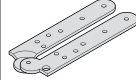



Häfele Slido D-Fold21 - kování pro skládací dveře



- Jedno kování pro širokou škálu aplikací
- > Pro větší volnost pohybu na metr čtvereční
 - > Pro rohové a středové zavěšení
 - > Prostorově úsporná 1,5-dveřová varianta do maximální šířky skládacího prvku 1200 mm
 - > Pojezdová kolejničky do podhledu nebo přišroubovatelná



Produktová řada	Model	Max. hmotnost skládacích dveří kg	Max. počet dveřních křídel středové/rohové zavěšení	Vnitřní šířka otvoru m	Instalace	Závěsy	Strana
Slido D-Line21	50A	50	5.5/2	2 x 4	<ul style="list-style-type: none"> > Překlad, nebo horní kryt > Přišroubované nebo integrované 	 Dveřní závěs	▶ 169
	50B	50	5.5/6	2 x 4	<ul style="list-style-type: none"> > Překlad, nebo horní kryt > Přišroubované nebo integrované 	 Křídlový závěs	▶ 173

Häfele Slido D-Fold21 50A - kování pro skládací dveře



Dveřní závěs včetně funkce vyrovnání dveří



Středové zavěšení (prostorově úsporná varianta 1.5 dveří)

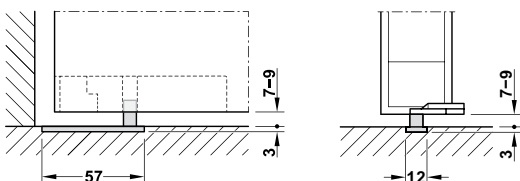
Upozornění

Přesný výpočet šířky dveří a potřebné údaje o přípravě dveří naleznete v montážním návodu. Závěsy dveří jsou zapuštěny do horní a spodní hrany dveří (viditelný otočný závěs).

U **rohové varianty** zavěšení se zapuštěnými dveřními závěsy jsou obecně možná pouze řešení se 2 křídly skládacích dveřních systémů. Spodní vodící kolejnice je zde povinná.

U **středové varianty** zavěšení je možné použít spodní vodící kolejnici, nebo bez ní.

U varianty bez spodního vedení doporučujeme nastavit rozměr mezery mezi podlahou a spodní hranou dveří mezi 7 - 9 mm. Při příliš malé mezeře by mohlo dojít ke kontaktu dvojce dveří s podlahou v důsledku mírně kyvného skládacího pohybu.



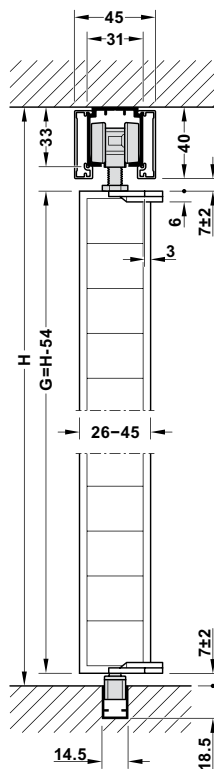
Spodní otočné ložisko

Zapuštěné, bez podlahového vedení (pouze středové zavěšení)

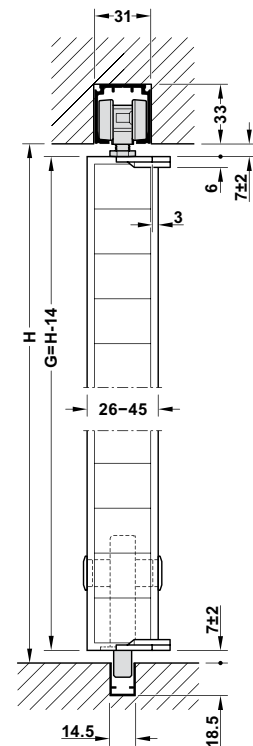
- > Pro rohové a středové zavěšení
- > Prostorově úsporná 1.5-dveřová varianta do maximální šířky skládacího prvku 1200 mm
- > Závěs dveří zapuštěný do horní/dolní hrany dveří



