



StrongLine

pro každého něco



 **Demos**

Vše pro výrobu nábytku

StrongLine řeší každ



dý případ







Kování značky Strong vždy spojuje dobrou kvalitu se stejně dobrou cenou. U dveřího StrongLine je to stejné. Vyberete si verzi kování, která vaší zakázce nejlépe vyhovuje (posuvné, skládací, vložené, naložené, v jedné rovině...) a víte, že se na něj můžete spolehnout ve všech ohledech. Vyzkoušejte si snadnou montáž, dostatečnou kvalitu i skvělou cenu. StrongLine - pro každého něco.



StrongLine Turnio

kování pro skládací naložené skříňové dveře



Sady kování pro tloušťku dveří 18-25 mm

kód	popis	vodící závěs	maximální šířka křídla (mm)
538057	pro 2 dveře, 15 kg/1 křídlo	horní	500
538058	pro 2 dveře, 25 kg/1 křídlo	horní a spodní	600

Sada obsahuje:

- mezidveřní závěsy
- brzda
- spojovací kování
- boční závěsy

Vedení (eloxovaný hliník)

délka (mm)	1 500	2 500
horní	538059	538060
spodní	538062	538063



You Tube

Montážní video:
vodící závěs horní

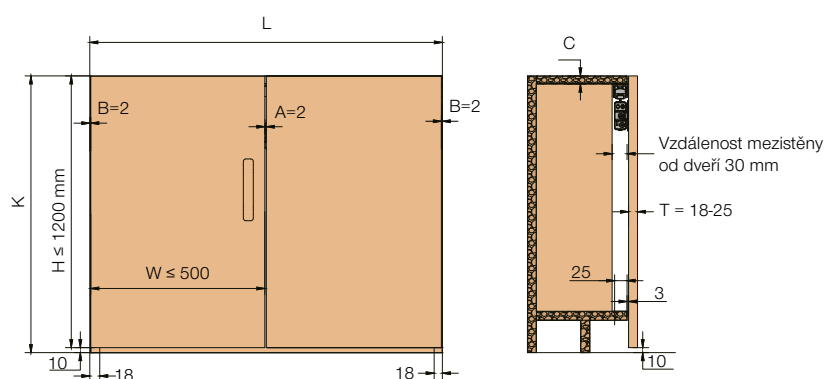


You Tube

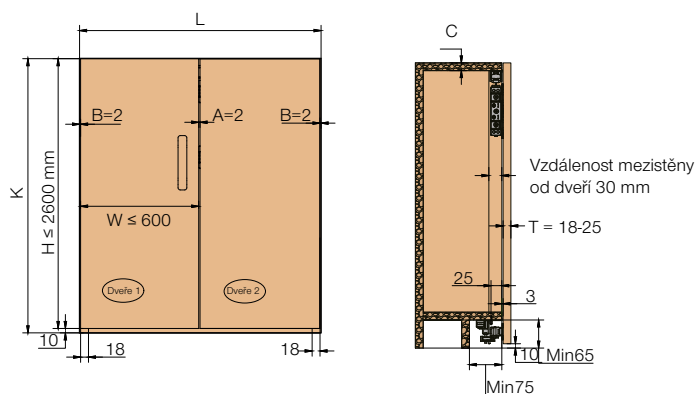
Montážní video:
vodící závěs
horní a spodní

- Plynulé a prostorově úsporné otevírání skříněk i skříní.
- Ideální všude tam, kde je důležité efektivní využití prostoru a estetický design.
- Kartáčky umístěné v horním profilu zamezují usazování nečistot.
- Nerozlišujeme kování pro levou nebo pravou variantu.
- Po složení je největší vzdálenost mezi jednotlivými dvířky pouze 115 mm.
- Díky integrovanému dorazu zůstanou dvířka po otevření bezpečně na místě .

Sada kování do 15 kg a do výšky 1 200 mm



Sada kování do 25 kg a do výšky 2 500 mm



A = mezidveřní mezera
B = odsazení dveří od boku korpusu
C = tloušťka půdy
H = výška dveří

K = výška korpusu
L = šířka korpusu
T = tloušťka dveří
W = šířka dveří

StrongLine Dornio

kování pro posuvné skříňové dveře v jedné rovině



- Jednotlivá a čistá linie dveří.
- Vhodné pro dveře o tloušťce 18-45 mm.
- Tlumiče ve směru otevírání a zavírání.
- Pojistka proti vysazení dveří.
- Minimální mezera mezi dveřmi i po stranách.
- Profil lze krátit.



