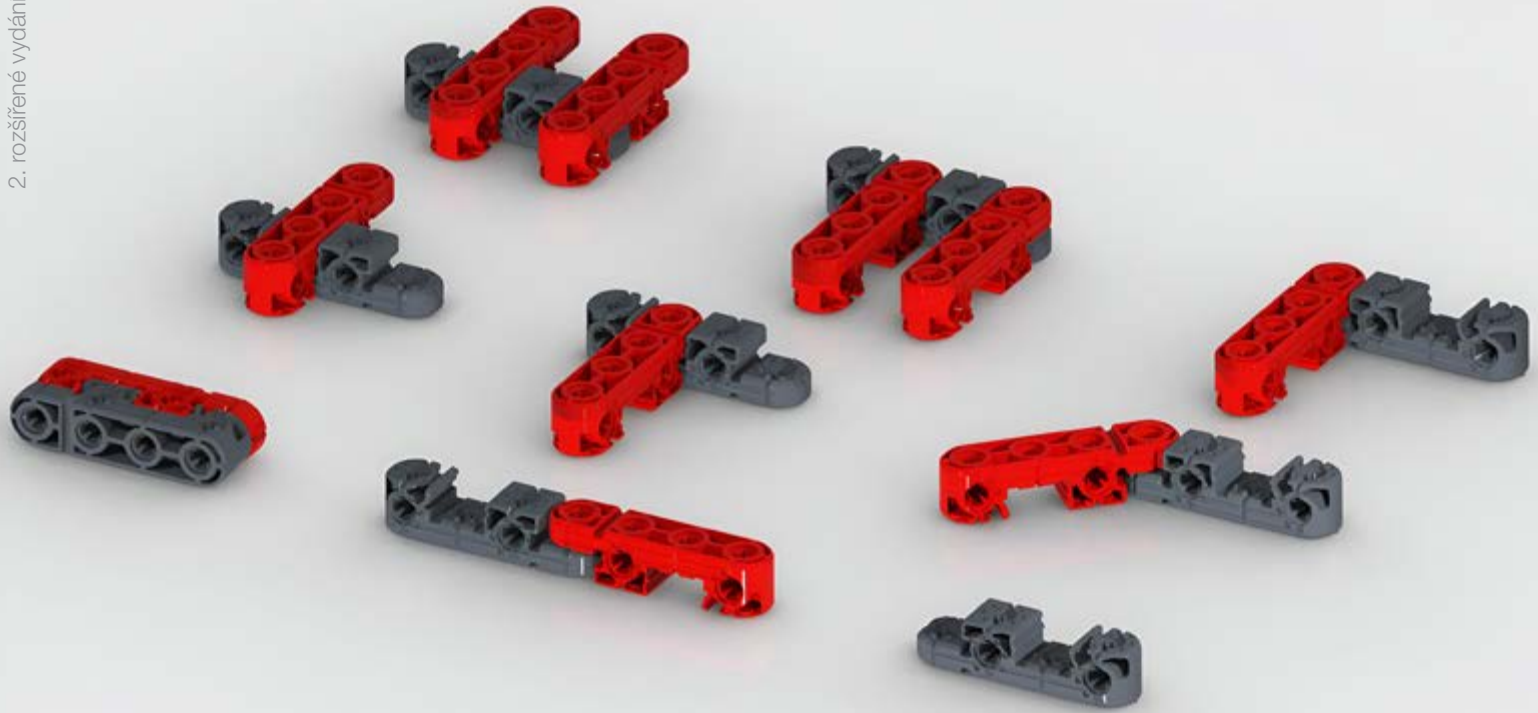




PRODUKTOVÉ NOVINKY 2023-2024

**Výběr toho
nejlepšího
pro ty nejlepší**

Dobrý den,

jsme rádi, že Vás můžeme, po poněkud delší odmlce, oslovit s novou tištěnou brožurou. Připravili jsme pro Vás souhrn produktových novinek, napříč naším širokým sortimentem, které spatřily světlo světa v průběhu loňského a začátku letošního roku. Činíme tak s vědomím, že již o některých výrobcích samozřejmě víte nebo je možná i aktivně používáte, ale protože jsme Vás o nich informovali většinou formou individuálních newsletterů, tak bychom vydáním této brožury rádi předešli tomu, že některá z novinek zůstane nepovšimnutá nebo se o ní nedovíte.

