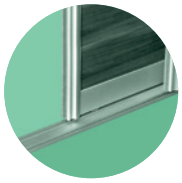
5

kování pro posuvné a skládací dveře

Interiérové dveře	
Posuvné interiérové dveře	5.4 — 5.16
Posuvné interiérové skleněné dveře	5.17 — 5.20
Skládací interiérové dveře	5.21 — 5.23
Skříňové dveře	
Otočné/posuvné kování do pouzdra	5.25 — 5.26
Skládací/posuvné kování do pouzdra	5.27 — 5.28
Posuvné vložené skříňové dveře v rovině	5.29 — 5.30
Posuvné vložené skříňové dveře	5.31 — 36
Skládací naložené skříňové dveře	5.37 — 5.38
Posuvné vložené skříňové dveře	5.39 — 5.44
Vestavné skříně	
Příslušenství pro vestavné skříně	5.45
Systémy pro vestavné skříně – posuvné	5.46
Vestavné skříně posuvné – 10 mm/sklo	5.47 — 5.64
Vestavné skříně posuvné – 18 mm	5.65 — 5.92
Úprava profilů – lakování a fólie	5.93
Výztuhy dveří	5.94
Kombinovaná, skleněná a hliníková dvířka	
Kombinované posuvné skříňové kování	5.95 — 5.96
Posuvná vložená skleněná dvířka	5.97 — 5.98
Posuvná vložená hliníková dvířka	5.99
Posuvné kování plastové	5.100
Kování pro posuvné a skládané dveře Hettich	
Posuvné dveře s horním vedením	5.103 — 5.112
Posuvné dveře s dolním vedením	5.113 — 5.121
Skládané dveře	5.125 — 5.130
Vyrovnávací kování pro posuvné dveře	5.131
Otvíravé a zásuvné dveře	5.132



orientační váhy jednotlivých druhů výplní

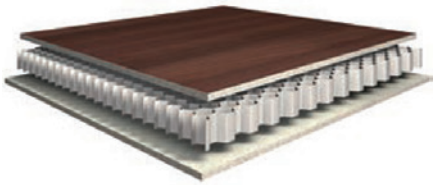
Orientační hmotnost výplňových materiálů

uváděno na základě údajů výrobců a obecně uváděných údajů

typ materiálu	kg/ 1 m²	
	od	do
DTDL 8 mm	5	6
DTDL 10 mm	6	8
DTDL 12 mm	7	9
DTDL 16 mm	10	11
DTDL 18 mm	11	12
DTDL 19 mm	17	18
DTDL 22 mm	13	17
DTDL 25 mm	15	19
DTDL 28 mm	16	20
DTDL 38 mm	20	25

typ materiálu	kg/ 1 m²	
	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 se může lišit podle jednotlivých výrobců, hustoty, podílu recyklátu apod.

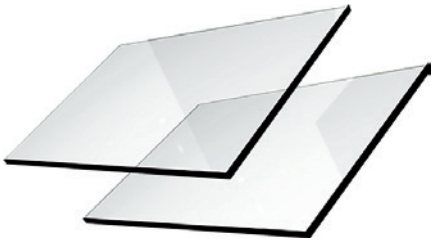


masivní výplně	kg/ 1 m²	
	od	do
smrk 40 mm	18	19
buk 40 mm	25	29
dub 40 mm	24	30
modřín 40 mm	22	24
jasan 40 mm	23	28
havea 40 mm	27	29

- orientační hodnoty, při vlhkosti cca 8%

typ materiálu	kg/ 1 m²
	cca
Rauvisio 4 mm	5,7
lakobel 4 mm	10
sklo 4 mm	10
zrcadlo 4 mm	10
sklo 5 mm	12,5
sklo 6 mm	15
sklo 8 mm	20
sklo 10 mm	25
sklo 12 mm	30

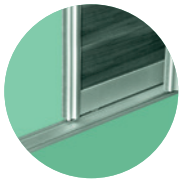
- váha bezpečnostního skla se liší minimálně, použijte nejbližší hodnotu



- Uvedené hmotnosti jsou orientační a zvláště v případě složitějších a citlivějších zařízení doporučujeme převážení výplně, aby byla zaručena správná funkce

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

Magic2 – posuvné interiérové dveře bez viditelného vedení



Magic2 – posuvné interiérové dveře bez viditelného vedení

spodní vedení | min. 35 mm | kuličk. ložiska | zatížení 80 kg

Magic2 - v čem se liší od původní verze

- prodloužení tlumící dráhy o 20 mm na 50 mm
- nastavitelné tlumiče
- lepší ochrana dveří před jakýmkoli dotykem se zdí
- možnost horizontálního a vertikálního mikrometrického seřízení bez nutnosti vyjmutí dveří z vodící lišty
- vylepšení ochrany proti vypadnutí dveří z vodícího profilu
- spodní kolečka jsou větší, mají větší průměr i ložiska. tloušťka gumy byla zdvojnásobena
- tišší chod
- šířka dveří 680 – 1800 mm
- možná montáž bez bočních krytek vodícího profilu

Pro dřevěné dveře

kód	popis
368394	TERNO Magic2/1800 kování pro dřevěné dveře s tlumením
368393	TERNO Magic2/1100 kování pro dřevěné dveře s tlumením

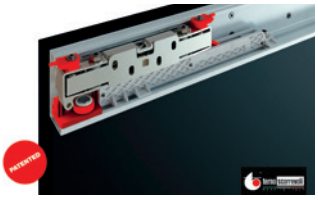
Pro skleněné dveře

	šířka křídla v mm	
tloušťka skla v mm	680 – 1050	1050 – 1750
8	389344	389347
10	389345	389348
12	389346	389349

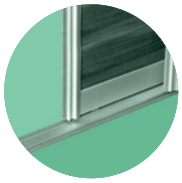
Rámová verze - kompletní sady kování včetně rámu

popis	šířka rámu max. 1100 mm			šířka rámu max. 1500 mm		
povrchová úprava	výška max. 2200 (mm)	výška max. 2600 (mm)	výška max. 3000 (mm)	výška max. 2200 (mm)	výška max. 2600 (mm)	výška max. 3000 (mm)
stříbrná kartáčovaná	389387	389388	389389	389401	389402	389403
černá kartáčovaná	386095	389399	389400	389413	389414	389415
satin nikl kartáčovaný	389390	389391	389395	389404	389405	389406
tmavě hnědá kartáčovaná	389393	389394	389395	389407	389408	389409
šedý grafit kartáčovaný	389396	389397	389398	389410	389411	389412

kód	popis
392300	TERNO vzorník povrchových úprav



Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.



posuvné interiérové dveře

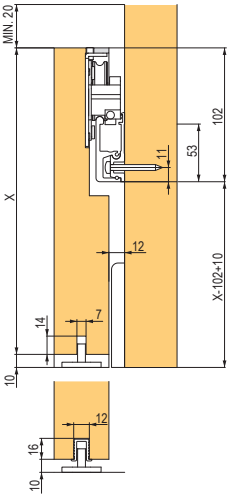
Diva - posuvné interierové dveřní kování

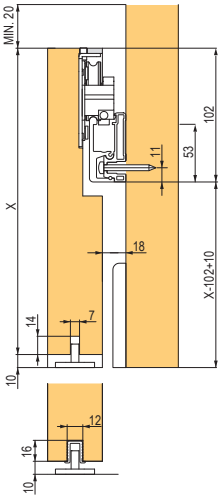
horní vedení | min. 25 mm | kuličk. ložiska | zatížení 40–80 kg

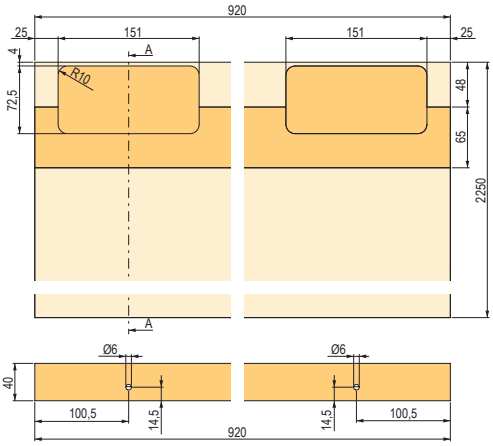
- inovativní dveřní kování pro interiérové dveře s max. nosností 80 kg
- vzduchový tlumič zabezpečí tichý chod
- doporučujeme používat co nejširší křídla
- úzká a vysoká křídla jsou méně stabilní, zvláště ve spojení s tlumičem může docházet k nadskakování a chybné funkci
- minimální šířka křídla sady s tlumením 600 mm

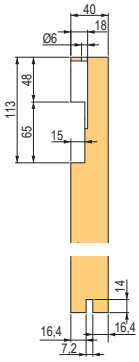
kód	popis
154530	sada kování pro dřevěné dveře, odsazení 12/18 mm bez tlumení
212165	sada kování pro dřevěné dveře, odsazení 12/18 mm se vzduchovým tlumením 40 kg
154537	sada kování pro dřevěné dveře, odsazení 12/18 mm se vzduchovým tlumením 80 kg

- balení obsahuje krytky na obě verze odsazení









délka vedení	odsazení od stěny	
	12 mm	18 mm
2 m	**156770**	**156771**
3 m	**156772**	**156773**
6 m	**156774**	**156775**

- skládá se z vodící a krycí lišty; první se připevní na stěnu, druhá se naklapne, po ní jezdí vozíky
- povrch lišty – eloxovaný hliník
- minimální vzdálenost mezi stropem a vrchem křídla je 20 mm
  při montáži od stěny ke stěně musí být vedení kratší o 30 mm (15 mm z každé strany), krycí lišta se dělí na půl, bližší informace v návodu ke stažení
- montážní postup je ke stažení na adrese www.demos-trade.com
- na objednávku lze dodat i jiné povrchové úpravy

Spodní profil

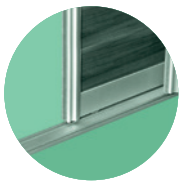
kód	popis
363454	spodní profil k zafrézování 2 m

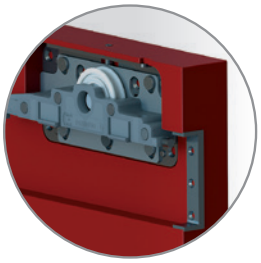
Pozor, vedení, instalované na stěnu musí být v přesné rovině.
Při deformaci vlivem nerovné zdi není zaručena správná funkce kování.

Důležité upozornění!
Při prvním zavírání dveří nejsou tlumiče aktivovány, křídlo zavírejte pomalu, aby se tlumiče aktivovaly (klik).
Rychlý náraz může tlumič poškodit, protože křídlo narazí do koncové pozice bez tlumení.
Proveďte vždy před předáním zákazníkovi, předejdete možným problémům.

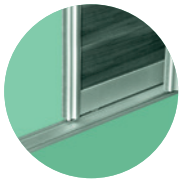
Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

posuvné interiérové dveře





Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.



posuvné interiérové dveře

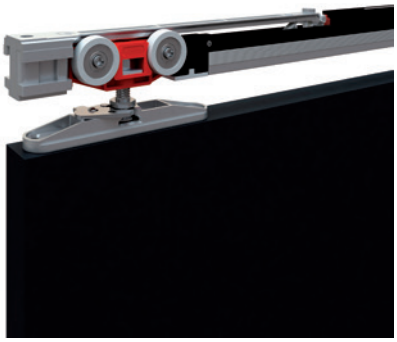
Interiérové dveřní kování s nosností 30 – 180 kg

- minimální tloušťka dveří 20 mm (při montáži zafrézováním 25 mm), soustružená kolečka pro tichý chod
- sada pro lehčí křídla, s možností tlumení
- při uchycení na stěnu max. tloušťka křídla 40 mm
- doporučujeme používat co nejširší křídla
- úzká a vysoká křídla jsou méně stabilní, zvláště ve spojení s tlumičem může docházet k nadskakování a chybné funkci

horní vedení | min. 20 (25) mm | kuličk. ložiska | zatížení 30 – 180 kg

typ kování	nosnost v kg						šířka křídla v mm
	30	50	80	120	160	180	
sada kování s brzdou	392694	×	392703	×	392715	×	min. 600 (160 kg – min 700)
sada kování 2× kapalinový tlumič	392699	392701	392704	392707	×	×	min. 740 (30 kg – min. 600)
sada kování 2× absorber	×	392702	392705	392709	×	392738	min. 600 (180 kg – min. 700)

- systém Step je vybaven tlumicím systémem z pryže, který výrazně snižuje hladinu hluku
- jednoduchá montáž i demontáž, snadnější nastavení polohy dveří před nasazením dveří; zabezpečeno proti vysazení
- hlavní výhodou je možnost zafrézovat vozíky do horní hrany dveří, čímž lze mezeru mezi horní hranou dveří a vodícím profilem snížit na minimum



Důležité upozornění

Při prvním zavírání dveří nejsou tlumiče aktivovány, křídlo zavírejte pomalu, aby se tlumiče aktivovaly (klik).
Rychlý náraz může tlumič poškodit, protože křídlo narazí do koncové pozice bez tlumení!
Proveďte vždy před předáním zákazníkovi, předejdete možným problémům.

horní vedení k našroubování

délka (m)	30 kg	50–120 kg	160 kg	180 kg	šířka křídla 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 vedení	392695	DT336	285338	394370	

[1] horní vedení pro zafrézování

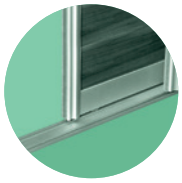
Potřebný počet držáků vedení pro upevnění na stěnu

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

- kvalitní funkce kování závisí na pevném upevnění vedení - nesmí se prohýbat, kroutit apod.
- v případě slabší nosnosti stěny zvyšte počet držáků
- před montáží vedení zkontrolujte rovinnost držáků

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

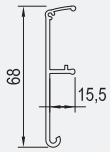
posuvné interiérové dveře



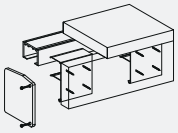
VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO 50 -120 kg

kód	popis
DT333	krycí profil 2 m Art. 1380
DT334	krycí profil 3 m Art. 1380
DT335	krycí profil 6 m Art. 1380
135251	boční krytka krycího profilu
133383	držák dřevěného obložení

sady pro postupné nebo synchronní otevírání dveřních křídel naleznete na str. 5.14 – 5.16

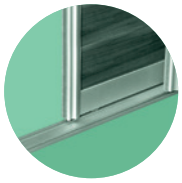


Art. 1380/SFS



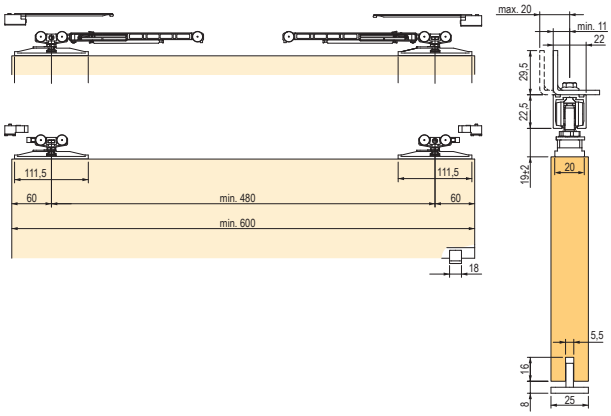
- držák dřev. obložení/boční krytka krycího profilu

oboustranná madla v kapitole 15

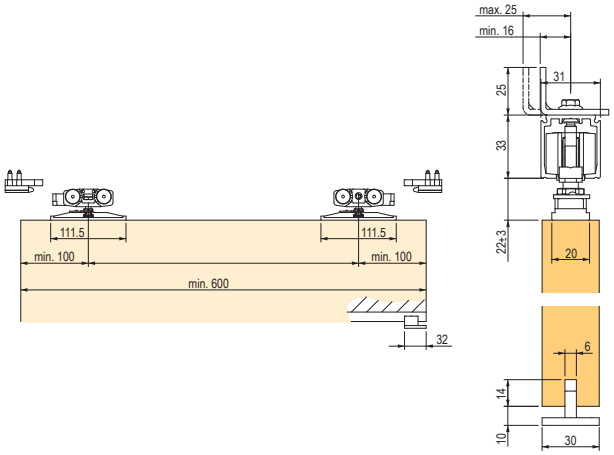


posuvné interiérové dveře

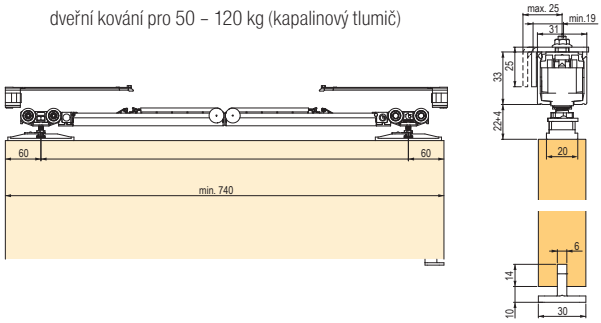
dveřní kování pro 30 kg (brzda, kapalinový tlumič)



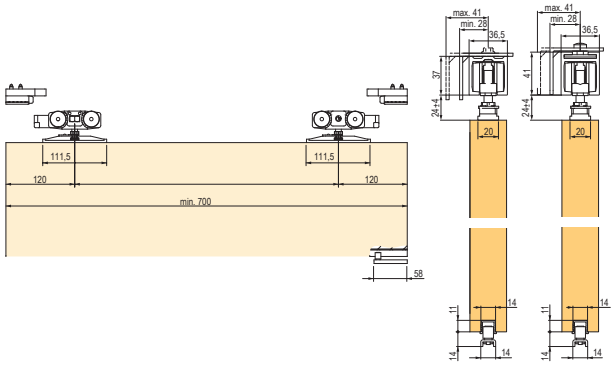
dveřní kování pro 50 – 120 kg (brzda, absorbér)



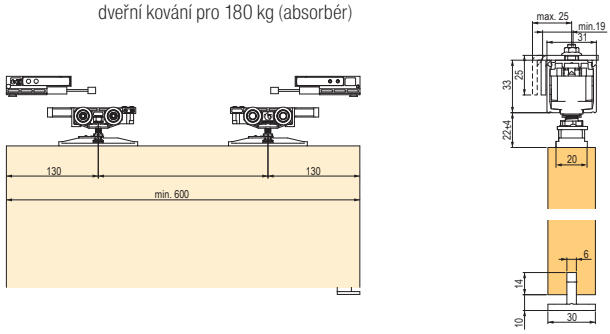
dveřní kování pro 50 – 120 kg (kapalinový tlumič)

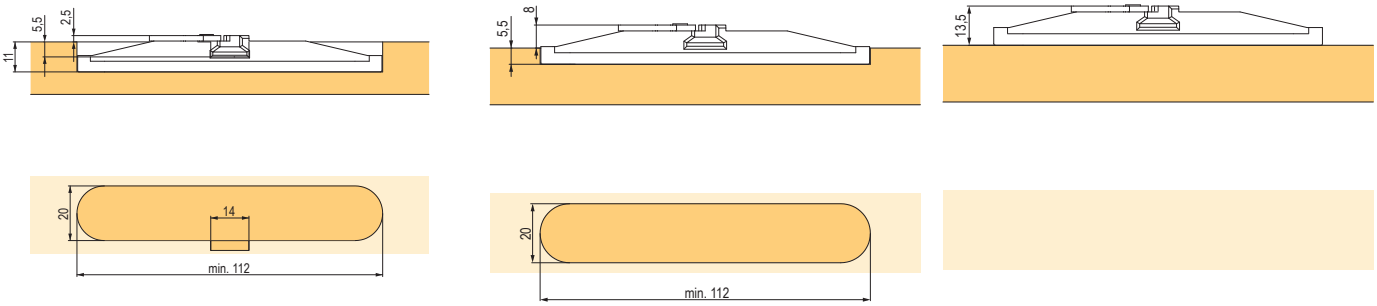


dveřní kování pro 160 kg (brzda)

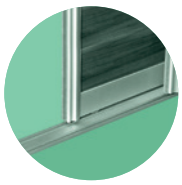


dveřní kování pro 180 kg (absorbér)

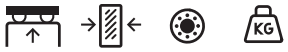




Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.



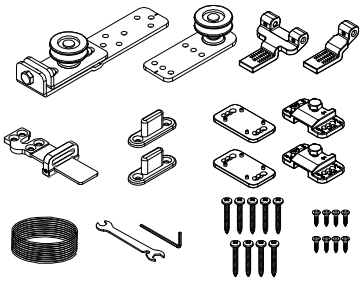
Kování pro plynulé postupné otevírání dveřních křídel



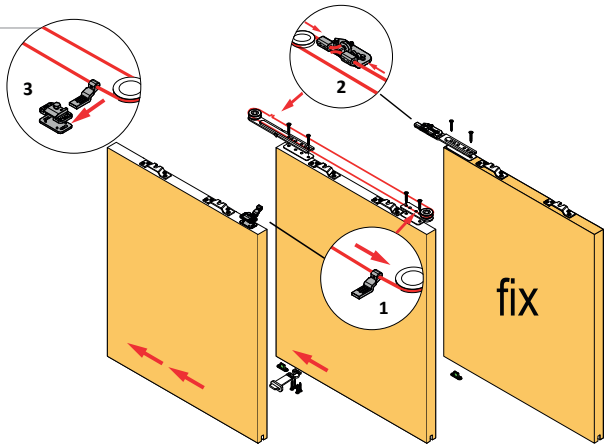
horní vedení | 25 – 50 mm | kuliček. ložiska | zatížení 80 kg

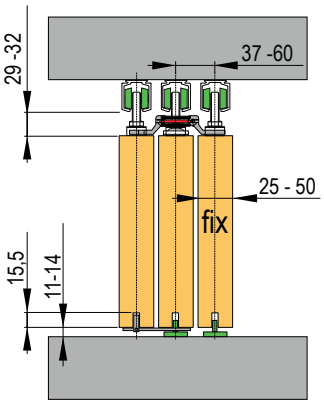
Synchrotec sada plynulého otevírání 1,35m

- sada pro plynulé postupné otevírání dveřních křídel
- tahem za krajní křídlo se plynule pohybuje prostřední křídlo
- je možné instalovat s libovolnými sadami, splňujícími podmínky:
  - vzdálenost mezi křídlem a vedením 29 – 32 mm
  - vzdálenost mezi křídly 37 – 60 mm (osy jednotlivých křídel)
- vedení a sady kování nejsou součástí systému, nutno dokoupit samostatně



kód	popis
355892	sada postupného otevírání





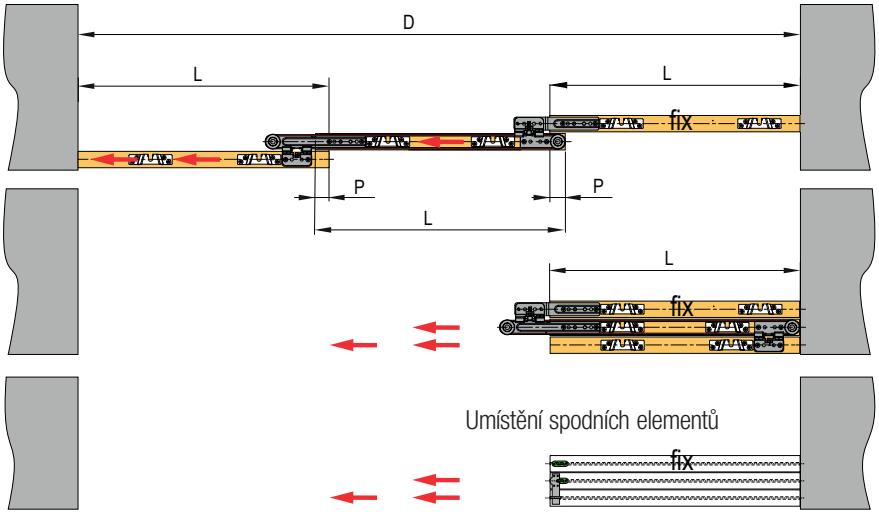
Montážní návod:

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

P > 75 mm
400 < L < 1350 mm

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

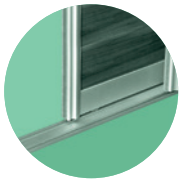
D - šířka otvoru
L - šířka křídla
P - přesah křídla



pohled zespoda

fix – pevné křídlo

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.



postupné otevírání

Kování pro postupné otevírání posuvných interiérových dveří

horní vedení | min. 20 mm | zatížení 160 kg

- pouze pro sady s brzdou

kód	popis
393196	sada pro postupné otevírání 2 dveře
393201	sada pro postupné otevírání 3 dveře
393203	sada pro postupné otevírání 4 dveře

- horní vedení a kování je nutno objednat zvlášť dle počtu křídel

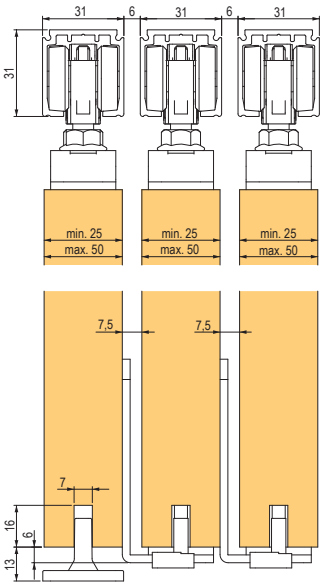
Jednotlivé komponenty

- komponenty jsou již obsažené v sadách

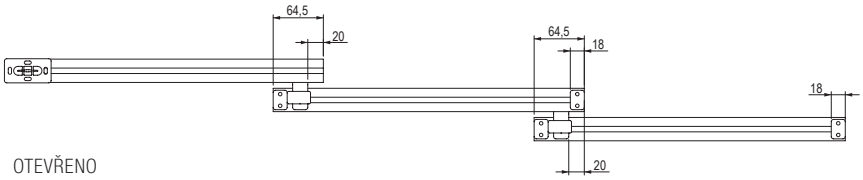
382758	spodní trn art. 65 bílá
382759	vodítko teleskopu art. 71/G
DT338	brzda teleskopu art. 1032

- Součástí sad kování umožňující postupné otevírání jsou pouze tyto komponenty. Sady kování a vedení pro jednotlivé dveře je nutno objednat zvlášť. Je možno použít jakýkoliv typ, který neobsahuje tlumič.

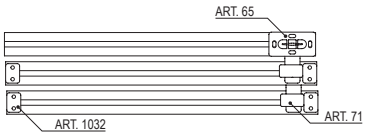
Zobrazené vedení je ilustrativní, lze použít i jiný typ.



ZAVŘENO

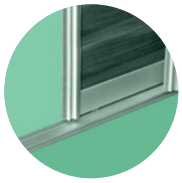


OTEVŘENO



Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

synchronní otevírání



Sada pro synchronní otevírání

kód	popis
394325	sada synchro k interiérovému kování s tlumením 80 kg
394327	sada synchro k interiérovému kování s absorbérem 80 kg
402868	sada synchro k interiérovému kování s brzdou 80 kg

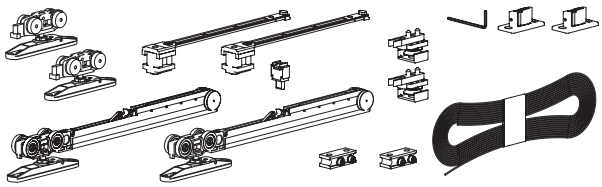
- kompletní sada pro 2 křídla, zabezpečující tlumení při dovírání křídla
- hmotnost křídel do 80 kg

k těmto sadám je nutno dokoupit horní vedení art. 1280 a v případě montáže na zeď i příslušný počet držáků horního vedení viz. str. 5.7

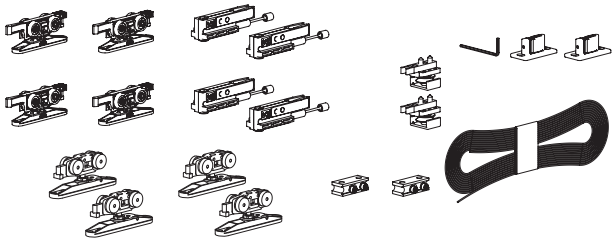
horní vedení

zatížení 80 kg

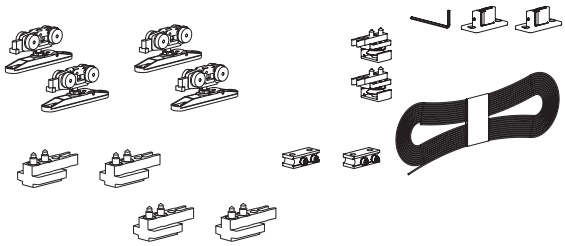
394325



394327

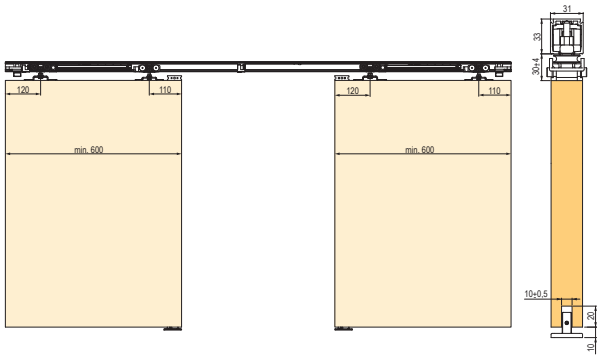


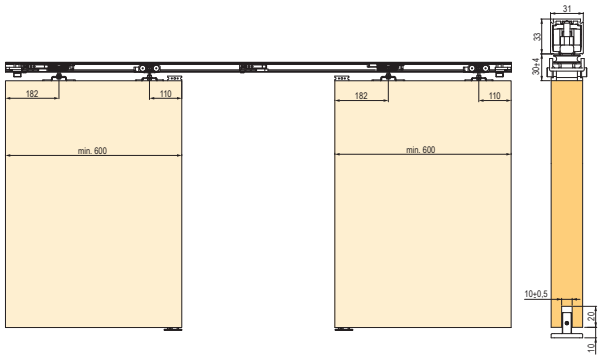
402868

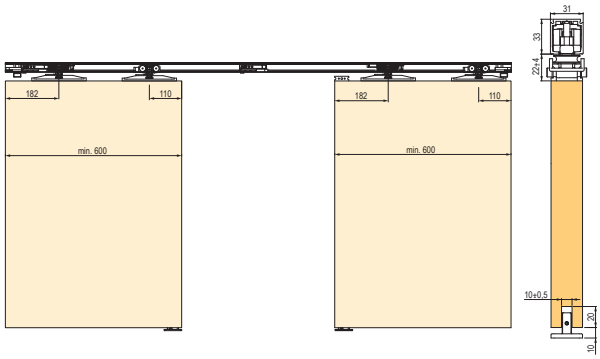


Montáž

- kladky se připevní do vodícího profilu, na křídla se namontují kotvící prvky
- lanko se provlékne kladkami, upevní k jednomu kotvícímu prvku (1), následně oba konce na druhý kotvící prvek (2)
- doladění se provádí posouváním křídla vůči lanku



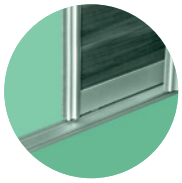




Důležité upozornění

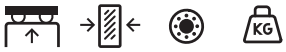
Při prvním zavírání dveří nejsou tlumiče aktivovány, křídlo zavírejte pomalu, aby se tlumiče aktivovaly (klik).
Rychlý náraz může tlumič poškodit, protože křídlo narazí do koncové pozice bez tlumení!
Proveďte vždy před předáním zákazníkovi, předejdete možným problémům.

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.



posuvné interiérové dveře

Kování pro interiérové dveře - 40 kg



horní vedení | min. 22 mm | kulič. ložiska | zatížení 40 kg

- kování pro lehčí dveře a posuvné stěny, s ložiskovým horním vedením, jež se vyznačuje zejména jednoduchostí montáže
- sady kování s vedením baleny v tubuse
- při montáži na zeď pomocí úchytů je max. tloušťka křídla 22 mm (sady 40 kg)

Sady kování včetně horního vedení

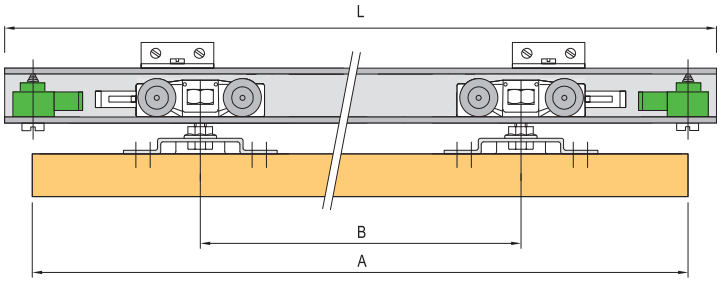
verze bez tlumení	verze **s tlumením**	délka vedení L (mm)	šířka dveří A (mm)	vzdálenost vozíků B (mm)
87351	**×**	1200	510 – 700	300
87352	**393276**	1550	710 – 900	450
87353	**393305**	1900	910 – 1100	600
87354	**393306**	2300	1110 – 1300	800
87355	**393307**	2800	1310 – 1500	1100
87356	**393308**	3300	1510	1400

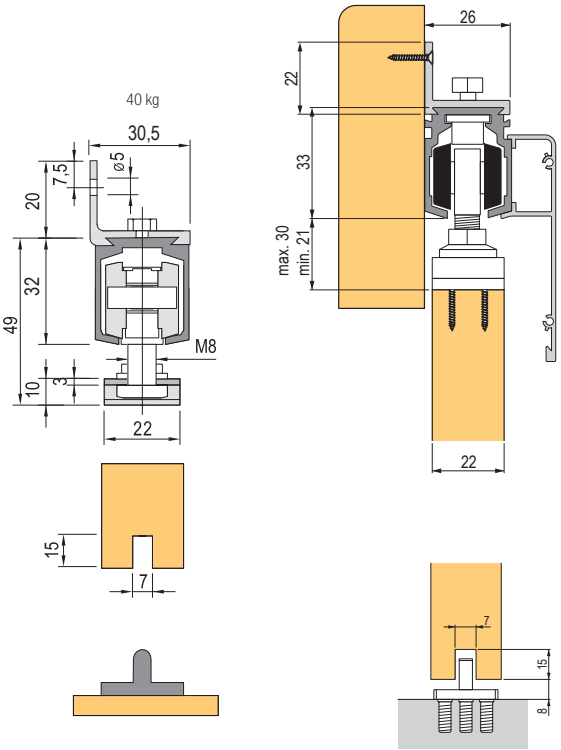
- obsah balení:
  - 2× horní vozík
  - 2× brzda
  - 1× vodící trn
  - 1× horní vedení
  - příchyt lišty (počet kusů dle délky lišty)
  - tubus

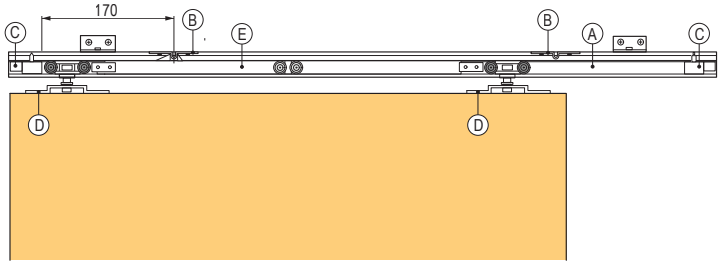
Sady kování bez horního vedení

kód	popis
87350	**s brzdami**
393273	**s tlumiči**

- obsah balení:
  - 2× horní vozík
  - 2× brzda
  - 1× vodící trn



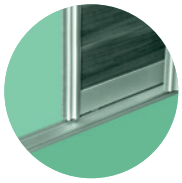




Montážní postup

1. namontujte horní vedení a spodní vodící trn,
2. dle šířky dveří (viz tabulka) namontujte na dveře držáky vozíků,
3. zasuňte první brzdu do horního vedení,
4. zasuňte vozíky, prolisy musí směřovat k brzdám,
5. zasuňte druhou brzdu do horního vedení,
6. zavěste dveře na vozíky,
7. vše řádně zajistěte.

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.



SILENT - kování pro interiérové dveře - 100 kg

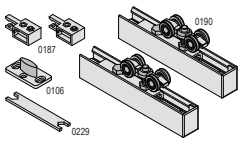
- kování pro středně těžké posuvné dveře
- speciální provedení vozíků pro zvláště tichý chod
- při montáži na zeď max. tloušťka křídla 40 mm
- **FILO - verze se zafrézovanými úchyty, mezera mezi horním vedením a dveřním křídlem je pouze 8 mm**

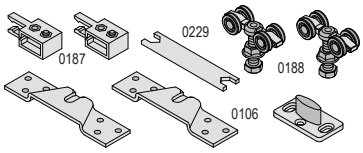
horní vedení | 28–40 mm | kulič. ložiska | zatížení 80/100 kg

Kompletní sady kování na 1 křídlo

SILENT FILO			SILENT		
bez tlumení	40 kg s tlumením	80 kg s tlumením	bez tlumení	40 kg s tlumením	80 kg s tlumením
229352	**403795**	**403796**	**229351**	**403798**	**403799**

- sadu nutno doplnit o horní vedení



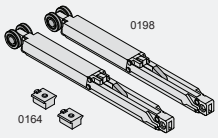


Horní vedení

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

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

kód	popis
229337	tlumič pro křídlo o váze do 40 kg
229339	tlumič pro křídlo o váze od 40 do 80 kg
229345	aktivátor tlumiče

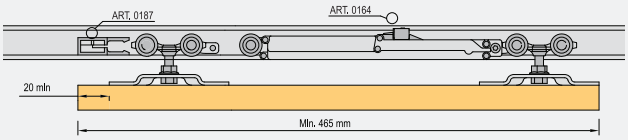


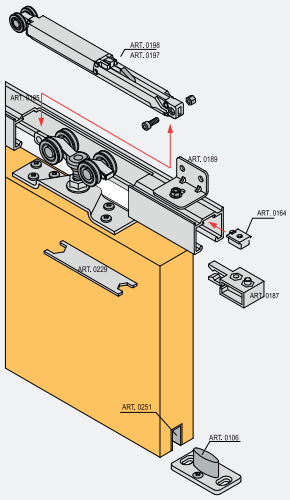
kód	popis
229349	příchyt horního vedení Art. 0189

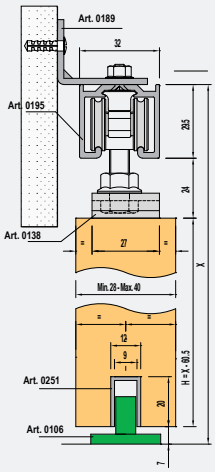
- doporučená rozteč: co 30 cm

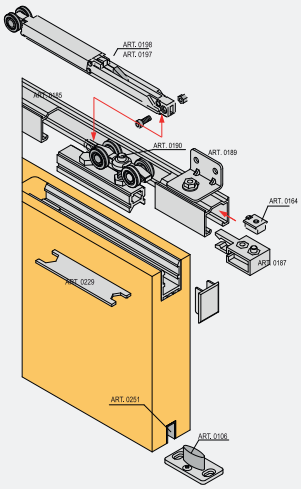
87447	spodní profil k zafrézování ART.0251 2 m
87417	spodní profil k zafrézování ART.0251 4 m

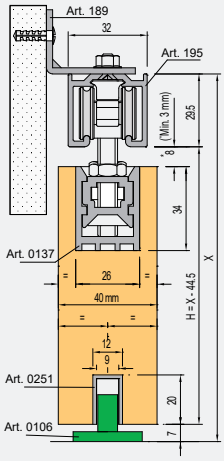
- pro každý tlumič nutno zároveň objednat aktivátor funkce tlumiče, vkládá se do vedení
- při instalaci jednoho tlumiče min. šířka křídla 465 mm
- při instalaci 2 tlumičů min. šířka křídla 680 mm
- doporučujeme používat co nejširší křídla
- úzká a vysoká křídla jsou méně stabilní, zvláště ve spojení s tlumičem může docházet k nadskakování a chybné funkci







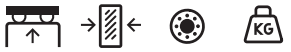




Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

SEVROLL
simpleblue

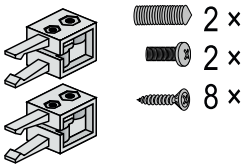
Simple interiérové dveřní kování

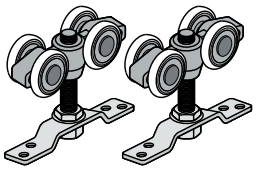


horní vedení | min. 18 mm | kuličk. ložiska | zatížení 35/50 kg

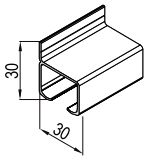
- kování pro lehčí posuvné dveře a pojízdné stěny
- vozíky mají ložiska, zaručující tichý chod
- určeno pro tloušťku křídla od 18 mm
- nosnost kování je určována typem horní kolejnice na 35 nebo 50 kg
- k dispozici 2 verze vedení - s uchycením do stropu nebo na stěnu
- při uchycení na stěnu tak odpadá potřeba stěnových úchytů a jejich seřizování

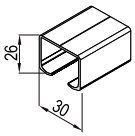
kód	popis
399180	sada kování pro 1 křídlo, nosnost 35/50 kg bez tlumení
404307	sada kování pro 1 křídlo, nosnost 50 kg 1× tlumič
404308	sada kování pro 1 křídlo, nosnost 50 kg 2× tlumič

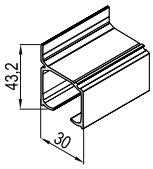


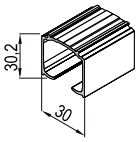


! při použití sad s tlumičem je doporučena minimální šířka křídla 800 mm, při menších šířkách není garantována správná funkčnost tlumiče
! sady s tlumičem se dají použít pouze s horním vedením GALAXY

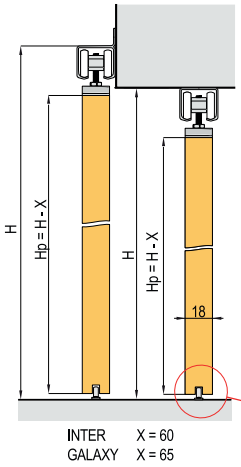


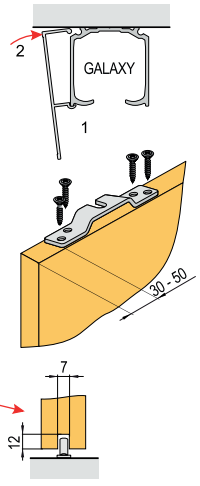


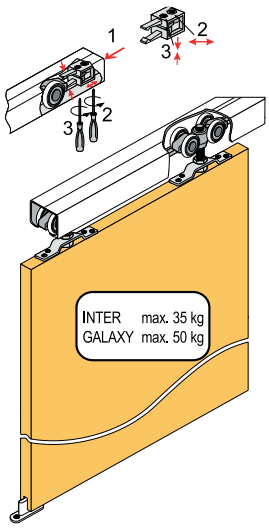




délka vedení	vedení **INTER NA STĚNU**, nosnost 35 kg	vedení **INTER DO STROPU**, nosnost 35 kg	vedení **GALAXY NA STĚNU**, nosnost 50 kg	vedení **GALAXY DO STROPU**, nosnost 50 kg
1,5 m	284590	284589	×	×
2 m	279085	279082	279091	279088
3 m	279086	279083	279092	279089
6 m	279087	279084	279093	279090

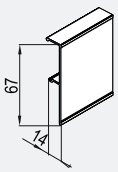






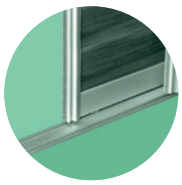
VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

délka vedení	krycí profil GALAXY
2 m	279094
3 m	279095
6 m	279096



! oboustranná madla v kapitole 15

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.



N Barnio - sada kování pro horní vedení rustikálních dveří

Komplety dveřního kování

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

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

Simple

Square

Big

- atraktivní design vozíků s ložisky
- snadná montáž
- jednoduchý chod
- možnost tlumení na obou stranách
- nosnost 80 kg
- síla dveří 30 až 45 mm

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

Jednotlivé komponenty

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

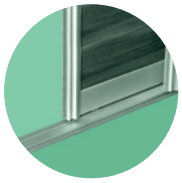
- komponenty jsou již obsaženy v kompletech

Simple

Square

Big

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.



posuvné interiérové skleněné dveře

Diva - sada kování pro skleněné dveře

horní vedení | 8/10/12/12,7 mm | kuličk. ložiska | zatížení 80 kg

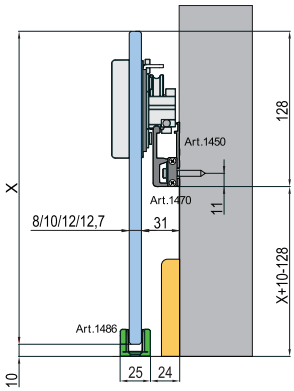
- inovativní dveřní kování pro interiérové skleněné dveře s max. nosností 80 kg

kód	popis
154571	sada kování pro skleněné dveře bez tlumení
229296	sada kování pro skleněné dveře se vzduchovým tlumením 40 kg
154607	sada kování pro skleněné dveře se vzduchovým tlumením 80 kg

- určeno pro sklo tloušťky 8, 10, 12 a 12,7 mm

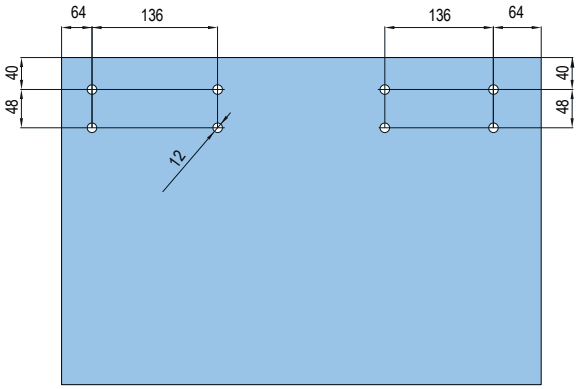
délka	horní vedení
2 m	**156770**
3 m	**156772**
6 m	**156774**

- skládá se z vodící a krycí lišty; první se připevní na stěnu, druhá se naklapne, po ní jezdí vozíky
- povrch lišty – eloxovaný hliník
- minimální vzdálenost mezi stropem a vrchem křídla je 20 mm
- na objednávku lze dodat i jiné povrchové úpravy



Důležité upozornění

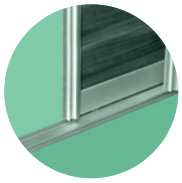
Při prvním zavírání dveří nejsou tlumiče aktivovány, křídlo zavírejte pomalu, aby se tlumiče aktivovaly (klik).
Rychlý náraz může tlumič poškodit, protože křídlo narazí do koncové pozice bez tlumení!
Proveďte vždy před předáním zákazníkovi, předejdete možným problémům.



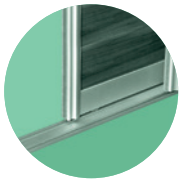
oboustranná madla v kapitole 15

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

posuvné interiérové skleněné dveře



Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.



posuvné interiérové skleněné dveře

Kování pro skleněné interiérové dveře Vetro 40

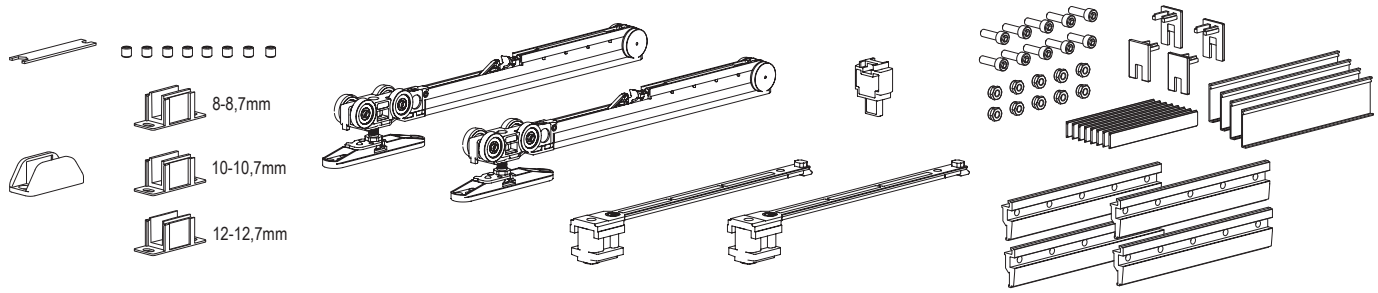
- interiérové kování pro skla tloušťky 8 – 12,7 mm a váhy do 120 kg
- sklo není nutno vrtat
- sada obsahuje kompletní kování pro jedno křídlo dveří včetně krytek držáků
- doporučujeme používat co nejširší křídla
- úzká a vysoká křídla jsou méně stabilní, zvláště ve spojení s tlumičem může dochá-zet k nadskakování a chybné funkci

horní vedení | 8/10/12 mm | kuličk. ložiska | zatížení 80/120 kg

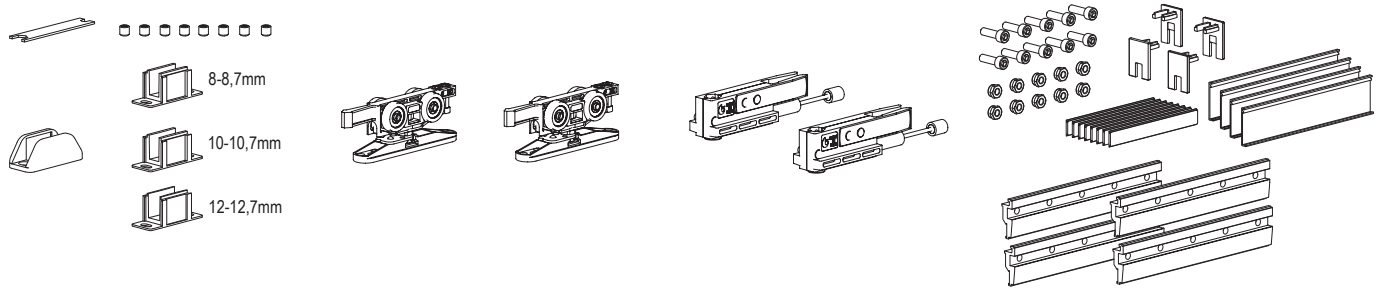
verze	tloušťka skla v mm			minimální šířka dveří (mm)
	8 – 8,7	10 – 10,7	12 – 12,7	
do 80 kg s absorbérem	**394416**	**394415**	**394414**	600
do 80 kg s tlumičem	**394411**	**394412**	**394413**	740
do 120 kg s absorbérem	**394417**	**394418**	**394419**	600
do 120 kg s tlumičem	**394422**	**394421**	**394420**	740

Důležité upozornění
Při prvním zavírání dveří nejsou tlumiče aktivovány, křídlo zavírejte pomalu, aby se tlumiče aktivovaly (klik).
Rychlý náraz může tlumič poškodit, protože křídlo narazí do koncové pozice bez tlumení!
Proveďte vždy před předáním zákazníkovi, předejdete možným problémům.

sada kování s tlumiči

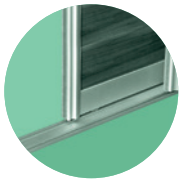


sada kování s absorbéry



Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

posuvné interiérové skleněné dveře



Horní vedení Art. 1280

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

Art. 1280

kód	popis
DT336	držák vedení Art. 127/DV

Krycí profil

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

Potřebný počet držáků pro upevnění na stěnu

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

- kvalitní funkce kování závisí na pevném upevnění vedení - nesmí se prohýbat, kroutit apod.
- v případě slabší nosnosti stěny zvyšte počet úchytů
- před montáží vedení zkontrolujte rovinnost úchytů

PŘÍSLUŠENSTVÍ

306413	boční krytky ke krycímu profilu

oboustranná madla v kapitole 15

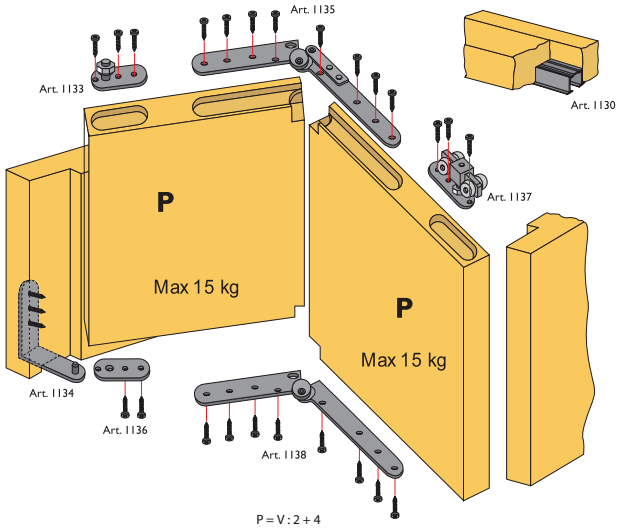
Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

Skládací interiérové dveře

kód	popis
DT310	sada kování pro 2 dveře, skládací závěsy, 15 kg/1 křídlo
394665	sada kování pro 2 dveře, bezfalcové závěsy, 20 kg/1 křídlo

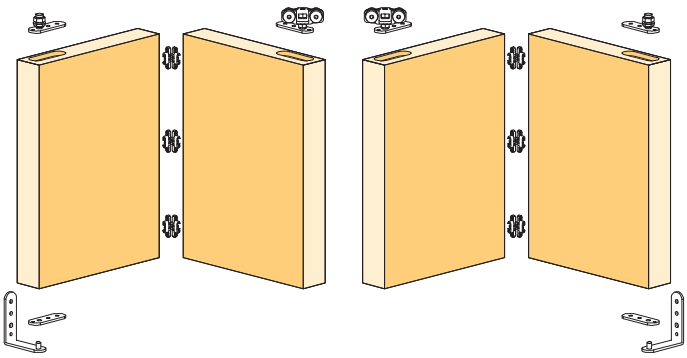
- sada pro lehké skládací interiérové dveře
- nelze rozšířit na větší počet křídel

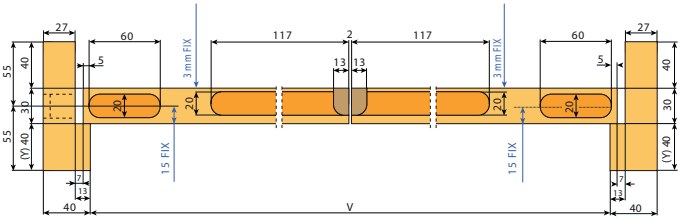
horní vedení | min. 30 mm | kuličk. ložiska | zatížení 15/20 kg | skládací dveře



Horní vedení k zafrézování

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



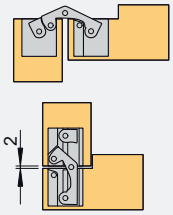


PŘÍSLUŠENSTVÍ

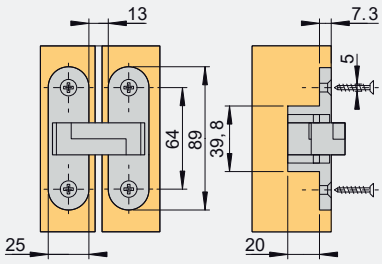
Skrytý závěs pro bezfalcové dveře

- pro dveře tl. 30 – 33 mm
- nosnost pro 2 závěsy: 40 kg
- tento typ závěsu nemá regulaci 3D
- součást sady 394665

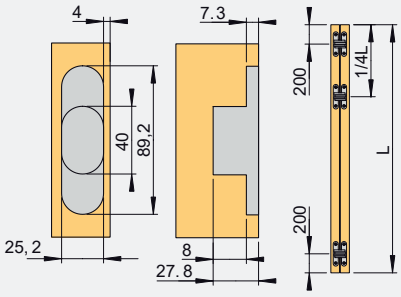
kód	povrchová úprava
229669	nerez



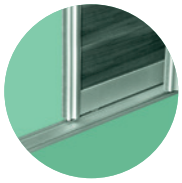
Montážní nákresy:



Frézování závěsů:



Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.