YouTube
Montážní
video

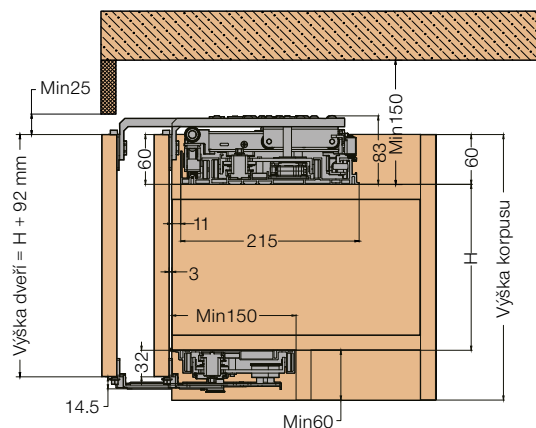
Kompletní sady pro 2 křídla

kód	vnitřní světlost korpusu (mm)	nosnost (kg)	tloušťka dveří (mm)
540950	1 650 – 2 050	80	18-45
540951	2 050 – 2 450		

Sada obsahuje:

- horní a spodní vodící mechanismy pro 2 křídla
- horní a spodní vedení
- sadu tlumení
- montážní klíč





Instalace

(tloušťka dveří včetně úchytky ≤ 45 mm)

- Maximální doporučená výška dveří do 2 400 mm.
- Pro zamezení prohýbání posuvných dveří doporučujeme použít výtuhu dveří 351707 nebo 475044, viz. související sortiment.

Velikost dveří

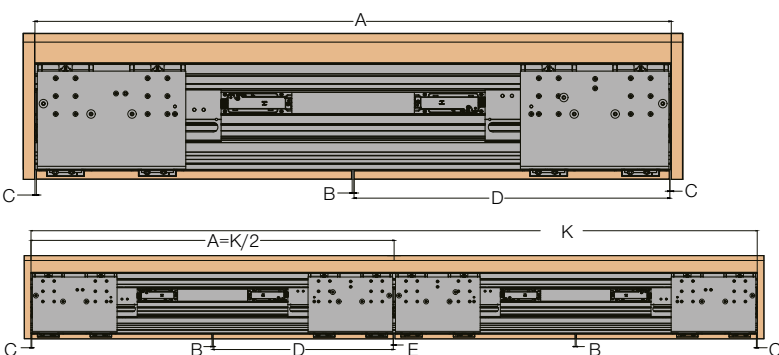
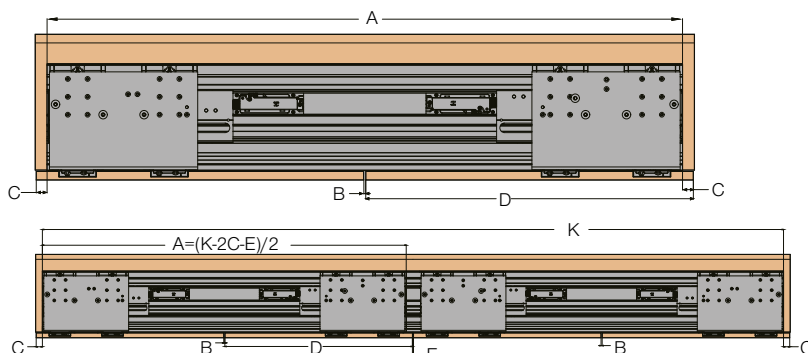
Verze s naloženými dveřmi

Dvoje dveře

- A = Vnitřní šířka skříně
- B = Mezera mezi dvěma dveřmi (≥ 4 mm)
- C = Tloušťka bočního panelu (≤ 25 mm)
- D = Šířka dveří = $(A + 2C - B)/2$

Čtvery dveře

- A = Standardní světlá šířka
- B = Mezera mezi dvěma dveřmi (≥ 4 mm)
- C = Tloušťka bočního panelu (≤ 25 mm)
- D = Šířka dveří = $(K + 2C - 2B - E)/4$
- E = Mezera mezi dvěma prostředními dveřmi
(dveře se neotevírají současně - $E \geq 3$ mm;
dveře se otevírají současně - $E \geq 6$ mm)
- K = Vnitřní šířka skříně



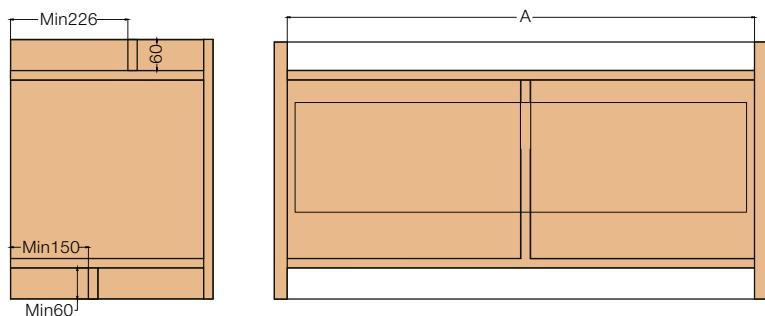
Verze s vloženými dveřmi

Dvoje dveře

- A = Vnitřní šířka skříně
- B = Mezera mezi dvěma dveřmi (≥ 4 mm)
- C = Tloušťka bočního panelu (≥ 3 mm)
- D = Šířka dveří = $(A - 2C - B)/2$

