

5

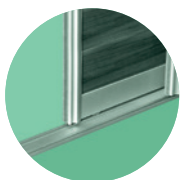


kovanie pre posuvné a skladacie dvere

5

Interiérové dvere	
Posuvné interiérové dvere	5.4 — 5.16
Posuvné interiérové sklenené dvere	5.17 — 5.20
Skladacie interiérové dvere	5.21 — 5.23
Skriňové dvere	
Otočné/posuvné kovanie do puzdra	5.25 — 5.26
Skladacie/posuvné kovanie do puzdra	5.27 — 5.28
Posuvné vložené skriňové dvere v rovine	5.29 — 5.30
Posuvné vložené skriňové dvere	5.31 — 36
Skladacie naložené skriňové dvere	5.37 — 5.38
Posuvné vložené skriňové dvere	5.39 — 5.44
Vstavané skrine	
Príslušenstvo pre vstavané skrine	5.45
Systémy pre vstavané skrine – posuvné	5.46
Vstavané skrine posuvné – 10 mm/sklo	5.47 — 5.64
Vstavané skrine posuvné – 18 mm	5.65 — 5.92
Úprava profilov – lakovanie a fólie	5.93
Výstuhy dverí	5.94
Kombinované, sklenené a hliníkové dvierka	
Kombinované posuvné skriňové kovanie	5.95 — 5.96
Posuvné vložené sklenené dvierka	5.97 — 5.98
Posuvné vložené hliníkové dvierka	5.99
Posuvné kovanie plastové	5.100
Kovanie pre posuvné a skladacie dvere Hettich	
Posuvné dvere s horným vedením	5.103 — 5.112
Posuvné dvere s dolným vedením	5.113 — 5.121
Skladacie dvere	5.125 — 5.130
Vyrovňavacie kovanie pre posuvné dvere	5.131
Otváracie a zásuvné dvere	5.132





Orientačná hmotnosť výplňových materiálov

uvádzané na základe údajov výrobcov a všeobecne uvádzaných údajov

typ materiálu	kg/1 m ²	
	od	do
DTD 8 mm	5	6
DTD 10 mm	6	8
DTD 12 mm	7	9
DTD 16 mm	10	11
DTD 18 mm	11	12
DTD 19 mm	17	18
DTD 22 mm	13	17
DTD 25 mm	15	19
DTD 28 mm	16	20
DTD 38 mm	20	25

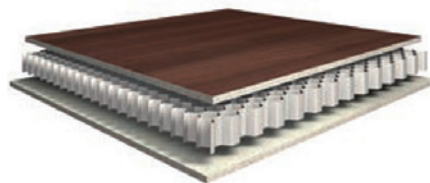
typ materiálu	kg/1 m ²	
	od	do
MDF 10 mm	6	8
MDF 18 mm	12	14
MDF 25 mm	17	19
MDF 28 mm	19	21
voštiny (Eurolight) 38 mm	11	12
voštiny (Eurolight) 50 mm	11	12
HDF 2,5 mm	2	2,5
HPL 8 mm	10	11
HPL 10 mm	14	15
HPL 12 mm	15	18

- váha sa môže líšiť podľa jednotlivých výrobcov, hustoty, podielu recyklátu a pod.



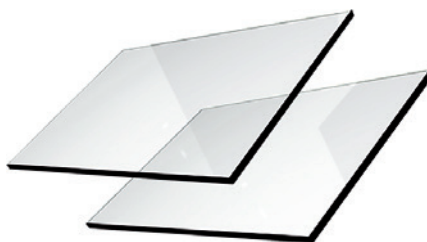
masívne výplne	kg/1 m ²	
	od	do
smrek 40 mm	18	19
buk 40 mm	25	29
dub 40 mm	24	30
smrekovec 40 mm	22	24
jaseň 40 mm	23	28
hevea 40 mm	27	29

- orientačné hodnoty, pri vlhkosti cca 8 %



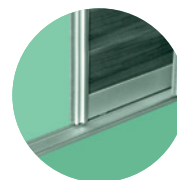
typ materiálu	kg/1 m ²
	cca
Rauvisio 4 mm	5,7
lakobel 4 mm	10
sklo 4 mm	10
zrkadlo 4 mm	10
sklo 5 mm	12,5
sklo 6 mm	15
sklo 8 mm	20
sklo 10 mm	25
sklo 12 mm	30

- váha bezpečnostného skla sa líšia minimálne, použite najbližšiu hodnotu



- Uvedené hmotnosti sú orientačné a zvlášť v prípade zložitejších a citlivejších zariadení odporúčame preváženie výplne, aby bola zaručená správna funkcia

Magic2 – posuvné interiérové dvere bez viditeľného vedenia



Magic2 – posuvné interiérové dvere bez viditeľného vedenia

Magic2 – v čom sa líšia od pôvodnej verzie

- predĺženie tlmiacej dráhy o 20 mm na 50 mm
- nastaviteľné tlmiče
- lepšia ochrana dverí pred akýmkoľvek dotykom so stenou
- možnosť horizontálneho a vertikálneho mikrometrického nastavenia bez nutnosti vybratia dverí z vodiacej lišty
- vylepšenie ochrany proti vypadnutiu dverí z vodiaceho profilu
- spodné kolieska sú väčšie, majú väčší priemer aj ložiská. Hrúbka gumy bola zdvojnásobená
- tichší chod
- šírka dverí 680 – 1800 mm
- možná montáž bez bočných krytiel vodiaceho profilu



spodné
vedenie



min. 35 mm



gulôčková
ložiská



zaťaženie
80 kg



Pre drevené dvere

kód	popis
368394	TERNO Magic2/1800 kovanie pre drevené dvere s tlmením
368393	TERNO Magic2/1100 kovanie pre drevené dvere s tlmením

Pre sklenené dvere

hrúbka skla v mm	šírka krídla v mm	
	680 – 1050	1050 – 1750
8	389344	389347
10	389345	389348
12	389346	389349

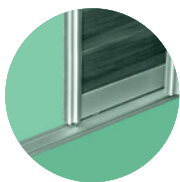


Rámová verzia – kompletne súpravy kovania vrátane rámu

popis	šírka rámu max. 1100 mm			šírka rámu max. 1500 mm		
	výška max. 2200 (mm)	výška max. 2600 (mm)	výška max. 3000 (mm)	výška max. 2200 (mm)	výška max. 2600 (mm)	výška max. 3000 (mm)
strieborná kefovaná	389387	389388	389389	389401	389402	389403
čierna kefovaná	386095	389399	389400	389413	389414	389415
satín nikel kefovaný	389390	389391	389395	389404	389405	389406
tmavohnedá kefovaná	389393	389394	389395	389407	389408	389409
sivý grafit kefovaný	389396	389397	389398	389410	389411	389412

kód	popis
392300	TERNO vzorkovník povrchových úprav





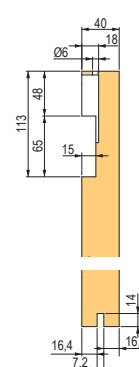
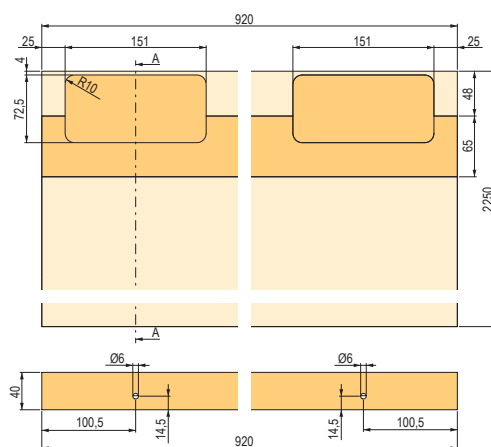
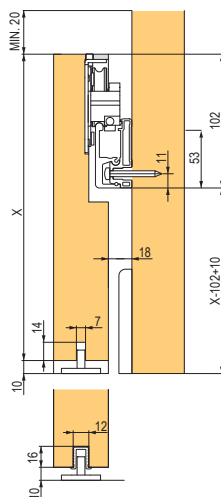
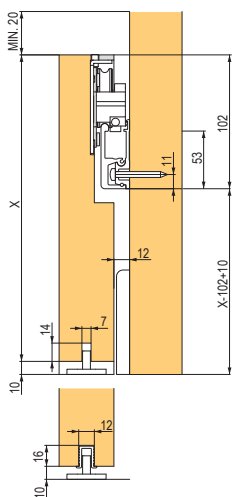
Diva – posuvné interiérové dverové kovanie

- inovatívne dverové kovanie pre interiérové dvere s max. nosnosťou 80 kg
- vzduchový tlmíč zabezpečuje tichý chod
- odporúčame používať čo najširšie krídla
- úzke a vysoké krídla sú menej stabilné, zvlášť v spojení s tlmíčom môže dochádzať k nadskakovaniu alebo poruche
- minimálna šírka krídla súpravy s tlmením 600 mm

horné
vedeniemin.
25 mmguľôčk.
ložiskázaťaženie
40 – 80 kg

kód	popis
154530	súprava kovania pre drevené dvere, odsadenie 12/18 mm bez tlmenia
212165	súprava kovania pre drevené dvere, odsadenie 12/18 mm so vzduchovým tlmením 40 kg
154537	súprava kovania pre drevené dvere, odsadenie 12/18 mm so vzduchovým tlmením 80 kg

- balenie obsahuje krytky na obe verzie odsadenia



dĺžka vedenie	odsadenie od steny	
	12 mm	18 mm
2 m	156770	156771
3 m	156772	156773
6 m	156774	156775

- skladá sa z vodiacej a krycej lišty; prvá sa pripevní na stenu, druhá sa naklapne, po nej jazdia vozíky
- povrch lišty – eloxovaný hliník
- minimálna vzdialenosť medzi stropom a vrchom krídla je 20 mm, pri montáži od steny k stene musí byť vedenie kratšie o 30 mm (15 mm z každej strany), krycia lišta sa delí na polovicu, bližšie informácie v návode na stiahnutie
- montážny postup na stiahnutie na adrese www.demos-trade.com
- na objednávku je možné dodať aj iné povrchové úpravy

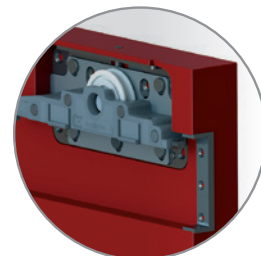
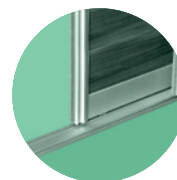
Spodný
profil

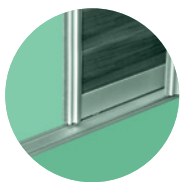
kód	popis
363454	spodný profil na zafrézovanie 2 m

- ❗ Pozor, vedenie inštalované na stenu musí byť v presnej rovine. Pri deformácii vplyvom nerovnej steny nie je zaručená správna funkcia kovania.

❗ Dôležité upozornenie!

Pri prvom zatváraní dverí nie sú tlmíče aktivované, krídlo zatvárajte pomaly, aby sa tlmíče aktivovali (klik). Rýchly náraz môže tlmíč poškodiť, pretože krídlo narazí do koncové pozície bez tlmenia. Vykonajte vždy pred odovzdaním zákazníčkovi, predídete možným problémom.





Interiérové dverové kovanie s nosnosťou 30 – 180 kg

- minimálna hrúbka dverí 20 mm, (pri montáži zafrézovaním 25 mm), sústružené kolieska pre tichý chod
- súprava pre ľahšie krídla, s možnosťou tlmenia
- pri uchytení na stenu max. hrúbka krídla 40 mm
- odporúčame používať čo najširšie krídla
- úzke a vysoké krídla sú menej stabilné, zvlášť v spojení s tlmičom môže dochádzať k nadsťakovaniu alebo poruche



horné vedenie



min. 20 (25) mm



guľôčk. ložiská



zaťaženie 30 – 180 kg

typ kovania	nosnosť v kg						šírka krídla v mm
	30	50	80	120	160	180	
súprava kovania s brzdou	392694	×	392703	×	392715	×	min. 600 (160 kg – min 700)
súprava kovania 2× kvapalinový tlmič	392699	392701	392704	392707	×	×	min. 740 (30 kg – min. 600)
súprava kovania 2× absorbér	×	392702	392705	392709	×	392738	min. 600 (180 kg – min. 700)

- systém Step je vybavený tlmiacim systémom z gumy, ktorý výrazne znižuje hladinu hluku
- jednoduchá montáž aj demontáž, jednoduchšie nastavenie polohy dverí pred nasadením dverí; zabezpečené proti vysadeniu
- hlavnou výhodou je možnosť zafrézovať vozíky do hornej hrany dverí, čím je možné medzeru medzi hornou hranou dverí a vodiacim profilom znížiť na minimum

❗ Dôležité upozornenie

Pri prvom zatváraní dverí nie sú tlmiče aktivované, krídlo zatvárajte pomaly, aby sa tlmiče aktivovali (klik).

Rýchly náraz môže tlmič poškodiť, pretože krídlo narazí do koncovej pozície bez tlmenia! Vykonajte vždy pred odovzdaním zákazníkovi, predídete možným problémom.



horné vedenie na naskrutkovanie

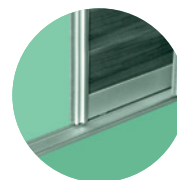
dĺžka (m)	30 kg	50–120 kg	160 kg	180 kg	šírka krídla v mm
1,5	392696	284680	×	×	700 – 850
2	198955 ¹⁾	DT303	DT305	×	850 – 1100
2,5	×	284681	×	×	1100 – 1350
3	392697	DT304	DT306	393804	1350 – 1600
4	×	393803	399177	×	1600 – 2150
6	×	DT174	DT307	393805	2150 – 3200
držák vedenia	392695	DT336	285338	394370	

¹⁾ horné vedenie pre zafrézovanie

Potrebný počet držiakov vedenia pre upevnenie na stenu

dĺžka (m)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	
počet držiakov	4	5	6	7	7	8	9	10	11	

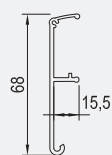
- kvalitné funkcie kovanie závisí na pevnom upevnení vedenia – nesmie sa prehýbať, krútiť a pod.
- v prípade slabšej nosnosti steny zvýšte počet držiakov
- pred montážou vedenia skontrolujte rovinnosť držiakov



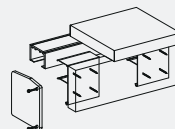
VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO PRE 50 – 120 kg

kód	popis
DT333	krycí profil 2 m Art. 1380
DT334	krycí profil 3 m Art. 1380
DT335	krycí profil 6 m Art. 1380
135251	bočná krytka krycieho profilu
133383	držák dreveného obloženia

☑️ súpravy pre postupné alebo synchronné otváranie dverových kridiel
nájdete na str. 5.14 – 5.16



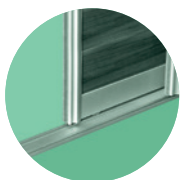
Art. 1380/SFS



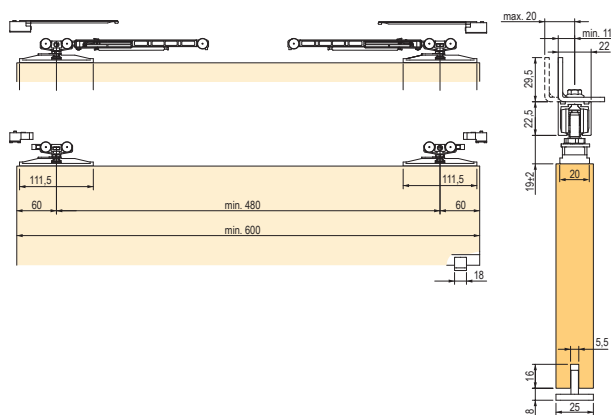
- držák drev. obloženia/bočná krytka krycieho profilu



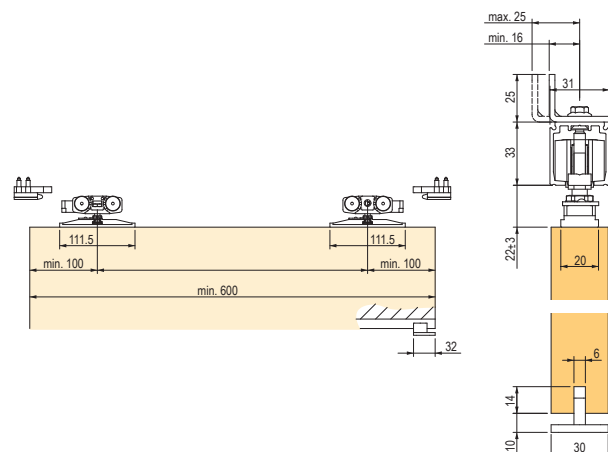
☑️ obojstranné držadlá v kapitole 15



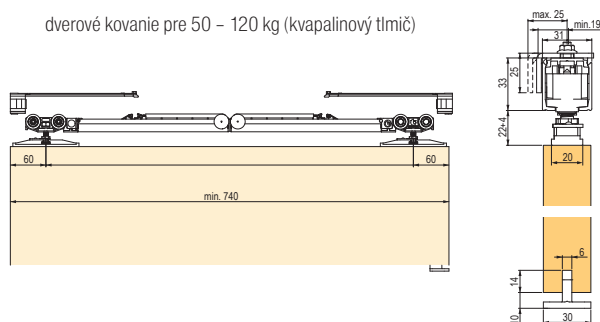
dverové kovanie pre 30 kg (brzda, kvapalinový tlmič)



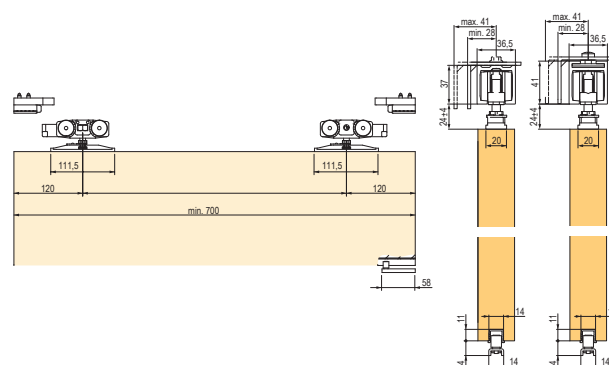
dverové kovanie pre 50 – 120 kg (brzda, absorbér)



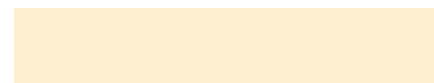
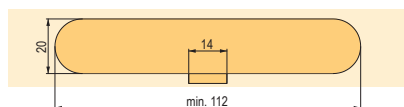
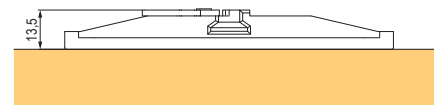
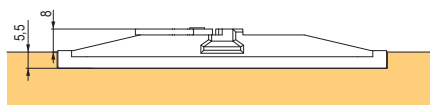
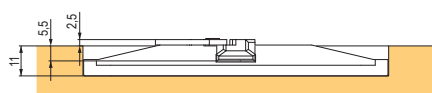
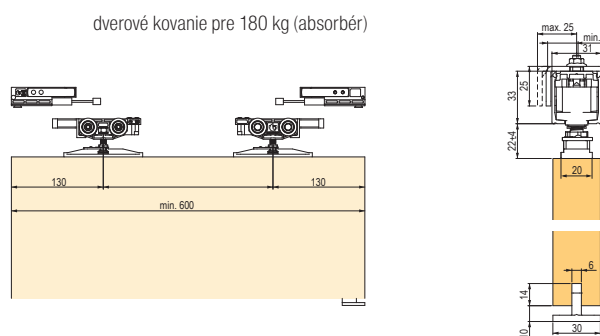
dverové kovanie pre 50 – 120 kg (kvapalinový tlmič)

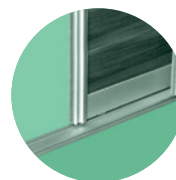


dverové kovanie pre 160 kg (brzda)



dverové kovanie pre 180 kg (absorbér)



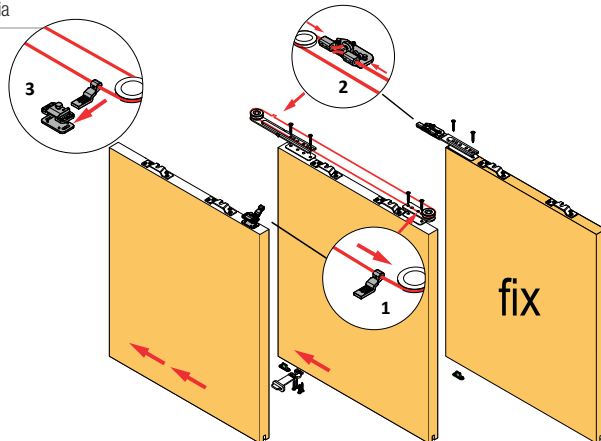
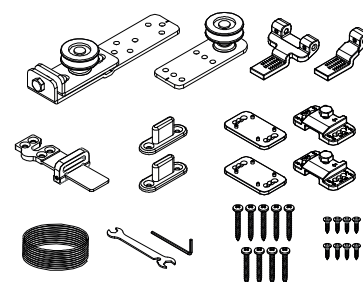


Kovanie pre plynulé postupné otváranie dverových krídiel

Synchrotec súprava plynulého otvárania 1,35 m

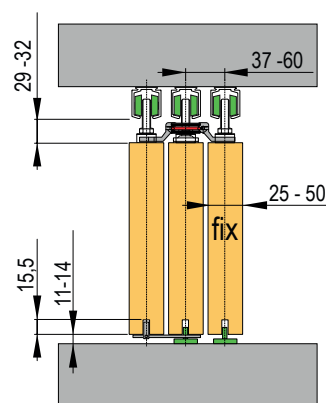
- súprava pre plynulé postupné otváranie dverových krídiel
- tahom za krajné krídlo sa plynulo pohybuje prostredné krídlo
- je možné inštalovať s ťubovými súpravami, spĺňajúcimi podmienky:
 - vzdialenosť medzi krídlom a vedením 29 – 32 mm
 - vzdialenosť medzi krídlami 37 – 60 mm (osy jednotlivých krídiel)
- vedenie a súprava kovania nie sú súčasťou systému, nutné dokúpiť samostatne

kód	popis
355892	súprava postupného otvárania



Montážny návod:

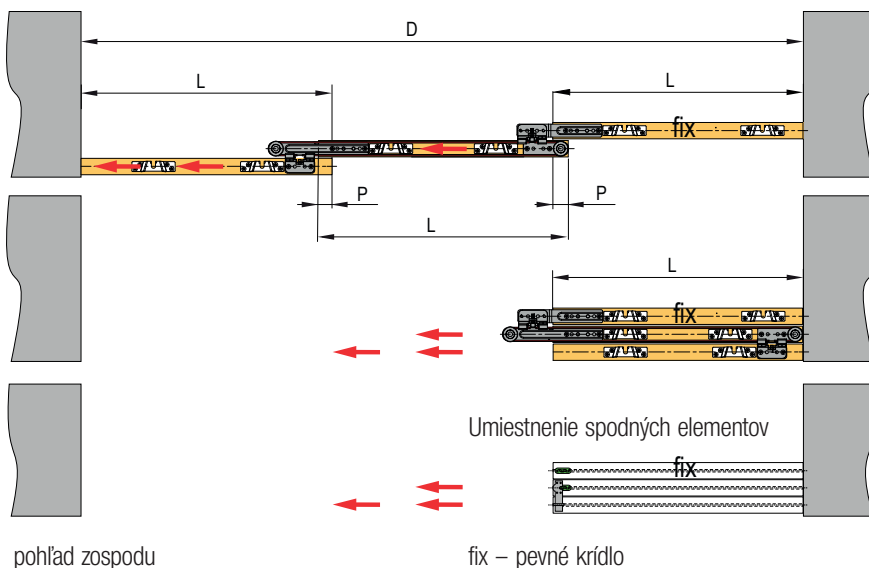
- na jednotlivé krídla upevníte kovanie,
- nainštalujete pevné krídlo,
- nainštalujete prostredné krídlo,
- prevlečte lanko upevňovacím elementom obr. 1,
- lanko pretiahnite okolo kladiek tak, aby voľné konce boli pri pevnom krídle a upevňovací element 2 bol pri treťom krídle,
- voľné konce lanka prevlečte upevňovacím elementom obr. 2 (na pevnom krídle), ľahko upevnite,
- nainštalujte tretie krídlo, k nemu pripievate upevňovací element obr. 3,
- nastavte a dotiahnite, zvyšok lanka odstrihajte,
- regulačnou skrutkou na prostrednom krídle dopnite lanko, po povolení lanka na upevňovacom elemente je možné upraviť vzájomnú polohu krídiel,
- na treťom krídle je možné do krajných pozícií inštalovať tlmiče, zostávajúce súpravy musia byť bez tlmenia.



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

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

D – šírka otvoru
L – šírka krídla
P – presah krídla





lerno scorrevolo
MADE IN ITALY

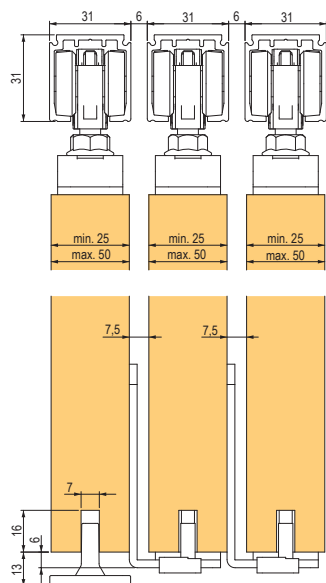
horné
vedenie min.
20 mm zaťaženie
160 kg

- horné vedenie a kovanie je potrebné objednávať zvlášť podľa počtu krídiel

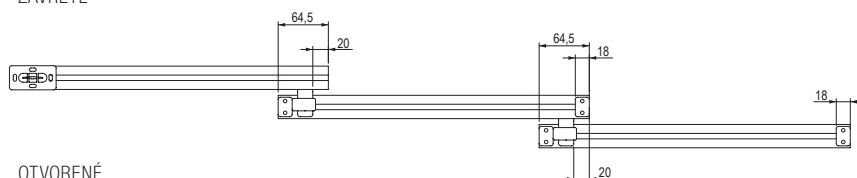
- komponenty sú už obsiahnuté v súpravách

- Súčasťou sád kovania umožňujúce postupné otváranie sú len tieto komponenty. Súpravy kovania a vedenie pre jednotlivé dvere je potrebné objednať zvlášť. Je možné použiť akýkoľvek typ, ktorý neobsahuje tlmíč.

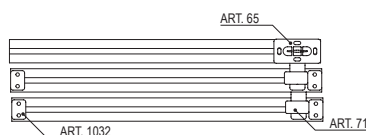
Zobrazené vedenie je ilustratívne, možno použiť aj iný typ.

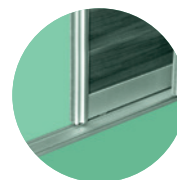


ZAVRETÉ



OTVORENÉ





Súprava pre synchrónne otváranie

kód	popis
394325	súprava synchro k interiérovému kovaniu s tmením 80 kg
394327	súprava synchro k interiérovému kovaniu s absorbérom 80 kg
402868	súprava synchro k interiérovému kovaniu s brzdou 80 kg

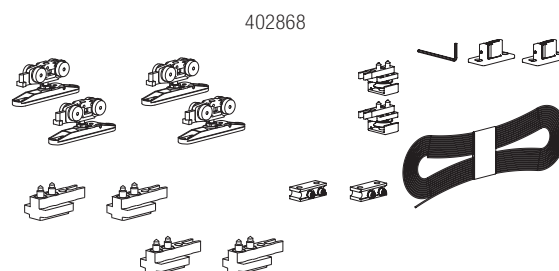
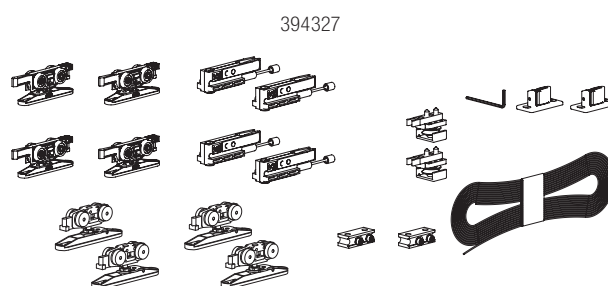
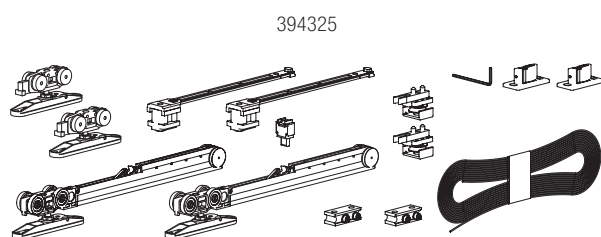
- kompletná súprava pre 2 krídla, ktorá zabezpečuje tienie pri zatváraní krídla
 - hmotnosť krídel do 80 kg
-  k tým súpravám je nutné dokúpiť horné vedenie art. 1280 a v prípade montáže na stenu aj príslušný počet držiakov horného vedenia pozri str. 5.7



horné
vedenie

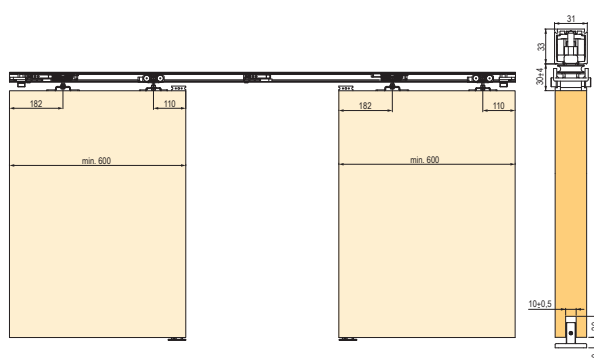
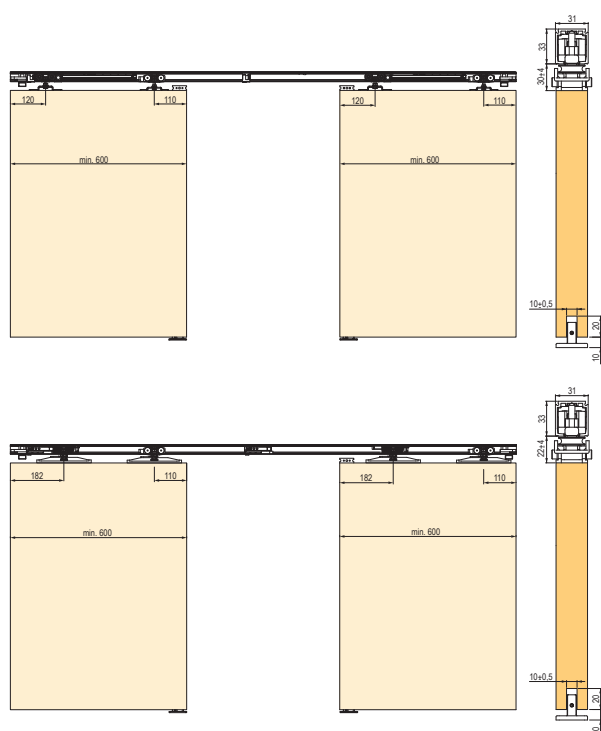


zaťaženie
80 kg



Montáž

- kladky sa pripievajú do vodiaceho profilu, na krídla sa namontujú kotviace prvky
- lanko sa prevlečie kladkami, upevní k jednému kotviacemu prvku (1), následne oba konce na druhý kotviaci prvok (2)
- doladenie sa prevádza posúvaním krídla proti lanku



! Dôležité upozornenie

Pri prvom zatváraní dverí nie sú tlmiče aktivované, kridlo zatvárajte pomaly, aby sa tlmiče aktivovali (klik).

Rýchly náraz môže tlmič poškodiť, pretože krídlo narazí do koncovej pozície bez tlmenia!

Vykonajte vždy pred odovzdaním zákazníkovi, predídete
možným problémom.

posuvné interiérové dvere

Kovanie pre interiérové dvere – 40 kg

- kovanie pre ľahšie dvere a posuvné steny, s ložiskovým horným vedením, ktoré sa vyznačuje najmä jednoduchou montážou
- súpravy kovania s vedením balené v tubuse
- pri montáži na stenu pomocou úchyty je max. hrúbka krídla 22 mm (súpravy 40 kg)



Súpravy kovania vrátane horného vedenia

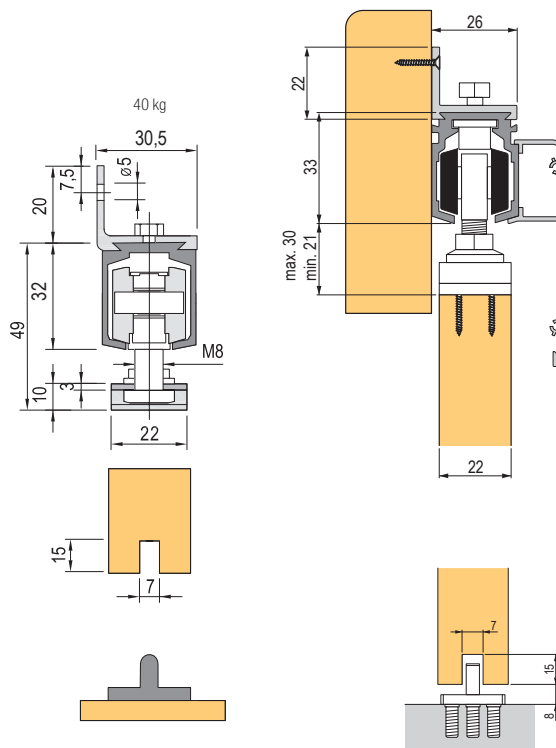
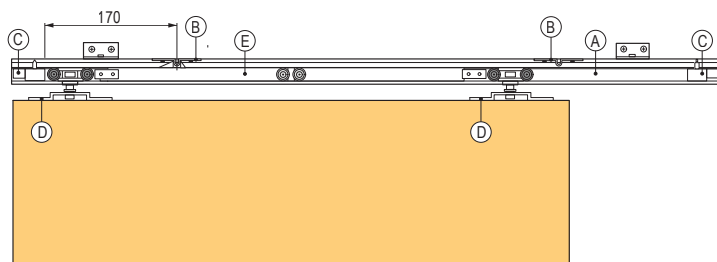
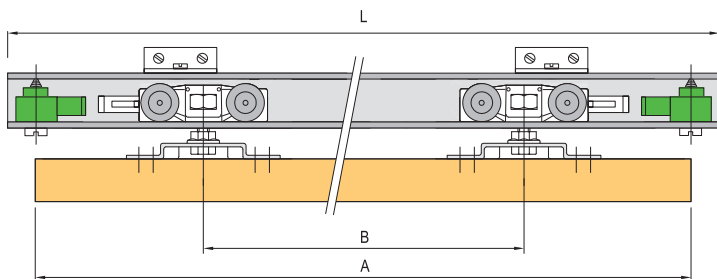
verzia bez tlmenia	verzia s tlménim	dĺžka vedenia L (mm)	šírka dverí A (mm)	vzdialenosť vozíkov B (mm)
87351	×	1200	510 – 700	300
87352	393276	1550	710 – 900	450
87353	393305	1900	910 – 1100	600
87354	393306	2300	1110 – 1300	800
87355	393307	2800	1310 – 1500	1100
87356	393308	3300	1510	1400

- obsah balenia:
 - 2× horný vozík
 - 2× brzda
 - 1× vodiaci trň
 - 1× horné vedenie
 - držiak lišty (počet kusov podľa dĺžky lišty)
 - tubus

Súpravy kovania bez horného vedenia

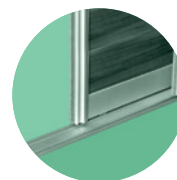
kód	popis
87350	s brzdami
393273	s tlumiči

- obsah balenia:
 - 2× horný vozík
 - 2× brzda
 - 1× vodiaci trň



Montážny postup

1. namontujte horné vedenie a spodný vodiaci trň,
2. podľa šírky dveri (pozri tabuľka) namontujte na dvere držiaky vozíkov,
3. zasuňte prvú brzdú do horného vedenia,
4. zasuňte vozíky, prelisy musia smerovať k brzdám,
5. zasuňte druhú brzdú do horného vedenia,
6. zaveste dvere na vozíky,
7. všetko poriadne zaistite.



SILENT – kovanie pre interiérové dvere – 100 kg

- kovanie pre stredne ťažké posuvné dvere
- špeciálna konštrukcia vozíkov zaisťuje tichý chod
- pri montáži na stenu max. hrúbka krídla 40 mm
- **FILO** - verzia so zafrézovanými úchytmi,
medzera medzi horným vedením a dverovým krídlom je len 8 mm



horné
vedenie



28 –
40 mm



guľôčk.
ložiská

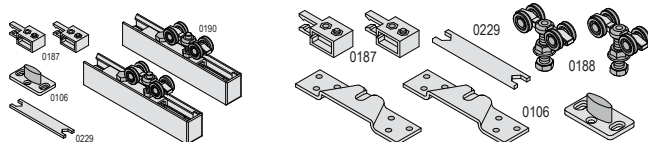


zaťaženie
80/100 kg

Kompletné súpravy kovania pre 1 krídlo

SILENT FILO			SILENT		
bez tlmenia	40 kg s tlmením	80 kg s tlmením	bez tlmenia	40 kg s tlmením	80 kg s tlmením
229352	403795	403796	229351	403798	403799

- súpravu je nutné doplniť horným vedením

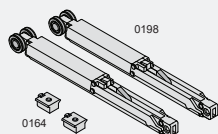


Horné vedenie

kód	popis
229140	1,5 m ART. 0195
229333	2 m ART. 0195
229334	3 m ART. 0195
229335	6 m ART. 0195

VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO

kód	popis
229337	tlmič pre krídlo vo váhe do 40 kg
229339	tlmič pre krídlo vo váhe od 40 do 80 kg
229345	aktivátor tlmiča

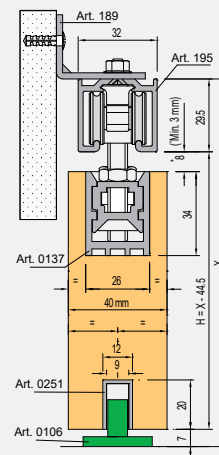
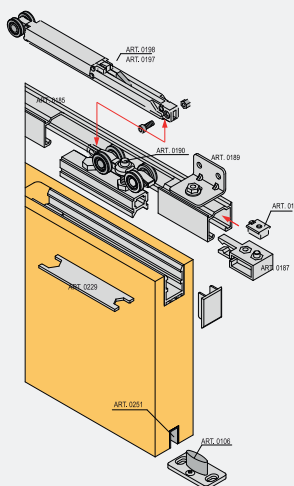
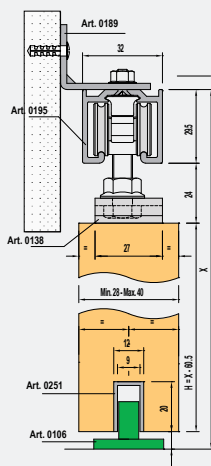
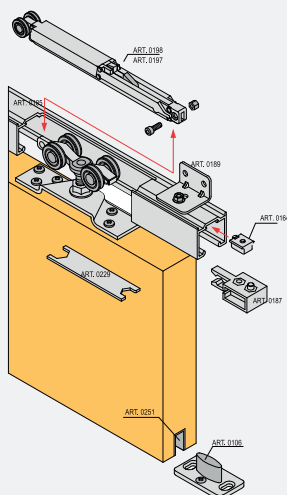
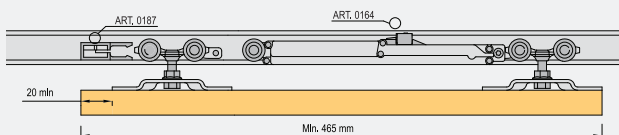


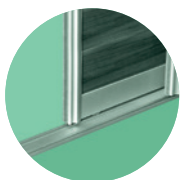
- pre každý tlmič je potrebné objednať aktivátor tlmiča, vkladá sa do vedenia
- pri montáži jedného tlmiča min. šírka krídla 465 mm
- pri inštalácii 2 tlmičov min. šírka krídla 680 mm
- odporúčame používať čo najširšie krídla
- úzke a vysoké krídla sú menej stabilné, zvlášť v spojení s tlmičom môže dochádzať k nadskakaniu alebo nesprávnej funkcii

kód	popis
229349	príchyt horného vedenia Art. 0189

- odporúčaný rozstup: každých 30 cm

87447	spodný profil na zafrézovanie ART.0251 2 m
87417	spodný profil na zafrézovanie ART.0251 4 m



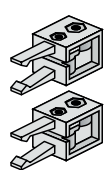


Simple interiérové dverové kovanie

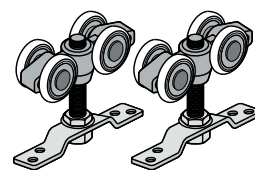
- kovanie pre ľahšie posuvné dvere a pojazdné steny
- vozíky majú ložiská, ktoré zaručujú tichý chod
- určené pre hrúbku krídla od 18 mm
- nosnosť kovania je určená typom hornej kofajnice na 35 alebo 50 kg
- k dispozícii 2 verzie vedenia – s uchytением do stropu alebo na stenu
- pri upevnení na stenu odpadá potreba stenových držiakov a ich nastavovanie



kód	popis
399180	súprava kovania pre 1 krídlo, nosnosť 35/50 kg bez tlmiča
404307	súprava kovania pre 1 krídlo, nosnosť 50 kg 1 × tlmič
404308	súprava kovania pre 1 krídlo, nosnosť 50 kg 2 × tlmič

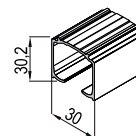
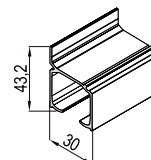
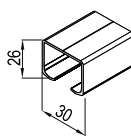
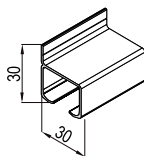


2 ×
2 ×
8 ×

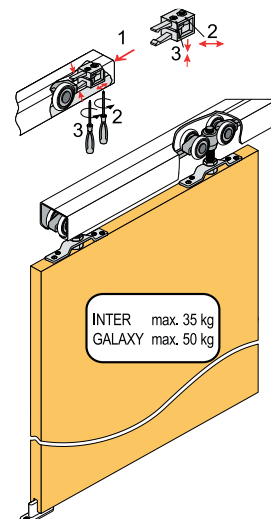
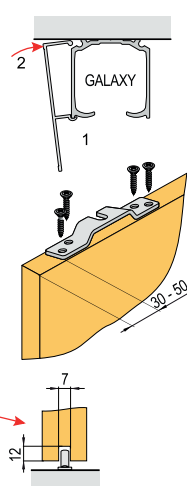
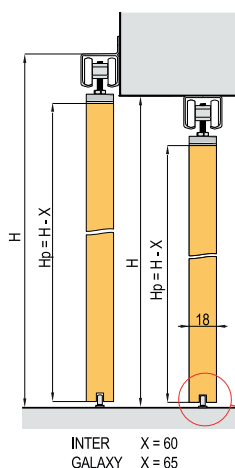


❗ pri použití súprav s tlmičom je odporúčaná minimálna šírka krídla 800 mm, pri menších šírkach nie je garantovaná správna funkčnosť tlmiča

❗ súpravy s tlmičom sa dajú použiť len s horným vedením GALAXY

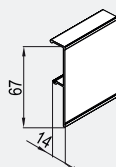


dĺžka vedenia	vedenie INTER NA STENU, nosnosť 35 kg	vedenie INTER DO STROPU, nosnosť 35 kg	vedenie GALAXY NA STENU, nosnosť 50 kg	vedenie GALAXY DO STROPU, nosnosť 50 kg
1,5 m	284590	284589	×	×
2 m	279085	279082	279091	279088
3 m	279086	279083	279092	279089
6 m	279087	279084	279093	279090



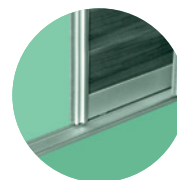
VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO

dĺžka vedenia	krycí profil Galaxy
2 m	279094
3 m	279095
6 m	279096



❗ obojstranné držadlá v kapitole 15





N Barnio – súprava kovania pre horné vedenie rustikálnych dverí

Komplety dverového kovania

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

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

- 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
- tlmíče



Simple



Square



Big

Jednotlivé komponenty

kód	popis
390594	súprava Simple
390595	súprava Square
390596	súprava Big
390597	súprava tlmíčov
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



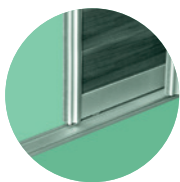
Simple



Square



Big



Diva – súprava kovania pre sklenené dvere

- inovatívne dverové kovanie pre interiérové sklenené dvere s max. nosnosťou 80 kg

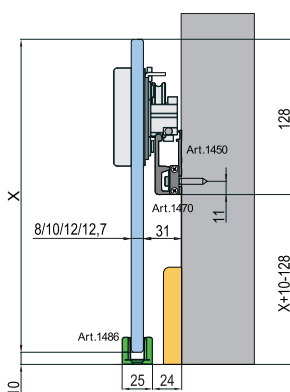


kód	popis
154571	súprava kovania pre sklenené dvere bez tlmenia
229296	súprava kovania pre sklenené dvere so vzduchovým tlmením 40 kg
154607	súprava kovania pre sklenené dvere so vzduchovým tlmením 80 kg

- určené pre sklo hrúbky 8, 10, 12 a 12,7 mm

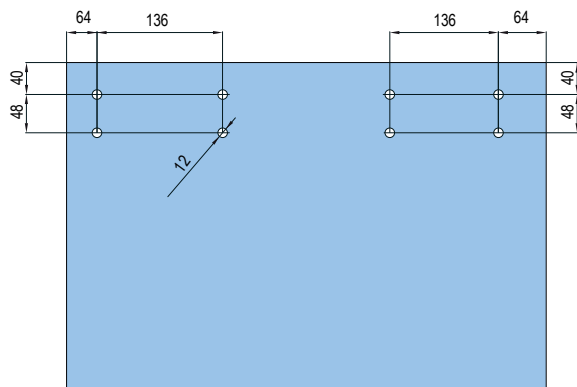
dĺžka	horné vedenie
2 m	156770
3 m	156772
6 m	156774

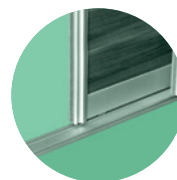
- skladá sa z vodiacej a krycej lišty; prvá sa pripevní na stenu, druhá sa naklapne, po nej jazdia vozíky
- povrch lišty – eloxovaný hliník
- minimálna vzdialenosť medzi stropom a vrchom krídla je 20 mm
- na objednávku je možné dodať aj iné povrchové úpravy

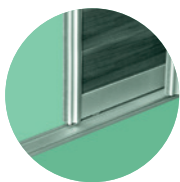


❗ Dôležité upozornenie

Pri prvom zatváraní dveri nie sú tlmiče aktivované, krídlo zatvárajte pomaly, aby sa tlmiče aktivovali (klik). Rýchly náraz môže tlmič poškodiť, pretože krídlo narazí do koncové pozície bez tlmenia! Vykonaajte vždy pred odovzdaním zákazníkovi, predídete možným problémom.







Kovanie pre sklenené interiérové dvere Vetro 40

- interiérové kovanie pre sklá hrúbky 8 – 12,7 mm a váhy do 120 kg
- sklo nie je nutné vŕtať
- súprava obsahuje kompletne kovanie pre jedno kridlo dverí vrátane krytiel držiakov
- odporúčame používať čo najširšie kridla
- úzke a vysoké kridla sú menej stabilné, zvlášť v spojení s tlmičom môže dochádzať k nadskakovaniu alebo nesprávnej funkcii



horné
vedenie

8/10/12 mm

guľôčk.
ložiská

zafáženie
80/120 kg

verzia	hrúbka skla v mm			minimálna šírka dverí (mm)
	8 – 8,7	10 – 10,7	12 – 12,7	
do 80 kg s absorbérom	394416	394415	394414	600
do 80 kg s tlmičom	394411	394412	394413	740
do 120 kg s absorbérom	394417	394418	394419	600
do 120 kg s tlmičom	394422	394421	394420	740

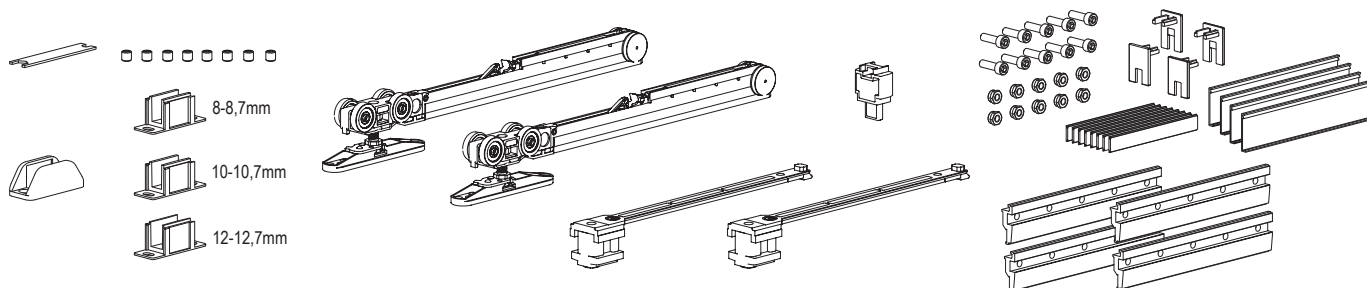
! Dôležité upozornenie

Pri prvom zatváraní dverí nie sú tlmiče aktivované, kridlo zatvárajte pomaly, aby sa tlmiče aktivovali (klik).

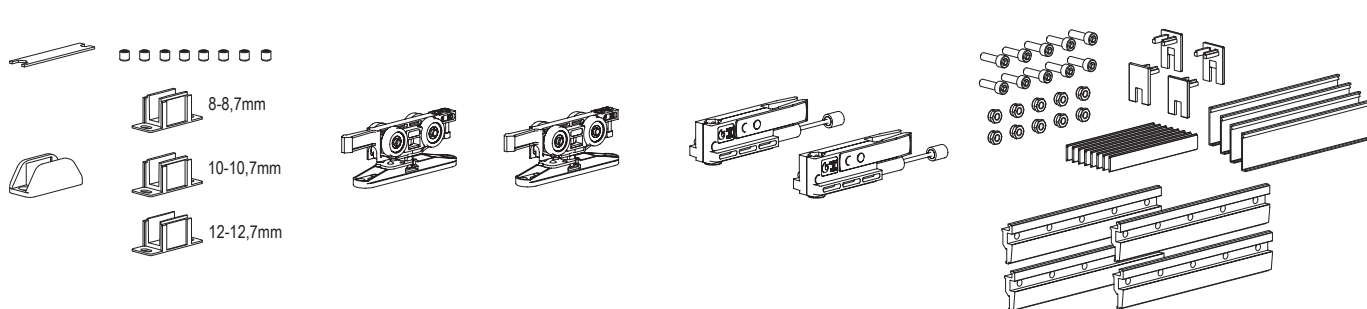
Rýchly náraz môže tlmič poškodiť, pretože kridlo narazí do koncovkej pozície bez tlmenia!

