



StrongLine

pre každého niečo



 **Demos**

Všetko pre výrobu nábytku

StrongLine rieši kaŹ



dý prípad







Kovanie značky Strong vždy spája dobrú kvalitu s rovnako dobrou cenou. Pri dverovom kovaní StrongLine je to rovnaké. Vyberiete si verziu kovania, ktorá vašej zákazke najlepšie vyhovuje (posuvné, skladacie, vložené, naložené, v jednej rovine...) a viete, že sa naň môžete spoľahnúť vo všetkých ohľadoch. Vyskúšajte si ľahkú montáž, dostatočnú kvalitu aj skvelú cenu. StrongLine – pre každého niečo.



StrongLine Turnio

kovanie na skladacie naložené skriňové dvere



Súpravy kovania na hrúbku dverí 18–25 mm

kód	popis	vodiaci záves	maximálna šírka krídla (mm)
538057	pre 2 dvere, 15 kg/1 krídlo	horný	500
538058	pre 2 dvere, 25 kg/1 krídlo	horný a spodný	600

Súprava obsahuje:

- medzidverové závesy
- brzda
- spojovacie kovanie
- bočné závesy

Vedenie (eloxovaný hliník)

dĺžka (mm)	1 500	2 500
horná	538059	538060
spodná	538062	538063



YouTube

Montážne video:
vodiaci záves horný

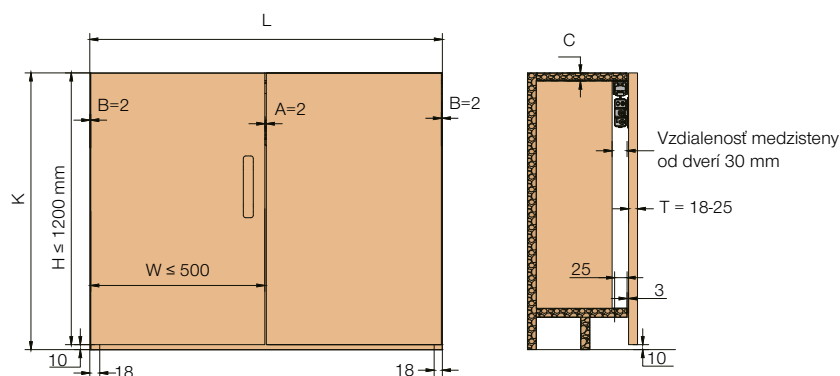


YouTube

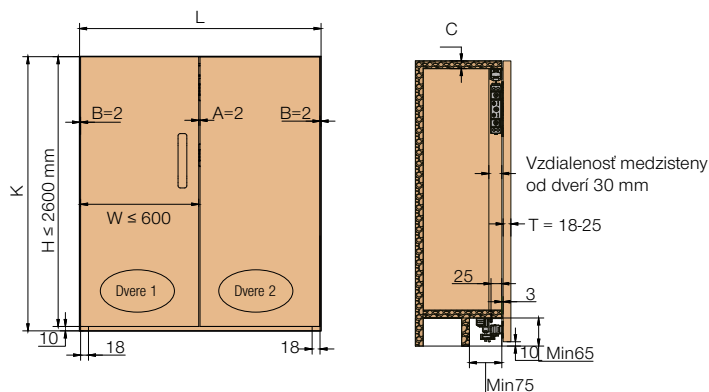
Montážne video:
vodiaci záves
horný a spodný

- Plynulé a priestorovo úsporné otváranie skriniek aj skríň.
- Ideálne všade tam, kde je dôležité efektívne využitie priestoru a estetický dizajn.
- Kefky umiestnené v hornom profile zamedzujú usadzovaniu nečistôt.
- Nerozlišujeme kovanie pre ľavý alebo pravý variant.
- Po zložení je najväčšia vzdialenosť medzi jednotlivými dvierkami len 115 mm.
- Vďaka integrovanému dorazu zostanú dvierka po otvorení bezpečne na mieste.

Súprava kovania do 15 kg a do výšky 1 200 mm



Súprava kovania do 25 kg a do výšky 2 500 mm



A = medzidverová medzera
B = odsadenie dverí od boku korpusu
C = hrúbka pôdy
H = výška dverí

K = výška korpusu
L = šírka korpusu
T = hrúbka dverí
W = šírka dverí

StrongLine Dornio

kovanie na posuvné skriňové dvere v jednej rovine



- Jednoliata a čistá línia dverí.
- Vhodné na dvere s hrúbkou 18–45 mm.
- Tlmiče v smere otvárania a zatvárania.
- Poistka proti vysadeniu dverí.
- Minimálna medzera medzi dverami aj po stranách.
- Profil sa dá skrátiť.



YouTube
Montážne
video

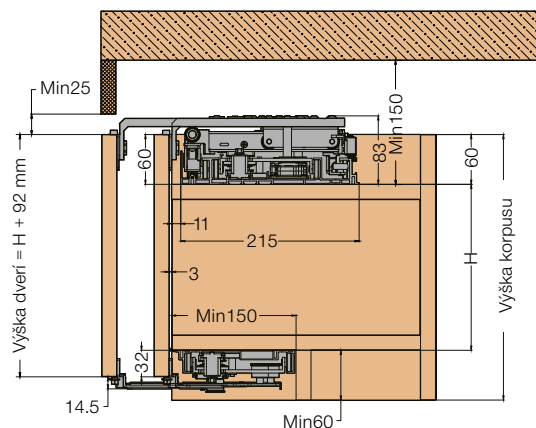
Kompletné súpravy na 2 krídla

kód	vnútorná svetlosť korpusu (mm)	nosnosť (kg)	hrúbka dverí (mm)
540950	1 650 – 2 050	80	18–45
540951	2 050 – 2 450		

Súprava obsahuje:

- horný a spodný vodiaci mechanizmus na 2 krídla
- horné a spodné vedenie
- súpravu tlmenia
- montážny kľúč





Inštalácia

(hrúbka dverí vrátane úchytky ≤45 mm)

- Maximálna odporúčaná výška dverí do 2 400 mm.
- Na zamedzenie prehýbania posuvných dverí odporúčame použiť výstuhy dverí 351707 alebo 475044, pozri súvisiaci sortiment.