Čtvery dveře

- A = Standardní světlá šířka
- B = Mezera mezi dvěma dveřmi (≥ 4 mm)
- C = Tloušťka bočního panelu (≥ 3 mm)
- D = Šířka dveří = $(K + 2C - 2B - E)/4$
- E = Mezera mezi dvěma prostředními dveřmi
(dveře se neotevírají současně - $E \geq 3$ mm;
dveře se otevírají současně - $E \geq 6$ mm)
- K = Vnitřní šířka skříně



StrongLine Piato

kování pro posuvné vložené skříňové dveře



- Jednoduchá instalace bez nutnosti jakéhokoli frézování.
- Plynulý a bezpečný pohyb dveří.
- Kartáčky umístěné na vozících automaticky odstraňují prach a nečistoty z kolejničky.
- Tlumiče vybavené funkcí anti-jump proti vyskočení dveří.



YouTube
Montážní
video



Sady kování s tlumením

kód	popis	nosnost (kg)	tloušťka dveří (mm)	šířka dveří (mm)	výška dveří (mm)
540953	pro 2 křídla	10 – 50	$\leq 20 \text{ mm}^*$	500 – 1 200	$\leq 2 500 \text{ mm}$
540954	pro 3 křídla				

Doporučený poměr stran výška/šířka je max. 3:1

* $\leq 20 \text{ mm}$ bez frézování, $20 \text{ mm} - 32 \text{ mm}$ s frézováním

Sada obsahuje:

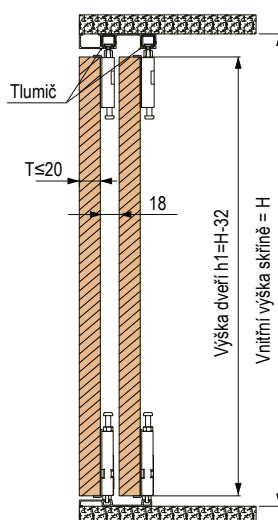
- horní a spodní vozíky
- spojovací a montážní materiál
- tlumiče

Sada horní a spodní vedení s krycím profilem

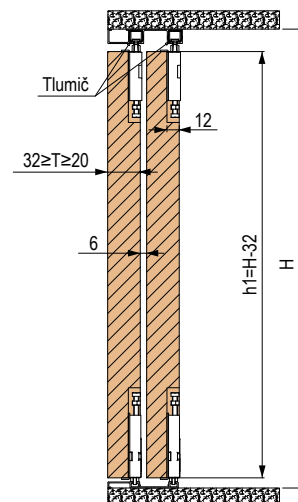
kód	barva	délka (mm)
540955	stříbrná elox	2 000
540956		3 000
542305	černá elox	2 000
542306		3 000

Instalace vnitřních dveří

Verze bez frézování



Verze s frézováním



StrongLine Barnio fold

kování pro skládací interiérové dveře



- Atraktivní venkovský design.
- Snadná montáž.
- Plynulý chod při otvírání i zavírání.



Kompletní sady včetně horního vedení

kód	max. šířka jednoho křídla (mm)	délka profilu (mm)	počet křídel	nosnost (kg)	tloušťka (mm)
538046	450	1 000	2	40	30 – 45
538048		2 000	4		



You Tube
Montážní
video

Sada obsahuje:

- vozíky
- horní vedení
- mezidvevní závěsy
- upevňovací a spojovací materiál

Jednotlivé komponenty

kód	popis	barva	délka (mm)
538044	sada kování pro 2 křídla	černá mat	-
538040	horní vedení		1 000
390598	horní vedení		2 000

StrongLine Barnio

kování pro horní vedení rustikálních dveří



Kompletní sady včetně vodících profilů

- Atraktivní design vozíků s ložisky.
- Snadná montáž.
- Jednoduchý chod.
- Možnost tlumení na obou stranách.
- Nosnost 80 kg.
- Síla dveří 30 až 45 mm.

Sada obsahuje:

- kolečka
- upevňovací materiál do stěny
- spojovací materiál k vedení
- koncové zarážky
- vodící trn
- horní vedení
- tlumiče

síla dveří 40 – 45 mm	délka (m)	s tlumením	bez tlumení
Simple	2	393229	393227
	3	393231	393230
Big	2	393222	393220
	3	393226	393224
Square	2	393233	393232
	3	393235	393234

