ
482529	pravá	čierny mat



Spojovacia lišta predlžovacia L/P 38 mm

kód	farba
313671	hliník
313680	nehrdzavejúca oceľ
482531	čierny mat



Spojovacia lišta rohová L/P 38 mm

kód	farba
313668	hliník
313677	nehrdzavejúca oceľ
482528	čierny mat



Ukončovacia lišta 38 mm, 0 rádius

kód	popis	farba
349449	ľavá	hliník
349450	ľavá	nehrdzavejúca oceľ
482534	ľavá	čierny mat
349451	pravá	hliník
349452	pravá	nehrdzavejúca oceľ
482533	pravá	čierny mat

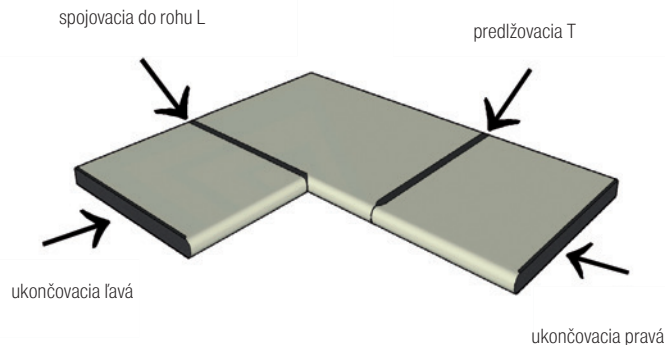


Spojovacia lišta rohová/predlžovacia L/P 38 mm, 0 rádius

kód	farba
349448	hliník
349447	nehrdzavejúca oceľ
482532	čierny mat



Lišty na pracovné dosky 900 mm



Ukončovacia lišta 38 mm

kód	popis	farba
482546	ľavá	hliník
482554	ľavá	nehrdzavejúca oceľ
482537	ľavá	čierny mat
482545	pravá	hliník
482553	pravá	nehrdzavejúca oceľ
482536	pravá	čierny mat



Spojovacia lišta predlžovacia L/P 38 mm

kód	farba
482547	hliník
482555	nehrdzavejúca oceľ
482538	čierny mat



Spojovacia lišta rohová L/P 38 mm

kód	farba
482544	hliník
482552	nehrdzavejúca oceľ
482535	čierny mat



Ukončovacia lišta 38 mm, 0 rádius

kód	popis	farba
482550	ľavá	hliník
482558	ľavá	nehrdzavejúca oceľ
482542	ľavá	čierny mat
482549	pravá	hliník
482557	pravá	nehrdzavejúca oceľ
482540	pravá	čierny mat



Spojovacia lišta rohová/predlžovacia L/P 38 mm, 0 rádius

kód	farba
482548	hliník
482556	nehrdzavejúca oceľ
482539	čierny mat



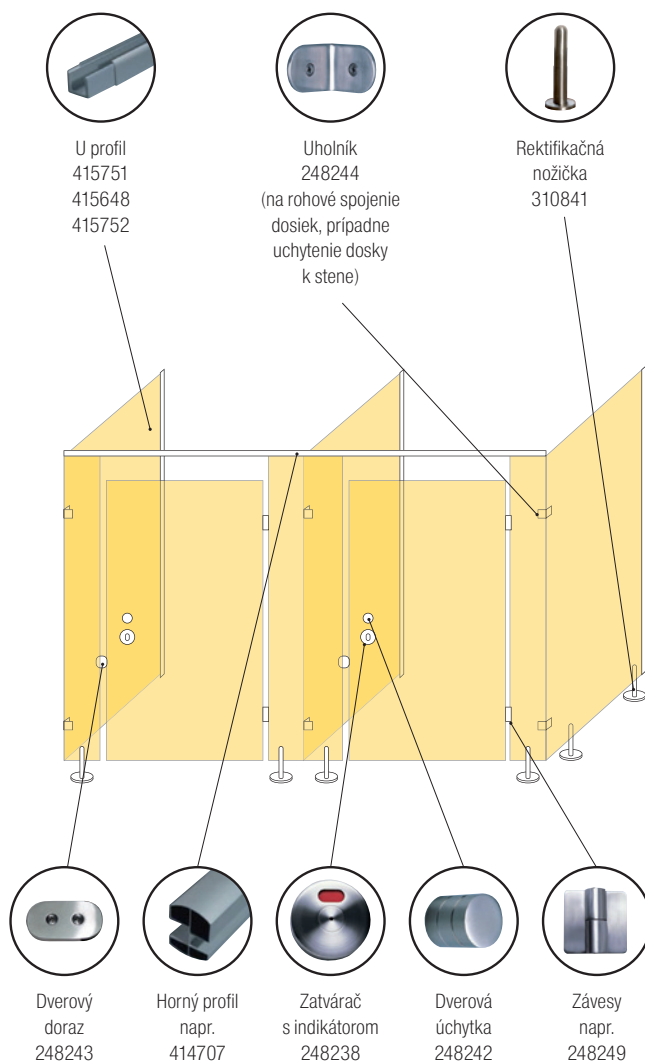
kovanie na WC kabínky

Kovanie na WC kabínky

Ponúkané kovanie je vyrobené z nerezavejúcej ocele AISI 304 a konštrukčné prvky z hliníkových eloxovaných profilov.