Veľkosť dverí

Verzia s naloženými dverami

Dvoje dverí

A = Vnútna šírka skrine

B = Medzera medzi dvoma dverami (≥4 mm)

C = Hrúbka bočného panela (≤25 mm)

D = Šírka dverí = $(A+2C-B)/2$

Štvoro dverí

A = Štandardná svetlá šírka

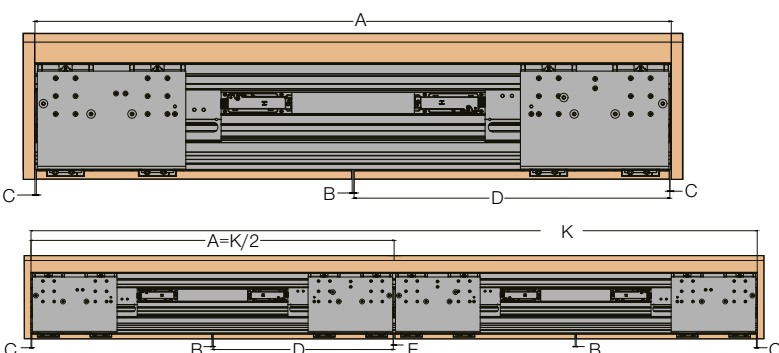
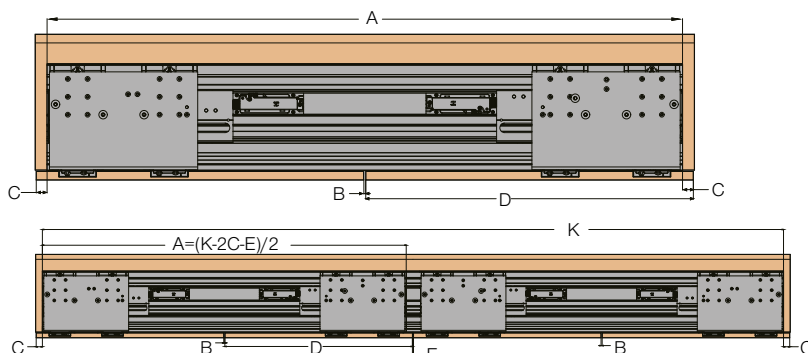
B = Medzera medzi dvoma dverami (≥4 mm)

C = Hrúbka bočného panela (≤25 mm)

D = Šírka dverí = $(K + 2C - 2B - E)/4$

E = Medzera medzi dvoma prostrednými dverami
(dvere sa neotvárajú súčasne - $E \geq 3$ mm;
dvere sa otvárajú súčasne - $E \geq 6$ mm)

K = Vnútna šírka skrine



Verzia s vloženými dverami

Dvoje dverí

A = Vnútna šírka skrine

B = Medzera medzi dvoma dverami (≥4 mm)

C = Hrúbka bočného panela (≥3 mm)

D = Šírka dverí = $(A-2C-B)/2$

Štvoro dverí

A = Štandardná svetlá šírka

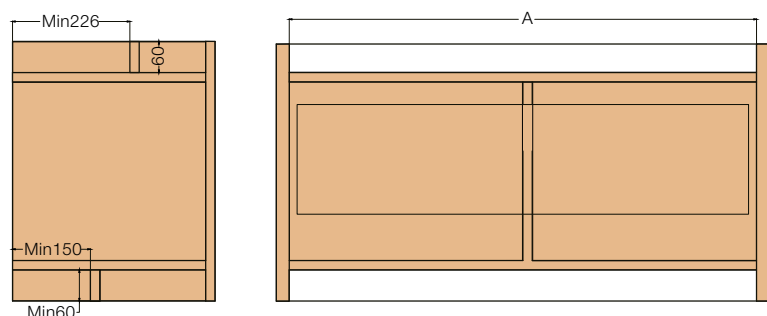
B = Medzera medzi dvoma dverami (≥4 mm)

C = Hrúbka bočného panela (≥3 mm)

D = Šírka dverí = $(K + 2C - 2B - E)/4$

E = Medzera medzi dvoma prostrednými dverami
(dvere sa neotvárajú súčasne - $E \geq 3$ mm;
dvere sa otvárajú súčasne - $E \geq 6$ mm)

K = Vnútna šírka skrine



StrongLine Piato

kovanie na posuvné vložené skriňové dvere



- Jednoduchá inštalácia bez nutnosti akéhokoľvek frézovania.
- Plynulý a bezpečný pohyb dverí.
- Kečky umiestnené na vozíkoch automaticky odstraňujú prach a nečistoty z koľajnice.
- Tlmiče vybavené funkciou anti-jump proti vyskočeniu dverí.