Simple



Square



Big



Jednotlivé komponenty

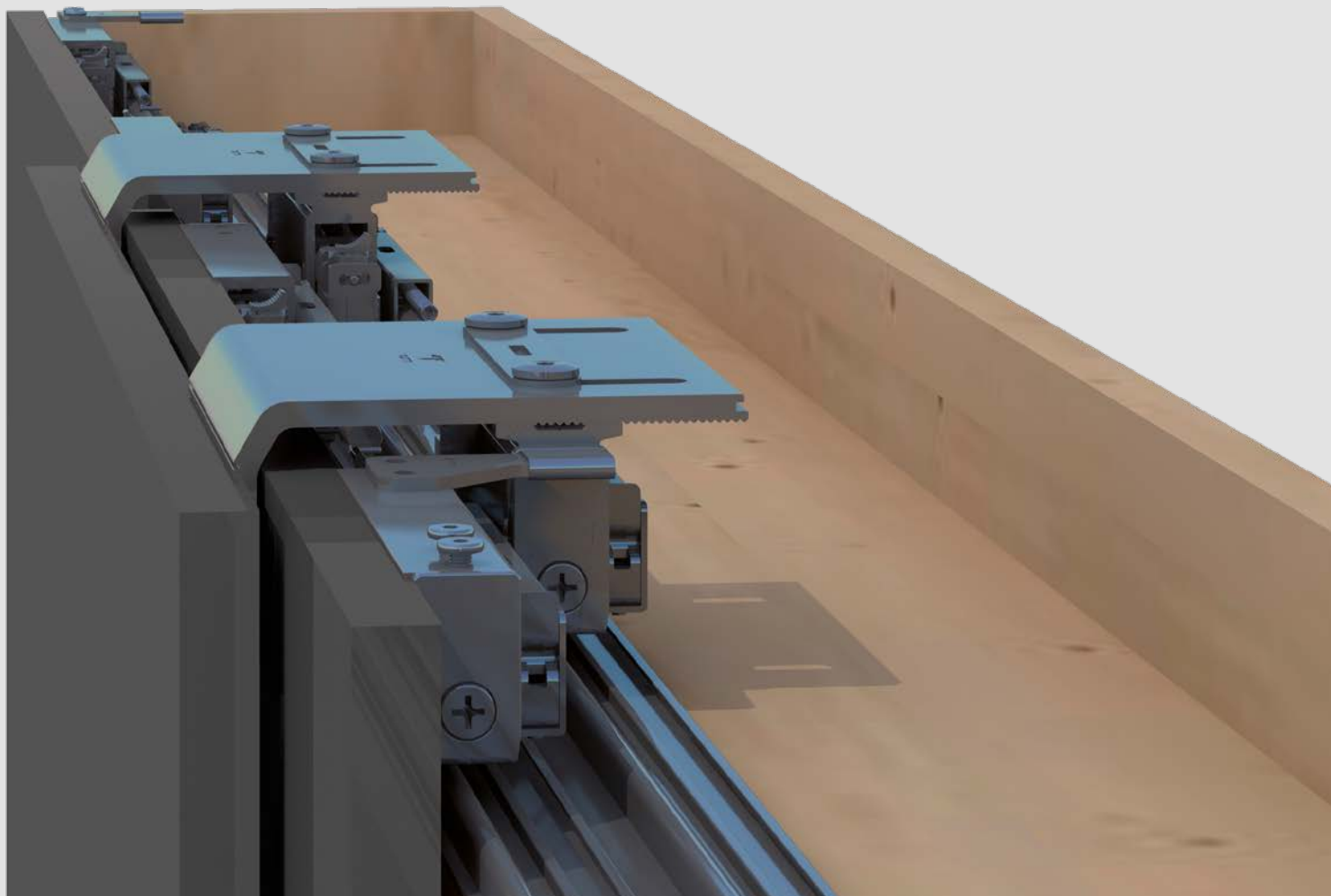
kód	popis
390594	sada Simple
390595	sada Square
390596	sada Big
390597	sada tlumičů
390598	horní vedení 2 m
390599	horní vedení 3 m
390601	spojovací materiál na stěnu
392649	spojovací šrouby na dveře 30 – 40 mm
392650	spojovací šrouby na dveře 40 – 45 mm

- Komponenty jsou již obsaženy v kompletech.

síla dveří 30 – 40 mm	délka (m)	s tlumením	bez tlumení
Simple	2	390800	390806
	3	390801	390807
Big	2	390804	390808
	3	390805	390809
Square	2	390802	390810
	3	390803	390811

StrongLine Planio

kování pro posuvné naložené skříňové dveře



Sady kování s tlumením

kód	popis
388537	sada kování pro 2 křídla včetně tlumičů
398930	sada pro 3 křídla včetně tlumičů, středového tlumiče a antikolize
388539	horní vedení elox 2 m
388540	horní vedení elox 3 m
388541	horní vedení elox 4 m
388542	spodní vedení elox 2 m
388543	spodní vedení elox 3 m
388544	spodní vedení elox 4 m
388545	krycí profil elox 2 m

- Pro zamezení prohýbání posuvných dveří doporučujeme použít výztuhy dveří 351707 nebo 475044. viz. související sortiment.