Skládací interiérové dveře

typ	počet dveří				
	2	3	4	5	6
skládací panty	**288881**	**394675**	**394671**	**394676**	**394680**
bezfalcové panty	**394684**	**394682**	**394673**	**394683**	**394685**

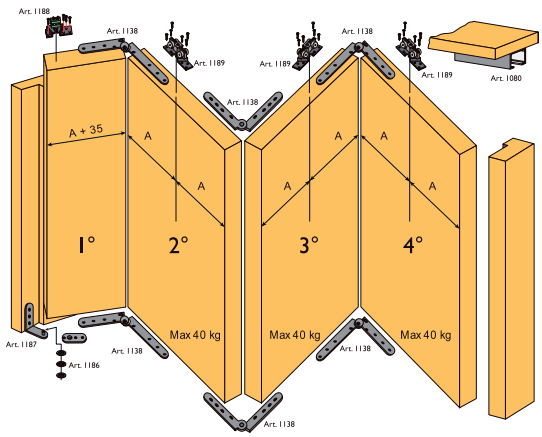
horní vedení | min. 30 mm | kuličk. ložiska | zatížení 40 kg | skládací dveře

- při obsluze dveří je nutno respektovat mechaniku pohybu - nejdříve nutno křídla zalomit a až pak křídla přesunovat
- pro těžší křídla, přehrazení větších prostor apod.
- pro lehký chod je vhodné použití co nejširších křídel, doporučená min. šířka je 450 mm

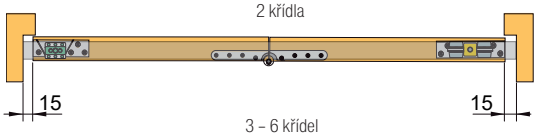
Horní vedení

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

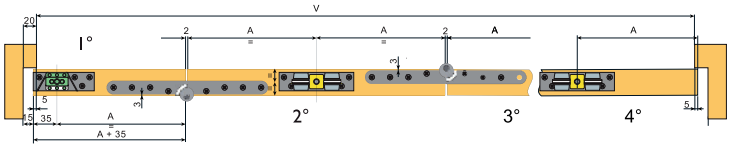
Verze se skládacími panty



2 křídla



3 – 6 křídel



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Jednotlivé komponenty

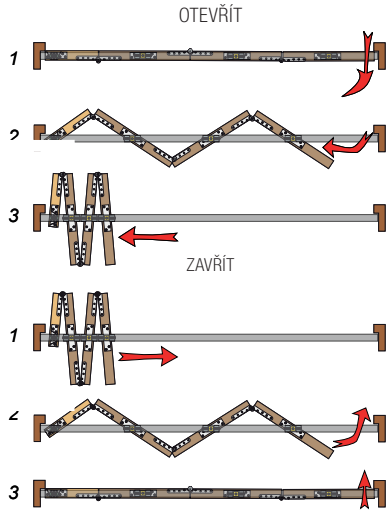
DT313	spodní kotvící závěs Art. 1187
DT314	protikus ke spodnímu závěsu Art. 1186
DT315	horní kotvící závěs Art. 1188
DT316	skládací pant Art. 1138
DT317	horní vozík Art. 1189
229669	bezfalcový závěs Art. 1757

Výpočet ½ křídla dveří

počet křídel	rozměr A (mm)
3	A = (V - 29)/5
4	A = (V - 31)/7

Výpočet ½ křídla dveří

počet křídel	rozměr A (mm)
5	A = (V - 33)/9
6	A = (V - 35)/11



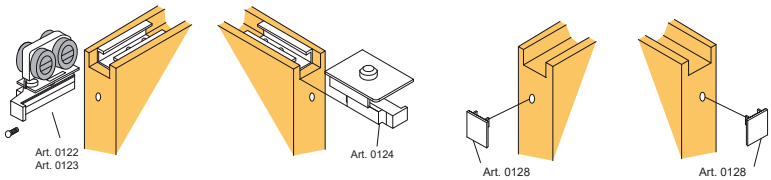
Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

Skládací interiérové dveře SISCO

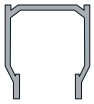
kod	popis
87449	sada kování pro 2 křídla

horní vedení | min. 30 mm | kuličk. ložiska | zatížení 30 kg | skládací dveře

- kování vhodné pro skládací dveře (předělové stěny) v interiéru pro dvě křídla, kdy se jedno ukotví k boku stěny
- systém zahrnuje samotnou sadu kování plus horní hliníkovou lištu délky 1,5 až 3 m (delší na objednávku)
- určeno pro křídla tloušťky 30 mm, větší tloušťku lze rovněž použít, pokud se horní drážka v dveřním křídle vyfrézuje asymetricky (zachová se vzdálenost drážky 5 mm od vnitřního kraje dveří)

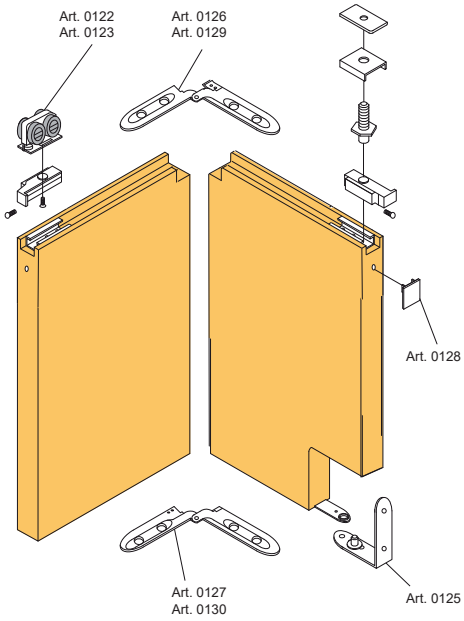


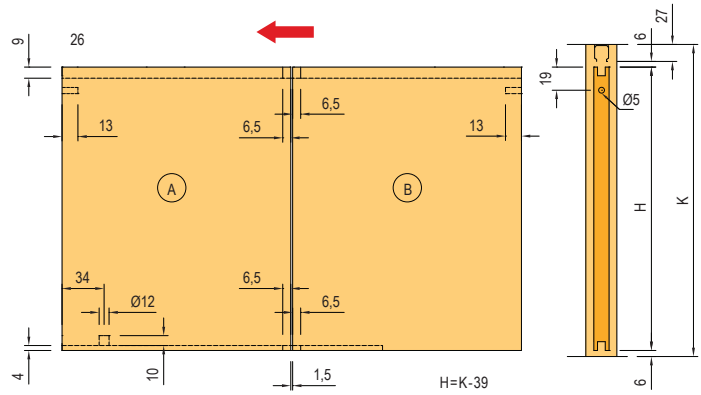
délka profilu	horní vedení jednoduché
1,5 m	**87481**
2 m	**87482**
3 m	**87483**


Art. 0120

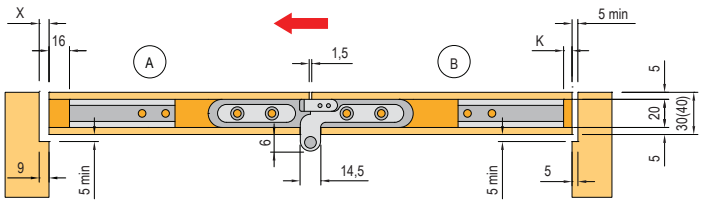
X = 9 mm	úhelník Art. 0125 je přimontován na zárubni

K = 8 mm	úhel otevření dveří 105° (doporučeno)
K = 16 mm	úhel otevření dveří 90°

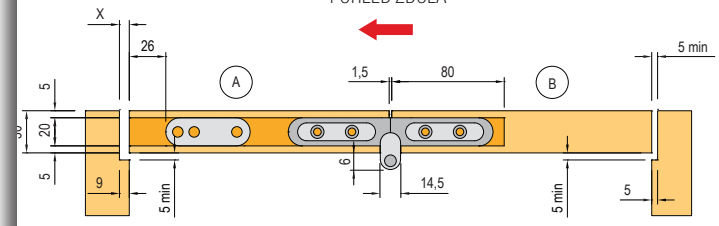


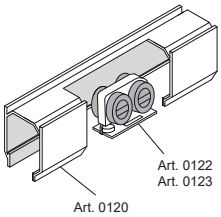


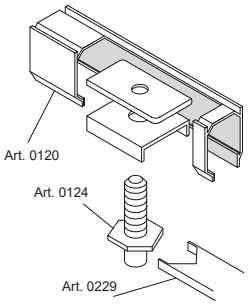
POHLED SHORA



POHLED ZDOLA







Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

Žádná objednávka není komplikovaná

S našimi formuláři je to:

- ✔ jednoduché
- ✔ přesné
- ✔ aktuální

Stahujte z webu a posílejte na
objednavky@demos-trade.com
web: www.demos-trade.com
záložka Podpora prodeje/Speciální objednávky

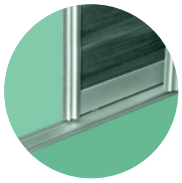
1. Vyberte si z řady připravených formulářů.
2. Zadejte fakturační údaje, kontaktní údaje.
3. Vyplňte pole s rozměry, zvolte si typ a druh produktu.
4. Získáte seznam potřebných položek k objednání, zjistíte cenu kompletní objednávky, vyberete si z doporučených položek příslušenství.

Objednávejte:

- ✔ Kování Hettich
- ✔ Kování Blum
- ✔ Kování pro vestavné skříně
- ✔ Hliníkové rámečky
- ✔ Nábytkové rolety Rehau
- ✔ Hliníkové stoly
- ✔ LED pásky a světelná dna
- ✔ Osvětlená zrcadla

… a mnoho dalšího

www.demos-trade.com



otočné/posuvné kování do pouzdra

Concepta 25/30/40/50

- patentovaný otočný/posuvný systém dveřního kování do pouzdra
- umožňuje zasunutí dveřního křídla do pouzdra
- kování je možné kombinovat se systémem Folding Concepta, pro skládací dveře do pouzdra
- univerzální levé/pravé řešení
- tlumené otevírání a zasunutí do pouzdra
- vhodné pro tloušťku dveří 18 až 50 mm

Tipy na použití:
- domácí kanceláře
- kuchyně
- funkční prostory v domě - prádelní skříň
- minimalistické byty

18 – 50 mm

zatížení 25/30/40/50 kg

kód	výška dveří (mm)	hloubka korpusu (mm)	**Concepta** nosnost (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**

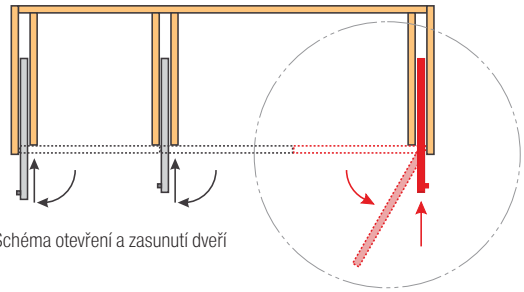
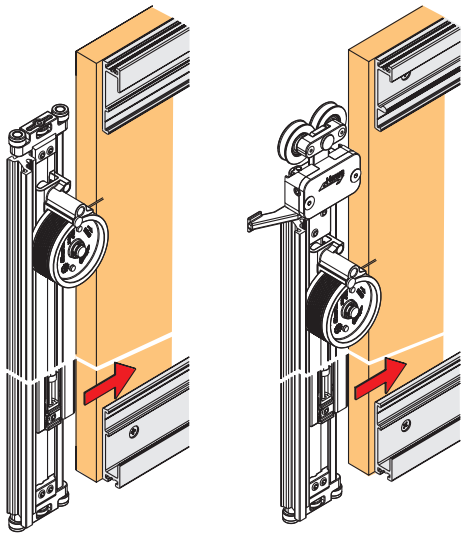
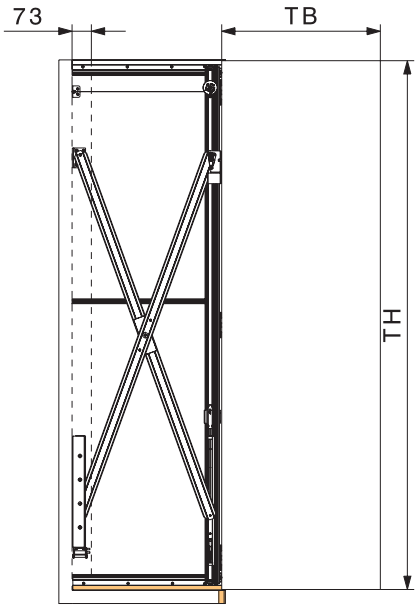
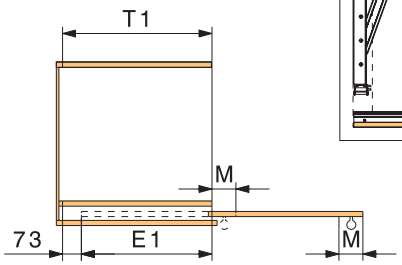


Schéma otevření a zasunutí dveří



Kompletní návod přiložen u výrobku a ke stažení na portále. Na Hawa.com k dispozici dxf soubory, montážní videa a další pomůcky k usnadnění plánování a montáže.





t1 = tb – m + 73 mm

E1 = T1 – 73 mm

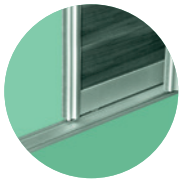
popis	TB šířka dveří (mm)	TH výška dveří (mm)	E1 zasunutá část dveří (mm)
HAWA-Concepta 25	≤ 650	1250 – 1850	≤ 577
HAWA-Concepta 30	≤ 900	1851 – 2300	≤ 827
HAWA-Concepta 40	≤ 900	1851 – 2500	≤ 827
HAWA-Concepta 50	≤ 900	2301 – 2850	≤ 827

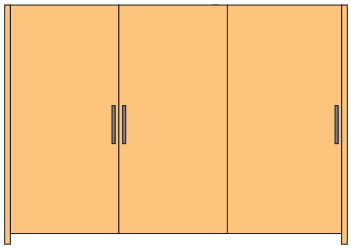
- TB - šířka dveří
- TH - výška dveří
- E1 - zasunutá část dveří
- T1 - celková hloubka
- M - přesah dveří

u dveří širších 600 mm doporučujeme použít výztuhu, str. 5.96

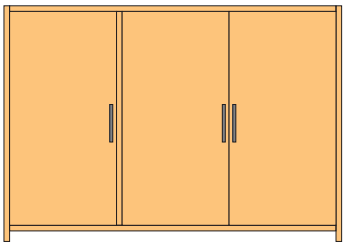
Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

otočné/posuvné kování do pouzdra

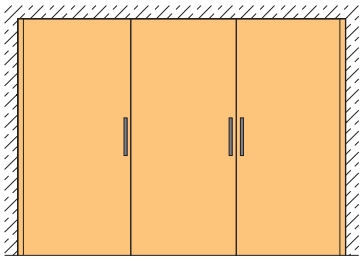




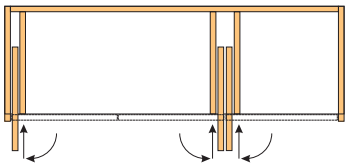
Montážní schéma pro naložené dveře s bočnicemi

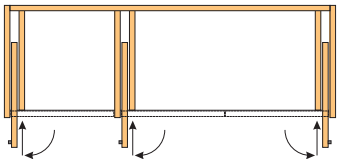


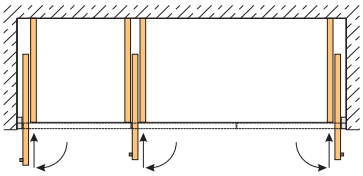
Montážní schéma pro vložené dveře



Montážní schéma pro dveře ve zdi







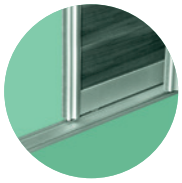
Concepta 25/30/40/50

Tabulka rozměrů pro jednotlivé typy při dodržení maximální hmotnosti křídla

- podle rozměru a váhy křídel zvolte příslušný typ

výška (mm)	šířka (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

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.



skládací/posuvné kování do pouzdra

Folding Concepta 25

18 – 28 mm

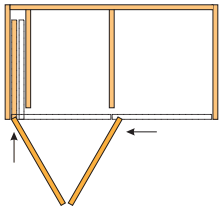
zatížení 2 x 25 kg

- patentovaný systém skládacích/posuvný dveří se zasunutím do pouzdra
- systém otevírání skladacáích dveří s následným zasunutím do pouzdra širokého pouhých 110 mm
- hlavní výhodou je jeho jednoduchost s maximálním komfortem při používání
- kování je možné kombinovat se systémem Concepta 25/ 30/40 50, pro otevírací dveře do pouzdra
- díky různým výškám dveří si každý najde tu správnou sadu
- pro řešení do šířky skříní až 1400 mm
- vhodné pro tloušťku dveří 18 až 28 mm

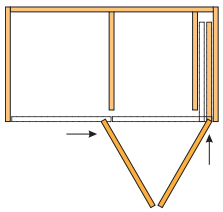
Tipy na použití:

- domácí kanceláře
- kuchyně
- funkční prosory v domě - prádelní skříň
- minimalistické byty
- šatní skříně

kód	výška dveří (mm)	barva kování	instalace
352488	1250 – 1850	hliník	levá
352490	1250 – 1850	hliník	pravá
352492	1851 – 2600	hliník	levá
352494	1851 – 2600	hliník	pravá
352489	1250 – 1850	černá	levá
352491	1250 – 1850	černá	pravá
352493	1851 – 2600	černá	levá
352495	1851 – 2600	černá	pravá



levá instalace

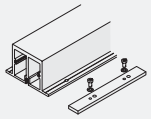


pravá instalace

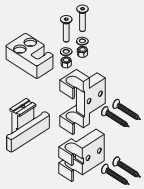
PŘÍSLUŠENSTVÍ

kód	popis
352524	centrovací magnet
352543	uzávěr zámku
352532	výztuha půdy 2600 mm
352519	základní profil 1300 mm ALU
352520	základní profil 1300 mm černý

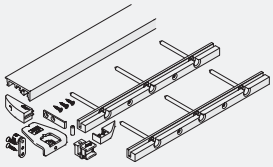
352524



352532



352543

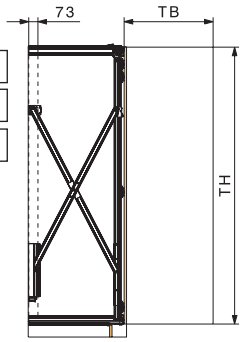


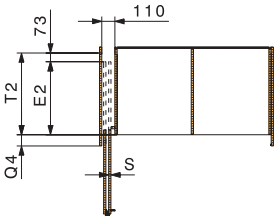
352519/352520

t2 = tb + 73 mm – Q4

E2 = T2 – 73 mm

Q4 = 73 mm + S





- TB - šířka dveří
- TH - výška dveří
- E2 - zasunutá část dveří
- T2 - vnitřní hloubka korpusu
- Q4 - přesah bočnice

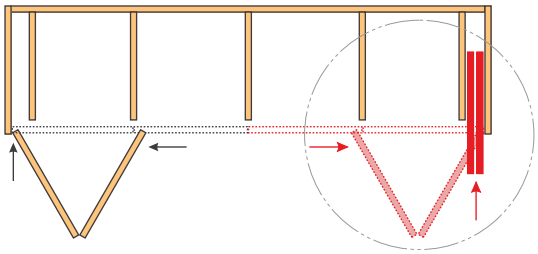


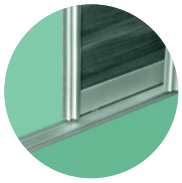
schéma složení a zasunutí dveří

Kompletní návod přiložen u výrobku a ke stažení na portále. Na Hawa.com k dispozici dxf soubory, montážní videa a další pomůcky k usnadnění plánování a montáže.

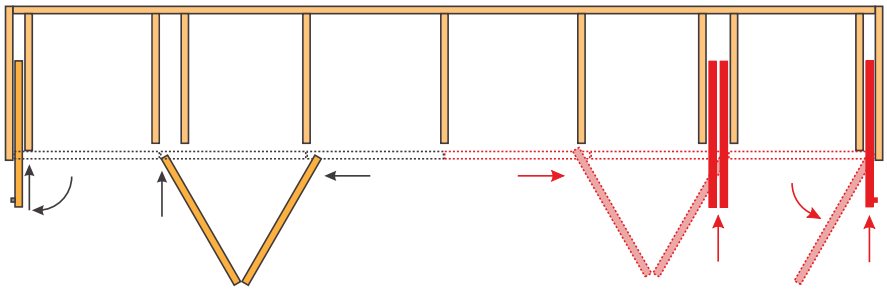
u dveří doporučujeme použít výztuhu, str. 5.96

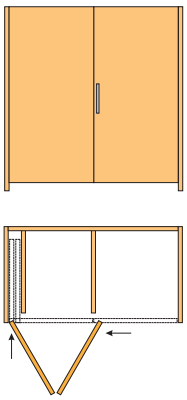
Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

skládací/posuvné kování do pouzdra

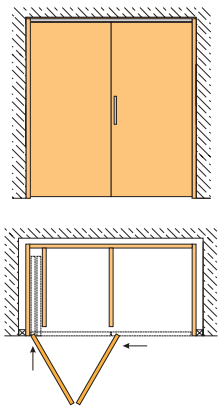


Příklad kombinace 2 x Folding Concepta, 2 x Concepta

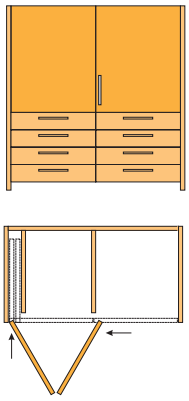




montážní schéma pro vložené dveře
s bočnicemi

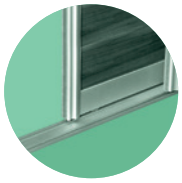


montážní schéma pro vložené dveře
umístěné v nice



montážní schéma pro vložené dveře
s bočnicemi, částečné zakrytí

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.



posuvné vložené skříňové dveře v jedné rovině

Switch

spodní vedení | 18 – 22 mm | zatížení 20 kg

- sada kování pro vložené, zásuvné dveře skříní
- elegantní řešení posuvných dveří v jedné linii
- inovativní řešení vedení obou křídel
- čistá linie
- na vnitřních stranách obou křídel úprava hrany pod úhlem 45°
- pro rozměry skříní:
  - šířka do 2000 mm
  - výška do 1600 mm
  - váha jednoho křídla až 20 kg
  - síla křídla 18 až 22 mm
- šířku skříně lze upravit dle potřebné šířky

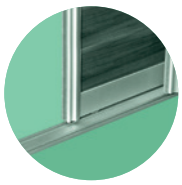
výška dveří 1600 (mm)

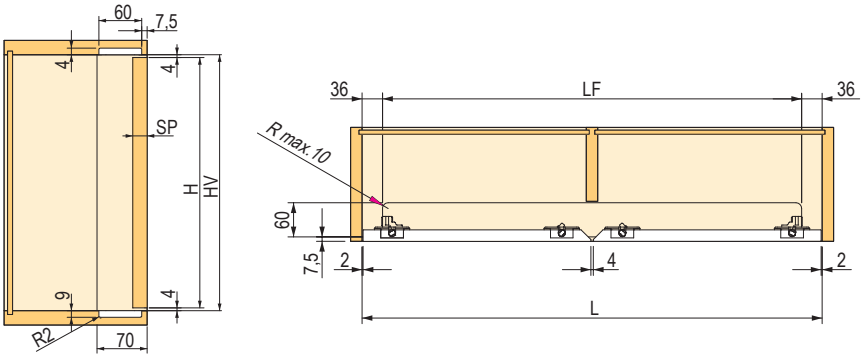
kód	barva	šířka dveří (mm)
388646	stříbrná	2× 450
388647	černá	2× 450
388648	nikl	2× 450
388643	stříbrná	2× 600
388644	černá	2× 600
388645	nikl	2× 600
388655	stříbrná	2× 650
388656	černá	2× 650
388657	nikl	2× 650
388658	stříbrná	2× 700
388659	černá	2× 700
388660	nikl	2× 700
388640	stříbrná	2× 750
388641	černá	2× 750
388642	nikl	2× 750
388661	stříbrná	2× 800
388662	černá	2× 800
388663	nikl	2× 800
388664	stříbrná	2× 850
388665	černá	2× 850
388666	nikl	2× 850
388637	stříbrná	2× 900
388638	černá	2× 900
388639	nikl	2× 900
388667	stříbrná	2× 950
388668	černá	2× 950
388669	nikl	2× 950
388670	stříbrná	2× 1000
388671	černá	2× 1000
388672	nikl	2× 1000

terno scorrevoli
Switch

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

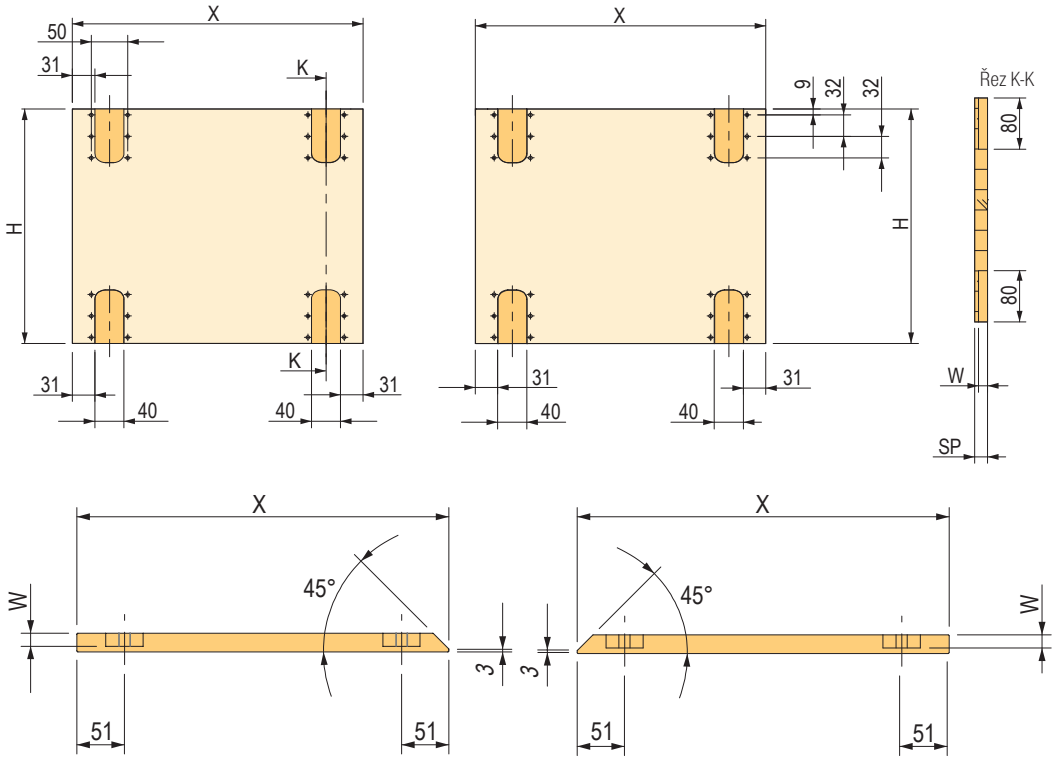
posuvné vložené skříňové dveře v jedné rovině



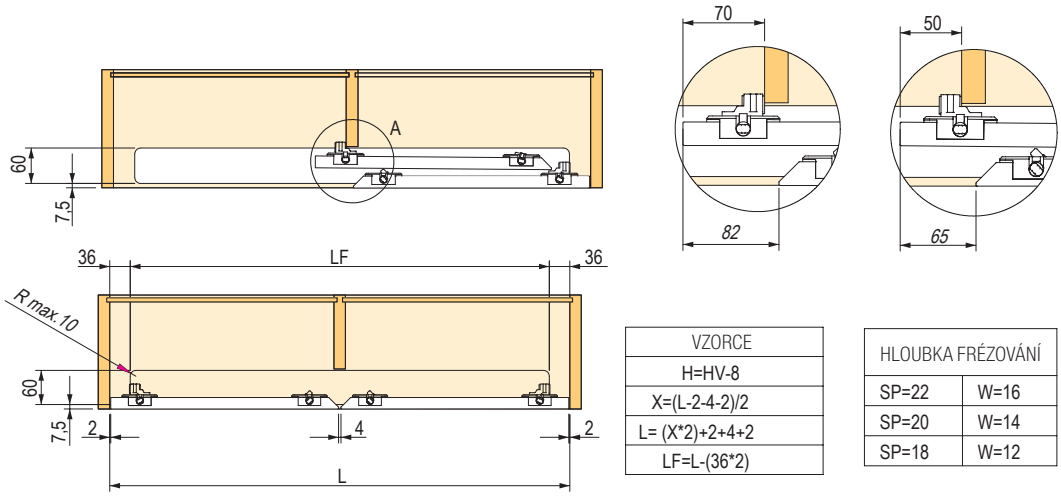


VZORCE
H=HV-8
X=(L-2-4-2)/2
L= (X*2)+2+4+2
LF=L-(36*2)

HLOUBKA FRÉZOVÁNÍ	
SP=22	W=16
SP=20	W=14
SP=18	W=12

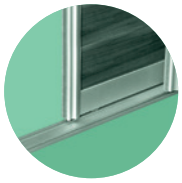


ROZSAH PŘEKRYTÍ
PŘI OTEVŘENÍ



VZORCE
H=HV-8
X=(L-2-4-2)/2
L= (X*2)+2+4+2
LF=L-(36*2)

HLOUBKA FRÉZOVÁNÍ	
SP=22	W=16
SP=20	W=14
SP=18	W=12



posuvné naložené skříňové dveře

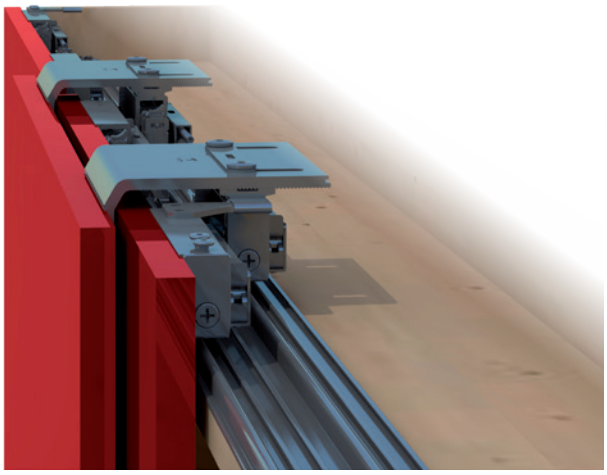
N Planio

horní vedení | kulič. ložiska | 16 – 46 mm | zatížení 20 – 80 kg

- posuvný naložený systém pro 2 nebo 3 dveře
- oboustranné tlumení u všech dveří
- vhodné i pro užší dveře
- antikolizní systém u verze pro 3 křídla
- nastavitelné pro síly materiálu 16 – 46 mm
- bezpečnostní pojistka proti vysazení dveří

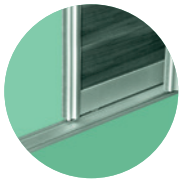
kód	popis
388537	sada kování pro 2 křídla včetně tlumičů
398930	sada pro 3 křídla včetně tlumičů, středového tlumiče a antikolize
388539	horní vedení elox 2 m
388540	horní vedení elox 3 m
388541	horní vedení elox 4 m
388542	spodní vedení elox 2 m
388543	spodní vedení elox 3 m
388544	spodní vedení elox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

u dveří doporučujeme použít výztuhu, str. 5.94

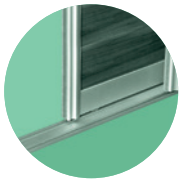


Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

posuvné naložené skříňové dveře



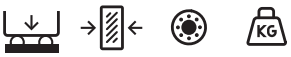
Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.



posuvné naložené skříňové dveře

SEVROLL

Posuvné naložené skříňové dveře



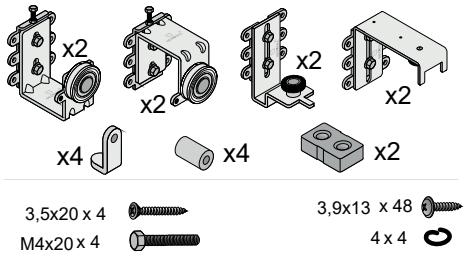
spodní vedení | 16 – 22 mm | kuličk. ložiska | zatížení 35 kg

EDEN – systém pro posuvné dveře s neviditelným mechanismem vozíků

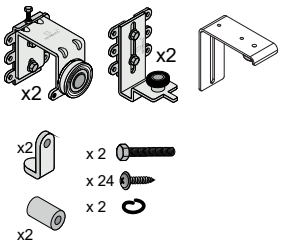
- horní i spodní vedení, vozíky i podložky jsou skryty za naloženými dveřmi
- váha dveří je na spodní kolejnici
- tento systém má minimální zatížení na půdu korpusu
- dveřní křídla se mohou pohybovat střídavě – nedochází ke kolizi
- konstrukce vodících prvků brání vypadnutí
- kuličková ložiska
- montážní prostor nad skříní je min. 40 mm
- maximální šířka vedení 6 m
- tloušťka dveří 16 – 22 mm

kód	popis
343109	sada kování pro dvě křídla
343110	sada kování pro vnitřní dveře [1]

[1] v případě šatní skříně se 3 dveřmi je nutné objednat 343109 a 343110



343109
sada kování pro dvě křídla



343110
sada kování pro vnitřní dveře

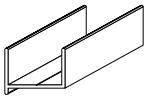
Horní a spodní vedení

délka profilu (m)	stříbrná		bílá lesk	
	horní vedení [1]	spodní vedení	horní vedení [1]	spodní vedení
1,7	343112	84410	343113	351475
2,35	343115	98057	343116	351476
3	343117	84412	343118	351517
6	343119	159409	343120	351578

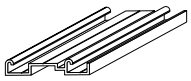
[1] na jednu je skříň je nutno objednat 2 ks

u dveří doporučujeme použít výztuhu, str. 5.94

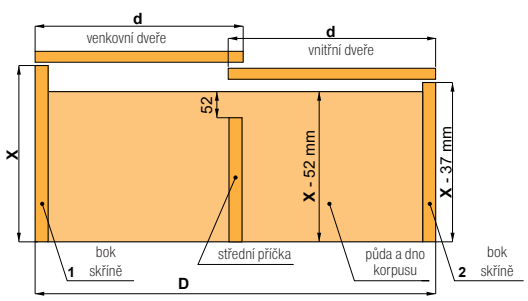
Eden - horní vedení



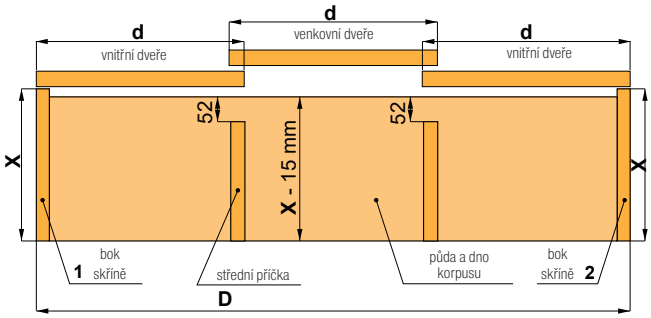
Gemini - spodní vedení



2 dveřová skříň



3 dveřová skříň

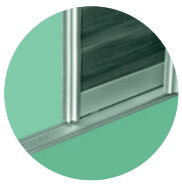


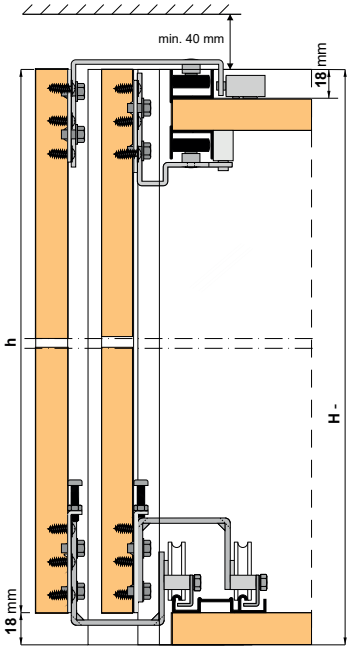
výška dveřního křídla	šířka dveřní výplně (vnější)	výška dveřního křídla	šířka dveřní výplně (vnější)
– h h = H – 18 mm	– dp_z dp_z = d – 2x	– h h = H – 18 mm	dp_z dp_z = d – 2x
celková šířka dveří	**šířka dveřní výplně (vnitřní)**	**celková šířka dveří**	**šířka dveřní výplně (vnitřní)**
– d d = (D + 36 mm): 2	– dp_w dp_w = d – x	– d d = (D + 72 mm): 3	– dp_w dp_w = d – x

pro snadné otevírání možno použít např. madla Alfa, Faworyt, str. 5.67 – 5.68

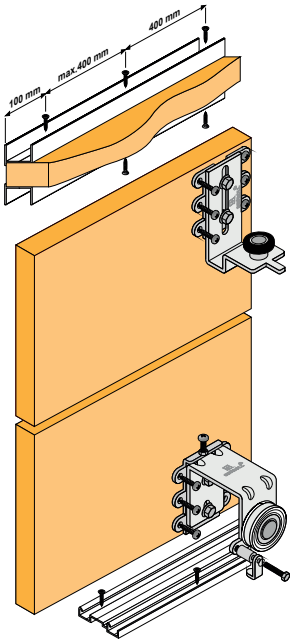
Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

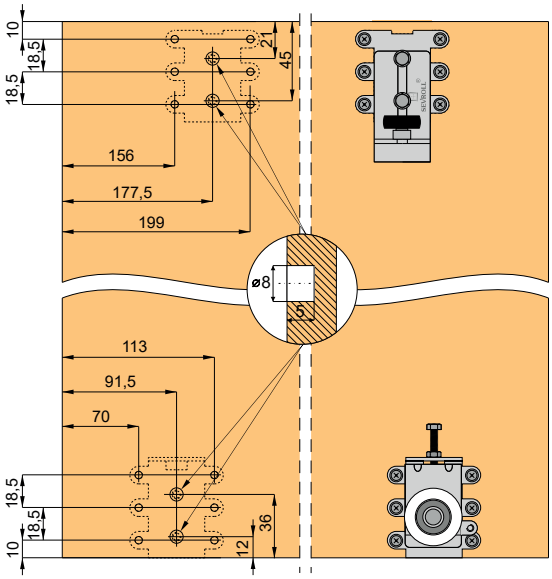
posuvné naložené skříňové dveře



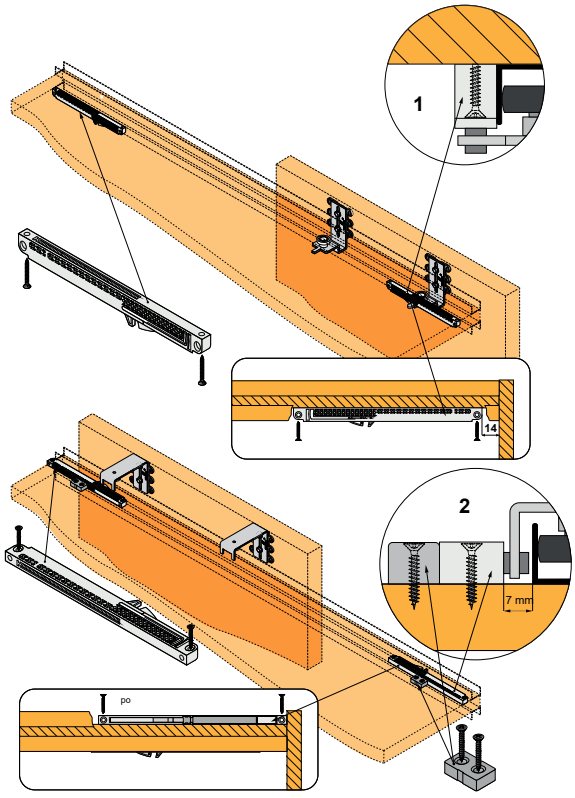


detailní výkres usazení dveří





výkres montáže vozíků na dveře

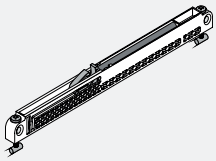


montáž bočních tlumičů (pro vnitřní křídla)

PŘÍSLUŠENSTVÍ

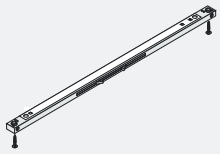
Tlumič

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

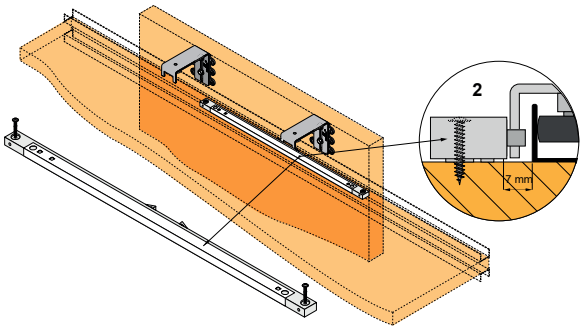


Centrální tlumič

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

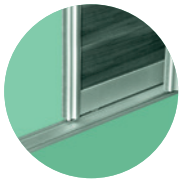


nákres tlumičů str. 5.74



montáž centrálního tlumiče (pro vnější křídlo)

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.



posuvné naložené skříňové dveře

DOMINO

- kování vhodné pro středně těžká křídla
- doporučujeme používat co nejširší křídla, úzká a vysoká křídla jsou méně stabilní
- výhodou je možnost dodatečného doplnění tlumičů a dostupný středový tlumič

horní vedení | 18/28 mm | kulič. ložiska | zatížení 50 kg

kód	popis
230010	sada kování pro 2 křídla, max. tloušťka dveří 21 mm
230011	sada kování pro 2 křídla, max. tloušťka dveří 28 mm
230013	sada kování pro 3 křídla, max. tloušťka dveří 21 mm
230037	sada kování pro 3 křídla, max. tloušťka dveří 28 mm

- kování lze vybavit tlumením

doporučujeme použít výztuhy posuvných dveří, str. 5.94

- minimální vzdálenost mezi stropem a půdou skříně je 25 mm

Vedení

kód	popis
230046	horní vedení 3 m
230053	spodní vedení 3 m

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

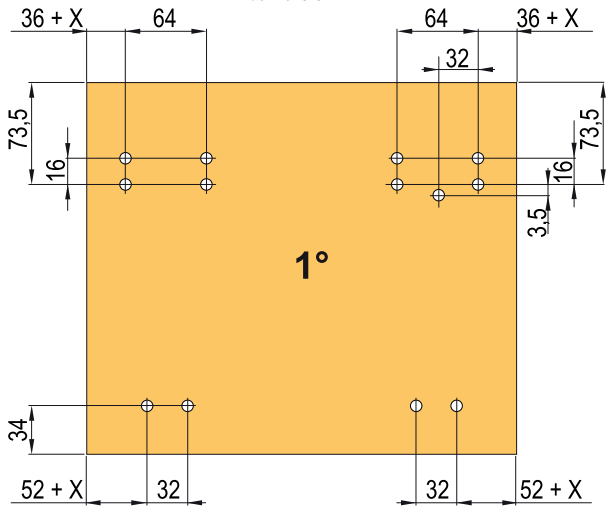
kód	popis
230041	sada 2 tlumičů 40 Nm
230043	sada 2 tlumičů 60 Nm

- tlumiče 40 Nm jsou vhodné pro křídla do hmotnosti 30 kg

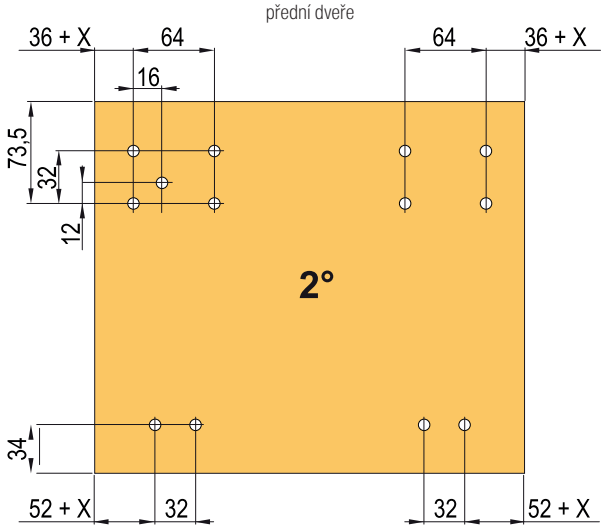
kód	popis
230044	středový tlumič oboustranný

- pro prostřední křídlo u sad pro 3 křídla
- umožňuje otevírání na obě strany

zadní dveře

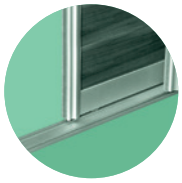


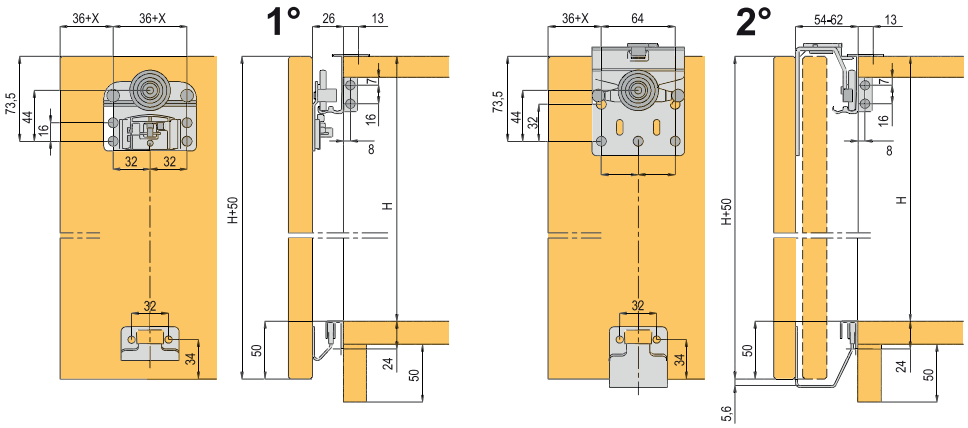
přední dveře



Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

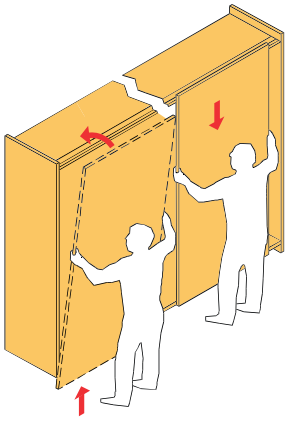
posuvné naložené skříňové dveře

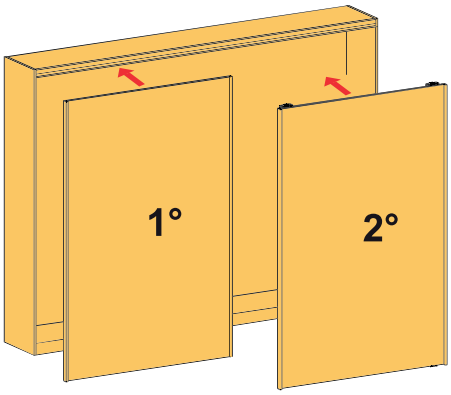




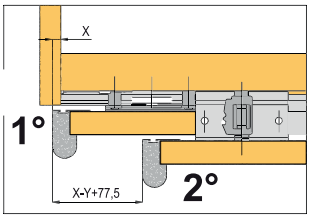
zadní dveře

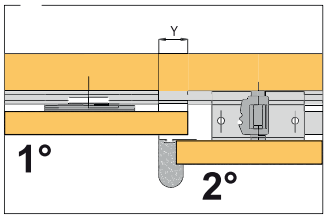
přední dveře

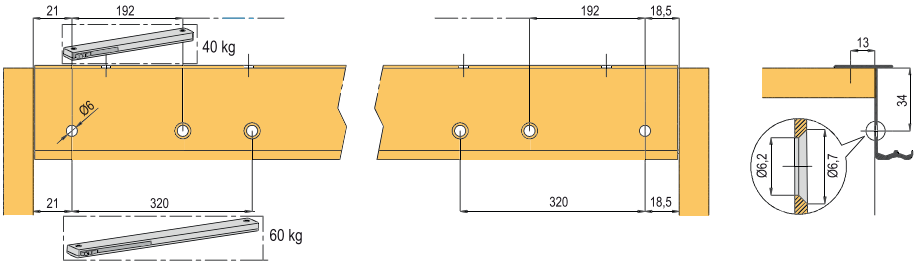


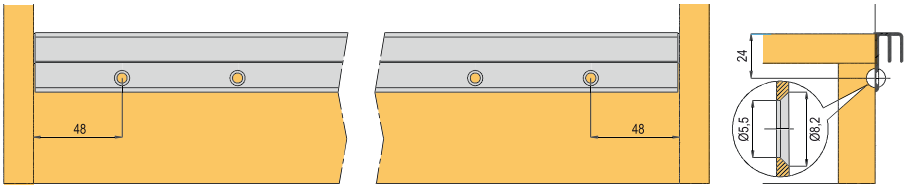


Y - přesah dveří









skládací naložené skříňové dveře

Skládací skříňové dveře SISCO

horní vedení | max. 16 – 30 mm | kuličk. ložiska | zatížení 20 kg | skládací dveře

- kování pro naložené skládací dveře s horním vedením
- váhu dveří drží převážně závěsy na boku skříně (nejsou součástí sady)
- použijte dostatečný počet závěsů dle váhy a typu dveří
- doporučujeme naložený závěs 110° (viz kapitola 1)

kód	popis
87470	sada kování pro křídlo max – 300 × 2 000 mm

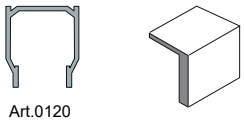
- verze bez spodního vedení – spodní jezdec – kolečko jezdí po hraně

kód	popis
87478	sada kování pro křídlo max – 300 × 2 000 mm

- verze se spodním vedením

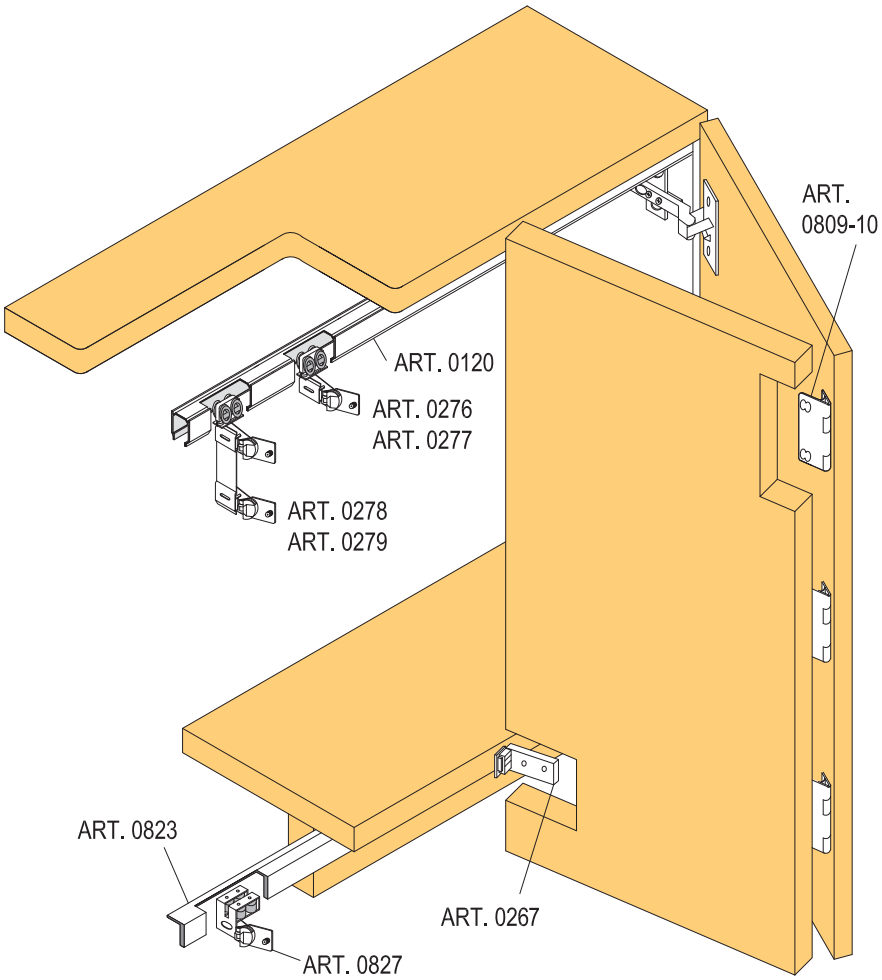
kód	popis
87479	sada kování pro křídlo max – 500 × 2 600 mm

- verze se spodním vedením pro větší dveře, dvojitý závěs



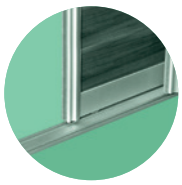
Art.0120

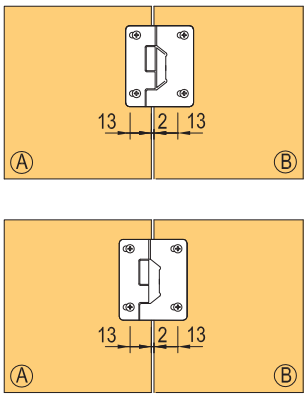
délka vedení	horní vedení Art. 0120	spodní vedení Art. 0823
1,5 m	**87481**	**87516**
2 m	**87482**	**87517**
3 m	**87483**	**87518**

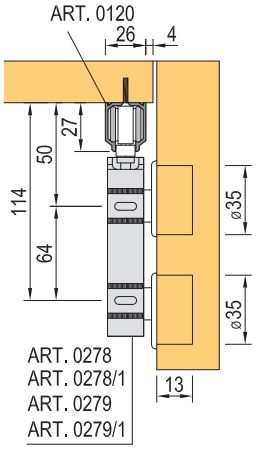


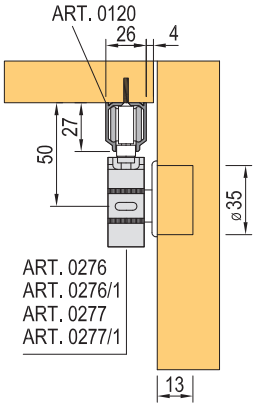
Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

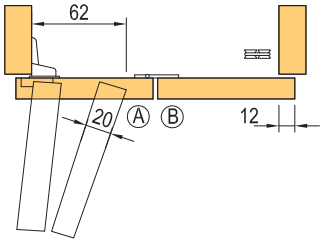
skládací naložené skříňové dveře

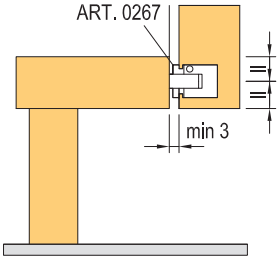


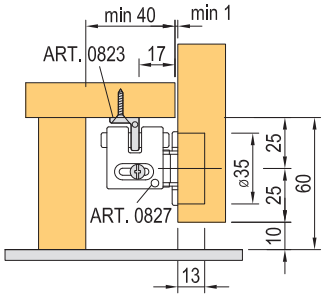


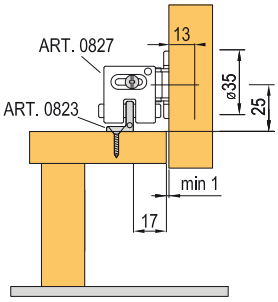


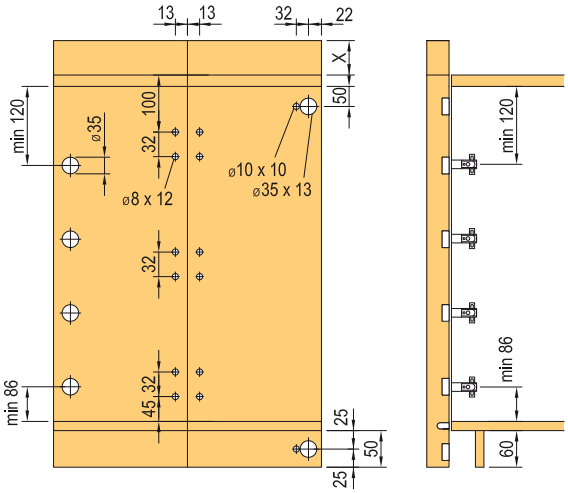


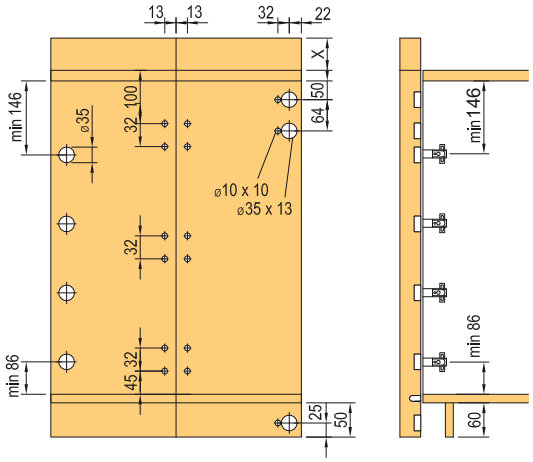


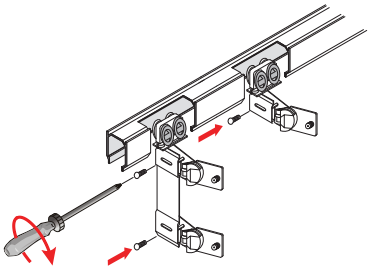


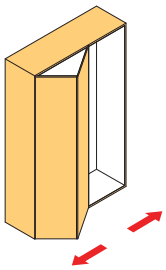


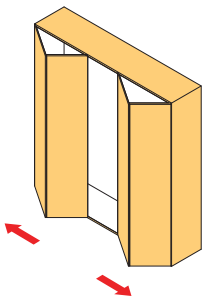


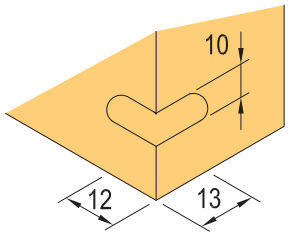


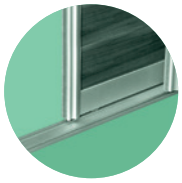






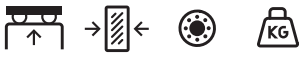






posuvné vložené skříňové dveře

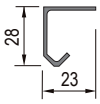
Kování pro vložené posuvné dveře s horním vedením

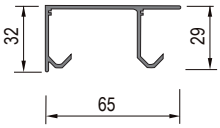


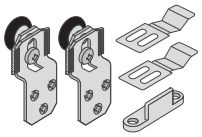
horní vedení | min. 16 mm | kuličk. ložiska jen 30 kg | zatížení 20/30 kg

kód	popis
88150	sada kování pro 1 křídlo S20, nosnost 20 kg, kluzná ložiska
88151	sada kování pro 1 křídlo S30, nosnost 30 kg, kuličková ložiska

délka profilu	horní vedení jednoduché ocel	horní vedení dvojité hliník
2 m	**88152**	**88154**
3 m	**88153**	**88155**



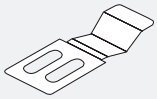




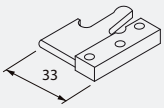
VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

88156	brzda S20/S30 pro ocelové vedení
88169	brzda S20/S30 pro alu vedení
88157	doraz S20/S30
88633	vodítko
87315	vodící profil k zafrézování 2 m
87314	vodící profil k zafrézování 3 m
328426	tlumič

- materiál – hliník, frézování šířka 8 mm, hloubka 10 mm



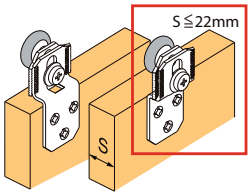
88169



88156

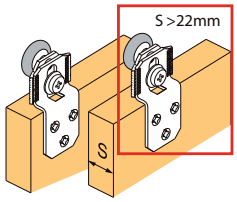
88633

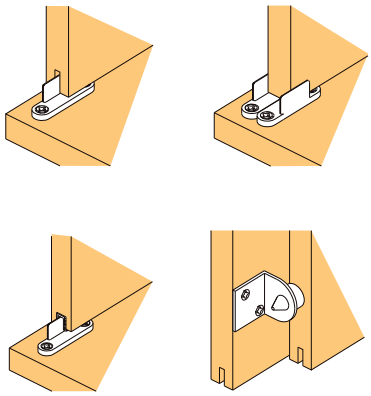
88157

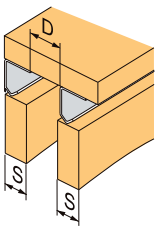


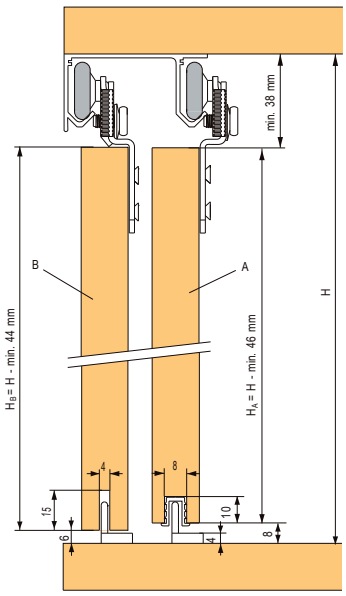
montáž jednoduché (ocelové) lišty

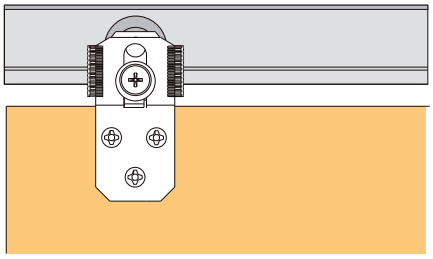
S (mm)	16	19	22	25	30	35
D (mm)	16	19	22	11	16	22

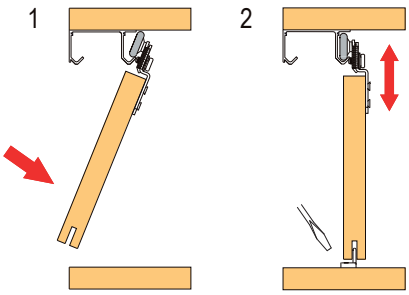




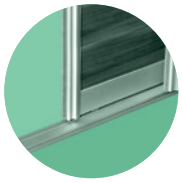








Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.



