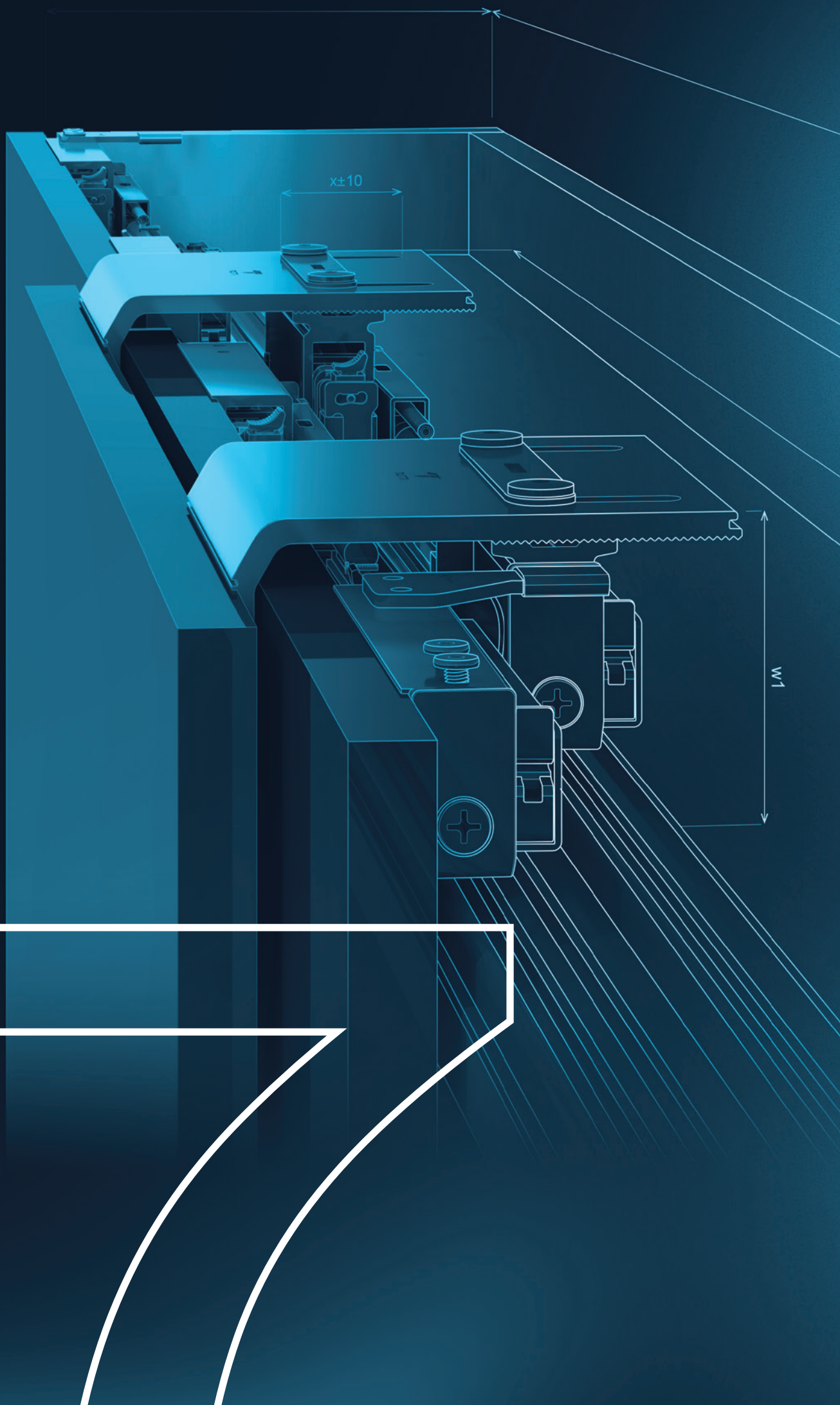
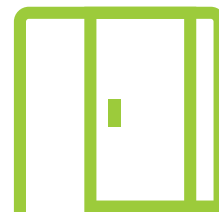






kování pro posuvné a skládané dveře



FORMULÁŘ PRO OBJEDNÁNÍ KOVÁNÍ PRO VESTAVĚNÉ SKŘÍNĚ SEVROLL

Poskládat správně veškeré komponenty pro posuvné dveře je snadné díky online konfigurátoru. Ke stažení na našem webu.



MATERIÁL PRO VÝROBU SKŘÍNÍ I DVEŘÍ

Materiál na výrobu dveří a korpusu společně s kováním? Není nic snazšího, než obojí u nás.



PORADENSTVÍ

Nevíte si rady s výběrem kování nebo s montáží? Zavolejte na číslo +420 596 223 455 nebo napište na adresu help@demoss-trade.com a my vám rádi poradíme.



UKÁZKY NA VZORKOVNÁCH

Jak vypadají madla k vestavným skříním? Jak fungují skříně s naloženými posuvnými dveřmi? Jak jednotlivé typy fungují? Přijďte se podívat sami nebo k nám na vzorkovnu pošlete své zákazníky. My jim vše předvedeme a také poradíme s výběrem.



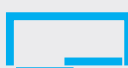
PORTÁL

Zákaznický portál k nakupování, přehledu objednávek, zadávání zakázek, formátování a ověření jejich stavu. Zároveň informace o skladových zásobách, vašich cenách a mnoho dalšího na jednom místě.



07

obsah

		značka	řada	model	nosnost (kg)	strana
	skříňové, naložené	Strong	StrongLine	Planio	20 – 80	07.19
		Terno	–	Magic Living	40	07.11
		Hettich		Dama	30	07.74
			TopLine	TopLine XL	60 – 100	07.81
				TopLine L	50	07.83
			SlideLine	SlideLine M	30	07.91
	skříňopvé, naložené v rovině	Strong	StrongLine	Dornio	80	07.17
	skříňové, vložené	Strong	StrongLine	Piato	10 – 50	07.20
				Linio	40	07.21
				Baleo	30	07.23
				1030	30	07.24
		Sevroll	–	Micra	40	07.25
			rámová	10/18 mm/sklo	50	07.27
			bezrámová	18 mm	50	07.51
		Terno	–	Dama	30	07.74
				pro skleněné dveře	10	07.76
				pro skleněné dveře	30	07.77
		Sevroll	ostatní		15 – 35	07.78
		Hettich	TopLine	TopLine 25 a 27	25	07.85
				TopLine 1	50 nebo 75	07.85
			SlideLine	SysLine S	15	07.88
				SlideLine M	30	07.91
				SlideLine 55	15 nebo 30	07.93
			SlideLine	SlideLine 55 plus	30	07.94
				SlideLine 56	40	07.96
				SlideLine 97 (sklo)	25 nebo 50	07.97

		značka	řada	model	nosnost (kg)	strana
	skříňové, skládání do kapsy	Blum	Revego	–	35	07.7
		Hawa	Concepta	–	25 – 35	07.9
		Hettich	–	KA 5740	14	07.114
	skříňové, skládání	Strong	StrongLine	Turnio	15 nebo 25	07.15
		Terno	–	Spin	17,5	07.12
		Sisco System	–	–	20	07.14
		Hettich	WingLine	WingLine L	25	07.100
				WingLine S	5	07.109
				Wing 77	25	07.111



07

**SISCO
SYSTEM****SEVROLL**

obsah



		značka	řada	model	nosnost (kg)	strana
	interiérové, posuvné	Strong	StrongLine	Barnio	80	07.121
				synchro otvírání	80	07.127
		Terno	–	Magic 2	80	07.116
				Diva Fluid	40 – 80	07.117
				Step	30 – 180	07.125
				Vetro 40	80 – 120	07.124
				synchro otvírání	80	07.128
		Sisco System	–	Silent	40 – 80	07.131
		Sevroll	–	Simple Blue	35 nebo 50	07.132
	interiérové, skládané, vložené	Terno	–	VersAtile	30 – 80	07.133
		Sisco System	–	–	30	07.130
	interiérové, skládané, naložené	Strong	StrongLine	Barnio fold	40	07.122
		Hettich	WingLine	WingLine 230	20 – 25	07.110
		Terno	–	VersAtile	30	07.133
ostatní kování	otočný policový systém	Hettich	FurnSpin	–	80 – 120	07.13
vyrovnávací kování		Strong				07.73
		Terno				07.73
		Hettich				07.113



07

REVEGO uno - jedno křídlo

REVEGO

Pocket systémy **REVEGO** s rozšířeným rozsahem použití pro výšku čela až 2980 mm. Rozsáhlý program produktů **REVEGO** nyní nabízí ještě větší prostor pro individuální realizaci.

Díky doplňkovým sadám nosníků pro závěsy **REVEGO uno** a **REVEGO duo** lze nyní nasazovat čela s výškou 1800 až 2980 mm. Možnost použití pro všechny aplikace s jednokřídlymi i dvoukřídlymi dveřmi: **REVEGO uno**, **REVEGO duo**, **REVEGO uno + duo**, **REVEGO duo + duo**.



REVEGO uno + duo



REVEGO duo



REVEGO uno



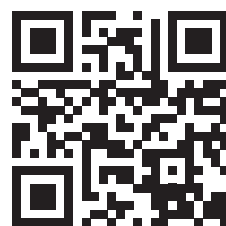
REVEGO duo + duo



Revego uno + duo



REVEGO uno - jedno křídlo



Hawa Concepta III, Folding Concepta III



Concepta III 25/35 a Folding Concepta III 20/25

18 - 26
mm

zatížení
20/25 kg
25/35 kg

- patentovaný otočný / posuvný systém dveřního kování do pouzdra
- umožňuje zasunutí dveřního křídla do pouzdra
- Push - verze bez úchytky, Pull - verze s úchytkou. univerzální levé / pravé řešení
- tlumené otevírání a zasunutí do pouzdra
- vhodné pro tloušťku dveří 18 až 26 mm

Konfigurator:



Typ	počet dveří (šířka 440 - 750 mm)	směr otevírání	výška dveří v mm			
			1200 - 2200		1900 - 2700	
			povrchová úprava		povrchová úprava	
			stříbrná	černá	stříbrná	černá
Concepta III Push	1	doleva	520421	×	520424	×
		doprava	520422	×	520423	×
Concepta III Pull		doleva	520430	×	520433	×
		doprava	520431	×	520432	×
Folding Concepta III Push	2	doleva	525375	525376	525395	525396
		doprava	525377	525378	525397	525398
Folding Concepta III Pull		doleva	525385	525386	525405	525406
		doprava	525387	525388	525407	525408
Folding Concepta III Push + Concepta III Push	3	doleva + doprava	525381	525382	525401	525402
		doprava + doleva	525383	525384	525403	525404
Folding Concepta III Pull + Concepta III Pull		doleva + doprava	525391	525392	525411	525412
		doprava + doleva	525393	525394	525413	525414
Folding Concepta III Push	4	doprava + doleva	525379	525380	525399	525400
Folding Concepta III Pull			525389	525390	525409	525410

❗ *Push - verze bez úchytky, Pull - verze s úchytkou

Příslušenství

kód	popis	typ
520084	spojovací sada 55mm, 560mm	Concepta III
520107	spojovací díl vrchní 55mm, 560mm	
520108	spojovací díl vrchní 110mm, 500mm	
520374	spojovací díl spodní 110mm, 26mm	
520414	spojovací díl spodní 110mm, 500mm	
352524	centrovací magnety	Folding Concepta III
525326	spodní profil pro 2 dveře stříbrná	
525331	spodní profil pro 2 dveře černá elox	
525328	spodní profil pro 3 dveře stříbrná	
525332	spodní profil pro 3 dveře černá elox	
525311	výztuha půdy pro 4 dveře 2765mm	
525313	výztuha půdy pro 3 dveře 2085mm	

❗ Upozornění:

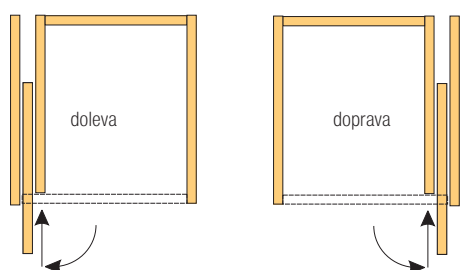
Pro zachování pevnosti dveří, která je u tohoto systému nezbytná, je velice důležité použít výztuhy dveří (vyrovnávací kování). Bez použití tohoto kování hrozí prohnutí dveřního křídla, a v tomto případě nemůžeme zaručit bezchybnou funkci tohoto systému.

kód	popis
351707	StrongLine Výztuha dveří max. 2250mm bílá
351706	StrongLine Výztuha dveří max. 2250mm černá
475044	TERNO výztuhy posuvných dveří 2248mm
104091	HETTICH 73347 vyrovnávací kování hnědá

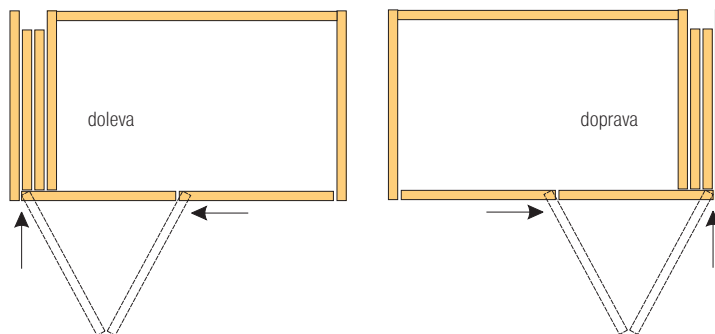
Hawa Concepta III, Folding Concepta III



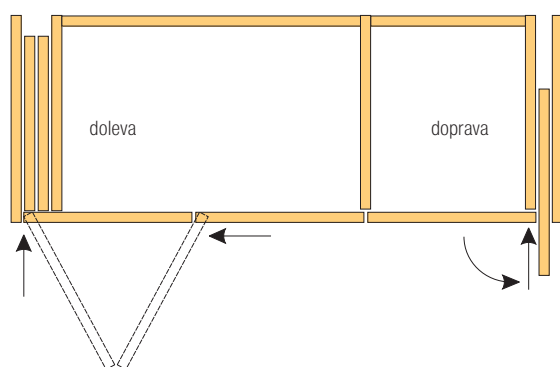
příklad otevírání skládaných dveří
Concepta III Push 1× levé dveře Concepta III Push 1× pravé dveře



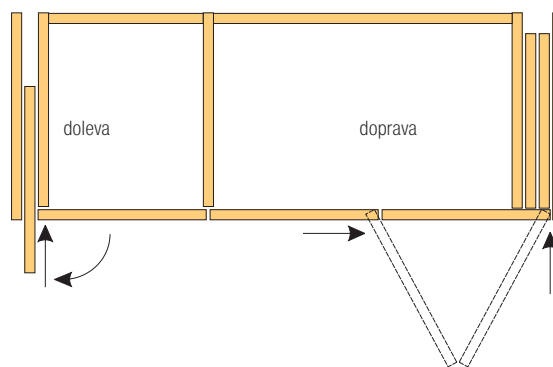
příklad otevírání skládaných dveří
Folding Concepta III Push 2× levé dveře Folding Concepta III Push 2× pravé dveře



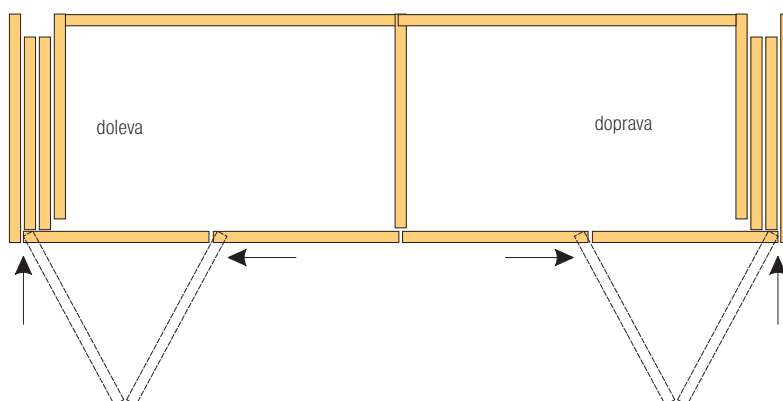
příklad otevírání skládaných dveří
Folding Concepta III Push 2× levé dveře + Concepta III Push 1× pravé dveře



příklad otevírání skládaných dveří
Concepta III Push 1× levé dveře + Folding Concepta III Push 2× pravé dveře



příklad otevírání skládaných dvířek
Folding Concepta III Push 2× levé dveře a 2× pravé dveře



system pro posuvné dřevěné dveře Magic Living

Systém pro posuvné dřevěné dveře Magic Living



- Nový a originální systém pro posuvné dveře Magic Living, zcela skrytý.
- Jedinečný posuvný mechanismus přináší minimalismus, inovaci, funkčnost a design.
- Dveře se pohybují bez viditelných kolejnic, nabízejí plynulé zavírání a tichý chod.
- Šířka dveří - 600 - 1800 mm, maximální výška - 2400 mm, nosnost - 40 kg. Minimální tloušťka materiálu - 25 mm.

povrchová úprava	šířka dveří (mm)	
	600 - 1100	600 - 1800
černá elox	531301	531302
stříbrná elox	531300	531303



sada kování pro skládané dveře Spin

Systém pro skládané dřevěné dveře Spin

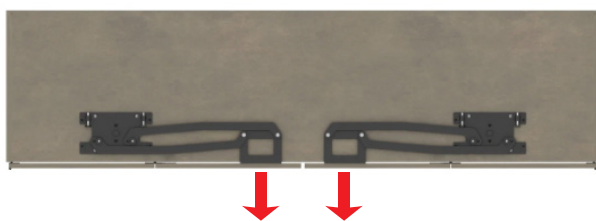


- Otočně-posuvný pohyb – kombinace otáčení a posuvu umožňuje dveře zcela otevřít a zajistit pohodlný přístup do celého prostoru.
- Mimořádně hladké a tiché otevírání.
- Ideální pro rohové a vestavné skříně – maximální využití prostoru i v komplikovaných místech.
- Je vyžadováno minimum místa mezi stropem či podhledem a skříní, což umožňuje celoplošná designová řešení.
- Snadné seřízení – praktické nastavení ve třech osách, rychlé a jednoduché přizpůsobení požadavkům.

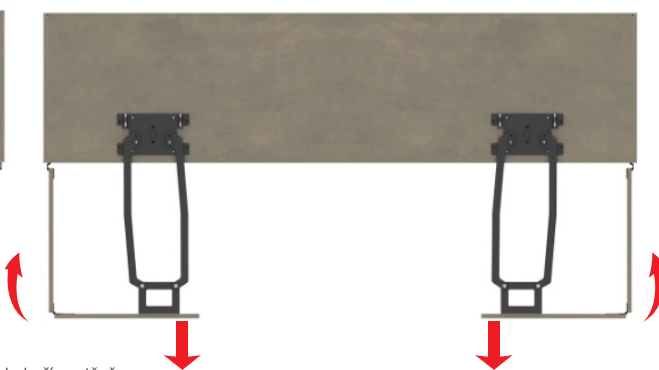


šířka korpusu +/- 2 mm		922	1022	1122	1222	900	1000	1100	1200
šířka jednoho křídla +/- 1 mm		447	497	547	597	447	497	547	597
překrytí v mm		5 - 12				16 - 23			
Povrchová úprava	kovově šedá lak	524657	524659	524661	524665	524667	524684	524686	524688
	bílá lak RAL9002	524658	524660	524663	524666	524683	524685	524687	524689

příklad vložených dveří



příklad vložených dveří, částečné zakrytí



příklad vložených dveří ve stěně



Silent Systém

velikost kování	kód	verze	kód Hettich
S	544990	levá	9 349 281
	544991	pravá	9 349 282
M	544992	levá	9 349 287
	544993	pravá	9 349 288
XL	544994	levá	9 349 303
	544995	pravá	9 349 304

- posuvné otočný systém pro otočnou vnitřní část ve vnějším pevném korpusu

minimální vestavné rozměry kování v mm

velikost FunSpin	S	M	XL
délka L	339	402	526
šířka B	339	402	526
výška H	40	40	45



L = rozměr korpusu

B = šířka korpusu

H = výška prostoru pro instalaci mechanismu

Doporučení rozměrů velikost kování S:

- Vhodné pro otočnou vnitřní část s vymezenou podlahovou plochou min. 377 × 377 mm, max. 450 × 450 mm.
- Výška otočné vnitřní části min. 700 mm, max. 2400 mm.
- Maximální nosnost 80 kg (celková hmotnost otočné vnitřní části včetně obsahu).

Doporučení rozměrů velikost kování M:

- Vhodné pro otočnou vnitřní část s vymezenou podlahovou plochou min. 440 × 440 mm, max. 515 × 515 mm.
- Výška otočné vnitřní části min. 700 mm, max. 2400 mm.
- Maximální nosnost 100 kg (celková hmotnost otočné vnitřní části včetně obsahu).

Doporučení rozměrů velikost kování XL:

- Vhodné pro otočnou vnitřní část s vymezenou podlahovou plochou min. 564 × 564 mm, max. 664 × 664 mm.
- Výška otočné vnitřní části min. 700 mm, max. 2400 mm.
- Maximální nosnost 120 kg (celková hmotnost otočné vnitřní části včetně obsahu).

Push to open Silent

velikost kování	kód	verze	kód Hettich
S	544996	levá, nahoře	9 349 283
	544997	pravá, nahoře	9 349 284
	544998	levá, dole	9 349 285
	544999	pravá, dole	9 349 286
M	545000	levá, nahoře	9 349 289
	545001	pravá, nahoře	9 349 290
	545002	levá, dole	9 349 301
	545003	pravá, dole	9 349 302
XL	545004	levá, nahoře	9 349 305
	545005	pravá, nahoře	9 349 306
	545006	levá, dole	9 349 307
	545007	pravá, dole	9 349 308

Sada obsahuje:

- 1 ks předmontované horní kování
- 1 ks předmontované dolní kování
- 1 ks montážní pomůcka
- spojovací materiál
- montážní návod

Konfigurator:



Verze:

- Levé provedení: otevírání ve směru hodinových ručiček.
- Pravé provedení: otevírání proti směru hodinových ručiček.

Pozice:

- Push to open Silent se montuje do horní nebo dolní sestavy kování (volí se podle výšky a montážní pozice nábytku).

i Lze seřídit výšku, sklon, hloubku, šířku a koncové polohy.
Volitelně lze použít rámový systém Cadro pro FurnSpin.

skládací naložené skříňové dveře

Sady vozíků



- kování pro naložené skládané 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)

Bez spodního vedení

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

- spodní jezdec – kolečko jezdí po hraně

Se spodním vedením

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

Se spodním vedením pro větší dveře

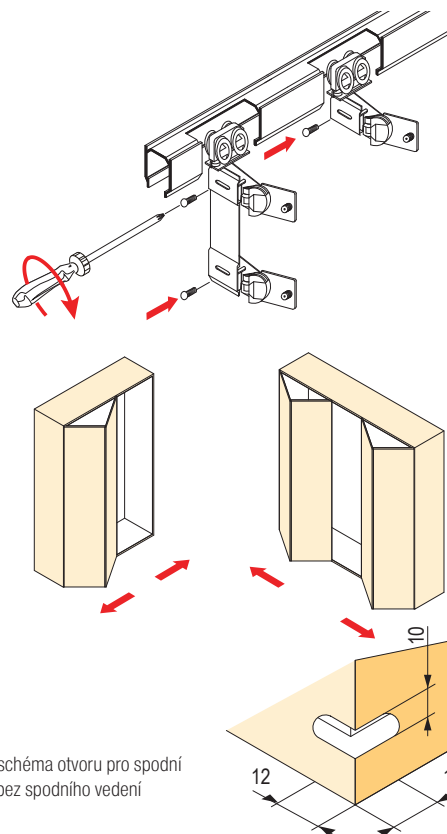
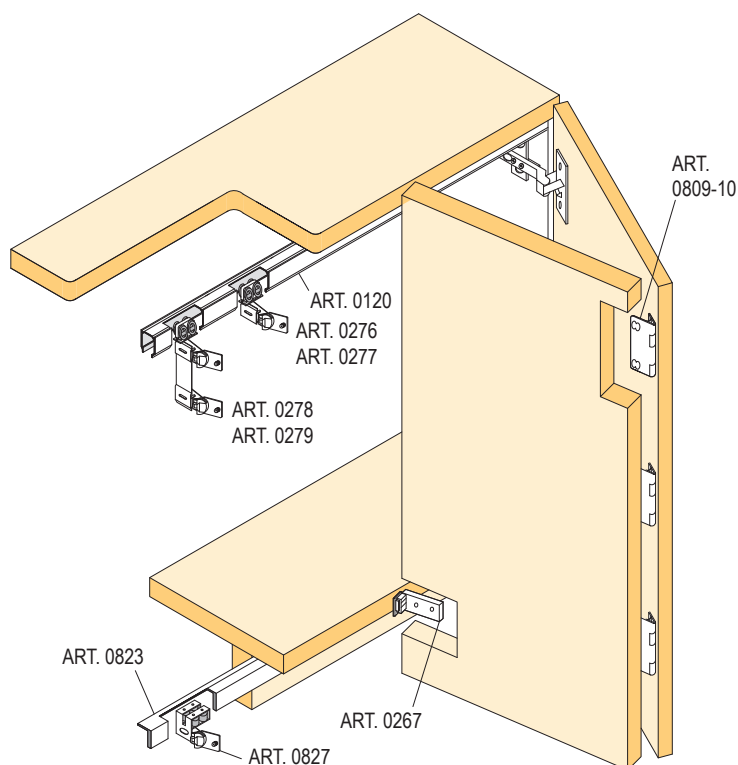
kód	popis
87479	sada kování pro křídlo max – 500 × 2 600 mm

- verze se spodním vedením pro větší dveře, dvojitý závěs

Horní a spodní vedení



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



rozměrové schéma otvoru pro spodní vozík sady bez spodního vedení

skládací naložené skříňové dveře

StrongLine Turnio

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

horní
vedení

18 – 25 mm

zatížení
15/25 kgskládané
dveře

538057



538058

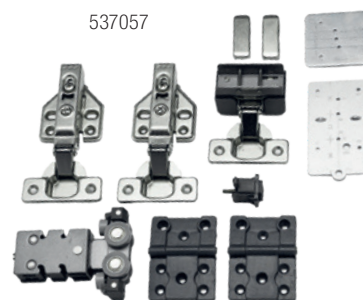
Sady kování

kód	popis	tloušťka dveří (mm)	vodící závěs	maximální šířka křídla (mm)	maximální výška (mm)
538057	pro 2 dveře, 15 kg/1 křídlo	18 – 25	horní	500	1200
538058	pro 2 dveře, 25 kg/1 křídlo		horní a spodní	600	2600

Sada obsahuje:

- vodící mechanismus
- mezidveřní a boční závěsy
- brzda
- spojovací kování

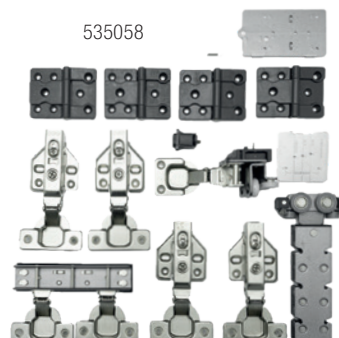
537057



Vedení (eloxovaný hliník)

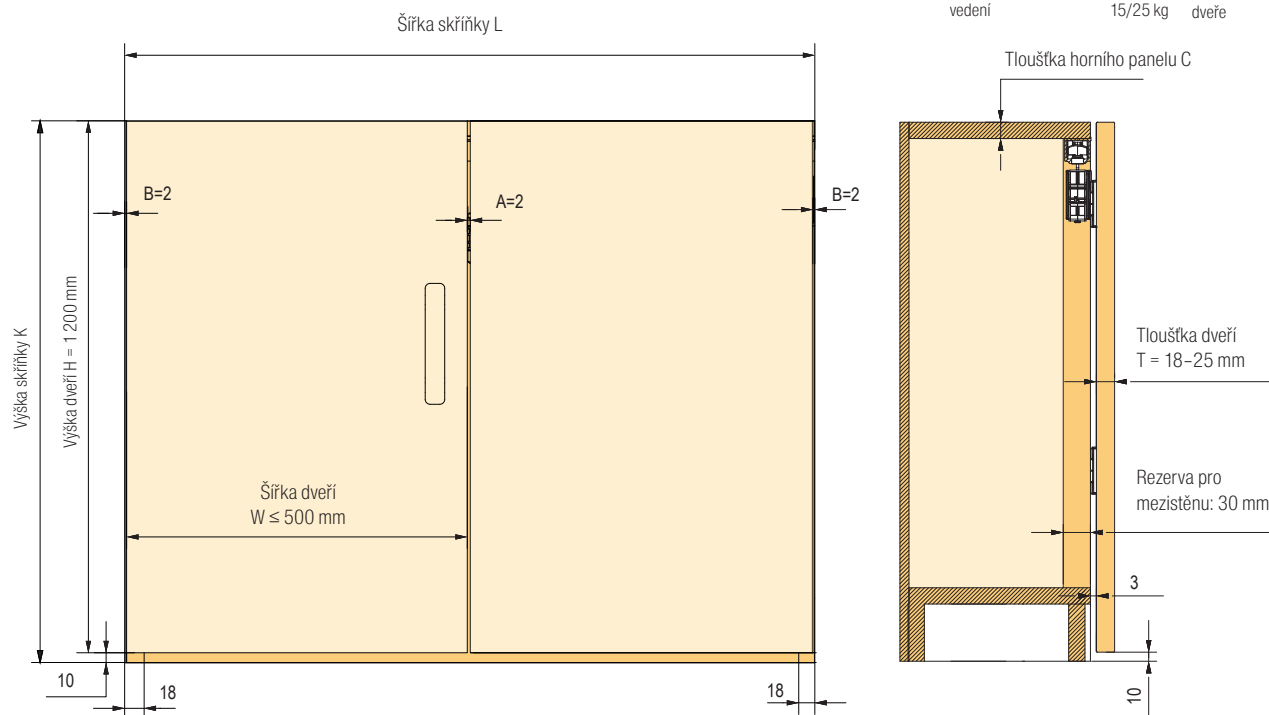
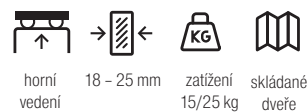
popis	délka (mm)	
	1500	2500
horní	538059	538060
spodní	538062	538063

535058

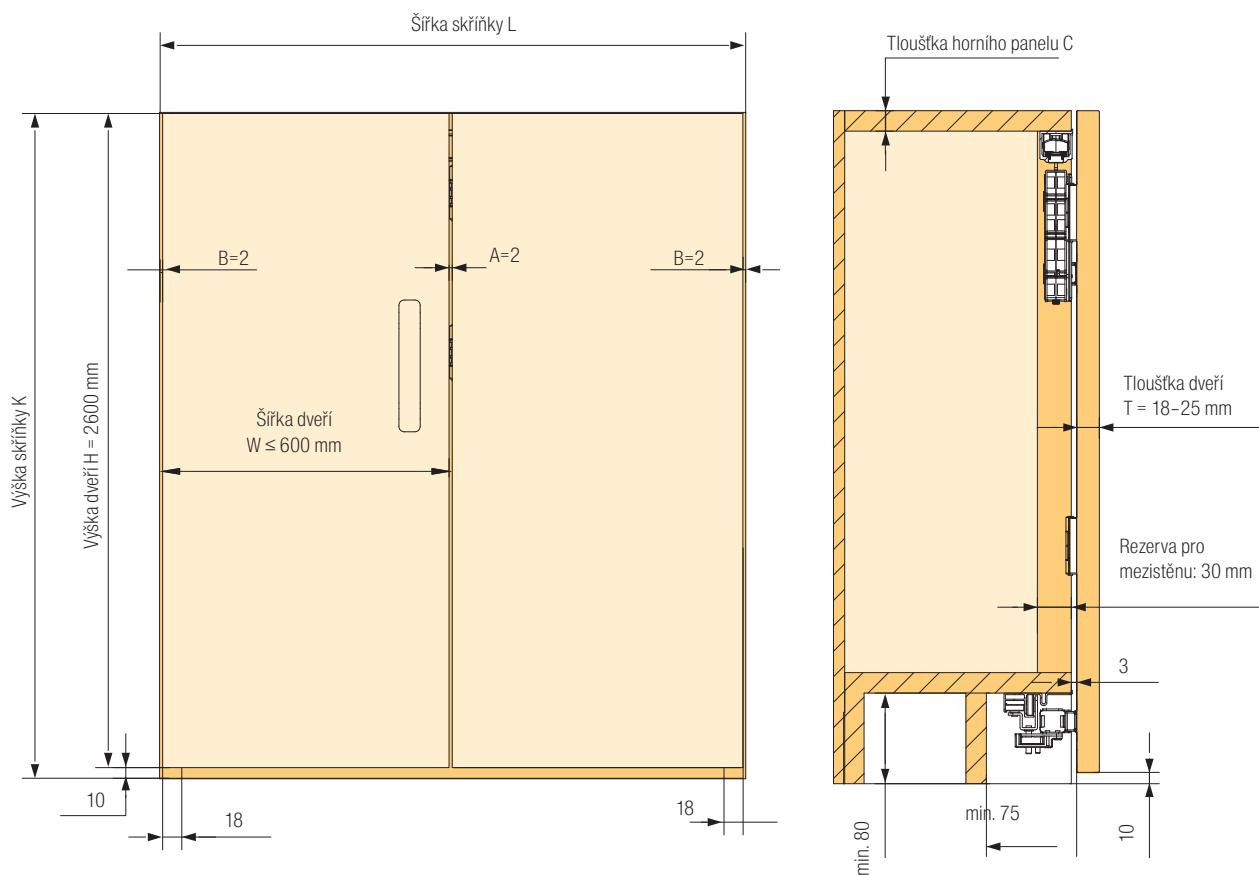


skládací naložené skříňové dveře

- Sada kování do 15 kg a do výšky 1 200 mm.



- Sada kování do 25 kg a do výšky 2 500 mm.



naložené skříňové dveře v jedné rovině



StrongLine Dornio

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

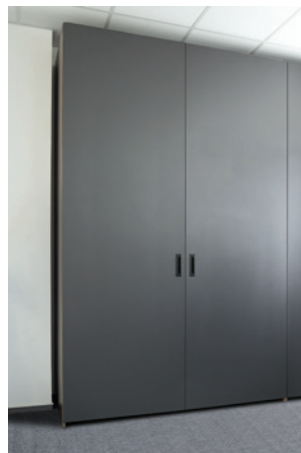
horní
vedení

18 – 45 mm

zatížení
80 kg

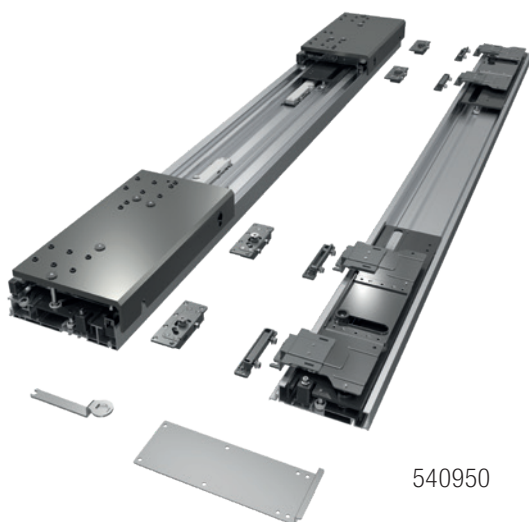
Kompletní sady pro 2 křídla

kód	vnitřní světlost korpusu (mm)	nosnost (max., kg)	tloušťka dveří (mm)
540950	1650 – 2050	80	18 - 45
540951	2050 – 2450		



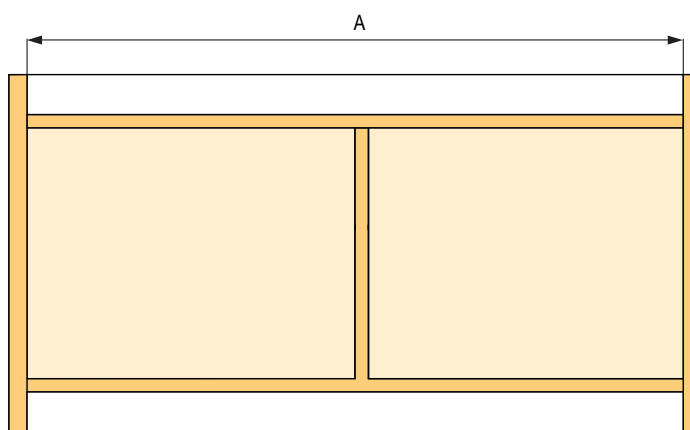
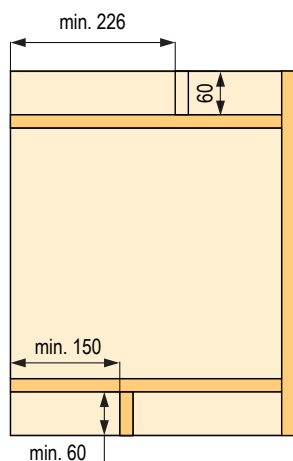
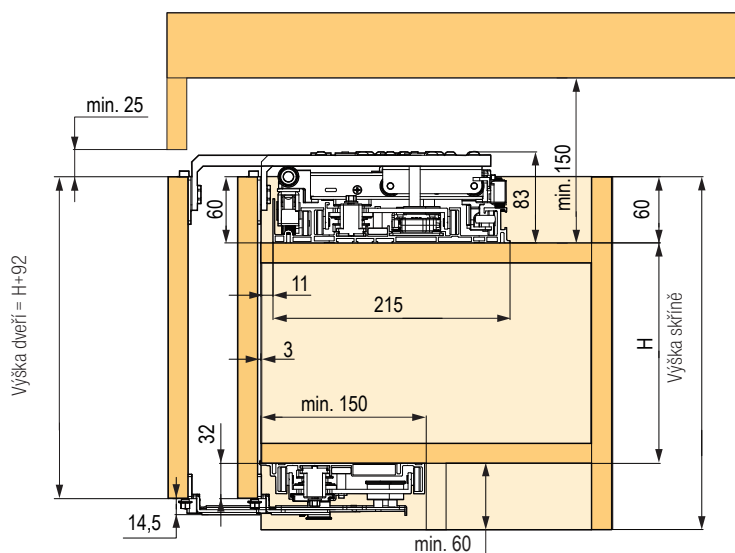
Sada obsahuje:

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



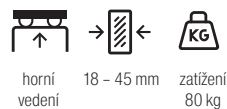
540950

Instalace (tloušťka dveří včetně úchytky ≤ 45 mm)



❗ Pro zamezení prohýbání posuvných dveří doporučujeme použít výztuhy dveří – viz související sortiment.

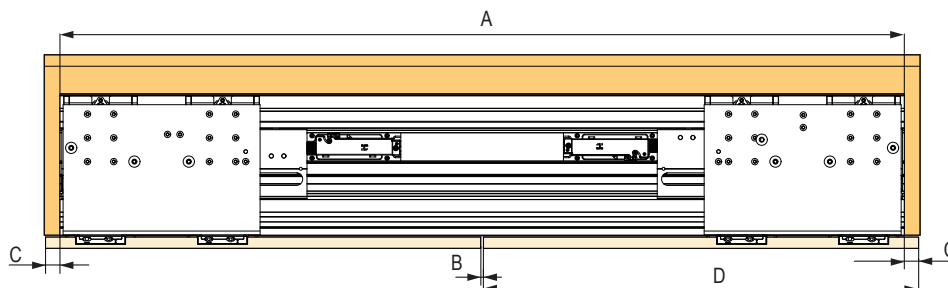
naložené skříňové dveře v jedné rovině



VELIKOST DVEŘÍ - VERZE S NALOŽENÝMI DVEŘMI

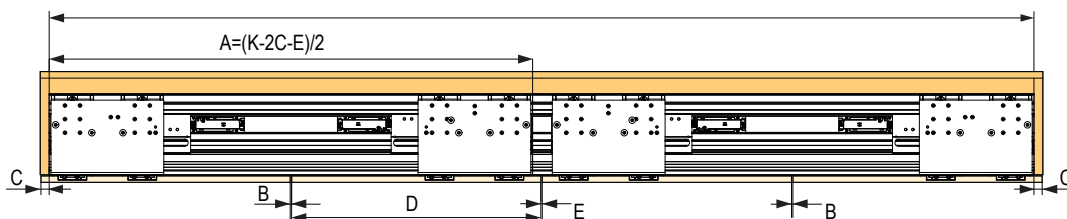
DVOJE DVEŘE

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



ČTVERY DVEŘE

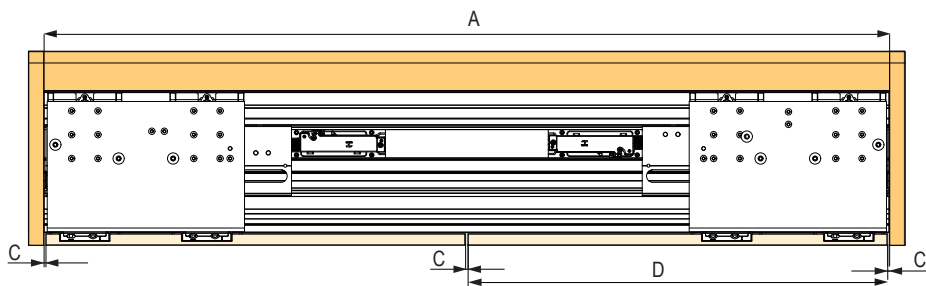
- A = Standardní světla šířka
 B = Mezera mezi dvěma dveřmi ≥ 4 mm
 C = Tloušťka bočního panelu (≤ 25 mm)
 D = Šířka dveří = $(K + 2C - B - E)/4$
 E = Mezera mezi dvěma prostředními dveřmi (dveře se neotevírají současně - $E \geq 3$ mm; dveře se otevírají současně - $E \geq 6$ mm)
 K = Vnitřní šířka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



VERZE S VLOŽENÝMI DVEŘMI

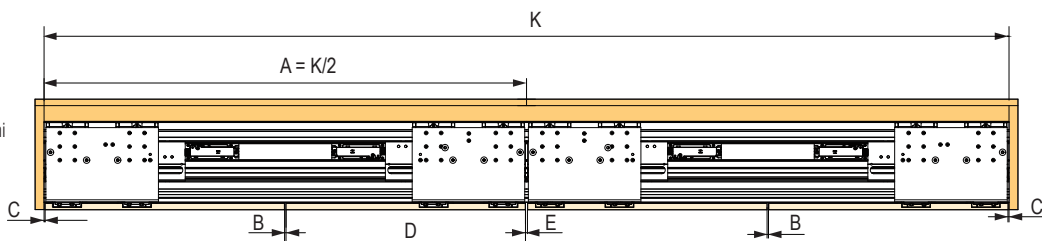
DVOJE DVEŘE

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



ČTVERY DVEŘE

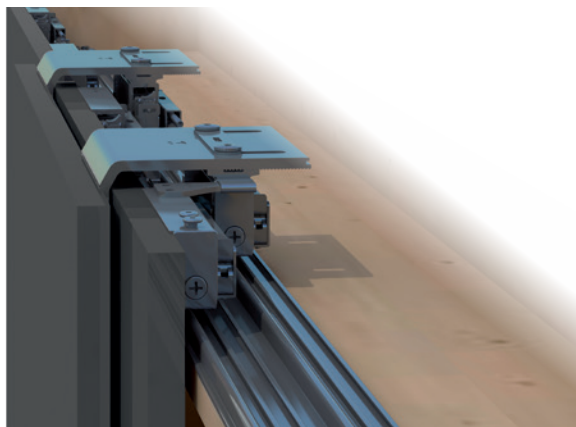
- A = Standardní světla šířka
 B = Mezera mezi dvěma dveřmi ≤ 4 mm
 C = Tloušťka bočního panelu ≤ 3 mm
 D = Šířka dveří = $(K - 2C - B)/4$
 E = Mezera mezi dvěma prostředními dveřmi (dveře se neotevírají současně - $E \geq 3$ mm; dveře se otevírají současně - $E \geq 6$ mm)
 K = Vnitřní šířka skříně



posuvné naložené skříňové dveře

StrongLine Planio

- 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

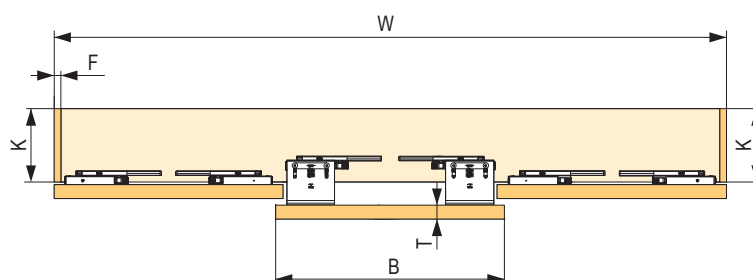
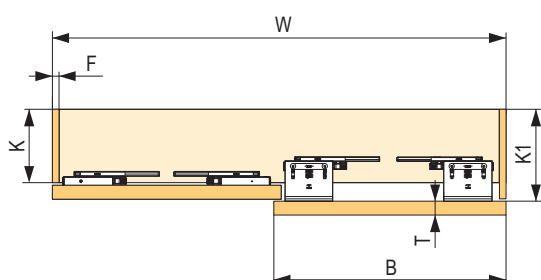
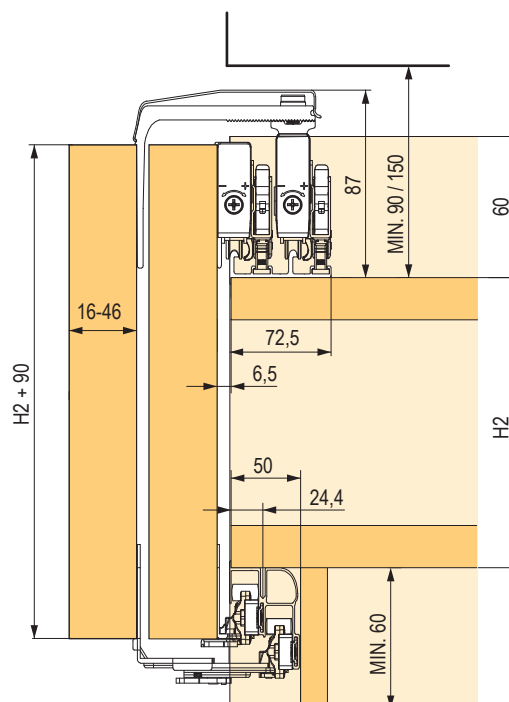
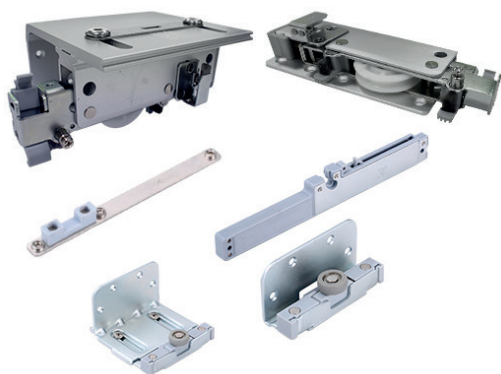
horní
vedeníkuličk.
ložiska16 – 46
mmzatížení
20 – 80 kg

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

- Pro zamezení prohýbání posuvných dveří doporučujeme použít výztuhy dveří, viz. související sortiment.