Výpočet rozměrů

Rozměry bočnic:

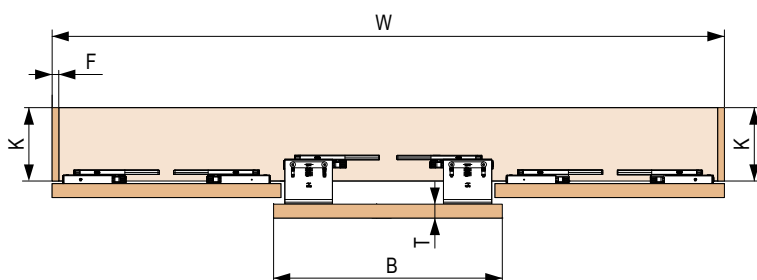
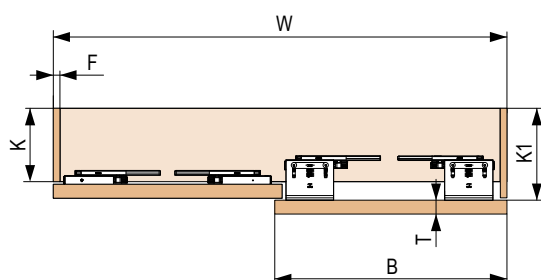
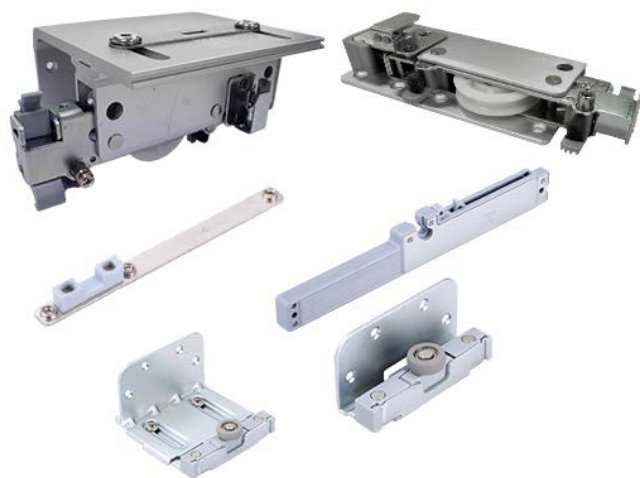
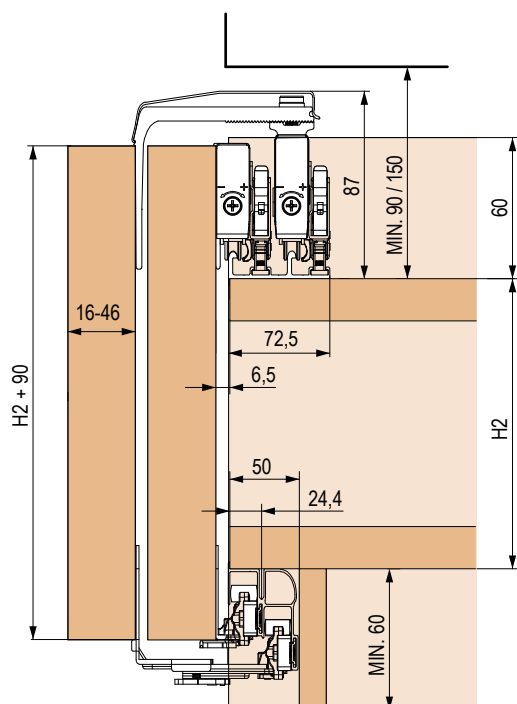
$$K1 \text{ (mm)} = K + T + 8 \quad (T = \text{tloušťka dveří } 16 \leq T \leq 46)$$

Šířka křídla:

$$B = W / 2 + 10 \quad (2 \text{ křídla})$$

$$B = W / 3 + 10 \quad (3 \text{ křídla})$$

- Posuvný naložený systém pro 2 nebo 3 dveře.
- Oboustranné tlumení u všech dveří.
- Vhodné i pro užší dveře.
- Antikolizní systém u verze pro 3 křídla.
- Nastavitelné pro síly materiálu 16 – 46 mm.
- Bezpečnostní pojistka proti vysazení dveří.



StrongLine LINIO

kování pro posuvné vložené skříňové dveře



Sady kování s tlumením

kód	popis
284545	sada pro 2 křídla, 4 × tlumič
284546	sada pro 3 křídla, 4 × tlumič

- Součástí sady jsou vozíky v příslušném počtu, koncovky vedení, spojovací materiál a inbusový klíč.
- Minimální šířka křídla je 600 mm.

Středový tlumič

kód	popis
284551	pro sadu na 3 křídla

- Pro montáž středového tlumiče musí být prostřední křídlo zadní, nebo musí být zvětšena mezera mezi křídly tak, aby tělo tlumiče nebránilo pohybu ostatních křidel.
- Středový tlumič se montuje na korpus, na křídlo přijde trn.

