

kovanie pre posuvné a skladacie dvere



FORMULÁR NA OBJEDNANIE KOVANIA PRE VSTAVANÉ SKRINE SEVROLL

Poskladať správne všetky komponenty pre posuvné dvere je ľahké vďaka online konfigurátoru. Na stiahnutie na našom webe.



MATERIÁL NA VÝROBU SKRÍŇ AJ DVERÍ

Materiál na výrobu dverí a korpusu spoločne s kovaním? Nie je nič jednoduchšie, než oboje objednať u nás.



PORADENSTVO

Neviete si poradiť s výberom kovania alebo s jeho montážou? Zavolajte na číslo +421 285 0030 alebo napíšte na adresu objednavkySK@demos-trade.com a my vám radi poradíme.



UKÁŽKY NA VZORKOVNIACH

Ako vyzerajú držadlá k vstavaným skriniam? Ako fungujú skrine s naloženými posuvnými dverami? Ako jednotlivé typy fungujú? Príďte sa sami presvedčiť alebo pošlite svojich zákazníkov do našej vzorkovne. Všetko im ukážeme a tiež im poradíme s výberom.



PORTÁL


Zákaznícky portál na nakupovanie, prehľad objednávok, zadávanie zákaziek, formátovanie a overenie ich stavu. Zároveň tu na jednom mieste nájdete informácie o skladových zásobách, cenách a mnoho ďalšieho.



07

obsah

		značka	rada	model	nosnosť (kg)	strana
	skriňové, 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		
	skriňové, naložené v rovine	Strong	StrongLine	Dornio	80	07.17
	skriňové, 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
				pre sklenené dvere	10	07.76
				pre sklenené dvere	30	07.77
		Sevroll		ostatné	15 – 35	07.78
		Hettich	TopLine	TopLine 25 a 27	25	07.85
				TopLine 1	50 alebo 75	07.85
SlideLine	SysLine S		15	07.88		
	SlideLine M		30	07.91		
	SlideLine 55		15 alebo 30	07.93		
SlideLine	SlideLine 55 plus		30	07.94		
	SlideLine 56		40	07.96		
	SlideLine 97 (sklo)	25 alebo 50	07.97			

		značka	rada	model	nosnosť (kg)	strana
	skriňové, skladacie do puzdra	Blum	Revego	–	35	07.7
		Hawa	Concepta	–	25 – 35	07.9
		Hettich	–	KA 5740	14	07.114
	skriňové, skladacie	Strong	StrongLine	Turnio	15 alebo 25	07.15
		Terno	–	Spin	17,5	07.12
		Sisco System	–	–	20	07.14
		Hettich	–	WingLine L	25	07.100
			WingLine	WingLine S	5	07.109
–	Wing 77	25	07.111			



07



obsah



		značka	rada	model	nosnosť (kg)	strana
	interiérové, posuvné	Strong	StrongLine	Barnio	80	07.121
				synchronne otváranie	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
				synchronne otváranie	80	07.128
Sisco System	-	Silent	40 – 80	07.131		
Sevroll	-	Simple Blue	35 alebo 50	07.132		
	interiérové, skladacie, vložené	Terno	-	VersAtile	30 – 80	07.133
		Sisco System	-	-	30	07.136
	interiérové, skladacie, naložené	Strong	StrongLine	Barnio fold	40	07.122
		Hettich	WingLine	WingLine 230	20 – 25	07.110
		Terno	Sisco System	-	30	07.130
ostatné kovanie	otočný policový systém	Hettich	FurnSpin	-	80 – 120	07.13
vyrovnávacie kovanie		Strong				07.73
		Terno				07.73
		Hettich				07.113



07

REVEGO uno – jedno krídlo

REVEGO

Pocket systémy **REVEGO** s rozšíreným rozsahom použitia pre výšku čela až 2980 mm. Rozsiahly program produktov **REVEGO** teraz ponúka ešte väčší priestor na individuálnu realizáciu. Vďaka doplnkovým súpravám nosníkov pre závesy **REVEGO uno** a **REVEGO duo** je teraz možné nasadzovať čelá s výškou 1800 až 2980 mm. Možnosť použitia na všetky aplikácie s jednokrídlovými aj dvojkřídlovými dverami: **REVEGO uno**, **REVEGO duo**, **REVEGO uno + duo**, **REVEGO duo + duo**.



REVEGO uno + duo



REVEGO duo



REVEGO uno



REVEGO duo + duo



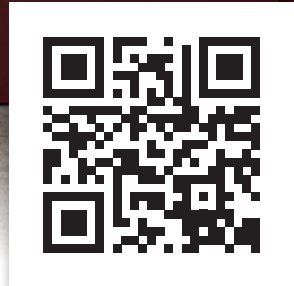
Revego uno + duo



REVEGO uno – jedno krídlo



07



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

18 - 26
mm

zaťaženie
20/25 kg
25/35 kg

- patentovaný otočný / posuvný systém dverového kovania do puzdra
- umožňuje zasunutie dverového krídla do puzdra
- Push - verzia bez úchytky, Pull - verzia s úchytkou, univerzálne ľavé / pravé riešenie
- tlmené otváranie a zasunutie do puzdra
- vhodné pre hrúbku dverí 18 až 26 mm

Konfigurator:



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

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

Príslušenstvo

kód	popis	typ
520084	spojovacia súprava 55 mm, 560 mm	Concepta III
520107	spojovací diel horný 55 mm, 560 mm	
520108	spojovací diel horný 110 mm, 500 mm	
520374	spojovací diel spodný 110 mm, 26 mm	
520414	spojovací diel spodný 110 mm, 500 mm	
352524	centrovacie magnety	Folding Concepta III
525326	spodný profil pre 2 dvere strieborná	
525331	spodný profil pre 2 dvere čierna elox	
525328	spodný profil pre 3 dvere strieborná	
525332	spodný profil pre 3 dvere čierna elox	
525311	výstuha vrchnej dosky pre 4 dvere 2765 mm	
525313	výstuha vrchnej dosky pre 3 dvere 2085 mm	

❗ Upozornenie:

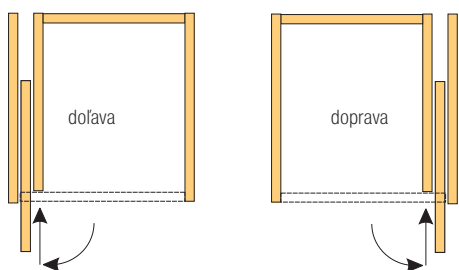
Na zachovanie pevnosti dverí, ktorá je pre tento systém nevyhnutná, je veľmi dôležité použiť výstuhy dverí (vyrovnávacie kovanie). Bez použitia tohto kovania hrozí prehnutie dverového krídla, a v takom prípade nemôžeme zaručiť bezchybnú funkčnosť tohto systému.

kód	popis
351707	StrongLine Výstuha dverí max. 2250 mm biela
351706	StrongLine Výstuha dverí max. 2250 mm čierna
475044	TERNO výstuhy posuvných dverí 2248 mm
104091	HETTICH 73347 vyrovnávacie kovanie hnedá

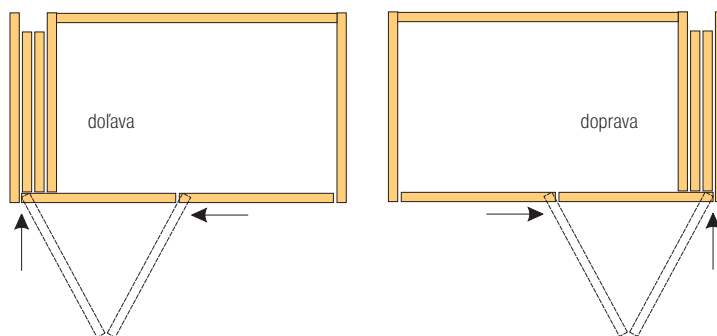
Hawa Concepta III, Folding Concepta III



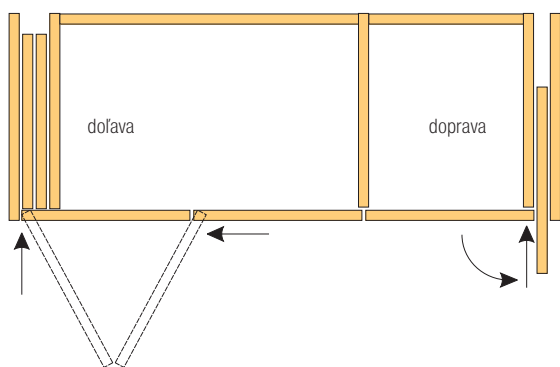
príklad otvárania skladacích dverí
 Concepta III Push 1× ľavé dvere Concepta III Push 1× pravé dvere



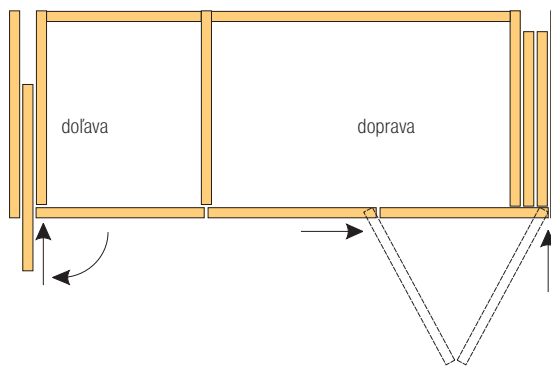
príklad otvárania skladacích dverí
 Folding Concepta III Push 2× ľavé dvere Folding Concepta III Push 2× pravé dvere



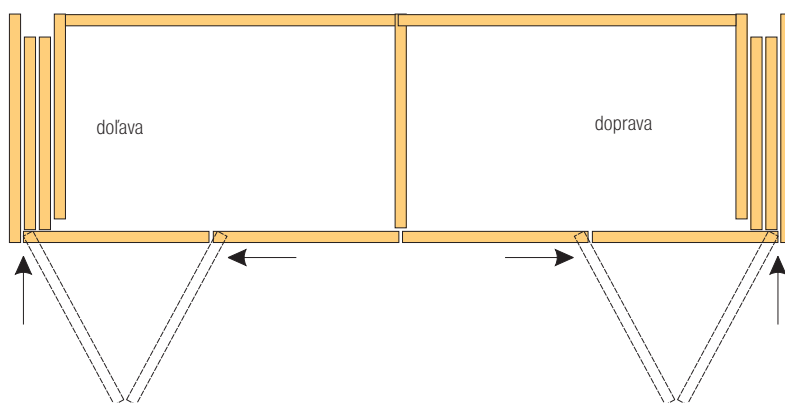
príklad otvárania skladacích dverí
 Folding Concepta III Push 2× ľavé dvere + Concepta III Push 1× pravé dvere



príklad otvárania skladacích dverí
 Concepta III Push 1× ľavé dvere + Folding Concepta III Push 2× pravé dvere



príklad otvárania skladacích dverí
 Folding Concepta III Push 2× ľavé dvere a 2× pravé dvere



system pre posuvné drevené dvere Magic Living

System pre posuvné drevené dvere Magic Living



- Nový a originálny systém pre posuvné dvere Magic Living, úplne skrytý.
- Jedinečný posuvný mechanizmus prináša minimalizmus, inovácie, funkčnosť a dizajn.
- Dvere sa pohybujú bez viditeľných koľajníc, ponúkajú plynulé zatváranie a tichý chod.
- Šírka dverí - 600 - 1800 mm, maximálna výška - 2400 mm, nosnosť - 40 kg. Minimálna hrúbka materiálu - 25 mm.

povrchová úprava	šírka dverí (mm)	
	600-1100	600-1800
čierna elox	531301	531302
strieborná elox	531300	531303



súprava kovaní pre skladacie dvere Spin

Systém pre skladacie drevené dvere Spin

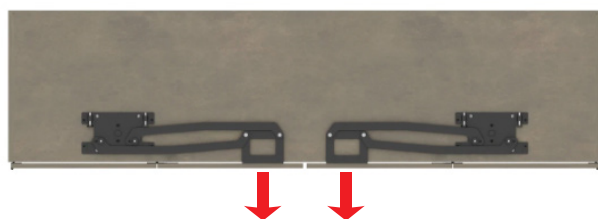


- Otočno-posuvný pohyb – kombinácia otáčania a posuvu umožňuje úplné otvorenie dverí a pohodlný prístup do celého priestoru.
- Mimoriadne hladké a tiché otváranie.
- Ideálne pre rohové a vstavané skrine – maximálne využitie priestoru aj v komplikovaných miestach.
- Medzi stropom alebo podhladom a skrinkou je potrebný minimálny priestor, čo umožňuje celoplošné dizajnové riešenia.
- Jednoduché nastavenie – praktické nastavenie v troch osiach, rýchle a jednoduché prispôsobenie požiadavkám.

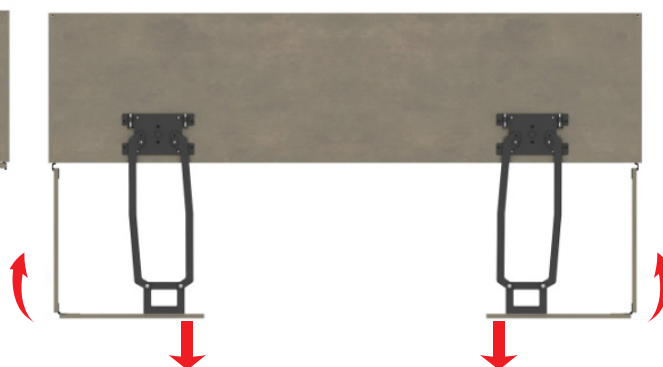


šírka korpusu +/- 2 mm		922	1022	1122	1222	900	1000	1100	1200
šírka jedného krídla +/- 1 mm		447	497	547	597	447	497	547	597
prekrytie v mm		5 - 12				16 - 23			
Povrchová úprava	kovovo sivá lak	524657	524659	524661	524665	524667	524684	524686	524688
	biela lak RAL9002	524658	524660	524663	524666	524683	524685	524687	524689

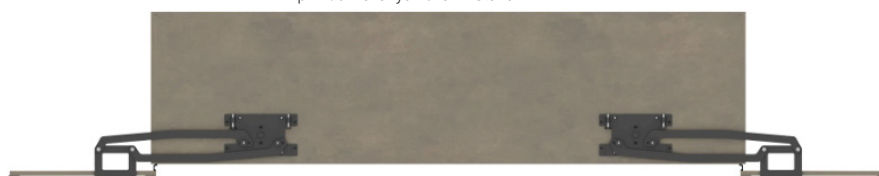
příklad vložených dverí



příklad vložených dverí, čiastočné zakrytie



příklad vložených dverí v stene



Silent Systém

veľkosť kovania	kód	verzia	kód Hettich
S	544990	ľavá	9 349 281
	544991	pravá	9 349 282
M	544992	ľavá	9 349 287
	544993	pravá	9 349 288
XL	544994	ľavá	9 349 303
	544995	pravá	9 349 304

- posuvno-otočný systém pre otočnú vnútornú časť vo vonkajšom pevnom korpuse

minimálne zabudované rozmery kovania v mm

veľkosť FunSpin	S	M	XL
dĺžka L	339	402	526
šírka B	339	402	526
výška H	40	40	45



L = rozmer korpusu

B = šírka korpusu

H = výška priestoru na inštaláciu mechanizmu

Rozmerové odporúčania: veľkosť kovania S:

- Vhodné pre otočnú vnútornú časť s vymedzenou podlahovou plochou min. 377 × 377 mm, max. 450 × 450 mm.
- Výška otočnej vnútornej časti min. 700 mm, max. 2400 mm.
- Maximálna nosnosť 80 kg (celková hmotnosť otočnej vnútornej časti vrátane obsahu).

Rozmerové odporúčania: veľkosť kovania M:

- Vhodné pre otočnú vnútornú časť s vymedzenou podlahovou plochou min. 440 × 440 mm, max. 515 × 515 mm.
- Výška otočnej vnútornej časti min. 700 mm, max. 2400 mm.
- Maximálna nosnosť 100 kg (celková hmotnosť otočnej vnútornej časti vrátane obsahu).

Rozmerové odporúčania: veľkosť kovania XL:

- Vhodné pre otočnú vnútornú časť s vymedzenou podlahovou plochou min. 564 × 564 mm, max. 664 × 664 mm.
- Výška otočnej vnútornej časti min. 700 mm, max. 2400 mm.
- Maximálna nosnosť 120 kg (celková hmotnosť otočnej vnútornej časti vrátane obsahu).

Push to open Silent

veľkosť kovania	kód	verzia	kód Hettich
S	544996	ľavá, hore	9 349 283
	544997	pravá, hore	9 349 284
	544998	ľavá, dole	9 349 285
	544999	pravá, dole	9 349 286
M	545000	ľavá, hore	9 349 289
	545001	pravá, hore	9 349 290
	545002	ľavá, dole	9 349 301
	545003	pravá, dole	9 349 302
XL	545004	ľavá, hore	9 349 305
	545005	pravá, hore	9 349 306
	545006	ľavá, dole	9 349 307
	545007	pravá, dole	9 349 308

Súprava obsahuje:

- 1 ks predmontované horné kovanie
- 1 ks predmontované dolné kovanie
- 1 ks montážna pomôcka
- spojovací materiál
- montážny návod

Konfigurátor:



Verzia:

- Ľavé prevedenie: otváranie v smere hodinových ručičiek.
- Pravé prevedenie: otváranie proti smeru hodinových ručičiek.

Pozícia:

- Push to open Silent sa montuje do hornej alebo dolnej zostavy kovania (v závislosti od výšky a montážnej polohy nábytku).

- **Možno nastaviť výšku, sklon, hĺbku, šírku a koncové polohy. Voliteľne možno použiť rámový systém Cadro pre FurnSpin.**

skladacie naložené skriňové dvere

Súpravy vozíkov



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

Bez spodného vedenia

kód	popis
87470	súprava kovania pre krídlo max. – 300 × 2 000 mm

- spodný jazdec – koliesko jazdí po hrane

So spodným vedením

kód	popis
87478	súprava kovania pre krídlo max. – 300 × 2 000 mm

So spodným vedením pre väčšie dvere

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

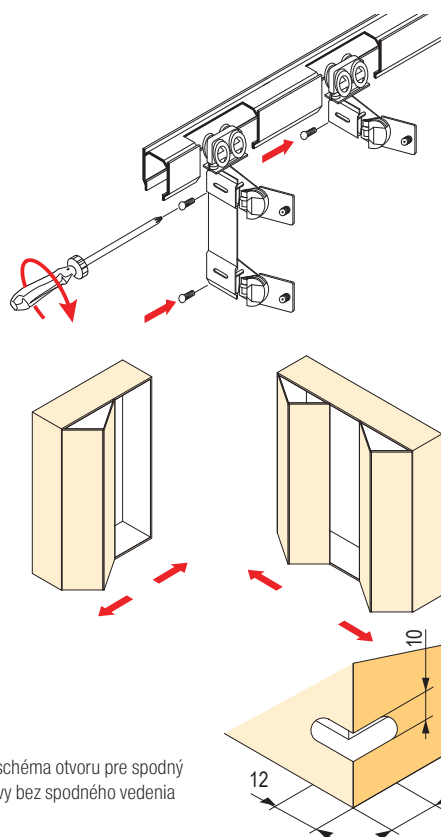
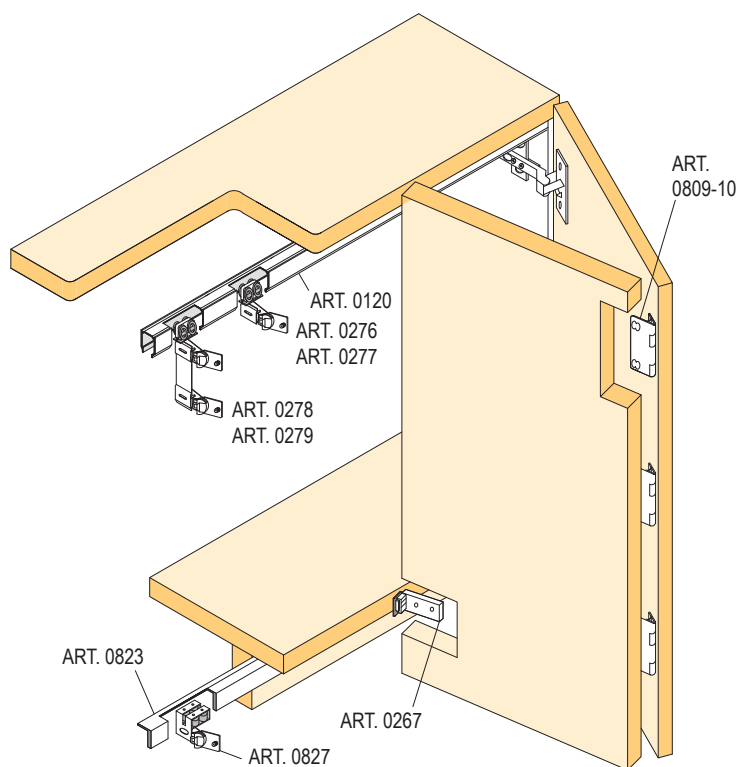
- verzia so spodným vedením pre väčšie dvere, dvojitý záves



Horné a spodné vedenie



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



rozmerná schéma otvoru pre spodný vozík súpravy bez spodného vedenia

skladacie naložené skriňové dvere

StrongLine Turnio

- Plynulé a priestorovo úsporné otváranie skriň a skriniek.
- Ideálne všade tam, kde je dôležité efektívne využitie priestoru a estetický dizajn.
- Kešky umiestnené v hornom profile zabráňujú usadzovaniu nečistôt.
- Pravoľavá verzia.
- Po zložení je najväčšia vzdialenosť medzi jednotlivými dvierkami iba 115 mm.
- Vďaka integrovanému dorazu zostanú dvere po otvorení bezpečne na svojom mieste.



horné vedenie 18 - 25 mm zaťaženie 15/25 kg skladacie dvere

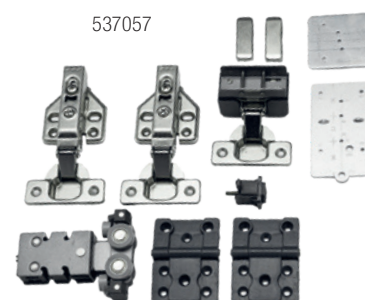


Súpravy kovania

kód	popis	hrúbka dverí (mm)	vodiaci záves	maximálna šírka krídla (mm)	maximálna výška (mm)
538057	pre 2 dvere, 15 kg/1 krídlo	18 - 25	horné	500	1200
538058	pre 2 dvere, 25 kg/1 krídlo		horné a spodné	600	2600

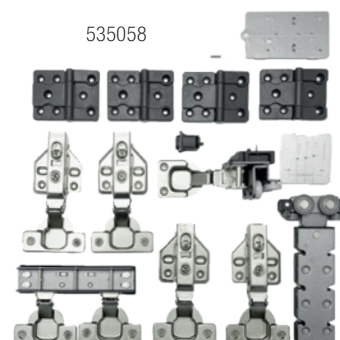
Súprava obsahuje:

- vodiaci mechanizmus
- medzidverové a bočné závesy
- brzda
- spojovacie kovanie



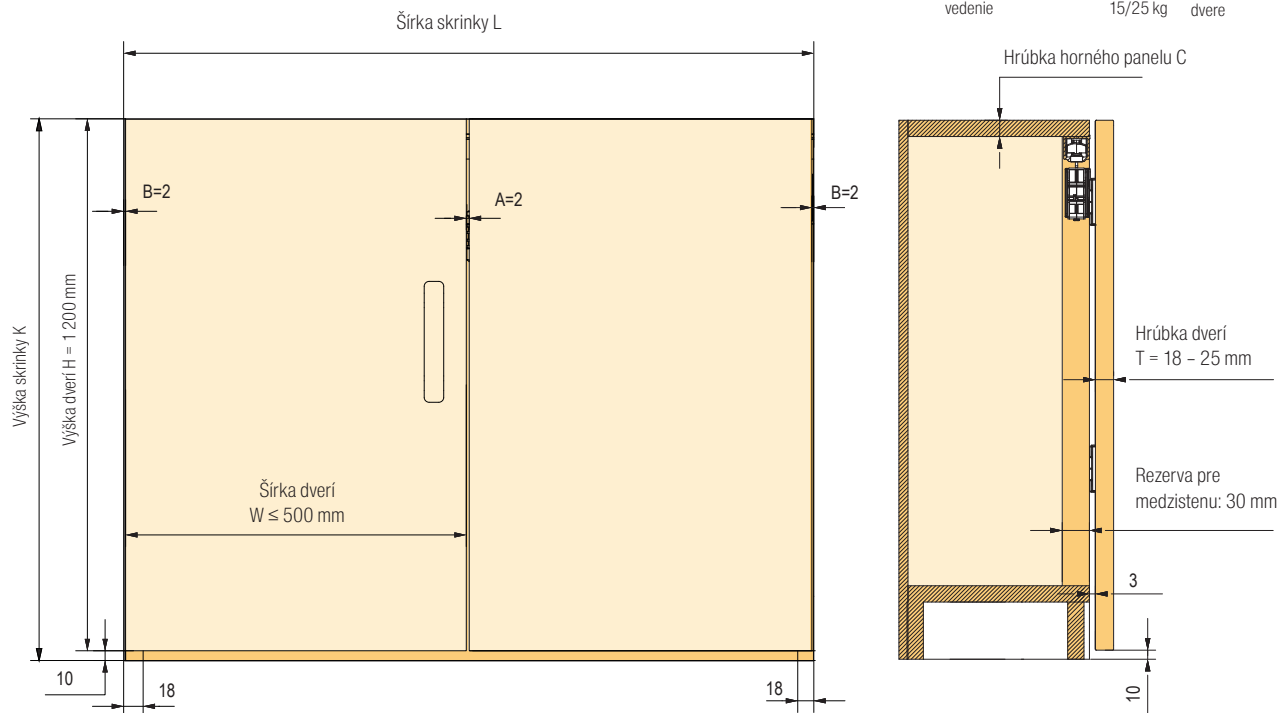
Vedenie (eloxovaný hliník)

popis	dĺžka (mm)	
	1500	2500
horné	538059	538060
spodné	538062	538063

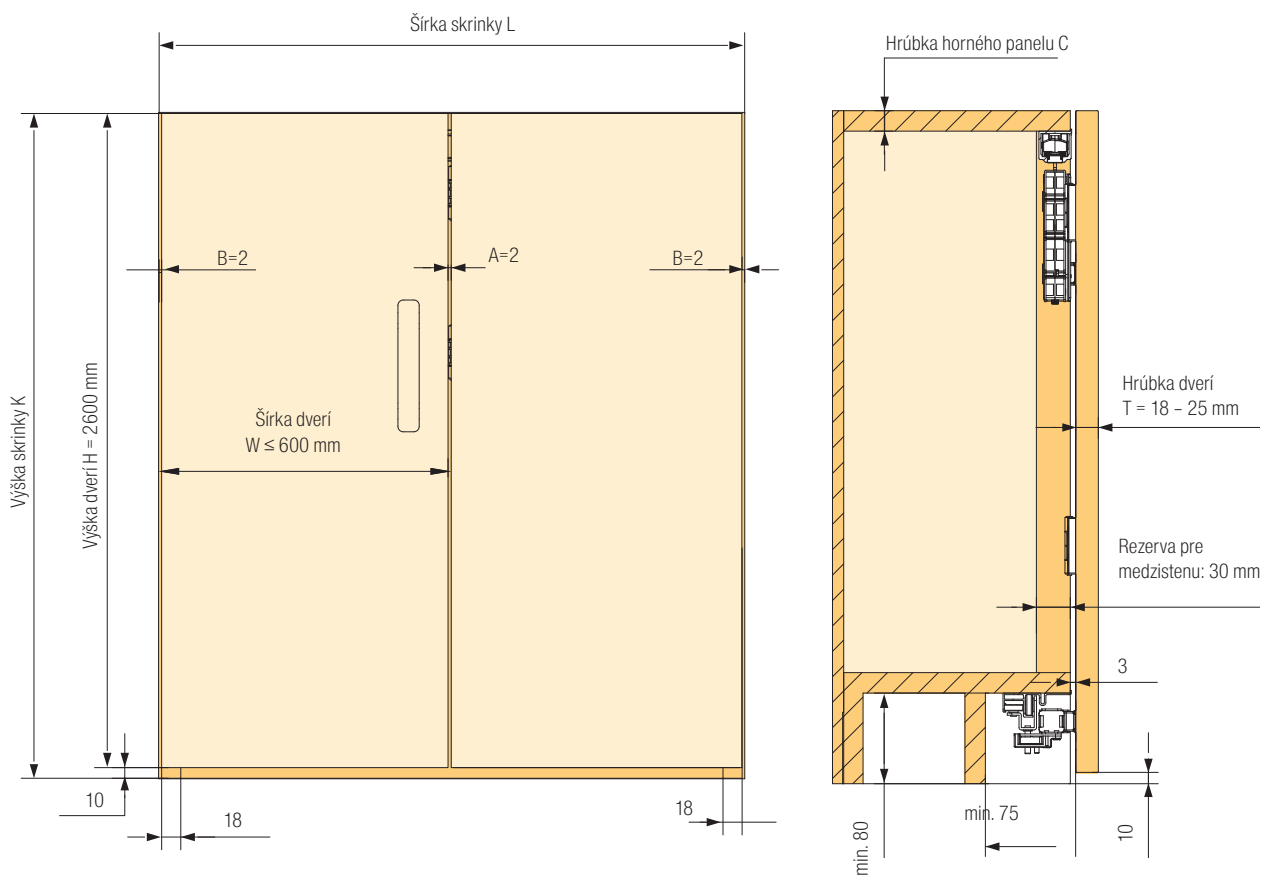


skladacie naložené skriňové dvere

- Súprava kovania do 15 kg a do výšky 1 200 mm.



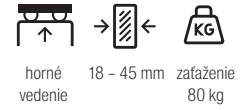
- Súprava kovania do 25 kg a do výšky 2 500 mm.



naložené skriňové dvere v jednej rovine

StrongLine Dornio

- Jednoliata a čistá línia dverí.
- **Vhodné pre dvere s hrúbkou 18 – 45 mm.**
- Tlmiče v smere otvárania a zatvárania.
- Poistka proti vysadeniu dverí.
- Minimálna medzera medzi dverami a po stranách.
- **Profil je možné skrátiť.**

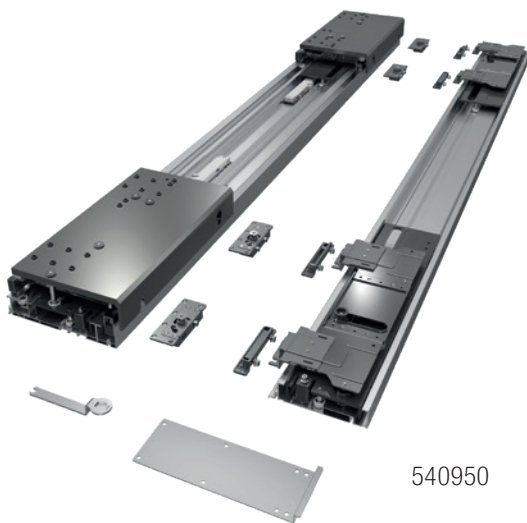


Kompletné súprava pre 2 krídla

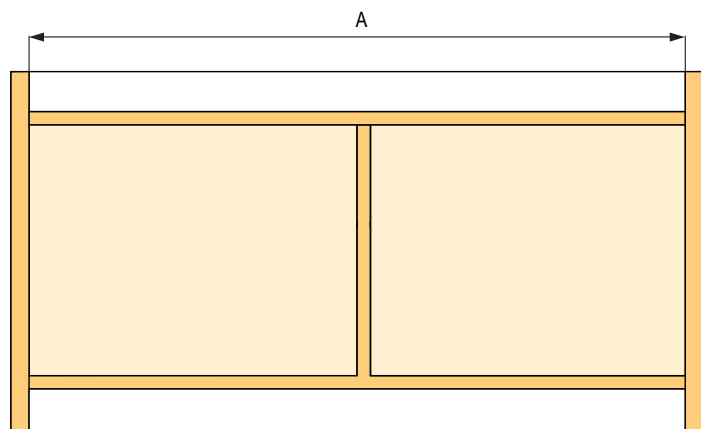
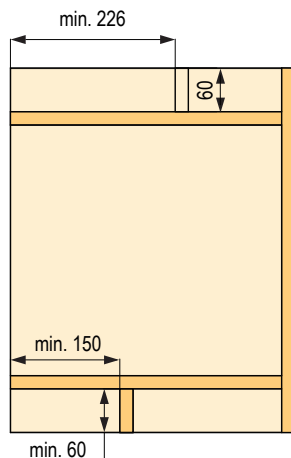
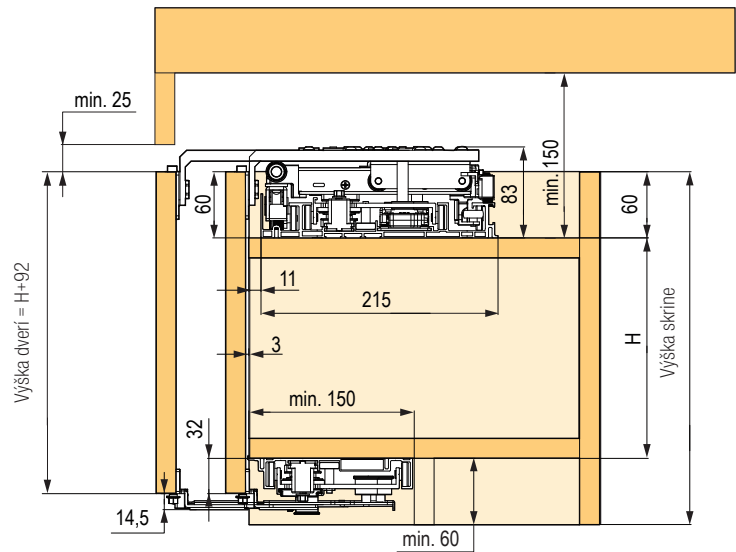
kód	vnútorná svetlosť korpusu (mm)	nosnosť (max., kg)	hrúbka dverí (mm)
540950	1650 – 2050	80	18 - 45
540951	2050 – 2450		

Súprava obsahuje:

- horné a dolné vodiace mechanizmy pre 2 krídla
- horné a spodné vedenie
- súpravu tlmení
- montážny kľúč

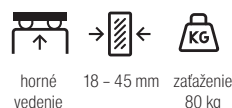


Inštalácia (hrúbka dverí vrátane úchytky ≤ 45 mm)



ⓘ Aby sa zabránilo prehýbaniu posuvných dverí, odporúčame použiť výstuhy dverí - pozri súvisiaci sortiment.

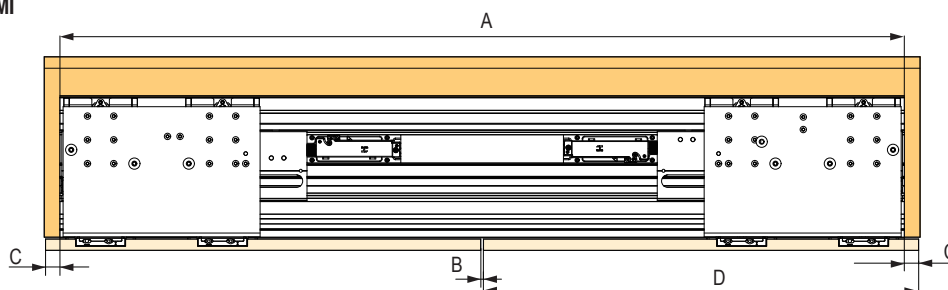
naložené skriňové dvere v jednej rovine



VEĽKOSŤ DVERÍ – VERZIA S NALOŽENÝMI DVERAMI

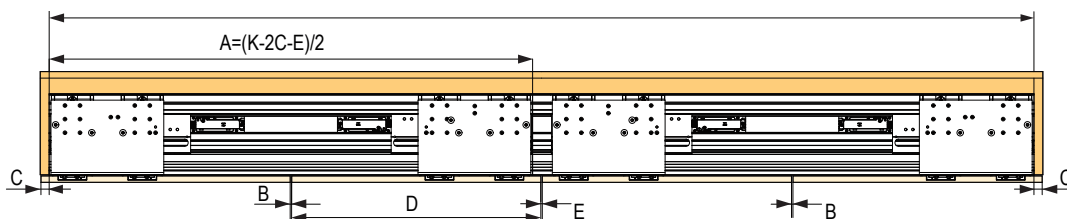
DVOJE DVERÍ

- A = Vnútná šírka skrine
- B = Medzera medzi dvoma dverami ≥ 4 mm
- C = Hrúbka bočného panelu ≤ 25 mm
- D = Šírka dverí = $(A + 2C - B)/2$



ŠTVORO DVERÍ

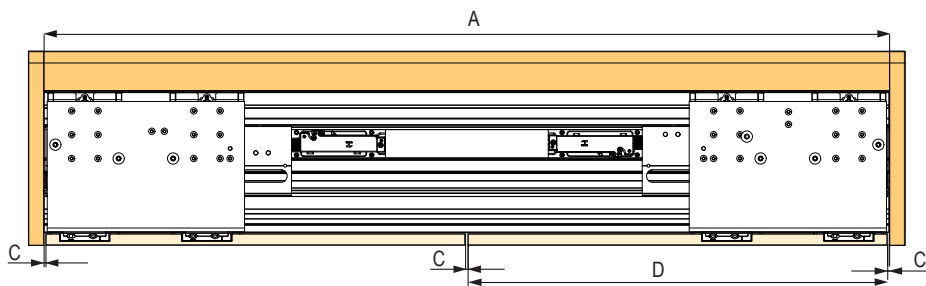
- A = Štandardná svetlá šírka
- B = Medzera medzi dvoma dverami ≥ 4 mm
- C = Hrúbka bočného panelu (≤ 25 mm)
- D = Šírka dverí = $(K + 2C - B - E)/4$
- E = Medzera medzi dvoma prostrednými dverami (dvere sa neotvárajú súčasne - $E \geq 3$ mm; dvere sa otvárajú súčasne - $E \geq 6$ mm)
- K = Vnútná šírka skrine



VERZIA S VLOŽENÝMI DVERAMI

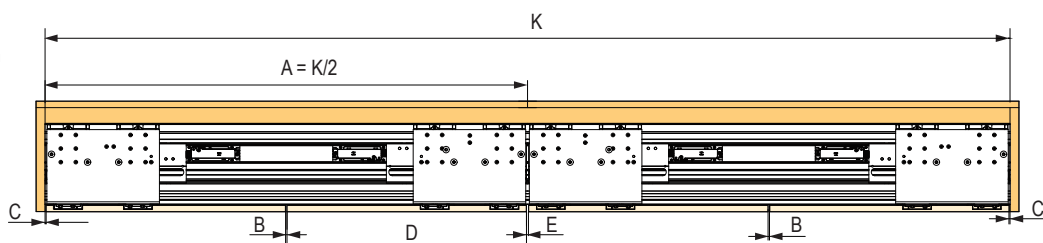
DVOJE DVERÍ

- A = Vnútná šírka skrine
- B = Medzera medzi dvoma dverami ≥ 4 mm
- C = Hrúbka bočného panelu ≤ 3 mm
- D = Šírka dverí = $(A - 2C - B)/2$



ŠTVORO DVERÍ

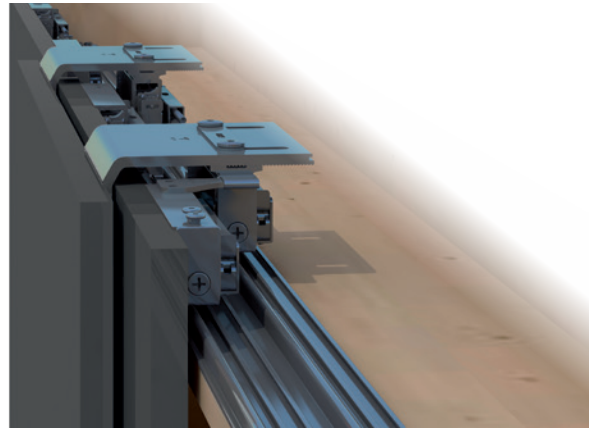
- A = Štandardná svetlá šírka
- B = Medzera medzi dvoma dverami ≤ 4 mm
- C = Hrúbka bočného panelu ≤ 3 mm
- D = Šírka dverí = $(K - 2C - B)/4$
- E = Medzera medzi dvoma prostrednými dverami (dvere, ktoré sa neotvárajú súčasne - $E \geq 3$ mm; dvere, ktoré sa otvárajú súčasne - $E \geq 6$ mm)
- K = Vnútná šírka skrine



posuvné naložené skriňové dvere

StrongLine Planio

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

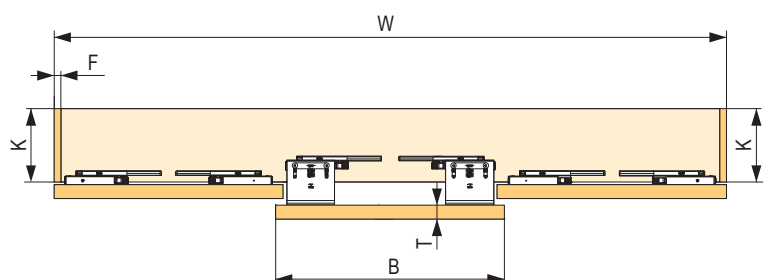
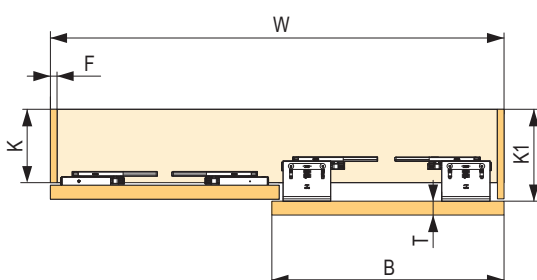
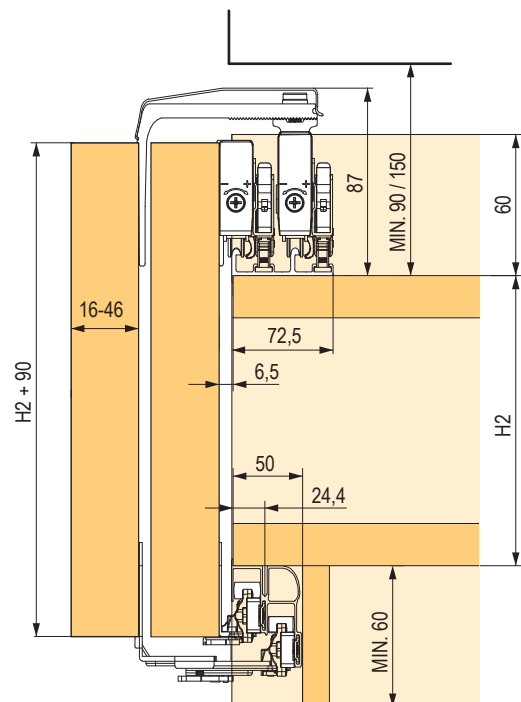
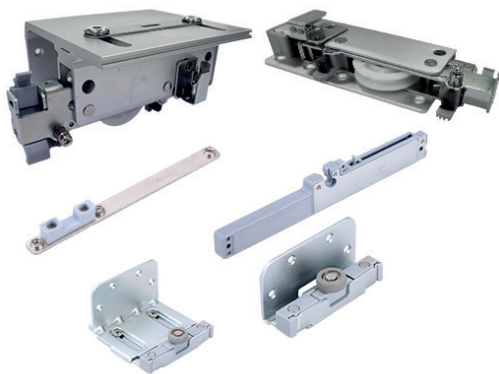
horné
vedenieguličkové
ložiská16 – 46
mmzaťaženie
20 – 80 kg

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

- Aby sa zabránilo prehybaniu posuvných dverí, odporúčame použiť výstuhy dverí, pozri súvisiaci sortiment.