Brožura je rozčleněna do několika základních kapitol, v rámci kterých jsme uvedli dostupné informace k novinkám ve formátu katalogových listů, se kterými běžně pracujete v našich katalozích:

- LED osvětlení Häfele Loox 5 5
- Spojovací kování Häfele Ixconnect 79
- Nábytkové zámky Häfele Dialock 85
- Nábytkové závěsy Häfele Metalla a výsuvy Matrix Box 89
- Systém pro nastavení soklu Häfele Axilo™ 129
- Odpadkové koše 133
- Kování pro sklopné postele Häfele Teleletto 139
- Výškově stavitelná stolová podnoží Häfele Officys. 149
- Kování pro posuvné dveře Häfele Slido a Hawa Concepta III 169
- Příslušenství pro montáž Häfele XtraHand 205

Přejeme příjemné čtení, inspiraci a děkujeme za spolupráci

za tým Häfele Czech & Slovakia s.r.o.
Martin Běhuněk, jednatel

Service+ Specifikace

Inspirace a odborné znalosti. Při návrhu nábytku či interiéru Vám nabízíme uplatnění našich dlouhodobých zkušeností a také přesah do dalších disciplín, které se s rozvojem moderních technologií a IT stávají nedílnou součástí naší i Vaší práce.

Service+

Service+ Na míru

Zakázková a individuální výroba již od jednoho kusu. To, co nemusíte sami upravovat nebo montovat, šetří čas. „Service+ na míru“, poskytuje širokou škálu předkonfigurovaných komponent, které pro Vás můžeme individuálně sestavit podle Vašich specifikací. Od kuchyňských dvířek, přes prosklené koupelnové dveře, dveře do hotelových pokojů až po kompletní zásuvky, LED sestavy na míru - to je náš servis.

Service+ Plánování

Efektivní nástroje a profesionální podpora. Vaše nápady se díky novým postupům, konfiguratorům a rozhraním mohou realizovat efektivněji a rychleji. Konfigurační nástroje Häfele poskytují podporu při plánování a vytváření individualizovaných řešení, při objednávání šetří Váš čas a podporují Vaši kreativitu.

Service+ Záruka

Víme, že pokud pracujete s produkty značky Häfele, očekáváte zejména kvalitu, odpověď, dající provedení, funkcionalitu a kvalitní servis. Tyto priority jsou vlastní i nám. Zavedením prodloužené záruky na naše vlastní vybrané produktové řady bychom Vás i koncové uživatele chtěli ujistit, že naše výrobky splňují nej přísnější průmyslové standardy a normy, podle kterých jsou vyráběny a testovány.

Service+ Podpora

Jsme tu tak dlouho, jak nás budete potřebovat. I po skutečném výrobním procesu budeme v případě potřeby nadále součástí vašeho týmu. S montážními a instalačními plány, podporou při plánování, realizaci Vašich zakázek nebo při záručním nebo pozáručním servisu.



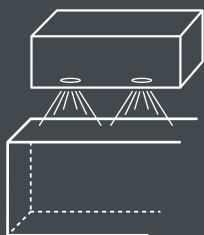
Jsme tu pro Vás. V každé fázi.

Individuální přístup a podpora ve všech cyklech - od prvotního nápadu a návrhu, přes instalaci a následný servis - jsme tu pro Vás.

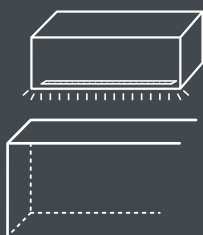
OSVĚTLENÍ.

Důležitý doplněk Vašeho interiéru, který potřebujete pro práci i relax.