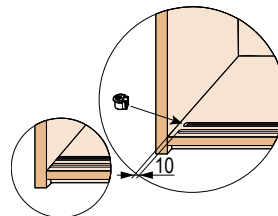
Horní / spodní vedení

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

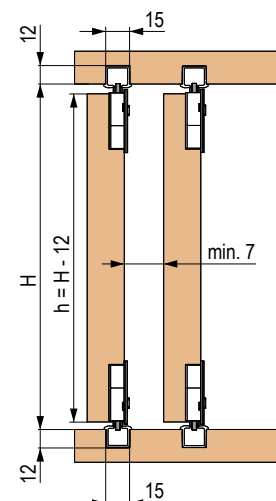
- Povrchová úprava stříbrný elox.

- Elegantní řešení pro vložené dveře.
- Vedení zafrézované v korpusu, min. tl. 18 mm.
- Tichý chod, kvalitní ložiska pro dlouhou životnost.
- Tlumení ukryté ve vedení pro tiché dovření křídla.
- Jednoduchá regulace, pojistka usnadňuje instalaci křídla.

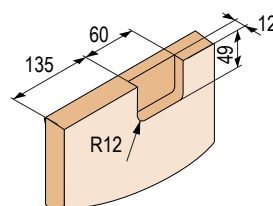
Použití koncovky vodícího profilu



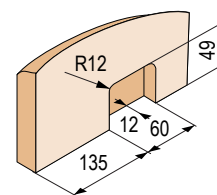
Rozměrové schéma



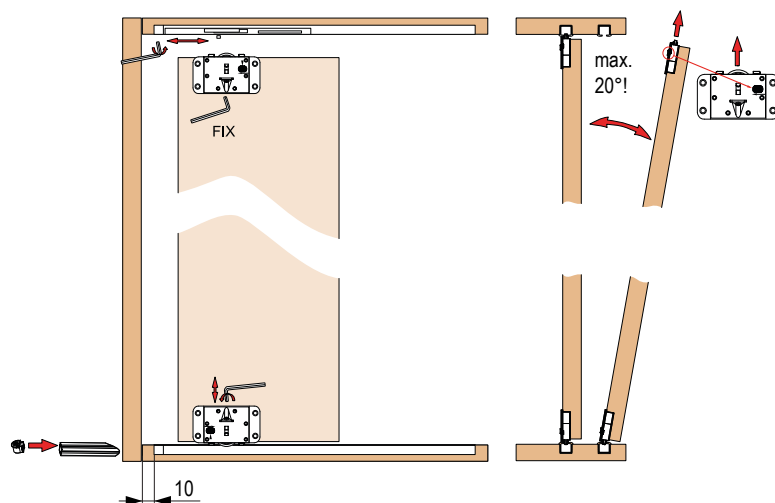
Otvor pro horní vozík



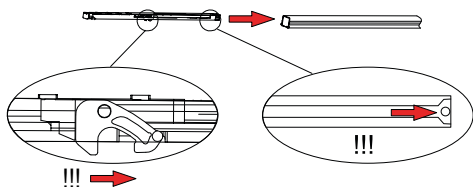
Otvor pro spodní vozík



Nasazení křídla a nastavení



Správná orientace tlumiče ve vodícím profilu



⚠ Upozornění k montáži

1. Před vložení vedení do korpusu vložte do kolejničky tlumiče a koncovky.
Pozor na správnou orientaci tlumiče – šípky musí směřovat do středu korpusu.
2. Natáhněte tlumiče do pracovní polohy (dle šípky – směrem do středu korpusu).
3. Před instalací křídla zatlačte horní vozíky do instalační polohy a zajistěte pojistkou.
4. Nasadte křídlo do spodní kolejničky, pak nasměrujte horní vozík do horní kolejničky a uvolněte pojistku.
5. Pozor – odklon křídla při instalaci nesmí překročit 20°, jinak hrozí poškození vedení a případně i korpusu!
6. Vyregulujte pozici křídla, pak dotažením horního vozíku zajistěte proti vyháknutí.
7. Seřídte a zajistěte pozici tlumení tak, aby řádně dovíralo dveře ke stěně korpusu.

StrongLine 1030

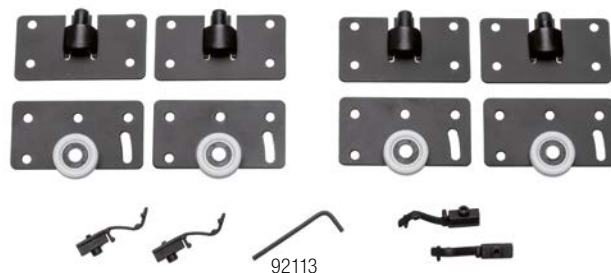
se spodním vedením



Sady kování

kód	popis
92113	sada kování pro 2 křídla
92114	sada kování pro 3 křídla

- Sada kování pro vložené posuvné skříňové dveře s kuličkovým ložiskem, jehož předností je zejména příznivá cena a jednoduchost montáže.
- Kování zahrnuje sady horní a spodní vozíky + dorazové brzdy v příslušném množství.
- Brzdu zasunete do horní lišty před finálním upevněním.