Výpočet rozměrů

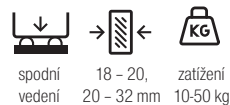
rozměry bočnic: $K1 \text{ (mm)} = K + T + 8$ (T = tloušťka dveří $16 \leq T \leq 46$)
 šířka křídla: $B = W / 2 + 10$ (2 křídla)
 $B = W / 3 + 10$ (3 křídla)



posuvné vložené skříňové dveře

StrongLine Piato

- Jednoduchá instalace bez nutnosti frézování do tl. dveří 20 mm.
- Plynulý a bezpečný pohyb dveří.
- Kartáčky umístěné na vozících automaticky odstraňují prach a nečistoty z kolejnice.**
- Tlumiče jsou vybavené funkcí „anti – jump“ proti vypadnutí dveří z vedení.



Sady kování s tlumením

kód	popis	nosnost (kg)	tloušťka dveří (mm)	šířka dveří (mm)	výška dveří (mm)
540953	pro 2 křídla	10 – 50	≤ 20	500 – 1200	≤ 2500
540954	pro 3 křídla				

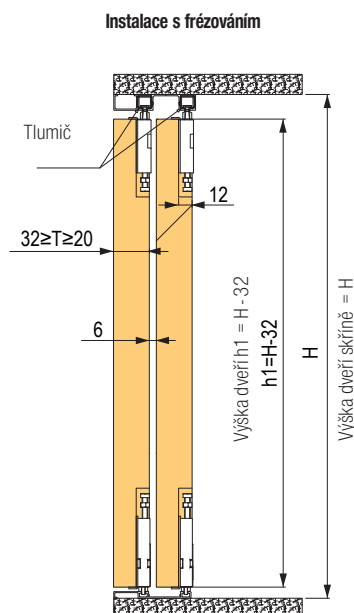
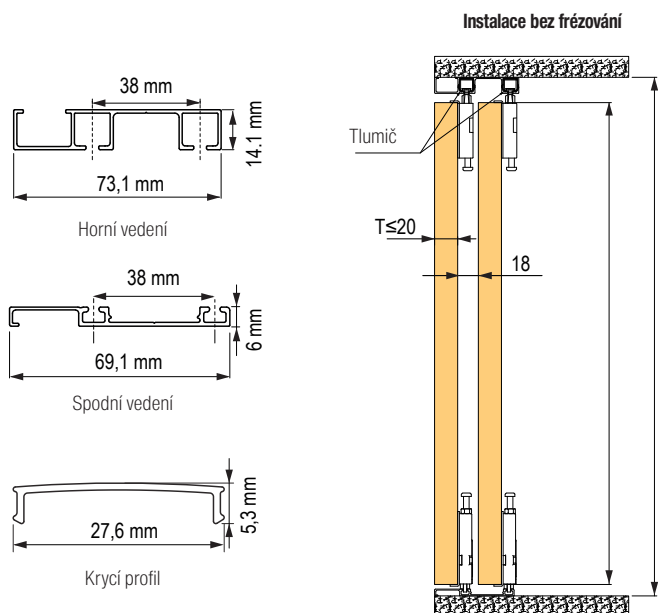
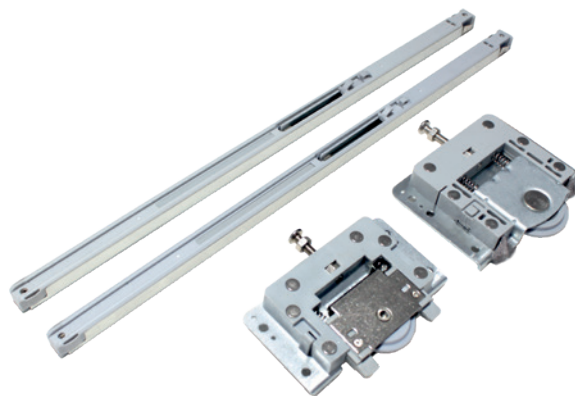
¹⁾ tloušťka dveří ≤ 20 mm bez frézování, 20 mm - 32 mm s frézováním
doporučený poměr stran výška/šířka je max 3:1

sada obsahuje:

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

Sada horního a spodního vedení včetně krycího profilu

popis	délka (mm)	barva
540955	2000	stříbrná elox
540956	3000	
542305	2000	černá
542306	3000	



posuvné vložené skříňové dveře

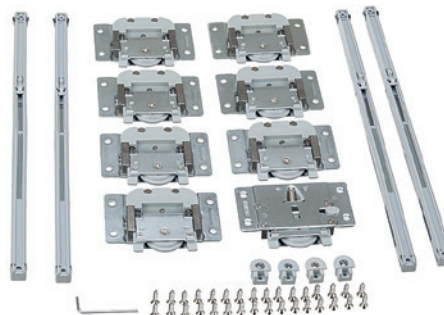
StrongLine LINIO



- 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 dovození 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
- minimální šířka křídla je 600 mm



Středový tlumič

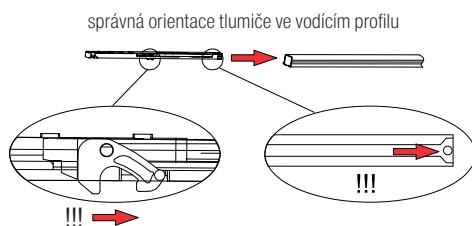
kód	popis
284551	pro sadu na 3 křídla

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

Horní / spodní vedení

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

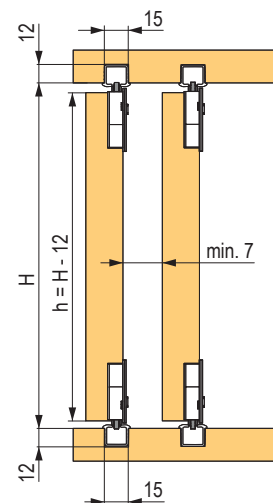
- povrchová úprava stříbrný elox



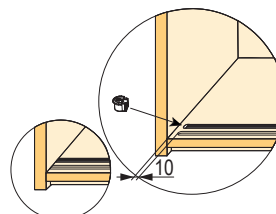
⚠ Upozornění k montáži:

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

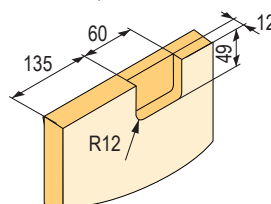
rozměrové schéma



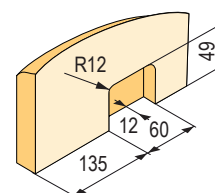
použití koncovky vodícího profilu



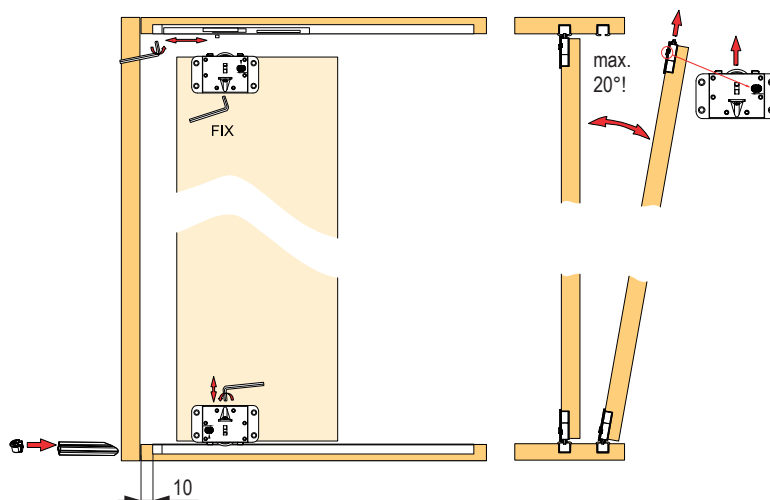
otvor pro horní vozík



otvor pro spodní vozík



nasazení křídla a nastavení



posuvné vložené skříňové dveře

Se spodním vedením

- kvalitní kování pro menší dvířka, bez možnosti tlumení


spodní
vedení


18-22 mm


kuličk.
ložiska

zatížení
30 kg

kód	popis
DT395	sada kování 1 dveře – max. 30 kg

Horní / spodní vedení

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

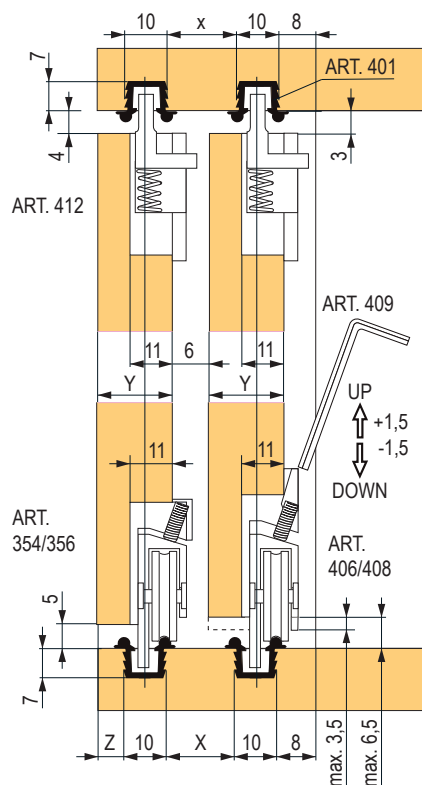
Krytka dvojitého vedení

kód	popis
460144	gumová

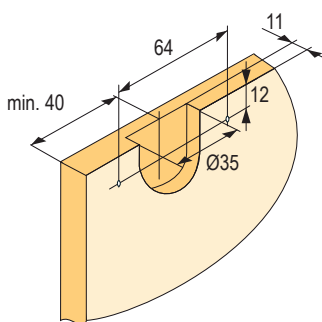


rozměrové schéma – jednoduchý profil

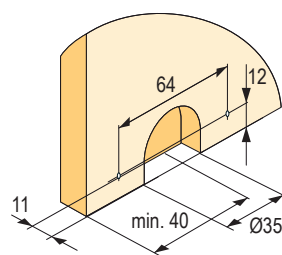
Y = 18 X = 14 Z = 6,5
Y = 20 X = 16 Z = 8,5
Y = 22 X = 18 Z = 10,5



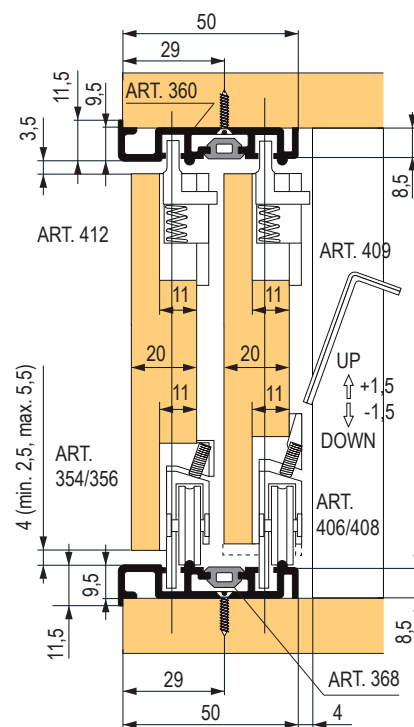
otvor pro spodní vozík



otvor pro horní vozík



rozměrové schéma – dvojitý profil



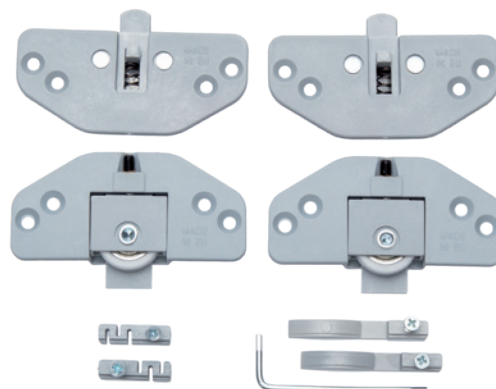
StrongLine Baleo

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

kód	popis
284637	sada kování 1 dveře

Sada obsahuje:

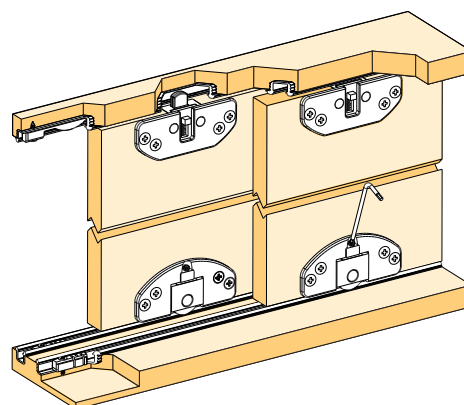
- 2 horní kluzáky
- 2 spodní vozíky s kuličkovými vozíky
- koncové dorazy
- inbusový klíč



Horní / spodní vedení



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



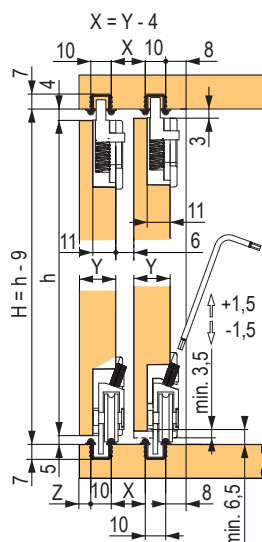
Záslepka dvojitého vedení

kód	délka
284644	3 m

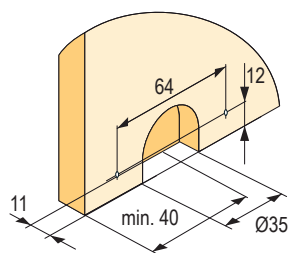
- materiál – šedý plast

rozměrové schéma – jednoduchý profil

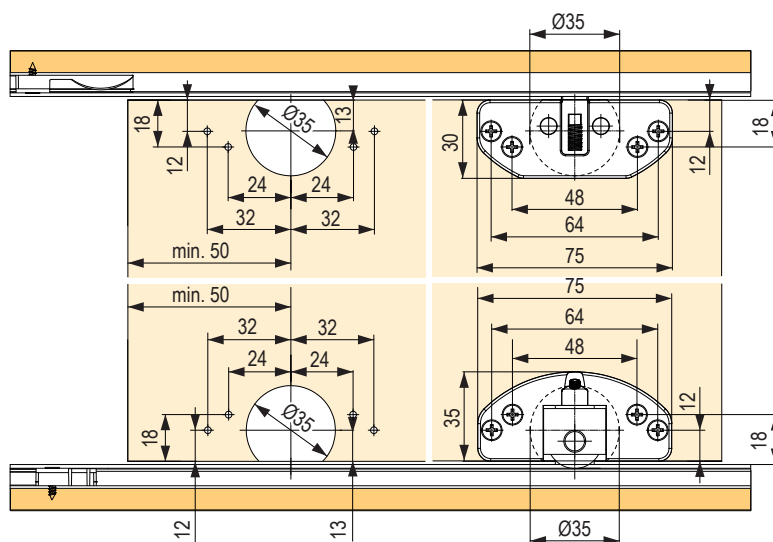
Y = 18	X = 14	Z = 6,5
Y = 20	X = 16	Z = 8,5
Y = 22	X = 18	Z = 10,5



otvor pro horní / spodní vozík



rozměrové schéma



posuvné vložené skříňové dveře

StrongLine 1030 se spodním vedením

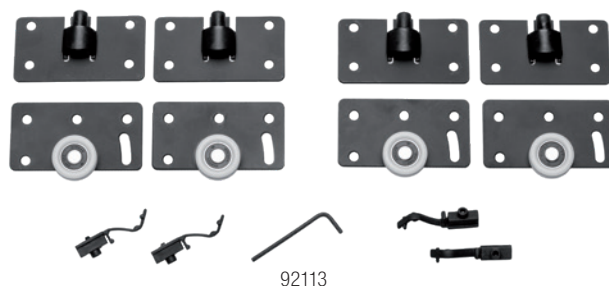


kód	popis
92113	sada kování pro 2 křídla
92114	sada kování pro 3 křídla

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

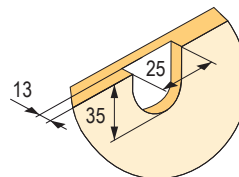
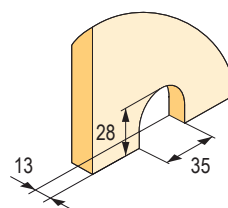
Horní / spodní vedení

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

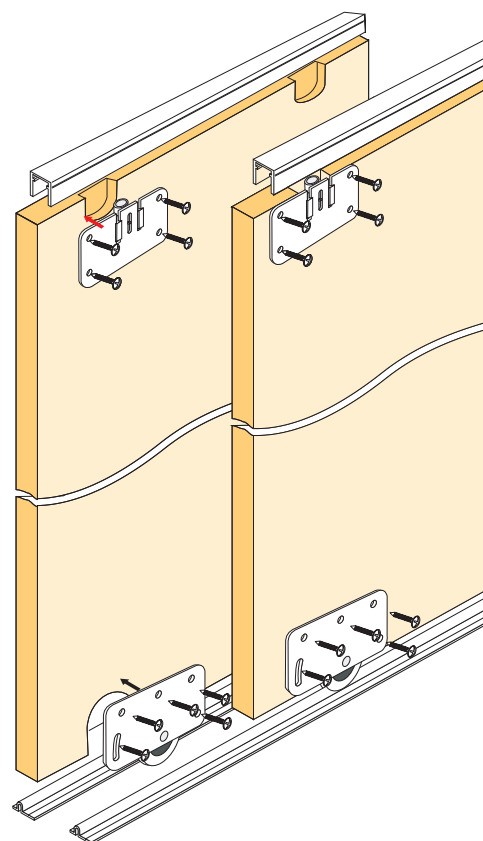
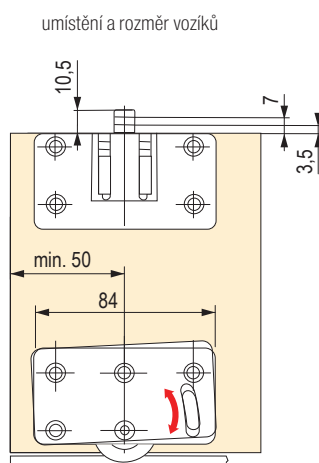
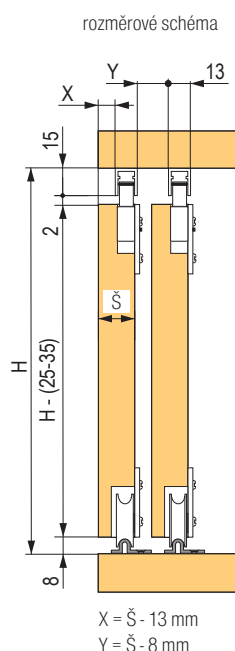


otvor pro spodní vozík

otvor pro horní vozík



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


kování pro posuvné dveře Micra C a V

- jednoduché kování pro lehké dveře, bez možnosti tlumení
- při výšce nad 1,5 m použijte úhelník k zabezpečení proti vypadnutí dveří (obr. 4)

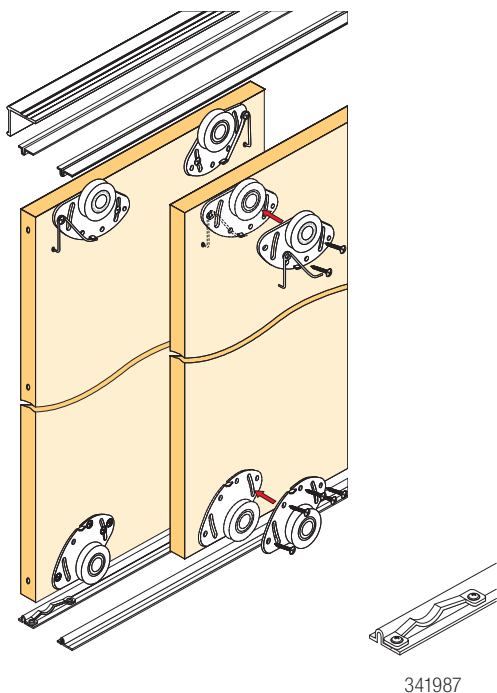
- sada kování pro jedno křídlo obsahuje horní a spodní vozíky + vruty
- možnost použití jakékoliv úchytové lišty 16 / 18 mm



Dvě verze:

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

Micra C



kód	popis
98064	sada kování pro 1 křídlo
341987	brzda (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

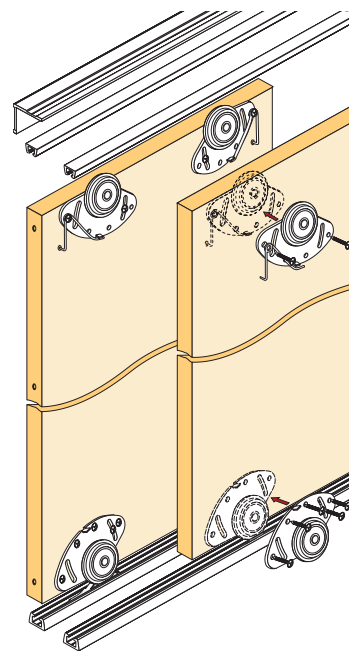


Vrtací šablona

- materiál – kov

kód	popis
351824	na vozíky

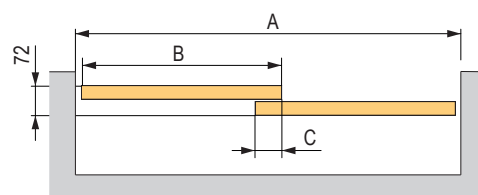
Micra V



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

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	$h = H^{11} - 13$
-------------------------	---	-------------------

¹¹ H = Vnitřní výška korpusu

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



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

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

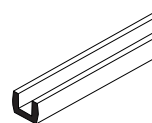
Dorazové a protiprachové kartáče

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



bílá	šedá	černá	typ	šířka (mm)	výška (mm)
305137	229433	409699	zásuvný	4,8	4
×	89284	×	samolepící		
×	196947	×	zásuvný		6
×	95946	×	zásuvný		13
×	89131	×	samolepící	6,7	4
×	361759	×	samolepící		9
306523	98067	409700	zásuvný	14	4

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 kartáč

- zabezpečuje kartáč před odlepením



223569

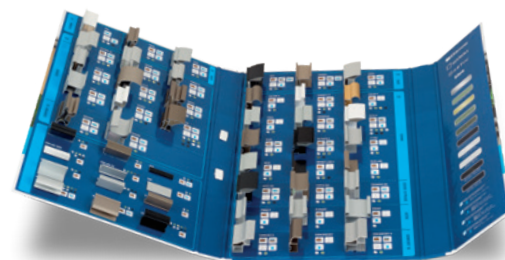
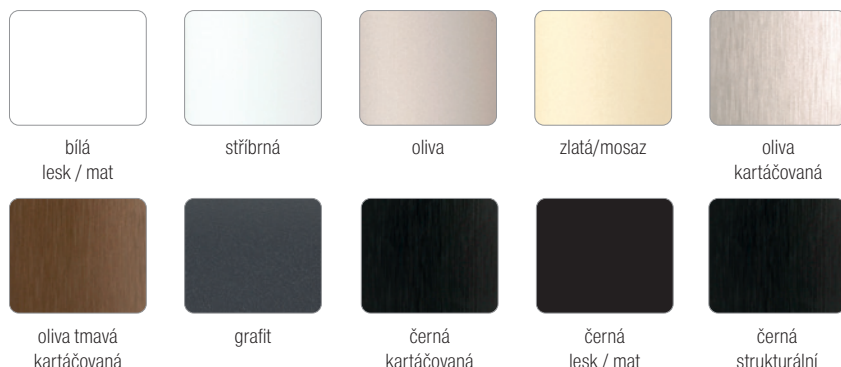


157926

kód	popis
223569	drátěná
157926	plechová

rámový systém

Povrchové úpravy



Používejte bezpečnostní sklo nebo zrcadlo, případně zabezpečte ochrannou fólií

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

kód	popis
547242	vzorník Účytové lišty 2026 – šanon

Jednotlivé typy

- 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 tloušťek 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

SYSTEM 10 II

- délka 2,7 m, pro DTD tl. 10 mm, sklo¹⁾

barva	kód
stříbrná	98073
oliva	98074
zlatá/mosaz	542874



ROMEO II

- délka 2,7 m, pro DTD tl. 10 mm, sklo¹⁾

barva	kód
stříbrná	135366
oliva	135365



GEMINI

- délka 2,7 m, pro DTD tl. 10 mm, sklo¹⁾

barva	kód
stříbrná	98070
oliva	98071
zlatá/mosaz	542873
černá mat	278164
černá strukturální	525015



¹⁾ používejte bezpečnostní sklo nebo zrcadlo, případně zabezpečte ochrannou fólií

FOX II

- délka 2,7 m, pro DTD tl. 10 mm, sklo¹⁾

barva	kód
stříbrná	96421
oliva	96427
oliva kartáčovaná	96429
oliva tmavá kartáčovaná	205074
zlatá/mosaz	542872
bílá lesk	265065
bílá mat	489302
grafit	495587
černá lesk	395506
černá mat	425057
černá kartáčovaná	205077
černá strukturální	524826



JULIA II

- délka 2,7 m, pro DTD tl. 10 mm, sklo¹⁾

barva	kód
stříbrná	135344
oliva	135342



VITARA

- délka 2,7 m, pro DTD tl. 10 mm, sklo¹⁾

barva	kód
stříbrná	372604
oliva	372605
bílá lesk	372606
černá mat	489309



LYNX

- délka 2,7 m, pro DTD tl. 10 mm, sklo¹⁾

barva	kód
stříbrná	394690



LUX III

- délka 2,7 m, 3 m, pro DTD 10 mm, sklo¹⁾

barva	kód
stříbrná	196711



KARAT

- délka 2,7 m, pro DTD tl. 10 mm, sklo¹⁾

barva	kód
stříbrná	223572
oliva	223573



¹⁾ použijte bezpečnostní sklo nebo zrcadlo, případně zabezpečte ochrannou fólií

 nabídka ochranných fólií na str. 7.26

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

madla, vodící a krycí profily pro vestavné skříně posuvné – výplň tloušťky 10 mm nebo sklo

Souhrnná tabulka modelů

madlo / povrchová úprava	stříbrná	oliva	oliva kartáčovaná	oliva tmavá kartáčovaná	zlatá/mosaz	bílá lesk	bílá mat	grafit	černá kartáčovaná	černá lesk	černá struk- turální mat	černá mat
Fox II 2,7 m	96421	96427	96429	205074	542872	265065	489302	495587	205077	395506	524826	425057
Gemini 2,7 m	98070	98071	x	x	542873	x	x	x	x	x	525015	278164
Julia II 2,7 m	135344	135342	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Karat 2,7 m	223572	223573	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Lux III 2,7 m	196711	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Lux III 3 m	489625	489948	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Lynx 2,7 m	394690	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Romeo II 2,7 m	135366	135365	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
System 10 II 2,7 m	98073	98074	x	x	542874	x	x	x	x	x	x	x
Vitara 2,7 m	372604	372605	x	x	x	372606	x	x	x	x	x	489309

Příslušenství – profily

Stříbrná

délka profilu	horní vedení Gemini	spodní vedení Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	spodní vedení Gemini	horní vodící lišta	spodní krycí lišta	spojovací lišta H04 / 06	spojovací lišta H04 / 07	spojovací lišta H10	spojovací lišta H10 Decor	spojovací lišta H30 Decor ¹⁾
1,7 m	89106	84385	318657	84410	89230	89228	x	x	x	x	x
2,35 m	89109	84388	318660	98057	89232	89226	x	x	x	x	x
3 m	89112	84391	345408	84412	89234	89224	503398	503399	89236	214745	89069
4,05 m	89115	84394	345776	98058	x	x	x	x	x	x	x
6 m	134933	350687	346118	159409	x	x	x	x	x	x	x
											

Oliva

délka profilu	horní vedení Gemini	spodní vedení Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	spodní vedení Gemini	horní vodící lišta	spodní krycí lišta	spojovací lišta H04 / 06	spojovací lišta H04 / 07	spojovací lišta H10	spojovací lišta H10 Decor	spojovací lišta H30 Decor ¹⁾
1,7 m	89105	318666	318655	308647	89231	89229	x	x	x	x	x
2,35 m	89108	84387	318658	308653	89233	89227	x	x	x	x	x
3 m	89111	84390	345409	308657	89235	89225	503400	503401	89237	227193	89071
4,05 m	89114	84393	345777	308666	x	x	x	x	x	x	x
6 m	134934	350688	346119	308668	x	x	x	x	x	x	x
											

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

vodící a krycí profily pro vestavné skříně posuvné – výplň tloušťky 10 mm nebo sklo

Oliva kartáčovaná

délka profilu	horní vedení Gemini	spodní vedení Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	horní vodící lišta	spodní krycí lišta	spojovací lišta H10
1,7 m	119459	120868	345401	119414	119417	×
2,35 m	120864	120869	345404	119415	119421	×
3 m	120865	120870	345410	119416	119422	121028
4,05 m	120867	120871	346114	×	×	×
6 m	225370	225367	346120	×	×	×
						

Oliva tmavá kartáčovaná

délka profilu	horní vedení Gemini	spodní vedení Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	horní vodící lišta	spodní krycí lišta	spojovací lišta H10
1,7 m	205162	205089	345402	205103	205170	×
2,35 m	205164	205078	345405	205156	205172	×
3 m	205166	205098	345411	205158	205174	×
4,05 m	205168	205087	346115	×	×	×
6 m	×	×	×	×	×	×
						

Zlatá/mosaz

délka profilu	horní vedení Gemini	spodní vedení Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	horní vodící lišta	spodní krycí lišta	spojovací lišta H10
1,7 m	542704	542698	542674	542864	542867	×
2,35 m	542705	542700	542675	542865	542868	×
3 m	542583	542591	542584	542866	542869	542870
4,05 m	542592	542576	542590	×	×	×
6 m	542633	542688	542676	×	×	×
						

Bílá lesk

délka profilu	horní vedení Gemini	spodní vedení Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	horní vodící lišta	spodní krycí lišta	spojovací lišta H10
1,7 m	276751	276744	318656	276737	276736	×
2,35 m	267882	276745	318659	267944	267954	×
3 m	252566	252568	345413	265066	265067	276739
4,05 m	276749	276746	346117	×	×	×
6 m	311586	308645	346123	×	×	×
						

Bílá mat

délka profilu	horní vedení Gemini	spodní vedení Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	horní vodící lišta	spodní krycí lišta	spojovací lišta H10
1,7 m	394802	394792	394848	497670	497666	×
2,35 m	394813	394795	395039	497672	497668	×
3 m	233016	276743	395041	497673	497669	497953
4,05 m	394815	394796	395042	×	×	×
6 m	394824	394800	394831	×	×	×
						

Grafit

délka profilu	horní vedení Gemini	spodní vedení Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	horní vodící lišta	spodní krycí lišta	spojovací lišta H10
1,7 m	494742	494741	496356	495477	495473	×
2,35 m	494669	494692	494693	495616	495474	×
3 m	494730	494739	494740	495617	495475	496358
4,05 m	494670	494672	494703	×	×	×
6 m	495629	496355	496357	×	×	×
						

vodící a krycí profily a příslušenství pro vestavné skříně posuvné – výplň tloušťky 10 mm nebo sklo

Černá kartáčovaná

délka profilu	horní vedení Gemini	spodní vedení Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	horní vodící lišta	spodní krycí lišta	spojovací lišta H10
1,7 m	205163	205090	345403	205105	205171	×
2,35 m	205165	205079	345407	205157	205173	×
3 m	205167	205186	345412	205159	205175	205161
4,05 m	205169	205088	346116	×	×	×
6 m	225372	225369	346122	×	×	×
						

Černá lesk

délka profilu	horní vedení Gemini	spodní vedení Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	horní vodící lišta	spodní krycí lišta	spojovací lišta H10
1,7 m	405407	405393	405427	405377	405369	×
2,35 m	398096	398188	398553	405379	405375	×
3 m	405423	405403	405428	405382	405376	395508
4,05 m	405425	405404	405429	×	×	×
6 m	405426	405406	405430	×	×	×
						

Černá mat

délka profilu	horní vedení Gemini	spodní vedení Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	horní vodící lišta	spodní krycí lišta	spojovací lišta H04 / 06	spojovací lišta H04 / 07	spojovací lišta H10	spojovací lišta H30 Decor ¹⁾
1,7 m	422008	422007	452751	422043	422027	×	×	×	×
2,35 m	409670	409678	409679	452608	422029	×	×	×	×
3 m	412229	412231	414086	452734	422030	503403	503404	452761	452604
4,05 m	409674	409676	409680	×	×	×	×	×	×
6 m	452736	452743	452757	×	×	×	×	×	×
									

 Tlumiče viz str. 07.35

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

Černá strukturální

délka profilu	horní vedení Gemini	spodní vedení Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	horní vodící lišta	spodní krycí lišta	spojovací lišta H10
1,7 m	526516	526506	526524	526496	526476	×
2,35 m	526519	526509	526525	526497	526477	×
3 m	526520	526510	526526	526500	526478	526501
4,05 m	526521	526511	526527	×	×	×
6 m	526522	526512	526528	×	×	×
						

 Tlumiče viz str. 07.35

vodící a krycí profily a příslušenství pro vestavné skříně posuvné – výplň tloušťky 10 mm nebo sklo

Příslušenství – pro modely Fox II, Lux III, System 10 II a Vitara

kód	příslušenství – ostatní
89265	sada horních vozíků
328321	sada spodních vozíků pro vedení Elegant II
229441	sada spodních vozíků pro vedení Gemini
89244	spojovací šroub
98067	dorazový kartáč 14 × 4 mm šedý
306523	dorazový kartáč 14 × 4 mm bílý
409700	dorazový kartáč 14 × 4 mm černý
95946	protiprachový kartáč 4,8 × 13 mm šedý
89063	pozicionér spodní
298035	pozicionér horní
98019	vrut k uchycení spodního vedení
89238	těsnění na sklo 10 / 4 mm
135164	těsnění na sklo 10 / 4,5 mm
89243	těsnění na sklo 10 / 6 mm
212607	těsnění na sklo 10 / 6,4 mm
132953	těsnění na sklo 10,1 / 8 mm

Příslušenství – pro modely Gemini, Julia II, Karat, Lynx a Romeo II

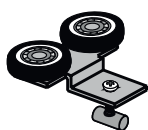
kód	příslušenství – ostatní
228009	sada horních vozíků
328321	sada spodních vozíků pro vedení Elegant II
229441	sada spodních vozíků pro vedení Gemini
89244	spojovací šroub
98067	dorazový kartáč 14 × 4 mm šedý
306523	dorazový kartáč 14 × 4 mm bílý
409700	dorazový kartáč 14 × 4 mm černý
89063	pozicionér spodní
298035	pozicionér horní
98019	vrut k uchycení spodního vedení
89238	těsnění na sklo 10 / 4 mm
135164	těsnění na sklo 10 / 4,5 mm
89243	těsnění na sklo 10 / 6 mm
212607	těsnění na sklo 10 / 6,4 mm
132953	těsnění na sklo 10,1 / 8 mm



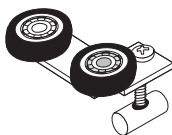
07

příslušenství pro vestavné skříně posuvné – výplň tloušťky 10 mm nebo sklo

Sada horních vozíků



228009

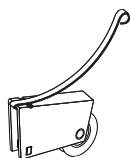


89265

kód	popis
228009	sada horních vozíků symetrických
89265	sada horních vozíků asymetrických

- liší se dle úchyťového profilu, uvedeno u jednotlivých typů

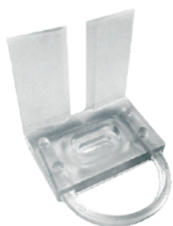
Sada spodních vozíků



328321

kód	popis
328321	sada spodních vozíků Elegant II
229441	sada spodních vozíků Gemini

Pozicionéry



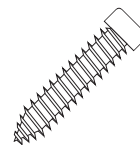
kód	popis
298035	pro horní vozík

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



kód	popis
89063	pro spodní vozík

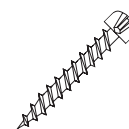
Spojovací šroub



kód	popis
89244	6,3 × 32

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

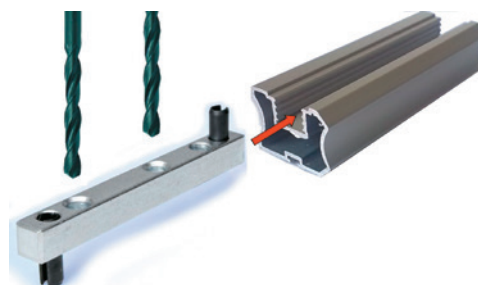
Vrut do spodního vedení



kód	popis
98019	2,5 × 18

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

Montážní pomůcky



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

- jednoduchý přípravek k vrtání děr do úchyťového 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



StrongLine

pro každého něco



Kování značky Strong vždy spojuje dobrou kvalitu se stejně dobrou cenou. U dveřního StrongLine je to stejné.

Vyberete si verzi kování, která vaši zakázce nejlépe vyhovuje a víte, že se na něj můžete spolehnout ve všech ohledech.

www.demos-trade.cz

tlumiče – výplň tloušťky 10 mm nebo sklo

Sevroll

Standardní tlumiče pro systémy 10 a 18 mm

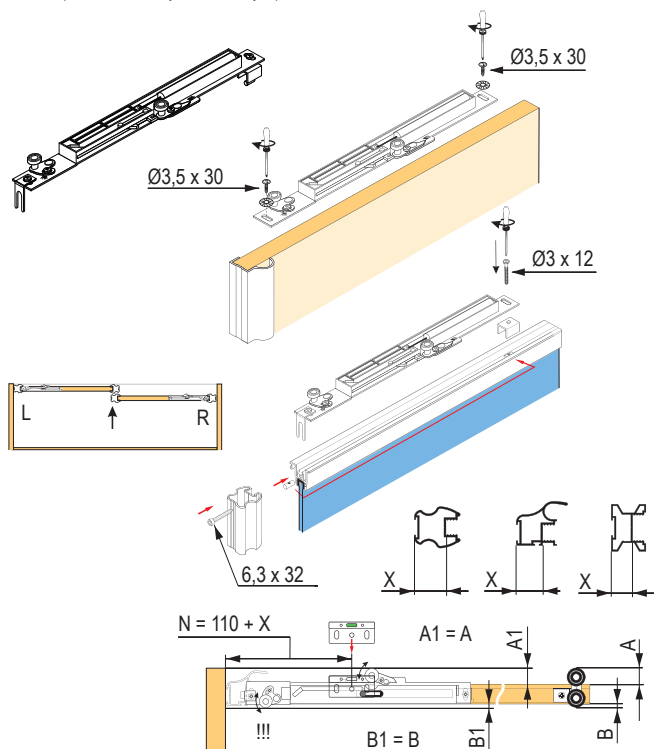
- nahrazují horní vozíky
- nastavitelná šířka – je možno použít pro běžné vedení i vedení COMFORT
- pro správnou funkci je nutno správné seřízení na šířku kolejničky i pozice v kolejnici
- madlo se nesmí dotýkat kolejničky, vzdálenosti musí být stejné jako při použití běžných vozíků, aby nedocházelo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

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

- 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 zbrusit spodní hrany zachytávače, aby dosedal celou plochou ke kolejnici

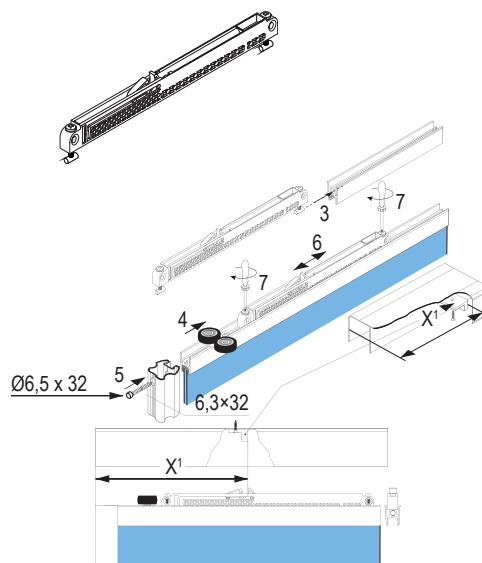
kód	popis
318662	Mini SV-25 (14–25 kg)
283956	Mini SV-40 (25–40 kg)
351743	Mini SV-60 (40–60 kg)

⚠ 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.



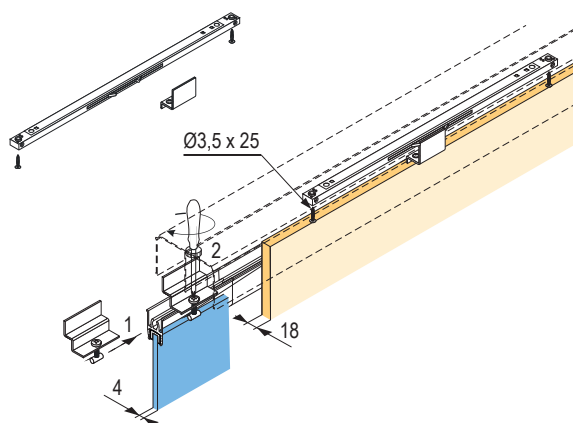
¹⁾ X = volitelná vzdálenost, viz. montážní návod

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 zbrusit 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.