FUNKČNÍ OSVĚTLENÍ (VARIANTY)

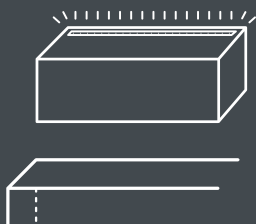


Bodové osvětlení

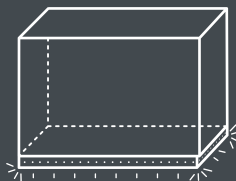


Lineární osvětlení

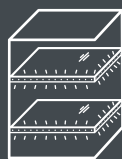
AKCENTNÍ OSVĚTLENÍ (VARIANTY)



Zvýrazňující odraz na stěně



Zvýrazňující odraz na podlaze



Zvýrazňující efekt materiálu - sklo

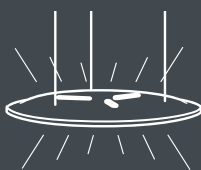
VŠEOBECNÉ OSVĚTLENÍ (VARIANTY)



Stropní světlo
Směrové



Stropní světlo
Potlačené



Horní a spodní světlo
Závěsné

BUĎTE EFEKTIVNÍ

S výrobky Connect Mesh vytvoříte flexibilní osvětlení pro Váš interiér.



App Android



App pro iOS

Loox5

MODULÁRNÍ SYSTÉM OSVĚTLENÍ PRO NÁBYTEK I INTERIÉRY



1. Osvětlení

Lineární svítidlo

Základ je LED pásek, který nabízíme v provedení:

1. 12 a 24 V v šířce 5, 8 a 10mm
2. Klasické, COB, v silikonovém i PUR pouzdře
3. Jednobavné, Multi-white i RGB
4. Životnost až 70tis hodin / L80B10

Pro kombinaci s hliníkovými profily:

1. Povrchové, zapuštěné i speciální tvary
2. V barvě stříbrné, černé nebo nerez podle typu
3. Různé typy difuzorů

Bodové svítidlo

Vedle standardní nabídky 12 V a 24 V napětí můžete vybírat mezi nejrůznějšími **povrchovými úpravami** i provedeními z hlediska výkonu a instalace.

Interiérové svítidlo

Jako **rozšíření**, propojení **osvětlení interiéru** v jeden celek. Největším benefitem je možnost efektivního ovládání prostřednictvím **Connect Mesh**.

Ovládání Connect Mesh

Bezdrátové ovládání osvětlení.

2kanálové rozhraní - pro propojení s běžným světlem

Nábytkový spínač - kompaktní rozměry

Pohybový spínač - s denním senzorem

5 12 V Pohybový spínač 12 V

5 24 V Pohybový spínač 24 V

Nástěnné tlačítko - k dispozici 4 kanály

Dálkový ovladač - k dispozici 6 kanálů a 3 scény

4kanálové rozhraní - pro připojení strojků 230 V



6. Napájení

Napájecí zdroje

5 12 V **5 24 V**

Nejdůležitější výrobek z hlediska bezpečnosti provozu.

Zdroje jsou vhodné pro nepřetržitý provoz

24/7 s životností přesahující **50tis hodin**

pokud jsou instalovány v běžném interiéru.

Je možné je instalovat na jakýkoli běžně využívaný materiál pro výrobu nábytku.

Rozbočovače

5 12 V **5 24 V**

Zajišťují propojení všech použitých svítidel do jednoho celku. **Usnadňují a zjednodušují montáž.**

Loox spínače, modulární s funkcí soft on&off

Senzorový spínač, válečkový, pro montáž do otvoru 12 mm nebo pomocí povrchového adaptéru. K dispozici tři barevné krytky černá, bílá a šedá. 

Senzorový duální stmívač/dveřní spínač (nastavitelný), bezdotykový

Senzorový duální pohybový spínač, (nastavitelný)

Senzorový spínač, hranatý, povrchová montáž, 40 x 40 mm. K dispozici tři barevné varianty černá, bílá a stříbrná. 

Senzorový spínač, bezdotykový (podporuje funkci stmívání).

Dveřní sensorový spínač

Senzorový spínač, dotykový (podporuje funkci stmívání).

Kabel pro modulární spínače

Kabel není pevně spojený se spínačem proto, aby byla manipulace při instalaci co nejjednodušší.