Horní / spodní vedení



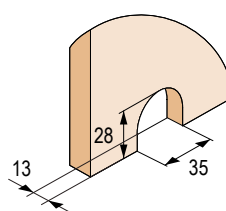
délka vedení	horní vedení	
	horní lišta	
1,2 m	92115	
2 m	92116	
3 m	92117	



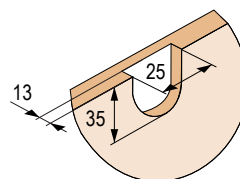
délka vedení	spodní vedení	
	k zašroubování	k zafrézování ¹⁾
1,2 m	92107	92118
2 m	92108	92119
3 m	92109	92120

¹⁾ Frézování šířka 2 mm, hloubka 6 mm.

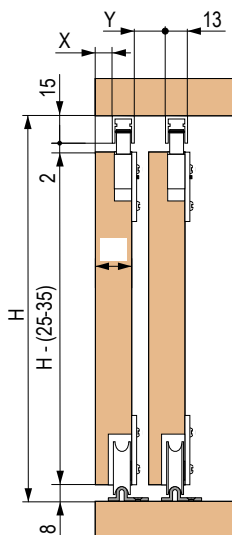
Otvor pro spodní vozík



Otvor pro horní vozík

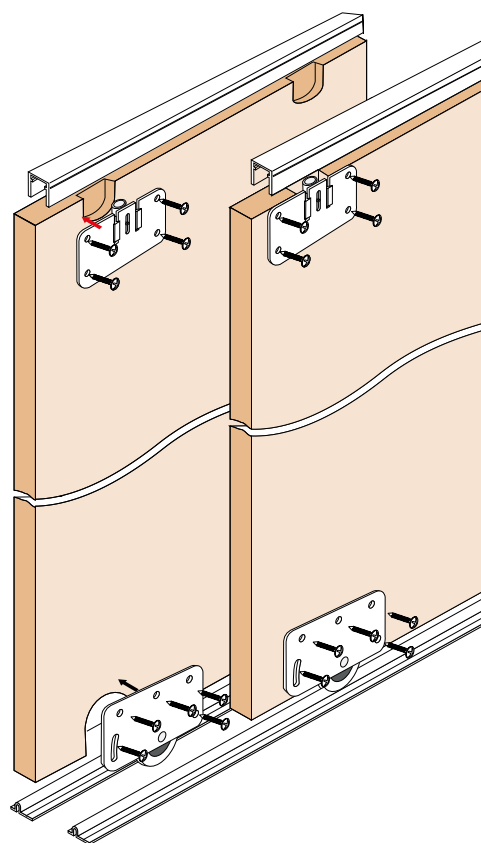
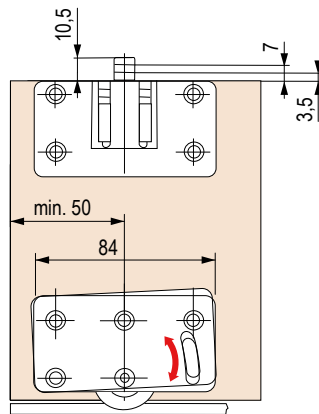


Rozměrové schéma



X = Š - 123 mm
Y = Š - 8 mm

Umístění a rozměr vozíků



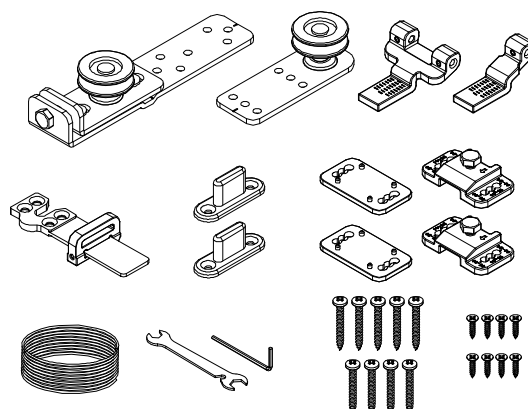
StrongLine Synchrotec

sada plynulého otevírání



Kování pro plynulé postupné otevírání dveřních křídel

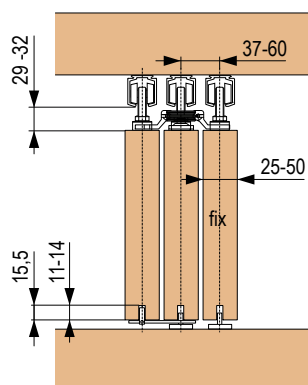
- Tahem za krajní křídlo se plynule pohybuje prostřední křídlo.
- Je možné instalovat s libovolnými sadami, splňujícími podmínky:
 - vzdálenost mezi křídlem a vedením 29 – 32 mm;
 - vzdálenost mezi křídly 37 – 60 mm (osy jednotlivých křídel).
- Vodící profily a sady kování nejsou součástí systému, nutno dokoupit samostatně.



kód	popis
355892	kompletní sada

Montážní návod:

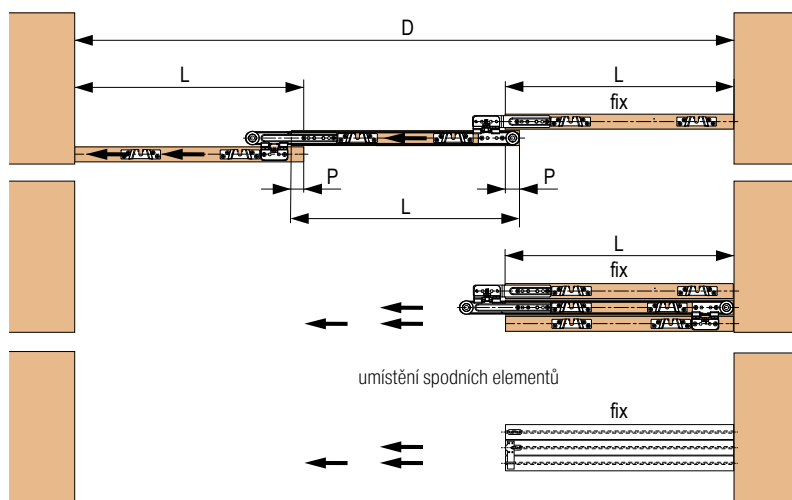
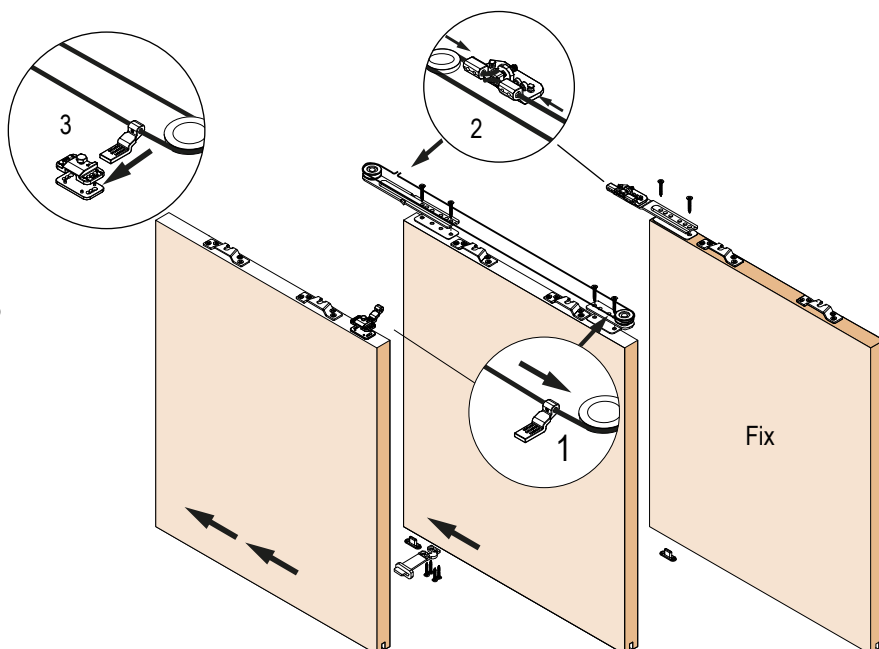
1. na jednotlivá křídla upevněte kování,
2. nainstalujte pevné křídlo,
3. nainstalujte prostřední křídlo,
4. provlékněte lanko upevňovacím elementem obr. 1,
5. lanko protáhněte kolem kladek tak, aby volné konce byly u pevného křídla a upevňovací element 2 byl u třetího křídla,
6. volné konce lanka provlékněte upevňovacím elementem obr. 2 (na pevném křídle), lehce upevněte,
7. nainstalujte třetí křídlo, k němu připevněte upevňovací element obr. 3,
8. seřídte a dotáhněte zbytek lanka odstříhnete,
9. regulačním šroubem na prostředním křídle dopněte lanko po povolení lanka na upevňovacím elementu je možno upravit vzájemnou polohu křídel,
10. na třetím křídle je možno do krajních pozic instalovat tlumiče, zbývající sady musí být bez tlumiče.



$P > 75 \text{ mm}$
 $400 < L < 1350 \text{ mm}$

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

D – šířka otvoru
 L – šířka křídla
 P – přesah křídla



pohled zespodu

fix – pevné křídlo

ŽÁDNÉ OBLEČENÍ

NEODOLÁ

PŘEDSTAVĚ, ŽE SE ULOŽÍ DO SKŘÍNĚ
VYBAVENÉ KOŠI A VĚŠÁKY STRONGWIRE.

Dēmos

Vše pro výrobu nábytku



Dēmos trade, a.s., Škrobálkova 630/13, 718 00 Ostrava-Kunčičky
Zákaznický servis: T 596 223 470 E objednavky@demos-trade.com

Produkty StrongWire na
www.demos24plus.com