YouTube
Montážne
video



Súpravy kovania s tlmením

kód	popis	nosnosť (kg)	hrúbka dverí (mm)	šírka dverí (mm)	výška dverí (mm)
540953	na 2 krídla	10 – 50	≤ 20 mm*	500 – 1 200	$\leq 2 500$ mm
540954	na 3 krídla				

Odporúčaný pomer strán výška/šírka je max. 3:1

* ≤ 20 mm bez frézovania, 20 mm – 32 mm s frézovaním

Súprava obsahuje:

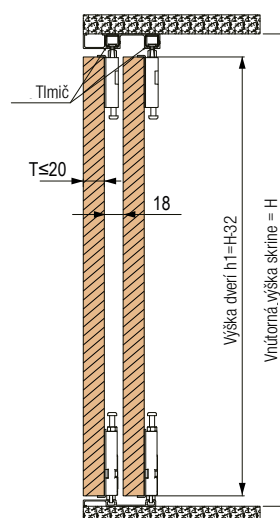
- horné a spodné vozíky
- spojovací a montážny materiál
- tlmiče

Súprava horného a spodného vedenia s krycím profilom

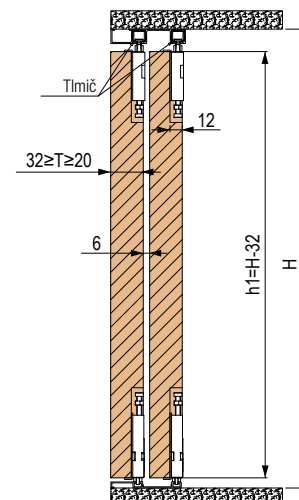
kód	farba	dĺžka (mm)
540955	strieborná elox	2 000
540956		3 000
542305	čierna elox	2 000
542306		3 000

Inštalácia vnútorných dverí

Verzia bez frézovania



Verzia s frézovaním



StrongLine Barnio fold

kovanie na skladacie interiérové dvere



- Atraktívny vidiecky dizajn.
- Jednoduchá montáž.
- Plynulý chod pri otváraní aj zatváraní.



Kompletné súpravy vrátane horného vedenia

kód	max. šírka jedného kridla (mm)	dĺžka profilu (mm)	počet kridiel	nosnosť (kg)	hrúbka (mm)
538046	450	1 000	2	40	30 – 45
538048		2 000	4		



You Tube
Montážne
video

Súprava obsahuje:

- vozíky
- horné vedenie
- medzidverové závesy
- upevňovací a spojovací materiál

Jednotlivé komponenty

kód	popis	farba	dĺžka (mm)
538044	súprava kovania na 2 kridla	čierna matná	-
538040	horné vedenie		1 000
390598	horné vedenie		2 000

StrongLine Barnio

kovanie na horné vedenie rustikálnych dverí



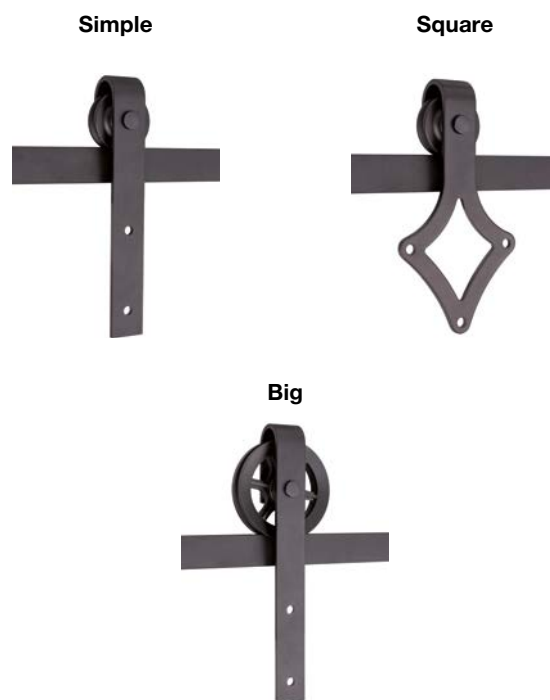
Kompletné súpravy vrátane vodiacich profilov

- Atraktívny dizajn vozíkov s ložiskami.
- Jednoduchá montáž.
- Jednoduchý chod.
- Možnosť tlmenia na oboch stranách.
- Nosnosť 80 kg.
- Hrúbka dverí 30 až 45 mm.

Súprava obsahuje:

- kolieska
- upevňovací materiál do steny
- spojovací materiál k vedeniu
- koncové zarážky
- vodiaci trň
- horné vedenie
- tlmiče

hrúbka dverí 40 – 45 mm	dĺžka (m)	s tlmením	bez tlmenia
Simple	2	393229	393227
	3	393231	393230
Big	2	393222	393220
	3	393226	393224
Square	2	393233	393232
	3	393235	393234



Jednotlivé komponenty

kód	popis
390594	súprava Simple
390595	súprava Square
390596	súprava Big
390597	súprava tlmičov
390598	horné vedenie 2 m
390599	horné vedenie 3 m
390601	spojovací materiál na stenu
392649	spojovacie skrutky na dvere 30 – 40 mm
392650	spojovacie skrutky na dvere 40 – 45 mm

- Komponenty sú už obsiahnuté v kompletoch.

hrúbka dverí 30 – 40 mm	dĺžka (m)	s tlmením	bez tlmenia
Simple	2	390800	390806
	3	390801	390807
Big	2	390804	390808
	3	390805	390809
Square	2	390802	390810
	3	390803	390811