Výpočet rozmerov

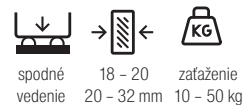
rozмеры бо́чниц: $K1 \text{ (mm)} = K + T + 8$ ($T = \text{hrúbka dverí } 16 \leq T \leq 46$)
 šířka křídla: $B = W / 2 + 10$ (2 křídla)
 $B = W / 3 + 10$ (3 křídla)



posuvné vložené skriňové dvere

StrongLine Piato

- Jednoduchá inštalácia bez nutnosti frézovania do hrúbky dverí 20 mm.
- Plynulý a bezpečný pohyb dverí.
- **Kefky umiestnené na vozíkoch automaticky odstraňujú prach a nečistoty z koľajníc.**
- Tlmiče sú vybavené funkciou „anti – jump“, ktorá zabráňuje vypadnutiu dverí z vedenia.



Súpravy kovania s tlmením

kód	popis	nosnosť (kg)	hrúbka dverí (mm)	šírka dverí (mm)	výška dverí (mm)
540953	pre 2 krídla	10 - 50	≤ 20	500 - 1200	≤ 2500
540954	pre 3 krídla				

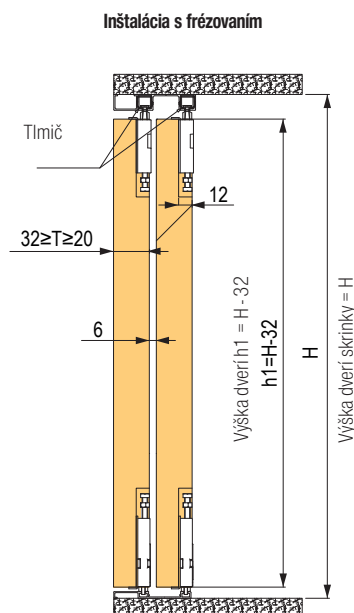
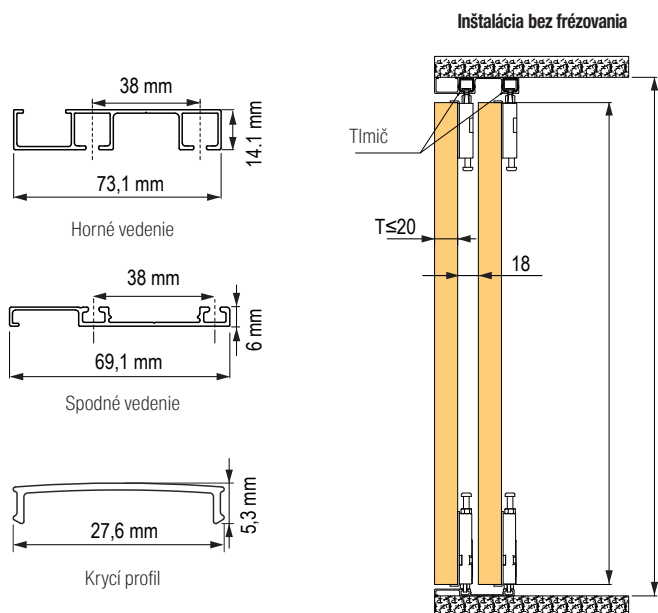
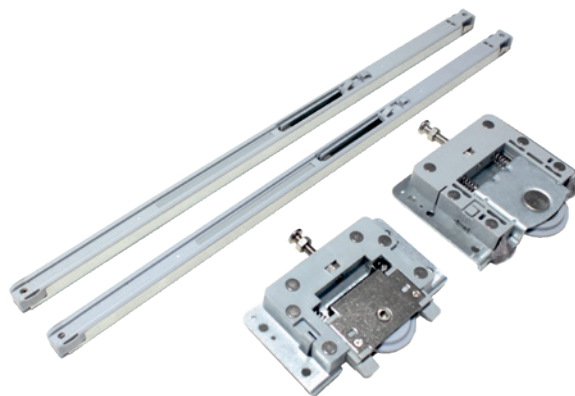
¹⁾ hrúbka dverí ≤ 20 mm bez frézovania, 20 mm - 32 mm s frézovaním
 • odporúčaný pomer strán výška/šírka je maximálne 3:1

súprava obsahuje:

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

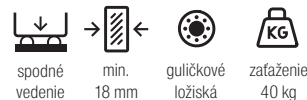
Súprava horného a spodného vedenia vrátane krycieho profilu

popis	dĺžka (mm)	farba
540955	2000	strieborná elox
540956	3000	
542305	2000	čierna
542306	3000	



posuvné vložné skriňové dvere

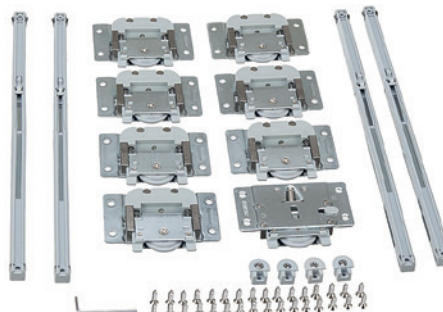
StrongLine LINIO



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

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

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



Stredový tlmíč

kód	popis
284551	pre súpravu na 3 krídla

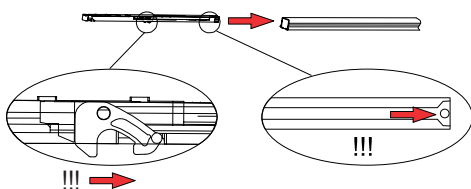
- na montáž stredového tlmíča musí byť prostredné krídlo zadné, alebo musí byť zväčšená medzera medzi krídlami tak, aby telo tlmíča nebránilo pohybu ostatných krídel
- stredový tlmíč sa montuje na korpus, na krídlo príde trň

Horné / spodné vedenie

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

- povrchová úprava strieborný elox

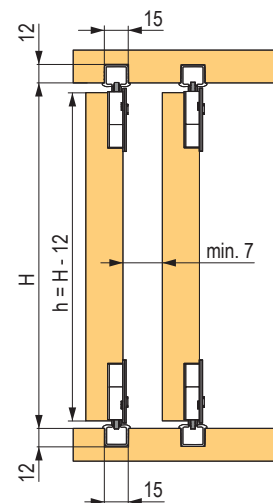
správna orientácia tlmíča vo vodiacom profile



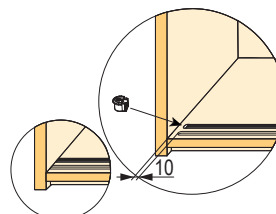
⚠ Upozornenie k montáži:

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

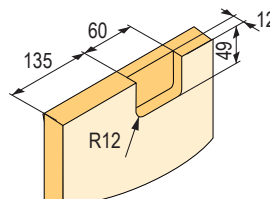
rozmerová schéma



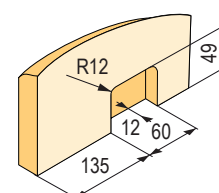
použitie koncovky vodiaceho profilu



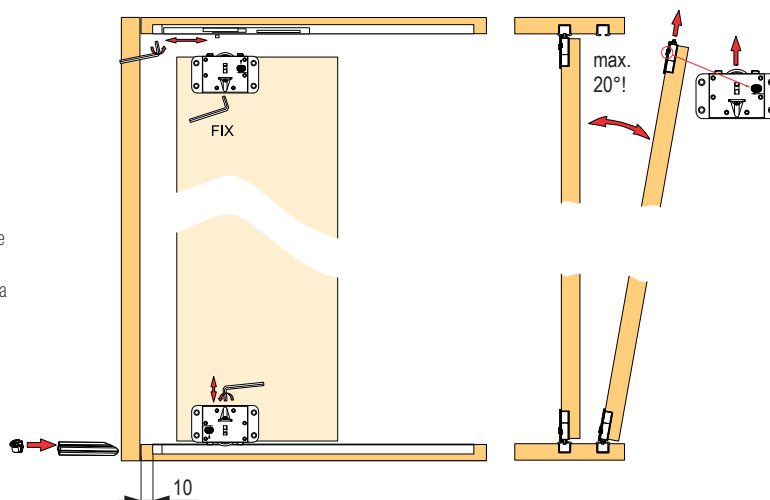
otvor pre horný vozík



otvor pre spodný vozík

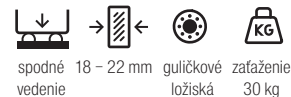


nasadenie krídla a nastavenie



posuvné vložné skriňové dvere

So spodným vedením



- kvalitné kovanie pre menšie dvierka, bez možnosti tlmenia

kód	popis
DT395	súprava kovania 1 dvere - max. 30 kg

Horné / spodné vedenie

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

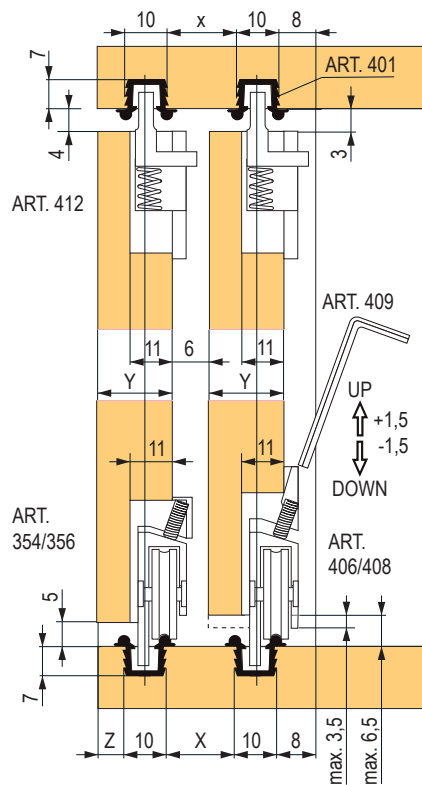
Krytka dvojitého vedenia

kód	popis
460144	gumová

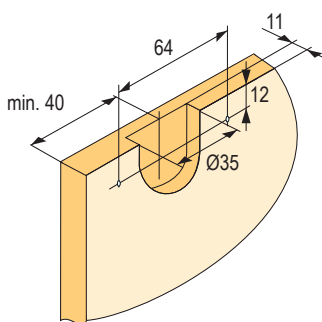


rozmerová schéma - jednoduchý profil

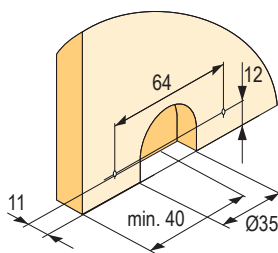
Y = 18 X = 14 Z = 6,5
 Y = 20 X = 16 Z = 8,5
 Y = 22 X = 18 Z = 10,5



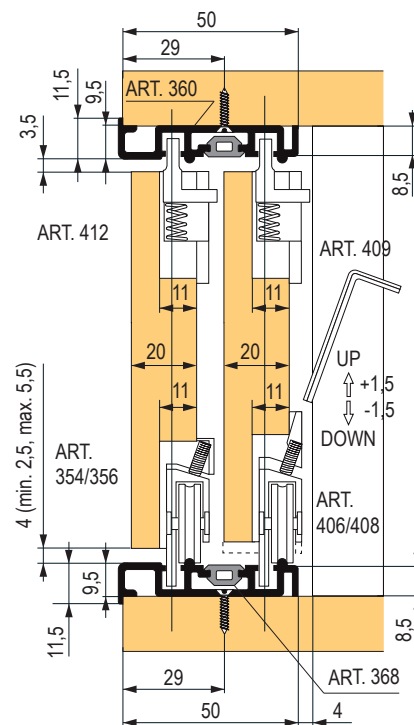
otvor pre spodný vozík



otvor pre horný vozík



rozmerová schéma - dvojité profil



posuvné vložené skriňové dvere



StrongLine Baleo

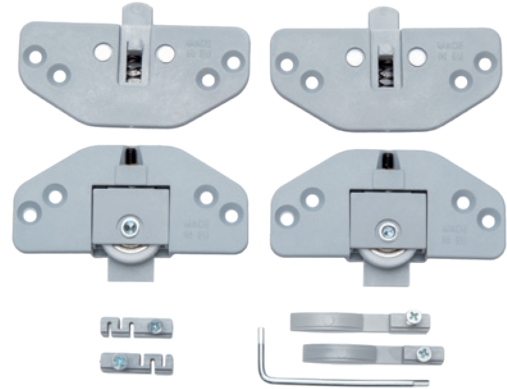


- kvalitné kovanie pre menšie dvierka
- bez možnosti tlmenia
- tichý chod, kvalitné ložiská pre dlhú životnosť

kód	popis
284637	súprava kovania 1 dvere

Súprava obsahuje:

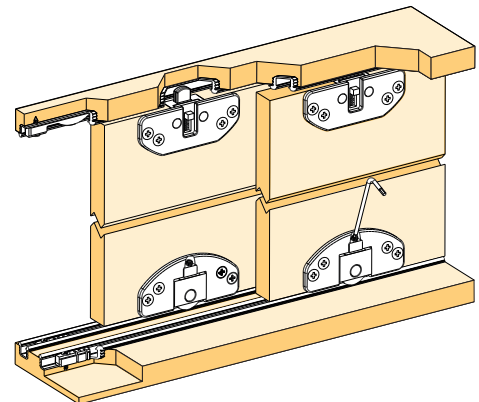
- 2 horné kĺzaky
- 2 spodné vozíky s guľôčkovými vozíčkmi
- koncové dorazy
- inbusový kľúč



Horné / spodné vedenie



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



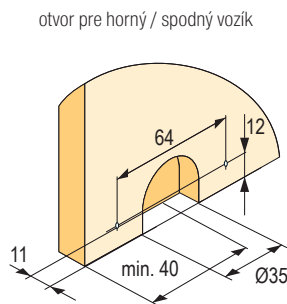
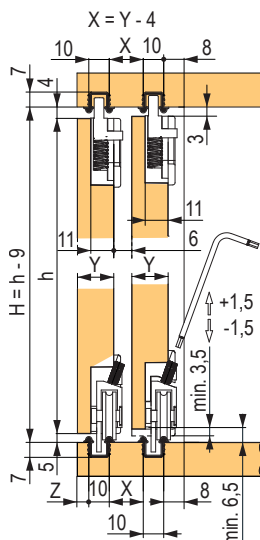
Záslepka dvojitého vedenia

kód	dĺžka
284644	3 m

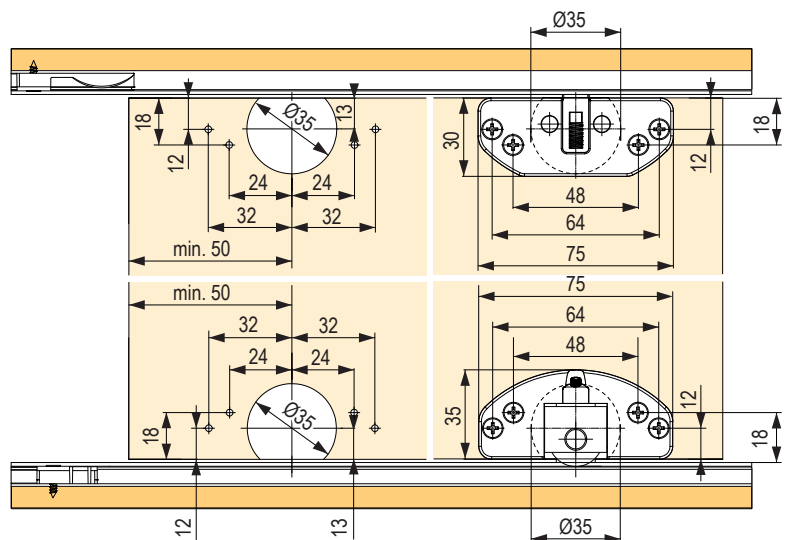
- materiál - sivý plast

rozmerná schéma - jednoduchý profil

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

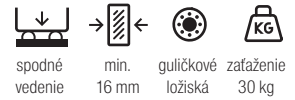


rozmerná schéma



posuvné vložené skriňové dvere

StrongLine 1030 so spodným vedením



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

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

Horné / spodné vedenie

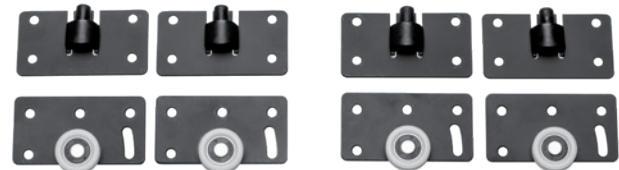
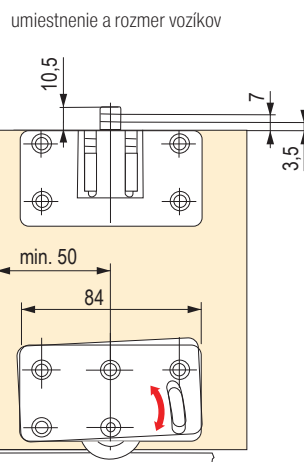
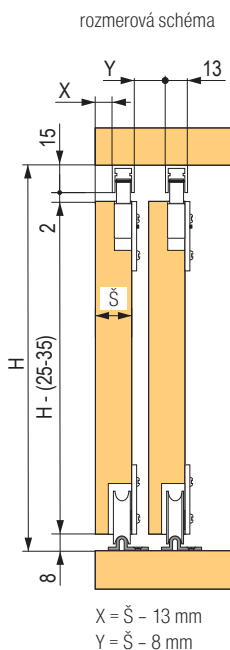


dĺžka vedenia	horné vedenie
	horná lišta
1,2 m	92115
2 m	92116
3 m	92117



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

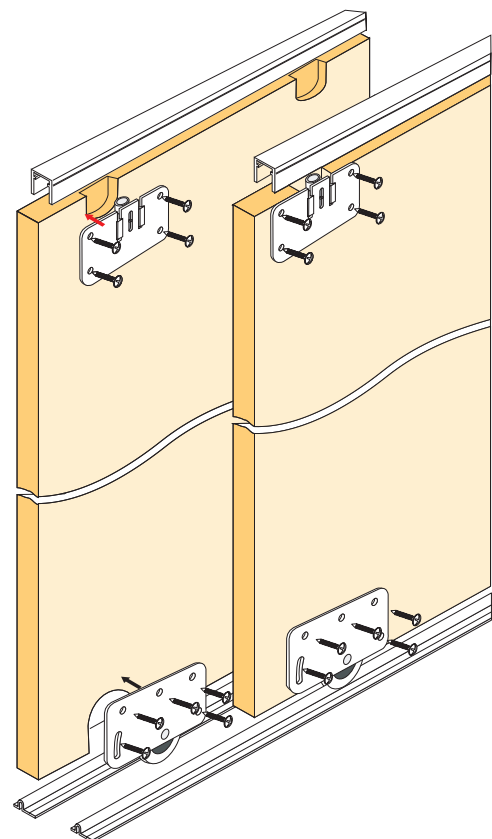
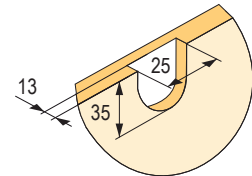
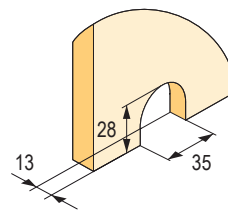
¹⁾frézovanie šírka 2 mm, hĺbka 6 mm



92113

otvor pre spodný vozík

otvor pre horný vozík



kovanie pre posuvné dvere Micra C a V



- jednoduché kovanie pre ľahšie dvere, bez možnosti tlmenia
- pri výške nad 1,5 m použite uholník na zabezpečenie proti vypadnutiu dverí (obr. 4)

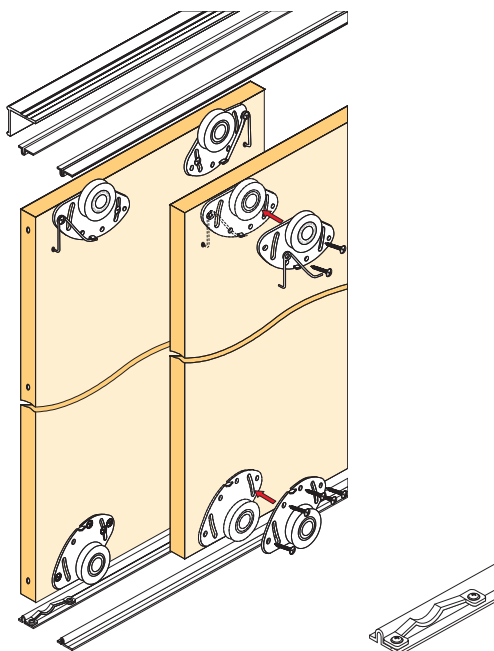
- súprava kovania pre jedno krídlo obsahuje horné a spodné vozíky + skrutky
- možnosť použitia akejkolvek úchytových lišty 16/18 mm



Dve verzie:

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

Micra C



341987

kód	popis
98064	súprava kovania pre 1 krídlo
341987	brzda (2 ks v balení)

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



vedenie

súprava kovania

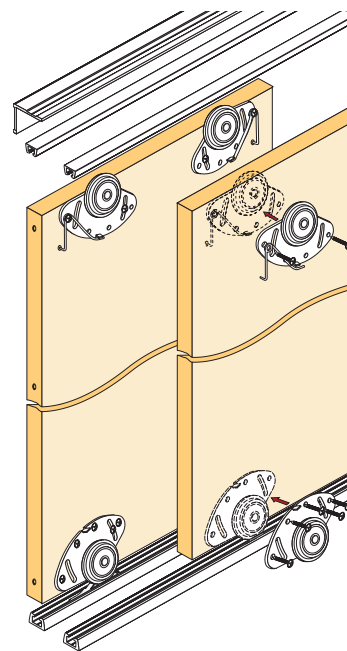
uholník K2

Vrtacia šablóna

- materiál – kov

kód	popis
351824	na vozíky

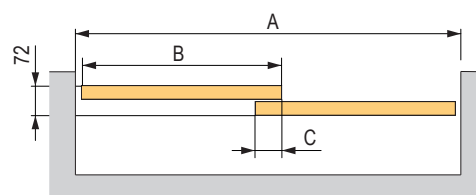
Micra V



kód	popis
391700	súprava kovania pre 1 krídlo
89063	pozicionér spodného vozíka (1 ks)

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

Výpočet rozmerov



výška krídla dverí (mm)	h	$h = H^{11} - 13$
-------------------------	---	-------------------

¹¹H = Vnútna výška korpusu

Ochranné fólie na sklenené výplne

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

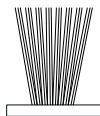


- materiál – polyolefinová fólia, hrúbka 0,1 mm, neodstrániteľná, transparentná
- nie je vhodná na interiérové sklenené deliace priečky, okná, dvere a pod.

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

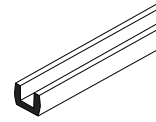
Dorazové a protiprachové kefky

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



biela	sivá	čierna	typ	šírka (mm)	výška (mm)
305137	229433	409699	zásuvná	4,8	4
×	89284	×	samolepiaca		6
×	196947	×	zásuvná		13
×	95946	×	zásuvná	6,7	4
×	89131	×	samolepiaca		9
×	361759	×	samolepiaca		4
306523	98067	409700	zásuvná	14	4

Tesnenie na sklo



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

- pri aplikácii bezpečnostnej fólie odlepte okraj fólie tak, aby nebola aplikovaná pod tesnením

Spony na samolepiacu kefku

- zabezpečuje kefku pred odlepením



223569

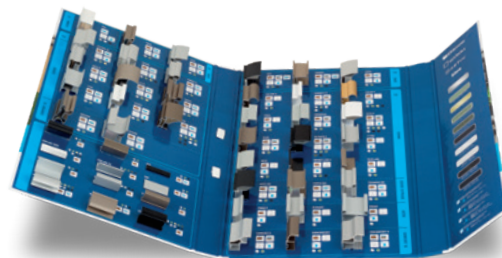
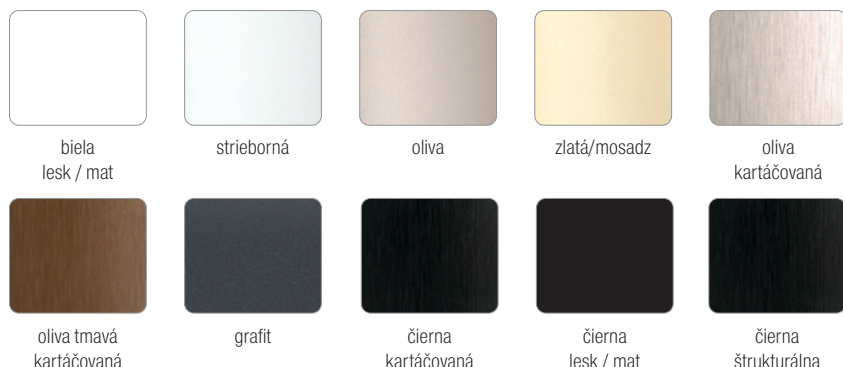


157926

kód	popis
223569	drôtená
157926	plechová

rámový systém

Povrchové úpravy



Používajte bezpečnostné sklo alebo zrkadlo, prípadne zabezpečte ochrannou fóliou

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

kód	popis
547242	vzorkovník Úchytovej lišty 2026 – šanón

Jednotlivé typy

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

SYSTEM 10 II

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

farba	kód
strieborná	98073
oliva	98074
zlatá/mosadz	542874



ROMEO II

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

farba	kód
strieborná	135366
oliva	135365



GEMINI

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

farba	kód
strieborná	98070
oliva	98071
zlatá/mosadz	542873
čierna mat	278164
čierna štruktúrna	525015



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

 ponuka ochranných fólií na str. 07.26

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

FOX II

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

farba	kód
strieborná	96421
oliva	96427
oliva kartáčovaná	96429
oliva tmavá kartáčovaná	205074
zlatá/mosadz	542872
biela lesk	265065
biela mat	489302
grafit	495587
čierna lesk	395506
čierna mat	425057
čierna kartáčovaná	205077
čierna štruktúrálna	524826



JULIA II

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

farba	kód
strieborná	135344
oliva	135342



VITARA

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

farba	kód
strieborná	372604
oliva	372605
biela lesk	372606
čierna mat	489309



LYNX

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

farba	kód
strieborná	394690



LUX III

- dĺžka 2,7 m, 3 m, pre DTD 10 mm, sklo¹⁾

farba	kód
strieborná	196711



KARAT

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

farba	kód
strieborná	223572
oliva	223573



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

 ponuka ochranných fólií na str. 7.26

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












držadlá, vodiace a krycie profily pre vstavané skrine posuvné – výplň hrúbky 10 mm alebo sklo

Súhrnná tabuľka držadiel












držadlo / povrchová úprava	strieborná	oliva	oliva kartáčovaná	oliva tmavá kartáčovaná	zlatá/ mosadz	biela lesk	biela mat	grafit	čierna kartáčovaná	čierna lesk	čierna štruktúrna mat	čierna 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

Príslušenstvo – profily

Strieborná

dĺžka profilu	horné vedenie Gemini	spodné vedenie Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	spodné vedenie Gemini	horná vodiaca lišta	spodná krycia lišta	spojovacia lišta H04 / 06	spojovacia lišta H04 / 07	spojovacia lišta H10	spojovacia lišta H10 Decor	spojovacia 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

dĺžka profilu	horné vedenie Gemini	spodné vedenie Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	spodné vedenie Gemini	horná vodiaca lišta	spodná krycia lišta	spojovacia lišta H04 / 06	spojovacia lišta H04 / 07	spojovacia lišta H10	spojovacia lišta H10 Decor	spojovacia 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 sa spája s držadlami spojovacou skrutkou 89244 a zároveň spevňuje konštrukciu krídla

vodiace a krycie profily pre vstavané skrine posuvné – výplň hrúbky 10 mm alebo sklo

Oliva kartáčovaná

dĺžka profilu	horné vedenie Gemini	spodné vedenie Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	horná vodiaca lišta	spodná krycia lišta	spojovacia 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

dĺžka profilu	horné vedenie Gemini	spodné vedenie Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	horná vodiaca lišta	spodná krycia lišta	spojovacia 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/mosadz

dĺžka profilu	horné vedenie Gemini	spodné vedenie Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	horná vodiaca lišta	spodná krycia lišta	spojovacia 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	×	×	×

Biela lesk

dĺžka profilu	horné vedenie Gemini	spodné vedenie Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	horná vodiaca lišta	spodná krycia lišta	spojovacia 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	×	×	×

Biela mat

dĺžka profilu	horné vedenie Gemini	spodné vedenie Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	horná vodiaca lišta	spodná krycia lišta	spojovacia 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	×	×	×

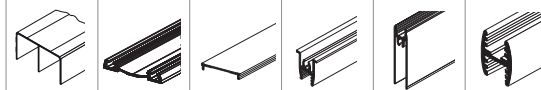
Grafit

dĺžka profilu	horné vedenie Gemini	spodné vedenie Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	horná vodiaca lišta	spodná krycia lišta	spojovacia 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	×	×	×

vodiace a krycie profily a príslušenstvo pre vstavané skrine posuvné – výplň hrúbky 10 mm alebo sklo

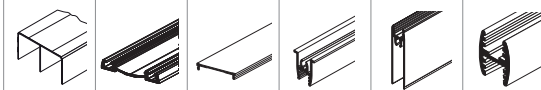
Čierna kartáčovaná

dĺžka profilu	horné vedenie Gemini	spodné vedenie Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	horná vodiaca lišta	spodná krycia lišta	spojovacia 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	×	×	×



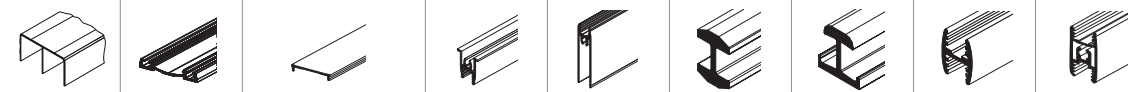
Čierna lesk

dĺžka profilu	horné vedenie Gemini	spodné vedenie Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	horná vodiaca lišta	spodná krycia lišta	spojovacia 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	×	×	×



Čierna mat

dĺžka profilu	horné vedenie Gemini	spodné vedenie Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	horná vodiaca lišta	spodná krycia lišta	spojovacia lišta H04 / 06	spojovacia lišta H04 / 07	spojovacia lišta H10	spojovacia 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	×	×	×	×	×	×




 Tlmiče pozri str. 07.35

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

Čierna štruktúrna

dĺžka profilu	horné vedenie Gemini	spodné vedenie Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	horná vodiaca lišta	spodná krycia lišta	spojovacia 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	×	×	×



 Tlmiče pozri str. 07.35

vodiace a krycie profily a príslušenstvo pre vstavané skrine posuvné – výplň hrúbky 10 mm alebo sklo

Príslušenstvo – pre modely Fox II, Lux III, System 10 II a Vitara

kód	príslušenstvo – ostatné
89265	súprava horných vozíkov
328321	súprava spodných vozíkov pre vedenie Elegant II
229441	súprava spodných vozíkov pre vedenie Gemini
89244	spojovacia skrutka
98067	dorazová kefka 14 × 4 mm sivá
306523	dorazová kefka 14 × 4 mm biela
409700	dorazová kefka 14 × 4 mm čierna
95946	protiprachová kefka 4,8 × 13 mm sivá
89063	pozicionér spodný
298035	pozicionér horný
98019	skrutka na uchytenie spodného vedenia
89238	tesnenie na sklo 10 / 4 mm
135164	tesnenie na sklo 10 / 4,5 mm
89243	tesnenie na sklo 10 / 6 mm
212607	tesnenie na sklo 10 / 6,4 mm
132953	tesnenie na sklo 10,1 / 8 mm

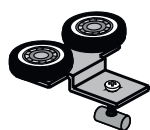
Príslušenstvo - pre modely Gemini, Julia II, Karat, Lynx a Romeo II

kód	príslušenstvo – ostatné
228009	súprava horných vozíkov
328321	súprava spodných vozíkov pre vedenie Elegant II
229441	súprava spodných vozíkov pre vedenie Gemini
89244	spojovacia skrutka
98067	dorazová kefka 14 × 4 mm sivá
306523	dorazová kefka 14 × 4 mm biela
409700	dorazová kefka 14 × 4 mm čierna
89063	pozicionér spodný
298035	pozicionér horný
98019	skrutka na uchytenie spodného vedenia
89238	tesnenie na sklo 10 / 4 mm
135164	tesnenie na sklo 10 / 4,5 mm
89243	tesnenie na sklo 10 / 6 mm
212607	tesnenie na sklo 10 / 6,4 mm
132953	tesnenie na sklo 10,1 / 8 mm

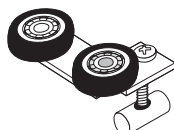


príslušenstvo pre vstavané skrine posuvné – výplň hrúbky 10 mm alebo sklo

Súprava horných vozíkov



228009

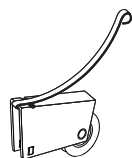


89265

kód	popis
228009	súprava horných vozíkov symetrických
89265	súprava horných vozíkov asymetrických

- líšia sa podľa úchytového profilu, uvedené pri jednotlivých typoch

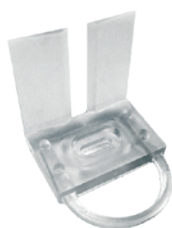
Súprava spodných vozíkov



328321

kód	popis
328321	súprava spodných vozíkov Elegant II
229441	súprava spodných vozíkov Gemini

Pozicionéry



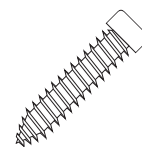
kód	popis
298035	pre horný vozík

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



kód	popis
89063	pre spodný vozík

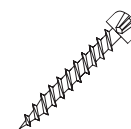
Spojovacia skrutka



kód	popis
89244	6,3 × 32

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

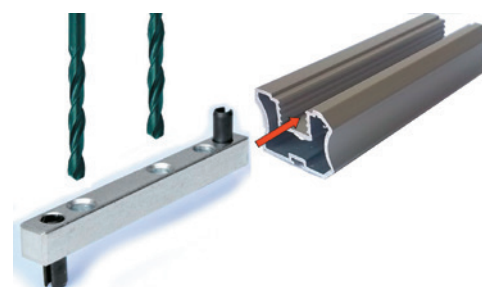
Skrutka do spodného vedenia



kód	popis
98019	2,5 × 18

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

Montážne pomôcky



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

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



StrongLine

pre každého niečo



Kovanie značky Strong vždy spája dobrú kvalitu s rovnako dobrou cenou. Rovnako je to aj s dverovým kovaním StrongLine. Vyberiete si verziu kovania, ktorá najlepšie vyhovuje vašej zákazke a viete, že sa na ňu môžete spoľahnúť v každom ohľade.

www.demos-trade.com

tlmiče – výplň hrúbky 10 mm alebo sklo

Sevroll

Štandardné tlmiče pre systémy 10 a 18 mm

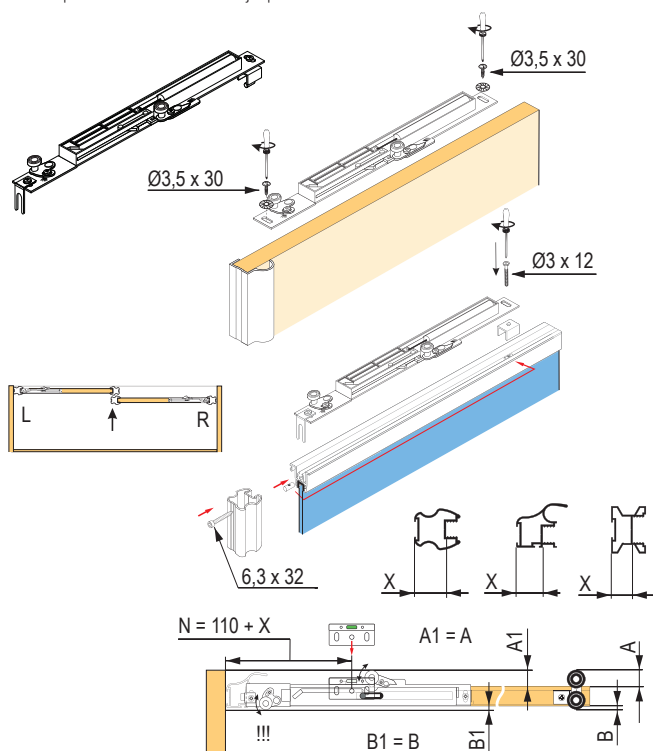
- nahrádzajú horné vozíky
- nastaviteľná šírka – je možné použiť pre bežné vedenie aj vedenie Comfort
- pre správnu funkciu je potrebné správne nastavenie na šírku koľajnice a pozíciu v koľajnici
- úchyťová lišta sa nesmie dotýkať koľajnice, vzdialenosti musia byť rovnaké ako pri použití bežných vozíkov,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

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

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

⚠️ Pozor!