Vybavení šatních skříní

- botníky
- šatní tyče
- výsuvné koše

více v kapitole 6

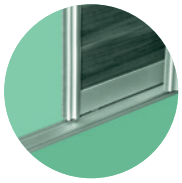
Osvětlení (nejen) šatních skříní

- senzory
- vypínače
- LED pásky

a příslušenství

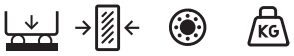
více v kapitole10

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.



posuvné vložené skříňové dveře

Strong LINIO

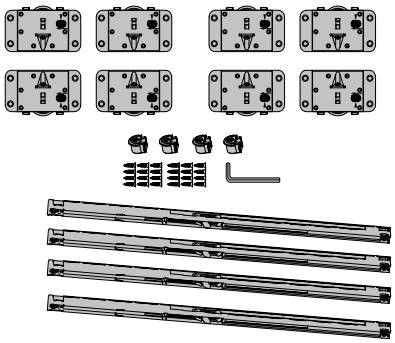


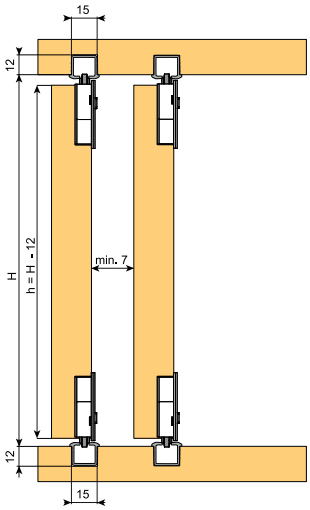
spodní vedení | min. 18 mm | kulič. ložiska | zatížení 40 kg

- elegantní řešení pro vložené dveře
- vedení zafrézované v korpusu, min. tl. 18 mm
- tichý chod, kvalitní ložiska pro dlouhou životnost
- tlumení ukryté ve vedení pro tiché dovření křídla
- jednoduchá regulace, pojistka usnadňuje instalaci křídla

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

- součástí sady jsou vozíky v příslušném počtu, koncovky vedení, spojovací materiál a inbusový klíč

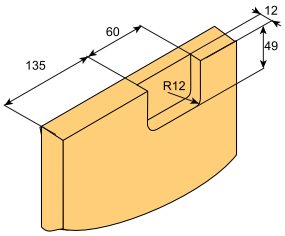




Horní/spodní vedení

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

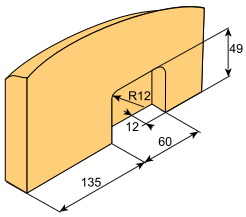
- povrchová úprava stříbrný elox

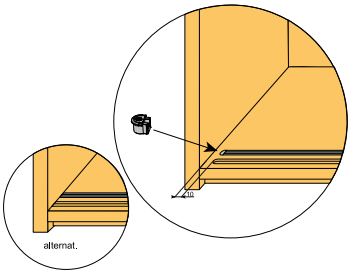


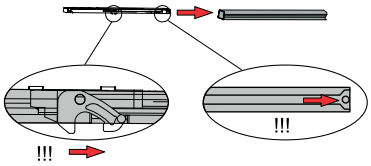
Středový tlumič

kód	popis
284551	pro sadu na 3 křídla

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

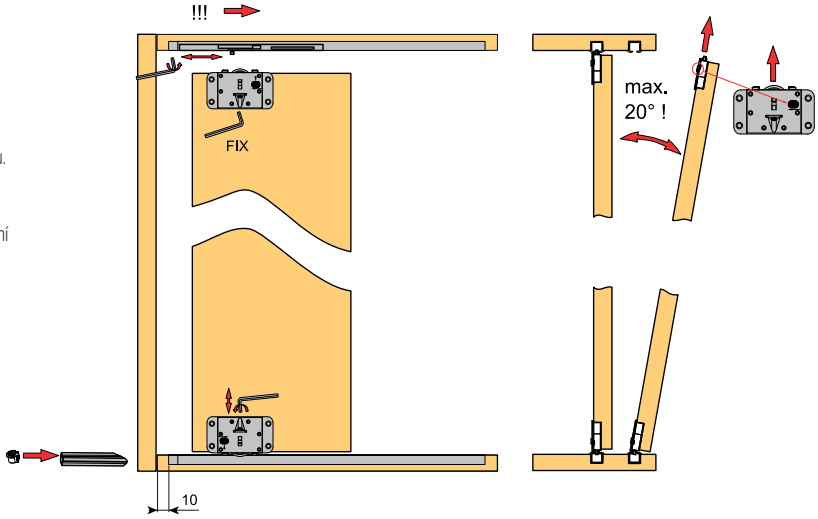




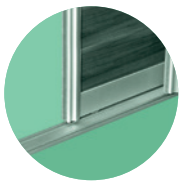


Upozornění k montáži:

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



Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.



Kování pro vložené posuvné dveře se spodním vedením

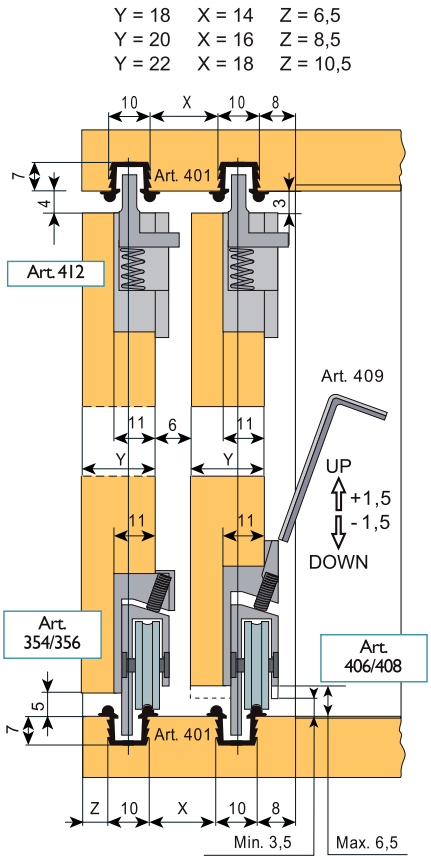
spodní vedení | 18–22 mm | kuličk. ložiska | zatížení 30 kg

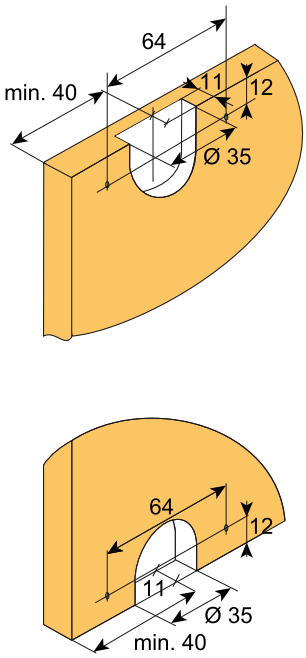
- kvalitní kování pro menší dvířka, bez možnosti tlumení

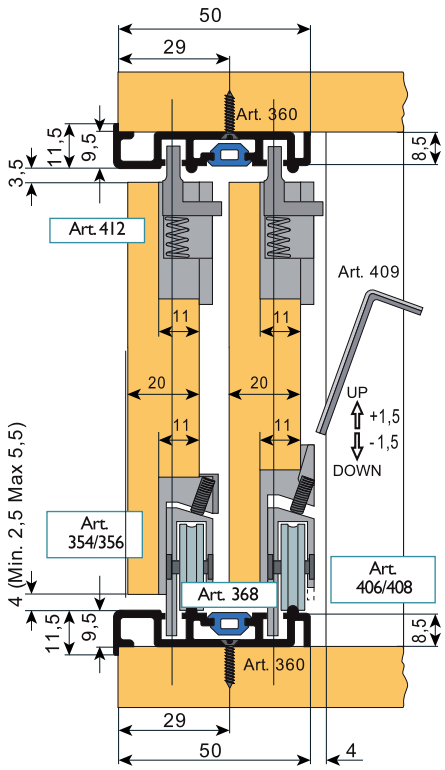
kód	popis
DT396	sada kování 1 dveře – max. 30 kg

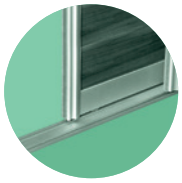
délka (m)	horní/spodní vedení jednoduché	horní/spodní vedení dvojité
1,2	**DT395**	**DT397**
2	**DT391**	**DT398**
3	**DT392**	**DT399**

kód	popis
DT387	kryt dvojité vodící lišty 3 m Art. 368, šedý plast









posuvné vložené skříňové dveře

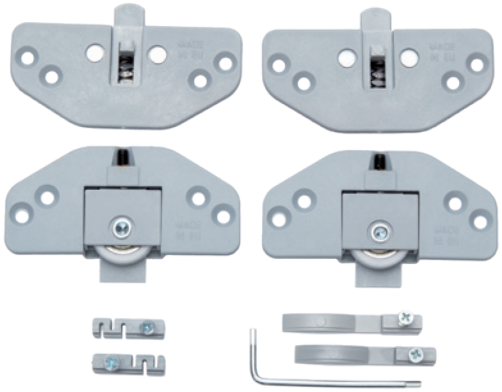
Strong Baleo

- kvalitní kování pro menší dvířka
- bez možnosti tlumení
- tichý chod, kvalitní ložiska pro dlouhou životnost

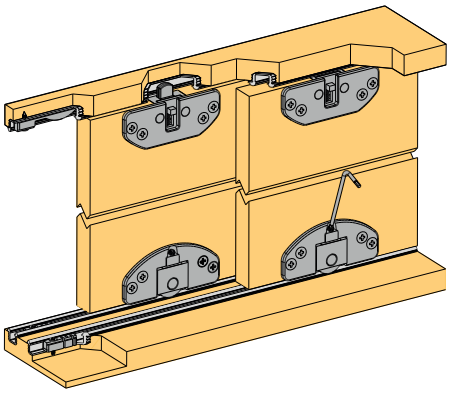
spodní vedení | 18 mm | kuličk. ložiska | zatížení 30 kg

kód	popis
284637	sada kování 1 dveře

sada obsahuje:
- 2 horní kluzáky
- 2 spodní vozíky s kuličkovými vozíky
- koncové dorazy
- inbusový klíč



délka	horní/spodní vedení jednoduché	horní/spodní vedení dvojité
1,2 m	**284638**	**284641**
2 m	**284639**	**284642**
3 m	**284640**	**284643**

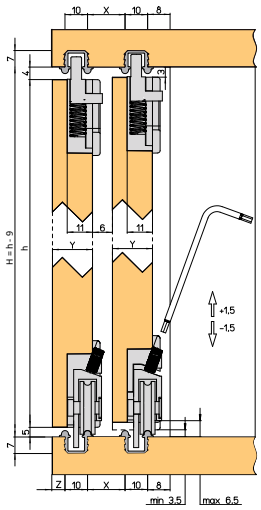


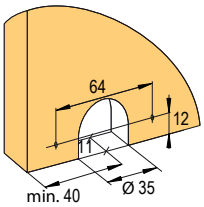
PŘÍSLUŠENSTVÍ

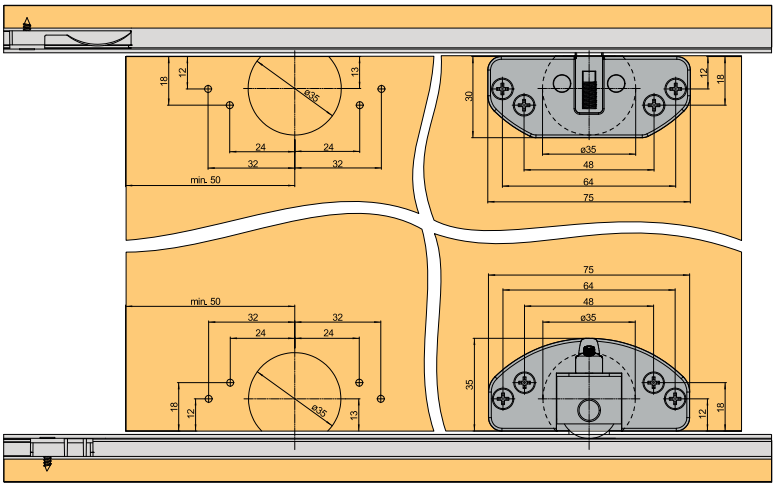
kód	popis
284644	záslepka dvojitého vedení 3 m

- materiál - šedý plast

X = Y - 4

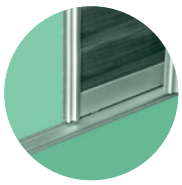






Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

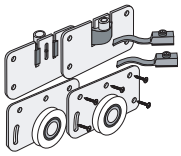
posuvné vložené skříňové dveře



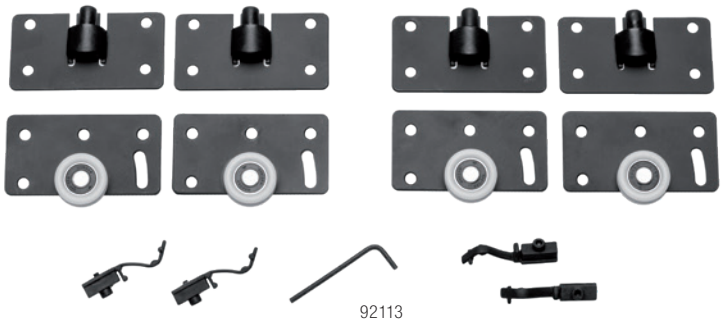
Systémy pro vestavné skříně

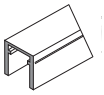
kód	popis
92113	sada kování pro 2 křídla
92114	sada kování pro 3 křídla

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

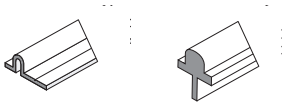


spodní vedení | min. 16 mm | kuličk. ložiska | zatížení 30 kg



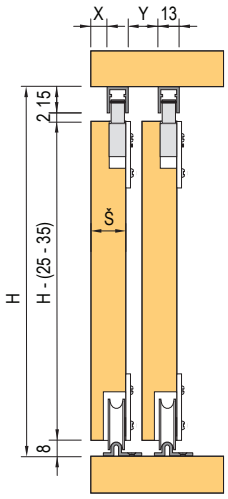


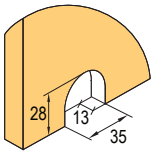
délka vedení	horní vedení
	horní lišta
1,2 m	**92115**
2 m	**92116**
3 m	**92117**

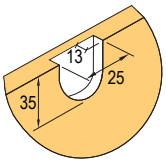


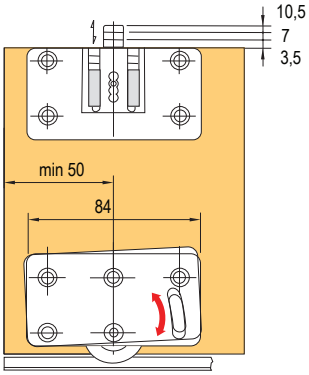
délka vedení	spodní vedení	
	k zašroubování	k zafrézování [1]
1,2 m	**92107**	**92118**
2 m	**92108**	**92119**
3 m	**92109**	**92120**

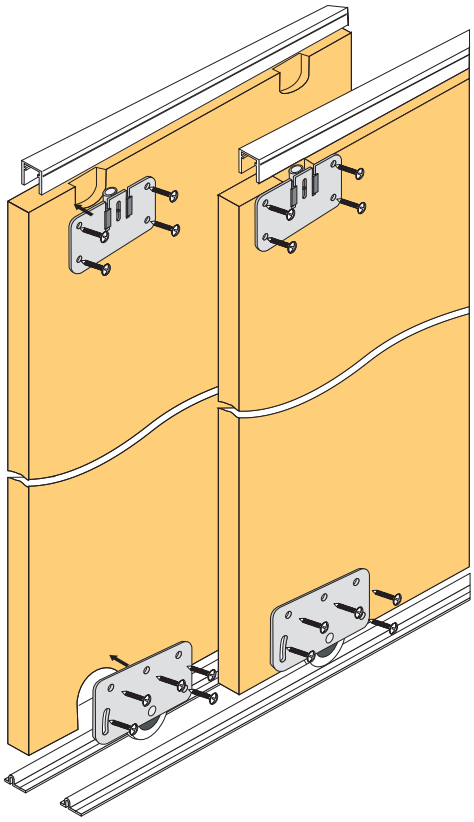
[1] frézování šířka 2 mm, hloubka 6 mm

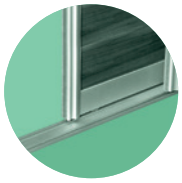












příslušenství pro vestavné skříně

Ochranná fólie na skleněné výplně

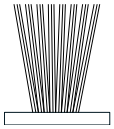
- bezpečnostní fólie je určena k zabezpečení skleněných výplní, používaných v nábytkářském průmyslu, před poraněním střepy v případě rozbití
- instalace se provádí na zadní stranu skleněných výplní, na čistý a odmaštěný povrch
- v případě aplikace více pásů nutno zachovat překlad min. 20 mm

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

- materiál - polyolefinová fólie, tloušťka 0,1 mm, neodstranitelná, transparentní
- není vhodná na interiérové skleněné dělící příčky, okna, dveře apod.

Protiprachové kartáčky

bílá	šedá	černá	typ	šířka (mm)	výška (mm)
305137	**229433**	**409699**	zásuvný	4,8	4
×	**89284**	×	samolepící	4,8	4
×	**95946**	×	zásuvný	4,8	13
×	**89131**	×	samolepící	6,7	4
×	**361759**	×	samolepící	6,7	9
×	**308639**	×	samolepící	6,7	13
306523	**98067**	**409700**	zásuvný	14	4



- samolepící protiprachové kartáčky různých výšek a barev, slouží k tlumení dorazu křídla a utěsnění vnitřku skříně před prachem

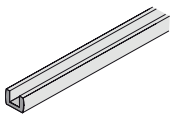
Samolepící krytky 13 mm

kód	barva
283281	stříbrná
283283	olivová

- balení po 20 ks, slouží k případnému zakrytí otvorů spojovacích šroubů
- barva krytky není zcela shodná s barvou madla

Těsnění na sklo

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



- při aplikaci bezpečnostní fólie odlepte okraj fólie tak, aby nebyla aplikovaná pod těsněním

Spony na samolepící kartáčky

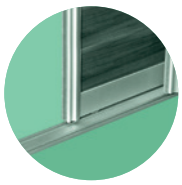
kód	popis
223569	drátěná
157926	plechová

- zabezpečuje kartáček před odlepením

223569

157926

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.



Kování pro vestavné skříně Micra

spodní vedení | 16/18 mm | kuličk. ložiska | zatížení 40 kg

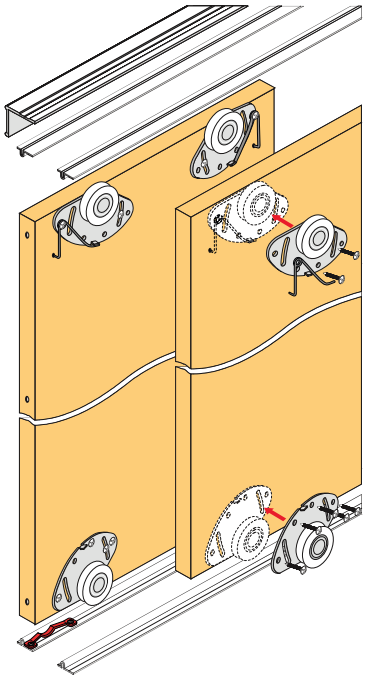
- jednoduché kování pro lehčí dveře, bez možnosti tlumení
- při výšce nad 1,5 m použijte úhelník k zabezpečení proti vypadnutí dveří (obr. 4)
- sada kování pro jedno křídlo obsahuje horní a spodní vozíky + vruty
- možnost použití jakékoliv úchytové lišty 16/18 mm

Dvě verze:

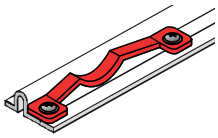
- Micra C - spodní vedení s obloučkem
- Micra V - spodní vedení s drážkou

kód	popis
98064	sada kování pro 1 křídlo MICRA C
341987	brzda Micra (2 ks v balení)

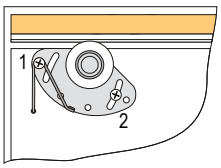
délka vedení (m)	horní/spodní vedení stříbrné	úhelník K2 18 × 19 mm stříbrný
1,7	**89150**	**89050**
2,35	**89151**	**89053**
3	**89152**	**89056**

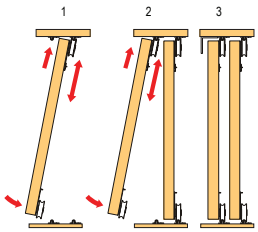


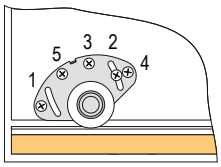
kód	popis
391700	sada kování pro 1 křídlo MICRA V
89063	pozicionér spodního vozíku (1ks)

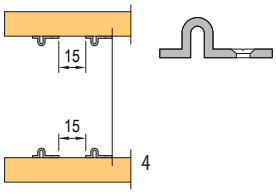


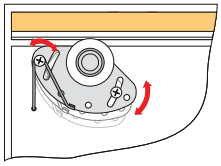
délka vedení (m)	horní/spodní vedení stříbrné	úhelník K2 18 × 19 mm stříbrný
1,7	**84192**	**89050**
2,35	**84195**	**89053**
3	**84198**	**89056**

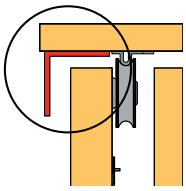






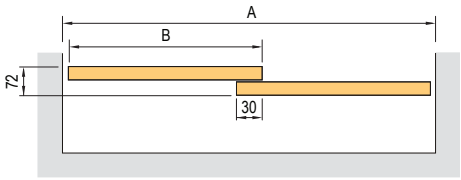






výpočet rozměrů

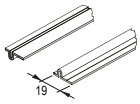
výška křídla dveří (mm)	h	h = H - 13



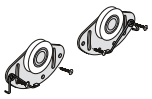
PŘÍSLUŠENSTVÍ

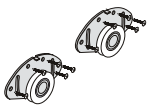
kód	popis
351824	vrtací šablona na vozíky Micra

- materiál - kov

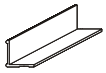


vedení

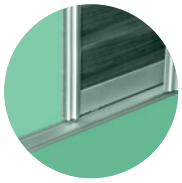




sada kování



úhelník K2



vestavné skříně posuvné - 10 mm/sklo

SEVROLL

Povrchové úpravy

spodní vedení | lamino 10 mm | sklo 4/4,5/6/8 mm | kuličk. ložiska | zatížení 50 kg

bílá lesk | stříbrná | olivová | zlatá

oliva kartáčovaná | oliva tmavá kartáčovaná | černá kartáčovaná | černá lesk

RAL

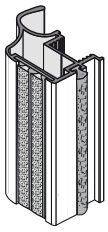
Systémy pro vestavné skříně – DTD 10 mm/sklo[1]

- systém Sevroll v rámovém provedení umožňuje široké použití skleněných výplní v kombinaci s DTD 10 mm
- skleněné výplně jsou upevněny v rámu pomocí těsnění, s možností široké škály tlouštěk výplní
- velikost křídla je omezena pouze nosností vozíků (50 kg)
- doporučujeme používat co nejširší křídla
- úzká a vysoká křídla jsou méně stabilní, zvláště ve spojení s tlumičem může docházet k nadskakování a chybné funkci
- používejte bezpečnostní sklo nebo zrcadlo, případně zabezpečte ochrannou fólií

Madlo SYSTEM 10

- délka 2,7 m, pro DTD tl. 10 mm, sklo[1]

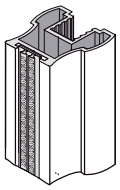
barva	kód
stříbrná	98073
olivová	98074
zlatá	98075



Madlo ROMEO II

- délka 2,7 m, pro DTD tl. 10 mm, sklo[1]

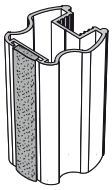
barva	kód
stříbrná	135366
olivová	135365



Madlo GEMINI

- délka 2,7 m, pro DTD tl. 10 mm, sklo[1]

barva	kód
stříbrná	98070
olivová	98071
zlatá	98072



[1] používejte bezpečnostní sklo nebo zrcadlo, případně zabezpečte ochrannou fólií

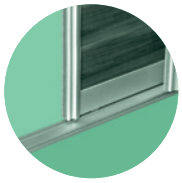
- pro výpočet rozměrů jednotlivých komponent použijte formulář na stránkách www.demos-trade.com

nabídka ochranných fólií na str. 5.49

Společnost Démos trade nenese odpovědnost za případné prohnutí dveří použitím výplní špatné kvality.

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

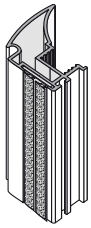
vestavné skříně posuvné - 10 mm/sklo



Madlo FOX

- délka 2,7 m, pro DTD tl. 10 mm, sklo[1]

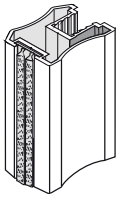
barva	kód
stříbrná	96421
olivová	96427
zlatá	96428
oliva kartáčovaná	96429
oliva tmavá kartáčovaná	205074
černá kartáčovaná	205077
bílá lesk	265065
černá lesk	395506



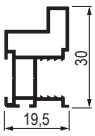
Madlo JULIA II

- délka 2,7 m, pro DTD tl. 10 mm, sklo[1]

barva	kód
stříbrná	135344
olivová	135342

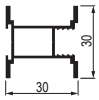


Madlo VITARA

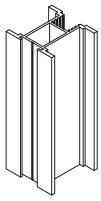


barva	kód
stříbrná	372604
olivová	372605
bílá lesk	372606

Madlo LYNX



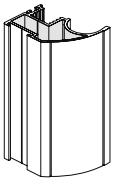
barva	kód
stříbrná	394690
olivová	394691



Madlo LUX II

- délka 2,7 m, pro DTD 10 mm, sklo[1]

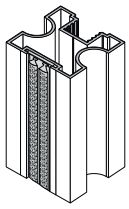
barva	kód
stříbrná	196711
olivová	196709



Madlo KARAT

- délka 2,7 m, pro DTD tl. 10 mm, sklo[1]

barva	kód
stříbrná	223572
olivová	223573



PŘÍSLUŠENSTVÍ – SYSTEM 10, FOX, LUX II, VITARA

popis	kód
sada horních vozíků	89265
sada spodních vozíků	328321
dorazový kartáček (zásuvný)	98067
protiprachový kartáček	95946
horní pozicionér	298035
spodní pozicionér	89063

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

popis	kód
sada horních vozíků	228009
sada spodních vozíků	328321
dorazový kartáček (zásuvný)	98067
horní pozicionér	298035
spodní pozicionér	89063

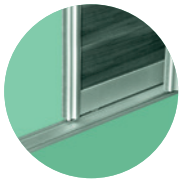
[1] používejte bezpečnostní sklo nebo zrcadlo, případně zabezpečte ochrannou fólií

nabídka ochranných fólií na str. 5.49

- pro výpočet rozměrů jednotlivých komponent použijte formulář na stránkách www.demos-trade.com

Společnost Démos trade nenese odpovědnost za případné prohnutí dveří použitím výplní špatné kvality.

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.



vestavné skříně posuvné - 10 mm/sklo

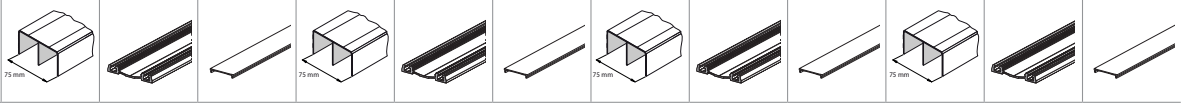
SEVROLL

Horní a spodní vedení, krycí profil

délka vedení (m)	stříbrná				oliva				zlatá		
	horní vedení	spodní vedení Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	spodní vedení Gemini [1]	horní vedení	spodní vedení Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	spodní vedení Gemini [1]	horní vedení	spodní vedení 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

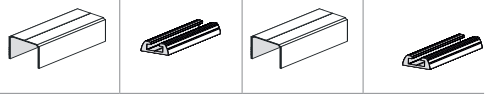
[1] pro spodní vedení Gemini je nutno použít spodní vozíky 229441

pro snadnější montáž spodního vedení doporučujeme použít držák 387424, viz. str. 5.50

délka profilu (m)	olivová kartáčovaná			oliva tmavá kartáčovaná			černá kartáčovaná			bílá lesk		
	horní vedení	spodní vedení Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	horní vedení	spodní vedení Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	horní vedení	spodní vedení Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	horní vedení	spodní vedení 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
												

délka profilu (m)	černá lesk		
	horní vedení	spodní vedení 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

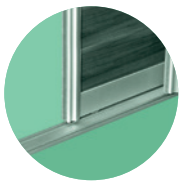
Jednoduché vedení pro vestavné skříně

délka profilu (m)	stříbrná		olivová	
	horní vedení	spodní vedení SMART	horní vedení	spodní vedení SMART
1,7	89029	84192	89028	84191
2,35	89032	84195	89031	84194
3	89035	84198	89034	84197
				

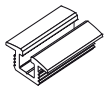
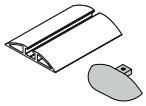
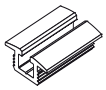
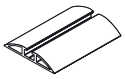
- pro správnou montáž doporučujeme použít vruty 98019 (2,5 × 18 mm)

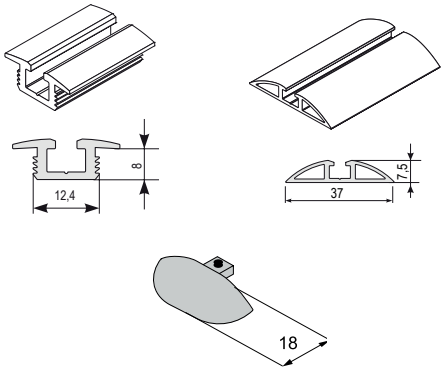
Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

vestavné skříně posuvné - 10 mm/sklo



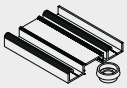
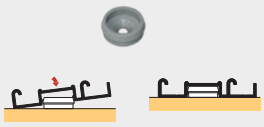
Spodní vedení zápustné, přechodové

délka profilu (m)	stříbrná		olivová	
	typ M (k zafrézování)	typ N (povrchová montáž)	typ M (k zafrézování)	typ N (povrchová montáž)
3	213609	197753	223405	197755
6	308673	251132	×	279078
koncovky	×	212613	×	×
				



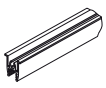
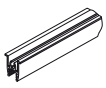
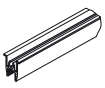
PŘÍSLUŠENSTVÍ

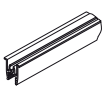
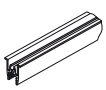
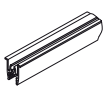
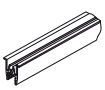
popis	kód
brzda k vedení typ M a N	212616
držák spodního vedení Gemini	387424

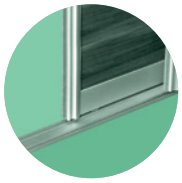
Horizontální profily rámu dveří

vodící lišta a krycí lišta

délka profilu (m)	stříbrná		olivová		zlatá		černá lesk	
	horní vodící lišta	spodní krycí lišta	horní vodící lišta	spodní krycí lišta	horní vodící lišta	spodní krycí lišta	horní vodící lišta	spodní krycí 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
								

délka profilu (m)	oliva kartáčovaná		oliva tmavá kartáčovaná		černá kartáčovaná		bílá lesk	
	horní vodící lišta	spodní krycí lišta	horní vodící lišta	spodní krycí lišta	horní vodící lišta	spodní krycí lišta	horní vodící lišta	spodní krycí 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
								

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

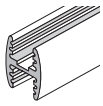
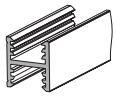
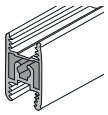
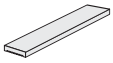
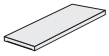


vestavné skříně posuvné - 10 mm/sklo

SEVROLL

Spojovací a dekorativní profily 3 m

- tyto profily slouží k dělení výplní a dekorativním účelům
- při montáži je nutno nechávat mezi jednotlivými díly lamina vůli cca 2 mm pro umožnění dilatace

barva	spojovací profil H10	spojovací profil H10 Decor	spojovací profil H30 [1]	ozdobná lišta nalepovací S10 [2]	ozdobná lišta nalepovací S20 [2]
stříbrná	89236	214745	89069	135156	134300
olivová	89237	227193	89071	135157	135154
zlatá	89257	×	×	×	×
oliva kartáčovaná	121028	×	×	×	×
oliva tmavá kartáčovaná	205160	×	×	×	×
černá kartáčovaná	205161	×	×	×	×
bílá lesk	276739	×	308627	×	×
černá lesk	395508	×	×	×	×
					

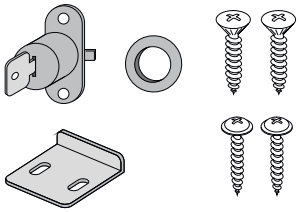
[1] profil H30 se spojuje s madly spojovacím šroubem 89244 a zároveň zpevňuje konstrukci křídla

[2] k nalepení oboustrannou lepící páskou nebo lepidlem (není součástí)

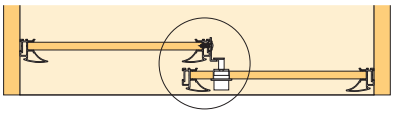
Zámek posuvných dveří Sevroll

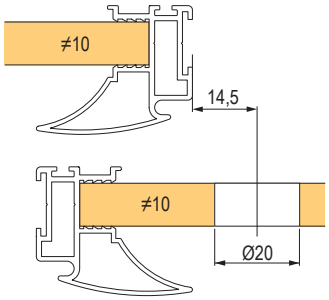
- pro dřevěnou výplň 10 mm + 18 mm
- nelze použít pro skleněné výplně
- blokuje křídla navzájem, nemá bezpečnostní funkci, křídla je možné vysadit apod.

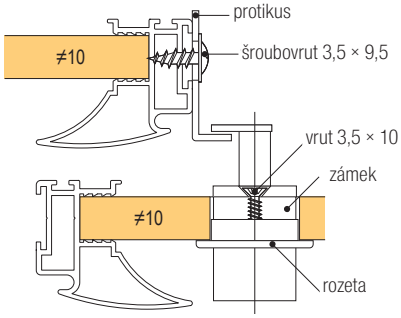
kód	popis
216363	zámek posuvných dveří



Rozměry vrutů:
3,5 × 10
3,5 × 16
3,9 × 9,5

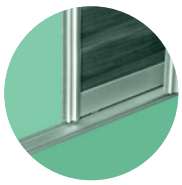






Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

vestavné skříně posuvné - 10 mm/sklo



Tlumiče Sevroll

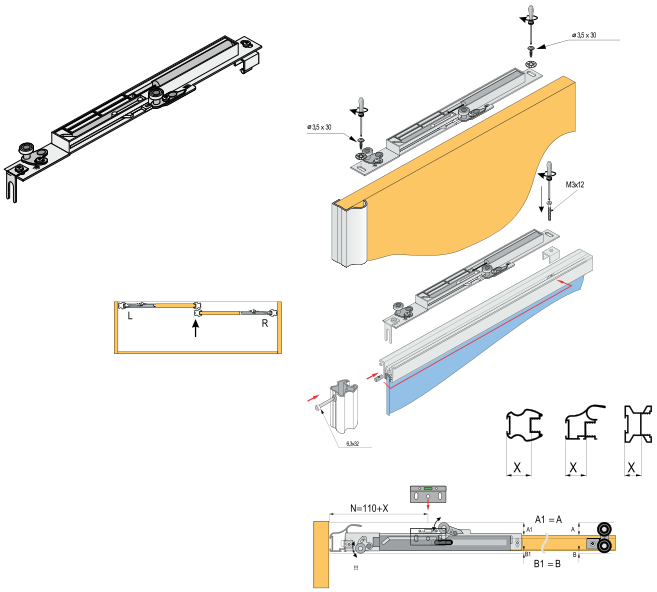
Standardní tlumiče pro systémy 10 a 18 mm

- nahrazují horní vozíky
- nastavitelná šířka - je možno použít pro běžné vedení i vedení COMFORT a Maxim
- pro správnou funkci je nutno správné seřízení na šířku kolejnice i pozice v kolejnici
- madlo se nesmí dotýkat kolejnice, vzdálenosti musí být stejné jako při použití běžných vozíků, aby nedocházelo ke kroucení křídla

popis	kód
pro váhu křídla 14 – 25 kg	**227185**
pro váhu křídla 25 – 50 kg	**227187**

- v balení 2 kusy - pravý + levý
- tlumiče jsou k dispozici i jednotlivě, pravá a levá verze

Pozor!
Před vložením dveří natáhněte zachytávač tlumiče.
Při použití tlumiče již neinstalujte pozicionér.

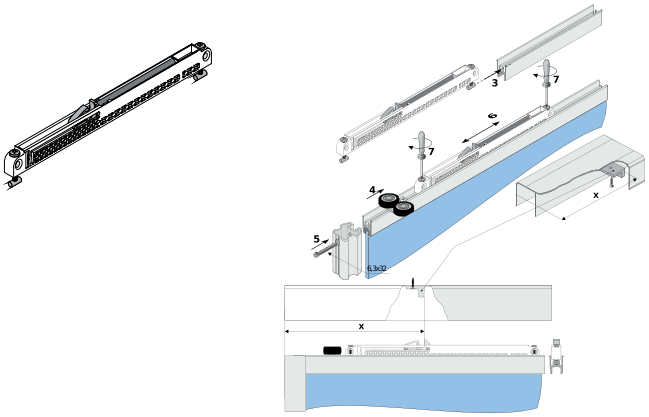


MINI SV

- pro křídla do hmotnosti 25/40/60 kg
- v balení 3 výšky zachytávače pro jemné doladění
- při použití v jednoduché kolejnici Single je nutno lehce zbrousit spodní hrany zachytávače, aby dosedal celou plochou ke kolejnici

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

Důležité upozornění
Při prvním zavírání dveří nejsou tlumiče aktivovány, křídlo zavírejte pomalu, aby se tlumiče aktivovaly (klik).
Rychlý náraz může tlumič poškodit, protože křídlo narazí do koncové pozice bez tlumení!
Proveďte vždy před předáním zákazníkovi, předejdete možným problémům.



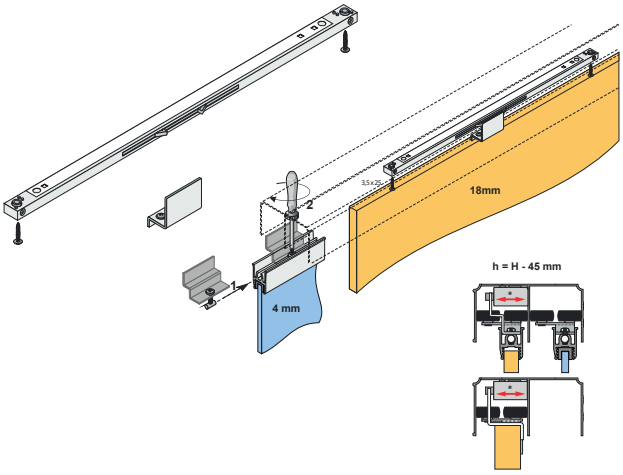
CENTRAL SV

- oboustranný tlumič, pro středové křídlo, umožňuje otevření na obě strany, z obou stran zachytí křídlo ve středové pozici
- pro křídla do hmotnosti 25/40 kg
- při použití v jednoduché kolejnici Single je nutno lehce zbrousit spodní hrany zachytávače, aby dosedal celou plochou ke kolejnici

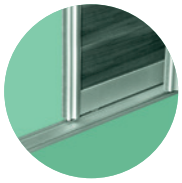
Pozor, vyžaduje snížení výšky křídla, celková výška křídla musí být o 44 mm nižší, než je výška otvoru.

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

- podrobné instrukce k jednotlivým tlumičům jsou ke stažení na portále dle kódu zboží



Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.



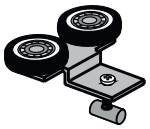
vestavné skříně posuvné - 10 mm/sklo

SEVROLL

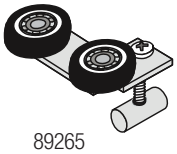
Sady vozíků

popis	kód
sada horních vozíků symetrických	228009
sada horních vozíků asymetrických	89265
sada spodních vozíků Elegant II	328321
sada spodních vozíků Gemini	229441

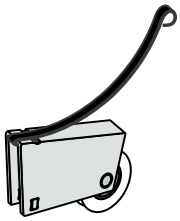
- liší se dle úchytového profilu, uvedeno u jednotlivých úchytových profilů



228009



89265



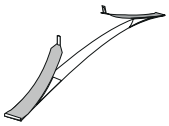
328321

Pozicionéry

popis	kód
pozicionér pro horní vozík	298035

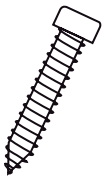
- brzda pro horní vozík, zabezpečí udržení dveří ve zvolené pozici
- montuje se na pevno, pomocí vrutu, do horního vedení

popis	kód
spodní pozicionér	89063



popis	kód
spojovací šroub 6,3 × 32	89244

- slouží k spojování rámových (4 ks/křídlo) a dělících (pouze dělící profil H30) profilů s madly
- při použití dělících profilů H30 je nutno nechávat mezi jednotlivými díly lamina vůli cca 2 mm pro umožnění dilatace výplní



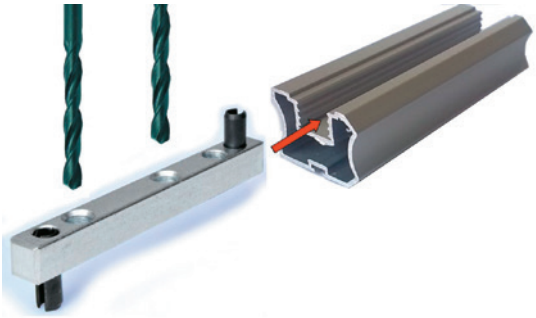
Montážní pomůcky

popis	kód
vrták stupňovitý 6,5/9,5 mm	128842
vrtací přípravek	129677

- jednoduchý přípravek k vrtání děr do úchytového profilu
- slouží k předvrtání otvorů v madlech ve správných pozicích, bez nutnosti odměřování, značení apod.
- upozornění - přípravek nelze použít u jiných systémů, používajících odlišné typy profilů

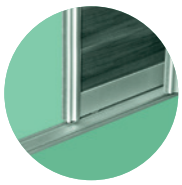
popis	kód
šroub do spodního vedení 2,5 × 18	98019

- slouží k upevnění jednoduchého spodního vedení
- úzká hlava umožňuje montáž přímo do drážky spodního vedení, nutno předvrtat otvor 2,5 mm



Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

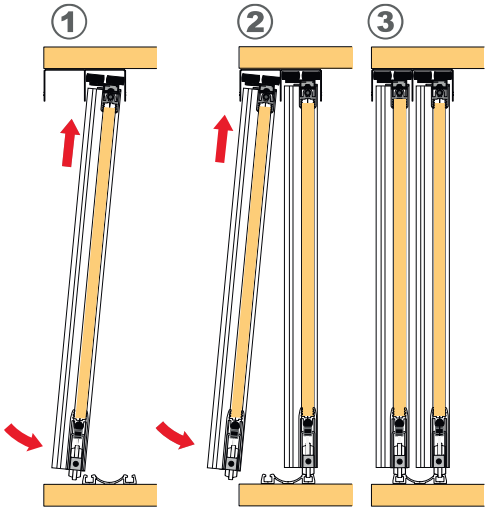
vestavné skříně posuvné - 10 mm/sklo

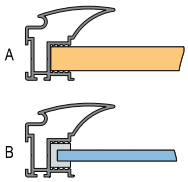


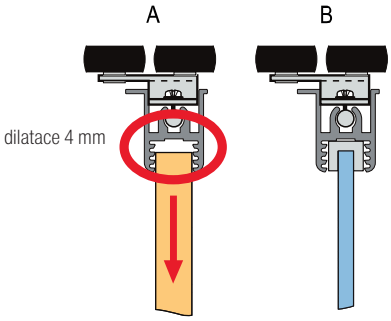
Příklad montáže madla Fox

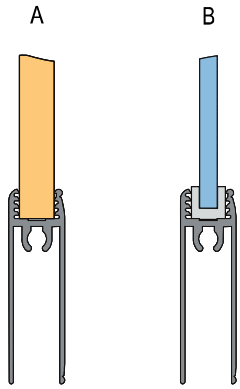
- montážní nákresy ostatních madel jsou ke stažení na adrese www.demos-trade.com

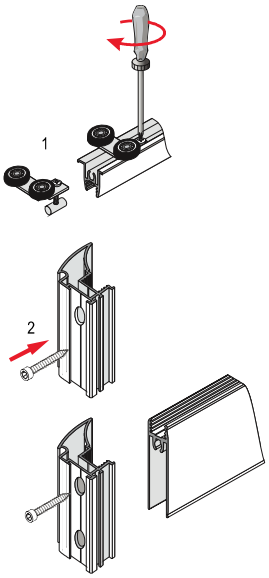
Nezapomeňte na dilataci 4 mm u dřevěných výplní, předejdete nebezpečí prohýbání křídel.

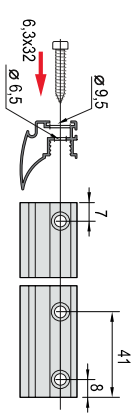


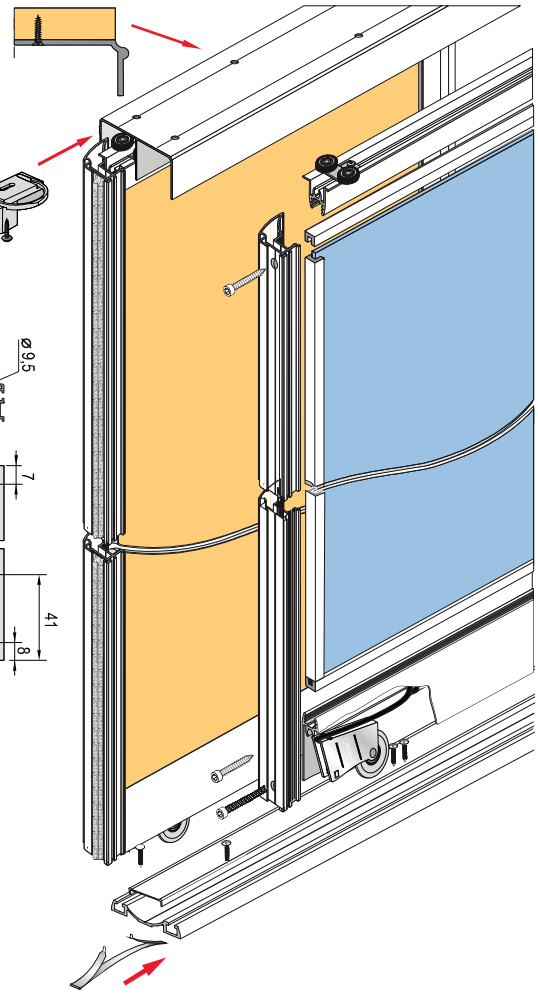




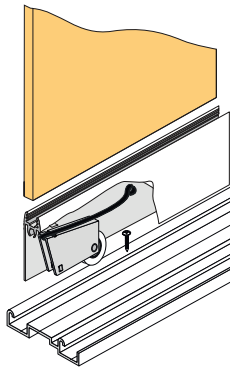






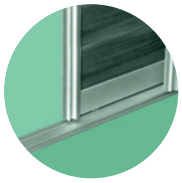


spodní vedení - Elegant II



spodní vedení - Gemini

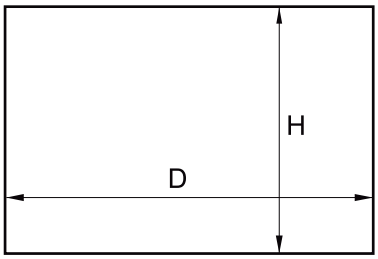
Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.