4. Sít'

s Bluetooth® 



3. Spínání



5. Připojení

Loox spínače
s integrovaným
kabelem

Alternativa
k sensorovým
spínačům

Mechanický spínač 

Mechanický dveřní spínač, černá barva.

Tlačítkový spínač, černá barva.

Kolébkový spínač, černá barva.



5. Rozbočení



4. Sít'

s Bluetooth® 

Distribuce

5 12V **5 24V**

Klíčový výrobek, který zajišťuje:

1. Efektivní **lineární instalaci** všech komponentů
2. Propojení různých rozbočovačů do jednoho celku
3. Variabilní použití kabelových i bezdrátových systémů Connect Mesh.

Kabely

5 12V **5 24V**

Základem je zatížení **5 A** a nový design spojovacích kolektorů podporující systém zapojení **Plug&Play**, tzn. bez nutnosti pájení v případě připojovacího kabelu pro LED pásky.



5. Propojení



2. Rozšíření

USB dobíjecí jednotky a zvukové systémy

Technické údaje LED pásky, jednobarevné 5 mm / 8 mm

	Provozní napětí	Model Häfele Loox5	Počet	Teplota barvy	Spotřeba energie	Světelný tok	Světelná účinnost
	V		LED/m	K	W/m	lm/m	lm/W

 Osvětlovací LED páska, jednobarevná, 8 mm

	5 12 V	LED 2072	120	2700	2,4	220	92
				3000		230	96
				4000		240	100
				5000		250	104
		LED 2069	120	2700	4,8	480	100
				3000		520	108
				4000		530	110
				5000		540	113
		LED 2071	60	2700	4,8	440	92
				3000		465	97
				4000		490	102
				5000		495	103
		LED 2074	120	2700	9,6	920	96
				3000		970	101
				4000		1000	104
				5000		1040	108

 Osvětlovací LED páska, Multi-white, 8 mm, 3 pólové

	5 12 V	LED 2073	2 x 60	2700	4,8	425	88	
5000				465		96		
		LED 2076	2 x 120	2700	9,6	875	91	
				5000		940	97	

 Osvětlovací LED páska, Multi-white, 8 mm, 2 pólové




5

12 V

LED 2078	2 x 120	2700	4,8	425	88
		5000		465	96
LED 2088 silikonová	2 x 120	2700	4,8	415	86
		5000		440	92
LED 2075	2 x 120	2700	4,8	410	85
		5000		460	96
LED 2079	2 x 120	2700	7,2	650	90
		5000		670	93
LED 2087	2 x 120	2700	9,6	895	93
		5000		915	95
LED 2089 silikonová	2 x 120	2700	9,6	800	83
		5000		850	89

Index podání barev (CRI)		Intenzita osvětlení lx na vzdálenost				Třída energetické účinnosti	Délka	Délka sekce	Max. délka pásky (udržení světelného toku 30 %)	Max. délka pásky m (podle výkonu) na Driveru Loox5		
Ra	R9	250 mm	500 mm	750 mm	1000 mm		50 m	mm		20 W	40 W	60 W
90	> 50	570	235	125	75	F	833.74.404	25	7,00	8,30	16,80	25,00
		585	240	130	80		833.74.405					
		620	250	135	85		833.74.406					
		620	250	135	85		833.74.407					
90	> 50	1340	540	300	185	F	833.74.475	25	6,00	4,10	8,30	12,50
		1540	575	315	190		833.74.476					
		1570	585	325	200		833.74.477					
		1630	610	340	205		833.74.478					
90	> 50	1050	435	240	145	F	833.74.304	50	6,00	4,10	8,30	12,50
		1090	455	245	150		833.74.305					
		1120	460	260	155		833.74.306					
		1130	470	260	160		833.74.307					
90	> 50	2145	900	480	300	F	833.74.312	25	3,50	2,00	4,10	6,20
		2250	940	505	310		833.74.313					
		2300	950	510	320		833.74.314					
		2300	955	515	320		833.74.315					
90	> 50	1025	425	230	145	F	833.74.317	50	4,50	4,10	8,30	12,50
		1075	445	245	150							
90	> 50	2040	850	460	280	F	833.74.319	25	3,00	2,00	4,10	6,20
		2110	875	470	290							
90	> 50	1025	425	230	145	F	833.74.382	25	5,00	4,10	8,30	12,50
		1075	445	245	150							
90	> 80	940	390	210	130	F	833.74.433	25	4,50	4,10	8,30	12,50
		990	420	220	140							
90	> 80	950	400	230	150	F	833.74.437	25	5,00	4,10	8,30	12,50
		1050	440	250	160							
90	> 50	1560	640	345	210	F	833.74.384	25	4,00	2,7	5,50	8,30
		1610	660	355	210							
90	> 80	1805	750	430	270	F	833.74.431	25	3,00	2,0	4,10	6,25
		1950	805	465	295							
90	> 80	1800	750	410	250	G	833.74.435	25	3,00	2,0	4,10	6,25
		1900	780	430	260							