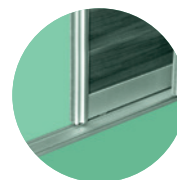
Vykonajte vždy pred odovzdaním zákazníkovi, predídete možným problémom.

súprava kovania s tlmičmi



súprava kovania s absorbérmi





Horné vedenie Art. 1280

kód	dĺžka (m)
284680	1,5
DT303	2
284681	2,5
DT304	3
393803	4
DT174	6

Art. 1280



Krycí profil

kód	popis
221491	2 m Art. 1690
220765	3 m Art. 1690
252394	6 m Art. 1690



kód	popis
DT336	držák vedenia Art. 127/DV

Potrebný počet držiakov pre upevnenie na stenu

dĺžka (m)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
počet držiakov	4	5	6	7	7	8	9	10	11	12

- kvalitné funkcie kovania závisia na pevnom upevnení vedenia – nesmie sa prehýbať, krútiť a pod.
- v prípade slabšej nosnosti steny je potrebné zvýšiť počet držiakov
- pred montážou vedenia skontrolujte rovnosť držiakov

PRÍSLUŠENSTVO

306413	bočné krytky ku kryciemu profilu
---------------	----------------------------------



 obojstranné držadlá v kapitole 15



Skladacie interiérové dvere

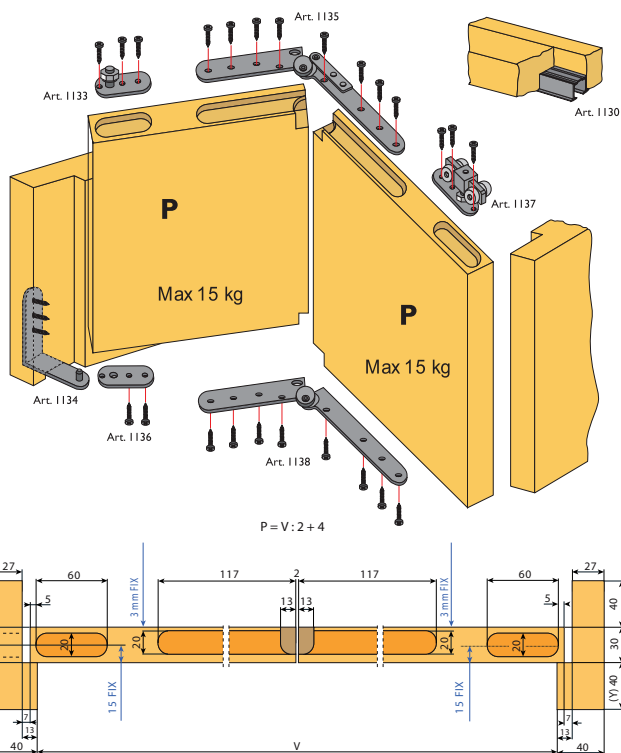
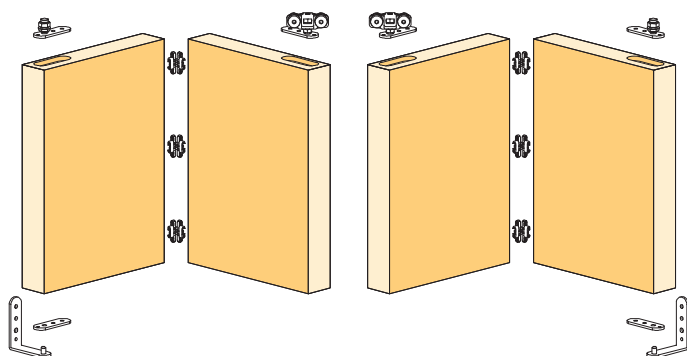
kód	popis
DT310	súprava kovania pre 2 dverí, skladacie závesy, 15 kg/1 krídlo
394665	súprava kovania pre 2 dverí, bezfalcové závesy, 20 kg/1 krídlo

- súprava pre ľahké skladacie interiérové dvere
- nie je možné použiť na väčší počet krídiel



Horné vedenie na zafrézovanie

kód	popis
DT321	1 m Art. 2670
198954	1,5 m Art. 2670
198955	2 m Art. 2670
198956	3 m Art. 2670

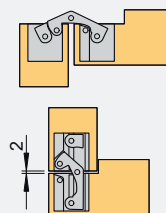


PRÍSLUŠENSTVO

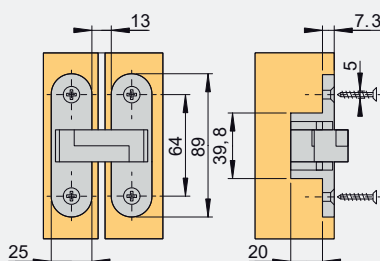
Skrytý záves pre bezfalcové dvere

- pre dvere hr. 30 – 33 mm
- nosnosť pre 2 závesy: 40 kg
- tento typ závesu nemá reguláciu 3D
- súčasť súpravy 394665

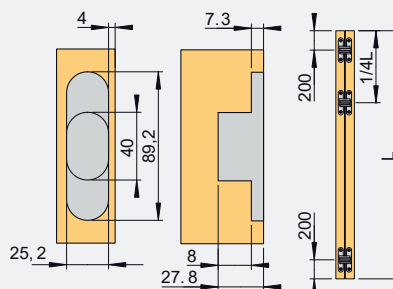
kód	povrchová úprava
229669	nehrdzavejúca oceľ

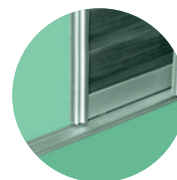


Montážne nákreby:



Frézovanie závesov:





Skladacie interiérové dvere

typ	počet dverí				
	2	3	4	5	6
skladacie pánty	288881	394675	394671	394676	394680
bezfalcové pánty	394684	394682	394673	394683	394685

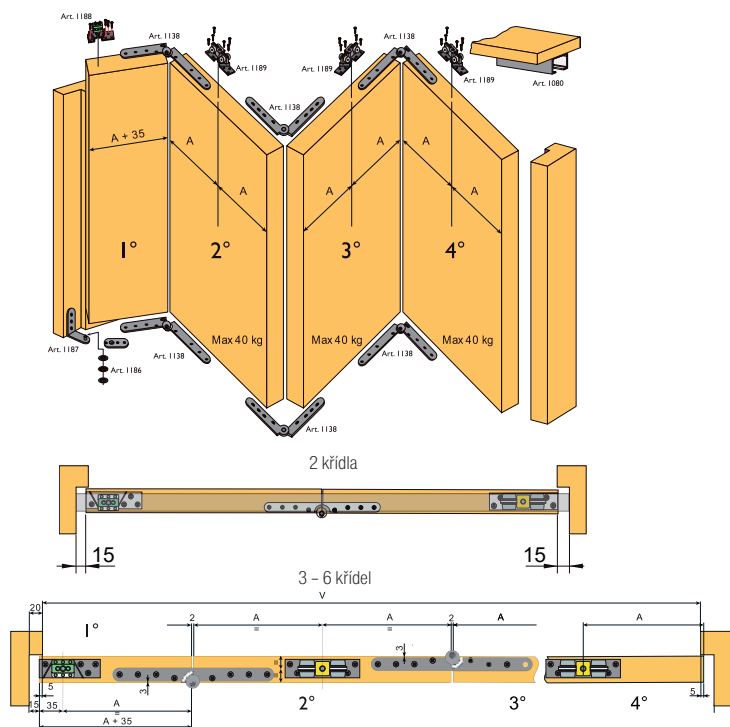
- pri používaní je potrebné rešpektovať mechaniku pohybu – najprv kridla zalomiť a až potom presúvať
- pre ťažšie kridla, rozdelenie väčších priestorov atď.
- pre ľahký chod je vhodné použiť čo najširšie kridla, odporúčaná min. šírka je 450 mm



Horné vedenie

kód	popis
284680	horné vedenie 1,5 m Art. 1280
DT303	horné vedenie 2 m Art. 1280
284681	horné vedenie 2,5 m Art. 1280
DT304	horné vedenie 3 m Art. 1280
393803	horné vedenie 4 m Art. 1280
DT174	horné vedenie 6 m Art. 1280

Verzia so skladacími pántmi



PRÍSLUŠENSTVO

Jednotlivé komponenty

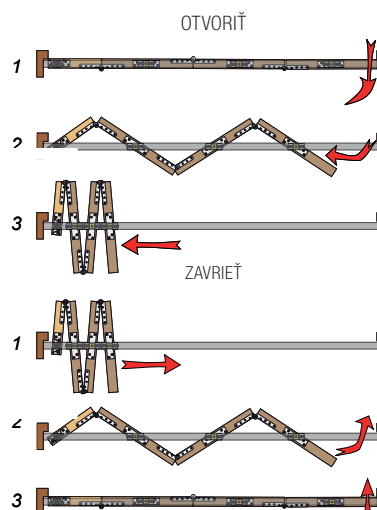
DT313	spodný kotviaci záves Art. 1187
DT314	protikus k spodnému závesu Art. 1186
DT315	horný kotviaci záves Art. 1188
DT316	skladací pánt Art. 1138
DT317	horný vozík Art. 1189
229669	bezřalcový záves Art. 1757

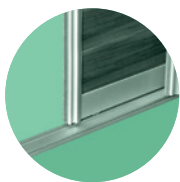
Výpočet 1/2 krídla dverí

počet krídliel	rozmer A (mm)
3	$A = (V - 29)/5$
4	$A = (V - 31)/7$

Výpočet ½ krídla dverí

počet krídiel	rozmer A (mm)
5	$A = (V - 33)/9$
6	$A = (V - 35)/11$





Skladacie interiérové dvere SISCO

kód	popis
87449	súprava kovania pre 2 krídla

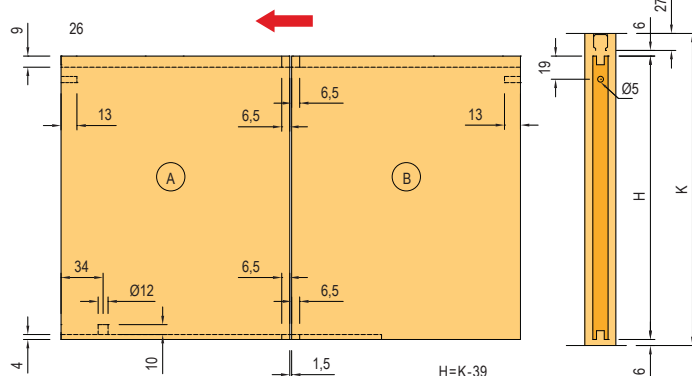
- kovanie vhodné pre skladacie dvere (predelové steny) v interiéri pre dve krídla, kedy sa jedno ukotví k boku steny
- systém zahŕňa samotnú súpravu kovania plus hornú hliníkovú lištu dĺžky 1,5 až 3 m (dlhšia na objednávku)
- určené pre krídla hrúbky 30 mm, väčšiu hrúbku možno taktiež použiť, ak sa horná drážka v dvernom krídle vyfrézuje asymetricky (zachová sa vzdialenosť drážky 5 mm od vnútorného kraja dverí)

dĺžka profilu	horné vedenie jednoduché
1,5 m	87481
2 m	87482
3 m	87483

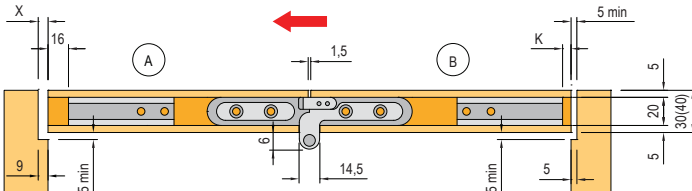


Art. 0120

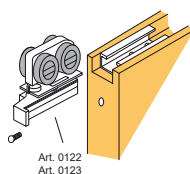
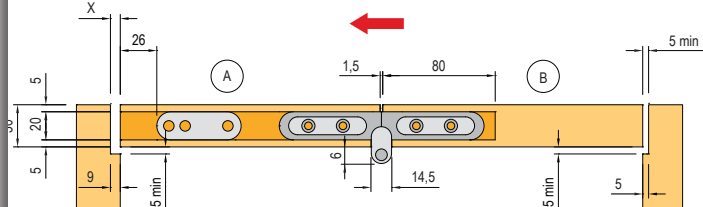
X = 9 mm	uholník Art. 0125 je primontovaný na zárubni
K = 8 mm	uhol otvorenia dverí 105° (odporúčané)
K = 16 mm	uhol otvorenia dverí 90°



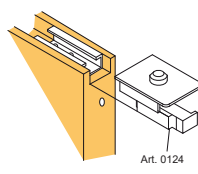
POHĽAD ZHORA



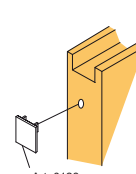
POHĽAD ZDOLA



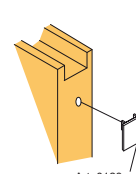
Art. 0122
Art. 0123



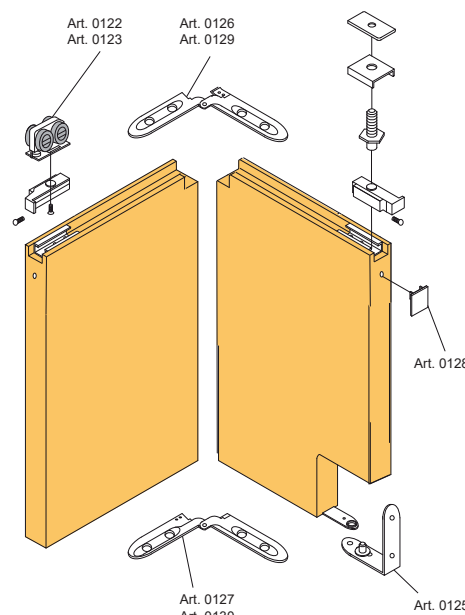
Art. 0124



Art. 0128



Art. 0128



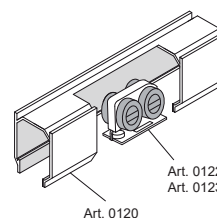
Art. 0122
Art. 0123

Art. 0126
Art. 0129

Art. 0128

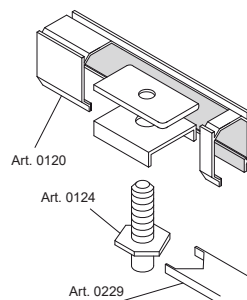
Art. 0127
Art. 0130

Art. 0125



Art. 0120

Art. 0122
Art. 0123



Art. 0120

Art. 0124

Art. 0229

Naším cieľom je
vaša spokojnosť
Servis je to, čo
vieme najlepšie.



Žiadna objednávka nie je komplikovaná

S našimi formulármi je to:

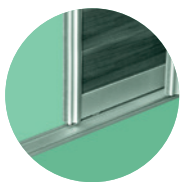
- ✓ jednoduché
- ✓ presné
- ✓ aktuálne

Sťahujte z webu a posielajte
na objednavky@demos-trade.com
web: www.demos-trade.com
záložka Podpora predaja/
Špeciálne objednávky

1. Vyberte si z radu pripravených formulárov.
2. Zadaťte fakturačné údaje, kontaktné údaje.
3. Vyplňte polia s rozmermi, zvolte si typ a druh produktu.
4. Získate zoznam potrebných položiek na objednanie, zistíte cenu kompletnej objednávky, vyberiete si z odporúčaných položiek príslušenstva.

Objednávajte:

- ✓ Kovanie Hettich
- ✓ Kovanie Blum
- ✓ Kovanie na vstavané skrine
- ✓ Hliníkové rámčeky
- ✓ Nábytkové rolety Rehau
- ✓ Hliníkové stoly
- ✓ LED pásiky a svetelné dno
- ✓ Osvetlené zrkadlá
- ... a mnoho ďalšieho



Concepta 25/30/40/50

- patentovaný otočný/posuvný systém dverového kovania do puzdra
- umožňuje zasunutie dverového krídla do puzdra
- kovanie je možné kombinovať so systémom Folding Concepta, pre skladacie dvere do puzdra
- univerzálne ľavé/pravé riešenie
- tlmené otváranie a zasunutie do puzdra
- vhodné pre hrúbku dverí 18 až 50 mm

Tipy na použitie:

- domáce kancelárie
- kuchyne
- funkčné priestory v dome – bielizník
- minimalistické byty

kód	výška dverí (mm)	hĺbka korpusu (mm)	Concepta nosnosť (kg)
352466	1250 – 1850	300 – 600	25
352468	1851 – 2300	300 – 900	30
352479	1851 – 2500	300 – 900	40
352483	2301 – 2850	300 – 900	50

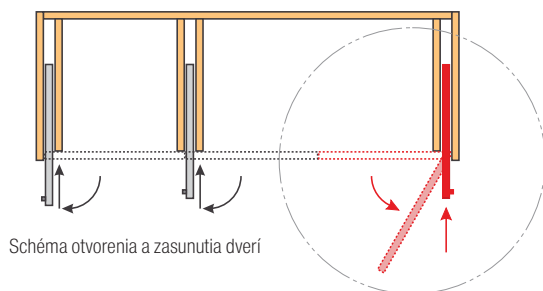
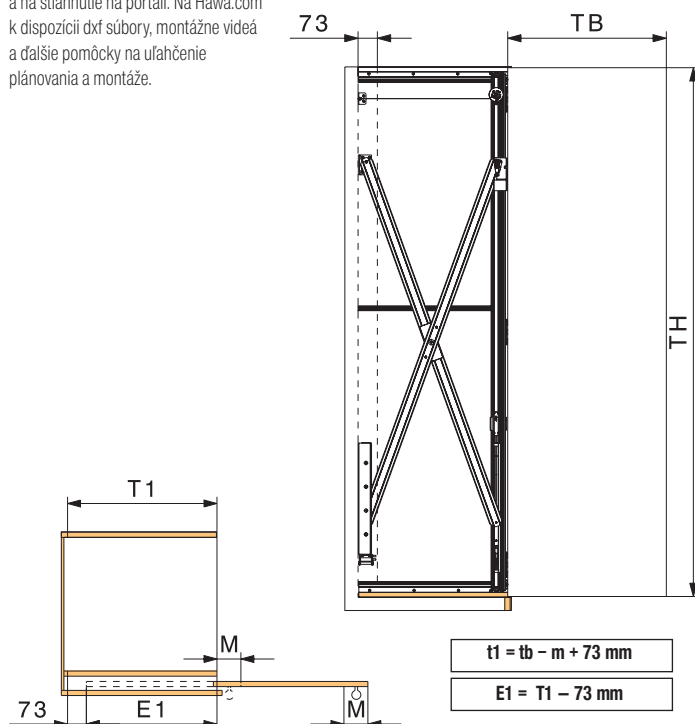


Schéma otvorenia a zasunutia dverí

Kompletný návod priložený k výrobku a na stiahnutie na portáli. Na Hawa.com k dispozícii dxř súbory, montážne videá a ďalšie pomôcky na uľahčenie plánovania a montáže.

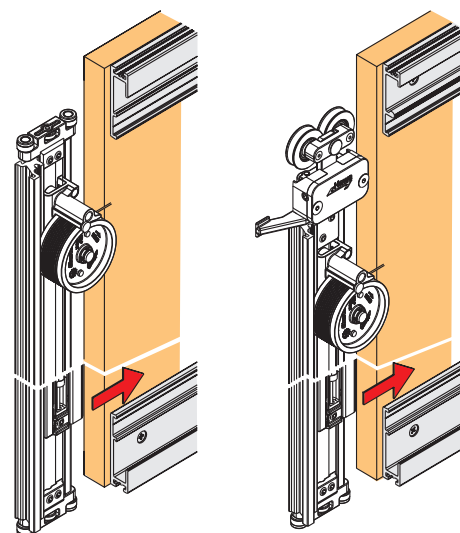


$$t1 = tb - m + 73 \text{ mm}$$

$$E1 = T1 - 73 \text{ mm}$$



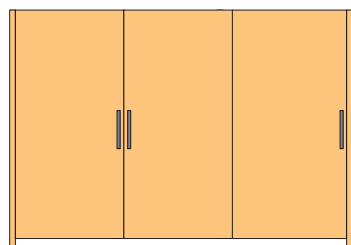
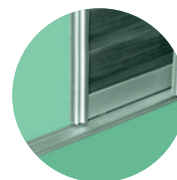
zafťaženie
25/30/40/50 kg



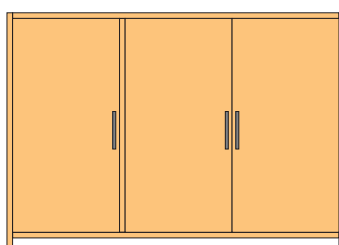
popis	TB šírka dverí (mm)	TH výška dverí (mm)	E1 zasunutá časť dverí (mm)
HAWA-Concepta 25	≤ 650	1250 – 1850	≤ 577
HAWA-Concepta 30	≤ 900	1851 – 2300	≤ 827
HAWA-Concepta 40	≤ 900	1851 – 2500	≤ 827
HAWA-Concepta 50	≤ 900	2301 – 2850	≤ 827

- TB – šírka dverí
- TH – výška dverí
- E1 – zasunutá časť dverí
- T1 – celková hĺbka
- M – presah dverí

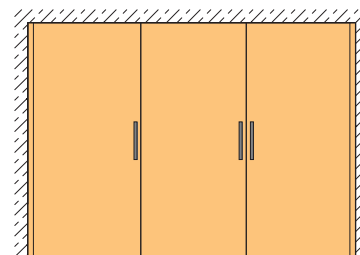
• pri dverách širších ako 600 mm odporúčame použiť výstuhu, str. 5.96



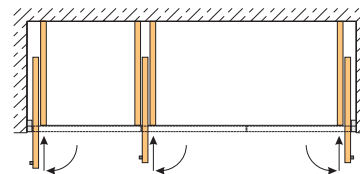
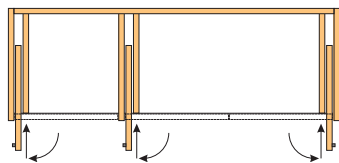
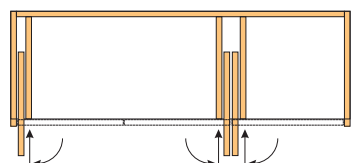
Montážna schéma pre naložené dvere s bočnicami



Montážna schéma pre vložené dvere



Montážna schéma pre dvere v stene

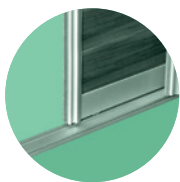


Concepta 25/30/40/50

Tabuľka rozmerov pre jednotlivé typy pri dodržaní maximálnej hmotnosti krídla

- podľa rozmerov a váhy krídel zvolíte príslušný typ

výška (mm)	šírka (mm)												
	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
1250	25	25	25	25									
1300	25	25	25	25									
1350	25	25	25	25	25								
1400	25	25	25	25	25								
1450	25	25	25	25	25	25							
1500	25	25	25	25	25	25							
1550	25	25	25	25	25	25							
1600	25	25	25	25	25	25	25						
1650	25	25	25	25	25	25	25						
1700	25	25	25	25	25	25	25	25					
1750	25	25	25	25	25	25	25	25					
1800	25	25	25	25	25	25	25	25	25				
1850	25/30/40	25/30/40	25/30/40	25/30/40	25/30/40	25/30/40	25/30	25	25				
1900	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40						
1950	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40						
2000	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40					
2050	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40					
2100	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40				
2150	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40				
2200	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40			
2250	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40			
2300	30/40/50	30/40/50	30/40/50	30/40/50	30/40/50	30/40/50	30/40/50	30/40/50	30/40/50	30/40/50	30/40/50	50	
2350	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	50	
2400	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	50
2450	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	50
2500	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50
2550	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
2600	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
2650	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
2700	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
2750	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
2800	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
2850	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50



Folding Concepta 25

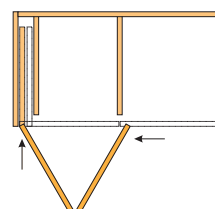
- patentovaný systém skladacích/posuvných dverí so zasunutím do puzdra
- systém otvárania skladacích dverí s následným zasunutím do puzdra širokého iba 110 mm
- hlavnou výhodou je jeho jednoduchosť s maximálnym komfortom pri používaní
- kovanie je možné kombinovať so systémom Concepta 25/ 30/40/50, pre otváracie dvere do puzdra
- vďaka rôznym výškam dverí si každý nájde tú správnu súpravu
- pre riešenie do šírky skriň až 1400 mm
- vhodné pre hrúbku dverí 18 až 28 mm

Tipy na použitie:

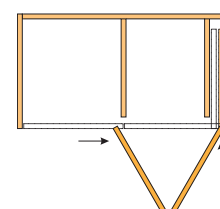
- domáce kancelárie
- kuchyne
- funkčné priestory v dome – bielizeň
- minimalistické byty
- šatňové skrine



kód	výška dverí (mm)	farba kovania	inštalácia
352488	1250 – 1850	hliník	ľavá
352490	1250 – 1850	hliník	pravá
352492	1851 – 2600	hliník	ľavá
352494	1851 – 2600	hliník	pravá
352489	1250 – 1850	čierna	ľavá
352491	1250 – 1850	čierna	pravá
352493	1851 – 2600	čierna	ľavá
352495	1851 – 2600	čierna	pravá



ľavá inštalácia



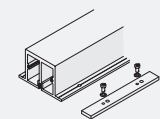
pravá inštalácia

PRÍSLUŠENSTVO

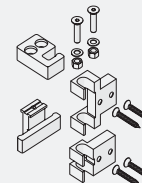
kód	popis
352524	centrovací magnet
352543	uzáver zámku
352532	výstuha pôdy 2600 mm
352519	základný profil 1300 mm ALU
352520	základný profil 1300 mm čierny



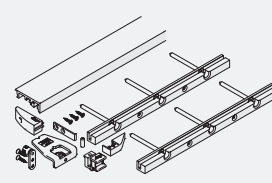
352524



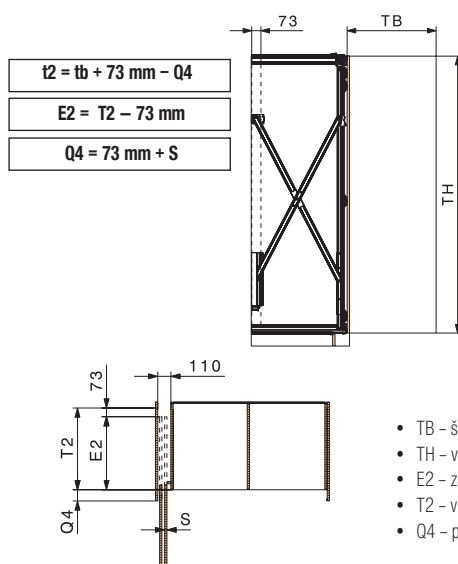
352532



352543



352519/352520



- TB – šírka dverí
- TH – výška dverí
- E2 – zasunutá časť dverí
- T2 – vnútorná hĺbka korpusu
- Q4 – presah bočnice

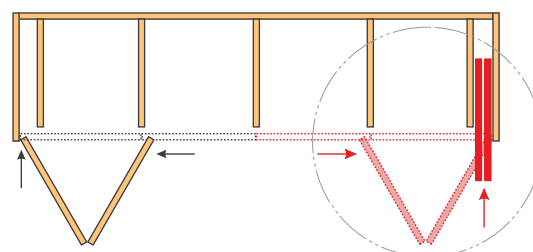
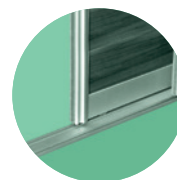


schéma zloženia a zasunutia dverí

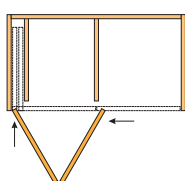
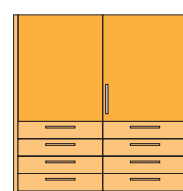
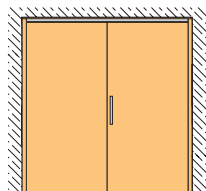
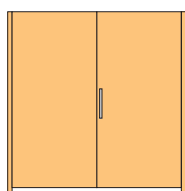
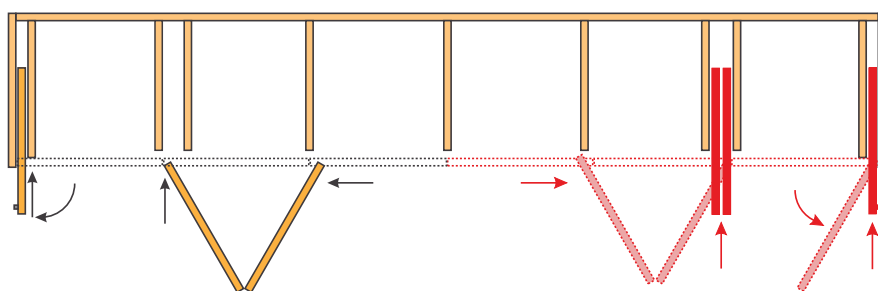
Kompletný návod priložený k výrobku a na stiahnutie na portáli. Na Hawa.com k dispozícii sú súbory, montážne videá a ďalšie pomôcky na uľahčenie plánovania a montáže.

☑ pri dverách odporúčame použiť výstuhy, str. 5.96

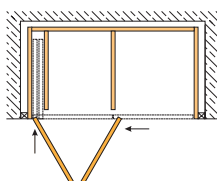


5

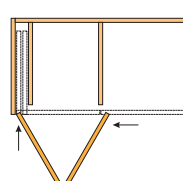
Príklad kombinácie 2× Folding Concepta, 2× Concepta



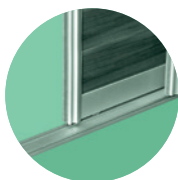
montážna schéma pre vložené dvere
s bočnicami



montážna schéma pre vložené dvere
umiestnené v nice



montážna schéma pre vložené dvere
s bočnicami i, čiastočné zakrytie



posuvné vložené skriňové dvere v jednej rovine

Switch

- súprava kovania pre vložené, zásuvné dvere skriň
- elegantné riešenie posuvných dverí v jednej línii
- inovatívne riešenie vedenia oboch krídiel
- čistá línia
- na vnútorných stranách oboch krídiel úprava hrany pod uhlom 45°
- pre rozmery skriň:
 - šírka do 2000 mm
 - výška do 1600 mm
 - váha jedného krídla až 20 kg
 - hrúbka krídla 18 až 22 mm
- šírku skrine možné upraviť podľa potrebnej šírky

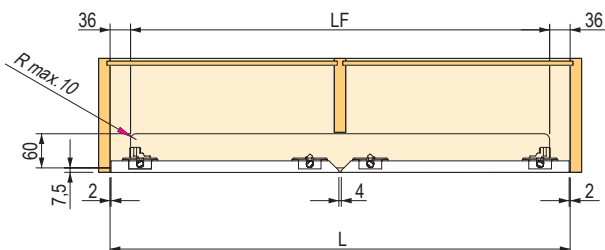
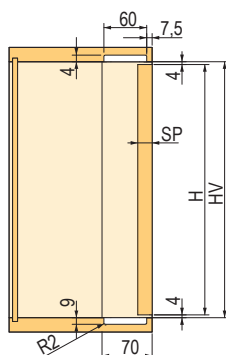
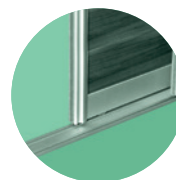
spodné
vedenie18 – 22
mmzaťaženie
20 kg

výška dverí 1600 (mm)

kód	farba	šírka dverí (mm)
388646	strieborná	2× 450
388647	čierna	2× 450
388648	nikel	2× 450
388643	strieborná	2× 600
388644	čierna	2× 600
388645	nikel	2× 600
388655	strieborná	2× 650
388656	čierna	2× 650
388657	nikel	2× 650
388658	strieborná	2× 700
388659	čierna	2× 700
388660	nikel	2× 700
388640	strieborná	2× 750
388641	čierna	2× 750
388642	nikel	2× 750
388661	strieborná	2× 800
388662	čierna	2× 800
388663	nikel	2× 800
388664	strieborná	2× 850
388665	čierna	2× 850
388666	nikel	2× 850
388637	strieborná	2× 900
388638	čierna	2× 900
388639	nikel	2× 900
388667	strieborná	2× 950
388668	čierna	2× 950
388669	nikel	2× 950
388670	strieborná	2× 1000
388671	čierna	2× 1000
388672	nikel	2× 1000

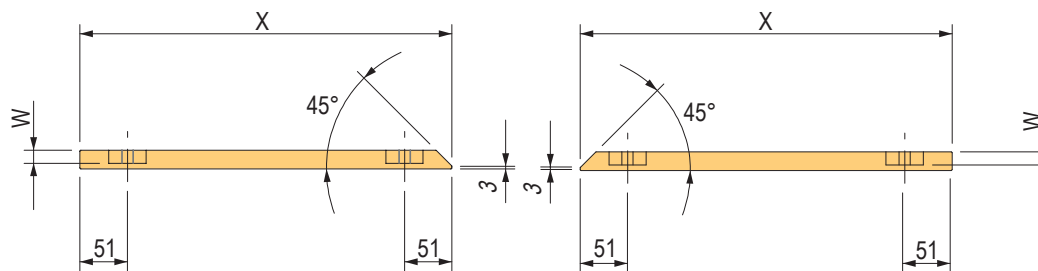
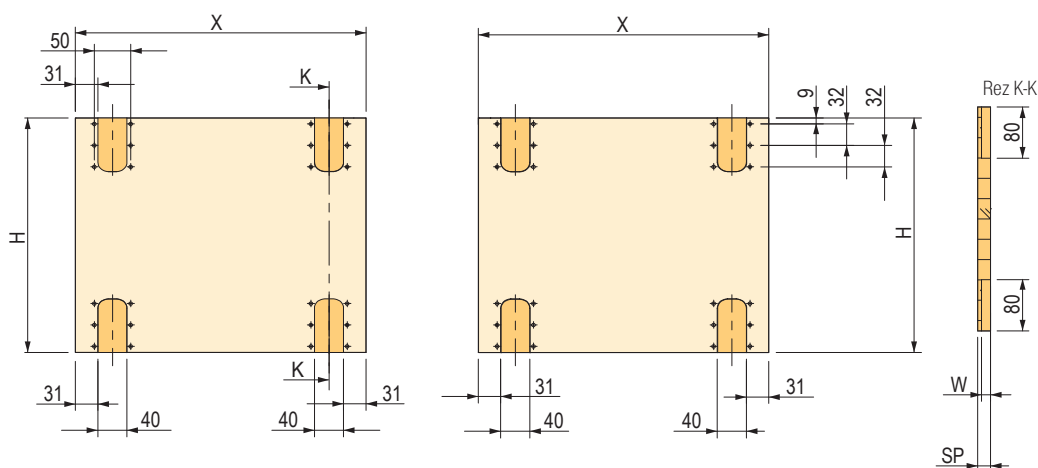


posuvné vložené skriňové dvere v jednej rovine

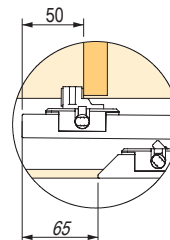
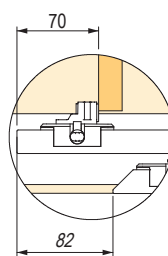
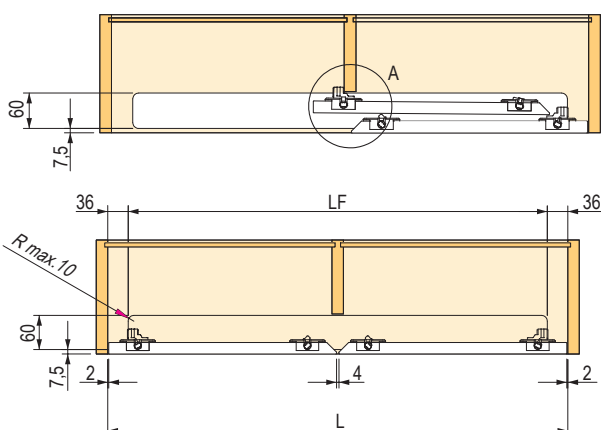


VZORCA
H=HV-8
$X=(L-2\cdot4-2)/2$
$L=(X\cdot2)+2+4+2$
$LF=L-(36\cdot2)$

HĽBKA FRÉZOVANIA	
SP=22	W=16
SP=20	W=14
SP=18	W=12

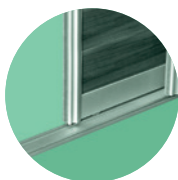


ROZSAH PREKRYTIA
PRI OTVORENÍ



VZORCA
H=HV-8
$X=(L-2\cdot4-2)/2$
$L=(X\cdot2)+2+4+2$
$LF=L-(36\cdot2)$

HĽBKA FRÉZOVANIA	
SP=22	W=16
SP=20	W=14
SP=18	W=12

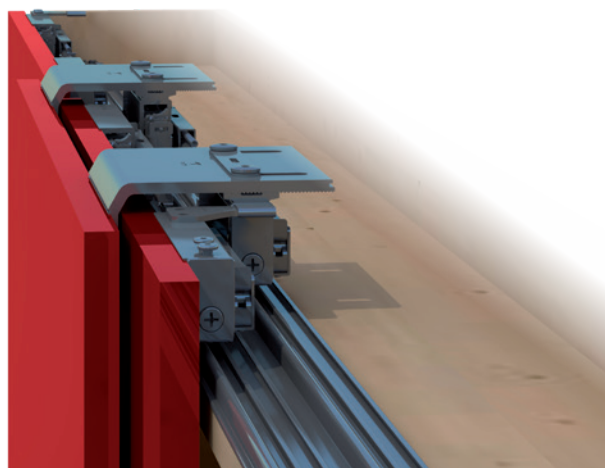
**N Planio**

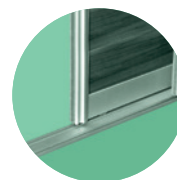
- posuvný naložený systém pre 2 alebo 3 dverí
- obojstranné tlmenie pri všetkých dverách
- vhodné aj pre užšie dvere
- antikolízny systém pri verzii pre 3 krídla
- nastaviteľné pre sily materiálu 16 – 46 mm
- bezpečnostná poistka proti vysadeniu dverí

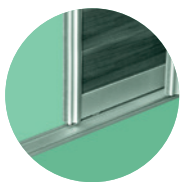
horné
vedenieguľôčk.
ložiská16 – 46
mmzafarbenie
20 – 80 kg

kód	popis
388537	súprava kovania pre 2 krídla vrátane tlmíčov
398930	súprava pre 3 krídla vrátane tlmíčov, stredového tlmíča a antikolize
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

 pri dverách odporúčame použiť výstuhu, str. 5.94





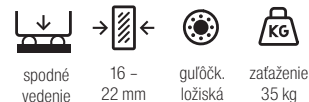


posuvné naložené skriňové dvere

Posuvné naložené skriňové dvere

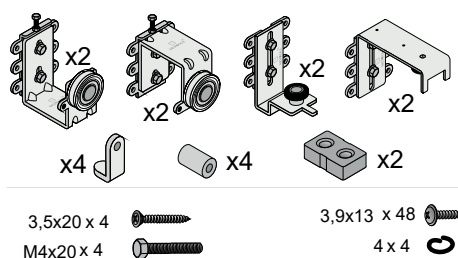
EDEN – systém pre posuvné dvere s neviditeľným mechanizmom vozíkov

- horné aj spodné vedenie, vozíky aj podložky sú skryté za naloženými dverami
- váha dverí je na spodnej kofajnici
- tento systém má minimálne zaťaženie na pôdu korpusu
- dverové kridla sa môžu pohybovať striedavo – nedochádza ku kolízi
- konštrukcia vodiacich prvkov bráni vypadnutiu
- guľôčkové ložiská
- montážny priestor nad skriňou je min. 40 mm
- maximálna šírka vedenia 6 mm
- hrúbka dverí 16 – 22 mm

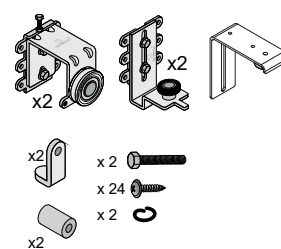


kód	popis
343109	súprava kovania pre dve kridla
343110	súprava kovania pre vnútorné dvere ¹⁾

¹⁾ v prípade šatníkovej skrine s 3 dverami je potrebné objednať 343109 a 343110



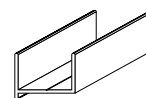
343109
súprava kovania pre dve kridla



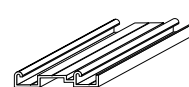
Horné a spodné vedenie

dĺžka profilu (m)	strieborná		biela lesklá	
	horné vedenie ¹⁾	spodné vedenie	horné vedenie ¹⁾	spodné vedenie
1,7	343112	84410	343113	351475
2,35	343115	98057	343116	351476
3	343117	84412	343118	351517
6	343119	159409	343120	351578

Eden – horné vedenie



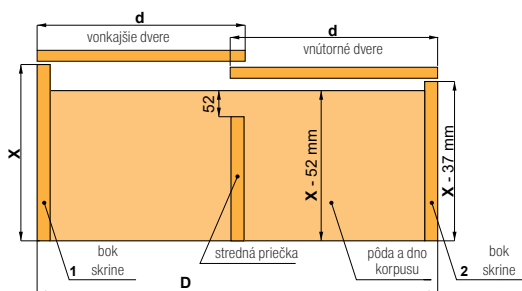
Gemini – spodné vedenie



¹⁾ na jednu skriňu je potrebné objednať 2 ks

☑ pri dverách odporúčame použiť výstuhy, str. 5.94

2-dverová skriňa



výška dverového kridla

$$- h \quad h = H - 18 \text{ mm}$$

celková šírka dverí

$$- d \quad d = (D + 36 \text{ mm}) : 2$$

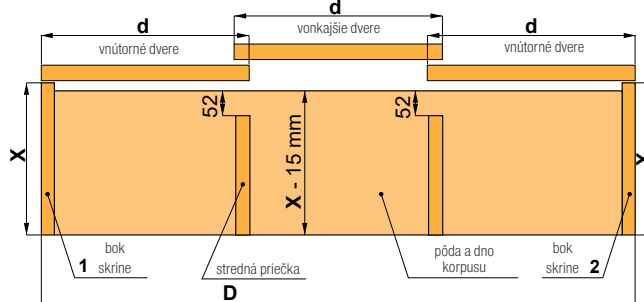
šírka dvernej výplne (vonkajšia)

$$- dp_z \quad dp_z = d - 2x$$

šírka dvernej výplne (vnútorná)

$$- dp_w \quad dp_w = d - x$$

3-dverová skriňa



výška dverového kridla

$$- h \quad h = H - 18 \text{ mm}$$

celková šírka dverí

$$- d \quad d = (D + 72 \text{ mm}) : 3$$

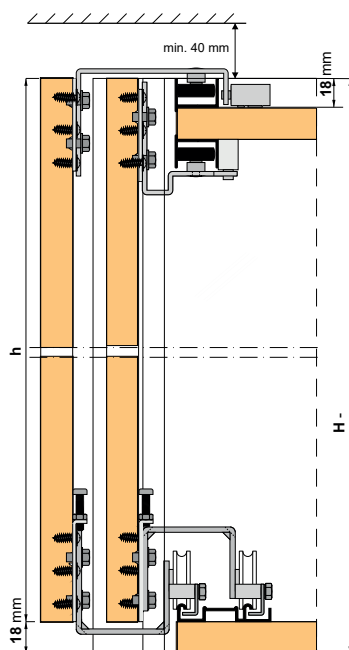
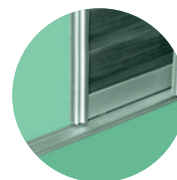
šírka dvernej výplne (vonkajšia)

$$dp_z \quad dp_z = d - 2x$$

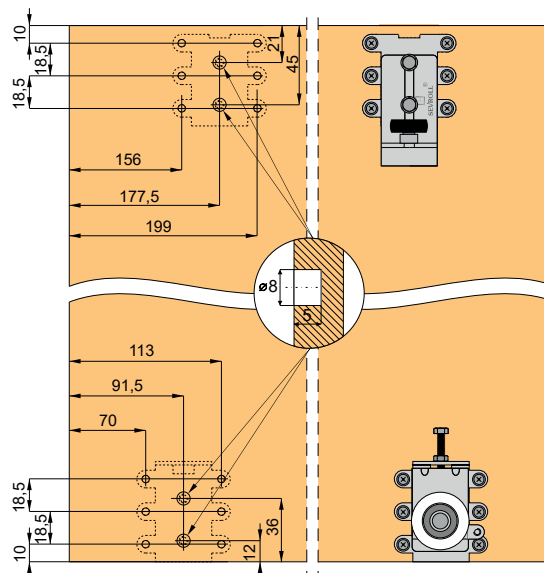
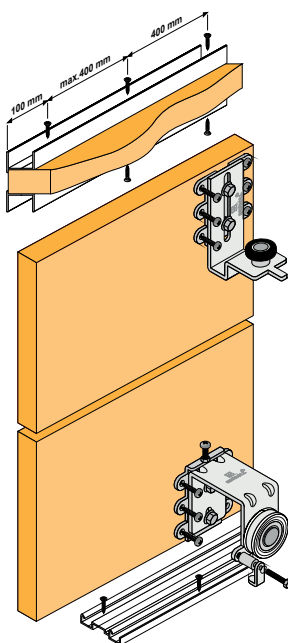
šírka dvernej výplne (vnútorná)

$$- dp_w \quad dp_w = d - x$$

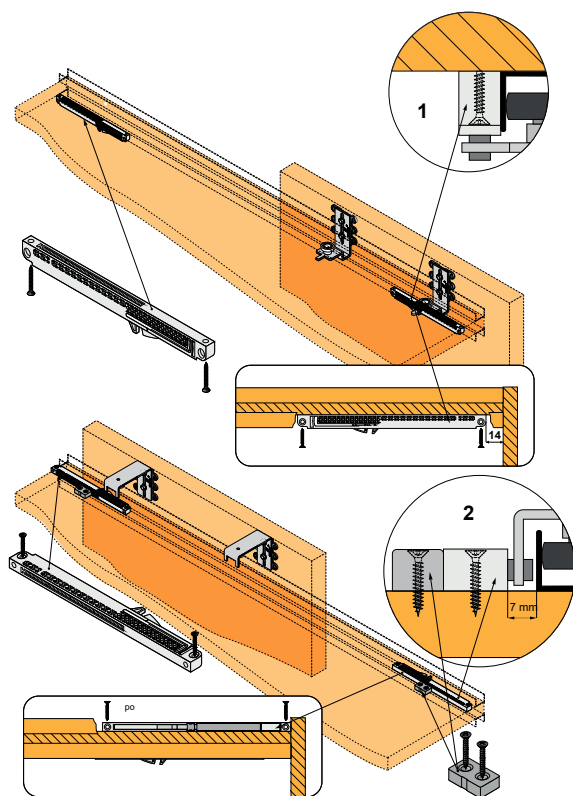
☑ pre jednoduché otváranie možné použiť napr. dráždlá Alfa, Faworyt, str. 5.67 – 5.68



detailný výkres usadenia dverí



výkres montáže vozíkov na dvere

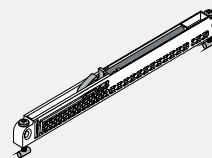


montáž bočných tlmičov (pre vnútorné kridlá)

PRÍSLUŠENSTVO

Tlmič

popis	kód
MINI SV do 25 kg	318662
Mini SV 25 – 40 kg	283956

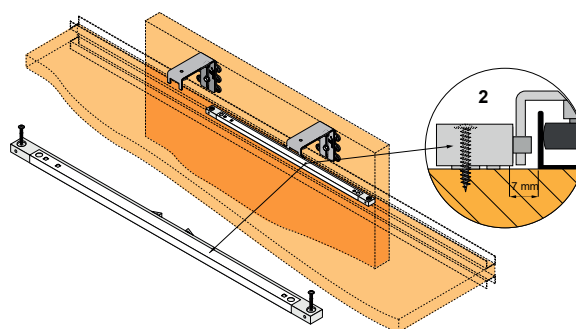


Centrálny tlmič

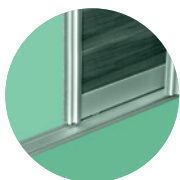
popis	kód
obojsstranný do 25 kg	318663
obojsstranný 25 – 40 kg	283955



☑ náčrt tlmičov str. 5.74



montáž centrálného tlmiča (pre vonkajšie kridlo)



Domino

- kovanie vhodné pre stredne ťažké krídla
- odporúčame používať čo najširšie krídla, úzke a vysoké krídla sú menej stabilné
- výhodou je možnosť dodatočného doplnenia tlmičov a dostupný stredový tlmíč



horné
vedenie



18/28 mm



guľôčk.
ložiská



zafarbenie
50 kg

kód	popis
230010	súprava kovania pre 2 krídla, max. hrúbka dverí 21 mm
230011	súprava kovania pre 2 krídla, max. hrúbka dverí 28 mm
230013	súprava kovania pre 3 krídla, max. hrúbka dverí 21 mm
230037	súprava kovania pre 3 krídla, max. hrúbka dverí 28 mm

- kovanie je možné doplniť tlmiením
- ☑ odporúčame použiť výstuhy posuvných dverí, str. 5.94
- minimálna vzdialenosť medzi stropom a vrchnou doskou skrine je 25 mm

Vedenie

kód	popis
230046	horné vedenie 3 m
230053	spodné vedenie 3 m

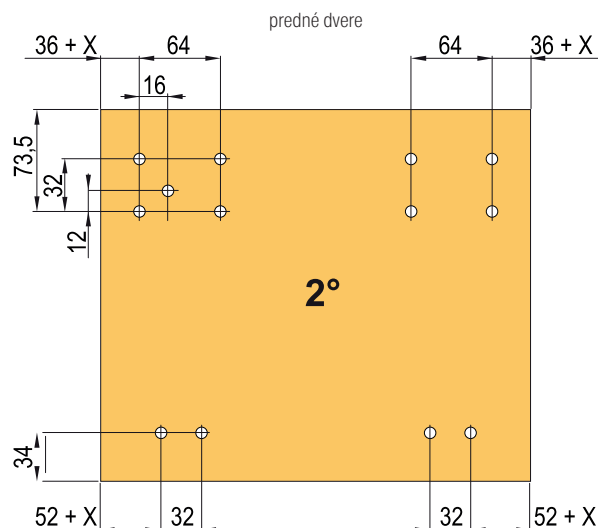
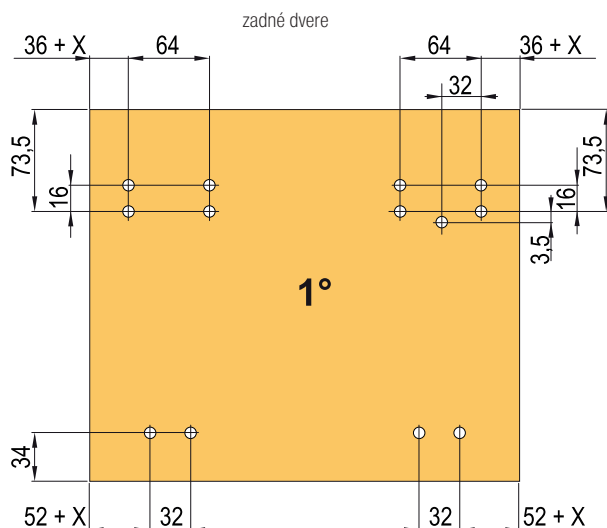
VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO

kód	popis
230041	súprava 2 tlmíčov 40 Nm
230043	súprava 2 tlmíčov 60 Nm

- tlmíče 40 Nm sú vhodné pre krídla do hmotnosti 30 kg

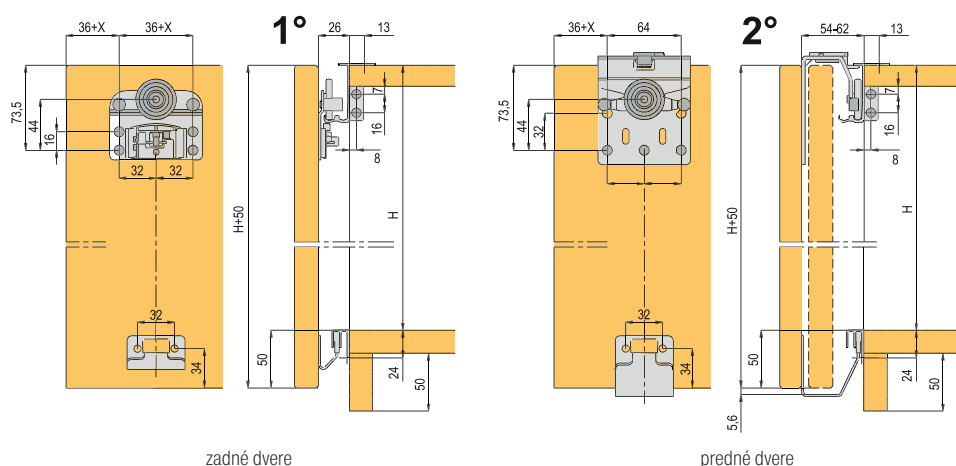
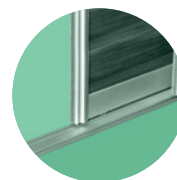
kód	popis
230044	stredový tlmíč obojstranný

- pre prostredné krídlo pri súprave pre 3 krídla
- umožňuje otváranie na obe strany



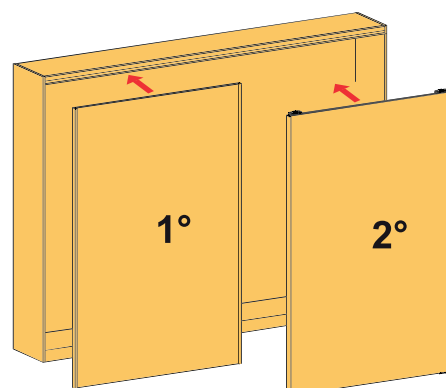
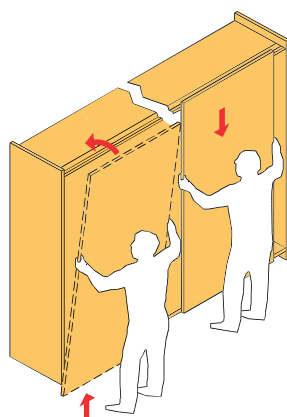
KOVANIE PRE POSUVNÉ A SKLADACIE DVERE

posuvné naložené skriňové dvere

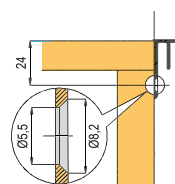
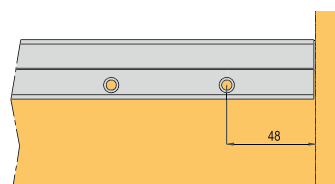
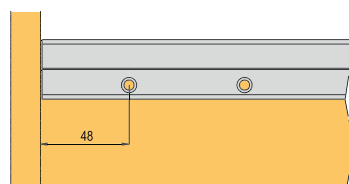
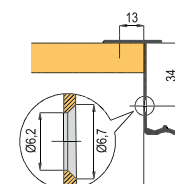
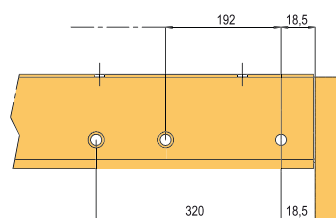
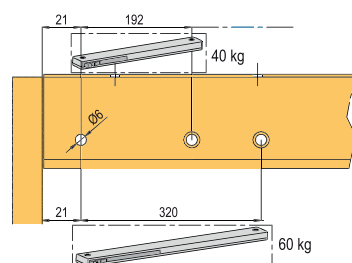
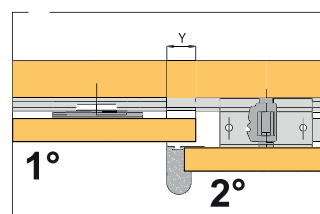
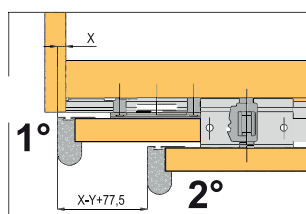


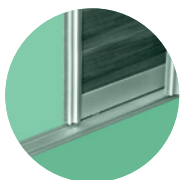
zadné dvere

predné dvere



Y – presah dveri



**skladacie naložené skriňové dvere****Skladacie skriňové dvere SISCO**

- kovanie pre naložené skladacie dvere s horným vedením
- váhu dverí držia prevažne závesy na boku skrine (nie sú súčasťou súpravy)
- použijete dostatočný počet závesov podľa váhy a typu dverí
- odporúčame naložený záves 110° (pozri kapitola 1)



kód	popis
87470	súprava kovania pre krídlo max – 300 × 2000 mm

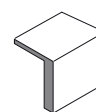
- verzia bez spodného vedenia – spodný jazdec – koliesko jazdí po hrane

kód	popis
87478	súprava kovania pre krídlo max – 300 × 2000 mm

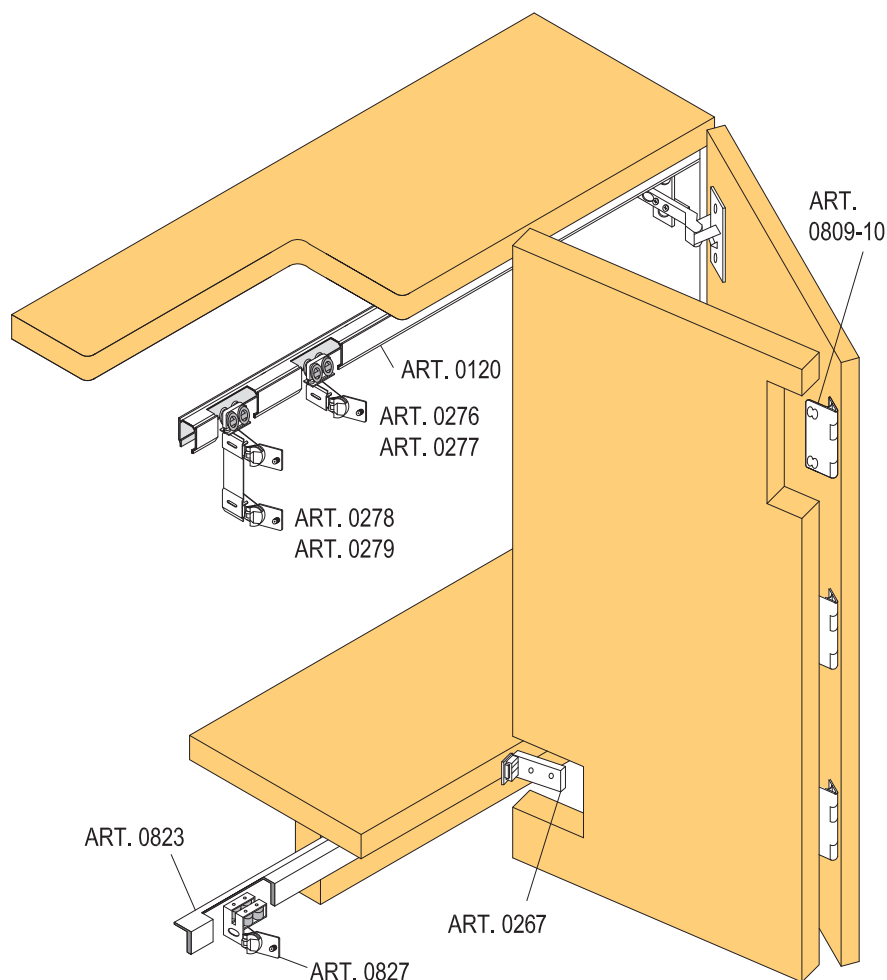
- verzia so spodným vedením

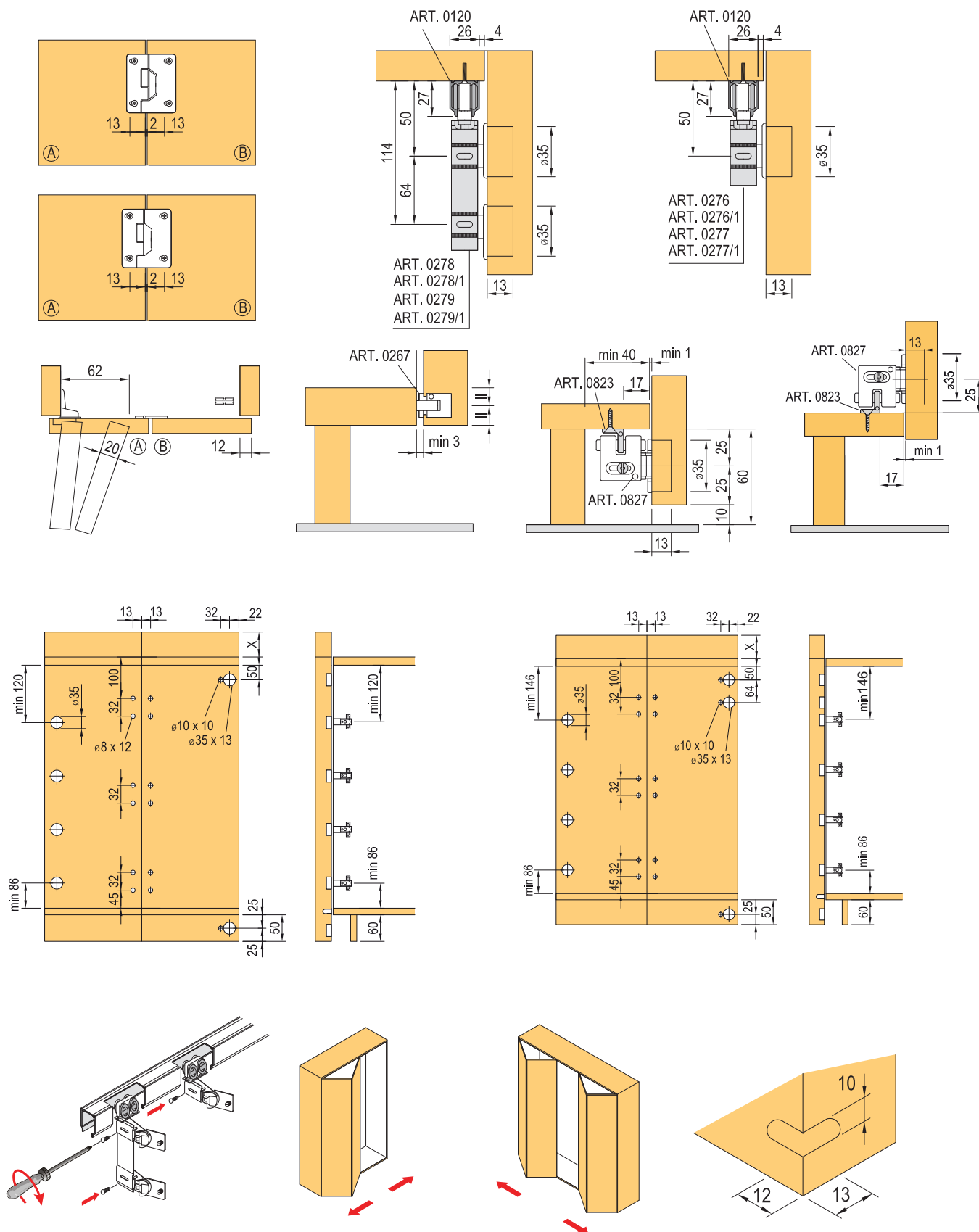
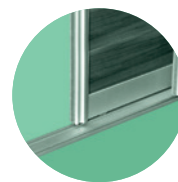
kód	popis
87479	súprava kovania pre krídlo max – 500 × 2 600 mm