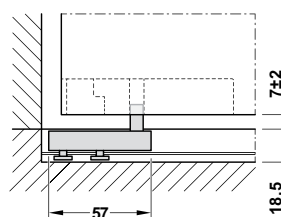
- > Oblast použití: Pro flexibilní dělení místnosti a pohledové oddělení
- > Hmotnost dveří: ≤50 kg
- > Výška dveří: ≤2500 mm
- > Šířka dveří: 350–650 mm
- > Poznámka k šířce dveří: U 1.5-dveřové varianty je **celková šířka skládacího prvku** ≤1200 mm při hmotnosti ≤80 kg, šířka otočných dveří je ≤800 mm
- > Tloušťka dveří: 26–45 mm
- > Vnitřní šířka otvoru: 1 stranný systém 4 m, 2 stranný systém 8 m
- > Max. počet dveřních křídel: 3.5 (středové zavěšení) nebo 2 (rohové zavěšení) na každou stranu
- > Nastavení: Výška ±2 mm
- > Povrchová úprava: Pojezdové a vodící kolejnice, kryty: Barva stříbra, elox
Černá barva, elox



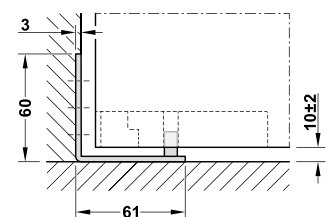
Pro rohové a středové zavěšení: s podlahovým vedením pro rohové a středové zavěšení



Pro rohové a středové zavěšení: s volitelným zámek ve spodní kolejnici



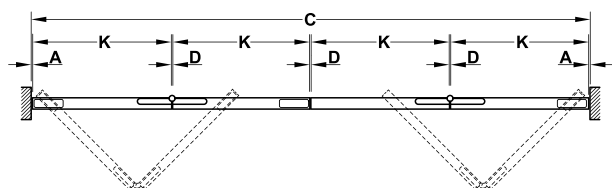
Spodní otočné ložisko ve spodní kolejnici



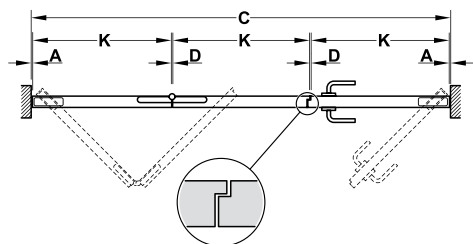
Volitelně: úhlové otočné ložisko Pro integrovanou montáž na stěnu (pouze pro středové zavěšení)

→ Výpočet šířky dveří

Rohové zavěšení



$$K = (C - A - D - D - D - A) / 4$$



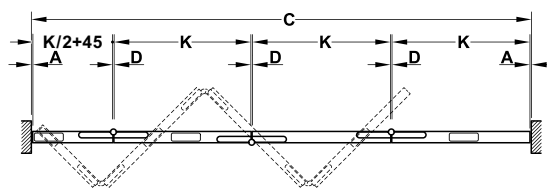
$$K = (C - A - D - D - A) / 3$$

A = vzdálenost mezi stěnou a hranou dveří
C = celková šířka systému
D = rozměr mezery 4 mm (s těsněním) nebo 0.5 mm (bez těsnění)
K = šířka dveří

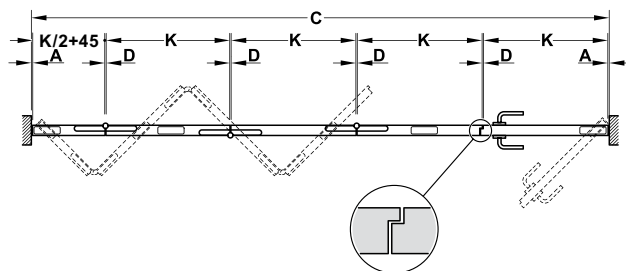
Upozornění

Jiné rozměry zpracování a podrobnosti lze najít v montážních návodech.