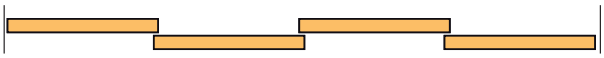
vestavné skříně posuvné - 10 mm/sklo

SEVROLL

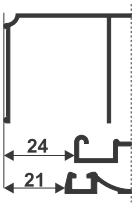
Výpočty potřebných rozměrů



- v případě 4 křídel a dvou překladů (prostřední křídla na stejné koleji) je nutno po výpočtu zkrátit šířku křídla (rozměr d) o 9 mm
- pro výpočet rozměrů jednotlivých komponent použijte formulář na stránkách www.demos-trade.com, oddíl podpora prodeje/speciální objednávky



Madlo SYSTEM 10

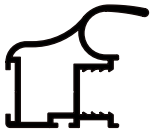


H - výška otvoru
N - počet křídel dveří

výška křídla dveří	h	h = H - 40 mm
výška výplně 10 mm	hp	hp = h - 64 mm
výška výplně sklo/zrcadlo	hl	hl = hp

- délka madla je totožná s výškou křídla dveří h

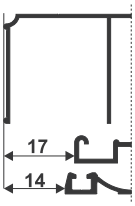
Pozor!
při použití tlumičů Central SV se mění vzorec pro výpočet výšky křídla dveří (z h = H - 40) na: **výška křídla dveří h = H - 44 mm**



D - šířka otvoru

šířka křídla dveří		d	d = (D - 3 + Z): N	
šířka výplně 10 mm		dp	dp = d - 36 mm	
šířka výplně sklo/zrcadlo		dl	dl = dp - 4 mm	
délka vodící a krycí lišty		P/G	P/G = d - 53 mm	
počet křídel	N	2	3	4
délka přesahu	Z	35	70	105

Madlo GEMINI

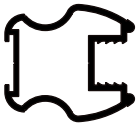


H - výška otvoru
N - počet křídel dveří

výška křídla dveří	h	h = H - 40 mm
výška výplně 10 mm	hp	hp = h - 64 mm
výška výplně sklo/zrcadlo	hl	hl = hp

- délka madla je totožná s výškou křídla dveří h

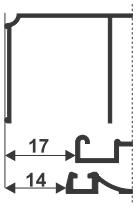
Pozor!
při použití tlumičů Central SV se mění vzorec pro výpočet výšky křídla dveří (z h = H - 40) na: **výška křídla dveří h = H - 44 mm**



D - šířka otvoru

šířka křídla dveří		d	d = (D - 3 + Z): N	
šířka výplně 10 mm		dp	dp = d - 46 mm	
šířka výplně sklo/zrcadlo		dl	dl = dp - 4 mm	
délka vodící a krycí lišty		P/G	P/G = d - 62 mm	
počet křídel	N	2	3	4
délka přesahu	Z	32	64	96

Madlo ROMEO II, JULIA II

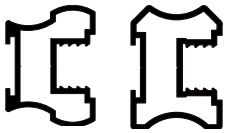


H - výška otvoru
N - počet křídel dveří

výška křídla dveří	h	h = H - 40 mm
výška výplně 10 mm	hp	hp = h - 64 mm
výška výplně sklo/zrcadlo	hl	hl = hp

- délka madla je totožná s výškou křídla dveří h

Pozor!
při použití tlumičů Central SV se mění vzorec pro výpočet výšky křídla dveří (z h = H - 40) na: **výška křídla dveří h = H - 44 mm**

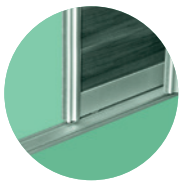


D - šířka otvoru

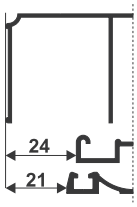
šířka křídla dveří		d	d = (D - 3 + Z): N	
šířka výplně 10 mm		dp	dp = d - 25 mm	
šířka výplně sklo/zrcadlo		dl	dl = dp - 4 mm	
délka vodící a krycí lišty		P/G	P/G = d - 42 mm	
počet křídel	N	2	3	4
délka přesahu	Z	22	44	66

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

vestavné skříně posuvné - 10 mm/sklo



Madlo FOX, VITARA

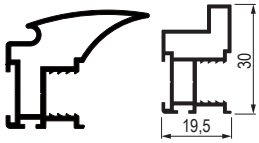


H - výška otvoru
N - počet křídel dveří

výška křídla dveří	h	h = H - 40 mm
výška výplně 10 mm	hp	hp = h - 64 mm
výška výplně sklo/zrcadlo	hl	hl = hp

- délka madla je totožná s výškou křídla dveří h

Pozor!
při použití tlumičů Central SV se mění vzorec pro výpočet výšky křídla dveří (z h = H - 40) na: výška křídla dveří h = H - 44 mm

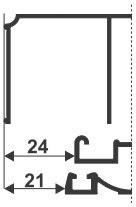


D - šířka otvoru

šířka křídla dveří	d	d = (D - 3 + Z): N
šířka výplně 10 mm	dp	dp = d - 20 mm
šířka výplně sklo/zrcadlo	dl	dl = dp - 4 mm
délka vodící a krycí lišty FOX	P/G	P/G = d - 37 mm
délka vodící a krycí lišty VITARA	P/G	P/G = d - 36 mm

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

Madlo LUX II

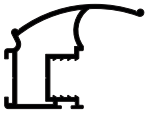


H - výška otvoru
N - počet křídel dveří

výška křídla dveří	h	h = H - 40 mm
výška výplně 10 mm	hp	hp = h - 64 mm
výška výplně sklo/zrcadlo	hl	hl = hp

- délka madla je totožná s výškou křídla dveří h

Pozor!
při použití tlumičů Central SV se mění vzorec pro výpočet výšky křídla dveří (z h = H - 40) na: **výška křídla dveří h = H - 44 mm**

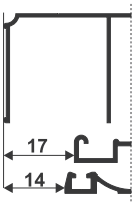


D - šířka otvoru

šířka křídla dveří	d	d = (D - 3 + Z): N
šířka výplně 10 mm	dp	dp = d - 25 mm
šířka výplně sklo/zrcadlo	dl	dl = dp - 4 mm
délka vodící a krycí lišty	P/G	P/G = d - 42 mm

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

Madlo KARAT, LYNX

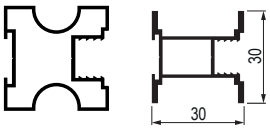


H - výška otvoru
N - počet křídel dveří

výška křídla dveří	h	h = H - 40 mm
výška výplně 10 mm	hp	hp = h - 64 mm
výška výplně sklo/zrcadlo	hl	hl = hp

- délka madla je totožná s výškou křídla dveří h

Pozor!
při použití tlumičů Central SV se mění vzorec pro výpočet výšky křídla dveří (z h = H - 40) na: **výška křídla dveří h = H - 44 mm**



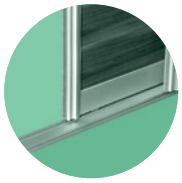
D - šířka otvoru

šířka křídla dveří	d	d = (D - 3 + Z): N
šířka výplně 10 mm	dp	dp = d - 41 mm
šířka výplně sklo/zrcadlo	dl	dl = dp - 4 mm
délka vodící a krycí lišty	P/G	P/G = d - 58 mm

D = šířka otvoru

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

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.



vestavné skříně posuvné - 10 mm/sklo

SEVROLL

Systémy pro vestavné skříně

spodní, dvojité | lamino 10 mm | sklo 4/4,5/ 6/8 mm | kuličk. ložiska | zatížení 50 kg

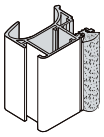
DTD 10 mm, výška až 3,5 m

- tato řada používá horní vedení COMFORT a spodní vedení Doubler
- není možno kombinovat s jinými systémy vedení
- masívní profily umožňují instalaci vysokých křídel
- jako výplň možno použít i další dekorativní materiály jako Decoacryl, viz katalog plošných materiálů
- doporučujeme používat co nejširší křídla
- úzká a vysoká křídla jsou méně stabilní, zvláště ve spojení s tlumičem může docházet k nadskakování a chybné funkci
- používejte bezpečnostní sklo nebo zrcadlo, případně zabezpečte ochrannou fólií

Madlo FUTURE

- pro DTD 10 mm nebo sklo[1], výška křídla až 3,5 m

barva	délka 2,7 m	délka 3,5 m
stříbrná	179229	179224
olivová	179230	179227



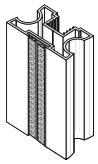
popis	kód
sada horních vozíků	98048
sada spodních vozíků	328321
dorazový kartáček	98067
protiprachový kartáček	95946

[1] používejte bezpečnostní sklo nebo zrcadlo, případně zabezpečte ochrannou fólií

Madlo MASTER

- pro DTD tl. 10 mm, sklo[1], výška křídla až 3 m

barva	délka 2,7 m	délka 3 m
stříbrná	100102	100105
olivová	100103	100106



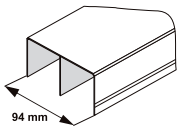
popis	kód
sada horních vozíků	229442
sada spodních vozíků	328321
dorazový kartáček	98067

spodní vozík

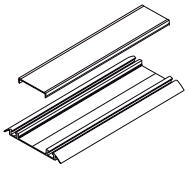
horní vozíky

Horní vedení COMFORT a spodní vedení Doubler

délka profilu (m)	stříbrná			olivová		
	horní vedení	spodní vedení	maska spodního vedení	horní vedení	spodní vedení	maska spodního vedení
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



horní vedení



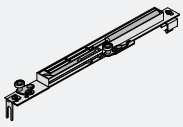
spodní vedení

horizontální profily rámu dveří (vodící lišta a krycí lišta) a další příslušenství naleznete na str. 5.52

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Tlumič

popis	kód
pro váhu křídla 14 – 25 kg	227185
pro váhu křídla 25 – 50 kg	227187



- univerzální tlumič, zároveň nahrazuje 1 kus horního vozíku
- v balení 2 kusy - pravý + levý
- tlumiče jsou k dispozici i jednotlivě, pravá a levá verze

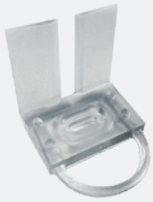
těsnění na sklo - naleznete na str. 5.47

další tlumiče naleznete na str. 5.54

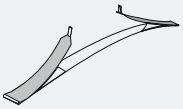
Pozicionéry

kód	popis
298035	pozicionér pro horní vozík

- brzda pro horní vozík, zabezpečí udržení dveří ve zvolené pozici
- montuje se na pevno, pomocí vrutu, do horního vedení

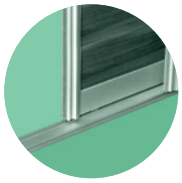


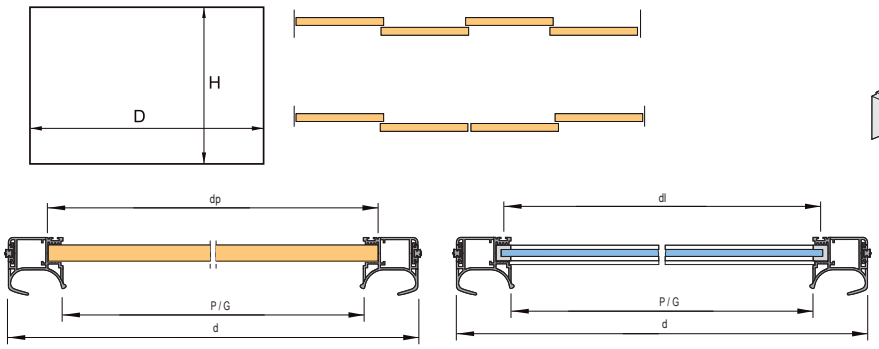
kód	popis
89063	spodní pozicionér

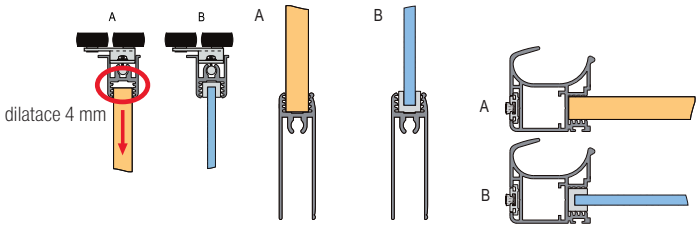


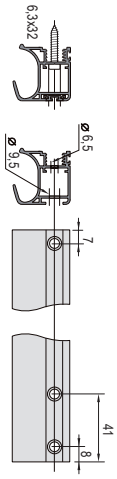
Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

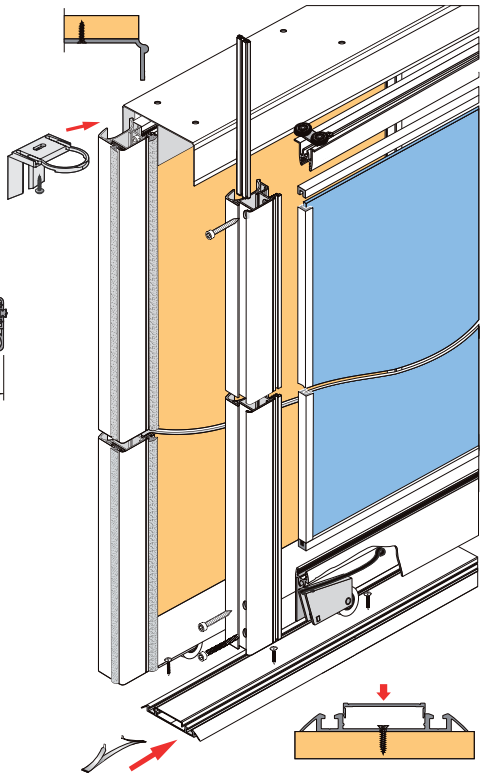
vestavné skříně posuvné - 10 mm/sklo







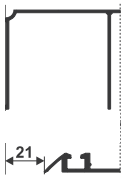




Nezapomeňte na dilataci 4 mm u dřevěných výplní, předejdete nebezpečí prohýbání křídel.

Tabulka výpočtů:

Madlo FUTURE



H - výška otvoru
N - počet křídel dveří

výška křídla dveří	h	h = H - 40 mm
výška výplně 10 mm	hp	hp = h - 64 mm
výška výplně sklo/zrcadlo 4 mm	hl	hl = hp

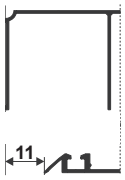
- délka madla je totožná s výškou křídla dveří h

Pozor!
při použití tlumičů Central SV se mění vzorec pro výpočet výšky křídla dveří (z h = H - 40) na: **výška křídla dveří h = H - 44 mm**

D - šířka otvoru

šířka křídla dveří		d		d = (D - 3 + Z): N
šířka výplně 10 mm		dp		dp = d - 51 mm
šířka výplně sklo/zrcadlo		dl		dl = dp - 4 mm
délka vodící a krycí lišty		P/G		P/G = d - 68 mm
počet křídel	N	2	3	4
délka přesahu	Z	37	74	111

Madlo MASTER

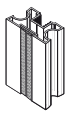


H - výška otvoru
N - počet křídel dveří

výška křídla dveří	h	h = H - 40 mm
výška výplně 10 mm	hp	hp = h - 64 mm
výška výplně sklo/zrcadlo	hl	hl = hp

- délka madla je totožná s výškou křídla dveří h

Pozor!
při použití tlumičů Central SV se mění vzorec pro výpočet výšky křídla dveří (z h = H - 40) na: **výška křídla dveří h = H - 44 mm**



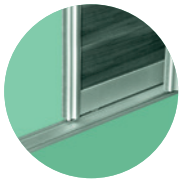
D - šířka otvoru

šířka křídla dveří		d		d = (D - 3 + Z): N
šířka výplně 10 mm		dp		dp = d - 25 mm
šířka výplně sklo/zrcadlo		dl		dl = dp - 4 mm
délka vodící a krycí lišty		P/G		P/G = d - 42 mm
počet křídel	N	2	3	4
délka přesahu	Z	22	44	66

- pro výpočet rozměrů jednotlivých komponent použijte formulář na stránkách www.demos-trade.com, oddíl podpora prodeje/speciální objednávky

Společnost Démos trade nenese odpovědnost za případné prohnutí dveří použitím výplní špatné kvality.

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.



vestavné skříně posuvné - 10 mm/sklo

SEVROLL simpleblue

Systém Simple Blue 10 mm

spodní vedení | lamino 10 mm | sklo 4/4,5/6/8 mm | kuličk. ložiska | zatížení 35 kg

- systém Simple Blue v rámovém provedení umožňuje použití skleněných výplní v kombinaci s DTD 10 mm
- skleněné výplně (4 – 4,5 mm) jsou upevněny v rámu pomocí těsnění, s možností široké škály tlouštěk výplní
- doporučujeme používat co nejširší křídla, úzká vysoká křídla jsou méně stabilní

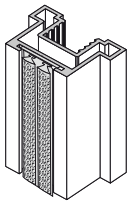
skleněné výplně je nutné podlepit bezpečností fólií (str. 5.47)

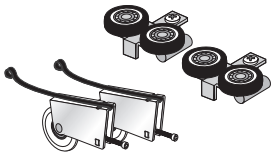
Madlo POLO

- délka 2700 mm, pro DTD tl. 10 mm, sklo[1]

barva	kód
stříbrná	215234
olivová	223551

popis	kód
sada horních vozíků	349943
sada spodních vozíků	229446
horní pozicionér	298035
dorazový kartáček	98067



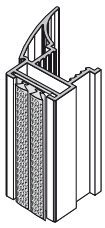


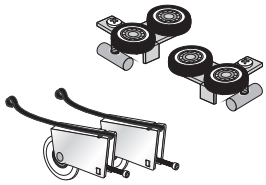
Madlo FALA

- délka 2700 mm, pro DTD tl. 10 mm, sklo[1]

barva	kód
stříbrná	215233
olivová	223550

popis	kód
sada horních vozíků	349942
sada spodních vozíků	229446
horní pozicionér	298035
dorazový kartáček	98067





[1] používejte bezpečnostní sklo nebo zrcadlo, případně zabezpečte ochrannou fólií

těsnění na skleněné výplně - str. 5.47

Horní a spodní vedení Blue

délka profilu	stříbrná		olivová	
	horní vedení	spodní vedení	horní vedení	spodní vedení
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

Horizontální profily rámu dveří

Vodící lišta a krycí lišta

délka profilu	stříbrná		olivová	
	horní vodící lišta	spodní krycí lišta	horní vodící lišta	spodní krycí lišta
1,5 m	224146	224152	224149	224155
2 m	224147	224153	224150	224156
3 m	222573	222574	223563	223564

- horní vodící lišta slouží zároveň jako dělící H profil.

popis	kód
záslepka do spodního vedení	216362

- slouží k zakrytí vrutů, materiál průsvitný plast, prodej na metry

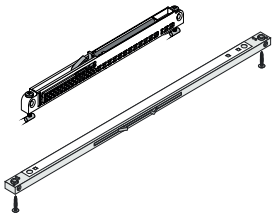
popis	kód
pozicionér do spodního vedení	229681
spojovací šroub 6,3 × 32	89244

- slouží k spojování rámových (4 ks/křídlo) a dělících profilů s madly

Mini SV

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

výkresy tlumičů 5.54

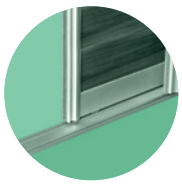


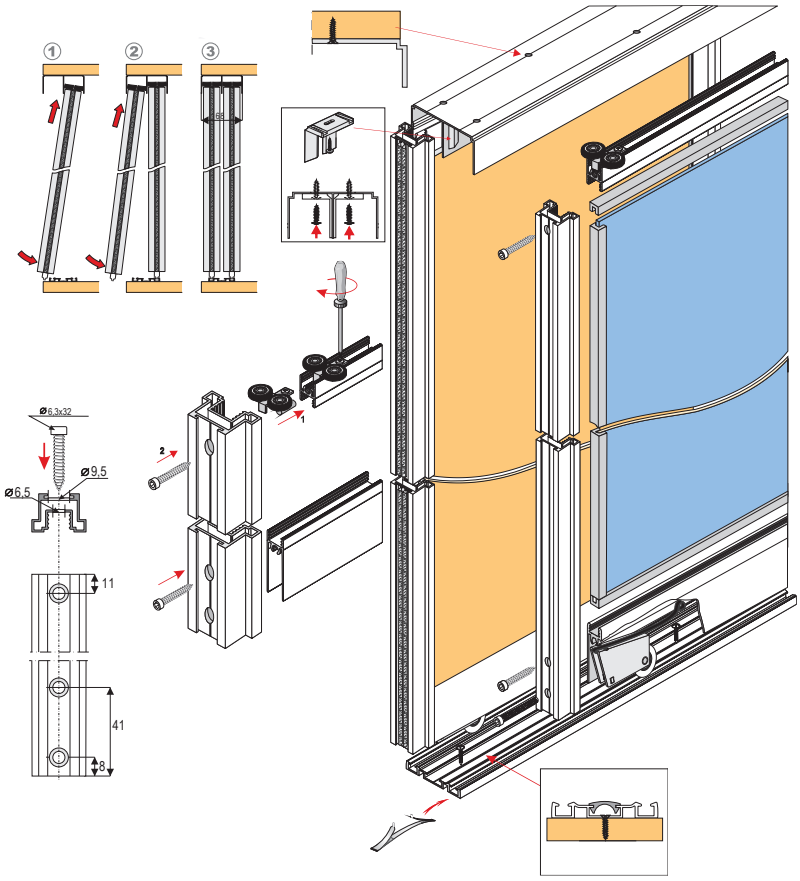
popis	kód
vrtací přípravek	252987

Společnost Démos trade nenese odpovědnost za případné prohnutí dveří použitím výplní špatné kvality.

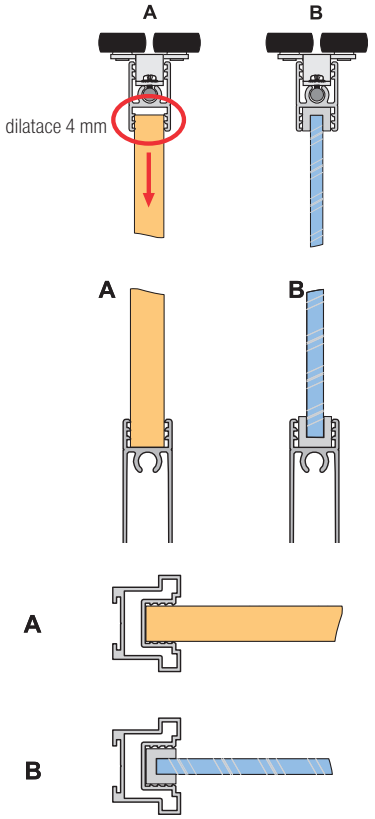
Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

vestavné skříně posuvné - 10 mm/sklo

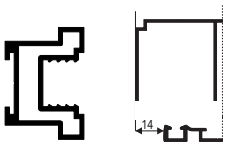




Nezapomeňte na dilataci 4 mm u dřevěných výplní, předejdete nebezpečí prohýbání křídel.



Madlo POLO



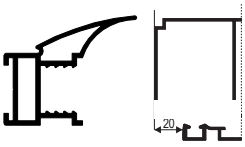
H - výška otvoru
N - počet křídel dveří

výška křídla dveří	h	h = H - 35 mm
výška výplně 10 mm	hp	hp = h - 65 mm
výška výplně sklo/zrcadlo	hl	hl = hp

D - šířka otvoru

šířka křídla dveří		d	d = (D - 3 + Z): N	
šířka výplně 10 mm		dp	dp = d - 18 mm	
šířka výplně sklo/zrcadlo		dl	dl = dp - 4 mm	
délka vodící a krycí lišty		P/G	P/G = d - 34,2 mm	
počet křídel	N	2	3	4
délka přesahu	Z	18	37	56

Madlo FALA



H - výška otvoru
N - počet křídel dveří

výška křídla dveří	h	h = H - 35 mm
výška výplně 10 mm	hp	hp = h - 65 mm
výška výplně sklo/zrcadlo	hl	hl = hp

D - šířka otvoru

šířka křídla dveří		d	d = (D - 3 + Z): N	
šířka výplně 10 mm		dp	dp = d - 17 mm	
šířka výplně sklo/zrcadlo		dl	dl = dp - 4 mm	
délka vodící a krycí lišty		P/G	P/G = d - 33,2 mm	
počet křídel	N	2	3	4
délka přesahu	Z	30	60	90

- délka madla je totožná s výškou křídla dveří h

Pozor!
při použití tlumičů Mini SV se mění vzorec pro výpočet výšky křídla dveří (z h = H - 35 mm) na: **h = H - 39 mm**

- pro výpočet rozměrů jednotlivých komponent použijte formulář na stránkách www.demos-trade.com, oddíl podpora prodeje/speciální objednávky

Společnost Démos trade nenese odpovědnost za případné prohnutí dveří použitím výplní špatné kvality.

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

vestavné skříně posuvné - 10 mm/sklo

Systémy pro vestavné skříně - DTD 10 mm

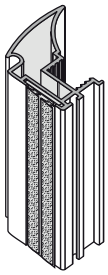
- řešení pro šikmé dveře - systém EVEREST FOX
- u této sestavy je nutno použít minimálně 3 křídla dveří
- šikmé křídlo musí být zadní!

Madlo FOX

úchytový profil

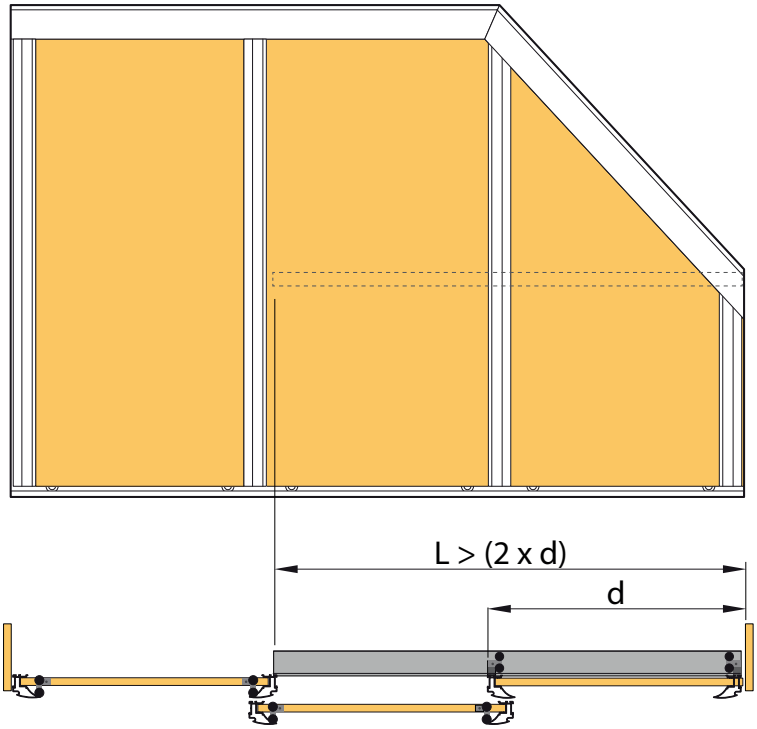
- délka 2700 mm, pro DTD tl. 10 mm, případně sklo/ zrcadlo 4 – 8 mm[1]

barva	kód
stříbrná	96421
olivová	96427
zlatá	96428
oliva kartáčovaná	96429
oliva kartáčovaná tmavá	205074
oliva kartáčovaná černá	205077
bílá lesk	265065
černá lesk	395506



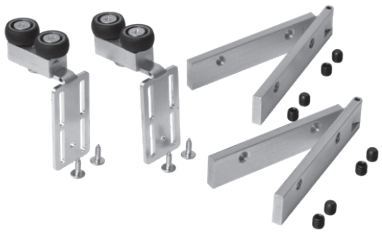
popis	kód
sada horních vozíků	89265
sada spodních vozíků	328321
dorazový kartáček	98067
protiprachový kartáček	95946

horní a spodní vedení, rámové profily a další příslušenství jsou shodné s příslušenstvím na str. 5.51 až 53

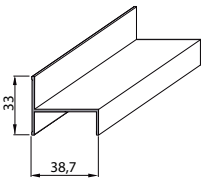


popis	kód
sada pro šikmé dveře Everest Fox	181590

- obsah sady: 2 ks vozíků, 2 ks úhlových spojek, spojovací elementy
- úhlové spojky se zasunují do úchytových profilů, zabezpečují spojení mezi svislou a šikmou částí profilu



popis	kód
vodící lišta Everest 3 m stříbrná	98077

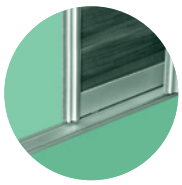


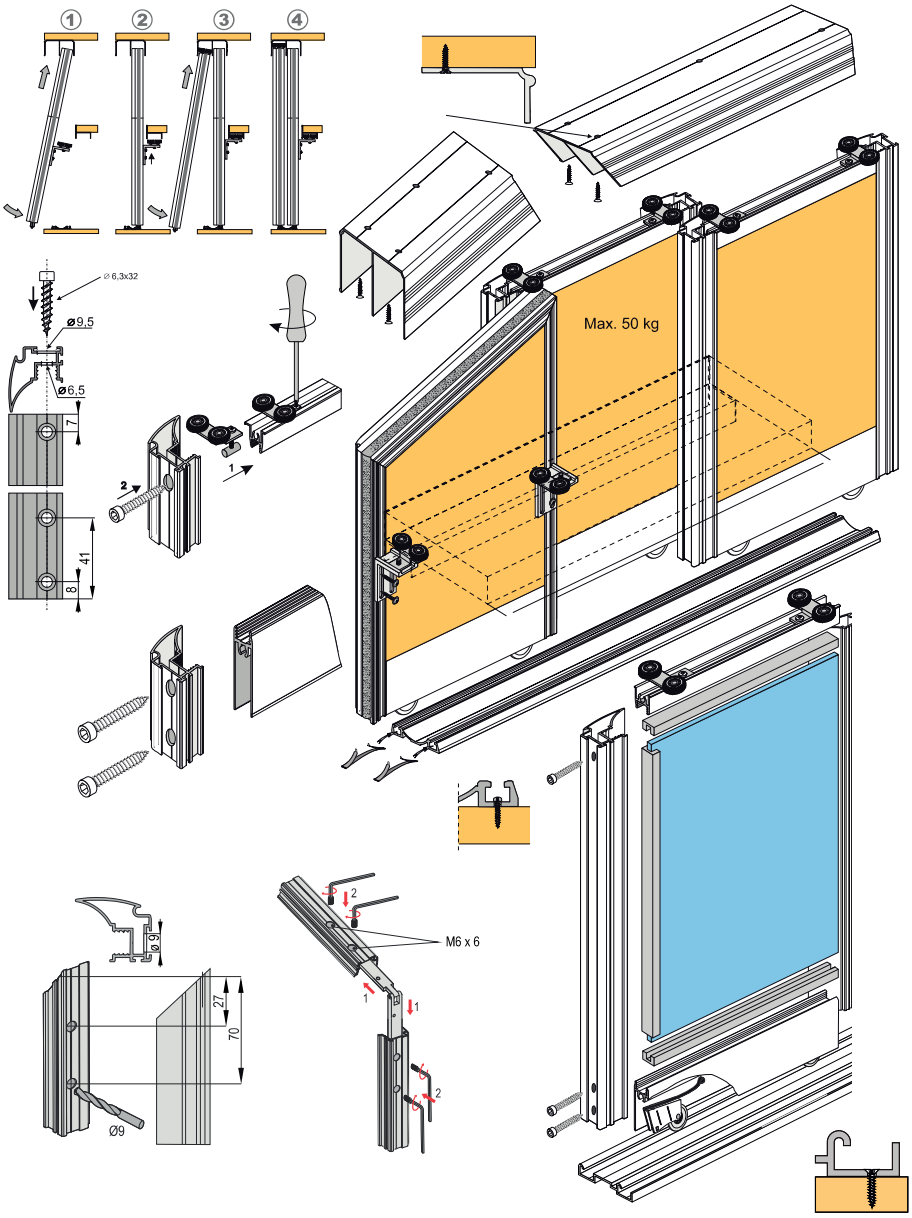
! vodící lišta Everest se montuje na pevnou polici
! délka **L** musí být nejméně dvojnásobek šířky šikmého křídla **d**

[1] těsnění na sklo naleznete na str. 5.47

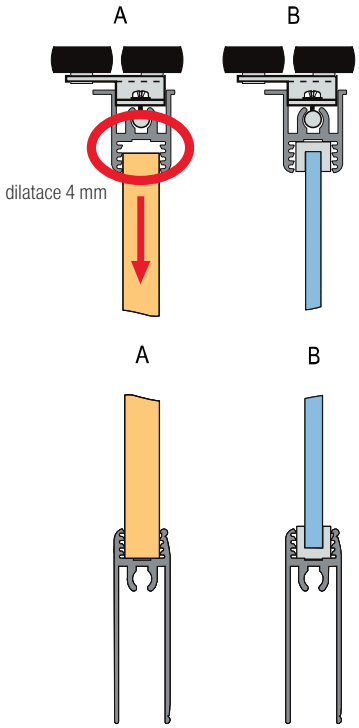
Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

vestavné skříně posuvné - 10 mm/sklo



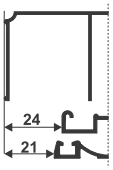


Nezapomeňte na dilataci 4 mm u dřevěných výplní, předejdete nebezpečí prohýbání křídel.



Madlo FOX

úchytový profil



H - výška otvoru
N - počet křídel dveří

výška křídla dveří	h	h = H - 40 mm
výška výplně 10 mm	hp	hp = h - 64 mm
výška výplně sklo/zrcadlo	hl	hl = hp

- délka madla je totožná s výškou křídla dveří h

D - šířka otvoru

šířka křídla dveří	d	d = (D - 3 + Z): N
šířka výplně 10 mm	dp	dp = d - 20 mm
šířka výplně sklo/zrcadlo	dl	dl = dp - 4 mm
délka vodící a krycí lišty	P/G	P/G = d - 37 mm

počet křídel	N	3	4
délka přesahu	Z	72	108

Společnost Démos trade nenese odpovědnost za případné prohnutí dveří použitím výplní špatné kvality.

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

vestavné skříně posuvné - sklo

SEVROLL

PAX

- systém PAX umožňuje zhotovení celoobvodového rámu, na který se lepí skleněná výplň
- vozíky se montují do vodorovných rámových profilů
- při větší velikosti doporučujeme použití výztuhového profilu
- maximální šířka křídla 1 100 mm
- doporučujeme používat co nejširší křídla, úzká a vysoká křídla jsou méně stabilní, zvláště ve spojení s tlumičem může docházet k nadskakování a chybné funkci

používejte bezpečnostní sklo nebo zrcadlo, případně zabezpečte ochrannou fólií, viz str. 5.47

spodní vedení | sklo 4 mm | kuličk. ložiska | zatížení 50 kg

Madlo PAX

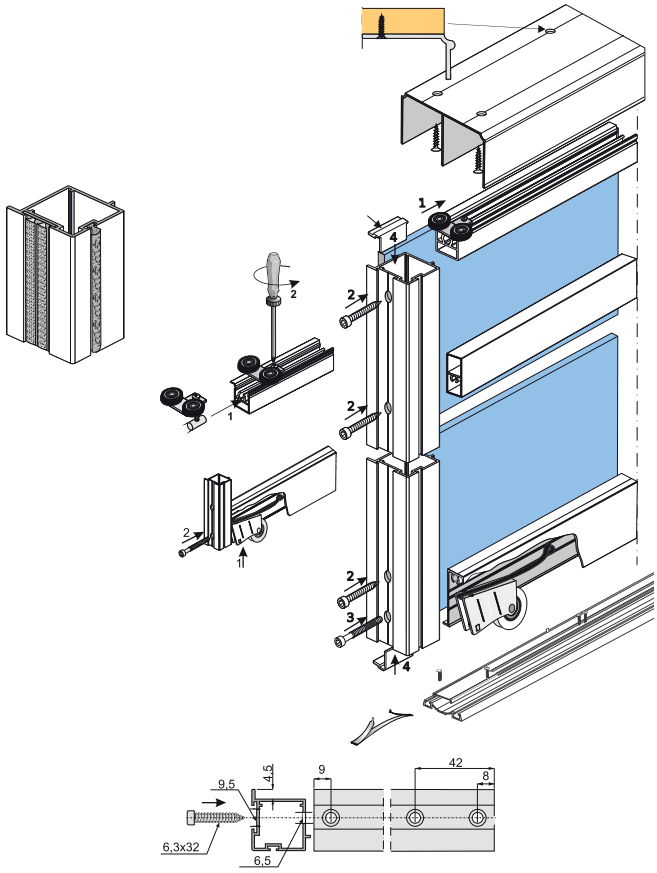
úchytový profil

- pro skleněné výplně 4 mm, výška křídla až 3 m

barva	délka 2,7 m	délka 3 m
stříbrná	278056	278057
bílá lesk	284521	284523

popis	stříbrná	bílá lesk
horní rámový profil 3 m	278058	284525
spodní rámový profil 3 m	278059	284526
výztuha - profil 3 m	283904	×
záslepka otvorů (4 ks)	278060	284529

popis	kód
sada horních vozíků	228009
sada spodních vozíků	328321
spojovací šroub 6,3 × 32 mm	89244
dorazový kartáček	98067
dorazový kartáč 4,8 x 6 mm	196947

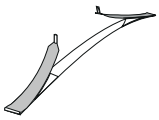


FIX – pozicionér pro horní vozík Sevroll

kód	popis
298035	pozicionér pro horní vozík

- brzda pro horní vozík, zabezpečí udržení dveří ve zvolené pozici
- montuje se na pevno, pomocí vrutu, do horního vedení

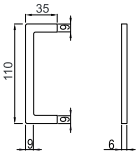
popis	kód
spodní pozicionér	89063



Úchytka PAX

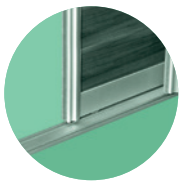
- pro skleněné výplně 4 mm, výška křídla až 3 m
- samolepící

barva	kód
stříbrná	288126
bílá	288125

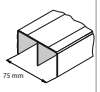


Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

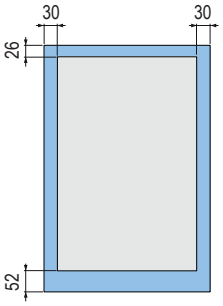
vestavné skříně posuvné - sklo



Horní a spodní vedení, krycí profil

délka vedení (m)	stříbrná				bílá lesk		
	horní vedení	spodní vedení Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	spodní vedení Gemini [1]	horní vedení	spodní vedení 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] pro toto vedení nutné spodní vozíky 229441

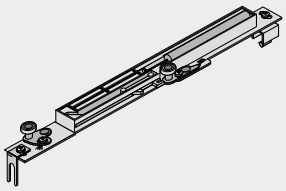


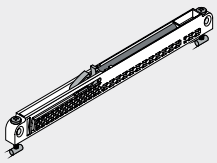
umístění ochranné fólie

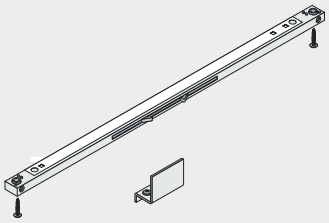
Upozornění k montáži:
bezpečnostní fólie nesmí být aplikovaná v místě nalepení rámových profilů a madel
pro lepení použijte lepidla určená k lepení skel a zrcadel na hliník (nesavý), viz. Katalog plošných materiálů, kapitola Lepidla, okraje skla musí být zabroušené

Tlumiče

PŘÍSLUŠENSTVÍ







Tlumič - Sevromatic Standard

popis	kód
pro váhu křídla 14 – 25 kg	227185
pro váhu křídla 25 – 50 kg	227187

- univerzální tlumič, zároveň nahrazuje 1 kus horního vozíku
- v balení 2 kusy - pravý + levý
- tlumiče jsou k dispozici i jednotlivě, pravá a levá verze

Tlumič - 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 nenahrazuje horní vozík
- v balení 2 kusy

Tlumič - Central

popis	kód
central SV-25 (oboustranný)[2]	318663
central SV-40 (oboustranný)[2]	283955

- 2] pro středové křídlo, umožňuje otevření na obě strany, wz obou stran dobrzdí křídlo na středové pozici

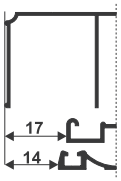
Pozor, tyto tlumiče vyžadují jinou výšku křídla!
- bližší popis, str. 5.54

bližší informace k tlumičům naleznete na str. 5.54

Madlo PAX

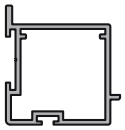
úchytový profil

H - výška otvoru
N - počet křídel dveří



výška křídla dveří	h	h = H - 40 mm
výška křídla dveří při montáži tlumiče Central SV	h	h = H - 44 mm
výška výplně sklo/zrcadlo	hp	hp = h - 4 mm

- délka madla je totožná s výškou křídla dveří h



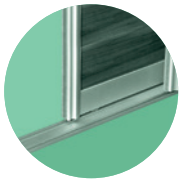
D - šířka otvoru

šířka křídla dveří	d	d = (D - 3 + Z): N
šířka výplně sklo/zrcadlo	dp	dp = d - 4 mm

D = šířka otvoru

počet křídel	N	2	3	4
délka přesahu (mm)	Z	25	50	75

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.



vestavné skříně posuvné - 18 mm

SEVROLL

Systémy pro vestavné skříně – DTD16/18 mm

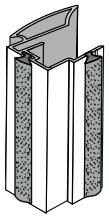
spodní vedení | 16/18 mm | kuličk. ložiska | zatížení 50 kg

Madlo ALFA II

- délka 2,7 m, pro DTD 16 a 18 mm nebo DTD 12 mm + zrcadlo 4 mm[1]

barva	kód
stříbrná	222788
olivová	222789
zlatá	222787
bílá lesk	276730
bílá mat	394791
černá lesk	395495

popis	kód
dorazový kartáček šedý	229433
dorazový kartáček bílý	305137

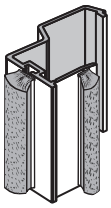


Madlo UNIVERSAL

- délka 2,7 m, pro DTD 18 mm nebo DTD 12 mm + zrcadlo 4 mm[1]

barva	kód
stříbrná	90106
olivová	90105

popis	kód
protiprachový kartáček	361759
dorazový kartáček	229433



Madlo OAZA

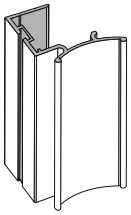
- délka 2,7 m, pro DTD 18 mm + zrcadlo 4 mm[1]

barva	kód
stříbrná	246893
olivová	246894

popis	kód
dorazový kartáček	229433

- madlo je možno opatřit dekorativní fólií
- pro výpočet rozměrů jednotlivých komponentů použijte formulář na stránkách www.demos-trade.com

vozíky dle příslušného vedení str. 5.70

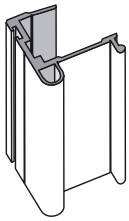


Madlo TYTAN

- délka 2,7 m, pro DTD 18 mm nebo DTD 12 mm + zrcadlo 4 mm[1]

barva	kód
stříbrná	89099
olivová	89098

popis	kód
dorazový kartáček	229433



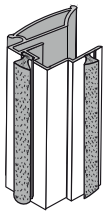
Madlo VICTORIA II

- délka 2,7 m, pro DTD 16 a 18 mm nebo DTD 12 mm + zrcadlo 4 mm[1]

barva	kód
stříbrná	135532
olivová	135534
kartáčovaná oliva	191699
kartáčovaná oliva tmavá	216620
kartáčovaná černá	216621

popis	kód
dorazový kartáček	229433

- madlo je možno opatřit dekorativní fólií



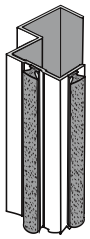
Madlo ERGO

- délka 2,7 m, pro DTD 18 mm

barva	kód
stříbrná	143983
olivová	143984

popis	kód
dorazový kartáček (nalepovací)	89131

- tento typ není vhodný pro použití se zrcadlem



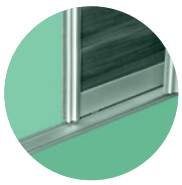
Společnost Démos trade nenese odpovědnost za případné prohnutí dveří použitím výplní špatné kvality.

V případě použití kombinace DTD 12 mm a sklo/zrcadlo je nutno připevnit sklennou výplň pomocí oboustranné lepící pásky.

Na spodní hranu použijte úhelník, zabraňující možnému sesunutí skleněné výplně, viz str. 5.71. Nelepit silikonem ani jinými lepidly a tmely.

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

vestavné skříně posuvné - 18 mm



Systémy pro vestavné skříně – DTD 16/18 mm

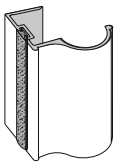
spodní vedení | 16/18 mm | kulič. ložiska | zatížení 50 kg

Madlo FACTOR II

- délka 2,7 m, pro DTD 18 mm

barva	kód
stříbrná	135136
olivová	135503

- madlo je možno opatřit dekorativní fólii



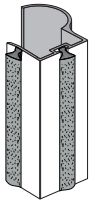
popis	kód
dorazový kartáček	229433

- tento typ není vhodný pro použití se zrcadlem

Madlo FOCUS II

- délka 2,7 m, pro DTD 18 mm

barva	kód
stříbrná	245815
olivová	245816
zlatá	284598



popis	kód
dorazový kartáček	229433

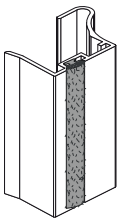
- tento typ není vhodný pro použití se zrcadlem

Madlo FIONA II

- délka 2,7 m, pro DTD 18 mm nebo DTD 12 mm + zrcadlo 4 mm[1]

barva	kód
stříbrná	233428

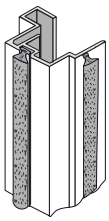
dorazový kartáček	229433



Madlo FAWORYT II

- délka 2,7 m, pro DTD 18 mm nebo DTD 12 mm + zrcadlo 4 mm[1]

barva	kód
stříbrná	179196
olivová	135706
bílá lesk	252569
bílá mat	276742

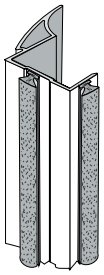


Madlo BETA

- délka 2,7 m, pro DTD 18 mm

barva	kód
stříbrná	213977
olivová	213978

dorazový kartáček (nalepovací)	89131



barva	kód
dorazový kartáček šedý	229433
dorazový kartáček bílý	305137
protiprachový kartáček	361759

Madlo FOCUS

- délka 2,7 m, pro DTD 18 mm

barva	kód
stříbrná	89103

Maximální rozměr křídla při použití zrcadla je 2 400 × 700 mm.
Pro větší křídla doporučujeme využít systémy s těsněním, str. 5.79 a 5.93

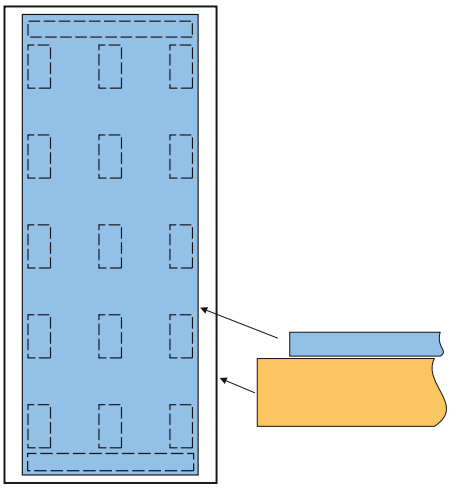


Schéma umístění oboustranné lepící pásky na křídle.

V případě použití kombinace DTD 12 mm a sklo/zrcadlo je nutno připevnit sklennou výplň pomocí oboustranné lepící pásky.

Na spodní hranu použijte úhelník, zabraňující možnému sesunutí skleněné výplně, viz str. 5.71. Nelepit silikonem ani jinými lepidly a tmely.

vozíky dle příslušného vedení str. 5.70

vestavné skříně posuvné - 18 mm

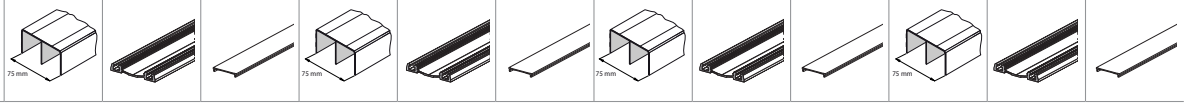
SEVROLL

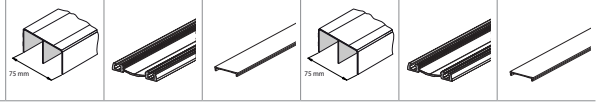
Systémy pro vestavné skříně – DTD 18 mm

délka vedení (m)	stříbrná				oliva				zlatá		
	horní vedení	spodní vedení Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	spodní vedení Gemini [1]	horní vedení	spodní vedení Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	spodní vedení Gemini [1]	horní vedení	spodní vedení 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] pro toto vedení je nutné použít spodní vozíky 229440

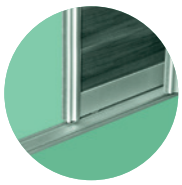
pro snadnější montáž spodního vedení doporučujeme použít držák 387424 viz. str. 5.66

délka profilu (m)	olivová kartáčovaná			oliva tmavá kartáčovaná			černá kartáčovaná			bílá lesk		
	horní vedení	spodní vedení Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	horní vedení	spodní vedení Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	horní vedení	spodní vedení Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	horní vedení	spodní vedení 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
												

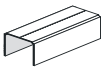
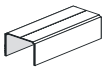
délka profilu (m)	bílá mat			černá lesk		
	horní vedení	spodní vedení Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	horní vedení	spodní vedení Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II
1,7	394802	394792	394848	405407	405393	405427
2,35	394813	394795	395039	398096	398188	398553
3	233016	276743	395041	405423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

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

vestavné skříně posuvné - 18 mm

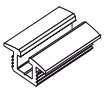
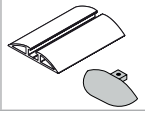
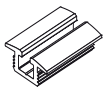
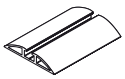


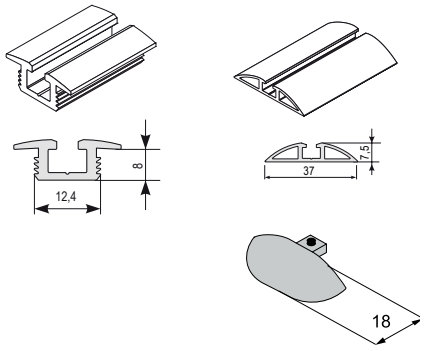
Jednoduché vedení pro vestavné skříně

délka profilu (m)	stříbrná		olivová	
	horní vedení	spodní vedení SMART	horní vedení	spodní vedení SMART
1,7	89029	84192	89028	84191
2,35	89032	84195	89031	84194
3	89035	84198	89034	84197
				

- pro správnou montáž doporučujeme použít vruty 98019 (2,5 × 18 mm)

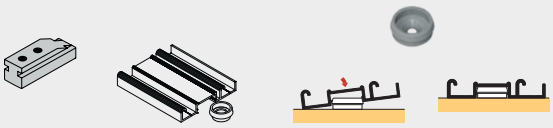
Spodní vedení zápustné, přechodové

délka profilu (m)	stříbrná		olivová	
	typ M (k zafrézování)	typ N (povrchová montáž)	typ M (k zafrézování)	typ N (povrchová montáž)
3	213609	197753	223405	197755
6	308673	251132	×	279078
koncovky	×	212613	×	×
				



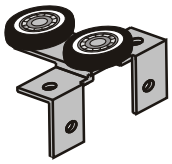
PŘÍSLUŠENSTVÍ

popis	kód
brzda k vedení typ M a N	212616
držák spodního vedení Gemini	387424

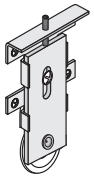


Vozíky a příslušenství

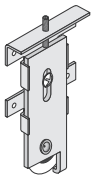
popis	kód
sada horních vozíků	228023



popis	kód
sada spodních vozíků (bez pružiny)	362316
sada spodních vozíků (s pružinou)	362252
sada spodních vozíků GEMINI	229440



362316

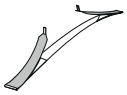


229440

popis	kód
horní pozicionér	298035
pozicionér	89063
spona dorazového kartáčku [1]	223569
vymezovací klínek 2 mm, pro lamino	308631

[1] k zabezpečení kartáčku proti odlepování nebo posunu

298035



89063

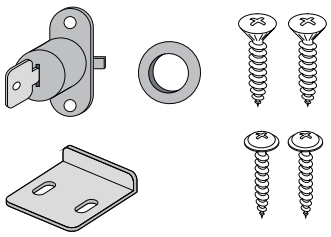
308631

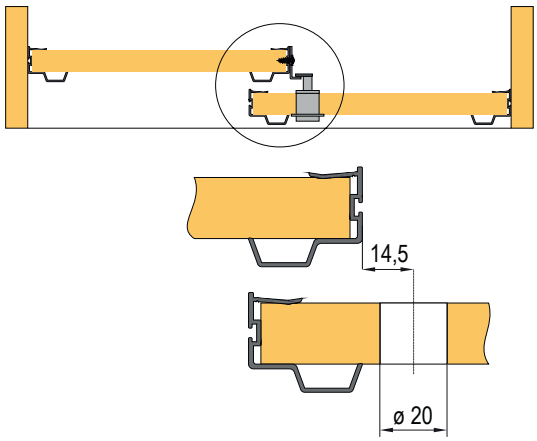
vestavné skříně posuvné - 18 mm

Zámek posuvných dveří Sevroll

- pro dřevěnou výplň 10 mm + 18 mm
- nelze použít pro skleněné výplně
- blokuje křídla navzájem, nemá bezpečnostní funkci, křídla je možné vysadit apod.