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



Mini SV

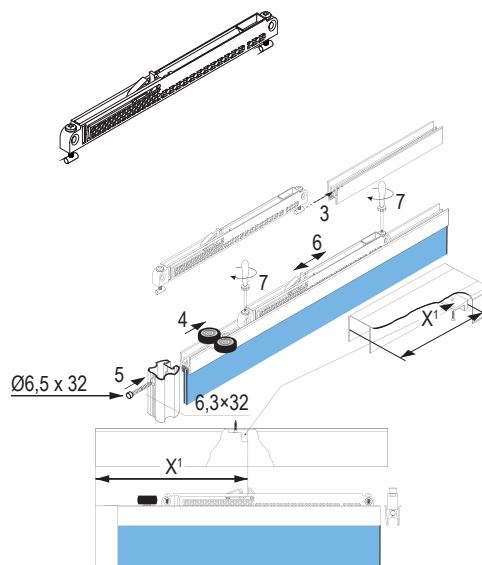
- pre krídla do hmotnosti 25 / 40 / 60 kg
- v balení 3 výšky zachytávača pre jemné doladenie
- pri použití v jednoduchej koľajnici Single je potrebné ľahko zbrúsiť spodné hrany zachytávača, aby dosadal celou plochou ku koľajnici

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

⚠️ Dôležité upozornenie

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

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



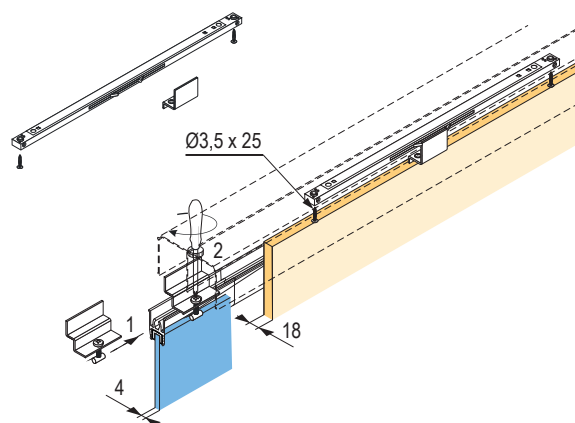
¹⁾X = voliteľná vzdialenosť, pozri montážny návod

CENTRAL SV

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

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

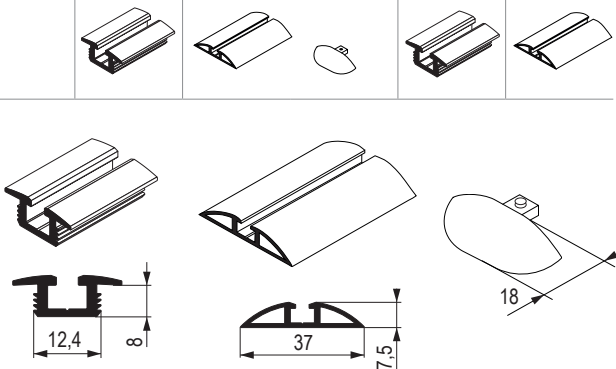
- podrobné inštrukcie k jednotlivým tlmičom sú na stiahnutie na portáli podľa kódu tovaru



spodné a jednoduché vedenie a príslušenstvo pre vstavané skrine posuvné – výplň hrúbky 10 mm alebo sklo

Spodné vedenie zápusťné, prechodové

dĺžka profilu (m)	strieborná	čierna mat	strieborná	oliva	
	typ M (na zafrézovanie)	typ N (povrchová montáž)		typ M (na zafrézovanie)	typ N (povrchová montáž)
3	213609	497951	197753	223405	197755
6	308673	×	251132	×	279078
koncovky	×	×	212613	×	×



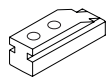
Jednoduché vedenie

dĺžka profilu (m)	strieborná	čierna mat	strieborná	oliva	
	horné vedenie		spodné vedenie SMART	horné vedenie	spodné vedenie SMART
1,7	89029	×	84192	89028	84191
2,35	89032	×	84195	89031	84194
3	89035	497952	84198	89034	84197
6	279077	×	×	×	×

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

Príslušenstvo

Brzda pre spodné vedenie



kód	popis
212616	pre typ M a N

Držiak spodného vedenia Gemini

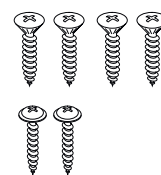
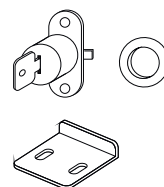
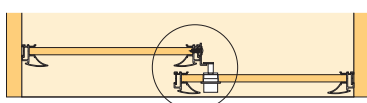


kód	popis
387424	pre vedenie Gemini

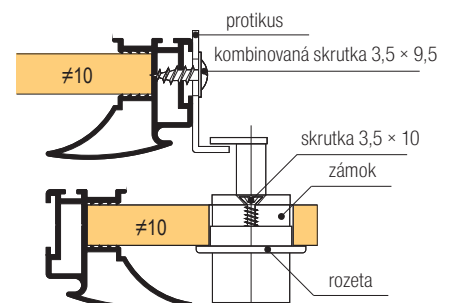
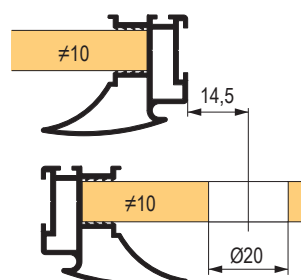
Zámok posuvných dverí

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

kód	popis
216363	tlačný



- Rozmery skrutiek:
- 3,5 × 10
 - 3,5 × 16
 - 3,9 × 9,5



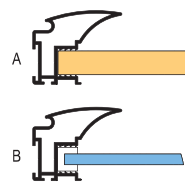
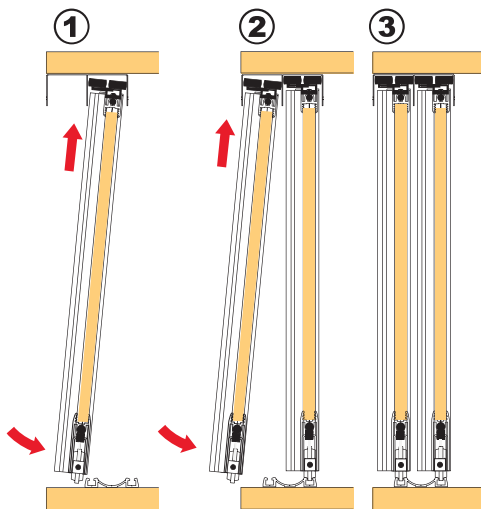
príklad montáže vstavanej skrine posuvnej – výplň hrúbky 10 mm alebo sklo

Fox II

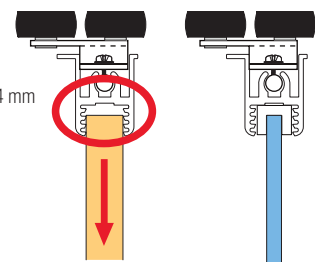
- montážne nákresy ostatných úchytyových lišt sú na stiahnutie na adrese www.demos-trade.com



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

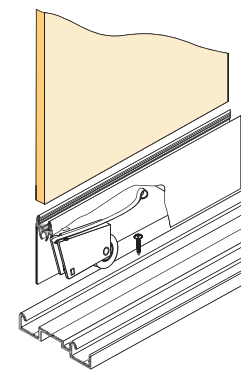
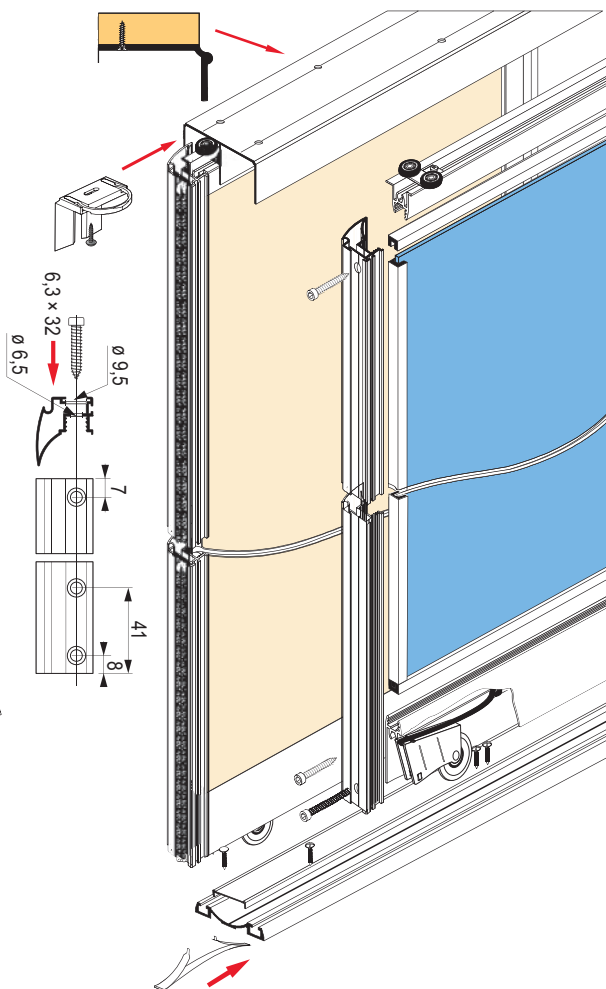
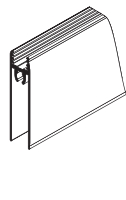
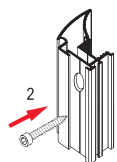
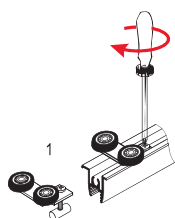


dilatácia 4 mm



A

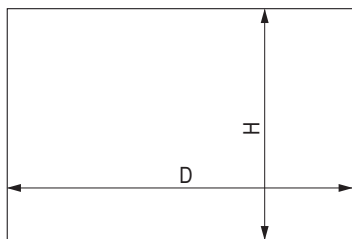
B



! spodné vedenie – Gemini

! spodné vedenie – Elegant II

výpočet rozmerov vstavanej skrine posuvnej – výplň hrúbky 10 mm alebo sklo



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

úchyťová lišta	výška krídla dverí a dĺžka úchyťovej lišty h	výška výplne 10 mm hp	výška výplne zrkadlo / sklo hl	šírka krídel dverí d	šírka výplne 10 mm dp	šírka výplne zrkadlo / sklo dl	dĺžka vodiacej a krycej 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

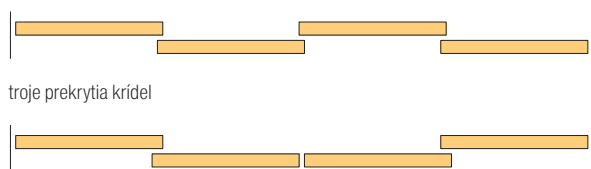
H – vnútorná výška otvoru v mm

Z – šírka presahu v mm

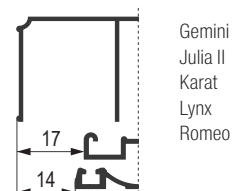
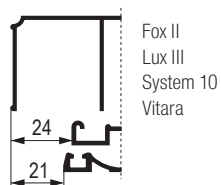
D – vnútorná šírka otvoru v mm

N – počet krídel

úchyťová lišta	počet krídel – N	2	3	4 (dvoje prekrytia krídel)	4 (troje prekrytia krídel)	5
Fox II	šírka presahu 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



dvoje prekrytia krídel



Fox II



Lux III



System 10



Vitara



Gemini



Julia II



Karat



Lynx



Romeo

špeciálne kovanie pre vstavané skrine posuvné – výplň hrúbky 10 mm alebo sklo

Pre výšku krídla až 3,5 m



- tento rad používa horné vedenie Comfort a spodné vedenie Doubler
- nie je možné kombinovať s inými systémami vedenia
- masívne profily umožňujú inštaláciu vysokých krídel
- ako výplň možno použiť aj ďalšie dekoratívne materiály ako Decoacryl
- odporúčame používať čo najširšie krídla
- úzke a vysoké krídla sú menej stabilné, zvlášť v spojení s tlmičom môže dochádzať k nadskakaniu alebo poruche
- používajte bezpečnostné sklo alebo zrkadlo, prípadne zabezpečte ochrannou fóliou

úchyťová lišta / povrchová úprava	strieborná	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

Príslušenstvo – profily

Strieborná

dĺžka profilu	horné vedenie Comfort	spodné vedenie Doubler II	krycí profil (maska) Doubler II	horná vodiacia lišta	spodná krycia lišta	spojovacia lišta H04 / 06	spojovacia lišta H04 / 07	spojovacia lišta H10	spojovacia lišta H10 Decor	spojovacia 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

dĺžka profilu	horné vedenie Comfort	spodné vedenie Doubler II	krycí profil (maska) Doubler II	horná vodiacia lišta	spodná krycia lišta	spojovacia lišta H04 / 06	spojovacia lišta H04 / 07	spojovacia lišta H10	spojovacia lišta H10 Decor	spojovacia 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 sa spája s úchyťovou lištou spojovacou skrutkou 89244 a zároveň spevňuje konštrukciu krídla

príslušenstvo špeciálneho kovania pre vstavané skrine posuvné – výplň hrúbky 10 mm alebo sklo

Future	
kód	príslušenstvo – ostatné
98048	súprava horných vozíkov
328321	súprava spodných vozíkov
89244	spojovacia skrutka
98067	dorazová kefka 14 × 4 mm sivá
95946	protiprachová kefka 4,8 × 13 mm sivá
89063	pozicionér spodný
298035	pozicionér horný
98019	skrutka na uchytenie spodného vedenia
89238	tesnenie na sklo 10 / 4 mm
135164	tesnenie na sklo 10 / 4,5 mm
89243	tesnenie na sklo 10 / 6 mm
212607	tesnenie na sklo 10 / 6,4 mm
132953	tesnenie na sklo 10,1 / 8 mm

Master	
kód	príslušenstvo – ostatné
229442	súprava horných vozíkov
328321	súprava spodných vozíkov
89244	spojovacia skrutka
98067	dorazová kefka 14 × 4 mm sivá
89063	pozicionér spodný
298035	pozicionér horný
98019	skrutka na uchytenie spodného vedenia
89238	tesnenie na sklo 10 / 4 mm
135164	tesnenie na sklo 10 / 4,5 mm
89243	tesnenie na sklo 10 / 6 mm
212607	tesnenie na sklo 10 / 6,4 mm
132953	tesnenie na sklo 10,1 / 8 mm

Tlmiče pozri str. 7.35



spodný vozík



horné vozíky



pozicionér spodný



pozicionér horný

Tabuľka výpočtov:

úchytová lišta	výška krídla dveri a dĺžka držadla h	výška výplne 10 mm hp	výška výplne zrkadlo / sklo hl	šírka krídel dveri d	šírka výplne 10 mm dp	šírka výplne 4 mm dl	dĺžka vodiacej a krycej lišty P
Future	h = H - 40 mm	hp = h - 64 mm	hl = hp	d = (D - 3 mm + Z) : N	dp = d - 51 mm	dl = dp - 4 mm	P = d - 68 mm
Master					dp = d - 25 mm		P = d - 42 mm

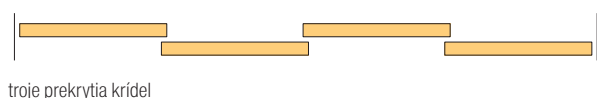
H – vnútorná výška otvoru v mm

Z – šírka presahu v mm

D – vnútorná šírka otvoru v mm

N – počet krídel

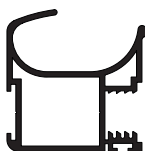
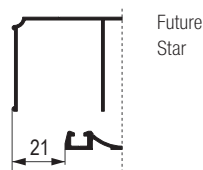
úchytová lišta	počet krídel – N	2	3	4 (dvoje prekrytia krídel)	4 (troje prekrytia krídel)	5
Future	šírka presahu v mm – Z	37	74	71	111	148
Master		22	44	41	66	88



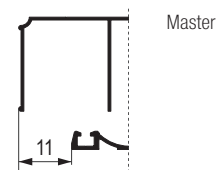
troje prekrytia krídel



dvoje prekrytia krídel



Future



Master

system Simple Blue pre vstavané skrine posuvné – výplň hrúbky 10 mm alebo sklo

Úchytové lišty

- systém Simple Blue v rámovom prevedení umožňuje použitie sklenených výplní v kombinácii s DTD 10 mm
- sklenené výplne (4 - 4,5 mm) sú upevnené v ráme pomocou tesnenia, s možnosťou širokej škály hrúbok výplní
- odporúčame používať čo najširšie krídla, úzke a vysoké krídla sú menej stabilné
- ☑ sklenené výplne je nutné podlepiť bezpečnostnou fóliou (str. 07.33 - 35)



úchytová lišta / povrchová úprava	strieborná	oliva
Fala	215233	223550
Polo	215234	223551



Fala



Polo

Príslušenstvo – profily

Strieborná

dĺžka profilu	horné vedenie Blue	spodné vedenie Blue-V	záslepka do spodného vedenia Blue-V ¹⁾	horná vodiaca lišta / spojovacia lišta	spodná krycia 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

dĺžka profilu	horné vedenie Blue	spodné vedenie Blue-V	záslepka do spodného vedenia 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⁾ slúži na zakrytie skrutiek, materiál priesvitný plast, predaj na metre

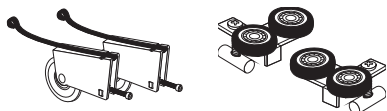
úchytové lišty pre vstavané skrine posuvné – výplň hrúbky 10 mm alebo sklo

Fala	
kód	príslušenstvo – ostatné
349942	súprava horných vozíkov
229446	súprava spodných vozíkov pre vedenie Blue-V
98067	dorazová kefka 14 × 4 mm sivá
229681	pozicionér spodný
298035	pozicionér horný
350024	tlmič Simple mini SV 14 – 25 kg
293776	tlmič Simple mini SV 25 – 40 kg
89238	tesnenie na sklo 10 / 4 mm
135164	tesnenie na sklo 10 / 4,5 mm
252987	montážny prípravok

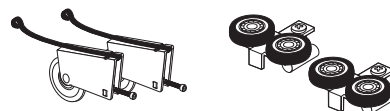
Polo	
kód	príslušenstvo – ostatné
349943	súprava horných vozíkov
229446	súprava spodných vozíkov pre vedenie Blue-V
98067	dorazová kefka 14 × 4 mm sivá
229681	pozicionér spodný
298035	pozicionér horný
350024	tlmič Simple mini SV 14 – 25 kg
293776	tlmič Simple mini SV 25 – 40 kg
89238	tesnenie na sklo 10 / 4 mm
135164	tesnenie na sklo 10 / 4,5 mm
252987	montážny prípravok

Tlmiče pozri str. 7.35

súprava vozíkov Fala



súprava vozíkov Polo



Tabuľka výpočtov:

úchyťová lišta	výška krídla dverí h ¹⁾	výška výplne 10 mm hp	výška výplne zrkadlo / sklo hl	šírka krídel dverí d	šírka výplne 10 mm dp	šírka výplne 4 mm dl	dĺžka vodiacej a krycej 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 – vnútorná výška otvoru v mm

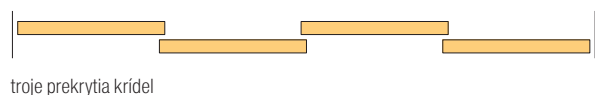
Z – šírka presahu v mm

D – vnútorná šírka otvoru v mm

N – počet krídel

¹⁾ pri použití tlmiča sa odpočet mení na h = H - 39 mm (spodné vedenie Blue-V)

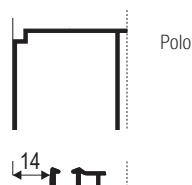
úchyťová lišta	počet krídel – N	2	3	4 (dvoje prekrytia krídel)	4 (troje prekrytia krídel)	5
Fala	šírka presahu v mm – Z	30	60	57	90	120
Polo		18	37	33	55	73



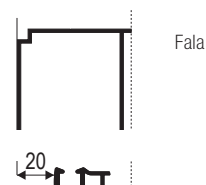
troje prekrytia krídel



dvoje prekrytia krídel



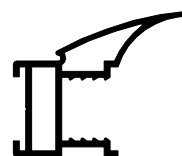
Polo



Fala



Polo



Fala

riešenie šikminy vstavanej skrine posuvnej – výplň hrúbky 10 mm alebo sklo

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

Úchytová lišta FOX II


úchytový profil

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



farba	kód
strieborná	96421
oliva	96427
oliva kartáčovaná	96429
oliva kartáčovaná tmavá	205074
zlatá/mosadz	542872
biela lesk	265065
biela mat	489302
grafit	495587
čierna lesk	395506
čierna mat	425057
čierna kartáčovaná	205077
čierna štrukturálna	524826

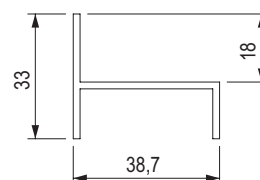
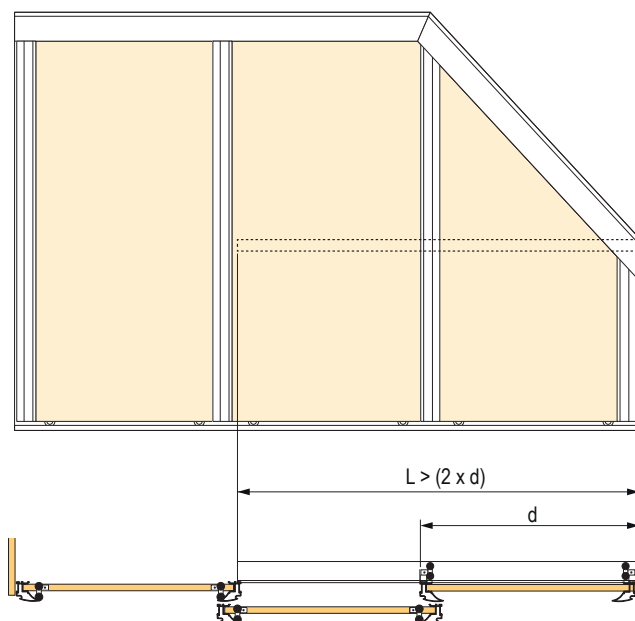
popis	kód
súprava horných vozíkov	89265
súprava spodných vozíkov	328321
dorazová kefka – sivá	98067
protiprachová kefka	95946
dorazová kefka – biela	306523
dorazová kefka – čierna	409700

 horné a spodné vedenie, rámové profily a ďalšie príslušenstvo sú zhodné s príslušenstvom na str. 07.31 – 35



kód	popis
181590	súprava pre šikmé dvere Everest Fox II

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

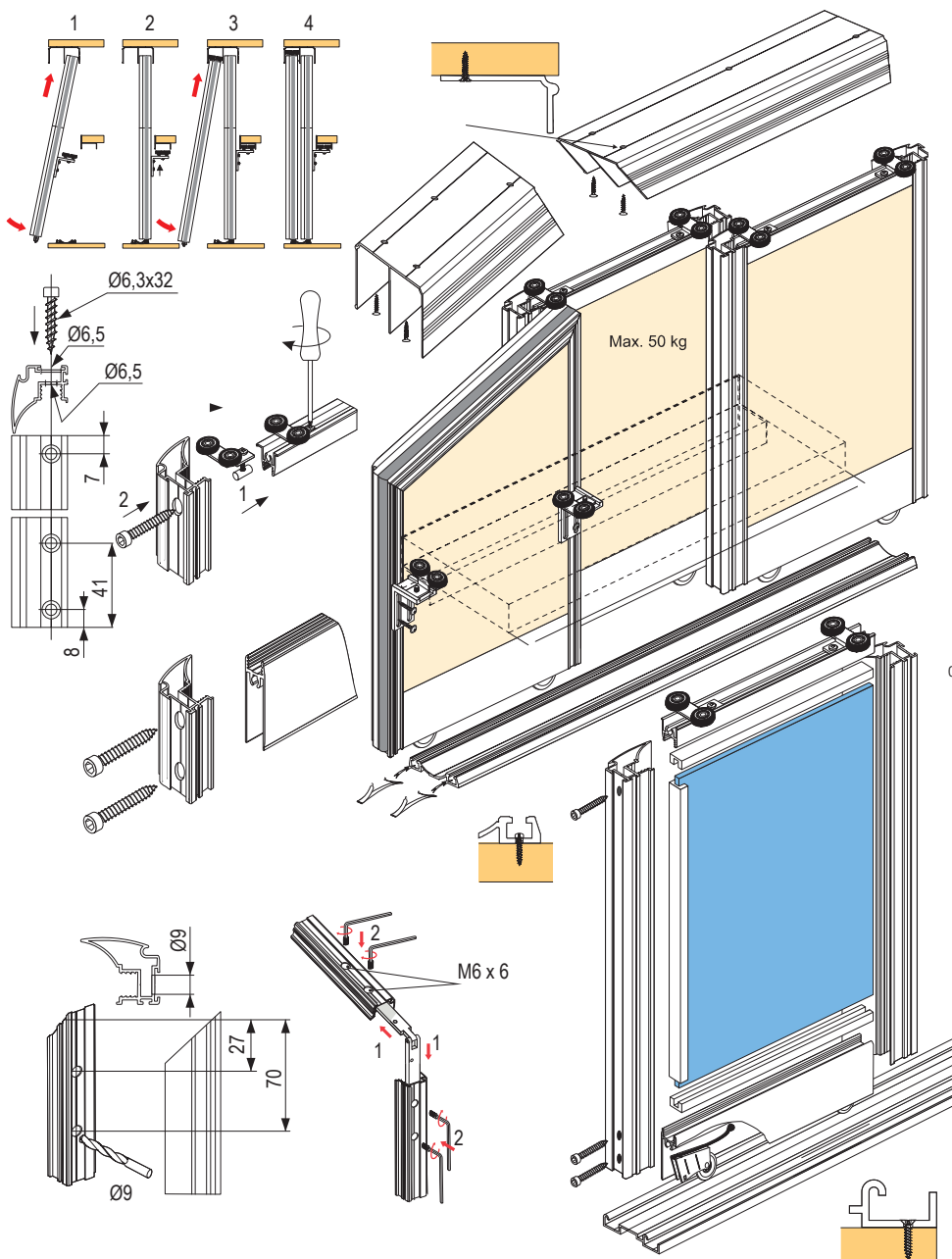


kód	popis
98077	vodiaca lišta Everest 3 m strieborná

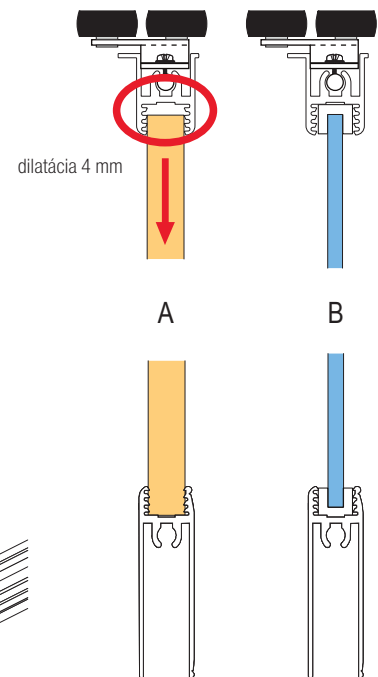
- ❶ vodiaca lišta Everest sa montuje na pevnú policu
- ❶ dĺžka **L** musí byť najmenej dvojnásobok šírky šikmého krídla **d**

 ¹⁾ tesnenie na sklo nájdete na str. 07.26

riešenie šikminy vstavanej skrine posuvnej – výplň hrúbky 10 mm alebo sklo

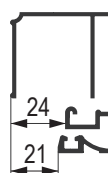


!
Nezabudnite na dilatáciu 4 mm pri drevených výplniach, predídete nebezpečenstvu prehybania krídel.



Úchytová lišta FOX II

úchytový profil
H – výška otvoru
N – počet krídel dverí



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

• dĺžka úchytovej lišty je totožná s výškou krídla dverí h

D – šírka otvoru

šírka krídla dverí	d	$d = (D - 3 + Z) : N$	
šírka výplne 10 mm	dp	$dp = d - 20 \text{ mm}$	
šírka výplne sklo / zrkadlo	dl	$dl = dp - 4 \text{ mm}$	
dĺžka vodiacej a krycej lišty	P / G	$P / G = d - 37 \text{ mm}$	
počet krídel	N	3	4
dĺžka presahu	Z	72	108

kovanie PAX pre celosklenené krídla vstavaných skriň posuvných

- systém PAX umožňuje zhotovenie celoobvodového rámu, na ktorý sa lepí sklenená výplň
- vozíky sa montujú do vodorovných rámových profilov
- pri väčšej veľkosti odporúčame použiť výstuhový profil
- maximálna šírka krídla 1 100 mm

- odporúčame používať čo najširšie krídla, úzke a vysoké krídla sú menej stabilné, zvlášť v spojení s tlmičom môže dochádzať k nadskakovaniu alebo chybnému fungovaniu
- ☑ používajte bezpečnostné sklo alebo zrkadlo, prípadne zabezpečte ochrannou fóliou, pozri str. 726



spodné vedenie



sklo 4 mm



guličkové ložiská



zaťaženie 50 kg

Úchytová lišta

úchytový profil

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

farba	dĺžka 2,7 mm	dĺžka 3 mm
strieborná	278056	278057
biela lesk	284521	284523

popis	strieborná	biela lesk
horný rámový profil 3 m	278058	284525
spodný rámový profil 3 m	278059	284526
výstuha – profil 3 m ¹⁾	283904	×
záslepka otvorov (4 ks)	278060	284529

¹⁾ Odporúčané pri dverách vyšších ako 2 000 mm a širších ako 800 mm

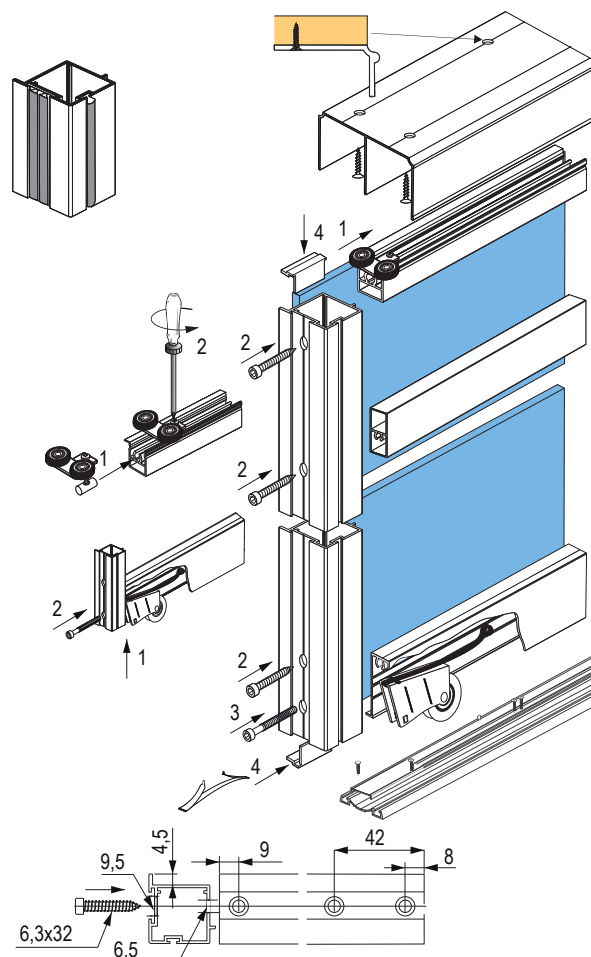
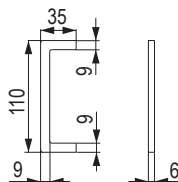
Príslušenstvo

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

Úchytka

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

farba	kód
strieborná	288126
biela lesk	288125



Pozicionéry

kód	popis
298035	horné



kód	popis
89063	spodné

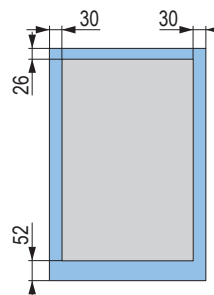


- brzda pre horný vozík, zabezpečí udržanie dverí vo zvolenej pozícii
- montuje sa napravo, pomocou skrutky, do horného vedenia

kovanie PAX pre celosklenené krídla vstavaných skriň posuvných

Horné a spodné vedenie, krycí profil

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

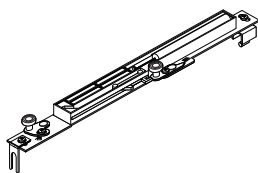


Upozornenie k montáži:

- bezpečnostná fólia nesmie byť aplikovaná v mieste nalepenia rámových profilov a úchytových líšt
- na lepenie použite lepidlá určené na lepenie skiel a zrkadiel na hliník (nesavý), pozri kapitola Lepidlá, okraje skla musia byť zabrušené

¹⁾pre toto vedenie sú potrebné spodné vozíky 229441

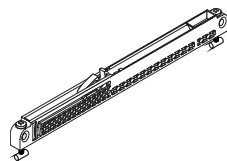
Tlmiče



Tlmič – Sevromatic Standard

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

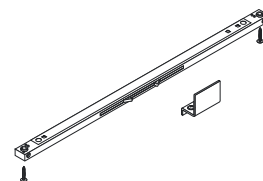
- univerzálny tlmič, zároveň nahrádza 1 kus horného vozíka
- v balení 2 kusy – pravý + ľavý
- tlmiče sú k dispozícii aj jednotlivito, pravá a ľavá verzia



Tlmič – Mini SV

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

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



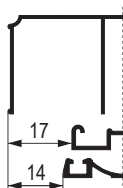
Tlmič – Central

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

- ²⁾ pre stredové krídlo, umožňuje otvorenie na obe strany, z oboch strán dobrzdí krídlo na stredovej pozícii
- ⚠ Pozor, tieto tlmiče vyžadujú inú výšku krídla!

Výpočet veľkosti krídel

úchytový profil
H – výška otvoru
N – počet krídel dverí



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

- dĺžka úchytovvej lišty je totožná s výškou krídla dverí h

D – šírka otvoru

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

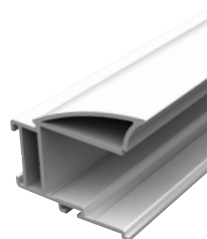
system Simple Blue pre vstavané skrine posuvné – výplň hrúbky 18 mm

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



Jednotlivé úchytové lišty (rámový systém)

	strieborná	oliva	biela lesk	čierna mat
Era 2,7 m	349474	349794	372603	488246
Rekord 2,7 m	341559	341560	x	488247



Era



Rekord

Príslušenstvo – profily

Strieborná

dĺžka profilu	horné vedenie Blue	spodné vedenie Blue-V	záslepka do spodného vedenia Blue-V ³⁾	horná vodiaca lišta	spodná krycia lišta	spojovacia lišta H21	spojovacia lišta H28 ¹⁾	ozdobná lišta nalepovacia 10 mm ²⁾	ozdobná lišta nalepovacia 20 mm ²⁾	ozdobná lišta samolepiaca 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

dĺžka profilu	horné vedenie Blue	spodné vedenie Blue-V	záslepka do spodného vedenia Blue-V ³⁾	horná vodiaca lišta	spodná krycia lišta	spojovacia lišta H21	spojovacia lišta H28 ¹⁾	ozdobná lišta nalepovacia 10 mm ²⁾	ozdobná lišta nalepovacia 20 mm ²⁾	ozdobná lišta samolepiaca 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⁾ skrutkovaná verzia, spojovacia skrutka 346726

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

³⁾ predaj po metroch

system Simple Blue pre vstavané skrine posuvné – výplň hrúbky 18 mm

Biela lesk

dĺžka profilu	horné vedenie Blue	spodné vedenie Blue-V	záslepka do spodného vedenia Blue-V ³⁾	horná vodiaca lišta	spodná krycia lišta	spojovacia lišta H21	spojovacia lišta H28 ¹⁾	ozdobná lišta samolepiaca 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
								

Čierna mat

dĺžka profilu	horné vedenie Blue	spodné vedenie Blue-V	záslepka do spodného vedenia Blue-V ³⁾	horná vodiaca lišta	spodná krycia lišta	spojovacia lišta H21	ozdobná lišta nalepovacia 10 mm ²⁾	ozdobná lišta samolepiaca 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⁾ skrutkovaná verzia, spojovacia skrutka 346726

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

³⁾ predaj po metroch

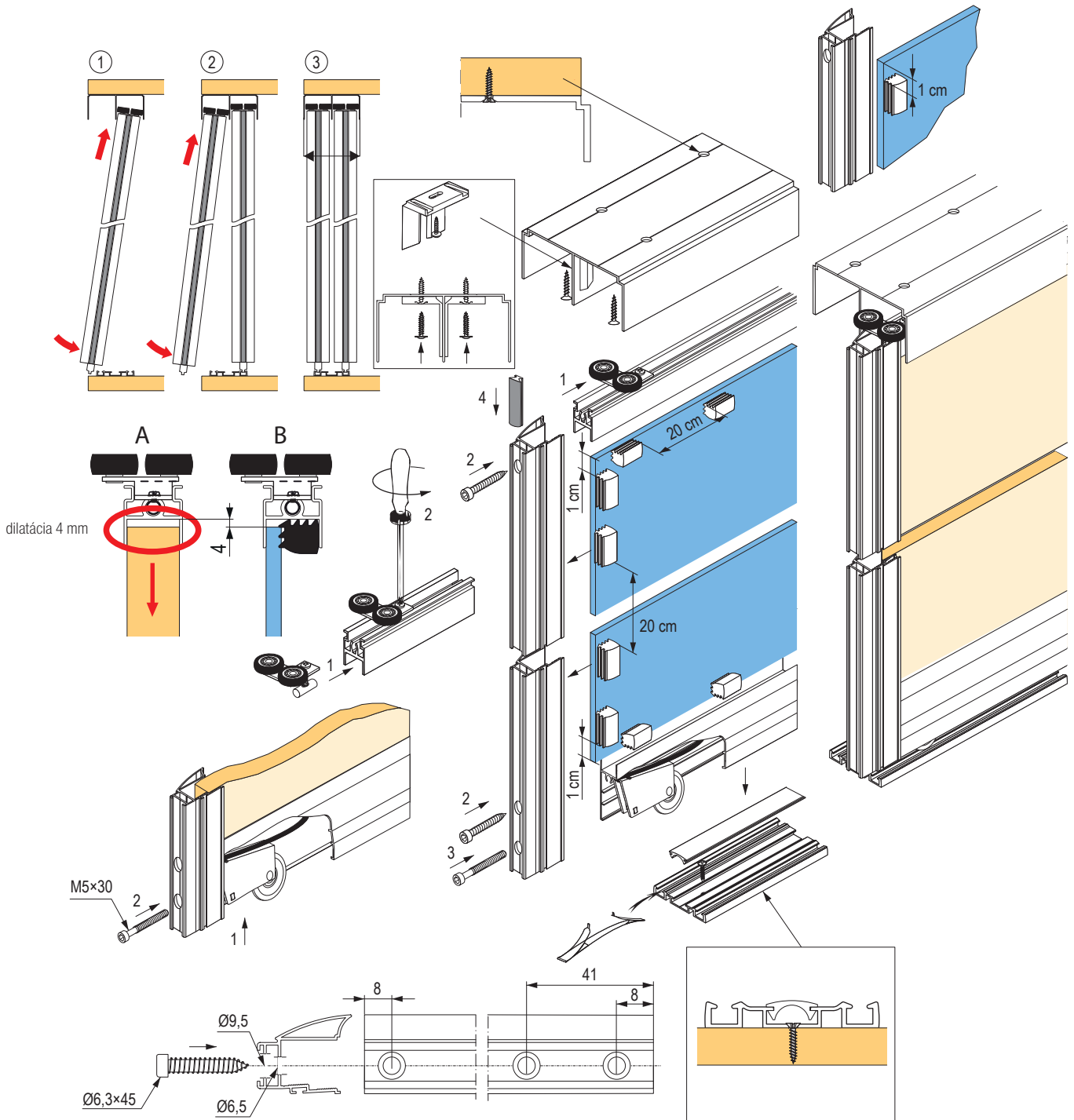
Príslušenstvo – ostatné

kód	príslušenstvo – ostatné
349732	súprava horných vozíkov
229446	súprava spodných vozíkov pre vedenie Blue-V
349856	upevňovacie klíny (40 ks)
346726	spojovacia skrutka
98067	dorazová kefka 14 × 4 mm sivá
306523	dorazová kefka 14 × 4 mm biela
409700	dorazová kefka 14 × 4 mm čierna
95946	protiprachová kefka

kód	príslušenstvo – ostatné
229681	pozicionér spodný
298035	pozicionér horný
318662	tlmič Mini SV 14 – 25 kg
283956	tlmič Mini SV 25 – 40 kg
318663	obojsmerný tlmič Central SV-25 do 25 kg
283955	obojsmerný tlmič Central SV-40 do 40 kg
252987	montážny prípravok

príklad montáže vstavanej skrine posuvnej – výplň hrúbky 18 mm

Úchytové lišty Era a Rekord



system Simple Blue pre vstavané skrine posuvné – výplň hrúbky 18 mm

Tabuľka výpočtov:

úchyťová lišta	výška krídla dverí h^1	výška výplne 18 mm hp	výška výplne zrkadlo / sklo hl	šírka krídel dverí d	šírka výplne 18 mm dp	šírka výplne 4 mm dl	dĺžka vodiacej a krycej lišty P
Era	$h = H - 35 \text{ mm}$	$hp = h - 60 \text{ mm}$	$hl = hp$	$d = (D - 3 \text{ mm} + Z) : N$	$dp = d - 37 \text{ mm}$	$dl = dp + 16 \text{ mm}$	$P = d - 57 \text{ mm}$
Rekord							

 H – vnútorná výška otvoru v mm

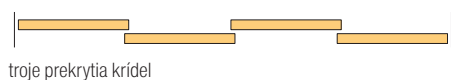
 Z – šírka presahu v mm

 D – vnútorná šírka otvoru v mm

 N – počet krídel

¹⁾ pri použití tmiča sa odpočet mení
na $h = H - 39 \text{ mm}$ (spodné vedenie Blue-V)

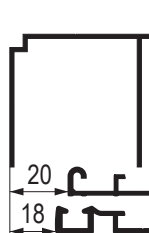
úchyťová lišta	počet krídel – N	2	3	4 (dvoje prekrytia krídel)	4 (troje prekrytia krídel)	5
Era	šírka presahu v mm – Z	34	68	65	102	136
Rekord		30	60	57	90	120



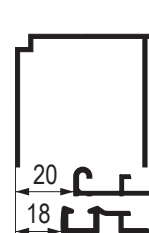
troje prekrytia krídel



dvoje prekrytia krídel



Era



Rekord

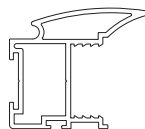
vstavané skrine posuvné – výplň hrúbky 18 mm / sklo

Jednotlivé držadlá

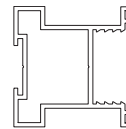
- dĺžka 2,7 m, pre DTD 18 mm alebo sklo / zrkadlo¹⁾
- systém umožňujúci kombináciu lamina 18 mm so sklenenými výplňami pomocou tesnenia



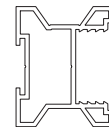
úchyťová lišta / povrchová úprava	strieborná	oliva	čierna mat
Arte GM 18 2,7 m	489292	489293	489294
Porto GM 18 2,7 m	489286	489289	×
Porto GM 18 3 m	489287	489288	×
Prosper II GM 18	489290	489291	×



Arte GM



Porto GM



Prosper II GM

¹⁾ používajte bezpečnostné sklo alebo zrkadlo, prípadne zabezpečte ochrannou fóliou, str. 07.26

Príslušenstvo – profily

Strieborná

dĺžka profilu (m)	strieborná							
	horné vedenie Gemini	spodné vedenie Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	spodné vedenie Gemini	horná vodiaca lišta	spodná krycia lišta	spojovacia lišta H18	spojovacia lišta H25
1,7	89106	84385	318657	84410	496366	496369	×	×
2,35	89109	84388	318660	98057	496367	496370	×	×
3	89112	84391	345408	84412	496368	496371	496942	496924
4,05	89115	84394	345776	98058	×	×	×	×
6	134933	350687	346118	159409	×	×	×	×

Oliva

dĺžka profilu (m)	oliva							
	horné vedenie Gemini	spodné vedenie Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	spodné vedenie Gemini	horná vodiaca lišta	spodná krycia lišta	spojovacia lišta H18	spojovacia lišta H25
1,7	89105	318666	318655	308647	496970	496946	×	×
2,35	89108	84387	318658	308653	496971	496947	×	×
3	89111	84390	345409	308657	496972	496951	496986	496990
4,05	89114	84393	345777	308666	×	×	×	×
6	134934	350688	346119	308668	×	×	×	×

Čierna mat

dĺžka profilu (m)	čierna mat							
	horné vedenie Gemini	spodné vedenie Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	horná vodiaca lišta	spodná krycia lišta	spojovacia lišta H18	spojovacia lišta H25	
1,7	422008	422007	452751	496974	496952	×	×	
2,35	409670	409678	409679	496977	496955	×	×	
3	412229	412231	414086	496979	496957	496987	496996	
4,05	409674	409676	409680	×	×	×	×	
6	452736	452743	452757	×	×	×	×	

vstavané skrine posuvné – výplň hrúbky 18 mm / sklo

Príslušenstvo – ostatné

kód	príslušenstvo – ostatné
228009	súprava horných vozíkov, rámová verzia, úchyťová lišta PROSPER a PORTO
496998	súprava horných vozíkov, rámová verzia, úchyťová lišta ARTE
328321	súprava spodných vozíkov, rámová verzia, spodné vedenie Elegant II
229441	súprava spodných vozíkov, rámová verzia, spodné vedenie Gemini
496944	súprava horných vozíkov, bezrámová verzia, držadlo Prosper a Porto
496997	súprava horných vozíkov, bezrámová verzia, držadlo ARTE
362316	súprava spodných vozíkov, bezrámová verzia, spodné vedenie Elegant II