Technické údaje LED pásky, jednobarevné 5 mm / 8 mm

	Provozní napětí	Model Häfele Loox5	Počet	Teplota barvy	Spotřeba energie	Světelný tok	Světelná účinnost
	V		LED/m	K	W/m	lm/m	lm/W

 Osvětlovací LED páska, jednobarevná, 5 mm

	5 24 V	LED 3064	120	2700	9,6	910	95
				3000		950	98
				4000		990	103
				5000		1000	105

 Osvětlovací LED páska, jednobarevná, 8 mm

	5 24 V	LED 3072	120	2700	2,4	210	88
				3000		230	96
				4000		240	100
				5000		240	100
		LED 3071	120	2700	4,8	435	91
				3000		460	96
				4000		480	100
				5000		480	100
		LED 3074	120	2700	9,6	830	86
				3000		905	94
				4000		960	100
				5000		940	98
		LED 3073	120	2700	14,4	1200	83
				3000		1290	90
				4000		1340	93
				5000		1330	92
		LED 3075	140	2700	14,4	1430	99
				3000		1500	104
				4000		1550	108
				5000		1570	109
		LED 3076	120	2700	19,2	1490	78
				3000		1610	84
				4000		1670	87
				5000		1700	89

 Osvětlovací LED páska, Multi-white, 8 mm, 3 pólová

	5 24 V	LED 3014	2 x 120	2700	9,6	865	88
				5000		950	97
		LED 3016	2 x 120	2700	14,4	1300	91
				5000		1410	91

 Osvětlovací LED páska, Multi-white, 8 mm, 2 pólová

	5 24 V	LED 3078	2 x 120	2700	4,8	410	85
				5000		440	92
		LED 3088 silikonová	2 x 120	2700	4,8	420	88
				5000		450	94
		LED 3087	2 x 120	2700	9,6	825	86
				5000		875	91
		LED 3089 silikonová	2 x 120	2700	9,6	795	83
				5000		840	88