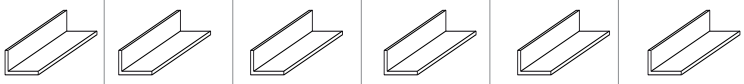
kód	popis
216363	zámek posuvných dveří

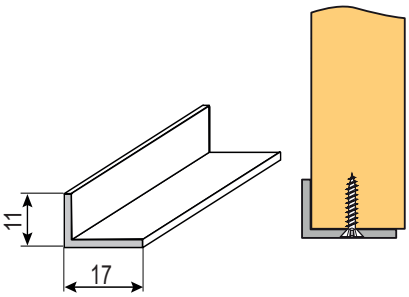


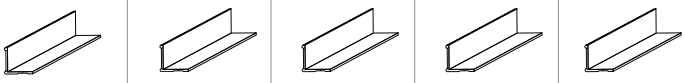


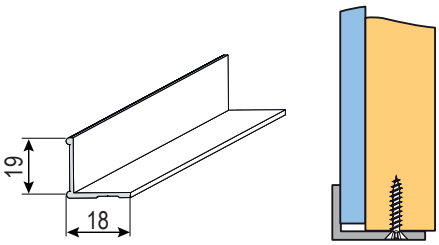
Úhelníky

- **při použití kombinace DTD12 mm + sklo je použití nezbytné - zabezpečuje výplň proti sesunutí**

délka profilu	úhelník MINI 11 × 17 mm					
	stříbrná	olivová	zlatá	bílá lesk	bílá mat	černá 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
						



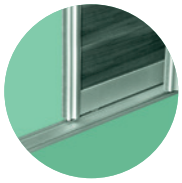
délka profilu	úhelník K2 dekor 19 × 18 mm				
	stříbrná	olivová	oliva kartáčovaná	oliva tmavá kartáčovaná	černá kartáčovaná
1,7 m	89050	89052	191700	223326	223392
2,35 m	89053	89055	191701	223330	223393
3 m	89056	89058	191702	223331	223394
					



[1] úhelník K2 DECOR je možno opatřit dekorativní fólií

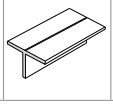
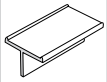
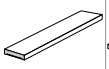
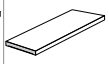
Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

vestavné skříně posuvné - 18 mm



Spojovací a dekorativní profily

- délka 3 m

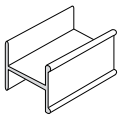
barva	spojovací profil H18 DEKOR[1]	U profil na DTD 18 mm	U profil DEKOR na DTD 18 mm[1]	U profil DEKOR na DTD 36 mm[1]	T profil	T profil DEKOR [1]	Ozdobná lišta nalepovací S10[2]	Ozdobná lišta nalepovací S20[2]	spojovací profil H04	spojovací profil H08
stříbrná	89010	89269	89016	154168	89188	89013	135156	134300	135149	135152
olivová	89012	89268	89018	×	89187	89015	135157	135154	130994	135151
zlatá	89011	89267	×	×	×	×	×	×	×	×
oliva kartáčovaná	191704	223341	×	×	×	×	×	×	×	×
oliva tmavá kartáčovaná	223332	223342	×	×	×	×	×	×	×	×
černá kartáčovaná	223391	223343	×	×	×	×	×	×	×	×
bílá lesk	252567	360760	×	×	×	×	×	×	×	×
bílá mat	406463	406464	×	×	×	×	×	×	×	276738
černá lesk	405392	405364	×	×	×	×	×	×	×	×
										

[1] profil je možno opatřit dekorativní fólií

[2] k nalepení oboustrannou lepící páskou nebo lepidlem (není součástí)

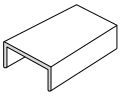
spojovací profil H18 DECOR

- ke spojení různých dekorů, případně rozdělení výplně
- drážky na jedné straně usnadňují aplikaci dekorativní fólie, z druhé strany hladký profil



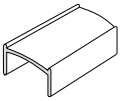
U profil na DTD 18 mm

- slouží k ochraně hrany, možno použít místo úhelníků



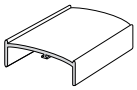
U profil na DTD 18 mm DECOR

- slouží k ochraně hrany, možno použít místo úhelníků
- drážky usnadňují aplikaci dekorativní fólie
- vhodné i k dekorativním účelům
- masívní profil, který i vyztužuje



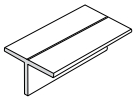
U profil na DTD 36 mm DECOR

- slouží k ochraně hrany
- drážky usnadňují aplikaci dekorativní fólie
- vhodné i k dekorativním účelům, spojení 2 desek 18 mm vytváří elegantní vzhled



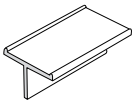
T profil

- jednoduchý dělící profil



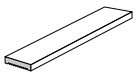
T profil DECOR

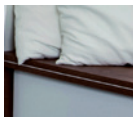
- dělící profil, drážky usnadňují aplikaci dekorativní fólie



Ozdobná lišta nalepovací S10

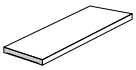
- k dekorativním účelům
- z jedné strany hladká, z druhé strany vroubky
- k nalepení možno použít oboustrannou lepící pásku nebo lepidlo (není součástí)
- šířka 10 mm





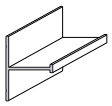
Ozdobná lišta nalepovací S20

- k dekorativním účelům
- z jedné strany hladká, z druhé strany vroubky
- k nalepení možno použít oboustrannou lepící pásku nebo lepidlo (není součástí)
- šířka 20 mm



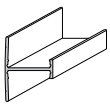
Spojovací profil H04

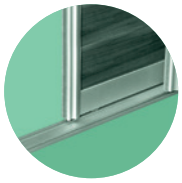
- asymetrický dělící profil
- viditelná část jedné strany pouhé 4 mm tvoří decentní linku



Spojovací profil H08

- asymetrický dělící profil
- viditelná část jedné strany 8 mm pro elegantní vzhled

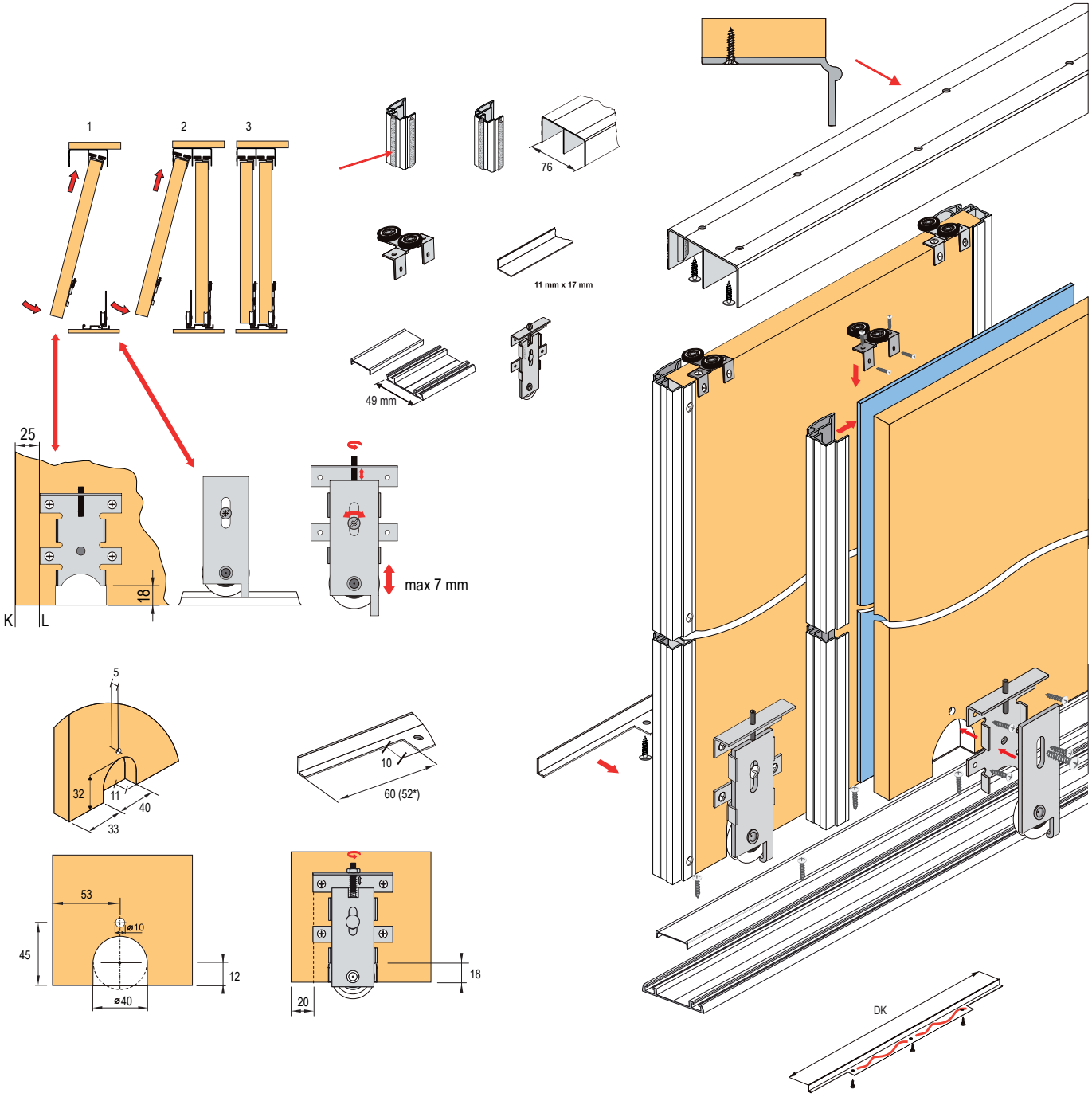




vestavné skříně posuvné - 18 mm

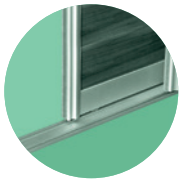
Příklad montáže madla ALFA

- montážní nákresy ostatních madel jsou ke stažení na adrese www.demos-trade.com



- Úhelník ve spodní části křídla v případě kombinace se skleněnou výplní, nanesen silikónový tmel.

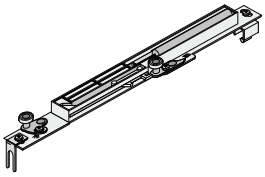
Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

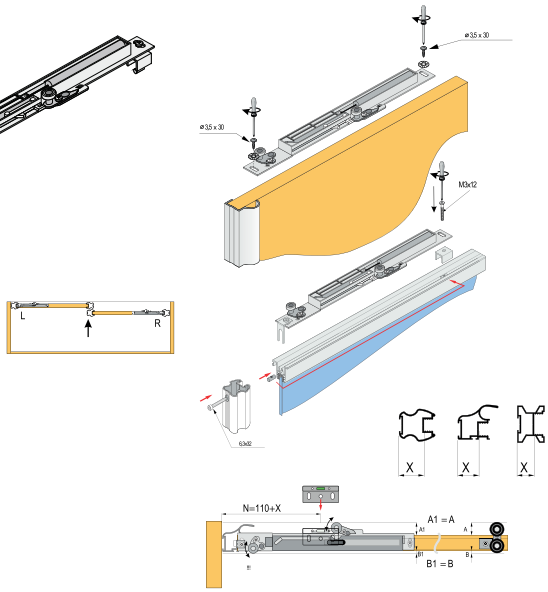


Tlumiče Sevroll

Standardní tlumiče pro systémy 10 a 18 mm

- nahrazují horní vozíky
- nastavitelná šířka - je možno použít pro běžné vedení i vedení COMFORT a Maxim
- pro správnou funkci je nutno správné seřízení na šířku kolejnice i pozice v kolejnici
- madlo se nesmí dotýkat kolejnice, vzdálenosti musí být stejné jako při použití běžných vozíků, aby nedocházelo ke kroucení křídla



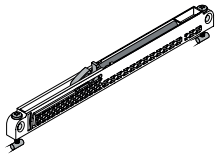


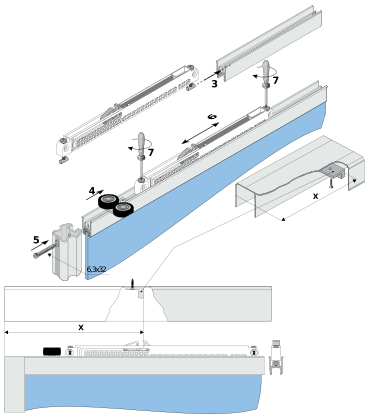
popis	kód
pro váhu křídla 14 – 25 kg	**227185**
pro váhu křídla 25 – 50 kg	**227187**

- v balení 2 kusy - pravý + levý
- tlumiče jsou k dispozici i jednotlivě, pravá a levá verze

Pozor!
Před vložením dveří natáhněte zachytávač tlumiče.
Při použití tlumiče již neinstalujte pozicionér.

- pro křídla do hmotnosti 25/40/60 kg
- v balení 3 výšky zachytávače pro jemné doladění
- při použití v jednoduché kolejnici Single je nutno lehce zbrousit spodní hrany zachytávače, aby dosedal celou plochou ke kolejnici



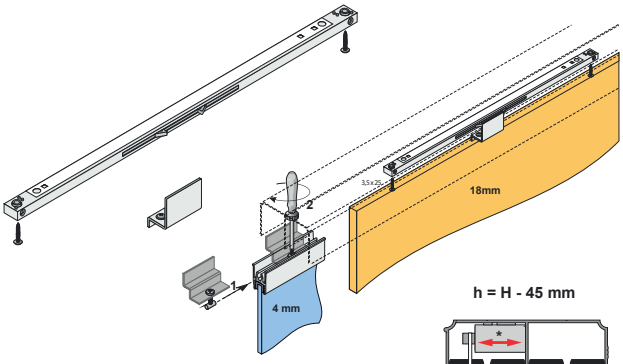


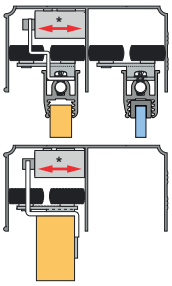
popis	kód
Mini SV-25 (14 – 25 kg)	**318662**
Mini SV-40 (25 – 40 kg)	**283956**
Mini SV-60 (40 – 60 kg)	**351743**

Důležité upozornění
Při prvním zavírání dveří nejsou tlumiče aktivovány, křídlo zavírejte pomalu, aby se tlumiče aktivovaly (klik).
Rychlý náraz může tlumič poškodit, protože křídlo narazí do koncové pozice bez tlumení!
Proveďte vždy před předáním zákazníkovi, předejdete možným problémům.

- oboustranný tlumič, pro středové křídlo, umožňuje otevření na obě strany, z obou stran zachytí křídlo ve středové pozici
- pro křídla do hmotnosti 25/40 kg
- při použití v jednoduché kolejnici Single je nutno lehce zbrousit spodní hrany zachytávače, aby dosedal celou plochou ke kolejnici

Pozor, vyžaduje snížení výšky křídla, celková výška křídla musí být o 44 mm nižší, než je výška otvoru.

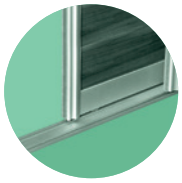




popis	kód
Central SV-25 (oboustranný) do 25 kg	**318663**
Central SV-40 (oboustranný) do 40 kg	**283955**

- podrobné instrukce k jednotlivým tlumičům jsou ke staženi na portále dle kódu zboží

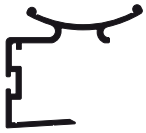
Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.



vestavné skříně posuvné - 18 mm

SEVROLL

Madlo OAZA



H - výška otvoru
N - počet křídel dveří

výška křídla dveří	h	h = H - 42 mm[1]
výška výplně 18 mm	hp	hp = h - 2 mm
výška výplně 12 mm[1]	hp	hp = h - 2 mm
výška výplně sklo/zrcadlo 4 mm	hl	hl = hp - 4 mm

- délka madla je totožná s výškou křídla dveří h

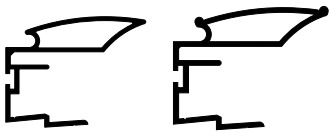
Pozor!
při použití tlumičů Central SV se mění vzorec pro výpočet výšky křídla dveří (z h = H - 42) na: **výška křídla dveří h = H - 44 mm**

D - šířka otvoru

šířka křídla dveří	d	d = (D - 3 + Z): N
šířka výplně 18 mm	dp	dp = d - 7 mm
šířka výplně 12 mm	dp	dp = d - 7 mm
šířka výplně sklo/zrcadlo 4 mm	dl	dl = dp - 9 mm

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

Madlo ALFA II, VICTORIA II



H - výška otvoru
N - počet křídel dveří

výška křídla dveří	h	h = H - 42 mm[1]
výška výplně 18 mm	hp	hp = h - 2 mm
výška výplně 12 mm[1]	hp	hp = h - 2 mm
výška výplně sklo/zrcadlo 4 mm	hl	hl = hp - 4 mm

- délka madla je totožná s výškou křídla dveří h

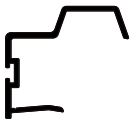
Pozor!
při použití tlumičů Central SV se mění vzorec pro výpočet výšky křídla dveří (z h = H - 42) na: **výška křídla dveří h = H - 44 mm**

D - šířka otvoru

šířka křídla dveří	d	d = (D - 3 + Z): N
šířka výplně 18 mm	dp	dp = d - 22 mm
šířka výplně 12 mm	dp_L	dp_L = d - 7 mm
šířka výplně sklo/zrcadlo 4 mm	dl	dl = d - 27 mm

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

Madlo UNIVERSAL



H - výška otvoru
N - počet křídel dveří

výška křídla dveří	h	h = H - 42 mm[1]
výška výplně 18 mm	hp	hp = h - 2 mm
výška výplně 12 mm[1]	hp	hp = h - 2 mm
výška výplně sklo/zrcadlo 4 mm	hl	hl = hp - 4 mm

- délka madla je totožná s výškou křídla dveří h

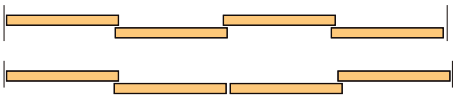
Pozor!
při použití tlumičů Central SV se mění vzorec pro výpočet výšky křídla dveří (z h = H - 42) na: **výška křídla dveří h = H - 44 mm**

D - šířka otvoru

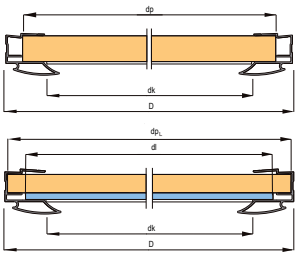
šířka křídla dveří	d	d = (D - 3 + Z): N
šířka výplně 18 mm	dp	dp = d - 7 mm
šířka výplně 12 mm	dp	dp = d - 7 mm
šířka výplně sklo/zrcadlo 4 mm	dp	dl = dp - 4 mm

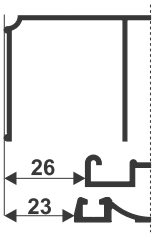
počet křídel	N	2	3	4
délka přesahu	Z	32	64	96

Výpočty potřebných rozměrů



- v případě 4 křídel a dvou překladů (prostřední křídla na stejné koleji) je nutno po výpočtu zkrátit šířku křídla (rozměr d) o 9 mm

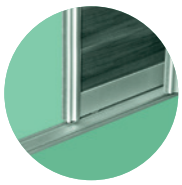




- rozteč pro všechny typy madel

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

vestavné skříně posuvné - 18 mm



Madlo TYTAN

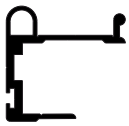
H - výška otvoru
N - počet křídel dveří

výška křídla dveří	h	h = H - 42 mm[1]
výška výplně 18 mm	hp	hp = h - 2 mm
výška výplně 12 mm[1]	hp	hp = h - 2 mm
výška výplně sklo/zrcadlo 4 mm	hl	hl = hp - 4 mm

- délka madla je totožná s výškou křídla dveří h

Pozor!
při použití tlumičů Central SV se mění vzorec pro výpočet výšky křídla dveří (z h = H - 42) na: **výška křídla dveří h = H - 44 mm**

D - šířka otvoru



šířka křídla dveří	d	d = (D - 3 + Z): N
šířka výplně 18 mm	dp	dp = d - 8 mm
šířka výplně 12 mm	dp	dp = d - 8 mm
šířka výplně sklo/zrcadlo 4 mm	dl	dl = dp - 6 mm

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

Madlo ERGO, BETA

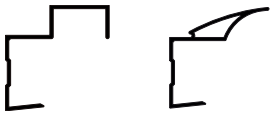
H - výška otvoru
N - počet křídel dveří

	ERGO	FOCUS
výška křídla dveří	h	h = H - 42 mm[1]
výška výplně 18 mm	hp	hp = h - 2 mm

- délka madla je totožná s výškou křídla dveří h

Pozor!
při použití tlumičů Central SV se mění vzorec pro výpočet výšky křídla dveří (z h = H - 42) na: **výška křídla dveří h = H - 44 mm**

D - šířka otvoru



šířka křídla dveří	d	d = (D - 3 + Z): N
šířka výplně 18 mm	dp	dp = d - 3 mm

počet křídel	N	2	3	4
délka přesahu pro Ergo	Z	28	56	84
délka přesahu pro Beta/Focus	Z	30	60	90

Madlo FACTOR II, FOCUS II

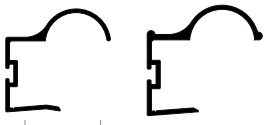
H - výška otvoru
N - počet křídel dveří

výška křídla dveří	h	h = H - 42 mm[1]
výška výplně 18 mm	hp	hp = h - 2 mm

- délka madla je totožná s výškou křídla dveří h

Pozor!
při použití tlumičů Central SV se mění vzorec pro výpočet výšky křídla dveří (z h = H - 42) na: **výška křídla dveří h = H - 44 mm**

D - šířka otvoru



šířka křídla dveří	d	d = (D - 3 + Z): N
šířka výplně 18 mm	dp	dp = d - 7 mm

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

Madlo FIONA II

H - výška otvoru
N - počet křídel dveří

výška křídla dveří	h	h = H - 42 mm
výška výplně 12/18 mm	hp	hp = h - 2 mm
výška výplně sklo/zrcadlo 4 mm	hl	hl = hp - 4 mm

- délka madla je totožná s výškou křídla dveří h

Pozor!
při použití tlumičů Central SV se mění vzorec pro výpočet výšky křídla dveří (z h = H - 42) na: **výška křídla dveří h = H - 44 mm**

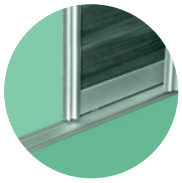
D - šířka otvoru

šířka křídla dveří	d	d = (D + Z): N
šířka výplně 12/18 mm	dp	dp = d - 3,5 mm
šířka výplně sklo/zrcadlo 4 mm	dl	dl = dp - 4 mm

počet křídel	N	2	3	4
délka přesahu	Z	17	34	51

- pro výpočet jednotlivých rozměrů, objednávání jednotlivých komponentů používejte prosím objednávkový formulář; ke stažení na www.demos-trade.com/formulare

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.



vestavné skříně posuvné - 18 mm

SEVROLL simpleblue

Systém BLUE 18 mm rámový

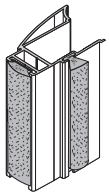
- systém Blue v rámovém provedení umožňuje použití skleněných výplní v kombinaci s DTD 18 mm bez nutnosti používat podložení DTD 12 mm
- skleněné výplně (4 – 4,5 mm) jsou zaklínovány v rámu, bez nutnosti používat těsnění nebo lepení
- doporučujeme používat co nejširší křídla, úzká vysoká křídla jsou méně stabilní

spodní vedení | lamino 16/18 mm | sklo 4 mm | kuličk. ložiska | zatížení 35 kg

Madlo ERA

- délka 2700 mm, pro DTD tl. 16 a 18 mm, sklo/zrcadlo

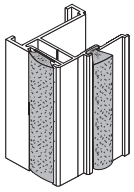
barva	kód
stříbrná	349474
olivová	349794
bílá lesk	372603



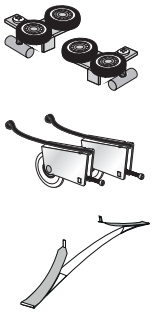
Madlo REKORD

- délka 2700 mm, pro DTD tl. 16 a 18 mm, sklo/zrcadlo

barva	kód
stříbrná	341559
olivová	341560



popis	kód
sada horních vozíků	349732
sada spodních vozíků	229446
pozicionér do horního vedení	298035
pozicionér do spodního vedení	229681
dorazový kartáček	98067
protiprachový kartáček	95946

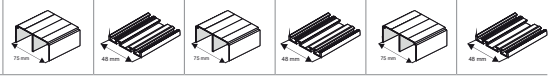


[1] používejte bezpečnostní sklo nebo zrcadlo, případně zabezpečte ochrannou fólií

fólie naleznete na str. 5.47

Horní a spodní vedení Blue

délka profilu	stříbrná		olivová		bílá lesk	
	horní vedení	spodní vedení	horní vedení	spodní vedení	horní vedení	spodní vedení
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

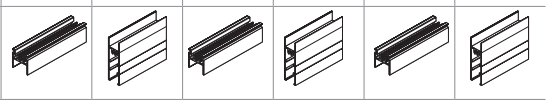


popis	kód
záslepka do spodního vedení	216362

- slouží k zakrytí vrutů, materiál průsvitný plast, prodej na metry

Horizontální profily rámu dveří (vodící lišta a krycí lišta - 18 mm)

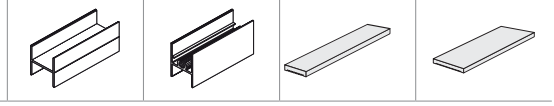
délka profilu	stříbrná		olivová		bílá lesk	
	horní vodící lišta	spodní krycí lišta	horní vodící lišta	spodní krycí lišta	horní vodící lišta	spodní krycí lišta
1,5 m	224131	224137	224134	224140	×	×
2 m	224132	224138	224135	224141	394267	394231
3 m	222571	222572	223561	223562	394270	394265



Spojovací a dekorativní profily

- délka 3 m

barva	spojovací profil H21	spojovací profil H28 [1]	ozdobná lišta nalepovací S10 [2]	ozdobná lišta nalepovací S20 [2]
stříbrná	336796	328825	135156	134300
olivová	224158	223560	135157	135154
bílá lesk	394273	394281	×	×

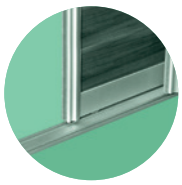


[1] šroubovací verze, spojovací šroub 346726

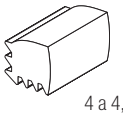
[2] k nalepení oboustrannou lepící páskou nebo lepidlem (není součástí)

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

vestavné skříně posuvné - 18 mm



popis	kód
upevňovací klíny	349856



4 a 4,5 mm

- upevňovací klíny, určené k fixaci skleněné výplně 4 mm do rámu Blue 18 mm
- v balení 40 ks
- doporučená rozteč 200 mm

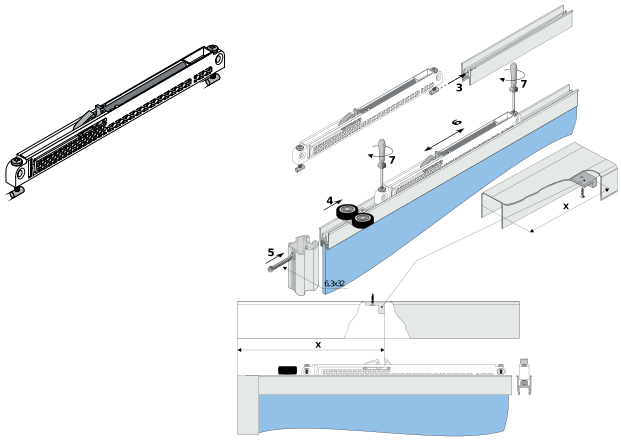
popis	kód
spojovací šroub 6,3 × 45	346726

Tlumiče

MINI SV

- pro křídla do hmotnosti 25/40/60 kg
- v balení 3 výšky zachytávače pro jemné doladění
- při použití v jednoduché kolejnici Single je nutno lehce zbrousit spodní hrany zachytávače, aby dosedal celou plochou ke kolejnici

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



Důležité upozornění

Při prvním zavírání dveří nejsou tlumiče aktivovány, křídlo zavírejte pomalu, aby se tlumiče aktivovaly (klik).
Rychlý náraz může tlumič poškodit, protože křídlo narazí do koncové pozice bez tlumení!
Proveďte vždy před předáním zákazníkovi, předejdete možným problémům.
Pozor, vyžaduje snížení výšky křídla, celková výška křídla musí být o 39 mm nižší, než je výška otvoru.

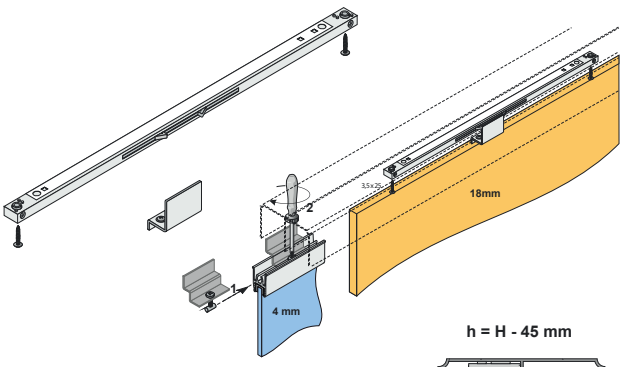
CENTRAL SV

- oboustranný tlumič, pro středové křídlo, umožňuje otevření na obě strany, z obou stran zachytí křídlo ve středové pozici
- pro křídla do hmotnosti 25/40 kg
- při použití v jednoduché kolejnici Single je nutno lehce zbrousit spodní hrany zachytávače, aby dosedal celou plochou ke kolejnici

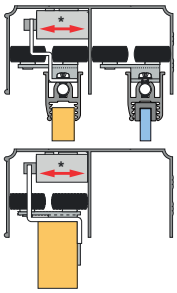
Pozor, vyžaduje snížení výšky křídla, celková výška křídla musí být o 39 mm nižší, než je výška otvoru.

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

- podrobné instrukce k jednotlivým tlumičům jsou ke staženi na portále dle kódu zboží



h = H - 45 mm

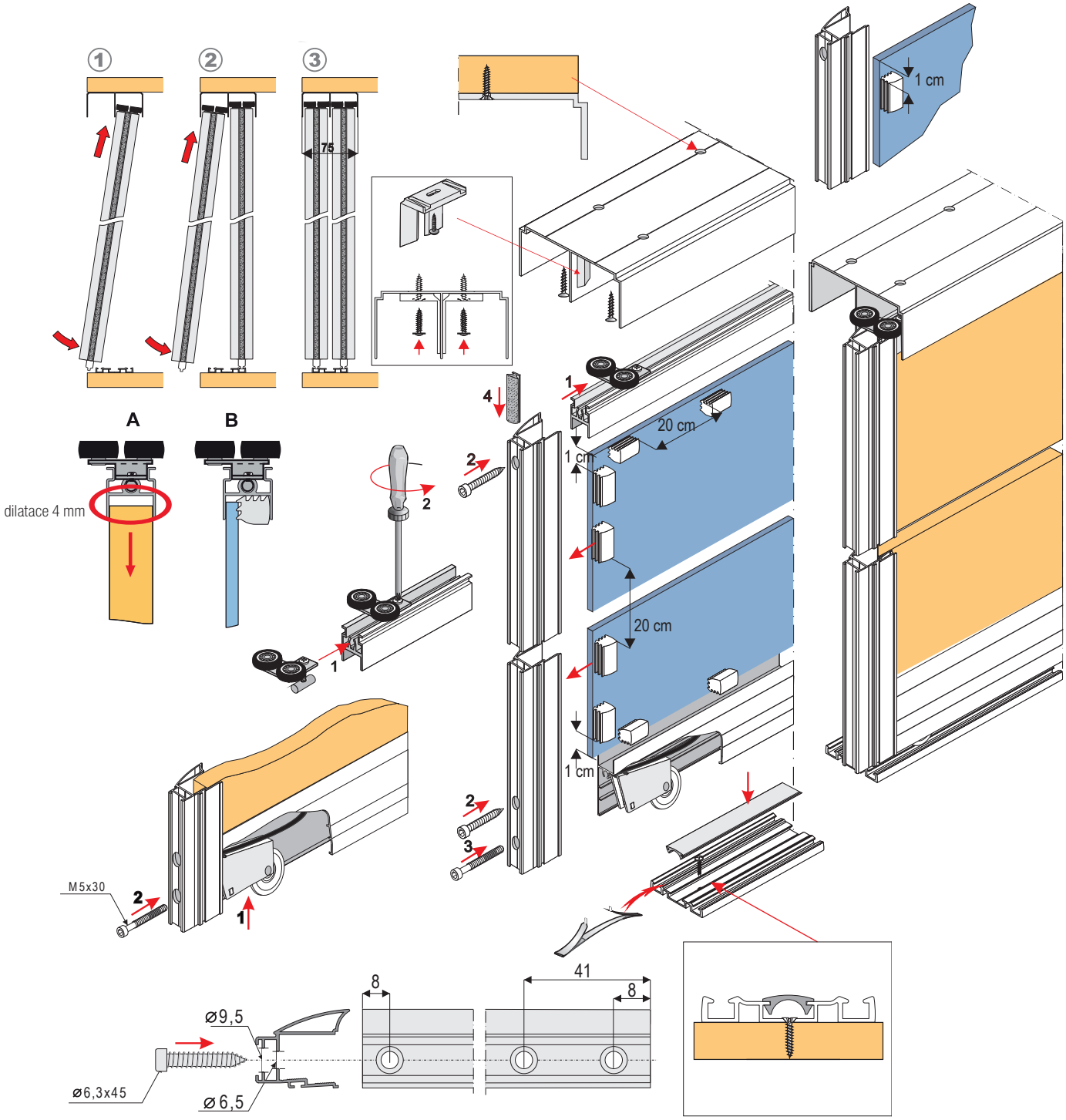


Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

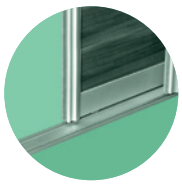
vestavné skříně posuvné - 18 mm

SEVROLL simpleblue

Montáž vedení u madla ERA a REKORD



Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.



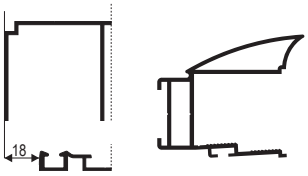
Madlo ERA

H - výška otvoru
N - počet křídel dveří

výška křídla dveří	h	h = H - 39 mm[1]
výška výplně 18 mm	hp	hp =h - 60 mm
výška výplně sklo/zrcadlo	hl	hl = hp

- délka madla je totožná s výškou křídla dveří h

Pozor!
při použití tlumičů Mini SV a Central SV se mění vzorec pro výpočet výšky křídla dveří



D - šířka otvoru

šířka křídla dveří	d	d = (D - 3 + Z): N
šířka výplně 18 mm	dp	dp = d - 37 mm
šířka výplně sklo/zrcadlo	dl	dl = dp + 16
délka vodící a krycí lišty	P/G	P/G = d - 57 mm

počet křídel	N	2	3	4
délka přesahu	Z	34	68	102

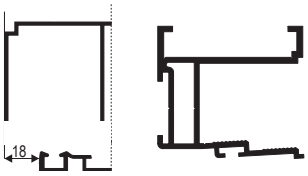
Madlo REKORD

H - výška otvoru
N - počet křídel dveří

výška křídla dveří	h	h = H - 39 mm[1]
výška výplně 18 mm	hp	hp =h - 60 mm
výška výplně sklo/zrcadlo	hl	hl = hp

- délka madla je totožná s výškou křídla dveří h

Pozor!
při použití tlumičů Mini SV a Central SV se mění vzorec pro výpočet výšky křídla dveří



D - šířka otvoru

šířka křídla dveří	d	d = (D - 3 + Z): N
šířka výplně 18 mm	dp	dp = d - 37 mm
šířka výplně sklo/zrcadlo	dl	dl = dp + 16
délka vodící a krycí lišty	P/G	P/G = d - 57 mm

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

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

vestavné skříně posuvné - 18 mm

Systémy pro vestavné skříně – DTD 18 mm

- do profilů je možno zasunout ABS hranu

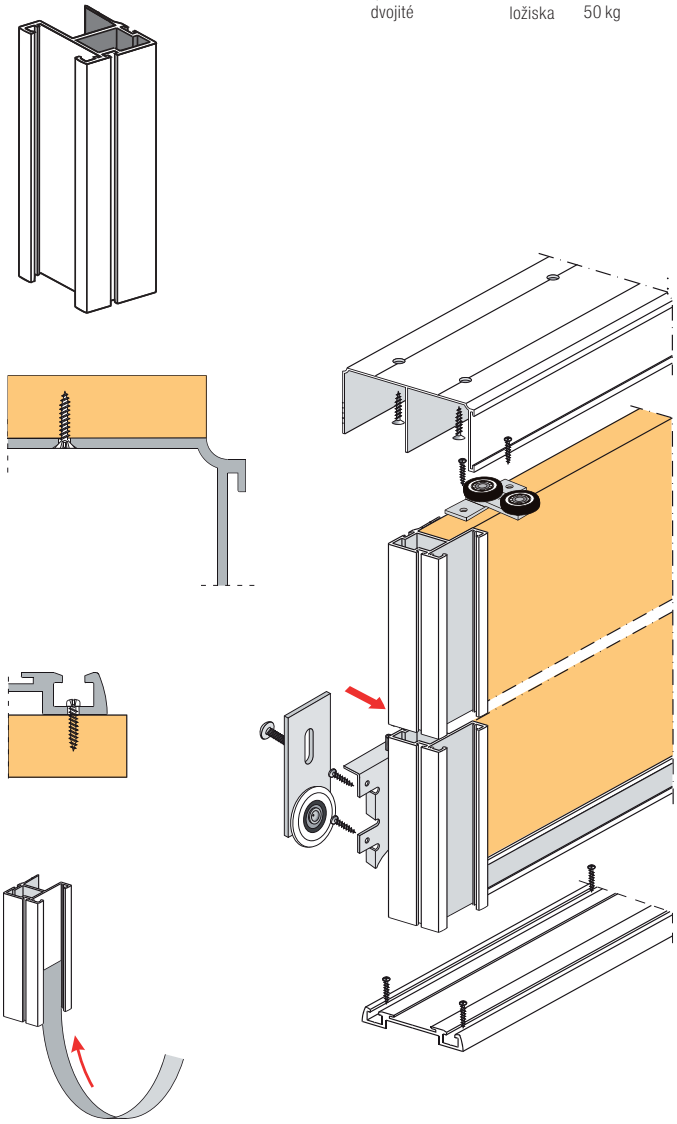
spodní, dvojité | 18 mm | kuličk. ložiska | zatížení 50 kg

Madlo ELEGANT

- délka 2,7 m, pro DTD 18 mm
- tento typ není vhodný pro použití se zrcadlem

stříbrná	**98001**
sada horních vozíků	**228023**
sada spodních vozíků	**362316**
dorazový kartáček	**229433**

- nasunovací ABS hrana – 22/1 mm



Tabulka výpočtů

H - výška otvoru
N - počet křídel dveří

výška křídla dveří	h	h = H - 38 mm
výška výplně 18 mm	hp	hp = h - 2 mm

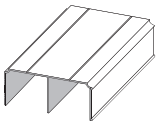
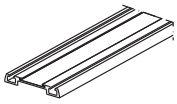
- délka madla je totožná s výškou křídla dveří h

D - šířka otvoru

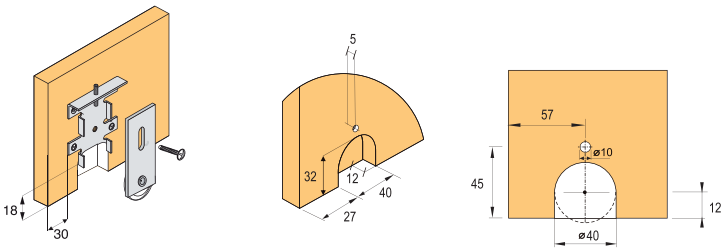
šířka křídla dveří	d	d = (D + Z): N
šířka výplně 18 mm	dp	dp = d - 30 mm

počet křídel	N	2	3	4
délka přesahu	Z	28	56	84

Horní a spodní vedení

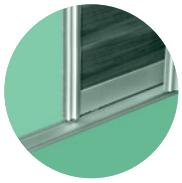
délka vedení	horní vedení[1]	spodní vedení[2]
1,8 m	**98003**	**98007**
2,7 m	**98004**	**98008**
3,6 m	**98005**	**98009**
		

[1] nasunovací ABS hrana - 32/1 mm
[2] nasunovací ABS hrana - 22/1 mm



Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

vestavné skříně posuvné - 18 mm



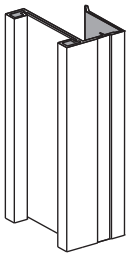
Madlo ORIENT

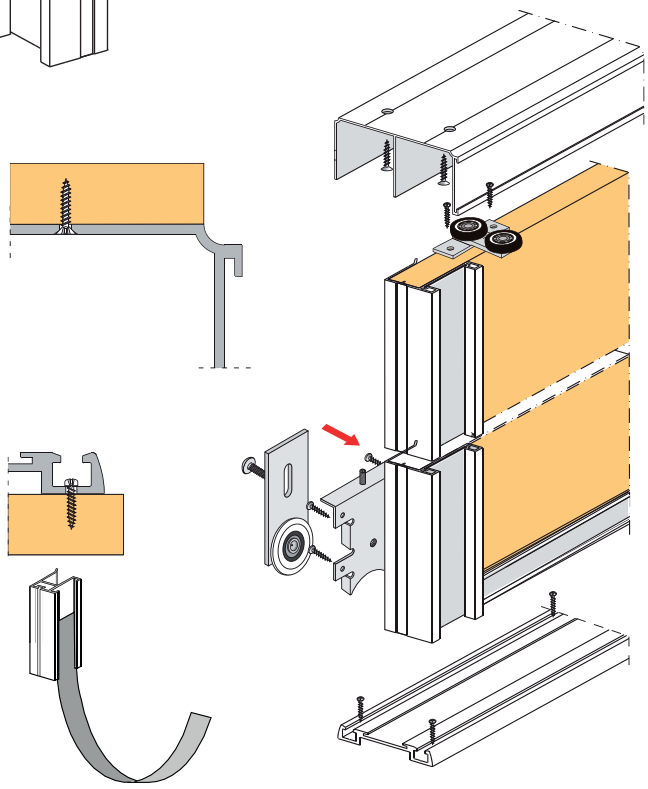
- délka 2,7 m, pro DTD 18 mm

spodní, dvojité | 18 mm | kuličk. ložiska | zatížení 50 kg

stříbrná	**98002**
sada horních vozíků	**228023**
sada spodních vozíků	**362316**
dorazový kartáček	**89131**

- nasunovací ABS hrana – 32/1 mm





Tabulka výpočtů

H - výška otvoru
N - počet křídel dveří

odstup horního a spodního vedení: X = 23 mm

výška křídla dveří	h	h = H - 38 mm
výška výplně 18 mm	hp	hp = h - 2 mm
výška výplně 12 mm[1]	hp	hp = h - 2 mm
výška výplně sklo/zrcadlo 4 mm	hl	hl = hp - 4 mm

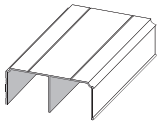
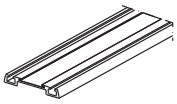
- délka madla je totožná s výškou křídla dveří h

D - šířka otvoru

šířka křídla dveří	d	d = (D + Z): N
šířka výplně 18 mm	dp	dp = d - 3,5 mm
šířka výplně 12 mm	dp	dp = d - 3,5 mm
šířka výplně sklo/zrcadlo 4 mm	dl	dl = dp - 6 mm

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

Horní a spodní vedení

délka vedení	horní vedení[1]	spodní vedení[2]
1,8 m	**98003**	**98007**
2,7 m	**98004**	**98008**
3,6 m	**98005**	**98009**
		

[1] nasunovací ABS hrana - 32/1 mm
[2] nasunovací ABS hrana - 22/1 mm

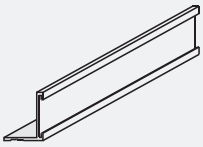
popis	kód
spojovací H profil 3 m	**135152**
vrut k uchycení spodního vedení	**98019**

[1] maximální rozměr křídla při použití zrcadla je 2 400 × 700 mm

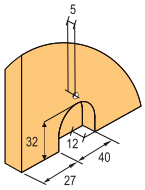
- pro spojení DTD 12 mm a zrcadla použijte oboustrannou lepicí pásku
- na spodní hranu dveří použijte úhelník

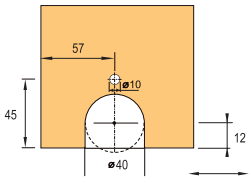
VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

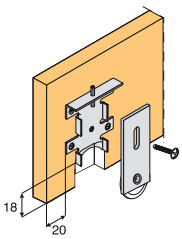
délka vedení	úhelník[1] 20 × 26 mm
1,8 m	**98011**
2,7 m	**98012**
3,6 m	**98013**

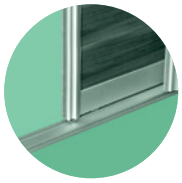


[1] nasunovací ABS hrana - 22/1 mm









vestavné skříně posuvné - 18 mm

SEVROLL simpleblue

Systém BLUE 18 mm bezrámový

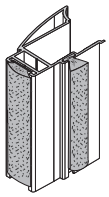
- horní vozíky se šroubují do lamina, spodní vozíky jsou zafrézovány
- výhodou je příznivá cena při zachování dostatečné kvality chodu
- doporučujeme používat co nejširší křídla, úzká vysoká křídla jsou méně stabilní

spodní vedení | lamino 16/18 mm | sklo 4 mm | kuličk. ložiska | zatížení 35 kg

Madlo ERA

- délka 2700 mm, pro DTD tl. 16 a 18 mm, sklo/zrcadlo

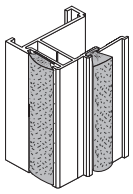
barva	kód
stříbrná	349474
olivová	349794
bílá lesk	372603



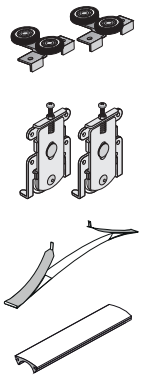
Madlo REKORD

- délka 2700 mm, pro DTD tl. 16 a 18 mm, sklo/zrcadlo

barva	kód
stříbrná	341559
olivová	341560



sada horních vozíků	349734
sada spodních vozíků	349735
pozicionér do horního vedení	298035
pozicionér do spodního vedení	229681
dorazový kartáček	98067
protiprachový kartáček	95946
záslepka spodního vedení	216362



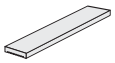
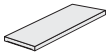
- slouží k zakrytí vrutů, materiál průsvitný plast, prodej na metry

Horní a spodní vedení Blue

délka profilu	stříbrná		olivová		bílá lesk	
	horní vedení	spodní vedení	horní vedení	spodní vedení	horní vedení	spodní vedení
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

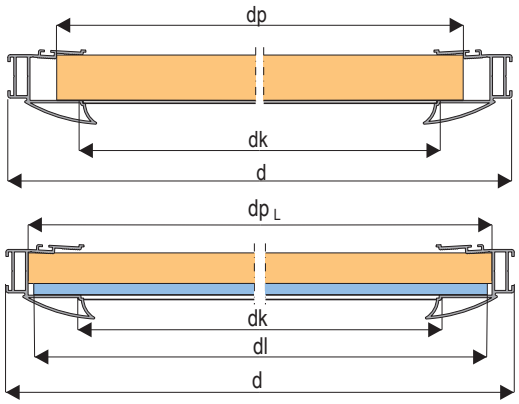
Spojovací a dekorativní profily

- délka 3 m

barva	spojovací profil H21	spojovací profil H28 [1]	ozdobná lišta nalepovací S10 [2]	ozdobná lišta nalepovací S20 [2]
stříbrná	336796	328825	135156	134300
olivová	224158	223560	135157	135154
bílá lesk	394273	394281	×	×
				

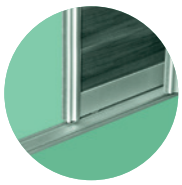
[1] šroubovací verze, spojovací šroub 346726

[2] k nalepení oboustrannou lepící páskou nebo lepidlem (není součástí)



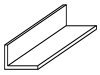
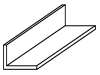
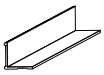
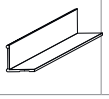
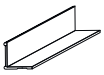
Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

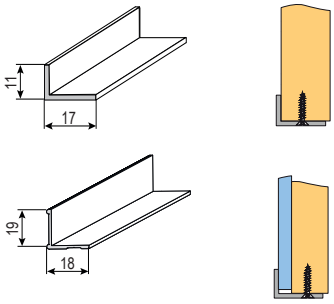
vestavné skříně posuvné - 18 mm



Úhelníky

- **při použití kombinace DTD12 mm + sklo je použití nezbytné - zabezpečuje výplň proti sesunutí**

délka profilu	úhelník MINI 11 × 17 mm			úhelník K2 dekor 19 × 18 mm	
	stříbrná	olivová	bílá lesk	stříbrná	olivová
1,7 m	89134	89133	276735	89050	89052
2,35 m	89137	89136	276732	89053	89055
3 m	89140	89139	267880	89056	89058
					

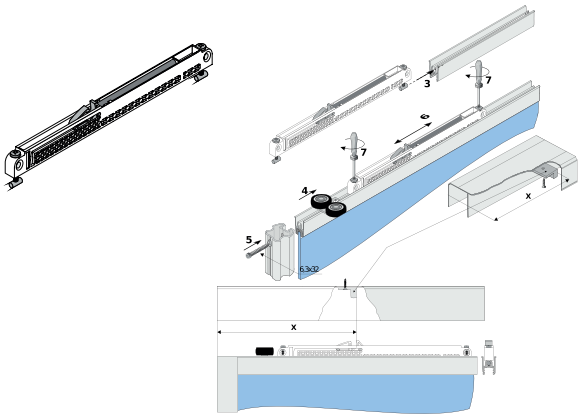


[1] úhelník K2 decor je možno opatřit dekorativní fólií

Tlumiče

- pro křídla do hmotnosti 25/40/60 kg
- v balení 3 výšky zachytávače pro jemné doladění
- při použití v jednoduché kolejnici Single je nutno lehce zbrousit spodní hrany zachytávače, aby dosedal celou plochou ke kolejnici

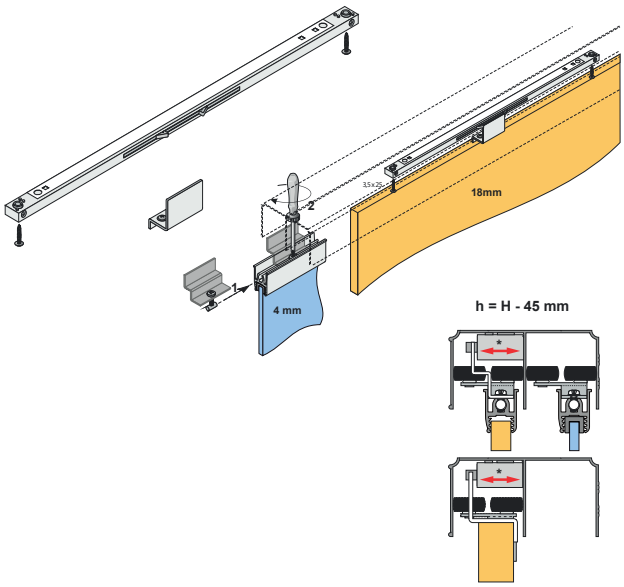
popis	kód
Mini SV-25 (14 – 25 kg)	318662
Mini SV-40 (25 – 40 kg)	283956
Mini SV-60 (40 – 60 kg)	351743



Důležité upozornění

Při prvním zavírání dveří nejsou tlumiče aktivovány, křídlo zavírejte pomalu, aby se tlumiče aktivovaly (klik).
Rychlý náraz může tlumič poškodit, protože křídlo narazí do koncové pozice bez tlumení!
Proveďte vždy před předáním zákazníkovi, předejdete možným problémům.

- oboustranný tlumič, pro středové křídlo, umožňuje otevření na obě strany, z obou stran zachytí křídlo ve středové pozici
- pro křídla do hmotnosti 25/40 kg
- Pozor vyžaduje snížení výška křídla, celková výška křídla musí být o 44 mm nižší, než je výška otvoru
- při použití v jednoduché kolejnici Single je nutno lehce zbrousit spodní hrany zachytávače, aby dosedal celou plochou ke kolejnici



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

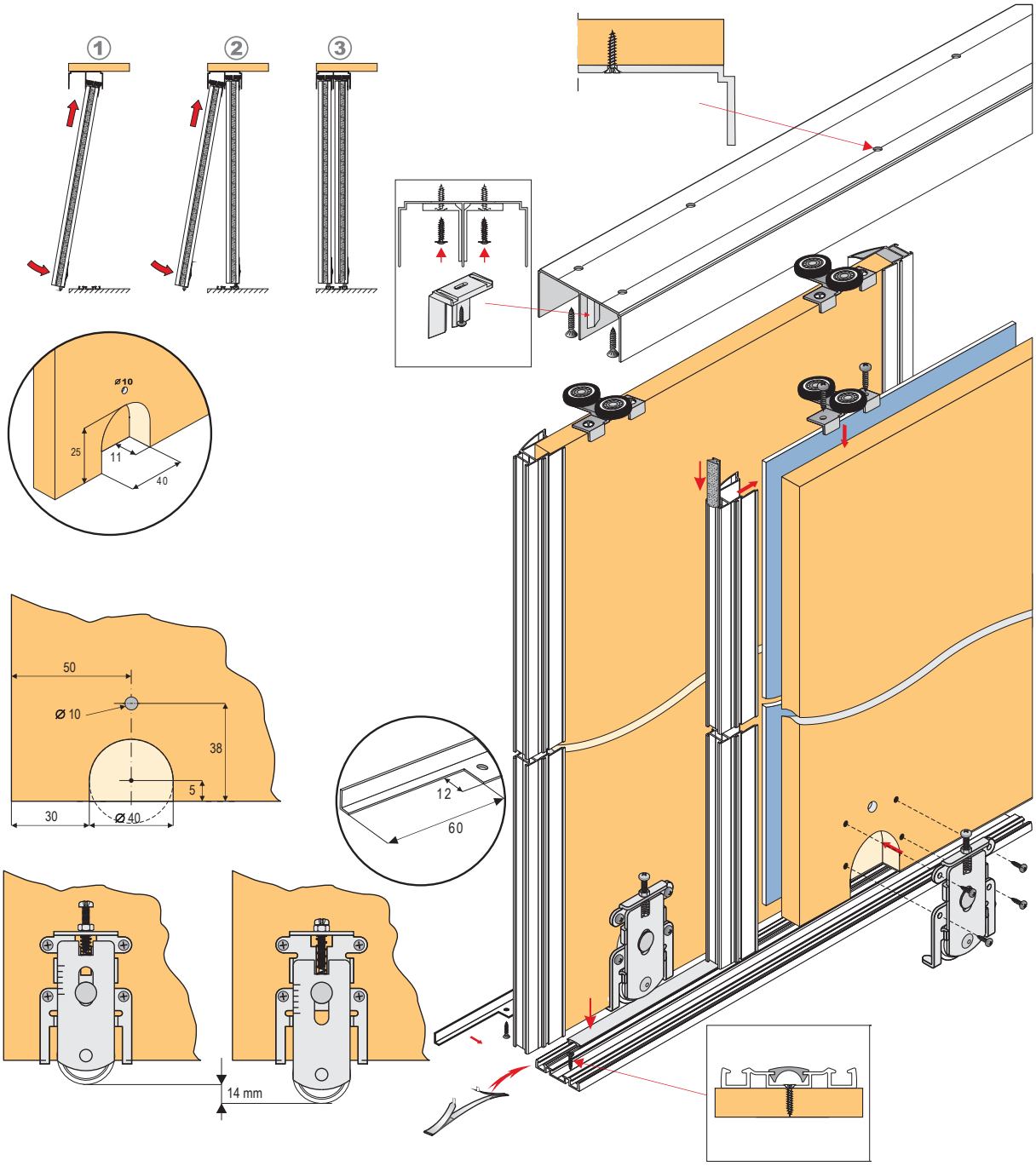
- podrobné instrukce k jednotlivým tlumičům jsou ke staženi na portále dle kódu zboží

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

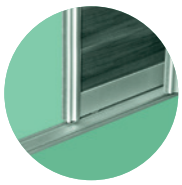
vestavné skříně posuvné - 18 mm

SEVROLL simpleblue

Příklad montáže madla Era a Rekord



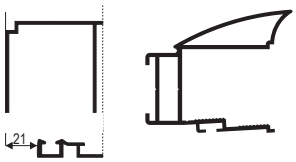
Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.