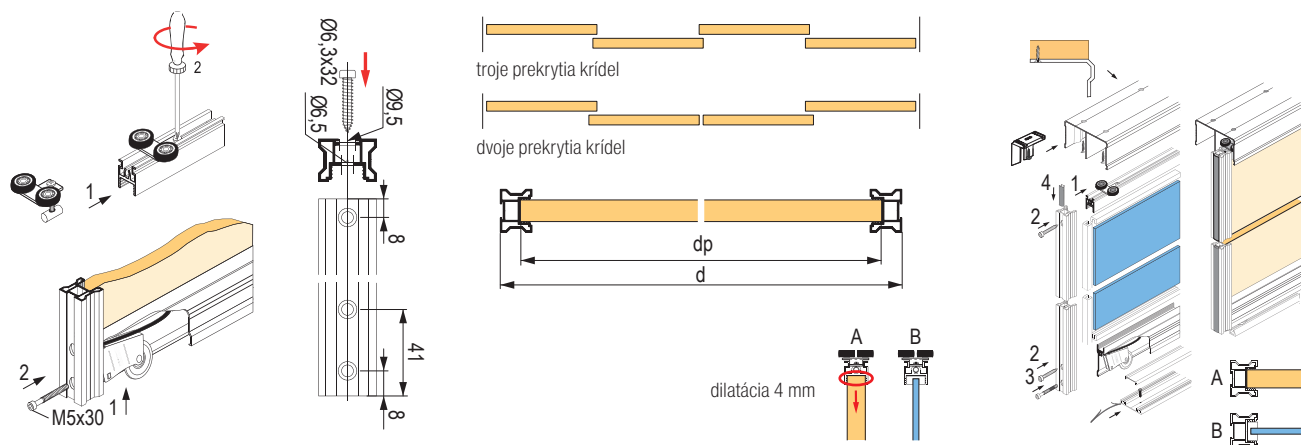
kód	príslušenstvo – ostatné
229440	súprava spodných vozíkov, bezrámová verzia, spodné vedenie Gemini
89244	spojovacia skrutka
98067	dorazová kefka sivá
409700	dorazová kefka čierna
89063	pozicionér spodný
298035	pozicionér horný
98019	skrutka na uchytenie spodného vedenia
98037M	tesnenie na sklo 4 – 4,5 mm asymetrické

Výpočty rozmerov

H – výška otvoru
D – šírka otvoru
N – počet krídel dverí

úchyťová lišta	výška krídla dverí a dĺžka držadla h	výška výplne 18 mm hp	výška výplne 4 mm hl	šírka krídel dverí d	šírka výplne 18 mm dp	šírka výplne 4 mm dl	dĺžka vodiacej a krycej lišty P	dĺžka uholníka dk
Arte GM rámový	h = H - 40 mm	hp = h - 64 mm	hl = hp	d = (D - 3 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	×		×	×	dk = d - 48 mm	
Porto GM bezrámový			×		×	×	dk = d - 58 mm	
Prosper GM bezrámový			×		×	×	dk = d - 48 mm	

úchyťová lišta	počet krídel – N	2	3	4 (dvoje prekrytia krídel)	4 (troje prekrytia krídel)	5
Arte GM rámový	šírka presahu 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 kovania pre vstavané skrine posuvné – výplň hrúbky 18 mm

Jednotlivé drždľá










úchyťová lišta / povrchová úprava	strieborná	oliva	oliva kartáčovaná	oliva tmavá kartáčovaná	zlatá/mosadz	biela lesk	biela 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

Príslušenstvo – profily

Strieborná

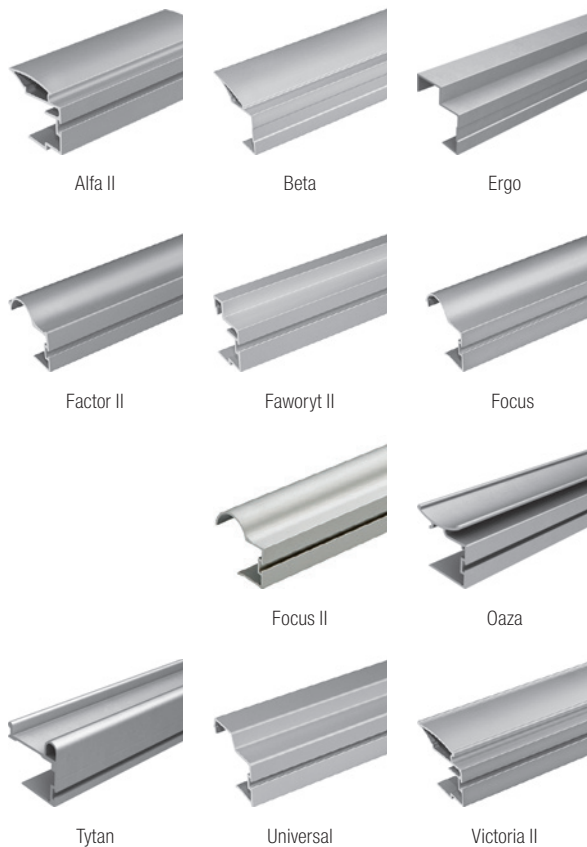
dĺžka profilu	horné vedenie Gemini	spodné vedenie Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	spodné vedenie Gemini	spojovací profil H04	spojovací profil H08	spojovací profil H18 Decor	U profil na DTD 18 mm	U profil Decor na DTD 18 mm
1,7 m	89106	84385	318657	84410	x	x	x	x	x
2,35 m	89109	84388	318660	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

dĺžka profilu	horné vedenie Gemini	spodné vedenie Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	spodné vedenie Gemini	spojovací profil H04	spojovací profil H08	spojovací profil H18 Decor	U profil na DTD 18 mm	U profil Decor 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
									

kovanie pre vstavané skrine posuvné – výplň hrúbky 18 mm

čierna kartáčovaná	čierna lesk	čierna mat	čierna štruktúrná	dorazová kefka	kombinácia DTD 12 mm + zrkadlo 4 mm
x	395495	288252	524825	zásuvná	áno
x	x	x	x	samolepiaca	nie
x	x	x	x	samolepiaca	nie
x	x	x	x	samolepiaca	nie
x	x	x	x	zásuvná	nie
x	x	452601	x	zásuvná	nie
x	x	x	x	samolepiaca	nie
x	x	489301	x	zásuvná	nie
x	x	x	x	zásuvná	áno
x	x	x	x	zásuvná	áno
x	x	x	x	zásuvná	áno
216621	x	x	x	zásuvná	áno









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

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







¹⁾ na nalepenie obojstrannou lepiacou páskou alebo lepidlom (nie je súčasťou)

kovanie pre vstavané skrine posuvné – výplň hrúbky 18 mm







Oliva kartáčovaná

dĺžka profilu	horné vedenie Gemini	spodné vedenie Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	spojovací profil H18 Decor	U profil na DTD 18 mm	uholník 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

dĺžka profilu	horné vedenie Gemini	spodné vedenie Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	spojovací profil H18 Decor	U profil na DTD 18 mm	uholník 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	×	×	×	×	×	×
						






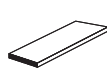

Zlatá/mosadz

dĺžka profilu	horné vedenie Gemini	spodné vedenie Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	spojovací profil H18 Decor	U profil na DTD 18 mm	uholník 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









dĺžka profilu	horné vedenie Gemini	spodné vedenie Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	spojovací profil H18 Decor	U profil na DTD 18 mm	uholník 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	×	×	×
						

Biela lesk







dĺžka profilu	horné vedenie Gemini	spodné vedenie Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	spojovací profil H18 Decor	U profil na DTD 18 mm	ozdobná lišta samolepiaca 18 mm	uholník 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	×	×	×	×
							

kovanie pre vstavané skrine posuvné – výplň hrúbky 18 mm







Biela mat

dĺžka profilu	horné vedenie Gemini	spodné vedenie Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	spojovací profil H08	spojovací profil H18 Decor	U profil na DTD 18 mm	ozdobná lišta samolepiaca 18 mm	uholník 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
								

Čierna kartáčovaná












dĺžka profilu	horné vedenie Gemini	spodné vedenie Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	spojovací profil H18 Decor	U profil na DTD 18 mm	uholník 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
						

Čierna lesk

dĺžka profilu	horné vedenie Gemini	spodné vedenie Elegant II	krycí profil (maska) Elegant II	spojovací profil H18 Decor	U profil na DTD 18 mm	uholník 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
						








kovanie pre vstavané skrine posuvné – výplň hrúbky 18 mm

Čierna mat

dĺžka profilu	horné vedenie Gemini	spodné vedenie 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 nalepovacia 10 mm ¹⁾	ozdobná lišta samolepiaca 18 mm	uholník Mini 17 × 11 mm
1,7 m	422008	422007	452751	x	x	x	x	x	x	x	422014
2,35 m	409670	409678	409679	x	x	x	x	x	x	x	409682
3 m	412229	412231	414086	497947	497948	409683	422013	497950	491112	497949	412226
4,05 m	409674	409676	409680	x	x	x	x	x	x	x	x
6 m	452736	452743	452757	x	x	x	x	x	x	x	x
											

¹⁾ na nalepenie obojstrannou lepiacou páskou alebo lepidlom (nie je súčasťou)

Čierna štruktúrálna mat

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

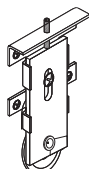
kovanie pre vstavané skrine posuvné – výplň hrúbky 18 mm

Súpravy vozíkov

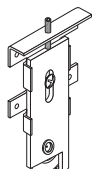
kód	popis
228023	horné
362316	spodné, pre vedenie Elegant II, bez pružiny
362252	spodné, pre vedenie Elegant II, s pružinou
229440	spodné, pre vedenie Gemini



228023



362316



229440

Skrutka

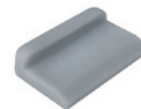
kód	popis
98019	na uchytenie spodného vedenia

Dorazové a protiprachové kefky

kód	popis	rozmer (mm)	farba
229433	dorazová kefka zásuvná	4,8 × 4	sivá
305137			biela
409699			čierna
196947		4,8 × 6	sivá
89284	dorazová kefka samolepiaca	4,8 × 4	sivá
89131		6,7 × 4	
361759	protiprachová kefka samolepiaca	6,7 × 9	
308639		6,7 × 13	
223569	spona dorazovej kefky ²⁾	×	

Vymedzovací klin


kód	popis
308631	pri použití výplne krídla 16 mm



kovanie pre vstavané skrine posuvné – výplň hrúbky 18 mm

Jednoduché vedenie pre vstavané skrine

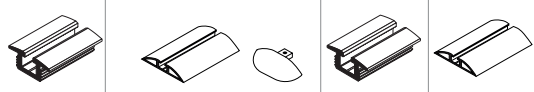
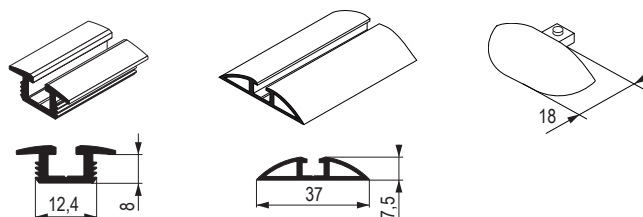
dĺžka profilu (m)	strieborná	čierna mat	strieborná	oliva	
	horné vedenie		spodné vedenie SMART	horné vedenie	spodné vedenie SMART
1,7	89029	×	84192	89028	84191
2,35	89032	×	84195	89031	84194
3	89035	497952	84198	89034	84197
6	279077	×	×	×	×



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

Spodné vedenie zápusťné, prechodové

dĺžka profilu (m)	strieborná	čierna mat	strieborná	oliva	
	typ M (na zafrézovanie)	typ N (povrchová montáž)		typ M (na zafrézovanie)	typ N (povrchová montáž)
3	213609	497951	197753	223405	197755
6	308673	×	251132	×	279078
koncovky	×	×	212613	×	×

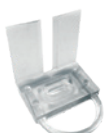



Pozicionéry

kód	popis
89063	pre spodný vozík
298035	pre horný vozík



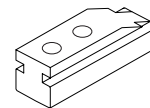
89063



298035

Brzda

kód	popis
212616	pre vedenie typ M a N



Držiak spodného vedenia

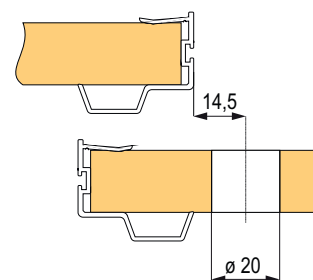
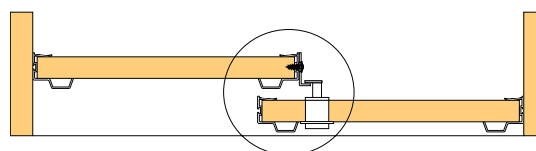
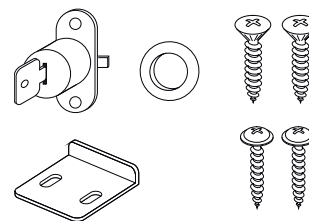
kód	popis
387424	pre Gemini



Zámok posuvných dverí Sevroll

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

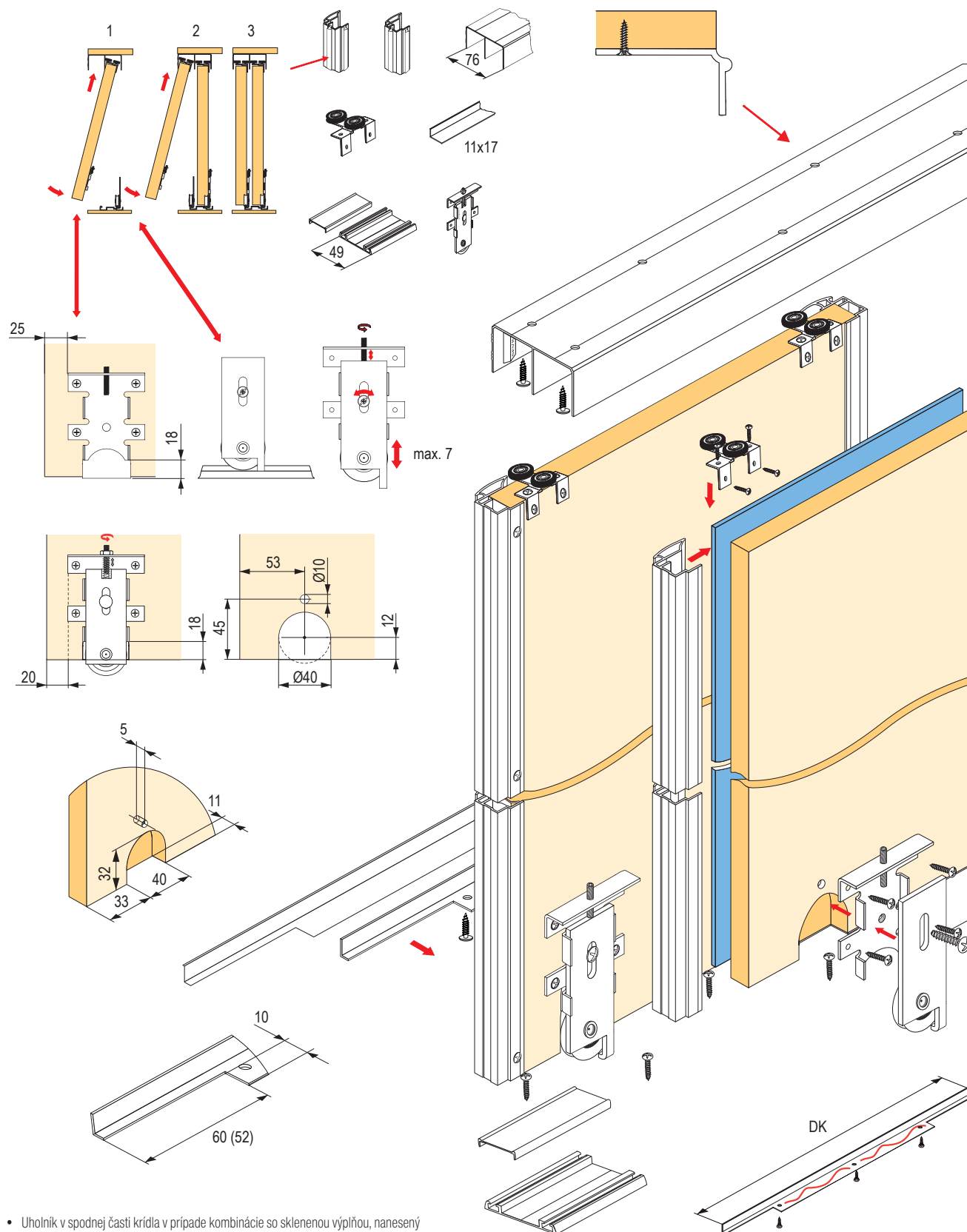
kód	popis
216363	zámok posuvných dverí



príklad montáže vstavanej skrine posuvnej – výplň hrúbky 18 mm

Úchytová lišta ALFA

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



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

tlmiče pre vstavané skrine posuvné – výplň hrúbky 18 mm

Sevroll

Štandardné tlmiče pre systémy 10 a 18 mm

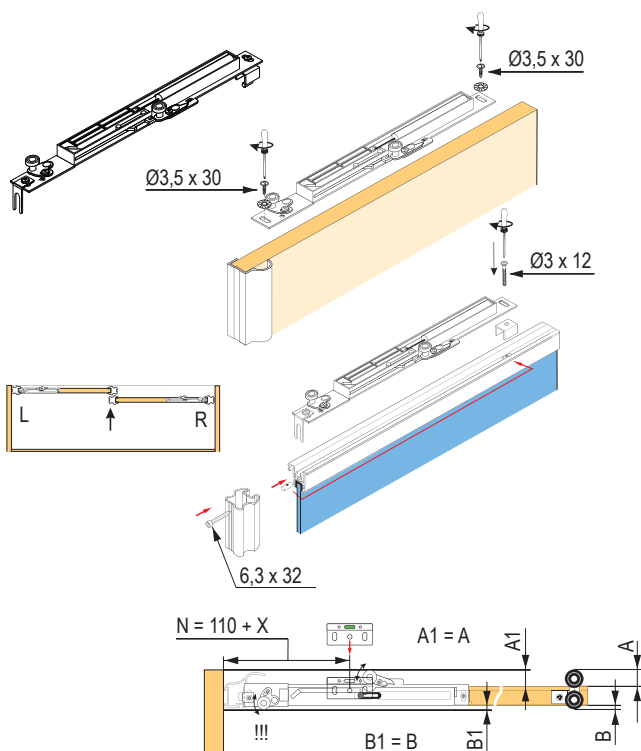
- nahrádzajú horné vozíky
- nastaviteľná šírka – je možné použiť pre bežné vedenie aj vedenie Comfort a Maxim
- pre správnu funkciu je potrebné správne nastavenie na šírku koľajnice a pozíciu v koľajnici
- úchyťová lišta sa nesmie dotýkať koľajnice, vzdialenosti musia byť rovnaké ako pri použití bežných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

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

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

⚠ Pozor!

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



Mini SV

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

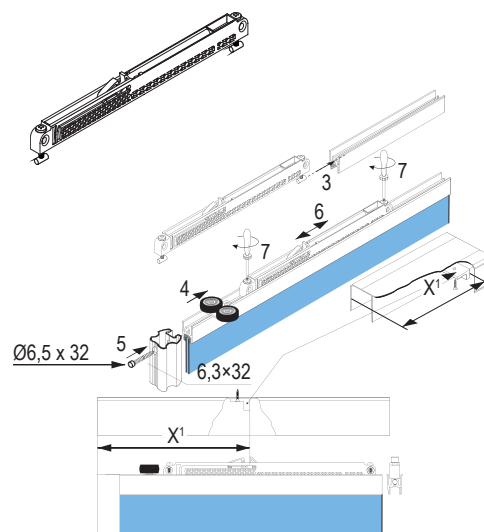
popis	kód
Mini SV-25 (14 – 25 kg)	318662
Mini SV-40 (25 – 40 kg)	283956
Mini SV-60 (40 – 60 kg)	351743

⚠ Dôležité upozornenie

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

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

Vykonajte vždy pred odovzdaním zákazníkovi, predídete možným problémom.

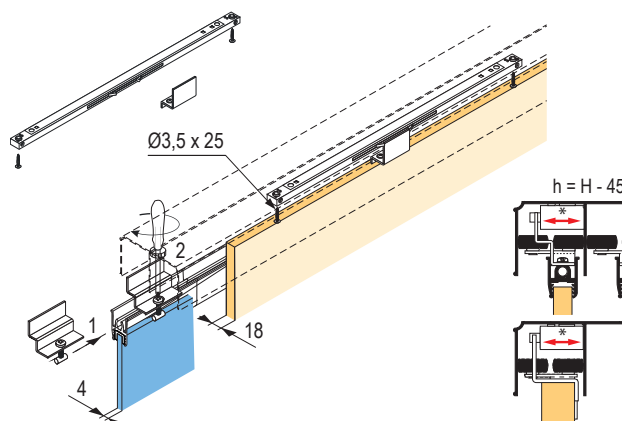


Central SV

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

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

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

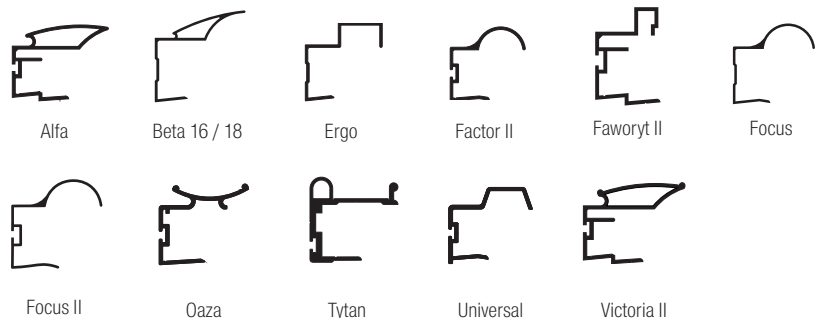
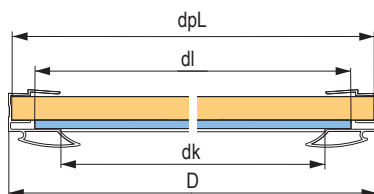
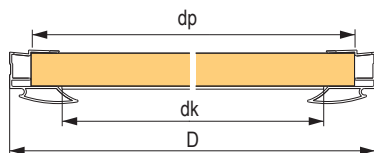
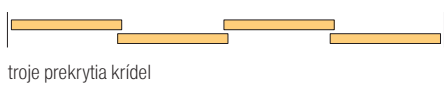


tabuľka výpočtov veľkosti a počtu krídel – výplň hrúbky 18 mm

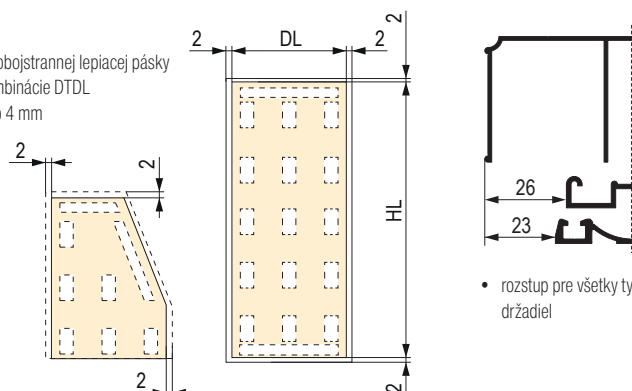
úchyťová lišta ¹⁾	výška krídla dverí h	výška výplne 18 mm hp	výška výplne zrkadlo / sklo 4 mm hl	šírka krídel dverí d	šírka výplne 18 mm dp	šírka výplne 12 mm dpL	šírka výplne zrkadlo / sklo 4 mm dl	dĺžka spodného uholníka dk
Alfa	h = H - 42 mm	hp = h - 2 mm	hl = hp - 4 mm	d = (D - 3 mm + Z) : N	dp = d - 22 mm	dpl = d - 7 mm	dl = dpL - 20 mm	dk = d - 48,4 mm
Beta 16 / 18			×		×	dk = d - 32,5 mm		
Ergo			×		×	dk = d - 56 mm		
Factor II			×		×	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 držadla je totožná s výškou dverí H – vnútorná výška otvoru v mm Z – šírka presahu v mm D – vnútorná šírka otvoru v mm N – počet krídel

úchyťová lišta	počet krídel – N	2	3	4 (dvoje prekrytia krídel)	4 (troje prekrytia krídel)	5
Alfa	šírka presahu 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



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



- rozstup pre všetky typy držadiel

riešenie pre šikmé dvere – systém Everest

– výplň hrúbky 18 mm

Riešenie pre šikmé dvere – systém Everest

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



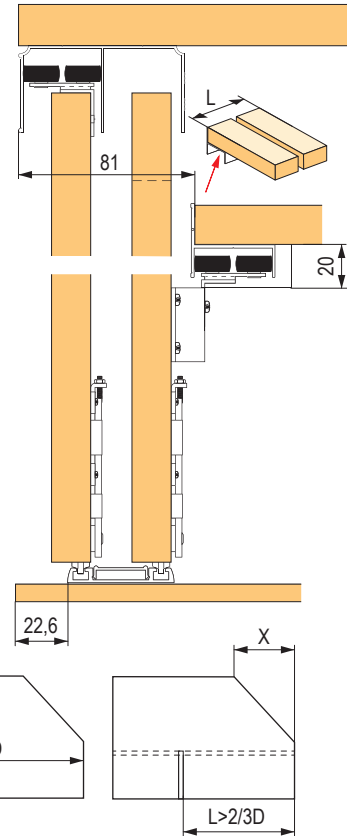
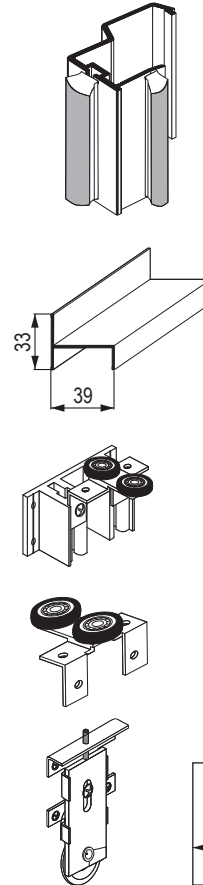
Úchytová lišta Universal

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

farba	kód
strieborná	90106
oliva	90105

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

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



L = dĺžka vedenia Everest

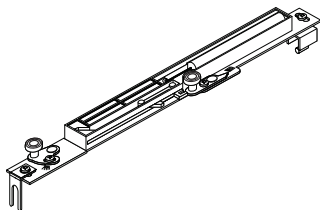
$$L_{\min} = \frac{2}{3} D$$

$$L_{\max} = D$$

X = dĺžka skosenia

d_s = šírka krídla so skosením
 $d_s \geq x$

Tlmič



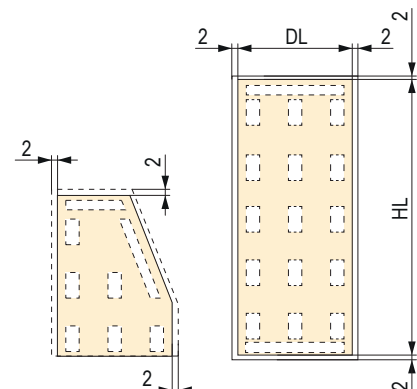
popis	kód
pre váhu krídla 14 – 25 kg	227185
pre váhu krídla 25 – 50 kg	227187

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

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

ďalšie príslušenstvo nájdete na str. 07.36

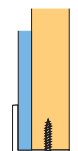
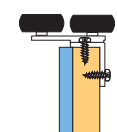
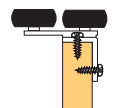
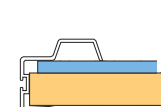
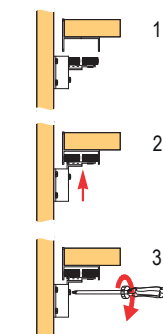
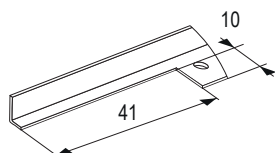
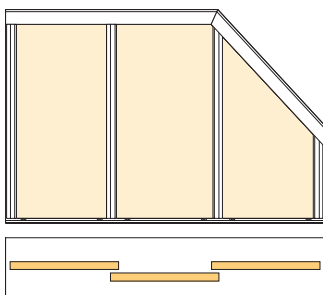
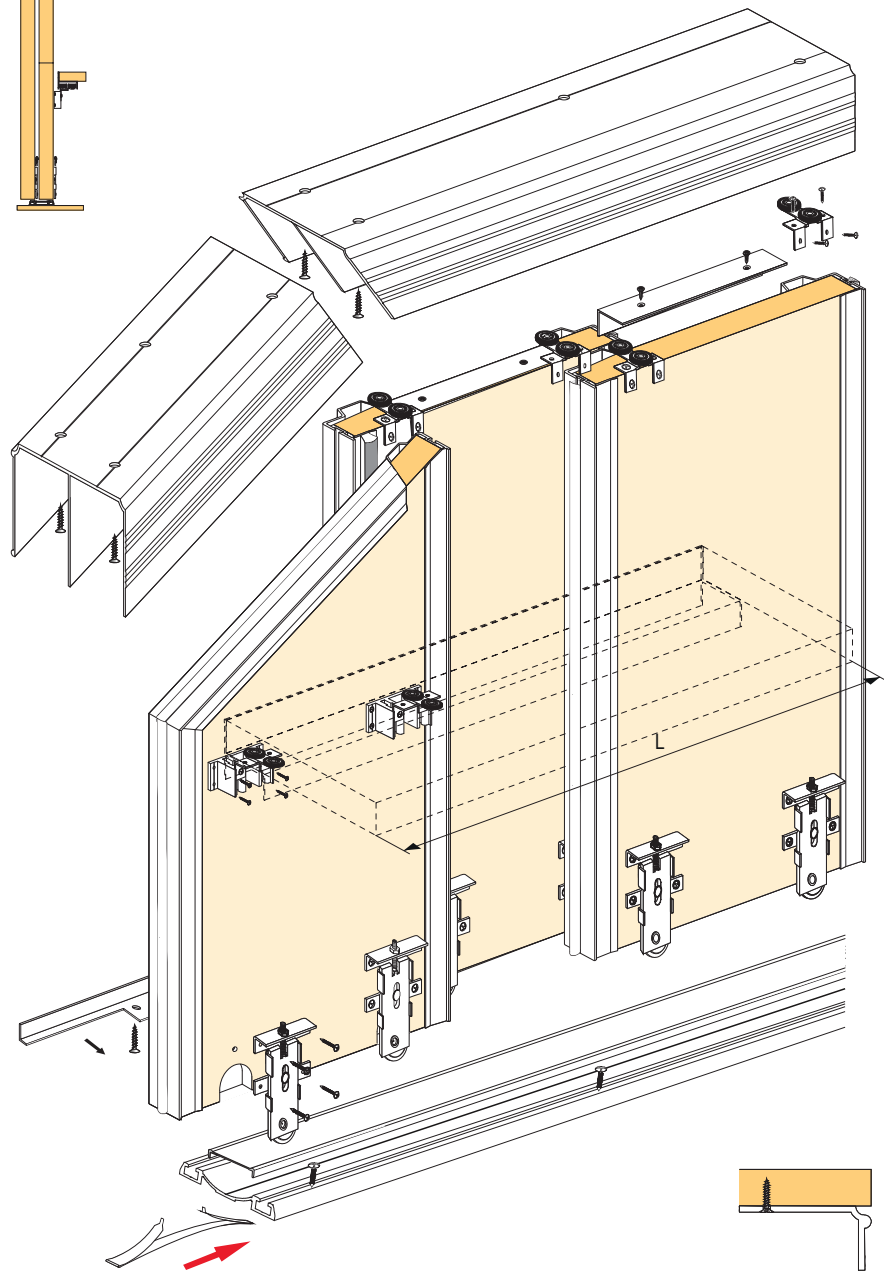
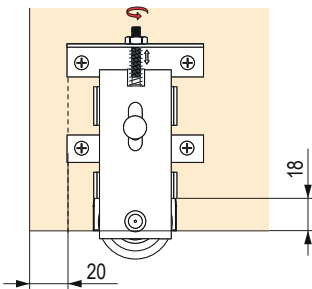
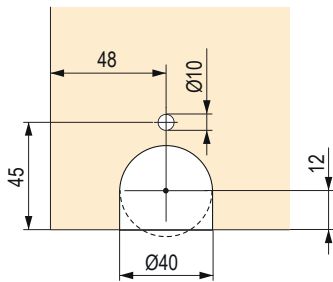
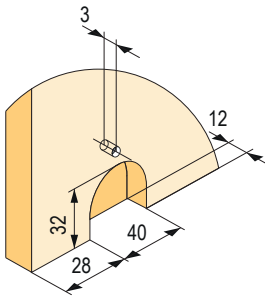
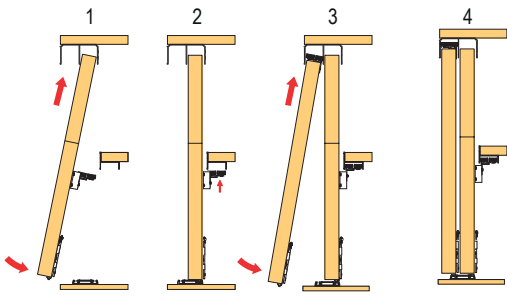
tabuľku výpočtov nájdete na str. 07.52



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

- maximálny rozmer krídla pri použití zrkadla je 2 400 × 700 mm
- na spojenie DTD 12 mm a zrkadla použite obojstrannú lepiacu pásku
- na spodnú hranu dverí použite uholník (pozri str. 07.68)

riešenie pre šikmé dvere – systém Everest – výplň hrúbky 18 mm



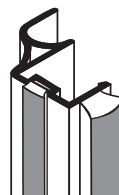
vstavané skrine posuvné – výplň hrúbky 18 mm / sklo

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

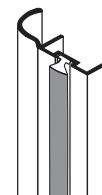
Jednotlivé úchytové lišty



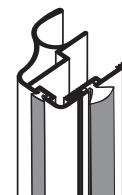
úchytová lišta / povrchová úprava	strieborná	oliva
Comfort II 2,7 m 18 mm	135555	135556
Minicomfort II	135552	135553
Unicomfort II	135684	135685



Comfort II



Minicomfort II



Unicomfort II

Príslušenstvo – profily

Strieborná

dĺžka profilu	horné vedenie Comfort	spodné vedenie 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 Decor na DTD 18 mm	T profil	T profil Decor	ozdobná lišta nalepovacia 10 mm ¹⁾	ozdobná lišta nalepovacia 20 mm ¹⁾	ozdobná lišta samo-lepiaca 18 mm	uholník Mini 17 × 11 mm	uholník K2 Decor 19 × 18 mm
1,7 m	98110	163106	163122	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	89134	89050
2,35 m	227321	163107	163123	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6 m	227196	163110	163128	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Oliva

dĺžka profilu	horné vedenie Comfort	spodné vedenie 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 Decor na DTD 18 mm	T profil	T profil Decor	ozdobná lišta nalepovacia 10 mm ¹⁾	ozdobná lišta nalepovacia 20 mm ¹⁾	ozdobná lišta samo-lepiaca 18 mm	uholník Mini 17 × 11 mm	uholník K2 Decor 19 × 18 mm
1,7 m	98111	163111	163129	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	89133	89052
2,35 m	98113	163112	163131	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6 m	227197	163115	163134	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

¹⁾ na nalepenie obojstrannou lepiacou páskou alebo lepidlom (nie je súčasťou)

vstavané skrine posuvné – výplň hrúbky 18 mm / sklo

Príslušenstvo – ostatné

kód	príslušenstvo – ostatné
98092	súprava horných vozíkov
362316	súprava spodných vozíkov pre vedenie Elegant II, bez pružiny
362252	súprava spodných vozíkov pre vedenie Elegant II, s pružinou
229433	dorazová kefka zásuvná 4,8 × 4 mm sivá
196947	dorazová kefka zásuvná 4,8 × 6 mm sivá
89284	dorazová kefka samolepiaca 4,8 × 4 mm sivá
89131	dorazová kefka samolepiaca 6,7 × 4 mm sivá
95946	protiprachová kefka zásuvná 4,8 × 13 mm sivá

kód	príslušenstvo – ostatné
361759	protiprachová kefka samolepiaca 6,7 × 9 mm sivá
308639	protiprachová kefka samolepiaca 6,7 × 13 mm sivá
223569	spona dorazovej kefky ¹⁾
308631	vymedzovací klin pri použití výplne 16 mm
98019	skrutka na uchytanie spodného vedenia
89063	pozicionér spodný
298035	pozicionér horný
x	tlačíče pozri str. 07.61

¹⁾ na zabezpečenie kefky proti odlepovaniu alebo posunu

Tabuľka výpočtov:

úchyťová lišta ¹⁾	výška krídla dverí h	výška výplne 16 / 18 mm hp	výška výplne zrkadlo / sklo 4 mm hl	šírka krídel dverí d	šírka výplne 18 mm dp	šírka výplne 12 mm dpL	šírka výplne zrkadlo / sklo 4 mm dl	dĺžka spodného uholníka 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 zložení krídla
Comfort II 18			x			x		
Minicomfort II			x			x		
Unicomfort II			hl = hp - 4 mm			dpL = d - 7 mm	dl = dpL - 36 mm	

H – vnútorná výška otvoru v mm

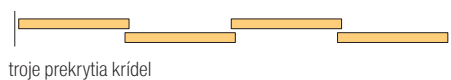
Z – šírka presahu v mm

D – vnútorná šírka otvoru v mm

N – počet krídel

¹⁾ výška držadla je totožná s výškou dverí

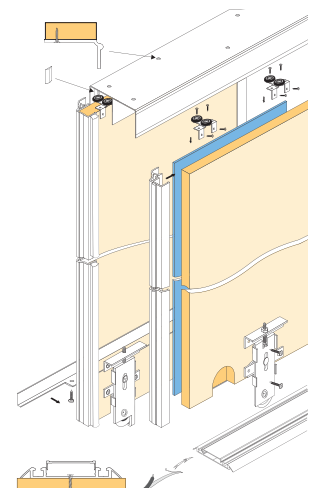
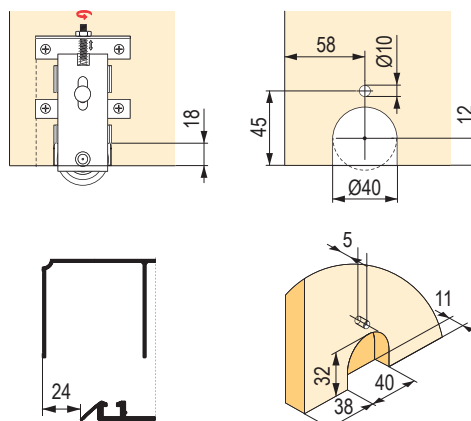
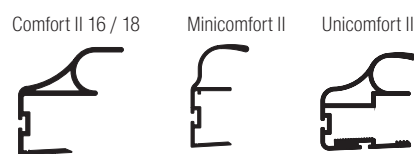
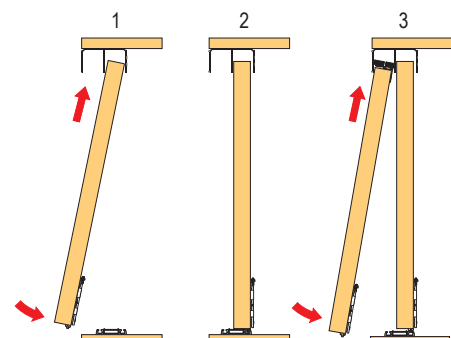
úchyťová lišta	počet krídel – N	2	3	4 (dvoje prekrytia krídel)	4 (troje prekrytia krídel)	5
Comfort II 16 / 18	šírka presahu v mm – Z	35	70	67	105	140
Minicomfort II		20	40	37	60	80
Unicomfort II		35	70	67	105	140



traje prekrytia krídel



dvoje prekrytia krídel



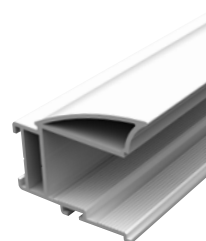
system Simple Blue pre vstavané skrine posuvné – výplň hrúbky 18 mm

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



Jednotlivé úchytové lišty (systém bezrámový)

	strieborná	oliva	biela lesk	čierna mat
Era 2,7 m	349474	349794	372603	488246
Rekord 2,7 m	341559	341560	x	488247



Era



Rekord

Príslušenstvo – profily

Strieborná

dĺžka profilu	horné vedenie Blue	spodné vedenie Blue-V	záslepka do spodného vedenia Blue-V ³⁾	spojovacia lišta H21	spojovacia lišta H28 ¹⁾	spojovací profil H04	spojovací profil H08	ozdobná lišta nalepovacia 10 mm ²⁾	ozdobná lišta nalepovacia 20 mm ²⁾	ozdobná lišta samolepiaca 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

dĺžka profilu	horné vedenie Blue	spodné vedenie Blue-V	záslepka do spodného vedenia Blue-V ³⁾	spojovacia lišta H21	spojovacia lišta H28 ¹⁾	spojovací profil H04	spojovací profil H08	ozdobná lišta nalepovacia 10 mm ²⁾	ozdobná lišta nalepovacia 20 mm ²⁾	ozdobná lišta samolepiaca 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⁾ skrutkovaná verzia, spojovacia skrutka 346726

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

³⁾ predaj po metroch

system Simple Blue pre vstavané skrine posuvné – výplň hrúbky 18 mm

Biela lesk

dĺžka profilu	horné vedenie Blue	spodné vedenie Blue V	záslepka do spodného vedenia Blue-V ³⁾	spojovacia lišta H21	spojovacia lišta H28 ¹⁾	ozdobná lišta samolepiaca 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

Čierna mat

dĺžka profilu	horné vedenie Blue	spodné vedenie Blue-V	záslepka do spodného vedenia Blue-V ³⁾	spojovacia lišta H21	spojovací profil H04	spojovací profil H08	ozdobná lišta nalepovacia 10 mm ²⁾	ozdobná lišta samolepiaca 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⁾ skrutkovaná verzia, spojovacia skrutka 346726