StrongLine Baleo

kovanie na posuvné vložené skriňové dvere



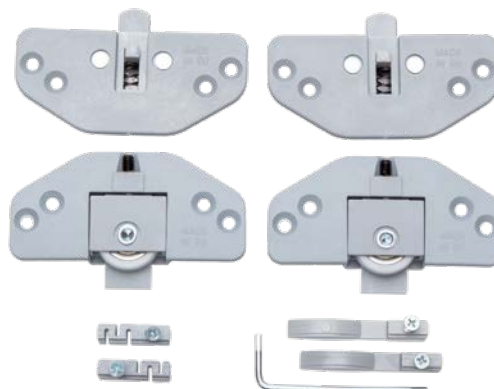
Súprava kovania

- Kvalitné kovanie na menšie dvierka.
- Bez možnosti tlmenia.
- Tichý chod, kvalitné ložiská pre dlhú životnosť.

kód	popis
284637	súprava kovania 1 dvere

Súprava obsahuje:

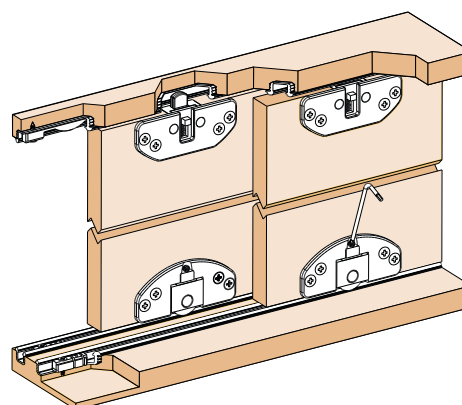
- 2 horné klzáky
- 2 spodné vozíky s guľôčkovými vozíčkmi
- koncové dorazy
- inbusový kľúč



Horné / spodné vedenie



dĺžka	horné / spodné vedenie jednoduché	horné / spodné vedenie dvojité
1,2 m	284638	284641
2 m	284639	284642
3 m	284640	284643

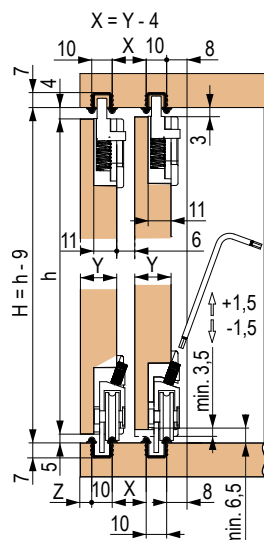


Záslepka dvojitého vedenia

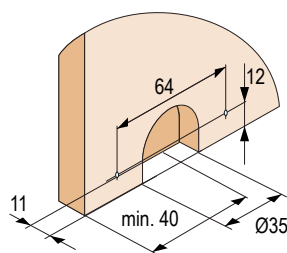
kód	dĺžka
284644	3 m

- Materiál – sivý plast.