Index podání barev (CRI)		Intenzita osvětlení lx na vzdálenost				Třída energetické účinnosti	Délka	Délka sekce	Max. délka pásky (udržení světelného toku 30 %)	Max. délka pásky m (podle výkonu) na Driveru Loox5			
Ra	R9	250 mm	500 mm	750 mm	1000 mm		50 m	mm	m	20 W	40 W	90 W	120 W
90	> 50	2290	1070	605	360	F	833.76.460	50	5,50	2,00	4,10	9,30	12,50
		2300	1120	635	380		833.76.461						
		2310	1170	660	390		833.76.462						
		2320	1180	680	400		833.76.463						
90	> 50	570	235	125	75	G	833.75.225	50	15,50	8,30	16,80	25,00	50,00
		585	240	130	80	F	833.75.226						
		620	250	135	85		833.75.227						
		620	250	135	85		833.75.228						
90	> 50	1140	470	250	155	G	833.75.215	50	9,50	4,10	8,30	18,70	25,00
		1190	490	265	160	F	833.75.216						
		1250	510	280	170		833.75.217						
		1250	510	280	170		833.75.218						
90	> 50	2230	925	500	305	G	833.75.245	50	6,50	2,00	4,10	9,30	12,50
		2270	940	505	310	F	833.75.246						
		2400	990	530	330		833.75.247						
		2400	990	530	320		833.75.248						
90	> 50	3135	1295	695	425	G	833.75.235	50	5,50	1,30	2,70	6,20	8,30
		3305	1365	735	450	F	833.75.236						
		3400	1400	750	460		833.75.237						
		3400	1400	750	460		833.75.238						
90	> 50	3135	1295	695	425	F	833.75.204	50	4,50	1,30	2,70	6,20	8,30
		3305	1365	735	450		833.75.205						
		3400	1400	750	460		833.75.206						
		3400	1400	750	460		833.75.207						
90	> 50	4035	1650	895	550	F	833.75.255	50	5,00	1,00	2,00	4,60	6,20
		4235	1745	340	575		833.75.256						
		4500	1810	990	600		833.75.257						
		4400	1810	990	600		833.75.258						
90	> 50	2130	870	470	290	F	833.77.271	50	5,50	2,00	4,10	9,30	12,50
		2390	980	520	320								
90	> 50	3150	1300	700	430		833.77.281	50	4,00	1,30	2,70	6,20	8,30
		3420	1400	755	460								
90	> 80	950	400	230	145	F	833.77.241	50	8,50	4,10	8,30	18,70	25,00
		1030	420	245	160								
90	> 80	940	390	210	130	F	833.77.245	50	9,00	4,10	8,30	18,70	25,00
		990	420	220	140								
90	> 80	1800	800	450	280	G	833.77.243	50	6,00	2,00	4,10	9,30	12,50
		2000	950	520	320								
90	> 80	1800	750	410	250	G	833.77.247	50	6,50	2,00	4,10	9,30	12,50
		1900	780	430	260								

Technické údaje LED pásky, jednobarevné 5 mm / 8 mm

	Napě- tí V	Model Häfele Loox5	Počet LED/m	Teplota barvy K	Intenzita osvětlení lx Vzdálenost				Pří- kon W/m
					250 mm	500 mm	750 mm	1000 mm	

LED pásky jednobarevné, 5 mm

	5 12 V	LED 2060	120	2700	940		400	220	135	4,8
				3000	970		420	235	145	4,8
				4000	1000		430	240	145	4,8
				5000	1030		430	240	145	4,8
		LED 2061	120	2700	1860		790	440	270	9,6
				3000	1960		850	470	290	9,6
				4000	2000		860	480	290	9,6
				5000	2060		860	480	290	9,6
	5 24 V	LED 3040	120	2700	940		400	220	135	4,8
				3000	970		420	235	145	4,8
				4000	1000		430	240	145	4,8
				5000	1030		430	240	145	4,8
		LED 3041	120	2700	1860		790	440	270	9,6
				3000	1960		850	470	290	9,6
				4000	2000		860	480	290	9,6
				5000	2060		860	480	290	9,6

LED pásky jednobarevné, 8 mm

	5 12 V	LED 2072	120	2700	570		235	125	75	2,4
				3000	585		240	130	80	2,4
				4000	620		250	135	85	2,4
				5000	620		250	135	85	2,4
		LED 2062	60	2700	1050		435	240	145	4,8
				3000	1090		455	245	150	4,8
				4000	1120		460	260	155	4,8
				5000	1130		470	260	160	4,8
		LED 2065	120	2700	1050		435	240	145	4,8
				3000	1090		455	245	150	4,8
				4000	1120		460	260	155	4,8
				5000	1130		470	260	160	4,8
		LED 2068	120	2700	2145		900	480	300	9,6
				3000	2250		940	505	310	9,6
				4000	2300		950	510	320	9,6
				5000	2300		955	515	320	9,6
	5 24 V	LED 3072	120	2700	570		235	125	75	2,4
				3000	585		240	130	80	2,4
				4000	620		250	135	85	2,4
				5000	620		250	135	85	2,4
		LED 3042	120	2700	1050		435	240	145	4,8
				3000	1090		455	245	150	4,8
				4000	1120		460	260	155	4,8
				5000	1130		470	260	160	4,8
		LED 3045	120	2700	2145		900	480	300	9,6
				3000	2250		940	505	310	9,6
				4000	2300		950	510	320	9,6
				5000	2300		955	515	320	9,6
		LED 3048	120	2700	2870		1210	665	415	14,4
				3000	3000		1270	695	430	14,4
				4000	3100		1310	715	445	14,4
				5000	3100		1320	715	450	14,4