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

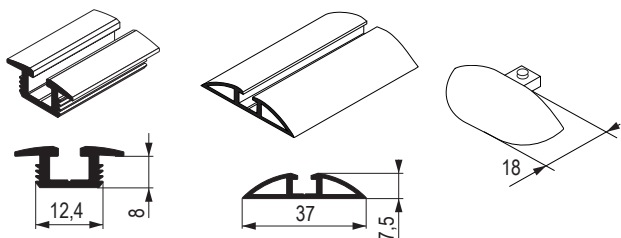
- podrobné instrukce k jednotlivým tlumičům jsou ke stažení na portále dle kódu zboží



spodní a jednoduché vedení a příslušenství pro vestavné skříně posuvné – výplň tloušťky 10 mm nebo sklo

Spodní vedení zápusťné, přechodové

délka profilu (m)	stříbrná	černá mat	stříbrná	oliva	
	typ M (k zafrézování)	typ N (povrchová montáž)		typ M (k zafrézování)	typ N (povrchová montáž)
3	213609	497951	197753	223405	197755
6	308673	×	251132	×	279078
koncovky	×	×	212613	×	×



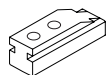
Jednoduché vedení

délka profilu (m)	stříbrná	černá mat	stříbrná	oliva	
	horní vedení		spodní vedení SMART	horní vedení	spodní vedení SMART
1,7	89029	×	84192	89028	84191
2,35	89032	×	84195	89031	84194
3	89035	497952	84198	89034	84197
6	279077	×	×	×	×

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

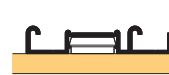
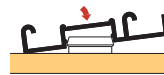
Příslušenství

Brzda pro spodní vedení



kód	popis
212616	pro typ M a N

Držák spodního vedení Gemini

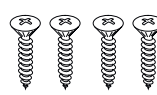
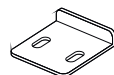
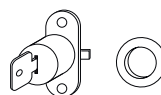
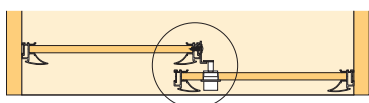


kód	popis
387424	pro vedení Gemini

Zámek posuvných dveří

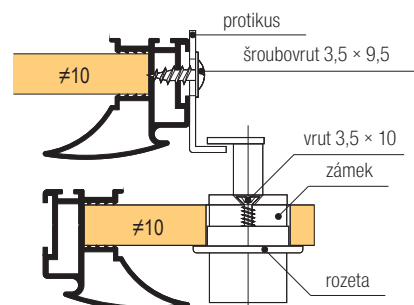
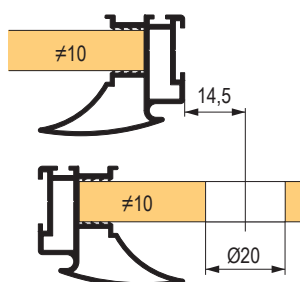
- pro dřevěnou výplň 10 mm + 18 mm
- nelze použít pro skleněné výplně
- blokuje křídla navzájem, nemá bezpečnostní funkci, křídla je možné vysadit apod.

kód	popis
216363	tlačný



Rozměry vrtů:

- 3,5 × 10
- 3,5 × 16
- 3,9 × 9,5



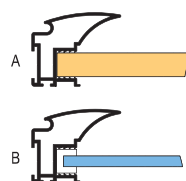
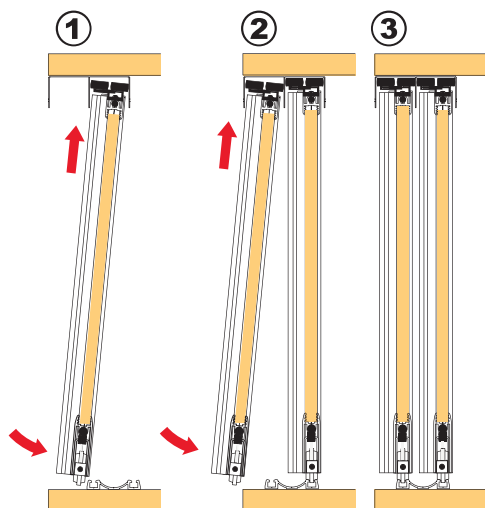
příklad montáže vestavné skříně posuvné – výplň tloušťky 10 mm nebo sklo

Fox II

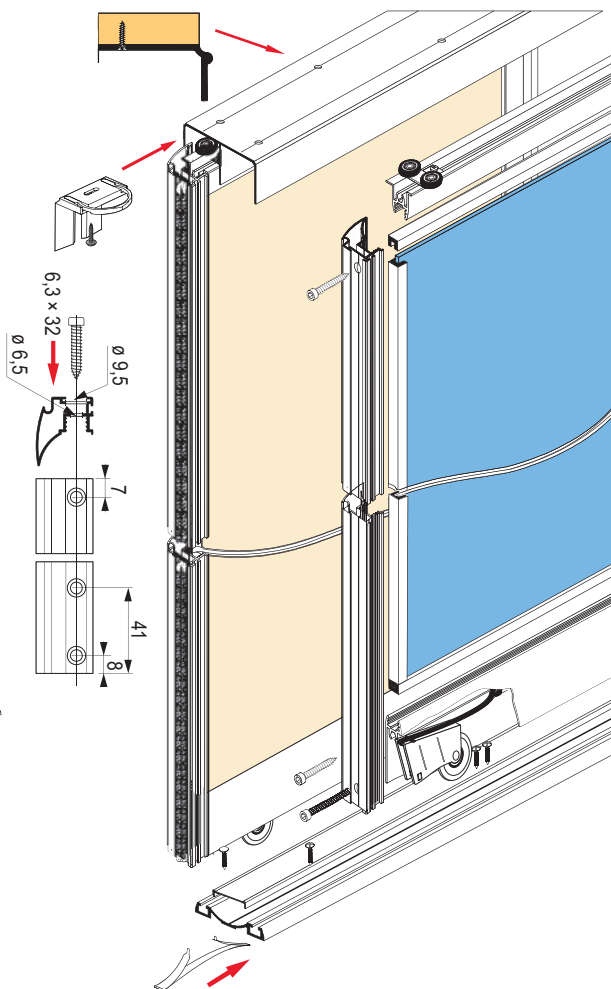
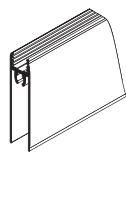
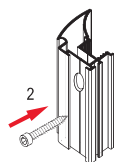
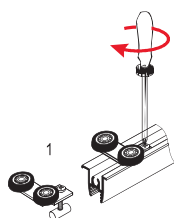
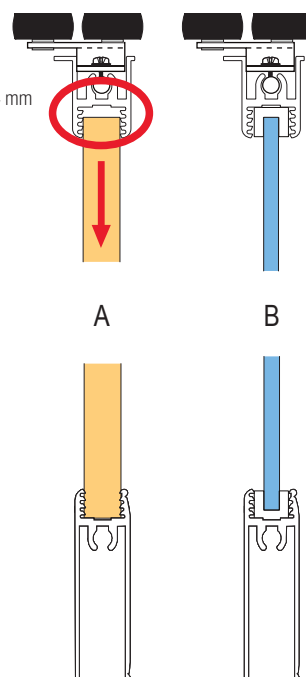
- montážní nákresy ostatních modelů jsou ke stažení na adrese www.demos-trade.com



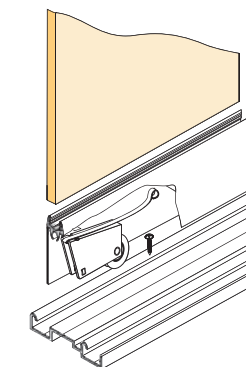
Nezapomeňte na dilataci 4 mm u dřevěných výplní, předejdete nebezpečí prohýbání křídel.



dilatace 4 mm

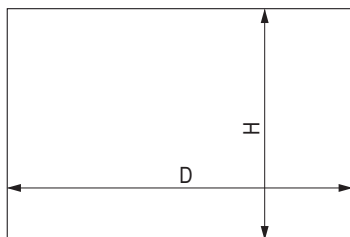


! spodní vedení – Elegant II



! spodní vedení – Gemini

výpočet rozměrů vestavné skříně posuvné – výplň tloušťky 10 mm nebo sklo



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

madlo	výška křídla dveří a délka madla h	výška výplně 10 mm hp	výška výplně zrcadlo / sklo hl	šířka křidel dveří d	šířka výplně 10 mm dp	šířka výplně zrcadlo / sklo dl	délka vodící a krycí lišty P
Fox II	h = H - 40 mm	hp = h - 64 mm	hl = hp	d = (D - 3 mm + Z) : N	dp = d - 20 mm	dl = dp - 4 mm	P = d - 37 mm
Gemini					dp = d - 46 mm		P = d - 62 mm
Julia II					dp = d - 25 mm		P = d - 42 mm
Karat					dp = d - 41 mm		P = d - 58 mm
Lux III					dp = d - 25 mm		P = d - 42 mm
Lynx					dp = d - 41 mm		P = d - 58 mm
Romeo					dp = d - 25 mm		P = d - 42 mm
System 10					dp = d - 36 mm		P = d - 53 mm
Vitara					dp = d - 20 mm		P = d - 36 mm

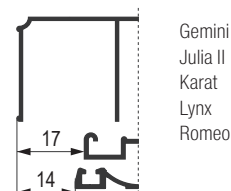
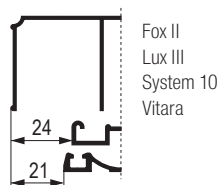
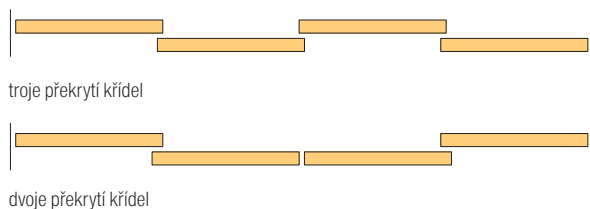
H – vnitřní výška otvoru v mm

Z – šířka přesahu v mm

D – vnitřní šířka otvoru v mm

N – počet křidel

madlo	počet křidel - N	2	3	4 (dvoje překrytí křidel)	4 (troje překrytí křidel)	5
Fox II	šířka přesahu v mm - Z	36	72	69	108	144
Gemini		32	64	61	96	128
Julia II		22	44	41	66	88
Karat		30	60	57	90	120
Lux III		40	80	77	120	160
Lynx		30	60	57	90	120
Romeo		22	44	41	66	88
System 10		35	70	67	105	140
Vitara		20	39	36	59	78



Fox II



Lux III



System 10



Vitara



Gemini



Julia II



Karat



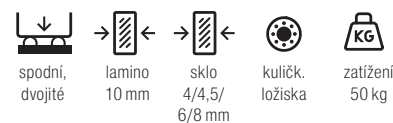
Lynx



Romeo

speciální kování pro vestavné skříně posuvné – výplň tloušťky 10 mm nebo sklo

Pro výšku křídla až 3,5 m



- tato řada používá horní vedení Comfort a spodní vedení Doubler
- není možno kombinovat s jinými systémy vedení
- masivní profily umožňují instalaci vysokých křídel
- jako výplň možno použít i další dekorativní materiály jako Decoacryl
- 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 / povrchová úprava	stříbrná	oliva
Future 2,7 m	179229	179230
Future 3,5 m	179224	179227
Master 2,7 m	100102	100103
Master 3 m	100105	100106



Future



Master

Příslušenství – profily

Stříbrná

délka profilu	horní vedení Comfort	spodní vedení Doubler II	krycí profil (maska) Doubler II	horní vodící lišta	spodní krycí lišta	spojovací lišta H04 / 06	spojovací lišta H04 / 07	spojovací lišta H10	spojovací lišta H10 Decor	spojovací lišta H30 Decor ¹⁾
1,7 m	98110	163106	163122	89230	89228	x	x	x	x	x
2,35 m	227321	163107	163123	89232	89226	x	x	x	x	x
3 m	227324	163108	163125	89234	89224	503398	503399	89236	214745	89069
4,05 m	98079	98107	162670	x	x	x	x	x	x	x
6 m	227196	163110	163128	x	x	x	x	x	x	x
										

Oliva

délka profilu	horní vedení Comfort	spodní vedení Doubler II	krycí profil (maska) Doubler II	horní vodící lišta	spodní krycí lišta	spojovací lišta H04 / 06	spojovací lišta H04 / 07	spojovací lišta H10	spojovací lišta H10 Decor	spojovací lišta H30 Decor ¹⁾
1,7 m	98111	163111	163129	89231	89229	x	x	x	x	x
2,35 m	98113	163112	163131	89233	89227	x	x	x	x	x
3 m	98115	163113	163132	89235	89225	503400	503401	89237	227193	89071
4,05 m	98117	163114	163133	x	x	x	x	x	x	x
6 m	227196	163110	163128	x	x	x	x	x	x	x

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

příslušenství speciálního kování pro vestavné skříně posuvné – výplň tloušťky 10 mm nebo sklo

Future

kód	příslušenství – ostatní
98048	sada horních vozíků
328321	sada spodních vozíků
89244	spojovací šroub
98067	dorazový kartáč 14 × 4 mm šedý
95946	protiprachový kartáč 4,8 × 13 mm šedý
89063	pozicionér spodní
298035	pozicionér horní
98019	vrut k uchycení spodního vedení
89238	těsnění na sklo 10 / 4 mm
135164	těsnění na sklo 10 / 4,5 mm
89243	těsnění na sklo 10 / 6 mm
212607	těsnění na sklo 10 / 6,4 mm
132953	těsnění na sklo 10,1 / 8 mm

Master

kód	příslušenství – ostatní
229442	sada horních vozíků
328321	sada spodních vozíků
89244	spojovací šroub
98067	dorazový kartáč 14 × 4 mm šedý
89063	pozicionér spodní
298035	pozicionér horní
98019	vrut k uchycení spodního vedení
89238	těsnění na sklo 10 / 4 mm
135164	těsnění na sklo 10 / 4,5 mm
89243	těsnění na sklo 10 / 6 mm
212607	těsnění na sklo 10 / 6,4 mm
132953	těsnění na sklo 10,1 / 8 mm

Tlumiče viz str. 7.35



spodní vozík



horní vozíky



pozicionér spodní



pozicionér horní

Tabulka výpočtů:

madlo	výška křídla dveří a délka madla h	výška výplně 10 mm hp	výška výplně zrcadlo / sklo hl	šířka křídla dveří d	šířka výplně 10 mm dp	šířka výplně 4 mm dl	délka vodící a krycí lišty P
Future	$h = H - 40 \text{ mm}$	$hp = h - 64 \text{ mm}$	$hl = hp$	$d = (D - 3 \text{ mm} + Z) : N$	$dp = d - 51 \text{ mm}$	$dl = dp - 4 \text{ mm}$	$P = d - 68 \text{ mm}$
Master					$dp = d - 25 \text{ mm}$		$P = d - 42 \text{ mm}$

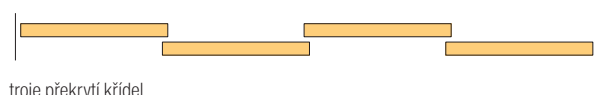
H – vnitřní výška otvoru v mm

Z – šířka přesahu v mm

D – vnitřní šířka otvoru v mm

N – počet křídel

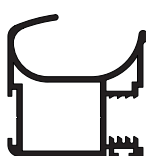
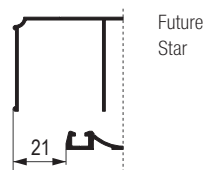
madlo	počet křídel - N	2	3	4 (dvoje překrytí křídel)	4 (troje překrytí křídel)	5
Future	šířka přesahu v mm - Z	37	74	71	111	148
Master		22	44	41	66	88



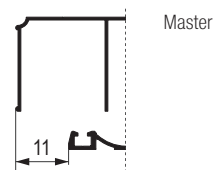
troje překrytí křídel



dvoje překrytí křídel



Future



Master

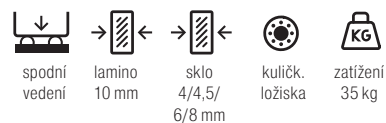
systém Simple Blue pro vestavné skříně posuvné – výplň tloušťky 10 mm nebo sklo

Madla

- 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 tloušťek výplní

- doporučujeme používat co nejširší křídla, úzká vysoká křídla jsou méně stabilní

☑ skleněné výplně je nutné podlepit bezpečností fólií (str. 07.33 - 35)



madlo / povrchová úprava	stříbrná	oliva
Fala	215233	223550
Polo	215234	223551



Fala



Polo

Příslušenství – profily

Stříbrná

délka profilu	horní vedení Blue	spodní vedení Blue-V	záslepka do spodního vedení Blue-V ¹⁾	horní vodící lišta / spojovací lišta	spodní krycí lišta
1,5 m	349796	349810	216362	224146	224152
2 m	x	349476		224147	224153
3 m	349802	349814		222573	222574
4 m	349804	349819		x	x
6 m	x	349818		x	x

Oliva

délka profilu	horní vedení Blue	spodní vedení Blue-V	záslepka do spodního vedení Blue-V ¹⁾
1,5 m	349796	349810	216362
2 m	349475	349476	
3 m	349802	349814	
4 m	349804	349819	
6 m	x	349818	

¹⁾ slouží k zakrytí vrtů, materiál průsvitný plast, prodej na metry

madla pro vestavné skříně posuvné – výplň tloušťky 10 mm nebo sklo

Fala

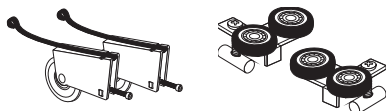
kód	příslušenství – ostatní
349942	sada horních vozíků
229446	sada spodních vozíků pro vedení Blue-V
98067	dorazový kartáč 14 × 4 mm šedý
229681	pozicionér spodní
298035	pozicionér horní
350024	tlumič Simple mini SV 14–25 kg
293776	tlumič Simple mini SV 25–40 kg
89238	těsnění na sklo 10 / 4 mm
135164	těsnění na sklo 10 / 4,5 mm
252987	montážní přípravek

Polo

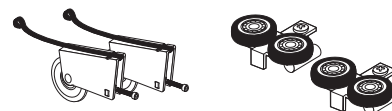
kód	příslušenství – ostatní
349943	sada horních vozíků
229446	sada spodních vozíků pro vedení Blue-V
98067	dorazový kartáč 14 × 4 mm šedý
229681	pozicionér spodní
298035	pozicionér horní
350024	tlumič Simple mini SV 14–25 kg
293776	tlumič Simple mini SV 25–40 kg
89238	těsnění na sklo 10 / 4 mm
135164	těsnění na sklo 10 / 4,5 mm
252987	montážní přípravek

 Tlumiče viz str. 7.35

sada vozíků
Fala



sada vozíků
Polo



Tabulka výpočtů:

madlo	výška křídla dveří h ¹⁾	výška výplně 10 mm hp	výška výplně zrcadlo / sklo hl	šířka křidel dveří d	šířka výplně 10 mm dp	šířka výplně 4 mm dl	délka vodící a krycí lišty P
Fala	h = H - 35 mm	hp = h - 65 mm	hl = hp	d = (D - 3 mm + Z) : N	dp = d - 17 mm	dl = dp - 4 mm	P = d - 33,2 mm
Polo					dp = d - 18 mm		P = d - 34,2 mm

H – vnitřní výška otvoru v mm

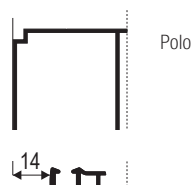
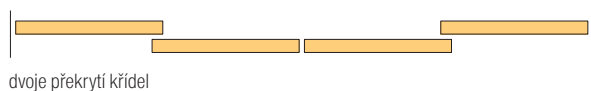
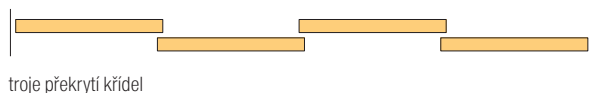
Z – šířka přesahu v mm

D – vnitřní šířka otvoru v mm

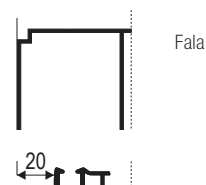
N – počet křidel

¹⁾ při použití tlumiče se odpočet mění na h = H - 39 mm (spodní vedení Blue-V)

madlo	počet křidel - N	2	3	4 (dvoje překrytí křidel)	4 (troje překrytí křidel)	5
Fala	šířka přesahu v mm - Z	30	60	57	90	120
Polo		18	37	33	55	73



Polo



Fala

řešení šikminy vestavné skříně posuvné – výplň tloušťky 10 mm nebo sklo

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

Madlo FOX II

úchyty profil

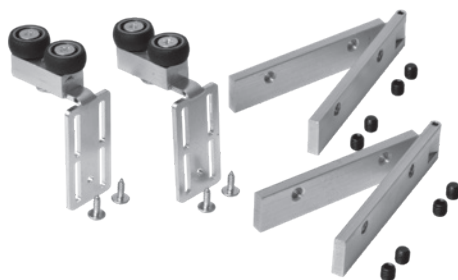
- délka 2700 mm, pro DTD tl. 10 mm,
případně sklo / zrcadlo 4 – 8 mm¹⁾



barva	kód
stříbrná	96421
oliva	96427
oliva kartáčovaná	96429
oliva kartáčovaná tmavá	205074
zlatá/mosaz	542872
bílá lesk	265065
bílá mat	489302
grafit	495587
černá lesk	395506
černá mat	425057
černá kartáčovaná	205077
černá strukturální	524826

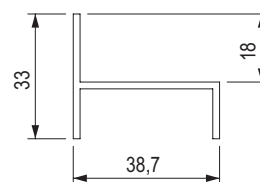
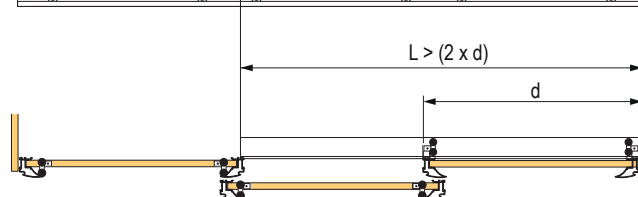
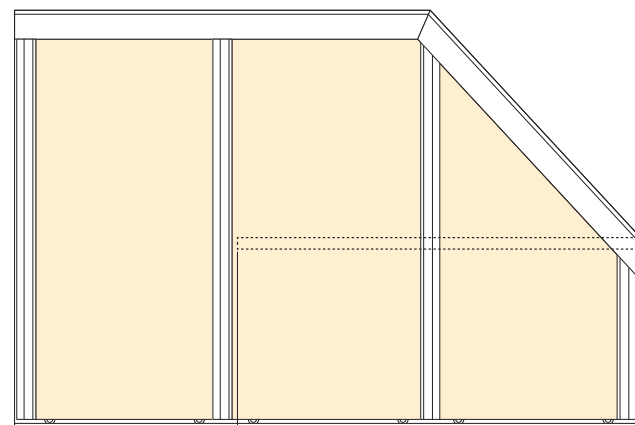
popis	kód
sada horních vozíků	89265
sada spodních vozíků	328321
dorazový kartáč – šedý	98067
protiprachový kartáč	95946
dorazový kartáč – bílý	306523
dorazový kartáč – černý	409700

 horní a spodní vedení, rámové profily a další příslušenství jsou shodné s příslušenstvím na str. 07.31 – 35



kód	popis
181590	sada pro šikmé dveře Everest Fox II

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

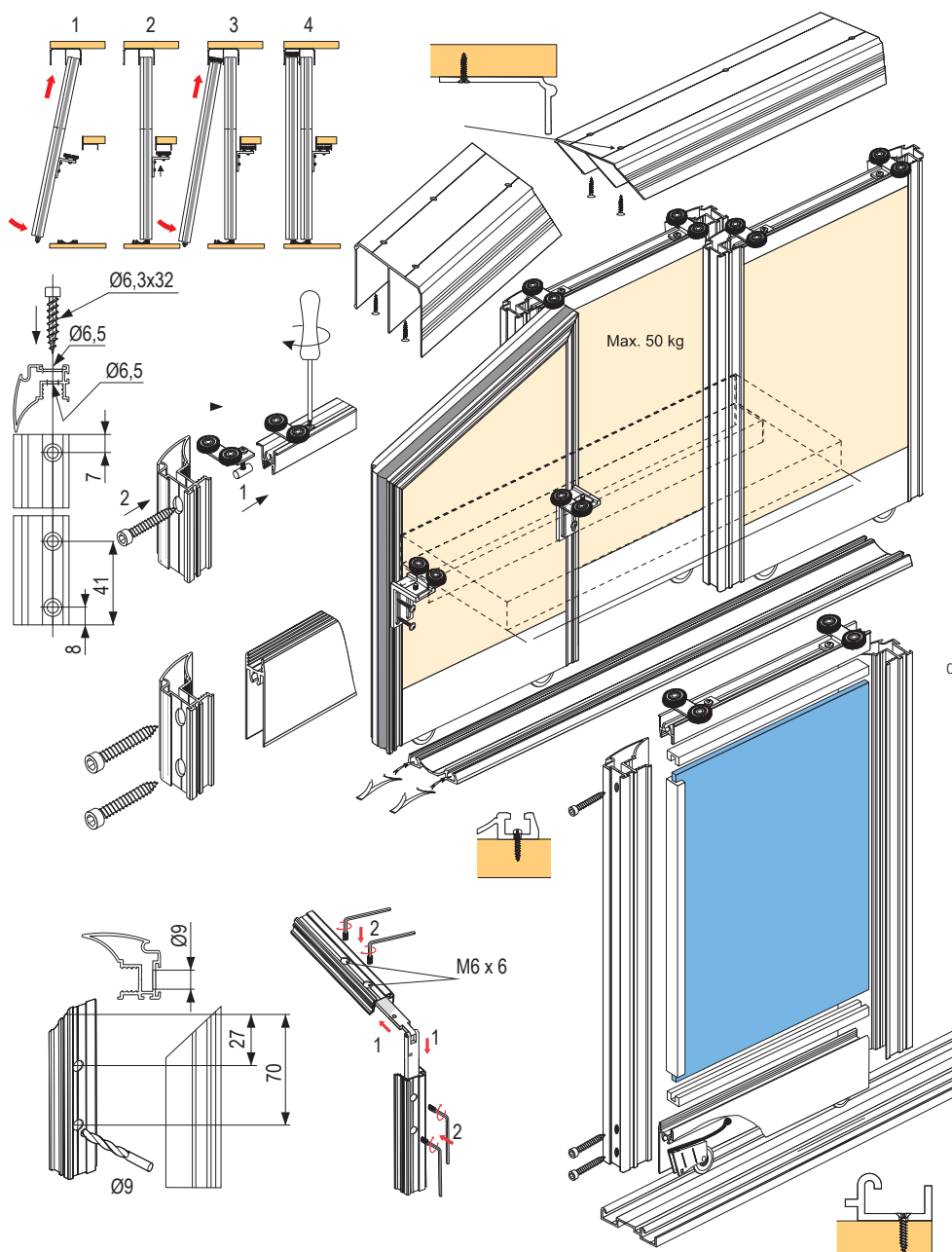


kód	popis
98077	vodící lišta Everest 3 m stříbrná

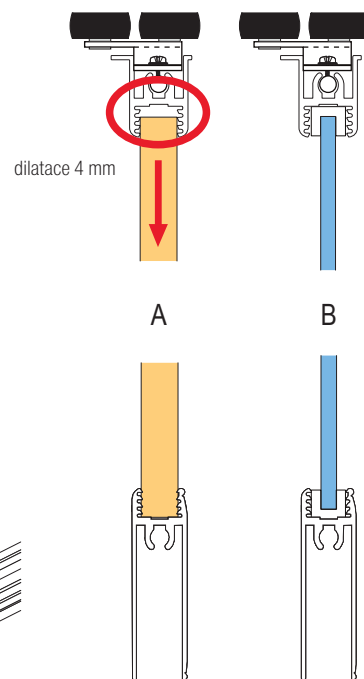
- ❶ vodící lišta Everest se montuje na pevnou polici
- ❶ délka **L** musí být nejméně dvojnásobek šířky šikmého křídla **d**

 ¹⁾ těsnění na sklo naleznete na str. 07.26

řešení šikminy vestavné skříně posuvné – výplň tloušťky 10 mm nebo sklo

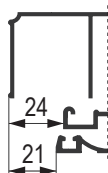


Nezapomeňte na dilataci 4 mm u dřevěných výplní, předejdete nebezpečí prohýbání křídel.



Madlo FOX II

úchytný profil
H – výška otvoru
N – počet křídel dveří



výška křídla dveří	h	$h = H - 40 \text{ mm}$
výška výplně 10 mm	hp	$hp = h - 64 \text{ mm}$
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	$dp = d - 20 \text{ mm}$	
šířka výplně sklo / zrcadlo	dl	$dl = dp - 4 \text{ mm}$	
délka vodící a krycí lišty	P / G	$P / G = d - 37 \text{ mm}$	
počet křídel	N	3	4
délka přesahu	Z	72	108

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

kování PAX pro celoskleněné křídla vestavných skříní posuvných

- systém PAX umožňuje zhotovení celoodvodového 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
-  použijte bezpečnostní sklo nebo zrcadlo, případně zabezpečte ochrannou fólií, viz str. 7.26



spodní vedení



sklo 4 mm



kuličk. ložiska



zátížení 50 kg

Madlo

úchyťový 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 ¹⁾	283904	×
záslepka otvorů (4 ks)	278060	284529

¹⁾ Doporučeno u dveří vyšších než 2000 mm a širších než 800 mm

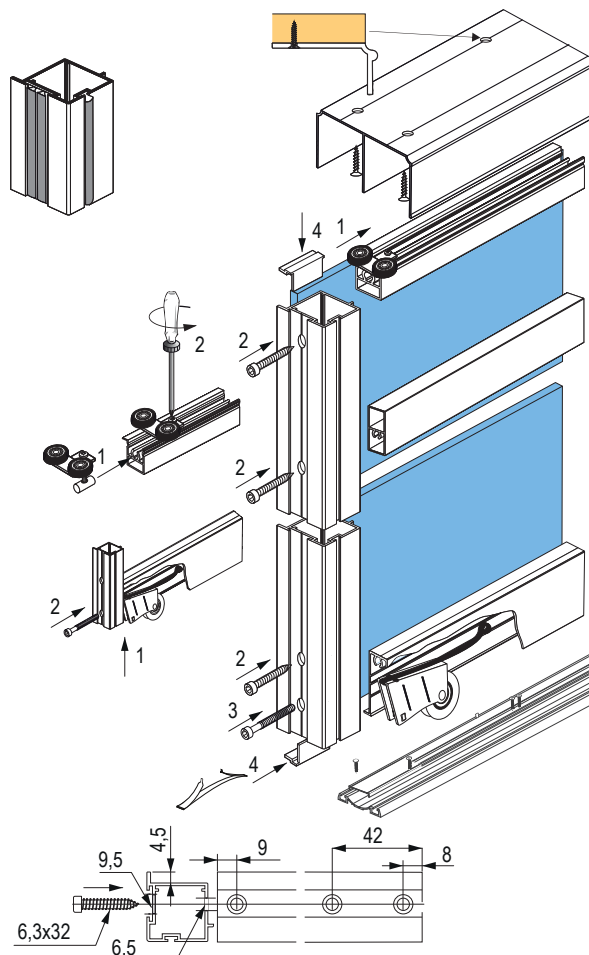
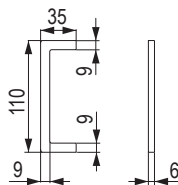
Příslušenství

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

Úchytka

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

barva	kód
stříbrná	288126
bílá lesk	288125



Pozicionéry

kód	popis
298035	horní

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



kód	popis
89063	spodní

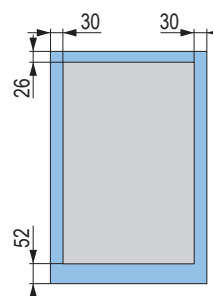


kování PAX pro celoskleněné křídla vestavných skříní posuvných

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
							

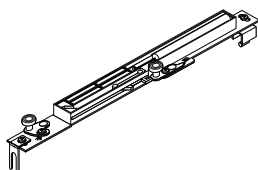
¹⁾pro toto vedení nutné spodní vozíky 229441



Upozornění k montáži:

- bezpečnostní fólie nesmí být aplikována v místě nalepení rámových profilů a madel
- pro lepení použijte lepidla určená k lepení skel a zrcadel na hliník (nesavý), kapitolu Lepidla, okraje skla musí být zabroušené

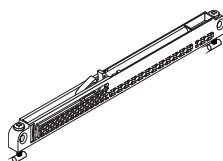
Tlumiče



Tlumič – Sevmatic Standard

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

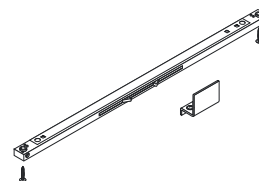
- univerzální tlumič, zároveň nahrazuje 1 kus horního vozíku
- v balení 2 kusy – pravý + levý
- tlumiče jsou k dispozici i jednotlivě, pravá a levá verze



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



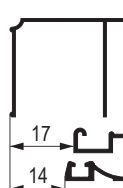
Tlumič – Central

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

- ²⁾ pro středové křídlo, umožňuje otevření na obě strany, z obou stran dobrzdí křídlo na středové pozici
- ⚠ Pozor, tyto tlumiče vyžadují jinou výšku křídla!

Výpočet velikosti křidel

úchyty profil
H – výška otvoru
N – počet křidel dveří



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

- 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	$dp = d - 4 \text{ mm}$

D = šířka otvoru

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

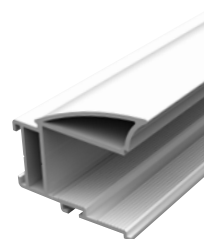
system Simple Blue pro vestavné skříně posuvné – výplň tloušťky 18 mm

- 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



Jednotlivá madla (rámový systém)

	stříbrná	oliva	bílá lesk	černá mat
Era 2,7 m	349474	349794	372603	488246
Rekord 2,7 m	341559	341560	x	488247



Era



Rekord

Příslušenství – profily

Stříbrná

délka profilu	horní vedení Blue	spodní vedení Blue V	záslepka do spodního vedení Blue-V ³⁾	horní vodící lišta	spodní krycí lišta	spojovací lišta H21	spojovací lišta H28 ¹⁾	ozdobná lišta nalepovací 10 mm ²⁾	ozdobná lišta nalepovací 20 mm ²⁾	ozdobná lišta samolepící 18 mm
1,5 m	349796	349810	216362	224131	224137	x	x	x	x	x
2 m	349475	349476		224132	224138	x	x	x	x	x
3 m	349802	349814		222571	222572	336796	328825	135156	134300	308640
4 m	349804	349819		x	x	x	x	x	x	x
6 m	x	349818		x	x	x	x	x	x	x
										

Oliva

délka profilu	horní vedení Blue	spodní vedení Blue V	záslepka do spodního vedení Blue-V ³⁾	horní vodící lišta	spodní krycí lišta	spojovací lišta H21	spojovací lišta H28 ¹⁾	ozdobná lišta nalepovací 10 mm ²⁾	ozdobná lišta nalepovací 20 mm ²⁾	ozdobná lišta samolepící 18 mm
1,5 m	349797	349812	216362	x	x	x	x	x	x	x
2 m	349798	349809		224135	224141	x	x	x	x	x
3 m	349801	349815		223561	223562	224158	223560	135157	135154	308641
4 m	349805	349816		x	x	x	x	x	x	x
6 m	349806	349817		x	x	x	x	x	x	x
										

¹⁾ šroubovací verze, spojovací šroub 346726

²⁾ k nalepení oboustrannou lepicí páskou nebo lepidlem (není součástí)

³⁾ prodej po metrech

systém Simple Blue pro vestavné skříně posuvné – výplň tloušťky 18 mm

Bílá lesk

délka profilu	horní vedení Blue	spodní vedení Blue V	záslepka do spodního vedení Blue-V ³⁾	horní vodící lišta	spodní krycí lišta	spojovací lišta H21	spojovací lišta H28 ¹⁾	ozdobná lišta samolepící 18 mm
2 m	394287	394283	216362	394267	394231	x	x	x
3 m	394289	394284		394270	394265	394273	394281	364016
4 m	x	x		x	x	x	x	x
6 m	394290	394285		x	x	x	x	x
								

Černá mat

délka profilu	horní vedení Blue	spodní vedení Blue V	záslepka do spodního vedení Blue-V ³⁾	horní vodící lišta	spodní krycí lišta	spojovací lišta H21	ozdobná lišta nalepovací 10 mm ²⁾	ozdobná lišta samolepící 18 mm
2 m	488266	488257	216362	488237	488235	x	x	x
3 m	488267	488258		488238	488236	488239	491112	497949
4 m	x	x		x	x	x	x	x
6 m	488268	488259		x	x	x	x	x
								

¹⁾ šroubovací verze, spojovací šroub 346726

²⁾ k nalepení oboustrannou lepicí páskou nebo lepidlem (není součástí)

³⁾ prodej po metrech

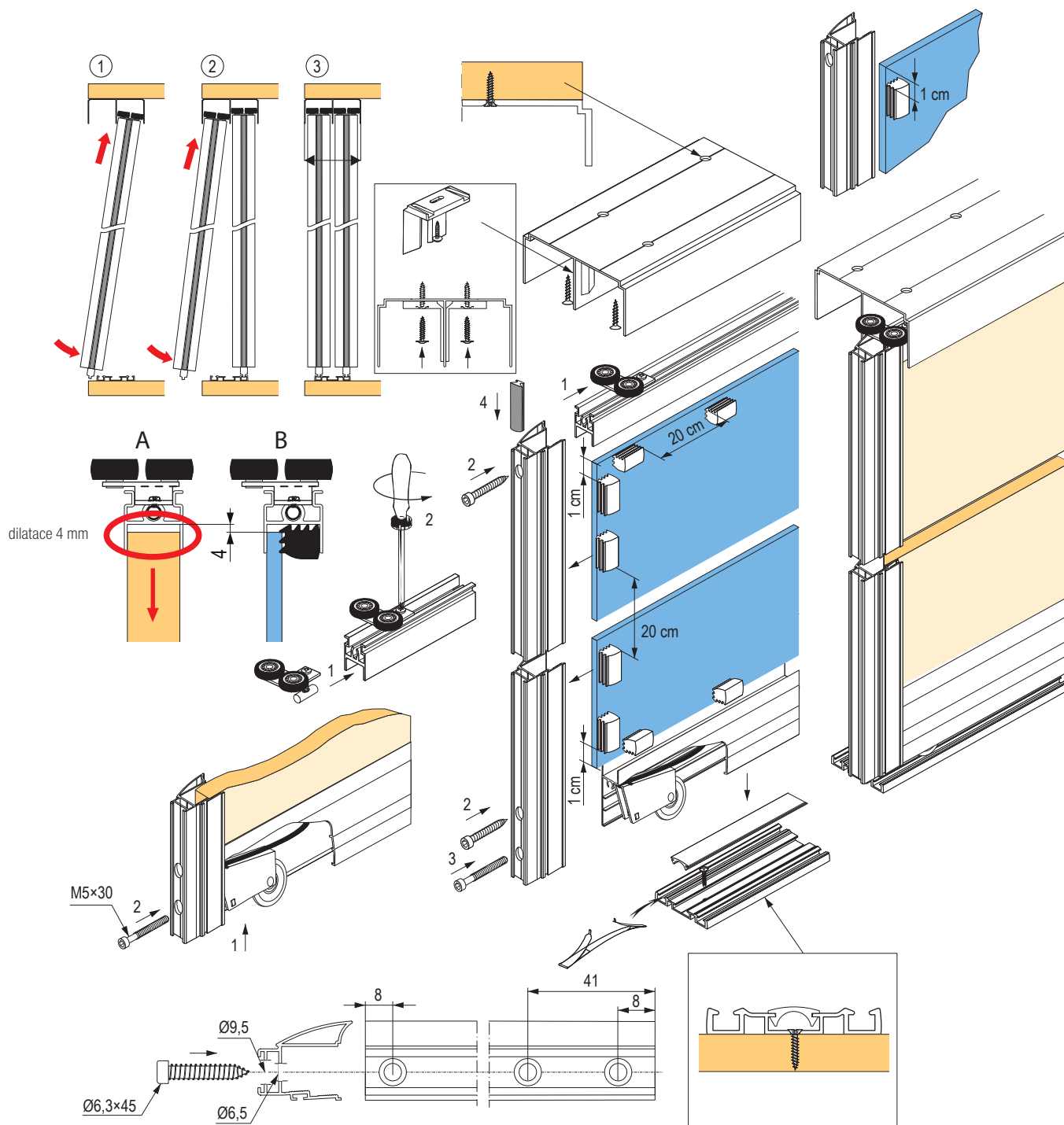
Příslušenství – ostatní

kód	příslušenství – ostatní
349732	sada horních vozíků
229446	sada spodních vozíků pro vedení Blue-V
349856	upevňovací klíny (40 ks)
346726	spojovací šroub
98067	dorazový kartáč 14 × 4 mm šedý
306523	dorazový kartáč 14 × 4 mm bílý
409700	dorazový kartáč 14 × 4 mm černý
95946	protiprachový kartáč

kód	příslušenství – ostatní
229681	pozicionér spodní
298035	pozicionér horní
318662	tlumič Mini SV 14–25 kg
283956	tlumič Mini SV 25–40 kg
318663	oboustranný tlumič Central SV-25 do 25 kg
283955	oboustranný tlumič Central SV-40 do 40 kg
252987	montážní přípravek

příklad montáže vestavné skříně posuvné – výplň tloušťky 18 mm

Madla Era a Rekord



systém Simple Blue pro vestavné skříně posuvné – výplň tloušťky 18 mm

Tabulka výpočtů:

madlo	výška křídla dveří $h^{1)}$	výška výplně 18 mm h_p	výška výplně zrcadlo / sklo h_l	šířka křidel dveří d	šířka výplně 18 mm d_p	šířka výplně 4 mm d_l	délka vodící a krycí lišty P
Era	$h = H - 35 \text{ mm}$	$h_p = h - 60 \text{ mm}$	$h_l = h_p$	$d = (D - 3 \text{ mm} + Z) : N$	$d_p = d - 37 \text{ mm}$	$d_l = d_p + 16 \text{ mm}$	$P = d - 57 \text{ mm}$
Rekord							

H – vnitřní výška otvoru v mm

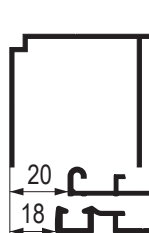
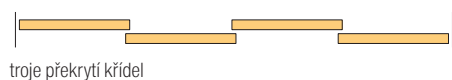
Z – šířka přesahu v mm

D – vnitřní šířka otvoru v mm

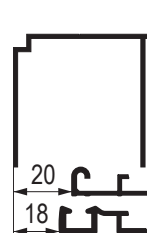
N – počet křidel

¹⁾ při použití tlumiče se odpočet mění
na $h = H - 39 \text{ mm}$ (spodní vedení Blue-V)

madlo	počet křidel - N	2	3	4 (dvoje překrytí křidel)	4 (troje překrytí křidel)	5
Era	šířka přesahu v mm - Z	34	68	65	102	136
Rekord		30	60	57	90	120



Era



Rekord



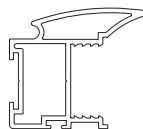
vestavné skříně posuvné – výplň tloušťky 18 mm / sklo

Jednotlivá madla

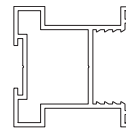
- délka 2,7 m, pro DTD 18 mm nebo sklo / zrcadlo¹⁾
- systém umožňující kombinaci lamina 18 mm se skleněnými výplněmi pomocí těsnění



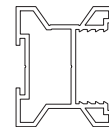
madlo / povrchová úprava	stříbrná	oliva	černá mat
Arte GM 18 2,7 m	489292	489293	489294
Porto GM 18 2,7 m	489286	489289	x
Porto GM 18 3 m	489287	489288	x
Prosper II GM 18	489290	489291	x



Arte GM



Porto GM



Prosper II GM

¹⁾ používejte bezpečnostní sklo nebo zrcadlo, případně zabezpečte ochrannou fólií str. 07.26