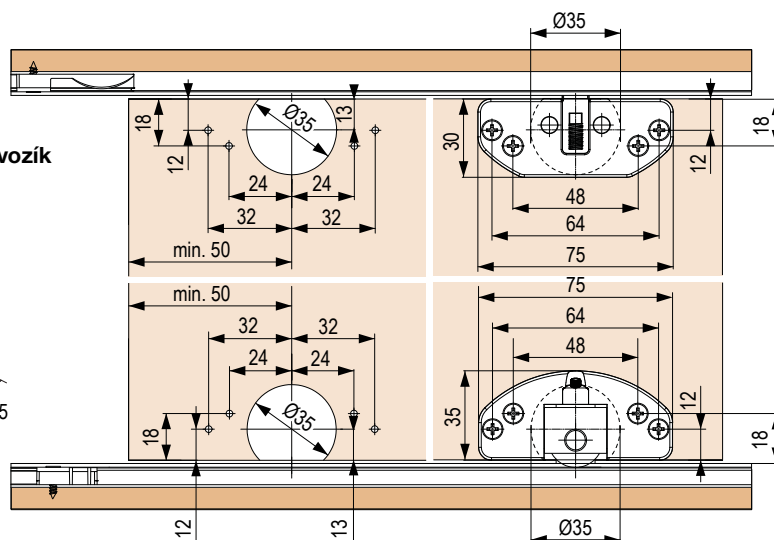
Rozmerová schéma – jednoduchý profil



Otvor pre horný / spodný vozík

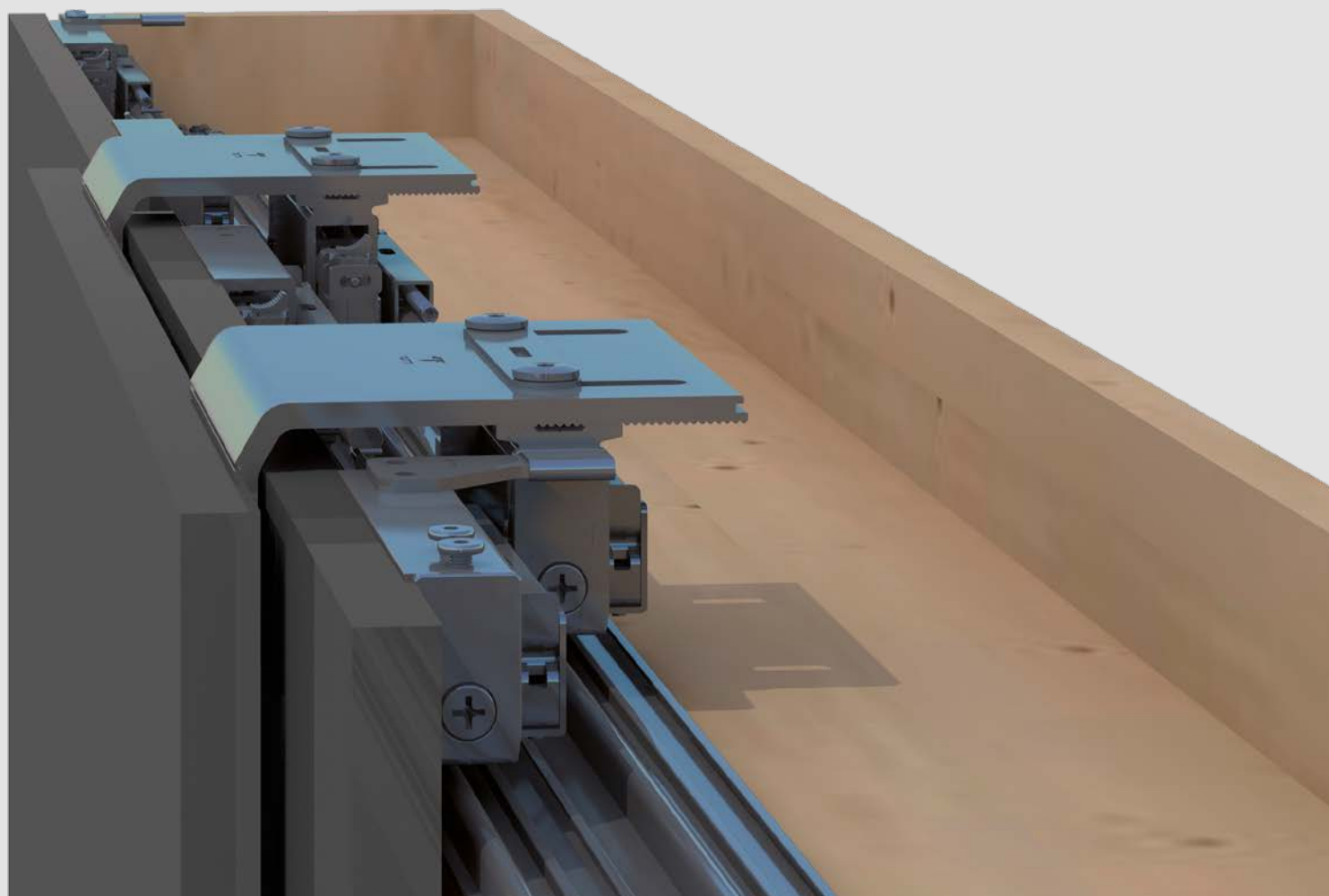


Rozmerová schéma



StrongLine Planio

kovanie na posuvné naložené skriňové dvere



Súpravy kovania s tlmením

kód	popis
388537	súprava kovania na 2 krídla vrátane tlmíčov
398930	súprava kovania na 3 krídla vrátane tlmíčov, stredového tlmíča a antikolízie
388539	horné vedenie elox 2 m
388540	horné vedenie elox 3 m
388541	horné vedenie elox 4 m
388542	spodné vedenie elox 2 m
388543	spodné vedenie elox 3 m
388544	spodné vedenie elox 4 m
388545	krycí profil elox 2 m

- Na zamedzenie prehýbania posuvných dverí odporúčame použiť výstuhy dverí 351707 alebo 475044, pozri súvisiaci sortiment.

Výpočet rozmerov

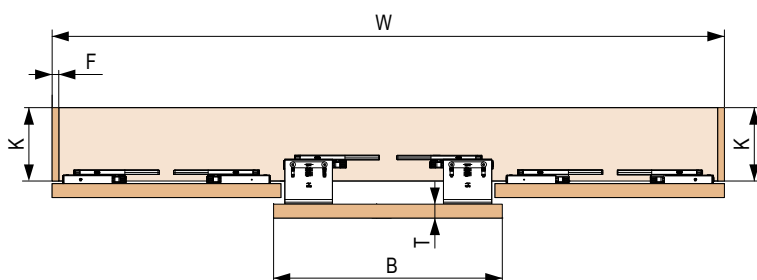
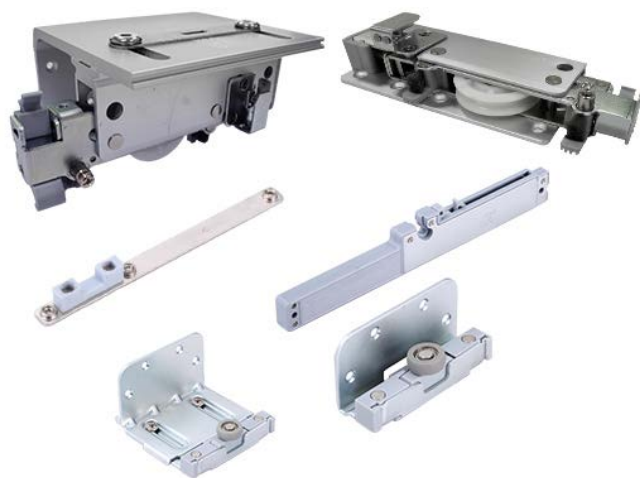
Rozmery bočníc:

$K1 \text{ (mm)} = K + T + 8$ (T = hrúbka dverí $16 \leq T \leq 46$)

Šírka krídla:

$B = W / 2 + 10$ (2 krídla)

$B = W / 3 + 10$ (3 krídla)



StrongLine LINIO

kovanie na posuvné vložené skriňové dvere



Súpravy kovania s tlmením

kód	popis
284545	súprava na 2 krídla, 4 × tlmíč
284546	súprava na 3 krídla, 4 × tlmíč

- Súčasťou súpravy sú vozíky v príslušnom počte, koncovky vedenia, spojovací materiál a inbusový kľúč.
- Minimálna šírka krídla je 600 mm.