Vďaka tomu sú vhodné do priestorov so zvýšenou vlhkosťou, obsahom chlóru či soli. Vlhké prostredie v kombinácii s kompaktnými doskami nie je pre toto kovanie žiadnym problémom a vďaka tomu je ideálne na projekty v bazénoch, šatniach a i.

Jednotlivé komponenty sú pripravené na použitie s 12 mm HPL kompaktnou doskou s kompletným spojovacím kovaním. Kovania pre ďalšie hrúbky dosiek sú k dispozícii na vyžiadanie.



Príklad zostavy:

Pre kabínku sú potrebné (záleží na type, počte,...):

- závesy (2 – 3 ks na 1 dvere)
- súprava zatvárača s indikátorom
- dverová úchytka
- dverový doraz
- komponenty na konštrukciu – na výber z hliníkových profilov alebo profilov z nerezavejúcej ocele podľa typu
- rektifikačná nožička
- uholníky

Prehľad komponentov

Závěsy príložené na skrutky



kód	popis
248251	WC záves ľavý SH70 12 mm
248252	WC záves pravý SH70 12 mm

Závěsy odsadené na skrutky



kód	popis
248253	WC záves ľavý odsadený VSH70 pre 12 mm
248254	WC záves pravý odsadený VSH70 pre 12 mm

Závěsy na montáž pomocou skrutiek



kód	popis
248249	WC záves ľavý H70 pre 12 mm
248250	WC záves pravý H70 pre 12 mm
340564	WC záves ľavý H70 pre 18 mm
340565	WC záves pravý H70 pre 18 mm

kovanie na WC kabínky

Prehľad komponentov

Zatvárače s indikátorom



kód	popis
248238	zatvárač s indikátorom 12 – 18 mm pre klasický záves
248239	zatvárač s indikátorom 12 mm pre odsadený záves

- jednoduché zatvárače s indikátorom obsadené/volné bez kľúča
- dodávané vrátane spojovacieho kovania

Uholník



kód	popis
248244	na rohové spojenie dosiek, prípadne uchytenie dosky k stene

- súčasťou nie je spojovacie kovanie

Doraz



kód	popis
248243	dverový doraz

- dodávané vrátane spojovacieho kovania

Úchytka



kód	popis
248242	dverová úchytka H38

- úchytka (knopka) sa najčastejšie umiestňuje nad zámok
- dodávané vrátane spojovacieho kovania

Rektifikačná noha



kód	popis
310841	výška 150 mm, 12 mm
320753	výška 150 mm, 18 mm

- dodávané vrátane spojovacieho kovania

kovanie na WC kabínky

Príslušenstvo pre konštrukcie



248259



248262



248261



248262



310516, 340563



248270

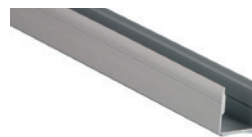
kód	popis
248259	WC spojovacia rúrka 32 mm, dĺžka 3 m
248260	WC prichytenie rúrky na stenu
310516	WC horná upevňovacia svorka typ T pre 12 mm ¹⁾
340563	WC horná upevňovacia svorka typ T pre 18 mm ¹⁾
248261	WC rohový spoj rúrky 90° ²⁾
248262	WC spojnica rúrky T ³⁾
248270	WC horná upevňovacia svorka 90°

¹⁾ Dodávané vrátane spojovacieho kovania na inštaláciu 12 mm alebo 18 mm dosky. Slúži na predĺženie spojovacej rúrky a tiež na prichytenie dosky.

²⁾ Používa sa na rohové spojenie rúrok.

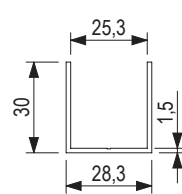
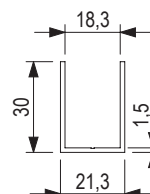
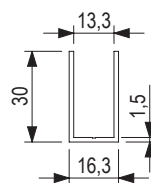
³⁾ Slúži na predĺženie spojovacej rúrky a napojenie kolmej spojovacie rúrky.

U profil

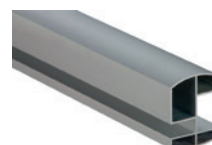
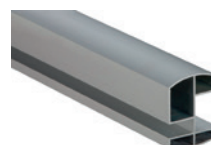


kód	popis
415751	WC Al elox profil U bočný 13 mm, dĺžka 2 m
415648	WC Al elox profil U bočný 18 mm, dĺžka 2 m
415752	WC Al elox profil U bočný 25 mm, dĺžka 2 m

- U profil sa namontuje na stenu
- do profilu sa potom narazí doska tvoriaca stenu kabínky
- dosku je nutné zaistiť k profilu skrutkami (nie sú súčasťou dodávky)



Horný profil



kód	popis
414707	WC Al elox profil horný 13/18 mm, dĺžka 3,2 m
414708	WC Al elox profil horný 10/25 mm, dĺžka 3,2 m



kovanie na WC kabínky