³⁾ predaj po metroch

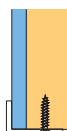
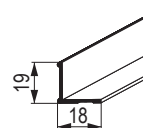
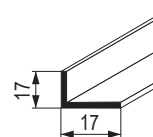
²⁾ na nalepenie obojstrannou lepiacou páskou alebo lepidlom (nie je súčasťou)

Príslušenstvo – ostatné

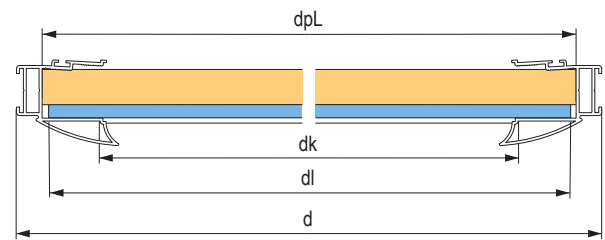
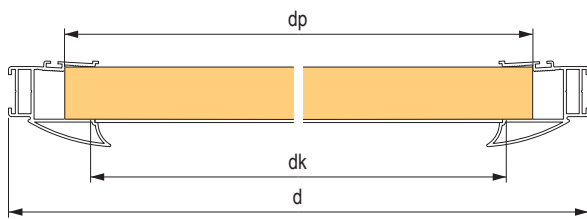
súprava spodných vozíkov pre vedenie Blue-V	upevňovacie klíny (40 ks)	dorazová kefka 14 × 4 mm sivý	dorazová kefka 14 × 4 mm biely	dorazová kefka 14 × 4 mm čierny	protiprachová kefka	pozicionér spodný	pozicionér horný
349735	349856	98067	306523	409700	95946	229681	298035

Príslušenstvo – uholníky

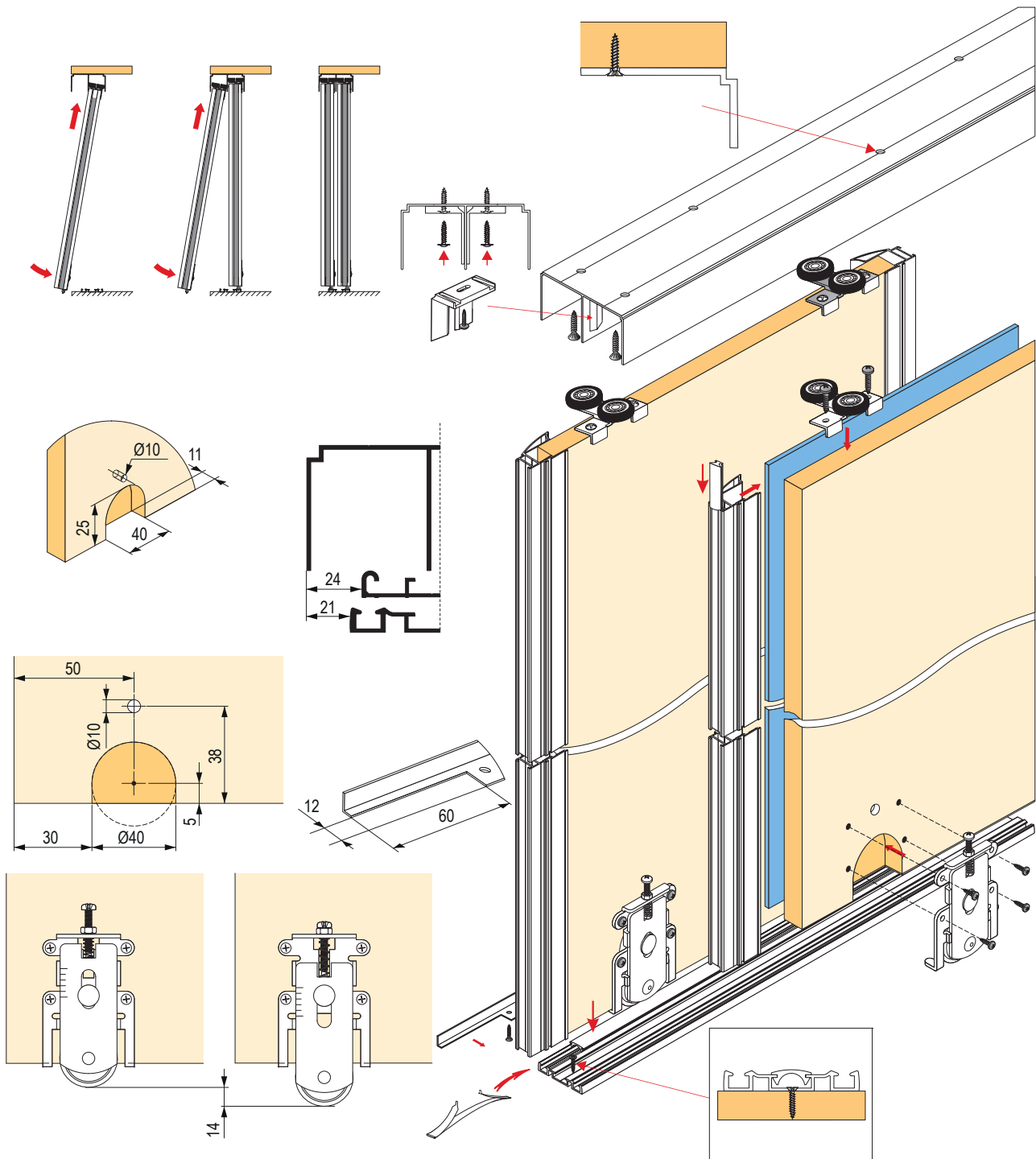
dĺžka profilu	strieborná		oliva		biela lesk	čierna mat
	uholník Mini 17 × 11 mm	uholník K2 Decor 19 × 18 mm	uholník Mini 17 × 11 mm	uholník K2 Decor 19 × 18 mm	uholník Mini 17 × 11 mm	uholník Mini 17 × 11 mm
1,7 m	89134	89050	89133	89052	276735	422014
2,35 m	89137	89053	89136	89055	276732	409682
3 m	89140	89056	89139	89058	267880	412226



príklad montáže vstavanej skrine posuvnej – výplň hrúbky 18 mm



Úchytové lišty Era a Rekord



Tabuľka výpočtov:

úchyťová lišta ¹⁾	výška krídla dverí h ²⁾	výška výplne 18 mm hp	výška výplne zrkadlo / sklo 4 mm hl	šírka krídel dverí d	šírka výplne 18 mm dp	šírka výplne 12 mm dpL	šírka výplne zrkadlo / sklo 4 mm dl	dĺžka spodného uholníka 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 – vnútorná výška otvoru v mm

Z – šírka presahu v mm

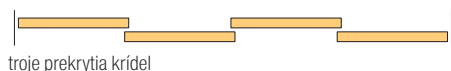
D – vnútorná šírka otvoru v mm

N – počet krídel

¹⁾ výška držadla je totožná s výškou dverí

²⁾ výška dverí sa pri použití tlmivcov znižuje o ďalších 5 mm

úchyťová lišta	počet krídel – N	2	3	4 (dvoje prekrytia krídel)	4 (troje prekrytia krídel)	5
Era	šírka presahu v mm – Z	34	68	65	102	136
Rekord		30	60	57	90	120

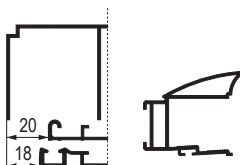


troje prekrytia krídel

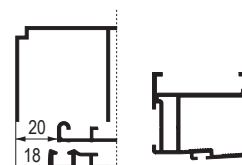


dvoje prekrytia krídel

Era



Rekord



Tlmiče

Mini SV

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

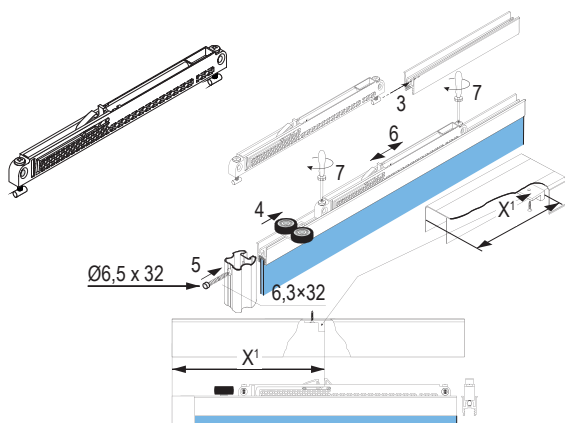
popis	kód
Mini SV-25 (14–25 kg)	318662
Mini SV-40 (25–40 kg)	283956
Mini SV-60 (40–60 kg)	351743

❗ Dôležité upozornenie

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

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

Vykonajte vždy pred odovzdaním zákazníkovi, predídete možným problémom.

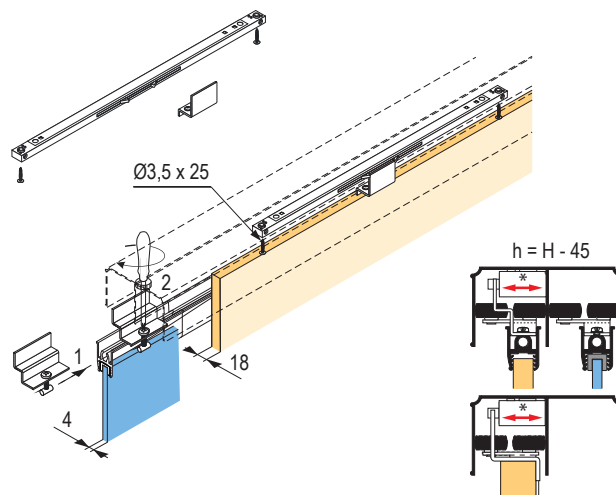


Central SV

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

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

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

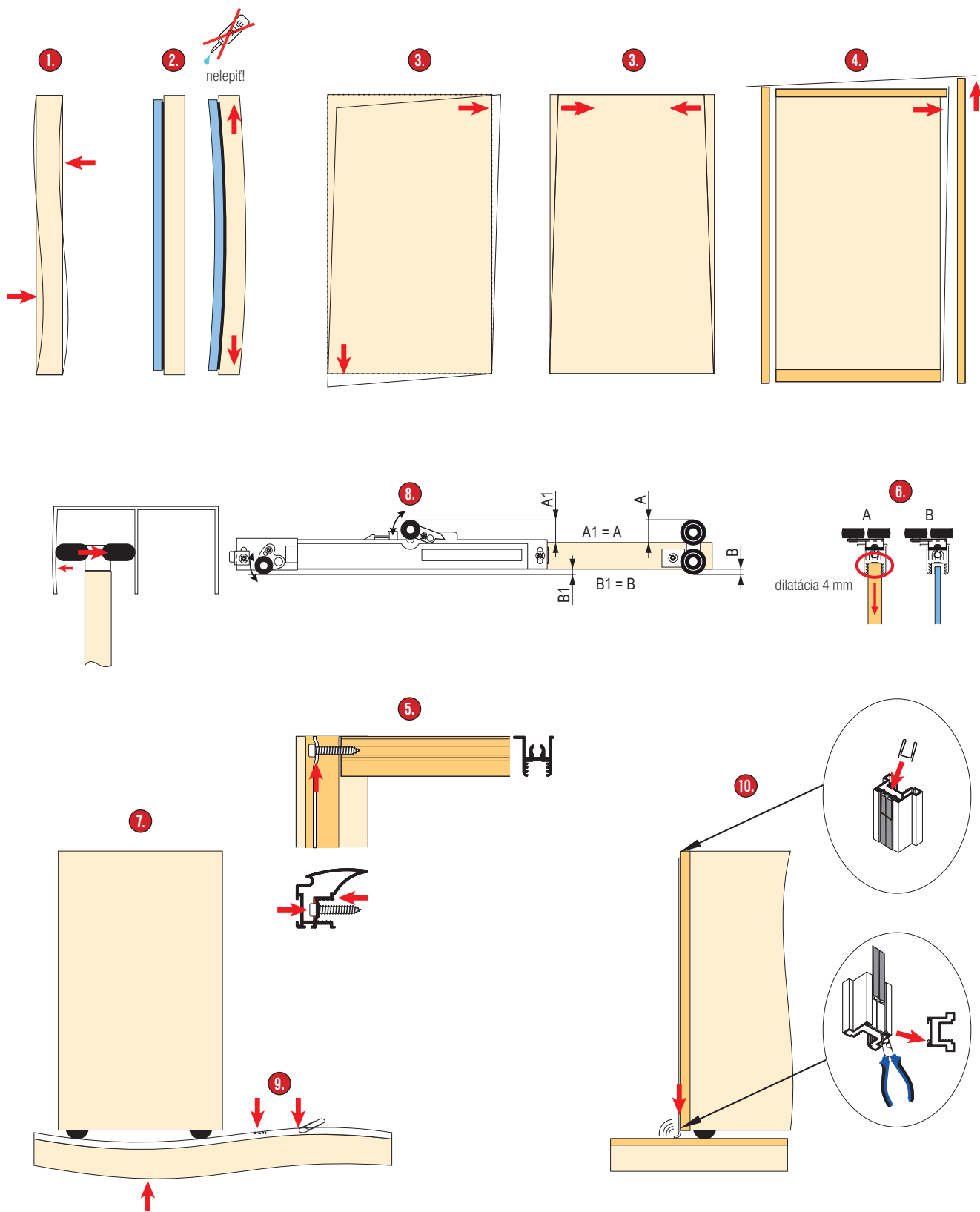


vstavané skrine posuvné – výplň hrúbky 18 mm

Riešenie najčastejších problémov

chyba	možné príčiny	nákres	odstránenie chyby
Prehnutie krídla.	Skrútenie výplne – laminátové dosky napr. z dôvodov zmeny vlhkosti.	1	Vyfrézovanie drážok na zadnej strane krídla. Šírka drážky 2 – 3 mm, hĺbka drážky lamino 10 mm – cca 3 mm, lamino 18 mm cca 8 mm.
	Príliš veľký rozdiel medzi hrúbkou lamina a drážkou v profile.		Pripomíname, že výrobcovia laminátových dosiek odporúčajú ohraňovanie dosiek aj tých strán, ktoré sú skryté v profile z dôvodu možného nasávania vlhkosti.
	Skrútenie výplne z dôvodu lakovania, dyhovania a pod.		Vo vlhkých priestoroch a priestoroch so silným striedaním podmienok je potrebné používať masívnejšie profily, v extrémnych prípadoch je potrebné použiť navyše dodatočné výstupy krídel.
	Prilepenie sklenenej výplne na laminátovú dosku 12 mm.		Laminátové dosky majú určitú výrobnú toleranciu a tolerancia je aj pri hliníkových profiloch. V prípade, že hrúbka laminátovej dosky presahuje rozmer drážky v profile, odporúčame odrézovať nadmerný rozmer na max. 0,1 – 0,2 mm nad štandardný rozmer.
Prehnutie krídla pri rámových systémoch.	Použité výplne nie sú rezané v pravom uhle, nerovnaké dĺžky strán.	3	Skontrolovať, či sú výplne správne narezané, prípadne narezat na správne rozmery.
	Vodorovné rámové lišty nie sú narezané v pravom uhle.	4	Skontrolovať, či sú profily správne narezané, prípadne narezat na správne rozmery.
	Deformácia profilov prílišným dotiahnutím spojovacích skrutiek.	5	Pri dofahovaní spojovacích skrutiek dbať na to, aby nedošlo k deformáciám profilov nadmerným dotiahnutím skrutiek.
	Nedodržaná požadovaná dilatácia 4 mm, prípadne narezané na väčšie rozmery.	6	Rozobratie krídla a orezanie na správny rozmer.
Trenie krídla o spodné vedenie.	Spodná koľajnica uložená na nerovný podklad, nenastavené krídlo.		Vyrovnáť podklad pod koľajnicou, nastaviť spodné vozíky – výšku krídla nad koľajnicou.
Trenie krídla o horné vedenie.	Nerovnosť medzi horným a spodným vedením.	7	Porovnať umiestnenie horného a spodného vedenia tak, aby boli rovnobežné.
	Zle zmeraný vnútorný rozmer a na základe toho chybný rozmer krídla.		Zmerať vnútorné rozmery skrine a skontrolovať veľkosť skrine, v prípade potreby zmenšiť výšku krídla.
Brzdzenie krídla s tlmíčom, znateľný odpor pri presúvaní.	Chybné namontovaný tlmíč, zle nastavené kolieska vozíkov.	8	Tlmíč má nastaviteľný rozstup koliesok pre rôzne typy vedenia, je potrebné nastaviť rozstup tak, aby sa krídlo pohybovalo bez vôle, ale aby prítlak nebol príliš silný.
Trenie krídla s tlmíčom.	Chybné nastavené kolieska vozíkov.		Krídlo sa nesmie dotýkať vedenia, je potrebné nastaviť vozíky tak, aby nedochádzalo k dotyku.
Drhnutie spodných vozíkov, hluk pri pohybe.	Nečistoty vo vedení.	9	Povysávať nečistoty vo vedení, utrieť.
	Poškodenie spodných vozíkov nečistotami vo vedení (napr. kancelárska sponka spadnutá do vedenia).		Výmena vozíkov.
	Poškodenie vedenia – napr. kamienky v topánke a pod.		Výmena spodného vedenia.
Šušťivý zvuk pri presúvaní krídla.	Dorazová alebo protiprachová kefka zišla v drážke držadla dole a trie o vedenie.	10	Použitie sponky na pripevnenie kefy, zatlačenie spodného konca držadla.

vstavané skrine posuvné – výplň hrúbky 18 mm



výstuhy dverí

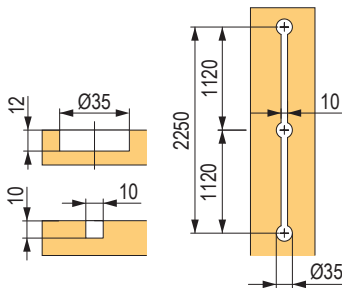
- výplň: min. 18 mm
- maximálny rozstup: 2 250 mm
- do šírky 750 mm stačí jeden kus, pri širších krídlach 2 kusy
- v prípade veľmi širokých krídel je vhodné použiť výstuhy aj v horizontálnom smere

StrongLine



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

kód	farba	rozstup závesov (mm)
351707	biela	2250
351706	čierna	



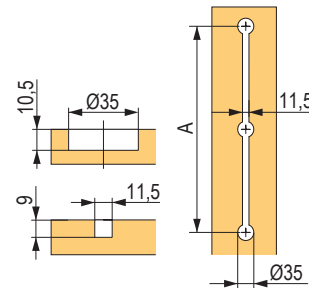
Terno



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

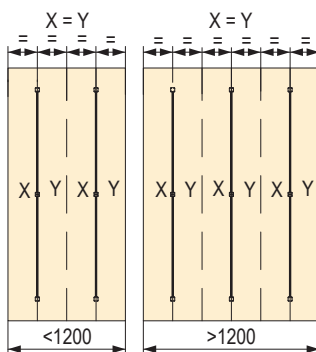
kód	rozstup závesov A (mm)
475044	2 248

- súprava dvoch kompletných výstuh



Inštalácia

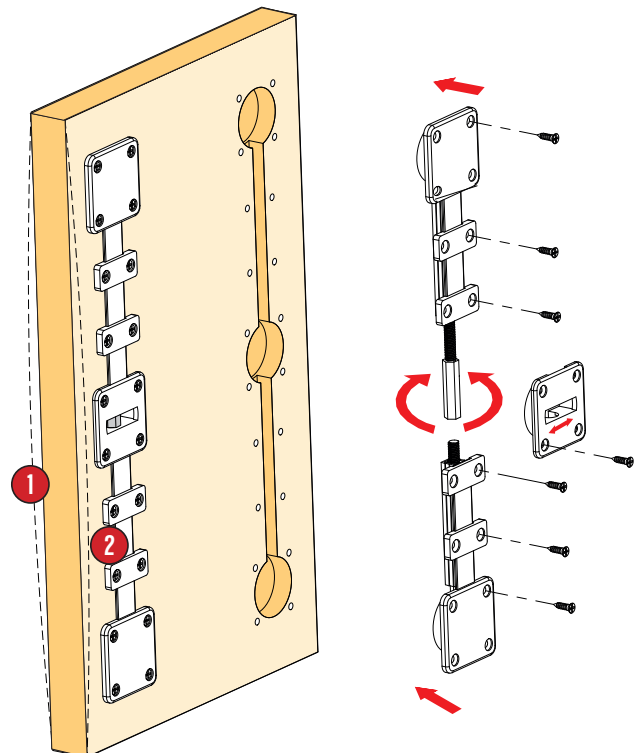
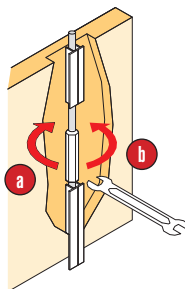
Po vyrezovaní drážok a zahĺbení pre misky skráťte závitové tyče a krytky závitových tyčí. Nasuňte krytky na závitové tyče a vsuňte do drážok. V stredovej krytke je dilatčný priestor 5 mm z každej strany. Krytky zaaretujte priloženými príchytkami. Návod na stiahnutie na portáli.



Použitie

Ak sú dvere v pozícii ①, skrutkujte maticu „P“ v smere

- Ⓐ, resp. pri pozícii dverí ② skrutkujte opačne (smer Ⓑ)



kovanie pre vložené aj naložené dvierka DAMA

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



Pre sklenené dvierka – naložené

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

- určené pre sklo 4 – 6 mm

Pre drevené dvierka – naložené

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



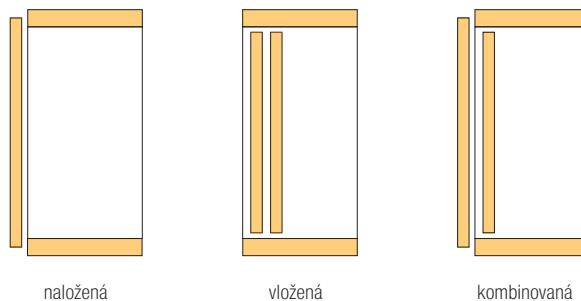
Pre sklenené dvierka – vložené

kód	popis
156881	súprava kovania pre 1 krídlo 30 kg bez tlmenia Art. 1937 / 1915 / V / A

- určené pre sklo 4 – 6 mm

Pre drevené dvierka – vložené

kód	popis
156885	súprava kovania pre 1 krídlo 30 kg bez tlmenia Art. 1931 / 1915 / L



naložená

vložená

kombinovaná

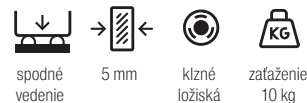
Vodiace profily

dĺžka vedenia	pre naložené dvierka Art. 1925 + 315	pre vložené dvierka Art. 1120
2 m	156906	156900
3 m	156907	156901

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

kovanie pre vložené sklenené dvere – pre hrúbku skla 5 mm

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



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

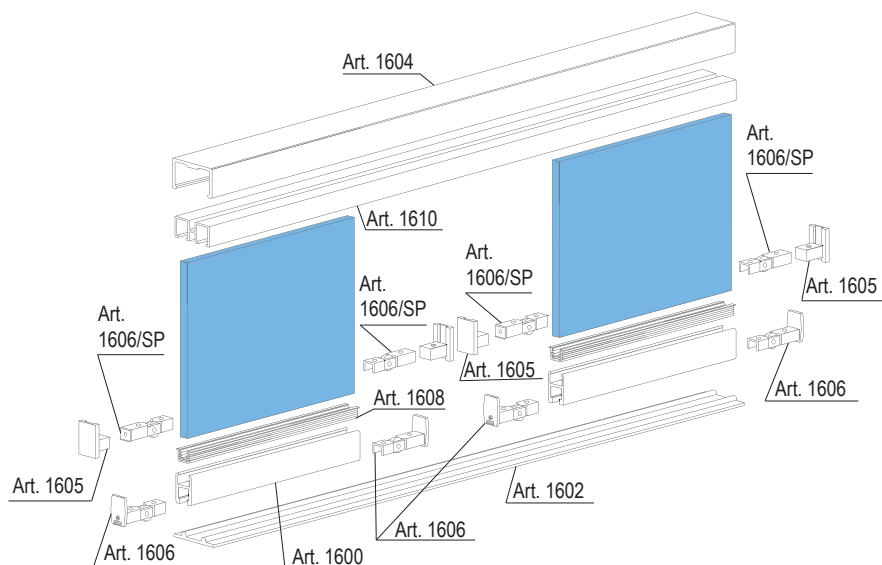
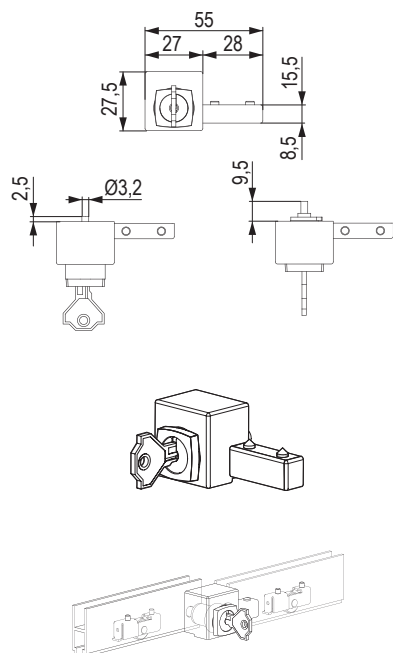
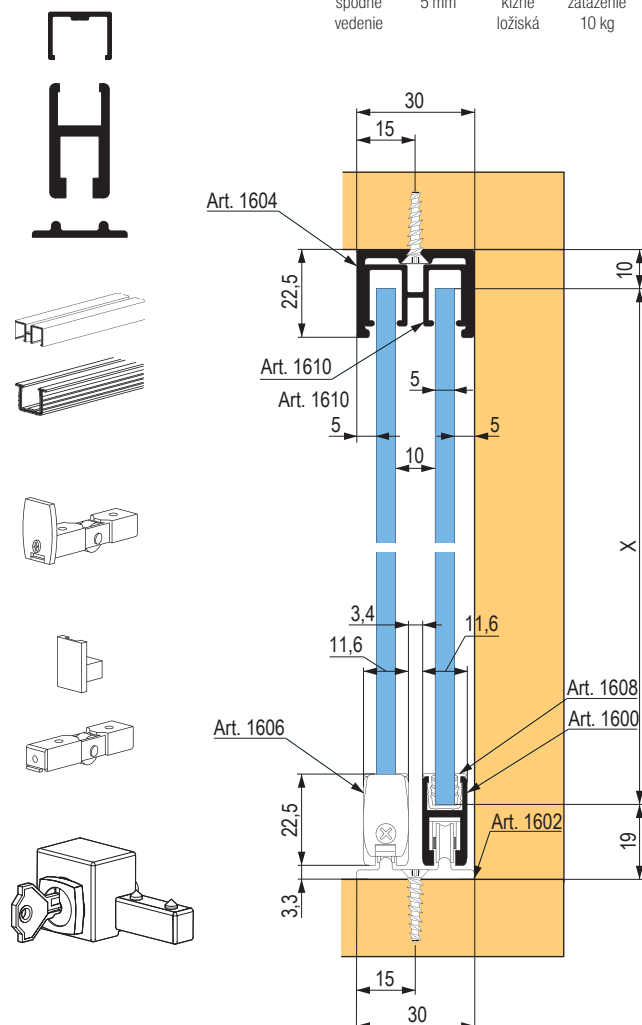
popis	Art.	3 m
plastová lišta sivá	Art. 1610	DT379
tesnenie na 5 mm sklo	Art. 1608	DT380

popis	Art.	kód
spodný vozík koncový	Art. 1606	DT381

popis	Art.	kód
krytka vozíka sivá	Art. 1605	DT383
spodný vozík	Art. 1606/SP	DT382

popis	Art.	kód
zámok	Art. 96	156960

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



kovanie pre vložené sklenené dvierka – pre hrúbku skla 5 – 6 mm

Kovanie pre sklenené dvierka hr. 5–6 mm

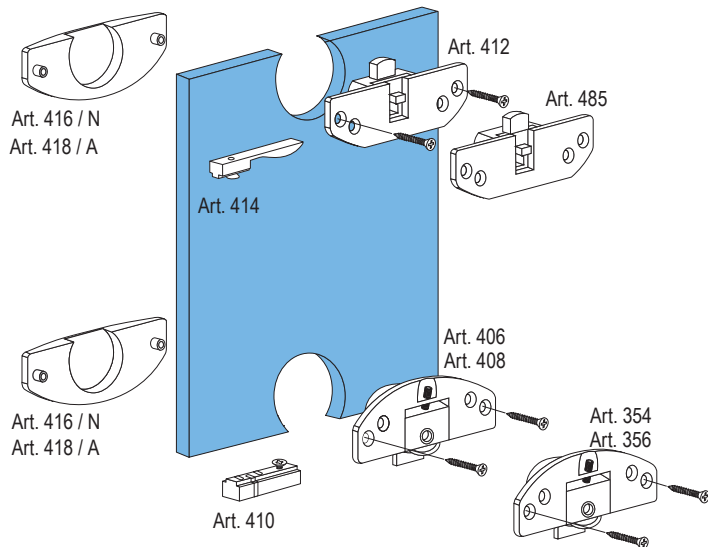
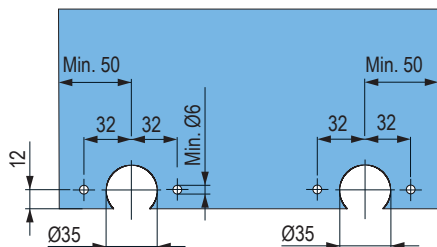
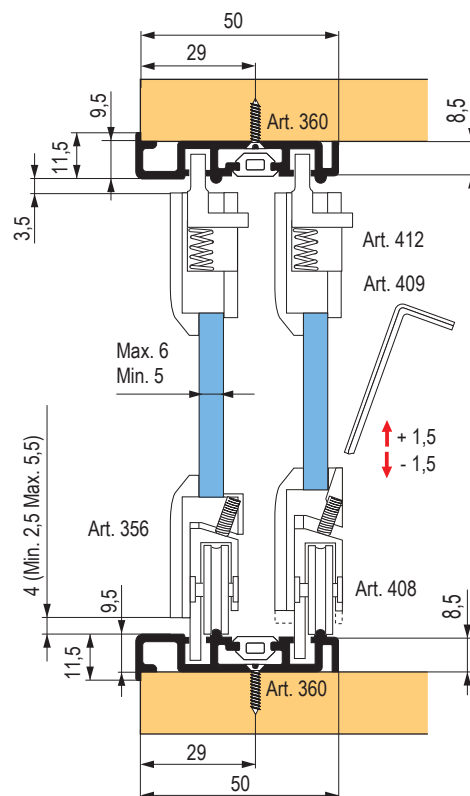
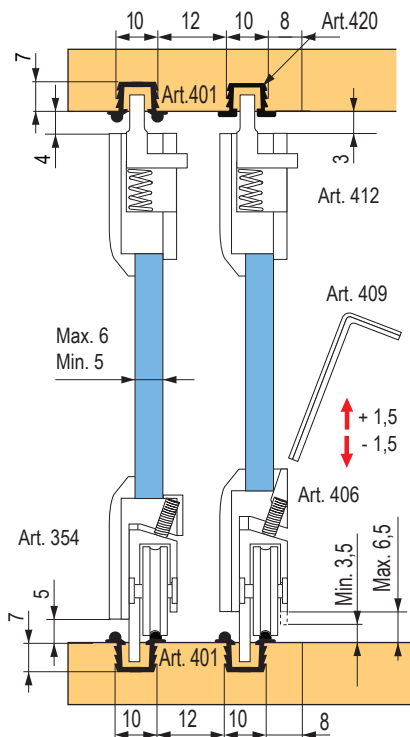
- systém pre menšie sklenené dvierka s tichým a ľahkým chodom
- je potrebné vŕtať otvor pre vozíky, bez možnosti tlmenia



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

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

kód	popis
460144	gumová krytka dvojitého vedenia



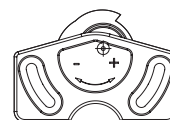
posuvné plastové kovanie

Horné a spodné vozíky



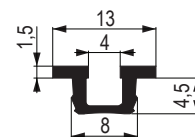
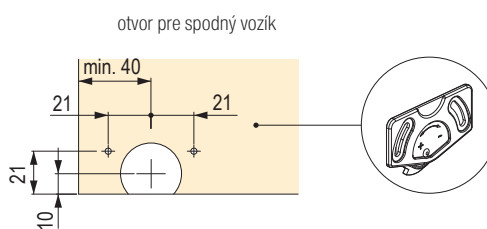
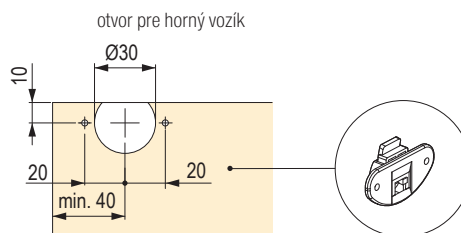
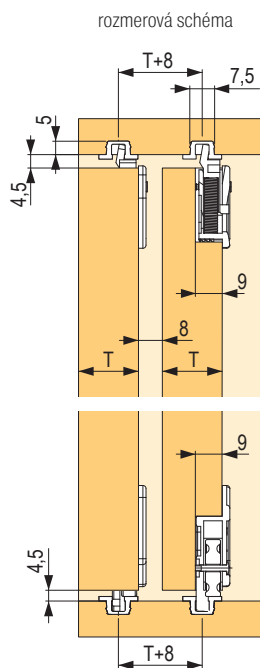
jazdec	biela	hnedá	čierna	béžová	sivá
horné	359576	359577	359578	359579	359580
spodné	359566	359567	359570	359572	359574

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



Vodiace profily

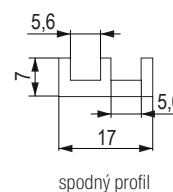
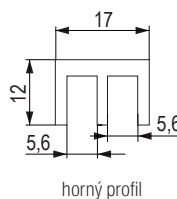
dĺžka vedenia	biela	hnedá	čierna	béžová	sivá
1 m	359546	359547	359548	359549	359550
1,2 m	359555	359556	359557	359558	359560
1,8 m	359561	359562	359563	359564	359565



Pojazďové profily na sklenené dverka, bez vozíkov

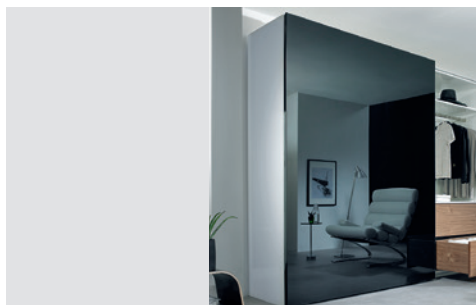
vedenie	biela	hnedá RAL 8017	čierna
profil horný, 2 m	205347	205348	205349
profil spodný, 2 m	205344	205345	205346

- plastové profily na posuvné sklo s nosnosťou cca 10 kg



kovanie na posuvné dvere



TopLine XL

TopLine L

TopLine 25 a 27, TopLine 1

SysLine S

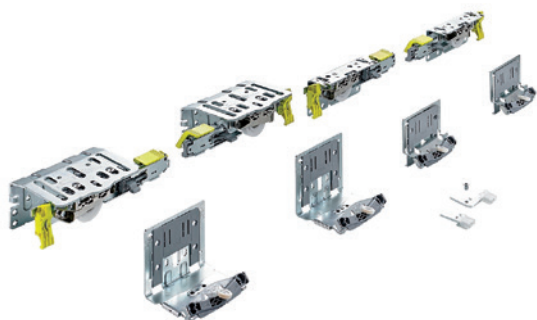

popis	kovanie pre posuvné dvere s horným nosným profilom pre veľké skrine s 2 alebo 3 dverami	kovanie pre posuvné dvere s horným nosným profilom pre veľké skrine s 2 alebo 3 dverami	kovanie pre posuvné dvere s horným nosným profilom pre skrine s 1, 2 alebo 3 dverami	kovanie pre posuvné dvere s horným nosným profilom pre skrine s 1, 2 alebo 3 dverami
počet dráh	2	2	2 (TopLine 27) 1 (TopLine 1)	1 alebo 2
pohyb krídla	horizontálny	horizontálny	horizontálny	horizontálny
konštrukcia	naložené	naložené	vložené	vložené
hmotnosť dverí	max. 100 kg	max. 50 kg	max. 25 kg (TopLine 27) max. 75 kg (TopLine 1)	max 16 kg
šírka dverí	min. 600 mm, max. 2000 mm	min. 550 mm, max. 1 500 mm	od 500 do 1 750 mm (TopLine 25 a 27), od 500 do 3 000 mm (TopLine 1)	min. 400 mm, max. 1000 mm
výška dverí	3000 mm	2600 mm	do 2000 mm (TopLine 27) do 2 500 mm (TopLine 1)	1 500 mm
materiál dverí / rámu	drevo / drevo, hliník	drevo / drevo, hliník	drevo	drevo, hliník
materiál nosného profilu	hliník	hliník	hliník	hliník
tlmenie Silent System	povinné	povinné, voliteľné	voliteľné (TopLine 27)	integrované
hrúbka dverí mm	18 – 50 mm	10 – 30 mm	16 – 19 mm	16 – 19 mm

TopLine XL

Kovanie pre naložené dvere s horným vedením

- kovanie pre 2 – 4-krídlú skriňu
- pre hrúbku dverí 18 – 50 mm
- vozíky sú pripravené pre viac hrúbok dverí
- nosnosť 60 – 100 kg
- nastavenie vertikálne ± 3 mm, horizontálne ± 10 mm
- potrebná medzera medzi vrchnou doskou a stropom je 105 mm
- min. výška sokla je 60 mm
- odsadenie spodnej hrany krídel od podlahy je 17 mm alebo 33 mm
- spodné vozíky sú upravené tak, že sa nepoškodia (neohnú) ani v prípade, že vám na ne krídlo spadne
- prednú hranu profilu je možné prispôbiť dekoru skrine pomocou samolepiacej pásky zo systému SlideLine M
- odporúčané rozmery krídel podľa ich počtu na skriňu

popis	rozmer (mm)
2 krídla	600–2000
3 krídla	750–1350
4 krídla	650–1000



Súpravy na odsadenie spodnej hrany dverí od podlahy 17 mm

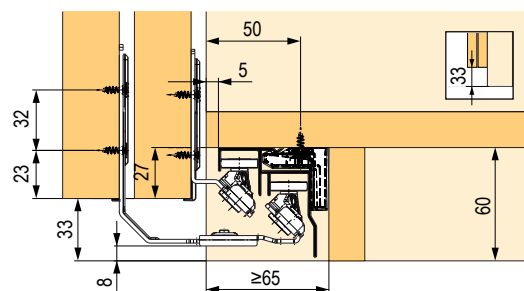
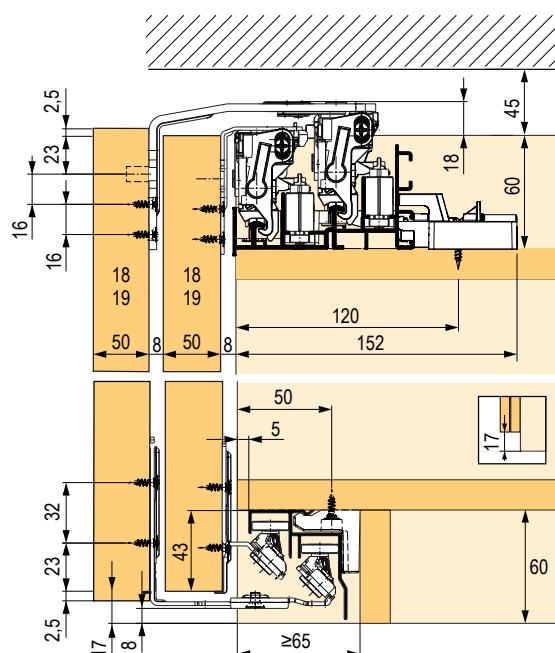
Podlaha bez koberca, alebo s kobercom s nízkym chlpm

hrúbka dverí (mm)	max. nosnosť (kg)	počet krídel		
		2	3	4
18–30	60	398010	398014	398018
30–40	80	519708	519710	519712
40–50	100	398013	398017	x

Súpravy na odsadenie spodnej hrany dverí od podlahy 33 mm

Podlaha s kobercom s vysokým chlpm

hrúbka dverí (mm)	max. nosnosť (kg)	počet krídel		
		2	3	4
18–30	60	398021	398025	398029
30–40	80	519709	519711	519713
40–50	100	398024	x	x



- pre hrúbku dverí 18 – 50 mm

Kompletné súpravy tlmenia

váha dverí (kg)	farba koncoviek horného vedenia	počet krídel		
		2	3 ¹⁾	4
15-35	strieborná	398032	398038	398041
	čierna	541354	541359	×
30 - 80	strieborná	398033	398039	398042
	čierna	541355	541360	×
60 - 100	strieborná	398034	398040	×
	čierna	541358	541361	×

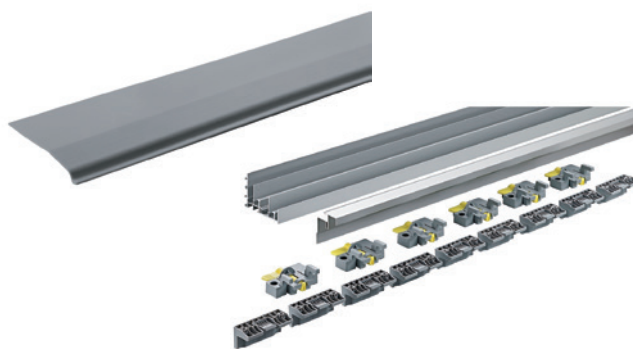
¹⁾stredové dvere sa otvárajú na obe strany


Profily vrátane príchytov pre rýchломontáž

popis	dĺžka (mm)				
	2000	2300	4000	5300	
kompletná súprava ¹⁾	strieborná elox	×	398052	398053	457014
	čierna elox	×	541352	541353	×
krycí profil ²⁾	sivá (plast)	398070	×	×	×

¹⁾ súprava obsahuje horné a spodné vedenie na klipovú montáž vrátane klipov na ich upevnenie