Stredový tlmíč

kód	popis
284551	pre súpravu na 3 krídla

- Na montáž stredového tlmíča musí byť prostredné krídlo zadné, alebo musí byť zväčšená medzera medzi krídlami tak, aby telo tlmíča nebránilo pohybu ostatných krídel.
- Stredový tlmíč sa montuje na korpus, na krídlo sa namontuje trň.

Horné / spodné vedenie

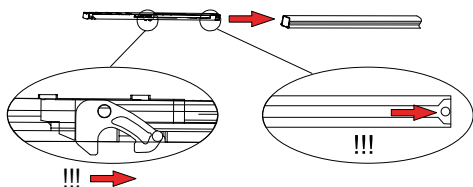
kód	dĺžka (m)
284547	1,5
284549	2
284550	3

- Povrchová úprava strieborný elox.

- Elegantly riešenie na vložené dvere.
- Vedenie zafrézované v korpuse, min. hrúbka 18 mm.
- Tichý chod, kvalitné ložiská pre dlhú životnosť.
- Tlmenie ukryté vo vedení pre tiché dovretie krídla.
- Jednoduchá regulácia, poistka uľahčuje inštaláciu krídla.



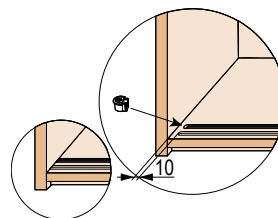
Správna orientácia tlmiča vo vodiacom profile



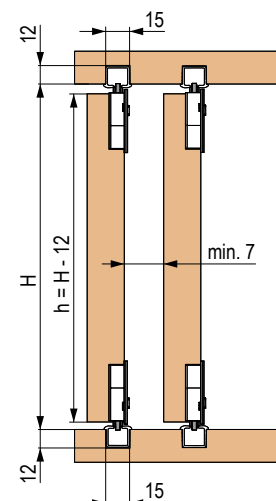
⚠ Upozornenie k montáži

1. Pred vložení vedenia do korpusu vložte do koľajníc tlmiče a koncovky.
Pozor na správnu orientáciu tlmiča – šípky musia smerovať do stredu korpusu.
2. Natiahnite tlmiče do pracovnej polohy (podľa šípky – smerom do stredu korpusu).
3. Pred inštaláciou krídla zatlačte horné vozíky do inštaláčnej polohy a zaistite poistkou.
4. Nasadíte krídlo do spodnej koľajníc, potom nasmerujte horný vozík do hornej koľajníc a uvoľníte poistku.
5. Pozor – odklon krídla pri inštalácii nesmie prekročiť 20°, inak hrozí poškodenie vedenia a prípadne aj korpusu!
6. Vyregulujte pozíciu krídla, potom dotiahnutím horného vozíka zaistíte proti vyháknutiu.
7. Nastavte a zaistíte pozíciu tlmenia tak, aby riadne dovieralo dvere ku stene korpusu.