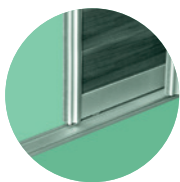
- verzia so spodným vedením pre väčšie dvere, dvojité záves

**Art.0120**

dĺžka vedenia	horné vedenie Art. 0120	spodné vedenie Art. 0823
1,5 m	87481	87516
2 m	87482	87517
3 m	87483	87518





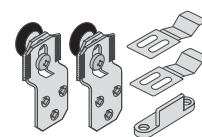
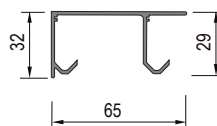
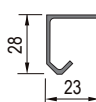


Kovanie pre vložené posuvné dvere s horným vedením

kód	popis
88150	súprava kovania pre 1 krídlo S20, nosnosť 20 kg, klzné ložiská
88151	súprava kovania pre 1 krídlo S30, nosnosť 30 kg, guľôčkové ložiská



dĺžka profilu	horné vedenie jednoduché ocel	horné vedenie dvojité hliník
2 m	88152	88154
3 m	88153	88155

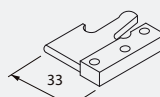


VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVO

88156	brzda S20/S30 pre oceľové vedenie
88169	brzda S20/S30 pre alu vedenie
88157	doraz S20/S30
88633	vodidlo
87315	vodiaci profil na zafrézovanie 2 m
87314	vodiaci profil na zafrézovanie 3 m
328426	tímič



88169



88156

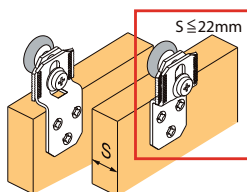


88633



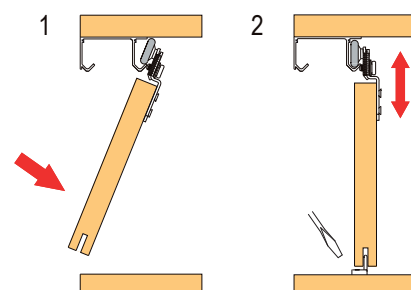
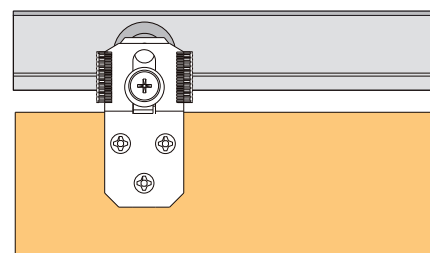
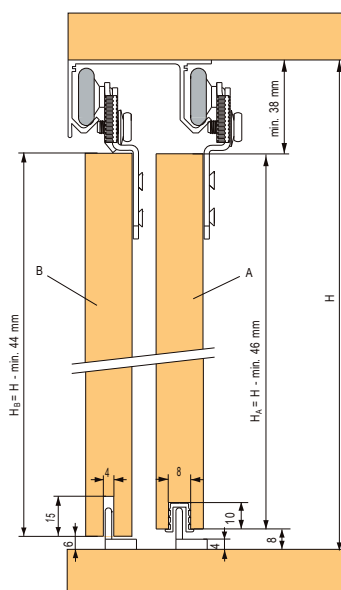
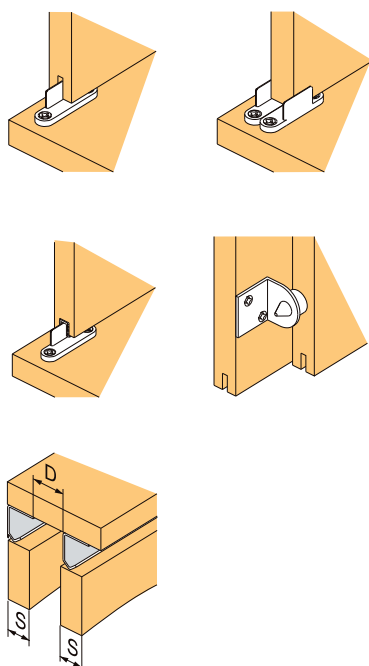
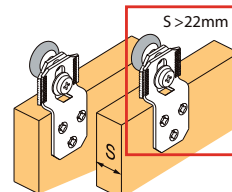
88157

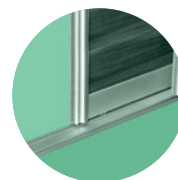
- materiál - hliník, frézovanie šírka 8 mm, hĺbka 10 mm



montáž jednoduchéj (oceľovej) lišty

S (mm)	16	19	22	25	30	35
D (mm)	16	19	22	11	16	22





Vybavenie šatňových skriň

- skrinky na topánky
- šatníkové tyče
- výsuvné koše

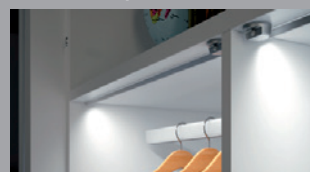
viac v kapitole 6

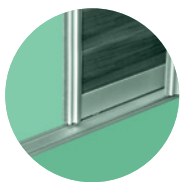


Osvetlenie (nielen) šatníkových skriň

- senzory
- vypínače
- LED pásiky
a príslušenstvo

viac v kapitole 10





KOVANIE PRE POSUVNÉ A SKLADACIE DVERE

posuvné vložené skriňové dvere

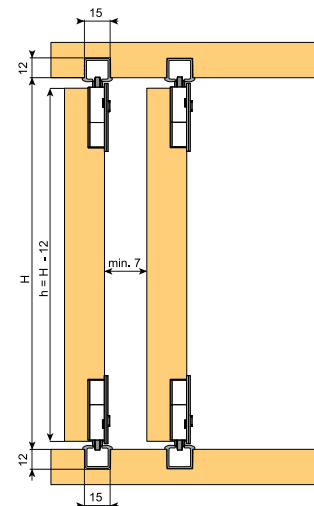
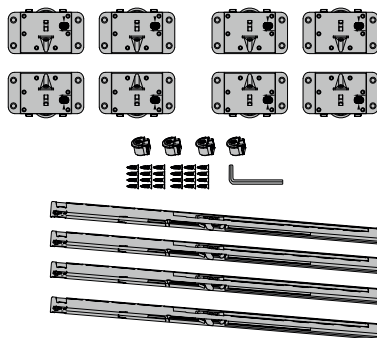


Strong Linio

- elegantné riešenie pre vložené dvere
- vedenie zafrézované v korpuse, min. hr. 18 mm
- tichý chod, kvalitné ložiská pre dlhú životnosť
- pre tiché zavretie kridla je tlmenie ukryté vo vedení
- jednoduchá regulácia, poistka uľahčuje inštaláciu kridla

kód	popis
284545	súprava pre 2 kridla, 4× tlmíč
284546	súprava pre 3 kridla, 4× tlmíč

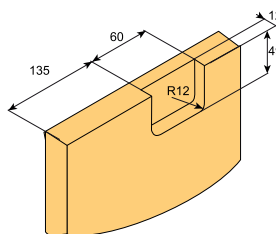
- súčasťou súpravy sú vozíky v príslušnom počte, koncovky vedenia, spojovací materiál a inbusový kľúč



Horné/spodné vedenie

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

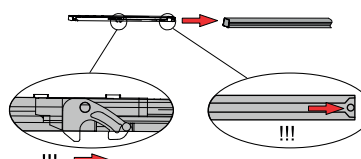
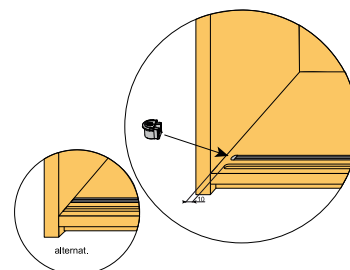
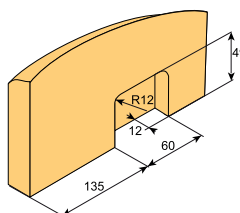
- povrchová úprava strieborný elox



Stredový tlmíč

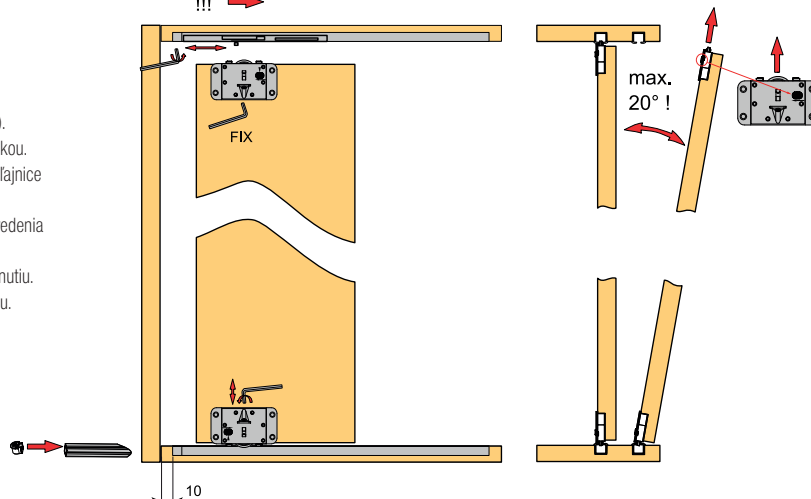
kód	popis
284551	pre súpravu na 3 kridla

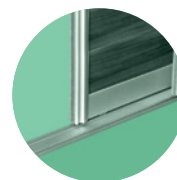
- pre montáž stredového tlmíča musí byť prostredné kridlo zadné, alebo musí byť zväčšená medzera medzi kridlami tak, aby telo tlmíča nebránilo pohybu ostatných kridiel
- stredový tlmíč sa montuje na korpus, na kridlo príde trň



⚠ Upozornenie k montáži:

1. Pred vloženíom vedenia do korpusu vložte do koľajnice tlmíče a koncovky.
Pozor na správnu orientáciu tlmíča – šípky musia smerovať do stredu korpusu.
2. Natiahnite tlmíče do pracovnej polohy (podľa šípky – smerom do stredu korpusu).
3. Pred inštaláciou kridla zatlačte horné vozíky do inštaláčnej polohy a zaistite poistkou.
4. Nasadte kridlo do spodnej koľajnice, potom nasmerujte horný vozík do hornej koľajnice a uvoľnite poistku.
5. Pozor – odklon kridla pri inštalácii nesmie prekročiť 20°, inak hrozí poškodenie vedenia a prípadne i korpusu!
6. Vyregulujte pozíciu kridla, potom dotiahnutím horného vozíka zaistíte proti vyháknutiu.
7. Nastavte a zaistite pozíciu tlmenia tak, aby riadne dovieralo dvere k stene korpusu.





Kovanie pre vložené posuvné dvere so spodným vedením

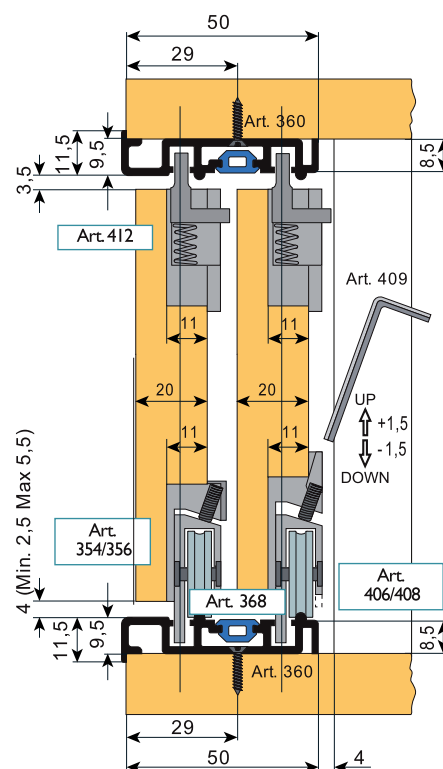
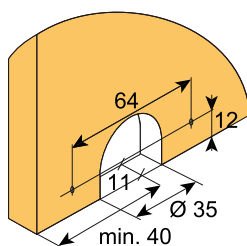
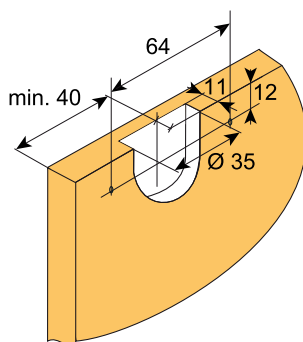
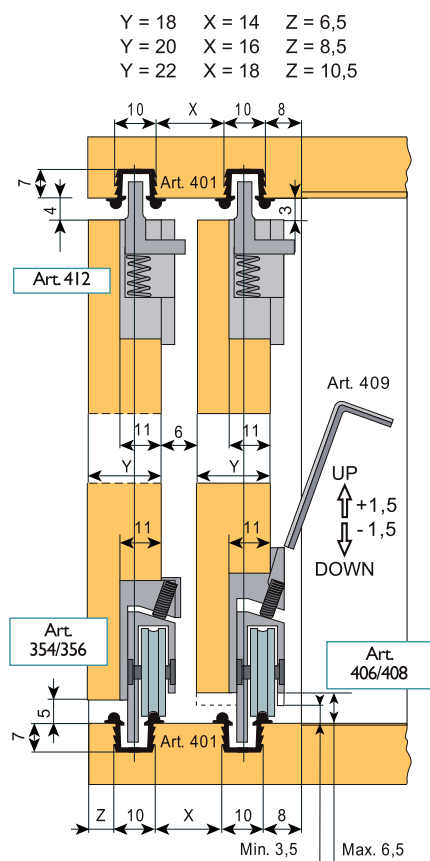
- kvalitné kovanie pre menšie dverka, bez možnosti tlmenia



kód	popis
DT396	súprava kovania 1 dvere – max. 30 kg

dĺžka (m)	horné/spodné vedenie jednoduché	horné/spodné vedenie dvojité
1,2	DT395	DT397
2	DT391	DT398
3	DT392	DT399

kód	popis
DT387	kryt dvojitej vodiacej lišty 3 m Art. 368, sivý plast





- kvalitné kovanie pre menšie krídla
- bez možnosti tlmenia
- tichý chod, kvalitné ložiská pre dlhú životnosť






spodné
vedenie

18 mm

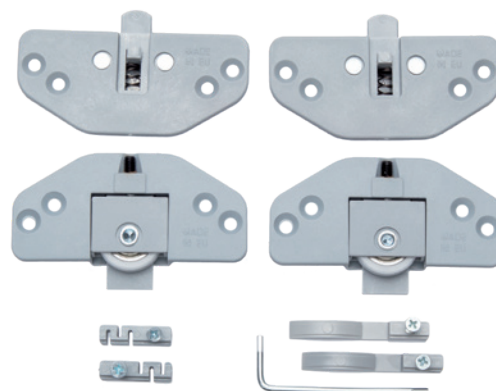
guľôčk.
ložiská

zaťaženie
30 kg

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

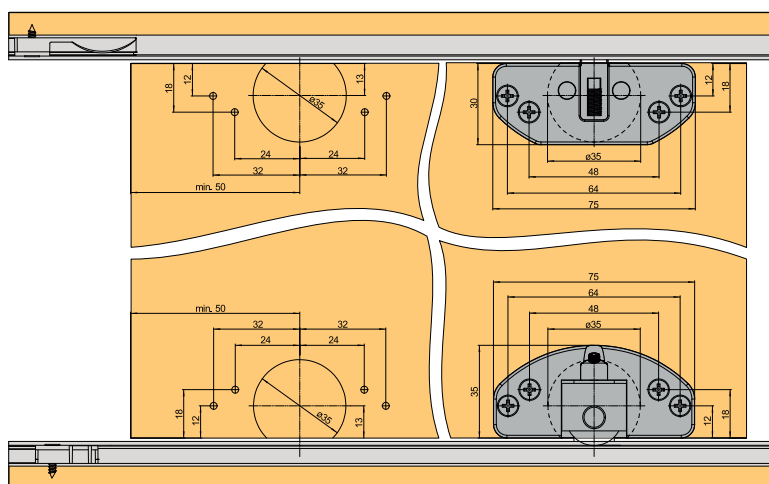
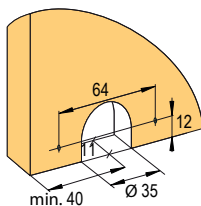
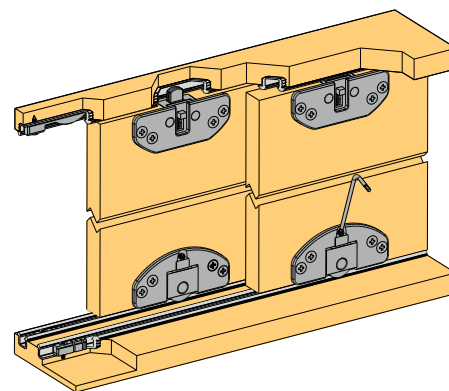


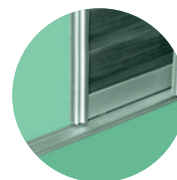
dĺžka	horné/spodné vedenie jednoduché	horné/spodné vedenie dvojité
1,2m	284638	284641
2 m	284639	284642
3m	284640	284643



kód	popis
284644	záslepka dvojitého vedenia 3 m

- materiál – sivý plast

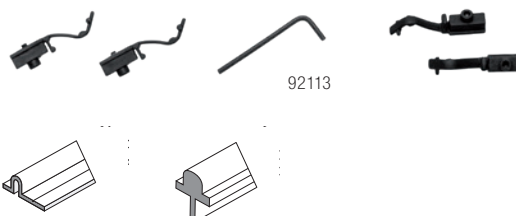
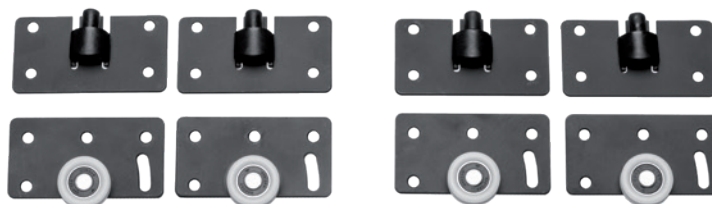
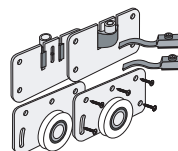




Systémy pre vstavané skrine

kód	popis
92113	súprava kovania pre 2 krídla
92114	súprava kovania pre 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

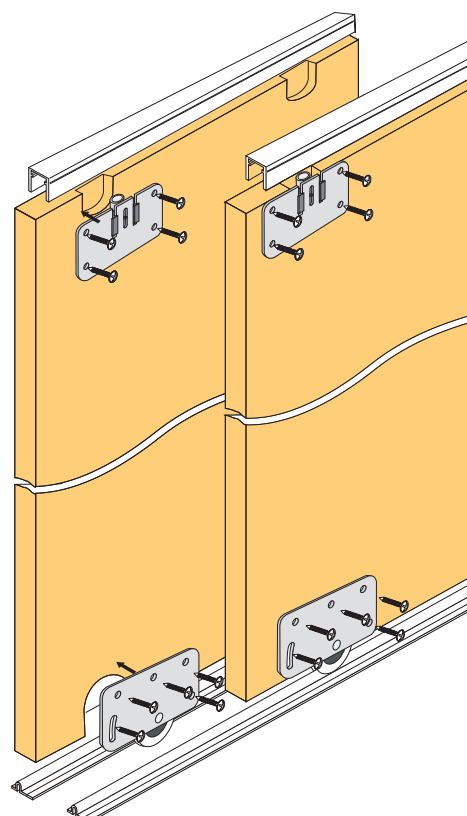
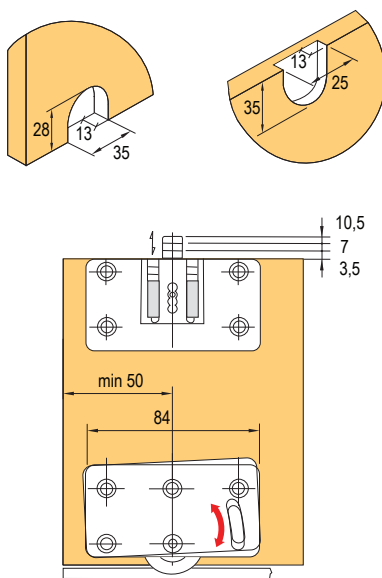
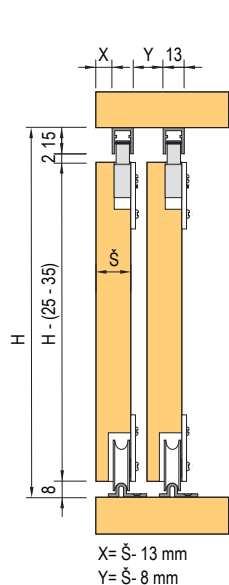


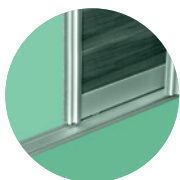
92113

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





Ochranné fólie na sklenené výplne

- bezpečnostná fólia je určená na zabezpečenie sklenených výplní, používaných v nábytkárskom priemysle, pred poranením črepní v prípade rozbitia
- inštalácia sa vykonáva na zadnú stranu sklenených výplní, na čistý a odmastený povrch
- v prípade aplikácie viac pásov potrebné zachovať prekryt min. 20 mm

kód	šírka
203857	200 mm
203859	250 mm
203860	300 mm
203861	400 mm
203862	500 mm

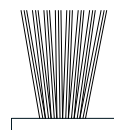
- materiál – polyolefinová fólia, hrúbka 0,1 mm, neodstrániteľná, transparentná
- nie je vhodná na interiérové sklenené deliace priečky, okná, dvere a pod.



Protiprachové kefky

biela	sivá	čierna	typ	šírka (mm)	výška (mm)
305137	229433	409699	zásuvná	4,8	4
×	89284	×	samolepiaca	4,8	4
×	95946	×	zásuvná	4,8	13
×	89131	×	samolepiaca	6,7	4
×	361759	×	samolepiaca	6,7	9
×	308639	×	samolepiaca	6,7	13
306523	98067	409700	zásuvná	14	4

- samolepiace protiprachové kefky rôznych výšok a farieb, slúžia na tlmenie dorazu krídla a utesnenia vnútra skrine pred prachom



Samolepiace krytky 13 mm

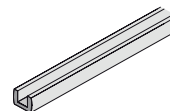
kód	farba
283281	strieborná
283283	oliva

- balenie po 20 ks, slúžia na prípadné zakrytie otvorov spojovacích skrutiek
- farba krytky nie je úplne zhodná s farbou držadla



Tesnenie na sklo

kód	hrúbka skla (mm)
89238	4
135164	4,5
89243	6
212607	6,4
132953	8



Spony na samolepiace kefky

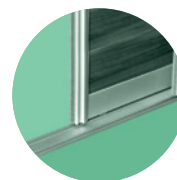
kód	popis
223569	drôtená
157926	plechová

- zabezpečuje štetinu pred odlepením



223569

157926



Kovanie na vstavané skrine Micra

- jednoduché kovanie pre ľahšie dvere, bez možnosti tlmenia
- pri výške nad 1,5 m použite uholník na zabezpečenie proti vypadnutiu dverí (obr. 4)
- súprava kovania pre jedno kridlo obsahuje horné a spodné vozíky + skrutky
- možnosť použitia akejkoľvek úchytovej lišty 16/18 mm

Dve verzie:

- Micra C – spodné vedenie s oblúčikom
- Micra V – spodné vedenie s drážkou

kód	popis
98064	súprava kovania pre 1 kridlo MICRA C
341987	brzda Micra (2 ks v balení)

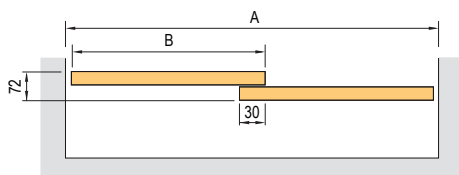
dĺžka vedenia (m)	horné/spodné vedenie strieborné	uholník K2 18 × 19 mm strieborný
1,7	89150	89050
2,35	89151	89053
3	89152	89056

kód	popis
391700	súprava kovania pre 1 kridlo MICRA V
89063	pozicionér spodného vozíka (1ks)

dĺžka vedenia (m)	horné/spodné vedenie strieborné	uholník K2 18 × 19 mm strieborný
1,7	84192	89050
2,35	84195	89053
3	84198	89056

výpočet rozmerov

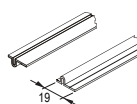
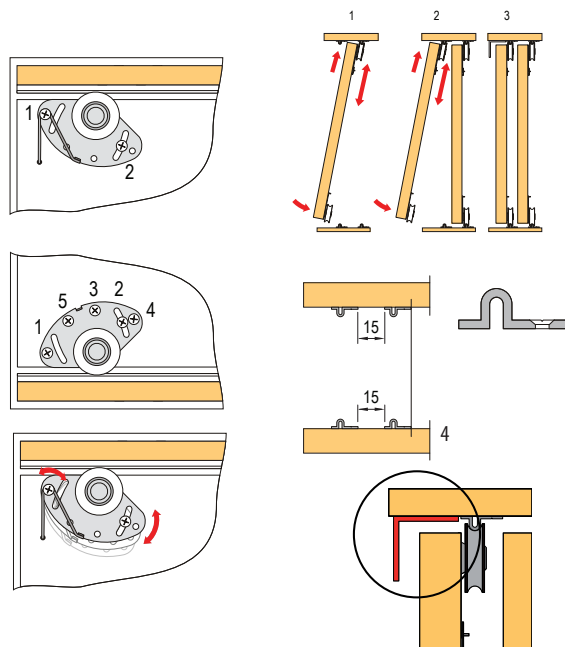
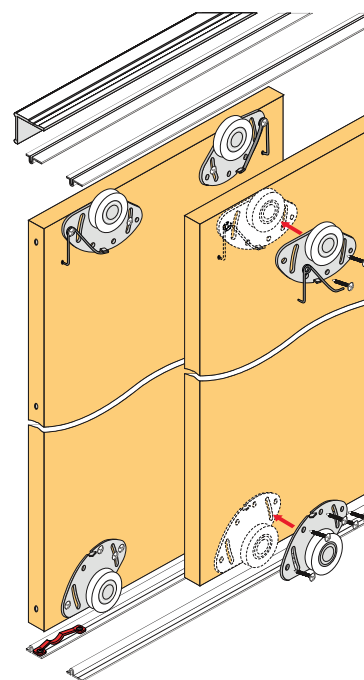
výška kridla dverí (mm)	h	$h = H - 13$
-------------------------	---	--------------



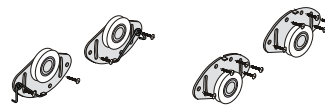
PRÍSLUŠENSTVO

kód	popis
351824	vrtacia šablóna na vozíky Micra

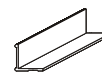
- materiál – kov



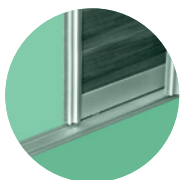
vedenie



súprava kovania

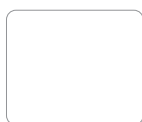


uholník K2



vstavané skrine posuvné – 10 mm/sklo

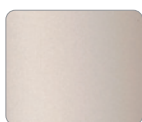
Povrchová úprava



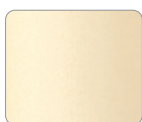
biela lesklá



strieborná



olivová



zlatá

oliva
kartáčovanáoliva tmavá
kartáčovanáčierna
kartáčovanáčierna
lesk

RAL



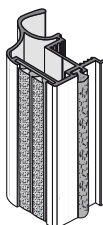
Systémy pre vstavané skrine – DTD 10 mm/sklo¹⁾

- systém Sevroll v rámovom prevedení umožňuje široké použitie sklenených výplní v kombinácii s DTD 10 mm
- sklenené výplne sú upevnené v ráme pomocou tesnenia, s možnosťou širokej škály hrúbky výplní
- veľkosť krídla je obmedzená len nosnosťou vozíka (50 kg)
- odporúčame používať čo najširšie krídla
- úzke a vysoké krídla sú menej stabilné, zvlášť v spojení s tlmičom môže dochádzať k nadsakovaniu alebo nesprávnej funkcii
- používajte bezpečnostné sklo alebo zrkadlo, prípadne zabezpečte ochrannou fóliou

Držadlo System 10

- dĺžka 2,7 m, pre DTD hr. 10 mm, sklo¹⁾

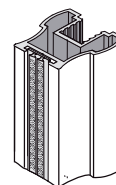
farba	kód
strieborná	98073
oliva	98074
zlatá	98075



Držadlo Romeo II

- dĺžka 2,7 m, pre DTD hr. 10 mm, sklo¹⁾

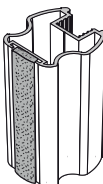
farba	kód
strieborná	135366
oliva	135365



Držadlo Gemini

- dĺžka 2,7 m, pre DTD hr. 10 mm, sklo¹⁾

farba	kód
strieborná	98070
oliva	98071
zlatá	98072

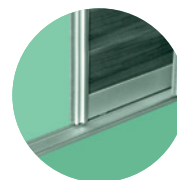


¹⁾ používajte bezpečnostné sklo alebo zrkadlo, prípadne zabezpečte ochrannou fóliou

• na výpočet rozmerov jednotlivých komponentov použite formulár na stránkach www.demos-trade.com

ponuka ochranných fólií na str. 5.49

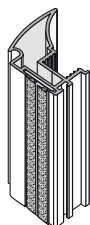
Spoločnosť Démos trade nenesie zodpovednosť za prípadné prehnutie dverí použitím výplne zlej kvality.



Držadlo Fox

- dĺžka 2,7 m, pre DTD hr. 10 mm, sklo¹⁾

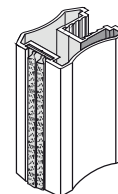
farba	kód
strieborná	96421
oliva	96427
zlatá	96428
oliva kefovaná	96429
oliva tmavá kefovaná	205074
čierna kartáčovaná	205077
biela lesklá	265065
čierna lesk	395506



Držadlo Julia II

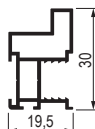
- dĺžka 2,7 m, pre DTD hr. 10 mm, sklo¹⁾

farba	kód
strieborná	135344
oliva	135342



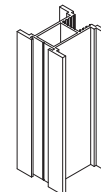
Držadlo Vitara

farba	kód
strieborná	372604
oliva	372605
biela lesklá	372606



Držadlo Lynx

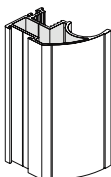
farba	kód
strieborná	394690
oliva	394691



Držadlo Lux II

- dĺžka 2,7 m, pre DTD 10 mm, sklo¹⁾

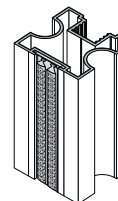
farba	kód
strieborná	196711
oliva	196709



Držadlo Karat

- dĺžka 2,7 m, pre DTD hr. 10 mm, sklo¹⁾

farba	kód
strieborná	223572
oliva	223573



PRÍSLUŠENSTVO – SYSTEM 10, FOX, LUX II, VITARA

popis	kód
súprava horných vozíkov	89265
súprava spodných vozíkov	328321
dorazová kefka (zásuvná)	98067
protiprachová kefka	95946
horný pozicionér	298035
spodný pozicionér	89063

PRÍSLUŠENSTVO – ROMEO II, GEMINI, KARAT, JULIA II, LYNX

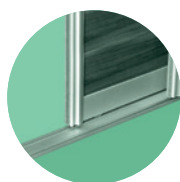
popis	kód
súprava horných vozíkov	228009
súprava spodných vozíkov	328321
dorazová kefka (zásuvná)	98067
horný pozicionér	298035
spodný pozicionér	89063

¹⁾ používajte bezpečnostné sklo alebo zrkadlo, prípadne zabezpečte ochrannou fóliou

 ponuka ochranných fólií na str. 5.49

• na výpočet rozmerov jednotlivých komponentov použite formulár na stránkach www.demos-trade.com

Spoločnosť Démos trade nenesie zodpovednosť za prípadné prehnutie dverí použitím výplne zlej kvality.



vstavané skrine posuvné – 10 mm/sklo

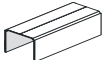
Horné a spodné vedenie, krycí profil

dĺžka vedenia (m)	strieborná				oliva				zlatá		
	horné vedenie	spodné vedenie Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	spodné vedenie Gemini ¹⁾	horné vedenie	spodné vedenie Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	spodné vedenie Gemini ¹⁾	horné vedenie	spodné vedenie Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II
1,7	89106	84385	318657	84410	89105	318666	318655	308647	89104	84383	318638
2,35	89109	84388	318660	98057	89108	84387	318658	308653	89107	84386	318643
3	89112	84391	345408	84412	89111	84390	345409	308657	89110	84389	318644
4,05	89115	84394	345776	98058	89114	84393	345777	308666	89113	84392	318645
6	134933	350687	346118	159409	134934	350688	346119	308668	134935	334858	318646
											

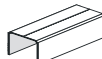
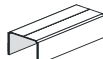
¹⁾ pre spodné vedenie Gemini je potrebné použiť spodné vozíky 229441

 pre ľahšiu montáž spodného vedenia odporúčame použiť držiak 387424, pozri str. 5.50

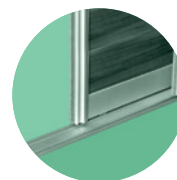
dĺžka profilu (m)	oliva kartáčovaná			oliva tmavá keľovaná			čierna kartáčovaná			biela lesklá		
	horné vedenie	spodné vedenie Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	horné vedenie	spodné vedenie Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	horné vedenie	spodné vedenie Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	horné vedenie	spodné vedenie Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II
1,7	119459	120868	345401	205162	205089	345402	205163	205090	345403	276751	276744	318656
2,35	120864	120869	345404	205164	205078	345405	205165	205079	345407	267882	276745	318659
3	120865	120870	345410	205166	205098	345411	205167	205186	345412	252566	252568	345413
4,05	120867	120871	346114	205168	205087	346115	205169	205088	346116	276749	276746	346117
6	225370	225367	346120	225371	225368	346121	225372	225369	346122	311586	308645	346123
												

dĺžka profilu (m)	čierna lesk		
	horné vedenie	spodné vedenie Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II
1,7	405407	405393	405427
2,35	398096	398188	398553
3	405423	405403	405428
4,05	405425	405404	405429
6	405426	405406	405430
			

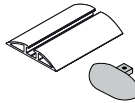
Jednoduché vedenie pre vstavané skrine

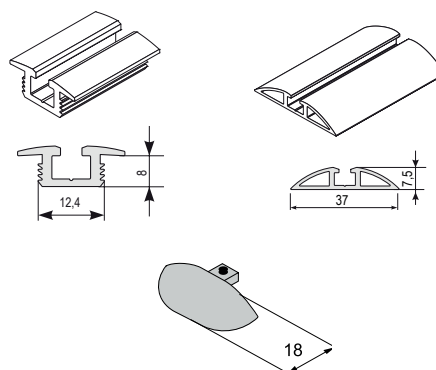
dĺžka profilu (m)	strieborná		oliva	
	horné vedenie	spodné vedenie Smart	horné vedenie	spodné vedenie Smart
1,7	89029	84192	89028	84191
2,35	89032	84195	89031	84194
3	89035	84198	89034	84197
				

• pre správnu montáž odporúčame použiť skrutky 98019 (2,5 × 18 mm)



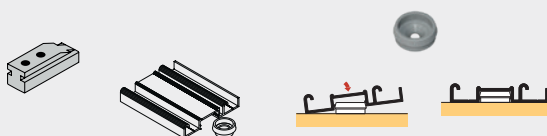
Spodné vedenie zápusťné, prechodové

dĺžka profilu (m)	strieborná		oliva	
	typ M (na zafrézovanie)	typ N (povrchová montáž)	typ M (na zafrézovanie)	typ N (povrchová montáž)
3	213609	197753	223405	197755
6	308673	251132	×	279078
koncovky	×	212613	×	×
				



PRÍSLUŠENSTVO

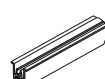
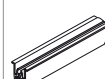
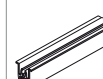
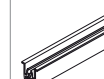
popis	kód
brzda k vedeniu typ M a N	212616
držiak spodného vedenia Gemini	387424

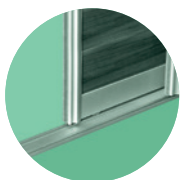


Horizontálne profily rámu dverí

vodiaca lišta a krycia lišta

dĺžka profilu (m)	strieborná		oliva		zlatá		čierna lesk	
	horná vodiaca lišta	spodná krycia lišta	horná vodiaca lišta	spodná krycia lišta	horná vodiaca lišta	spodná krycia lišta	horná vodiaca lišta	spodná krycia lišta
1,7	89230	89228	89231	89229	89251	89254	405377	405369
2,35	89232	89226	89233	89227	89252	89255	405379	405375
3	89234	89224	89235	89225	89253	89256	405382	405376
								

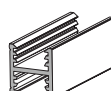
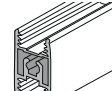
dĺžka profilu (m)	oliva keľovaná		oliva tmavá keľovaná		čierna kartáčovaná		biela lesklá	
	horná vodiaca lišta	spodná krycia lišta	horná vodiaca lišta	spodná krycia lišta	horná vodiaca lišta	spodná krycia lišta	horná vodiaca lišta	spodná krycia lišta
1,7	119414	119417	205103	205170	205105	205171	276737	276736
2,35	119415	119421	205156	205172	205157	205173	267944	267954
3	119416	119422	205158	205174	205159	205175	265066	265067
								



vstavané skrine posuvné – 10 mm/sklo

Spojovacie a dekoratívne profily 3 m

- tieto profily slúžia na delenie výplní a dekoratívnym účelom
- pri montáži je potrebné nechávať medzi jednotlivými dielmi lamina vôľu cca 2 mm pre umožnenie dilatácie

farba	spojovací profil H10	spojovací profil H10 Decor	spojovací profil H30 ¹⁾	ozdobná lišta nalepovacia S10 ²⁾	ozdobná lišta nalepovacia S20 ²⁾
strieborná	89236	214745	89069	135156	134300
oliva	89237	227193	89071	135157	135154
zlatá	89257	×	×	×	×
oliva keľovaná	121028	×	×	×	×
oliva tmavá keľovaná	205160	×	×	×	×
čierna kartáčovaná	205161	×	×	×	×
biela lesklá	276739	×	308627	×	×
čierna lesk	395508	×	×	×	×
					

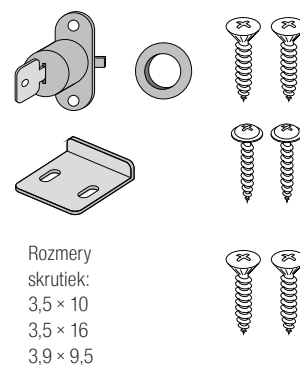
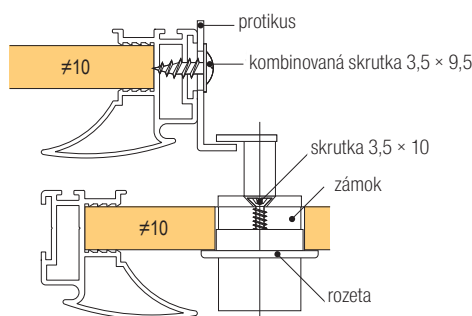
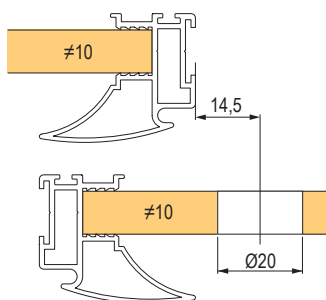
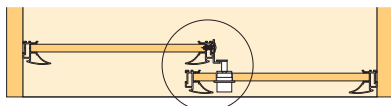
¹⁾ profil H30 sa spája s dráždly spojovacou skrutkou 89244 a zároveň spevňuje konštrukciu krídla

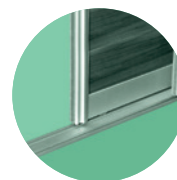
²⁾ na nalepenie obojstrannou lepiacou páskou alebo lepidlom (nie je súčasťou)

Zámok posuvných dverí Sevroll

- pre drevenú výplň 10 mm + 18 mm
- nie je možné použiť pre sklenené výplne
- blokuje krídla navzájom, nemá bezpečnostnú funkciu, krídla je možné vysadiť a pod.

kód	popis
216363	zámok posuvných dverí





Tlmiče Sevroll

Štandardné tlmiče pre systémy 10 a 18 mm

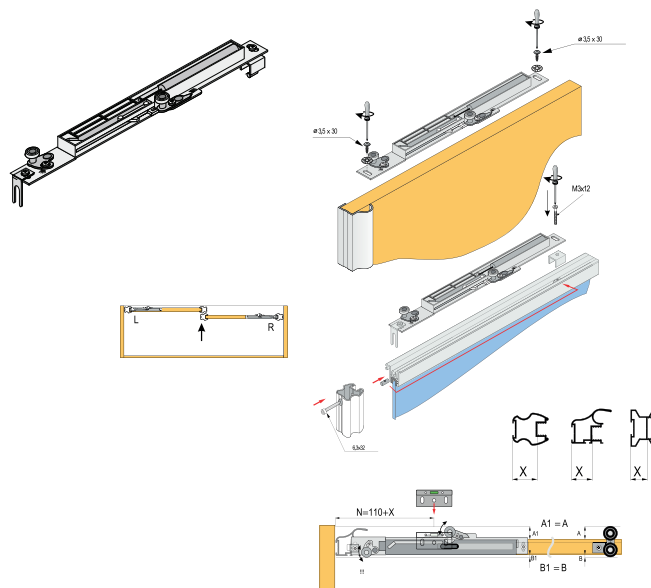
- nahrádzajú horné vozíky
- nastaviteľná šírka – je možné použiť pre bežné vedenie aj vedenie Comfort a Maxim
- pre správnu funkciu je potrebné správne nastavenie na šírku koľajnice a pozíciu v koľajnici
- držadlo sa nesmie dotýkať koľajnice, vzdialenosti musia byť rovnaké ako pri použití bežných vozíkov, aby nedochádzalo ku krúteniu krídla

popis	kód
pre váhu krídla 14 – 25 kg	227185
pre váhu krídla 25 – 50 kg	227187

- v balení 2 kusy – pravý + ľavý
- tlmiče sú k dispozícii aj jednotlivito, pravá a ľavá verzia

⚠ Pozor!

Pred vložení dverí natiahnite zachytávač tlmiča.
Pri použití tlmiča už neinštalujte pozicionér.



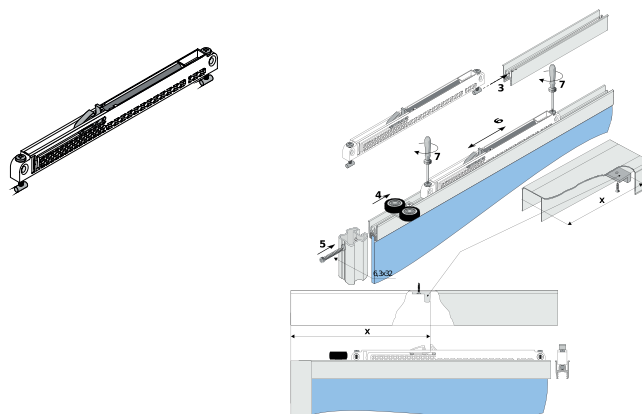
MINI SV

- pre krídla do hmotnosti 25/40/60 kg
- v balení 3 výšky zachytávača pre jemné doladenie
- pri použití v jednoduché koľajnici Single je potrebné ľahko zbrúsiť spodné hrany zachytávača, aby dosadal celou plochou ku koľajnici

popis	kód
Mini SV-25 (14 – 25 kg)	318662
Mini SV-40 (25 – 40 kg)	283956
Mini SV-60 (40 – 60 kg)	351743

⚠ Dôležité upozornenie

Pri prvom zatváraní dverí nie sú tlmiče aktivované, krídlo zatvárajte pomaly, aby sa tlmiče aktivovali (klik).
Rýchly náraz môže tlmič poškodiť, pretože krídlo narazí do koncovej pozície bez tlmenia!
Vykonajte vždy pred odovzdaním zákazníkovi, predídete možným problémom.

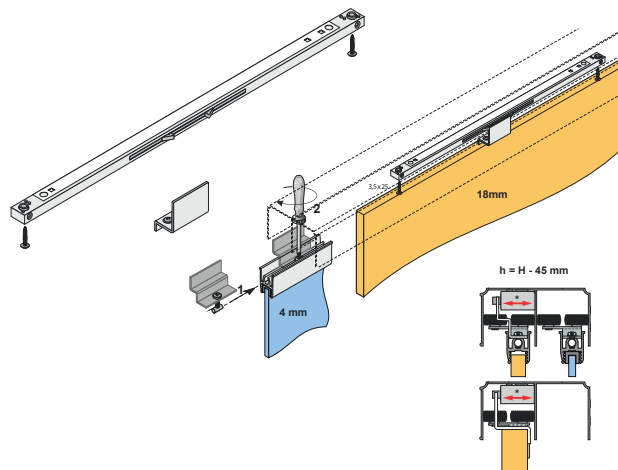


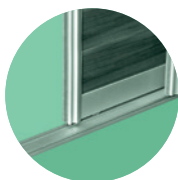
CENTRAL SV

- obojstranný tlmič, pre stredové krídlo, umožňuje otvorenie na obe strany, z oboch strán zachytí krídlo v stredovej pozícii
 - pre krídla do hmotnosti 25/40 kg
 - pri použití v jednoduché koľajnici Single je potrebné ľahko zbrúsiť spodné hrany zachytávača, aby dosadal celou plochou ku koľajnici
- ⚠ Pozor, vyžaduje zníženie výšky krídla, celková výška krídla musí byť o 44 mm nižšia, než je výška otvoru.

popis	kód
Central SV-25 (obojsstranný) do 25 kg	318663
Central SV-40 (obojsstranný) do 40 kg	283955

- podrobné inštrukcie k jednotlivým tlmičom sú na stiahnutie na portále podľa kódu tovaru



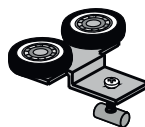


vstavané skrine posuvné – 10 mm/sklo

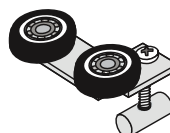
Súpravy vozíkov

popis	kód
súprava horných vozíkov symetrických	228009
súprava horných vozíkov asymetrických	89265
súprava spodných vozíkov Elegant II	328321
súprava spodných vozíkov Gemini	229441

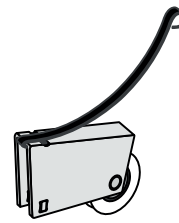
- líši sa podľa úchytového profilu, uvedené pri jednotlivých úchytochých profiloch



228009



89265

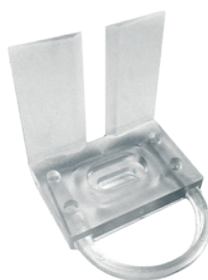


328321

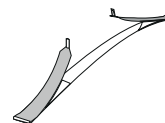
Pozicionéry

popis	kód
pozicionér pre horný vozík	298035

- brzda pre horný vozík, zabezpečí udržanie dverí vo zvolenej pozícii
- montuje sa napriamo, pomocou skrutky, do horného vedenia



popis	kód
spodný pozicionér	89063



popis	kód
spojovacia skrutka 6,3 × 32	89244

- slúžia na spájanie rámových (4 ks/krídlo) a deliacich (iba deliaci profil H30) profilov s drážadly
- pri použití deliacich profilov H30 je potrebné medzi jednotlivými dielmi lamina nechať vôľu cca 2 mm pre umožnenie dilatácie výplne



popis	kód
skrutka do spodného vedenia 2,5 × 18	98019

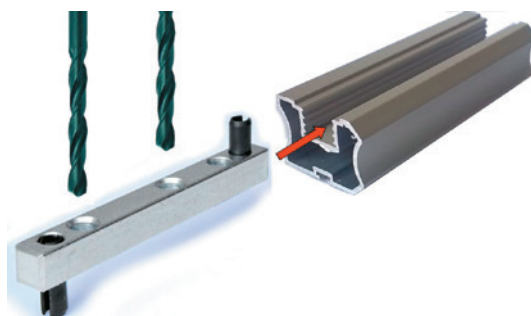
- slúži na upevnenie jednoduchého spodného vedenia
- úzka hlava umožňuje montáž priamo do drážky spodného vedenia, potrebné predvŕtať otvor 2,5 mm

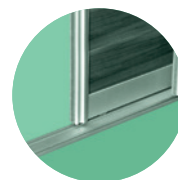


Montážne pomôcky

popis	kód
vrták stupňovitý 6,5/9,5 mm	128842
vŕtací prípravok	129677

- jednoduchý prípravok na vŕtanie dier do úchytového profilu
- slúži na predvŕtanie otvorov v drážadlách v správnych pozíciách, bez potreby odmeriavania, značenia a pod.
- upozornenie – prípravok nemožno použiť pri iných systémoch, používajúcich odlišné typy profilov



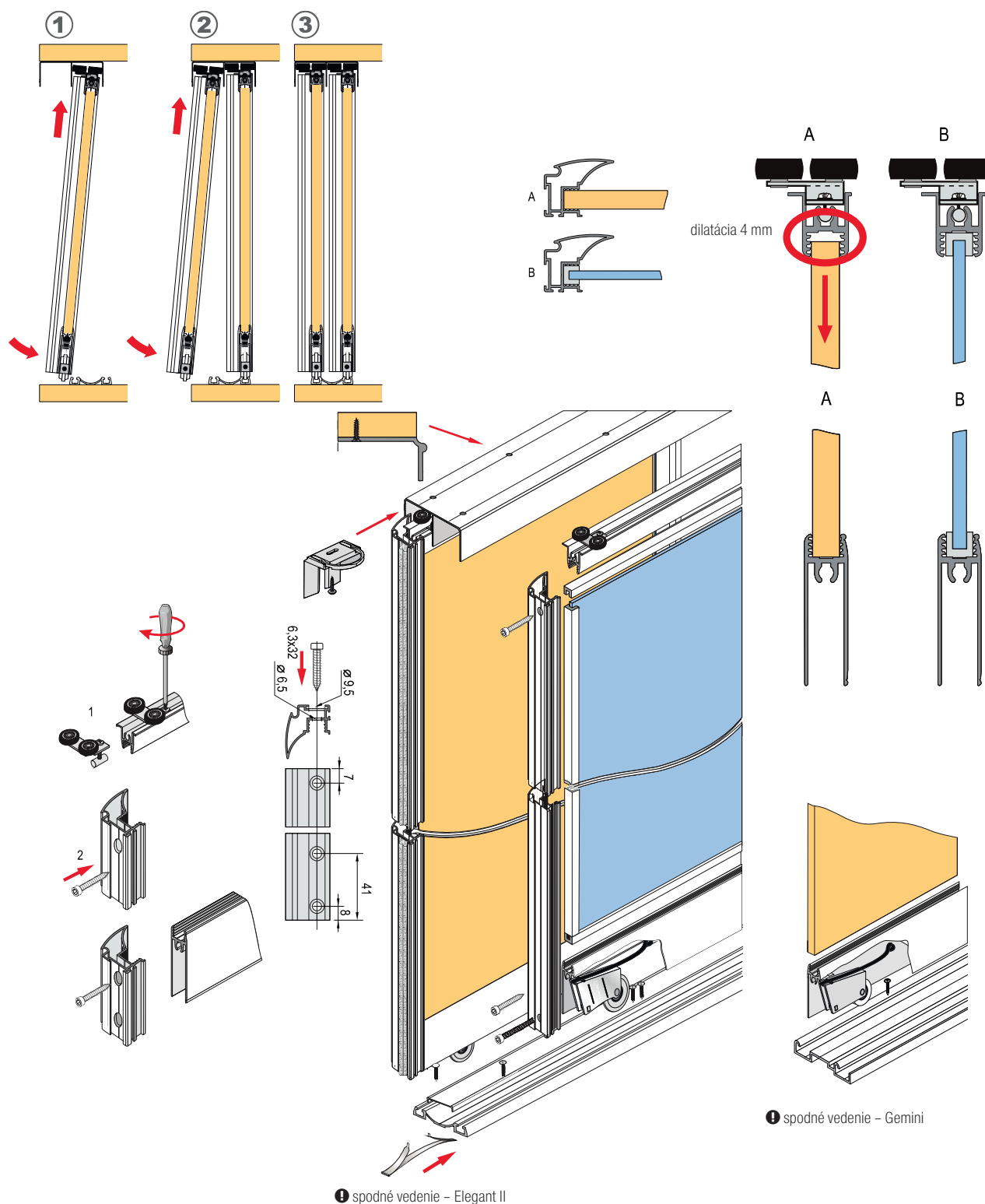


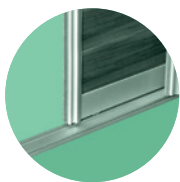
Príklad montáže držadla Fox

- montážne nákresy ostatných držadiel sú na stiahnutie na adrese www.demos-trade.com