Příslušenství – profily

Stříbrná

délka profilu (m)	stříbrná							
	horní vedení Gemini	spodní vedení Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	spodní vedení Gemini	horní vodící lišta	spodní krycí lišta	spojovací lišta H18	spojovací lišta H25
1,7	89106	84385	318657	84410	496366	496369	x	x
2,35	89109	84388	318660	98057	496367	496370	x	x
3	89112	84391	345408	84412	496368	496371	496942	496924
4,05	89115	84394	345776	98058	x	x	x	x
6	134933	350687	346118	159409	x	x	x	x
								

Oliva

délka profilu (m)	oliva							
	horní vedení Gemini	spodní vedení Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	spodní vedení Gemini	horní vodící lišta	spodní krycí lišta	spojovací lišta H18	spojovací lišta H25
1,7	89105	318666	318655	308647	496970	496946	x	x
2,35	89108	84387	318658	308653	496971	496947	x	x
3	89111	84390	345409	308657	496972	496951	496986	496990
4,05	89114	84393	345777	308666	x	x	x	x
6	134934	350688	346119	308668	x	x	x	x
								

Černá mat

délka profilu (m)	černá mat						
	horní vedení Gemini	spodní vedení Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	horní vodící lišta	spodní krycí lišta	spojovací lišta H18	spojovací lišta H25
1,7	422008	422007	452751	496974	496952	x	x
2,35	409670	409678	409679	496977	496955	x	x
3	412229	412231	414086	496979	496957	496987	496996
4,05	409674	409676	409680	x	x	x	x
6	452736	452743	452757	x	x	x	x
							

vestavné skříně posuvné – výplň tloušťky 18 mm / sklo

Příslušenství – ostatní

kód	příslušenství – ostatní
228009	sada horních vozíků, rámová verze, madlo PROSPER a PORTO
496998	sada horních vozíků, rámová verze, madlo Arte
328321	sada spodních vozíků, rámová verze, spodní vedení Elegant II
229441	sada spodních vozíků, rámová verze, spodní vedení Gemini
496944	sada horních vozíků, bezrámová verze, madlo Prosper a Porto
496997	sada horních vozíků, bezrámová verze, madlo Arte
362316	sada spodních vozíků, bezrámová verze, spodní vedení Elegant II

kód	příslušenství – ostatní
229440	sada spodních vozíků, bezrámová verze, spodní vedení Gemini
89244	spojovací šroub
98067	dorazový kartáč šedý
409700	dorazový kartáč černý
89063	pozicionér spodní
298035	pozicionér horní
98019	vrut k uchycení spodního vedení
98037M	těsnění na sklo 4–4,5 mm asymetrické

Výpočty rozměrů

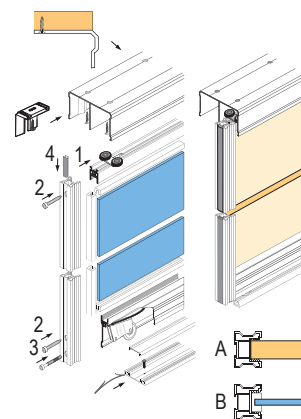
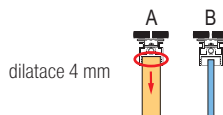
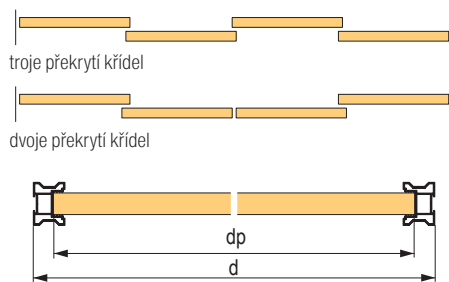
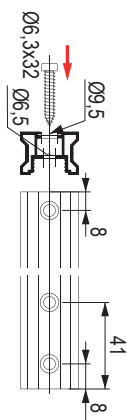
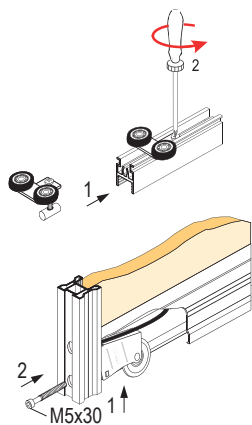
H – výška otvoru

D – šířka otvoru

N – počet křídel dveří

madlo	výška křídla dveří a délka madla h	výška výplně 18 mm hp	výška výplně 4 mm hl	šířka křídel dveří d	šířka výplně 18 mm dp	šířka výplně 4 mm dl	délka vodičí a krycí lišty P	délka úhelníku dk
Arte GM rámový	h = H - 40 mm	hp = h - 64 mm	hl = hp	$d = (D - 3 \text{ mm} + Z) : N$	dp = d - 32 mm	dl = dp - 4 mm	P = d - 48 mm	×
Porto GM rámový					dp = d - 41 mm		P = d - 58 mm	×
Prosper GM rámový					dp = d - 31 mm		P = d - 48 mm	×
Arte GM bezrámový		hp = h - 2 mm	×		dp = d - 32 mm	×	×	dk = d - 48 mm
Porto GM bezrámový			×		dp = d - 41 mm	×	×	dk = d - 58 mm
Prosper GM bezrámový			×		dp = d - 31 mm	×	×	dk = d - 48 mm

madlo	počet křídel - N	2	3	4 (dvoje překrytí křídel)	4 (troje překrytí křídel)	5
Arte GM rámový	šířka přesahu v mm - Z	36	72	69	108	144
Porto GM rámový		30	60	57	90	120
Prosper GM rámový		25	50	47	75	100
Arte GM bezrámový		36	72	69	108	144
Porto GM bezrámový		30	60	57	90	120
Prosper GM bezrámový		25	50	47	75	100



bezrámový systém kování pro vestavné skříně posuvné – výplň tloušťky 18 mm

Jednotlivá madla

madlo / povrchová úprava	stříbrná	oliva	oliva kartáčovaná	oliva tmavá kartáčovaná	zlatá/mosaz	bílá lesk	bílá mat	grafit
Alfa II 2,7 m	222788	222789	x	x	542574	276730	394791	494667
Beta 2,7 m 16 mm	228201	489626	x	x	x	x	x	x
Beta 2,7 m 18 mm	213977	213978	x	x	x	x	x	x
Ergo 2,7 m	143983	143984	x	x	x	x	x	x
Factor II 2,7 m	135136	135503	x	x	x	x	x	x
Faworyt II 2,7 m	179196	135706	x	x	x	252569	276742	x
Focus 2,7 m	89103	x	x	x	x	x	x	x
Focus II 2,7 m	245815	245816	x	x	542589	x	x	x
Oaza 2,7 m	246893	246894	x	x	x	x	x	x
Tytan 2,7 m	89099	89098	x	x	x	x	x	x
Universal 2,7 m	90106	90105	x	x	x	x	x	x
Victoria II 2,7 m	135532	135534	191699	216620	x	x	x	x

Příslušenství – profily

Stříbrná

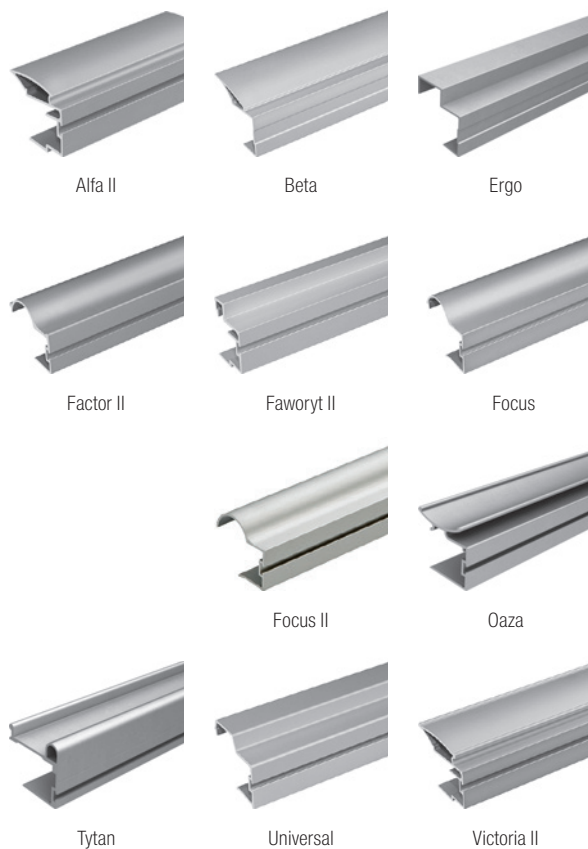
délka profilu	horní vedení Gemini	spodní vedení Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	spodní vedení Gemini	spojovací profil H04	spojovací profil H08	spojovací profil H18 Decor	U profil na DTD 18 mm	U profil Dekor na DTD 18 mm
1,7 m	89106	84385	318657	84410	x	x	x	x	x
2,35 m	89109	84388	318660	98057	x	x	x	x	x
3 m	89112	84391	345408	84412	135149	135152	89010	89269	89016
4,05 m	89115	84394	345776	98058	x	x	x	x	x
6 m	134933	350687	346118	159409	x	x	x	x	x
									

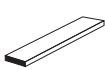
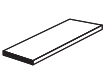
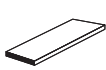
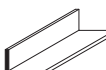
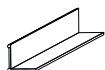
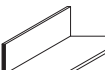
Oliva

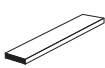
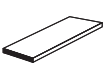
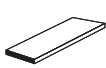
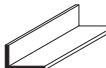
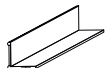
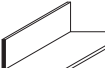
délka profilu	horní vedení Gemini	spodní vedení Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	spodní vedení Gemini	spojovací profil H04	spojovací profil H08	spojovací profil H18 Decor	U profil na DTD 18 mm	U profil Dekor na DTD 18 mm
1,7 m	89105	318666	318655	308647	x	x	x	x	x
2,35 m	89108	84387	318658	308653	x	x	x	x	x
3 m	89111	84390	345409	308657	130994	135151	89012	89268	89018
4,05 m	89114	84393	345777	308666	x	x	x	x	x
6 m	134934	350688	346119	308668	x	x	x	x	x
									

kování pro vestavné skříně posuvné – výplň tloušťky 18 mm

černá kartáčovaná	černá lesk	černá mat	černá strukturální	dorazový kartáč	kombinace DTD 12 mm + zrcadlo 4 mm
×	395495	288252	524825	zásuvný	ano
×	×	×	×	samolepící	ne
×	×	×	×	samolepící	ne
×	×	×	×	samolepící	ne
×	×	×	×	zásuvný	ne
×	×	452601	×	zásuvný	ne
×	×	×	×	samolepící	ne
×	×	489301	×	zásuvný	ne
×	×	×	×	zásuvný	ano
×	×	×	×	zásuvný	ano
×	×	×	×	zásuvný	ano
216621	×	×	×	zásuvný	ano



U profil Dekor na DTD 36 mm	T profil	T profil Decor	ozdobná lišta nalepovací 10 mm ¹⁾	ozdobná lišta nalepovací 20 mm ¹⁾	ozdobná lišta samolepící 18 mm	úhelník Mini 17 × 11 mm	úhelník K2 Decor 19 × 18 mm	úhelník 18 × 36 mm
×	×	×	×	×	×	89134	89050	×
×	×	×	×	×	×	89137	89053	×
154168	89188	89013	135156	134300	308640	89140	89056	298399
×	×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×	×
								

U profil Dekor na DTD 36 mm	T profil	T profil Decor	ozdobná lišta nalepovací 10 mm ¹⁾	ozdobná lišta nalepovací 20 mm ¹⁾	ozdobná lišta samolepící 18 mm	úhelník Mini 17 × 11 mm	úhelník K2 Decor 19 × 18 mm	úhelník 18 × 36 mm
×	×	×	×	×	×	89133	89052	×
×	×	×	×	×	×	89136	89055	×
308528	89187	89015	135157	135154	308641	89139	89058	308628
×	×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×	×
								

¹⁾ k nalepení oboustrannou lepicí páskou nebo lepidlem (není součástí)

kování pro vestavné skříně posuvné – výplň tloušťky 18 mm

Oliva kartáčovaná

délka profilu	horní vedení Gemini	spodní vedení Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	spojovací profil H18 Decor	U profil na DTD 18 mm	úhelník K2 Decor 19 × 18 mm
1,7 m	119459	120868	345401	×	×	191700
2,35 m	120864	120869	345404	×	×	191701
3 m	120865	120870	345410	191704	223341	191702
4,05 m	120867	120871	346114	×	×	×
6 m	225370	225367	346120	×	×	×
						

Oliva tmavá kartáčovaná

délka profilu	horní vedení Gemini	spodní vedení Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	spojovací profil H18 Decor	U profil na DTD 18 mm	úhelník K2 Decor 19 × 18 mm
1,7 m	205162	205089	345402	×	×	223326
2,35 m	205164	205078	345405	×	×	223330
3 m	205166	205098	345411	223332	223342	223331
4,05 m	205168	205087	346115	×	×	×
6 m	×	×	×	×	×	×
						

Zlatá/mosaz

délka profilu	horní vedení Gemini	spodní vedení Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	spojovací profil H18 Decor	U profil na DTD 18 mm	úhelník Mini 17 × 11 mm
1,7 m	542704	542698	542674	×	×	542706
2,35 m	542705	542700	542675	×	×	542764
3 m	542583	542591	542584	542588	542871	542863
4,05 m	542592	542576	542590	×	×	×
6 m	542633	542688	542676	×	×	×
						

Grafit

délka profilu	horní vedení Gemini	spodní vedení Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	spojovací profil H18 Decor	U profil na DTD 18 mm	úhelník Mini 17 × 11 mm
1,7 m	494742	494741	496356	×	×	494744
2,35 m	494669	494692	494693	×	×	494724
3 m	494730	494739	494740	494727	494743	494728
4,05 m	494670	494672	494703	×	×	×
6 m	495629	496355	496357	×	×	×
						

Bílá lesk

délka profilu	horní vedení Gemini	spodní vedení Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	spojovací profil H18 Decor	U profil na DTD 18 mm	ozdobná lišta samolepící 18 mm	úhelník Mini 17 × 11 mm
1,7 m	276751	276744	318656	×	×	×	276735
2,35 m	267882	276745	318659	×	×	×	276732
3 m	252566	252568	345413	252567	360760	364016	267880
4,05 m	276749	276746	346117	×	×	×	×
6 m	311586	308645	346123	×	×	×	×
							

kování pro vestavné skříně posuvné – výplň tloušťky 18 mm

Bílá mat

délka profilu	horní vedení Gemini	spodní vedení Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	spojovací profil H08	spojovací profil H18 Decor	U profil na DTD 18 mm	ozdobná lišta samolepící 18 mm	úhelník Mini 17 × 11 mm
1,7 m	394802	394792	394848	x	x	x	x	394825
2,35 m	394813	394795	395039	x	x	x	x	394826
3 m	233016	276743	395041	276738	406463	406464	497954	276731
4,05 m	394815	394796	395042	x	x	x	x	x
6 m	394824	394800	394831	x	x	x	x	x
								

Černá kartáčovaná

délka profilu	horní vedení Gemini	spodní vedení Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	spojovací profil H18 Decor	U profil na DTD 18 mm	úhelník K2 Decor 19 × 18 mm
1,7 m	205163	205090	345403	x	x	223392
2,35 m	205165	205079	345407	x	x	223393
3 m	205167	205186	345412	223391	223343	223394
4,05 m	205169	205088	346116	x	x	x
6 m	225372	225369	346122	x	x	x
						

Černá lesk

délka profilu	horní vedení Gemini	spodní vedení Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	spojovací profil H18 Decor	U profil na DTD 18 mm	úhelník Mini 17 × 11 mm
1,7 m	405407	405393	405427	x	x	405365
2,35 m	398096	398188	398553	x	x	405366
3 m	405423	405403	405428	405392	405364	405367
4,05 m	405425	405404	405429	x	x	x
6 m	405426	405406	405430	x	x	x
						

kování pro vestavné skříně posuvné – výplň tloušťky 18 mm

Černá mat

délka profilu	horní vedení Gemini	spodní vedení Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	spojovací profil H04	spojovací profil H08	spojovací profil H18 Decor	U profil na DTD 18 mm	T profil	ozdobná lišta nalepovací 10 mm ¹⁾	ozdobná lišta samolepící 18 mm	úhelník Mini 17 × 11 mm
1,7 m	422008	422007	452751	×	×	×	×	×	×	×	422014
2,35 m	409670	409678	409679	×	×	×	×	×	×	×	409682
3 m	412229	412231	414086	497947	497948	409683	422013	497950	491112	497949	412226
4,05 m	409674	409676	409680	×	×	×	×	×	×	×	×
6 m	452736	452743	452757	×	×	×	×	×	×	×	×
											

¹⁾ k nalepení oboustrannou lepicí páskou nebo lepidlem (není součástí)

Černá strukturální matná

délka profilu	horní vedení Gemini	spodní vedení Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	spojovací profil H18 Decor	U profil na DTD 18 mm	ozdobná lišta samolepící 18 mm	úhelník Mini 17 × 11 mm
1,7 m	526516	526506	526524	×	×	×	526502
2,35 m	526519	526509	526525	×	×	×	526503
3 m	526520	526510	526526	526505	×	×	526504
4,05 m	526521	526511	526527	×	×	×	×
6 m	526522	526512	526528	×	×	×	×
							

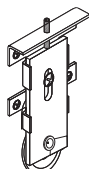
kování pro vestavné skříň posuvné – výplň tloušťky 18 mm

Sady vozíků

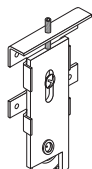
kód	popis
228023	horní
362316	spodní, pro vedení Elegant II, bez pružiny
362252	spodní, pro vedení Elegant II, s pružinou
229440	spodní, pro vedení Gemini



228023



362316



229440

Vrut

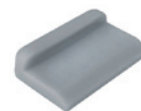
kód	popis
98019	k uchycení spodního vedení

Dorazové a protiprachové kartáče

kód	popis	rozměr (mm)	barva
229433	dorazový kartáč zásuvný	4,8 × 4	šedý
305137			bílý
409699			černý
196947	dorazový kartáč samolepící	4,8 × 6	šedý
89284		4,8 × 4	šedý
89131		6,7 × 4	
361759	protiprachový kartáč samolepící	6,7 × 9	
308639		6,7 × 13	
223569	spona dorazového kartáčku ²⁾	×	

Vymezovací klínek

kód	popis
308631	při použití výplně křídla 16 mm



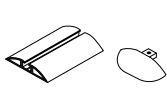
kování pro vestavné skříně posuvné – výplň tloušťky 18 mm

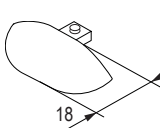
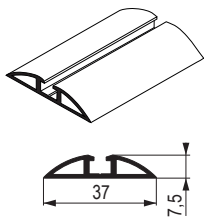
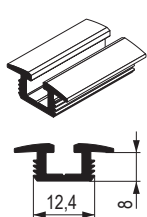
Jednoduché vedení pro vestavné skříně

délka profilu (m)	stříbrná	černá ma	stříbrná	oliva	
	horní vedení		spodní vedení SMART	horní vedení	spodní vedení SMART
1,7	89029	×	84192	89028	84191
2,35	89032	×	84195	89031	84194
3	89035	497952	84198	89034	84197
6	279077	×	×	×	×
					

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

Spodní vedení zápusťné, přechodové

délka profilu (m)	stříbrná	černá mat	stříbrná	oliva	
	typ M (k zařezování)	typ N (povrchová montáž)		typ M (k zařezování)	typ N (povrchová montáž)
3	213609	497951	197753	223405	197755
6	308673	×	251132	×	279078
koncovky	×	×	212613	×	×
					



Pozicionéry

kód	popis
89063	pro spodní vozík
298035	pro horní vozík



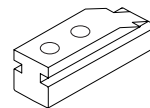
89063



298035

Brzda

kód	popis
212616	pro vedení typ M a N



Držák spodního vedení

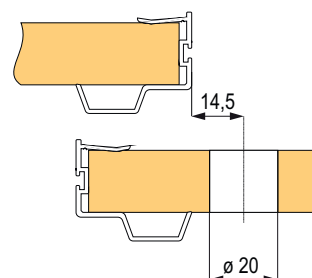
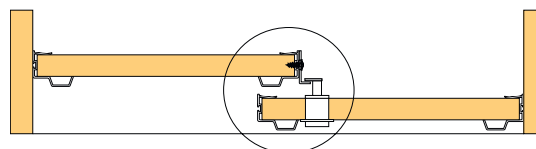
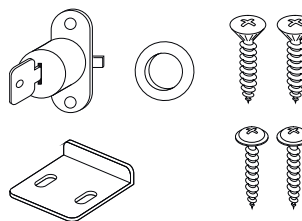
kód	popis
387424	pro Gemini



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.

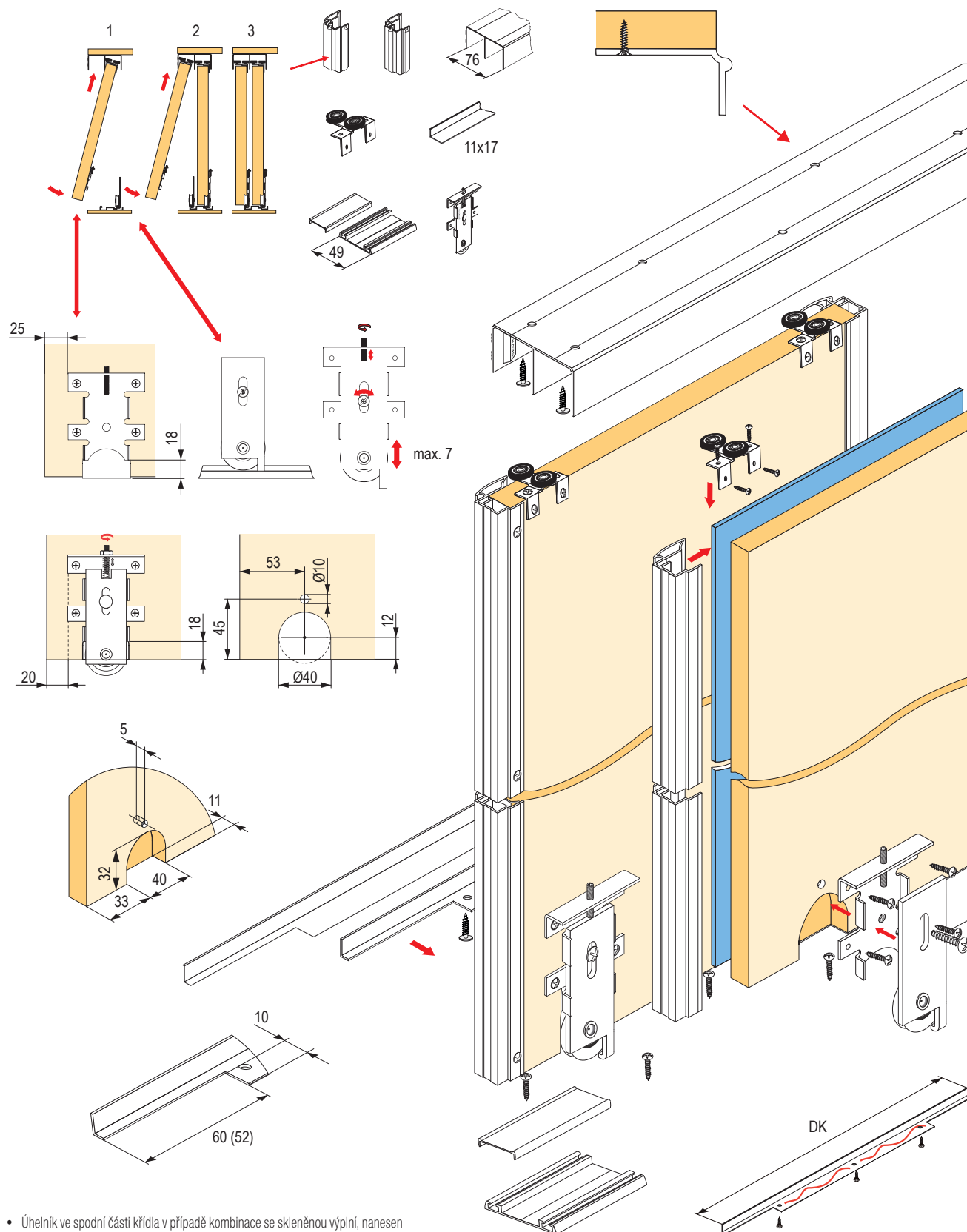
kód	popis
216363	zámek posuvných dveří



příklad montáže vestavné skříně posuvné – výplň tloušťky 18 mm

Madlo ALFA

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



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

tlumiče pro vestavné skříně posuvné – výplň tloušťky 18 mm

Sevroll

Standardní tlumiče pro systémy 10 a 18 mm

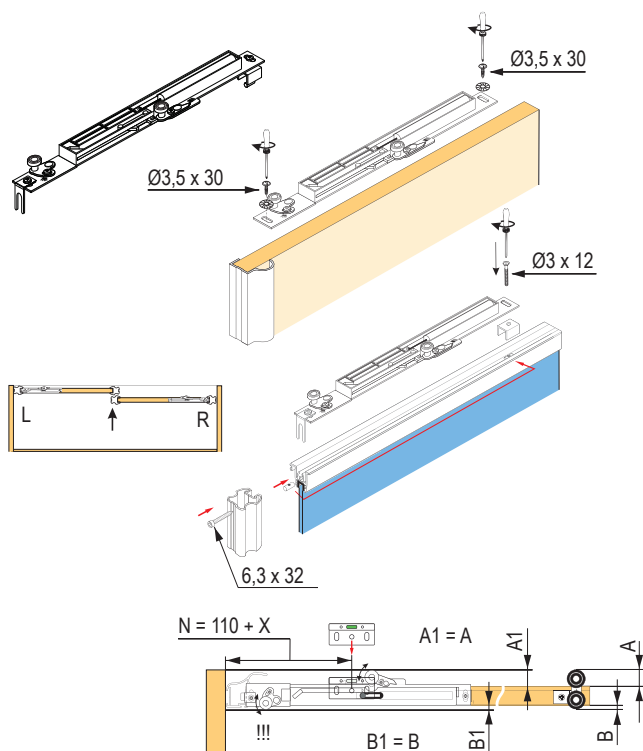
- nahrazují horní vozíky
- nastavitelná šířka – je možno použít pro běžné vedení i vedení COMFORT a Maxim
- pro správnou funkci je nutno správné seřízení na šířku kolejničky i pozice v kolejnici
- madlo se nesmí dotýkat kolejničky, vzdálenosti musí být stejné jako při použití běžných vozíků, aby nedocházelo 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 zbrusit spodní hrany zachytávače, aby dosedal celou plochou ke kolejnici

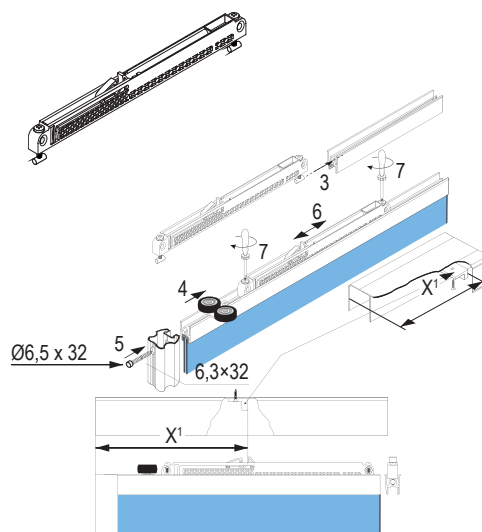
popis	kód
Mini SV-25 (14 – 25 kg)	318662
Mini SV-40 (25 – 40 kg)	283956
Mini SV-60 (40 – 60 kg)	351743

⚠ 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.

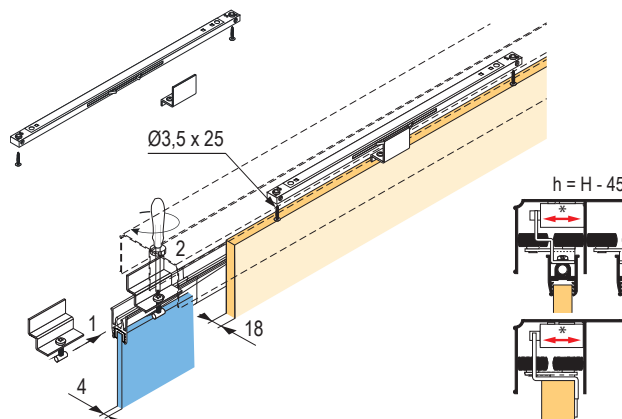


Central SV

- 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 zbrusit 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



tabulka výpočtů velikosti a počtu křídel – výplň tloušťky 18 mm

madlo ¹⁾	výška křídla dveří h	výška výplně 18 mm hp	výška výplně zrcadlo / sklo 4 mm hl	šířka křídel dveří d	šířka výplně 18 mm dp	šířka výplně 12 mm dpL	šířka výplně zrcadlo / sklo 4 mm dl	délka spodního úhelníku dk
Alfa	h = H - 42 mm	hp = h - 2 mm	hl = hp - 4 mm	d = (D - 3 mm + Z) : N	dp = d - 22 mm	dpL = d - 7 mm	dl = dpL - 20 mm	dk = d - 48,4 mm
Beta 16 / 18			×		dp = d - 3 mm	×	×	dk = d - 32,5 mm
Ergo			×			×	×	dk = d - 56 mm
Factor II			×		dp = d - 7 mm	×	×	dk = d - 57,8 mm
Faworyt II			hl = hp - 4 mm		dp = d - 19 mm	dpL = d - 7 mm	dl = dpL - 16 mm	dk = d - 33,6 mm
Focus			×		dp = d - 3 mm	×	×	dk = d - 58 mm
Focus II			×		dp = d - 7 mm	×	×	dk = d - 55,4 mm
Oaza			×			×	×	dk = d - 48 mm
Tytan			×			×	×	dk = d - 62 mm
Universal			×			dpL = d - 7 mm	dl = dpL - 4 mm	dk = d - 62,4 mm
Victoria II			hl = hp - 4 mm		dp = d - 22 mm	dpL = d - 7 mm	dl = dpL - 20 mm	dk = d - 48,4 mm

¹⁾ výška madla je totožná s výškou dveří

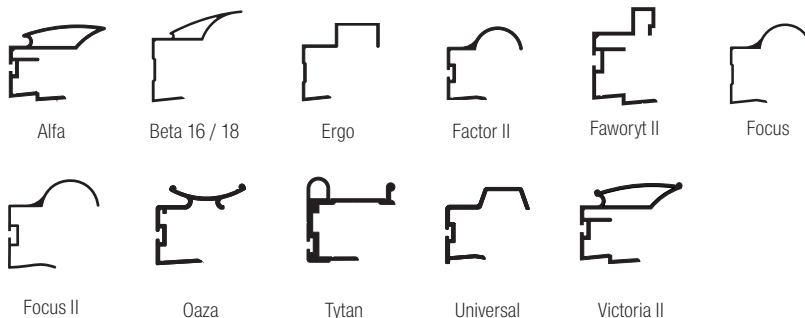
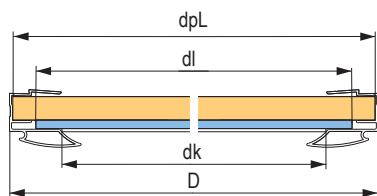
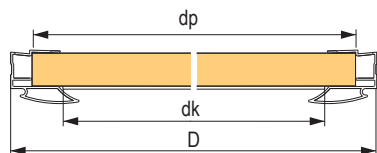
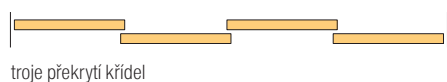
H – vnitřní výška otvoru v mm

Z – šířka přesahu v mm

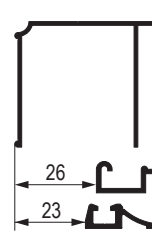
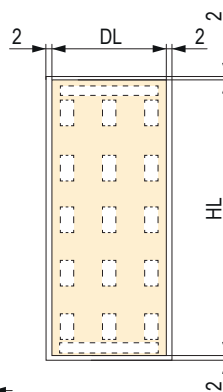
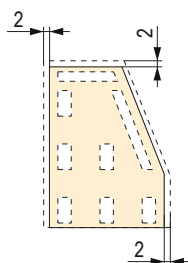
D – vnitřní šířka otvoru v mm

N – počet křídel

madlo	počet křídel - N	2	3	4 (dvoje překrytí křídel)	4 (troje překrytí křídel)	5
Alfa	šířka přesahu v mm - Z	36	72	69	108	144
Beta 16 / 18		29	58	55	87	116
Ergo		28	56	53	84	112
Factor II		30	60	57	90	120
Faworyt II		18	36	33	54	72
Focus		30	60	57	90	120
Focus II		29	58	55	87	116
Oaza		31	62	59	93	124
Tytan		31	62	59	93	124
Universal		32	64	61	96	128
Victoria II		36	72	69	108	144



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



- rozečť pro všechny typy modelů

řešení pro šikmé dveře – systém Everest

– výplň tloušťky 18 mm

Řešení pro šikmé dveře – systém Everest

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

Madlo Universal

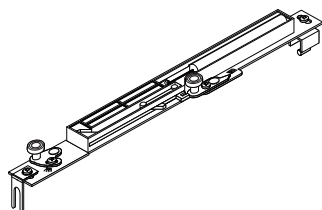
- délka 2,7 m, pro DTD 18 mm nebo DTD 12 mm + zrcadlo¹⁾
- tento profil doporučuje výrobce, je možno použít i další profily pro 18 mm při zachování přesnosti řezu

barva	kód
stříbrná	90106
oliva	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 kartáč	229433
protiprachový kartáč	361759

Tlumič



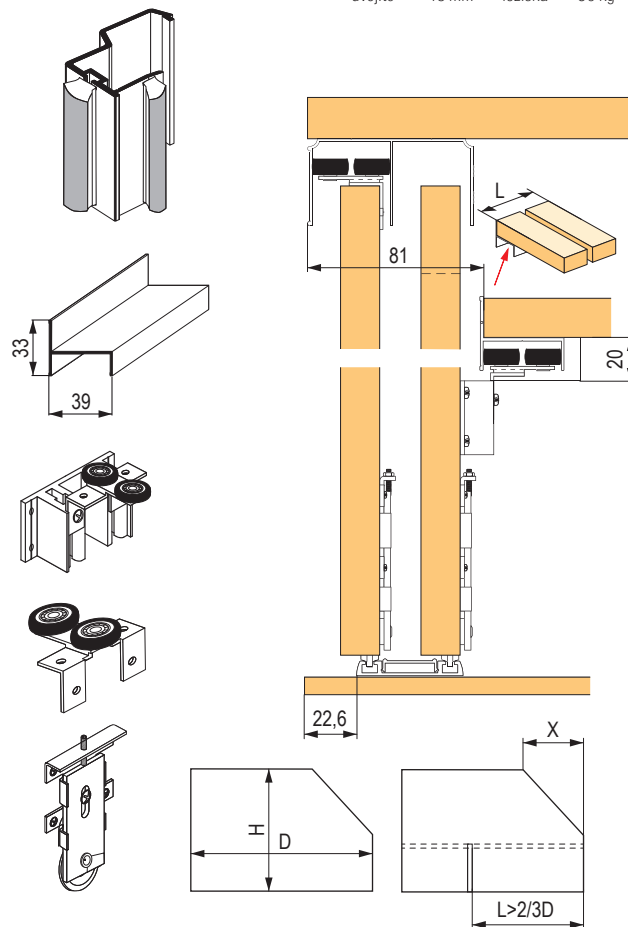
popis	kód
pro váhu křídla 14 – 25 kg	227185
pro váhu křídla 25 – 50 kg	227187

- 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. 07.36

 tabulku výpočtů naleznete na str. 07.52



L = délka vedení EVEREST

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

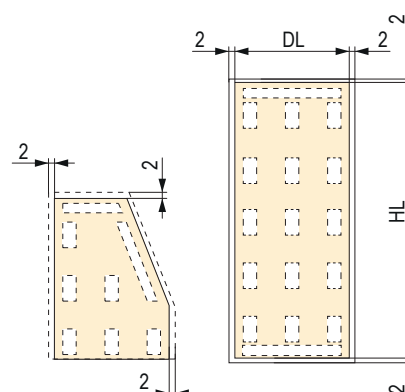
$L_{\max} = D$

X = délka zkosení

d_s = šířka křídla se

zkosením

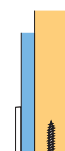
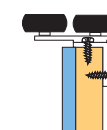
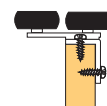
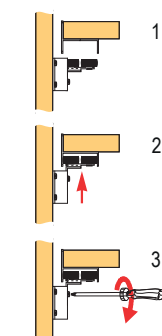
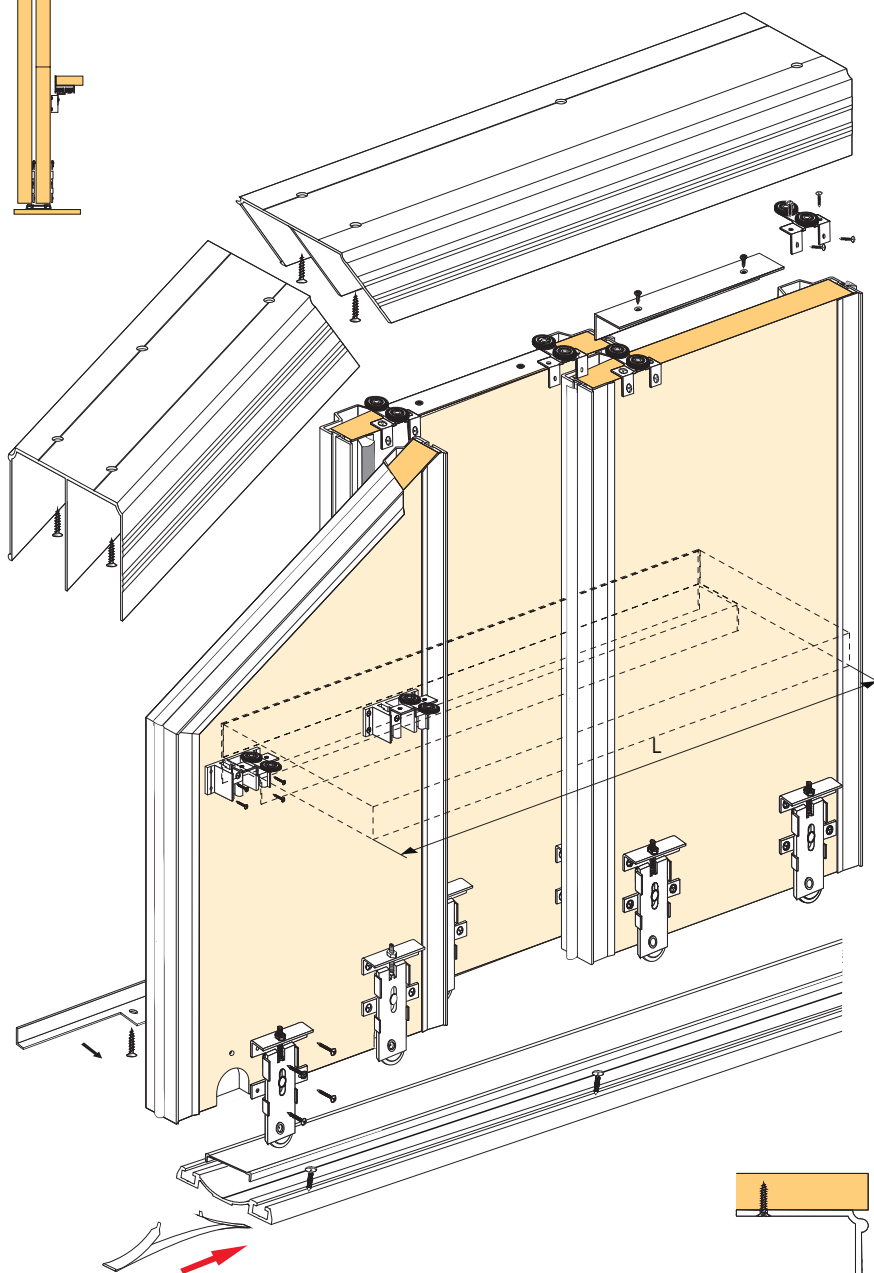
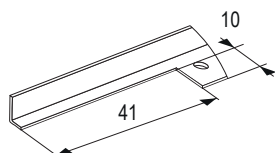
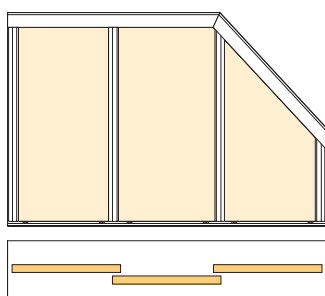
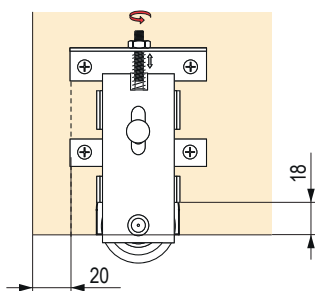
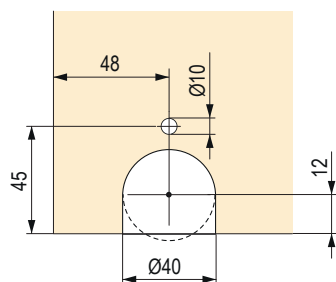
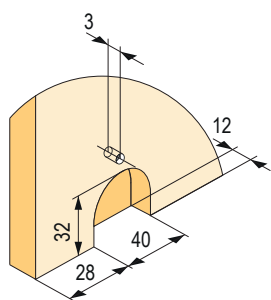
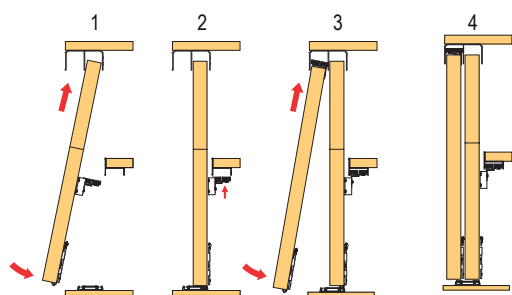
$d_s \geq x$



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

- maximální rozměr křídla při použití zrcadla je 2400 × 700 mm
- pro spojení DTD 12 mm a zrcadla použijte oboustrannou lepicí pásku
- na spodní hranu dveří použijte úhelník (viz str. 07.68)

řešení pro šikmé dveře – systém Everest – výplň tloušťky 18 mm



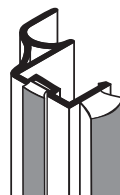
vestavné skříně posuvné – výplň tloušťky 18 mm / sklo

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

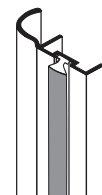
Jednotlivá madla



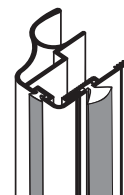
madlo / povrchová úprava	stříbrná	oliva
Comfort II 2,7 m 18 mm	135555	135556
Minicomfort II	135552	135553
Unicomfort II	135684	135685



Comfort II



Minicomfort II



Unicomfort II

Příslušenství – profily

Stříbrná

délka profilu	horní vedení Comfort	spodní vedení Doubler II	krycí profil (maska) Doubler II	spojovací profil H04	spojovací profil H08	spojovací profil H18 Decor	U profil na DTD 18 mm	U profil Dekor na DTD 18 mm	T profil	T profil Decor	ozdobná lišta nalepovací 10 mm ¹⁾	ozdobná lišta nalepovací 20 mm ¹⁾	ozdobná lišta sa-molepící 18 mm	úhelník Mini 17 × 11 mm	úhelník K2 Decor 19 × 18 mm
1,7 m	98110	163106	163122	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	89134	89050
2,35 m	227321	163107	163123	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	89137	89053
3 m	227324	163108	163125	135149	135152	89010	89269	89016	89188	89013	135156	134300	308640	89140	89056
4,05 m	98079	98107	162670	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
6 m	227196	163110	163128	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
															