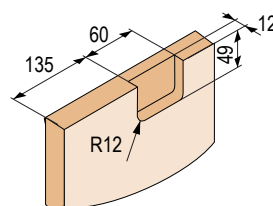
Použitie koncovky vodiaceho profilu



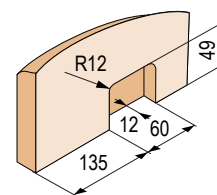
Rozmerová schéma



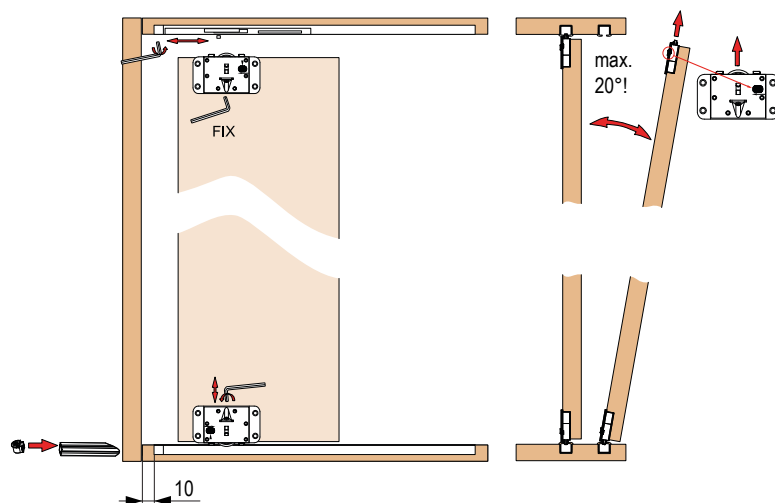
Otvor pre horný vozík



Otvor pre spodný vozík



Nasadenie krídla a nastavenie



StrongLine 1030

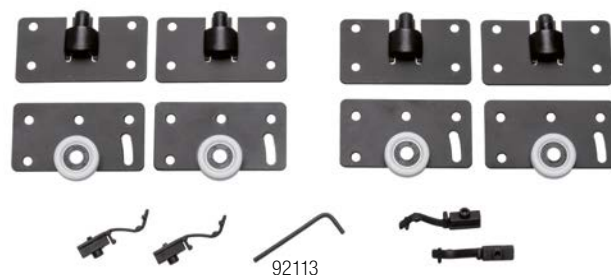
so spodným vedením



Súpravy kovania

kód	popis
92113	súprava kovania na 2 krídla
92114	súprava kovania na 3 krídla

- Súprava kovania pre vložené posuvné skriňové dvere s guľôčkovým ložiskom, ktorého prednosťou je najmä priaznivá cena a jednoduchosť montáže.
- Kovanie zahŕňa súpravy horné a spodné vozíky + dorazové brzdy v príslušnom množstve.
- Brzdu zasuniete do hornej lišty pred finálnym upevnením.



Horné / spodné vedenie



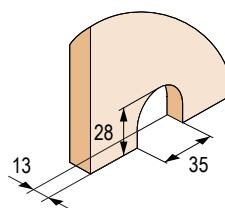
dĺžka vedenia	horné vedenie	
	horná lišta	
1,2 m	92115	
2 m	92116	
3 m	92117	



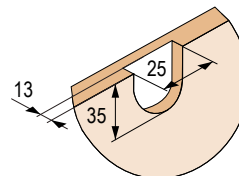
dĺžka vedenia	spodné vedenie	
	na zaskrutkovanie	na zafrézovanie ¹⁾
1,2 m	92107	92118
2 m	92108	92119
3 m	92109	92120

¹⁾ Frézovanie šírka 2 mm, hĺbka 6 mm.

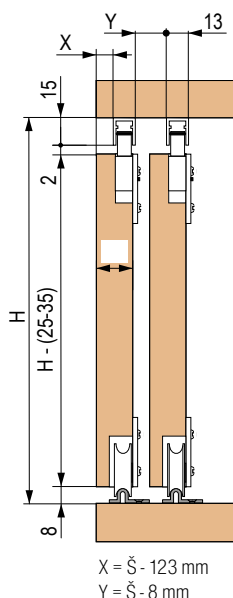
Otvor pre spodný vozík



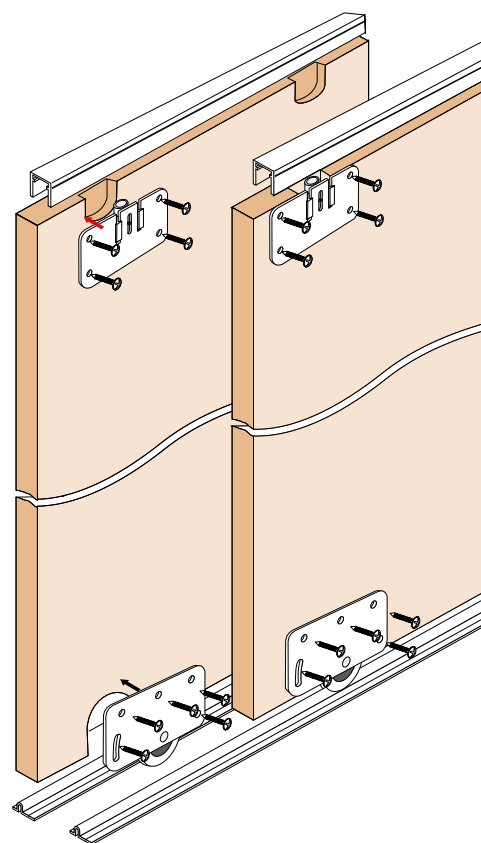
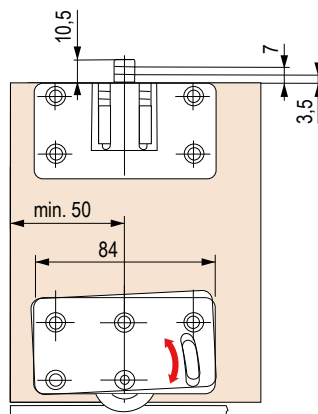
Otvor pre horný vozík