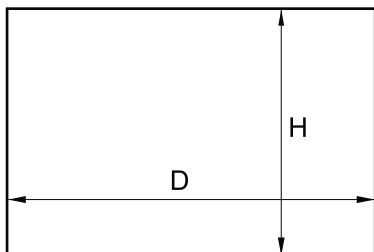
Nezabudnite na dilatáciu 4 mm pri drevených výplniach, predídete nebezpečenstvu prehybania krídla.





vstavané skrine posuvné – 10 mm/sklo

Výpočty potrebných rozmerov



- v prípade 4 krídiel a dvoch prekladov (prostredné krídla na rovnakej koľaji) je potrebné po výpočte skrátiť šírku krídla (rozmer d) o 9 mm
- na výpočet rozmerov jednotlivých komponentov použite formulár na stránkach www.demos-trade.com, oddiel podpora predaja/špeciálne objednávky



Držadlo System 10

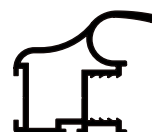
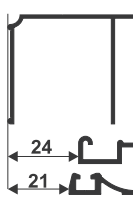
H – výška otvoru
N – počet krídiel dverí

výška krídla dverí	h	$h = H - 40 \text{ mm}$
výška výplne 10 mm	hp	$hp = h - 64 \text{ mm}$
výška výplne sklo/zrkadlo	hl	$hl = hp$

- dĺžka držadla je totožná s výškou krídla dverí h

Pozor!

pri použití tlmíčov Central SV sa mení vzorec na výpočet výšky krídla dverí (z $h = H - 40$) na: **výška krídla dverí**
 $h = H - 44 \text{ mm}$



D – šírka otvoru

šírka krídla dverí	d	$d = (D - 3 + Z): N$		
šírka výplne 10 mm	dp	$dp = d - 36 \text{ mm}$		
šírka výplne sklo/zrkadlo	dl	$dl = dp - 4 \text{ mm}$		
dĺžka vodiacej a krycej lišty	P/G	$P/G = d - 53 \text{ mm}$		
počet krídiel	N	2	3	4
dĺžka presahu	Z	35	70	105

Držadlo Gemini

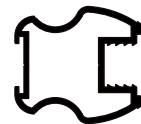
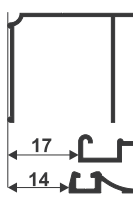
H – výška otvoru
N – počet krídiel dverí

výška krídla dverí	h	$h = H - 40 \text{ mm}$
výška výplne 10 mm	hp	$hp = h - 64 \text{ mm}$
výška výplne sklo/zrkadlo	hl	$hl = hp$

- dĺžka držadla je totožná s výškou krídla dverí h

Pozor!

pri použití tlmíčov Central SV sa mení vzorec na výpočet výšky krídla dverí (z $h = H - 40$) na: **výška krídla dverí** $h = H - 44 \text{ mm}$



D – šírka otvoru

šírka krídla dverí	d	$d = (D - 3 + Z): N$		
šírka výplne 10 mm	dp	$dp = d - 46 \text{ mm}$		
šírka výplne sklo/zrkadlo	dl	$dl = dp - 4 \text{ mm}$		
dĺžka vodiacej a krycej lišty	P/G	$P/G = d - 62 \text{ mm}$		
počet krídiel	N	2	3	4
dĺžka presahu	Z	32	64	96

Držadlo Romeo II, Julia II

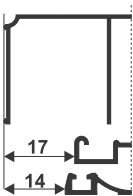
H – výška otvoru
N – počet krídiel dverí

výška krídla dverí	h	$h = H - 40 \text{ mm}$
výška výplne 10 mm	hp	$hp = h - 64 \text{ mm}$
výška výplne sklo/zrkadlo	hl	$hl = hp$

- dĺžka držadla je totožná s výškou krídla dverí h

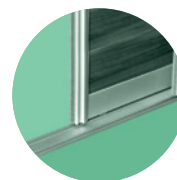
Pozor!

pri použití tlmíčov Central SV sa mení vzorec na výpočet výšky krídla dverí (z $h = H - 40$) na: **výška krídla dverí** $h = H - 44 \text{ mm}$



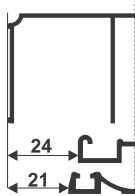
D – šírka otvoru

šírka krídla dverí	d	$d = (D - 3 + Z): N$		
šírka výplne 10 mm	dp	$dp = d - 25 \text{ mm}$		
šírka výplne sklo/zrkadlo	dl	$dl = dp - 4 \text{ mm}$		
dĺžka vodiacej a krycej lišty	P/G	$P/G = d - 42 \text{ mm}$		
počet krídiel	N	2	3	4
dĺžka presahu	Z	22	44	66



Držadlo Fox, Vitara

H – výška otvoru
N – počet křídel dverí



výška křídla dverí	h	$h = H - 40 \text{ mm}$
výška výplne 10 mm	hp	$hp = h - 64 \text{ mm}$
výška výplne sklo/zrkadlo	hl	$hl = hp$

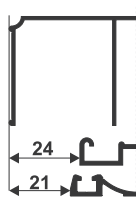
- délka držadla je totožná s výškou křídla dverí h

Pozor!

pri použití tlmičů Central SV sa mení vzorec na výpočet výšky křídla dverí (z h = H - 40) na: **výška křídla dverí h = H - 44 mm**

Držadlo Lux II

H – výška otvoru
N – počet křídel dverí



výška křídla dverí	h	$h = H - 40 \text{ mm}$
výška výplne 10 mm	hp	$hp = h - 64 \text{ mm}$
výška výplne sklo/zrkadlo	hl	$hl = hp$

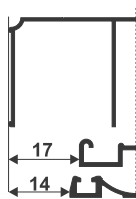
- délka držadla je totožná s výškou křídla dverí h

Pozor!

pri použití tlmičů Central SV sa mení vzorec na výpočet výšky křídla dverí (z h = H - 40) na: **výška křídla dverí h = H - 44 mm**

Držadlo Karat, Lynx

H – výška otvoru
N – počet křídel dverí



výška křídla dverí	h	$h = H - 40 \text{ mm}$
výška výplne 10 mm	hp	$hp = h - 64 \text{ mm}$
výška výplne sklo/zrkadlo	hl	$hl = hp$

- délka držadla je totožná s výškou křídla dverí h

Pozor!

pri použití tlmičů Central SV sa mení vzorec na výpočet výšky křídla dverí (z h = H - 40) na: **výška křídla dverí h = H - 44 mm**

D – šířka otvoru



šířka křídla dverí	d	$d = (D - 3 + Z): N$
šířka výplne 10 mm	dp	$dp = d - 20 \text{ mm}$
šířka výplne sklo/zrkadlo	dl	$dl = dp - 4 \text{ mm}$
délka vodiacej a krycej lišty FOX	P/G	$P/G = d - 37 \text{ mm}$
délka vodiacej a krycej lišty VITARA	P/G	$P/G = d - 36 \text{ mm}$

počet křídel	N	2	3	4
délka přesahu FOX	Z	36	72	108
délka přesahu VITARA	Z	20	39	59

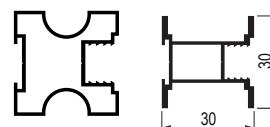
D – šířka otvoru



šířka křídla dverí	d	$d = (D - 3 + Z): N$
šířka výplne 10 mm	dp	$dp = d - 25 \text{ mm}$
šířka výplne sklo/zrkadlo	dl	$dl = dp - 4 \text{ mm}$
délka vodiacej a krycej lišty	P/G	$P/G = d - 42 \text{ mm}$

počet křídel	N	2	3	4
délka přesahu	Z	40	80	120

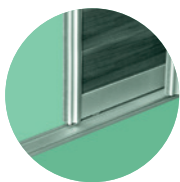
D – šířka otvoru



šířka křídla dverí	d	$d = (D - 3 + Z): N$
šířka výplne 10 mm	dp	$dp = d - 41 \text{ mm}$
šířka výplne sklo/zrkadlo	dl	$dl = dp - 4 \text{ mm}$
délka vodiacej a krycej lišty	P/G	$P/G = d - 58 \text{ mm}$

D – šířka otvoru

počet křídel	N	2	3	4
délka přesahu (mm)	Z	30	60	90



vstavané skrine posuvné – 10 mm/sklo

Systémy pre vstavané skrine



DTD 10 mm, výška až 3,5 m

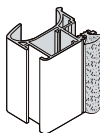
- táto rada používa horné vedenie Comfort a spodné vedenie Doubler
- nie je možné kombinovať s inými systémami vedenia
- masívne profily umožňujú inštaláciu vysokých kridiel
- ako výplň možno použiť aj ďalšie dekoratívne materiály ako Decoacryl, pozri katalóg plošných materiálov

- odporúčame používať čo najširšie kridla
- úzke a vysoké kridla sú menej stabilné, zvlášť v spojení s tlmičom môže dochádzať k nadsakovaniu alebo nesprávnej funkcii
- používajte bezpečnostné sklo alebo zrkadlo, prípadne zabezpečte ochrannou fóliou

Držadlo Future

- pre DTD 10 mm alebo sklo¹¹, výška kridla až 3,5 m

farba	dĺžka 2,7 m	dĺžka 3,5 m
strieborná	179229	179224
oliva	179230	179227

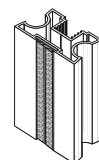


popis	kód
súprava horných vozíkov	98048
súprava spodných vozíkov	328321
dorazová štetina	98067
protiprachová kefka	95946

Držadlo Master

- pre DTD hr. 10 mm, sklo¹¹ výška kridla až 3 m

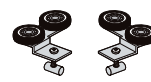
farba	dĺžka 2,7 m	dĺžka 3 m
strieborná	100102	100105
oliva	100103	100106



popis	kód
súprava horných vozíkov	229442
súprava spodných vozíkov	328321
dorazová štetina	98067



spodný vozík

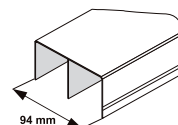


horné vozíky

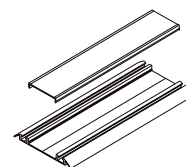
¹¹ používajte bezpečnostné sklo alebo zrkadlo, prípadne zabezpečte ochrannou fóliou

Horné vedenie Comfort a spodné vedenie Doubler

dĺžka profilu (m)	strieborná			oliva		
	horné vedenie	spodné vedenie	maska spodného vedenia	horné vedenie	spodné vedenie	maska spodného vedenia
1,7	98110	163106	163122	98111	163111	163129
2,35	227321	163107	163123	98113	163112	163131
3	227324	163108	163125	98115	163113	163132
4,05	98079	98107	162670	98117	163114	163133
6	227196	163110	163128	227197	163115	163134



horné vedenie



spodné vedenie

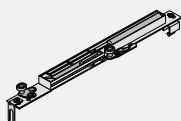
☑ horizontálne profily rámu dverí (vodiaca lišta a krycia lišta) a ďalšie príslušenstvo nájdete na str. 5.52

PRÍSLUŠENSTVO

Tlmič

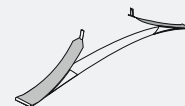
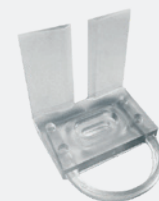
popis	kód
pre váhu kridla 14 – 25 kg	227185
pre váhu kridla 25 – 50 kg	227187

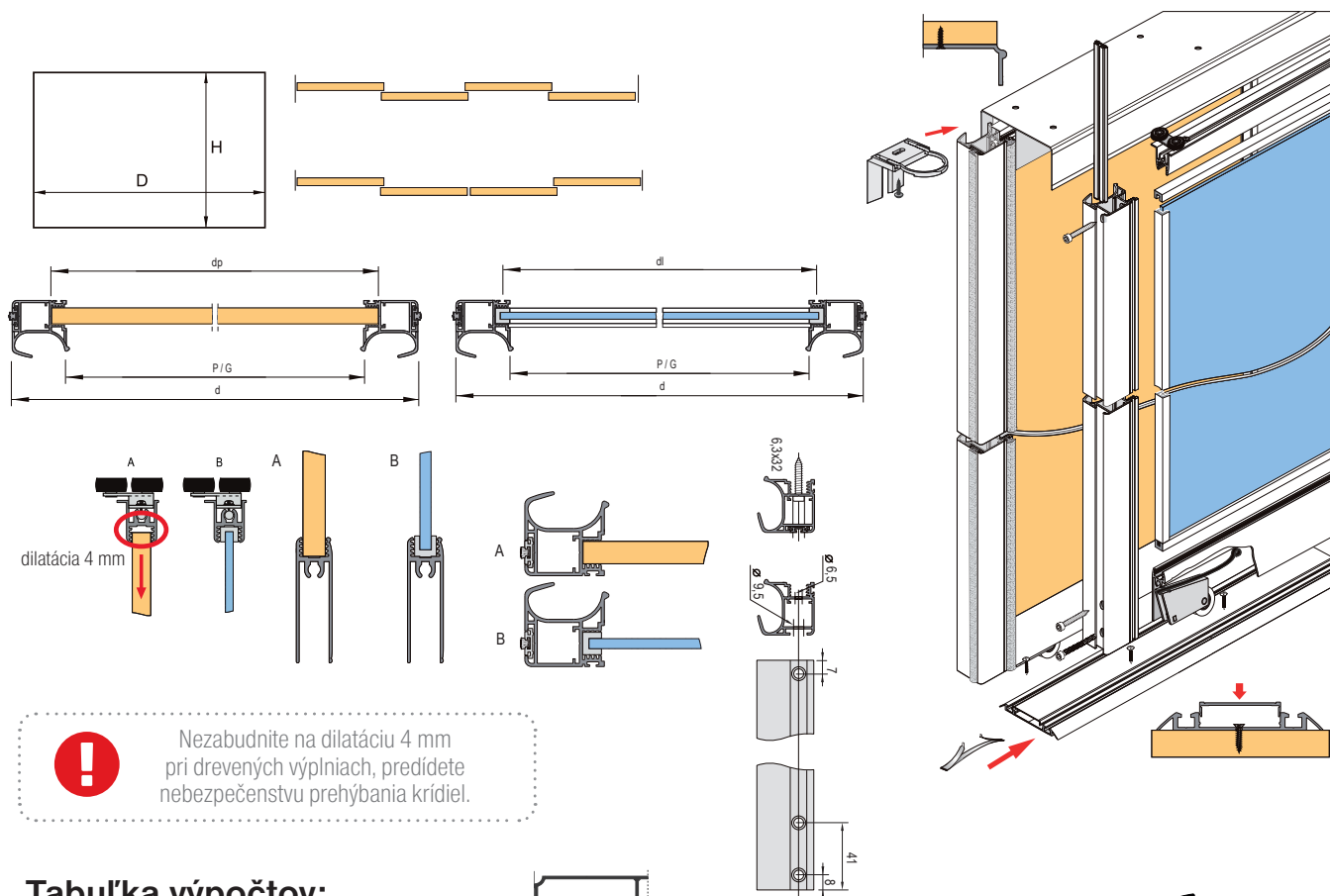
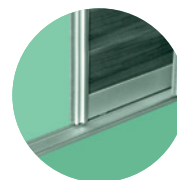
- univerzálny tlmič, zároveň nahrádza 1 kus horného vozíka
 - v balení 2 kusy – pravý + ľavý
 - tlmiče sú k dispozícii aj jednotlivito, pravá a ľavá verzia
- ☑ tesnenie na sklo – nájdete na str. 5.47
- ☑ ďalšie tlmiče nájdete na str. 5.54



Pozicionéry

kód	popis
298035	pozicionér pre horný vozík
• brzda pre horný vozík, zabezpečí udržanie dverí vo zvolenej pozícii	
• montuje sa napriamo, pomocou skrutky, do horného vedenia	
kód	popis
89063	spodný pozicionér





Nezabudnite na dilatáciu 4 mm pri drevených výplniach, predídete nebezpečenstvu prehybania krídiel.

Tabuľka výpočtov:

Držadlo Future

H – výška otvoru

N – počet krídiel dverí

výška krídla dverí	h	$h = H - 40 \text{ mm}$
výška výplne 10 mm	hp	$hp = h - 64 \text{ mm}$
výška výplne sklo/zrkadlo 4 mm	hl	$hl = hp$

- dĺžka držadla je totožná s výškou krídla dverí h

⚠ Pozor!

pri použití tlmivých Central SV sa mení vzorec na výpočet výšky krídla dverí (z h = H - 40) na: **výška krídla dverí h = H - 44 mm**

Držadlo Master

H – výška otvoru

N – počet krídiel dverí

výška krídla dverí	h	$h = H - 40 \text{ mm}$
výška výplne 10 mm	hp	$hp = h - 64 \text{ mm}$
výška výplne sklo/zrkadlo	hl	$hl = hp$

- dĺžka držadla je totožná s výškou krídla dverí h

⚠ Pozor!

pri použití tlmivých Central SV sa mení vzorec na výpočet výšky krídla dverí (z h = H - 40) na: **výška krídla dverí h = H - 44 mm**

- pre výpočet rozmerov jednotlivých komponentov použite formulár na stránkach www.demos-trade.com, oddiel podpora predaja/špeciálne objednávky

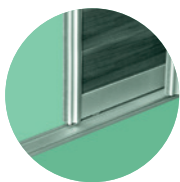
Spoločnosť Démos trade nenesie zodpovednosť za prípadné prehnutie dverí použitím výplne zlej kvality.

D – šírka otvoru

šírka krídla dverí	d	d = (D - 3 + Z): N		
šírka výplne 10 mm	dp	dp = d - 51 mm		
šírka výplne sklo/zrkadlo	dl	dl = dp - 4 mm		
dĺžka vodiacej a krycej lišty	P/G	P/G = d - 68 mm		
počet krídiel	N	2	3	4
dĺžka presahu	Z	37	74	111

D – šírka otvoru

šírka krídla dverí	d	d = (D - 3 + Z): N		
šírka výplne 10 mm	dp	dp = d - 25 mm		
šírka výplne sklo/zrkadlo	dl	dl = dp - 4 mm		
dĺžka vodiacej a krycej lišty	P/G	P/G = d - 42 mm		
počet krídiel	N	2	3	4
dĺžka presahu	Z	22	44	66



Systém Simple Blue 10 mm

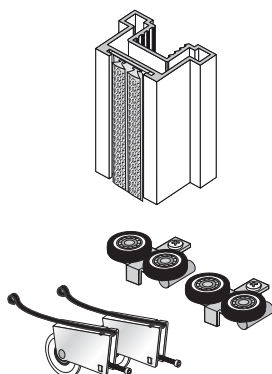
- systém Simple Blue v rámovom prevedení umožňuje použitie sklenených výplní v kombinácii s DTD 10 mm
- sklenené výplne (4 – 4,5 mm) sú upevnené v ráme pomocou tesnenia, s možnosťou širokej škály hrúbok výplní
- doporučujeme používať čo najširšie krídla, úzke vysoké krídla sú menej stabilné
-  sklenené výplne je nutné podlepiť bezpečnostnou fóliou (str. 5.47)



Držadlo Polo

- dĺžka 2700 mm, pre DTD hr. 10 mm, sklo¹⁾

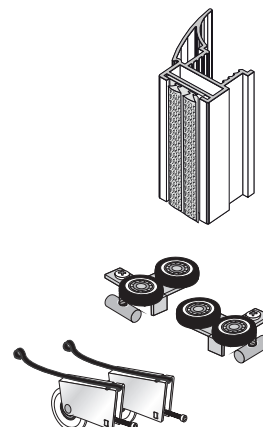
farba	kód
strieborná	215234
oliva	223551
popis	kód
súprava horných vozíkov	349943
súprava spodných vozíkov	229446
horný pozicionér	298035
dorazová štetina	98067



Držadlo Fala

- dĺžka 2700 mm, pre DTD hr. 10 mm, sklo¹⁾

farba	kód
strieborná	215233
oliva	223550
popis	kód
súprava horných vozíkov	349942
súprava spodných vozíkov	229446
horný pozicionér	298035
dorazová štetina	98067



¹⁾ používajte bezpečnostné sklo alebo zrkadlo, prípadne zabezpečte ochrannou fóliou

 tesnenie pre sklenené výplne – str. 5.47

Horné a spodné vedenie Blue

dĺžka profilu	strieborná		oliva	
	horné vedenie	spodné vedenie	horné vedenie	spodné vedenie
1,5 m	349796	349810	349797	349812
2 m	349475	349476	349798	349809
3 m	349802	349814	349801	349815
4 m	349804	349819	349805	349816
6 m	349807	349818	349806	349817
				

Horizontálne profily rámu dverí

Vodiaca lišta a krycia lišta

dĺžka profilu	strieborná		oliva	
	horná vodiaca lišta	spodná krycia lišta	horná vodiaca lišta	spodná krycia lišta
1,5 m	224146	224152	224149	224155
2 m	224147	224153	224150	224156
3 m	222573	222574	223563	223564
				

- horná vodiaca lišta slúži zároveň ako deliaci H profil.

popis	kód	popis	kód
záslepka do spodného vedenia	216362	pozicionér do spodného vedenia	229681
slúži na zakrytie skrutiek, materiál priesvitný plast, predaj na metre		spojovacia skrutka 6,3 × 32	89244

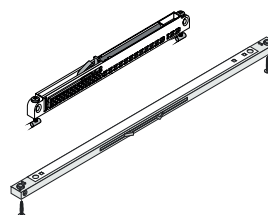


- slúži na spájanie rámových (4 ks/krídlo) a deliacich profilov s držadlom

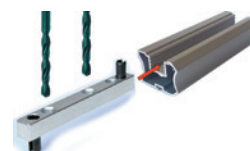
Mini SV

tlačí mini SV do 25 kg	350024
tlačí mini SV 25 – 40 kg	293776

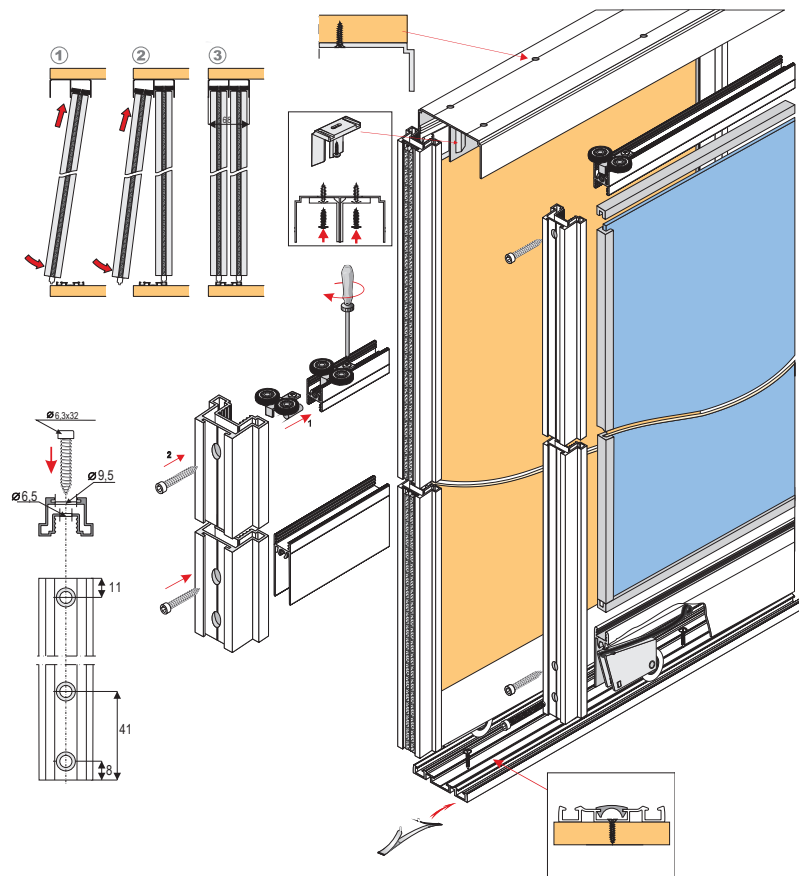
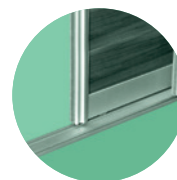
 výkresy tlačí 5.54



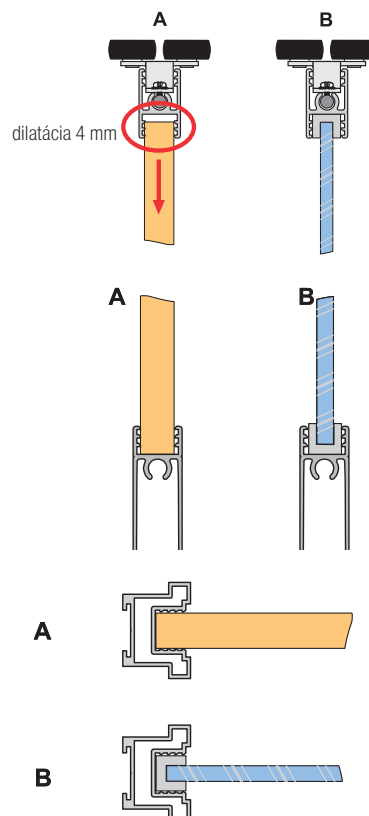
popis	kód
vŕtací prípravok	252987



Spoločnosť Démos trade nenesie zodpovednosť za prípadné prehnutie dverí použitím výplne zlej kvality.

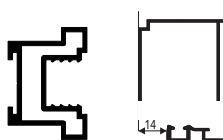


! Nezabudnite na dilatáciu 4 mm pri drevených výplniach, predídete nebezpečenstvu prehybaniu kridiel.



Držadlo Polo

H – výška otvoru
N – počet kridiel dverí



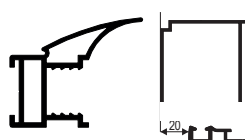
výška kridla dverí	h	$h = H - 35 \text{ mm}$
výška výplne 10 mm	hp	$hp = h - 65 \text{ mm}$
výška výplne sklo/zrkadlo	hl	$hl = hp$

D – šírka otvoru

šírka kridla dverí	d	$d = (D - 3 + Z) : N$		
šírka výplne 10 mm	dp	$dp = d - 18 \text{ mm}$		
šírka výplne sklo/zrkadlo	dl	$dl = dp - 4 \text{ mm}$		
dĺžka vodiacej a krycej lišty	P/G	$P/G = d - 34,2 \text{ mm}$		
počet kridiel	N	2	3	4
dĺžka presahu	Z	18	37	56

Držadlo Fala

H – výška otvoru
N – počet kridiel dverí



výška kridla dverí	h	$h = H - 35 \text{ mm}$
výška výplne 10 mm	hp	$hp = h - 65 \text{ mm}$
výška výplne sklo/zrkadlo	hl	$hl = hp$

D – šírka otvoru

šírka kridla dverí	d	$d = (D - 3 + Z) : N$		
šírka výplne 10 mm	dp	$dp = d - 17 \text{ mm}$		
šírka výplne sklo/zrkadlo	dl	$dl = dp - 4 \text{ mm}$		
dĺžka vodiacej a krycej lišty	P/G	$P/G = d - 33,2 \text{ mm}$		
počet kridiel	N	2	3	4
dĺžka presahu	Z	30	60	90

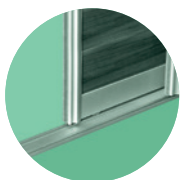
- dĺžka držadla je totožná s výškou kridla dverí h

! Pozor!

pri použití tlmičov Mini SV sa mení vzorec na výpočet výšky kridla dverí (z $h = H - 35 \text{ mm}$) na: **$h = H - 39 \text{ mm}$**

- na výpočet rozmerov jednotlivých komponentov použite formulár na stránkach www.demos-trade.com, oddiel podpora predaja/špeciálne objednávky

Spoločnosť Démos trade nenesie zodpovednosť za prípadné prehnutie dverí použitím výplne zlej kvality.



vstavané skrine posuvné – 10 mm/sklo

Systémy pre vstavané skrine – DTD 10 mm

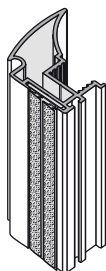
- riešenie pre šikmé dvere – systém Everest Fox
- pri tejto zostave je potrebné použiť minimálne 3 krídla dverí
- šikmé krídlo musí byť zadné!

Držadlo Fox

úchyty profil

- dĺžka 2700 mm, pre DTD hr. 10 mm, prípadne sklo/zrkadlo 4 – 8 mm¹⁾

farba	kód
strieborná	96421
oliva	96427
zlatá	96428
oliva keľovaná	96429
oliva kartáčovaná tmavá	205074
oliva kartáčovaná tmavá	205077
biela lesklá	265065
čierna lesk	395506

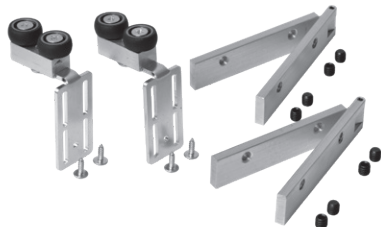


popis	kód
súprava horných vozíkov	89265
súprava spodných vozíkov	328321
dorazová štetina	98067
protiprachová kefka	95946

- horné a spodné vedenie, rámové profily a ďalšie príslušenstvo sú zhodné s príslušenstvom na str. 5.51 až 53

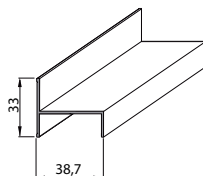
popis	kód
súprava pre šikmé dvere Everest Fox	181590

- obsah súpravy: 2 ks vozíkov, 2 ks uhlových spojok, spojovacie elementy
- uhlové spojky sa zasúvajú do úchyty profilov, zabezpečujú spojenie medzi vertikálnou a šikmou časťou profilu

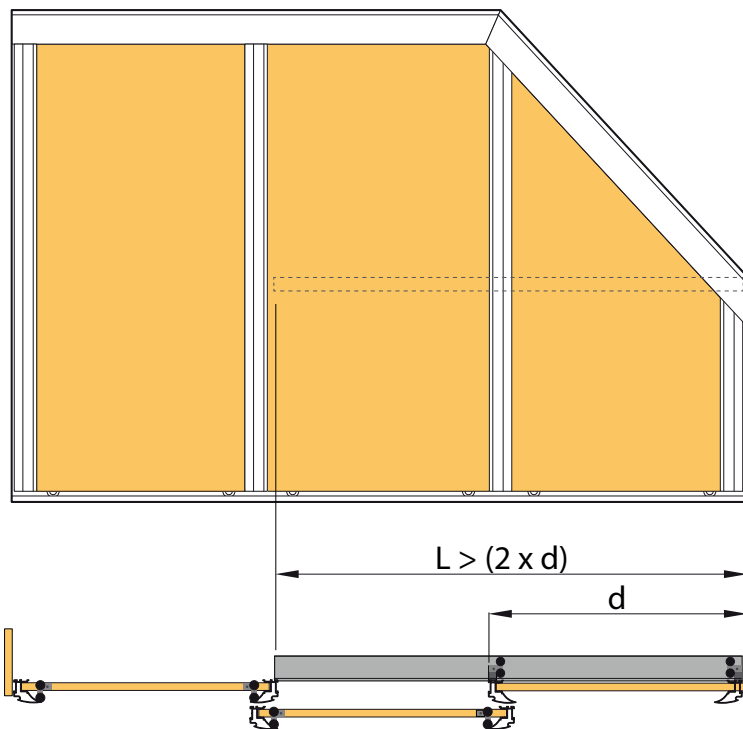


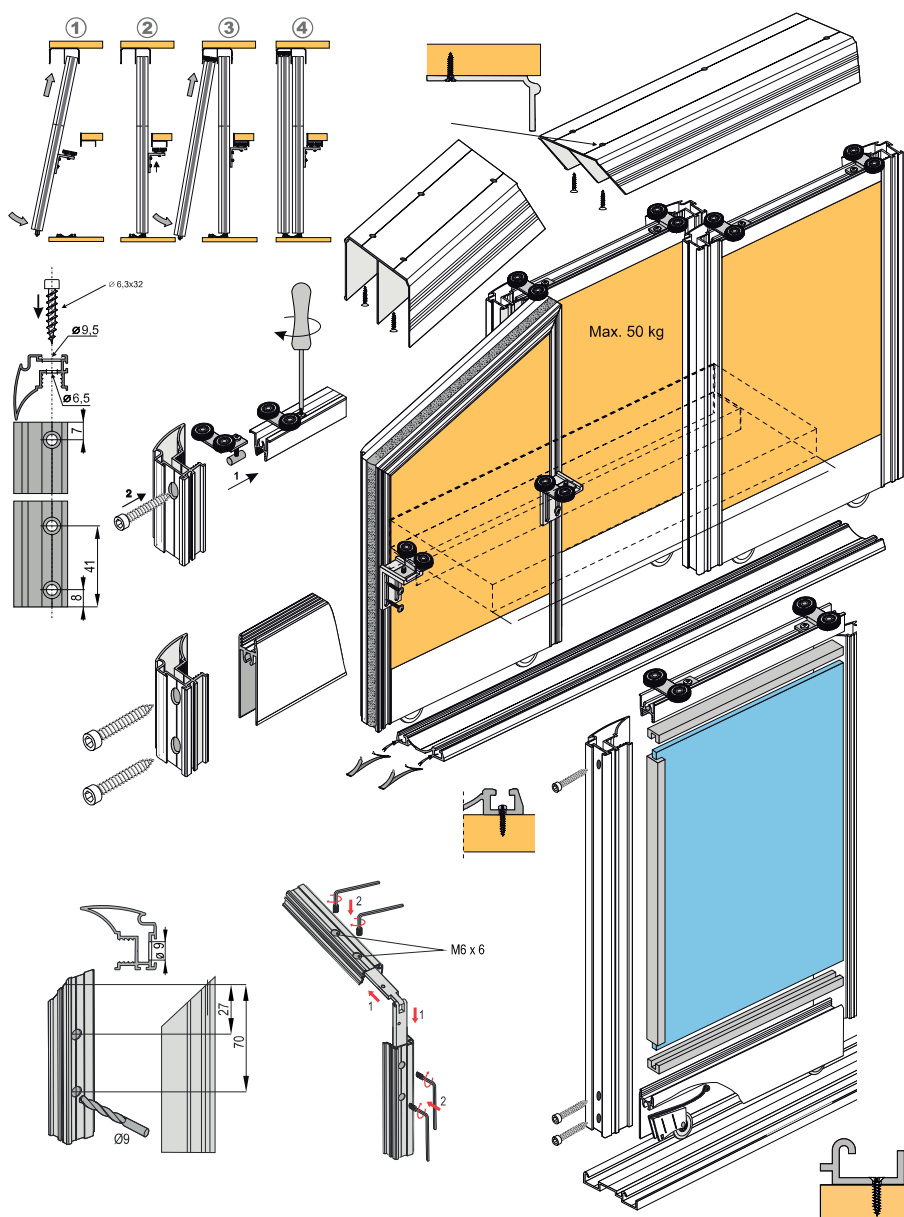
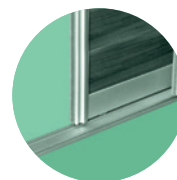
popis	kód
vodiaca lišta Everest 3 m strieborná	98077

- ❗ vodiaca lišta Everest sa montuje na pevnú policu
- ❗ dĺžka **L** musí byť najmenej dvojnásobok šírky šikmého krídla **d**



¹⁾ tesnenie na sklo nájdete na str. 5.47





Držadlo Fox

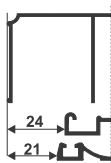
úchytový profil

H – výška otvoru

N – počet krídiel dverí

výška krídla dverí	h	$h = H - 40 \text{ mm}$
výška výplne 10 mm	hp	$hp = h - 64 \text{ mm}$
výška výplne sklo/zrkadlo	hl	$hl = hp$

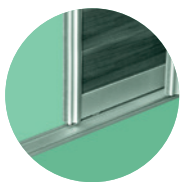
- dĺžka držadla je totožná s výškou krídla dverí h



D – šírka otvoru

šírka krídla dverí	d	$d = (D - 3 + Z) : N$
šírka výplne 10 mm	dp	$dp = d - 20 \text{ mm}$
šírka výplne sklo/zrkadlo	dl	$dl = dp - 4 \text{ mm}$
dĺžka vodiacej a krycej lišty	P/G	$P/G = d - 37 \text{ mm}$
počet krídiel	N	3
dĺžka presahu	Z	72

Spoločnosť Démos trade nenesie zodpovednosť za prípadné prehnutie dverí použitím výplne zlej kvality.



vstavané skrine posuvné – sklo

PAX

- systém PAX umožňuje zhotovenie celoodvodového rámu, na ktorý sa lepí sklenená výplň
- vozíky sa montujú do vodorovných rámových profilov
- pri väčšej veľkosti odporúčame použiť výstuňový profil
- maximálna šírka kridla 1 100 mm
- odporúčame používať čo najširšie kridla, úzke a vysoké kridla sú menej stabilné, zvlášť v spojení s tlmičom môže dochádzať k nadsakovaniu alebo nesprávnej funkcii

používajte bezpečnostné sklo alebo zrkadlo, prípadne zabezpečte ochrannou fóliou, pozri str. 5.47



Držadlo PAX

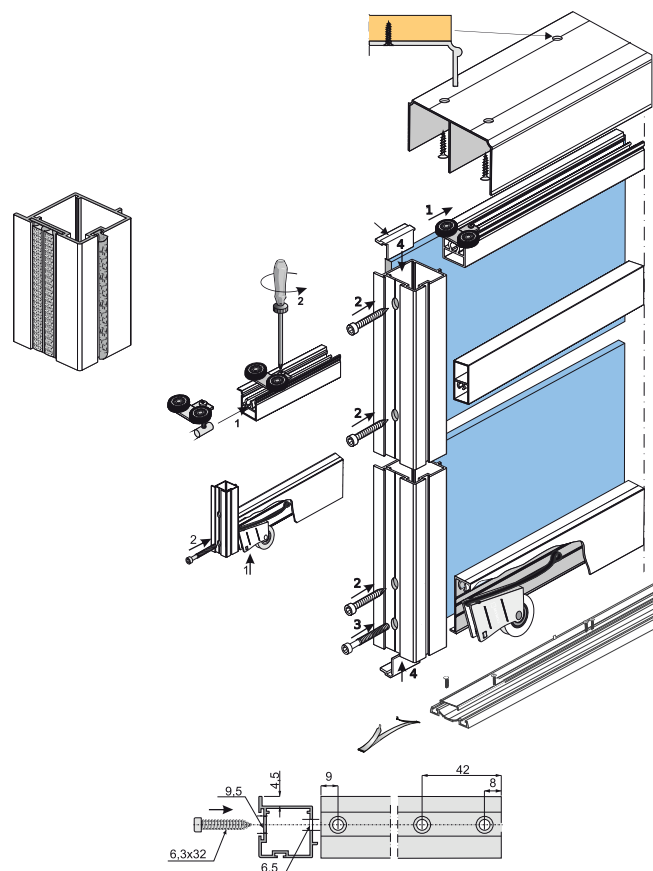
úchytový profil

- pre sklenené výplne 4 mm, výška kridla až 3 m

farba	dĺžka 2,7 m	dĺžka 3 m
strieborná	278056	278057
biela lesklá	284521	284523

popis	strieborná	biela lesklá
horný rámový profil 3 m	278058	284525
spodný rámový profil 3 m	278059	284526
výstuha – profil 3 m	283904	x
záslepka otvorov (4 ks)	278060	284529

popis	kód
súprava horných vozíkov	228009
súprava spodných vozíkov	328321
spojovacia skrutka 6,3 × 32 mm	89244
dorazová štetina	98067
dorazová kefka 4,8 × 6 mm	196947



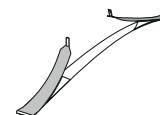
Fix – pozicionér pre horný vozík Sevrroll

kód	popis
298035	pozicionér pre horný vozík

- brzda pre horný vozík, zabezpečí udržanie dveri vo zvolenej pozícii
- montuje sa napravo, pomocou skrutky, do horného vedenia



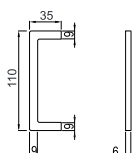
popis	kód
spodný pozicionér	89063

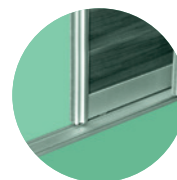


Úchytka PAX

- pre sklenené výplne 4 mm, výška kridla až 3 m
- samolepiaca

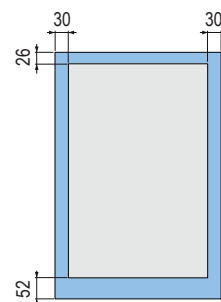
farba	kód
strieborná	288126
biela	288125





Horné a spodné vedenie, krycí profil

dĺžka vedenia (m)	strieborná				biela lesklá			
	horné vedenie	spodné vedenie Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	spodné vedenie Gemini ¹⁾	horné vedenie	spodné vedenie Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	
1,7	89106	84385	318657	84410	276751	276744	318656	
2,35	89109	84388	318660	98057	267882	276745	318659	
3	89112	84391	345408	84412	252566	252568	345413	
4,05	89115	84394	345776	98058	276749	276746	346117	
6	134933	350687	346118	159409	311586	308645	346123	
								

¹⁾ pre toto vedenie nutné spodné vozíky 229441


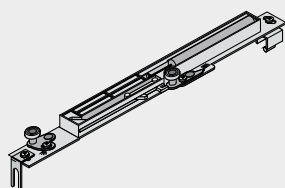
umiestnenie ochrannej fólie

Upozornenie k montáži:

bezpečnostné fólie nesmú byť aplikované v mieste nalepenia rámových profilov a držiadiel
na lepenie použite lepidlá určené na lepenie skiel a zrkadiel na hliník (nesavý), pozri Katalóg plošných materiálov, kapitola Lepidlá, okraje skla musia byť zabrusené

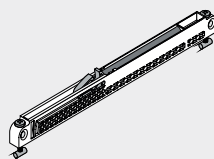
Tlmiče

PRÍSLUŠENSTVO


Tlmič – Sevmatic Standard

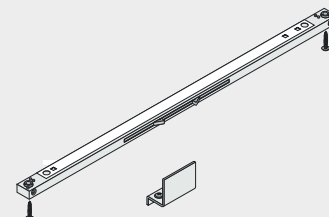
popis	kód
pre váhu krídla 14 – 25 kg	227185
pre váhu krídla 25 – 50 kg	227187

- univerzálny tlmič, zároveň nahrádza 1 kus horného vozíka
- v balení 2 kusy – pravý + ľavý
- tlmiče sú k dispozícii aj jednotlivito, pravá a ľavá verzia


Tlmič – Mini SV

popis	kód
mini SV-25 (14 – 25 kg) ¹⁾	318662
mini SV-40 (25 – 40 kg) ¹⁾	283956
mini SV-60 (40 – 60 kg) ¹⁾	351743

- 1) tento typ nenahrádza horný vozík
- v balení 2 kusy


Tlmič – Central

popis	kód
central SV-25 (obojsstranný) ²⁾	318663
central SV-40 (obojsstranný) ²⁾	283955

- 2) pre stredové krídlo, umožňuje otvorenie na obe strany, z oboch strán dobrzdí krídlo na stredovej pozícii
- **Pozor**, tieto tlmiče vyžadujú inú výšku krídla!
- bližší popis, str. 5.54

bližšie informácie k tlmičom nájdete na str. 5.54

Držadlo Pax

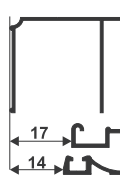
úchyťový profil

H – výška otvoru

N – počet krídiel dverí

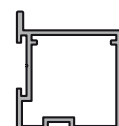
výška krídla dverí	h	$h = H - 40 \text{ mm}$
výška krídla dverí pri montáži tlmiča Central SV	h	$h = H - 44 \text{ mm}$
výška výplne sklo/zrkadlo	hp	$hp = h - 4 \text{ mm}$

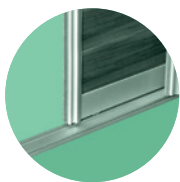
- dĺžka držadla je totožná s výškou krídla dverí h



D – šírka otvoru

šírka krídla dverí	d	d = (D - 3 + Z) : N		
šírka výplne sklo/zrkadlo	dp	dp = d - 4 mm		
D = šírka otvoru				
počet krídiel	N	2	3	4
dĺžka presahu (mm)	Z	25	50	75





vstavané skrine posuvné – 18 mm

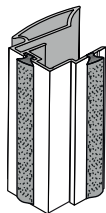
Systémy pre vstavané skrine – DTD 16/18 mm

Držadlo Alfa II

- dĺžka 2,7 m, pre DTD 16 a 18 mm alebo DTD 12 mm + zrkadlo 4 mm¹⁾

farba	kód
strieborná	222788
oliva	222789
zlatá	222787
biela lesklá	276730
biela mat	394791
čierna lesk	395495

popis	kód
dorazová kefka sivá	229433
dorazová kefka biela	305137

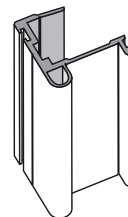


Držadlo Tytan

- dĺžka 2,7 m, pre DTD 18 mm alebo DTD 12 mm + zrkadlo 4 mm¹⁾

farba	kód
strieborná	89099
oliva	89098

popis	kód
dorazová štetina	229433

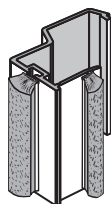


Držadlo Universal

- dĺžka 2,7 m, pre DTD 18 mm alebo DTD 12 mm + zrkadlo 4 mm¹⁾

farba	kód
strieborná	90106
oliva	90105

popis	kód
protiprachová kefka	361759
dorazová štetina	229433

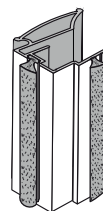


Držadlo Victoria II

- dĺžka 2,7 m, pre DTD 16 a 18 mm alebo DTD 12 mm + zrkadlo 4 mm¹⁾

farba	kód
strieborná	135532
oliva	135534
kartáčovaná oliva	191699
kartáčovaná oliva tmavá	216620
kefovaná čierna	216621

popis	kód
dorazová štetina	229433



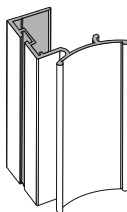
- držadlo je možné vybaviť dekoratívnou fóliou

Držadlo Oaza

- dĺžka 2,7 m, pre DTD 18 mm, + zrkadlo 4 mm¹⁾

farba	kód
strieborná	246893
oliva	246894

popis	kód
dorazová štetina	229433



- držadlo je možné vybaviť dekoratívnou fóliou
- na výpočet rozmerov jednotlivých komponentov použite formulár na stránkach www.demos-trade.com

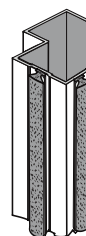
vozíky podľa príslušného vedenia str. 5.70

Držadlo Ergo

- dĺžka 2,7 m, pre DTD 18 mm

farba	kód
strieborná	143983
oliva	143984

popis	kód
dorazová kefka (nalepovacia)	89131

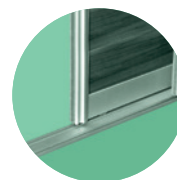


- tento typ nie je vhodný na použitie so zrkadlom

Spoločnosť Démos trade nenesie zodpovednosť za prípadné prehnutie dverí použitím výplne zlej kvality.

V prípade použitia kombinácie DTD 12 mm a sklo/zrkadlo je potrebné pripevniť sklenenú výplň pomocou obojstrannej lepiacej pásky.

Na spodnú hranu použite uholník, zabráňujúci možnému zosunutiu sklenenej výplne, pozri str. 5.71. Nelepíť silikónom ani inými lepidlami a tmelmi.



Systémy pre vstavané skrine – DTD 16/18 mm

Držadlo Factor II

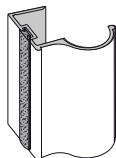
- dĺžka 2,7 m, pre DTD 18 mm

farba	kód
strieborná	135136
oliva	135503

- držadlo je možné vybaviť dekoratívnou fóliou

popis	kód
dorazová štetina	229433

- tento typ nie je vhodný na použitie so zrkadlom



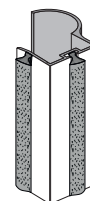
Držadlo Focus II

- dĺžka 2,7 m, pre DTD 18 mm

farba	kód
strieborná	245815
oliva	245816
zlatá	284598

popis	kód
dorazová štetina	229433

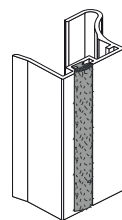
- tento typ nie je vhodný na použitie so zrkadlom



Držadlo Fiona II

- dĺžka 2,7 m, pre DTD 18 mm alebo DTD 12 mm + zrkadlo 4 mm¹⁾

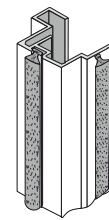
farba	kód
strieborná	233428
dorazová štetina	229433



Držadlo Faworyt II

- dĺžka 2,7 m, pre DTD 18 mm alebo DTD 12 mm + zrkadlo 4 mm¹⁾

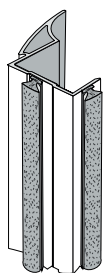
farba	kód
strieborná	179196
oliva	135706
biela lesklá	252569
biela mat	276742



Držadlo Beta

- dĺžka 2,7 m, pre DTD 18 mm

farba	kód
strieborná	213977
oliva	213978
dorazová kefka (nalepovacia)	89131



Držadlo Focus

- dĺžka 2,7 m, pre DTD 18 mm

farba	kód
strieborná	89103

**Maximálny rozmer krídla pri použití zrkadla je 2400 × 700 mm.
Pre väčšie krídla odporúčame použiť systémy s tesnením, str. 5.79 a 5.93**

- ❗ V prípade použitia kombinácie DTD 12 mm a sklo/zrkadlo je potrebné pripevniť sklenenú výplň pomocou obojstrannej lepiacej pásky.
- ❗ Na spodnú hranu použite uholník, zabráňujúci možnému zosunutiu sklenenej výplne, pozri str. 5.71. Nelepíť silikónom ani inými lepidlami a tmelmi.

- ❗ vozíky podľa príslušného vedenia str. 5.70

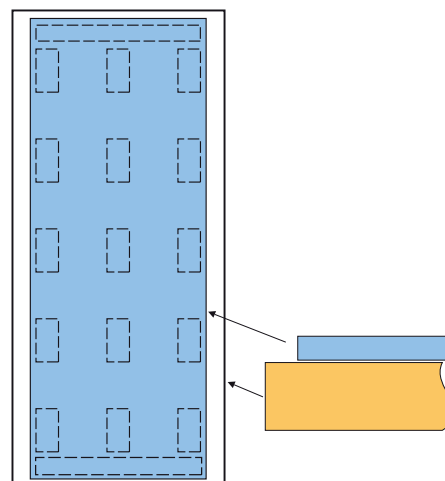
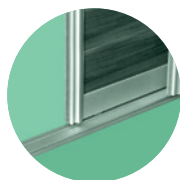


Schéma umiestnenia obojstrannej lepiacej pásky na krídlo.



vstavané skrine posuvné – 18 mm

Systémy pre vstavané skrine – DTD 18 mm

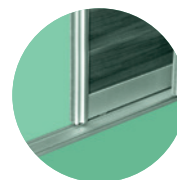
dĺžka vedenia (m)	strieborná				oliva				zlatá		
	horné vedenie	spodné vedenie Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	spodné vedenie Gemini ¹⁾	horné vedenie	spodné vedenie Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	spodné vedenie Gemini ¹⁾	horné vedenie	spodné vedenie Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II
1,7	89106	84385	318657	84410	89105	318666	318655	308647	89104	84383	318638
2,35	89109	84388	318660	98057	89108	84387	318658	308653	89107	84386	318643
3	89112	84391	345408	84412	89111	84390	345409	308657	89110	84389	318644
4,05	89115	84394	345776	98058	89114	84393	345777	308666	89113	84392	318645
6	134933	350687	346118	159409	134934	350688	346119	308668	134935	334858	318646
											

¹⁾ pre toto vedenie je nutné použiť spodné vozíky 229440

 pre ľahšiu montáž spodného vedenia odporúčame použiť držiak 387424 pozri str. 5.66

dĺžka profilu (m)	oliva kartáčovaná			oliva tmavá keľovaná			čierna kartáčovaná			biela lesklá		
	horné vedenie	spodné vedenie Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	horné vedenie	spodné vedenie Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	horné vedenie	spodné vedenie Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	horné vedenie	spodné vedenie Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II
1,7	119459	120868	345401	205162	205089	345402	205163	205090	345403	276751	276744	318656
2,35	120864	120869	345404	205164	205078	345405	205165	205079	345407	267882	276745	318659
3	120865	120870	345410	205166	205098	345411	205167	205186	345412	252566	252568	345413
4,05	120867	120871	346114	205168	205087	346115	205169	205088	346116	276749	276746	346117
6	225370	225367	346120	225371	225368	346121	225372	225369	346122	311586	308645	346123
												

dĺžka profilu (m)	biela mat			čierna lesk		
	horné vedenie	spodné vedenie Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	horné vedenie	spodné vedenie Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II
1,7	394802	394792	394848	405407	405393	405427
2,35	394813	394795	395039	398096	398188	398553
3	233016	276743	395041	405423	405403	405428
4,05	394815	394796	395042	405425	405404	405429
6	394824	394800	394831	405426	405406	405430
						



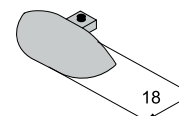
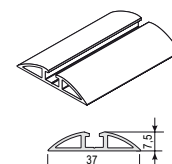
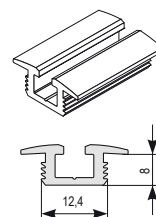
Jednoduché vedenie pre vstavané skrine

dĺžka profilu (m)	strieborná		oliva	
	horné vedenie	spodné vedenie Smart	horné vedenie	spodné vedenie Smart
1,7	89029	84192	89028	84191
2,35	89032	84195	89031	84194
3	89035	84198	89034	84197

- pre správnu montáž odporúčame použiť skrutky 98019 (2,5 × 18 mm)

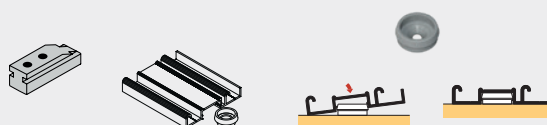
Spodné vedenie zápusťné, prechodové

dĺžka profilu (m)	strieborná		oliva	
	typ M (na zafrézovanie)	typ N (povrchová montáž)	typ M (na zafrézovanie)	typ N (povrchová montáž)
3	213609	197753	223405	197755
6	308673	251132	×	279078
koncovky	×	212613	×	×



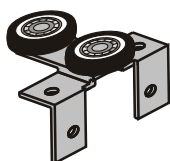
PRÍSLUŠENSTVO

popis	kód
brzda k vedeniu typ M a N	212616
držiak spodného vedenia Gemini	387424

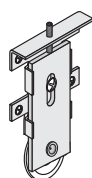


Vozíky a príslušenstvo

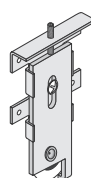
popis	kód
súprava horných vozíkov	228023



popis	kód
súprava spodných vozíkov (bez pružiny)	362316
súprava spodných vozíkov(s pružinou)	362252
súprava spodných vozíkov Gemini	229440



362316



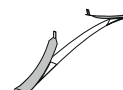
229440

popis	kód
horný pozicionér	298035
pozicionér	89063
spona dorazovej kefy ¹⁾	223569
vymedzovací klin 2 mm, pre lamino	308631

¹⁾ na zabezpečenie kefy proti odlepovaniu alebo posunu



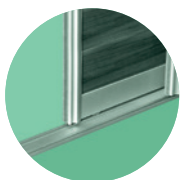
298035



89063



308631

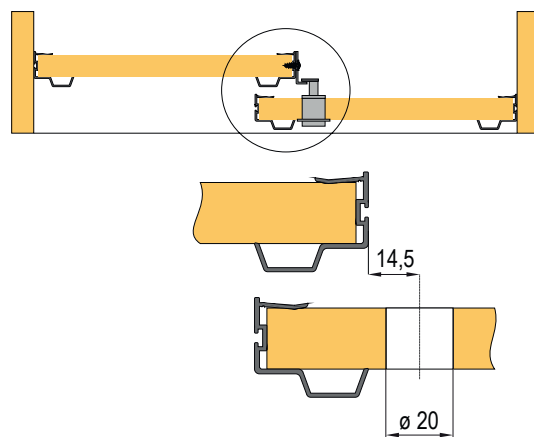
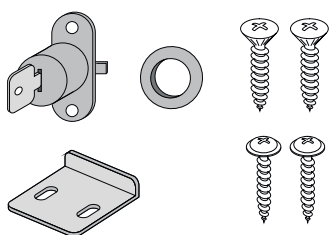


vstavané skrine posuvné – 18 mm

Zámok posuvných dverí Sevroll

- pre drevenú výplň 10 mm + 18 mm
- nie je možné použiť pre sklenené výplne
- blokuje kridla navzájom, nemá bezpečnostnú funkciu, kridla je možné vysadiť a pod.