Madlo ERA

H - výška otvoru
N - počet křídel dveří

D - šířka otvoru



výška křídla dveří	h	h = H - 40 mm[1]
výška výplně 18 mm	hp	hp =h - 1 mm
výška výplně sklo/zrcadlo	hl	hl = hp - 4 mm

- délka madla je totožná s výškou křídla dveří h

Pozor!
při použití tlumičů Mini SV a Central SV se mění vzorec pro výpočet výšky křídla dveří

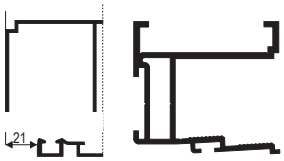
šířka křídla dveří	d	d = (D - 3 + Z): N
šířka výplně 18 mm	dp	dp = d - 37 mm
šířka výplně 12 mm	dp_L	dp_L = d - 17 mm
šířka výplně sklo/zrcadlo 4 mm	dl	dl = dp_L - 6 mm

počet křídel	N	2	3	4
délka přesahu	Z	34	68	102

Madlo REKORD

H - výška otvoru
N - počet křídel dveří

D - šířka otvoru



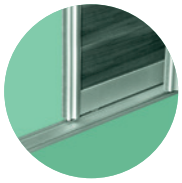
výška křídla dveří	h	h = H - 40 mm[1]
výška výplně 18 mm	hp	hp =h - 1 mm
výška výplně sklo/zrcadlo	hl	hl = hp - 4 mm

- délka madla je totožná s výškou křídla dveří h

Pozor!
při použití tlumičů Mini SV a Central SV se mění vzorec pro výpočet výšky křídla dveří

šířka křídla dveří	d	d = (D - 3 + Z): N
šířka výplně 18 mm	dp	dp = d - 37 mm
šířka výplně 12 mm	dp_L	dp_L = d - 17 mm
šířka výplně sklo/zrcadlo 4 mm	dl	dl = dp_L - 6 mm

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



vestavné skříně posuvné - 18 mm

SEVROLL

Řešení pro šikmé dveře – systém Everest

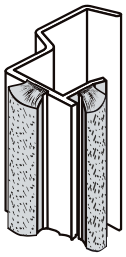
- pro tuto sestavu je nutné použít minimálně 3 křídla dveří
- šikmé křídlo musí být zadní

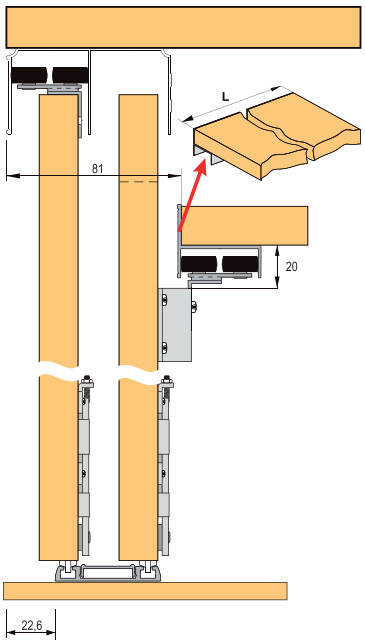
spodní, dvojité | lamino 18 mm | kuličk. ložiska | zatížení 50 kg

Madlo UNIVERSAL

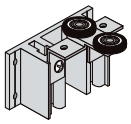
- délka 2,7 m, pro DTD 18 mm nebo DTD 12 mm + zrcadlo[1]
- tento profil doporučuje výrobce, je možno použít i další profily pro 18 mm při zachování přesnosti řezu

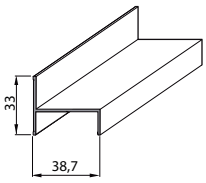
barva	kód
stříbrná	**90106**
olivová	**90105**



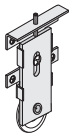


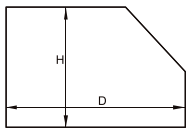
popis	kód
vodící lišta Everest 3 m stříbrná	**98077**
sada vozíků pro pomocné vedení	**98078**

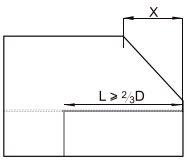




popis	kód
sada horních vozíků	**228023**
sada spodních vozíků	**362316**
dorazový kartáček	**229433**
protiprachový kartáček	**361759**





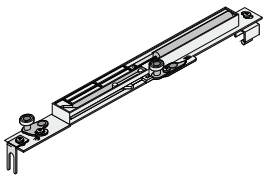


L = délka vedení EVEREST
$L_{min} = {}^{2}/_{3}\,D$
$L_{max} = D$

X = délka zkosení
d_s = šířka křídla se zkosením
$d_s \geq x$

Tlumič

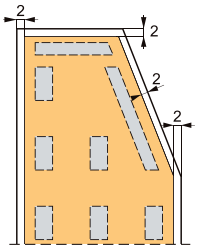
popis	kód
pro váhu křídla 14 – 25 kg	**227185**
pro váhu křídla 25 – 50 kg	**227187**

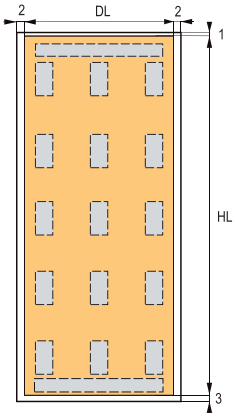


- univerzální tlumič, zároveň nahrazuje 1 kus horního vozíku
- v balení 2 kusy - pravý + levý
- tlumiče jsou k dispozici i jednotlivě, pravá a levá verze
- na šikmém křídle lze tlumič použít pouze v případě, že šikmé křídlo obsahuje dostatečně dlouhou vodorovnou část pro instalaci tlumiče

- na šikmé straně lze tlumič použít pouze v případě, že šikmé křídlo obsahuje i vodorovnou část o délce tlumiče

➰ další příslušenství najdete na str. 5.69 – 5.70
➰ tabulku výpočtů naleznete na str. 5.75





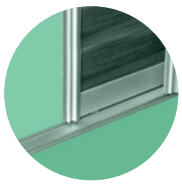
- maximální rozměr křídla při použití zrcadla je 2 400 × 700 mm
- pro spojení DTD 12 mm a zrcadla použijte oboustrannou lepicí pásku

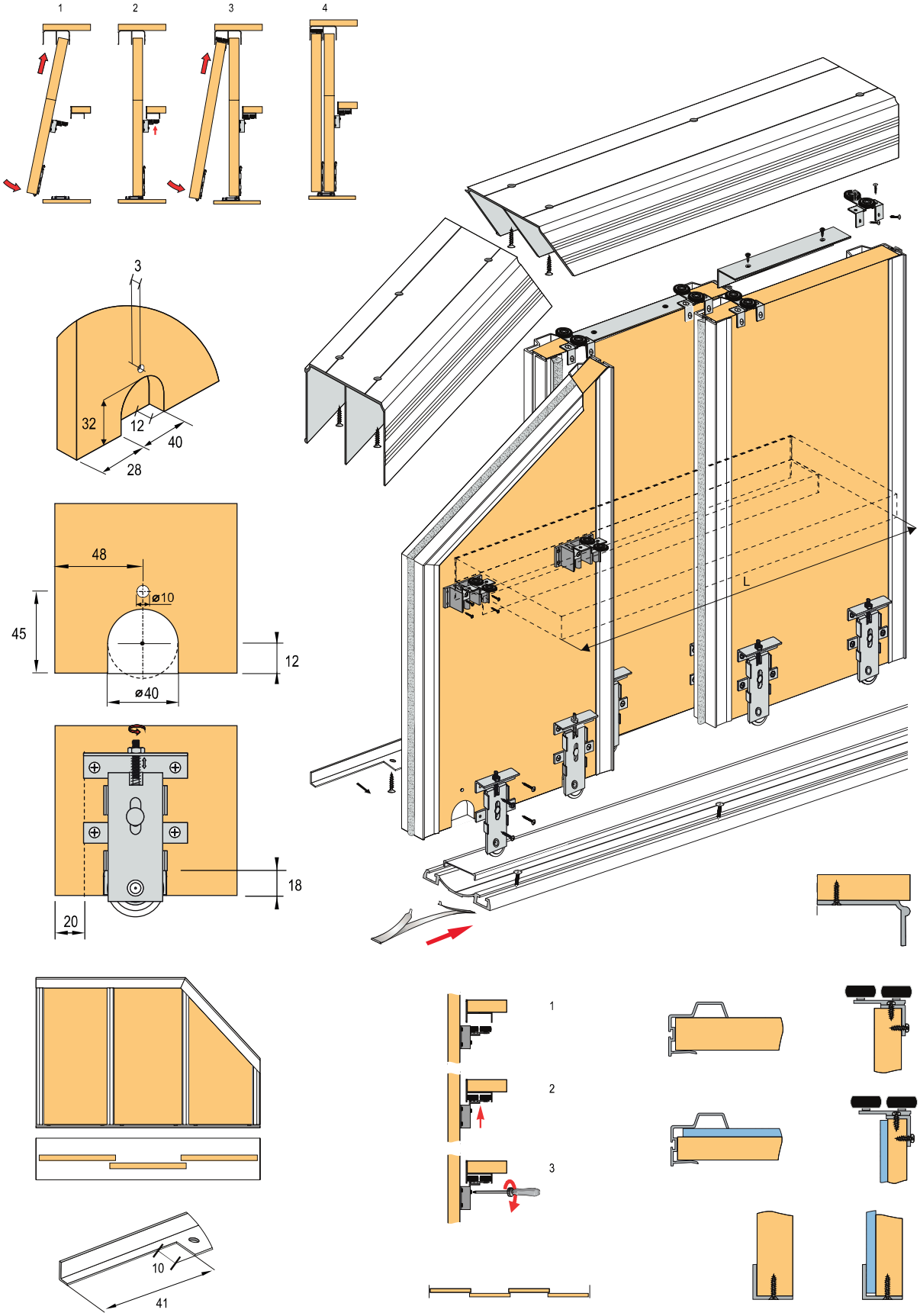
➰ na spodní hranu dveří použijte úhelník (viz str. 5.71)

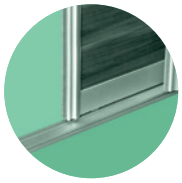
- umístění oboustranné lepicí pásky v případě kombinace DTDL 12 mm + sklo 4 mm

➰ Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

vestavné skříně posuvné - 18 mm







vestavné skříně posuvné - 18 mm

SEVROLL®

Systémy pro vestavné skříně - DTD 18 mm/sklo[1]

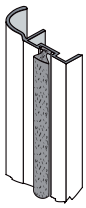
spodní, dvojité | lamino 18 mm | kuličk. ložiska | zatížení 50 kg

- řada COMFORT sdílí vedení horní COMFORT a spodní Doubler
- madla mají rozsáhlejší prostor pro uchycení
- není možno použít s jinými typy vedení

Madlo MINICOMFORT II

- délka 2,7 m, pro DTD 18 mm
- tento typ není vhodný pro použití se sklem

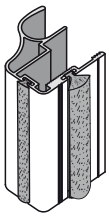
barva	kód
stříbrná	135552
olivová	135553



Madlo UNICOMFORT II

- délka 2,7 m, pro DTD 16 a 18 mm nebo DTD 12 mm + zrcadlo 4 mm

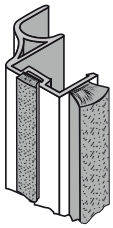
barva	kód
stříbrná	135684
olivová	135685



Madlo COMFORT II

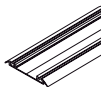
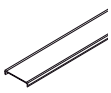
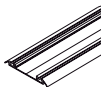
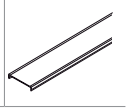
- délka 2,7 m, pro DTD 16 a 18 mm nebo DTD 12 mm + zrcadlo 4 mm

barva	tloušťka výplně 16 mm	tloušťka výplně 18 mm
stříbrná	135709	135555
olivová	135710	135556



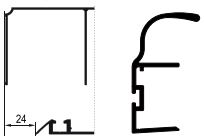
popis	kód
sada horních vozíků	98092
sada spodních vozíků	362316
dorazový kartáček	229433
protiprachový kartáček	308639

Horní vedení COMFORT a spodní vedení Doubler

délka profilu	stříbrná			olivová		
	horní vedení	spodní vedení	maska spodního vedení	horní vedení	spodní vedení	maska spodního vedení
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
						

Spojovací a dělící profily, úhelníky naleznete na str. 5.71 – 5.72

Výpočty rozměrů



Madlo MINICOMFORT II

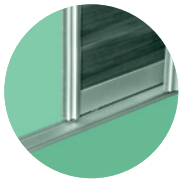
H - výška otvoru
N - počet křídel dveří

výška křídla dveří	h	h = H - 42 mm
výška výplně 18 mm	hp	hp = h - 2 mm

D - šířka otvoru

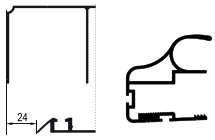
šířka křídla dveří		d	d = (D - 3 + Z): N	
šířka výplně 18 mm		dp	dp = d - 7 mm	
počet křídel	N	2	3	4
délka přesahu	Z	20	40	60

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.



Madlo UNICOMFORT II

H - výška otvoru
N - počet křídel dveří



D - šířka otvoru

výška křídla dveří	h	h = H - 42 mm
výška výplně 18 mm	hp	hp = h - 2 mm
výška výplně 12 mm[1]	hp	hp = h - 2 mm
výška výplně sklo/zrcadlo 4 mm	hl	hl = hp - 4 mm

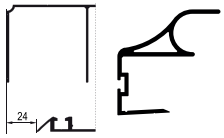
- délka madla je totožná s výškou křídla dveří **h**

šířka křídla dveří	d	d = (D - 3 + Z): N
šířka výplně 18 mm	dp	dp = d - 40 mm
šířka výplně 12 mm	dp	dp = d - 7 mm
šířka výplně sklo/zrcadlo 4 mm	dl	dl = dp - 36 mm

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

Madlo COMFORT II

H - výška otvoru
N - počet křídel dveří



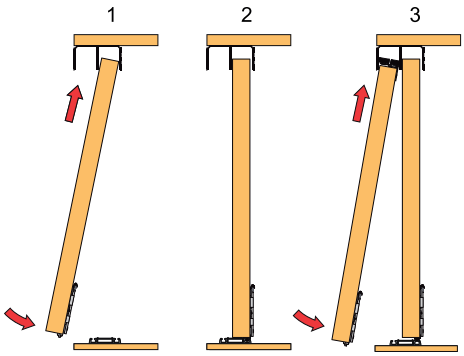
D - šířka otvoru

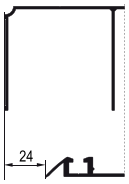
výška křídla dveří	h	h = H - 42 mm
výška výplně 18 mm	hp	hp = h - 2 mm
výška výplně 12 mm[1]	hp	hp = h - 2 mm
výška výplně sklo/zrcadlo 4 mm	hl	hl = hp - 4 mm

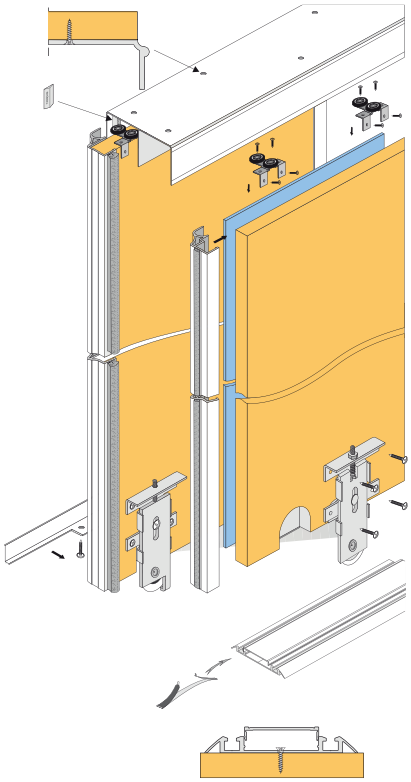
- délka madla je totožná s výškou křídla dveří **h**

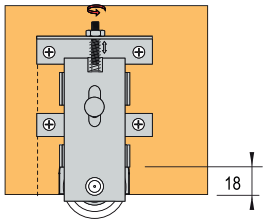
šířka křídla dveří	d	d = (D - 3 + Z): N
šířka výplně 18 mm	dp	dp = d - 7 mm
šířka výplně 12 mm	dp	dp = d - 7 mm
šířka výplně sklo/zrcadlo 4 mm	dl	dl = dp - 34 mm

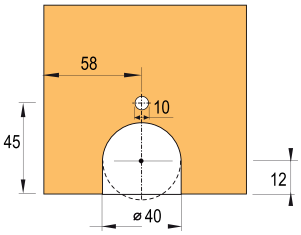
počet křídel	N	2	3	4
délka přesahu	Z	35	70	105

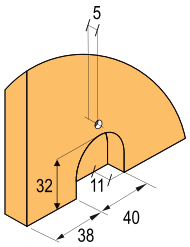




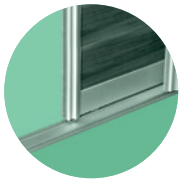








Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.



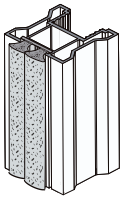
vestavné skříně posuvné - 18 mm

SEVROLL

Systémy pro vestavné skříně DTD 18 mm + sklo/zrcadlo

- řada Maxim, s maximální pevností

Madlo PROSPER

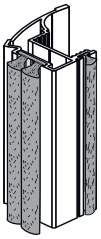


- délka 2,7 m, pro DTD 18 mm nebo sklo/zrcadlo[1]
- systém s masívními profily, umožňující kombinaci lamina 18 mm se skleněnými výplněmi pomocí těsnění

[1] používejte bezpečnostní sklo nebo zrcadlo, případně zabezpečte ochrannou fólií str. 5.47

barva	kód
stříbrná	188680

Madlo REX



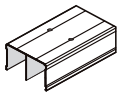
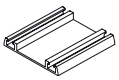
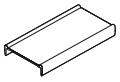
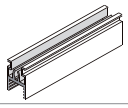
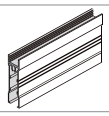
- délka 2,7 m, pro DTD 18 mm nebo sklo/zrcadlo[1]
- systém s masívními profily, umožňující kombinaci lamina 18 mm se skleněnými výplněmi pomocí těsnění

barva	kód
stříbrná	284539

[1] používejte bezpečnostní sklo nebo zrcadlo, případně zabezpečte ochrannou fólií str. 5.47

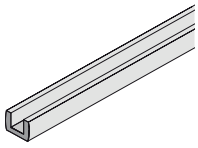
popis	kód
sada horních vozíků	229439
sada spodních vozíků	328321
dorazový kartáč	98067
spojovací šroub	89244
pozicionér	89063
vrut k uchycení spodního vedení	98019
sada horních vozíků	284540
sada spodních vozíků	328321
dorazový kartáč	98067
spojovací šroub	89244
pozicionér	89063
vrut k uchycení spodního vedení	98019

Horní a spodní vedení, krycí profil, horní a spodní rámový profil

délka profilu	horní vedení MAXIM	spodní vedení MAXIM	maska spodního vedení MAXIM	horní vodící lišta MAXIM	spodní krycí lišta MAXIM
1,8 m	102835	180411	180415	102820	102827
2,5 m	102836	180412	180416	102822	102828
3,5 m	102838	180324	180326	102824	102830
4,3 m	102839	180325	163151	102825	102831
6 m	197377	180414	180418	180419	180420
					

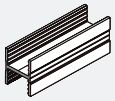
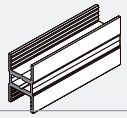
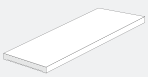
Těsnění na sklo

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



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Spojovací a dekorativní profily

délka vedení	spojovací profil		ozdobná lišta nalepovací	
	H18 MAXIM	H25 MAXIM[2]	S10	S20
1,8 m	102833	98055	×	×
2,5 m	102834	102832	×	×
3 m	×	×	135156	134300
				

[2] šroubovací verze, spojovací šroub 89244

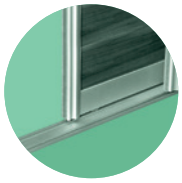
popis	kód
vrtací přípravek prosper	256425

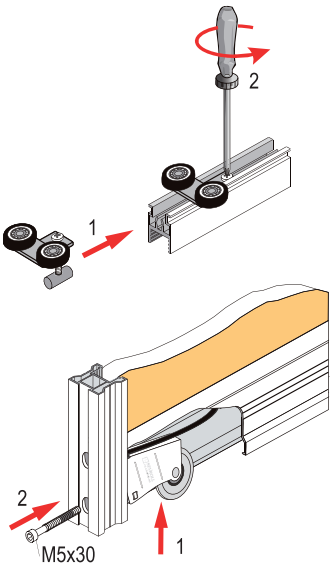
Tlumič

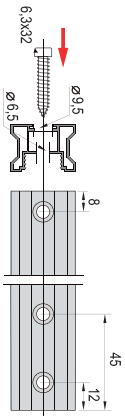
přehled tlumičů naleznete na str. 5.74

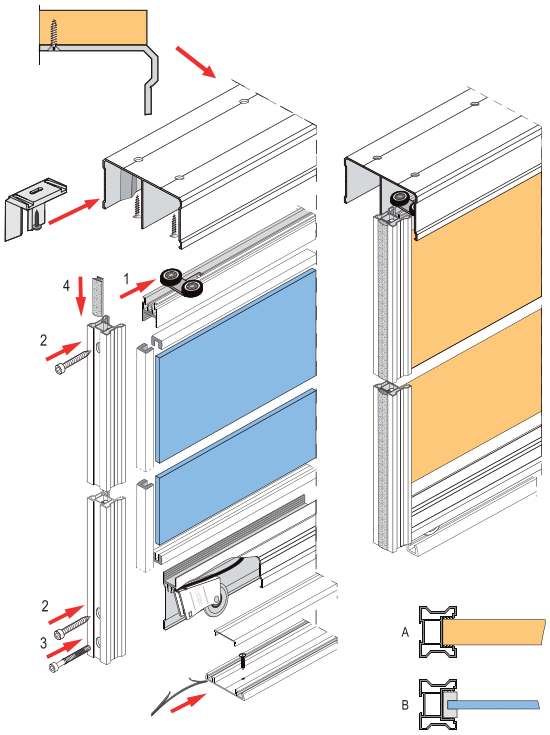
Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

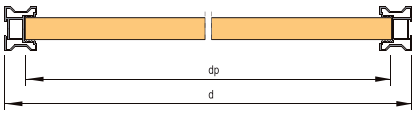
vestavné skříně posuvné - 18 mm

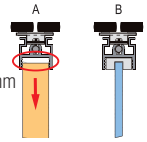




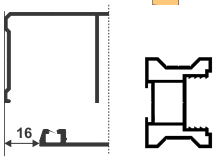








dilatace 4 mm



Sestavy

kompletní set kování a profilů - PROSPER

max. šířka otvoru	počet dveří	sada profilů	sada kování
1,8 m	2	**182716**	**98054**
2,5 m	3	**100967**	**100968**

- sada kování (profilů) obsahuje všechny komponenty na daný rozměr a počet dveří
- pro kombinaci DTD 18 mm a skla/zrcadla je nutno použít spojovací profil H18 nebo H25
- u skla/zrcadla je navíc nutno použít těsnění dle délky obvodu výplně
- u profilu H25 doporučujeme použít spojovací šrouby pro zpevnění rámu
- pro výpočet rozměrů jednotlivých komponentů použijte formulář na stránkách www.demos-trade.com, oddíl Podpora prodeje/Speciální objednávky

Tabulka výpočtů

Madlo PROSPER

H - výška otvoru
N - počet křídel dveří

výška křídla dveří	h	h = H - 38 mm
výška výplně 18 mm	hp	hp = h - 68 mm
výška výplně sklo/zrcadlo 4 mm	hl	hl = hp

- délka madla je totožná s výškou křídla dveří h

D - šířka otvoru

šířka křídla dveří	d	d = (D - 3 + Z): N
šířka výplně 18 mm	dp	dp = d - 31 mm
šířka výplně sklo/zrcadlo 4 mm	dl	dl = dp - 4 mm
délka vodící a krycí lišty	P	P = d - 47,4 mm

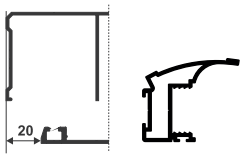
počet křídel	N	2	3	4
délka přesahu	Z	25	50	75

Madlo REX

H - výška otvoru
N - počet křídel dveří

výška křídla dveří	h	h = H - 38 mm
výška výplně 18 mm	hp	hp = h - 68 mm
výška výplně sklo/zrcadlo 4 mm	hl	hl = hp

- délka madla je totožná s výškou křídla dveří h

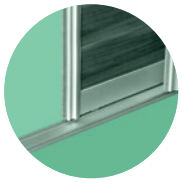


D - šířka otvoru

šířka křídla dveří	d	d = (D - 3 + Z): N
šířka výplně 18 mm	dp	dp = d - 24 mm
šířka výplně sklo/zrcadlo 4 mm	dl	dl = dp - 4 mm
délka vodící a krycí lišty	P	P = d - 40 mm

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

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.



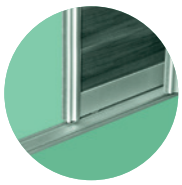
vestavné skříně posuvné - 18 mm

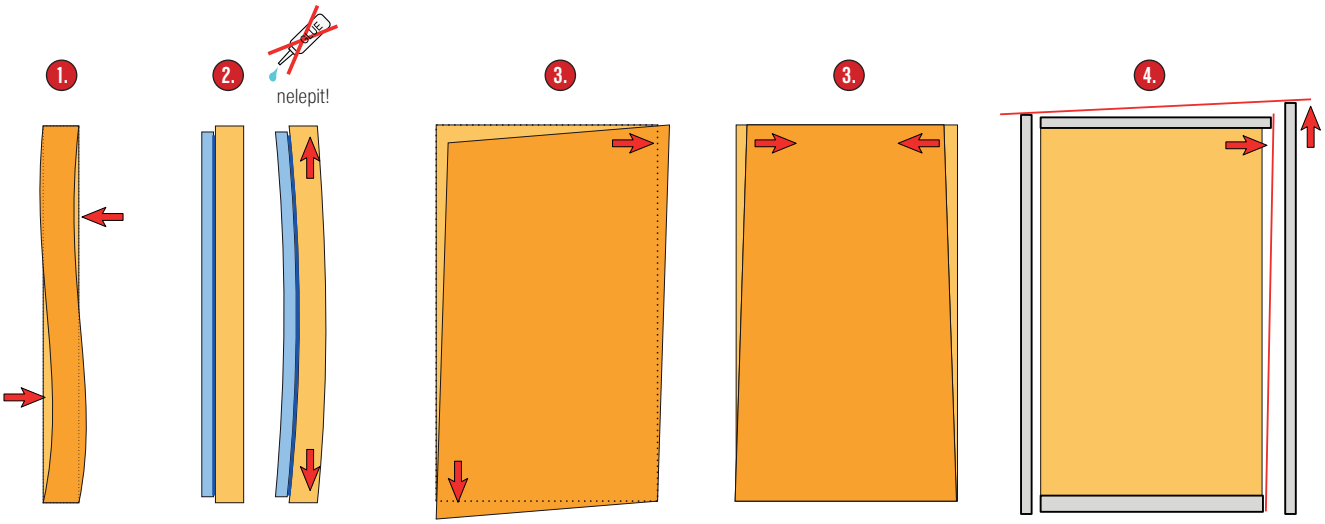
Řešení nejčastějších problémů

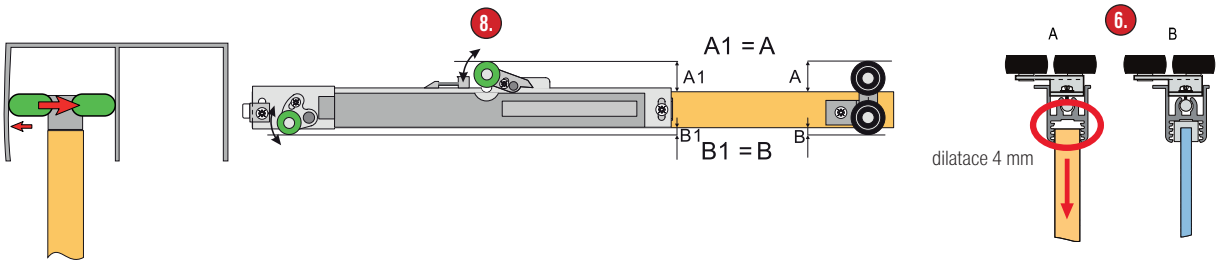
závada	možné příčiny	nákres	odstranění závady
Prohnutí křídla	Zkroucení výplně - laminátové desky např. z důvodů změny vlhkosti.		Vyfrézování drážek na zadní straně křídla. Šířka drážky 2 – 3 mm, hloubka drážky lamino 10 mm - cca 3 mm, lamino 18 mm cca 8 mm.
			Připomínáme, že výrobci laminátových desek doporučují ohraňování desek i těch stran, které jsou skryté v profilu z důvodu možného nasávání vlhkosti.
		①	Ve vlhkých prostorách a prostorách se silným střídáním podmínek je nutno používat masívnější profily, v extrémních případech je nutno použít navíc dodatečné výztuhy křídel.
	Příliš velký rozdíl mezi tloušťkou lamina a drážkou v profilu.		Laminátové desky mají učitou výrobní toleranci a tolerance je i u hliníkových profilů. V případě, že tloušťka laminátové desky překračuje rozměr drážky v profilu, doporučujeme odfrézovat nadměrný rozměr na max. 0,1 – 0,2 mm nad standardní rozměr.
	Zkroucení výplně z důvodu lakování, dýhování apod.		Tyto procesy mohou způsobit silné zkroucení desky. Pro snížení rizika lze použít stejnou technologii i na druhou stranu desky.
	Přilepení skleněné výplně na laminátovou desku 12 mm.	②	Pro připevňování skleněných výplní doporučujeme používat oboustranné lepící pásky. Na nákresu instrukcí je zobrazeno umístění lepící pásky, největší plocha se umísťuje do spodní části křídla, v horní části může být množství pásky menší. Důrazně varujeme před používáním lepidel a silikónu. V tomto případě hrozí silné kroucení křídla bez možnosti opravy.
Prohnutí křídla u rámových systémů	Použité výplně nejsou řezány v pravém úhlu, nestejné délky stran.	③	Zkontrolovat, zda jsou výplně správně nařezány, případně nařezat na správné rozměry.
	Vodorovné rámové lišty nejsou nařezány v pravém úhlu.	④	Zkontrolovat, zda jsou profily správně nařezány, případně nařezat na správné rozměry.
	Deformace profilů přílišným dotažením spojovacích šroubů.	⑤	Při dotahování spojovacích šroubů dbát na to, aby nedošlo k deformacím profilů nadměrným dotažením šroubů.
	Nedodržená požadovaná dilatace 4 mm, případně nařezáno na větší rozměry.	⑥	Rozebrání křídla a oříznutí na správný rozměr.
Tření křídla o spodní vedení	Spodní kolejnice uložena na nerovný podklad, neseřízené křídlo.		Vyrovnat podklad pod kolejnicí, Seřídit spodní vozíky - výšku křídla nad kolejnicí.
Tření křídla o horní vedení	Nerovnost mezi horním a spodním vedením.	⑦	Srovnat umístění horního a spodního vedení tak, aby byly rovnoběžné.
	Špatně zaměřený vnitřní rozměr a na základě toho chybný rozměr křídla.		Změřit vnitřní rozměry skříně a zkontrolovat velikost skříně, v případě potřeby zmenšit výšku křídla.
Brždění křídla s tlumičem, znatelný odpor při přesouvání	Chybně namontovaný tlumič, špatně seřízné kolečka vozíků.	⑧	Tlumič má nastavitelnou rozteč koleček pro různé typy vedení, je nutno seřídit rozteč tak, aby se křídlo pohybovalo bez vůle, ale přítlak nebyl příliš silný.
Tření křídla s tlumičem	Chybně nastavené kolečka vozíků.	⑧	Křídlo se nesmí dotýkat vedení, je nutno seřídit vozíky tak, aby nedocházelo k dotyku.
Drhnutí spodních vozíků, hluk při pohybu	Nečistoty ve vedení.	⑨	Vysát nečistoty ve vedení, utřít.
	Poškození spodních vozíků nečistotami ve vedení (např. kancelářská sponka, spadlá do vedení).	⑨	Výměna vozíků.
	Poškození vedení - např. kamínky v botě apod.	⑨	Výměna spodního vedení.
Šustivý zvuk při přesouvání křídla	Dorazový nebo protiprachový kartáček sjel v drážce madla dolů a tře o vedení.	⑩	použití sponky k upevnění kartáčku, zamáčknutí spodního konce madla.

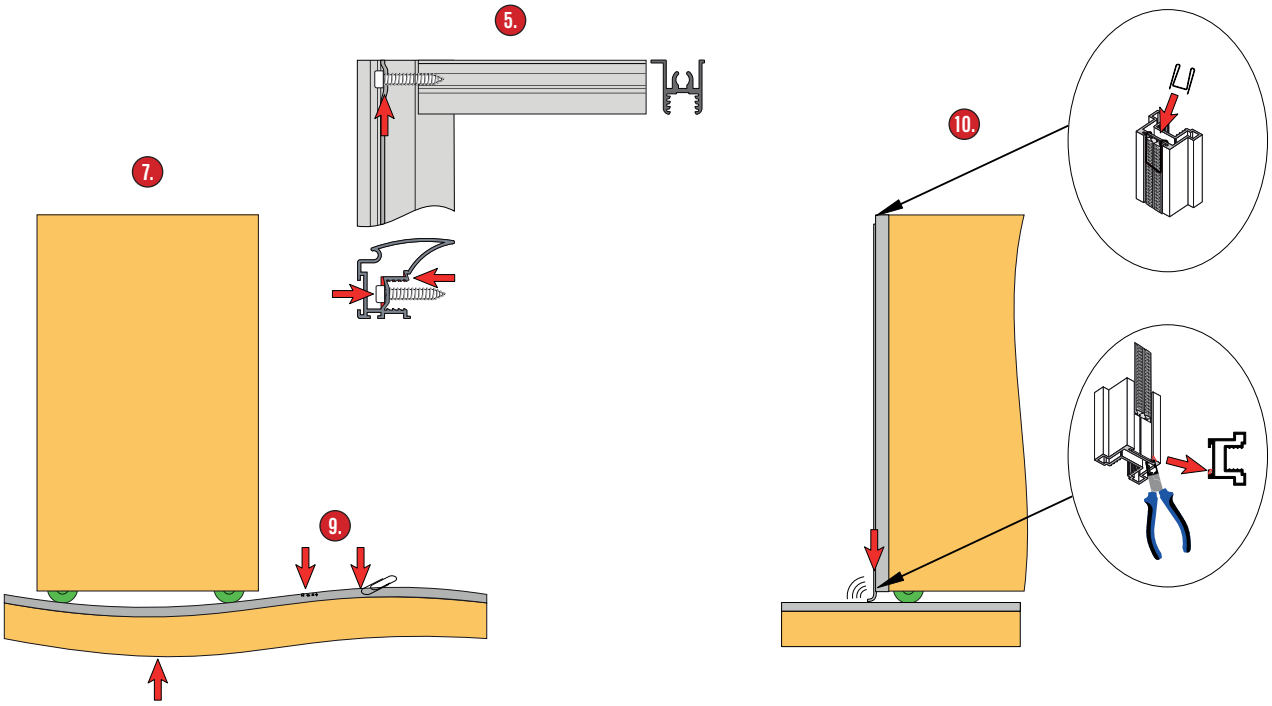
Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

vestavné skříně posuvné - 18 mm









úprava profilů - lakování a fólie

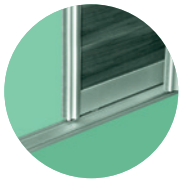
Lakování profilů

- přizpůsobte kování individuálním potřebám
- možno nalakovat do jakéhokoli odstínu RAL[1]
- volba lesk/mat (při objednávce nutno specifikovat)
- omezeno na max. délku 3,85 m
- možnost lakování se týká pouze profilů Sevroll
- pro objednání doporučujeme využívat objednávkové formuláře
- dodání do 5 týdnů
- minimální počet lakovaných profilů - 11 ks
- cena lakovaných profilů je 2,1krát vyšší než cena profilů ve stříbrném provedení (může se změnit)
- při objednání menšího počtu se bude účtovat jednorázový poplatek pod kódem 231241

[1] speciální barvy, metalízy apod. po ověření

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

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.



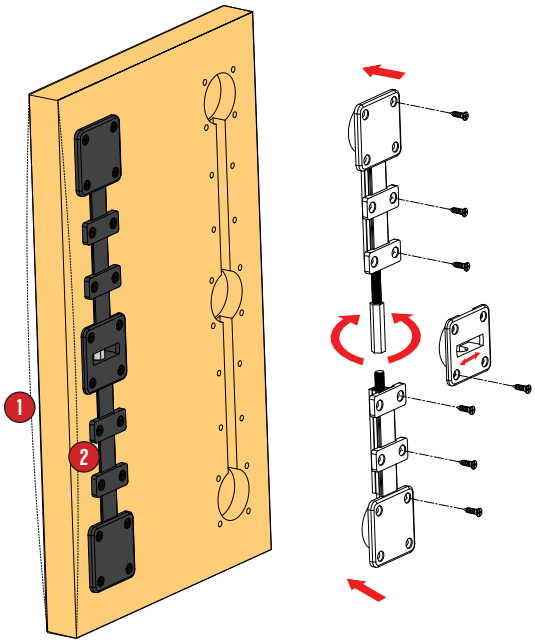
Výztuha dveří

- výplň: min. 18 mm
- maximální rozteč: 2 250 mm
- do šířky 750 mm stačí jeden kus, u širších křídel 2 kusy
- v případě velmi širokých křídel je vhodné použít výztuhy i v horizontálním směru

Výztuha dveří 2 250 mm

kód	barva
351707	bílá
351706	černá

- zamezuje prohýbání posuvných dveří se spodním vedením, doporučujeme ji použít u všech dveří s nadstandartní výškou či šířkou, s nalepeným zrcadlem apod.
- řešení pomocí závitových tyčí umožňuje zkrátit na libovolnou rozteč
- součástí sady jsou 4 příchyty pro lepší fixaci tyče ve výfrezu

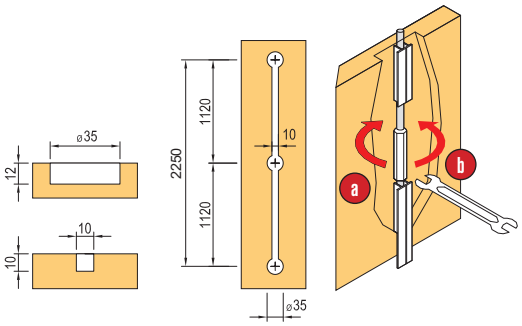


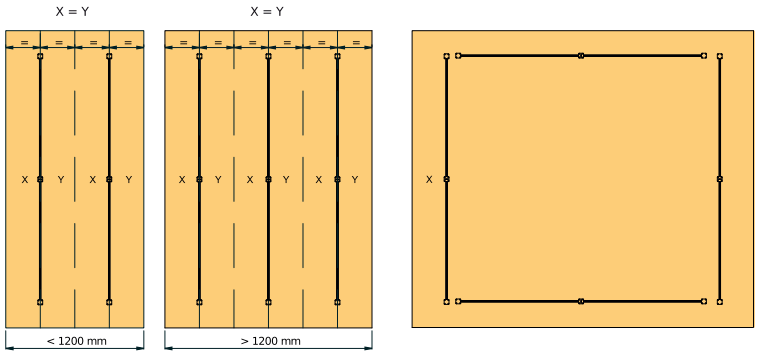
Použití

- jsou-li dveře v pozici (1), šroubujte matici „P“ ve směru (a), resp. u pozice dveří (2) šroubujte opačně (směr (b))

Instalace

Po vyfrézování drážek a zahloubení pro misky zakraťte závitové tyče a krytky závitových tyčí. Nasuňte krytky na závitové tyče a vsuňte do drážek. Ve středové krytce je dilatační prostor 5 mm z každé strany. Krytky zaaretujte přiloženými příchyty. Návod ke stažení na portále.

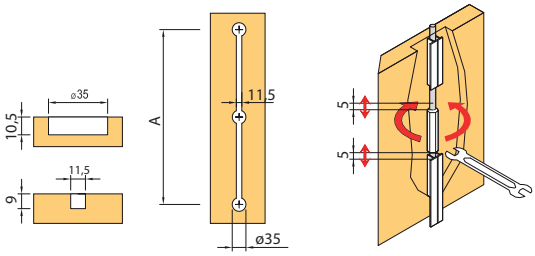


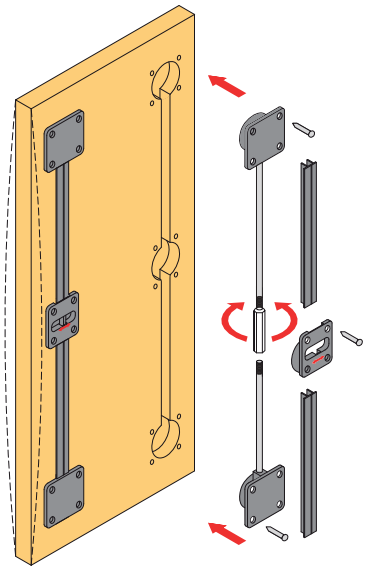


Výztuha posuvných dveří

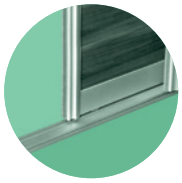
- kvalitní výztuha, řešící prohýbání vysokých křídel dveří
- kovové misky, vysoká pevnost, plastový kryt táhel
- do šířky 750 mm stačí jeden kus, u širších křídel 2 kusy
- **možno krátit až o 210 mm na každou stranu**

kód	rozteč závěsů A (mm)
DT157	2 248





Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.



kombinované posuvné skříňové kování

Kování pro vložená i naložená dvířka DAMA

- umožňuje jak naložená, tak aji vložená dvířka, případně kombinaci obojího
- elegantní řešení, neobvyklý dojem
- maximální výška křídla dveří 2,3 m

spodní vedení | sklo 4–6 mm | lamino max. 27 mm | kluzná ložiska | zatížení 30 kg

Pro skleněná dvířka – naložená

kód	popis
156872	sada kování pro 1 křídlo 30 kg bez tlumení Art. 1939/1915/V/A
156873	sada kování pro 1 křídlo 30 kg s tlumením Art. 1939/1926/V/A

- určeno pro sklo 4 – 6 mm

Pro dřevěná dvířka – naložená

kód	popis
156874	sada kování pro 1 křídlo 30 kg bez tlumení Art. 1931/1915/L/A
156875	sada kování pro 1 křídlo 30 kg s tlumením Art. 1931/1926/L/A

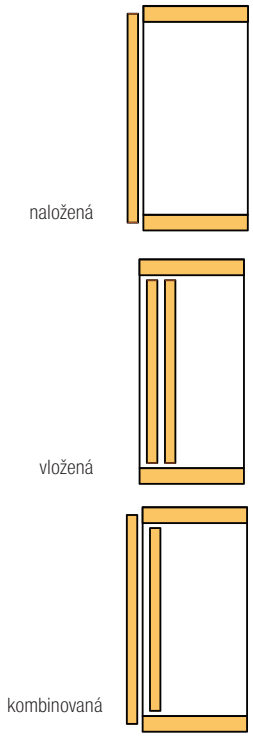
Pro skleněná dvířka – vložená

kód	popis
156881	sada kování pro 1 křídlo 30 kg bez tlumení Art. 1937/1915/V/A
156883	sada kování pro 1 křídlo 30 kg s tlumením vnitřní Art. 1937/30/1/V/A
156884	sada kování pro 1 křídlo 30 kg s tlumením vnější Art. 1937/30/1E/V/A

- určeno pro sklo 4 – 6 mm

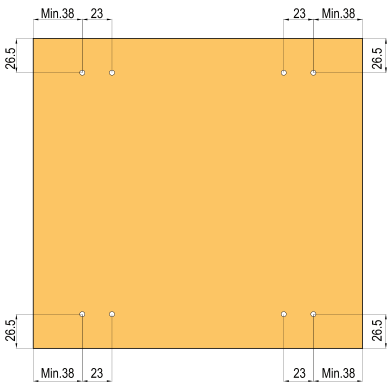
Pro dřevěná dvířka – vložená

kód	popis
156885	sada kování pro 1 křídlo 30 kg bez tlumení Art. 1931/1915/L
156886	sada kování pro 1 křídlo 30 kg s tlumením vnitřní Art. 1931/30/1/L/A
156887	sada kování pro 1 křídlo 30 kg s tlumením vnější Art. 1931/30/1E/L/A

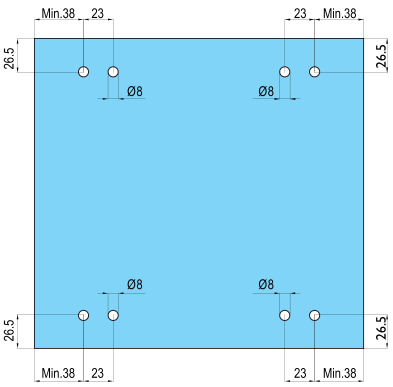


délka vedení	vedení naložené komplet Art. 1925 + 315	vedení vložené Art. 1120
2 m	**156906**	**156900**
3 m	**156907**	**156901**

kód	popis
178134	boční krytka pro nal. vedení, Art. 1923



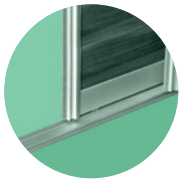
vrtání na vložené dřevěné dveře



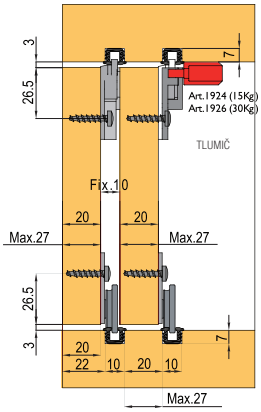
vrtání na vložené skleněné dveře

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

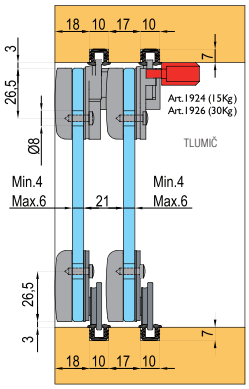
kombinované posuvné skříňové kování



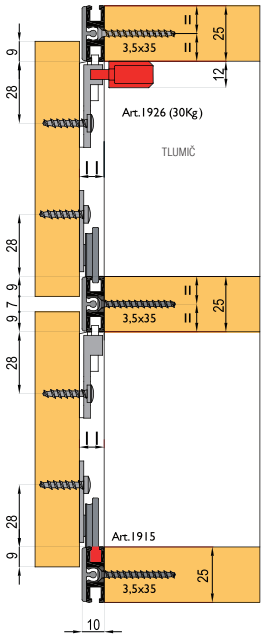
vložené



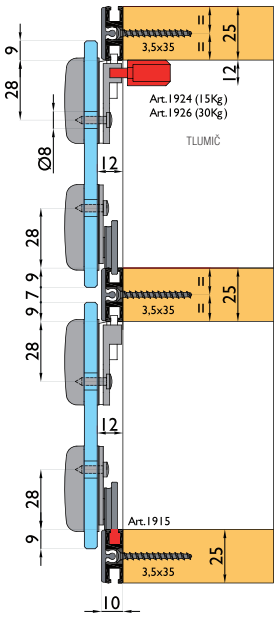
vložené

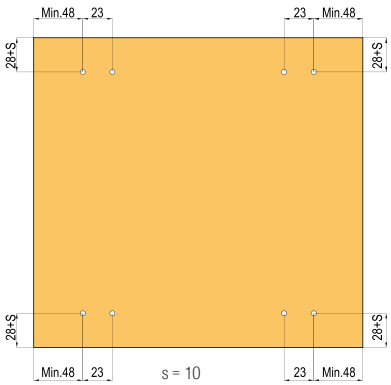


naložené

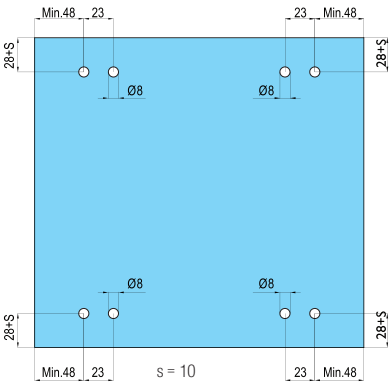


naložené



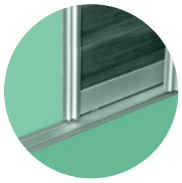


vrtání na naložené dřevěné dveře



vrtání na naložené skleněné dveře

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.



posuvná vložená skleněná dvířka

Kování pro vložené skleněné dveře 5 mm, nosnost 10 kg

spodní vedení | 5 mm | kluzná ložiska | zatížení 10 kg

- systém pro vložené posuvné skleněné dveře bez nutnosti vrtat sklo
- v horní části sklo klouže v plastovém profilu, pouze pro tloušťku skla 5 mm

popis	ART.	1,2 m	2 m	3 m
horní vedení	Art. 1604	**DT371**	**DT372**	**DT373**
spodní dveřní profil	Art. 1600	**DT374**	**DT375**	×
spodní vedení	Art. 1602	**DT376**	**DT377**	**DT378**

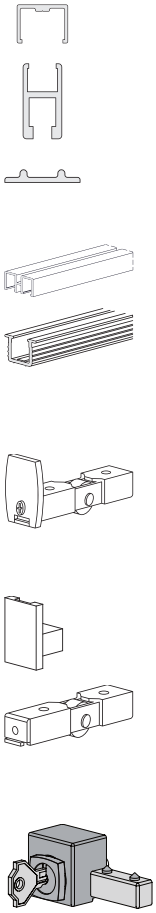
popis	ART.	3 m
plastová lišta šedá	Art. 1610	**DT379**
těsnění na 5 mm sklo	Art. 1608	**DT380**

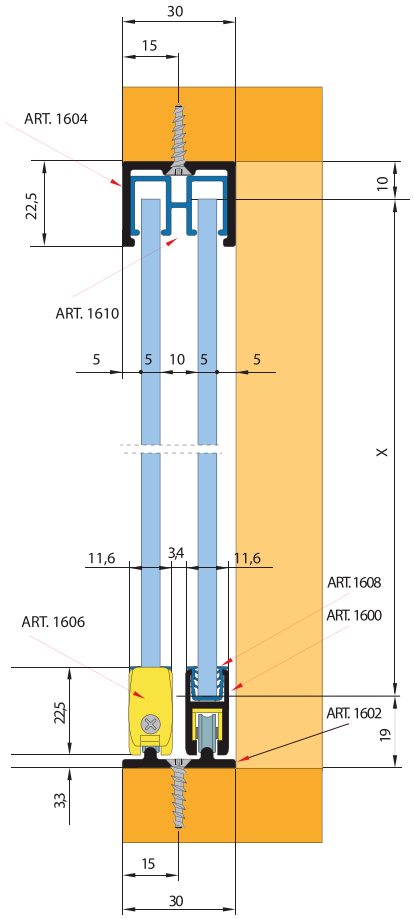
popis	ART.	kód
spodní vozík koncový	Art. 1606	**DT381**

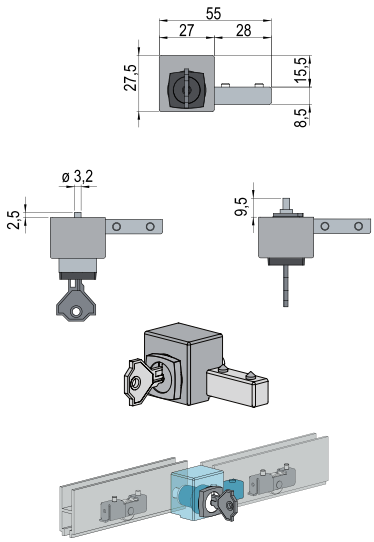
popis	ART.	kód
krytka vozíku šedá	Art. 1606/p	**DT383**
spodní vozík	Art. 1606	**DT382**

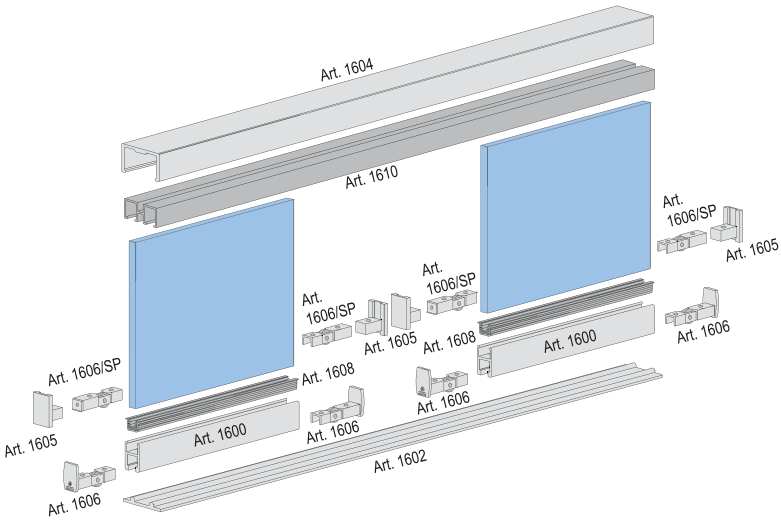
popis	ART.	kód
zámek	Art. 96	**156960**

- použití zámku vyžaduje vozíky DT382 (2 ks), nahrazuje jednu boční krytku
- do spodního profilu druhého křídla se vrtá otvor pro čep zámku, vozík musí být za otvorem
- na objednávku je možno dodat zámky se stejnými klíči, kód 205546



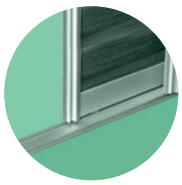






Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

posuvná vložená skleněná dvířka



Kování pro skleněná dvířka tl. 5 – 6 mm

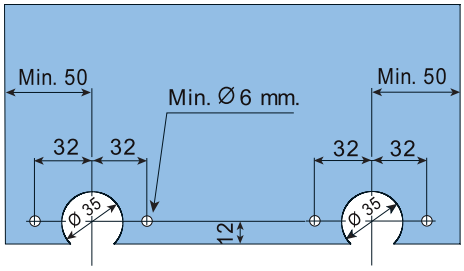
spodní vedení | 5–6 mm | kluzná ložiska | zatížení 30 kg

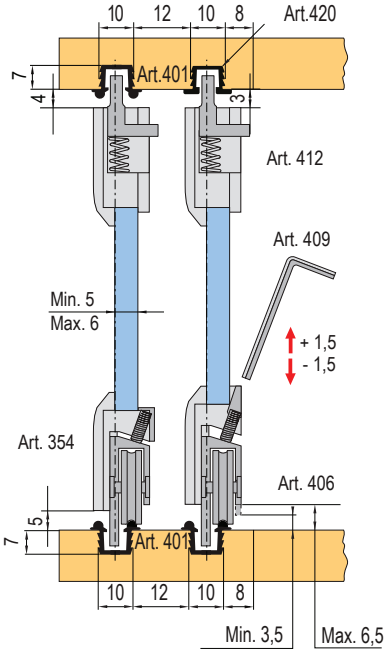
- systém pro menší skleněná dvířka, s tichým a lehkým chodem
- nutno vrtat otvor pro vozíky, bez možnosti tlumení