Rozmerová schéma



Umiestnenie a rozmer vozíkov



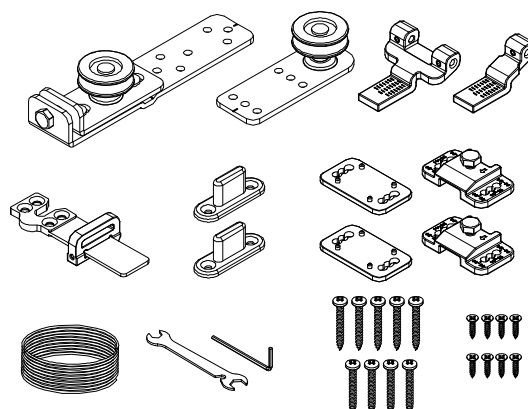
StrongLine Synchronotec

súprava plynulého otvárania



Kovanie pre plynulé postupné otváranie dverových kridiel

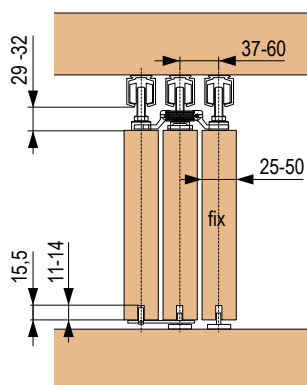
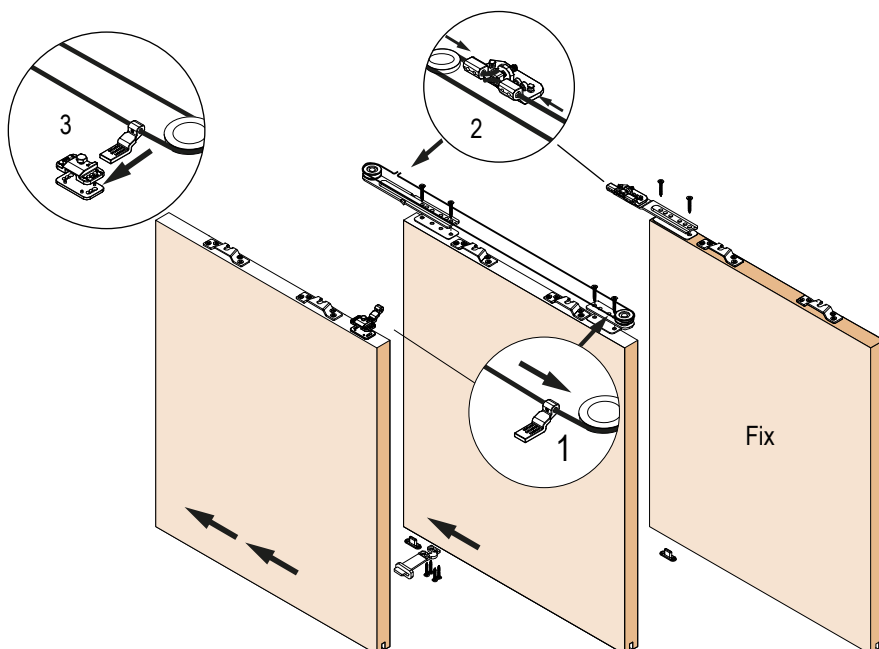
- Ťahom za krajné krídlo sa plynule pohybuje prostredné krídlo.
- Je možné inštalovať s ľubovoľnými súpravami spĺňajúcimi podmienky:
 - vzdialenosť medzi krídlom a vedením 29 – 32 mm;
 - vzdialenosť medzi krídlami 37 – 60 mm (osi jednotlivých kridiel).
- Vodiace profily a súpravy kovania nie sú súčasťou systému, je potrebné ich dokúpiť samostatne.



kód	popis
355892	kompletná súprava

Montážny návod:

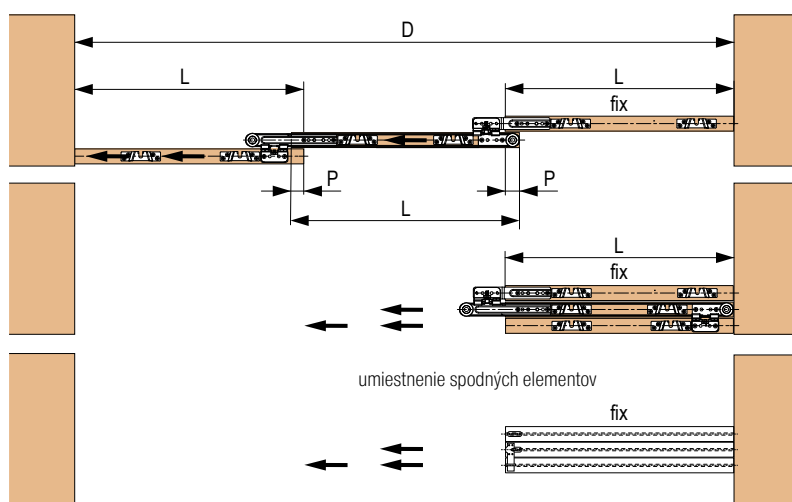
1. na jednotlivé krídla upevnite kovanie,
2. nainštalujte pevné krídlo,
3. nainštalujte prostredné krídlo,
4. prevlečte lanko upevňovacím elementom obr. 1,
5. lanko pretiahnite okolo kladiek tak, aby voľné konce boli pri pevnom krídle a upevňovací element 2 bol pri treťom krídle,
6. voľné konce lanka prevlečte upevňovacím elementom obr. 2 (na pevnom krídle), ľahko upevnite,
7. nainštalujte tretie krídlo, k nemu pripevnite upevňovací element obr. 3,
8. nastavte a dotiahnite, zvyšok lanka odstrihnite,
9. regulačnou skrutkou na prostrednom krídle dopnite lanko, po povolení lanka na upevňovacom elemente je možné upraviť vzájomnú polohu kridiel,
10. na treťom krídle je možné do krajných pozícií nainštalovať tlmiče, zvyšné súpravy musia byť bez tlmenia.



P > 75 mm
400 < L < 1 350 mm

$$L = \frac{(2 \times P) + D}{3}$$

D – šírka otvoru
L – šírka kridla
P – presah kridla



pohľad zospodu

fix – pevné krídlo

ŽIADNE OBLEČENIE

NEODOLÁ

PREDSTAVE, ŽE SA ULOŽÍ DO SKRINE
VYBAVENÉ KOŠMI A VEŠIAKMI STRONGWIRE.

Dēmos

Všetko pro výrobu nábytku



Dēmos trade, s.r.o., Pri Rajčianke 8913/25, 010 01 Žilina
Zákaznícky servis: T 041 285 0030 E objednavkySK@demos-trade.com

Produkty StrongWire na
www.demos24plus.com