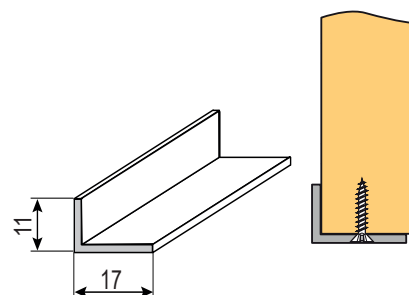
kód	popis
216363	zámok posuvných dverí



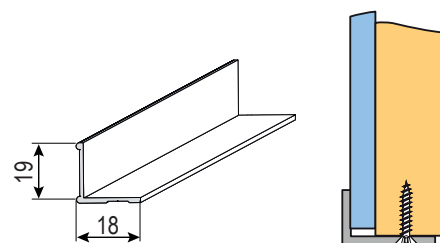
Uholníky

- pri použití kombinácie DTD12 mm + sklo je použitie nevyhnutné
- zabezpečuje výplň proti zosunutiu

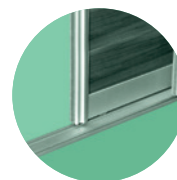
dĺžka profilu	uholník MINI 11 × 17 mm					
	strieborná	oliva	zlatá	biela lesklá	biela mat	čierna lesk
1,7 m	89134	89133	89132	276735	394825	405365
2,35 m	89137	89136	89135	276732	394826	405366
3 m	89140	89139	89138	267880	276731	405367



dĺžka profilu	uholník K2 dekor 19 × 18 mm				
	strieborná	oliva	oliva kartáčovaná	oliva tmavá kartáčovaná	čierna kartáčovaná
1,7 m	89050	89052	191700	223326	223392
2,35 m	89053	89055	191701	223330	223393
3 m	89056	89058	191702	223331	223394



¹⁾ uholník K2 Decor je možné opatriť dekoratívnou fóliou



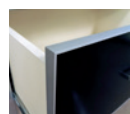
Spojovacie a dekoratívne profily

- dĺžka 3 m

farba	spojovací profil H18 DEKOR ¹⁾	U profil na DTD 18 mm	U profil DEKOR na DTD 18 mm ¹⁾	U profil DEKOR na DTD 36 mm ¹⁾	T profil	T profil DEKOR ¹⁾	Ozdobná lišta nalepovacia S10 ²⁾	Ozdobná lišta nalepovacia S20 ²⁾	spojovací profil H04	spojovací profil H08
strieborná	89010	89269	89016	154168	89188	89013	135156	134300	135149	135152
oliva	89012	89268	89018	×	89187	89015	135157	135154	130994	135151
zlatá	89011	89267	×	×	×	×	×	×	×	×
oliva keľovaná	191704	223341	×	×	×	×	×	×	×	×
oliva tmavá keľovaná	223332	223342	×	×	×	×	×	×	×	×
čierna kartáčovaná	223391	223343	×	×	×	×	×	×	×	×
biela lesklá	252567	360760	×	×	×	×	×	×	×	×
biela mat	406463	406464	×	×	×	×	×	×	×	276738
čierna lesk	405392	405364	×	×	×	×	×	×	×	×

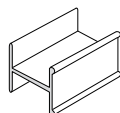
¹⁾ profil je možné opatriť dekoratívnou fóliou

²⁾ na nalepenie obojstrannou lepiacou páskou alebo lepidlom (nie je súčasťou)



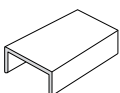
spojovací profil H18 DEKOR

- na spojenie rôznych dekorov, prípadne rozdelenie výplne
- drážky na jednej strane uľahčujú aplikáciu dekoratívnej fólie, z druhej strany hladký profil



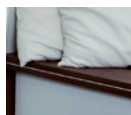
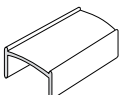
U profil na DTD 18 mm

- slúži na ochranu hrany, je možné použiť namiesto uholníkov



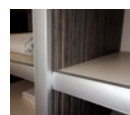
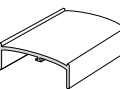
U profil na DTD 18 mm DEKOR

- slúži na ochranu hrany, je možné použiť namiesto uholníkov
- drážky uľahčujú aplikáciu dekoratívnej fólie
- vhodné aj na dekoratívne účely
- masívny profil, ktorý aj vystužuje



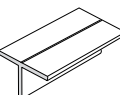
U profil na DTD 36 mm DEKOR

- slúži na ochranu hrany
- drážky uľahčujú aplikáciu dekoratívnej fólie
- vhodné aj na dekoratívne účely, spojenie dvoch 18 mm dosiek vytvára elegantný vzhľad



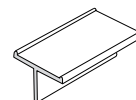
T profil

- jednoduchý deliaci profil



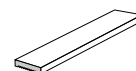
T profil DEKOR

- deliaci profil, drážky uľahčujú aplikáciu dekoratívnej fólie



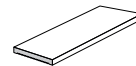
Ozdobná lišta nalepovacia S10

- na dekoratívne účely
- z jednej strany hladká, z druhej strany vrúbky
- na nalepenie možno použiť obojstrannú lepiacu pásku alebo lepidlo (nie je súčasťou)
- šírka 10 mm



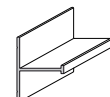
Ozdobná lišta nalepovacia S20

- na dekoratívne účely
- z jednej strany hladká, z druhej strany vrúbky
- na nalepenie možno použiť obojstrannú lepiacu pásku alebo lepidlo (nie je súčasťou)
- šírka 20 mm



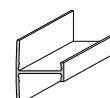
Spojovací profil H04

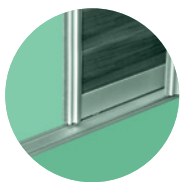
- asymetrický deliaci profil
- viditeľná časť jednej strany široká len 4 mm vytvára decentnú linku



Spojovací profil H08

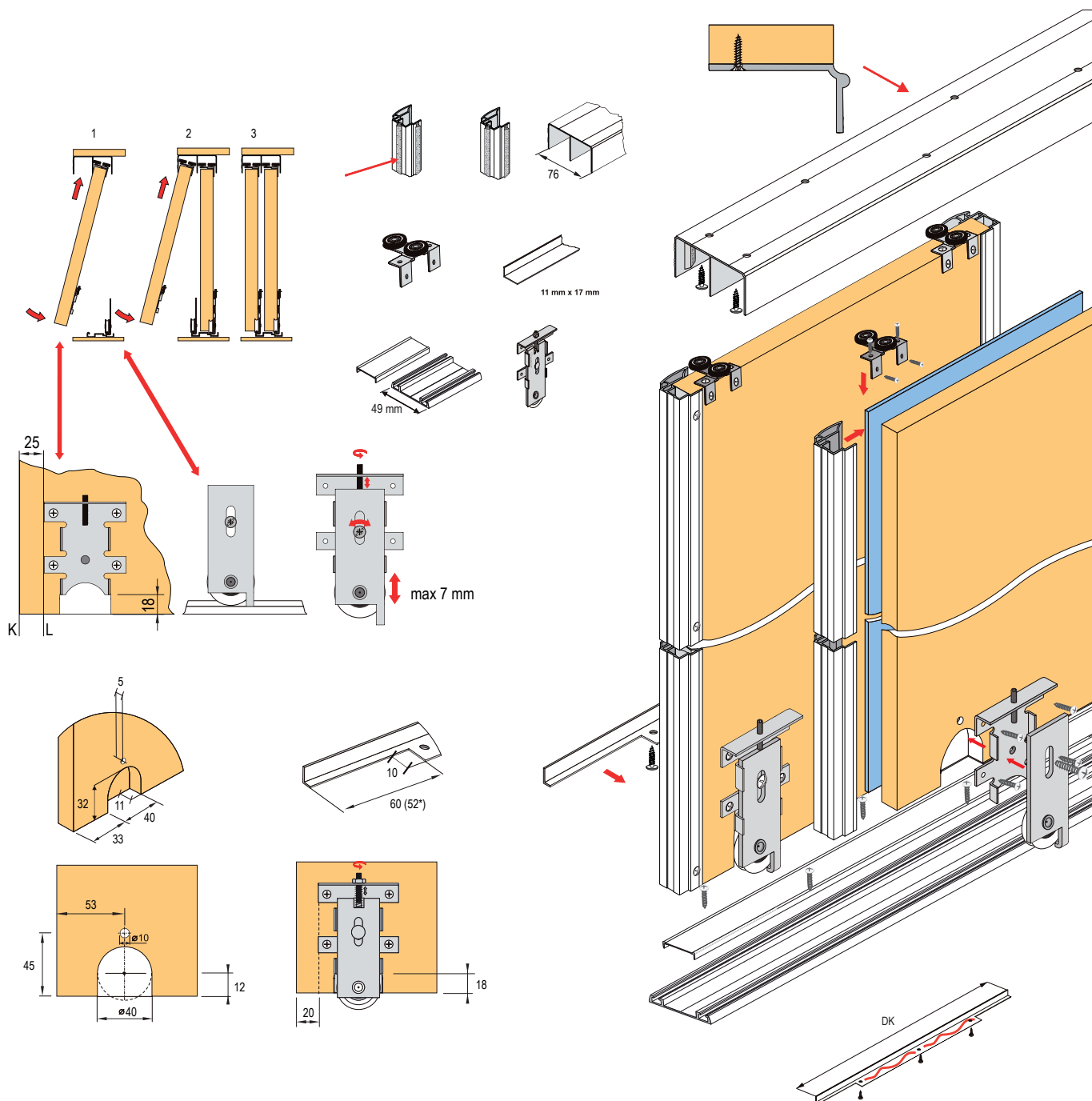
- asymetrický deliaci profil
- viditeľná časť jednej strany 8 mm pre elegantný vzhľad



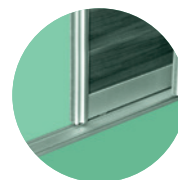


Príklad montáže držadla Alfa

- montážne nákresy ostatných držadiel sú na stiahnutie na adrese www.demos-trade.com



- Uholník v spodnej časti krídla v prípade kombinácie so sklenenou výplňou, nanesený silikónový tmel.



Tlmiče Sevroll

Štandardné tlmiče pre systémy 10 a 18 mm

- nahrádzajú horné vozíky
- nastaviteľná šírka – je možné použiť pre bežné vedenie aj vedenie Comfort a Maxim
- pre správnu funkciu je potrebné správne nastavenie na šírku koľajnice a pozíciu v koľajnici
- dráždlo sa nesmie dotýkať koľajnice, vzdialenosti musia byť rovnaké ako pri použití bežných vozíkov, aby nedochádzalo k vytáčeniu kridla

popis	kód
pre váhu krídla 14 – 25 kg	227185
pre váhu krídla 25 – 50 kg	227187

- v balení 2 kusy – pravý + ľavý
- tlmiče sú k dispozícii aj jednotlivo, pravá a ľavá verzia

! Pozor!

Pred vložení dverí natiahnite zachytávač tlmíča.
Pri použití tlmíča už neinštalujte pozicionér.

- pre krídla do hmotnosti 25/40/60 kg
- v balení 3 výšky zachytávača pre jemné doladenie
- pri použití v jednoduchej kofajnici Single je potrebné ľahko zbrúsiť spodné hrany zachytávača, aby dosadal celou plochou ku kofajnici

popis	kód
Mini SV-25 (14 – 25 kg)	318662
Mini SV-40 (25 – 40 kg)	283956
Mini SV-60 (40 – 60 kg)	351743

! Dôležité upozornenie

Pri prvom zatváraní dverí nie sú tlmiče aktivované, krídlo zatvárajte pomaly, aby sa tlmiče aktivovali (klik).

Rýchly náraz môže tlmič poškodiť, pretože krídlo narazí do koncovej pozície bez tlmenia!

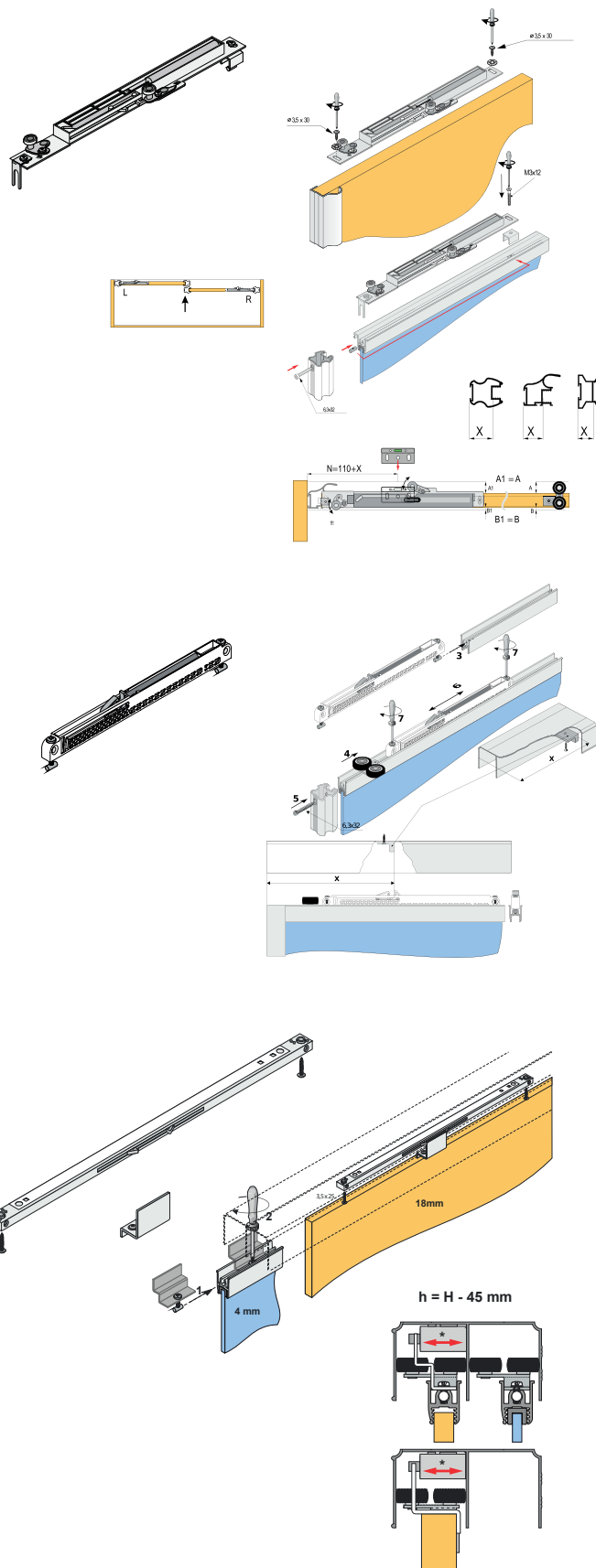
Vykonať vždy pred odovzdaním zákazníkovi, predídete možným problémom.

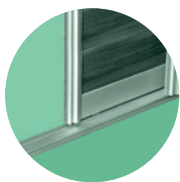
- obojstranný tlmíč, pre stredové krídlo, umožňuje otvorenie na obe strany, z oboch strán zachytí krídlo v stredovej pozícii
- pre krídla do hmotnosti 25/40 kg
- pri použití v jednoduchej kolajnici Single je potrebné ľahko zbrúsiť spodné hrany zachytávača, aby dosadla celou plochou ku kolajnici

- ❗ Pozor, vyžaduje zníženie výšky krídla, celková výška krídla musí byť o 44 mm nižšia, než je výška otvoru.

popis	kód
Central SV-25 (obojsstranný) do 25 kg	318663
Central SV-40 (obojsstranný) do 40 kg	283955

- podrobné inštrukcie k jednotlivým tlmáčom sú na stiahnutie na portáli podľa kódu tovaru





vstavané skrine posuvné – 18 mm

Držadlo Oaza

H – výška otvoru

N – počet křídelí dverí

výška křídla dverí	h	$h = H - 42 \text{ mm}^{1)}$
výška výplně 18 mm	hp	$hp = h - 2 \text{ mm}$
výška výplně 12 mm ¹⁾	hp	$hp = h - 2 \text{ mm}$
výška výplně sklo/zrkadlo 4 mm	hl	$hl = hp - 4 \text{ mm}$

- délka držadla je totožná s výškou křídla dverí h

Pozor!

při použití tlmivců Central SV se mění vzorec na výpočet výšky křídla dverí ($z h = H - 42$) na: **výška křídla dverí $h = H - 44 \text{ mm}$**

D – šířka otvoru

šířka křídla dverí	d	$d = (D - 3 + Z): N$
šířka výplně 18 mm	dp	$dp = d - 7 \text{ mm}$
šířka výplně 12 mm	dp	$dp = d - 7 \text{ mm}$
šířka výplně sklo/zrkadlo 4 mm	dl	$dl = dp - 9 \text{ mm}$

počet křídelí	N	2	3	4
délka přesahu	Z	30	60	90



Držadlo Alfa II, Victoria II

H – výška otvoru

N – počet křídelí dverí

výška křídla dverí	h	$h = H - 42 \text{ mm}^{1)}$
výška výplně 18 mm	hp	$hp = h - 2 \text{ mm}$
výška výplně 12 mm ¹⁾	hp	$hp = h - 2 \text{ mm}$
výška výplně sklo/zrkadlo 4 mm	hl	$hl = hp - 4 \text{ mm}$

- délka držadla je totožná s výškou křídla dverí h

Pozor!

při použití tlmivců Central SV se mění vzorec na výpočet výšky křídla dverí ($z h = H - 42$) na: **výška křídla dverí $h = H - 44 \text{ mm}$**

D – šířka otvoru

šířka křídla dverí	d	$d = (D - 3 + Z): N$
šířka výplně 18 mm	dp	$dp = d - 22 \text{ mm}$
šířka výplně 12 mm	dp _L	$dp_L = d - 7 \text{ mm}$
šířka výplně sklo/zrkadlo 4 mm	dl	$dl = d - 27 \text{ mm}$

počet křídelí	N	2	3	4
délka přesahu	Z	36	72	108



Držadlo Universal

H – výška otvoru

N – počet křídelí dverí

výška křídla dverí	h	$h = H - 42 \text{ mm}^{1)}$
výška výplně 18 mm	hp	$hp = h - 2 \text{ mm}$
výška výplně 12 mm ¹⁾	hp	$hp = h - 2 \text{ mm}$
výška výplně sklo/zrkadlo 4 mm	hl	$hl = hp - 4 \text{ mm}$

- délka držadla je totožná s výškou křídla dverí h

Pozor!

při použití tlmivců Central SV se mění vzorec na výpočet výšky křídla dverí ($z h = H - 42$) na: **výška křídla dverí $h = H - 44 \text{ mm}$**

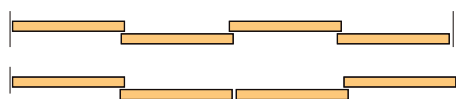
D – šířka otvoru

šířka křídla dverí	d	$d = (D - 3 + Z): N$
šířka výplně 18 mm	dp	$dp = d - 7 \text{ mm}$
šířka výplně 12 mm	dp	$dp = d - 7 \text{ mm}$
šířka výplně sklo/zrkadlo 4 mm	dp	$dl = dp - 4 \text{ mm}$

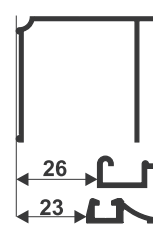
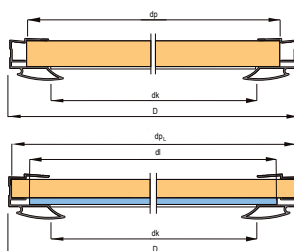
počet křídelí	N	2	3	4
délka přesahu	Z	32	64	96



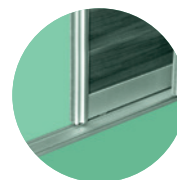
Výpočty potřebných rozmerov



- v prípade 4 křídelí a dvou překladov (prostřední křídla na rovnakej kofaji) je potrebné po výpočte skrátiť šírku křídla (rozmer d) o 9 mm



- rozstup pre všetky typy držadiel



Držadlo Tytan

H – výška otvoru
N – počet křídelí dverí

výška křídla dverí	h	$h = H - 42 \text{ mm}^{1)}$
výška výplne 18 mm	hp	$hp = h - 2 \text{ mm}$
výška výplne 12 mm ¹⁾	hp	$hp = h - 2 \text{ mm}$
výška výplne sklo/zrkadlo 4 mm	hl	$hl = hp - 4 \text{ mm}$

- délka držadla je totožná s výškou křídla dverí h

⚠ Pozor!

při použití tlmičů Central SV sa mení vzorec na výpočet výšky křídla dverí
(z $h = H - 42$) na: **výška křídla dverí $h = H - 44 \text{ mm}$**

Držadlo Ergo, Beta

H – výška otvoru
N – počet křídla dverí

	Ergo	Focus
výška křídla dverí	h	$h = H - 42 \text{ mm}^{1)}$
výška výplne 18 mm	hp	$hp = h - 2 \text{ mm}$

- délka držadla je totožná s výškou křídla dverí h

⚠ Pozor!

při použití tlmičů Central SV sa mení vzorec na výpočet výšky křídla dverí
(z $h = H - 42$) na: **výška křídla dverí $h = H - 44 \text{ mm}$**

Držadlo Factor II, Focus II

H – výška otvoru
N – počet křídla dverí

výška křídla dverí	h	$h = H - 42 \text{ mm}^{1)}$
výška výplne 18 mm	hp	$hp = h - 2 \text{ mm}$

- délka držadla je totožná s výškou křídla dverí h

⚠ Pozor!

při použití tlmičů Central SV sa mení vzorec na výpočet výšky křídla dverí
(z $h = H - 42$) na: **výška křídla dverí $h = H - 44 \text{ mm}$**

Držadlo Fiona II

H – výška otvoru
N – počet křídla dverí

výška křídla dverí	h	$h = H - 42 \text{ mm}$
výška výplne 12/18 mm	hp	$hp = h - 2 \text{ mm}$
výška výplne sklo/zrkadlo 4 mm	hl	$hl = hp - 4 \text{ mm}$

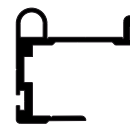
- délka držadla je totožná s výškou křídla dverí h

⚠ Pozor!

při použití tlmičů Central SV sa mení vzorec na výpočet výšky křídla dverí
(z $h = H - 42$) na: **výška křídla dverí $h = H - 44 \text{ mm}$**

- pre výpočet jednotlivých rozmerov, objednávanie jednotlivých komponentov používajte prosím objednávkový formulár;
na stiahnutie na www.demos-trade.com/formulare

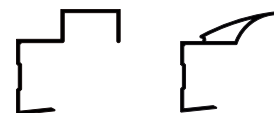
D – šířka otvoru



šířka křídla dverí	d	$d = (D - 3 + Z): N$
šířka výplne 18 mm	dp	$dp = d - 8 \text{ mm}$
šířka výplne 12 mm	dp	$dp = d - 8 \text{ mm}$
šířka výplne sklo/zrkadlo 4 mm	dl	$dl = dp - 6 \text{ mm}$

počet křídla dverí	N	2	3	4
délka přesahu	Z	30	60	90

D – šířka otvoru



šířka křídla dverí	d	$d = (D - 3 + Z): N$
šířka výplne 18 mm	dp	$dp = d - 3 \text{ mm}$

počet křídla dverí	N	2	3	4
délka přesahu pre Ergo	Z	28	56	84
délka přesahu pre Beta/Focus	Z	30	60	90

D – šířka otvoru



šířka křídla dverí	d	$d = (D - 3 + Z): N$
šířka výplne 18 mm	dp	$dp = d - 7 \text{ mm}$

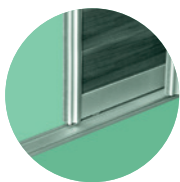
počet křídla dverí	N	2	3	4
délka přesahu	Z	30	60	90

D – šířka otvoru



šířka křídla dverí	d	$d = (D + Z): N$
šířka výplne 12/18 mm	dp	$dp = d - 3,5 \text{ mm}$
šířka výplne sklo/zrkadlo 4 mm	dl	$dl = dp - 4 \text{ mm}$

počet křídla dverí	N	2	3	4
délka přesahu	Z	17	34	51



Systém BLUE 18 mm rámový

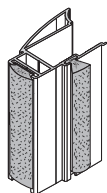
- systém Blue v rámovom prevedení umožňuje použitie sklenených výplní v kombinácii s DTD 18 mm bez potreby používať podloženia DTD 12 mm
- sklenené výplne (4 – 4,5 mm) sú zaklinované v ráme, bez potreby používať tesnenia alebo lepenia
- odporúčame používať čo najširšie krídla, úzke vysoké krídla sú menej stabilné



Držadlo Era

- dĺžka 2700 mm, pre DTD hr. 16 a 18 mm, sklo/zrkadlo

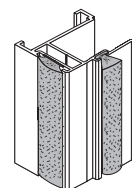
farba	kód
strieborná	349474
oliva	349794
biela lesklá	372603



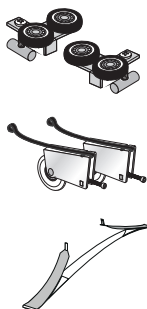
Držadlo Rekord

- dĺžka 2700 mm, pre DTD hr. 16 a 18 mm, sklo/zrkadlo

farba	kód
strieborná	341559
oliva	341560



popis	kód
súprava horných vozíkov	349732
súprava spodných vozíkov	229446
pozicionér do horného vedenia	298035
pozicionér do spodného vedenia	229681
dorazová štetina	98067
protiprachová kefka	95946



¹⁾ používajte bezpečnostné sklo alebo zrkadlo, prípadne zabezpečte ochrannou fóliou

 fólie nájdete na str. 5.47

Horné a spodné vedenie Blue

dĺžka profilu	strieborná		oliva		biela lesklá	
	horné vedenie	spodné vedenie	horné vedenie	spodné vedenie	horné vedenie	spodné vedenie
1,5 m	349796	349810	349797	349812	×	×
2 m	349475	349476	349798	349809	394287	394283
3 m	349802	349814	349801	349815	394289	394284
4 m	349804	349819	349805	349816	×	×
6 m	349807	349818	349806	349817	394290	394285
						

popis	kód
záslepka do spodného vedenia	216362



- slúži na zakrytie skrutiek, materiál prievitný plast, predaj na metre

Horizontálne profily rámu dverí (vodiaca lišta a krycia lišta – 18 mm)

dĺžka profilu	strieborná		oliva		biela lesklá	
	horné vodiaca lišta	spodná krycia lišta	horné vodiaca lišta	spodná krycia lišta	horné vodiaca lišta	spodná krycia lišta
1,5 m	224131	224137	224134	224140	×	×
2 m	224132	224138	224135	224141	394267	394231
3 m	222571	222572	223561	223562	394270	394265
						

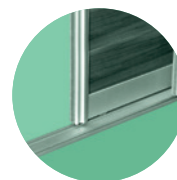
Spojovacie a dekoratívne profily

- dĺžka 3 m

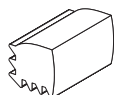
farba	spojovací profil H21	spojovací profil H28 ¹⁾	ozdobná lišta nalepovacia S10 ²⁾	ozdobná lišta nalepovacia S20 ²⁾
strieborná	336796	328825	135156	134300
oliva	224158	223560	135157	135154
biela lesklá	394273	394281	×	×
				

¹⁾ skrutkovacia verzia, spojovacia skrutka 346726

²⁾ na nalepenie obojstrannou lepiacou páskou alebo lepidlom (nie je súčasťou)



popis	kód
upevňovacie klíny	349856



4 a 4,5 mm

- upevňovacie klíny, určené na fixáciu sklenenej výplne 4 mm do rámu Blue 18 mm
- balenie 40 ks
- odporúčaný rozstup 200 mm

popis	kód
špeciálna skrutka 6,3 × 45	346726



Tlmiče

MINI SV

- pre kridla do hmotnosti 25/40/60 kg
- v balení 3 výšky zachytávača pre jemné doladenie
- pri použití v jednoduchnej koľajnici Single je potrebné ľahko zbrúsiť spodné hrany zachytávača, aby dosadal celou plochou ku koľajnici

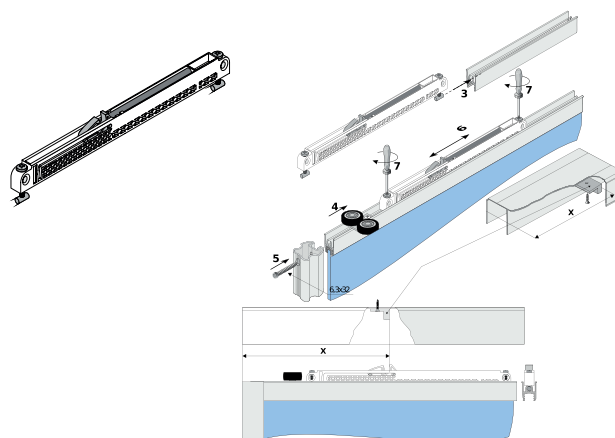
popis	kód
Mini SV-25 (14 – 25 kg)	318662
Mini SV-40 (25 – 40 kg)	283956
Mini SV-60 (40 – 60 kg)	351743

❗ Dôležité upozornenie

Pri prvom zatváraní dverí nie sú tlmiče aktivované, kridlo zatvárajte pomaly, aby sa tlmiče aktivovali (klik).

Rýchly náraz môže tlmič poškodiť, pretože kridlo narazí do koncovkej pozície bez tlmenia! Vykonajte vždy pred odovzdaním zákazníčkovi, predídete možným problémom.

Pozor, vyžaduje zníženie výšky kridla, celková výška kridla musí byť o 39 mm nižšia, než je výška otvoru.



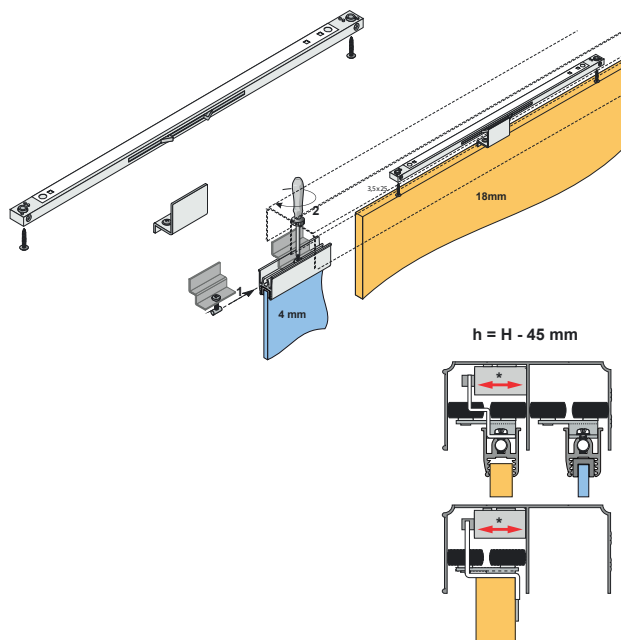
CENTRAL SV

- obojstranný tlmič, pre stredové kridlo, umožňuje otvorenie na obe strany, z oboch strán zachytí kridlo v stredovej pozícii
- pre kridla do hmotnosti 25/40 kg
- pri použití v jednoduchnej koľajnici Single je potrebné ľahko zbrúsiť spodné hrany zachytávača, aby dosadal celou plochou ku koľajnici

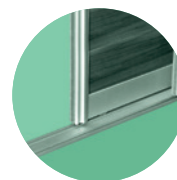
- ❗ Pozor, vyžaduje zníženie výšky kridla, celková výška kridla musí byť o 39 mm nižšia, než je výška otvoru.

popis	kód
Central SV-25 (obojsstranný) do 25 kg	318663
Central SV-40 (obojsstranný) do 40 kg	283955

- podrobné inštrukcie k jednotlivým tlmičom sú na stiahnutie na portáli podľa kódu tovaru







Držadlo Era

H – výška otvoru
N – počet křídiel dverí

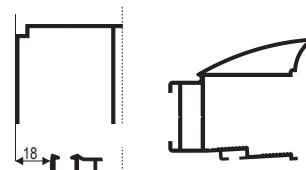
výška křídla dverí	h	$h = H - 39 \text{ mm}^{1)}$
výška výplne 18 mm	hp	$hp = h - 60 \text{ mm}$
výška výplne sklo/zrkadlo	hl	$hl = hp$

- dĺžka držadla je totožná s výškou křídla dverí h

❗ Pozor!

pri použití tlmičov Mini SV a Central SV sa mení vzorec pre výpočet výšky křídla dverí

D – šírka otvoru



šírka křídla dverí	d	$d = (D - 3 + Z) : N$
šírka výplne 18 mm	dp	$dp = d - 37 \text{ mm}$
šírka výplne sklo/zrkadlo	dl	$dl = dp + 16$
dĺžka vodiacej a krycej lišty	P/G	$P/G = d - 57 \text{ mm}$

počet křídla	N	2	3	4
dĺžka presahu	Z	34	68	102

Držadlo Rekord

H – výška otvoru
N – počet křídla dverí

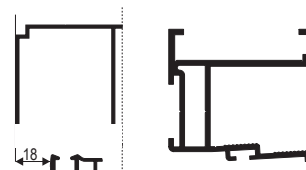
výška křídla dverí	h	$h = H - 39 \text{ mm}^{1)}$
výška výplne 18 mm	hp	$hp = h - 60 \text{ mm}$
výška výplne sklo/zrkadlo	hl	$hl = hp$

- dĺžka držadla je totožná s výškou křídla dverí h

❗ Pozor!

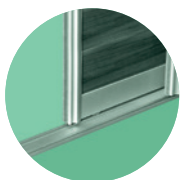
pri použití tlmičov Mini SV a Central SV sa mení vzorec pre výpočet výšky křídla dverí

D – šírka otvoru



šírka křídla dverí	d	$d = (D - 3 + Z) : N$
šírka výplne 18 mm	dp	$dp = d - 37 \text{ mm}$
šírka výplne sklo/zrkadlo	dl	$dl = dp + 16$
dĺžka vodiacej a krycej lišty	P/G	$P/G = d - 57 \text{ mm}$

počet křídla	N	2	3	4
dĺžka presahu	Z	30	60	90



Systémy pre vstavané skrine – DTD 18 mm

- do profilov je možné zasunúť ABS hranu

Držadlo Elegant

- dĺžka 2,7 m, pre DTD 18 mm
- tento typ nie je vhodný na použitie so zrkadlom

strieborná	98001
súprava horných vozíkov	228023
súprava spodných vozíkov	362316
dorazová štetina	229433

- nasúvacia ABS hrana – 22/1 mm

Tabuľka výpočtov

H – výška otvoru

N – počet křídiel dverí

výška křídla dverí	h	$h = H - 38 \text{ mm}$
výška výplne 18 mm	hp	$hp = h - 2 \text{ mm}$

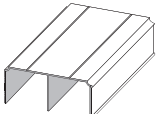
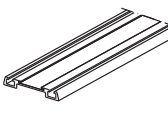
- dĺžka držadla je totožná s výškou křídla dverí h

D – šírka otvoru

šírka křídla dverí	d	$d = (D + Z) : N$
šírka výplne 18 mm	dp	$dp = d - 30 \text{ mm}$

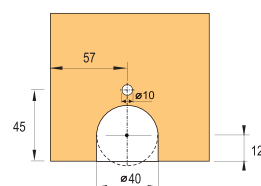
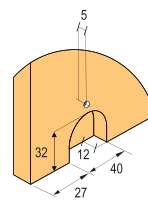
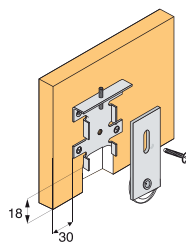
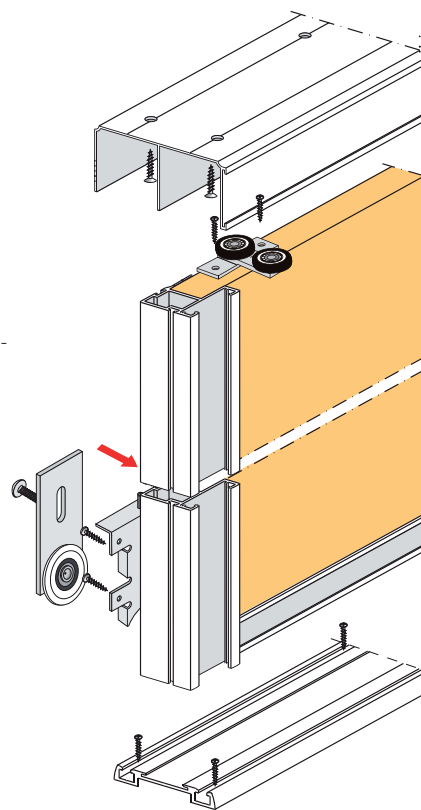
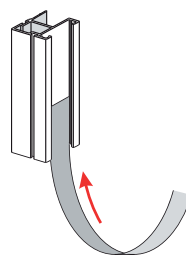
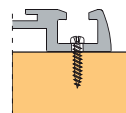
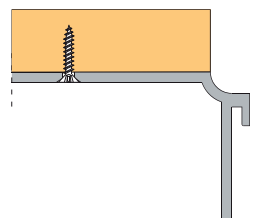
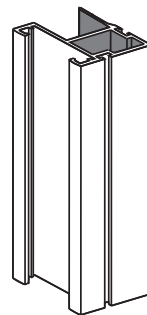
počet křídla	N	2	3	4
dĺžka presahu	Z	28	56	84

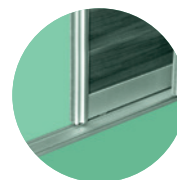
Horné a spodné vedenie

dĺžka vedenia	horné vedenie ¹⁾	spodné vedenie ²⁾
1,8 m	98003	98007
2,7 m	98004	98008
3,6 m	98005	98009
		

¹⁾ nasúvacia ABS hrana – 32/1 mm

²⁾ nasúvacia ABS hrana – 22/1 mm





Držadlo Orient

- dĺžka 2,7 m, pre DTD 18 mm

strieborná	98002
súprava horných vozíkov	228023
súprava spodných vozíkov	362316
dorazová štetina	89131

- nasúvacia ABS hrana – 32/1 mm

Tabuľka výpočtov

H – výška otvoru

N – počet krídel dverí

odstup horného a spodného vedenia: X = 23 mm

výška krídla dverí	h	$h = H - 38 \text{ mm}$
výška výplne 18 mm	hp	$hp = h - 2 \text{ mm}$
výška výplne 12 mm ¹⁾	hp	$hp = h - 2 \text{ mm}$
výška výplne sklo/zrkadlo 4 mm	hl	$hl = hp - 4 \text{ mm}$

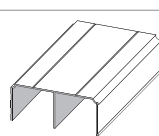
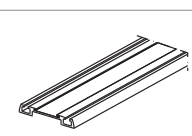
- dĺžka držadla je totožná s výškou krídla dverí h

D – šírka otvoru

šírka krídla dverí	d	$d = (D + Z) : N$
šírka výplne 18 mm	dp	$dp = d - 3,5 \text{ mm}$
šírka výplne 12 mm	dp	$dp = d - 3,5 \text{ mm}$
šírka výplne sklo/zrkadlo 4 mm	dl	$dl = dp - 6 \text{ mm}$

počet krídel	N	2	3	4
dĺžka presahu	Z	40	80	120

Horné a spodné vedenie

dĺžka vedenia	horné vedenie ¹⁾	spodné vedenie ²⁾
1,8m	98003	98007
2,7m	98004	98008
3,6m	98005	98009
		

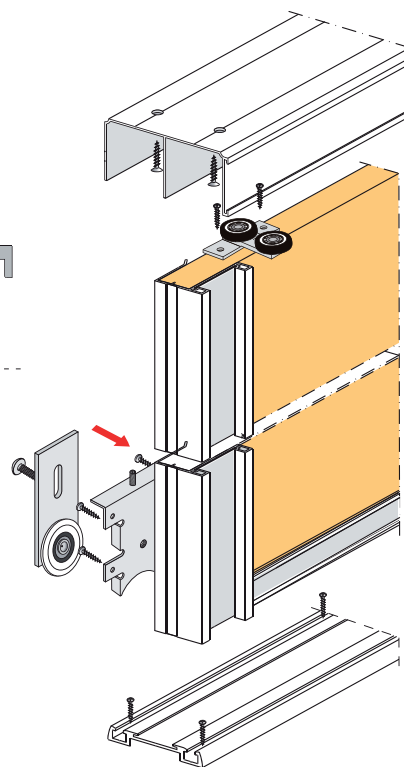
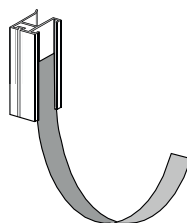
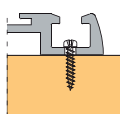
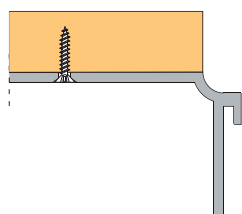
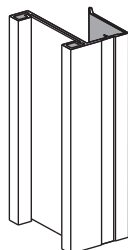
¹⁾ nasúvacia ABS hrana – 32/1 mm

²⁾ nasúvacia ABS hrana – 22/1 mm

popis	kód
spojovací H profil 3 m	135152
skrutka na uchytenie spodného vedenia	98019

¹⁾ maximálny rozmer krídla pri použití zrkadla je 2 400 × 700 mm

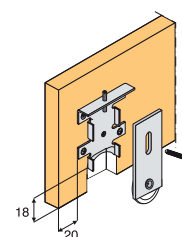
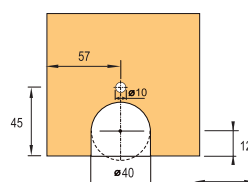
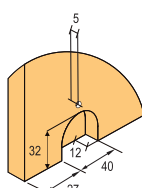
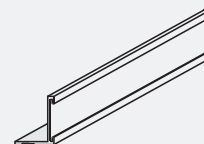
- pre spojenie DTD 12 mm a zrkadla použite obojstrannú lepiacu pásku
- na spodnú hranu dverí použite uholník

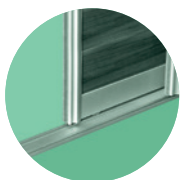


VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO

dĺžka vedenia	uholník ¹⁾ 20 × 26 mm
1,8m	98011
2,7m	98012
3,6m	98013

¹⁾ nasúvacia ABS hrana – 22/1 mm





Systém BLUE 18 mm bezrámový

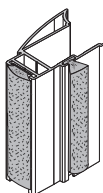
- horné vozíky sa skrutkujú do lamina, spodné vozíky sú zafrézované
- výhodou je priaznivá cena pri zachovaní kvality a funkčnosti
- odporúčame používať čo najširšie krídla, úzke vysoké krídla sú menej stabilné



Držadlo Era

- dĺžka 2700 mm, pre DTD hr. 16 a 18 mm, sklo/zrkadlo

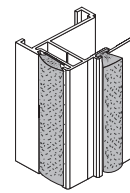
farba	kód
strieborná	349474
oliva	349794
biela lesklá	372603



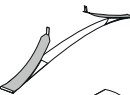
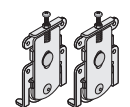
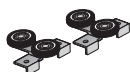
Držadlo Rekord

- dĺžka 2700 mm, pre DTD hr. 16 a 18 mm, sklo/zrkadlo

farba	kód
strieborná	341559
oliva	341560



súprava horných vozíkov	349734
súprava spodných vozíkov	349735
pozicionér do horného vedenia	298035
pozicionér do spodného vedenia	229681
dorazová štetina	98067
protiprachová kefka	95946
záslepka spodného vedenia	216362



- slúži na zakrytie skrutek, materiál priesvitný plast, predaj na metre

Horné a spodné vedenie Blue

dĺžka profilu	strieborná		oliva		biela lesklá	
	horné vedenie	spodné vedenie	horné vedenie	spodné vedenie	horné vedenie	spodné vedenie
1,5 m	349796	349810	349797	349812	x	x
2 m	349475	349476	349798	349809	394287	394283
3 m	349802	349814	349801	349815	394289	394284
4 m	349804	349819	349805	349816	x	x
6 m	349807	349818	349806	349817	394290	394285

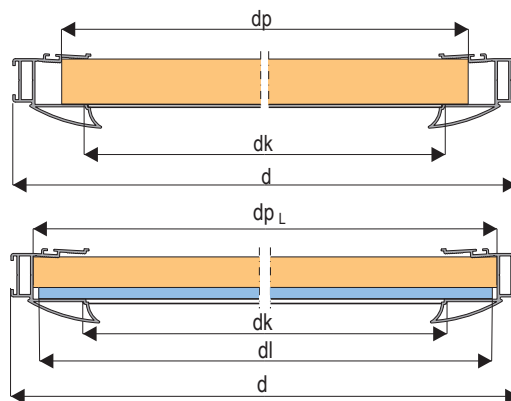
Spojovacie a dekoratívne profily

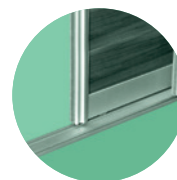
- dĺžka 3 m

farba	spojovací profil H21	spojovací profil H28 ¹⁾	ozdobná lišta nalepovacia S10 ²⁾	ozdobná lišta nalepovacia S20 ²⁾
strieborná	336796	328825	135156	134300
oliva	224158	223560	135157	135154
biela lesklá	394273	394281	x	x

¹⁾ skrutkovacia verzia, spojovacia skrutka 346726

²⁾ na nalepenie obojstrannou lepiacou páskou alebo lepidlom (nie je súčasťou)



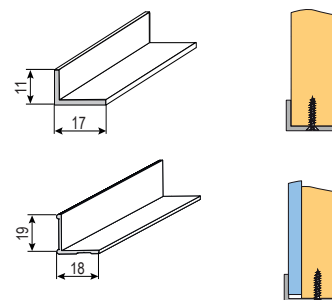


Uholníky

- pri použití kombinácie DTD 12 mm + sklo je použitie nevyhnutné – zabezpečuje výplň proti posunutiu

dĺžka profilu	uholník MINI 11 × 17 mm			uholník K2 dekor 19 × 18 mm	
	stříborná	oliva	biela lesklá	stříborná	oliva
1,7 m	89134	89133	276735	89050	89052
2,35 m	89137	89136	276732	89053	89055
3 m	89140	89139	267880	89056	89058

¹⁾ uholník K2 dekor je možné opatriť dekoratívnou fóliou



Tlmiče

- pre krídla do hmotnosti 25/40/60 kg
- v balení 3 výšky zachytávača pre jemné doladenie
- pri použití v jednoduchéj koľajnici Single je potrebné ľahko zbrúsiť spodné hrany zachytávača, aby dosadal celou plochou ku koľajnici

popis	kód
Mini SV-25 (14 – 25 kg)	318662
Mini SV-40 (25 – 40 kg)	283956
Mini SV-60 (40 – 60 kg)	351743

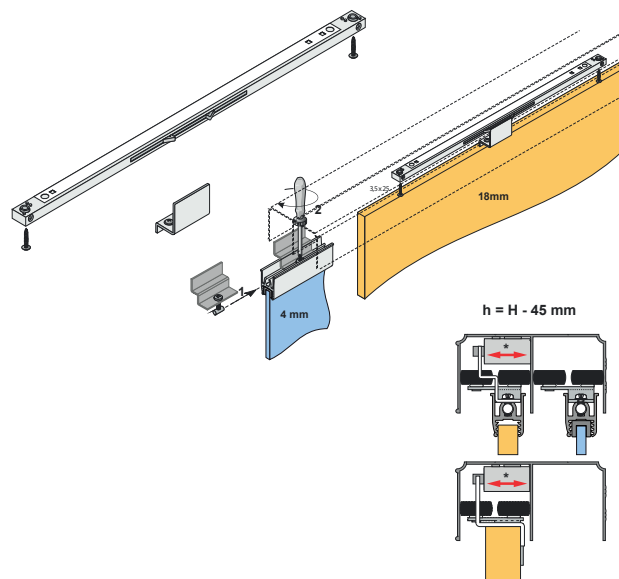
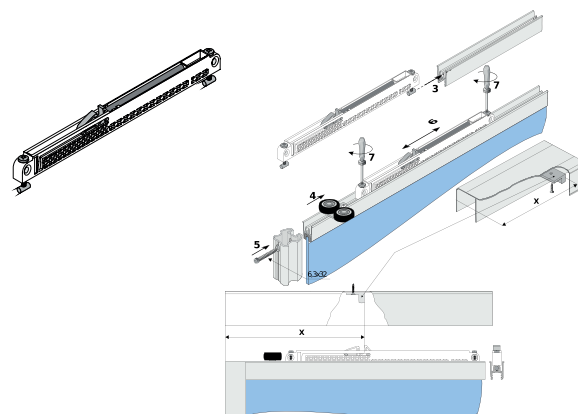
❗ Dôležité upozornenie

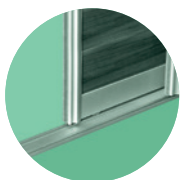
Pri prvom zatváraní dverí nie sú tlmiče aktivované, krídlo zatvárajte pomaly, aby sa tlmiče aktivovali (klik).
Rýchly náraz môže tlmič poškodiť, pretože krídlo narazí do koncovej pozície bez tlmenia!
Vykonajte vždy pred odovzdaním zákazníkovi, predídete možným problémom.

- obojsstranný tlmič, pre stredové krídlo, umožňuje otvorenie na obe strany, z oboch strán zachytí krídlo v stredovej pozícii
- pre krídla do hmotnosti 25/40 kg
- Pozor, vyžaduje zníženie výšky krídla, celková výška krídla musí byť o 44 mm nižšia, než je výška otvoru
- pri použití v jednoduchéj koľajnici Single je potrebné ľahko zbrúsiť spodné hrany zachytávača, aby dosadal celou plochou ku koľajnici

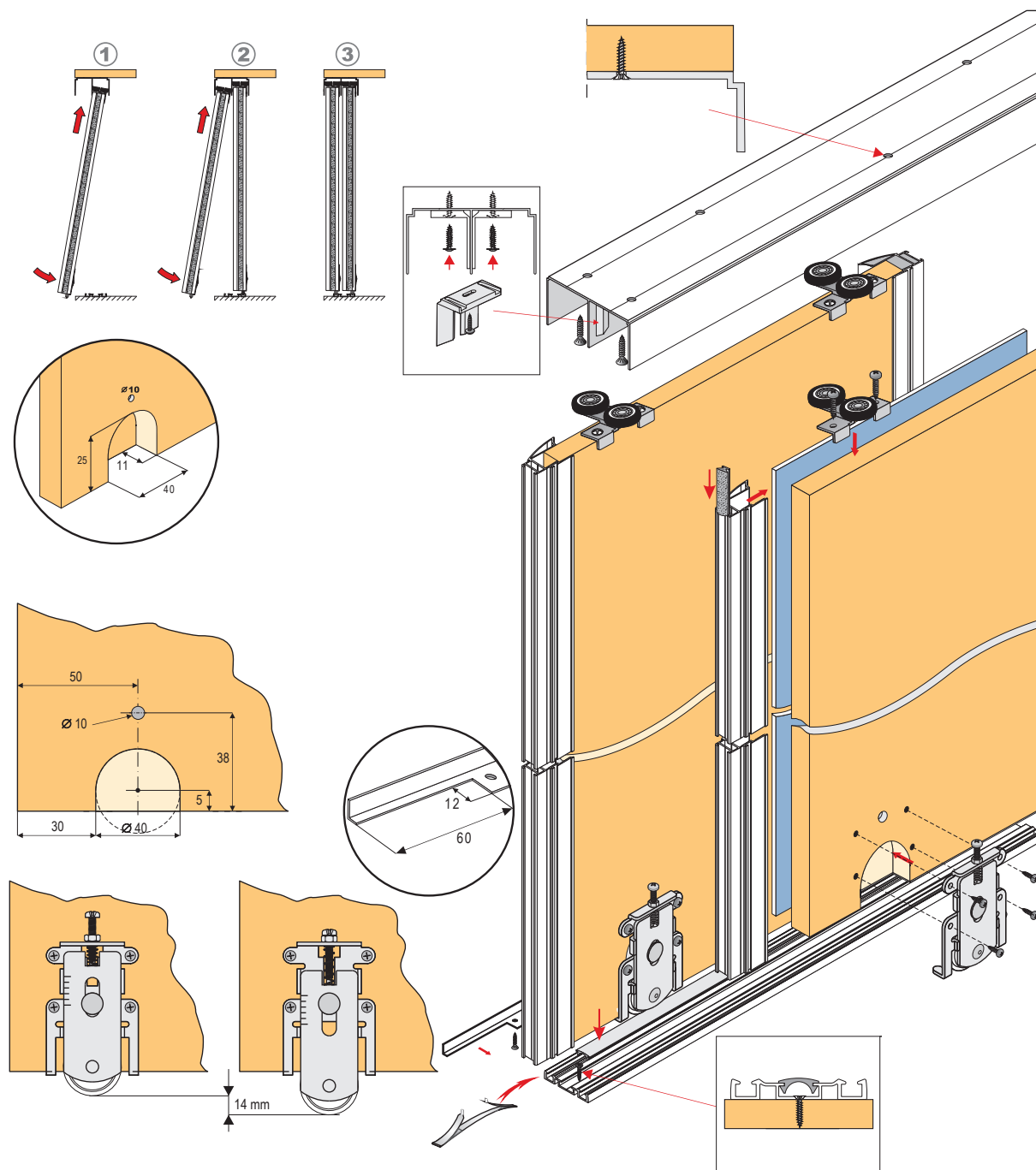
popis	kód
Central SV-25 (obojsstranný) do 25 kg	318663
Central SV-40 (obojsstranný) do 40 kg	283955

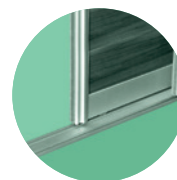
- podrobné inštrukcie k jednotlivým tlmičom sú na stiahnutie na portáli podľa kódu tovaru





Príklad montáže madla Era a Rekord





Držadlo Era

H – výška otvoru

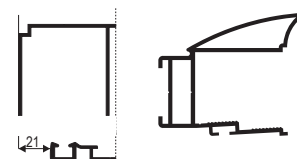
N – počet krídiel dverí

výška krídla dverí	h	$h = H - 40 \text{ mm}^{1)}$
výška výplne 18 mm	hp	$hp = h - 1 \text{ mm}$
výška výplne sklo/zrkadlo	hl	$hl = hp - 4 \text{ mm}$

- dĺžka držadla je totožná s výškou krídla dverí h

⚠ Pozor!

pri použití tlmičov Mini SV a Central SV sa mení vzorec na výpočet výšky krídla dverí



D – šírka otvoru

šírka krídla dverí	d	$d = (D - 3 + Z): N$
šírka výplne 18 mm	dp	$dp = d - 37 \text{ mm}$
šírka výplne 12 mm	dp_L	$dp_L = d - 17 \text{ mm}$
šírka výplne sklo/zrkadlo 4 mm	dl	$dl = dp_L - 6 \text{ mm}$

počet krídiel	N	2	3	4
dĺžka presahu	Z	34	68	102

Držadlo Rekord

H – výška otvoru

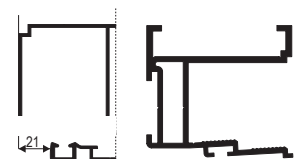
N – počet krídiel dverí

výška krídla dverí	h	$h = H - 40 \text{ mm}^{1)}$
výška výplne 18 mm	hp	$hp = h - 1 \text{ mm}$
výška výplne sklo/zrkadlo	hl	$hl = hp - 4 \text{ mm}$

- dĺžka držadla je totožná s výškou krídla dverí h

⚠ Pozor!