Oliva

délka profilu	horní vedení Comfort	spodní vedení Doubler II	krycí profil (maska) Doubler II	spojovací profil H04	spojovací profil H08	spojovací profil H18 Decor	U profil na DTD 18 mm	U profil Dekor na DTD 18 mm	T profil	T profil Decor	ozdobná lišta nalepovací 10 mm ¹⁾	ozdobná lišta nalepovací 20 mm ¹⁾	ozdobná lišta sa-molepící 18 mm	úhelník Mini 17 × 11 mm	úhelník K2 Decor 19 × 18 mm
1,7 m	98111	163111	163129	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	89133	89052
2,35 m	98113	163112	163131	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	89136	89055
3 m	98115	163113	163132	130994	135151	89012	89268	89018	89187	89015	135157	135154	308641	89139	89058
4,05 m	98117	163114	163133	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
6 m	227197	163115	163134	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
															

¹⁾ k nalepení oboustrannou lepicí páskou nebo lepidlem (není součástí)

vestavné skříně posuvné – výplň tloušťky 18 mm / sklo

Příslušenství – ostatní

kód	příslušenství – ostatní
98092	sada horních vozíků
362316	sada spodních vozíků pro vedení Elegant II, bez pružiny
362252	sada spodních vozíků pro vedení Elegant II, s pružinou
229433	dorazový kartáč zásuvný 4,8× 4 mm šedý
196947	dorazový kartáč zásuvný 4,8× 6 mm šedý
89284	dorazový kartáč samolepící 4,8× 4 mm šedý
89131	dorazový kartáč samolepící 6,7× 4 mm šedý
95946	protiprachový kartáč zásuvný 4,8× 13 šedý

kód	příslušenství – ostatní
361759	protiprachový kartáč samolepící 6,7× 9 mm šedý
308639	protiprachový kartáč samolepící 6,7× 13 mm šedý
223569	spona dorazového kartáče ¹⁾
308631	vymezovací klínek při použití výplně 16 mm
98019	vrut k uchycení spodního vedení
89063	pozicionér spodní
298035	pozicionér horní
x	tlumiče viz. str. 07.61

¹⁾ k zabezpečení kartáče proti odlepování nebo posunu

Tabulka výpočtů:

madlo ¹⁾	výška křídla dveří h	výška výplně 16 / 18 mm hp	výška výplně zrcadlo / sklo 4 mm hl	šířka křídel dveří d	šířka výplně 18 mm dp	šířka výplně 12 mm dpL	šířka výplně zrcadlo / sklo 4 mm dl	délka spodního úhelníku dk
Comfort II 16	h = H - 42 mm	hp = h - 2 mm	hl = hp - 4 mm	d = (D - 3 mm + Z) : N	dp = d - 7 mm	dpL = d - 7 mm	dl = dpL - 34 mm	po složení křídla
Comfort II 18			x			x	x	
Minicomfort II			x			x	x	
Unicomfort II			hl = hp - 4 mm			dpL = d - 7 mm	dl = dpL - 36 mm	

H – vnitřní výška otvoru v mm

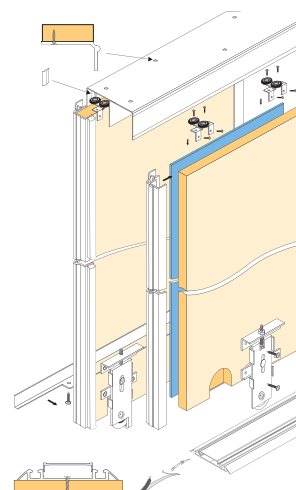
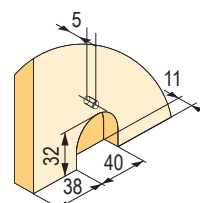
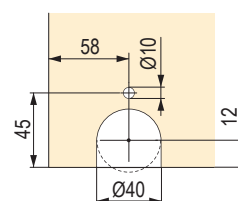
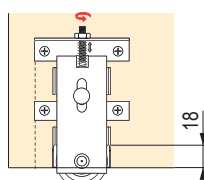
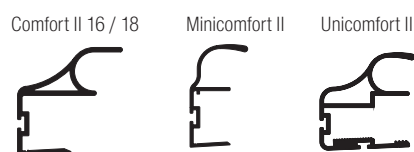
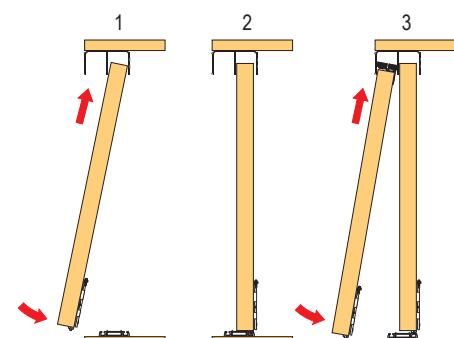
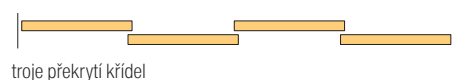
Z – šířka přesahu v mm

D – vnitřní šířka otvoru v mm

N – počet křídel

¹⁾ výška madla je totožná s výškou dveří

madlo	počet křídel - N	2	3	4 (dvoje překrytí křídel)	4 (troje překrytí křídel)	5
Comfort II 16 / 18	šířka přesahu v mm - Z	35	70	67	105	140
Minicomfort II		20	40	37	60	80
Unicomfort II		35	70	67	105	140



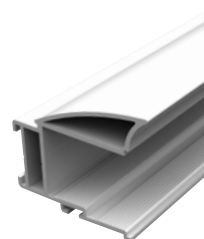
system Simple Blue pro vestavné skříně posuvné – výplň tloušťky 18 mm

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



Jednotlivá madla (systém bezrámový)

	stříbrná	oliva	bílá lesk	černá mat
Era 2,7 m	349474	349794	372603	488246
Rekord 2,7 m	341559	341560	x	488247



Era



Rekord

Příslušenství – profily

Stříbrná

délka profilu	horní vedení Blue	spodní vedení Blue V	záslepka do spodního vedení Blue-V ³⁾	spojovací lišta H21	spojovací lišta H28 ¹⁾	spojovací profil H04	spojovací profil H08	ozdobná lišta nalepovací 10 mm ²⁾	ozdobná lišta nalepovací 20 mm ²⁾	ozdobná lišta samolepící 18 mm
1,5 m	349796	349810	216362	x	x	x	x	x	x	x
2 m	349475	349476		x	x	x	x	x	x	x
3 m	349802	349814		336796	328825	135149	135152	135156	134300	308640
4 m	349804	349819		x	x	x	x	x	x	x
6 m	x	349818		x	x	x	x	x	x	x

Oliva

délka profilu	horní vedení Blue	spodní vedení Blue V	záslepka do spodního vedení Blue-V ³⁾	spojovací lišta H21	spojovací lišta H28 ¹⁾	spojovací profil H04	spojovací profil H08	ozdobná lišta nalepovací 10 mm ²⁾	ozdobná lišta nalepovací 20 mm ²⁾	ozdobná lišta samolepící 18 mm
1,5 m	349797	349812	216362	x	x	x	x	x	x	x
2 m	349798	349809		x	x	x	x	x	x	x
3 m	349801	349815		224158	223560	130994	135151	135157	135154	308641
4 m	349805	349816		x	x	x	x	x	x	x
6 m	349806	349817		x	x	x	x	x	x	x

¹⁾ šroubovací verze, spojovací šroub 346726

²⁾ k nalepení oboustrannou lepicí páskou nebo lepidlem (není součástí)

³⁾ prodej po metrech

systém Simple Blue pro vestavné skříně posuvné – výplň tloušťky 18 mm

Bílá lesk

délka profilu	horní vedení Blue	spodní vedení Blue V	záslepka do spodního vedení Blue-V ³⁾	spojovací lišta H21	spojovací lišta H28 ¹⁾	ozdobná lišta samolepící 18 mm
2 m	394287	394283	216362	x	x	x
3 m	394289	394284		394273	394281	364016
4 m	x	x		x	x	x
6 m	394290	394285		x	x	x
						

Černá mat

délka profilu	horní vedení Blue	spodní vedení Blue V	záslepka do spodního vedení Blue-V ³⁾	spojovací lišta H21	spojovací profil H04	spojovací profil H08	ozdobná lišta nalepovací 10 mm ²⁾	ozdobná lišta samolepící 18 mm
2 m	488266	488257	216362	x	x	x	x	x
3 m	488267	488258		488239	497947	497948	491112	497949
4 m	x	x		x	x	x	x	x
6 m	488268	488259		x	x	x	x	x
								

¹⁾ šroubovací verze, spojovací šroub 346726

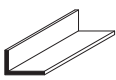
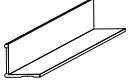
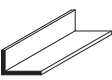
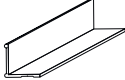
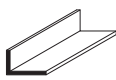
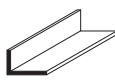
³⁾ prodej po metrech

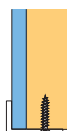
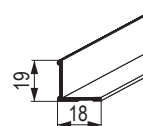
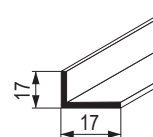
²⁾ k nalepení oboustrannou lepicí páskou nebo lepidlem (není součástí)

Příslušenství - ostatní

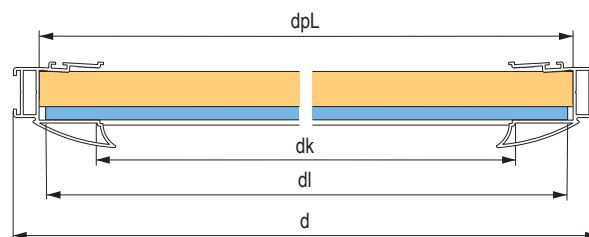
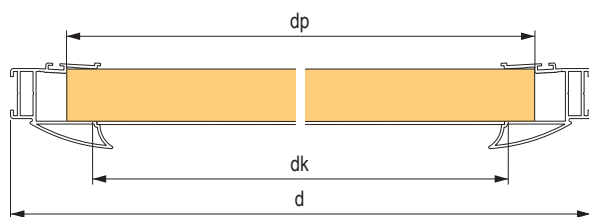
sada spodních vozíků pro vedení Blue-V	upevňovací klíny (40 ks)	dorazový kartáč 14 × 4 mm šedý	dorazový kartáč 14 × 4 mm bílý	dorazový kartáč 14 × 4 mm černý	protiprachový kartáč	pozicionér spodní	pozicionér horní
349735	349856	98067	306523	409700	95946	229681	298035

Příslušenství – úhelníky

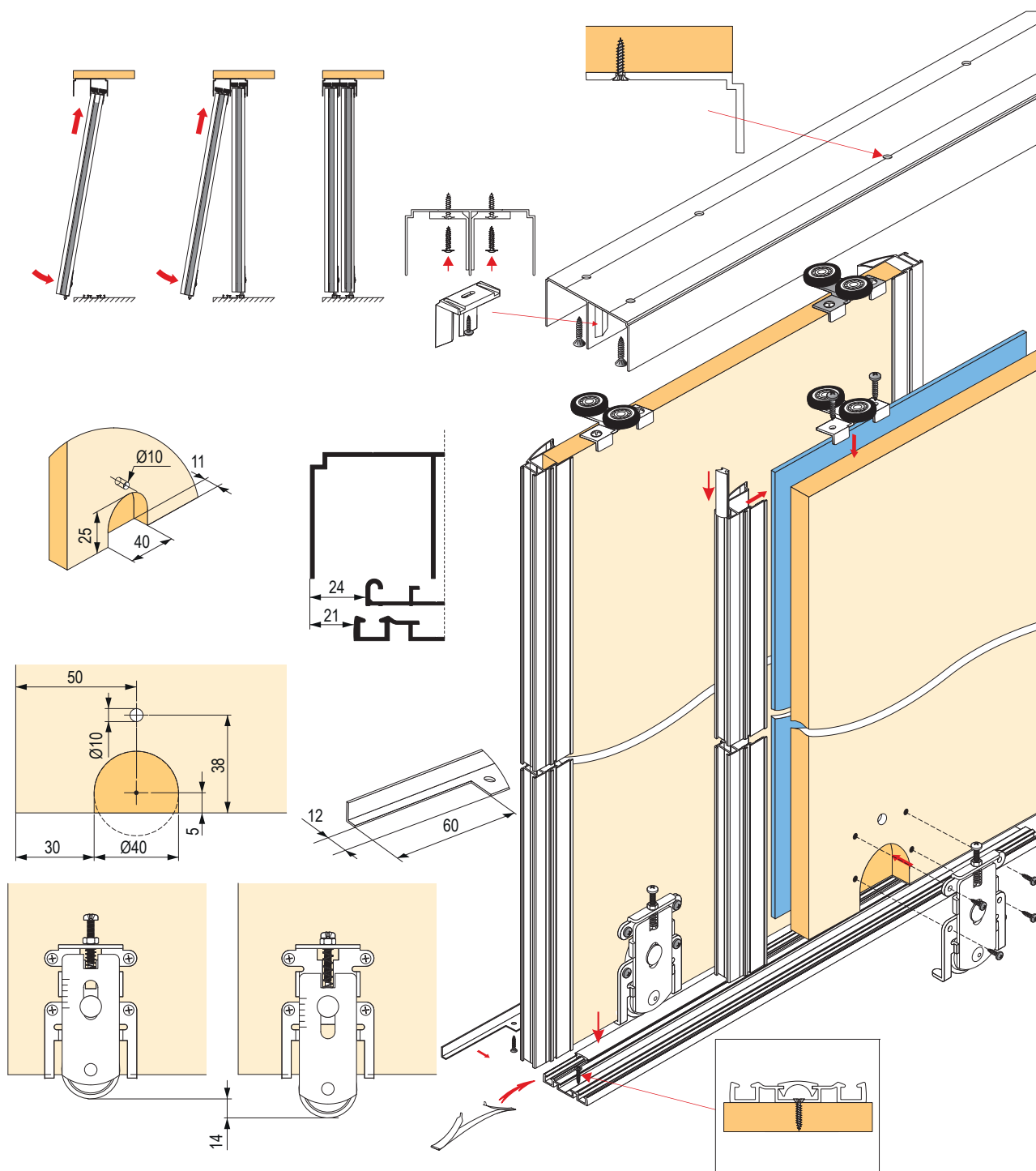
délka profilu	stříbrná		oliva		bílá lesk	černá mat
	úhelník Mini 17 × 11 mm	úhelník K2 Decor 19 × 18 mm	úhelník Mini 17 × 11 mm	úhelník K2 Decor 19 × 18 mm	úhelník Mini 17 × 11 mm	úhelník Mini 17 × 11 mm
1,7 m	89134	89050	89133	89052	276735	422014
2,35 m	89137	89053	89136	89055	276732	409682
3 m	89140	89056	89139	89058	267880	412226
						



příklad montáže vestavné skříně posuvné – výplň tloušťky 18 mm



Madla Era a Rekord



systém Simple Blue pro vestavné skříně posuvné – výplň tloušťky 18 mm

Tabulka výpočtů:

madlo ¹⁾	výška křídla dveří h ²⁾	výška výplně 18 mm hp	výška výplně zrcadlo / sklo 4 mm hl	šířka křídel dveří d	šířka výplně 18 mm dp	šířka výplně 12 mm dpL	šířka výplně zrcadlo / sklo 4 mm dl	délka spodního úhelníku dk
Era	$h = H - 40 \text{ mm}$	$hp = h - 1 \text{ mm}$	$hl = hp - 4 \text{ mm}$	$d = (D - 3 \text{ mm} + Z) : N$	$dp = d - 37 \text{ mm}$	$dpL = d - 17 \text{ mm}$	$dl = dpL - 6 \text{ mm}$	$dk = d - 57 \text{ mm}$
Rekord								

H – vnitřní výška otvoru v mm

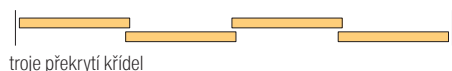
Z – šířka přesahu v mm

D – vnitřní šířka otvoru v mm

N – počet křídel

¹⁾ výška madla je totožná s výškou dveří²⁾ výška dveří se při použití tlumičů snižuje o dalších 5 mm

madlo	počet křídel - N	2	3	4 (dvoje překrytí křídel)	4 (troje překrytí křídel)	5
Era	šířka přesahu v mm - Z	34	68	65	102	136
Rekord		30	60	57	90	120

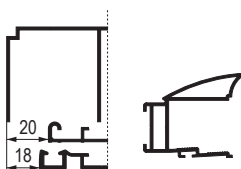


troje překrytí křídel

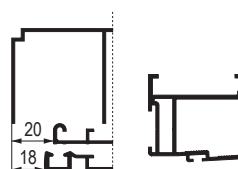


dvoje překrytí křídel

Era



Rekord



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 zbrusit spodní hrany zachytávače, aby dosedal celou plochou ke kolejnici

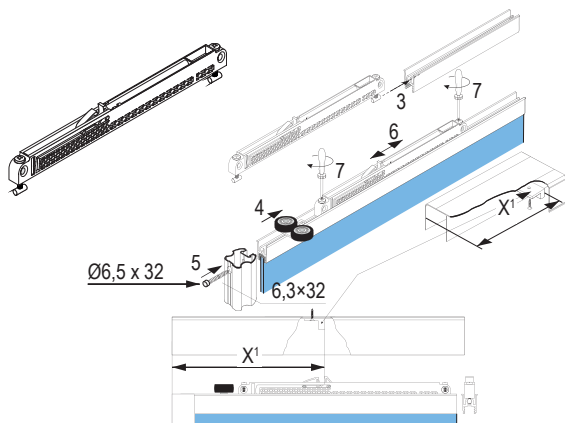
popis	kód
Mini SV-25 (14–25 kg)	318662
Mini SV-40 (25–40 kg)	283956
Mini SV-60 (40–60 kg)	351743

! 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.

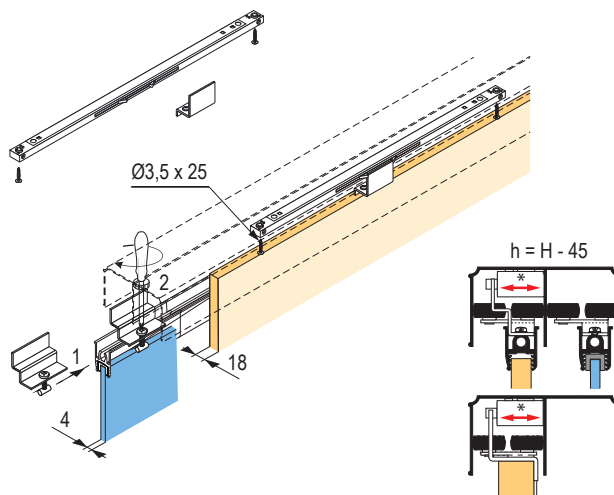


Central SV

- 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
- Pozor! Vyžaduje snížení výšky křídla, celková výška křídla musí být o 44 mm nižší, než je výška otvoru
- při použití v jednoduché kolejnici Single je nutno lehce zbrusit 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 stažení na portále dle kódu zboží

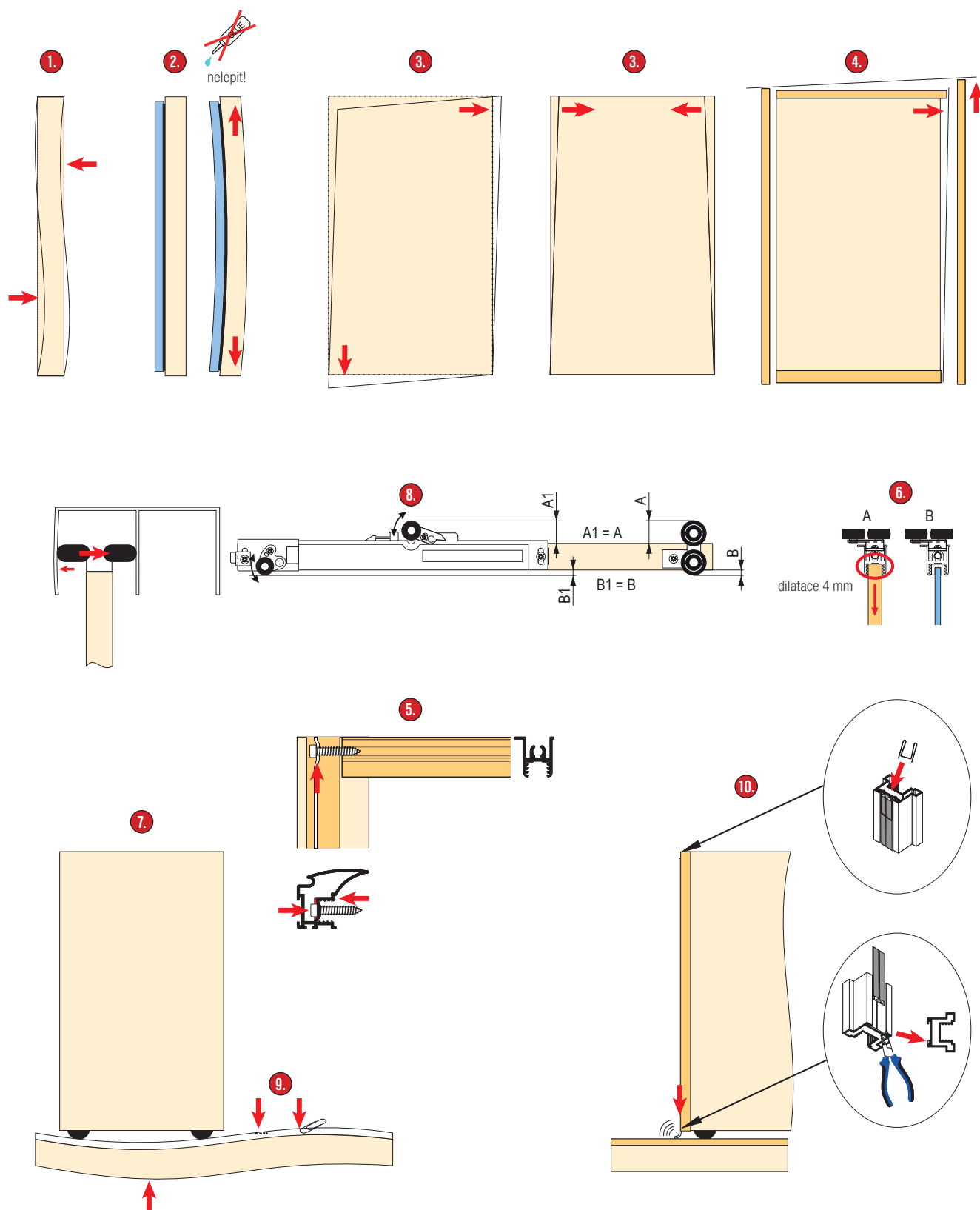


vestavné skříně posuvné – výplň tloušťky 18 mm

Řešení nejčastějších problémů

závada	možné příčiny	nákres	odstranění závady
Prohnutí křídla.	Zkroucení výplně – laminátové desky např. z důvodů změny vlhkosti.	1	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.
			Ve vlhkých prostorách a prostorách se silným střídáním podmínek je nutno používat masivnější profily, v extrémních případech je nutno použít navíc dodatečné výztuhy křídel.
	Příliš velký rozdíl mezi tloušťkou lamina a drážkou v profilu.		Laminátové desky mají určitou 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, dýchování 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 lepicí pásy. Na nákresu instrukcí je zobrazeno umístění lepicí pásy, největší plocha se umísťuje do spodní části křídla, v horní části může být množství pásy menší. Důrazně varujeme před používáním lepidel a silikonů. V tomto případě hrozí silné zkroucení křídla bez možnosti opravy.
Prohnutí křídla u rámových systémů.	Použité výplně nejsou řezány v pravém úhlu, nestatejné 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, seřadit 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.
Brzdění 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 seřadit rozteč tak, aby se křídlo pohybovalo bez vůle, ale přitlak nebyl příliš silný.
Tření křídla s tlumičem.	Chybně nastavené kolečka vozíků.		Křídlo se nesmí dotýkat vedení, je nutno seřadit 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).		Výměna vozíků.
	Poškození vedení – např. kamínky v botě apod.		Výměna spodního vedení.
Šustivý zvuk při přesouvání křídla.	Dorazový nebo protiprachový kartáč sjele v drážce madla dolů a tře o vedení.	10	Použití sponky k upevnění kartáče, zamáčknutí spodního konce madla.

vestavné skříně posuvné – výplň tloušťky 18 mm



výztuhy dveří

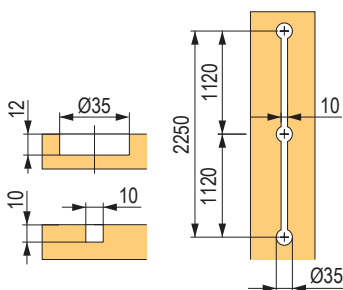
- výplň: min. 18 mm
- maximální rozteč: 2 250 mm
- do šířky 750 mm stačí jeden kus, u širších křídel 2 kusy
- v případě velmi širokých křídel je vhodné použít výztuhy i v horizontálním směru

StrongLine



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

kód	barva	rozteč závěsů (mm)
351707	bílá	2250
351706	černá	



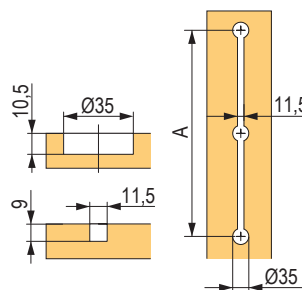
Terno



- 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

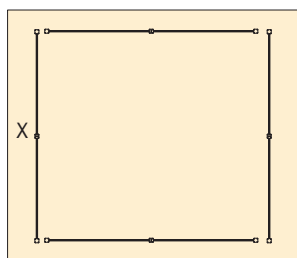
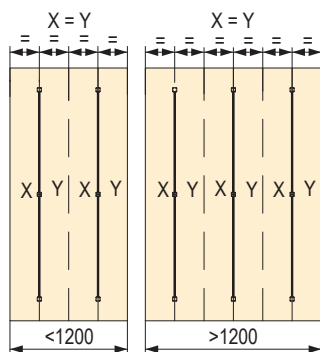
kód	rozteč závěsů A (mm)
475044	2 248

- sada dvou kompletních výztuh



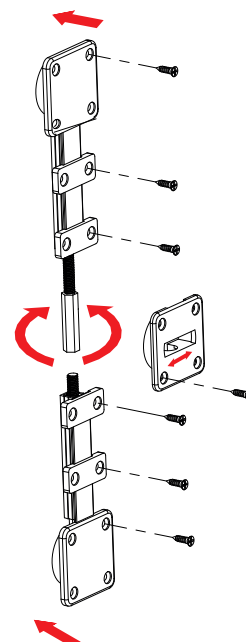
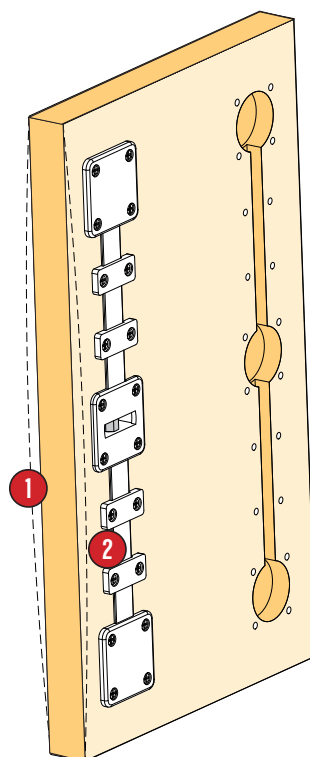
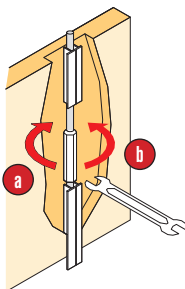
Instalace

Po vyřezávání 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 příchytý. Návod ke stažení na portále.



Použití

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



kování pro vložená i naložená dvířka DAMA

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



Pro skleněná dvířka – naložená

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

- určeno pro sklo 4 – 6 mm

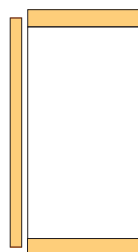
Pro dřevěná dvířka – naložená

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

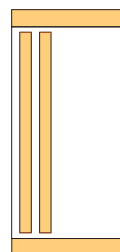


Pro skleněná dvířka – vložená

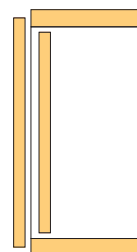
kód	popis
156881	sada kování pro 1 křídlo 30 kg bez tlumení Art. 1937 / 1915 / V / A



naložená



vložená



kombinovaná

- 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

Vodící profily

délka vedení	pro naložená dvířka Art. 1925 + 315	pro vložená dvířka Art. 1120
2 m	156906	156900
3 m	156907	156901

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

**kování pro vložené skleněné dveře
– pro tloušťku skla 5 mm**

- 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

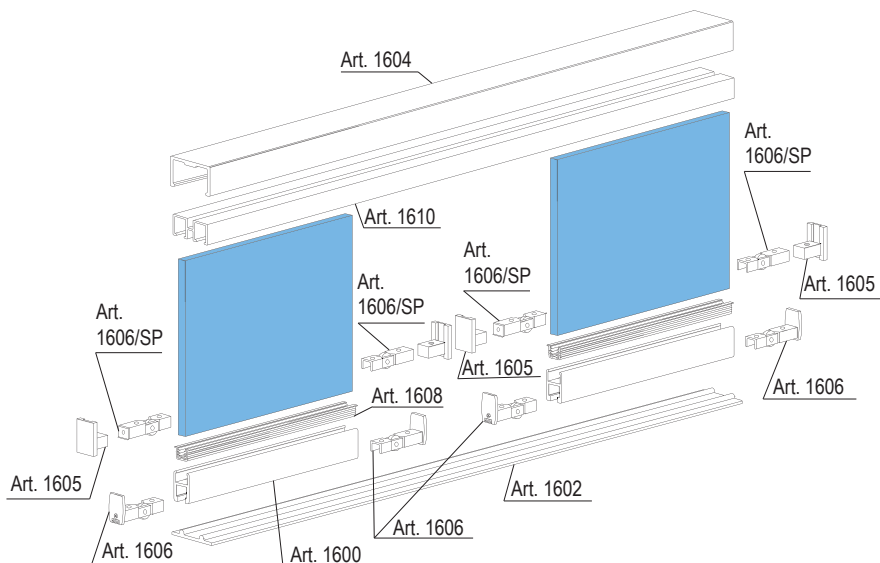
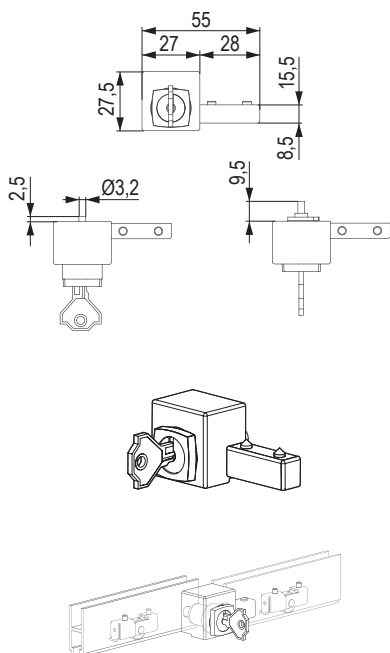
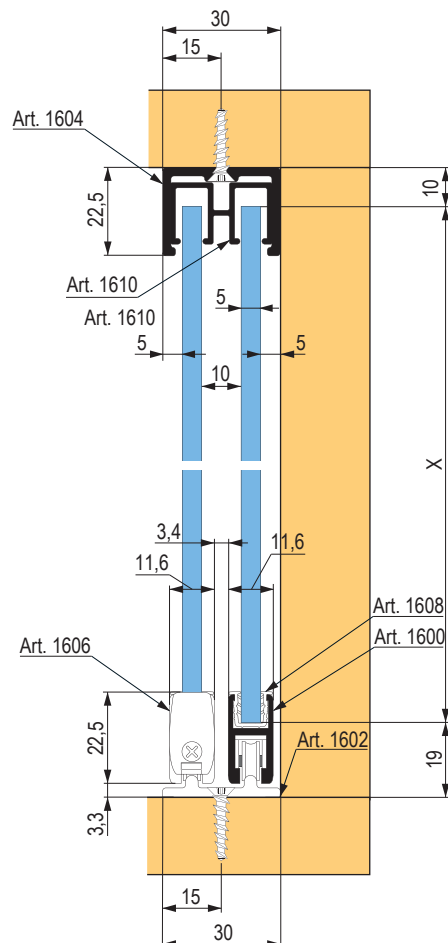
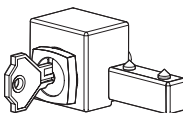
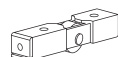
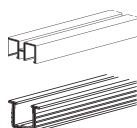
popis	Art.	3 m
plastová lišta šedá	Art. 1610	DT379
těsnění na 5 mm sklo	Art. 1608	DT380

popis	Art.	kód
spodní vozík koncový	Art. 1606	DT381

popis	Art.	kód
krytka vozíku šedá	Art. 1605	DT383
spodní vozík	Art. 1606/SP	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



kování pro vložená skleněná dvířka – pro tloušťku skla 5 – 6 mm

Kování pro skleněná dvířka tl. 5–6 mm

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

spodní
vedení

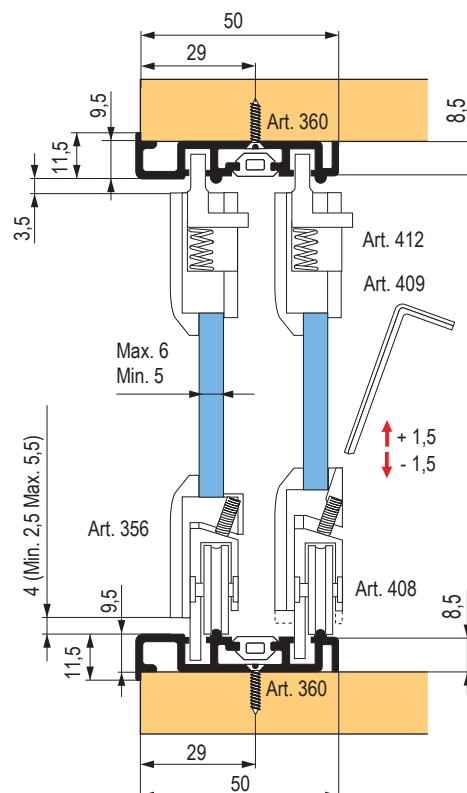
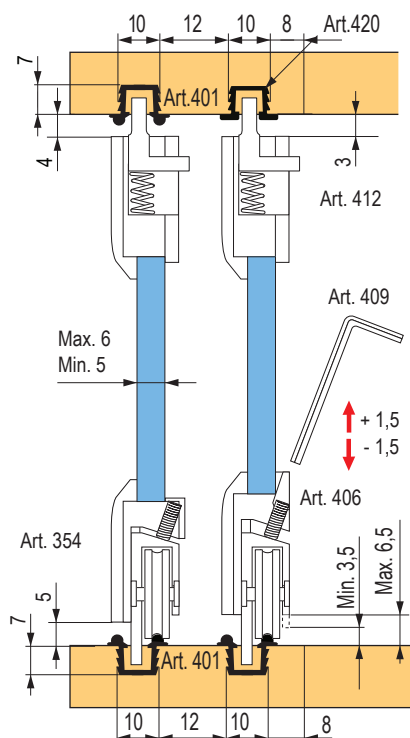
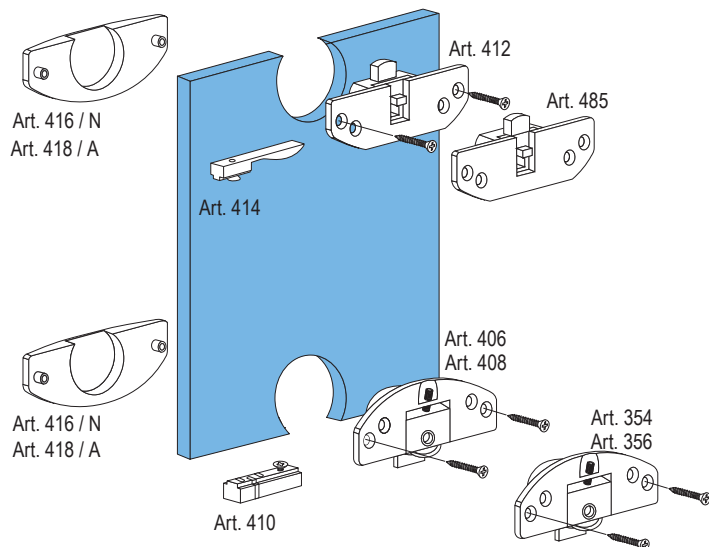
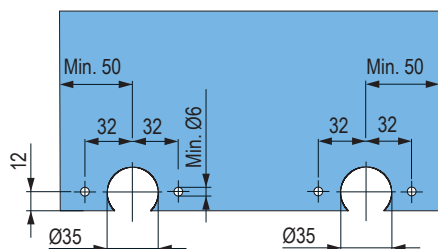
5–6 mm

kluzná
ložiskazátížení
30 kg

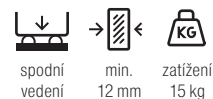
kód	popis
DT390	sada kování 1 dveře – max. 30 kg

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

kód	popis
460144	gumová krytka dvojitého vedení



Horní a spodní vozíky



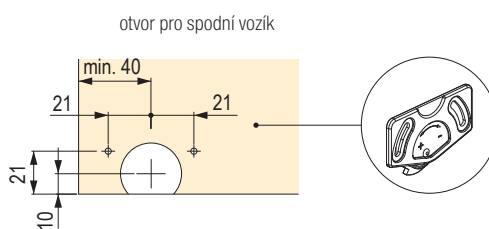
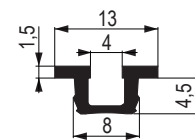
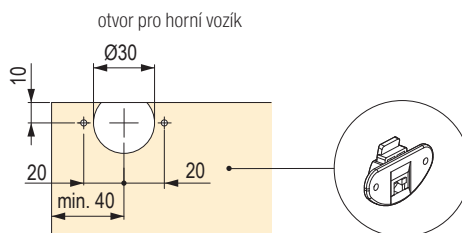
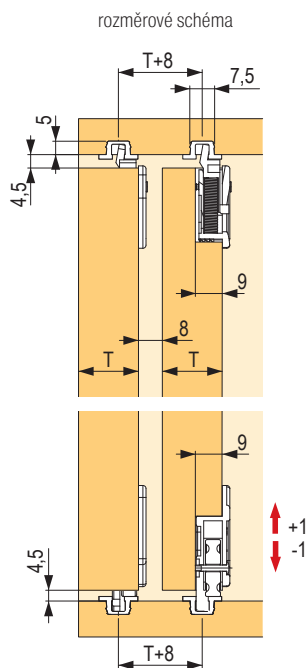
jezdec	bílá	hnědá	černá	béžová	šedá
horní	359576	359577	359578	359579	359580
spodní	359566	359567	359570	359572	359574

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



Vodící profily

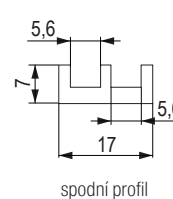
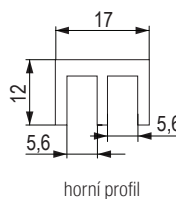
délka vedení	bílá	hnědá	černá	béžová	šedá
1 m	359546	359547	359548	359549	359550
1,2 m	359555	359556	359557	359558	359560
1,8 m	359561	359562	359563	359564	359565



Pojezdové profily na skleněná dvířka, bez vozíků

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

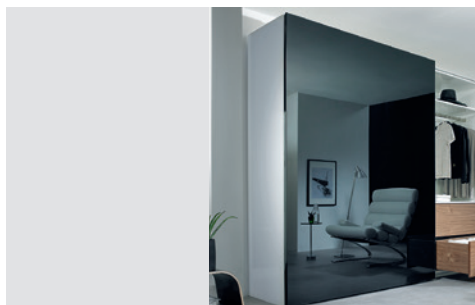
spodní profil

kování na posuvné dveře



kování na posuvné dveře

TopLine XL



TopLine L



TopLine 25 a 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	3000 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	povinné, volitelné	volitelné (TopLine 27)	integrované
tloušťka dveří mm	18 – 50 mm	10 – 30 mm	16 – 19 mm	16 – 19 mm



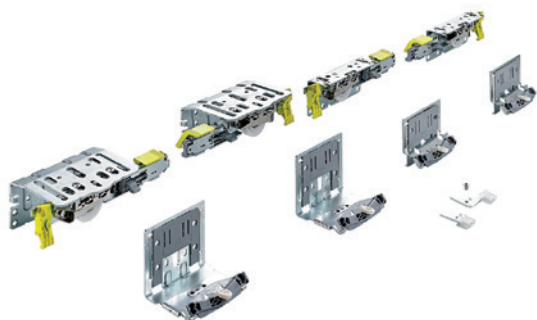
07

TopLine XL

Kování pro naložené dveře s horním vedením

- kování pro 2–4křídlovou skříň
- pro sílu dveří 18–50 mm
- vozíky jsou připraveny pro více tloušťek dveří
- nosnost 60–100 kg
- nastavení vertikální ± 3 mm, horizontální ± 10 mm
- potřebná mezera mezi půdou a stropem je 105 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 skříňe pomocí samolepící pásky ze systému SlideLine M
- doporučené rozměry křídel podle jejich počtu na skříni

popis	rozměr (mm)
2 křídla	600–2000
3 křídla	750–1350
4 křídla	650–1000



Sady pro odsazení spodní hrany dveří od podlahy 17 mm

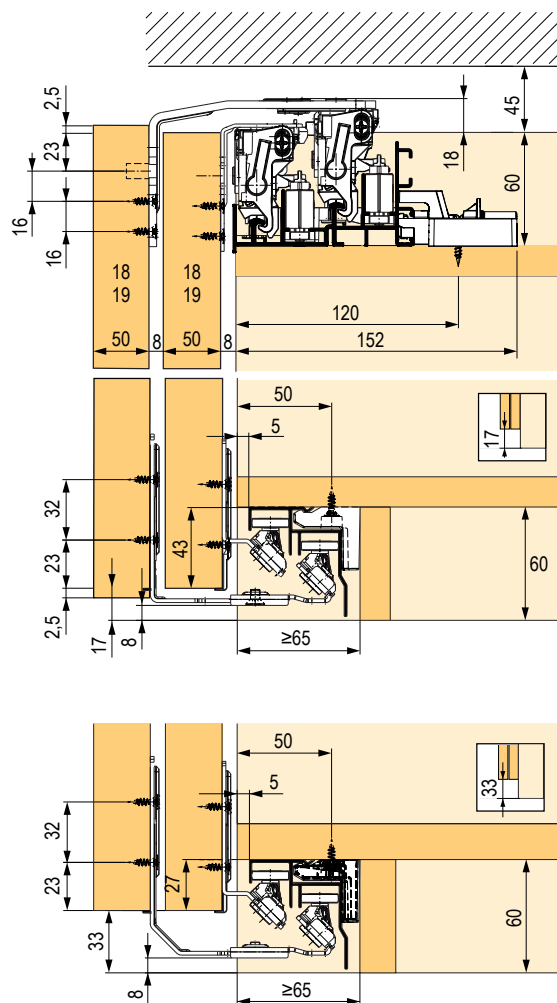
Podlaha bez koberce, nebo s kobercem s nízkým chlupem

tloušťka dveří (mm)	max. nosnost (kg)	počet křídel		
		2	3	4
18–30	60	398010	398014	398018
30–40	80	519708	519710	519712
40–50	100	398013	398017	x

Sady pro odsazení spodní hrany dveří od podlahy 33 mm

Podlaha s kobercem s vysokým chlupem

tloušťka dveří (mm)	max. nosnost (kg)	počet křídel		
		2	3	4
18–30	60	398021	398025	398029
30–40	80	519709	519711	519713
40–50	100	398024	x	x



- pro sílu dveří 18–50 mm

Kompletní sady tlumení

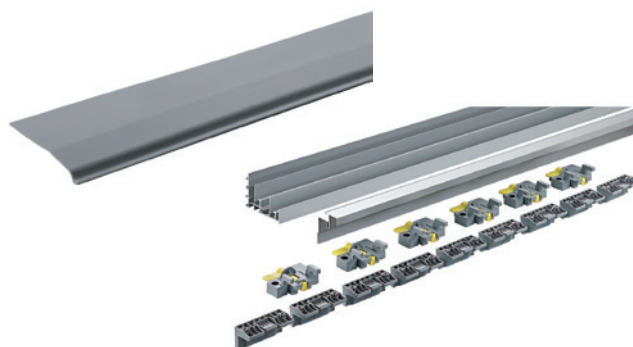
váha dveří (kg)	barva koncov- vek horního vedení	počet křídel		
		2	3 ¹⁾	4
15-35	stříbrná	398032	398038	398041
	černá	541354	541359	×
30 - 80	stříbrná	398033	398039	398042
	černá	541355	541360	×
60 - 100	stříbrná	398034	398040	×
	černá	541358	541361	×