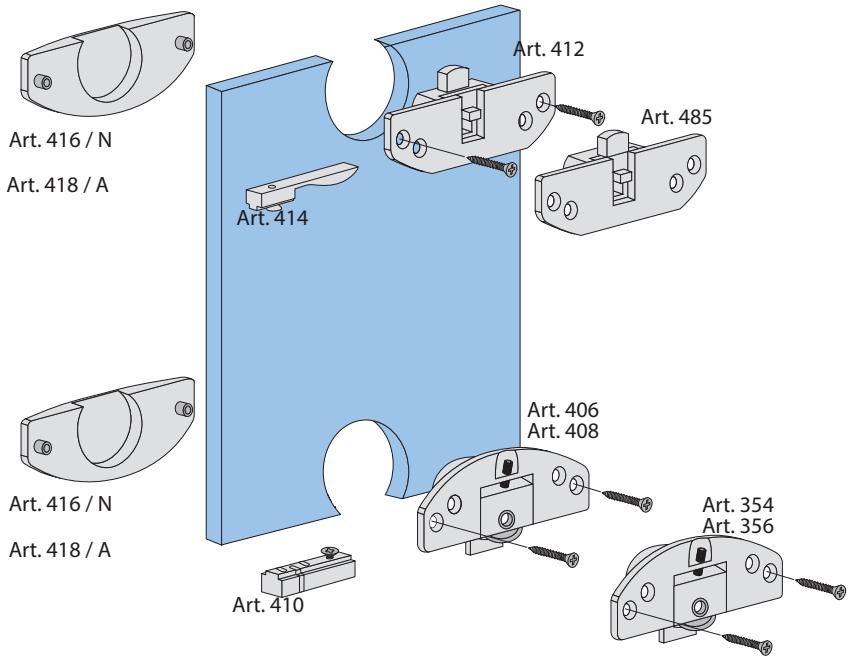
kód	popis
DT390	sada kování 1 dveře – max. 30 kg

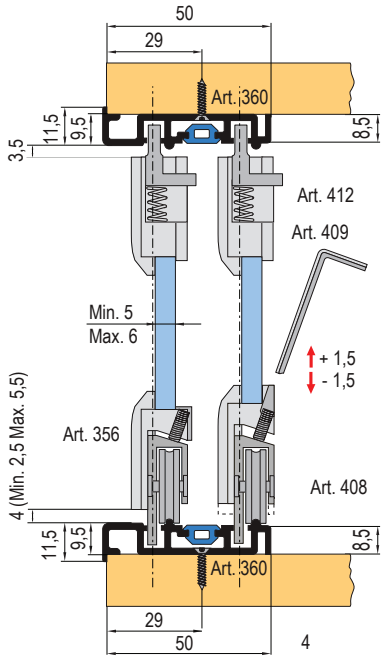
délka	horní/spodní vedení jednoduché	horní/spodní vedení dvojité
1,2 m	**DT395**	**DT397**
2 m	**DT391**	**DT398**
3 m	**DT392**	**DT399**

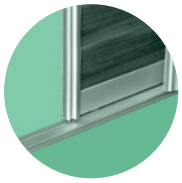
kód	popis
DT387	kryt dvojité vodící lišty 3 m Art. 368, šedý plast











posuvná vložená hliníková dvířka

Systémy pro hliníkové rámečky

- systém kování pro posuvné hliníkové rámečky, možno použít pro dřevěná dvířka (H37), jež využívá pojezdové a vodící lišty umístěné ve vyfrézovaných drážkách
- k dispozici jsou sady kování pro 1 křídlo, hliníkové lišty délek 2 a 3 metry

spodní vedení | kuličk. ložiska | zatížení 25/35 kg

kompletní sortiment rámečků naleznete v kapitole 13

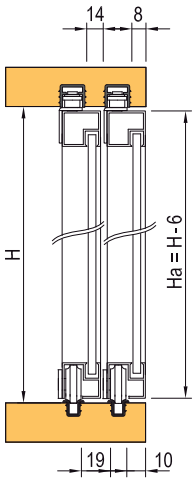
kód	popis
88630	sada kování pro 1 křídlo H27, úzký rámeček, 25 kg
88631	sada kování pro 1 křídlo H37, široký rámeček, 35 kg

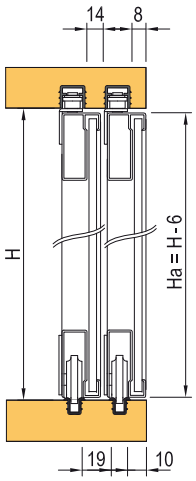
délka vedení	horní vedení	spodní vedení
2 m	**87313**	**87315**
3 m	**87312**	**87314**

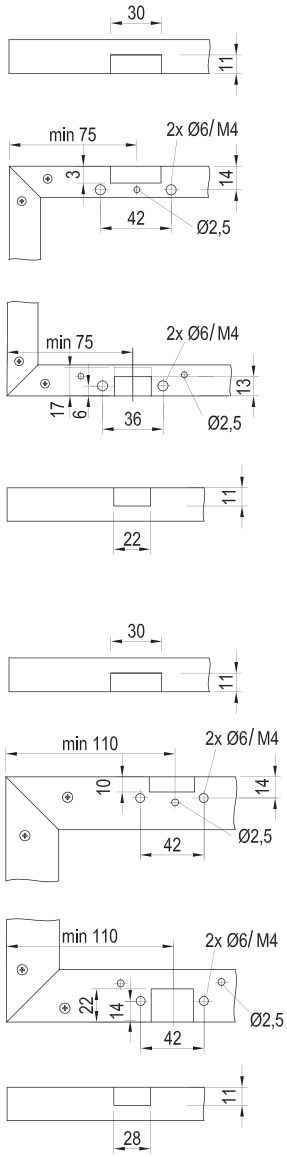
- sada obsahuje horní a spodní vozík, brzdu a spojovací materiál

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

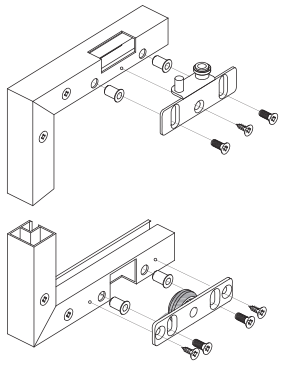
kód	popis
88635	brzda H35/60



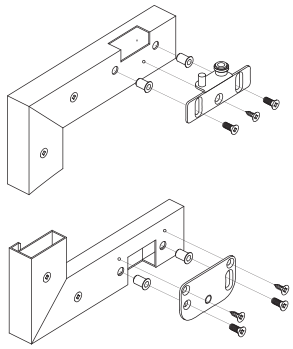


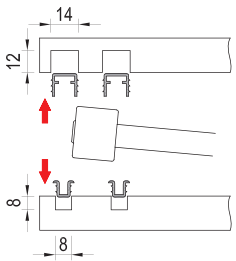


H27AL



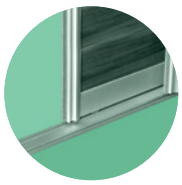
H37AL





Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

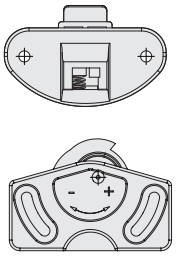
posuvné plastové kování



Systémy pro vestavné skříně

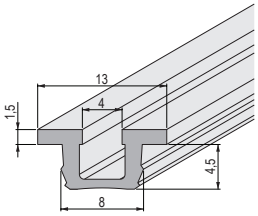
jezdec	bílá	hnědá	černá	béžová	šedá
horní	359576	359577	359578	359579	359580
spodní	359566	359567	359570	359572	359574

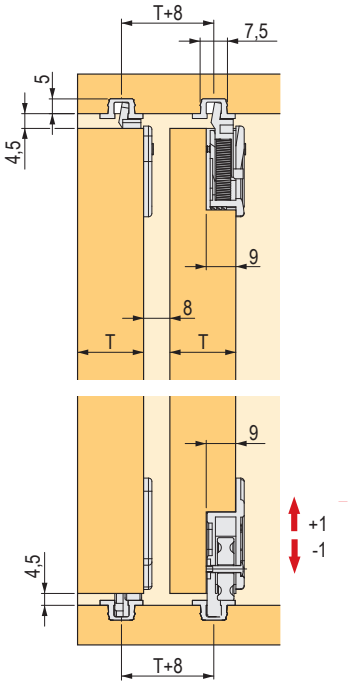
spodní vedení | min. 12 mm | zatížení 15 kg

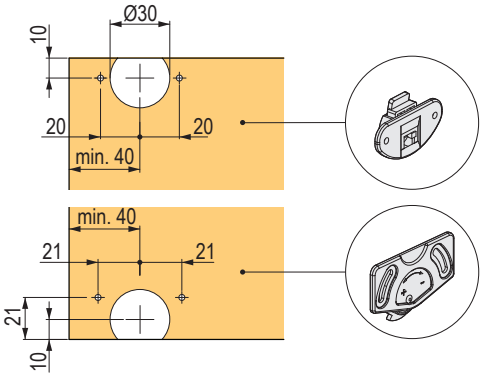


- plastové kování pro lehké posuvné dveře s max. nosností 15 kg
- systém zahrnuje horní a dolní jezdce typu Unipos a pojezdové profily – lišty typu Gala
- výhodou systému je především nízká cena

délka vedení	bílá	hnědá	černá	béžová	šedá
1 m	359546	359547	359548	359549	359550
1,2 m	359555	359556	359557	359558	359560
1,8 m	359561	359562	359563	359564	359565





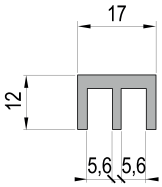


Pojezdové profily na sklo

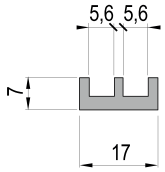
vedení	bílá	hnědá RAL 8017	černá
profil horní, 2 m	205347	205348	205349
profil spodní, 2 m	205344	205345	205346

- plastové profily na posuvné sklo s nosností cca 10 kg

horní profil



spodní profil



Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

Perfektně vyladěný:
Systém kování pro posuvné dveře TopLine XL

Se systémy posuvných dveřích s horním zavěšením TopLine realizujete posuvné dveře v nové dimenzi. Luxusně snadné otvírání a zavírání a prvotřídní komfort tlumení díky systému Silent System. A to pro celou řadu aplikací a nábytkových programů: fascinující nový komfortní zážitek.

Složité výpočty pro určení přesné pozice tlumiče Silent System jsou minulostí. Tlumiče se jednoduše umístí do koncové krytky a přišroubují - hotovo!

Nejrychlejší seřízení zavřených dveří. Výšku dveří lze pohodlně nastavit zepředu a průběžně kontrolovat vzhled mezer.

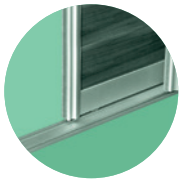
Při zavřeném stavu plynule doladíte naložení dveří - výsledek ihned vidíte. Zcela bez nářadí.

Image brožura TopLine XL

Technik für Möbel

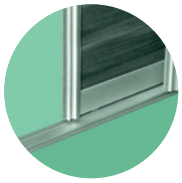
Hettich

kování na posuvné dveře



	TopLine XL	TopLine L	TopLine 27/TopLine 1	SysLine S
popis	kování pro posuvné dveře s horním nosným profilem pro velké skříně se 2 nebo 3 dveřmi	kování pro posuvné dveře s horním nosným profilem pro velké skříně se 2 nebo 3 dveřmi	kování pro posuvné dveře s horním nosným profilem pro skříně s 1, 2 nebo 3 dveřmi	kování pro posuvné dveře s horním nosným profilem pro skříně s 1, 2 nebo 3 dveřmi
počet drah	2	2	2 (TopLine 27) 1 (TopLine 1)	1 nebo 2
pohyb křídla	horizontální	horizontální	horizontální	horizontální
konstrukce	naložené	naložené	vložené	vložené
hmotnost dveří	max. 100 kg	max. 50 kg	max. 25 kg (TopLine 27) max. 75 kg (TopLine 1)	max 16 kg
šířka dveří	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 dveří	2600 mm	2600 mm	do 2000 mm (TopLine 27) do 2500 mm (TopLine 1)	1500 mm
materiál dveří/rámu	dřevo/dřevo, hliník	dřevo/dřevo, hliník	dřevo	dřevo, hliník
materiál nosného profilu	hliník	hliník	hliník	hliník
tlumení Silent System	povinné	volitelné	volitelné (TopLine 27)	integrované
tloušťka dveří mm	18 – 50 mm	10 – 30 mm	16 – 19 mm	16 – 19 mm

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3



kování na posuvné dveře

N TopLine XL, horní vedení na půdě

- kování pro 2–4křídlou skříň
- pro sílu dveří 18–42 mm
- vozíky jsou připraveny pro více tlouštěk dveří
- nosnost 60–100 kg
- nastavení vertikální ± 3 mm, horizontální ± 10 mm
- potřebná mezera mezi půdou a stropem je 95 mm
- min. výška soklu je 60 mm
- odsazení spodní hrany křídel od podlahy je 17 nebo 33 mm
- spodní vozíky jsou upraveny tak, že se nepoškodí (neohnou) ani v případě, že vám na ně křídlo spadne
- přední hranu profilu lze přizpůsobit dekoru skříně pomocí samolepící pásky ze systému SlideLine M
- doporučené rozměry křídel podle jejich počtu na skříni

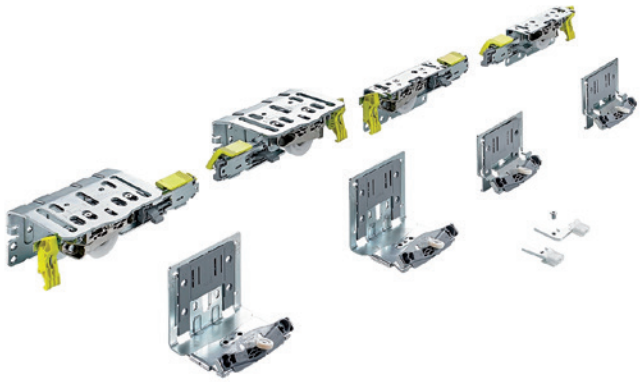
popis	rozměr (mm)
2 křídla	600–2000
3 křídla	750–1750
4 křídla	650–1000

Tabulka rozměrů dveří (mm) a orientační váha křídla (kg)

max. šíře (mm)			600	650	700	750	800	850	900	950	1000
max. výška (mm)			1800	1950	2100	2250	2400	2550	2700	2850	3000
přibližná 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

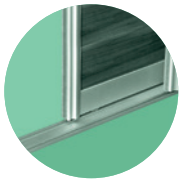
Tabulka kódů odsazení spodní hrany dveří od podlahy 17 mm (podlaha bez koberce, nebo s kobercem s nízkým chlupem)

tloušťka dveří (mm)	max. nosnost (kg)	počet křídel		
		2	3	4
18–30	60	398010	398014	398018
22–30	80	398011	398015	398019
32–40	100	398012	398016	398020



Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

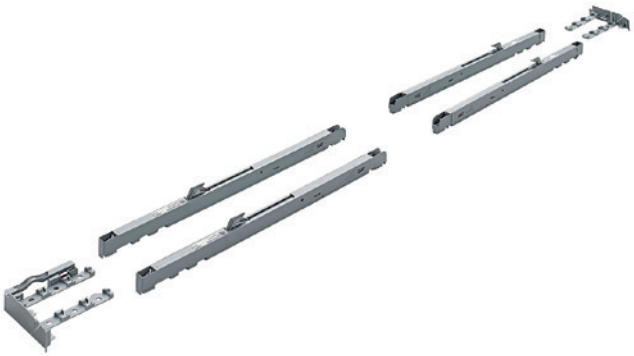
kování na posuvné dveře

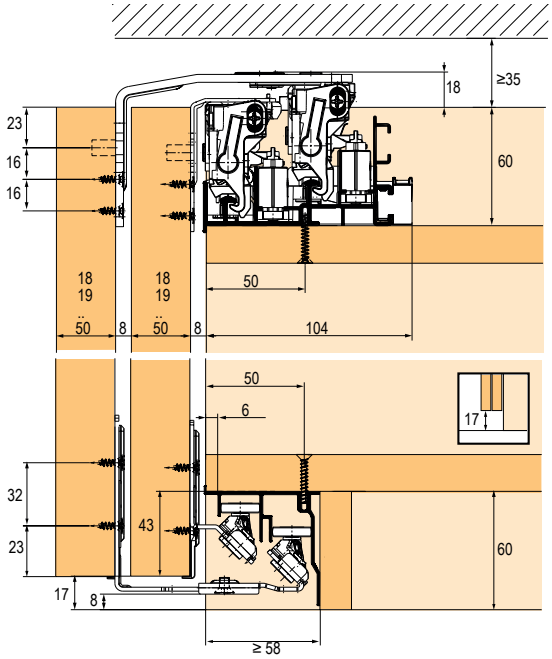


Tabulka jednotlivých sad tlumení

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

[1] středové dveře se otevírají na obě strany

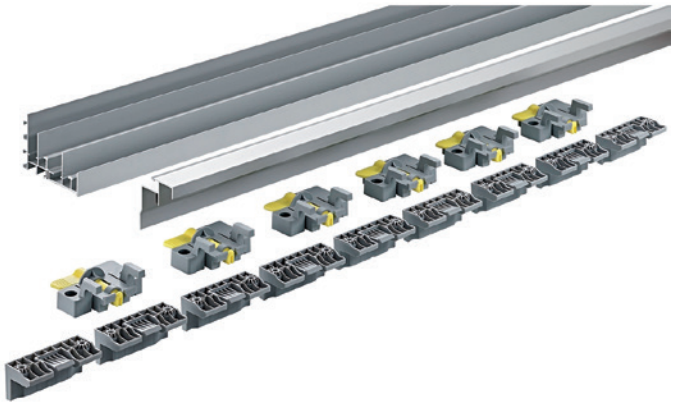




Vodicí profily

popis	délka (mm)			
	2000	2300	4000	5300
kompletní sada[1]	×	398052	398053	457014
krycí profil	398070	×	×	×

[1] sada obsahuje: horní, nosný a vodicí profil pro klipovou montáž a klipy k upevnění profilů

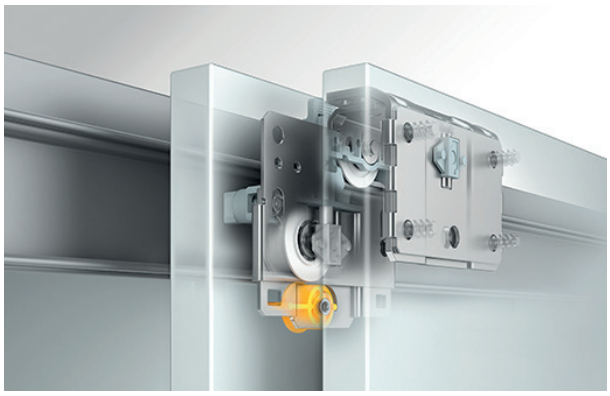


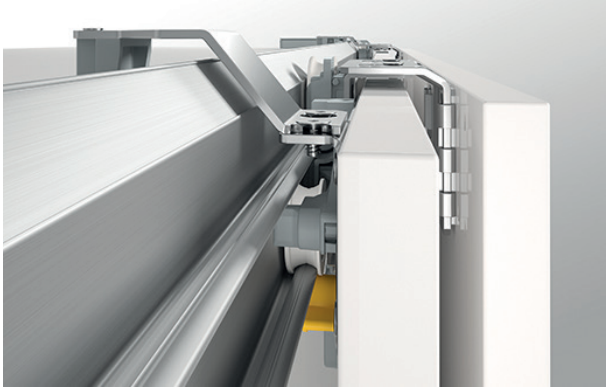
Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3

kování na posuvné dveře

N TopLine L, horní vedení před půdou

- kování pro skříň se 2 a 3 dveřmi
- pro sílu dveří 10 – 30 mm
- vozíky jsou připraveny pro více tlouštěk dveří
- nosnost 50 kg, maximální výška křídla 2600 mm
- nastavení vertikální ± 2 mm
- potřebná mezera mezi půdou a stropem je 20 mm
- min. výška soklu je 60 mm
- odsazení spodní hrany křídel od podlahy je 30 mm
- spodní vozíky jsou upraveny tak, že se nepoškodí (neohnou) ani v případě, že vám na ně křídlo spadne
- přední hranu profilu lze přizpůsobit dekoru skříně pomocí samolepící pásky ze systému SlideLine M
- doporučené rozměry křídel podle jejich počtu na skříni





Doporučená velikost křídel

popis	rozměr (mm)
2 křídla	550 – 1500
3 křídla	550 – 1350

Sady vozíků

tloušťka dveří (mm)	max. nosnost (kg)	2 křídla		3 křídla
		přední dveře vlevo	přední dveře vpravo	
10 – 16	50	404536	404537	404538
18 – 30	50	404539	404540	404541

Vodicí profily a krycí profil

popis	délka (mm)	
	2300	4000
vodící profily[2]	404551	404552
krycí profil [3]	404553	×

[2] sada obsahuje: horní a spodní profil

[3] krycí profil (404553) má délku 1500 mm

Sada tlumení ve směru otvírání

hmotnost dveří (kg)	2 křídla	3 křídla [1]
20	404546	404547
50	404548	404549

[1] středové dveře se otvírají na obě strany

Sada tlumení ve směru zavírání

hmotnost dveří (kg)	2 křídla	3 křídla [1]
20	404542	404543
50	404544	404545

[1] středové dveře se otvírají na obě strany

Antikolizní tlumení

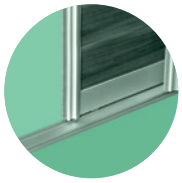
kód	popis
404550	pro zadní dveře u 3křídlé varianty skříně

Sada spojovacího materiálu pro uchycení do tenkého materiálu 10 – 12 mm

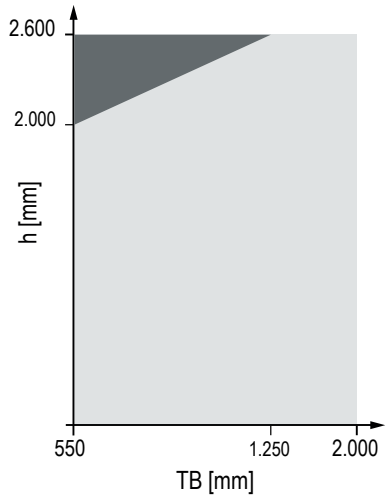
kód	popis
404554	skládá se ze speciálních pouzder a šroubů

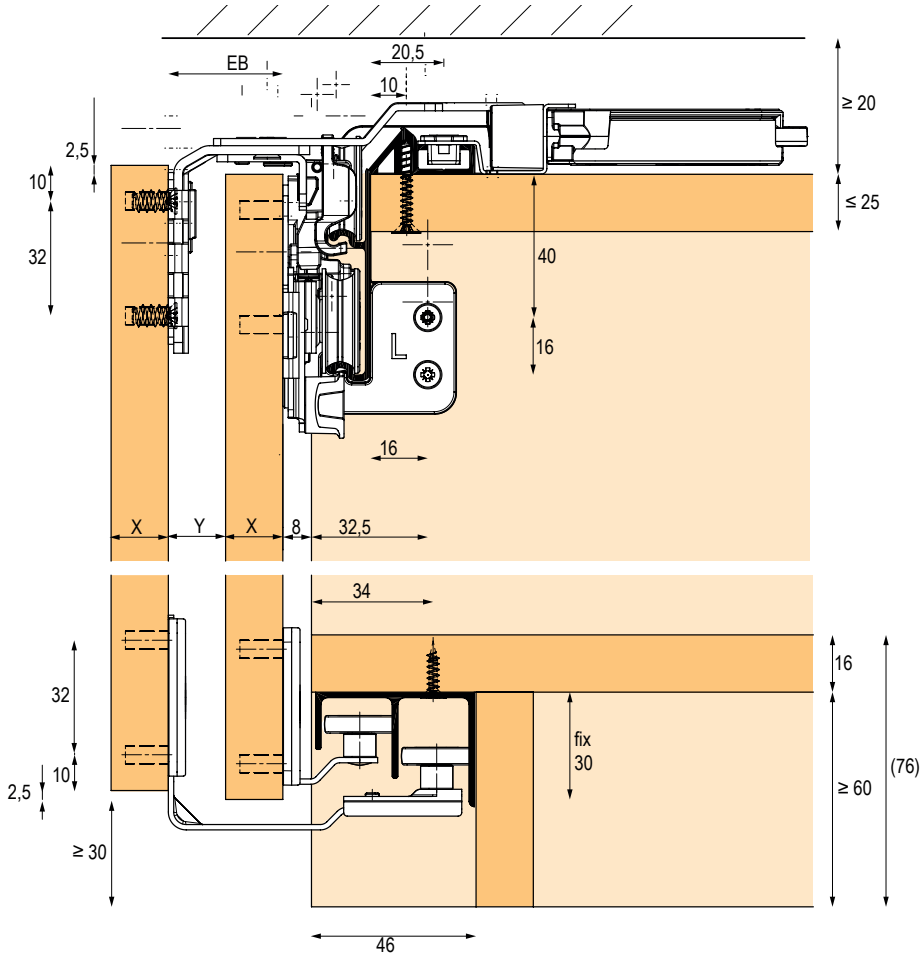
Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

kování na posuvné dveře



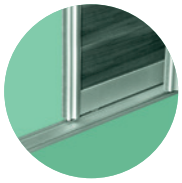
Maximální výška křídla s ohledem na jeho šířku





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

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3



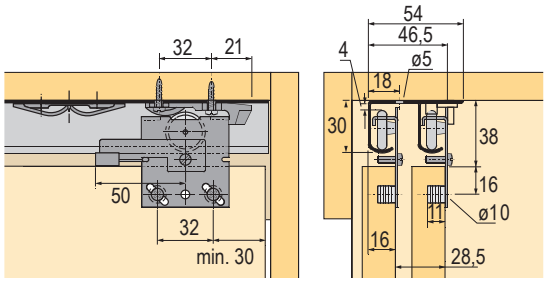
kování na posuvné dveře

TopLine 25 a 27

- 1 – 3 křídlá skříň s horním vedením, vložené dveře
- seřízení na výšku ± 2 mm
- možnost tlumení ve směru zavírání
- **nosnost 25 kg**

Specifikace křídla:

- šířka (mm), 500 – 1700
- výška (mm), 2000
- váha (kg), 25
- tloušťka (mm), 16 – 19

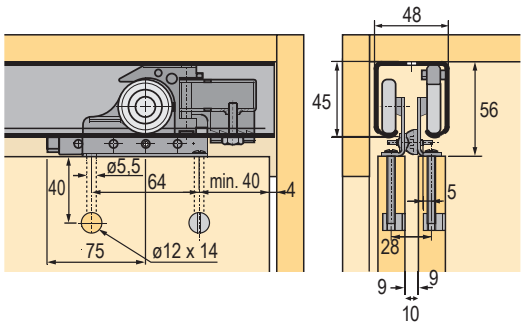


TopLine 1

- 1 – 3 křídlá skříň s horním vedením, vložené dveře
- seřízení na výšku ± 2 mm, doplňkově až + 8 mm
- bez možnosti tlumení
- **nosnost 50 nebo 75 kg**

Specifikace křídla:

- šířka (mm), 500 – 3000
- výška (mm), 2500
- váha (kg), 50 nebo 75
- tloušťka (mm), 16 – 19

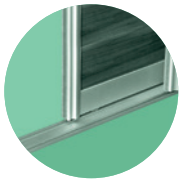


horní vedení	pro počet křídel			vodící profil (mm)				tlumení[1]	
nosnost (kg)	1	2	3	3000	3500 jednoduchý	3500 dvojitý	6000	2 křídla	3 křídla
25	107858	107427	107425	×	107855	107002		299823	299825
50	×	107491	107492	106925	×	×	119079	×	×
75	×	107844	107845	106925	×	×	119079	×	×
spodní vedení									
STB 11	107470	107470	107703	106957	×	×	106960	×	×
STB 12	107471	107471	107704	106958	×	×	119101	×	×
STB 15	107705	107705	107707	106965	×	×	106970	×	×
STB 35	103914 – 1×	103914 – 2×	103914 – 3×	×	106961 bílý	×	×	×	×
STB 35	103914 – 1×	103914 – 2×	103914 – 3×	×	106976 hnědý	×	×	×	×
STB 35	103914 – 1×	103914 – 2×	103914 – 3×	×	106959 borovice	×	×	×	×

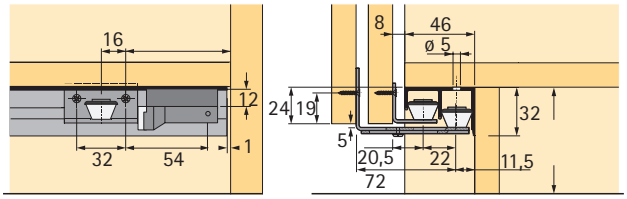
[1] snižuje nosnost vozíků na 20 kg!

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

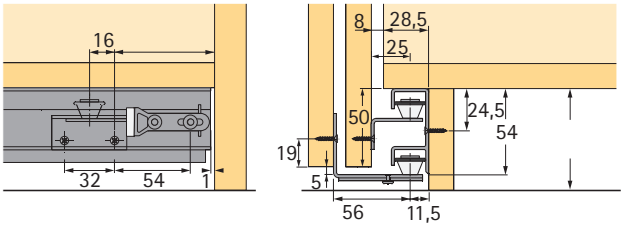
kování na posuvné dveře



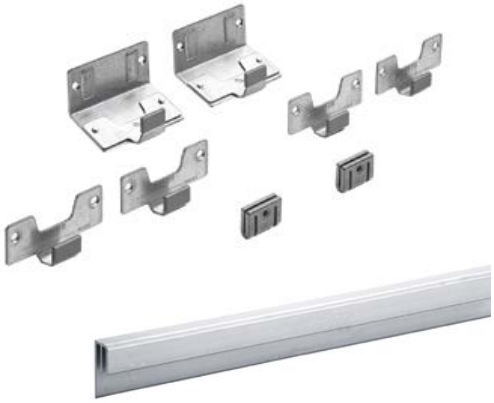
STB11

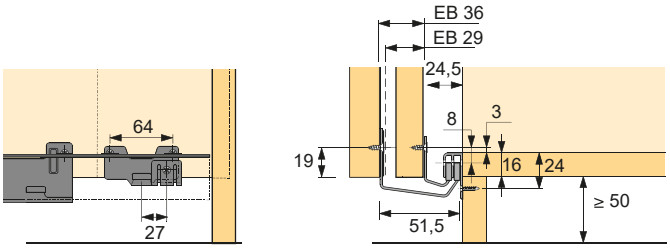


STB12

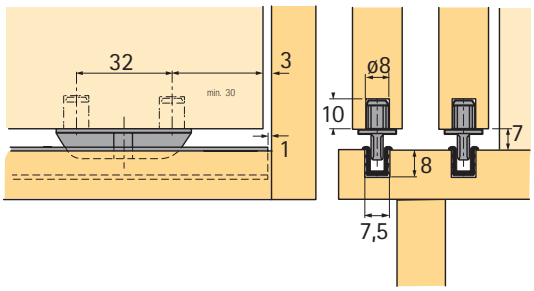


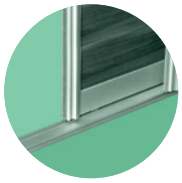
STB15





STB35



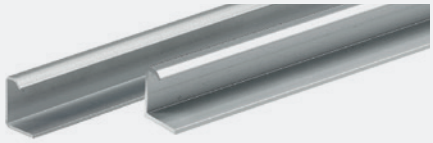


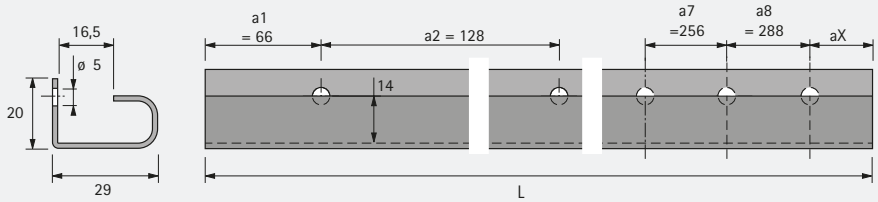
kování na posuvné dveře s horním vedením

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Ukončovací profily s úchytkou na dveře

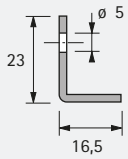
kód	kód Hettich	popis	délka (mm)	materiál
299813	9130038	pro tloušťku dveří 15 – 16 mm	2500	hliník
210128	9136121	pro tloušťku dveří 18 – 19 mm		

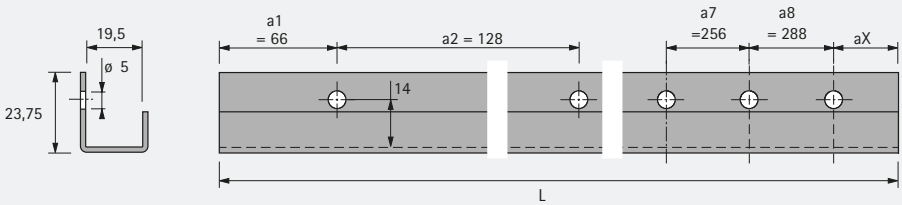


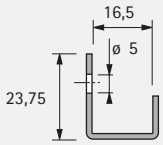


Ukončovací profily bez úchytky na dveře

kód	kód Hettich	popis	délka (mm)	materiál
210130	9136123	tvar L, pro tloušťku dveří 15 – 16 mm	2500	hliník
299814	9130062	tvar U, pro tloušťku dveří 15 – 16 mm		
210129	9136122	tvar U, pro tloušťku dveří 18 – 19 mm		

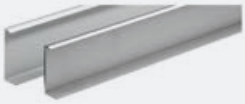


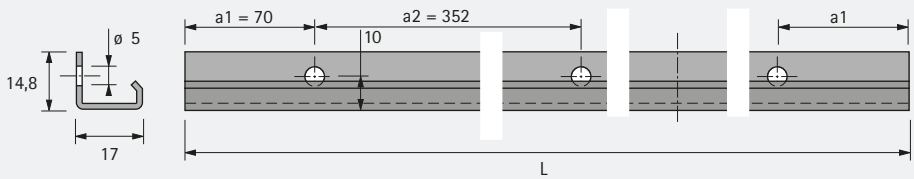


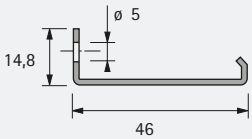


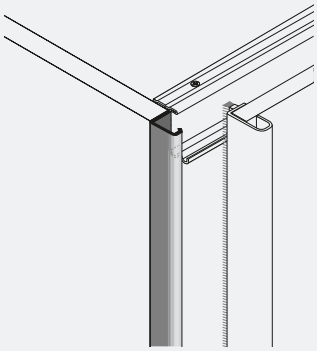
Vykrývací profily na bok korpusu

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



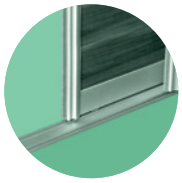






Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

kování na posuvné dveře s horním vedením

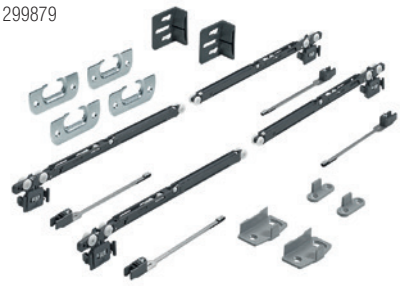


SysLine S

Sady vozíků

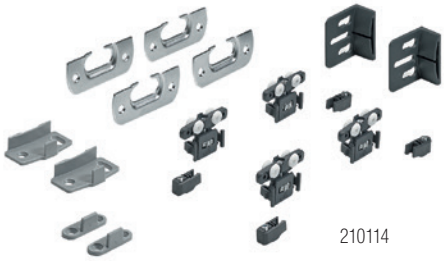
kód	kód Hettich	popis
299879	9208511	sada vozíků s tlumením při zavírání i otvírání [1]
209808	9134311	sada vozíků s tlumením při zavírání [2]
210114	9136103	sada vozíků bez tlumení [3]

299879



- vložené dveře s horním vedením
- kování pro posuvné dveře s 1 nebo 2 dráhami
- tloušťka půdy minimálně 16 mm
- pro dřevěné dveře a dveře s hliníkovým rámem
- nosnost do 15 kg
- výška dveří do 1500 mm
- šířka 400 – 1000 mm a tloušťka 16 – 19 mm
- seřízení výšky bez použití nářadí ± 1,5 mm
- rychlé zavěšení dveří bez použití nářadí
- lze kombinovat s vodícími kluzáky nebo vodícími systémy STB 11 nebo STB 35
- testováno podle DIN EN 15706, úroveň 3

209808



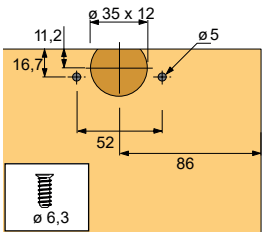
210114

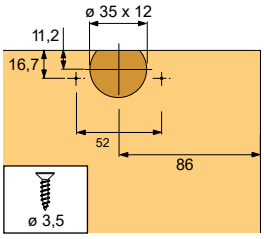
[1] sada obsahuje:
- součástky pro skříň se 2 dveřmi
- 4 ks horní vozík Silent system
- 4 ks aktivátor pro Silent system
- 4 ks adaptér pro dřevěné dveře
- 2 ks dolní vodící díl pro dřevěné dveře
- 2 ks dolní vodící díl pro dveře s hliníkovým rámem
- 2 ks dveřní doraz/distanční díl
- šířka dveří min. 590 mm

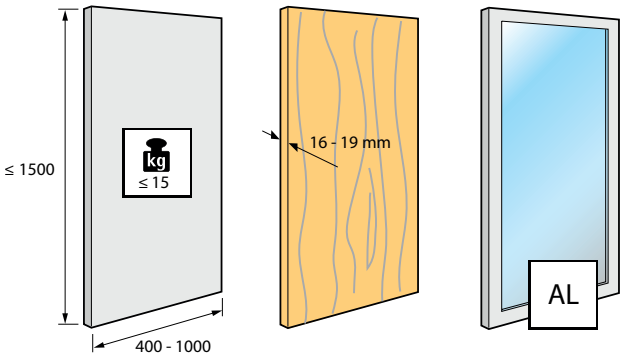
[2] sada obsahuje:
- součástky pro skříň se 2 dveřmi
- 2 ks horní vozík
- 2 ks horní vozík Silent system
- 2 ks aktivátor pro Silent system
- 2 ks koncový doraz
- 4 ks adaptér pro dřevěné dveře
- 2 ks dolní vodící díl pro dřevěné dveře
- 2 ks dolní vodící díl pro dveře s hliníkovým rámem
- 2 ks dveřní doraz/distanční díl
- šířka dveří min. 410 mm

[3] sada obsahuje:
- součástky pro skříň se 2 dveřmi
- 4 ks horní vozík
- 4 ks koncový doraz
- 4 ks adaptér pro dřevěné dveře
- 2 ks dolní vodící díl pro dřevěné dveře
- 2 ks dolní vodící díl pro dveře s hliníkovým rámem
- 2 ks dveřní doraz/distanční díl
- šířka dveří min. 400 mm

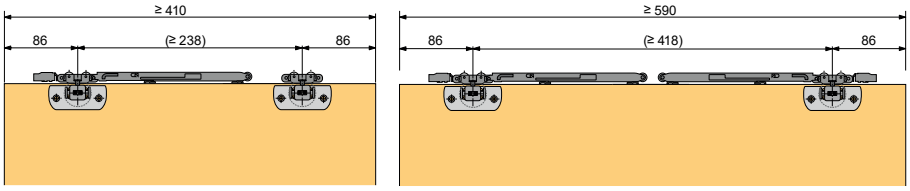
Vrtání dřevěných dvěří.



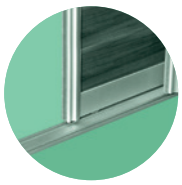




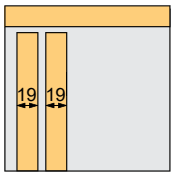
Minimální šířka dveří pro varianty s tlumením.



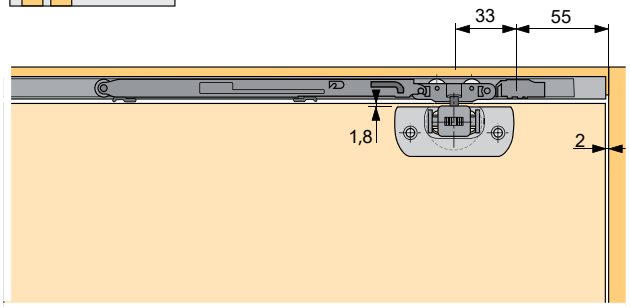
Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3



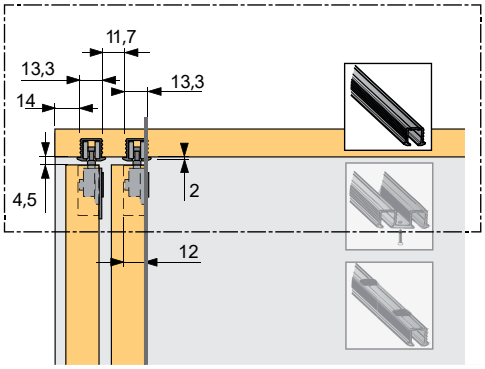
kování na posuvné dveře s horním vedením

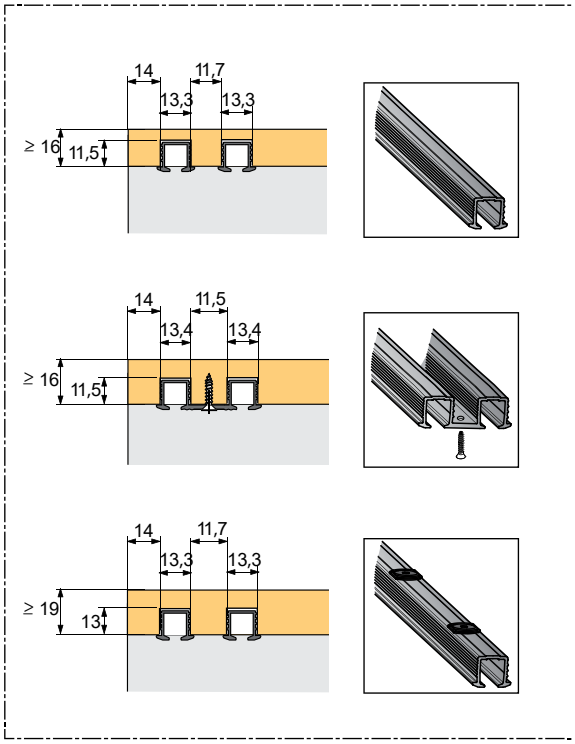


Montážní návod pro umístění vozíku.

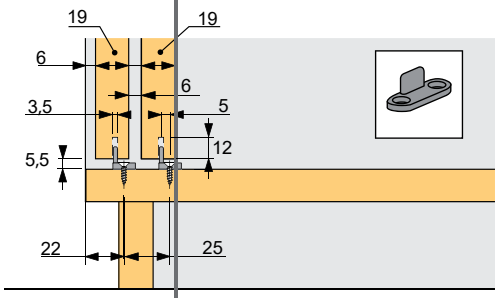


Umístění vodících profilů při 19 mm tloušťce dveří.

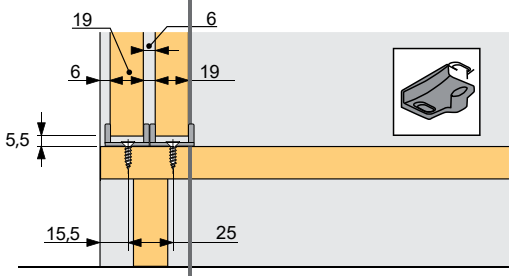




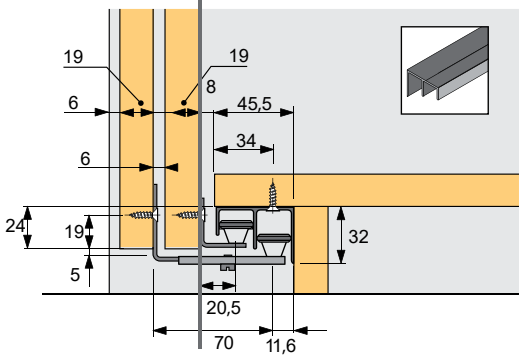
Montážní návod spodního vedení při použití vodícího trnu.



Montážní návod spodního vedení při použití vedení pro alu rámeček.

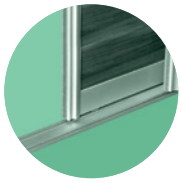


Montážní návod spodního vedení při použití vodícího profilu STB 11. (vozíky nutno dokoupit samostatně).



Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

kování na posuvné dveře s horním vedením



SysLine S

Vodící profily

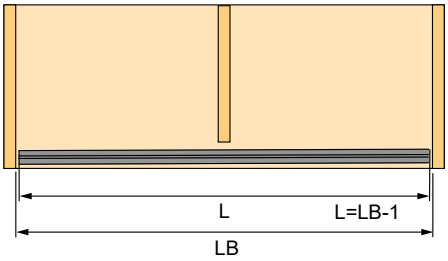
kód	kód Hettich	popis
210115	9136105	horní vodící profil dvojitý, 2 m [1]
210476	9145851	horní vodící profil jednoduchý, 2 m [2]
210116	9136106	horní vodící profil jednoduchý s otočnými pojistkami, 2 m [3]

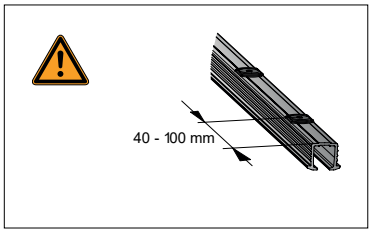
[1] 210115
- tloušťka půdy minimálně 16 mm
- tloušťka dveří maximálně 19 mm
- hliník bez povrchové úpravy
- maximální vzdálenost posledního otvoru od konce profilu je 50 mm, pokud je poslední otvor po zkrácení profilu ve vzdálenosti větší než 50 mm, je potřeba vyvrtat otvor nový

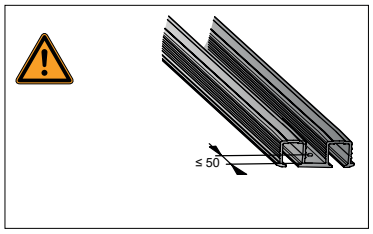
[2] 210476
- tloušťka půdy minimálně 16 mm
- hliník bez povrchové úpravy

[3] 210116
- tloušťka půdy minimálně 19 mm
- nelze použít pro MDF a tvrdé dřevo
- hliník bez povrchové úpravy
- vzdálenost mezi poslední otočnou pojistkou a koncem profilu musí činit minimálně 40 mm a maximálně 100 mm, na to je třeba dbát při zkracování

Zkrácení vodících profilů.

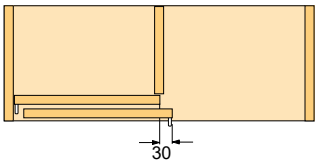


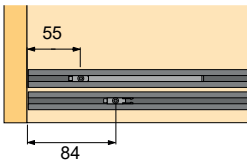


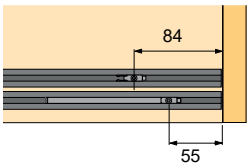


Umístění aktivátoru pro otvírání s přesazením.

a

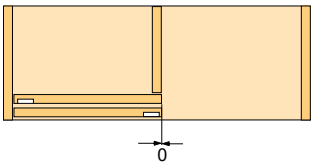


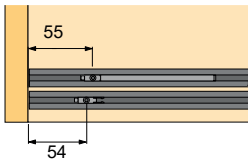


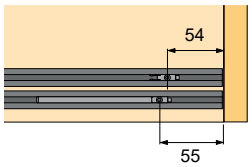


Umístění aktivátoru pro otvírání do zákrytu.

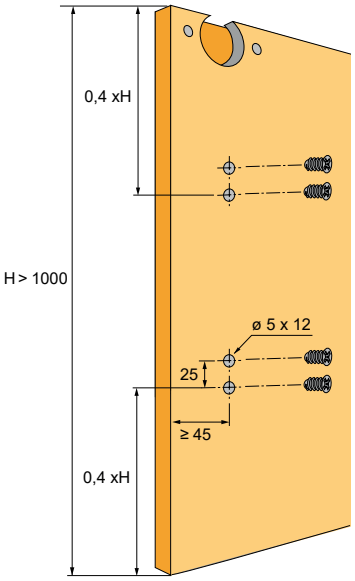
b

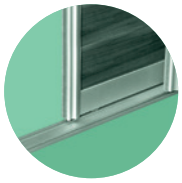






Vrtání pro dveřní doraz/ distanční díl.