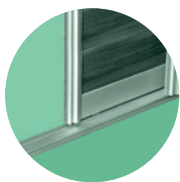
pri použití tlmičov Mini SV a Central SV sa mení vzorec pre výpočet výšky krídla dverí



D – šírka otvoru

šírka krídla dverí	d	$d = (D - 3 + Z): N$
šírka výplne 18 mm	dp	$dp = d - 37 \text{ mm}$
šírka výplne 12 mm	dp_L	$dp_L = d - 17 \text{ mm}$
šírka výplne sklo/zrkadlo 4 mm	dl	$dl = dp_L - 6 \text{ mm}$

počet krídiel	N	2	3	4
dĺžka presahu	Z	30	60	90



Riešenie pre šikmé dvere – systém Everest

- pre túto zostavu je nutné použiť minimálne 3 krídla dverí
- šikmé krídlo musí byť zadné



Držadlo Universal

- dĺžka 2,7 m, pre DTD 18 mm alebo DTD 12 mm + zrkadlo¹⁾
- tento profil odporúča výrobca, je možné použiť aj ďalšie profily pre 18 mm pri zachovaní presnosti rezu

farba	kód
strieborná	90106
oliva	90105

popis	kód
vodiaca lišta Everest 3 m strieborná	98077
súprava vozíkov pre pomocné vedenie	98078

popis	kód
súprava horných vozíkov	228023
súprava spodných vozíkov	362316
dorazová štetina	229433
protiprachová kefka	361759

Tlmič

popis	kód
pre váhu krídla 14 – 25 kg	227185
pre váhu krídla 25 – 50 kg	227187

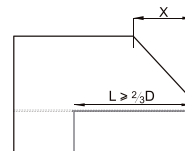
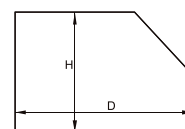
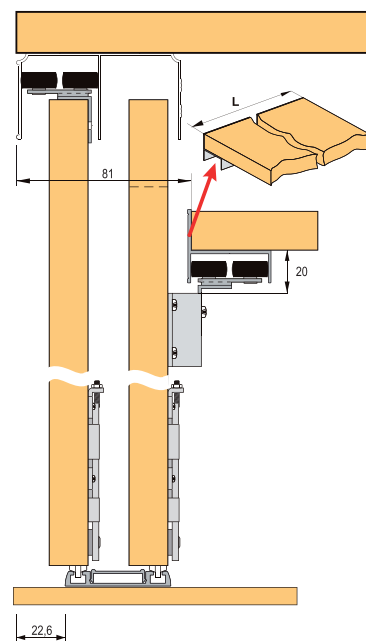
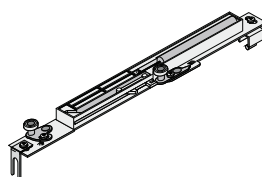
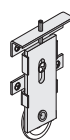
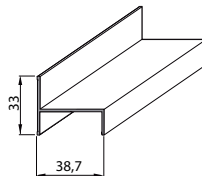
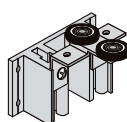
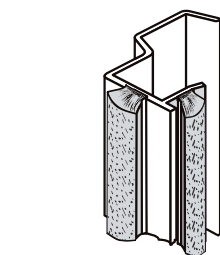
- univerzálny tlmič, zároveň nahrádza 1 kus horného vozíka
- v balení 2 kusy – pravý + ľavý
- tlmiče sú k dispozícii aj jednotlivo, pravá a ľavá verzia
- na šikmom krídle možno tlmič použiť iba v prípade, že šikmé krídlo obsahuje dostatočne dlhú horizontálnu časť pre inštaláciu tlmiča

- na šikmej strane možno tlmič použiť iba v prípade, že šikmé krídlo obsahuje aj vodorovnú časť s dĺžkou tlmiča

☞ ďalšie príslušenstvo nájdete na str. 5.69 – 5.70

☞ tabuľku výpočtov nájdete na str. 5.75

- maximálny rozmer krídla pri použití zrkadla je 2 400 × 700 mm
- pre spojenie DTD 12 mm a zrkadla použite obojstrannú lepiacu pásku
- ☞ na spodnú hranu dverí použite uhlomer (pozri str. 5.71)



L = dĺžka vedenia Everest

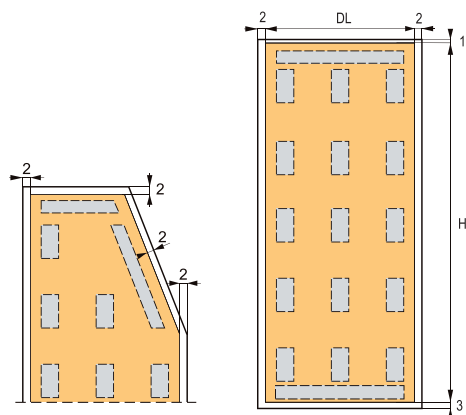
$$L_{\min} = \frac{2}{3} D$$

$$L_{\max} = D$$

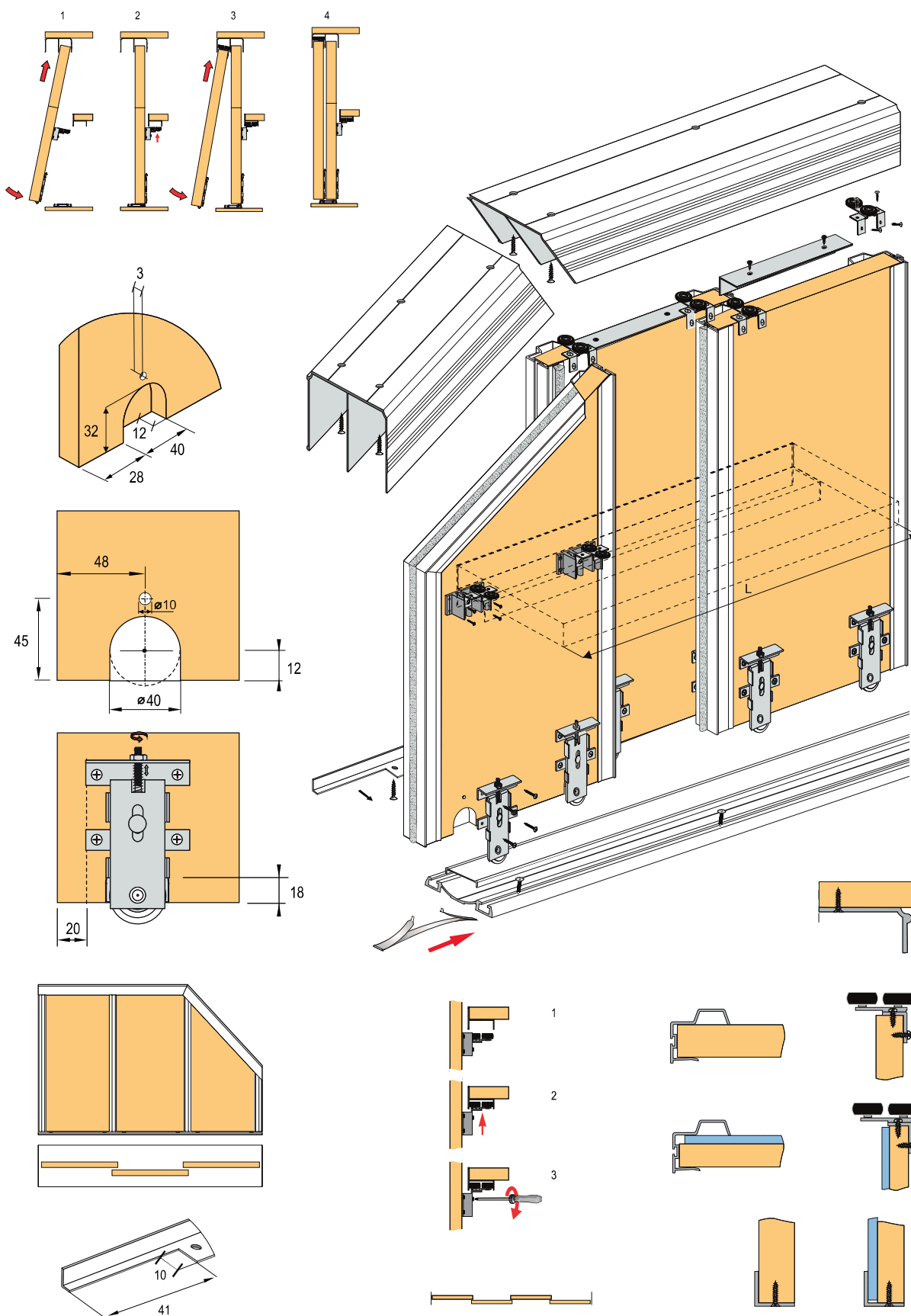
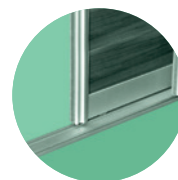
X = dĺžka skosenia

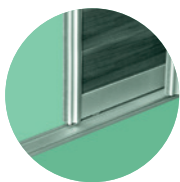
d_s = šírka krídla so skosením

$$d_s \geq x$$



- umiestnenie obojstrannej lepiacej pásky v prípade kombinácie DTD 12 mm + sklo 4 mm



Systémy pre vstavané skrine – DTD 18 mm/sklo¹⁾

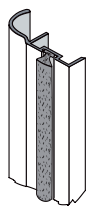
- rad Comfort zdieľa vedenie hornej Comfort a spodnej Doubler
- držadlá majú rozsiahlejší priestor pre uchytanie
- nie je možné použiť s inými typmi vedenia



Držadlo Minicomfort II

- dĺžka 2,7 m, pre DTD 18 mm
- tento typ nie je vhodný pre použitie so sklom

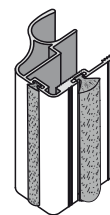
farba	kód
strieborná	135552
oliva	135553



Držadlo Unicomfort II

- dĺžka 2,7 m, pre DTD 16 a 18 mm alebo DTD 12 mm + zrkadlo 4 mm

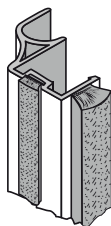
farba	kód
strieborná	135684
oliva	135685



Držadlo Comfort II

- dĺžka 2,7 m, pre DTD 16 a 18 mm alebo DTD 12 mm + zrkadlo 4 mm

farba	hrúbka výplne 16 mm	hrúbka výplne 18 mm
strieborná	135709	135555
oliva	135710	135556



popis	kód
súprava horných vozíkov	98092
súprava spodných vozíkov	362316
dorazová štetina	229433
protiprachová kefka	308639

Horné vedenie Comfort a spodné vedenie Doubler

dĺžka profilu	strieborná			oliva		
	horné vedenie	spodné vedenie	maska spodného vedenia	horné vedenie	spodné vedenie	maska spodného vedenia
1,7 m	98110	163106	163122	98111	163111	163129
2,35 m	227321	163107	163123	98113	163112	163131
3 m	227324	163108	163125	98115	163113	163132
4,05 m	98079	98107	162670	98117	163114	163133
6 m	227196	163110	163128	227197	163115	163134

Spojovacie a deliace profily, uholníky nájdete na str. 5.71 – 5.72

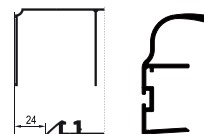
Výpočty rozmerov

Držadlo Minicomfort II

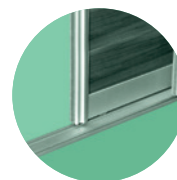
H – výška otvoru
N – počet krídiel dverí

výška krídla dverí	h	$h = H - 42 \text{ mm}$
výška výplne 18 mm	hp	$hp = h - 2 \text{ mm}$

D – šírka otvoru



šírka krídla dverí	d	$d = (D - 3 + Z) : N$		
šírka výplne 18 mm	dp	$dp = d - 7 \text{ mm}$		
počet krídiel	N	2	3	4
dĺžka presahu	Z	20	40	60



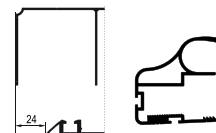
Držadlo Unicomfort II

H – výška otvoru
N – počet křídelí dverí

výška křídla dverí	h	$h = H - 42 \text{ mm}$
výška výplně 18 mm	hp	$hp = h - 2 \text{ mm}$
výška výplně 12 mm ¹⁾	hp	$hp = h - 2 \text{ mm}$
výška výplně sklo/zrkadlo 4 mm	hl	$hl = hp - 4 \text{ mm}$

- délka držadla je totožná s výškou křídla dverí h

D – šířka otvoru



šířka křídla dverí	d	$d = (D - 3 + Z) : N$
šířka výplně 18 mm	dp	$dp = d - 40 \text{ mm}$
šířka výplně 12 mm	dp	$dp = d - 7 \text{ mm}$
šířka výplně sklo/zrkadlo 4 mm	dl	$dl = dp - 36 \text{ mm}$

počet křídelí	N	2	3	4
délka přesahu	Z	35	70	105

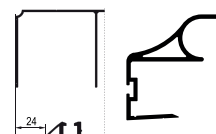
Držadlo Comfort II

H – výška otvoru
N – počet křídelí dverí

výška křídla dverí	h	$h = H - 42 \text{ mm}$
výška výplně 18 mm	hp	$hp = h - 2 \text{ mm}$
výška výplně 12 mm ¹⁾	hp	$hp = h - 2 \text{ mm}$
výška výplně sklo/zrkadlo 4 mm	hl	$hl = hp - 4 \text{ mm}$

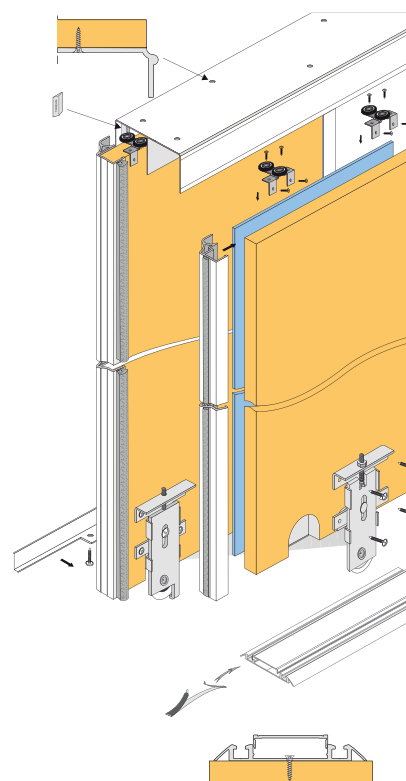
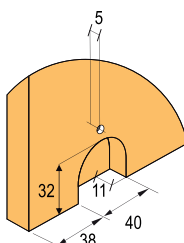
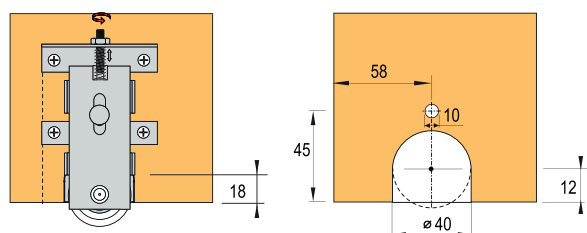
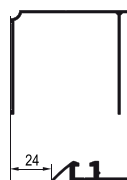
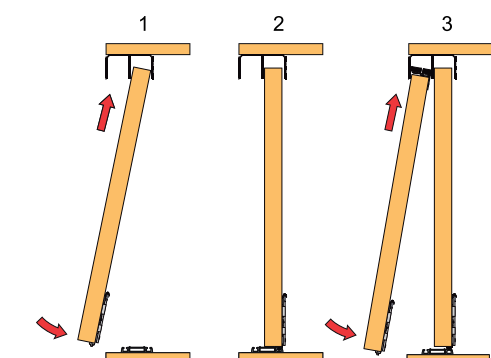
- délka držadla je totožná s výškou křídla dverí h

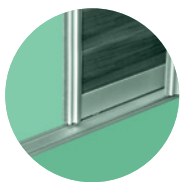
D – šířka otvoru



šířka křídla dverí	d	$d = (D - 3 + Z) : N$
šířka výplně 18 mm	dp	$dp = d - 7 \text{ mm}$
šířka výplně 12 mm	dp	$dp = d - 7 \text{ mm}$
šířka výplně sklo/zrkadlo 4 mm	dl	$dl = dp - 34 \text{ mm}$

počet křídelí	N	2	3	4
délka přesahu	Z	35	70	105





Systémy pre vstavané skrine DTD 18 mm + sklo/zrkadlo

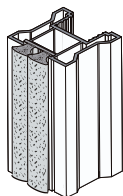
- rad Maxim, s maximálnou pevnosťou

Držadlo Prosper

- dĺžka 2,7 m, pre DTD 18 mm alebo sklo/zrkadlo¹⁾
- systém s masívnymi profilmi, umožňujúci kombinácie lamina 18 mm so sklenenými výplňami pomocou tesnenia

¹⁾ používajte bezpečnostné sklo alebo zrkadlo, prípadne zabezpečte ochrannou fóliou str. 5.47

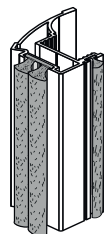
farba	kód
strieborná	188680



Držadlo Rex

- dĺžka 2,7 m, pre DTD 18 mm alebo sklo/zrkadlo¹⁾
- systém s masívnymi profilmi, umožňujúci kombinácie lamina 18 mm so sklenenými výplňami pomocou tesnenia

farba	kód
strieborná	284539



¹⁾ používajte bezpečnostné sklo alebo zrkadlo, prípadne zabezpečte ochrannou fóliou str. 5.47



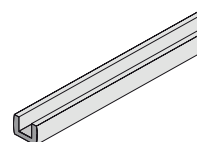
popis	kód
súprava horných vozíkov	229439
súprava spodných vozíkov	328321
dorazová kefa	98067
spojovacia skrutka	89244
pozicionér	89063
skrutka na uchytenie spodného vedenia	98019
súprava horných vozíkov	284540
súprava spodných vozíkov	328321
dorazová kefa	98067
spojovacia skrutka	89244
pozicionér	89063
skrutka na uchytenie spodného vedenia	98019

Horné a spodné vedenie, krycí profil, horný a spodný rámový profil

dĺžka profilu	horné vedenie MAXIM	spodné vedenie Maxim	maska spodného vedenia MAXIM	horná vodiaca lišta MAXIM	spodná krycia lišta MAXIM
1,8m	102835	180411	180415	102820	102827
2,5m	102836	180412	180416	102822	102828
3,5m	102838	180324	180326	102824	102830
4,3m	102839	180325	163151	102825	102831
6 m	197377	180414	180418	180419	180420

Tesnenie na sklo

hrúbka skla	kód
4 mm asymetrické	98037M
8 mm symetrické	190765



PRÍSLUŠENSTVO

Spojovacie a dekoratívne profily

dĺžka vedenia	spojovací profil		ozdobná lišta nalepovacia	
	H18 Maxim	H25 Maxim ²⁾	S10	S20
1,8m	102833	98055	×	×
2,5m	102834	102832	×	×
3m	×	×	135156	134300

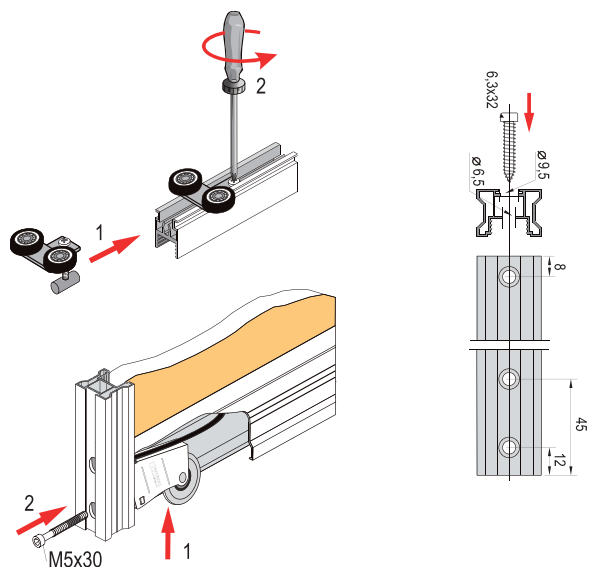
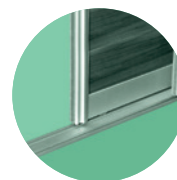
²⁾ skrutkovaná verzia, spojovacia skrutka 89244

popis	kód
vŕtací prípravok prosper	256425



Tlmič

prehľad tlmičov nájdete na str. 5.74



Sety

kompletný set kovania a profilov – Prosper

max. šírka otvoru	počet dverí	súprava profilov	súprava kovania
1,8m	2	182716	98054
2,5m	3	100967	100968

- súprava kovaní (profilov) obsahuje všetky komponenty na daný rozmer a počet dverí
- pre kombináciu DTD 18 mm a skla/zrkadla je potrebné použiť spojovací profil H18 alebo H25
- pri skle/zrkadle je navyše potrebné použiť tesnenie podľa dĺžky obvodu výplne
- pri profile H25 odporúčame použiť spojovacie skrutky pre spevnenie rámu
- pre výpočet rozmerov jednotlivých komponentov použite formulár na stránkach www.demos-trade.com, oddiel Podpora predaja/Špeciálne objednávky

Tabuľka výpočtov

Držadlo Prosper

H – výška otvoru

N – počet křídiel dverí

výška křídla dverí	h	$h = H - 38 \text{ mm}$
výška výplne 18 mm	hp	$hp = h - 68 \text{ mm}$
výška výplne sklo/zrkadlo 4 mm	hl	$hl = hp$

- dĺžka držadla je totožná s výškou křídla dverí h

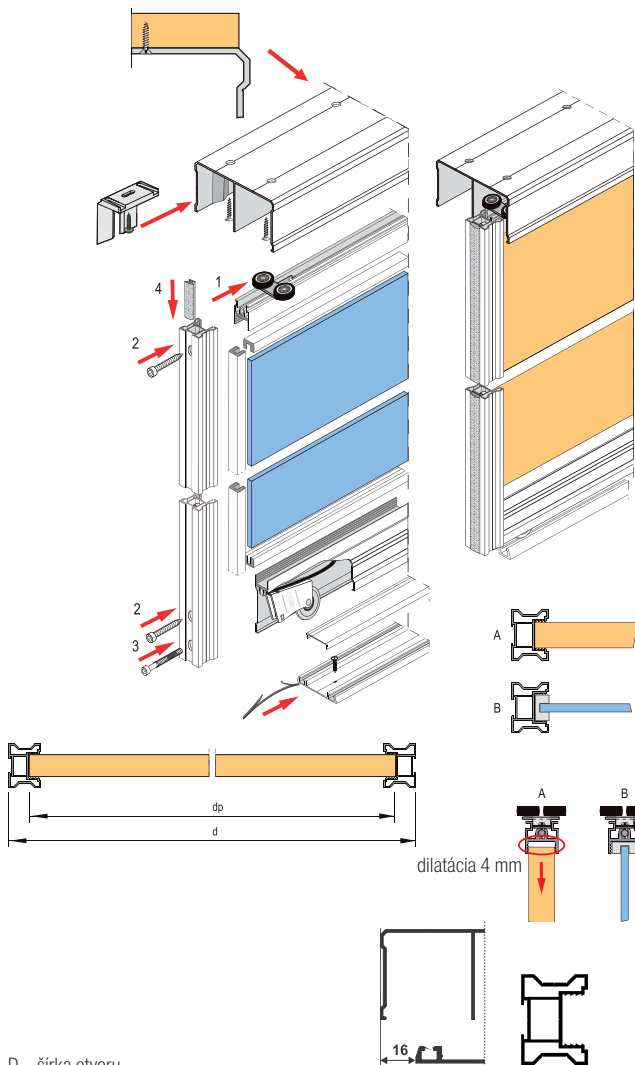
Držadlo Rex

H – výška otvoru

N – počet křídiel dverí

výška křídla dverí	h	$h = H - 38 \text{ mm}$
výška výplne 18 mm	hp	$hp = h - 68 \text{ mm}$
výška výplne sklo/zrkadlo 4 mm	hl	$hl = hp$

- dĺžka držadla je totožná s výškou křídla dverí h



D – šírka otvoru

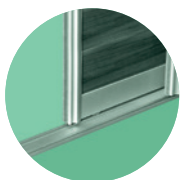
šírka křídla dverí	d	$d = (D - 3 + Z) : N$
šírka výplne 18 mm	dp	$dp = d - 31 \text{ mm}$
šírka výplne sklo/zrkadlo 4 mm	dl	$dl = dp - 4 \text{ mm}$
dĺžka vodiacej a krycej lišty	P	$P = d - 47,4 \text{ mm}$

počet křídiel	N	2	3	4
dĺžka presahu	Z	25	50	75

D – šírka otvoru

šírka křídla dverí	d	$d = (D - 3 + Z) : N$
šírka výplne 18 mm	dp	$dp = d - 24 \text{ mm}$
šírka výplne sklo/zrkadlo 4 mm	dl	$dl = dp - 4 \text{ mm}$
dĺžka vodiacej a krycej lišty	P	$P = d - 40 \text{ mm}$

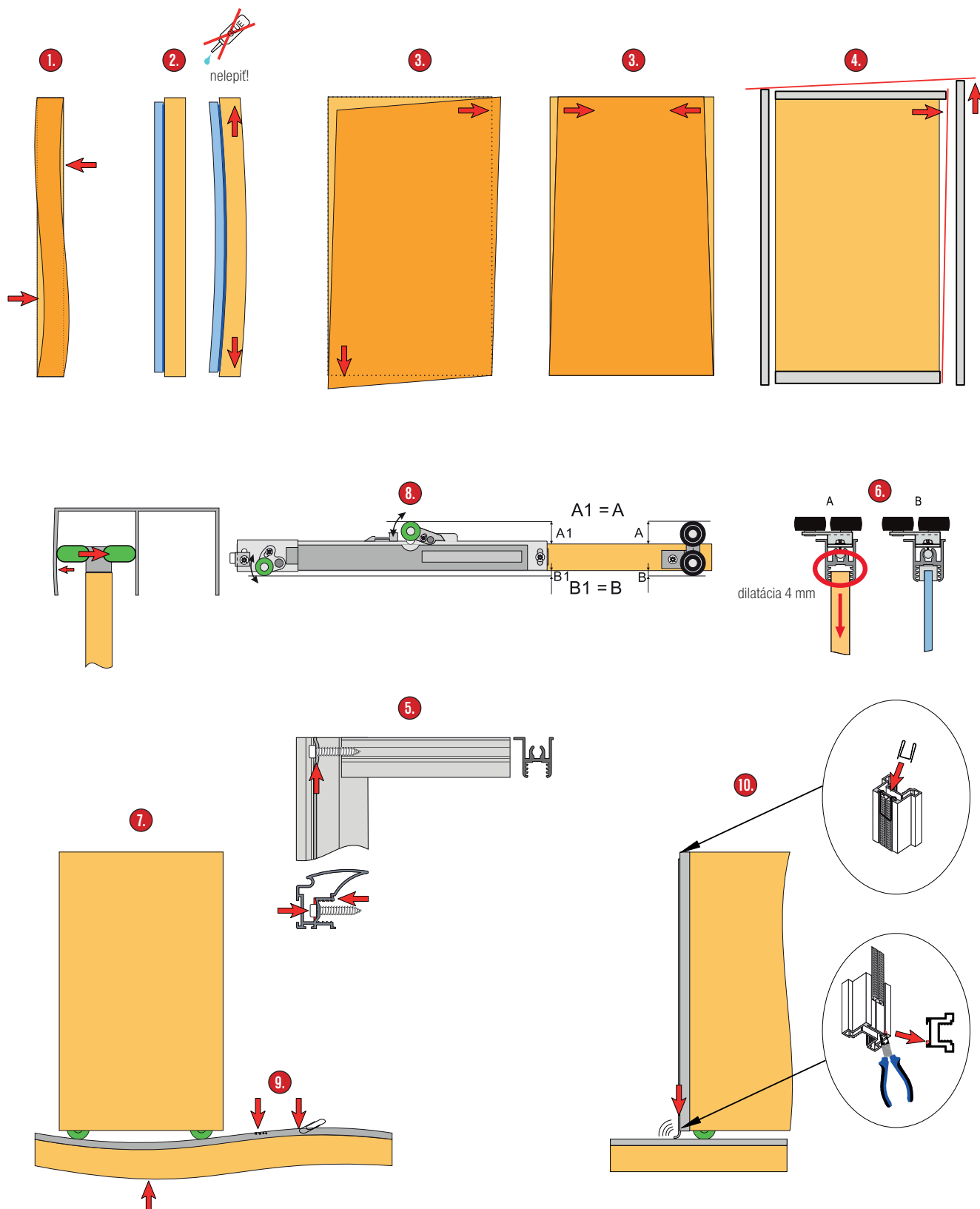
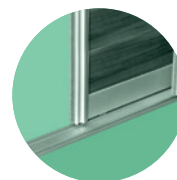
počet křídiel	N	2	3	4
dĺžka presahu	Z	40	80	120

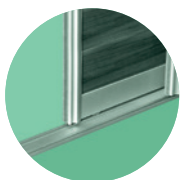


Riešenie najčastejších problémov

chyba	možné príčiny	nákres	odstránenie poruchy
Prehnutie krídla			Vyfrézovanie drážok na zadnej strane krídla. Šírka drážky 2 – 3 mm, hĺbka drážky lamino 10 mm – cca 3 mm, lamino 18 mm cca 8 mm.
	Skrútenie výplne – laminátové dosky napr. z dôvodov zmeny vlhkosti.		Pripomíname, že výrobcovia laminátových dosiek odporúčajú ohraňovanie dosiek aj tých strán, ktoré sú skryté v profile z dôvodu možného nasávania vlhkosti.
		①	Vo vlhkých priestoroch a priestoroch so silným striedaním podmienok je potrebné používať masívnejšie profily, v extrémnych prípadoch je potrebné použiť navyše dodatočné výstuhy krídel.
	Príliš veľký rozdiel medzi hrúbkou lamina a drážkou v profile.		Laminátové dosky majú určitú výrobnú toleranciu a určitá tolerancia je aj pri hliníkových profiloch. V prípade, že hrúbka laminátovej dosky presahuje rozmer drážky v profile, odporúčame odfrézovať nadmerný rozmer na max. 0,1 – 0,2 mm nad štandardný rozmer.
	Skrútenie výplne z dôvodu lakovania, dyhovania a pod.		Tieto procesy môžu spôsobiť silné skrútenie dosky. Pre zníženie rizika možno použiť rovnakú technológiu aj na druhú stranu dosky.
	Prilepenie sklenenej výplne na laminátovú dosku 12 mm.	②	Pre pripevnenie sklenených výplní odporúčame používať obojstranné lepiace pásky. Na nákrese inštrukcií je zobrazené umiestnenie lepiacej pásky, najväčšia plocha sa umiestňuje do spodnej časti krídla, v hornej časti môže byť množstvo pásky menšie. Dôrazne varujeme pred používaním lepidiel a silikónu. V tomto prípade hrozí silné krútenie krídla bez možnosti opravy.
Prehnutie krídla pri rámových systémoch	Použitie výplne nie sú rezané v pravom uhle, nerovnaké dĺžky strán.	③	Skontrolovať, či sú výplne správne narezané, prípadne narezať na správne rozmery.
	Vodorovné rámové lišty nie sú narezané v pravom uhle.	④	Skontrolovať, či sú profily správne narezané, prípadne narezať na správne rozmery.
	Deformácia profilov prílišným dotiahnutím spojovacích skrutiek.	⑤	Pri dotahovaní spojovacích skrutiek dbať na to, aby nedošlo k deformáciám profilov nadmerným dotiahnutím skrutiek.
	Nedodržaná požadovaná dilatácia 4 mm, prípadne narezané na väčšie rozmery.	⑥	Rozobratie krídla a orezanie na správny rozmer.
Trenie krídla o spodné vedenie	Spodné koľajnice uložené na nerovný podklad, nenastavené krídlo.		Vyrovnať podklad pod koľajnicou, Nastaviť spodné vozíky – výšku krídla nad koľajnicou.
Trenie krídla o horné vedenie	Nerovnosť medzi horným a spodným vedením.	⑦	Porovnať umiestnenie horného a spodného vedenia tak, aby boli rovnobežné.
	Zle zameraný vnútorný rozmer a na základe toho chybný rozmer krídla.		Zmerať vnútorné rozmery skrine a skontrolovať veľkosť skrine, v prípade potreby zmenšiť výšku krídla.
Brzdzenie krídla s tlmícom, citeľný odpor pri presúvaní	Chybne namontovaný tlmíč, zle nastavené kolieska vozíkov.	⑧	Tlmíč má nastaviteľný rozstup koliesok pre rôzne typy vedenia, je potrebné nastaviť rozstup tak, aby sa krídlo pohybovalo bez vôle, ale aby prítlak nebol príliš silný.
Trenie krídla s tlmícom	Chybne nastavené kolieska vozíkov.	⑧	Krídlo sa nesmie dotýkať vedenia, je potrebné nastaviť vozíky tak, aby nedochádzalo k dotyku.
Drhnutie spodných vozíkov, hluk pri pohybe	Nečistoty vo vedení.	⑨	Povysávať nečistoty vo vedení, utrieť.
	Poškodenie spodných vozíkov nečistotami vo vedení (napr. kancelárska sponka spadnutá do vedenia).	⑨	Výmena vozíkov.
	Poškodenie vedenia – napr. kamienky v topánke a pod.	⑨	Výmena spodného vedenia.
Šušťivý zvuk pri presúvaní krídla	Dorazová alebo protiprachová kefka zišla v drážke držadla dole a trie o vedenie.	⑩	použitie sponky na pripevnenie kefky, zatlačenie spodného konca držadla.

KOVANIE PRE POSUVNÉ A SKLADACIE DVERE
vstavané skrine posuvné – 18 mm





Lakovanie profilov



- prispôsobte kovanie individuálnym potrebám
- možné nalakovať do akéhokoľvek odtieňa RAL¹⁾
- voľba lesk/mat (pri objednávke je nutná špecifikácia)
- obmedzenie na max. dĺžku 3,85 m
- možnosť lakovania sa týka len profilov Sevroll
- pre objednanie odporúčame využívať objednávkové formuláre
- dodanie do 5 týždňov
- minimálny počet lakovaných profilov – 11 ks
- cena lakovaných profilov je 2,1-krát vyššia než cena profilov v striebornom prevedení (môže sa zmeniť)
- pri objednaní menšieho počtu sa bude účtovať jednorazový poplatok pod kódom 231241

¹⁾ špeciálne farby, metalízy a pod. po overení

9003	8019	8007	7042	7033	7021	7008	7000	6025	6016	6008	6000	5017	5008	4009	4001	3015	3004	2009	1033	1019	1011	1000
9004	8022	8008	7043	7034	7022	7009	7001	6026	6017	6009	6001	5018	5009	5000	4002	3016	3005	2010	1034	1020	1012	1001
9005	8023	8011	7044	7035	7023	7010	7001	6027	6018	6010	6002	5019	5010	5001	4003	3017	3007	2011	2000	1021	1013	1002



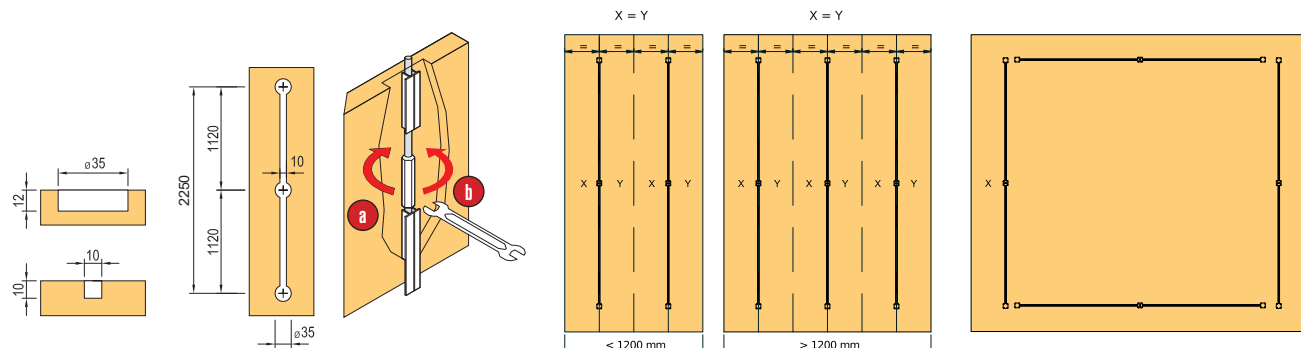
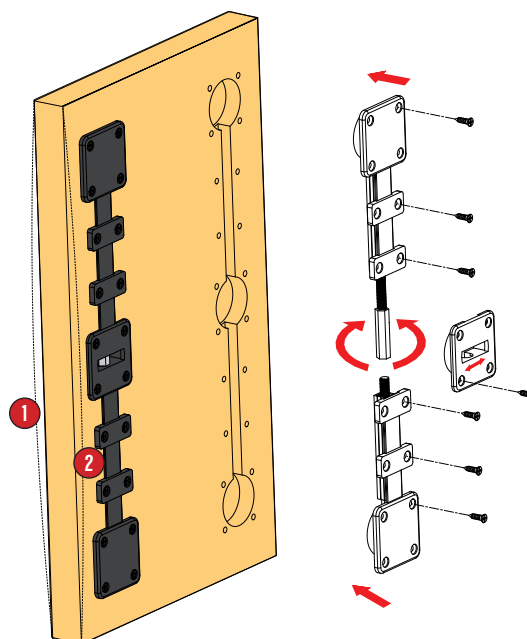
- výplň: min. 18 mm
- maximálny rozstup: 2 250 mm
- do šírky 750 mm stačí jeden kus, pri širších krídlach 2 kusy
- v prípade veľmi širokých krídel je vhodné použiť výstupy aj v horizontálnom smere

kód	farba
351707	biela
351706	čierna

- zabraňuje prehybaniu posuvných dverí so spodným vedením, odporúčame ju použiť pri všetkých dverách s nadštandardnou výškou či šírkou, s nalepeným zrkadlom a pod.
- riešenie pomocou závitových tyčí umožňuje skrátiť na ľubovoľný rozstup
- súčasťou súpravy sú 4 príchytky pre lepšiu fixáciu tyče vo výfrez

- ak sú dvere v pozícii **(1)**, skrutkujte maticu „P“ v smere **(a)**, resp. pri pozícii dverí **(2)** skrutkujte opačne (smer **(b)**)

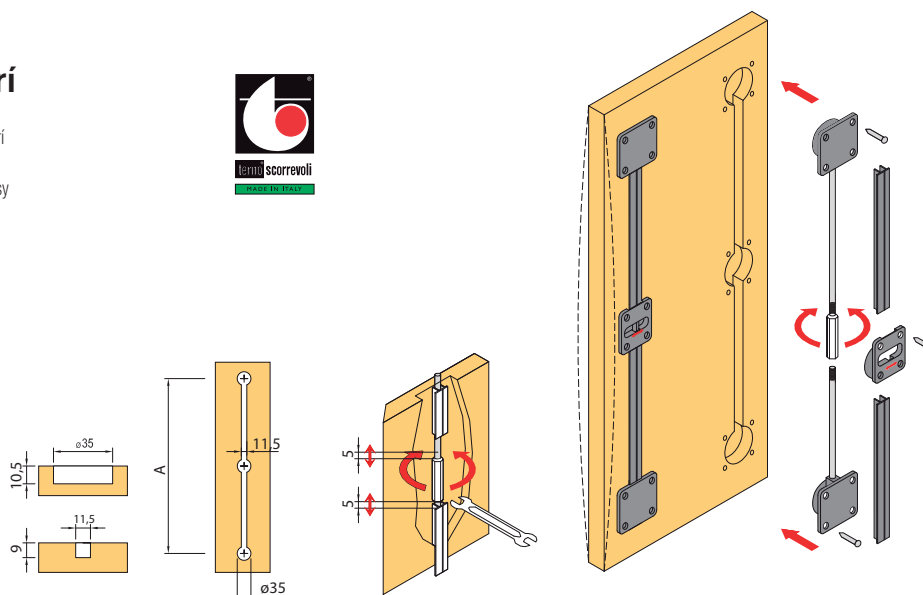
Po vyřezování drážek a zahlnění pre misky skráťte závitové tyče a krytky závitových tyčí. Nasuňte krytky na závitové tyče a vsuňte do drážok. V stredovej krytke je dilatčný priestor 5 mm z každej strany. Krytky zaaretuujte príloženými príchytkami. Návod na stiahnutie na portále.

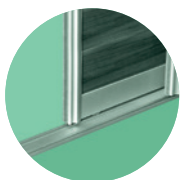


- kvalitná výstuha, riešiaci prehýbanie vysokých kridiel dverí
- kovové misky, vysoká pevnosť, plastový kryt
- do šírky 750 mm stačí jeden kus, pri širších kridlách 2 kusy
- **možné krátiť až o 210 mm na každej strane**



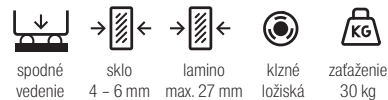
kód	rozstup závesu A (mm)
DT157	2 248





Kovanie pre vložené aj naložené dvierka Dama

- umožňuje ako naložené, tak aj vložené dvierka, prípadne kombináciu oboch
- elegantné riešenie, neobvyklý dojem
- maximálna výška krídla dverí 2,3 m



Pre sklenené dvierka – naložené

kód	popis
156872	súprava kovania pre 1 krídlo 30 kg bez tlmenia Art. 1939/1915/V/A
156873	súprava kovania pre 1 krídlo 30 kg s tlmením Art. 1939/1926/V/A

- určené pre sklo 4 – 6 mm

Pre drevené dvierka – naložené

kód	popis
156874	súprava kovania pre 1 krídlo 30 kg bez tlmenia Art. 1931/1915/L/A
156875	súprava kovania pre 1 krídlo 30 kg s tlmením Art. 1931/1926/L/A

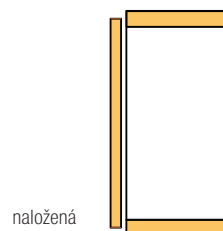
Pre sklenené dvierka – vložené

kód	popis
156881	súprava kovania pre 1 krídlo 30 kg bez tlmenia Art. 1937/1915/V/A
156883	súprava kovania pre 1 krídlo 30 kg s tlmením vnútorná Art. 1937/30/1/V/A
156884	súprava kovania pre 1 krídlo 30 kg s tlmením vonkajšia Art. 1937/30/1E/V/A

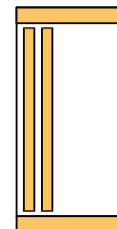
- určené pre sklo 4 – 6 mm

Pre drevené dvierka – vložené

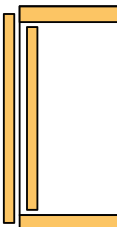
kód	popis
156885	súprava kovania pre 1 krídlo 30 kg bez tlmenia Art. 1931/1915/L
156886	súprava kovania pre 1 krídlo 30 kg s tlmením vnútorná Art. 1931/30/1/L/A
156887	súprava kovania pre 1 krídlo 30 kg s tlmením vonkajšia Art. 1931/30/1E/L/A



naložená



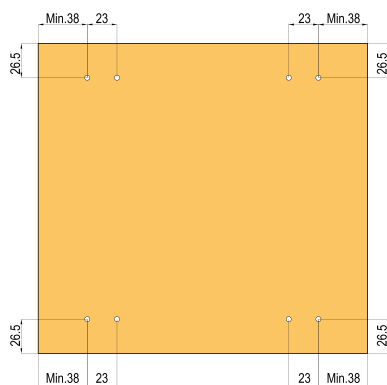
vložená



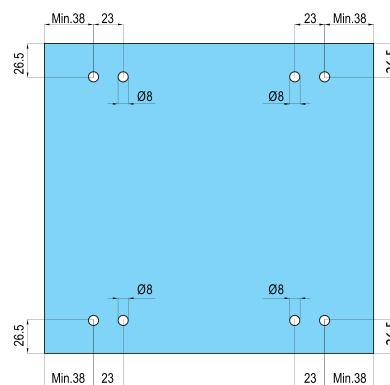
kombinovaná

dĺžka vedenie	vedenie naložené komplet Art. 1925 + 315	vedenie vložené Art. 1120
2 m	156906	156900
3 m	156907	156901

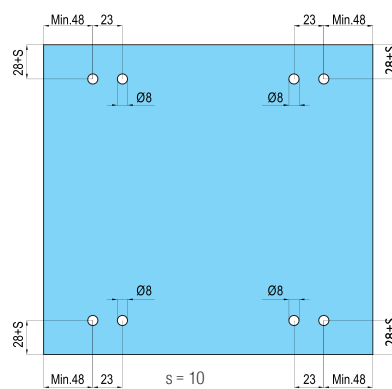
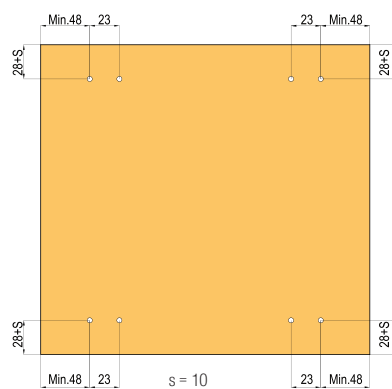
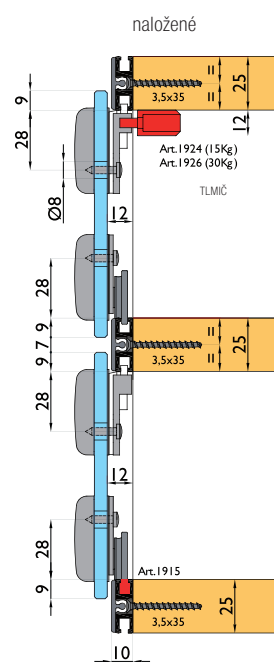
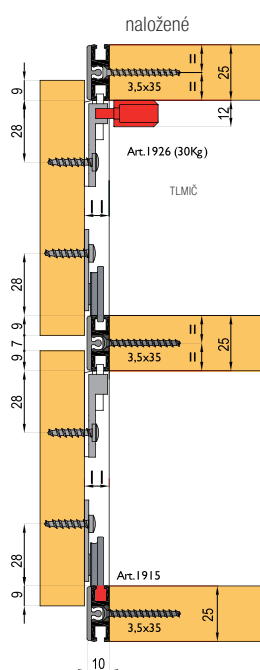
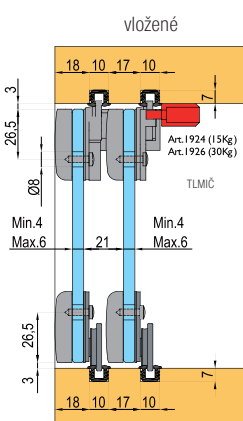
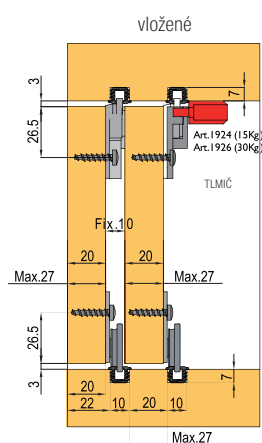
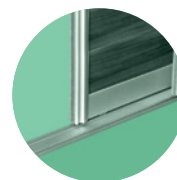
kód	popis
178134	bočná krytka pre nal. vedenie, Art. 1923



vrtanie na vložené drevené dvierka

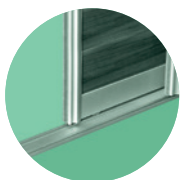


vrtanie na vložené sklenené dvierka



vrtanie na naložené drevené dvere

vrtanie na naložené sklenené dvere



Kovanie pre vložené sklenené dvere 5 mm, nosnosť 10 kg

- systém pre vložené posuvné sklenené dvere bez nutnosti vŕtať sklo
- v hornej časti sklo kľže v plastovom profile, iba pre hrúbku skla 5 mm

popis	ART.	1,2 m	2 m	3 m
horné vedenie	Art. 1604	DT371	DT372	DT373
spodný dverový profil	Art. 1600	DT374	DT375	x
spodné vedenie	Art. 1602	DT376	DT377	DT378

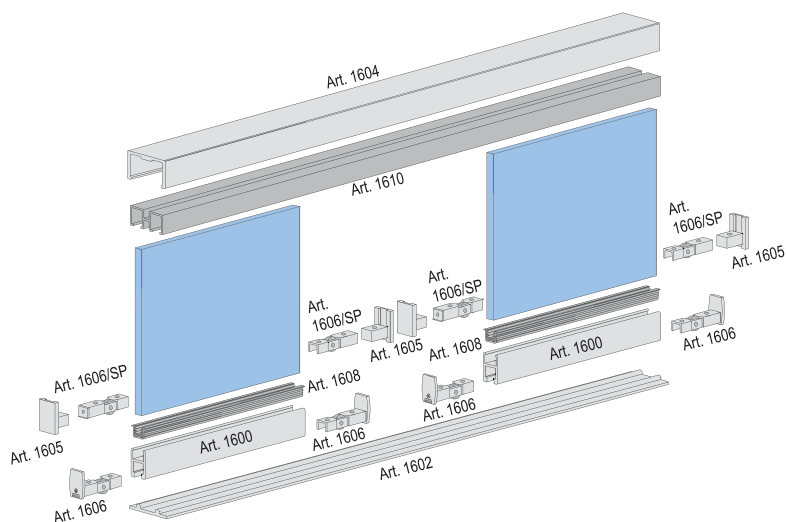
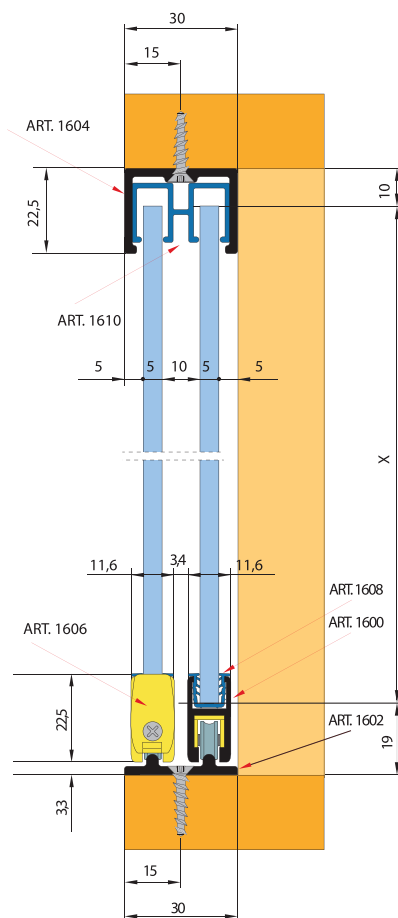
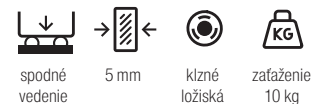
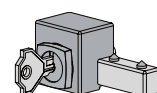
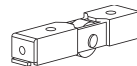
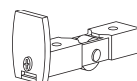
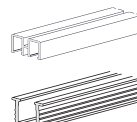
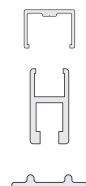
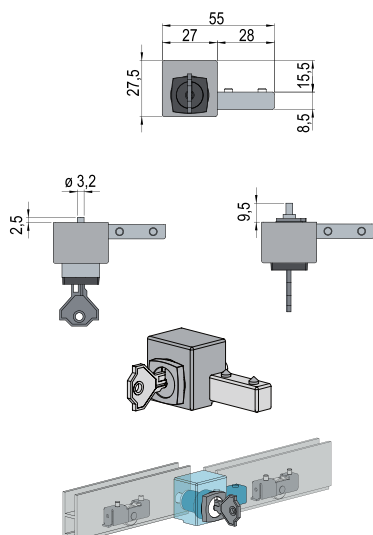
popis	ART.	3 m
plastová lišta sivá	Art. 1610	DT379
tesnenie na 5 mm sklo	Art. 1608	DT380

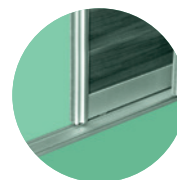
popis	ART.	kód
spodný vozík koncový	Art. 1606	DT381

popis	ART.	kód
krytka vozíka sivá	Art. 1606/p	DT383
spodný vozík	Art. 1606	DT382

popis	ART.	kód
zámok	Art. 96	156960

- použitie zámku vyžaduje vozíky DT382 (2 ks), nahrádza jednu bočnú krytku
- do spodného profilu druhého krídla sa vŕta otvor pre čap zámku, vozík musí byť za otvorom
- na objednávku je možné dodať zámky s rovnakými kľúčmi, kód 205546





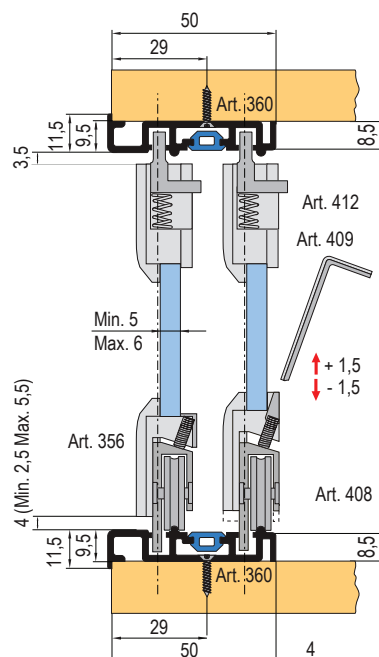
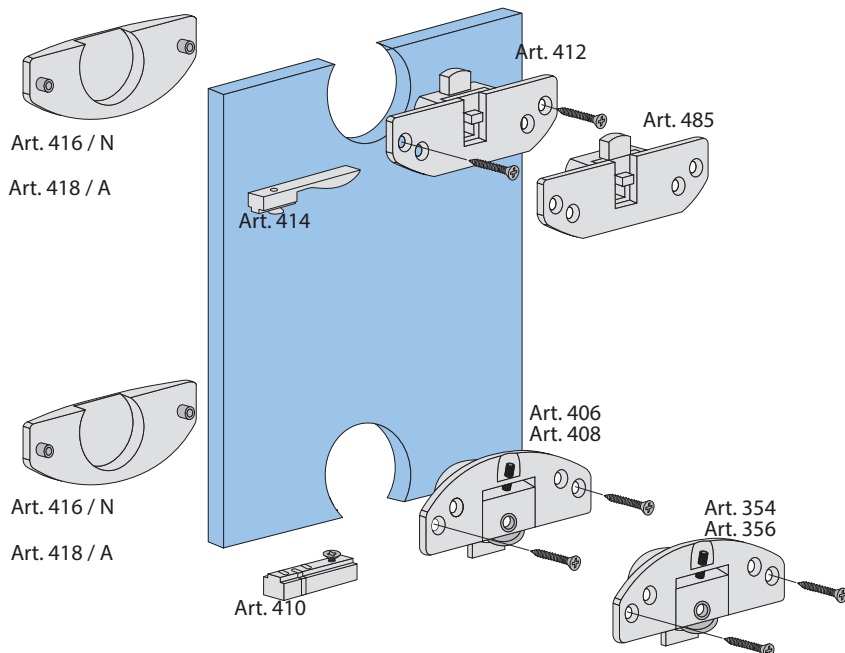
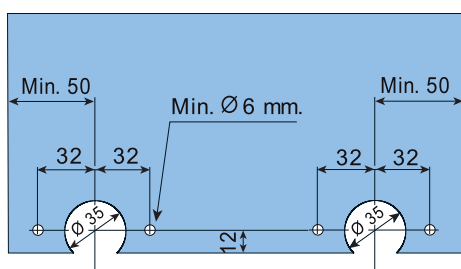
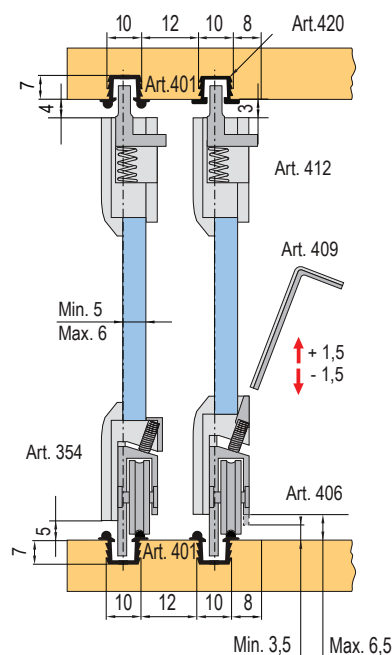
Kovanie pre sklenené dverka hr. 5 – 6 mm

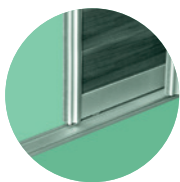
- systém pre menšie sklenené dverka s tichým a ľahkým chodom
- potrebné vŕtať otvor pre vozíky, bez možnosti tlmenia

kód	popis
DT390	súprava kovania 1 dvere – max. 30 kg

dĺžka	horné/spodné vedenie jednoduché	horné/spodné vedenie dvojité
1,2m	DT395	DT397
2m	DT391	DT398
3m	DT392	DT399

kód	popis
DT387	kryt dvojitej vodiacej lišty 3 m Art. 368, sivý plast





Systémy pre hliníkové rámčeky

- systém kovania pre posuvné hliníkové rámčeky, možné použiť pre drevené dveria (H37), ktorý využíva pojazďové a vodiace lišty umiestnené vo vyfrézovaných drážkach
- k dispozícii sú súpravy kovania pre 1 krídlo, hliníkové lišty dĺžok 2 a 3 metre



spodné
vedenie



guličkové
ložiská



zafixovanie
25/35 kg

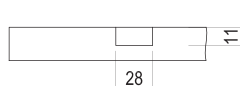
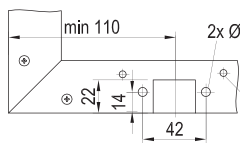
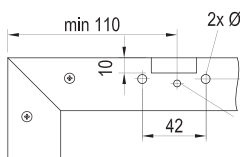
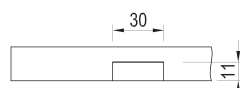
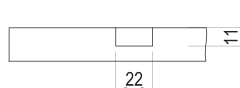
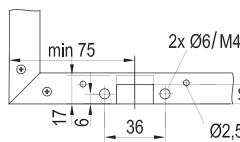
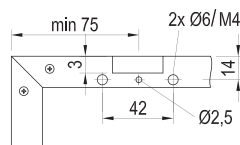
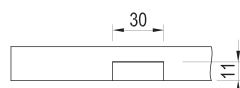
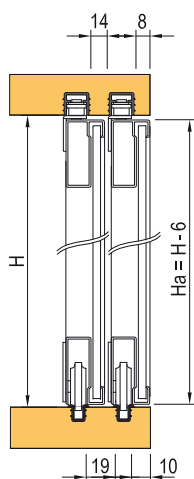
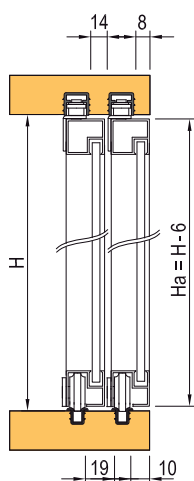
kompletný sortiment rámečkov nájdete v kapitole 13

kód	popis	dĺžka vedenia	horné vedenie	spodné vedenie
88630	súprava kovania pre 1 krídlo H27, úzky rámk, 25 kg	2 m	87313	87315
88631	súprava kovania pre 1 krídlo H37, široký rámk, 35 kg	3 m	87312	87314

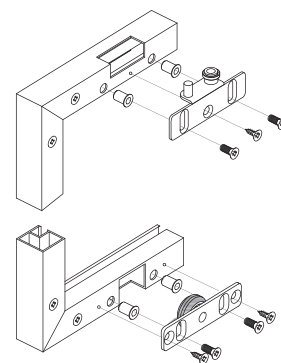
- súprava obsahuje horný a spodný vozík, brzdú a spojovací materiál

VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO

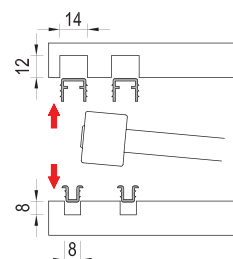
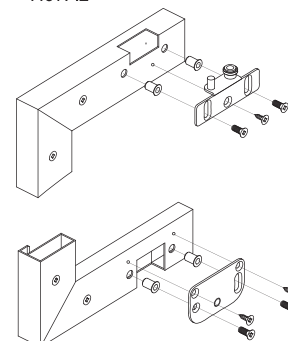
kód	popis
88635	brzda H35/60

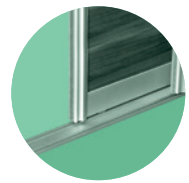


H27AL



H37AL

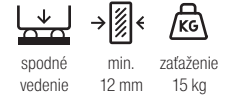
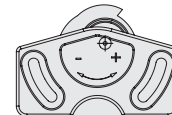
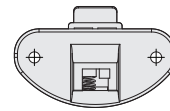




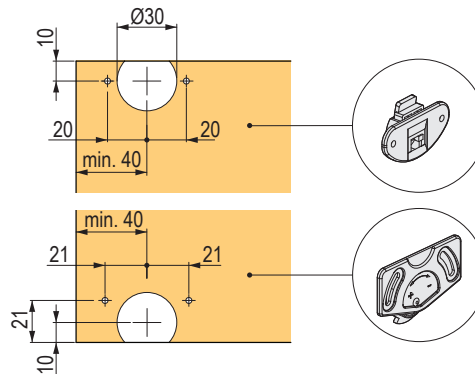
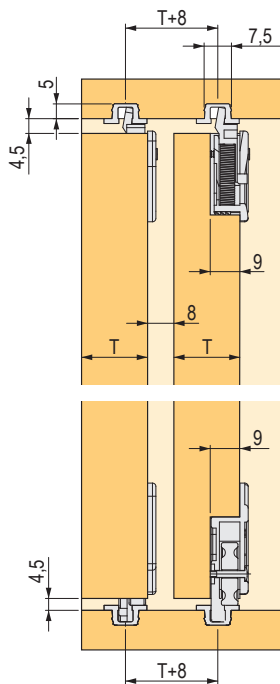
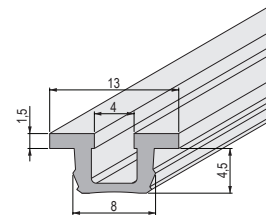
Systémy pre vstavané skrine

jazdec	biela	hnedá	čierna	běžová	sivá
horná	359576	359577	359578	359579	359580
spodné	359566	359567	359570	359572	359574

- plastové kovanie pre ľahké posuvné dvere s max. nosnosťou 15 kg
- systém zahŕňa horné a dolné jazdce typu Unipos a pojazďové profily – lišty typu Gala
- výhodou systému je predovšetkým nízka cena



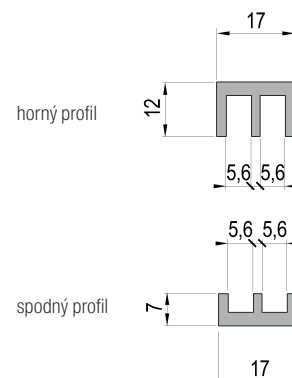
dĺžka vedenia	biela	hnedá	čierna	běžová	sivá
1 m	359546	359547	359548	359549	359550
1,2 m	359555	359556	359557	359558	359560
1,8 m	359561	359562	359563	359564	359565



Pojazďové profily na sklo

vedenie	biela	hnedá RAL 8017	čierna
profil horný, 2 m	205347	205348	205349
profil spodný, 2 m	205344	205345	205346

- plastové profily na posuvné sklo s nosnosťou cca 10 kg





Perfektne vyladený: Systém kovania pre posuvné dvere TopLine XL

So systémami posuvných dverí s horným zavesením TopLine realizujete posuvné dvere v novej dimenzii. Luxusne ľahké otváranie a zatváranie a prvotriedny komfort tlmenia vďaka systému Silent System. A to pre celý rad aplikácií a nábytkových programov: fascinujúci nový komfortný zážitok.