Středové zavěšení



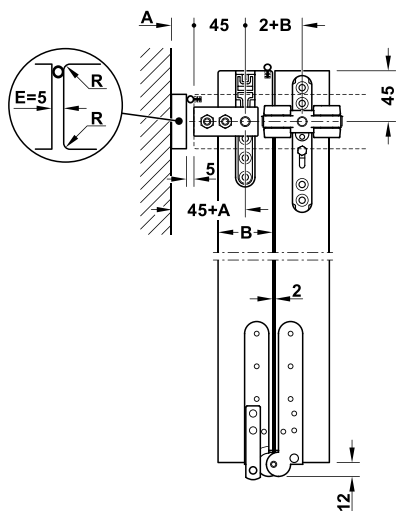
$$K = (C - A - 45 - D - D - D - A) / 3.5$$



$$K = (C - A - 45 - D - D - D - A) / 4.5$$

→ Napojení na stěnu se sklopnými panely

Rohové zavěšení



Příklad přímého napojení na stěnu, svislá hrana dveří zaoblená poloměrem R

A = vzdálenost mezi stěnou a hranou dveří
B = tloušťka dveří
E = šířka otvoru rozsahu otáčení

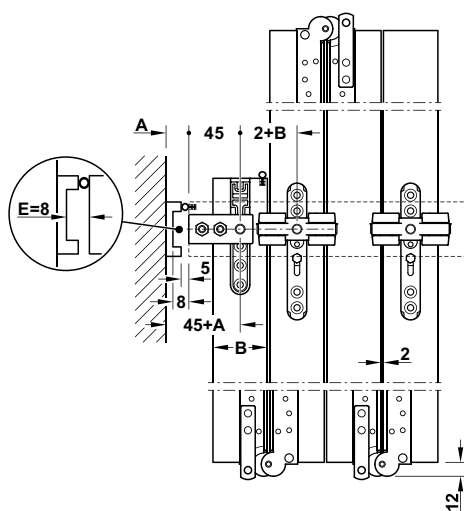
B	26–35mm	36–40mm	41–45mm
R	≥1 mm	≥2 mm	≥3 mm

Upozornění

Profil napojení na stěnu musí být uprostřed mírně vyfrézován, nebo musí být svislá hrana dveří směrem k napojení na stěnu zaoblena odpovídajícím poloměrem.

Další varianty připojení na stěnu naleznete v montážním návodu.

Středové zavěšení



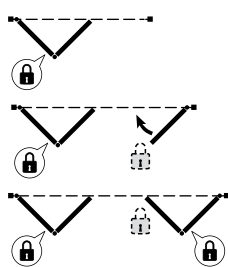
Příklad napojení na stěnu s vyfrézovaným profilem uprostřed.

Upozornění

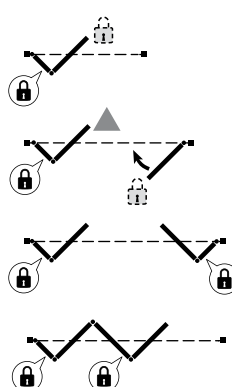
V otevřené poloze parkují dveře rovnoběžně nebo mírně šikmo/V-šikmo, v závislosti na tloušťce dveří a počtu dveřních křídel.

→Umístění a typ zámků

Rohové zavěšení



Středové zavěšení



- Čepový zámek, volitelně ▲ Zápustná zástrč
 Zadlabávací zámek ↗ Otočné dveře

Upozornění

Zámek, nebo zápustná zástrč do vodící kolejnice musí být uvolněn na místě.