²⁾ na zakrytie vozíkov predných dverí, možno skrátiť a nalakovať


Príslušenstvo

popis	kód
súprava skrutiek na upevnenie profilov, 16 - 19 mm	299909

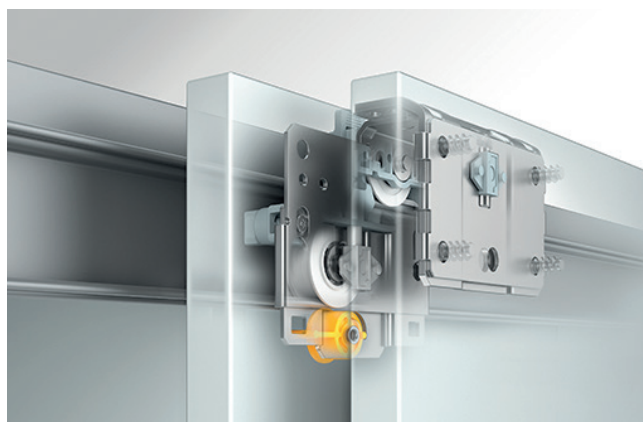
Tabuľka rozmerov dverí (mm) a orientačná váha krídla (kg)

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

TopLine L

Kovanie pre naložené dvere s horným vedením

- kovanie pre skriňu s 2 a 3 dverami
- pre hrúbku dverí 10 – 30 mm
- vozíky sú pripravené pre viac hrúbok dverí
- nosnosť 50 kg, maximálna výška krídla 2 600 mm
- nastavenie vertikálne ± 2 mm
- potrebná medzera medzi vrchnou doskou a stropom je 40 mm
- min. výška sokla je 60 mm
- odsadenie spodnej hrany krídel od podlahy je 30 mm
- spodné vozíky sú upravené tak, že sa nepoškodia (neohnú) ani v prípade, že vám na ne krídlo spadne
- prednú hranu profilu je možné prispôbiť dekoru skrine pomocou samolepiacej pásky zo systému SlideLine M
- odporúčané rozmery krídel podľa ich počtu na skriňu



Súpravy kovania vrátane tlmenia a vodiacich profilov

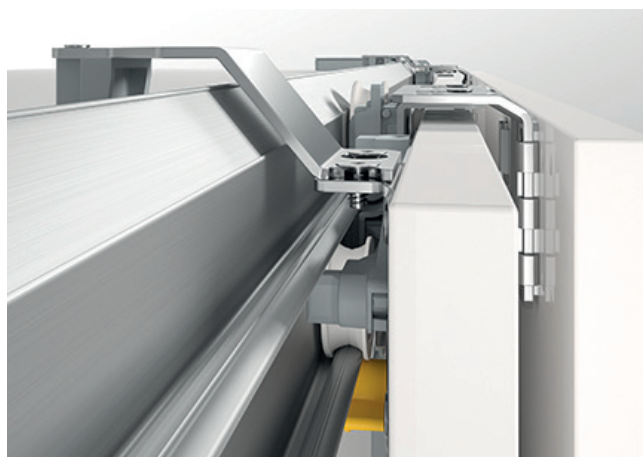
počet dverí	použitie tlmivcov	maximálna šírka skrine bez bočných stien v mm	hrúbka materiálu v mm			
			18–30		10–16	
			hmotnosť jedného krídla v kg		hmotnosť jedného krídla v kg	
			do 20	20–50	do 20	20–50
dvoje, predné dvere vľavo	iba pri zatváraní	2300	504233	504449	504450	504451
		3000	504452	504453	504454	504455
	pri zatváraní aj otváraní	2300	504456	504457	504458	504459
		3000	504460	504461	504462	504463
dvoje, predné dvere vpravo	iba pri zatváraní	2300	504464	504465	504466	504467
		3000	504468	504469	504470	504471
	pri zatváraní aj otváraní	2300	504472	504473	504474	504475
		3000	504476	504477	504478	504479
troje	iba pri zatváraní	2300	504480	504481	504482	504483
		4000	504484	504485	504486	504487
	pri zatváraní aj otváraní	2300	504488	504489	504490	504491
		4000	504492	504493	504494	504495
	pri zatváraní aj otváraní vrátane antikolízie	2300	504496	504497	504498	504499
		4000	504500	504235	504501	504502

Krycí profil

kód	dĺžka (mm)
404553	1500

Súprava na uchytenie do tenkého materiálu

kód	popis
404554	skladá sa zo špeciálnych puzdiar a skrutiek



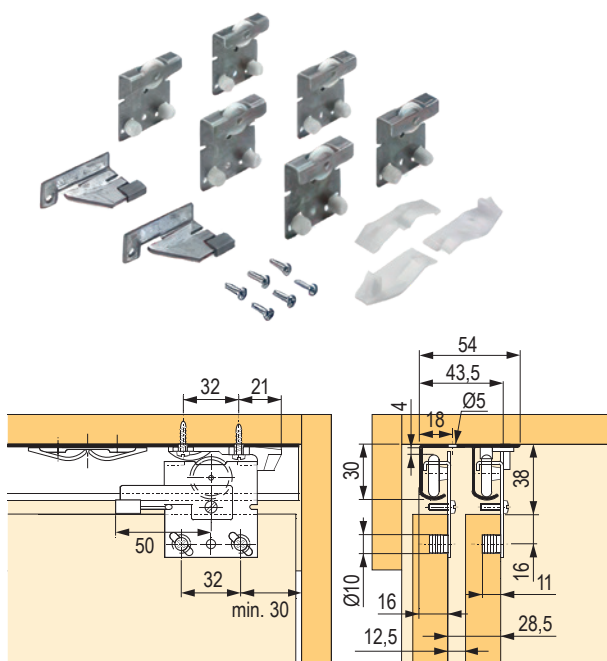
TopLine 25, 27 a 1

TopLine 25 a 27

- 1 – 3-kridlová skriňa s horným vedením, vložené dvere
- nastavenie na výšku $\pm 1,5$ mm
- možnosť tlmenia v smere zatvárania
- nosnosť 25 kg

Špecifikácie krídla:

- šírka: 500 – 1750 mm
- výška: 2000 mm
- váha: 25
- hrúbka: 16 – 19 mm

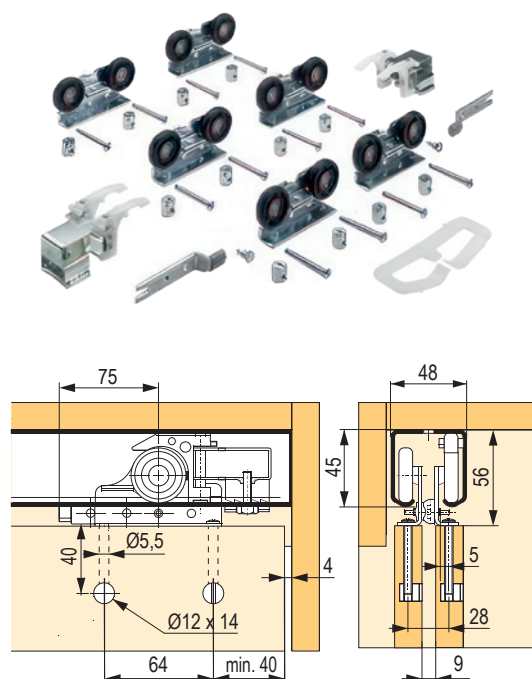


TopLine 1

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

Špecifikácie krídla:

- šírka: 500 – 2000 mm
- výška: 2500 mm
- váha: 50 alebo 75 kg
- hrúbka: 16 – 19 mm

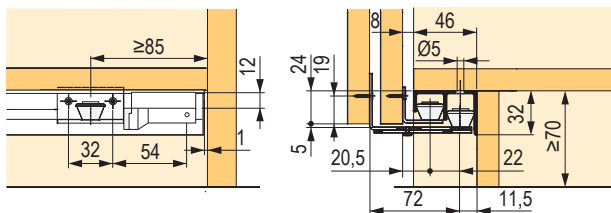


horné vedenie		pre počet krídel			vodiči profil (mm)			
typ	nosnosť (kg)	1	2	3	3000	3500 jednoduchý	3500 dvojité	6000
TopLine 25/27	25	107858	107427	107425	x	107855	107002	x
TopLine 25 / 27 s tlmením ¹⁾		x	506990	x				
TopLine 1	50	x	107491	107492	106925	x	x	119079
TopLine 1 s tlmením		x	506991	x				
TopLine 1	75	x	107844	107845	106925	x	x	119079
TopLine 1 s tlmením		x	506992	x				
spodné vedenie								
STB 11		107470	107470	107703	458362	x	x	458018
STB 12		107471	107471	107704	106958	x	x	119101
STB 15		107705	107705	107707	106965	x	x	106970
STB 35		103914 - 1x	103914 - 2x	103914 - 3x	x	106961	biela	x
STB 35		103914 - 1x	103914 - 2x	103914 - 3x	x	106976	hnědá	x
STB 35		103914 - 1x	103914 - 2x	103914 - 3x	x	106959	borovica	x

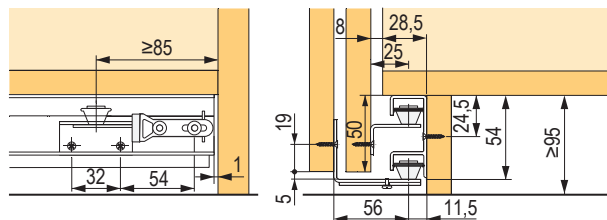
¹⁾ znižuje nosnosť vozíkov na 20 kg!

spodné vedenie STB

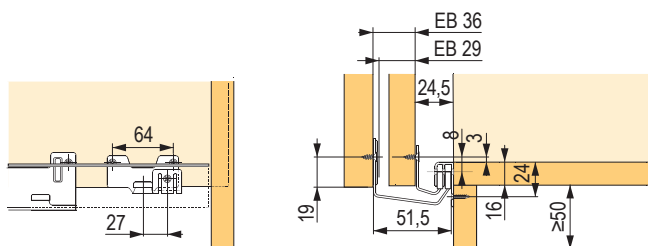
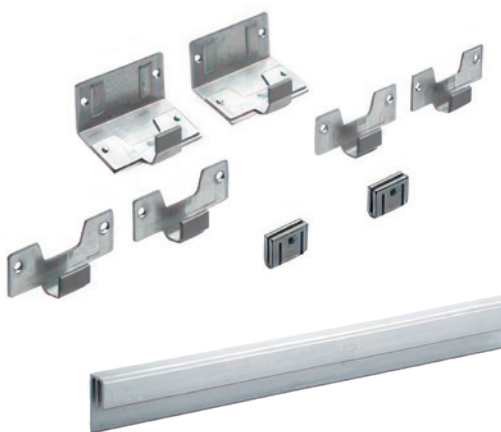
STB11



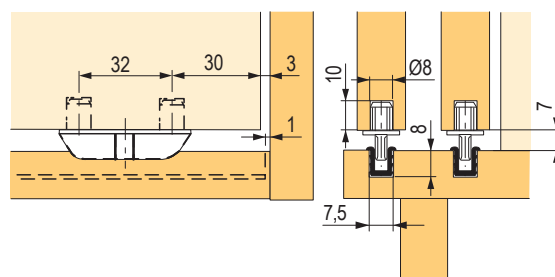
STB12



STB15



STB35

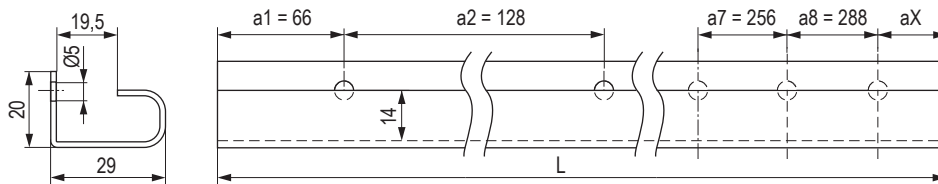
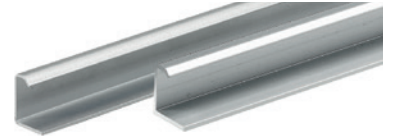


úchytové profily

Príslušenstvo

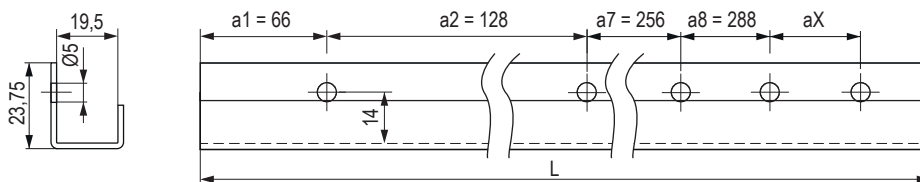
Pre hrúbku dverí 18 – 19 mm

kód	kód Hettich	dĺžka (mm)	farba
210128	9136121	2500	hliník



Tvar U, pre hrúbku dverí 18 – 19 mm

kód	kód Hettich	dĺžka (mm)	farba
210129	9136122	2500	hliník



Súpravy vozíkov

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

- vložené dvere s horným vedením
- kovanie pre posuvné dvere s 1 alebo 2 dráhami
- hrúbka vrchnej dosky minimálne 16 mm
- pre drevené dvere a dvere s hliníkovým rámom
- nosnosť do 15 kg
- výška dverí do 1 500 mm
- šírka 400 – 1 000 mm a hrúbka 16 – 19 mm
- nastavenie výšky bez použitia náradia $\pm 1,5$ mm
- rýchle zavesenie dverí bez použitia náradia
- možno kombinovať s vodiacími kĺzkami alebo vodiacími systémami STB 11 alebo STB 35
- testované podľa DIN EN 15706, úroveň 3



¹⁾ súprava obsahuje:

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



²⁾ súprava obsahuje:

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



³⁾ súprava obsahuje:

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

Vodiace profily

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



¹⁾ 210115

- hrúbka vrchnej dosky minimálne 16 mm
- hrúbka dverí maximálne 19 mm
- hliník bez povrchovej úpravy
- maximálna vzdialenosť posledného otvoru od konca profilu je 50 mm, ak je posledný

otvor po skrátení profilu vo vzdialenosti väčšej ako 50 mm, je potrebné vyvrtáť otvor nový



²⁾ 210476

- hrúbka vrchnej dosky minimálne 16 mm
- hliník bez povrchovej úpravy

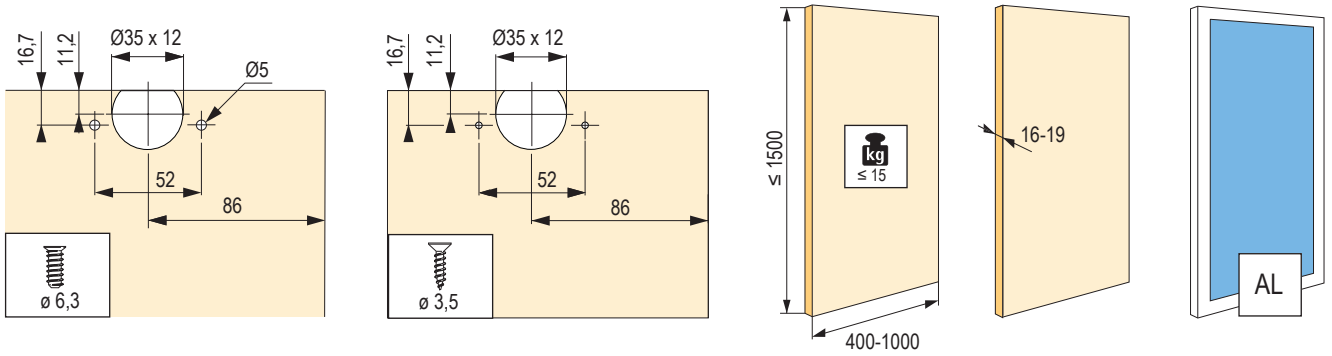


³⁾ 210116

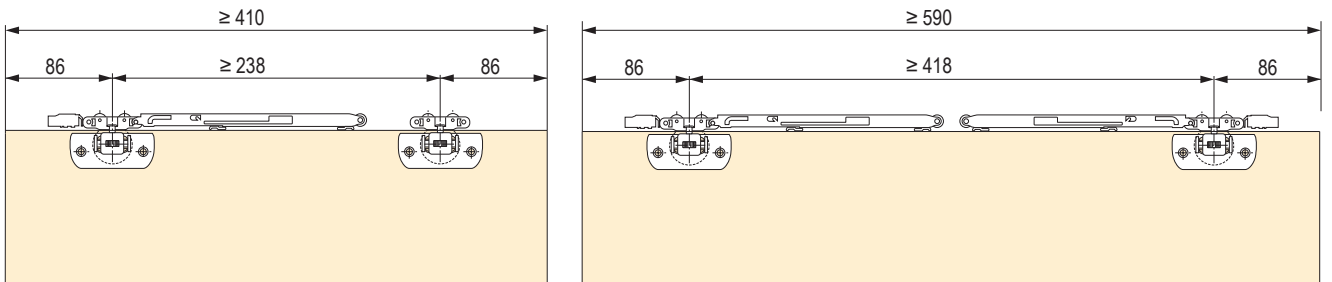
- hrúbka vrchnej dosky minimálne 19 mm
- nie je možné použiť pre MDF a tvrdé drevo
- hliník bez povrchovej úpravy
- vzdialenosť medzi poslednou otočnou poist-

kou a koncom profilu musí byť minimálne 40 mm a maximálne 100 mm, na to je treba dbať pri skrakovaní

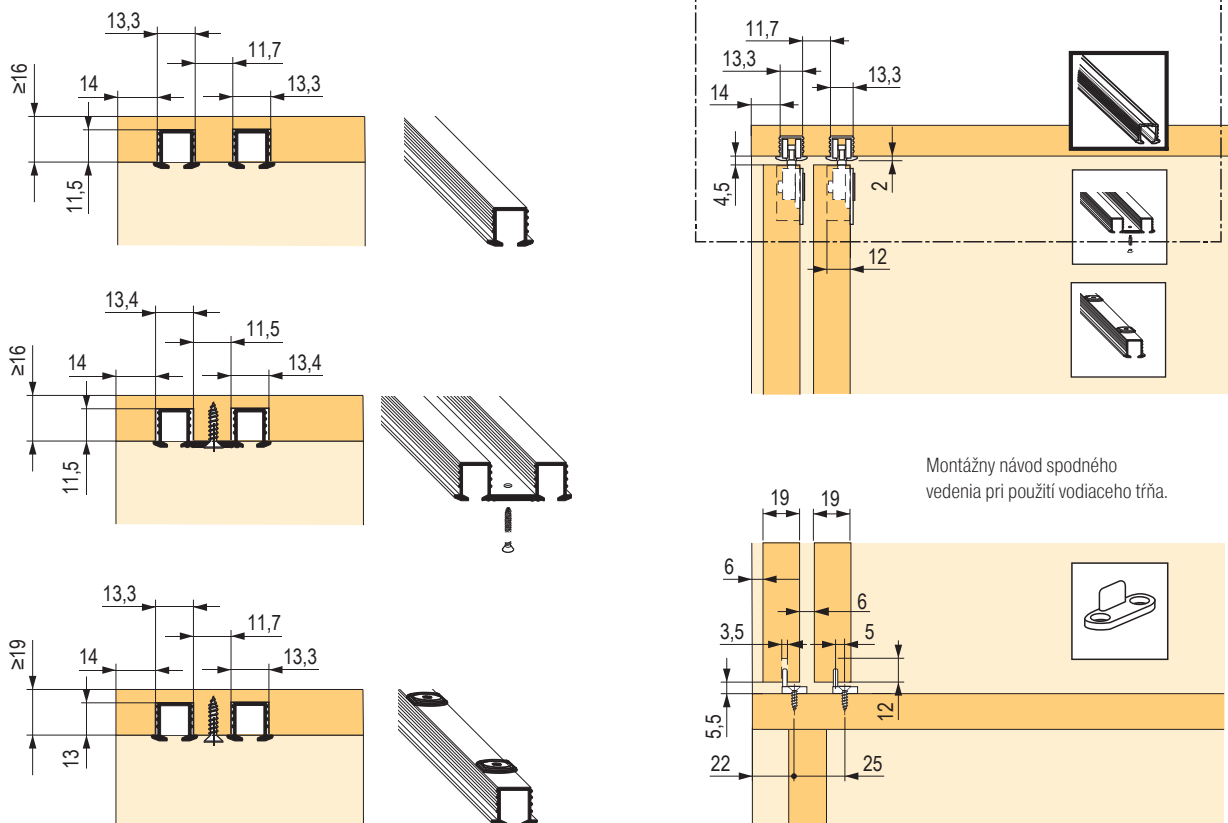
Vrtanie drevených dverí



Minimálna šírka dverí pre varianty s tmením.



Umiestnenie vodiacich profilov pri 19 mm hrúbke dverí.



Montážny návod spodného vedenia pri použití vodiaceho trňa.

kovanie na posuvné dvere s dolným vedením

SlideLine M



SlideLine 55 a 55 plus



SlideLine 56



SlideLine 97



popis	kovanie pre posuvné dvere s dvomi nosnými profilmi	kovanie pre posuvné dvere s dvomi nosnými profilmi	kovanie pre posuvné dvere s dvomi nosnými profilmi	kovanie pre sklenené posuvné dvere s dolným nosným dvojdrahovým profilom
počet dráh	1 a 2	2	2	2
pohyb krídla	horizontálny	horizontálny	horizontálny	horizontálny
konštrukcia	naložená aj vložená	vložená	vložená	vložená
hmotnosť dverí	10 a 30 kg	max. 15 kg s plastovým profilom max. 30 kg s hliníkovým profilom	max. 40 kg	max. 50 kg
výška dverí	300 - 1800 mm	700 - 1 500 mm	×	×
materiál dverí / rámu	drevo, sklo	drevo	drevo	sklo
materiál nosného profilu	hliník	plast alebo hliník	hliník	hliník
tlmenie Silent System	integrované	voľiteľne pri SlideLine 55 plus	×	×

Kovanie pre naložené aj vložené krídla

- systém pre vedenie naložených alebo vložených dverí
- možnosť tlmenia v oboch smeroch vrátane protikolízneho
- nastavenie na výšku ± 2 mm
- použitie pre drevené a sklenené dvere



Špecifikácie krídla:

- šírka (mm), 300 - 1800
- výška (mm), 2 000
- váha (kg), 30
- hrúbka (mm), 16 - 25

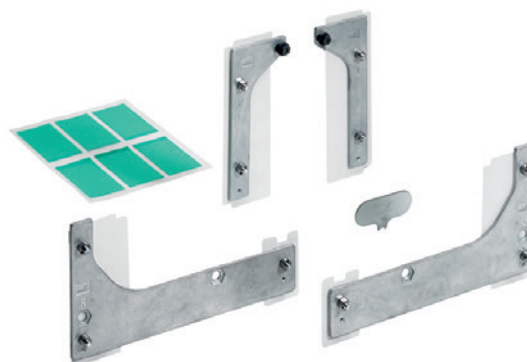
Súpravy vozíkov pre 1 krídlo

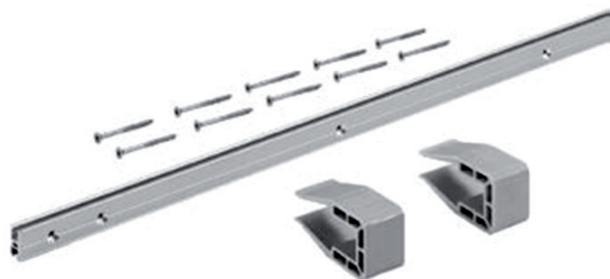
kód	kód Hettich	popis	minimálna šírka krídla (mm)	nosnosť (kg)
299835	9201921	s tlmením	450	10
235675	9156338			30
235674	9156339	bez tlmenia	300	



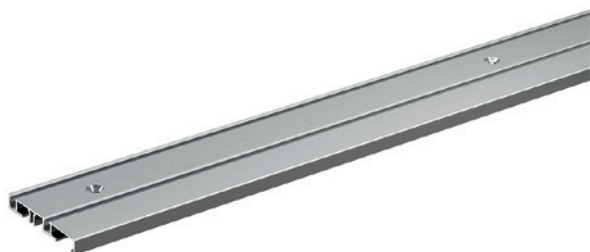
Súpravy adaptérov pre sklenené dverné krídlo

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



Vodiace profily


výška profilu (mm)	dĺžka (mm)	
naložené	2500	4000
16	x	299837
18	299838	299839
25	299842	299843
vložené		
na priskrutkovanie	328948	x


Krycia páska na nalepenie


kód	kód Hettich	popis
299852	9209277	18 / 2 500 mm, strieborná
299853	9209278	18 / 4000 mm, strieborná
299854	9209279	18 / 2500 mm, čierna
299855	9209280	18 / 4 000 mm, čierna
299856	9209281	18 / 2 500 mm, biela
299857	9209283	18 / 4000 mm, biela



vodiace profily pre SlideLine 55, 55 plus a 56



Horný a dolný profil

kód	kód Hettich	farba
103791	1079090	striebristo eloxovaný
107608	70961	tmavohnedý

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



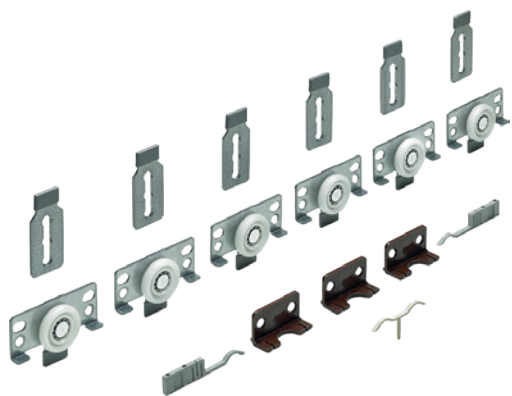
Horný a dolný profil SlideLine 55

kód	kód Hettich	farba
106951	25120	biela
106935	25121	hnedá
106950	25660	běžová
106946	61546	sivá
106952	66900	čierna

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



Súpravy kovania



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

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

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

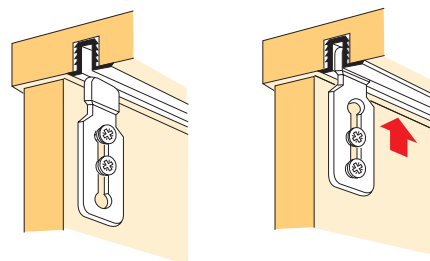
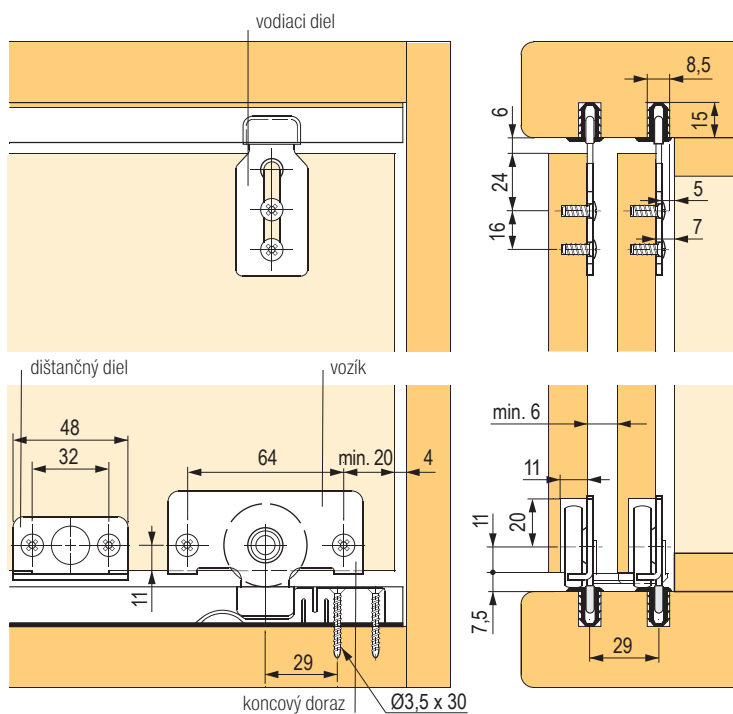
Horný a dolný profil



kód	kód Hettich	farba
104429	71110	striebristo eloxovaný
107614	71109	tmavo eloxovaný

- dĺžka 3000 mm
- hliník

Montážny návod



Montážny návod

Vodiace diely namontovať najprv voľne. Nasadiť dvere a vodiace diely nasunúť hore do profilu. Uťahnúť skrutky.

Pre posuvné sklenené krídla

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

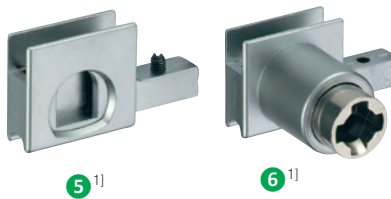
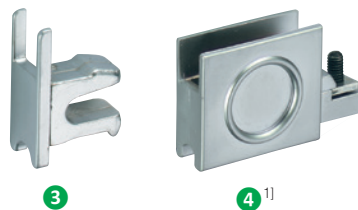
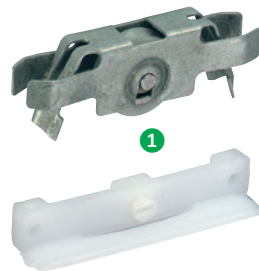
Špecifikácie krídla:

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

PRÍSLUŠENSTVO

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

¹⁾ Možno použiť vľavo aj vpravo



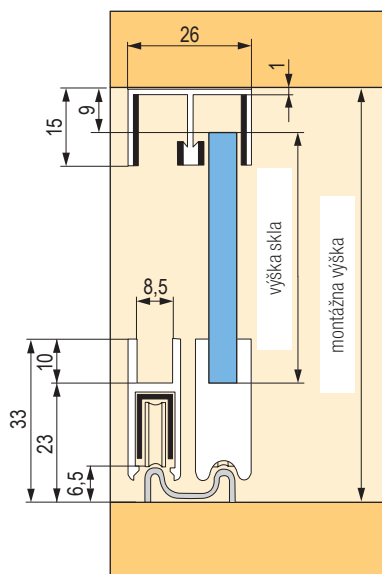
variant
• s koncovkou 76 480



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



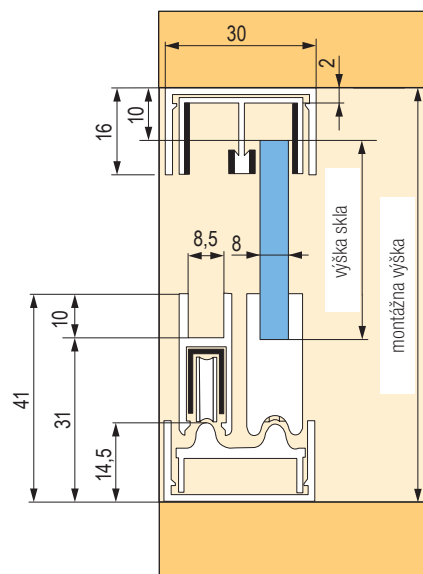
variant:
• s adaptérom 76 482
• a tlačným zámkom 76 483



- výška skla
- bez nosného profilu: svetlá výška - 32 mm

maximálna nosnosť:

- s 2 vozíkmi: cca 25 kg
- s 4 vozíkmi: cca 50 kg



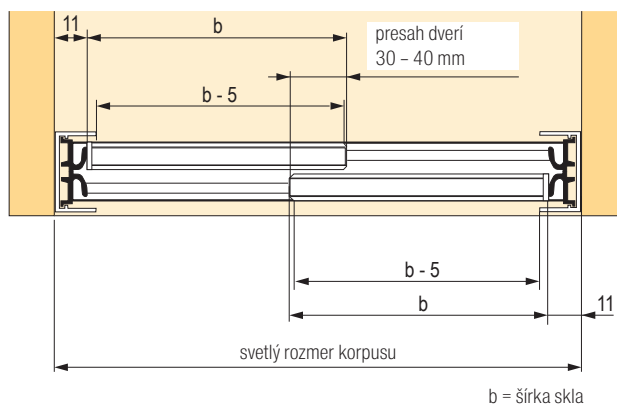
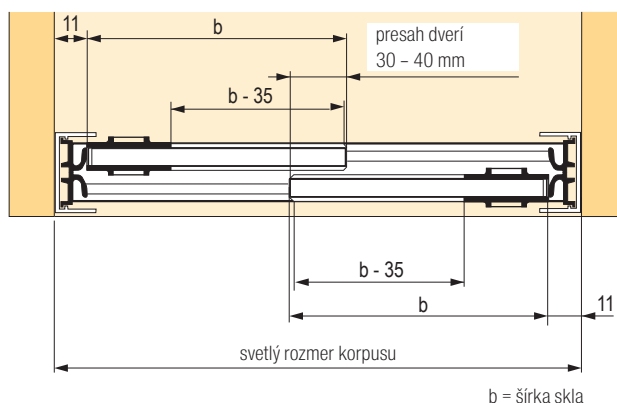
- výška skla
- bez nosného profilu: svetlá výška - 41 mm

maximálna nosnosť:

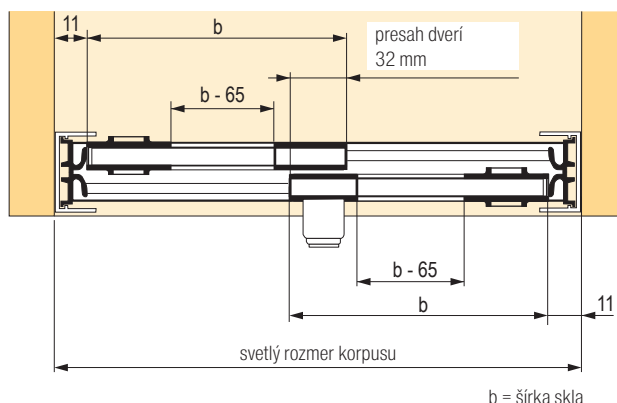
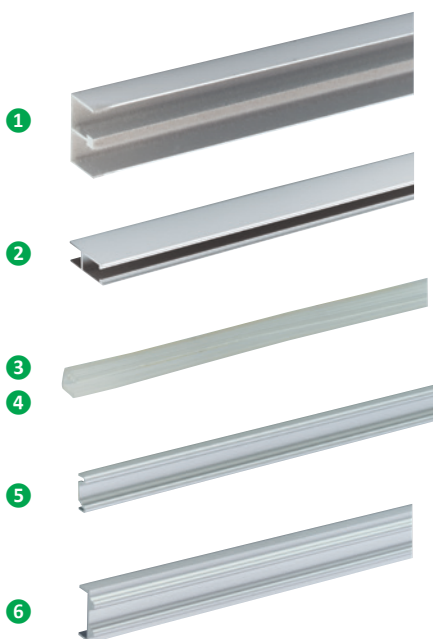
- s 2 vozíkmi: cca 25 kg
- s 4 vozíkmi: cca 50 kg

Vodiace a rámové profily

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


 $b = \text{šírka skla}$

 $b = \text{šírka skla}$

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


 $b = \text{šírka skla}$


kovanie pre skladacie dvere

WingLine L



WingLine S



WingLine 230



Wing 77



popis	kovanie pre samočinné otváranie dverí pomocou zatlačenia (push) alebo ľahkého potiahnutia za úchytku (pull)	kovanie pre samočinné otváranie dverí pomocou zatlačenia (push) alebo ľahkého potiahnutia za úchytku (pull)	spojené s bokom kovanie pre skladacie dvere, s horným nosným profilom pre veľké šírky a výšky dverí	voľný pohyb pred korpusom kovanie pre posuvné a skladacie dvere, bez spojenia s bokom, s horným nosným a dolným vodiacim profilom
počet krídel	2 alebo 4	2 alebo 4	2 alebo 4	2 alebo 4
hmotnosť dverí	5 – 25 kg	2 – 5 kg	20 – 25 kg	max. 20 (25) kg 4 (2) krídla
uchytenie na bok korpusu	áno	áno	áno	nie
materiál dverí / rámu	drevo	drevo	drevo	drevo
výška dverí	max. 2600 mm	max. 1000 mm	max. 3000 mm	max. 2400 mm
šírka krídla	max. 600 mm	max. 450 mm	max. 600 mm	max. 400 (500) mm
dolné vedenie	voliteľne	nie	nie	áno
materiál profilu	hliník	hliník	hliník	oceľ / hliník

Pre skladacie krídla

Špecifikácia:

- naložené skladacie dvere
- unikátny systém otvárania malých skriniek aj veľkých skriň:
- Push to move – zatlačením na dvere
- Pull to move Silent – potiahnutím za úchytku
- pri systéme Push/Pull to move je nutné dvere pri zatváraní dotlačiť
- pri Pull to move Silent sa dvere zatvoria samy tlmene
- otváranie aj zatváranie je vždy s tmením
- použitie na masívne dvere
- montáž bez použitia náradia
- minimálny presah otvorených dverí do svetlej šírky
- využitie: spálne, kuchyne aj kancelárie

Špecifikácie krídla:

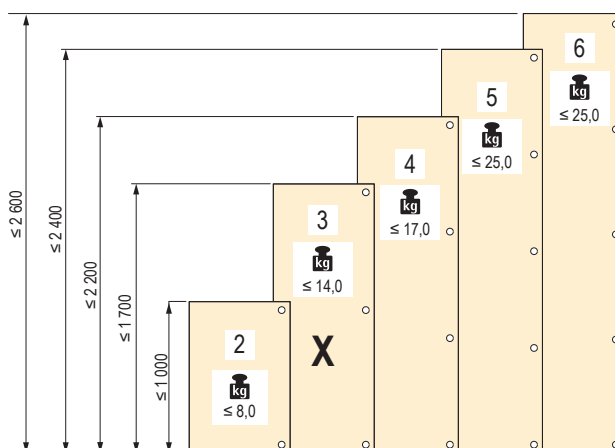
- šírka 250 – 600 mm
- výška 1 000 – 2 600 mm
- maximálna hmotnosť 25 kg
- hrúbka materiálu 16 – 25 mm
- potrebná svetlosť medzi vrchnou doskou a stropom 0 mm
- minimálna vzdialenosť od krídla po strop 2 mm
- potrebná výška sokla 70 mm

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

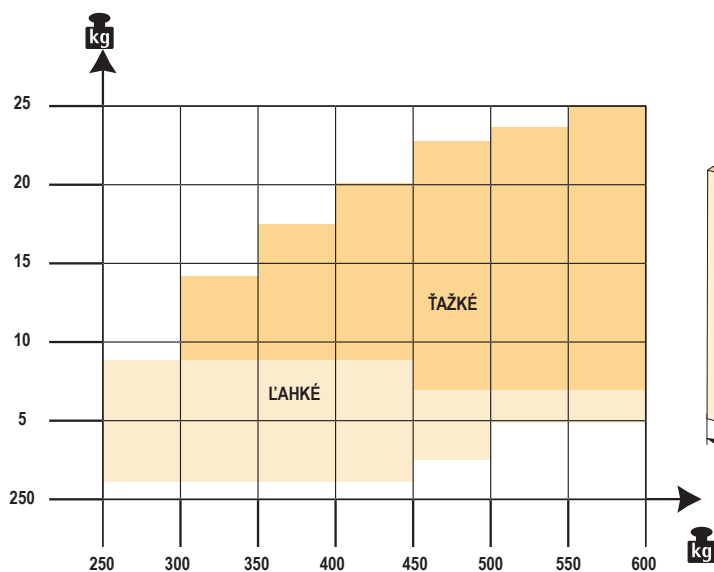
- ľahkým potiahnutím za úchytku alebo jemným zatlačením na dvere (bez úchytky) sa zostava automaticky otvára a dôjde tlmene do otvorenej pozície
- fascinujúci efekt otvárania na čisto mechanickom základe
- nevyžaduje káble ani prívod prúdu



Odporúčany počet korpusových a skladacích závesov



X = min. 280 mm



Rozhodujúce faktory pre požadovaný počet závesov na dverách sú:

- šírka, výška, hmotnosť dverí a vlastnosti materiálu dverí,
- faktory v praxi sa v jednotlivých prípadoch značne líšia,
- počty kusov uvedené na obrázku sú len orientačné hodnoty. V prípade pochybností odporúčame vykonať skúšobnú montáž a v prípade potreby upraviť počet závesov,
- z dôvodu stability sa odporúča, aby vzdialenosť X medzi závesmi bola čo najväčšia,
- rozmer X musí byť minimálne 280 mm.