Zložité výpočty na určenie presnej pozície tlmiče Silent System sú minulosťou. Tlmiče sa jednoducho umiestnia do koncovkej krytky a priskrutkujú – hotovo!



Najrýchlejšie nastavenie zatvorených dverí. Výšku dverí je možné pohodlne nastaviť spredu a priebežne kontrolovať vzhľad medzier.



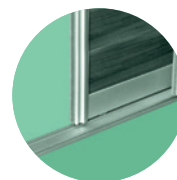
Pri zavretom stave plynule doladíte naloženie dverí – výsledok vidíte ihneď. Úplne bez náradia.



Image brožúra
TopLine XL

Technik für Möbel

Hettich



TopLine XL



TopLine L



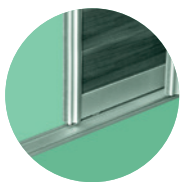
TopLine 27/TopLine 1



SysLine S



popis	kovanie pre posuvné dvere s horným nosným profilom pre veľké skrine s 2 alebo 3 dverami	kovanie pre posuvné dvere s horným nosným profilom pre veľké skrine s 2 alebo 3 dverami	kovanie pre posuvné dvere s horným nosným profilom pre skrine s 1, 2 alebo 3 dverami	kovanie pre posuvné dvere s horným nosným profilom pre skrine s 1, 2 alebo 3 dverami
počet dráh	2	2	2 (TopLine 27) 1 (TopLine 1)	1 alebo 2
pohyb krídla	horizontálna	horizontálny	horizontálny	horizontálny
konštrukcia	naložené	naložené	vložené	vložené
hmotnosť dverí	max. 100 kg	max. 50 kg	max. 25 kg (TopLine 27) max. 75 kg (TopLine 1)	max 16 kg
šírka dverí	min. 600 mm, max. 2000 mm	min. 550 mm, max. 1500 mm	od 500 do 1750 mm (TopLine 25 a 27), od 500 do 3000 mm (TopLine 1)	min. 400 mm, max. 1000 mm
výška dverí	2600 mm	2600 mm	do 2000 mm (TopLine 27) do 2500 mm (TopLine 1)	1500 mm
materiál dverí/rámu	drevo/drevo, hliník	drevo/drevo, hliník	drevo	drevo, hliník
materiál nosného profilu	hliník	hliník	hliník	hliník
tlmenie Silent System	povinné	voliteľné	voliteľné (TopLine 27)	integrované
hrúbka dverí mm	18 – 50 mm	10 – 30 mm	16 – 19 mm	16 – 19 mm



N TopLine XL, horné vedenie na pôde

- kovanie pre 2 – 4-kridlovú skriňu
- pre hrúbku dverí 18 – 42 mm
- vozíky sú pripravené pre viac hrúbok dverí
- nosnosť 60 – 100 kg
- nastavenie vertikálne ± 3 mm, horizontálne ± 10 mm
- potrebná medzera medzi pôdou a stropom 95 mm
- min. výška sokla 60 mm
- odsadenie spodnej hrany krídla od podlahy je 17 mm
- spodné vozíky sú upravené tak, že sa nepoškodia (neohnú) ani v prípade, že vám na ne krídlo spadne
- prednú hranu profilu je možné prispôsobiť dekoru skrine pomocou samolepiacej pásky zo systému SlideLine M
- odporúčané rozmery krídla podľa ich počtu na skrini

popis	rozmer (mm)
2 krídla	600–2000
3 krídla	750–1750
4 krídla	650–1000

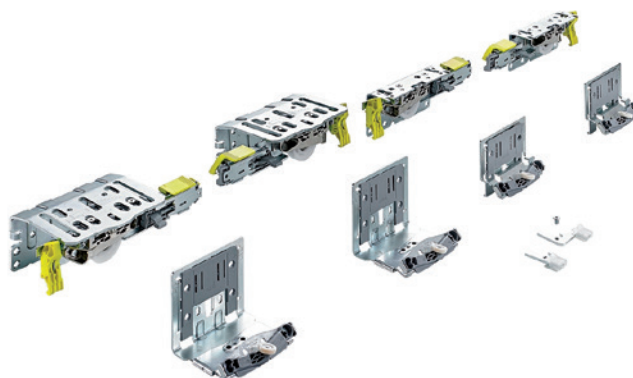


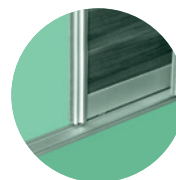
Tabuľka rozmerov dverí (mm) a orientačná váha krídla (kg)

max. šírka (mm)		600	650	700	750	800	850	900	950	1000	
max. výška (mm)		1800	1950	2100	2250	2400	2550	2700	2850	3000	
približná váha (kg)	DTDL	18 mm	13,0	15,2	17,6	20,3	23,0	26,0	29,2	32,5	36,0
		22 mm	16,2	19,0	22,1	25,3	28,8	32,5	36,5	40,6	45,0
		25 mm	18,4	21,5	25,0	28,7	32,6	36,8	41,3	46,0	51,0
		28 mm	19,4	22,8	26,5	30,4	34,6	39,0	43,7	48,7	54,0
		38 mm	24,8	29,2	33,8	38,8	44,2	49,9	55,9	62,3	69,0
		50 mm	36,7	43,1	50,0	57,4	65,3	73,7	82,6	92,1	102,0
	MDF	18 mm	14,0	16,5	19,1	21,9	25,0	28,2	31,6	35,2	39,0
		25 mm	19,4	22,8	26,5	30,4	34,6	39,0	43,7	48,7	54,0
		28 mm	21,6	25,4	29,4	33,8	38,4	43,4	48,6	54,2	60,0
	voština	38 mm	13,0	15,2	17,6	20,3	23,0	26,0	29,2	32,5	36,0
		50 mm	13,0	15,2	17,6	20,3	23,0	26,0	29,2	32,5	36,0

Tabuľka kódov odsadenia spodnej hrany dverí od podlahy 17 mm (podlaha bez koberca, alebo s kobercom s nízkym vlasom)

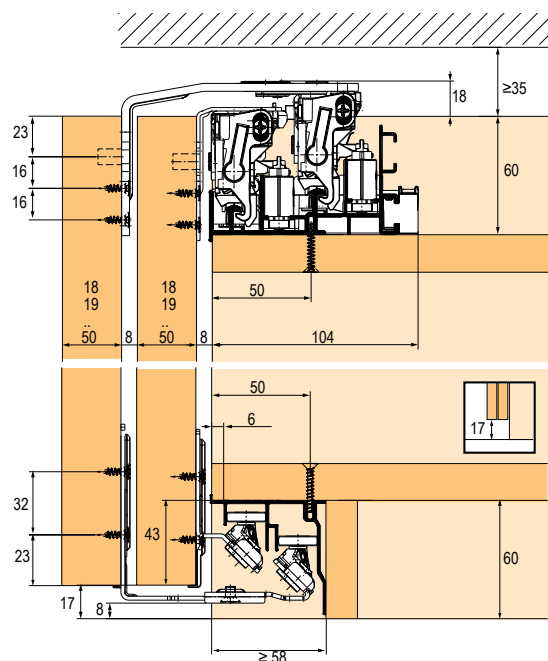
hrúbka dverí (mm)	max. nosnosť (kg)	počet krídla		
		2	3	4
18–30	60	398010	398014	398018
22–30	80	398011	398015	398019
32–40	100	398012	398016	398020





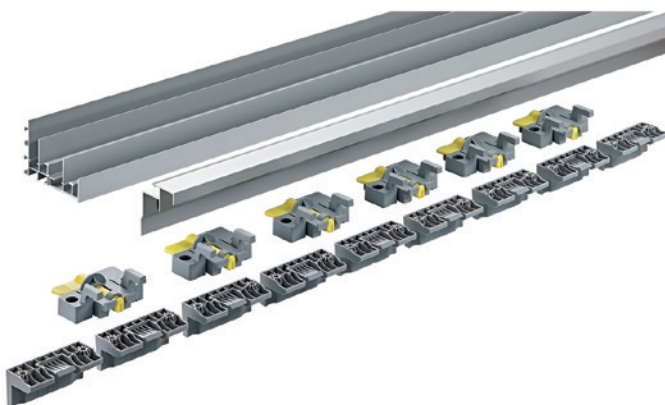
Tabuľka jednotlivých súprav tlmenia

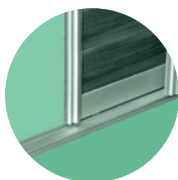
váha dverí (kg)	počet krídiel		
	2	3 ¹⁾	4
15–35	398032	398038	398041
30–80	398033	398039	398042
60–100	398034	398040	×

¹⁾ stredové dvere sa otvárajú na obe strany


Vodiace profily

popis	dĺžka (mm)			
	2000	2300	4000	5300
kompletná súprava ¹⁾	×	398052	398053	457014
krycí profil	398070	×	×	×

¹⁾ súprava obsahuje: nosný a vodiaci profil pre klipovú montáž a klipy k upevneniu profilov


**N TopLine L, horné vedenie pred pôdou**

- kovanie pre skriňu s 2 a 3 dverami
- pre hrúbku dverí 10 – 30 mm
- vozíky sú pripravené pre viac hrúbok dverí
- nosnosť 50 kg, maximálna výška kridla 2600 mm
- nastavenie vertikálne ± 2 mm
- potrebná svetlosť medzi pôdou a stropom 20 mm
- min. výška sokla 60 mm
- odsadenie spodnej hrany kridiel od podlahy je 30 mm
- spodné vozíky sú upravené tak, že sa nepoškodia (neohnú) ani v prípade, že vám na ne kridlo spadne
- prednú hranu profilu je možné prispôbiť dekoru skrine pomocou samolepiacej pásky zo systému SlideLine M
- odporúčané rozmery kridiel podľa ich počtu na skrini

Odporúčaná veľkosť kridiel

popis	rozmer (mm)
2 kridla	550 – 1500
3 kridla	550 – 1350

Súpravy vozíkov

hrúbka dverí (mm)	max. nosnosť (kg)	2 kridla		3 kridla
		predné dvere vľavo	predné dvere vpravo	
10 – 16	50	404536	404537	404538
18 – 30	50	404539	404540	404541

Vodiace profily a krycie profily

popis	dĺžka (mm)	
	2300	4000
vodiace profily ²⁾	404551	404552
krycí profil ³⁾	404553	x

²⁾ súprava obsahuje: horný a spodný profil

³⁾ krycí profil (404553) má dĺžku 1500 mm

Súprava tlmenia v smere otvárania

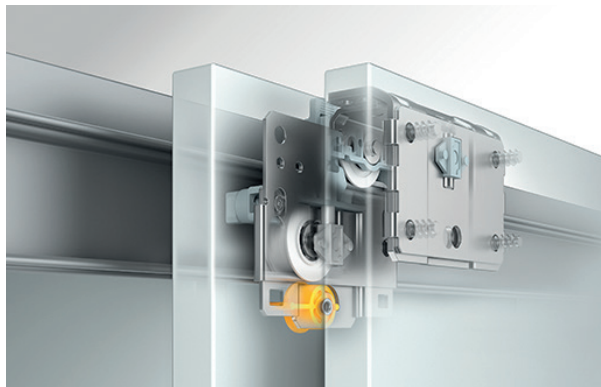
hmotnosť dverí (kg)	2 kridla	3 kridla ¹⁾
20	404546	404547
50	404548	404549

¹⁾ stredové dvere sa otvárajú na obe strany

Súprava tlmenia v smere zatvárania

hmotnosť dverí (kg)	2 kridla	3 kridla ¹⁾
20	404542	404543
50	404544	404545

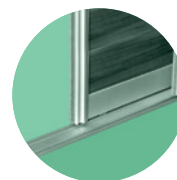
¹⁾ stredové dvere sa otvárajú na obe strany

**Antikolízne tlmenie**

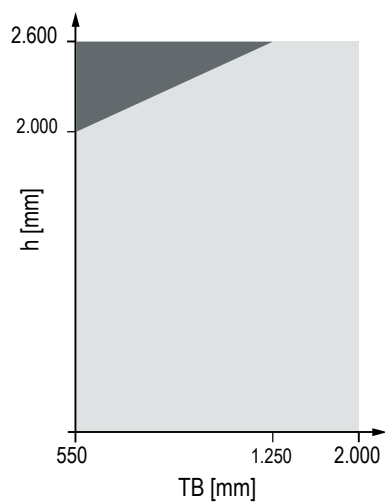
kód	popis
404550	pre zadné dvere pri 3-kridlovom variante skrine

Súprava spojovacieho materiálu pre uchytenie do tenkého materiálu 10 – 12 mm

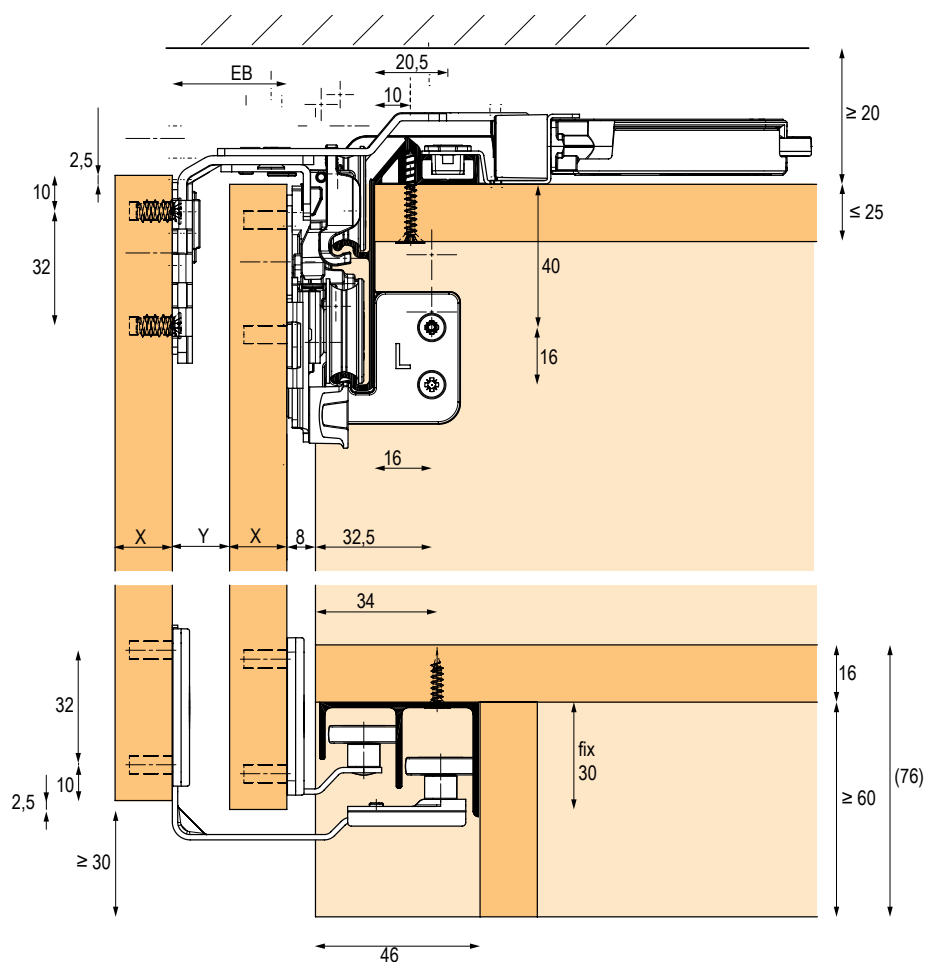
kód	popis
404554	skladá sa zo špeciálnych puzdiar a skrutiek



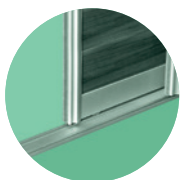
Maximálna výška krídla vzhľadom na jeho šírku



5



EB	X	Y
24	10/12	12/14
29	16	13
32	20	12
36	25	11
42	30	12
47	35	12
52	40	12
62	50	12

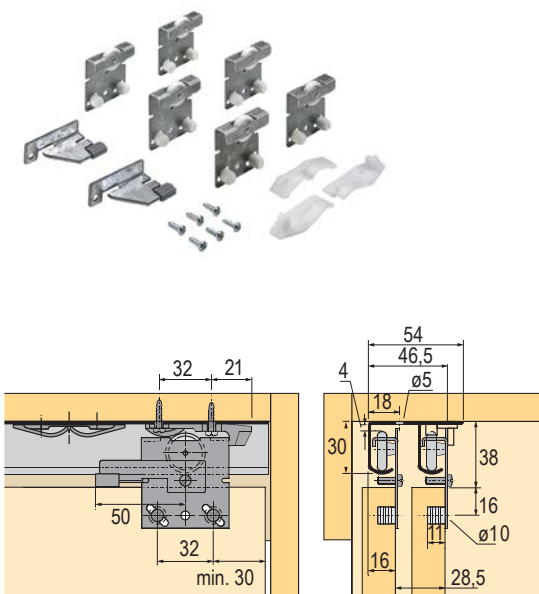


TopLine 25 a 27

- 1 – 3 kridlová skriňa s horným vedením, vložené dvere
- nastavenie na výšku ± 2 mm
- možnosť tlmenia v smere zatvárania
- **nosnosť 25 kg**

Špecifikácie kridla:

- šírka (mm), 500 – 1700
- výška (mm), 2000
- váha (kg), 25
- hrúbka (mm), 16 – 19

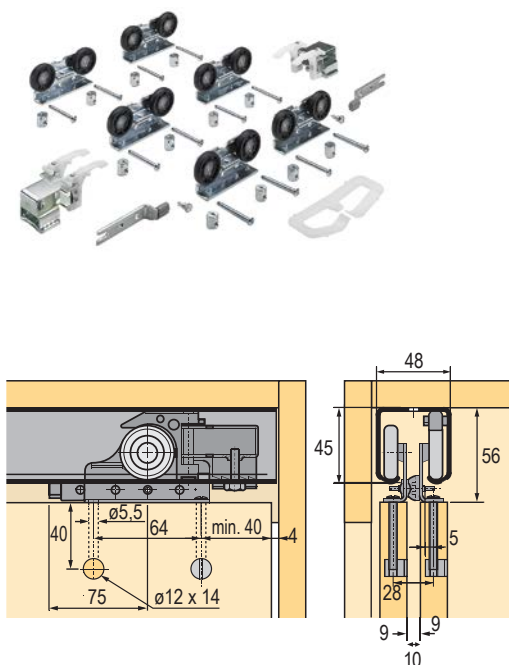


TopLine 1

- 1 – 3 kridlová skriňa s horným vedením, vložené dvere
- nastavenie na výšku ± 2 mm, doplnkovo až + 8 mm
- bez možnosti tlmenia
- **nosnosť 50 alebo 75 kg**

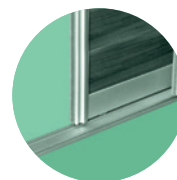
Špecifikácie kridla:

- šírka (mm), 500 – 3000
- výška (mm), 2500
- váha (kg), 50 alebo 75
- hrúbka (mm), 16 – 19



horné vedenie	pre počet kridiel			vodiaci profil (mm)				tlmenie ¹⁾	
nosnosť (kg)	1	2	3	3000	3500 jednoduchý	3500 dvojitý	6000	2 kridla	3 kridla
25	107858	107427	107425	x	107855	107002		299823	299825
50	x	107491	107492	106925	x	x	119079	x	x
75	x	107844	107845	106925	x	x	119079	x	x
spodné vedenie									
STB 11	107470	107470	107703	106957	x	x	106960	x	x
STB 12	107471	107471	107704	106958	x	x	119101	x	x
STB 15	107705	107705	107707	106965	x	x	106970	x	x
STB 35	103914 – 1x	103914 – 2x	103914 – 3x	x	106961 biely	x	x	x	x
STB 35	103914 – 1x	103914 – 2x	103914 – 3x	x	106976 hnedý	x	x	x	x
STB 35	103914 – 1x	103914 – 2x	103914 – 3x	x	106959 borovica	x	x	x	x

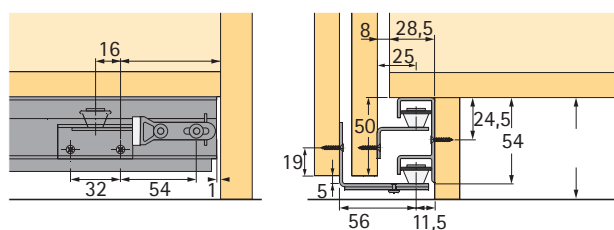
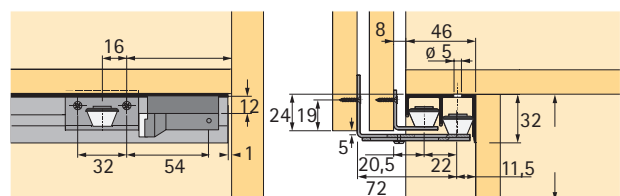
¹⁾ znižuje nosnosť vozíkov na 20 kg!



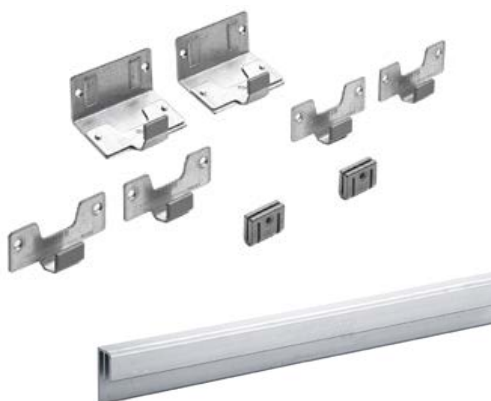
STB11



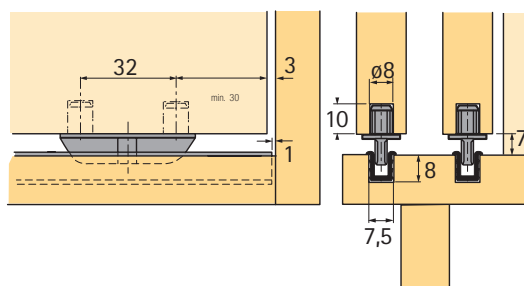
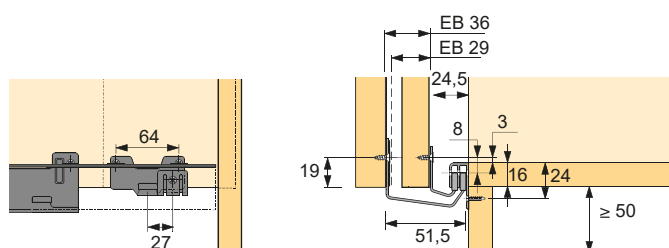
STB12

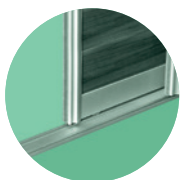


STB15



STB35



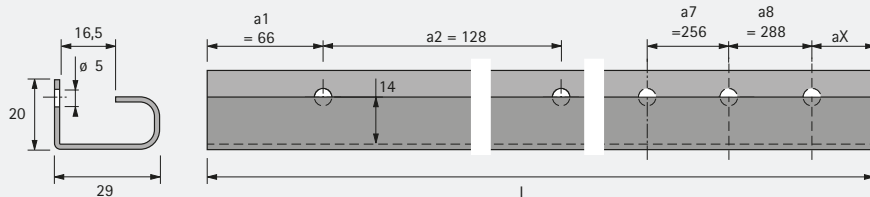
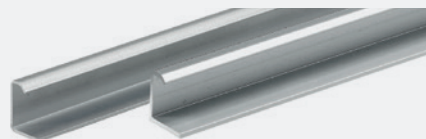


kovanie na posuvné dvere s horným vedením

PRÍSLUŠENSTVO

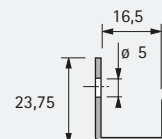
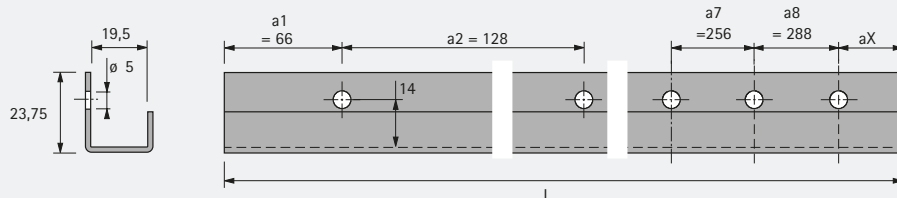
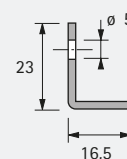
Ukončovacie profily s úchytkou na dvere

kód	kód Hettich	popis	dĺžka (mm)	materiál
299813	9130038	pre hrúbku dverí 15 – 16 mm	2500	hliník
210128	9136121	pre hrúbku dverí 18 – 19 mm		



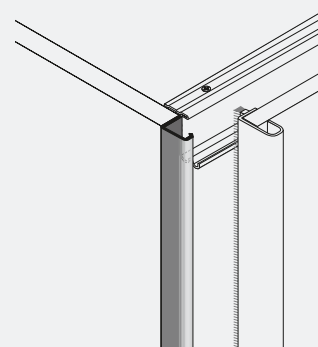
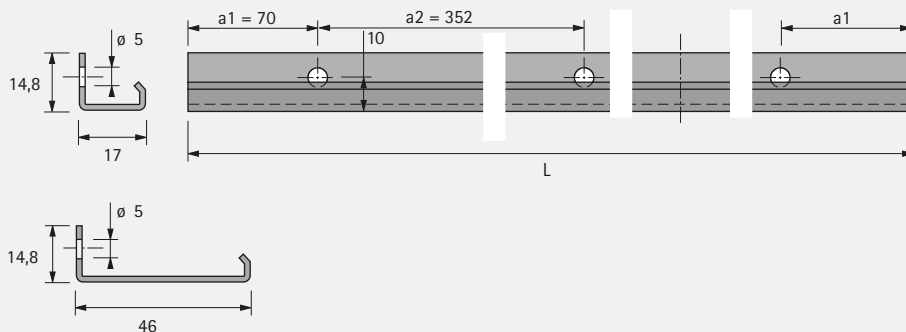
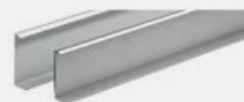
Ukončovacie profily bez úchytky na dvere

kód	kód Hettich	popis	dĺžka (mm)	materiál
210130	9136123	tvár L, pre hrúbku dverí 15 – 16 mm	2500	hliník
299814	9130062	tvár U, pre hrúbku dverí 15 – 16 mm		
210129	9136122	tvár U, pre hrúbku dverí 18 – 19 mm		

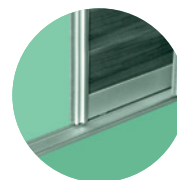


Vykrývacie profily na bok korpusu

kód	kód Hettich	popis	dĺžka (mm)	materiál
210481	9146622	výška 17 mm	2500	hliník
210482	9146624	výška 46 mm		



kovanie na posuvné dvere s horným vedením



SysLine S

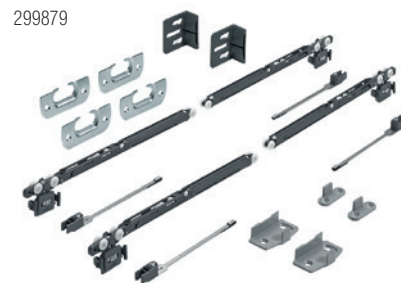
Súpravy vozíkov

kód	kód Hettich	popis
299879	9208511	súprava vozíkov s tlmením pri zatváraní aj otváraní ¹⁾
209808	9134311	súprava vozíkov s tlmením pri zatváraní ²⁾
210114	9136103	súprava vozíkov bez tlmenia ³⁾

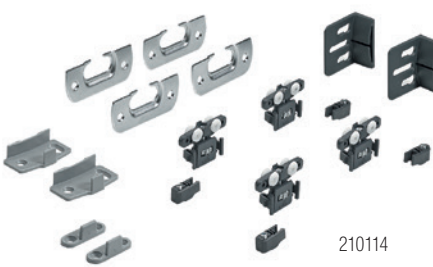
- vložené dvere s horným vedením
- kovanie pre posuvné dvere s 1 alebo 2 dráhami
- hrúbka pôdy minimálne 16 mm
- pre drevené dvere a dvere s hliníkovým rámom
- nosnosť do 15 kg
- výška dverí do 1500 mm
- šírka 400 – 1000 mm a hrúbka 16 – 19 mm
- nastavenie výšky bez použitia náradia ± 1,5 mm
- rýchle zavesenie dverí bez použitia náradia
- možno kombinovať s vodiacími kĺzákmi alebo vodiacími systémami STB 11 alebo STB 35
- testované podľa DIN EN 15706, úroveň 3



209808



299879



210114

¹⁾ súprava obsahuje:

- súčiastky pre skriňu s 2 dverami
- 4 ks horný vozík Silent system
- 4 ks aktivátor pre Silent system
- 4 ks adaptér pre drevené dvere
- 2 ks dolný vodiaci diel pre drevené dvere
- 2 ks dolný vodiaci diel pre dvere s hliníkovým rámom
- 2 ks dverový doraz/dištancný diel
- šírka dverí min. 590 mm

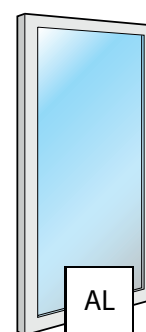
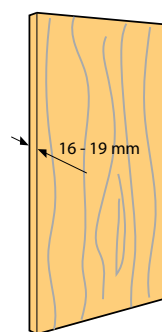
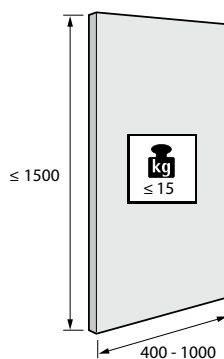
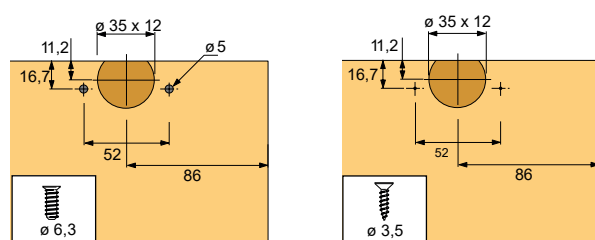
²⁾ súprava obsahuje:

- súčiastky pre skriňu s 2 dverami
- 2 ks horný vozík
- 2 ks horný vozík Silent system
- 2 ks aktivátor pre Silent system
- 2 ks koncový doraz
- 4 ks adaptér pre drevené dvere
- 2 ks dolný vodiaci diel pre drevené dvere
- 2 ks dolný vodiaci diel pre dvere s hliníkovým rámom
- 2 ks dverový doraz/dištancný diel
- šírka dverí min. 410 mm

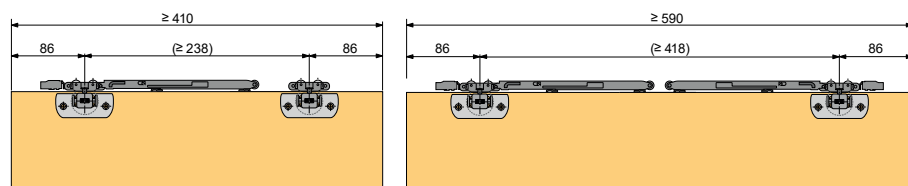
³⁾ súprava obsahuje:

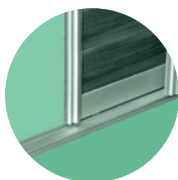
- súčiastky pre skriňu s 2 dverami
- 4 ks horný vozík
- 4 ks koncový doraz
- 4 ks adaptér pre drevené dvere
- 2 ks dolný vodiaci diel pre drevené dvere
- 2 ks dolný vodiaci diel pre dvere s hliníkovým rámom
- 2 ks dverový doraz/dištancný diel
- šírka dverí min. 400 mm

Vŕtanie drevených dverí.

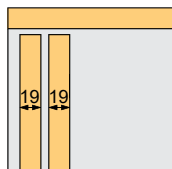


Minimálna šírka dverí pre varianty s tlmením.

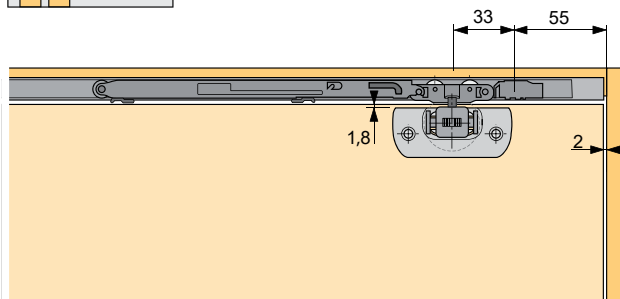




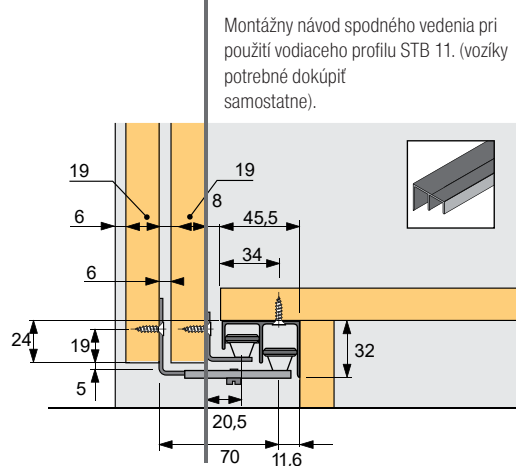
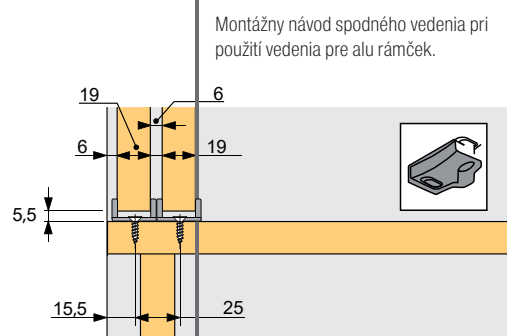
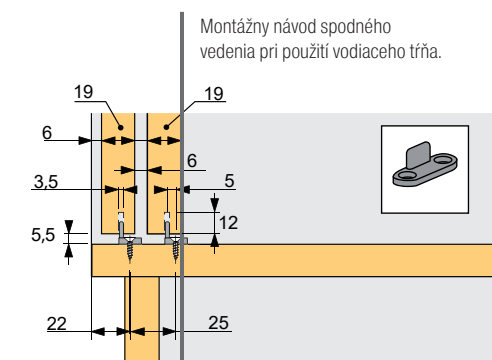
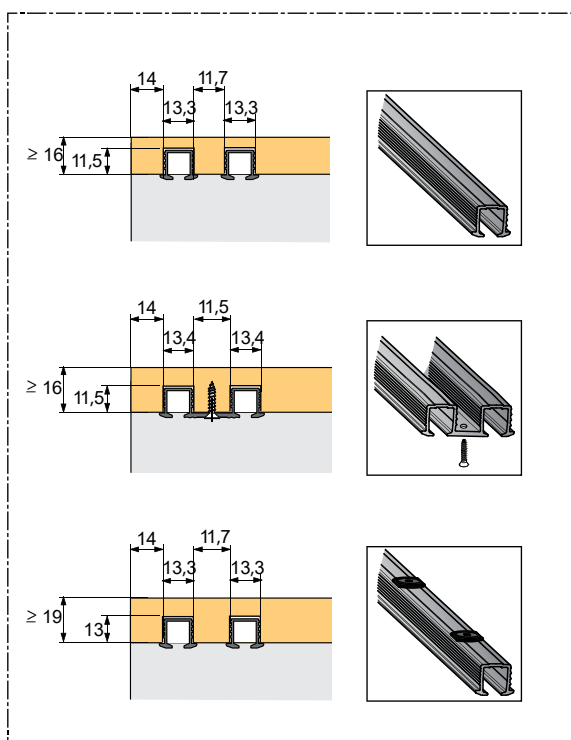
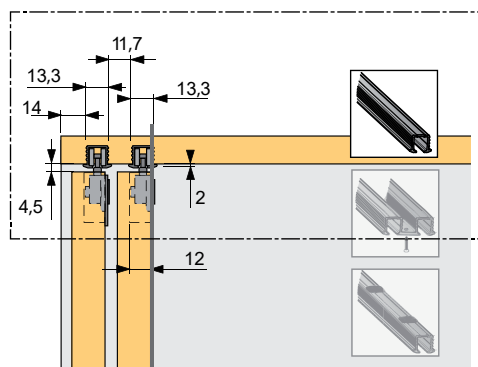
kovanie na posuvné dvere s horným vedením

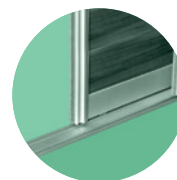


Montážny návod pre umiestnenie vozíka.



Umiestnenie vodiacich profilov pri 19 mm hrúbke dverí.





SysLine S

Vodiace profily

kód	kód Hettich	popis
210115	9136105	horný vodiaci profil dvojitý, 2 m ¹⁾
210476	9145851	horný vodiaci profil jednoduchý, 2 m ²⁾
210116	9136106	horný vodiaci profil jednoduchý s otočnými poistkami, 2 m ³⁾


¹⁾ 210115

- hrúbka pôdy minimálne 16 mm
- hrúbka dveri maximálne 19 mm
- hliník bez povrchovej úpravy
- maximálna vzdialenosť posledného otvoru od konca profilu je 50 mm, ak je posledný otvor po skrátení profilu vo vzdialenosti väčšej ako 50 mm, je potrebné vyvŕtať otvor nový

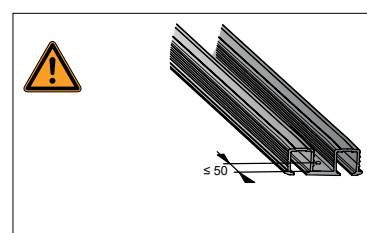
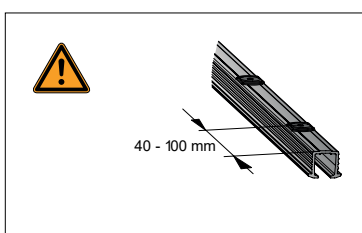
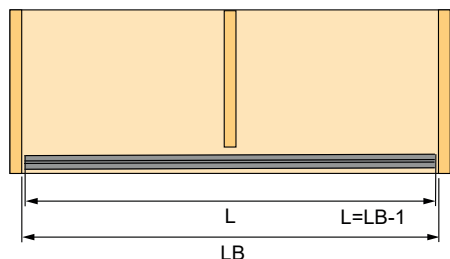
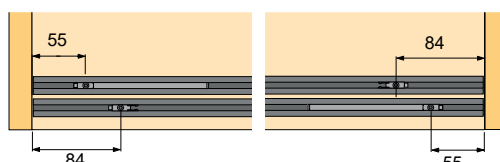
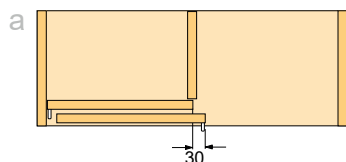
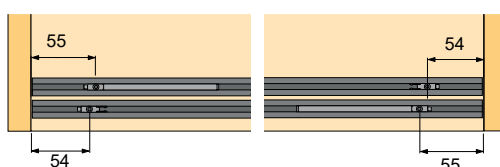
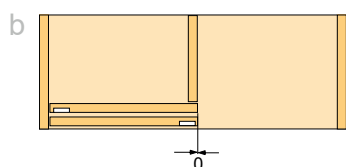
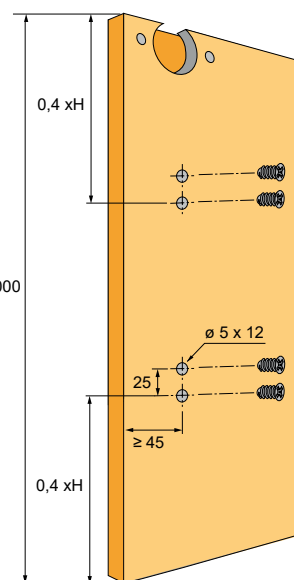
²⁾ 210476

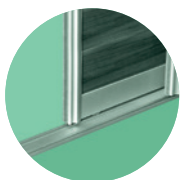
- hrúbka pôdy minimálne 16 mm
- hliník bez povrchovej úpravy

³⁾ 210116

- hrúbka pôdy minimálne 19 mm
- nie je možné použiť pre MDF a tvrdé drevo
- hliník bez povrchovej úpravy
- vzdialenosť medzi poslednou otočnou poistkou a koncom profilu musí byť minimálne 40 mm a maximálne 100 mm, na to je treba dbať pri skracovaní

Skrátenie vodiacich profilov.


Umiestnenie aktivátora
pre otváranie s predsadením.

Umiestnenie aktivátora
pre otváranie do zákrytu.

Vŕtanie pre dverný doraz/
dištančný diel.




kovanie na posuvné dvere s dolným vedením

SlideLine M



SlideLine 55 a 55 plus



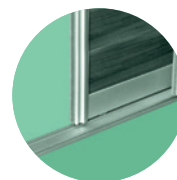
SlideLine 56



SlideLine 97



popis	kovanie pre posuvné dvere s dvomi nosnými profilmi	kovanie pre posuvné dvere s dvomi nosnými profilmi	kovanie pre posuvné dvere s dvomi nosnými profilmi	kovanie pre sklenené posuvné dvere s dolným nosným dvojdráhovým profilom
počet dráh	1 a 2	2	2	2
pohyb krídla	horizontálna	horizontálny	horizontálny	horizontálny
konštrukcia	naložené aj vložené	vložená	vložená	vložená
hmotnosť dverí	10 a 30 kg	max. 15 kg s plastovým profilom max. 30 kg s hliníkovým profilom	max. 40 kg	max. 50 kg
výška dverí	300 – 1800 mm	700 – 1500 mm	-	-
materiál dverí/rámu	drevo, sklo, hliník	drevo	drevo	sklo
materiál nosného profilu	hliník	plast alebo hliník	hliník	hliník
tlmenie Silent System	integrované	voliteľne pri SlideLine 55 plus	-	-



SlideLine M, spodné vedenie

- systém pre vedenie naložených alebo vložených dverí
- možnosť tlmenia v oboch smeroch vrátane protikolízneho
- nastavenie na výšku ± 2 mm
- použitie pre masívne, sklenené a dvere v rámčeku
- šírka rámčeka min 55 mm, s adaptérom však aj 19 mm

Špecifikácie krídla:

- šírka (mm), 300 – 1800
- výška (mm), 2000
- váha (kg), 30
- hrúbka (mm), 6 – 25



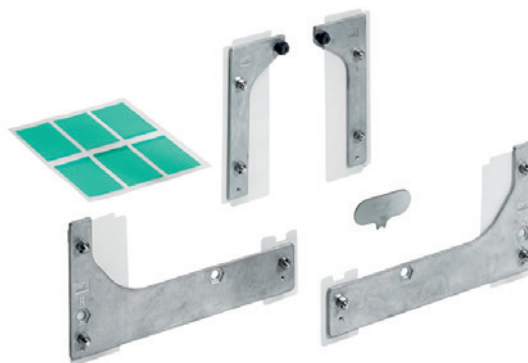
Súpravy vozíkov pre 1 krídlo

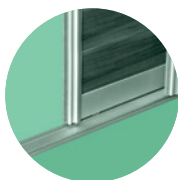
kód	kód Hettich	popis	minimálna šírka krídla (mm)	nosnosť (kg)
299835	9201921	s tlmením	450	10
235675	9156338			30
235674	9156339	bez tlmenia	300	30



Súpravy adaptérov pre sklenené dvere alebo dvere v rámčeku (1 krídlo)

kód	kód Hettich	popis	pre variant
299826	9184566	na sklo, na nalepenie	s tlmením

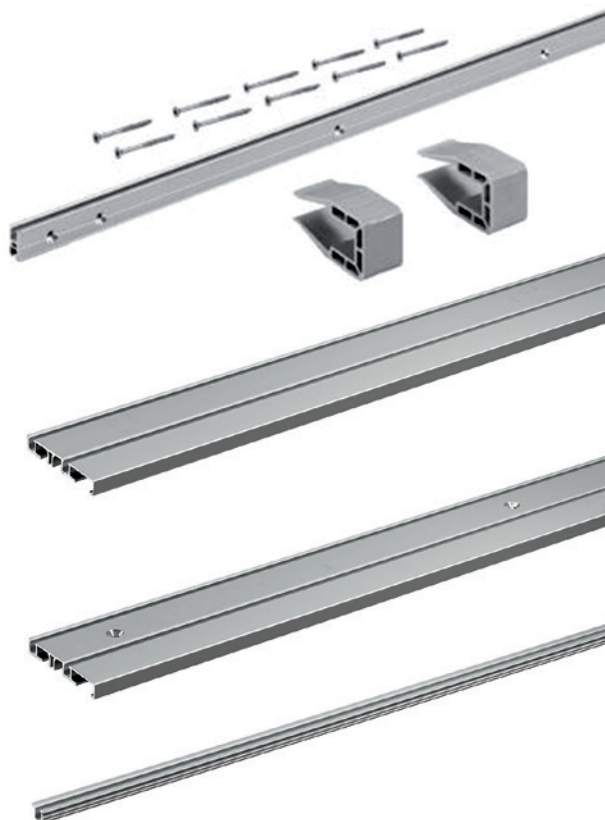




kovanie na posuvné dvere s dolným vedením

Vodiace profily

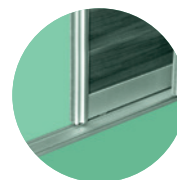
výška profilu (mm)	dĺžka (mm)	
naložené	2500	4000
16	299836	299837
18	299838	299839
22	299840	299841
25	299842	299843
vložené		
na priskrutkovanie	328948	×
na zafrézovanie	328949	×



Krycia páska na nalepenie

šírka (mm)	farba					
	strieborná		čierna		biela	
	2500 mm	4000 mm	2500 mm	4000 mm	2500 mm	4000 mm
16	299844	299845	299846	299847	299848	299849
18	299852	299853	299854	299855	299856	299857
22	299860	299861	299862	299863	299864	299865
25	299868	299869	299870	299871	299872	299873





SlideLine 55

- možno použiť v kancelárii aj obývacom nábytku pre malé až stredne veľké dvere
- vložné dvere
- 2-dráhové, s dolným nosným profilom
- pre drevené dvere

Špecifikácia krídla:

- šírka (mm): 400 – 2000
- výška (mm): max 1500
- hrúbka (mm): 16 – 19
- váha (kg): 15 alebo 30

Vodiaci diel s pružinou

kód	kód Hettich	popis
108195	25123	hnedý/balenie 100 ks

- na 1 dvere sú potrebné 2 vodiace diely
- plast

Vozík na naskrutkovanie

108209	25122	15 kg/balenie 100 ks
107610	70962	30 kg/balenie 100 ks

- výškovo nastaviteľný
- kladky z plastu s dvojito uloženou osou
- na 1 dvere sú potrebné 2 vozíky
- hnedý plast

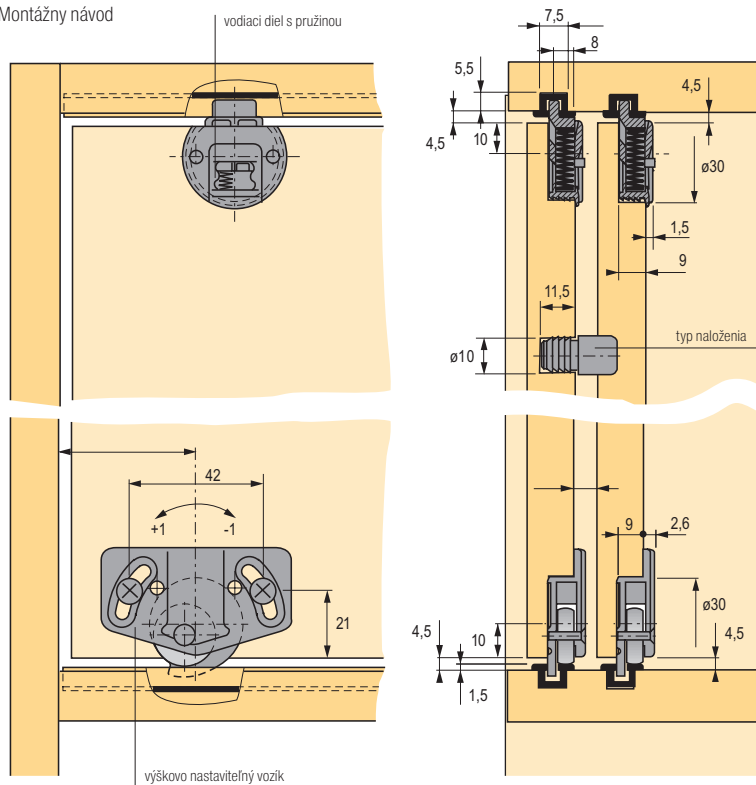
Doraz a dištančný diel na naskrutkovanie

104418	70963	hnedý/balenie 100 ks
--------	-------	----------------------

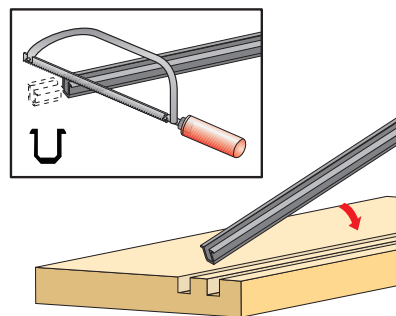
- pre max. hmotnosť dverí do 30 kg
- pre 2 - dverovú skriňu je potrebné použiť 1 doraz/dištancný diel
- oceľ pozinkovaná



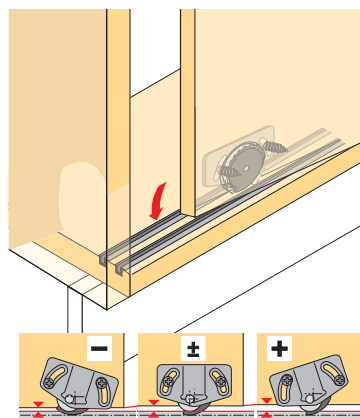
Montážny návod



Montáž horného a dolného profilu



Montáž dverí





Vodiaci diel pre skriňu s 2 vloženými dverami

- na 1 dvere sú potrebné 2 vodiace diely

- na 1 dvere sú potrebné 2 vodiace diely

- pre skriňu s 2 dverami je potrebný 1 ks

- pre skriňu s 2 dverami je potrebný 1 ks

A close-up photograph of a metal bracket or component, likely made of aluminum or steel. It has a rectangular shape with a small, dark, rectangular feature on its surface, possibly a sensor or a mounting point. The component is shown against a white background.