→Sady

	Rohové zavěšení	Středové zavěšení	Verze	Obsah balení	Obj. č.
Pro systémy se spodní kolejnici					
Základní sada			S otočným ložiskem nahoře a dole	1 vozík, s opěrnou přírubou 2 otočná ložiska (1 nahoře/1 dole) 1 spodní vodítko 1 montážní blok pro spodní otočné ložisko	940.42.513
Sada pro otočné dveře, šířka dveří ≤800 mm			S otočným ložiskem nahoře a dole	2 otočná ložiska (1 nahoře/1 dole) 1 montážní blok pro spodní otočné ložisko	940.42.515
Pro systémy bez spodní kolejnice (systémy s rohovým zavěšením s max. 2 dveřmi na obou stranách)					
Základní sada	–		S otočným ložiskem nahoře a otočným lož. s nastavitelným pouzdrům dole	1 vozík, s opěrnou přírubou 2 otočná ložiska (1 nahoře/1 dole)	940.42.510
Doplňková sada	–		S vedením nahoře	1 vozík, s opěrnou přírubou	940.42.511

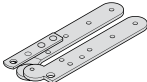
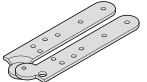




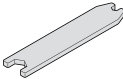
Upozornění při objednání

Pojezdové kolejnice, vodící kolejnice, závěsy a příslušenství objednejte samostatně.

→Kolejnice

		Materiál	Délka mm	Barva stříbra, elox	Černá barva, elox
Pojezdová kolejnice, předvrtaná, 31 x 33 mm (Š x V)		Hliník	2000	940.43.922	940.43.661
			3000	940.43.932	940.43.662
			4000	940.43.942	–
			6000	940.43.962	940.43.663
Kryt pojezdové kolejnice, Výška 38 mm		Hliník	2000	940.43.711	940.43.712
			3000	940.43.713	940.43.715
			6000	940.43.714	940.43.716
Spodní vodící kolejnice		Hliník	2000	940.42.832	940.42.842
			3000	940.42.833	940.42.843
			6000	940.42.836	940.42.846

→Jednotlivé součásti a příslušenství

		Materiál	Povrchová úprava/ barva	Délka mm	Obj. č.
Dveřní závěs vč. funkce vyrovnání dveří, není vhodný pro rohové zavěšení s více než 2 dveřními křídly		Ocel	Barva stříbra	–	940.42.450
			Černá prášková barva	–	940.42.451
Dveřní závěs bez funkce vyrovnání dveří, není vhodný pro rohové zavěšení s více než 2 dveřními křídly			Barva stříbra	–	940.42.452
			Černá prášková barva	–	940.42.453
DS 9608 dorazové těsnění, použitelné pro mezeru 4 – 5 mm		Silikon	Bílá	25000	950.09.487
			Běžová	25000	950.09.484
			Černá	25000	950.09.483
Úhlové otočné ložisko pro montáž na stěnu, pro tloušťku dveří 26-40 mm		Ocel	Černá prášková barva	–	940.42.455
Čepový zámek, s rozetou a pouzdem do podlahy, pro systémy bez spodní kolejnice		Ocel	Pozink	–	943.55.070
Klíč s vnitřním šestihranem, pro čepový zámek		Ocel	Pozink	–	943.55.072
Montážní nástroj, velikost klíče SW7 a SW13		Ocel	Pozink	–	940.43.032

Upozornění

Rozměry svislé mezery mezi dveřními křídly jsou standardně 4 mm a uzavírají se pomocí těsnění DS 9608. Alternativně je možný rozměr 0,5 mm bez těsnění.

Montážní nástroj pro horní nosnou přírubu objednejte samostatně.

Požadovaný počet dveřních závěsů

Na jedno křídlo skládacích dveří: 1 kus s funkcí vyrovnání dveří nahoře a 1 kus bez funkce vyrovnání dveří dole, do výšky dveří ≤2500 mm.