Push/Pull to move pre ľahké dvere bez dolného vedenia

- Verzia:** Kompletná súprava kovania WingLine L Push/Pull to move pre ľahké dvere do 9 kg vrátane otváracieho mechanizmu, horného vedenia a skladacích medzidverových závesov. Bez dolného vedenia. Dvere sa otvárajú buď ľahkým zatlačením alebo ľahkým potiahnutím za úchytku, pri zatvorení sa musia zatlačiť.

strana otvárania	maximálna výška krídla	1000 mm						1700 mm		
	maximálna hmotnosť / šírka jedného krídla	do 5 kg/250 – 300 mm			do 7,5 kg/300 – 600 mm			do 9 kg/300 – 450 mm		
	typ prevedenia skladacieho závesu	na skrutku	na zaliso- vanie	nastaviteľný	na skrutku	na zaliso- vanie	nastaviteľný	na skrutku	na zaliso- vanie	nastaviteľný
	farba mechanizmu									
doprava	sivá	534428	534429	534430	534428	534429	534430	534432	534433	534435
	biela	534762	534763	534764	534762	534763	534764	534765	534766	534767
	antracit	534680	534681	534682	534680	534681	534682	534683	534684	534685
dofava	sivá	534437	534439	534441	534437	534439	534441	534443	534445	534447
	biela	534768	534769	534770	534768	534769	534770	534771	534772	534773
	antracit	534686	534687	534688	534686	534687	534688	534689	534690	534691
doprava + dofava	sivá	534453	534455	534456	534457	534458	534459	534460	534461	534462
	biela	534774	534775	534776	534777	534778	534779	534780	534781	534782
	antracit	534692	534693	534694	534695	534696	534697	534698	534699	534700

Push/Pull to move pre ľahké dvere s dolným vedením

- Verzia:** Kompletná súprava kovania WingLine L Push/Pull to move pre ľahké dvere do 9 kg vrátane otváracieho mechanizmu, horného a spodného vedenia a skladacích medzidverových závesov. Dvere sa otvárajú buď ľahkým zatlačením alebo ľahkým potiahnutím za úchytku, pri zatvorení sa musia zatlačiť.

strana otvárania	maximálna výška krídla	1000 mm						1700 mm			2200 mm		
	maximálna hmotnosť / šírka jedného krídla	do 5 kg/250 – 300 mm			do 7,5 kg/300 – 600 mm			do 9 kg/300 – 450 mm			do 9 kg/300 – 350 mm		
	typ prevedenia skladacieho závesu	na skrutku	na zaliso- vanie	nastaviteľný	na skrutku	na zaliso- vanie	nastaviteľný	na skrutku	na zaliso- vanie	nastaviteľný	na skrutku	na zaliso- vanie	nastaviteľný
	farba mechanizmu												
doprava	sivá	534465	534466	534467	534465	534466	534467	534468	534469	534470	534472	534474	534475
	biela	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
dofava	sivá	534480	534481	534482	534480	534481	534482	534486	534487	534488	534489	534490	534491
	biela	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 + dofava	sivá	534495	534497	534498	534500	534509	534511	534512	534515	534517	534518	534519	534520
	biela	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 pre ťažké dvere s dolným vedením

- Verzia:** Kompletná súprava kovania WingLine L Push/Pull to move pre ťažké dvere do 25 kg vrátane otváracieho mechanizmu, horného a spodného vedenia a skladacích medzidverových závesov. Dvere sa otvárajú buď ľahkým zatlačením alebo ľahkým potiahnutím za úchytku, pri zatvorení sa musia zatlačiť.

strana otvárania	výška krídla	1400 - 1700 mm			1700 - 2200 mm			2200 - 2400 mm			2400 - 2600 mm		
	šírka jedného krídla	450 - 600 mm			400 - 600 mm			350 - 600 mm			330 - 600 mm		
	typ prevedenia skladacieho závesu	na skrutku	na zaliso- vanie	nastaviteľný	na skrutku	na zaliso- vanie	nastaviteľný	na skrutku	na zaliso- vanie	nastaviteľný	na skrutku	na zaliso- vanie	nastaviteľný
	farba mechanizmu												
doprava	sivá	534585	534586	534587	534588	534589	534590	534591	534592	534595	534596	534597	534598
	biela	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
dofava	sivá	534601	534602	534603	534604	534608	534635	534636	534638	534639	534640	534641	534642
	biela	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 + dofava	sivá	534643	534644	534645	534646	534647	534648	534649	534650	534651	534652	534653	534654
	biela	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

Aretácia pre základné súpravy Push/Pull to move - povinné príslušenstvo

prevedenie	popis	pre verziu	farba	kód
mechanická aretácia	na priskrutkovanie pod medzistenu, odsadenie medzisteny 3 mm	bez úchytky (Push)	sivá	386105
			biela	518637
			čierna	518638
magnetická aretácia Design	na zaliso- vanie do medzisteny, odsadenie medzisteny 8 mm	bez úchytky (Push)	biela	518635
			antracit	486136
		s úchytkou (Pull)	biela	518632
			antracit	518633
magnetická aretácia Standard	na priskrutkovanie pred medzistenu, odsadenie medzisteny 13 mm	bez úchytky (Push)	sivá	416240
		s úchytkou (Pull)	sivá	518634

WingLine L

Skladacie závesy (súčasť kompletu)



409245

409247

kód	popis
409245	HETTICH 9278694 WingLine L skladacie závesy 2 ks na priskrutkovanie
409247	HETTICH 9278742 WingLine L skladacie závesy 3 ks na priskrutkovanie

Skladacie závesy (súčasť kompletu)



409246

409248

kód	popis
409246	HETTICH 9278788 WingLine L skladacie závesy 2 ks na zalisovanie
409248	HETTICH 9278787 WingLine L skladacie závesy 3 ks na zalisovanie

Skladacie závesy (súčasť kompletu)



kód

popis

534049	HETTICH 9339492 WingLine L new stredové závesy nastaviteľné 2 ks, sivá
---------------	--

Skladacie závesy (súčasť kompletu)



kód

popis

534052	HETTICH 9339496 WingLine L new stredové závesy nastaviteľné 3 ks, sivá
---------------	--

Skladacie závesy (súčasť kompletu)


kód	popis
534323	HETTICH 9339493 WingLine L new stredové závesy nastaviteľné 2 ks, biela

Skladacie závesy (súčasť kompletu)


kód	popis
534337	HETTICH 9339498 WingLine L new stredové závesy nastaviteľné 3 ks, biela

Skladacie závesy (súčasť kompletu)


kód	popis
534332	HETTICH 9339494 WingLine L new stredové závesy nastaviteľné 2 ks, antracit

Skladacie závesy (súčasť kompletu)


kód	popis
534342	HETTICH 9339499 WingLine L new stredové závesy nastaviteľné 3 ks, antracit

Súvisiaci sortiment - bočné závesy

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 zalisovanie
417105	HETTICH 9073662 Sensys 8675 110° TH52 naložený skrutka
245724	HETTICH 9071314 Sensys 8675 110° TH52 P20
500475	HETTICH 9073666 Sensys 8675 polonaložený 110° PTO, TH52x5,5mm, na zalisovanie
421301	HETTICH 9073671 Sensys 8675 naložený 110° P20, 45x9.5, skrutka
416652	HETTICH 9073677 Sensys 8675 naložený 110° P20, 45x9.5, rychlomontáž Fix
421304	HETTICH 9073672 Sensys 8675 polonaložený 110° P20, 45x9.5, skrutka
367204	HETTICH 9073678 Sensys 8675 polonaložený 110° P20, 45x9.5, rychlomontáž Fix

Pull to move Silent pre ľahké dvere bez dolného vedenia

- Verzia:** Kompletná súprava kovania WingLine L Pull to move Silent pre ľahké dvere do 9 kg vrátane otváracieho mechanizmu, horného vedenia a skladacích medzidverových závesov. Bez dolného vedenia. Dvere sa otvoria krátkym potiahnutím za úchytku, do zatvorenej polohy sa vrátia rovnakým pohybom a tlmene.

strana otvárania	maximálna výška krídla	1000 mm						1700 mm		
	maximálna hmotnosť / šírka jedného krídla	do 5 kg/250 – 300 mm			do 7,5 kg/300 – 600 mm			do 9 kg/300 – 450 mm		
	typ prevedenia skladacieho závesu	na skrutku	na zaliso- vanie	nastaviteľný	na skrutku	na zaliso- vanie	nastaviteľný	na skrutku	na zaliso- vanie	nastaviteľný
	farba mechanizmu									
doprava	sivá	535099	535100	535101	535099	535100	535101	535102	535103	535104
	biela	535190	535191	535192	535190	535191	535192	535193	535194	535195
	antracit	535277	535278	535279	535277	535278	535279	535280	535281	535282
doľava	sivá	535105	535106	535107	535105	535106	535107	535108	535109	535110
	biela	535196	535197	535198	535196	535197	535198	535199	535200	535201
	antracit	535283	535284	535285	535283	535284	535285	535286	535287	535288
doprava + doľava	sivá	535111	535112	535113	535114	535115	535116	535117	535118	535119
	biela	535202	535203	535204	535205	535206	535207	535208	535209	535210
	antracit	535289	535290	535291	535292	535293	535294	535295	535296	535297

Pull to move Silent pre ľahké dvere s dolným vedením

- Verzia:** Kompletná súprava kovania WingLine L Pull to move Silent pre ľahké dvere do 9 kg vrátane otváracieho mechanizmu, horného a dolného vedenia a skladacích medzidverových závesov. Dvere sa otvoria krátkym potiahnutím za úchytku, do zatvorenej polohy sa vrátia rovnakým pohybom a tlmene.

strana otvárania	maximálna výška krídla	1000 mm						1700 mm			2200 mm		
	maximálna hmotnosť / šírka jedného krídla	Do 5 kg/250 – 300 mm			Do 7,5 kg/300 – 600 mm			Do 9 kg/300 – 450 mm			Do 9 kg/300 – 350 mm		
	typ prevedenia skladacieho závesu	na skrutku	na zaliso- vanie	nastaviteľný	na skrutku	na zaliso- vanie	nastaviteľný	na skrutku	na zaliso- vanie	nastaviteľný	na skrutku	na zaliso- vanie	nastaviteľný
	farba mechanizmu												
doprava	sivá	535120	535121	535122	535120	535121	535122	535123	535124	535125	535126	535127	535128
	biela	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
doľava	sivá	535129	535130	535131	535129	535130	535131	535132	535133	535134	535135	535136	535137
	biela	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 + doľava	sivá	535138	535139	535140	535141	535142	535143	535144	535145	535146	535147	535148	535149
	biela	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 pre ťažké dvere s dolným vedením

- Verzia:** Kompletná súprava kovania WingLine L Pull to move Silent pre ťažké dvere do 25 kg vrátane otváracieho mechanizmu, horného a dolného vedenia a skladacích medzidverových závesov. Dvere sa otvoria krátkym potiahnutím za úchytku, do zatvorenej polohy sa vrátia rovnakým pohybom a tlmene.

strana otvárania	výška krídla	1400 - 1700 mm			1700 - 2200 mm			2200 - 2400 mm			2400 - 2600 mm		
	šírka jedného krídla	450 - 600 mm			400 - 600 mm			350 - 600 mm			330 - 600 mm		
	typ prevedenia skladacieho závesu	na skrutku	na zaliso- vanie	nastaviteľný	na skrutku	na zaliso- vanie	nastaviteľný	na skrutku	na zaliso- vanie	nastaviteľný	na skrutku	na zaliso- vanie	nastaviteľný
farba mechanizmu													
doprava	sivá	535150	535151	535152	535153	535154	535155	535156	535157	535158	535159	535160	535161
	biela	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
doľava	sivá	535162	535163	535164	535165	535166	535167	535168	535169	535170	535171	535172	535173
	biela	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 + doľava	sivá	535174	535175	535176	535177	535178	535179	535180	535181	535182	535183	535184	535185
	biela	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



WingLine L

Skladacie závesy (súčasť kompletu)



kód	popis
409245	HETTICH 9278694 WingLine L skladacie závesy 2 ks na priskrutkovanie
409247	HETTICH 9278742 WingLine L skladacie závesy 3 ks na priskrutkovanie

Skladacie závesy (súčasť kompletu)



kód	popis
409246	HETTICH 9278788 WingLine L skladacie závesy 2 ks na zalisovanie
409248	HETTICH 9278787 WingLine L skladacie závesy 3 ks na zalisovanie



kód	popis
534049	HETTICH 9339492 WingLine L new stredové závesy nastaviteľné 2 ks, sivá



kód	popis
534052	HETTICH 9339496 WingLine L new stredové závesy nastaviteľné 3 ks, sivá



kód	popis
534323	HETTICH 9339493 WingLine L new stredové závesy nastaviteľné 2 ks, biela



kód	popis
534337	HETTICH 9339498 WingLine L new stredové závesy nastaviteľné 3 ks, biela

Skladacie závesy (súčasť kompletu)


kód	popis
534332	HETTICH 9339494 WingLine L new stredové závesy nastaviteľné 2 ks, antracit

Skladacie závesy (súčasť kompletu)


kód	popis
534342	HETTICH 9339499 WingLine L new stredové závesy nastaviteľné 3 ks, antracit

Súvisiaci sortiment - bočné závesy

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 zalisovanie
417105	HETTICH 9073662 Sensys 8675 110° TH52 naložený skrutka
245724	HETTICH 9071314 Sensys 8675 110° TH52 P20
500475	HETTICH 9073666 Sensys 8675 polonaložený 110° PTO, TH52x5,5mm, na zalisovanie
421301	HETTICH 9073671 Sensys 8675 naložený 110° P20, 45x9.5, skrutka
416652	HETTICH 9073677 Sensys 8675 naložený 110° P20, 45x9.5, rychlomontáž Fix
421304	HETTICH 9073672 Sensys 8675 polonaložený 110° P20, 45x9.5, skrutka
367204	HETTICH 9073678 Sensys 8675 polonaložený 110° P20, 45x9.5, rychlomontáž Fix



07

Push/Pull to move pre ľahké dvere vrátane otváracieho mechanizmu, horného vedenia a skladacích medzidverových závesov

- Verzia:** Kompletná súprava kovania WingLine S Push/Pull to move pre ľahké dvere do 5 kg vrátane otváracieho mechanizmu, horného vedenia a skladacích medzidverových závesov. Bez dolného vedenia. Dvere sa otvárajú buď ľahkým zatlačením alebo ľahkým potiahnutím za úchytku, pri zatvorení sa musia zatlačiť.

strana otvárania	maximálna výška krídla	500 mm				1000 mm			
	šírka jedného krídla	250 – 300 mm		300 – 450 mm		250 – 300 mm		300 – 450 mm	
	typ prevedenia skladacieho závesu	na skrutku	na zalisovanie	na skrutku	na zalisovanie	na skrutku	na zalisovanie	na skrutku	na zalisovanie
	farba mechanizmu								
doprava	sivá	536220	536221	536220	536221	536222	536223	536222	536223
	biela	536319	536803	536319	536803	536804	536805	536804	536805
	antracit	536857	536858	536857	536858	536859	536860	536859	536860
doľava	sivá	536224	536225	536224	536225	536226	536227	536226	536227
	biela	536814	536815	536814	536815	536816	536817	536816	536817
	antracit	536861	536862	536861	536862	536863	536864	536863	536864
doprava + doľava	sivá	536228	536229	536230	536231	536232	536233	536234	536235
	biela	536818	536819	536820	536821	536822	536823	536824	536825
	antracit	536869	536870	536877	536881	536882	536883	536884	536889

Pull to move Silent pre ľahké dvere vrátane otváracieho mechanizmu, horného vedenia a skladacích medzidverových závesov

- Verzia:** Kompletná súprava kovania WingLine S Pull to move Silent pre ľahké dvere do 5 kg vrátane otváracieho mechanizmu, horného vedenia a skladacích medzidverových závesov. Bez dolného vedenia. Dvere sa otvoria krátkym potiahnutím za úchytku, do zatvorenej polohy sa vrátia rovnakým pohybom a tlmenie.

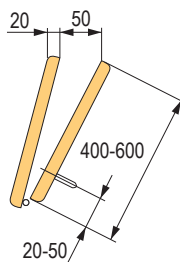
strana otvárania	maximálna výška krídla	500 mm				1000 mm			
	šírka jedného krídla	250 – 300 mm		300 – 450 mm		250 – 300 mm		300 – 450 mm	
	typ prevedenia skladacieho závesu	na skrutku	na zalisovanie	na skrutku	na zalisovanie	na skrutku	na zalisovanie	na skrutku	na zalisovanie
	farba mechanizmu								
doprava	sivá	536236	536237	536236	536237	536239	536240	536239	536240
	biela	536890	536891	536890	536891	536892	536893	536892	536893
	antracit	536906	536907	536906	536907	536908	536909	536908	536909
doľava	sivá	536252	536253	536252	536253	536254	536256	536254	536256
	biela	536894	536895	536894	536895	536896	536897	536896	536897
	antracit	536911	536912	536911	536912	536914	536915	536914	536915
doprava + doľava	sivá	536257	536258	536259	536260	536310	536311	536312	536313
	biela	536898	536899	536900	536901	536902	536903	536904	536905
	antracit	536931	536933	536961	536962	536963	536967	536969	536970

Špecifikácie krídla:

- šírka (mm), 400 – 600
- výška (mm), max. 3000
- hrúbka (mm), 19 – 25
- hmotnosť krídla 20 – 25 kg

Súprava WingLine 230

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



Horný nosný profil

kód	kód Hettich	farba	popis
108374	79013	biela	dĺžka 2 400 mm
132024	79014	čierna	

- na naskrutkovanie
- eloxovaný hliník a potiahnutý plastom

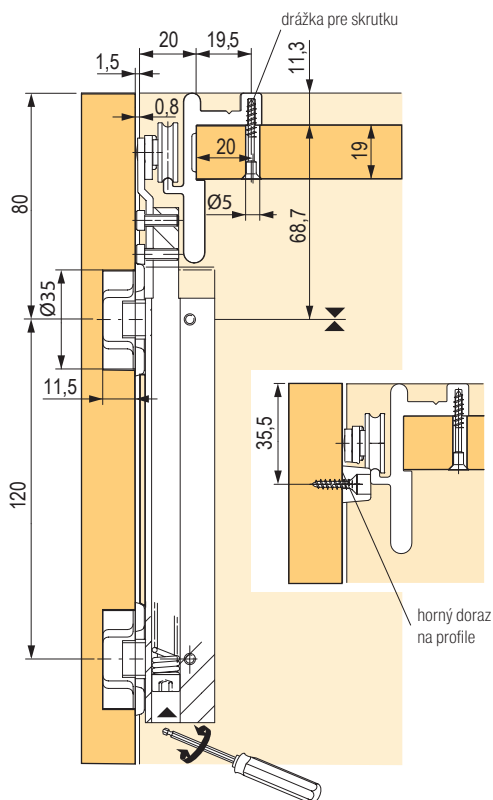


výpočet šírky dverí a krídel

2 skladacie dvere so 4 krídlami

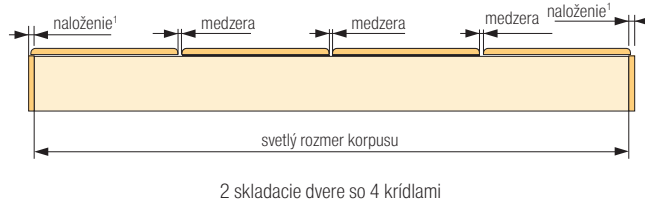
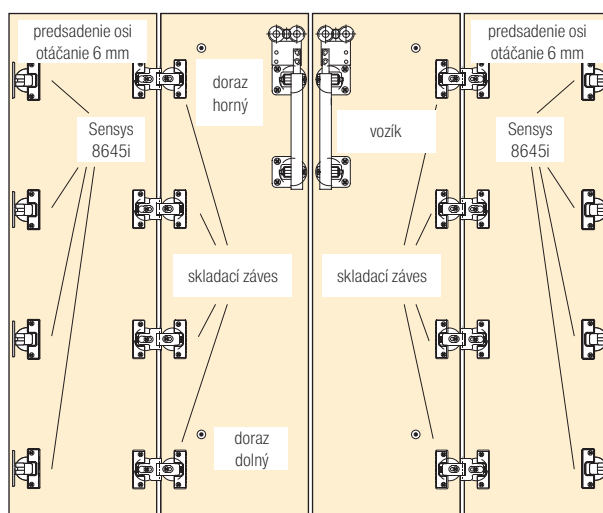
$$\begin{aligned} \text{šírka dverí} &= \text{svetlá šírka korpusu} \\ &+ (2 \times \text{naloženie}^1) \\ \text{šírka krídla} &= \text{svetlá šírka korpusu} \\ &- (3 \times \text{medzera}) \\ &+ (2 \times \text{naloženie}^1) \div 4 \end{aligned}$$

¹naloženie¹: max. 15 mm, rozmer C 5 mm



zostava dverí s 4 krídlami

skladacie dvere so 4 krídlami



Voliteľné príslušenstvo

Súprava Pull to move Silent obojstranná

kód	kód Hettich	farba
534130	9339585	sivá
534346	9339586	biela
534347	9339587	čierna

Špecifikácie krídla:

- výška (mm), 1 000 – 2 400
- hrúbka (mm), 16 – 19

Súprava Wing 77

kód	kód Hettich	popis	šírka jedného krídla (mm)	nosnosť jedného krídla (kg)
104426	70986	súprava pre 2 krídla	400–500	max. 25
108350	70987	súprava pre 4 krídla	400	max. 20

- prevedenie ľavé aj pravé

Horný a spodný vodiaci profil

kód	kód Hettich	dĺžka 3 200 mm
104485	9193574	horné vedenie
104425	70985	spodné vedenie

- predvrtaný
- na naskrutkovanie
- hliník striebriсто eloxovaný

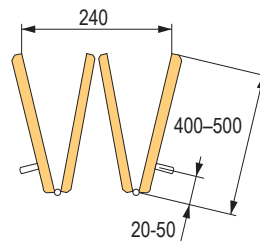
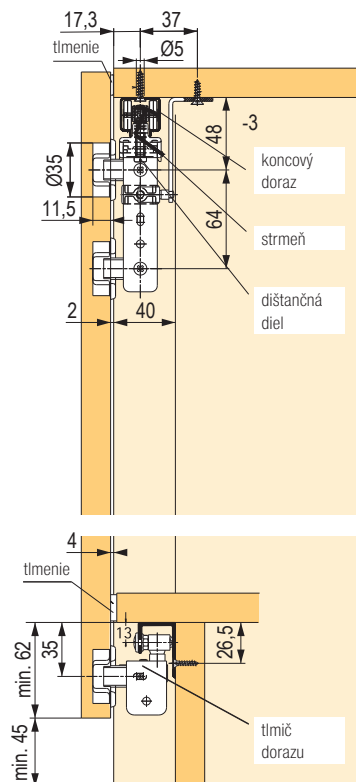


výpočet šírky dverí a krídel

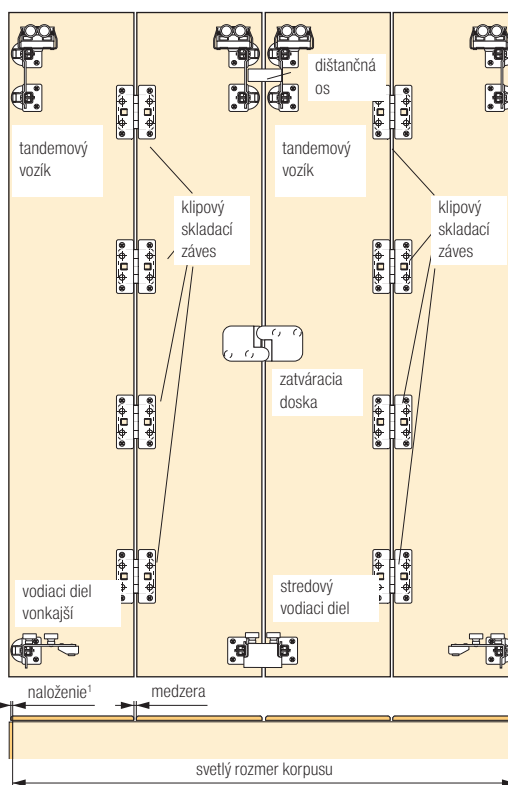
šírka dverí = svetlá šírka korpusu + (2 × naloženie¹)

šírka krídla = svetlá šírka korpusu - (3 × medzera) + (2 × naloženie¹) ÷ 4

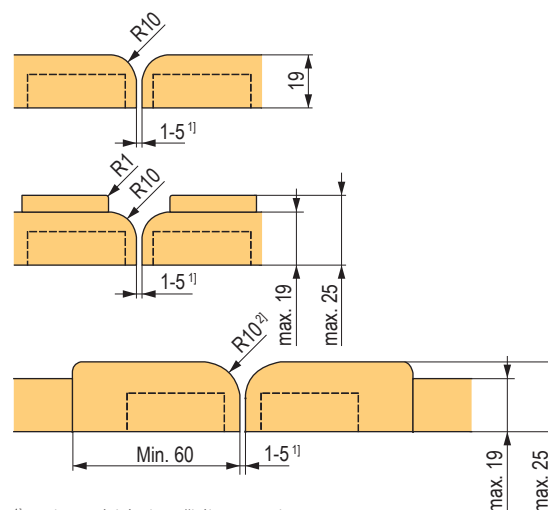
¹ naloženie max. 15 mm, rozmer C 6 mm



skladacie dvere so 4 krídlami



Zaoblenie hrán dverí a medzery (ako ochrana prstov)



¹ medzera závisí od použitého tesnenia
² čo najväčší polomer

Typ 625 pre skladacie dvere



kód	kód Hettich	farba
104439	71648	oceľ poniklovaná

- záves 625 je vhodný pre skladacie dvere
- uhol otvorenia 180°
- záves a čap je oceľový, s plastovými medzikružkami, ktoré sú odolné voči oderu
- s pevným čapom
- oceľ poniklovaná

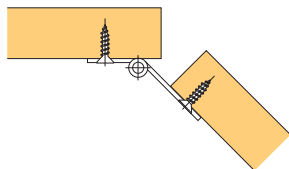
Výpočet odsadenia čapu pre skladacie dvere

B rozstup otvorov mm ¹⁾	11,25	11,75	12,25	12,75	13,25
medzera mm	5	4	3	2	1

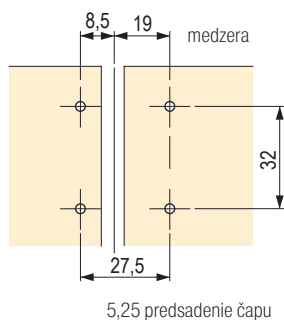
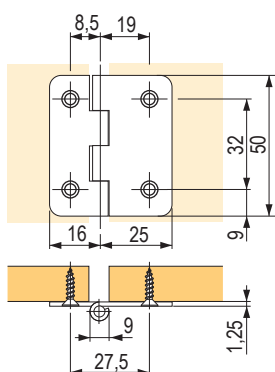
¹⁾ vykonajte skúšobnú montáž



záves 625 pre skladacie dvere



použitie s odsadeným čapom

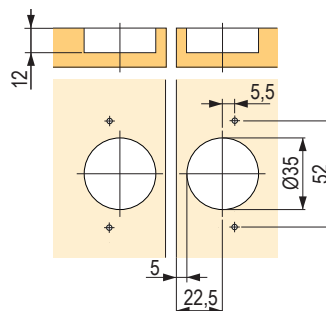


Záves pre skladacie dvere s pedsadeným čapom



kód	kód Hettich	popis
104142	46787	na naskrutkovanie

- hrúbka dveri od 15 mm
- medzera je plynule nastaviteľná od vlasovej až do + 4 mm
- krídla dverí sú vždy v jednej rovine
- vŕtanie je rovnaké pre oba diely závesu, ktoré sa montujú oddelene
- uhol otvorenia 180°
- nastavenie pedsadenia 0 mm, 3 mm a 6 mm
- poniklovaný zinkový odliatok



07

vyrovnávacie kovanie pre posuvné dvere

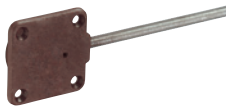
- je možné využiť ako prevenciu proti prípadnému priehybu, eventuálne umožní vyrovať už vzniknutý
- je možné použiť pri dverách od hrúbky 16 mm do výšky 2 600 mm
- odporúčame montáž 2 ks kovania na jedno krídlo
- montáž je jednoduchá a bezproblémová
- do stredového dielu zaskrutkujeme tyč s ľavým (pravým) závitom
- závitové tyče sa naskrutkujú do koncových upevnení, ktoré sú uložené v otvoroch priemeru 35 mm a pripevnené skrutkami
- otáčaním matice v stredovom diele dochádza k rozťahnutiu alebo stiahnutiu tyče, a tým k požadovanému pnutí dosky
- zakrytím stredového dielu, tyčí so závitom aj koncového upevnenia tyče nedochádza k prípadnému poškodeniu vecí uložených v skrini

kód	kód Hettich	farba
104091	45198	hnedý plast

- s krycími lištami

súprava obsahuje

1 koncové uchytenie tyče s pravým závitom



1 plastový kryt



1 koncové uchytenie tyče s ľavým závitom



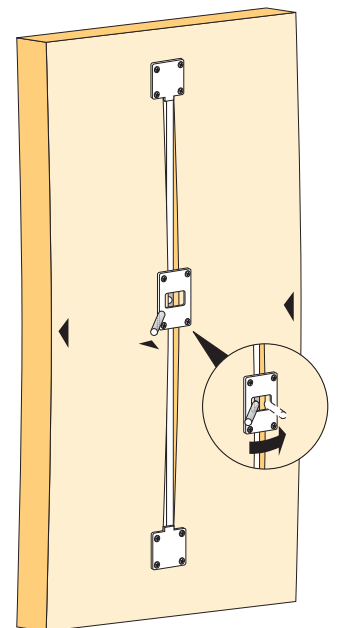
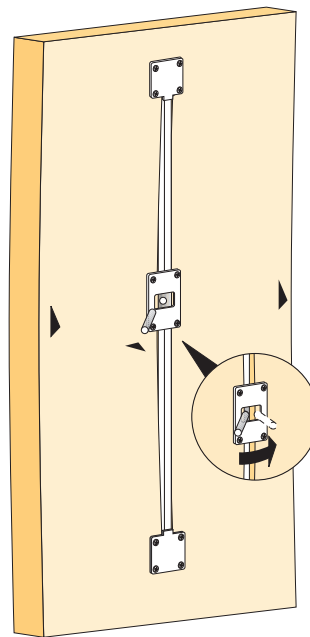
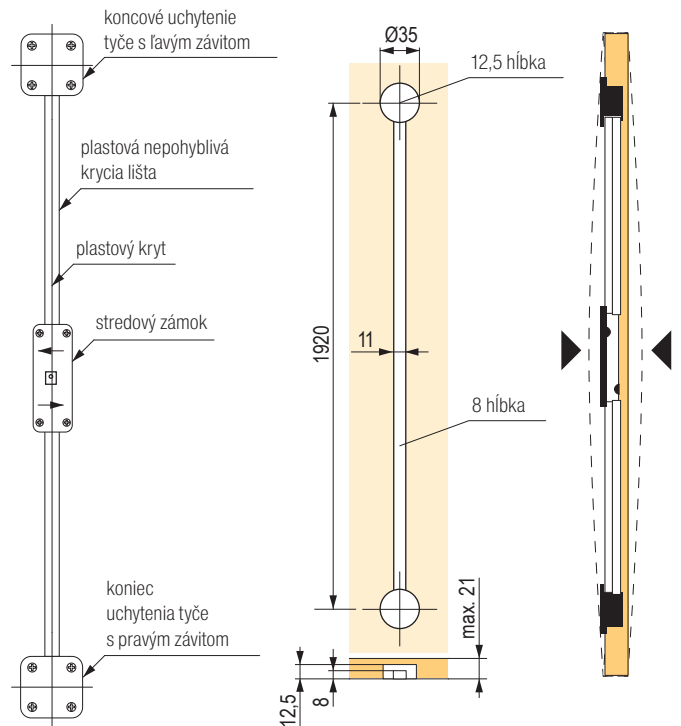
2 plastové lišty



1 stredový diel



2 držiaky krycej lišty



kovanie pre otváracie a zásuvné dvere

KA 5740

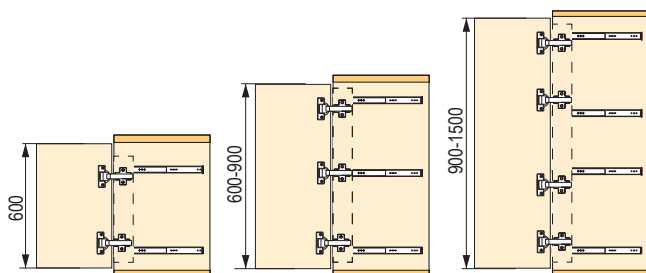
- pre klasicky otvárané dvierka s možnosťou zasunutia do korpusu
- pri použití súpravy príslušenstva je možné dvierka zasunúť nahor

Špecifikácie krídla:

- max. hmotnosť: 8 kg
- max. výška: 1 500 mm
- max. šírka: 600 mm
- max. hrúbka: 19 mm

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

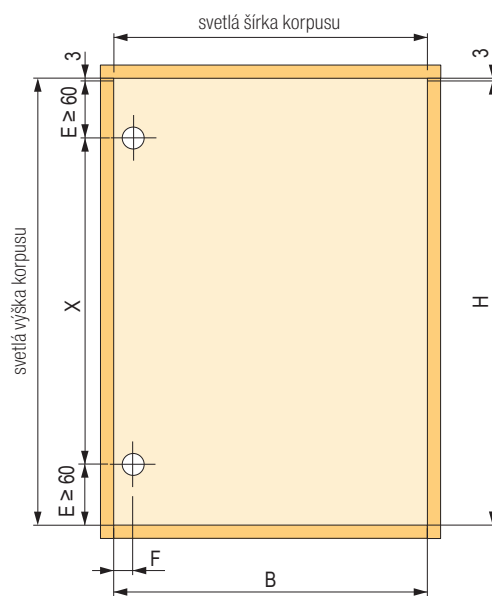
kód	kód Hettich	popis
107517	9079526	súprava príslušenstva



Odporúčaný počet kovania podľa výšky dverí.

kód	kód Hettich	popis
264196	9090260	Sensys pre hrubé dvere s integrovaným tlmením, naložený
104529	73913	Intermat 9936 T42 K0, naložený
300804	9155241	Intermat 9935 až 43 mm B18 TH22

- odporúčané podložky: 106403 - skrutka, 119240 - euroskrutka



H = svetlá výška korpusu - 6 mm

B = svetlá šírka korpusu - 6 mm

X = výška dverí - 2 x E

orientačná hmotnosť jednotlivých druhov výplní

- uvádzané na základe údajov výrobcov a všeobecne uvádzaných údajov

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

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

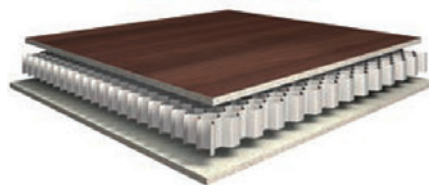


masívne výplne	kg / 1 m ²	
	od	do
smrek 40 mm	18	19
buk 40 mm	25	29
dub 40 mm	24	30
smrekovec 40 mm	22	24
jaseň 40 mm	23	28
hevea 40 mm	27	29

- orientačné hodnoty, pri vlhkosti cca 8 %

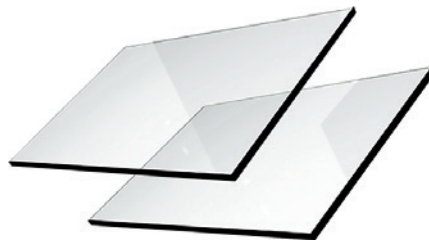


typ materiálu	kg / 1 m ²	
	od	do
MDF 10 mm	6	8
MDF 18 mm	12	14
MDF 25 mm	17	19
MDF 28 mm	19	21
voština (Eurolight) 38 mm	11	12
voština (Eurolight) 50 mm	11	12
HDF 2,5 mm	2	2,5
HPL 8 mm	10	11
HPL 10 mm	14	15
HPL 12 mm	15	18



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

- váha bezpečnostného skla sa líšia minimálne, použite najbližšiu hodnotu



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

Magic2 – posuvné interiérové dvere bez viditeľného vedenia

- posuvné dvere bez viditeľnej koľajnice (pri otvorení aj zatvorení!)
- pravolevá verzia
- celková hrúbka dverí min. 35 – 45 mm
- šírka dverí: 800 – 1800 mm
- max. nosnosť: 80 kg
- tlmiaca dráha 50 mm, nastaviteľné tlmiče
- ochrana dverí pred akýmkoľvek dotykom so stenou
- horizontálne aj vertikálne nastavenie
- ochrana proti vypadnutiu dverí z vodiaceho profilu


 spodné
vedenie


min. 35 mm


 guľičkové
ložiská

 zaťaženie
80 kg

Pre drevené dvere

kód	popis
368394	TERNO Magic2 / 1 800 kovanie pre drevené dvere s tlmením
368393	TERNO Magic2 / 1100 kovanie pre drevené dvere s tlmením



Pre sklenené dvere

hrúbka skla v mm	šírka krídla v mm	
	850 – 1050	1050 – 1750
8	389344	389347
10	389345	389348
12	389346	389349



Rámová verzia – kompletne súpravy kovania vrátane rámu

popis	šírka rámu max. 1100 mm			šírka rámu max. 1 500 mm		
	výška max. 2200 (mm)	výška max. 2600 (mm)	výška max. 3 000 (mm)	výška max. 2200 (mm)	výška max. 2600 (mm)	výška max. 3 000 (mm)
povrchová úprava						
strieborná kartáčovaná	389387	389388	389389	389401	389402	389403
čierna kartáčovaná	386095	389399	389400	389413	389414	389415
satín nikel kartáčovaný	389390	389391	389395	389404	389405	389406

posuvné interiérové dvere Diva Fluid

Pre drevené dvere

- Diva Fluid je nový patentovaný systém posuvných dverí s max. nosnosťou 80 kg
- minimalistický dizajn s tichým chodom vďaka novému kvapalinovému tlmiču
- vozíky aj tlmenie sú ukryté v inovovanej kofajnici tak, aby vynikol originálny dizajn dverí
- odolný univerzálny vodiaci profil zaisťuje maximálnu odolnosť, je možné krátiť
- jednoduchá montáž
- poistka proti vysadeniu dverí
- jednotlivé položky kompletizačných súprav sú dostupné na našich webových stránkach



Kompletná súprava s nosnosťou 30 – 80 kg s tlmením a horným vedením

počet dverí	1		2			1		2		
„U“ profil zafrézovaný v spodnej časti dverí	nie					áno				
povrchová úprava	šírka dverí v mm									
	600–1000	1000–1500	600–750	750–1000	1000–1500	600–1000	1000–1500	600–750	750–1000	1000–1500
Elox strieborný kartáčovaný	473273	473274	473302	473361	473362	473297	473299	473386	473388	473390
Elox čierny kartáčovaný	473279	473280	473363	473364	473365	473300	473301	473398	473399	473401

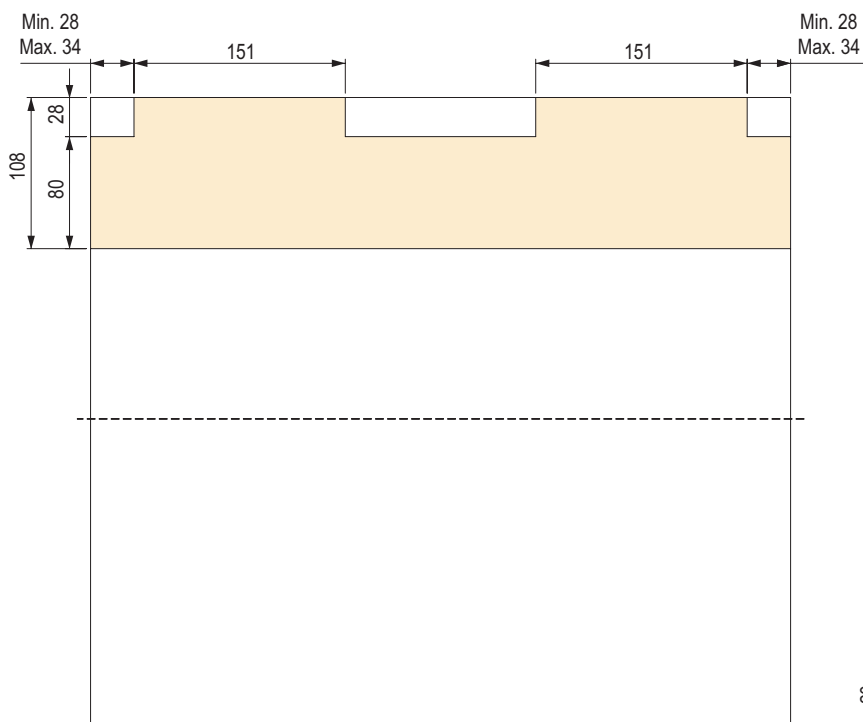
Kompletná súprava s nosnosťou 30 – 80 kg s brzdou a horným vedením

počet dverí	1		2			1		2		
„U“ profil zafrézovaný v spodnej časti dverí	nie					áno				
povrchová úprava	šírka dverí v mm									
	600–1000	1000–1500	600–750	750–1000	1000–1500	600–1000	1000–1500	600–750	750–1000	1000–1500
Elox strieborný kartáčovaný	485143	485144	485708	485709	485710	485177	485295	485714	485715	485716
Elox čierny kartáčovaný	485148	485176	485711	485712	485713	485296	485707	485717	485718	485719

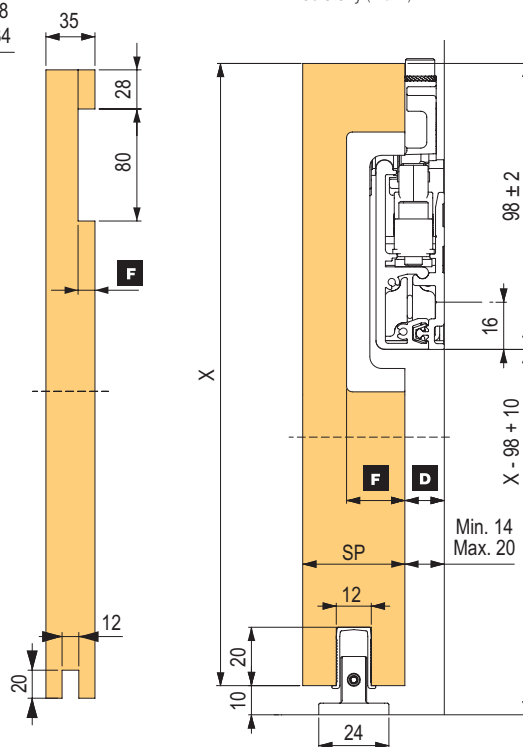
posuvné interiérové dvere Diva Fluid



príprava dverí – rozmery vyfrézovania



hĺbkou frézovania ovplyvňuje odsadenie krídla od steny (F a D)



F	D
12	20
14	18
16	16
18	14

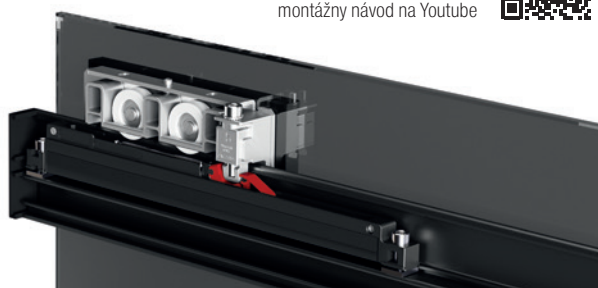
posuvné interiérové dvere Diva Fluid

Pre sklenené dvere

- Diva Fluid je nový patentovaný systém posuvných dverí s max. nosnosťou 80 kg
- s tichým chodom vďaka novému kvapalinovému tmiču, ktorý je úplne ukrytý v hornom vedení
- poistka proti vysadeniu dverí
- predný kryt na skle skryje posuvné kovanie a zaisťuje tak originálny vzhľad dverí
- na hrúbku skla od 8 až 12,7 mm
- jednotlivé položky kompletizačných súprav sú dostupné na našich webových stránkach