The technical drawings illustrate the installation of the 1000 Series Locking System in different wall and door configurations. The drawings include the following dimensions and specifications:

- Top Left Detail:** Shows a side view of the lock assembly with dimensions 5,5, 12, and 19. A minimum distance of $\geq 44,5$ is indicated for the mounting plate.
- Top Right Detail:** Shows a side view of the lock assembly with dimensions 7,5, 8, 8, and 24. A minimum distance of ≥ 19 is indicated for the mounting plate.
- Bottom Left Detail:** Shows a side view of the lock assembly with dimensions 2, $\geq 44,5$, and 19. It includes callouts for two screw options: $2 \times \varnothing 6,3$ and $2 \times \varnothing 3,5$.
- Bottom Right Detail:** Shows a side view of the lock assembly with dimensions 4, 1,5, and ≥ 19 . It includes a callout for two screw options: $2 \times \varnothing 6,3$ and $2 \times \varnothing 3,5$.

Technical drawings of the 'Kantenträger' (cantilever beam) showing front, side, and detail views with dimensions and material specifications.

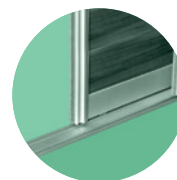
Front View (Top Left): Shows a cantilever beam with a semi-circular end. Dimensions include a total length of 126, a semi-circular end with a radius of R 40, and a total width of 50.5. A dimension of 16 ± 0.1 is shown for the height of the semi-circular end. A dimension of 224 ± 0.1 is shown for the length of the beam.

Side View (Top Right): Shows the cross-section of the beam. It is a circular cross-section with a diameter of $\varnothing 35 \pm 0.2$. The height of the beam is 44.5. The width of the beam is 52 ± 0.1. The height of the semi-circular end is 16 ± 0.1. The total height of the beam is 13 ± 0.

Front View (Bottom Left): Shows the beam with a semi-circular end. Dimensions include a total length of 126, a semi-circular end with a radius of R 40, and a total width of 50.5. A dimension of 16 ± 0.1 is shown for the height of the semi-circular end. A dimension of 224 ± 0.1 is shown for the length of the beam.

Side View (Bottom Right): Shows the cross-section of the beam. It is a circular cross-section with a diameter of $\varnothing 35 \pm 0.2$. The height of the beam is 44.5. The width of the beam is 52 ± 0.1. The height of the semi-circular end is 16 ± 0.1. The total height of the beam is 13 ± 0.

Detail View (Bottom Center): Shows the connection of the beam to the wall. It includes two types of screws: $\varnothing 6.3 \times 12.5$ and $\varnothing 3.5 \times 12$. The distance between the screws is 52 ± 0.1. The height of the beam is 44.5. The height of the semi-circular end is 16 ± 0.1. The total height of the beam is 13 ± 0.1.



SlideLine 55, 56 a 55 plus

Horný a dolný profil

kód	kód Hettich	popis
103791	1079090	striebristo eloxovaný/balenie 4ks

- pre max. hmotnosť dverí do 30 kg
- dĺžka 4000 mm
- hliník



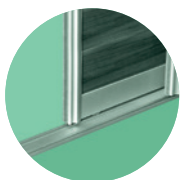
SlideLine 55

Horný a dolný profil SlideLine 55

kód	kód Hettich	popis
106951	25120	biely/balenie 30 ks
106935	25121	hnedý/balenie 30 ks
106950	25660	bežový/balenie 30 ks
106946	61546	sivý/balenie 30 ks
106952	66900	čierny/balenie 30 ks

- pre max. hmotnosť dverí do 15 kg
- dĺžka 4000 mm
- plast





kovanie na posuvné dvere s dolným vedením

SlideLine 56

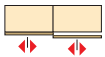
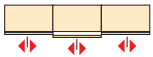
Horný a dolný profil

kód	kód Hettich	popis
104429	71110	striebristo eloxovaný/balenie 4ks

- dĺžka 3000 mm
- hliník



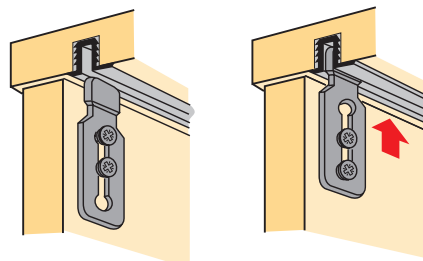
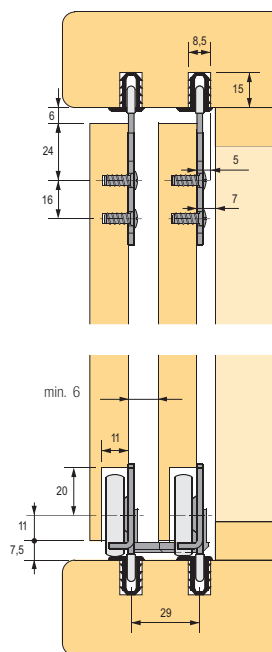
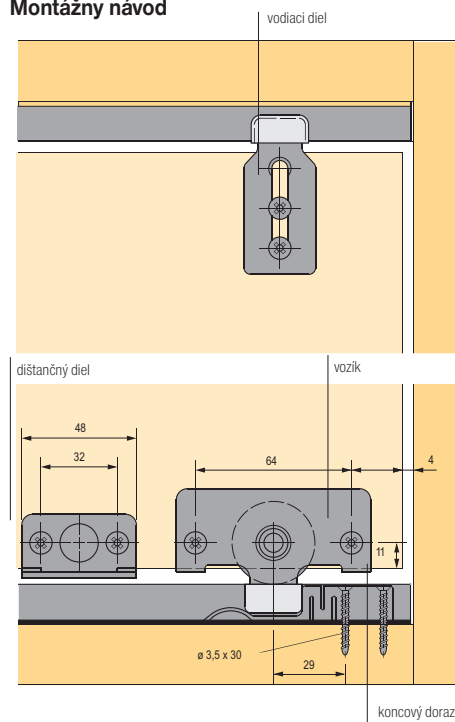
Súprava SlideLine 56

104094	45234		2 posuvné dvere/1 súprava ¹⁾
107615	45235		3 posuvné dvere/1 súprava ²⁾

¹⁾ súprava obsahuje: 4 vozíky, 4 vodiace diely, 2 koncové dorazy, 2 dištančné diely

²⁾ súprava obsahuje: 6 vozíkov, 6 vodiacich dielov, 2 koncové dorazy, 3 dištančné diely, 1 stredová zarážka pre predné dvere

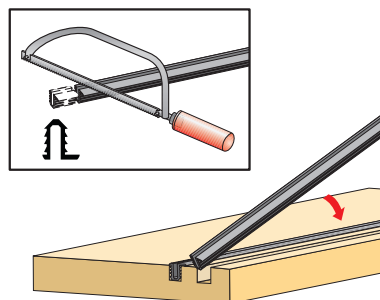
Montážny návod



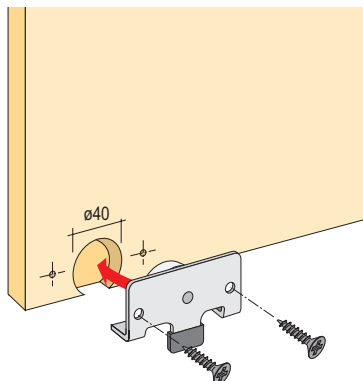
Montážny návod

Vodiace diely namontovať najprv voľne.
Nasadiť dvere a vodiace diely nasunúť
nahor do profilu. Uťahnuť skrutky.

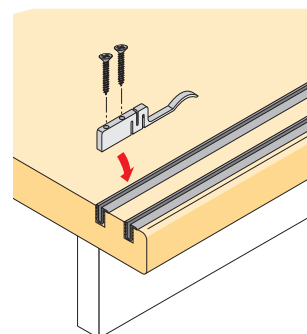
Montáž horného a dolného profilu

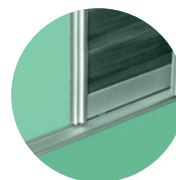


Príprava dverí



Montáž tlmiaceho koncového dorazu





SlideLine 97, spodné vedenie

- systém pre vedenie vložených sklenených dverí
- bez možnosti tlmenia
- hmotnosť krídla 25 alebo 50 kg
- vozíky s guľôčkovým ložiskom zaisťujú veľmi ľahký chod

Špecifikácia krídla:

- šírka (mm), 250 – 2500
- výška (mm), 2800
- váha (kg), 25 alebo 50
- hrúbka (mm), 5, 6 a 8
- pri použití skla s hrúbkou 8 mm nie je potrebné tesnenie

PRÍSLUŠENSTVO

kód	kód Hettich	popis
1 108212	76472	vozik, nosnosť 12,5 kg
2 104252	76475	doraz a poistka proti vysadeniu
3 105109	76480	koncovka
4 104562	76481	koncovka s úchytkou
5 107013	76482	koncovka, protikus k zámku
6 104564	76483	záмок bez vložky
108176	9078862	cyklindrická vložka, variant 18001
108175	9078861	cyklindrická vložka, variant 18001 – 18050
108174	9078860	cyklindrická vložka, variant 18001 – 18020



1



2



3



4



5



6



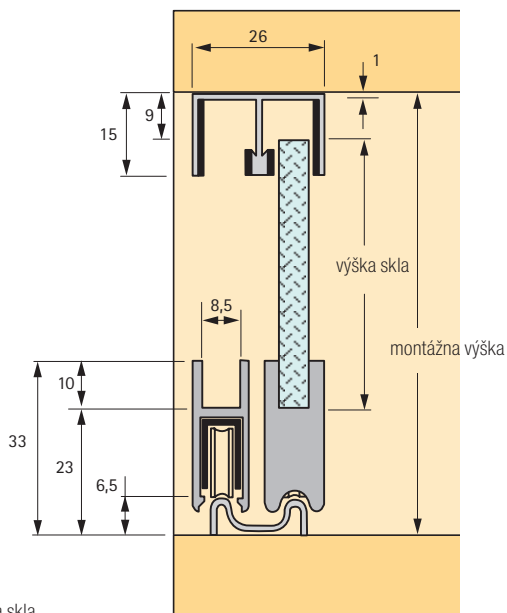
- variant
- s koncovkou 76 480



- variant:
- s držiakom 76 481
- s koncovkou 76 480



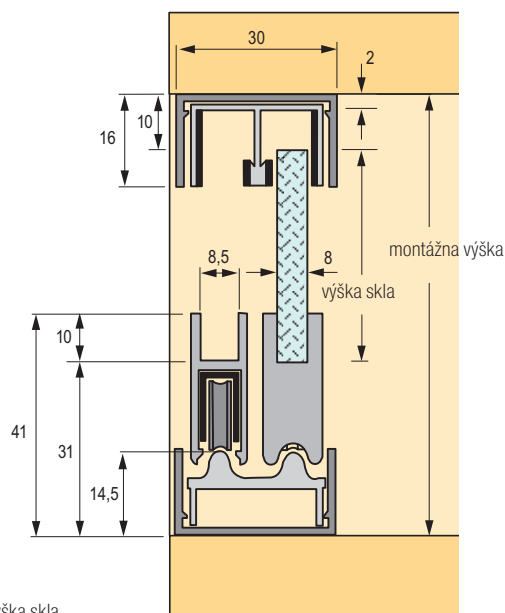
- variant:
- s adaptérom 76 482
- a tlačným zámkom 76 483



výška skla

bez nosného profilu: svetlá výška – 32 mm

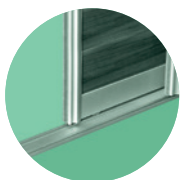
maximálna nosnosť:
s 2 vozíkmi: cca 25 kg
so 4 vozíkmi: cca 50 kg



výška skla

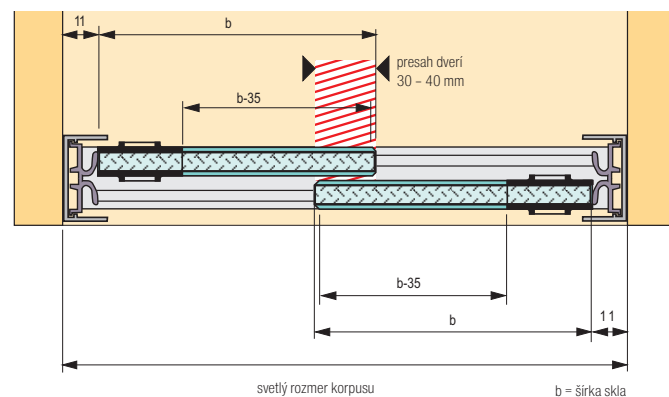
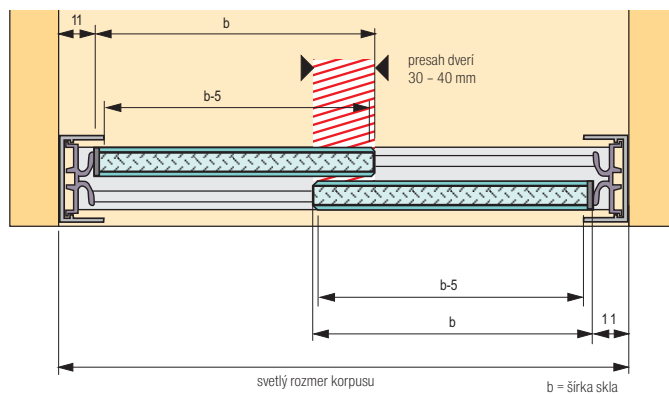
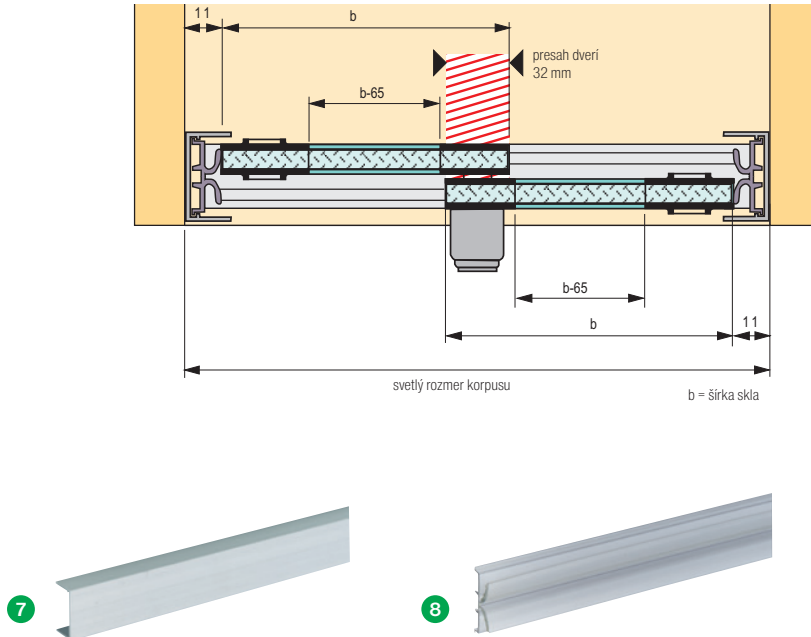
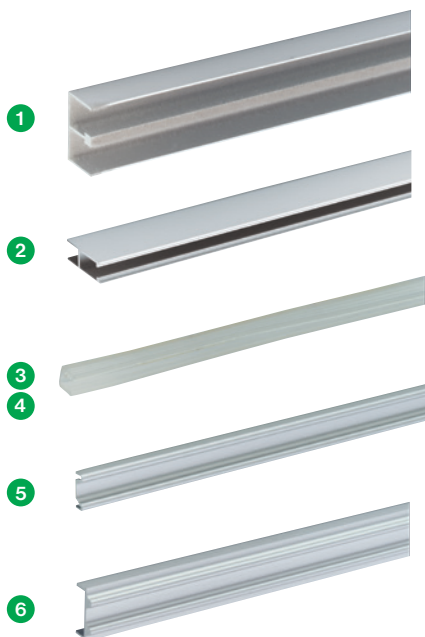
bez nosného profilu: svetlá výška – 41 mm

maximálna nosnosť:
s 2 vozíkmi: cca 25 kg
so 4 vozíkmi: cca 50 kg

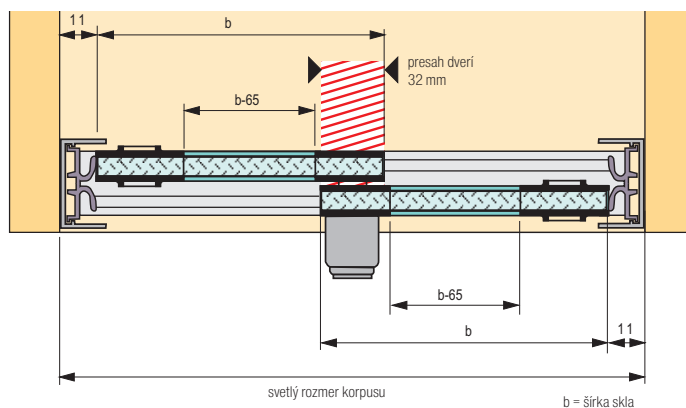


Vodiace a rámové profily

kód	kód Hettich	popis	dĺžka (mm)
107600	76470	horný ①	5000
167491	-		3000
167489	-		2000
107596	76471	nosný pre usadenie skla a vozíkov ②	5000
167493	-		3000
167492	-		2000
106985	76473	tesniaci pre hrúbku skla 5 mm ③	5000
167481	-		3000
167480	-		2000
106986	76474	tesniaci pre hrúbku skla 6 mm ④	5000
167534	-		3000
167533	-		2000
104248	76478	dolný pre samostatné použitie ⑤	5000
167537	-		3000
167536	-		2000
107607	76479	dolný pre usadenie do rámčeka ⑥	5000
167488	-		3000
167487	-		2000
107284	76476	rámový ⑦	5000
167483	-		3000
167482	-		2000
107785	76477	tesniaci profil do rámu (na stenu) ⑧	5000
167485	-		3000
167484	-		2000



V prípade, ak je svetlá šírka skrine nepárne číslo, zaokrúhli sa na najbližšie párne číslo.



Nové kovanie pre skladacie dvere: WingLine L



Skladacie dvere pre nové zážitky.

S Wingline L realizujete skladacie dvere v úplne novej dimenzii komfortu. Prevratné mechanizmy Push to move a Pull to move sprístupnia celý obsah skrine jedným pohybom ruky. Zapôsobí panoramatickým efektom! Ďalšie významné prednosti: kultivovaný chod, tlmené otváranie aj zatváranie,

montáž bez použitia náradia rovnako ako minimálny presah otvorených dverí do svetlej šírky, ktorý umožní efektívne využitie vnútorného priestoru. Krídla do hmotnosti 25 kg a výšky 2400 mm zvláda suverénne a bezpečne: všestranný talent pre spálne, kuchyne aj kancelárie.



Panoramatický komfort:
dokonalý prehľad a prístup k 6 m² ploche skrine.



Ľahké a hladké otváranie:
prvotriedny užívateľský komfort zaistia moduly Push to move a Pull to move.



Optimálne využitie priestoru:
minimálny presah otvorených dverí do svetlej šírky a bezpečné držanie dverí v otvorenom stave.



Puristické a komfortné:
plochu dna nenarušuje profil.



Bez úchytiiek: kompletne otvorené zostavy dverí jedným stlačením – vďaka modulu Push to move.



Vždy presvedčivý: Wingline L je vhodný pre všetky štandardné formáty dverí.



Pôsobivý chod: ľahký ako nikdy predtým a takmer nehučný.



Jednoducho a hospodárne:
efektívnu montáž zvládne jeden človek vďaka inteligentnému inštalačnému príslušenstvu.

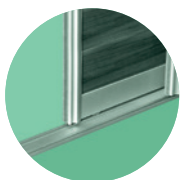


Montážne video

www.hettich.com

Technik für Möbel


Hettich



WingLine L



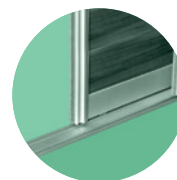
WingLine 170



WingLine S



popis	kovanie pre samočinné otváranie dverí pomocou zatlačenia (push) alebo ľahké potiahnutie za úchytku (pull)	veľmi jednoduché kovanie umožňujúce otvorenie lomených dverí až na 165°	spojené s bokom kovanie pre skladacie dvere, s horným alebo dolným vodiacim profilom
počet krídiel	2	2	2
hmotnosť dverí	12 a 25 kg	závislá od závesov	závislá od závesov
uchytenie na bok korpusu	áno	áno	áno
materiál dverí/rámu	drevo	drevo, hliník	drevo
výška dverí	max. 2400 mm	max. 2200 mm	-
šírka krídla	max. 600 mm	max. 300 mm	max. 250 mm
dolné vedenie	voliteľne	nie	voliteľne
materiál profilu	hliník	ocel'	plast alebo hliník



WingLine 230



spojené s bokom
kovanie pre skladacie
dvere, s horným
nosným profilom
pre veľké šírky
a výšky dverí

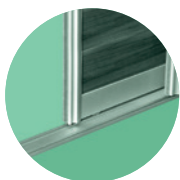
Wing 77



voľný pohyb pred korpusom
kovania pre posuvné
a skladacie dvere,
bez spojenia s bokom,
s horným nosným a dolným
vodiacim profilom

2	2 alebo 4
20 – 25 kg	max. 20 (25) kg 4 (2) krídla
áno	nie
drevo	drevo
max. 3000 mm	max. 2400 mm
max. 600 mm	max. 400 (500) mm
nie	áno
hliník	oceľ/hliník





WingLine L

- kovanie pre samočinné otváranie dverí pomocou zatlačenia
- (push) alebo ľahké potiahnutie za úchytku (pull)



WingLine L

Špecifikácia:

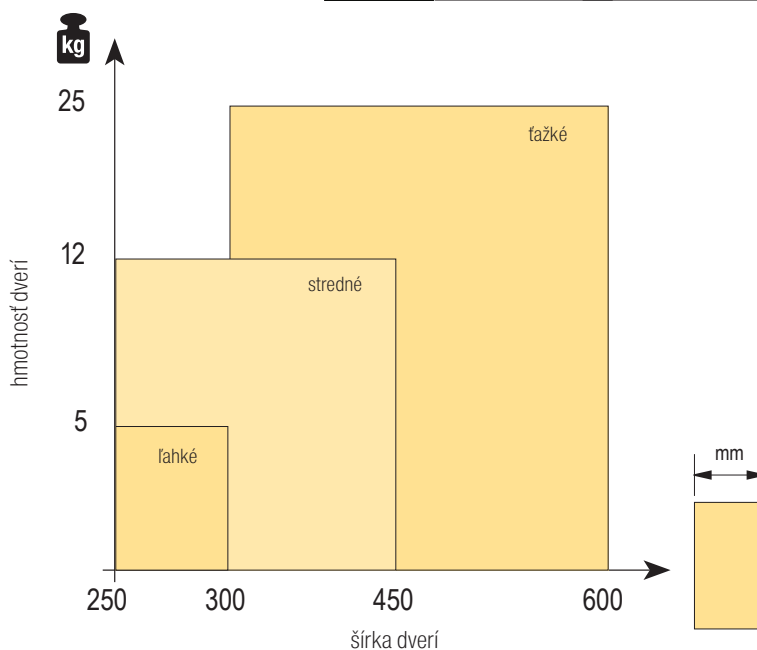
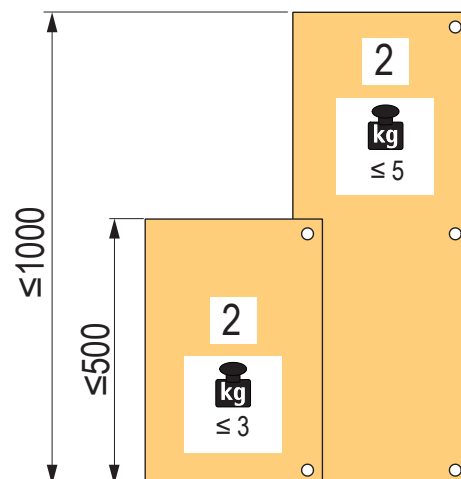
- naložené skladacie dvere
- unikátny systém otvárania malých skriniek aj veľkých skriň:
- Push to move - zatlačením na čelo
- Pull to move Silent - potiahnutím za úchytku
- pri systéme Push to move je nutné dvere pri zatváraní dotlačiť
- pri Push to move Silent sa dvere zatvoria samy tlmene
- otváranie je vždy s tmením
- použitie na masívne dvere

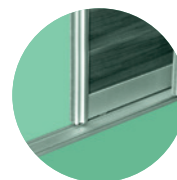
Špecifikácie krídla:

- šírka 250 - 600 mm
- výška 1000 - 2400 mm
- maximálna hmotnosť 25 kg
- hrúbka materiálu 16 - 25 mm
- potrebná svetlosť medzi pôdou a stropom 0 mm
- minimálna vzdialenosť od krídla po strop 2 mm
- potrebná výška sokla 70 mm

Pull to move Silent a Push to move sú dva nové a jedinečné otváracie mechanizmy pre skladacie dvere

- ľahkým potiahnutím za úchytku alebo jemným zatlačením na dvere (bez úchytek) sa zostava automaticky otvára a dôjde tlmene do otvorenej pozície
- fascinujúci efekt otvárania na čisto mechanickom základe
- nevyžaduje káble ani prívod prúdu





WingLine L

Push to move

Dvere sa úplne otvoria krátkym zatlačením,
pri zatvorení je potrebné ich dotlačiť.



nosnosť (kg)	súpravy vozíkov					
	sivá		biela		čierna	
	ľavý	pravý	ľavý	pravý	ľavý	pravý
12 kg bez dolného vedenia	409239	409242	409240	409243	409241	409244
12 kg s dolným vedením	409221	409224	409222	409225	409223	409226
25 kg s dolným vedením	409227	409230	409228	409231	409229	409232

- súprava obsahuje jeden nosný vozík, jeden vodiaci diel (len pri verziách s dolným vedením) a spojovací materiál pre jedny skladané dvere s 2 krídlami, bez skladacích závesov

	základná sada Push to move					
	sivá		biela		čierna	
	ľavý	pravý	ľavý	pravý	ľavý	pravý
ľahký	409261	409264	409262	409265	409263	409266
stredný	409267	409270	409268	409271	409269	409272
ťažký	409273	409276	409274	409277	409275	409278

- súprava obsahuje otvárací mechanizmus bez aretácie, spojovací materiál a vrtiacu šablónu
- aretáciu treba objednať zvlášť

Pull to move Silent

Dvere sa úplne otvoria po potiahnutí za úchytka do uhla cca 30°,
pri zatvorení je potrebné ich dotlačiť.

nosnosť (kg)	súpravy vozíkov					
	sivá		biela		čierna	
	ľavý	pravý	ľavý	pravý	ľavý	pravý
12 kg bez dolného vedenia	409233	409236	409234	409237	409235	409238
12 kg s dolným vedením	409209	409212	409210	409213	409211	409214
25 kg s dolným vedením	409215	409218	409216	409219	409217	409220

- súprava obsahuje jeden nosný vozík, jeden vodiaci diel (len pri verziách s dolným vedením) a spojovací materiál pre jedny skladané dvere s 2 krídlami, bez skladacích závesov

	základná sada Push to move					
	sivá		biela		čierna	
	ľavý	pravý	ľavý	pravý	ľavý	pravý
ľahký	409279	409282	409280	409283	409281	409284
stredný	409285	409288	409286	409289	409287	409290
ťažký	409291	409294	409292	409295	409293	409296

- súprava obsahuje otvárací mechanizmus, spojovací materiál a vrtiacu šablónu

Skladacie závesy

kód	v súprave (ks)	montáž
409245	2	vrut
409246	2	k zalisovaniu
409247	3	vrut
409248	3	k zalisovaniu

- súprava obsahuje skladacie závesy a spojovací materiál pre skladacie dvere s 2 krídlami

Aretácia pre základnú súpravu Push to move

prevedenie	opis	farba	kód
mechanická aretácia	k prišroubovaniu pod mezistěnu, odsazení mezistěny 3 mm	sivá	386105
		biela	386106
		čierna	386107
magnetická aretácia Design	k zalisování do mezistěny, odsazení mezistěny 8 mm	biela	416468
		čierna	416469
magnetická aretácia Standard	k přišroubování před mezistěnu, odsazení mezistěny 13 mm	sivá	416240

- povinné príslušenstvo pre základnú súpravu Push to move
- súprava obsahuje aretáciu a spojovací materiál

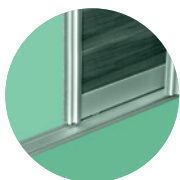
Vodiace profily

horné i spodné (mm)	eloxovaný hliník	biely	čierny
1200	409249	409250	409251
2400	409252	409253	409254

- súprava obsahuje jeden nosný a jeden vodiaci profil, s predvrtanými otvormi pre upevnenie, spojovací materiál a montážne sponky

len horný (mm)	eloxovaný hliník	biely	čierny
1200	409255	409256	409257
2400	409258	409259	409260

- súprava obsahuje jeden nosný profil, s predvrtanými otvormi pre upevnenie, spojovací materiál a montážne sponky



WingLine 170

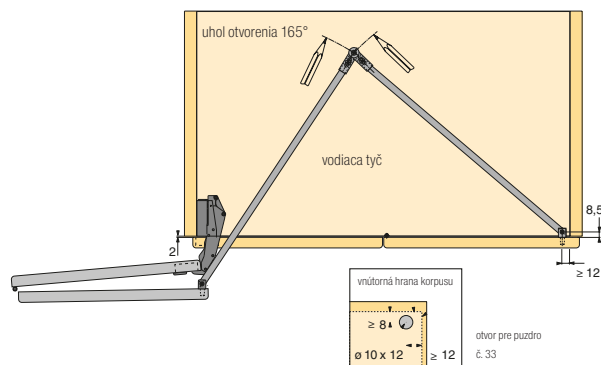
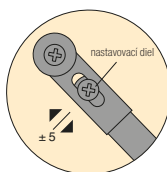
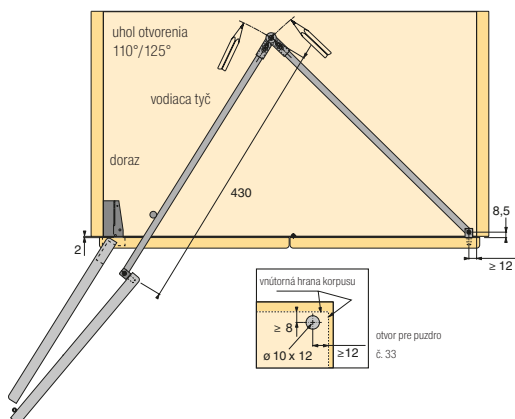
- naložené skladacie dvere
- možnosť tlmenia v smere zatvárania pomocou závesov
- hmotnosť krídla v závislosti od počtu použitých závesov
- rovnako tak uhol otvorenia
- kombinácia s akýmkoľvek naloženým závesom s uhlom otvorenia až 165°
- iba do vypredania zásob u dodávateľa

Špecifikácie krídla:

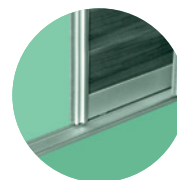
- šírka (mm), 250 – 300
- výška (mm), 800 – 2200
- hrúbka (mm), 16 – 25

Jednotlivé komponenty

kód	kód Hettich	popis
108356	74658	súprava: ťahadlo s pätkou a nastavovacím dielom, doraz
104439	71648	stredový záves
104142	46787	stredový záves s nastaviteľným čapom



šírka krídla (mm)	min. 200	250	max. 300
záves (uhol otvorenia)	hĺbka korpusu (mm)		
110/125°	400	370	340
165°	370	350	320
selekta pro 2000/180°	370	340	310



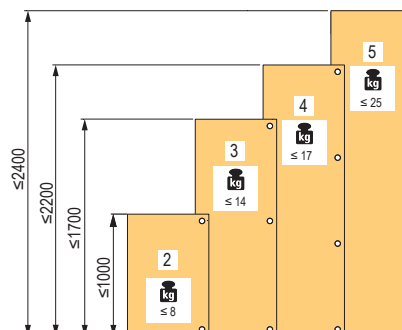
N WingLine S

Špecifikácia:

- naložené skladané dvere
- unikátny systém otvárania malých skriniek
- Push to move - zatlačením na čelo
- Pull to move Silent - potiahnutím za úchytku
- pri systéme Push to move je nutné dvere pri zatváraní dotlačiť
- pri Push to move Silent dvere zatvoria sami tlmenie
- otváranie je vždy s tlmením
- použitie pre masívne dvere

Špecifikácia krídla:

- šírka 250 - 450 mm
- výška max. 1000 mm
- maximálna hmotnosť 5 kg
- hrúbka materiálu 16 - 22 mm
- potrebná svetlosť medzi pôdou a stropom 0 mm
- minimálna vzdialenosť od krídla po strop 2 mm



Push to move

základní kování					
sivá		biela		čierna	
ľavý	pravý	ľavý	pravý	ľavý	pravý
409303	409306	409304	409307	409305	409308
x	x	x	x	x	x

- súprava obsahuje jeden nosný vozík a spojovací materiál pre jednu skladanú dvere s 2 krídlami, bez skladacích závesov

Pull to move Silent

základní kování					
sivá		biela		čierna	
ľavý	pravý	ľavý	pravý	ľavý	pravý
409297	409300	409298	409301	409299	409302
x	x	x	x	x	x

- súprava obsahuje jeden nosný profil, s predvŕtanými otvormi pre upevnenie, spojovací materiál a montážne sponky

Vodiace profily

len horný (mm)	eloxovaný hliník	biely	čierny
1200	409312	409313	409314
2400	409315	409316	409317

- súprava obsahuje jeden nosný profil, s predvŕtanými otvormi pre upevnenie, spojovací materiál a montážne sponky

Skldací závesy

kód	v súprave (ks)	montáž
409245	2	vrut
409246	2	k zalisovaniu
409247	3	vrut
409248	3	k zalisovaniu

- súprava obsahuje skladacie závesy a spojovací materiál pre skladacie dvere s 2 krídlami

Tlmiče dorazov

kód	popis
409309	sivý
409310	biely
409311	čierny

- pre každý horný vozík a vodiaci diel použite jeden tlmič dorazu
- možné skrátiť individuálne (v závislosti od naloženia dverí)

základná sada Push to move					
sivá		biela		čierna	
ľahký	pravý	ľavý	pravý	ľavý	pravý
409261	409264	409262	409265	409263	409266
stredný	409267	409270	409268	409271	409269

- súprava obsahuje otvárací mechanizmus bez aretácie, spojovací materiál a vŕtaciú šablónu
- aretáciu treba objednať zvlášť

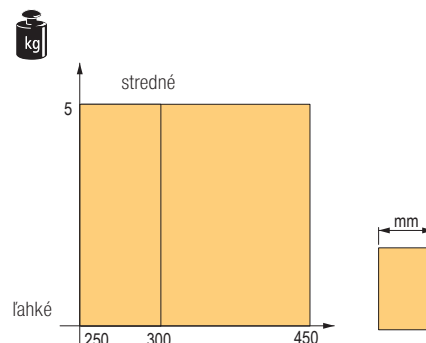
základná sada Push to move					
sivá		biela		čierna	
ľahký	pravý	ľavý	pravý	ľavý	pravý
409279	409282	409280	409283	409281	409284
stredný	409285	409288	409286	409289	409287

- súprava obsahuje otvárací mechanizmus, spojovací materiál a vŕtaciú šablónu

Aretácia pre základnú súpravu Push to move

prevedenie	opis	farba	kód
mechanická aretácia	k prišroubovaniu pod mezistěnu, odsazení mezistěny 3 mm	sivá	386105
		biela	386106
		čierna	386107
magnetická aretácia Design	k zalisování do mezistěny, odsazení mezistěny 8 mm	biela	416468
		čierna	416469
magnetická aretácia Standard	k prišroubovaniu před mezistěnu, odsazení mezistěny 13 mm	sivá	416240

- povinné príslušenstvo pre základnú súpravu Push to move
- súprava obsahuje aretáciu a spojovací materiál



WingLine 230

Špecifikácia krídla:

- šírka (mm), max. 600
- výška (mm), max. 3000
- hrúbka (mm), 19 – 25

Súprava Wing Line 230

kód	kód Hettich	popis
108357	10083	súprava pre 1 skladacie dvere vľavo
108359	10084	súprava pre 1 skladacie dvere vpravo
108363	79015	súprava pre 2 skladacie dvere

Horný nosný profil

kód	kód Hettich	popis
108374	79013	biela, dĺžka 2400 mm

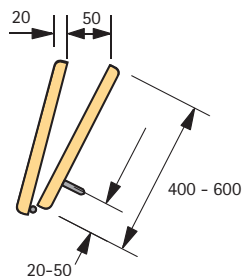
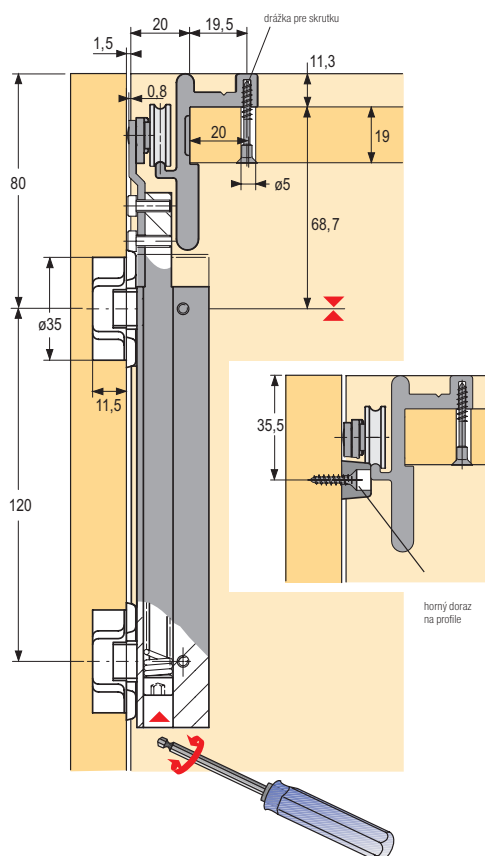
- na naskrutkovanie
- eloxovaný hliník potiahnutý plastom

výpočet šírky dverí a krídiel

2 skladacie dvere so 4 krídlami

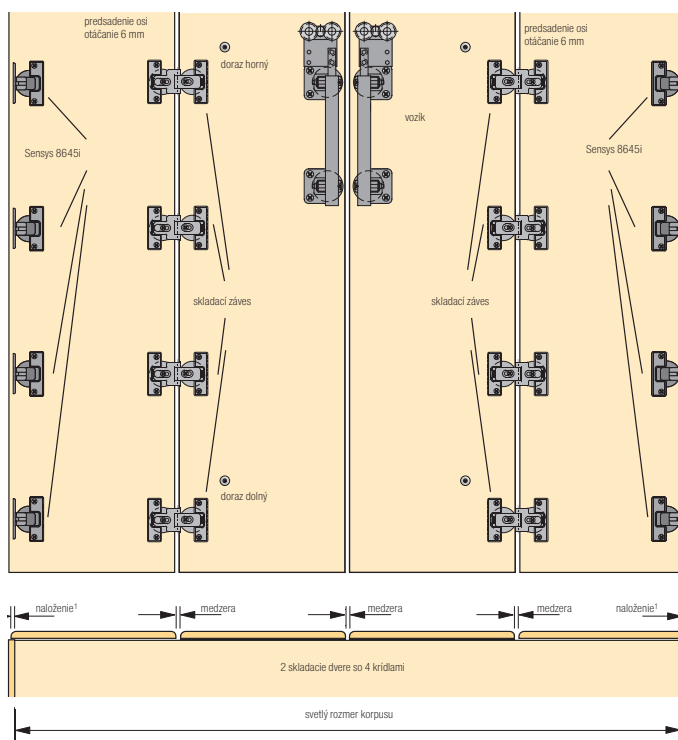

$$\text{šírka dverí} = \text{svetlá šírka korpusu} + (2 \times \text{naloženie}^1)$$
$$\text{šírka krídla} = \text{svetlá šírka korpusu} - (3 \times \text{medzera}) + (2 \times \text{naloženie}^{11}) \div 4$$

¹⁾ naloženie 1: max. 15 mm, kóta C 5 mm

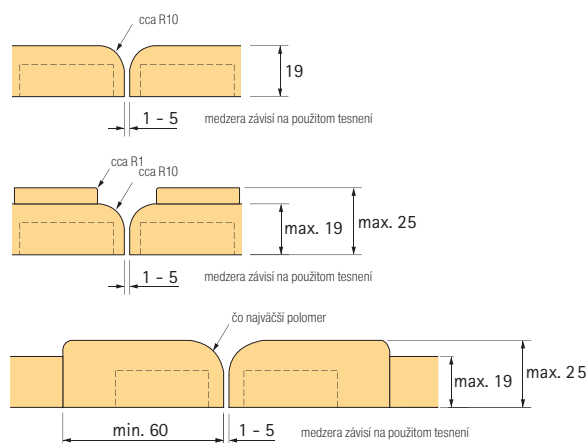


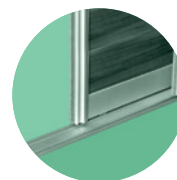
zostava dverí s 4 krídlami

skladacie dvere so 4 krídlami



Zaoblenie hrán dverí a medzery (ako ochrana prstov)





Wing 77 skladacie dvere so 4 krídlami

Špecifikácie krídla:

- šírka (mm), max. 400
- výška (mm), max. 1600
- hrúbka (mm), 19 – 25

Súprava Wing 77

kód	kód Hettich	popis
108350	70987	1 súprava

- pre 1 skladacie dvere so 4 krídlami

Horný a spodný vodiaci profil

kód	kód Hettich	popis
104485	72914	balenie 4 ks
104425	70985	balenie 4 ks

- predvŕtaný
- na naskrutkovanie
- hliník strieborne eloxovaný

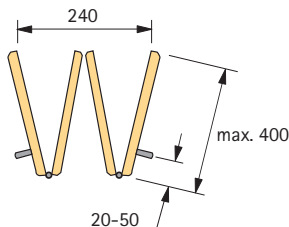
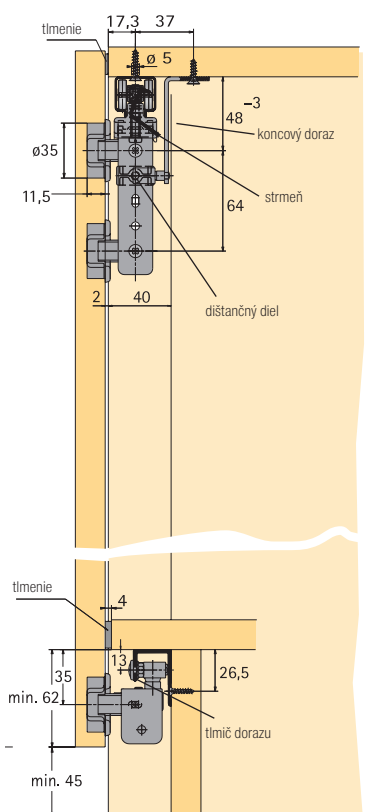


výpočet šírky dverí a krídiel

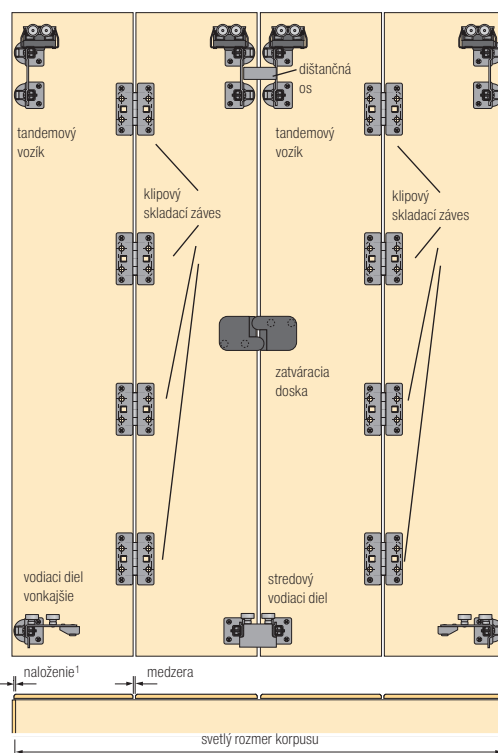
šírka dverí = svetlá šírka korpusu + (2× naloženie¹⁾)

šírka krídla = svetlá šírka korpusu – (3× medzera) + (2× naloženia¹⁾) ÷ 4

¹⁾ naloženie max. 15 mm, kóta C 6 mm

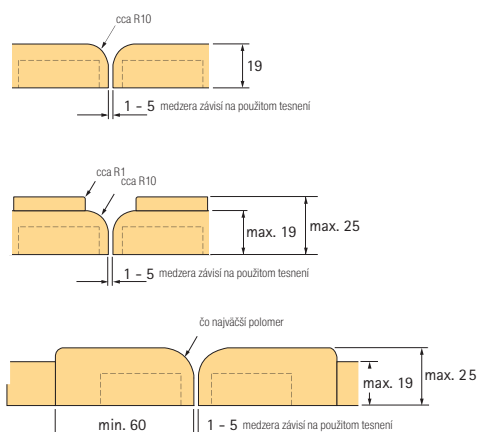


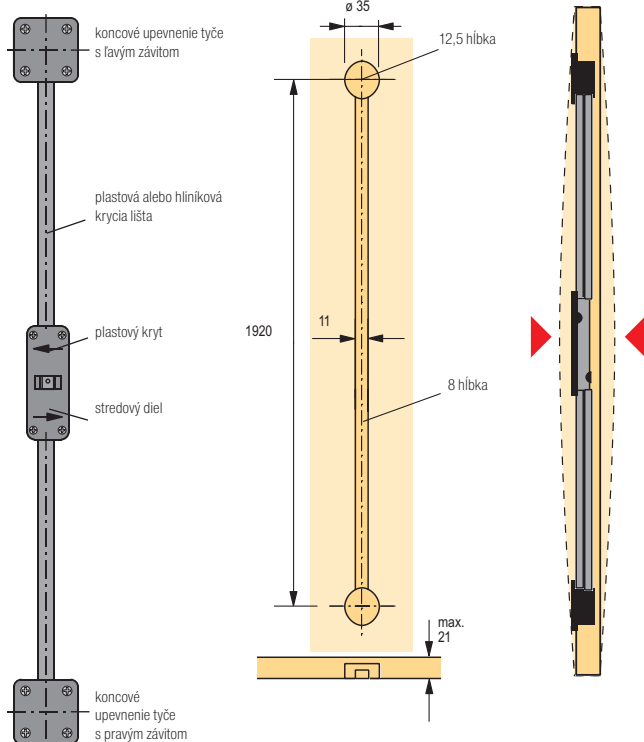
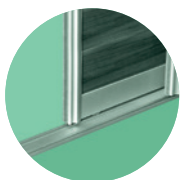
skladacie dvere so 4 krídlami



Zaoblenie hrán dverí a medzery

(ako ochrana prstov)





- je možné využiť ako prevenciu proti prípadnému priehybu, eventuálne umožní vyrovať už vzniknutý
- je možné použiť pri dverách od hrúbky 16 mm do výšky 2600 mm
- odporúčame montáž 2 ks kovania na jedno kridlo
- montáž je jednoduchá a bezproblémová
- do stredového dielu zaskrutkujeme tyč s ľavým (pravým) závitom
- závitové tyče sa naskrutkujú do koncových upevnení, ktoré sú uložené v otvoroch priemeru 35 mm a pripojené skrutkami
- otáčaním matice v stredovom diele dochádza k roztiahnutiu alebo stiahnutiu tyče, a tým k požadovanému prnitiu dosky
- zakrytím stredového dielu tyči so závitom a koncového upevnenia tyče nedochádza k poškodeniu uložených vecí v skrini

Vyrovnávacie kovanie

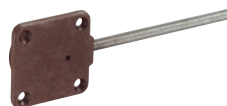
kód	kód Hettich	popis
104091	45198	hnedý plast

- s krycími lištami

súprava obsahuje

1 koncové upevnenie tyče
s pravým závitom

1 plastový kryt



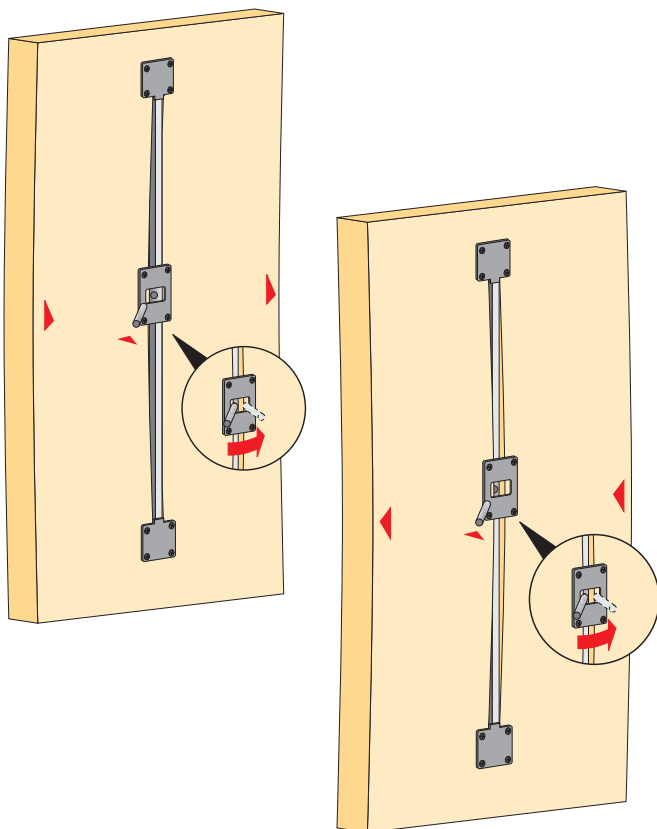
1 koncové upevnenie tyče
s ľavým závitom

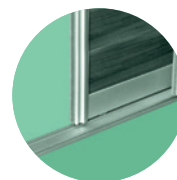
2 plastové lišty



1 stredový diel

2 držiaky krycej lišty





KA 5740

- pre klasicky otvárané dvierka s možnosťou zasunutia do korpusu
- pri použití súpravy príslušenstva je možné dvierka zasunúť nahor

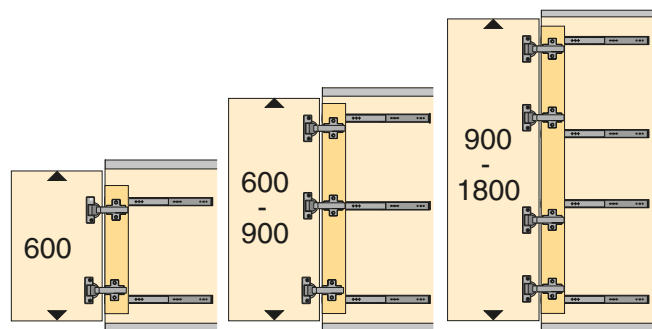
Špecifikácie krídla:

- šírka (mm), 300 – 700
- výška (mm), 600 – 1800
- váha (kg), 14
- hrúbka (mm), 16 – 32

kód	kód Hettich	dĺžka (mm)
106114	41371	300
107508	41372	350
105748	41373	400
106324	41374	450
105268	41375	500
105378	41376	550
107090	41377	600
104009	41378	650
105788	41379	700



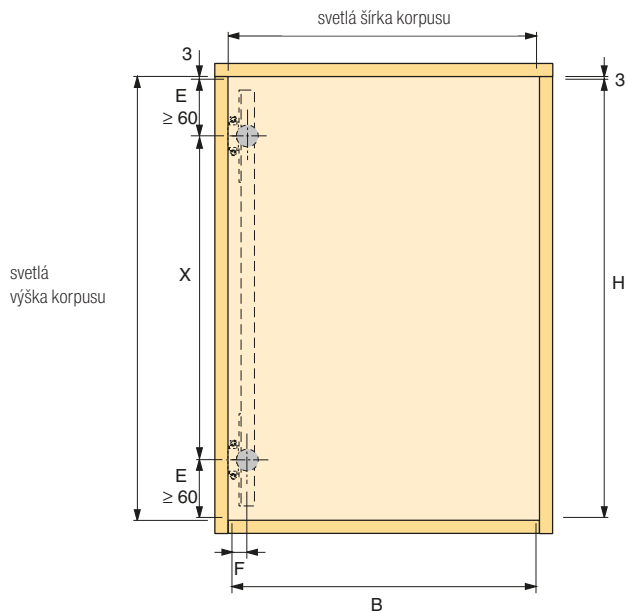
kód	kód Hettich	popis
107517	9079526	súprava príslušenstva



Odporúčaný počet kovania podľa výšky dverí.

kód	kód Hettich	popis
264196	9090260	Sensys pre silné dvere s integrovaným tlmením, naložený
264222	9090351	Sensys pre silné dvere, naložený

- odporúčané podložky: 106403 – skrutka, 119240 – euroskrutka



H = svetlá výška korpusu – 6 mm
B = svetlá šírka korpusu – 6 mm
X = výška dverí – 2 × E