Häfele Slido D-Fold21 50B - kování pro skládací dveře



Křídlové závěsy (plus magnet pro vyrovnání dveří)



Rohové zavěšení

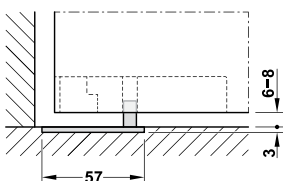
Upozornění

Přesný výpočet šířky dveří a potřebné údaje o přípravě dveří naleznete v montážním návodu.

Počet křídlových závěsů závisí na výšce dveří.

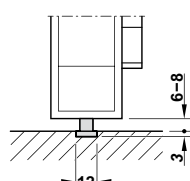
U **rohové varianty** zavěšení s křídlovými závěsy se musí systémy obecně plánovat se spodní vodící kolejnici. Výjimkou jsou systémy s max. 2 dveřními křídly na obou stranách, které lze navrhout i bez spodní vodící kolejnici.

U **středové varianty** zavěšení je možné použít spodní vodící kolejnici, nebo bez ní. U varianty bez spodního vedení doporučujeme nastavit rozměr mezery mezi podlahou a spodní hranou dveří mezi 6 - 8 mm. Při příliš malé mezeře by mohlo dojít ke kontaktu dvojce dveří s podlahou v důsledku mírné kyvného skládacího pohybu.

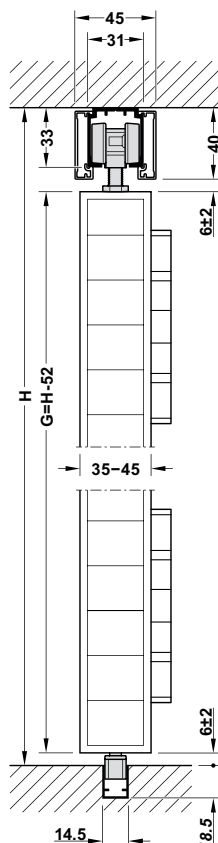


Spodní otočné ložisko

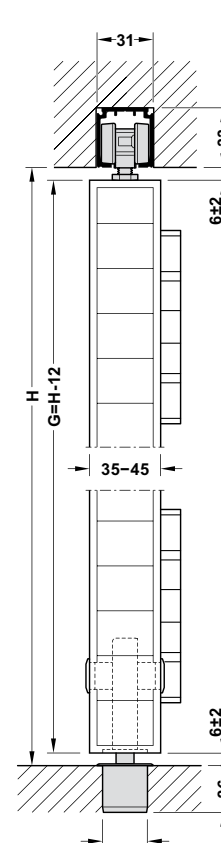
Zapuštěné, bez podlahového vedení (pouze středové zavěšení)



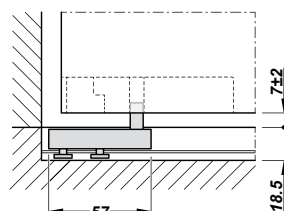
Spodní otočné ložisko ve spodní kolejnici



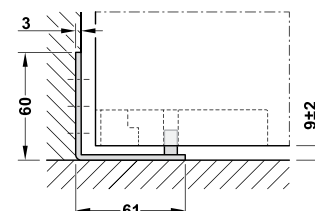
Pro rohové a středové zavěšení: s podlahovým vedením pro rohové a středové zavěšení



Pro rohové a středové zavěšení: s volitelným zámkem ve spodní kolejnici



Spodní otočné ložisko ve spodní kolejnici



Volitelně: úhlové otočné ložisko

Pro integrovanou montáž na stěnu (pouze pro středové zavěšení)

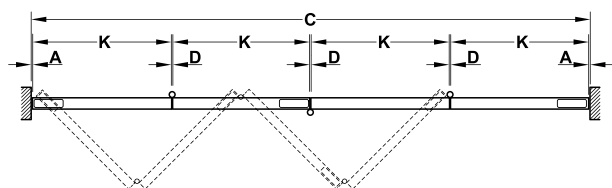
- > Pro rohové a středové zavěšení
- > Prostorově úsporná 1.5-dveřová varianta do maximální šířky skládacího prvku 1200 mm
- > Křídlový závěs na svislé hraně dveří