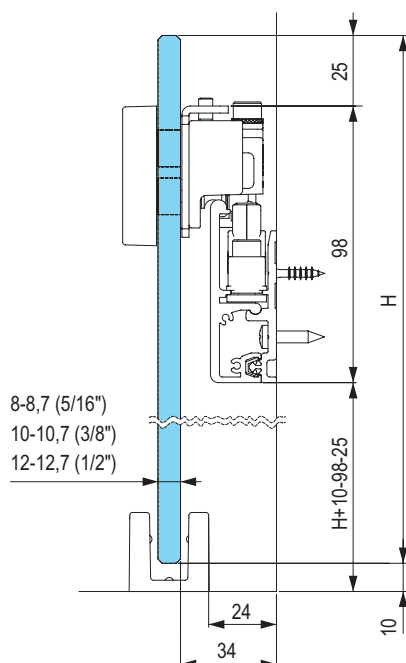
montážny návod na Youtube



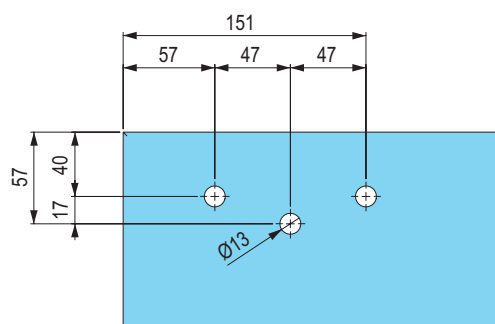
Kompletná súprava s nosnosťou 30 – 80 kg vrátane horného vedenia

počet dverí	1				2				1				2										
	tmič								áno								nie						
povrchová úprava	šírka dverí v mm																						
	600-1000	1000-1500	600-750	750-1000	1000-1500	600-1000	1000-1500	600-750	750-1000	1000-1500	600-1000	1000-1500	600-750	750-1000	1000-1500								
Elox strieborný kartáčovaný	485720	485721	485727	485724	485725	485731	485732	485735	485736	485737	485731	485732	485735	485736	485737								
Elox čierny kartáčovaný	485722	485723	485728	485729	485730	485733	485734	485738	485739	485740	485731	485732	485735	485736	485737								

rozmerová schéma



vrtanie skla na upevnenie vozíka



posuvné interiérové dvere Diva Fluid

Kompletná rámová súprava s nosnosťou 30 – 80 kg vrátane horného vedenia, verzia s tmičom

- kompletná súprava vrátane horného vedenia
- pre hrúbku skla 5 – 8 mm
- jednotlivé položky kompletizačných súprav sú dostupné na našich webových stránkach

počet dverí	1				2					
maximálna výška dverí (mm)	2200	2600		3000	2200		2600		3000	
povrchová úprava / šírka dverí (mm)	600-1000	800-1000	1000-1200	1000-1500	600-750	750-1000	750-1000	1000-1200	850-1000	1000-1500
Elox strieborný kartáčovaný	506936	506937	506938	506939	506956	506957	506958	506959	506960	506961
Elox čierny kartáčovaný	506940	506941	506942	506943	506962	506963	506964	506965	506966	506967

Kompletná rámová súprava s nosnosťou 30 – 80 kg vrátane horného vedenia, verzia s brzdou

- kompletná súprava vrátane horného vedenia
- pre hrúbku skla 5 – 8 mm
- jednotlivé položky kompletizačných súprav sú dostupné na našich webových stránkach

počet dverí	1				2					
maximálna výška dverí (mm)	2200	2600		3000	2200		2600		3000	
povrchová úprava / šírka dverí (mm)	600-1000	800-1000	1000-1200	1000-1500	600-750	750-1000	750-1000	1000-1200	850-1000	1000-1500
Elox strieborný kartáčovaný	506944	506945	506946	506947	506970	506971	506973	506974	506975	506976
Elox čierny kartáčovaný	506948	506949	506950	506951	506978	506981	506982	506984	506985	506986



Kompletné súpravy vrátane vodiacich profilov

- atraktívny dizajn vozíkov s ložiskami
- jednoduchá montáž
- jednoduchý chod
- možnosť tlmenia na oboch stranách
- nosnosť 80 kg
- hrúbka dverí 30 až 45 mm

Súprava obsahuje:

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

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

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

Jednotlivé komponenty

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

- komponenty sú už obsiahnuté v kompletoch



Simple



Square



Big

StrongLine Barnio fold – skladané rustikálne interiérové dvere

- atraktívny tzv. rustikálny dizajn
- jednoduchá montáž
- plynulý chod pri otváraní dverí

Kompletné súpravy vrátane horného vedenia

kód	farba	max. šírka jedného krídla (mm)	dĺžka vedenia (mm)	počet krídel	nosnosť krídla (kg)	hrúbka dverí (mm)
538046	čierna mat	450	1000	2	40	30 - 45
538048			2000	4		

súprava obsahuje:

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



Jednotlivé komponenty

kód	popis	dĺžka (mm)	farba
538044	súprava kovania pre 2 krídla	-	čierna mat
538040	horné vedenie	1000	
390598	horné vedenie	2000	

MINIMALISTICKÝ DIZAJN



Maximálny výkon

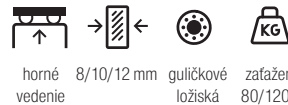


Originálne kovanie zásuviek **StrongMini** = výsuvy s tenkou jednoduchou bočnicou na skrytom výsuve, ktoré umožnia **maximálne využitie priestoru skrinky** pre zásuvky, **nájdete na strane 03.13**

posuvné interiérové sklenené dvere Vetro 40

Pre sklenené dvere do hmotnosti 120 kg

- interiérové kovanie pre sklá hrúbky 8 – 12,7 mm a váhy do 120 kg
- sklo nie je nutné vŕtať
- súprava obsahuje kompletne kovanie pre jedno krídlo dveri vrátane krytiel držiačov
- odporúčame používať čo najširšie krídla
- úzke a vysoké krídla sú menej stabilné, zvlášť v spojení s tlmičom môže dochádzať k nadskakaniu alebo poruche



horné vedenie 8/10/12 mm guľičkové ložiská zafarbenie 80/120 kg



❗ Dôležité upozornenie

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



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

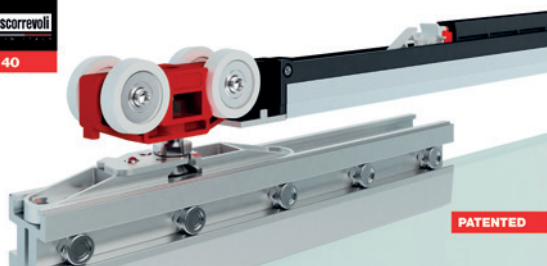
Horné vedenie Art. 1280

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



Art. 1280

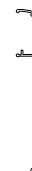
kód	popis
DT336	držiak vedenia Art. 127 / DV



PATENTED

Krycí profil

	eloxovaný hliník	elox čierny 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



Potrebný počet držiakov na upevnenie na stenu

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

- kvalitná funkcia kovania závisí od pevného upevnenia vedenia – nesmie sa prehýbať, krútiť a pod.
- v prípade slabšej nosnosti steny zvýšte počet úchyto
- pred montážou vedenia skontrolujte rovinnosť úchyto

Bočné krytky

kód	popis
306413	ku kryciemu profilu



posuvné interiérové drevené dvere Step



Pre masívne dvere do hmotnosti 160 kg

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

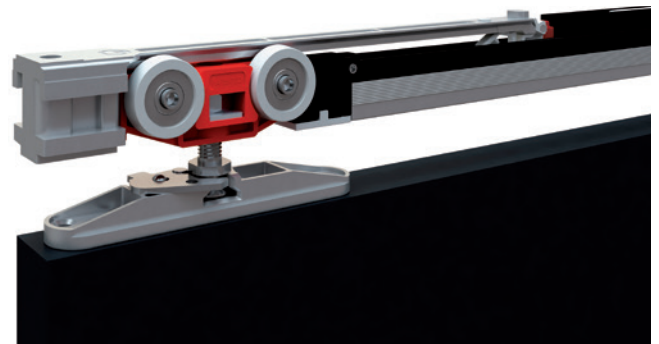


typ kovania	nosnosť v kg					šírka krídla v mm
	30	50	80	120	160	
súprava kovania s brzdou	392694	×	392703	×	392715	min. 600 (160 kg – min. 700)
súprava kovania 2x kvapalinový tlmič	392699	392701	392704	392707	489956	min. 740 (160 kg – min. 865)
súprava kovania 2x absorbér	×	392702	392705	392709	×	min. 600 (160 kg – min. 865)

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

! Dôležité upozornenie

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



Horné vedenie

dĺžka (m)	30 kg	50 – 160 kg elox	50 – 160 kg elox čierny	160 kg pre verziu s brzdou	šírka krídla (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
držiak vedenia	392695	DT336	285338	×	

¹⁾ horné vedenie pre zafrézovanie

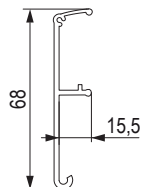
Potrebný počet držiakov vedenia pre upevnenie na stenu

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

- kvalitná funkcia kovania závisí od pevného upevnenia vedenia – nesmie sa prehýbať, krútiť a pod.
- v prípade slabšej nosnosti steny zvyšte počet držiakov
- pred montážou vedenia skontrolujte rovinnosť držiakov

Krycí profil pre 50 – 160 kg

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



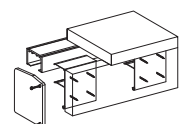
Bočná krytka krycieho profilu

	eloxovaný hliník	čierna
kód	135251	506678

Držiak dreveného obloženia

kód
133383

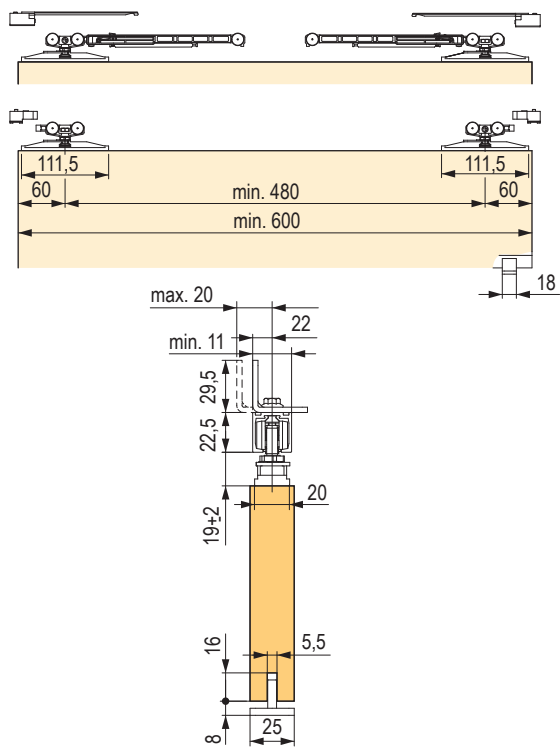
- držiak drev. obloženia / bočná krytka krycieho profilu



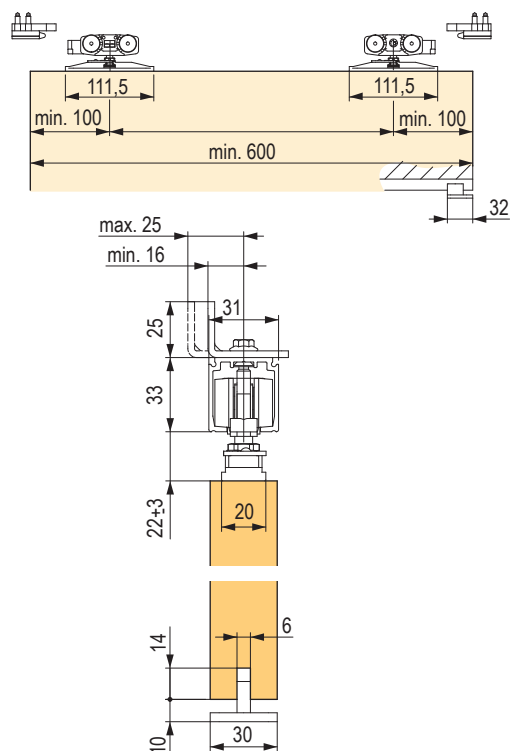
☑ Súpravy pre postupné alebo synchronne otváranie dverových krídel nájdete na str. 07.127 – 129

posuvné interiérové drevené dvere Step

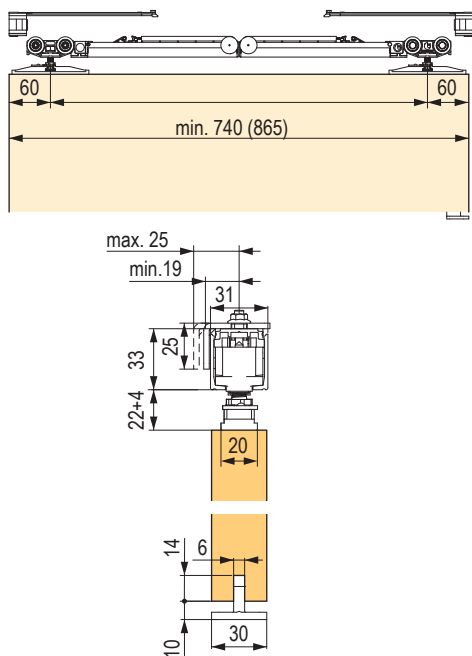
dverové kovanie pre 30 kg (brzda, kvapalinový tlmič)



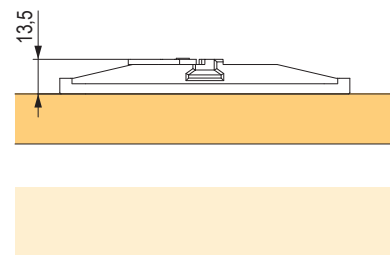
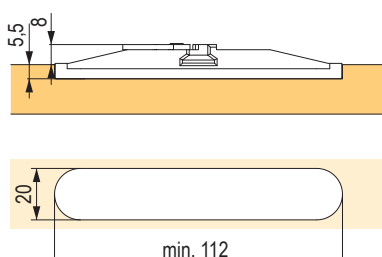
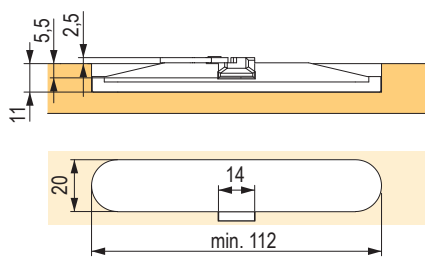
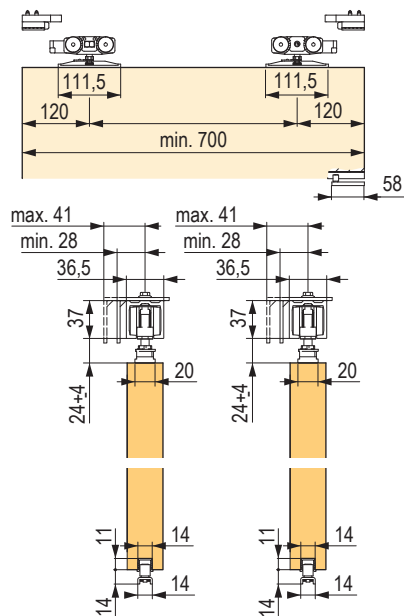
dverové kovanie pre 50 - 160 kg (brzda, absorbér)



dverové kovanie pre 50 - 160 kg (kvapalinový tlmič)



dverové kovanie pre 160 kg (brzda)



StrongLine súprava plynulého otvárania

Kovanie pre plynulé postupné otváranie dverových krídel

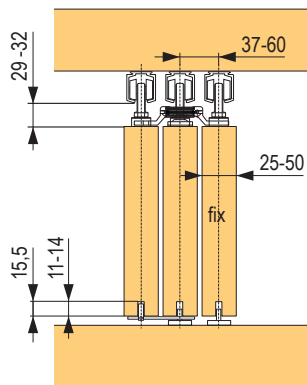


- ľahom za krajné krídlo sa plynulo pohybuje prostredné krídlo
- je možné inštalovať s tubovými súpravami, splňujúcimi podmienky:
 - vzdialenosť medzi krídlom a vedením 29 – 32 mm
 - vzdialenosť medzi krídlami 37 – 60 mm (osy jednotlivých krídel)
- vodiace profily a súpravy kovania nie sú súčasťou systému, je nutné dokúpiť samostatne

kód	popis
355892	kompletná súprava

Montážny návod:

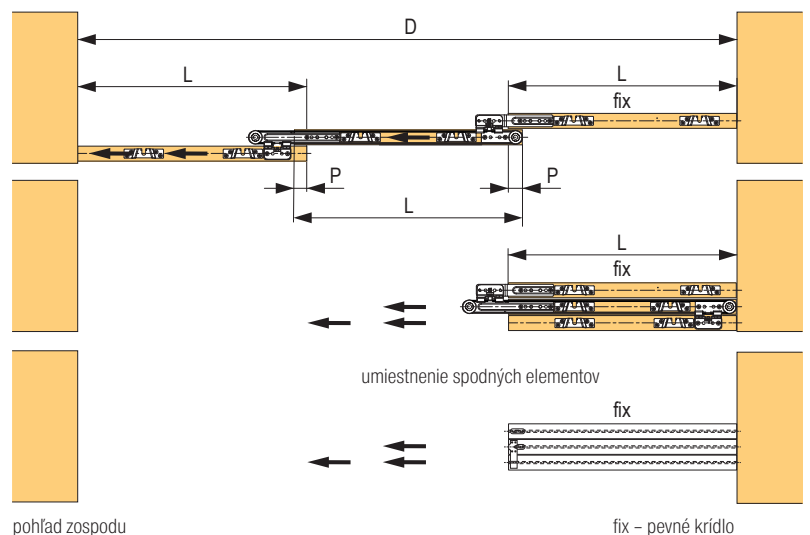
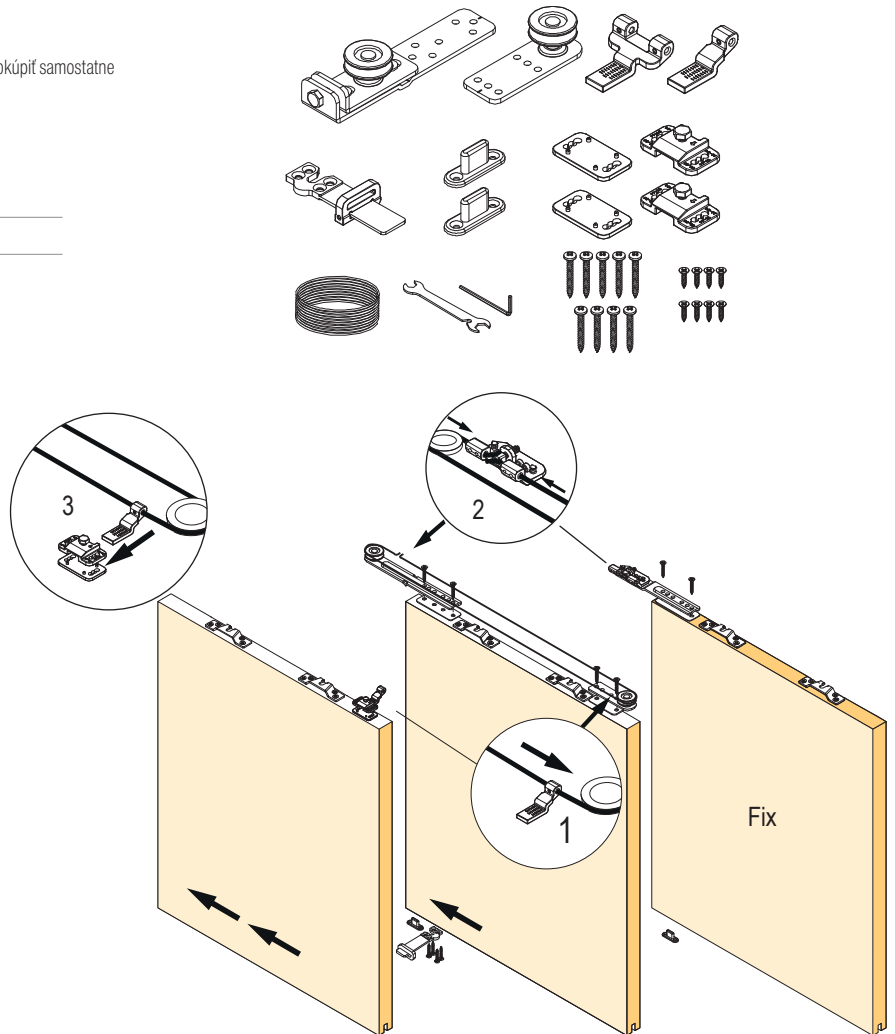
1. na jednotlivé krídla upevnite kovanie,
2. nainštalujte pevné krídlo,
3. nainštalujte prostredné krídlo,
4. prevlečte lanko upevňovacím elementom obr. 1,
5. lanko pretiahnite okolo kladiek tak, aby voľné konce boli pri pevnom krídle a upevňovací element 2 bol pri tretom krídle,
6. voľné konce lanka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



P > 75 mm
400 < L < 1350 mm

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

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



pohľad zospodu

fix – pevné krídlo

súprava pre postupné otváranie dverí

Kompletné súpravy pre rôzny počet dverí



- Pre kovanie Step, iba verzia s brzdou

kód	popis
393196	súprava pre postupné otváranie 2 dverí
393201	súprava pre postupné otváranie 3 dverí
393203	súprava pre postupné otváranie 4 dverí

- horné vedenie a kovanie je potrebné objednať zvlášť

Príslušenstvo

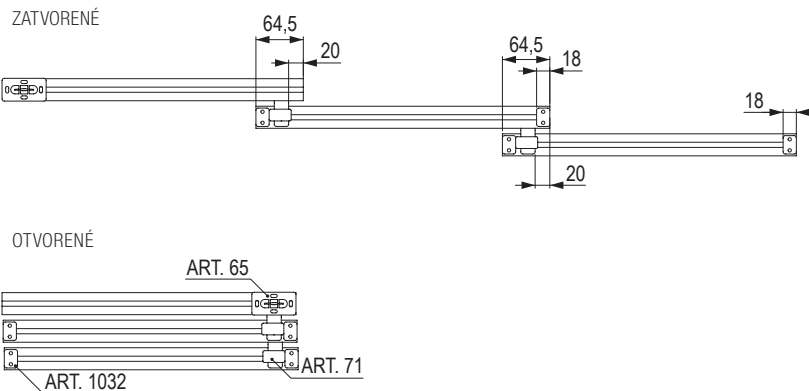
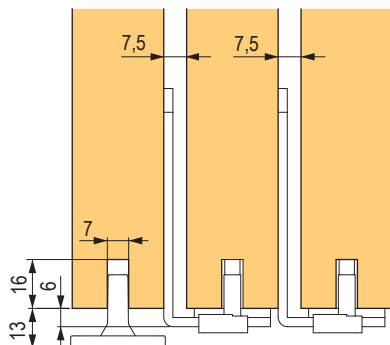
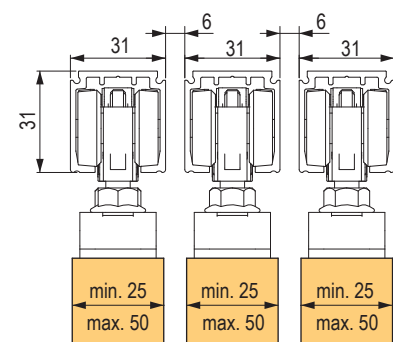
kód	popis
382758	spodný trň Art. 65 svetlosivá
382759	vodidlo teleskopu Art. 71 / G
DT338	brzda teleskopu Art. 1032

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

Zobrazené vedenie je ilustratívne, možno použiť aj iný typ.



odporúčané vzdialenosti medzi jednotlivými krídlami



kovanie pre synchronne otváranie

Kompletné súpravy

horné
vedeniezaťaženie
80 kg

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

- kompletná súprava pre 2 krídla, ktorá zabezpečuje tlmenie pri dovieraní krídla
- hmotnosť krídel do 80 kg
- k týmto súpravám je nutné dokúpiť horné vedenie, pozri tabuľka

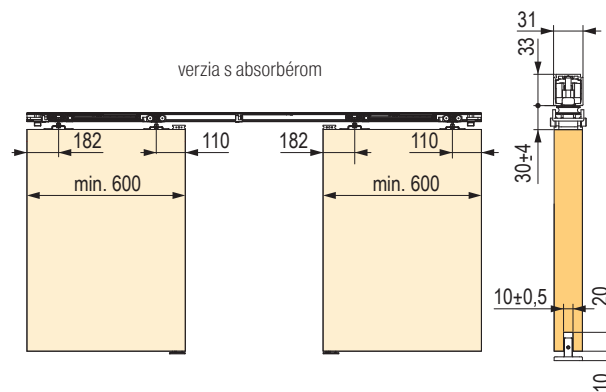
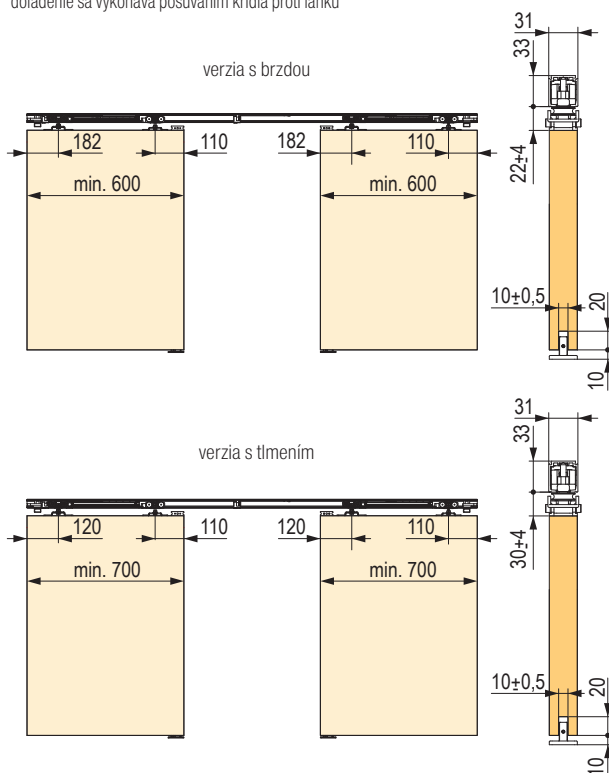


Horné vedenie 50 – 80 kg

kód	dĺžka (m)
284681	2,5
DT304	3
393803	4
DT336	držiak vedenia

Montáž

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



! Dôležité upozornenie

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

skladacie interiérové dvere

Súprava kovania



kód	popis
87449	pre 2 krídla

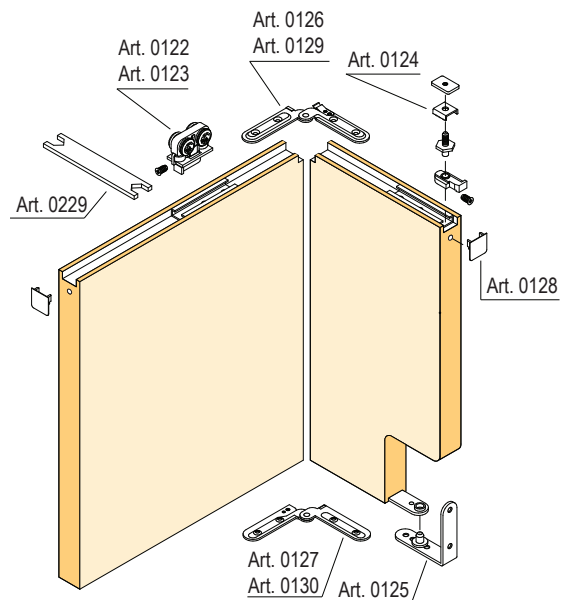
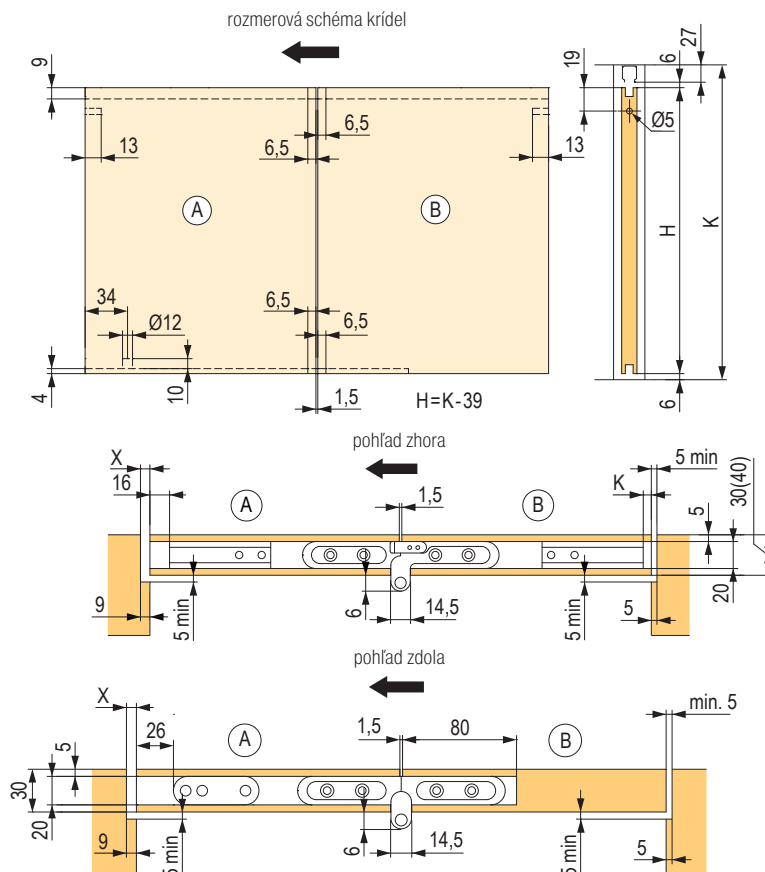
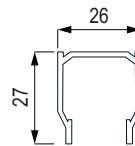
- kovanie vhodné pre skladacie dvere (predeľové steny) v interiéri pre dve krídla, kedy sa jedno ukotví k boku steny
- systém zahŕňa samotnú súpravu kovania plus hornú hliníkovú lištu dĺžky 1,5 až 3 m
- (dlhšia na objednávku)
- určené pre krídla hrúbky 30 mm, väčšiu hrúbku možno taktiež použiť, ak sa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



Horné vedenie jednoduché

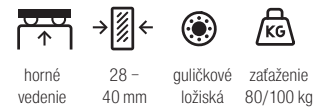
kód	dĺžka
87481	1,5 m
87482	2 m
87483	3 m

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



SILENT – kovanie pre interiérové dvere – 100 kg

- špeciálne prevedenie vozíkov pre obzvlášť tichý chod
- pri montáži na stenu max. hrúbka krídla 40 mm
- **FILO** - verzia so zafrézovanými úchytmi, medzera medzi horným vedením a dverovým krídlom je len 8 mm



Kompletné súpravy kovania pre 1 krídlo bez vedenia

SILENT FILO			SILENT		
100 kg bez tlmenia	40 kg s tlmením	80 kg s tlmením	100 kg bez tlmenia	40 kg s tlmením	80 kg s tlmením
229352	403795	403796	229351	403798	403799

- súpravu je nutné doplniť horným vedením

Kompletná súprava kovania SILENT pre 1 krídlo vrátane vedenia a príchytu na stenu

verzia s brzdou	verzia s tlmením	dĺžka vedenia L (mm)
545372	545375	1500
545373	545376	2000
545374	545377	3000

- balené v tubách
- verzia s tlmením – min. šírka krídla 680 mm
- odporúčame používať čo najširšie krídla
- úzke a vysoké krídla sú menej stabilné, zvlášť v spojení s tlmičom môže dochádzať k nadskakovaniu alebo poruče

Horné vedenie

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

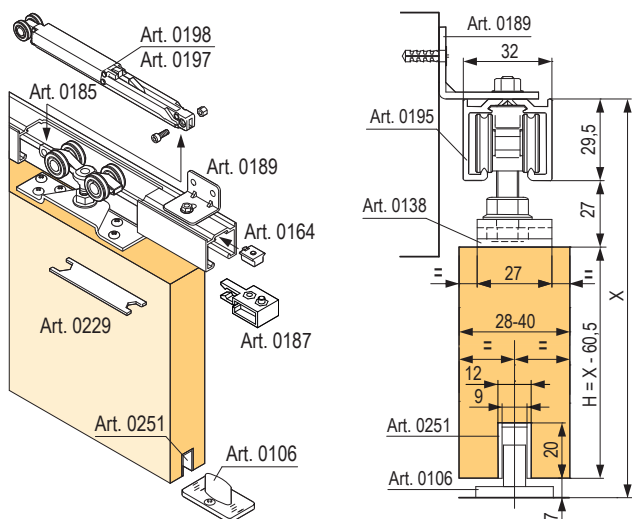
Voliteľné príslušenstvo

kód	popis
229349	príchyt horného vedenia Art. 0189

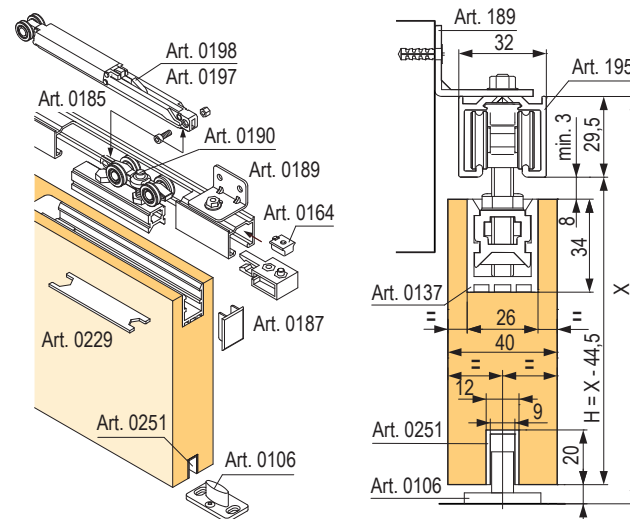
- odporúčaný rozstup: každých 30 cm

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

Silent



Silent Filo



posuvné interiérové dvere Simple

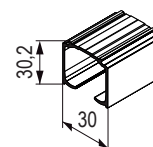
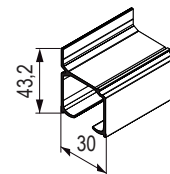
- kovanie pre ľahšie posuvné dvere a pojazdné steny
- vozíky majú ložiská, ktoré zaručujú tichý chod
- určené pre hrúbku krídla od 18 mm
- k dispozícii 2 verzie vedenia – s uchytením do stropu alebo na stenu
- pri upevnení na stenu odpadá potreba stenových úchytov a ich nastavovanie



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

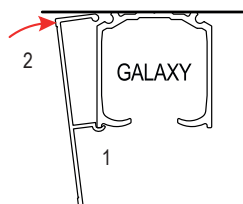
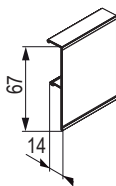
❗ pri použití súprav s tlmičom je odporúčaná minimálna šírka/váha krídla 800 mm/30 kg, pri nižších hodnotách nie je garantovaná správna funkčnosť tlmiča

dĺžka vedenia	vedenie GALAXY NA STENU, nosnosť 50 kg	vedenie GALAXY DO STROPU, nosnosť 50 kg
1,5 m	x	x
2 m	279091	279088
3 m	279092	279089
6 m	279093	279090



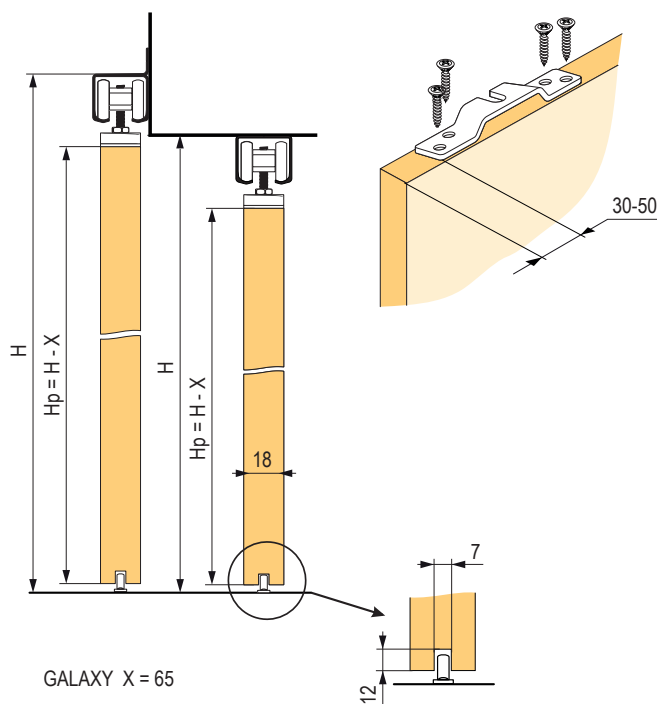
Krycie profily Galaxy

kód	dĺžka
279094	2 m
279095	3 m
279096	6 m



výška krídla v závislosti od umiestnenia (naložené/vložené)

vzdialenosť uchytenia vozíka od kraja dverí



skladacie interiérové dvere – VersAtile

Skladacie interiérové dvere – VersAtile



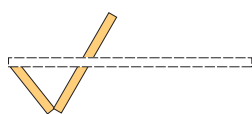
zafaženie
max. 80 mm



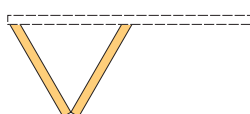
26 – 45
mm

- Nosnosť 80 kg.
- Medzera medzi vozíkmi a dverami je len 6 mm, čo zaručuje čistý estetický vzhľad.
- Fluid Technology – patentovaná technológia pre mimoriadne hladký a tichý chod dverí.
- Jednoduchá montáž – delený držiak umožňuje pripevniť prvú časť dverí na pánty v niekoľkých krokoch, ostatné dvere možno inštalovať rovnakým spôsobom.
- Flexibilita – jeden systém pre všetky konfigurácie skladacích dverí.

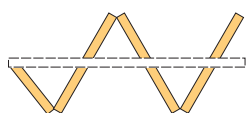
Bez spodného vedenia



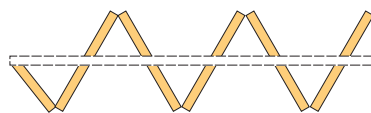
súprava pre dve krídla



súprava pre dve krídla



súprava pre štyri krídla



súprava pre šesť krídel

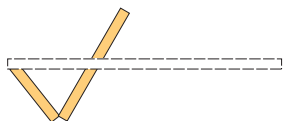


spodné vedenie	NIE						
	výška	do 2400 mm			2400 – 3000 mm		
verzia	skladacie závesy	bezfialcové závesy + magnetická aretácia		medzidverové závesy + magnetická aretácia	bezfialcové závesy + magnetická aretácia		medzidverové závesy + magnetická aretácia
nosnosť/hrúbka materiálu	80 kg/ 26 - 45mm	(30) 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
súprava pre dve krídla (80 kg/krídlo)	546590	546924	546949	524072	546962	546963	546591
súprava pre štyri krídla (40 kg/krídlo)	x	546964	x	546971	546966	x	546972
súprava pre šesť krídel (25 – 30 kg/krídlo)	x	546969	x	546979	546970	x	546980

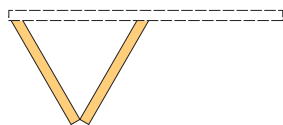


skladacie interiérové dvere – VersAtile

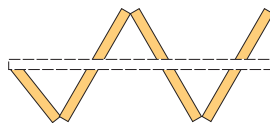
So spodným vedením



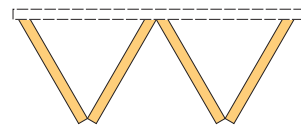
súprava pre dve krídla



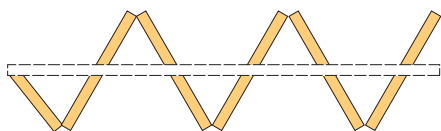
súprava pre dve krídla



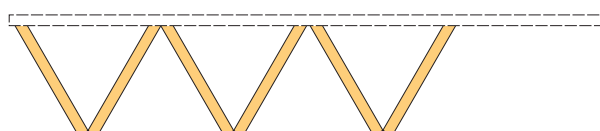
súprava pre štyri krídla



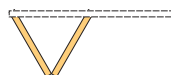
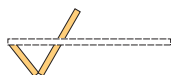
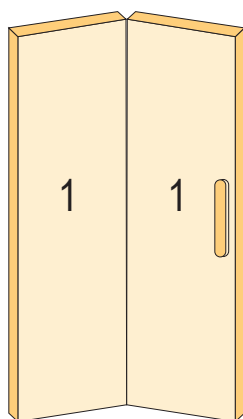
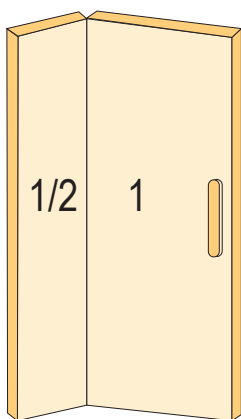
súprava pre štyri krídla



súprava pre šesť krídel



súprava pre šesť krídel



07

spodné vedenie	ÁNO						
	výška	do 2400 mm			2400 – 3000 mm		
verzia		skladacie závesy	bezfalcové závesy + magnetická aretácia		medzidverové závesy + magnetická aretácia	bezfalcové závesy + magnetická aretácia	
nosnosť/hrúbka 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
súprava pre dve krídla	546927	546986	546989	524075	546992	546995	546931
súprava pre štyri krídla (40 kg/krídlo)	×	546987	×	546990	546993	×	546996
súprava pre šesť krídel (25 – 30 kg/krídlo)	×	546988	×	546991	546994	×	546997

Horné a spodné vedenie, krycí profil

	dĺžka v (mm)					
	1.5	2	2.5	3	4	6
povrchová úprava čierny elox						
horné vedenie	506673	498578	506674	506675	506676	506677
spodné vedenie	×	524076	×	547050	×	547051
krycia lišta pre horné vedenie	×	547052	×	524077	×	547053