¹⁾ středové dveře se otevírají na obě strany

Profily včetně přichytů
pro rychlomontáž

popis		délka (mm)			
		2000	2300	4000	5300
kompletní sada ¹⁾	stříbrná elox	×	398052	398053	457014
	černá elox	×	541352	541353	×
krycí profil ²⁾	šedá (plast)	398070	×	×	×

¹⁾ sada obsahuje horní a spodní vedení pro klipovou montáž včetně klipů k jejich upevnění

²⁾ k zakrytí vozíků předních dveří, lze krátit i nalakovat


Příslušenství

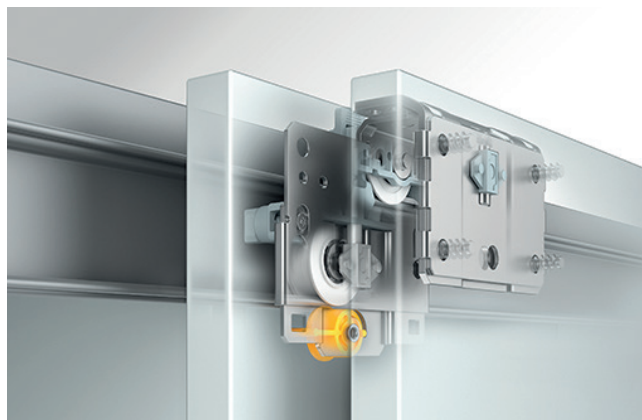
popis	kód
sada vrutů pro upevnění profilů, 16-19 mm	299909

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

max. šířka (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
	vošina	38 mm	13,0	15,2	17,6	20,3	23,0	26,0	29,2	32,5	36,0
		50 mm									

Kování pro naložené dveře s horním vedením

- kování pro skříně se 2 a 3 dveřmi
- pro sílu dveří 10 – 30 mm
- vozíky jsou připraveny pro více tloušťek dveří
- nosnost 50 kg, maximální výška křídla 2600 mm
- nastavení vertikální ± 2 mm
- potřebná mezera mezi půdou a stropem je 40 mm
- min. výška soklu je 60 mm
- odsazení spodní hrany křídla 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 samolepicí pásky ze systému SlideLine M
- doporučené rozměry křídla podle jejich počtu na skříně



Sady kování včetně tlumení a vodících profilů

počet dveří	použití tlumičů	maximální šířka skříně bez bočních stěn v mm	tloušťka materiálu v mm			
			18–30		10–16	
			hmotnost jednoho křídla v kg		hmotnost jednoho křídla v kg	
			do 20	20–50	do 20	20–50
dvoje, přední dveře vlevo	pouze při zavírání	2300	504233	504449	504450	504451
		3000	504452	504453	504454	504455
	při zavírání i otevírání	2300	504456	504457	504458	504459
		3000	504460	504461	504462	504463
dvoje, přední dveře vpravo	pouze při zavírání	2300	504464	504465	504466	504467
		3000	504468	504469	504470	504471
	při zavírání i otevírání	2300	504472	504473	504474	504475
		3000	504476	504477	504478	504479
troje	pouze při zavírání	2300	504480	504481	504482	504483
		4000	504484	504485	504486	504487
	při zavírání i otevírání	2300	504488	504489	504490	504491
		4000	504492	504493	504494	504495
	při zavírání i otevírání včetně antikolize	2300	504496	504497	504498	504499
		4000	504500	504235	504501	504502

Krycí profil

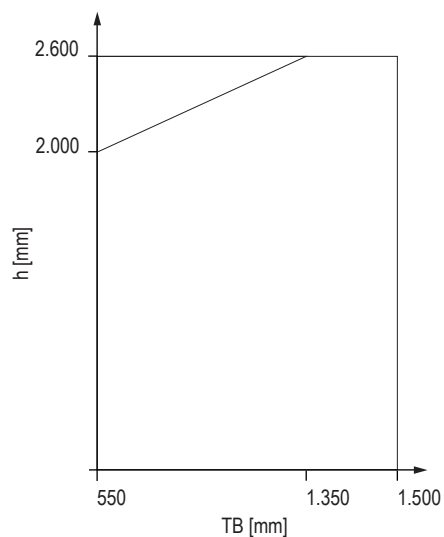
kód	délka (mm)
404553	1500

Sada pro uchycení do tenkého materiálu

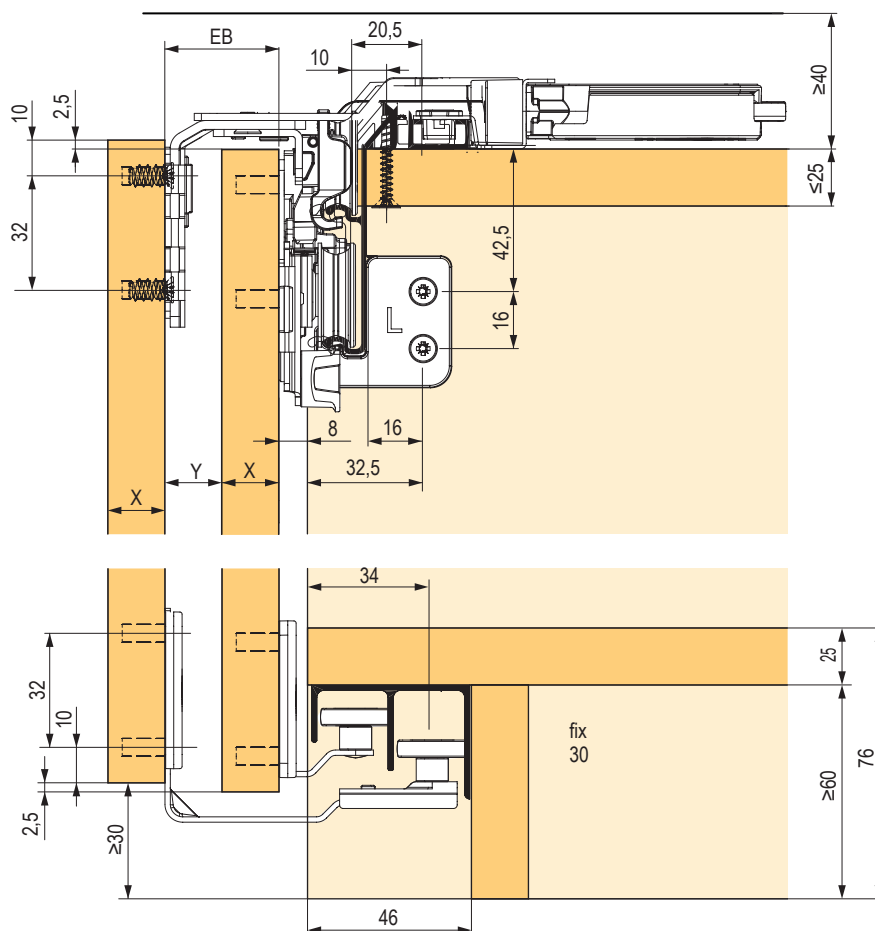
kód	popis
404554	skládá se ze speciálních pouzder a šroubů



Maximální výška křídla s ohledem na jeho šířku

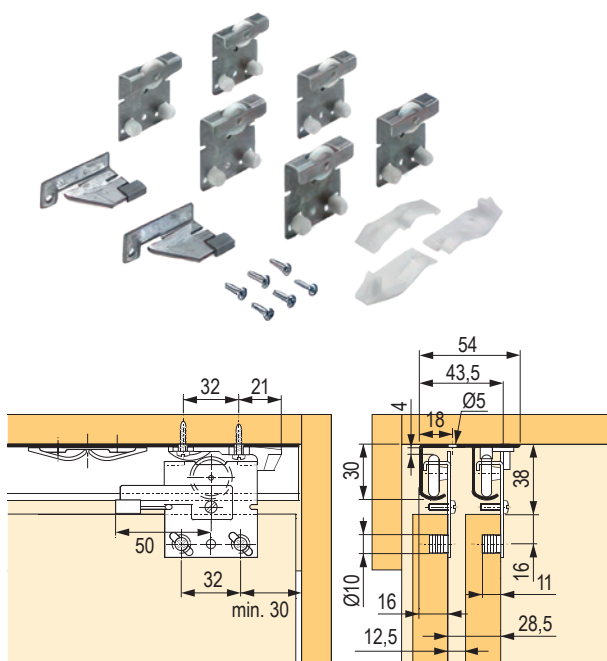


EB	X	Y
24	10 / 12	12 / 14
29	16	13
32	20	12
36	25	11
42	30	12
47	35	
52	40	
62	50	

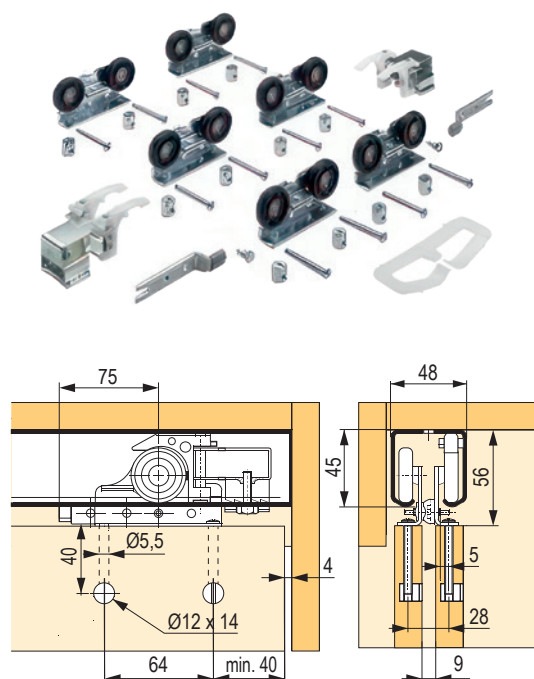


- 1 – 3 křídla skříň s horním vedením, vložené dveře
- seřízení na výšku $\pm 1,5$ mm
- možnost tlumení ve směru zavírání
- **nosnost 25 kg**

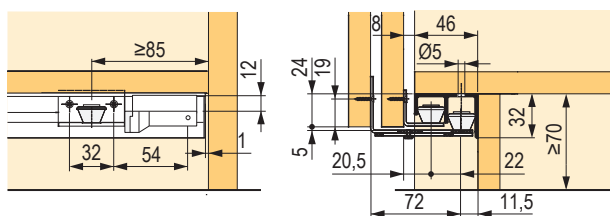
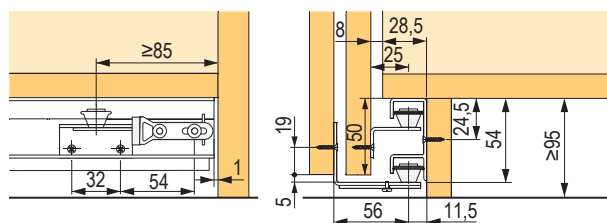
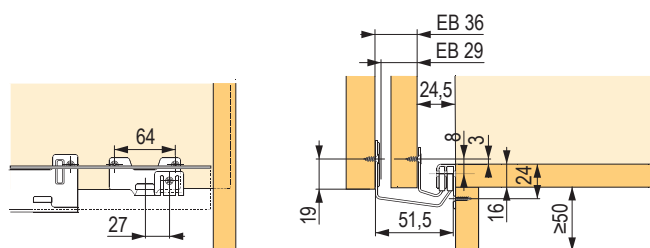
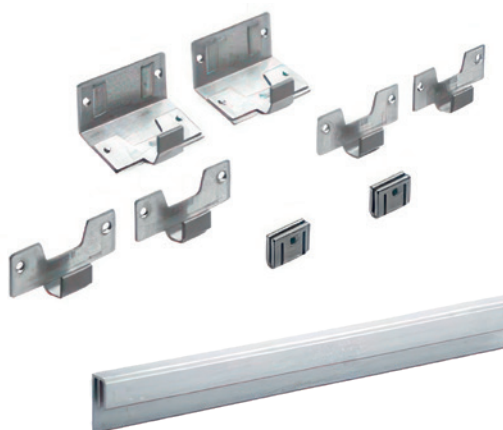
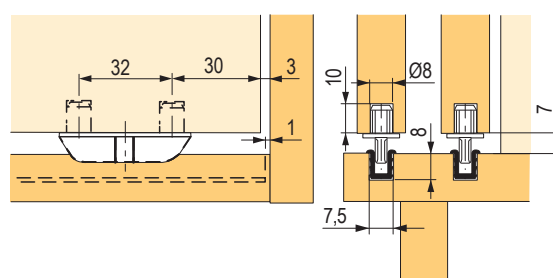
- šířka: 500 – 1750 mm
- výška: 2000 mm
- váha: 25
- tloušťka: 16 – 19 mm



- šířka: 500 – 2000 mm
- výška: 2500 mm
- váha: 50 nebo 75 kg
- tloušťka: 16 – 19 mm



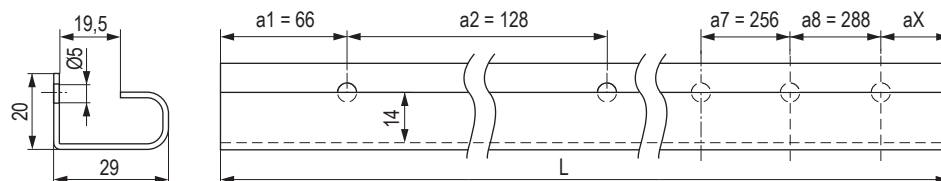
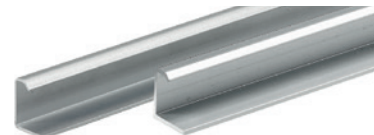
vodící profil (mm)				
3000	3500 jednoduchý		3500 dvojitý	6000
×	107855		107002	×
106925	×		×	119079
106925	×		×	119079
458362	×		×	458018
106958	×		×	119101
106965	×		×	106970
×	106961	bílá	×	×
×	106976	hnědá	×	×
×	106959	borovice	×	×

STB11

STB12

STB15

STB35


Příslušenství

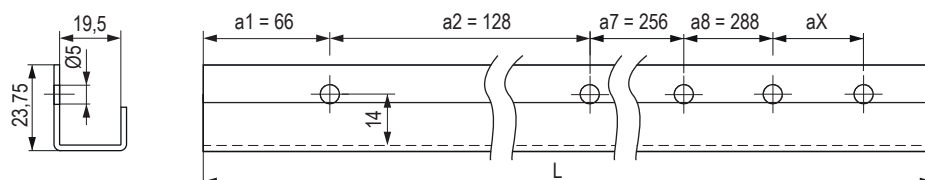
Pro tloušťku dveří 18–19 mm

kód	kód Hettich	délka (mm)	barva
210128	9136121	2500	hliník



Tvar U, pro tloušťku dveří 18–19 mm

kód	kód Hettich	délka (mm)	barva
210129	9136122	2500	hliník



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⁾

- 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



299879

¹⁾ sada obsahuje:

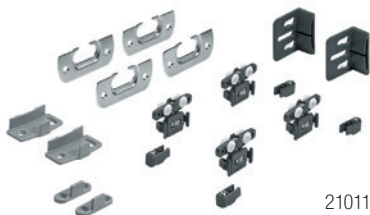
- součástky pro skříň se 2 dveřmi
- 2 ks horní vozík Silent system
- 4 ks aktivátor pro Silent system
- 4 ks adaptér pro dřevěné dveře
- 2 ks dolní vodící díl pro dřevěné dveře
- 2 ks dolní vodící díl pro dveře s hliníkovým rámem
- 2 ks dveřní doraz / distanční díl
- šířka dveří min. 590 mm



209808

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



210114

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

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

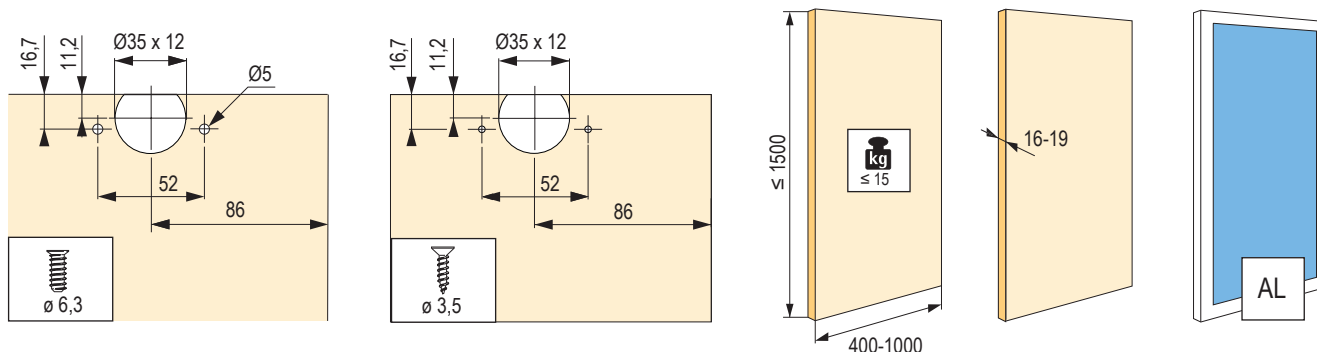
- hliník bez povrchové úpravy


³⁾ 210116

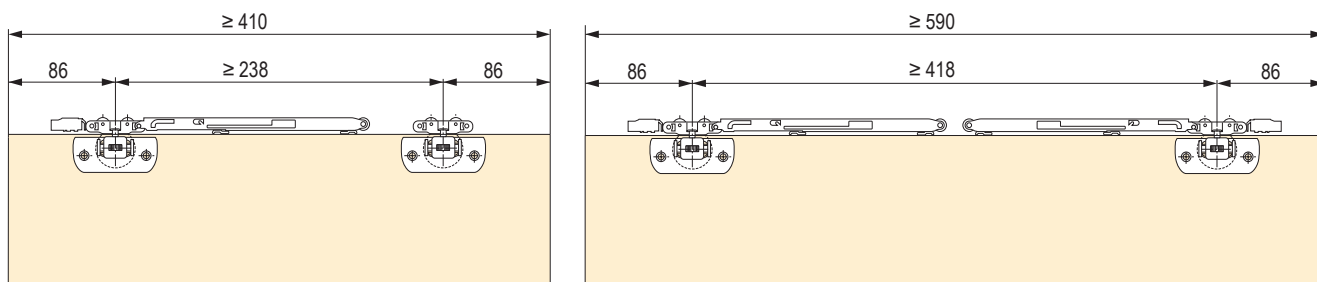
- tloušťka půdy minimálně 19 mm
- nelze použít pro MDF a tvrdé dřevo
- hliník bez povrchové úpravy
- vzdálenost mezi poslední otočnou pojistkou

a koncem profilu musí činit minimálně 40 mm a maximálně 100 mm, na to je třeba dbát při zkracování

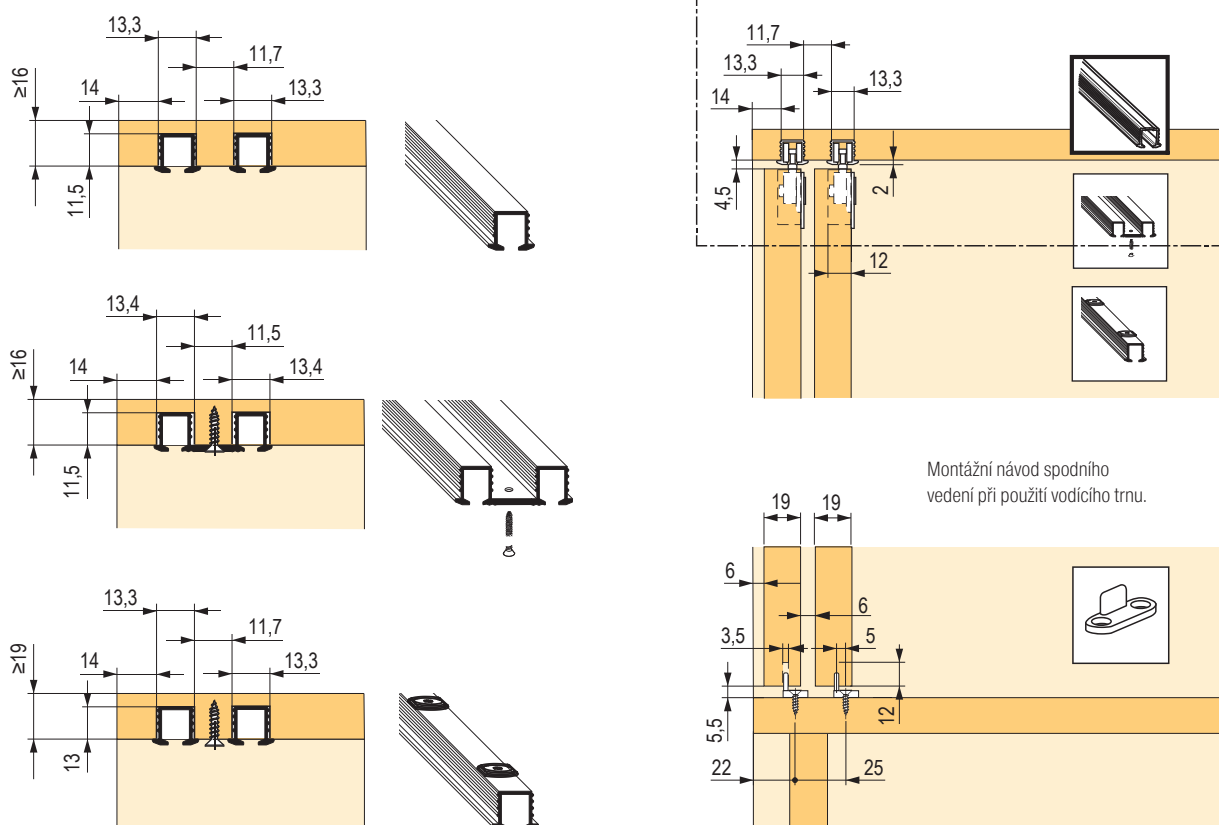
Vrtání dřevěných dveří



Minimální šířka dveří pro varianty s tlumením.



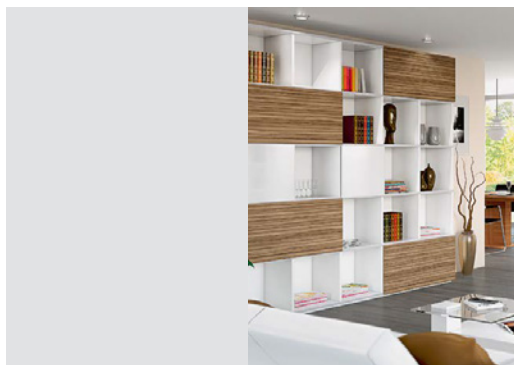
Umístění vodicích profilů při 19 mm tloušťce dveří.



Montážní návod spodního vedení při použití vodicího trnu.

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	dřevo	dřevo	sklo
materiál nosného profilu	hliník	plast nebo hliník	hliník	hliník
tlumení Silent System	integrované	volitelně u SlideLine 55 plus	×	×

Kování pro naložená i vložená křídla

- systém pro vedení naložených nebo vložených dveří
- možnost tlumení v obou směrech včetně protikolizního
- seřízení na výšku ± 2 mm
- použití pro dřevěné a skleněné dveře



Specifikace křídla:

- šířka (mm), 300 – 1800
- výška (mm), 2000
- váha (kg), 30
- tloušťka (mm), 16 – 25

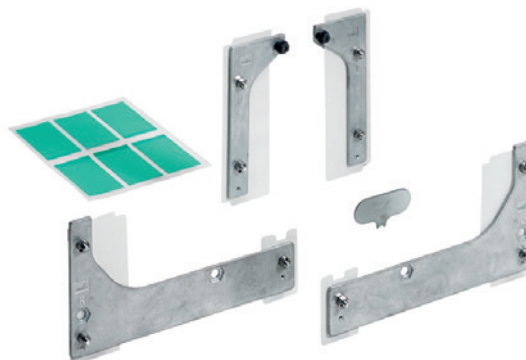
Sady vozíků pro 1 křídlo

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

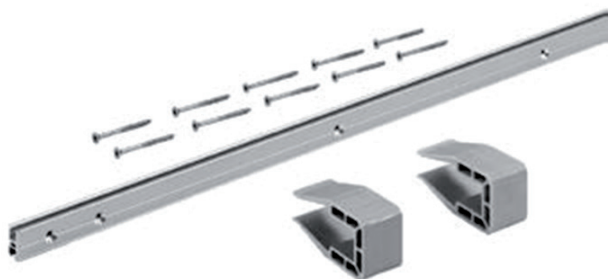


Sady adaptérů pro skleněné dveře křídlo

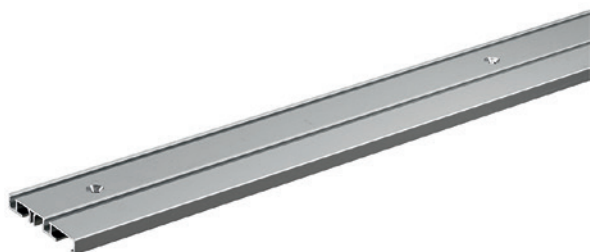
kód	kód Hettich	popis	pro variantu
299826	9184566	na sklo, k nalepení	s tlumením



Vodící profily



výška profilu (mm)	délka (mm)	
naložené	2500	4000
16	×	299837
18	299838	299839
25	299842	299843
vložené		
k přišroubování	328948	×



Krycí páska k nalepení



kód	kód Hettich	popis
299852	9209277	18 / 2500 mm stříbrná
299853	9209278	18 / 4000 mm stříbrná
299854	9209279	18 / 2500 mm černá
299855	9209280	18 / 4000 mm černá
299856	9209281	18 / 2500 mm bílá
299857	9209283	18 / 4000 mm bílá

- 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: 400 – 2000 mm
- výška: max 1500 mm
- tloušťka: 16 – 19 mm
- váha: 15 nebo 30 kg

Vozík k našroubování

kód	kód Hettich	popis
108209	25122	15 kg
107610	70962	30 kg

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



Vodící díl s pružinou

kód	kód Hettich	popis
108195	25123	hnědý

- na 1 dveře jsou potřeba 2 vodící díly
- plast



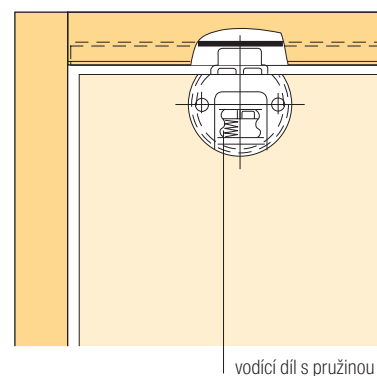
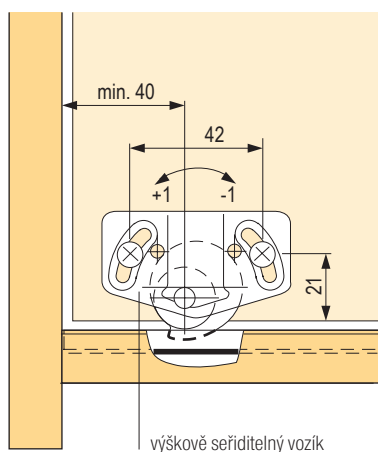
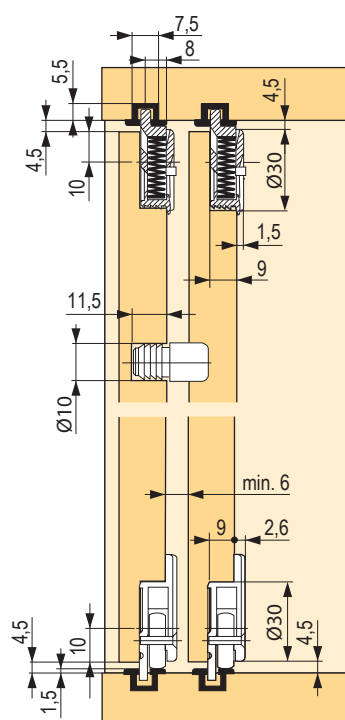
Doraz a distanční díl k našroubování

kód	kód Hettich	popis
104418	70963	hnědý

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



Montážní návod



Vozík 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 tlumicí jednotky

kód	kód Hettich	popis
208939	9118477	plast šedý

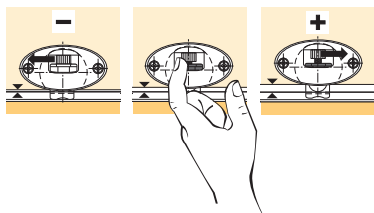


Tlumení SILENT SYSTEM pro vložené dveře

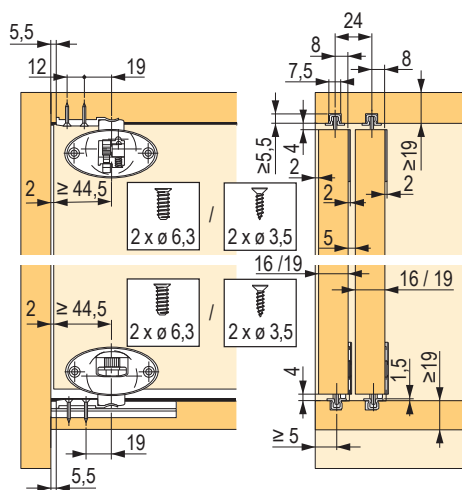
kód	kód Hettich	popis
202680	9119584	vlevo
202681	9119585	vpravo



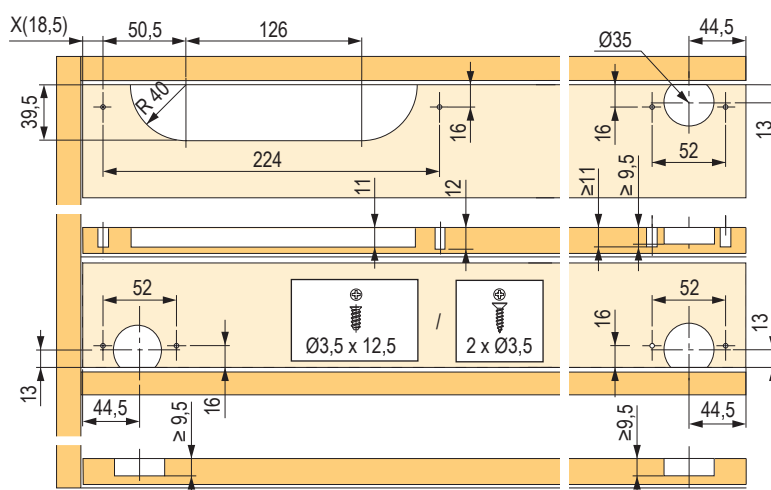
seřízení a montáž



rozměrové schéma pro vložené dveře



vrtání pro 2 dveře s tlumením



vodící profily pro SlideLine 55, 55 plus a 56



Horní a dolní profil

kód	kód Hettich	barva
103791	1079090	stříbrně eloxovaný
107608	70961	tmavě hnědý

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



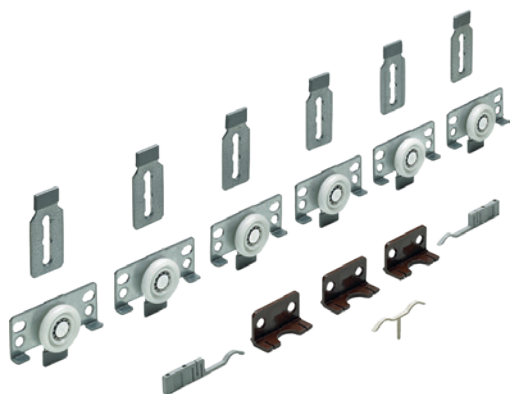
Horní a dolní profil pro SlideLine 55

kód	kód Hettich	barva
106951	25120	bílý
106935	25121	hnědý
106950	25660	běžový
106946	61546	šedý
106952	66900	černý

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



Sady kování



kód	kód Hettich		popis
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

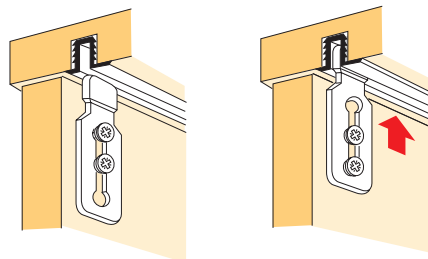
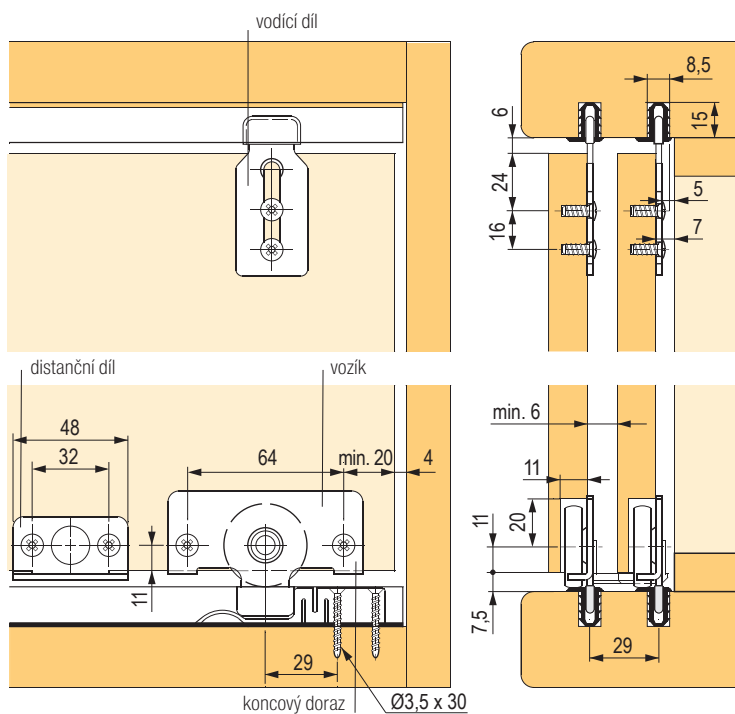
Horní a dolní profil



kód	kód Hettich	barva
104429	71110	stříbřitě eloxovaný
107614	71109	tmavě eloxovaný

- délka 3000 mm
- hliník

Montážní návod



Montážní návod

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

Pro posuvná skleněná křídla

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

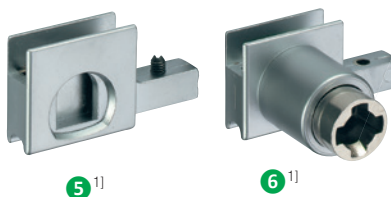
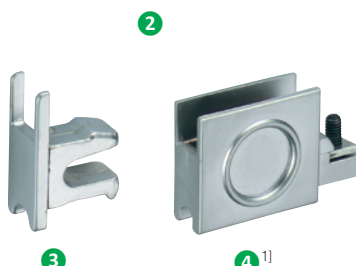
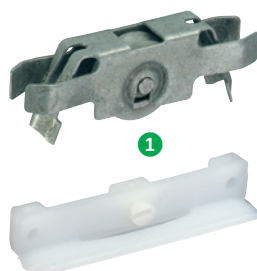
Specifikace křídla:

- 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	vozik, nosnost 12,5 kg
2 104252	76475	doraz a pojistka proti vysazení
3 105109	76480	koncovka
4 104562	76481	koncovka s úchytkou ¹⁾
5 107013	76482	koncovka, protikus k zámku ¹⁾
6 104564	76483	zámek bez vložky ¹⁾
108176	9078862	cyklindrická vložka – 18001
108175	9078861	cyklindrická vložka – 18001–18050
108174	9078860	cyklindrická vložka – 18001–18020

¹⁾ Lze použít vlevo i vpravo



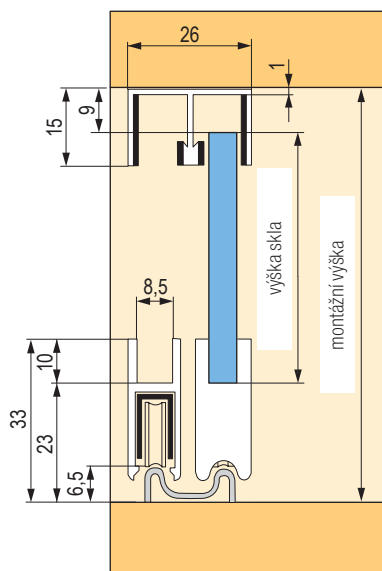
varianta
• s koncovkou 76 480



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



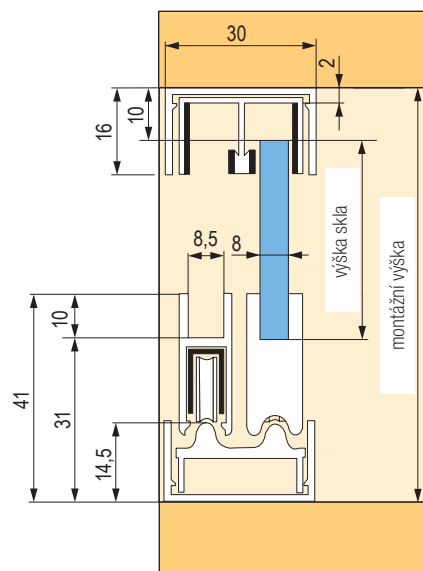
varianta:
• s adaptérem 76 482
• a tlačným zámkem 76 483



- výška skla
- bez nosného profilu: světlá výška – 32 mm

maximální nosnost:

- se 2 vozíky: cca 25 kg
- se 4 vozíky: cca 50 kg



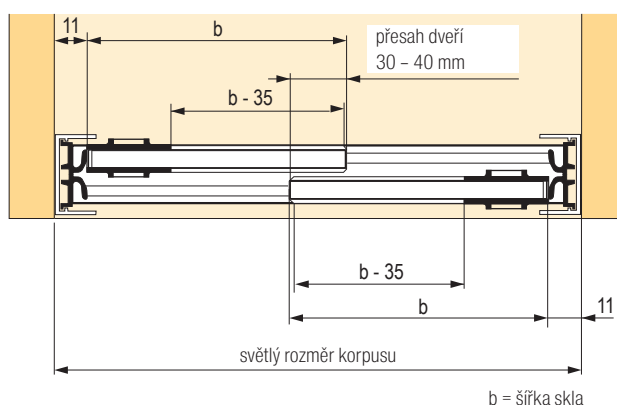
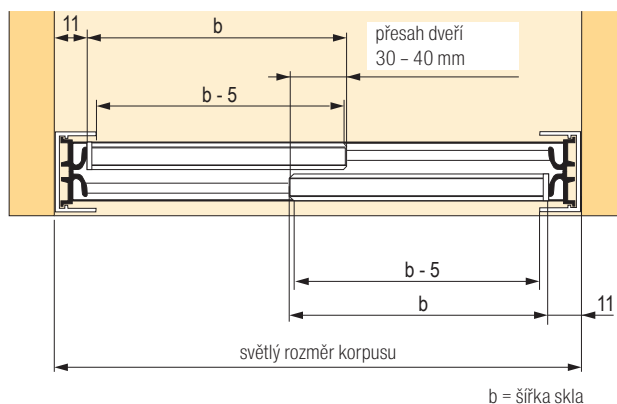
- výška skla
- bez nosného profilu: světlá výška – 41 mm

maximální nosnost:

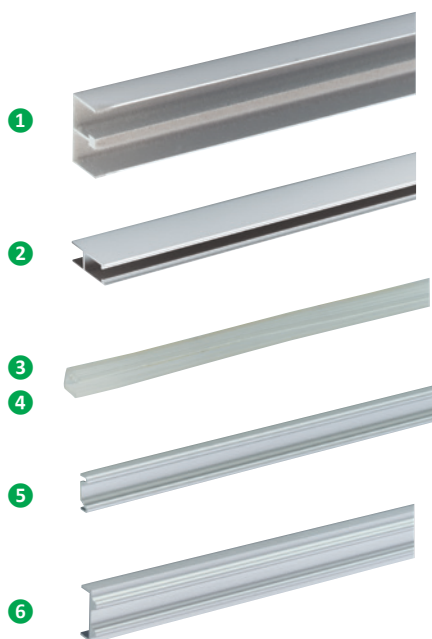
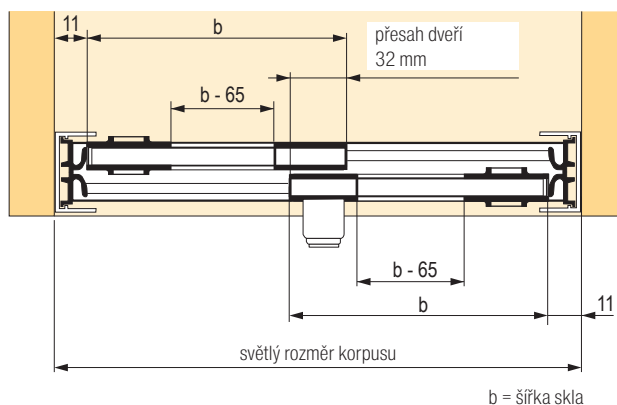
- se 2 vozíky: cca 25 kg
- se 4 vozíky: cca 50 kg

Vodící a rámové profily

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



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



kování pro skládané dveře

WingLine L



WingLine S



WingLine 230



Wing 77



popis	kování pro samočinné otevírání dveří pomocí zatlačení (push) nebo lehké potažení za úchytku (pull)	kování pro samočinné otevírání dveří pomocí zatlačení (push) nebo lehké potažení za úchytku (pull)	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
počet křídel	2 nebo 4	2 nebo 4	2 nebo 4	2 nebo 4
hmotnost dveří	5 – 25 kg	2–5 kg	20 – 25 kg	max. 20 (25) kg 4 (2) křídla
uchycení na bok korpusu	ano	ano	ano	ne
materiál dveří / rámu	dřevo	dřevo	dřevo	dřevo
výška dveří	max. 2600 mm	max. 1000 mm	max. 3000 mm	max. 2400 mm
šířka křídla	max. 600 mm	max. 450 mm	max. 600 mm	max. 400 (500) mm
dolní vedení	volitelně	ne	ne	ano
materiál profilu	hliník	hliník	hliník	ocel / hliník

Pro skládaná křídla

Specifikace:

- naložené skládané dveře
- unikátní systém otevírání malých skříněk i velkých skříní:
- Push to move - zatlačením na dveře
- Pull to move (Silent) - potažením za úchytku
- u systému Push/Pull to move je nutné dveře při zavírání domáčknout
- u Pull to move Silent se dveře zavrou samy tlumeně
- otevírání i zavírání je vždy s tlumením
- použití pro masivní dveře
- montáž bez použití nářadí
- minimální přesah otevřených dveří do světlé šířky
- využití: ložnice, kuchyně i kanceláře

Specifikace křídla:

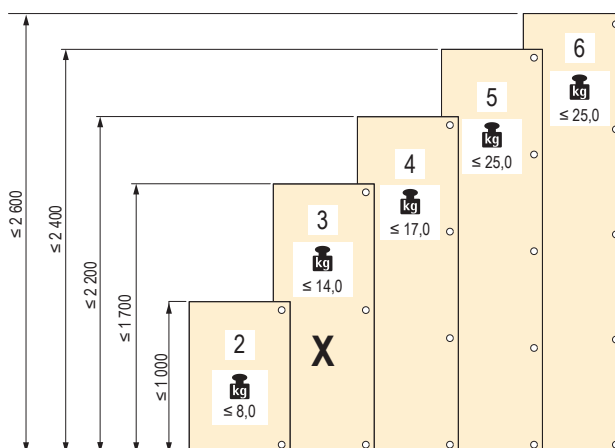
- šířka 250 – 600 mm
- výška 1000 – 2 600 mm
- maximální hmotnost 25 kg
- tloušťka materiálu 16 – 25 mm
- potřebná světlost mezi půdou a stropem 0 mm
- minimální vzdálenost od křídla po strop 2 mm
- potřebná výška soklu 70 mm

Pull to move Silent a Push/Pull to move jsou dva nové a jedinečné otvírací mechanismy pro skládané dveře.