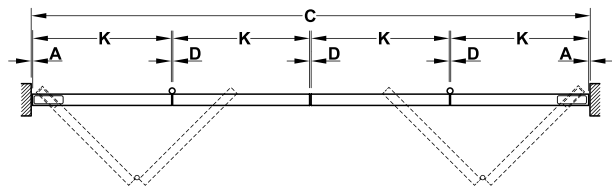
- > Oblasti použití: Pro flexibilní průchod a pohledové oddělení
- > Hmotnost dveří: ≤50 kg
- > Výška dveří: ≤2500 mm
- > Šířka dveří: 350–650 mm
- > Poznámka k šířce dveří: U 1.5-dveřové varianty je celková šířka skládacího prvku ≤1200 mm při hmotnosti ≤80 kg, šířka otočných dveří je ≤800 mm
- > Tloušťka dveří: 35–45 mm
- > Vnitřní šířka otvoru: 1 stranný systém 4 m, 2 stranný systém 8 m,
- > Max. počet dveřních křidel: 5.5 (středové zavěšení) nebo 6 (rohové zavěšení) na každou stranu
- > Nastavení: Výška ±2 mm
- > Povrchová úprava: Pojezdové a vodící kolejnice, kryty: Barva stříbra, elox Černá barva, elox

→ Výpočet šířky dveří

Rohové zavěšení



$$K = (C - A - D - D - D - A) / 4$$



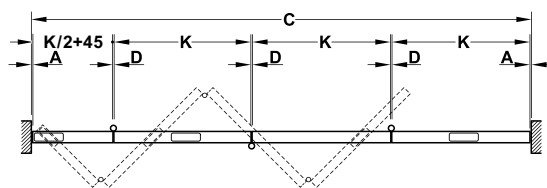
$$K = (C - A - D - D - D - A) / 4$$

A = vzdálenost mezi stěnou a hranou dveří
C = celková šířka systému
D = rozměr mezery 4 mm (s těsněním)
K = šířka dveří

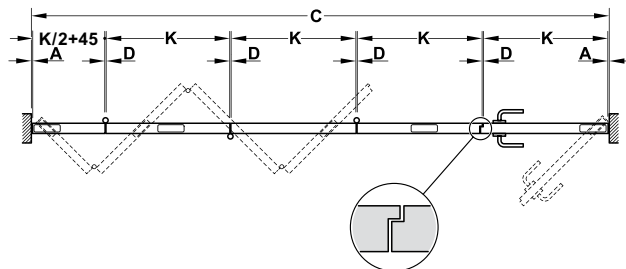
Upozornění

Jiné rozměry zpracování a podrobnosti lze najít v montážních návodech.

Středové zavěšení



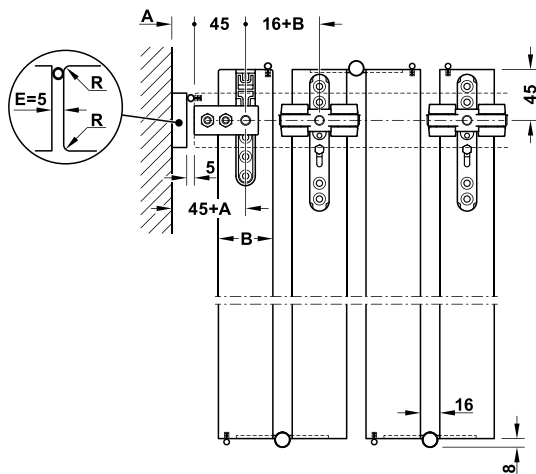
$$K = (C - A - 45 - D - D - D - A) / 3.5$$



$$K = (C - A - 45 - D - D - D - A) / 4.5$$

→ Napojení na stěnu se sklopnými panely

Rohové zavěšení



Příklad přímého napojení na stěnu, svislá hrana dveří zaoblená poloměrem R

A = vzdálenost mezi stěnou a hranou dveří
B = tloušťka dveří
E = šířka otvoru rozsahu otáčení