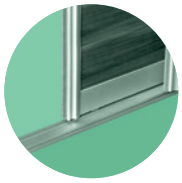


kování na posuvné dveře s dolním vedením

	SlideLine M	SlideLine 55 a 55 plus	SlideLine 56	SlideLine 97
popis	kování pro posuvné dveře se dvěma nosnými profily	kování pro posuvné dveře se dvěma nosnými profily	kování pro posuvné dveře se dvěma nosnými profily	kování pro skleněné posuvné dveře s dolním nosným dvoudráhovým profilem
počet drah	1 a 2	2	2	2
pohyb křídla	horizontální	horizontální	horizontální	horizontální
konstrukce	naložená i vložená	vložená	vložená	vložená
hmotnost dveří	10 a 30 kg	max. 15 kg s plastovým profilem max. 30 kg s hliníkovým profilem	max. 40 kg	max. 50 kg
výška dveří	300 – 1800 mm	700 – 1500 mm	-	-
materiál dveří/rámu	dřevo, sklo, hliník	dřevo	dřevo	sklo
materiál nosného profilu	hliník	plast nebo hliník	hliník	hliník
tlumení Silent System	integrované	volitelně u SlideLine 55 plus	-	-

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

kování na posuvné dveře s dolním vedením



SlideLine M, spodní vedení

- systém pro vedení naložených nebo vložených dveří
- možnost tlumení v obou směrech včetně protikolizního
- seřízení na výšku ± 2 mm
- použití pro masivní, skleněné a dveře v rámečku
- šířka rámečku min 55 mm, s adaptérem však i 19 mm

Specifikace křídla:

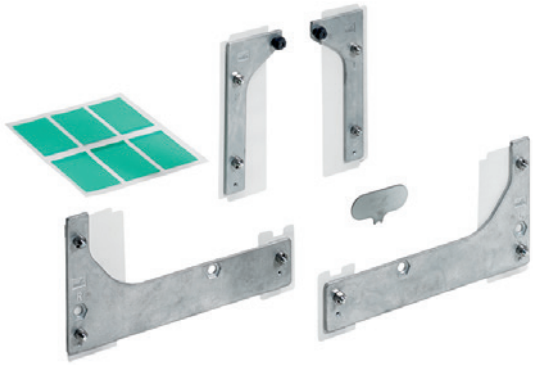
- šířka (mm), 300 – 1800
- výška (mm), 2000
- váha (kg), 30
- tloušťka (mm), 6 – 25

Sady vozíků pro 1 křídlo

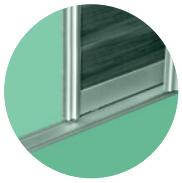
kód	kód Hettich	popis	minimální šíře křídla (mm)	nosnost (kg)
299835	9201921	s tlumením	450	10
235675	9156338			30
235674	9156339	bez tlumení	300	30

Sady adaptérů pro skleněné dveře nebo dveře v rámečku (1 křídlo)

kód	kód Hettich	popis	pro variantu
299826	9184566	na sklo, k nalepení	s tlumením



Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3

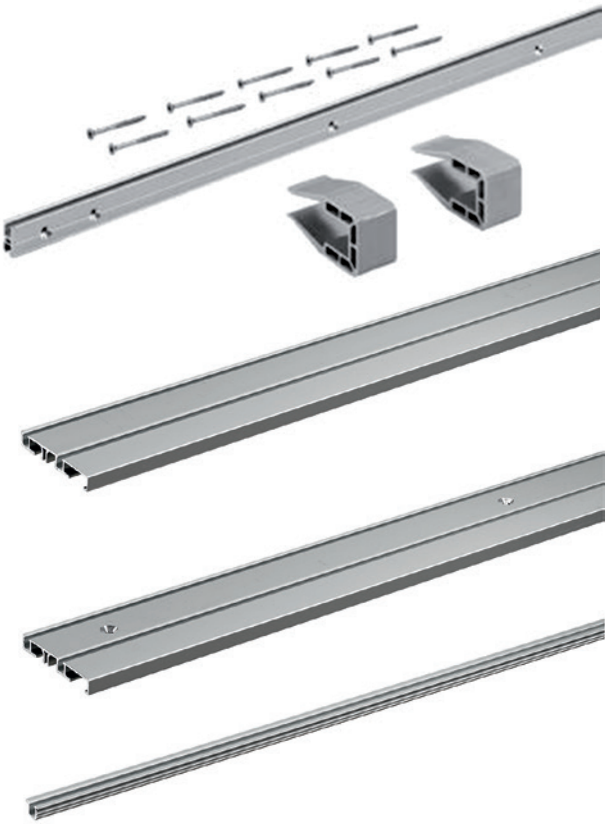


kování na posuvné dveře s dolním vedením

Hettich

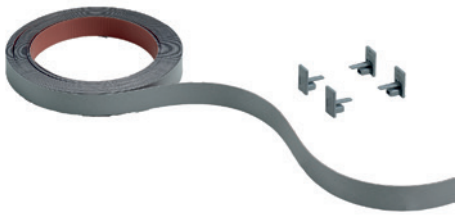
Vodící profily

výška profilu (mm)	délka (mm)	
naložené	2500	4000
16	299836	299837
18	299838	299839
22	299840	299841
25	299842	299843
vložené		
k přišroubování	328948	×
k zafrézování	328949	×



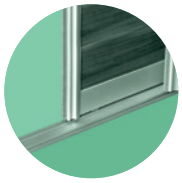
Krycí páska k nalepení

šířka (mm)	barva					
	stříbrná		černá		bílá	
	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



Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

kování na posuvné dveře s dolním vedením



SlideLine 55

- lze použít v kanceláři i obývacím nábytku pro malé až středně velké dveře
- dveře vložené
- 2dráhové, s dolním nosným profilem
- pro dřevěné dveře

Specifikace křídla:
- šířka (mm): 400 – 2000
- výška (mm): max 1500
- tloušťka (mm): 16 – 19
- váha (kg): 15 nebo 30

Vodící díl s pružinou

kód	kód Hettich	popis
108195	25123	hnědý/balení 100 ks

- na 1 dveře jsou potřeba 2 vodící díly
- plast

Vozík k našroubování

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

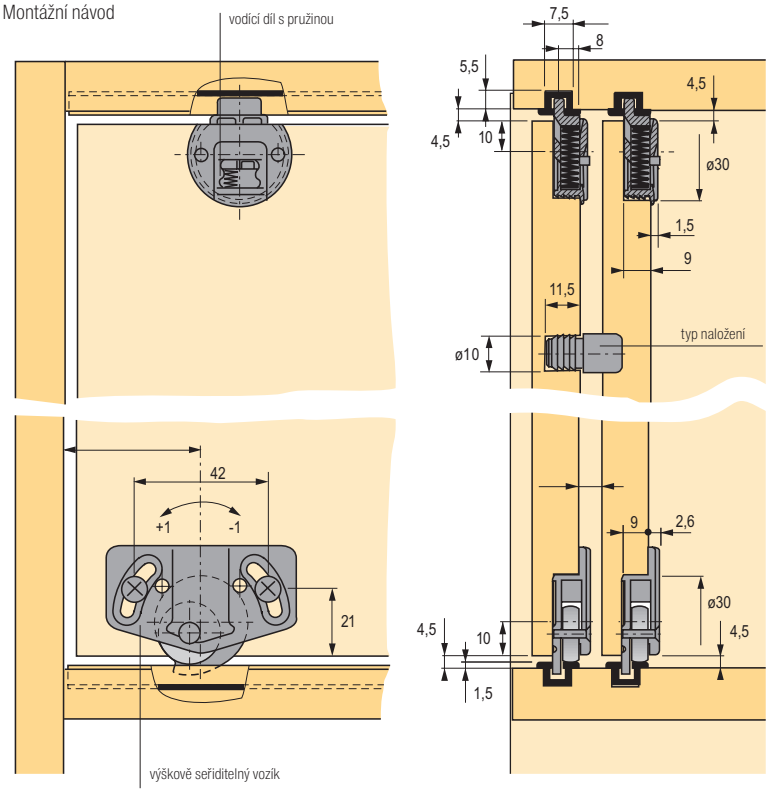
- výškově seřiditelný
- kladky z plastu s dvojitě uloženou osou
- na 1 dveře jsou potřeba 2 vozíky
- hnědý plast

Doraz a distanční díl k našroubování

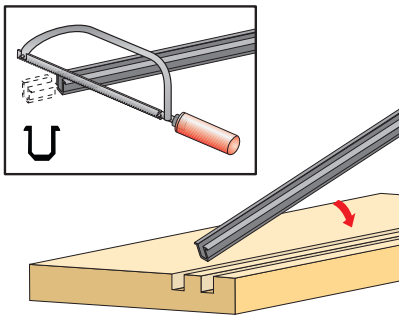
104418	70963	hnědý/balení 100 ks

- pro max. hmotnost dveří do 30 kg
- pro skříň s 2 dveřmi je třeba 1 doraz/distanční díl
- ocel pozinkovaná

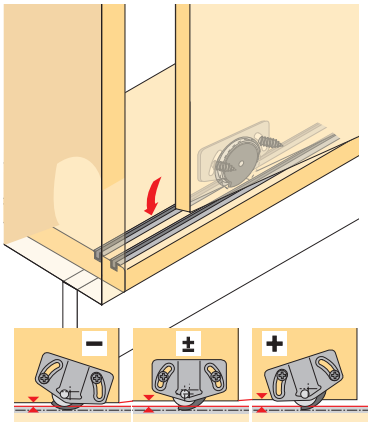
Montážní návod



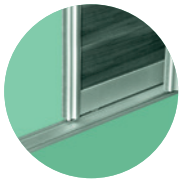
Montáž horního a dolního profilu



Montáž dveří



Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3



kování na posuvné dveře s dolním vedením

SlideLine 55 plus

Vodící díl pro skříň se 2 vloženými dveřmi

kód	kód Hettich	popis
180358	9115217	plast šedý

- na 1 dveře jsou potřeba 2 vodící díly

Vozík pro skříň se 2 vloženými dveřmi

kód	kód Hettich	popis
180359	9115219	plast šedý

- na 1 dveře jsou potřeba 2 vodící díly

Distanční díl

kód	kód Hettich	popis
180361	9115216	plast šedý

- pro skříň se 2 dveřmi je potřeba 1 ks

Koncový doraz

kód	kód Hettich	popis
133018	9115218	plast šedý

- pro skříň se 2 dveřmi je potřeba 1 ks

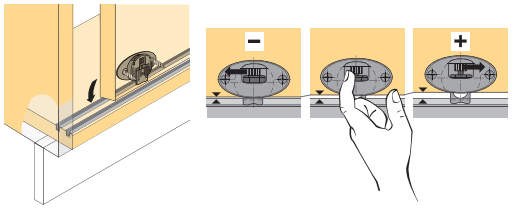
Aktivátor tlumící jednotky

kód	kód Hettich	popis
208939	9118477	plast šedý

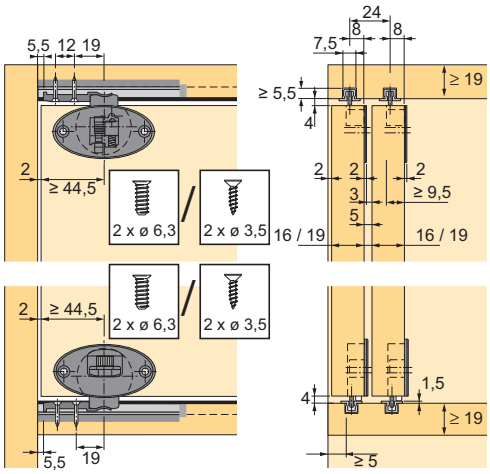
Tlumení SILENT SYSTEM pro vložené dveře

kód	kód Hettich	popis
202680	9119584	vlevo
202681	9119585	vpravo

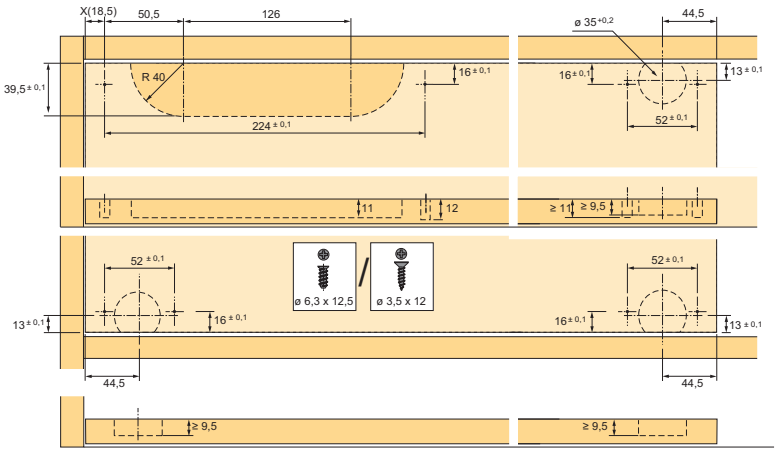
seřízení a montáž



Vestavné rozměry pro vložené dveře

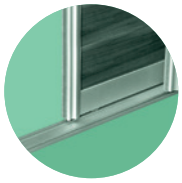


Vrtání pro 2 vložené dveře s tlumením



Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

kování na posuvné dveře s dolním vedením



SlideLine 55, 56 a 55 plus

Horní a dolní profil

kód	kód Hettich	popis
103791	1079090	stříbřitě eloxovaný/balení 4 ks

- pro max. hmotnost dveří do 30 kg
- délka 4000 mm
- hliník

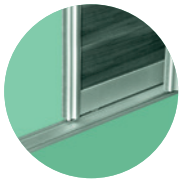
SlideLine 55

Horní a dolní profil SlideLine 55

kód	kód Hettich	popis
106951	25120	bílý/balení 30 ks
106935	25121	hnědý/balení 30 ks
106950	25660	béžový/balení 30 ks
106946	61546	šedý/balení 30 ks
106952	66900	černý/balenií 30 ks

- pro max. hmotnost dveří do 15 kg
- délka 4000 mm
- plast

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3



kování na posuvné dveře s dolním vedením

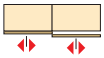
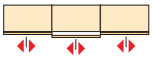
SlideLine 56

Horní a dolní profil

kód	kód Hettich	popis
104429	71110	stříbřitě eloxovaný/balení 4 ks

- délka 3000 mm
- hliník

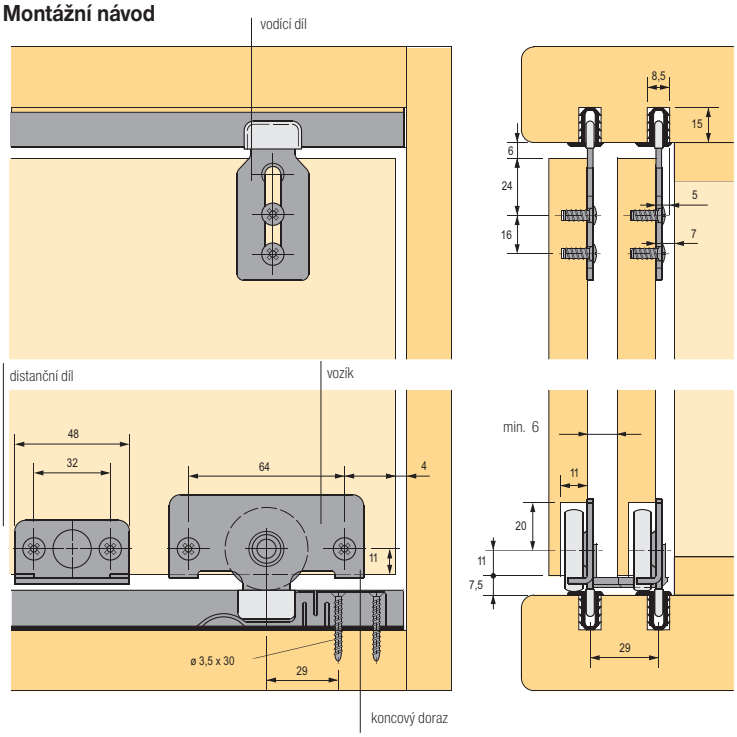
Sada SlideLine 56

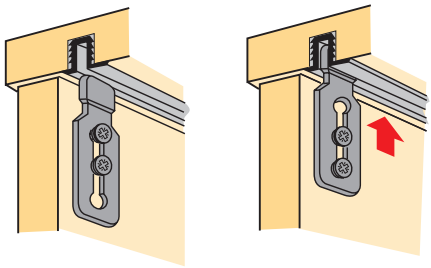
104094	45234		2 posuvné dveře/1 sada [1]
107615	45235		3 posuvné dveře/1 sada [2]

[1] sada obsahuje: 4 vozíky, 4 vodící díly, 2 koncové dorazy, 2 distanční díly

[2] sada obsahuje: 6 vozíků, 6 vodících dílů, 2 koncové dorazy, 3 distanční díly, 1 středová zarážka pro přední dveře

Montážní návod

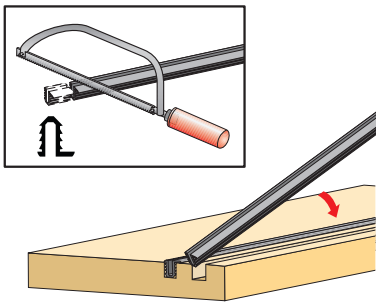




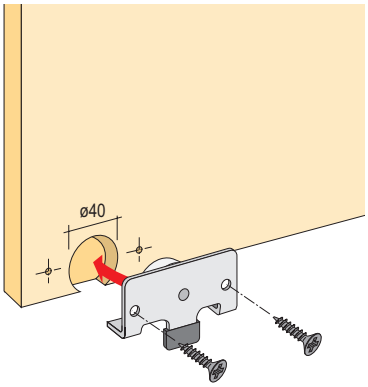
Montážní návod

Vodící díly namontovat nejprve volně. Nasadit dveře a vodící díly nasunout nahoru do profilu. Utáhnout šrouby.

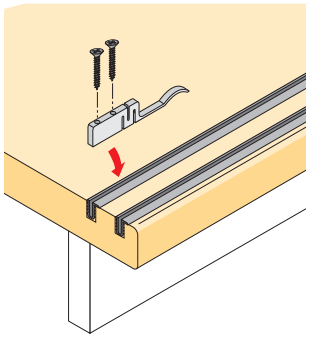
Montáž horního a dolního profilu



Příprava dveří

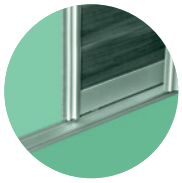


Montáž tlumícího koncového dorazu



Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

kování na posuvné dveře s dolním vedením



SlideLine 97, spodní vedení

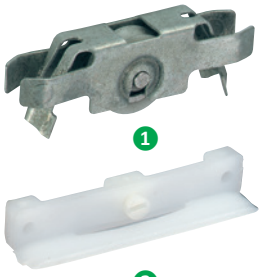
- systém pro vedení vložených skleněných dveří
- bez možnosti tlumení
- hmotnost křídla 25 nebo 50 kg
- vozíky s kuličkovým ložiskem zajišťují velmi lehký chod

Specifikace křídla:

- šířka (mm), 250 – 2500
- výška (mm), 2800
- váha (kg), 25 nebo 50
- tloušťka (mm), 5, 6 a 8
- při použití skla o tloušťce 8 mm není potřeba těsnění

PŘÍSLUŠENSTVÍ

kód	kód Hettich	popis
1 108212	76472	vozík, nosnost 12,5 kg
2 104252	76475	doraz a pojistka proti vysazení
3 105109	76480	koncovka
4 104562	76481	koncovka s úchytkou
5 107013	76482	koncovka, protikus k zámku
6 104564	76483	zámek bez vložky
108176	9078862	cylindrická vložka, varianta 18001
108175	9078861	cylindrická vložka, varianta 18001 – 18050
108174	9078860	cylindrická vložka, varianta 18001 – 18020



1

2

3

4

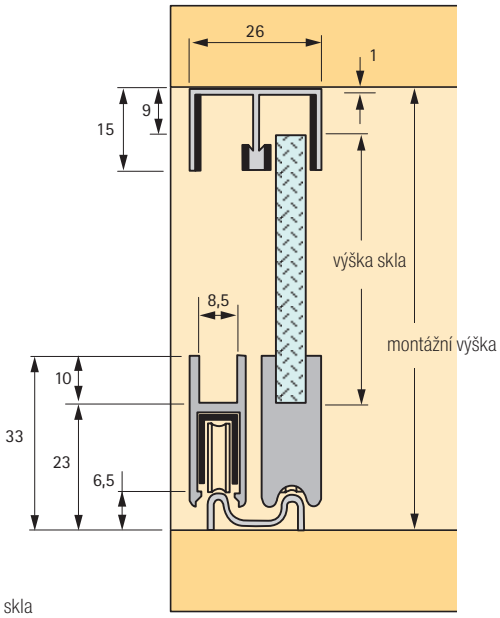
5

6

- varianta
- s koncovkou 76 480

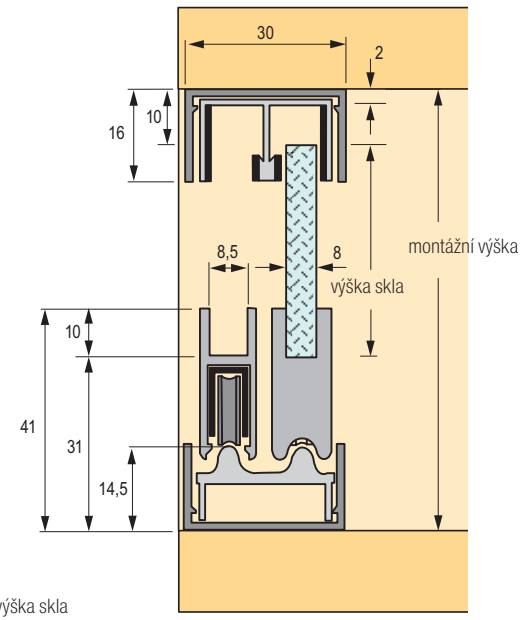
varianta:
- s úchytkou 76 481
- a koncovkou 76 480

varianta:
- s adaptérem 76 482
- a tlačným zámkem 76 483



výška skla
bez nosného profilu: světlá výška – 32 mm

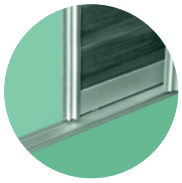
maximální nosnost:
se 2 vozíky: cca 25 kg
se 4 vozíky: cca 50 kg



výška skla
bez nosného profilu: světlá výška – 41 mm

maximální nosnost:
se 2 vozíky: cca 25 kg
se 4 vozíky: cca 50 kg

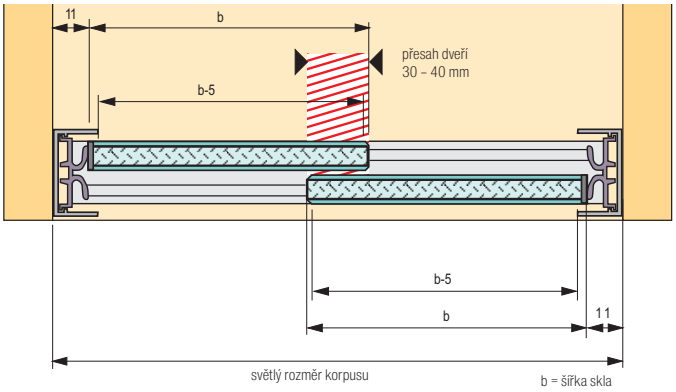
Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3

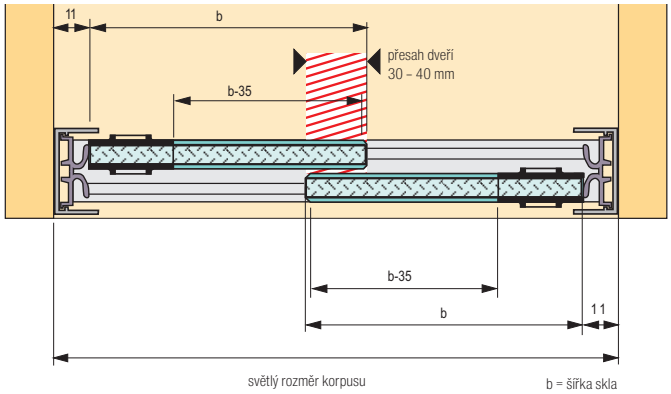


kování na posuvné dveře s dolním vedením

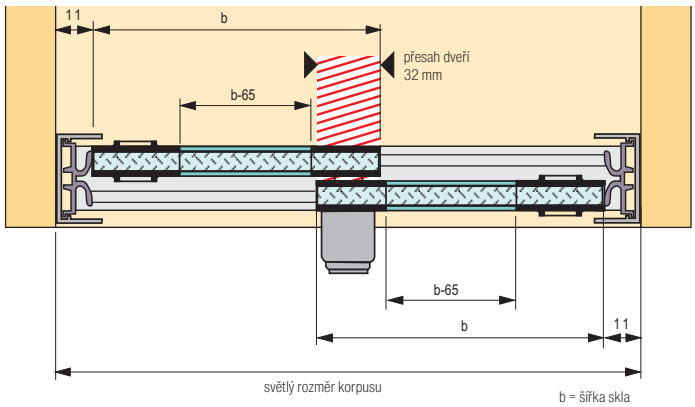
Vodící a rámové profily

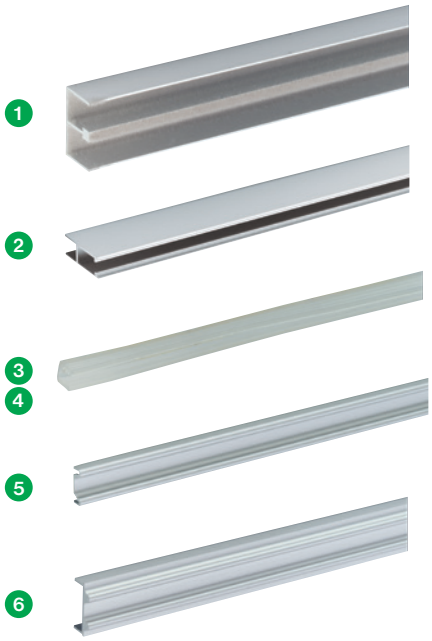
kód	kód Hettich	popis	délka (mm)
107600	76470	horní ①	5000
167491	-		3000
167489	-		2000
107596	76471	nosný pro usazení skla a vozíků ②	5000
167493	-		3000
167492	-		2000
106985	76473	těsnící pro tloušťku skla 5 mm ③	5000
167481	-		3000
167480	-		2000
106986	76474	těsnící pro tloušťku skla 6 mm ④	5000
167534	-		3000
167533	-		2000
104248	76478	dolní pro samostatné použití ⑤	5000
167537	-		3000
167536	-		2000
107607	76479	dolní pro usazení do rámečku ⑥	5000
167488	-		3000
167487	-		2000
107284	76476	rámový ⑦	5000
167483	-		3000
167482	-		2000
107785	76477	těsnící profil do rámu (na stěnu) ⑧	5000
167485	-		3000
167484	-		2000

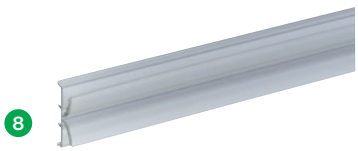




V případě, že světlá šířka skříně je liché číslo, zaokrouhlí se nahoru na nejbližší sudé číslo.







Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

Nové kování pro skládané dveře: WingLine L

Skládací dveře pro nové zážitky.
S Wingline L realizujete skládané dveře ve zcela nové dimenzi komfortu. Převratné mechanismy Push to move a Pull to move zpřístupní celý obsah skříně pouhým jedním pohybem ruky. Zapůsobí pan oramatickým efektem! Další významné přednosti: kultivovaný chod, tlumené otvírání i zavírání, montáž bez použití nářadí stejně jako minimální přesah otevřených dveří do světlé šířky, který umožní efektivní využití vnitřního prostoru. Křídla do hmotnosti 25 kg a výšky 2400 mm zvládá suverénně a bezpečně: všestranný talent pro ložnice, kuchyně i kanceláře.

Panoramatický komfort: dokonalý přehled a přístup k 6 m^2 plochy skříně.

Lehké a hladké otvírání: prvotřídní uživatelský komfort zajistí moduly Push to move a Pull to move.

Optimální využití prostoru: minimální přesah otevřených dveří do světlé šířky a bezpečné držení dveří v otevřeném stavu.

Puristický a komfortní: plochu dna nenarušuje profil.

Bez úchytek: kompletní otevření sestavy dveří jedním stiskem - díky modulu Push to move.

Vždy přesvědčivý: Wingline L je vhodný pro všechny standardní formáty dveří.

Působivý chod: lehký jako nikdy dříve a téměř neslyšný.

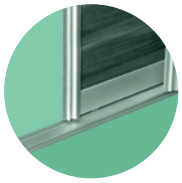
Jednoduše a hospodárně: efektivní montáž zvládne jeden člověk díky inteligentnímu instalačnímu příslušenství.

Montážní video

www.hettich.com

Technik für Möbel

Hettich

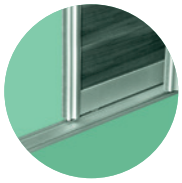


kování pro skládané dveře

	WingLine L	WingLine 170	WingLine S
popis	kování pro samočinné otvírání dveří pomocí zatlačení (push) nebo lehké potažení za úchytku (pull)	velmi jednoduché kování umožňující otevření lomených dveří až na 165°	spojeno s bokem kování pro skládané dveře, s horním nebo dolním vodícím profilem
počet křídel	2	2	2
hmotnost dveří	12 a 25 kg	závislá na závěsech	závislá na závěsech
uchycení na bok korpusu	ano	ano	ano
materiál dveří/rámu	dřevo	dřevo, hliník	dřevo
výška dveří	max. 2400 mm	max. 2200 mm	-
šířka křídla	max. 600 mm	max. 300 mm	max. 250 mm
dolní vedení	volitelně	ne	volitelně
materiál profilu	hliník	ocel	plast nebo hliník

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

kování pro skládané dveře



WingLine 230	Wing 77
spojeno s bokem kování pro skládané dveře, s horním nosným profilem pro velké šířky a výšky dveří	volný pohyb před korpusem kování pro posuvné a skládané dveře, bez spojení s bokem, s horním nosným a dolním vodícím profilem
2	2 nebo 4
20 – 25 kg	max. 20 (25) kg 4 (2) křídla
ano	ne
dřevo	dřevo
max. 3000 mm	max. 2400 mm
max. 600 mm	max. 400 (500) mm
ne	ano
hliník	ocel/hliník

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3

kování pro skládané dveře

WingLine L

- kování pro samočinné otvírání dveří pomocí zatlačení
- (push) nebo lehké potažení za úchytku (pull)

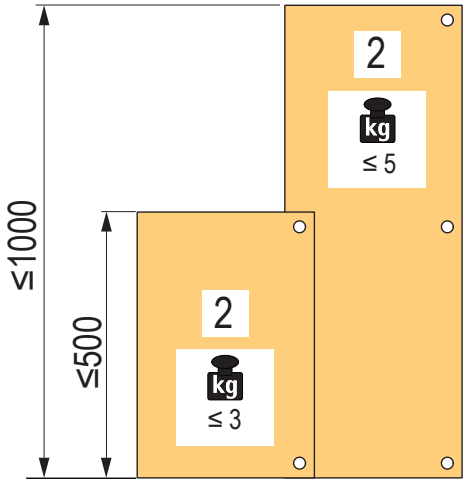
WingLine L

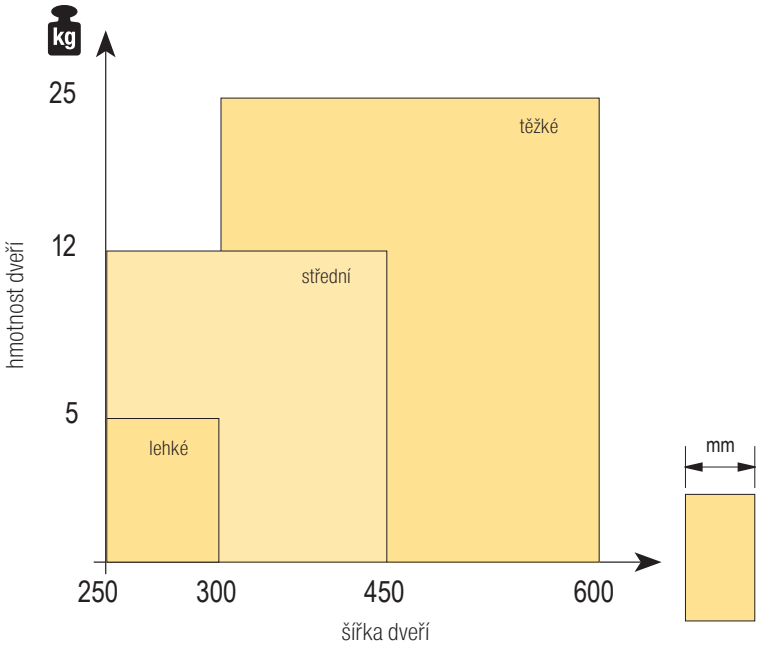
Specifikace:
- naložené skládané dveře
- unikátní systém otvírání malých skříněk i velkých skříní:
- Push to move - zatlačením na čelo
- Pull to move Silent - potažením za úchytku

• u systému Push to move je nutné dveře při zavírání domáčknout
• u Push to move Silent dveře zavřou sami tlumeně
• otvírání je vždy s tlumením
• použití pro masivní dveře

Specifikace křídla:
- šířka 250 – 600 mm
- výška 1000 – 2400 mm
- maximální hmotnost 25 kg
- tloušťka materiálu 16 – 25 mm
- potřebná světlost mezi půdou a stropem 0 mm
- minimální vzdálenost od křídla po strop 2 mm
- potřebná výška soklu 70 mm

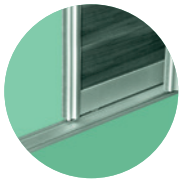
Pull to move Silent a Push to move jsou dva nové a jedinečné otvírací mechanismy pro skládané dveře
• lehkým potažením za úchytku nebo jemným zatlačením na dveře (bez úchytek) se sestava automaticky otvírá a dojede tlumeně do otevřené pozice
• fascinující efekt otvírání na čistě mechanickém základu
• nevyžaduje kabely ani přívod proudu





Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

kování pro skládané dveře



WingLine L
Push to move

Dveře se plně otevřou krátkým zatlačením, při zavření je třeba je dotlačit.

nosnost (kg)	základní kování					
	šedá		bílá		černá	
	levý	pravý	levý	pravý	levý	pravý
12 kg bez dolního vedení	409239	409242	409240	409243	409241	409244
12 kg s dolním vedením	409221	409224	409222	409225	409223	409226
25 kg s dolním vedením	409227	409230	409228	409231	409229	409232

- sada obsahuje jeden nosný vozík, jeden vodicí díl (pouze u verzí s dolním vedením) a spojovací materiál pro jedny skládané dveře se 2 křídly, bez skládacích závěsů.

	základní sada Push to move					
	šedá		bílá		černá	
	levý	pravý	levý	pravý	levý	pravý
lehký	409261	409264	409262	409265	409263	409266
střední	409267	409270	409268	409271	409269	409272
těžký	409273	409276	409274	409277	409275	409278

- sada obsahuje otvírací mechanismus bez aretace, spojovací materiál a vrtací šablonu
- aretaci je třeba objednat zvlášť

Pull to move Silent

Dveře se plně otevřou po potažení za úchytku do úhlu cca 30°, při zavření je třeba je dotlačit.

nosnost (kg)	základní kování					
	šedá		bílá		černá	
	levý	pravý	levý	pravý	levý	pravý
12 kg bez dolního vedení	409233	409236	409234	409237	409235	409238
12 kg s dolním vedením	409209	409212	409210	409213	409211	409214
25 kg s dolním vedením	409215	409218	409216	409219	409217	409220

- sada obsahuje jeden nosný vozík, jeden vodicí díl (pouze u verzí s dolním vedením) a spojovací materiál pro jedny skládané dveře se 2 křídly, bez skládacích závěsů.

	sada Pull to move Silent					
	šedá		bílá		černá	
	levý	pravý	levý	pravý	levý	pravý
lehký	409279	409282	409280	409283	409281	409284
střední	409285	409288	409286	409289	409287	409290
těžký	409291	409294	409292	409295	409293	409296

- sada obsahuje otvírací mechanismus bez aretace, spojovací materiál a vrtací šablonu

Skládací závěsy

kód	v sadě (ks)	montáž
409245	2	vrut
409246	2	k zalisování
409247	3	vrut
409248	3	k zalisování

- sada obsahuje skládací závěsy a spojovací materiál pro skládací dveře se 2 křídly

Aretace pro základní sadu Push to move

provedení	popis	barva	kód
mechanická aretace	k přišroubování pod mezistěnu, odsazení mezistěny 3 mm	šedá	386105
		bílá	386106
		černá	386107
magnetická aretace Design	k zalisování do mezistěny, odsazení mezistěny 8 mm	bílá	416468
		černá	416469
magnetická aretace Standard	k přišroubování před mezistěnu, odsazení mezistěny 13 mm	šedá	416240

- povinné příslušenství pro základní sadu Push to move
- sada obsahuje aretaci a spojovací materiál

Vodící profily

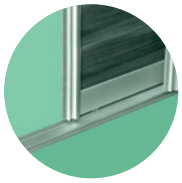
horní i spodní (mm)	eloxovaný hliník	bílý	černý
1200	409249	409250	409251
2400	409252	409253	409254

- sada obsahuje jeden nosný a jeden vodicí profil, s předvrtanými otvory pro upevnění, spojovací materiál a montážní sponky

pouze horní (mm)	eloxovaný hliník	bílý	černý
1200	409255	409256	409257
2400	409258	409259	409260

- sada obsahuje jeden nosný profil, s předvrtanými otvory pro upevnění, spojovací materiál a montážní sponky

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3



kování pro skládané dveře

WingLine 170

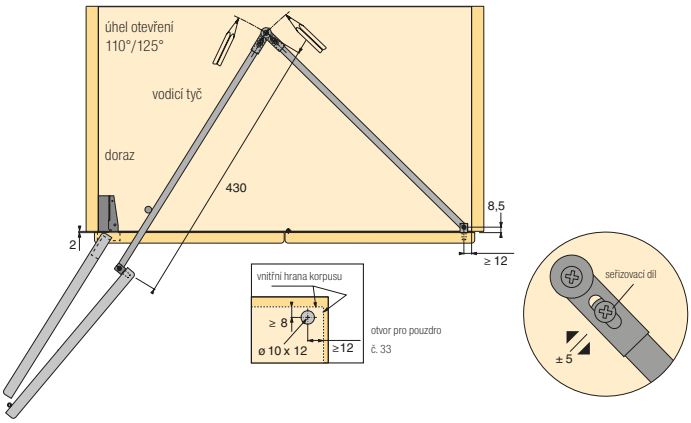
- naložené skládané dveře
- možnost tlumení ve směru zavírání pomocí závěsů
- hmotnost křídla v závislosti na počtu použitých závěsů
- stejně tak úhel otevření
- kombinace s jakýmkoli naloženým závěsem s úhlem otevření až 165°
- pouze do vyprodání zásob u dodavatele

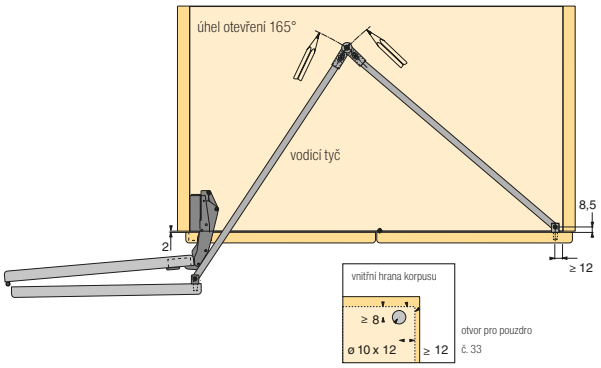
Specifikace křídla:

- šířka (mm), 250–300
- výška (mm), 800–2200
- tloušťka (mm), 16–25

Jednotlivé komponenty

kód	kód Hettich	popis
108356	74658	sada: táhlo s patkou a seřizovacím dílem, doraz
104439	71648	středový závěs
104142	46787	středový závěs s nastavitelným čepem

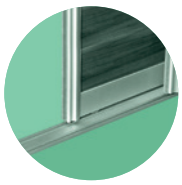




šířka křídla (mm)	min. 200	250	max. 300
závěs (úhel otevření)	hloubka korpusu (mm)		
110/125°	400	370	340
165°	370	350	320
selekta pro 2000/180°	370	340	310

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

kování pro skládané dveře



N WingLine S

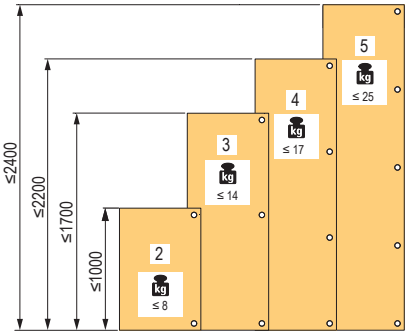
Specifikace:

- naložené skládané dveře
- unikátní systém otvírání malých skříněk
- Push to move - zatlačením na čelo
- Pull to move Silent - potažením za úchytku

- u systému Push to move je nutné dveře při zavírání domáčknout
- u Push to move Silent dveře zavřou sami tlumeně
- otvírání je vždy s tlumením
- použití pro masivní dveře

Specifikace křídla:

- šířka 250–450 mm
- výška max. 1000 mm
- maximální hmotnost 5 kg
- tloušťka materiálu 16–22 mm
- potřebná světlost mezi půdou a stropem 0 mm
- minimální vzdálenost od křídla po strop 2 mm



Push to move

základní kování					
šedá		bílá		černá	
levý	pravý	levý	pravý	levý	pravý
409303	409306	409304	409307	409305	409308
×	×	×	×	×	×

- sada obsahuje jeden nosný vozík a spojovací materiál pro jedny skládané dveře se 2 křídly, bez skládacích závěsů

	základní sada Push to move					
	šedá		bílá		černá	
	levý	pravý	levý	pravý	levý	pravý
lehký	409261	409264	409262	409265	409263	409266
střední	409267	409270	409268	409271	409269	409272

- sada obsahuje otvírací mechanismus bez aretace, spojovací materiál a vrtací šablonu
- aretaci je třeba objednat zvlášť

Pull to move Silent

základní kování					
šedá		bílá		černá	
levý	pravý	levý	pravý	levý	pravý
409297	409300	409298	409301	409299	409302
×	×	×	×	×	×

- sada obsahuje jeden nosný vozík a spojovací materiál pro jedny skládané dveře se 2 křídly, bez skládacích závěsů

	základní sada Push to move					
	šedá		bílá		černá	
	levý	pravý	levý	pravý	levý	pravý
lehký	409279	409282	409280	409283	409281	409284
střední	409285	409288	409286	409289	409287	409290

- sada obsahuje otvírací mechanismus, spojovací materiál a vrtací šablonu

Vodící profily

pouze horní (mm)	eloxovaný hliník	bílý	černý
1200	409312	409313	409314
2400	409315	409316	409317

- sada obsahuje jeden nosný vozík a spojovací materiál pro jedny skládané dveře se 2 křídly, bez skládacích závěsů

Aretace pro základní sadu Push to move

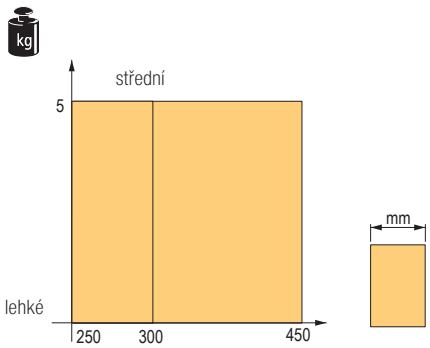
provedení	popis	barva	kód
mechanická aretace	k přišroubování pod mezistěnu, odsazení mezistěny 3 mm	šedá	386105
		bílá	386106
		černá	386107
magnetická aretace Design	k zalisování do mezistěny, odsazení mezistěny 8 mm	bílá	416468
		černá	416469
magnetická aretace Standard	k přišroubování před mezistěnu, odsazení mezistěny 13 mm	šedá	416240

- povinné příslušenství pro základní sadu Push to move
- sada obsahuje aretaci a spojovací materiál

Skládací závěsy

kód	v sadě (ks)	montáž
409245	2	vrut
409246	2	k zalisování
409247	3	vrut
409248	3	k zalisování

- Set includes folding door hinges and fixing material for folding doors with 2 wings

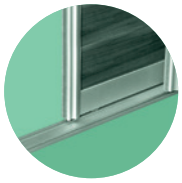


Tlumiče dorazu

kód	popis
409309	šedý
409310	bílý
409311	černý

- pro každý horní vozík a vodicí díl použijte jeden tlumič dorazu
- lze zkrátit individuálně (v závislosti na naložení dveří)

Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3



kování pro skládané dveře

WingLine 230

Specifikace křídla:

- šířka (mm), max. 600
- výška (mm), max. 3000
- tloušťka (mm), 19 – 25

Sada WING LINE 230

kód	kód Hettich	popis
108357	10083	sada pro 1 skládané dveře vlevo
108359	10084	sada pro 1 skládané dveře vpravo
108363	79015	sada pro 2 skládané dveře

Horní nosný profil

kód	kód Hettich	popis
108374	79013	bílá, délka 2400 mm

- k našroubování
- eloxovaný hliník a potažený plastem

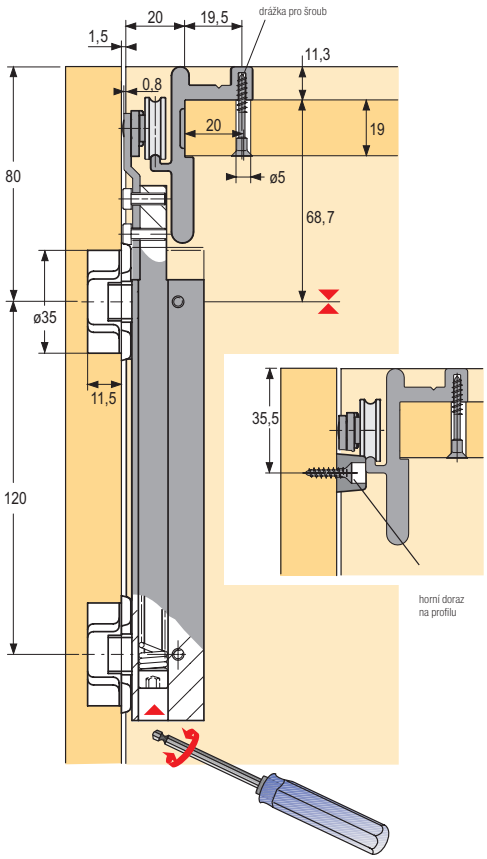
výpočet šířky dveří a křídel

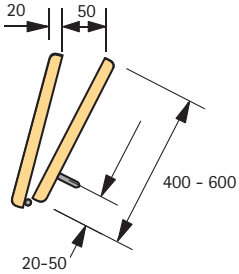
2 skládané dveře se 4 křídly

šířka dveří = světlá šířka korpusu + (2× naložení[1])

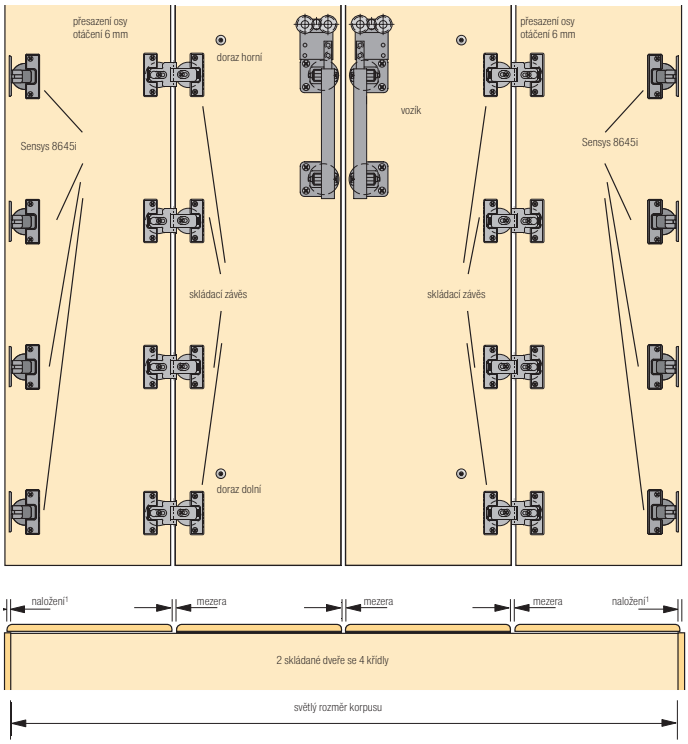
šířka křídla = světlá šířka korpusu – (3× mezera) + (2× naložení[1]) ÷ 4

[1] naložení1: max. 15 mm, kóta C 5 mm

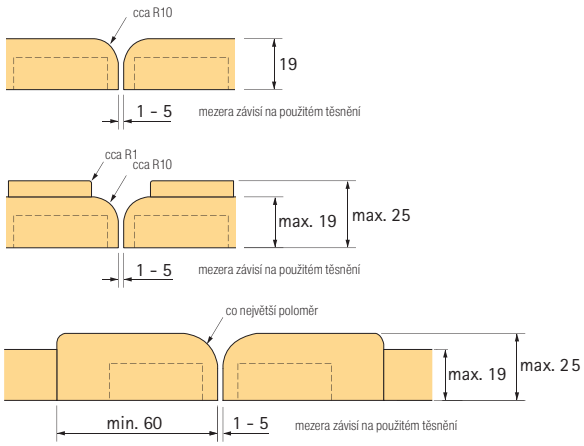




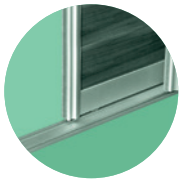
sestava dveří s 4 křídly **skládané dveře se 4 křídly**



Zaoblení hran dveří a mezery
(jako ochrana prstů)



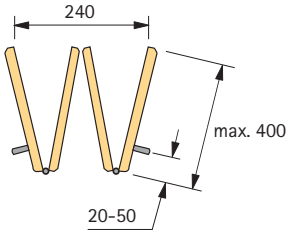
Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.



Wing 77
skládané dveře se 4 křídly

Specifikace křídla:

- šířka (mm), max. 400
- výška (mm), max. 1600
- tloušťka (mm), 19 – 25



Sada Wing 77

kód	kód Hettich	popis
108350	70987	1 sada

- pro 1 skládané dveře se 4 křídly

Horní a spodní vodící profil

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

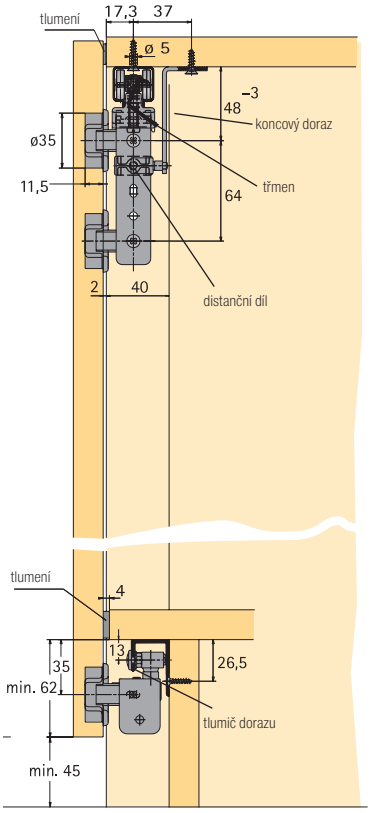
- předvrtaný
- k našroubování
- hliník stříbřitě eloxovaný

výpočet šířky dveří a křídel

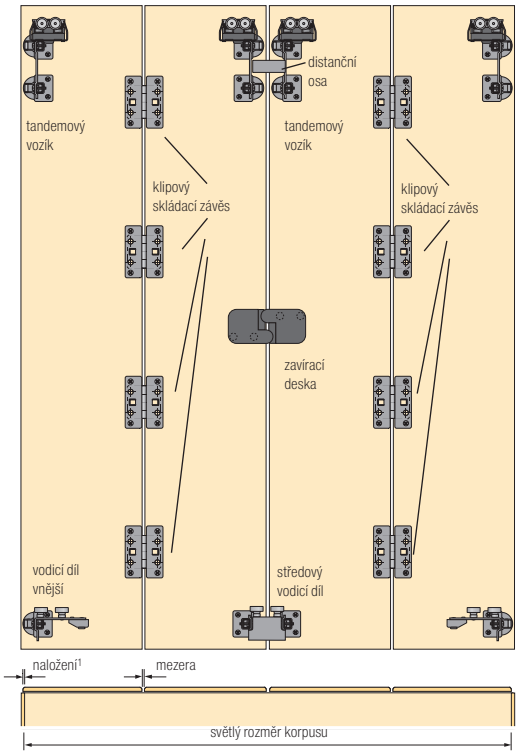
šířka dveří = světlá šířka korpusu + (2× naložení[1])

šířka křídla = světlá šířka korpusu – (3× mezera) + (2× naložení[1]) ÷ 4

[1] naložení max. 15 mm, kóta C 6 mm

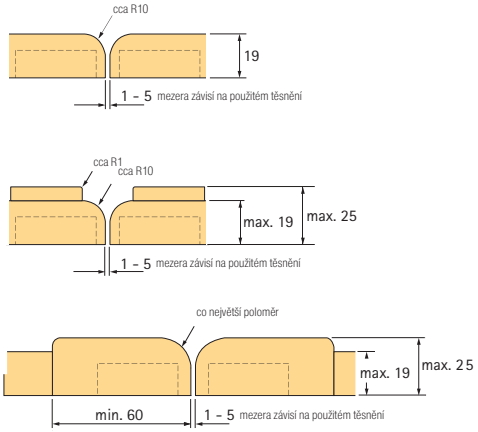


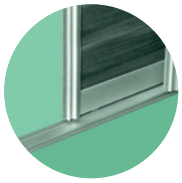
skládané dveře se 4 křídly



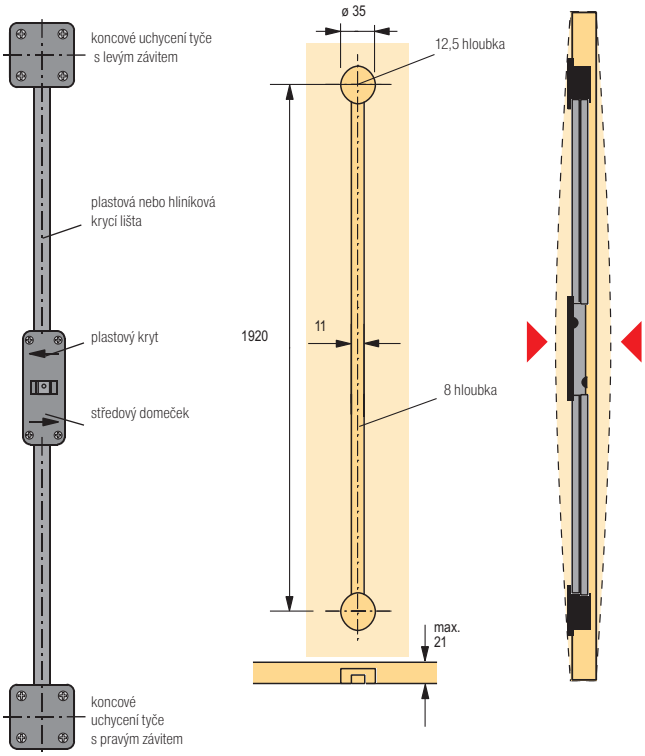
Zaoblení hran dveří a mezery

(jako ochrana prstů)





vyrovnávací kování pro posuvné dveře



- lze využít jako prevenci proti případnému průhybu, eventuálně umožní vyrovnat průhyb již vzniklý
- lze použít u dveří od tloušťky 16 mm do výšky 2600 mm
- doporučujeme montáž 2 ks kování na jedno křídlo
- montáž je jednoduchá a bezproblémová
- do středového domečku šroubujeme tyč s levým, ev. pravým závitem
- závitové tyče se našroubují do koncových uchycení, která jsou uložena v otvorech průměru 35 mm a připevněna šrouby
- otáčením matice ve středovém domečku dochází k roztažení, nebo stažení tyčí a tím k pnutí desky
- zakrytím středového domečku, tyčí se závitem i koncového uchycení tyčí nedochází k případnému poškození ve skříni uložených věcí

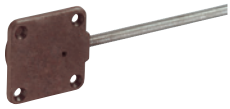
Vyrovnávací kování

kód	kód Hettich	popis
104091	45198	hnědý plast

- s krycími lištami

sada obsahuje

1 koncové uchycení tyče s pravým závitem



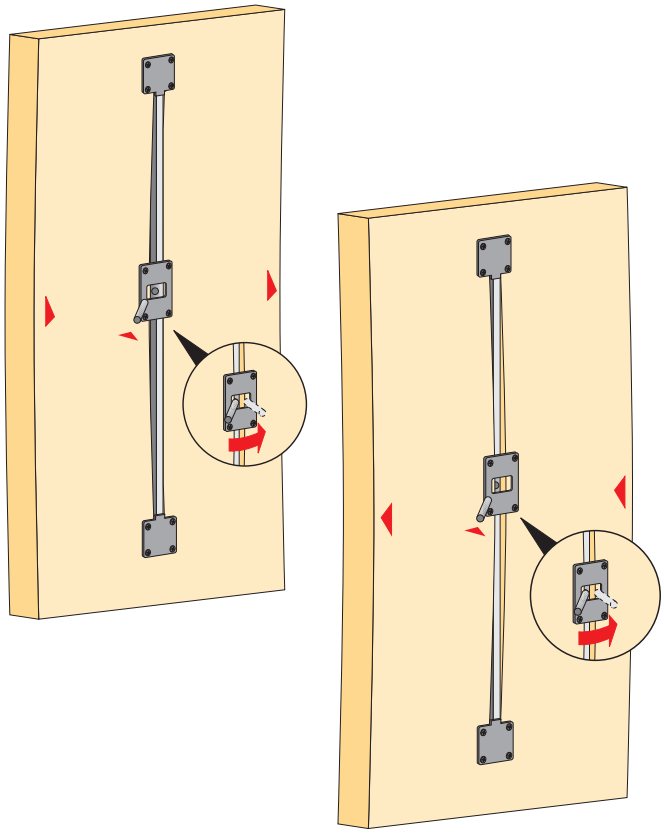
1 plastový kryt

1 koncové uchycení tyče s levým závitem

2 plastové lišty

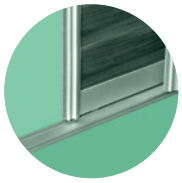
1 středový domeček

2 držáky krycí lišty



Optimální váhy jednotlivých druhů výplní naleznete na straně 5.3.

kování pro otvíravé a zásuvné dveře



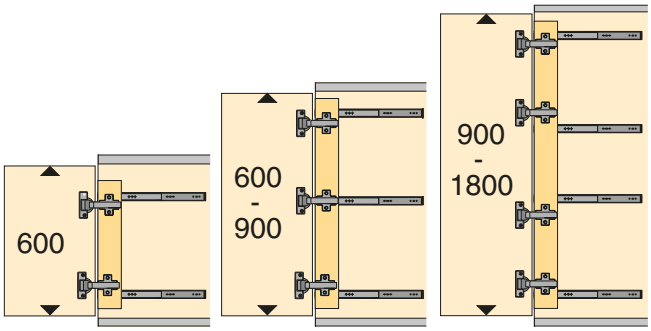
KA 5740

- pro klasicky otvíraná dvířka s možností zasunutí do korpusu
- při použití sady příslušenství je možné dvířka zasunout nahoru

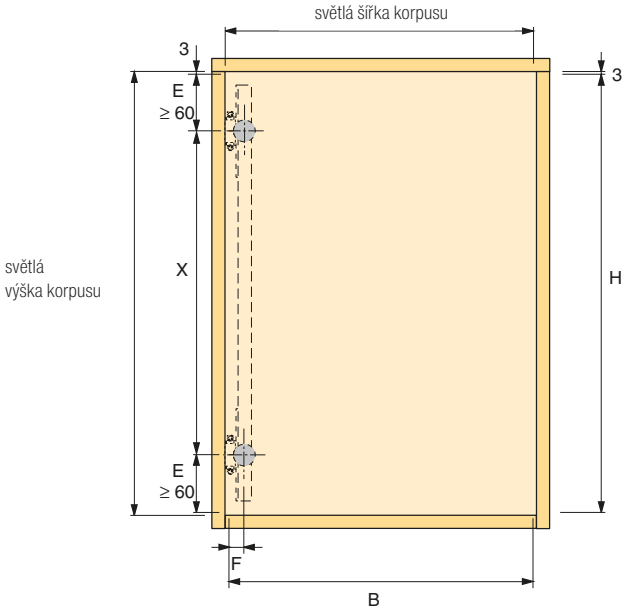
Specifikace křídla:
- šířka (mm), 300 – 700
- výška (mm), 600 – 1800
- váha (kg), 14
- tloušťka (mm), 16 – 32

kód	kód Hettich	délka (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	sada příslušenství



Doporučený počet kování podle výšky dveří.



H = světlá výška korpusu - 6 mm
B = světlá šířka korpusu - 6 mm
X = výška dveří - 2 x E

kód	kód Hettich	popis
264196	9090260	Sensys pro silné dveře s integrovaným tlumením, naložený
264222	9090351	Sensys pro silné dveře, naložený

- doporučené podložky: 106403 - vrut, 119240 - eurovrut