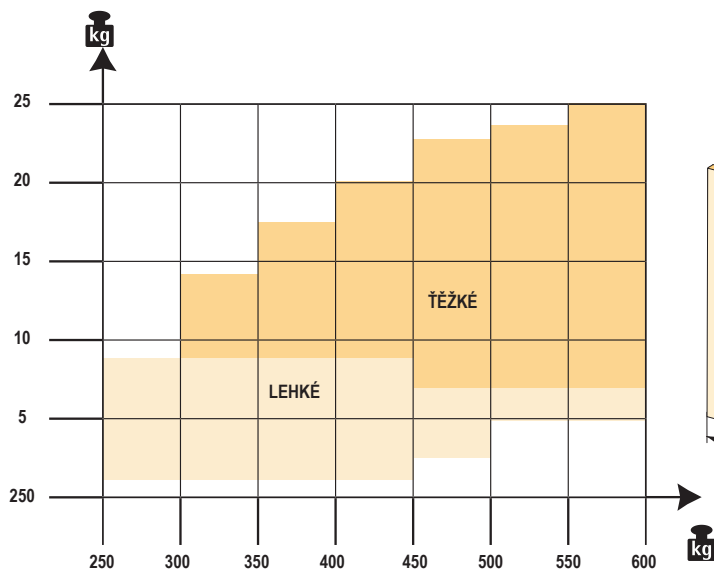
- lehkým potažením za úchytku nebo jemným zatlačením na dveře (bez úchytek) se sestava automaticky otevírá a dojde tlumeně do otevřené polohy
- fascinující efekt otevírání na čistě mechanickém základu
- nevyžaduje kabely ani přívod proudu



Doporučený počet korpusových a skládacích závěsů



X = min. 280 mm



Rozhodující faktory pro potřebný počet závěsů na dveřích jsou:

- šířka, výška, hmotnost dveří a vlastnosti materiálu dveří,
- faktory v praxi jsou případ od případu velmi rozdílné,
- počty kusů uvedené na obrázku jsou pouze orientačními hodnotami. V případě pochybností doporučujeme provést zkušební montáž a případně počet závěsů upravit,
- z důvodu stability se doporučuje rozteč X mezi závěsy zásadně co největší,
- rozměr X musí činit minimálně 280 mm.



Push/Pull to move pro lehké dveře bez dolního vedení

- Verze:** Kompletní sada kování WingLine L Push/Pull to move pro lehké dveře do 9 kg včetně otevíracího mechanismu, horního vedení a skládacích mezidveřních závěsů. Bez dolního vedení. Dveře se otevřou buď lehkým zatlačením nebo lehkým tahem za úchytku, při zavření se musí dotlačit.

strana otevírání	maximální výška křídla	1000 mm						1700 mm		
	maximální hmotnost/šířka jednoho křídla	do 5 kg/250 - 300 mm			do 7,5 kg/300 - 600 mm			do 9 kg/300 - 450 mm		
	typ provedení skládacího závěsu	na vrut	k zalisování	seřiditelný	na vrut	k zalisování	seřiditelný	na vrut	k zalisování	seřiditelný
	barva mechanismu									
doprava	šedá	534428	534429	534430	534428	534429	534430	534432	534433	534435
	bílá	534762	534763	534764	534762	534763	534764	534765	534766	534767
	antracit	534680	534681	534682	534680	534681	534682	534683	534684	534685
doleva	šedá	534437	534439	534441	534437	534439	534441	534443	534445	534447
	bílá	534768	534769	534770	534768	534769	534770	534771	534772	534773
	antracit	534686	534687	534688	534686	534687	534688	534689	534690	534691
doprava + doleva	šedá	534453	534455	534456	534457	534458	534459	534460	534461	534462
	bílá	534774	534775	534776	534777	534778	534779	534780	534781	534782
	antracit	534692	534693	534694	534695	534696	534697	534698	534699	534700

Push/Pull to move pro lehké dveře s dolním vedením

- Verze:** Kompletní sada kování WingLine L Push/Pull to move pro lehké dveře do 9 kg včetně otevíracího mechanismu, horního a spodního vedení a skládacích mezidveřních závěsů. Dveře se otevřou buď lehkým zatlačením nebo lehkým tahem za úchytku, při zavření se musí dotlačit.

strana otevírání	maximální výška křídla	1000 mm						1700 mm			2200 mm		
	maximální hmotnost/šířka jednoho křídla	do 5 kg/250 - 300 mm			do 7,5kg/300 - 600 mm			do 9 kg/300 - 450 mm			do 9 kg/300 - 350 mm		
	typ provedení skládacího závěsu	na vrut	k zalisování	seřiditelný	na vrut	k zalisování	seřiditelný	na vrut	k zalisování	seřiditelný	na vrut	k zalisování	seřiditelný
	barva mechanismu												
doprava	šedá	534465	534466	534467	534465	534466	534467	534468	534469	534470	534472	534474	534475
	bílá	534783	534784	534785	534783	534784	534785	534786	534787	534788	534789	534790	534791
	antracit	534701	534702	534703	534701	534702	534703	534704	534705	534706	534707	534708	534709
doleva	šedá	534480	534481	534482	534480	534481	534482	534486	534487	534488	534489	534490	534491
	bílá	534792	534793	534794	534792	534793	534794	534795	534796	534797	534798	534799	534800
	antracit	534710	534711	534712	534710	534711	534712	534713	534714	534715	534716	534717	534718
doprava + doleva	šedá	534495	534497	534498	534500	534509	534511	534512	534515	534517	534518	534519	534520
	bílá	534801	534802	534803	534804	534805	534806	534807	534808	534809	534810	534811	534812
	antracit	534719	534720	534721	534722	534723	534724	534725	534726	534727	534728	534729	534730

Push/Pull to move pro těžké dveře s dolním vedením

- Verze:** Kompletní sada kování WingLine L Push/Pull to move pro těžké dveře do 25 kg včetně otevíracího mechanismu, horního a spodního vedení a skládacích mezidveřních závěsů. Dveře se otevírají buď lehkým zatlačením nebo lehkým tahem za úchytku, při zavření se musí dotlačit.

strana otevírání	výška křídla	1400 - 1700 mm			1700 - 2200 mm			2200 - 2400 mm			2400 - 2600 mm		
	šířka jednoho křídla	450 - 600 mm			400 - 600 mm			350 - 600 mm			330 - 600 mm		
	typ provedení skládacího závěsu	na vrut	k zalisování	seřiditelný	na vrut	k zalisování	seřiditelný	na vrut	k zalisování	seřiditelný	na vrut	k zalisování	seřiditelný
	barva mechanismu												
doprava	šedá	534585	534586	534587	534588	534589	534590	534591	534592	534595	534596	534597	534598
	bílá	534813	534814	534815	534816	534817	534818	534819	534820	534821	534822	534823	534824
	antracit	534731	534732	534733	534734	534735	534736	534737	534738	534739	534740	534741	534742
doleva	šedá	534601	534602	534603	534604	534608	534635	534636	534638	534639	534640	534641	534642
	bílá	534825	534826	534827	534828	534829	534830	534831	534832	534833	534834	534835	534836
	antracit	534743	534744	534745	534746	534747	534748	534749	534750	534751	534752	534753	534754
doprava + doleva	šedá	534643	534644	534645	534646	534647	534648	534649	534650	534651	534652	534653	534654
	bílá	534837	534838	534839	534840	534841	534842	534843	534844	534845	534846	534847	534848
	antracit	534755	534756	534757	534758	534759	534760	534849	534850	534851	534852	534853	534854

Aretace pro základní sady Push/Pull to move - povinné příslušenství

provedení	popis	pro verzi	barva	kód
mechanická aretace	k přišroubování pod mezistěnu, odsazení mezistěny 3 mm	bez úchytky (Push)	šedá	386105
			bílá	518637
			černá	518638
magnetická aretace Design	k zalisování do mezistěny, odsazení mezistěny 8 mm	bez úchytky (Push)	bílá	518635
			antracit	486136
		s úchytkou (Pull)	bílá	518632
			antracit	518633
magnetická aretace Standard	k přišroubování před mezistěnu, odsazení mezistěny 13 mm	bez úchytky (Push)	šedá	416240
		s úchytkou (Pull)	šedá	518634

Skládací závěsy (součást kompletů)



kód	popis
409245	HETTICH 9278694 WingLine L skládací závěsy 2 ks k našroubování
409247	HETTICH 9278742 WingLine L skládací závěsy 3 ks k našroubování

Skládací závěsy (součást kompletů)



kód	popis
409246	HETTICH 9278788 WingLine L skládací závěsy 2 ks k zalisování
409248	HETTICH 9278787 WingLine L skládací závěsy 3 ks k zalisování

Skládací závěsy (součást kompletů)



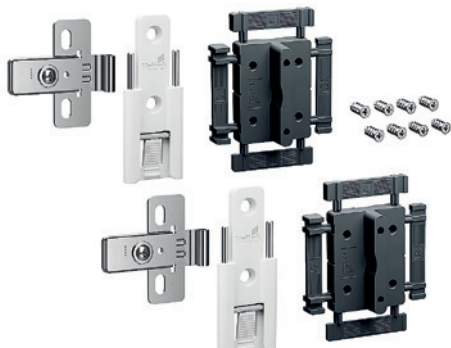
kód	popis
534049	HETTICH 9339492 WingLine L new středové závěsy seřiditelné 2 ks, šedá

Skládací závěsy (součást kompletů)



kód	popis
534052	HETTICH 9339496 WingLine L new středové závěsy seřiditelné 3 ks, šedá

Skládací závěsy (součást kompletů)



kód	popis
534323	HETTICH 9339493 WingLine L new středové závěsy seřiditelné 2 ks, bílý

Skládací závěsy (součást kompletů)



kód	popis
534337	HETTICH 9339498 WingLine L new středové závěsy seřiditelné 3 ks, bílý

Skládací závěsy (součást kompletů)



kód	popis
534332	HETTICH 9339494 WingLine L new středové závěsy seřiditelné 2 ks, antracit

Skládací závěsy (součást kompletů)



kód	popis
534342	HETTICH 9339499 WingLine L new středové závěsy seřiditelné 3 ks, antracit

Související sortiment - boční závěsy

kód	popis
245723	HETTICH 9071313 Sensys 8675 110° TH52, naložený, P20
344694	HETTICH 9091741 Sensys 8675 B12,5 TH52, naložený, obsidián, P20
245726	HETTICH 9073665/9071316 Sensys 8675 naložený 110° PTO TH zalisování
417105	HETTICH 9073662 Sensys 8675 110° TH52 naložený vrut
245724	HETTICH 9071314 Sensys 8675 110° TH52 P20
500475	HETTICH 9073666 Sensys 8675 polonaložený 110° PTO, TH52x5,5mm, k zalisování
421301	HETTICH 9073671 Sensys 8675 naložený 110° P20, 45x9.5, vrut
416652	HETTICH 9073677 Sensys 8675 naložený 110° P20, 45x9.5, rychlomontáž Fix
421304	HETTICH 9073672 Sensys 8675 polonaložený 110° P20, 45x9.5, vrut
367204	HETTICH 9073678 Sensys 8675 polonaložený 110° P20, 45x9.5, rychlomontáž Fix

Pull to move Silent pro lehké dveře bez dolního vedení

- Verze:** Kompletní sada kování WingLine L Pull to move Silent pro lehké dveře do 9 kg včetně otevíracího mechanismu, horního vedení a skládacích mezidveřních závěsů. Bez dolního vedení. Dveře se otevrou krátkým tahem za úchytku, do zavěšené polohy se vrací rovněž tlumeně.

strana otevírání	maximální výška křídla	1000 mm						1700 mm		
	maximální hmotnost/šířka jednoho křídla	do 5 kg/250 - 300 mm			do 7,5 kg/300 - 600 mm			do 9 kg/300 - 450 mm		
	typ provedení skládacího závěsu	na vrut	k zalisování	seřiditelný	na vrut	k zalisování	seřiditelný	na vrut	k zalisování	seřiditelný
	barva mechanismu									
doprava	šedá	535099	535100	535101	535099	535100	535101	535102	535103	535104
	bílá	535190	535191	535192	535190	535191	535192	535193	535194	535195
	antracit	535277	535278	535279	535277	535278	535279	535280	535281	535282
doleva	šedá	535105	535106	535107	535105	535106	535107	535108	535109	535110
	bílá	535196	535197	535198	535196	535197	535198	535199	535200	535201
	antracit	535283	535284	535285	535283	535284	535285	535286	535287	535288
doprava + doleva	šedá	535111	535112	535113	535114	535115	535116	535117	535118	535119
	bílá	535202	535203	535204	535205	535206	535207	535208	535209	535210
	antracit	535289	535290	535291	535292	535293	535294	535295	535296	535297

Pull to move Silent pro lehké dveře s dolním vedením

- Verze:** Kompletní sada kování WingLine L Pull to move Silent pro lehké dveře do 9 kg včetně otevíracího mechanismu, horního a spodního vedení a skládacích mezidveřních závěsů. Dveře se otevrou krátkým tahem za úchytku, do zavěšené polohy se vrací rovněž tlumeně.

strana otevírání	maximální výška křídla	1000 mm						1700 mm			2200 mm		
	maximální hmotnost/šířka jednoho křídla	Do 5 kg/250 - 300 mm			Do 7,5kg/300 - 600 mm			Do 9 kg/300 - 450 mm			Do 9 kg/300 - 350 mm		
	typ provedení skládacího závěsu	na vrut	k zalisování	seřiditelný	na vrut	k zalisování	seřiditelný	na vrut	k zalisování	seřiditelný	na vrut	k zalisování	seřiditelný
	barva mechanismu												
doprava	šedá	535120	535121	535122	535120	535121	535122	535123	535124	535125	535126	535127	535128
	bílá	535211	535212	535213	535211	535212	535213	535214	535215	535216	535217	535218	535219
	antracit	535298	535299	535300	535298	535299	535300	535301	535302	535303	535304	535305	535306
doleva	šedá	535129	535130	535131	535129	535130	535131	535132	535133	535134	535135	535136	535137
	bílá	535220	535221	535222	535220	535221	535222	535223	535224	535225	535226	535227	535228
	antracit	535307	535308	535309	535307	535308	535309	535310	535311	535312	535313	535314	535315
doprava + doleva	šedá	535138	535139	535140	535141	535142	535143	535144	535145	535146	535147	535148	535149
	bílá	535229	535230	535231	535232	535233	535234	535235	535236	535237	535238	535239	535240
	antracit	535316	535317	535318	535319	535320	535321	535322	535323	535324	535325	535326	535327

Pull to move Silent pro těžké dveře s dolním vedením

- Verze:** Kompletní sada kování WingLine L Pull to move Silent pro těžké dveře do 25 kg včetně otevíracího mechanismu, horního a spodního vedení a skládacích mezidveřních závěsů. Dveře se otevřou krátkým tahem za úchytku, do zavřené polohy se vrací rovněž tlumeně.

strana otevírání	výška křídla	1400 - 1700 mm			1700 - 2200 mm			2200 - 2400 mm			2400 - 2600 mm		
	šířka jednoho křídla	450 - 600 mm			400 - 600 mm			350 - 600 mm			330 - 600 mm		
	typ provedení skládacího závěsu	na vrut	k zalisování	seřiditelný	na vrut	k zalisování	seřiditelný	na vrut	k zalisování	seřiditelný	na vrut	k zalisování	seřiditelný
	barva mechanismu												
doprava	šedá	535150	535151	535152	535153	535154	535155	535156	535157	535158	535159	535160	535161
	bílá	535241	535242	535243	535244	535245	535246	535247	535248	535249	535250	535251	535252
	antracit	535328	535329	535330	535331	535332	535333	535334	535335	535336	535337	535338	535339
doleva	šedá	535162	535163	535164	535165	535166	535167	535168	535169	535170	535171	535172	535173
	bílá	535253	535254	535255	535256	535257	535258	535259	535260	535261	535262	535263	535264
	antracit	535340	535341	535342	535343	535344	535345	535346	535347	535348	535349	535350	535351
doprava + doleva	šedá	535174	535175	535176	535177	535178	535179	535180	535181	535182	535183	535184	535185
	bílá	535265	535266	535267	535268	535269	535270	535271	535272	535273	535274	535275	535276
	antracit	535352	535353	535354	535355	535356	535357	535358	535359	535360	535361	535362	535363



Skládací závěsy (součást kompletů)



kód	popis
409245	HETTICH 9278694 WingLine L skládací závěsy 2 ks k našroubování
409247	HETTICH 9278742 WingLine L skládací závěsy 3 ks k našroubování

Skládací závěsy (součást kompletů)



kód	popis
409246	HETTICH 9278788 WingLine L skládací závěsy 2 ks k zalisování
409248	HETTICH 9278787 WingLine L skládací závěsy 3 ks k zalisování



kód	popis
534049	HETTICH 9339492 WingLine L new středové závěsy seřiditelné 2 ks, šedá



kód	popis
534052	HETTICH 9339496 WingLine L new středové závěsy seřiditelné 3 ks, šedá



kód	popis
534323	HETTICH 9339493 WingLine L new středové závěsy seřiditelné 2 ks, bílý



kód	popis
534337	HETTICH 9339498 WingLine L new středové závěsy seřiditelné 3 ks, bílý

Skládací závěsy (součást kompletů)



kód	popis
534332	HETTICH 9339494 WingLine L new středové závěsy seřiditelné 2 ks, antracit

Skládací závěsy (součást kompletů)



kód	popis
534342	HETTICH 9339499 WingLine L new středové závěsy seřiditelné 3 ks, antracit

Související sortiment - boční závěsy

kód	popis
245723	HETTICH 9071313 Sensys 8675 110° TH52, naložený, P20
344694	HETTICH 9091741 Sensys 8675 B12,5 TH52, naložený, obsidián, P20
245726	HETTICH 9073665/9071316 Sensys 8675 naložený 110° PTO TH zalisování
417105	HETTICH 9073662 Sensys 8675 110° TH52 naložený vrut
245724	HETTICH 9071314 Sensys 8675 110° TH52 P20
500475	HETTICH 9073666 Sensys 8675 polonaložený 110° PTO, TH52x5,5mm, k zalisování
421301	HETTICH 9073671 Sensys 8675 naložený 110° P20, 45x9,5, vrut
416652	HETTICH 9073677 Sensys 8675 naložený 110° P20, 45x9,5, rychlomontáž Fix
421304	HETTICH 9073672 Sensys 8675 polonaložený 110° P20, 45x9,5, vrut
367204	HETTICH 9073678 Sensys 8675 polonaložený 110° P20, 45x9,5, rychlomontáž Fix

Push/Pull to move pro lehké dveře včetně otevíracího mechanismu, horního vedení a skládacích mezidveřních závěsů

- Verze:** Kompletní sada kování WingLine S Push/Pull to move pro lehké dveře do 5 kg včetně otevíracího mechanismu, horního vedení a skládacích mezidveřních závěsů. Bez dolního vedení. Dveře se otevrou buď lehkým zatlačením nebo lehkým tahem za úchytku, při zavření se musí dotlačit.

strana otevírání	maximální výška křídla	500 mm				1000 mm			
	šířka jednoho křídla	250 - 300 mm		300 - 450 mm		250 - 300 mm		300 - 450 mm	
	typ provedení skládacího závěsu	na vrut	k zalisování	na vrut	k zalisování	na vrut	k zalisování	na vrut	k zalisování
	barva mechanismu								
doprava	šedá	536220	536221	536220	536221	536222	536223	536222	536223
	bílá	536319	536803	536319	536803	536804	536805	536804	536805
	antracit	536857	536858	536857	536858	536859	536860	536859	536860
doleva	šedá	536224	536225	536224	536225	536226	536227	536226	536227
	bílá	536814	536815	536814	536815	536816	536817	536816	536817
	antracit	536861	536862	536861	536862	536863	536864	536863	536864
doprava + doleva	šedá	536228	536229	536230	536231	536232	536233	536234	536235
	bílá	536818	536819	536820	536821	536822	536823	536824	536825
	antracit	536869	536870	536877	536881	536882	536883	536884	536889

Pull to move Silent pro lehké dveře včetně otevíracího mechanismu, horního vedení a skládacích mezidveřních závěsů

- Verze:** Kompletní sada kování WingLine S Pull to move Silent pro lehké dveře do 5 kg včetně otevíracího mechanismu, horního vedení a skládacích mezidveřních závěsů. Bez dolního vedení. Dveře se otevrou krátkým tahem za úchytku, do zavřené polohy se vrací rovněž tlumeně.

strana otevírání	maximální výška křídla	500 mm				1000 mm			
	šířka jednoho křídla	250 - 300 mm		300 - 450 mm		250 - 300 mm		300 - 450 mm	
	typ provedení skládacího závěsu	na vrut	k zalisování	na vrut	k zalisování	na vrut	k zalisování	na vrut	k zalisování
	barva mechanismu								
doprava	šedá	536236	536237	536236	536237	536239	536240	536239	536240
	bílá	536890	536891	536890	536891	536892	536893	536892	536893
	antracit	536906	536907	536906	536907	536908	536909	536908	536909
doleva	šedá	536252	536253	536252	536253	536254	536256	536254	536256
	bílá	536894	536895	536894	536895	536896	536897	536896	536897
	antracit	536911	536912	536911	536912	536914	536915	536914	536915
doprava + doleva	šedá	536257	536258	536259	536260	536310	536311	536312	536313
	bílá	536898	536899	536900	536901	536902	536903	536904	536905
	antracit	536931	536933	536961	536962	536963	536967	536969	536970

Specifikace křídla:

- šířka (mm), 400–600
- výška (mm), max. 3000
- tloušťka (mm), 19–25
- hmotnost křídla 20–25 kg

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	barva	popis
108374	79013	bílá	délka 2 400 mm
132024	79014	černá	

- k našroubování
- eloxovaný hliník a potažený plastem

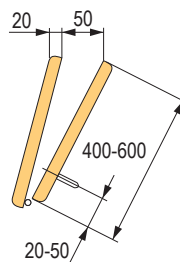
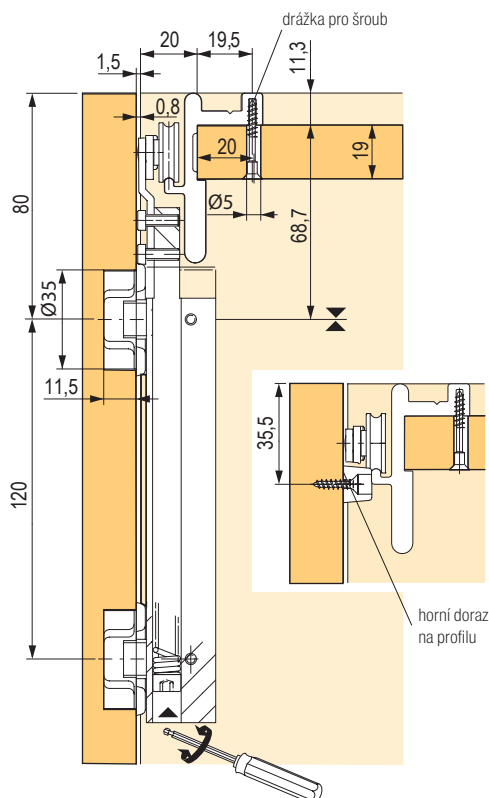


výpočet šířky dveří a křídel
2 skládané dveře se 4 křídly

šířka dveří = světlá šířka korpusu
+ (2× naložení¹⁾)

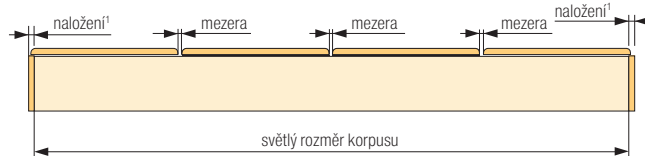
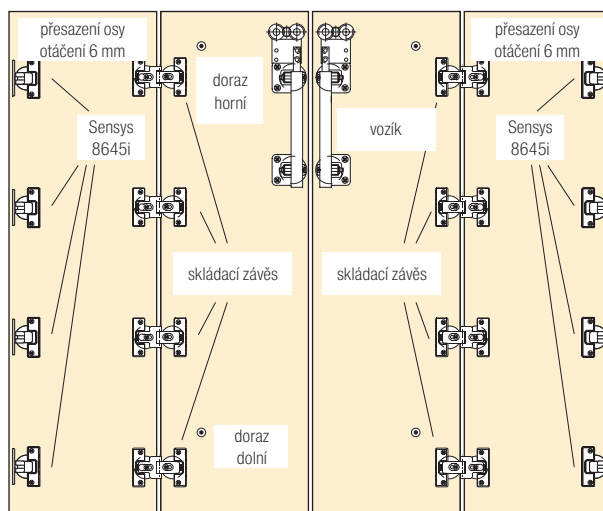
šířka křídla = světlá šířka korpusu
– (3× mezeru)
+ (2× naložení¹⁾) ÷ 4

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



sestava dveří s 4 křídly

skládané dveře se 4 křídly



2 skládané dveře se 4 křídly

Volitelné příslušenství

Sada Pull to move Silent oboustranná

kód	kód Hettich	barva
534130	9339585	šedá
534346	9339586	bílá
534347	9339587	černá

Wing 77

Specifikace křídla:

- výška (mm), 1000–2400
- tloušťka (mm), 16–19

Sada Wing 77

kód	kód Hettich	popis	šířka jednoho křídla (mm)	nosnost jednoho křídla (kg)
104426	70986	sada pro 2 křídla	400–500	max. 25
108350	70987	sada pro 4 křídla	400	max. 20

- provedení levé i pravé

Horní a spodní vodící profil

kód	kód Hettich	délka 3 200 mm
104485	9193574	horní vedení
104425	70985	spodní vedení

- předvrtaný
- k našroubování
- hliník stříbřitě eloxovaný

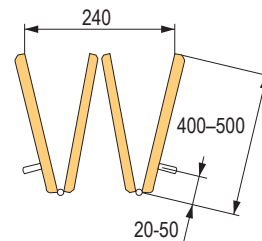
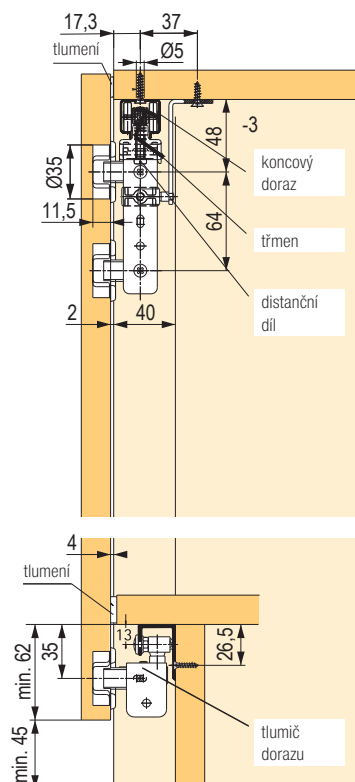


výpočet šířky dveří a křídel

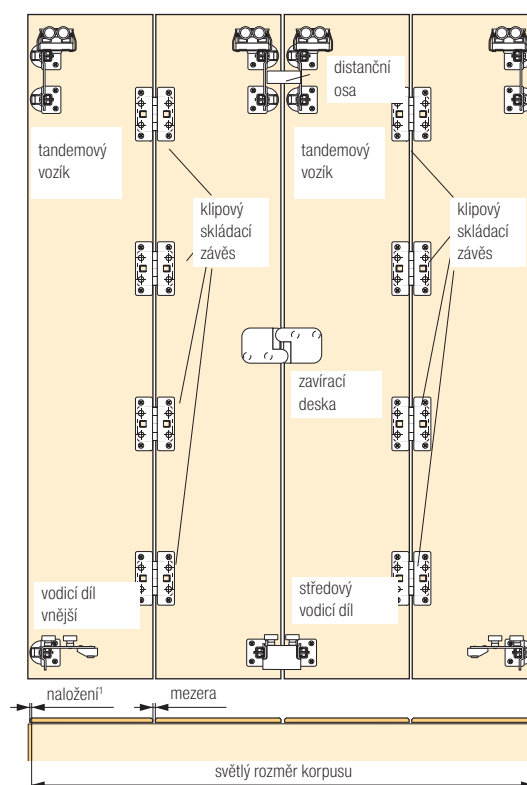
šířka dveří = světla šířka korpusu + (2 × naložení¹⁾)

šířka křídla = světla šířka korpusu - (3 × mezera) + (2 × naložení¹⁾) ÷ 4

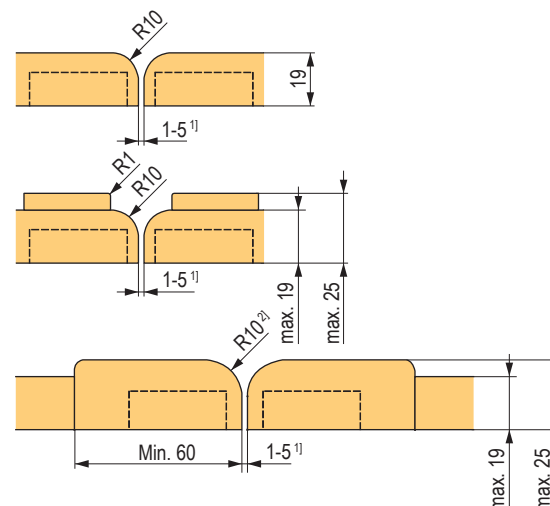
¹⁾ naložení max. 15 mm, kóta C 6 mm



skládané dveře se 4 křídly



Zaoblení hran dveří a mezery (jako ochrana prstů)



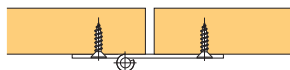
Typ 625 pro skládané dveře


kód	kód Hettich	barva
104439	71648	ocel niklovaná

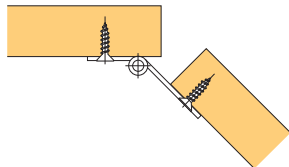
- závěs 625 je obzvláště vhodný pro skládané dveře
- úhel otevření 180°
- závěs a čep je ocelový, s otěruvzdornými plastovými mezikroužky
- s pevným čepem
- ocel niklovaná

Výpočet odsazení čepu pro skládané dveře

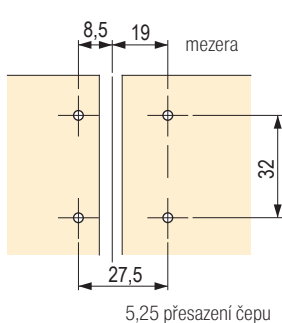
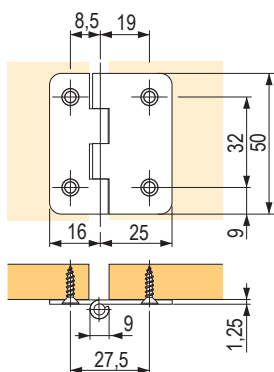
B rozteč otvorů mm ¹⁾	11,25	11,75	12,25	12,75	13,25
mezera mm	5	4	3	2	1

¹⁾ proveďte zkušební montáž


závěs 625 pro skládané dveře

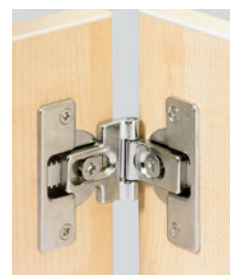
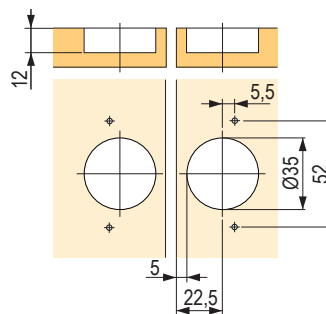


použití s odsazeným čepem


Závěs pro skládané dveře s přesazeným čepem


kód	kód Hettich	popis
104142	46787	k našroubování

- tloušťka dveří od 15 mm
- mezera je plynule seřiditelná od vlasové až do + 4 mm
- křídla dveří jsou vždy v jedné rovině.
- vrtání je shodné pro oba díly závěsu, které se montují odděleně
- úhel otevření 180°
- seřízení přesazení 0 mm, 3 mm a 6 mm
- poniklovaný zinkový odlitek



07

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
- závítové 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 tyči a tím k pnutí desky
- zakrytím středového domečku, tyčí se závitem i koncového uchycení tyči nedochází k případnému poškození ve skříní uložených věcí

kód	kód Hettich	barva
104091	45198	hnědý plast

- s krycími lištami

sada obsahuje

1 koncové uchycení tyče
s pravým závitem

1 plastový kryt



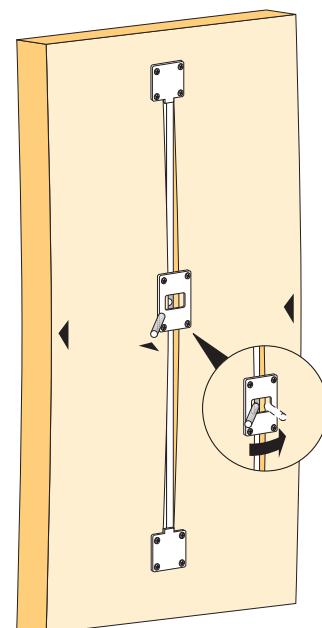
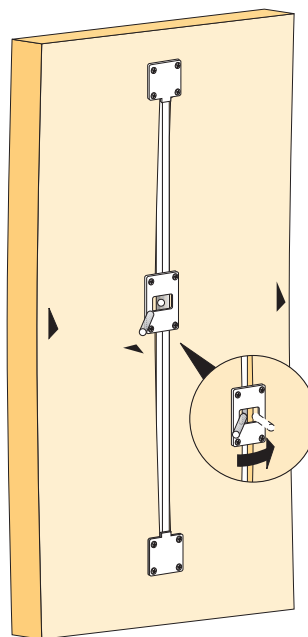
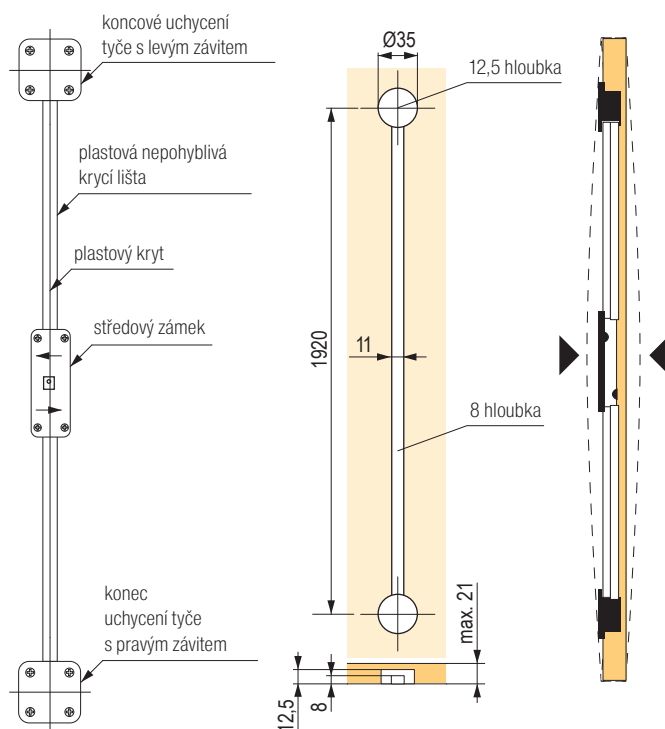
1 koncové uchycení tyče
s levým závitem

2 plastové lišty



1 středový domeček

2 držáky krycí lišty



kování pro otvíravé a zásuvné dveře

KA 5740

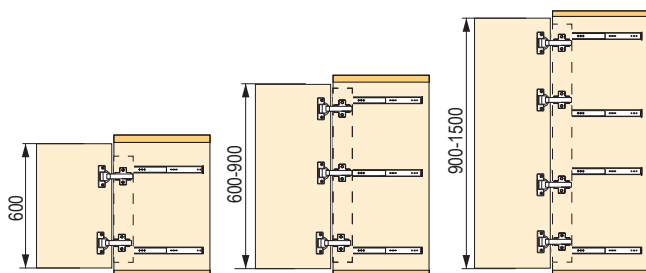
- pro klasicky otvíraná dvířka s možností zasunutí do korpusu
- při použití sady příslušenství je možné dvířka zasunout nahoru

Specifikace křídla:

- max. hmotnost: 8 kg
- max. výška: 1500 mm
- max. šířka: 600 mm
- max. tloušťka: 19 mm

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

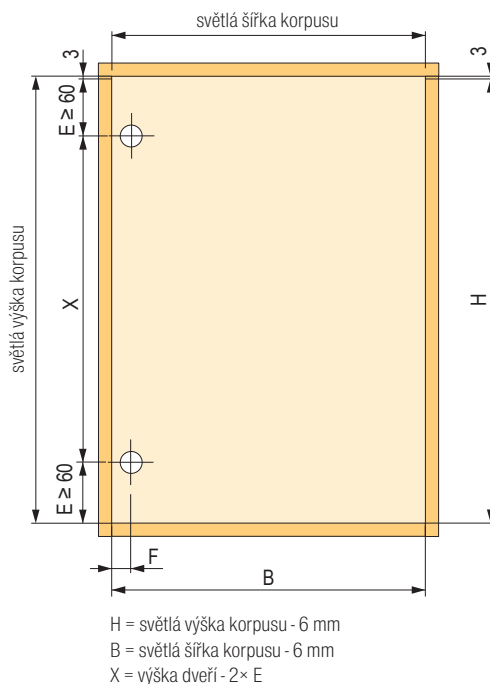
kód	kód Hettich	popis
107517	9079526	sada příslušenství



Doporučený počet kování podle výšky dveří.

kód	kód Hettich	popis
264196	9090260	Sensys pro silné dveře s integrovaným tlumením, naložený
104529	73913	Intermat 9936 T42 K0, naložený
300804	9155241	Intermat 9935 až 43 mm B18 TH22

- doporučené podložky: 106403 – vrut, 119240 – eurovrut



orientační hmotnost jednotlivých druhů výplní

- uváděno na základě údajů výrobců a obecně uváděných údajů

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

- váha se může lišit podle jednotlivých výrobců, hustoty, podílu recyklátu apod.

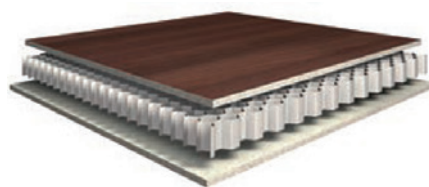


masivní výplně	kg / 1 m ²	
	od	do
smrk 40 mm	18	19
buk 40 mm	25	29
dub 40 mm	24	30
modřín 40 mm	22	24
jasan 40 mm	23	28
hvea 40 mm	27	29

- orientační hodnoty, při vlhkosti cca 8%

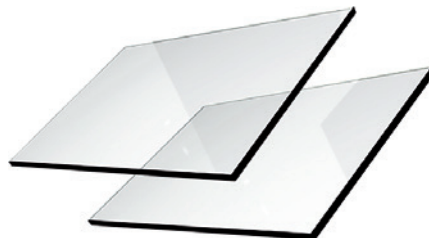


typ materiálu	kg / 1 m ²	
	od	do
MDF 10 mm	6	8
MDF 18 mm	12	14
MDF 25 mm	17	19
MDF 28 mm	19	21
voštiny (Eurolight) 38 mm	11	12
voštiny (Eurolight) 50 mm	11	12
HDF 2,5 mm	2	2,5
HPL 8 mm	10	11
HPL 10 mm	14	15
HPL 12 mm	15	18



typ materiálu	kg / 1 m ²
	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.