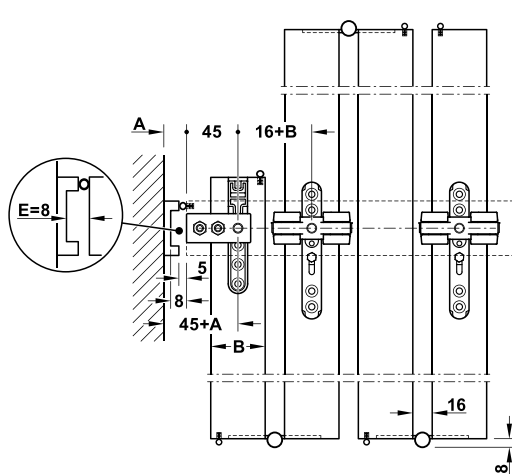
B	26–35mm	36–40mm	41–45mm
R	≥1 mm	≥2 mm	≥3 mm

Upozornění

Profil napojení na stěnu musí být uprostřed mírně vyfrézován, nebo musí být svislá hrana dveří směrem k napojení na stěnu zaoblena odpovídajícím poloměrem.

Další varianty připojení na stěnu naleznete v montážním návodu.

Středové zavěšení



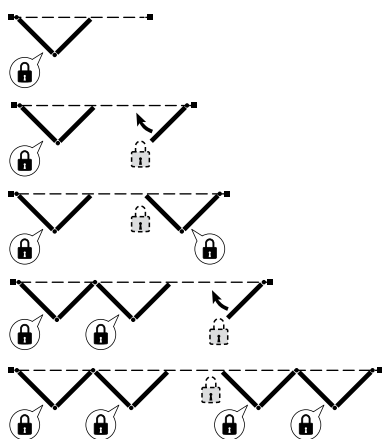
Příklad napojení na stěnu s vyfrézovaným profilem uprostřed.

Upozornění

V otevřené poloze parkují dveře rovnoběžně nebo mírně šikmo/V-šikmo, v závislosti na tloušťce dveří a počtu dveřních křídel.

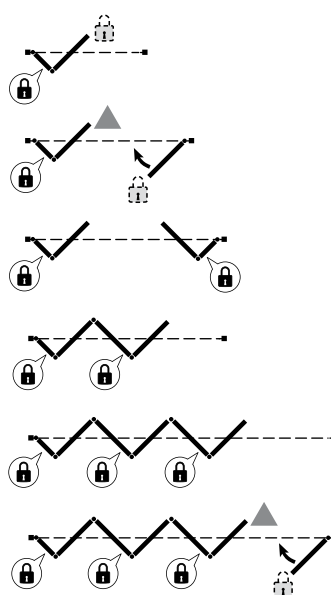
→Umístění a typ zámků

Rohové zavěšení



- Čepový zámek, volitelně Zápustná zástrč
 Zadlabávací zámek Otočné dveře

Středové zavěšení



Upozornění

Zámek, nebo zápustná zástrč do vodící kolejnice musí být uvolněn na místě.


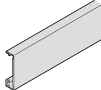

→Sady

	Rohové zavěšení	Středové zavěšení	Verze	Obsah balení	Obj. č.
Pro systémy se spodní kolejnici					
Základní sada			S otočným ložiskem nahoře a dole	1 vozík, s opěrnou přírubou 2 otočná ložiska (1 nahoře/1 dole) 1 spodní vodítko 1 montážní blok pro spodní otočné ložisko	940.42.513
Doplňková sada			S vozíkem nahoře a dole	1 vozík, s opěrnou přírubou, 1 spodní vodítko	940.42.514
Sada pro otočné dveře, šířka dveří ≤800 mm			S otočným ložiskem nahoře a dole	2 otočná ložiska (1 nahoře/1 dole) 1 montážní blok pro spodní otočné ložisko	940.42.515
Pro systémy bez spodní kolejnice (systémy s rohovým zavěšením s max. 2 dveřmi na obou stranách)					
Základní sada			S otočným ložiskem nahoře a otočným lož. s nastavitelným pouzdrům dole	1 vozík, s opěrnou přírubou 2 otočná ložiska (1 nahoře/1 dole)	940.42.510
Doplňková sada	–		S vedením nahoře	1 vozík, s opěrnou přírubou	940.42.511
Sada pro otočné dveře, šířka dveří ≤800 mm		–	S otočným ložiskem nahoře a dole	2 otočná ložiska (1 nahoře/1 dole)	940.42.512

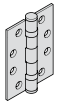





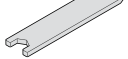
Upozornění při objednání

Pojezdové kolejnice, vodící kolejnice, závěsy a příslušenství objednejte samostatně.

→Kolejnice

		Materiál	Délka mm	Barva stříbra, elox	Černá barva, elox
Pojezdová kolejnice, předvrtaná, 31 x 33 mm (Š x V)		Hliník	2000	940.43.922	940.43.661
			3000	940.43.932	940.43.662
			4000	940.43.942	–
			6000	940.43.962	940.43.663
Kryt pojezdové kolejnice, Výška 38 mm		Hliník	2000	940.43.711	940.43.712
			3000	940.43.713	940.43.715
			6000	940.43.714	940.43.716
Spodní vodící kolejnice		Hliník	2000	940.42.832	940.42.842
			3000	940.42.833	940.42.843
			6000	940.42.836	940.42.846

→Individuální komponenty a příslušenství

		Materiál	Povrchová úprava/ barva	Délka mm	Obj. č.
DHB 2122 bezfalcový dveřní závěs, Nosnost do 80 kg		Nerez třída AISI 201	Satén	–	926.98.010
			Matná černá PVD povrch	–	926.98.013
Magnet pro vyrovnání dveří, včetně protiplechu, nastavitelný pro vertikální rozměr 0–4.5 mm		Pouzdro: Plast, Protikus: Ocel	Pouzdro: Černá, Protikus: Černá prášková barva	–	940.42.454
DS 9608 dorazové těsnění, použitelné pro mezeru 4 – 5 mm		Silikon	Bílá	25000	950.09.487
			Běžová	25000	950.09.484
			Černá	25000	950.09.483
Úhlové otočné ložisko pro montáž na stěnu, pro tloušťku dveří 26-40 mm		Ocel	Černá prášková barva	–	940.42.455
Čepový zámek, s rozetou a pouzdem do podlahy, pro systémy bez spodní kolejnice		Ocel	Pozink	–	943.55.070
Klíč s vnitřním šestihranem, pro čepový zámek		Ocel	Pozink	–	943.55.072
Montážní nástroj, velikost klíče SW7 a SW13		Ocel	Pozink	–	940.43.032

Poznámka

Rozměry svislé mezery mezi dveřními křídly jsou standardně 4 mm a uzavírají se pomocí těsnění DS 9608. Hloubku frézování křídlových závěsů naleznete v montážním návodu.

Montážní nástroj pro horní nosnou přírubu objednejte samostatně. Magnety pro vyrovnání dveří se frézují do svislé hrany dveří a jsou povinné pro vyrovnání dveří.

Požadovaný počet závěsů a magnetů pro vyrovnání dveří

Výška dveří	Počet závěsů	Počet magnetů pro vyrovnání dveří
Až 2000 mm	2 ks	1 ks
2001–2500mm	3 ks	2 ks