Magic2 – posuvné interiérové dveře bez viditelného vedení

- posuvné dveře bez viditelné kolejnice (při otevřeném i zavřeném stavu)
- pravolevá verze
- celková tloušťka dveří min. 35-45 mm
- šířka dveří: 800–1800 mm
- max. nosnost: 80 kg
- tlumicí dráha 50 mm, nastavitelné tlumiče
- ochrana dveří před jakýmkoli dotykem se zdí
- horizontální a vertikální seřízení
- ochrana proti vypadnutí dveří z vodícího profilu


spodní
vedení


min. 35 mm


kuličk.
ložiska

zatížení
80 kg

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

tloušťka skla v mm	šířka křídla v mm	
	850 – 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		
	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

posuvné interiérové dveře Diva Fluid

Pro dřevěné dveře

- Diva Fluid je nový patentovaný systém posuvných dveří s max.nosností 80 kg
- minimalistický design s tichým chodem díky novému kapalinovému tlumiči
- vozíky i tlumení jsou ukryty v inovované kolejnici, tak, aby vynikl originální design dveří
- odolný univerzální vodící profil zajišťuje maximální odolnost, lze krátit
- jednoduchá montáž
- pojistka proti vysazení dveří
- jednotlivé položky kompletních sad jsou dostupné na našich webových stránkách



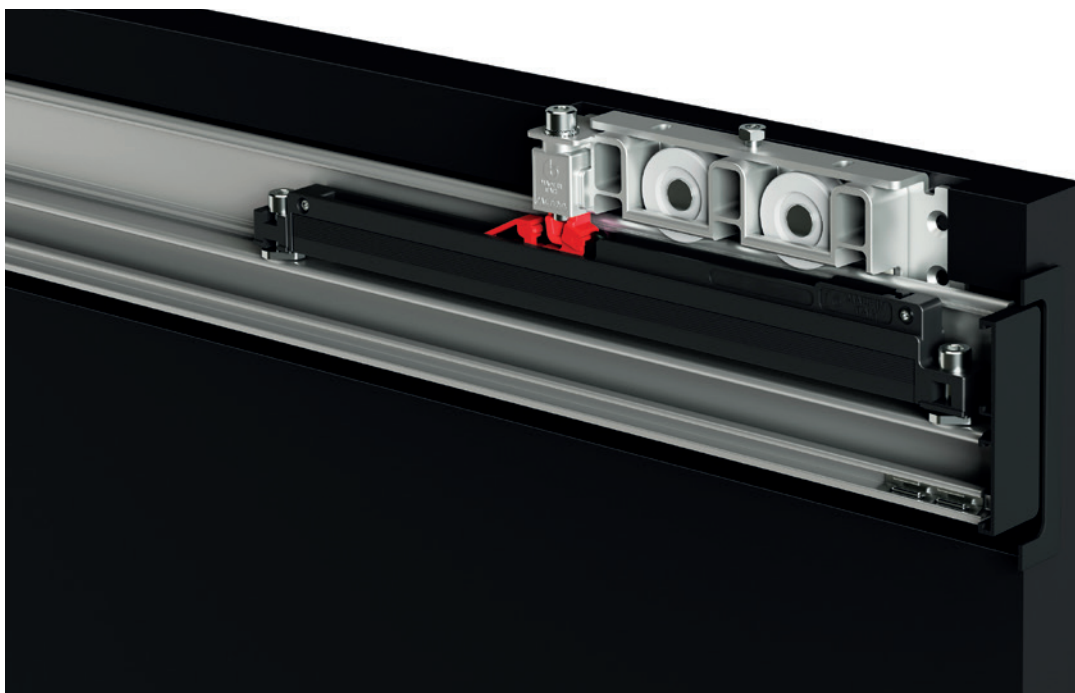
Kompletní sada s nosností 30–80 kg s tlumením a horním vedením

počet dveří	1		2			1		2		
"U" profil zafrézovaný ve spodní části dveří	ne					ano				
povrchová úprava	šířka dveří v mm									
	600–1000	1000–1500	600–750	750–1000	1000–1500	600–1000	1000–1500	600–750	750–1000	1000–1500
Elox stříbrný kartáčovaný	473273	473274	473302	473361	473362	473297	473299	473386	473388	473390
Elox černý kartáčovaný	473279	473280	473363	473364	473365	473300	473301	473398	473399	473401

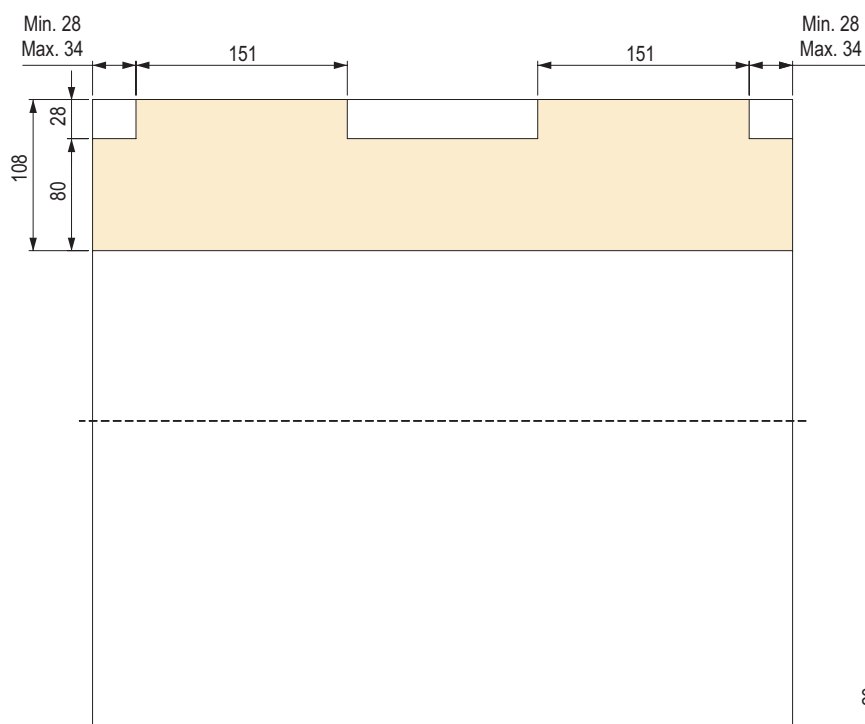
Kompletní sada s nosností 30–80 kg s brzdou a horním vedením

počet dveří	1		2			1		2		
"U" profil zafrézovaný ve spodní části dveří	ne					ano				
povrchová úprava	šířka dveří v mm									
	600–1000	1000–1500	600–750	750–1000	1000–1500	600–1000	1000–1500	600–750	750–1000	1000–1500
Elox stříbrný kartáčovaný	485143	485144	485708	485709	485710	485177	485295	485714	485715	485716
Elox černý kartáčovaný	485148	485176	485711	485712	485713	485296	485707	485717	485718	485719

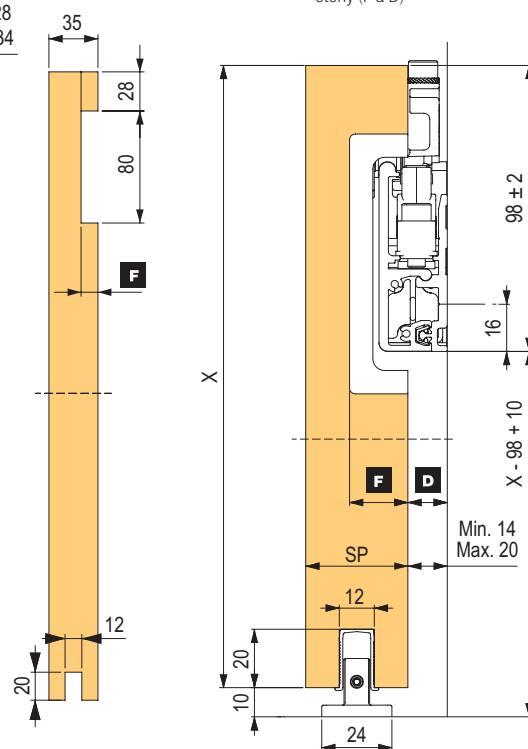
posuvné interiérové dveře Diva Fluid



příprava dveří – rozměry vyfrézování



hloubkou frézování ovlivníte odsazení křídla od stěny (F a D)



F	D
12	20
14	18
16	16
18	14

posuvné interiérové dveře Diva Fluid

Pro skleněné dveře

- Diva Fluid je nový patentovaný systém posuvných dveří s max.nosností 80 kg
- s tichým chodem díky novému kapalinovému tlumiči, který je zcela ukryt v horním vedení
- pojistka proti vysazení dveří
- přední kryt na skle skryje posuvné kování a zajistí tak originální vzhled dveří
- pro tloušťku skla od 8 až 12,7 mm
- jednotlivé položky kompletačních sad jsou dostupné na našich webových stránkách

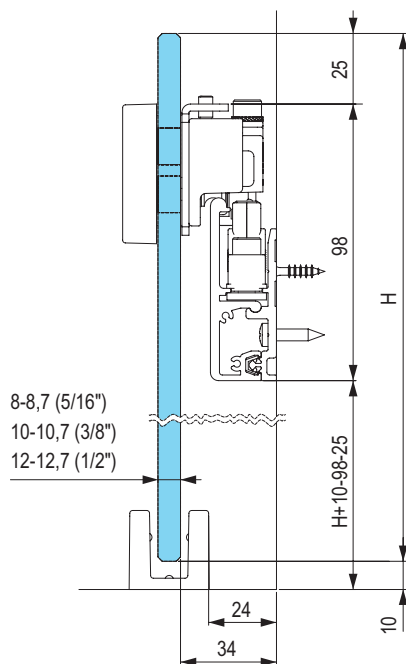
montážní návod na Youtube



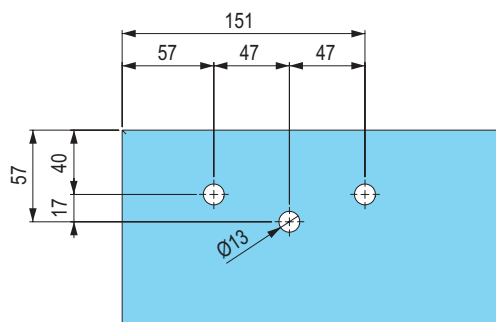
Kompletní sada s nosností 30–80 kg včetně horního vedení

počet dveří	1		2			1		2		
tlumič	ano					ne				
povrchová úprava	šířka dveří v mm									
	600–1000	1000–1500	600–750	750–1000	1000–1500	600–1000	1000–1500	600–750	750–1000	1000–1500
Elox stříbrný kartáčovaný	485720	485721	485727	485724	485725	485731	485732	485735	485736	485737
Elox černý kartáčovaný	485722	485723	485728	485729	485730	485733	485734	485738	485739	485740

rozměrové schéma



vrtání skla pro upevnění vozíku



posuvné interiérové dveře Diva Fluid

Kompletní rámová sada s nosností 30–80 kg včetně horního vedení, verze s tlumičem

- kompletní sada včetně horního vedení
- pro tloušťku skla 5–8 mm
- jednotlivé položky kompletních sad jsou dostupné na našich webových stránkách

počet dveří	1				2					
maximální výška dveří (mm)	2200	2600		3000	2200		2600		3000	
povrchová úprava / šířka dveří (mm)	600–1000	800–1000	1000–1200	1000–1500	600–750	750–1000	750–1000	1000–1200	850–1000	1000–1500
Elox stříbrný kartáčovaný	506936	506937	506938	506939	506956	506957	506958	506959	506960	506961
Elox černý kartáčovaný	506940	506941	506942	506943	506962	506963	506964	506965	506966	506967

Kompletní rámová sada s nosností 30–80 kg včetně horního vedení, verze s brzdou

- kompletní sada včetně horního vedení
- pro tloušťku skla 5–8 mm
- jednotlivé položky kompletních sad jsou dostupné na našich webových stránkách

počet dveří	1				2					
maximální výška dveří (mm)	2200	2600		3000	2200		2600		3000	
povrchová úprava / šířka dveří (mm)	600–1000	800–1000	1000–1200	1000–1500	600–750	750–1000	750–1000	1000–1200	850–1000	1000–1500
Elox stříbrný kartáčovaný	506944	506945	506946	506947	506970	506971	506973	506974	506975	506976
Elox černý kartáčovaný	506948	506949	506950	506951	506978	506981	506982	506984	506985	506986



Kompletní sady včetně vodících profilů

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

Sada obsahuje:

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

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

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

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

StrongLine Barnio fold – skládané rustikální interiérové dveře

- atraktivní tzv. selský design
- snadná montáž
- plynulý chod při otevírání dveří

Kompletní sady včetně horního vedení

kód	barva	max. šířka jednoho křídla (mm)	délka vedení (mm)	počet křídel	nosnost křídla (kg)	tloušťka dveří (mm)
538046	černá mat	450	1000	2	40	30 – 45
538048			2000	4		

sada obsahuje:

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



Jednotlivé komponenty

kód	popis	délka (mm)	barva
538044	sada kování pro 2 křídla	–	černá mat
538040	horní vedení	1000	
390598	horní vedení	2000	

MINIMALISTICKÝ DESIGN



Maximální výkon



Originální kování pro zásuvky **StrongMini** = výsuvy s tenkou, jednoduchou bočnicí na skrytém výsuvu, které dovolí **maximální využití prostoru skříňky** pro zásuvky, **najdete na straně 03.13**

posuvné interiérové skleněné dveře Vetro 40

Pro skleněné dveře do hmotnosti 120 kg

- 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 docházet k nadskakování a chybné funkci



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.



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

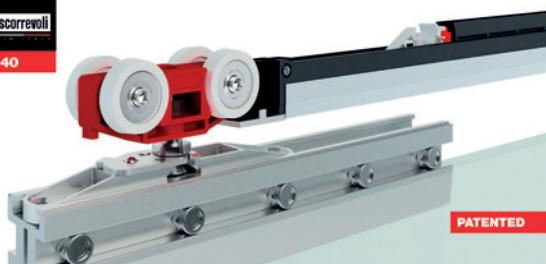
Horní vedení Art. 1280

	eloxovaný hliník	černá
1,5	284680	506673
2	DT303	498578
2,5	284681	506674
3	DT304	506675
4	393803	506676
6	492018	506677



Art. 1280

kód	popis
DT336	držák vedení Art. 127 / DV



Krycí profil

	eloxovaný hliník	elox černý kartáčovaný
2 m Art. 1690	221491	498579
3 m Art. 1690	220765	529818
4 m Art. 1690	x	529819
6 m Art. 1690	252394	529820



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 zvýšte počet úchytů
- před montáží vedení zkontrolujte rovinnost úchytů

Boční krytky

kód	popis
306413	ke krycímu profilu



posuvné interiérové dřevěné dveře Step

Pro masivní dveře do hmotnosti 160 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

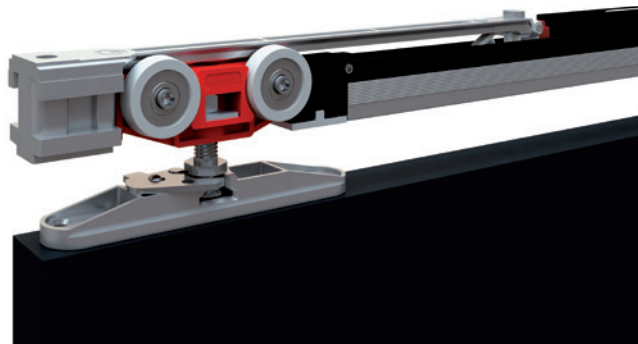


typ kování	nosnost v kg					šířka křídla v mm
	30	50	80	120	160	
sada kování s brzdou	392694	×	392703	×	392715	min. 600 (160 kg – min 700)
sada kování 2× kapalinový tlumič	392699	392701	392704	392707	489956	min. 740 (160 kg – min. 865)
sada kování 2× absorber	×	392702	392705	392709	×	min. 600 (160 kg – min. 865)

- systém Step je vybaven tlumícím 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 polohy bez tlumení! Provedte vždy před předáním zákazníkovi, předejdete možným problémům.



Horní vedení

délka (m)	30 kg	50–160 kg elox	50–160 kg elox černý	160 kg pro verzi s brzdou	šířka křídla (mm)
1,5	×	284680	506673	×	700–850
2	198955 539609 ¹⁾	DT303	498578	DT305	850–1100
2,5	×	284681	506674	×	1100–1350
3	392697	DT304	506675	DT306	1350–1600
4	×	393803	506676	399177	1600–2150
6		492018	506677	DT307	2150–3200
držák vedení	392695	DT336		285338	×

¹⁾ horní vedení pro zafrézování

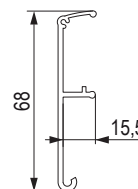
Potřebný počet držáků vedení pro upevnění na stěnu

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 zvýšte počet držáků
- před montáží vedení zkontrolujte rovinnost držáků

Krycí profil pro 50–160 kg

	eloxovaný hliník	černá
2 m	DT333	506679
3 m	DT334	506680
6 m	DT335	506681



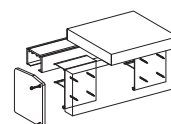
Boční krytka krycího profilu

	eloxovaný hliník	černá
kód	135251	506678

Držák dřevěného obložení

kód
133383

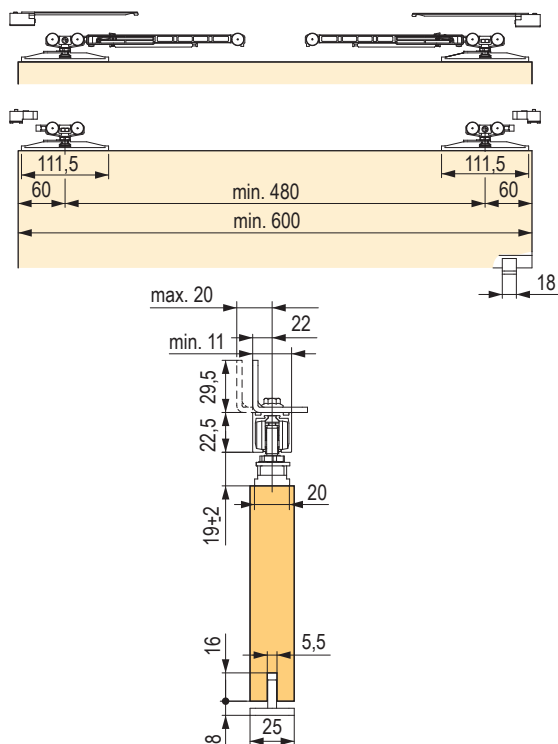
- držák dřev. obložení / boční krytka krycího profilu



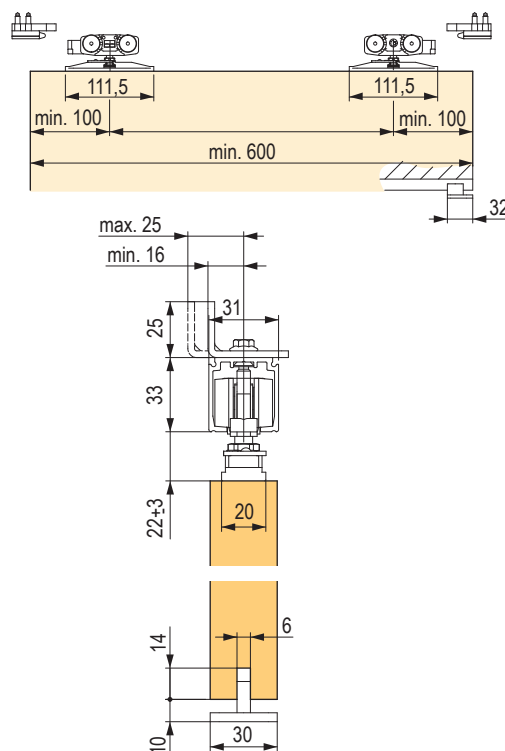
☑ sady pro postupné nebo synchronní otevírání dveřních křídel naleznete na str. 07:127 – 129

posuvné interiérové dřevěné dveře Step

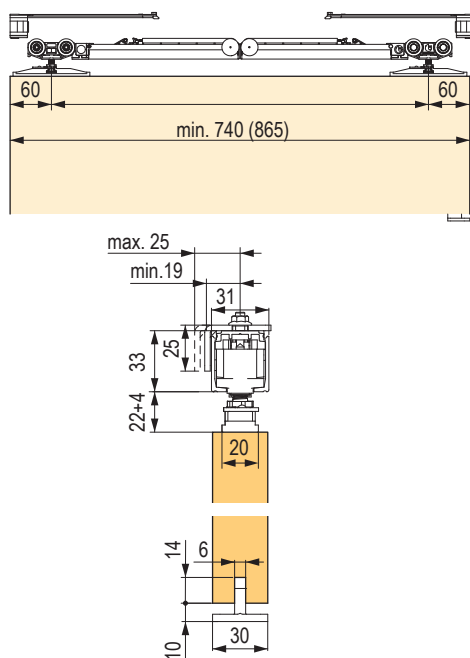
dveřní kování pro 30 kg (brzda, kapalinový tlumič)



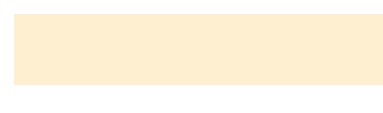
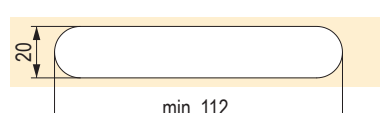
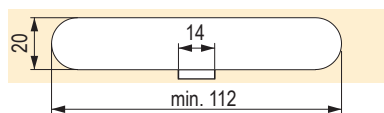
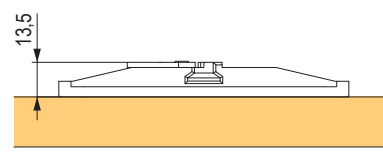
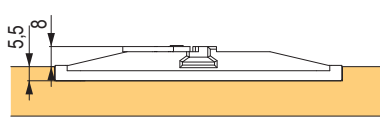
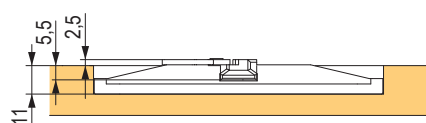
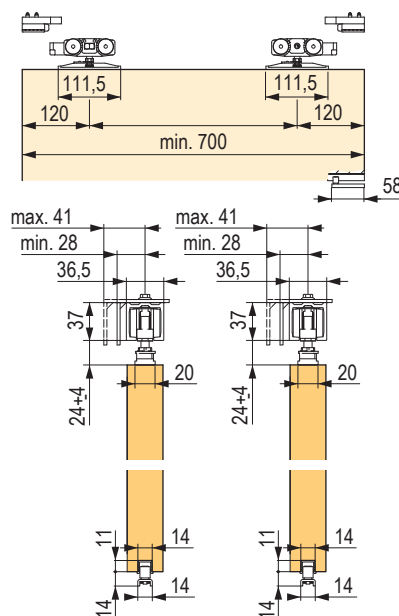
dveřní kování pro 50–160 kg (brzda, absorbér)



dveřní kování pro 50–160 kg (kapalinový tlumič)

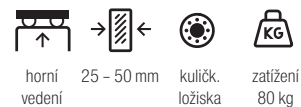


dveřní kování pro 160 kg (brzda)



StrongLine sada plynulého otevírání

Kování pro plynulé postupné otevírání dveřních křídel

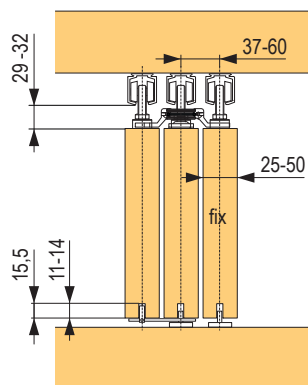


- tahem za krajní křídlo se plynule pohybuje prostřední křídlo
- je možné instalovat s libovolnými sadami, splňujícími podmínky:
 - vzdálenost mezi křídlem a vedením 29 – 32 mm
 - vzdálenost mezi křídly 37 – 60 mm (osy jednotlivých křídel)
- vodící profily a sady kování nejsou součástí systému, nutno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

kód	popis
355892	kompletní sada

Montážní návod:

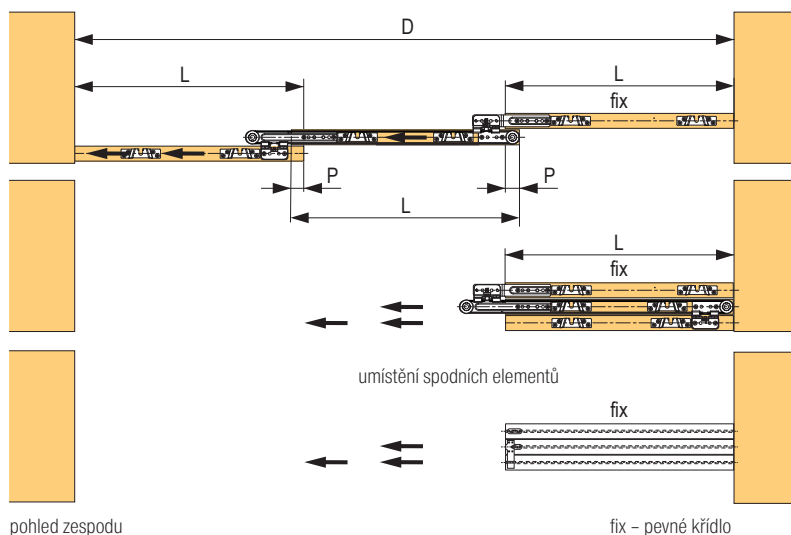
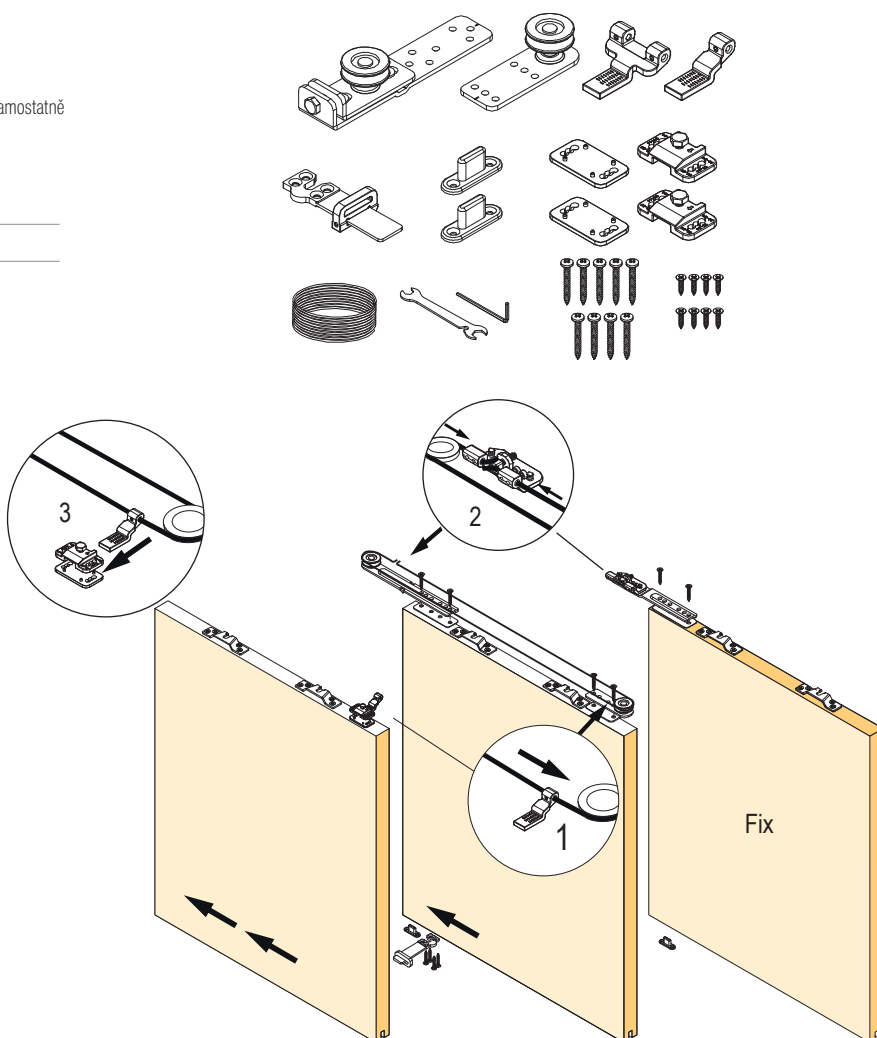
- na jednotlivá křídla upevněte kování,
- nainstalujte pevné křídlo,
- nainstalujte prostřední křídlo,
- provlékněte lanko upevňovacím elementem obr. 1,
- lanko protáhněte kolem kladek tak, aby volné konce byly u pevného křídla a upevňovací element 2 byl u třetího křídla,
- volné konce lanka provlékněte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



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

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

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



pohled zespodu

fix – pevné křídlo

sada pro postupného otevírání dveří

Kompletní sady pro různý počet dveří



- Pro kování Step, pouze verze 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

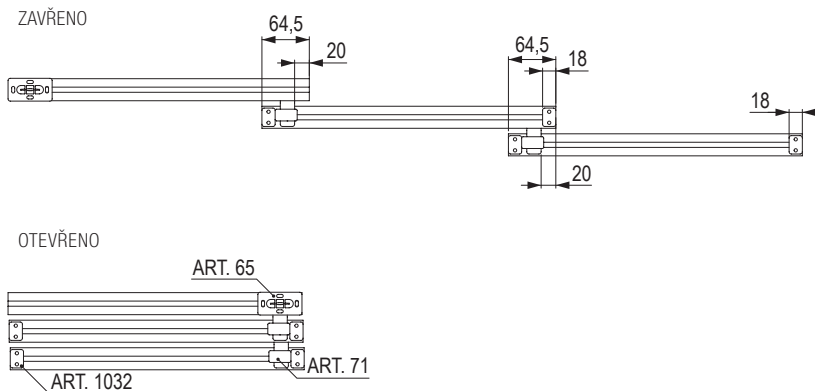
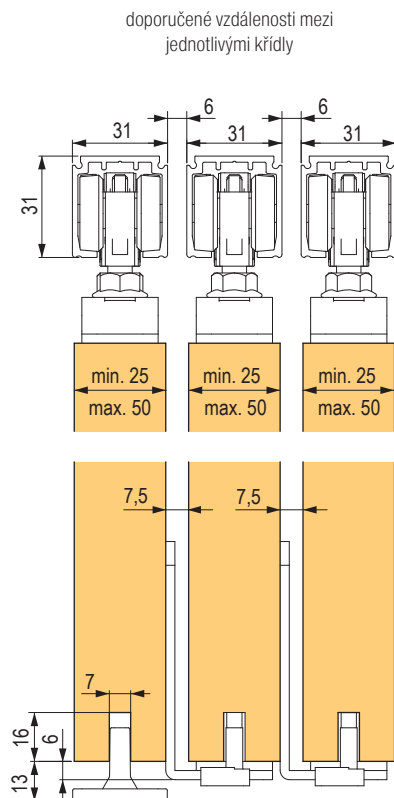
- horní vedení a kování je nutno objednat zvlášť

Příslušenství

kód	popis
382758	spodní trn art. 65 světle šedá
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.



Kompletní sady

horní
vedenízátížení
80 kg

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 křidel do 80 kg

☑ k těmto sadám je nutno dokoupit horní vedení viz tabulka

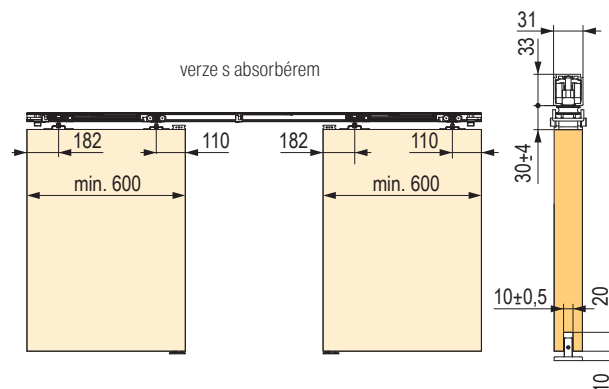
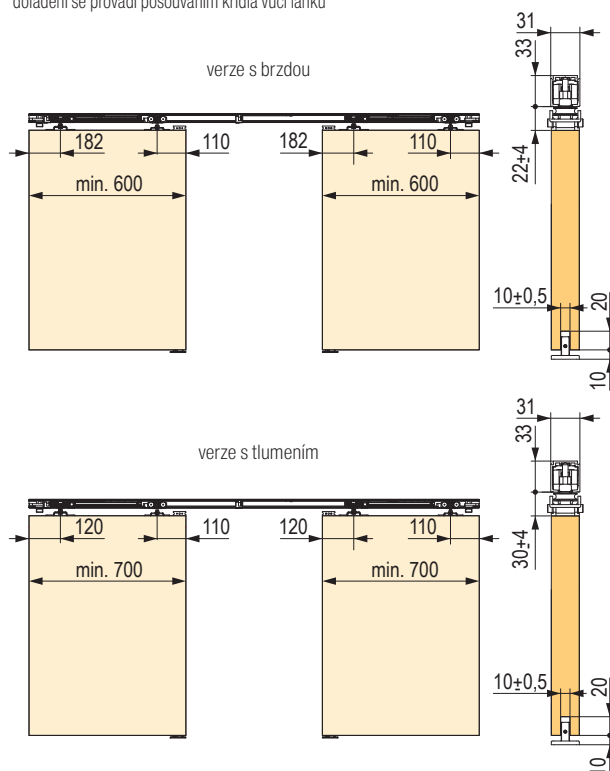


Horní vedení 50–80 kg

kód	délka (m)
284681	2,5
DT304	3
393803	4
DT336	držák vedení

Montáž

- kladky se připevní do vodícího profilu, na křídla se namontují kotvicí prvky
- lanko se provlékne kladkami, upevní k jednomu kotvicímu prvku (1), následně oba konce na druhý kotvicí 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.

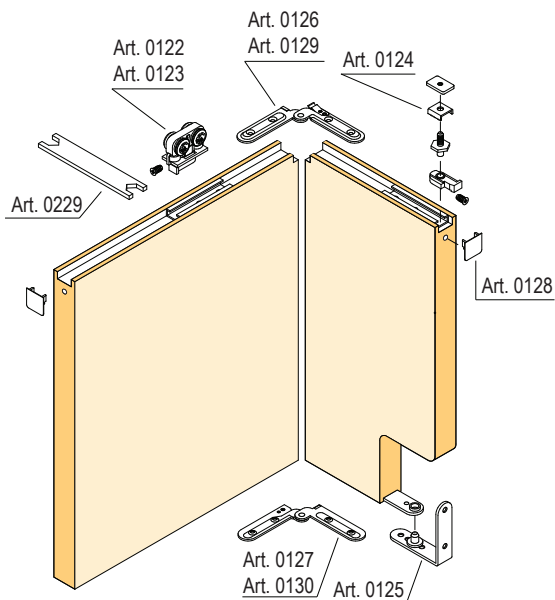
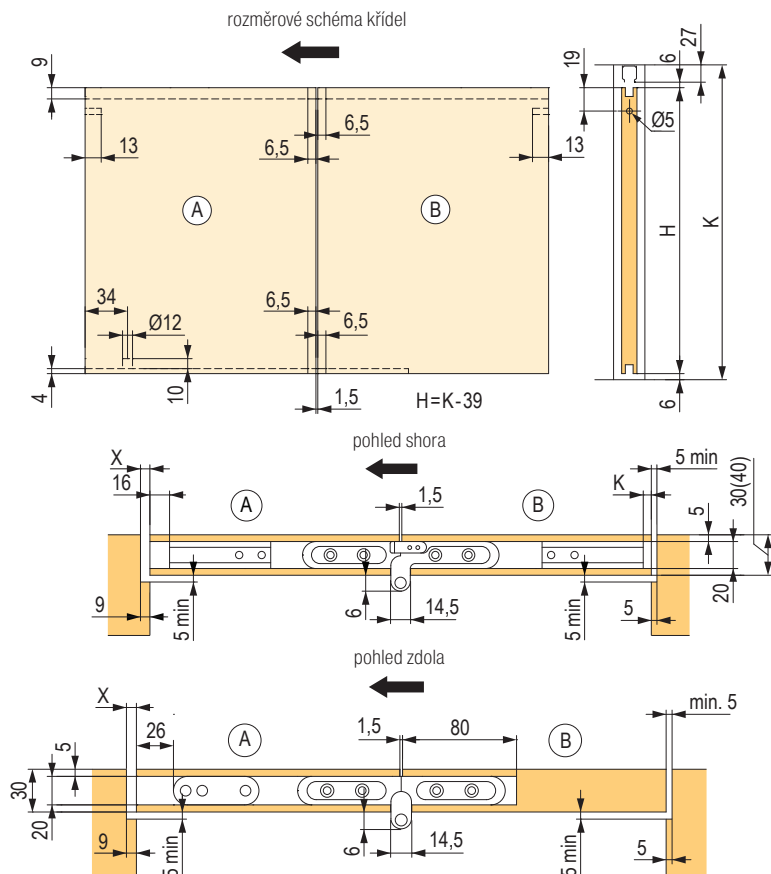
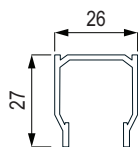
Sada kování



kód	popis
87449	pro 2 křídla
- kování vhodné pro skládané 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)	

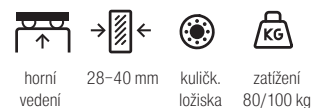
Horní vedení jednoduché

kód	délka
87481	1,5 m
87482	2 m
87483	3 m
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°



SILENT – kování pro interiérové dveře – 100 kg

- speciální provedení vozíků pro zvláště tichý chod
- při montáži na zeď max. tloušťka křídla 40 mm
- FILO – verze se zařezávanými úchyty, mezera mezi horním vedením a dveřním křídlem je pouze 8 mm



Kompletní sady kování pro 1 křídlo bez vedení

SILENT FILO			SILENT		
100 kg bez tlumení	40 kg s tlumením	80 kg s tlumením	100 kg 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

Kompletní sada kování SILENT pro 1 křídlo včetně vedení a příchytů na zeď

verze s brzdou	verze s tlumením	délka vedení L (mm)
545372	545375	1500
545373	545376	2000
545374	545377	3000

- baleno v tubusech
- sada s tlumením - 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 nadsakování a chybné funkci

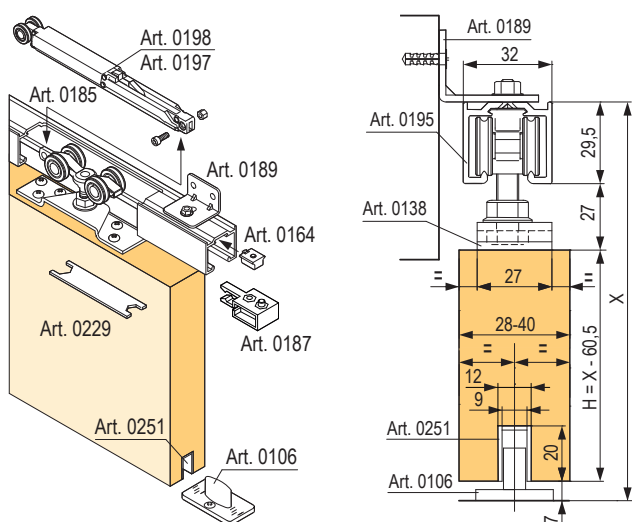
Volitelné příslušenství

kód	popis
229349	příchyt horního vedení Art. 0189

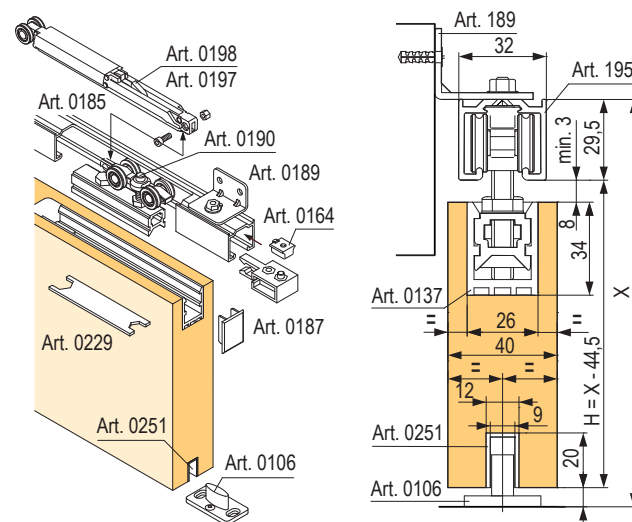
- doporučená rozteč: cca 30 cm

kód	popis
87447	spodní profil k zařezávání ART.0251 2 m
87417	spodní profil k zařezávání ART.0251 4 m

Silent



Silent Filo



posuvné interiérové dveře Simple

- kování pro lehčí posuvné dveře a pojízdné stěny
- vozíky mají ložiska, zaručující tichý chod
- určeno pro tloušťku křídla od 18 mm
- k dispozici 2 verze vedení – s uchycením do stropu nebo na stěnu

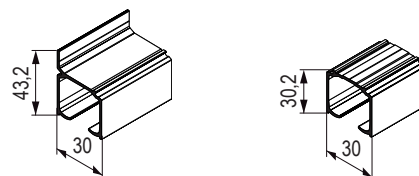
- při uchycení na stěnu tak odpadá potřeba stěnových úchytlů a jejich seřizování



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

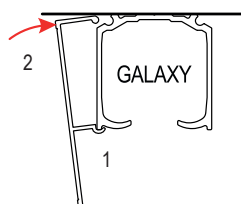
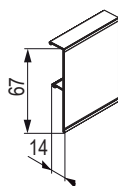
❗ při použití sad s tlumičem je doporučena minimální šířka/váha křídla 800 mm/30 kg. při nižších hodnotách není garantována správná funkčnost tlumení

délka vedení	vedení GALAXY NA STĚNU, nosnost 50 kg	vedení GALAXY DO STROPU, nosnost 50 kg
1,5 m	x	x
2 m	279091	279088
3 m	279092	279089
6 m	279093	279090



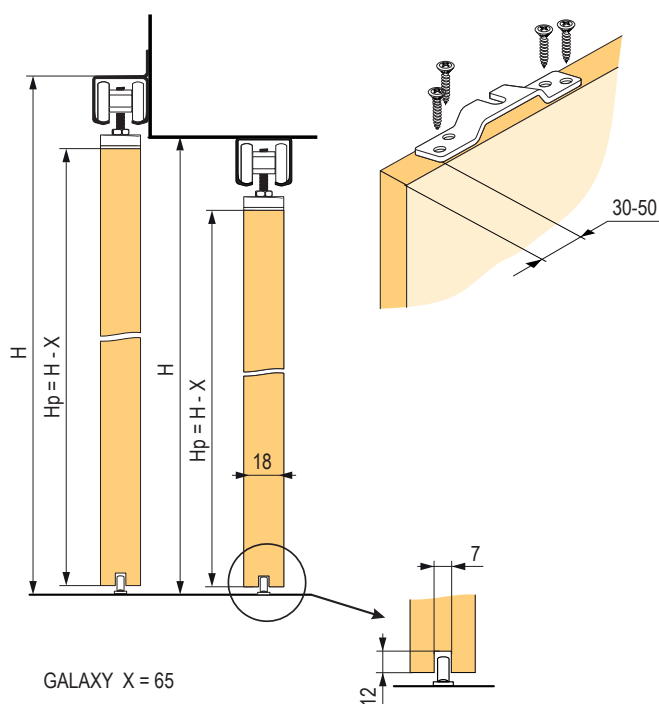
Krycí profily Galaxy

kód	délka
279094	2 m
279095	3 m
279096	6 m



výška křídla v závislosti na umístění (naložené / vložené)

vzdálenost uchycení vozíku od kraje dveří



skládací interiérové dveře – VersAtile

Skládací interiérové dveře – VersAtile



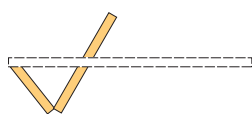
zátížení
max. 80 mm



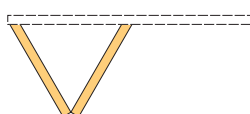
26 – 45
mm

- Nosnost až 80 kg.
- Mezera mezi vozíky a dveřmi pouze 6 mm, což zajišťuje čistý estetický vzhled.
- Fluid Technology – patentovaná technologie pro mimořádně plynulý a tichý chod dveří.
- Snadná montáž – dělený držák umožňuje připevnit první část dveří na panty během několika kroků, ostatní dveře lze instalovat stejným způsobem.
- Flexibilita – jeden systém pro všechny konfigurace skládacích dveří.

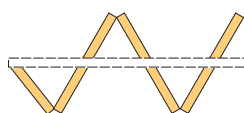
Bez spodního vedení



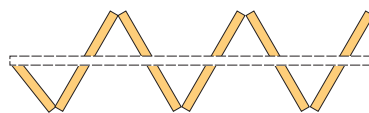
sada pro dvě křídla



sada pro dvě křídla



sada pro čtyři křídla



sada pro šest křídel

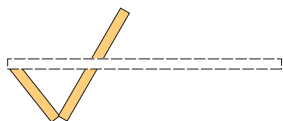


spodní vedení	NE						
výška	do 2400 mm				2400 - 3000 mm		
verze	skládací závěsy	bezřalcové závěsy + magnetická aretace		mezidveřní závěsy + magnetická aretace	bezřalcové závěsy + magnetická aretace		mezidveřní závěsy + magnetická aretace
nosnost/tloušťka materiálu	80 kg/ 26 - 45mm	(30) 40 kg/ 32 - 45mm	80 kg/ 40 - 45mm	80 kg/ 35 - 45mm	(30) 40 kg/ 32 - 45mm	80 kg/ 40 - 45mm	80 kg/ 35 - 45mm
sada pro dvě křídla (80 kg/křídlo)	546590	546924	546949	524072	546962	546963	546591
sada pro čtyři křídla (40 kg/křídlo)	x	546964	x	546971	546966	x	546972
sada pro šest křídel (25 - 30 kg/křídlo)	x	546969	x	546979	546970	x	546980

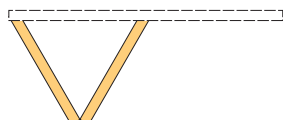


skládací interiérové dveře – VersAtile

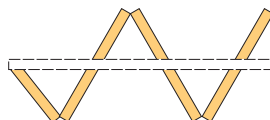
Se spodním vedením



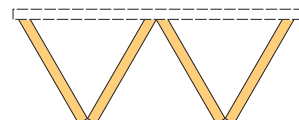
sada pro dvě křídla



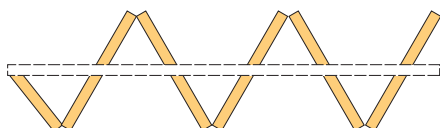
sada pro dvě křídla



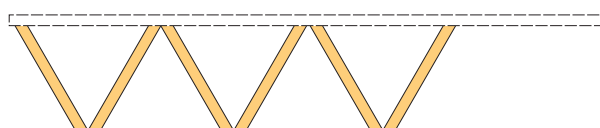
sada pro čtyři křídla



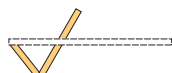
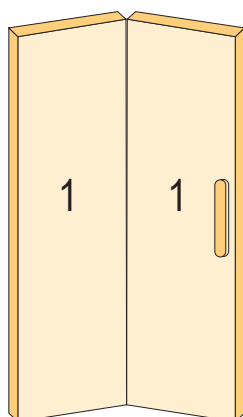
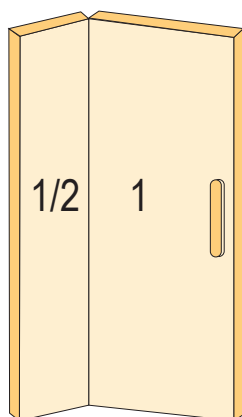
sada pro čtyři křídla



sada pro šest křídel



sada pro šest křídel



spodní vedení	ANO						
výška	do 2400 mm				2400 - 3000 mm		
verze	skládací závěsy	bezfalcové závěsy + magnetická aretace		mezipřevní závěsy + magnetická aretace	bezfalcové závěsy + magnetická aretace		mezipřevní závěsy + magnetická aretace
nosnost/tloušťka materiálu	80 kg/ 26 - 45mm	(30) 40 kg/ 32 - 45mm	80 kg/ 40 - 45mm	80 kg/ 35 - 45mm	(30) 40 kg/ 32 - 45mm	80 kg/ 40 - 45mm	80 kg/ 35 - 45mm
sada pro dvě křídla	546927	546986	546989	524075	546992	546995	546931
sada pro čtyři křídla (40 kg/křídlo)	×	546987	×	546990	546993	×	546996
sada pro šest křídel (25 - 30 kg/křídlo)	×	546988	×	546991	546994	×	546997

Horní a spodní vedení, krycí profil

	délka v (mm)					
povrchová úprava černý elox	1.5	2	2.5	3	4	6
horní vedení	506673	498578	506674	506675	506676	506677
spodní vedení	×	524076	×	547050	×	547051
krycí lišta horního vedení	×	547052	×	524077	×	547053