Světelný tok	Světelná účinnost	Délka sekce	Index podání barev CRI		Objednací číslo			max. délka pásky (viditelná) m	Maximální délka pásky / výkon m					
			R _a	R ₉	5 m	15 m	50 m		U Driveru Loox5 na slot	20 W	40 W	60 W	90 W	120 W*
lm/m	lm/W	mm												
										Proudová kapacita pásky: 3,5A				
440	92	25	>90	>50	833.74.320	833.74.324	–	4,0	4,10	8,30	8,75	–	–	
460	96	25	>90	>50	833.74.321	833.74.325	–	4,0						
480	100	25	>90	>50	833.74.322	833.74.326	–	4,0						
495	103	25	>90	>50	833.74.323	833.74.327	–	4,0						
870	91	25	>90	>50	833.74.328	833.74.332	–	3,0	2,00	4,10	4,375	–	–	
930	97	25	>90	>50	833.74.329	833.74.333	–	3,0						
955	99	25	>90	>50	833.74.330	833.74.334	–	3,0						
990	103	25	>90	>50	833.74.331	833.74.335	–	3,0						
440	92	50	>90	>50	833.76.300	833.76.304	–	8,0	4,10	8,30	–	17,5	17,5	
460	96	50	>90	>50	833.76.301	833.76.305	–	8,0						
480	100	50	>90	>50	833.76.302	833.76.306	–	8,0						
495	103	50	>90	>50	833.76.303	833.76.307	–	8,0						
870	91	50	>90	>50	833.76.308	833.76.312	–	5,5	2,00	4,10	–	8,75	8,75	
930	97	50	>90	>50	833.76.309	833.76.313	–	5,5						
955	99	50	>90	>50	833.76.310	833.76.314	–	5,5						
990	103	50	>90	>50	833.76.311	833.76.315	–	5,5						
										Proudová kapacita pásky: 5A				
220	92	25	90	>50		–	833.74.404	7,0	8,30	16,80	25,00	–	–	
230	96	25	90	>50		–	833.74.405	7,0						
240	100	25	90	>50		–	833.74.406	7,0						
250	104	25	90	>50		–	833.74.407	7,0						
440	92	50	>90	>50	833.74.336	–	833.74.340	6,0	4,10	8,30	12,50	–	–	
465	97	50	>90	>50	833.74.337	–	833.74.341	6,0						
490	102	50	>90	>50	833.74.338	–	833.74.342	6,0						
495	103	50	>90	>50	833.74.339	–	833.74.343	6,0						
440	92	25	>90	>50	833.74.354	–	833.74.358	6,0	4,10	8,30	12,50	–	–	
465	97	25	>90	>50	833.74.355	–	833.74.359	6,0						
490	102	25	>90	>50	833.74.356	–	833.74.360	6,0						
495	103	25	>90	>50	833.74.357	–	833.74.361	6,0						
920	96	25	>90	>50	833.74.362	–	833.74.366	4,0	2,00	4,10	6,20	–	–	
970	101	25	>90	>50	833.74.363	–	833.74.367	4,0						
1000	104	25	>90	>50	833.74.364	–	833.74.368	4,0						
1040	108	25	>90	>50	833.74.365	–	833.74.369	4,0						
210	88	50	90	>50		–	833.75.225	15,5	8,30	16,80	–	25,00	50,00	
230	96	50	90	>50		–	833.75.226	15,5						
240	100	50	90	>50		–	833.75.227	15,5						
240	100	50	90	>50		–	833.75.228	15,5						
440	92	50	>90	>50	833.76.316	–	833.76.320	12,0	4,10	8,30	–	18,70	25	
465	97	50	>90	>50	833.76.317	–	833.76.321	12,0						
490	102	50	>90	>50	833.76.318	–	833.76.322	12,0						
495	103	50	>90	>50	833.76.319	–	833.76.323	12,0						
920	96	50	>90	>50	833.76.334	–	833.76.338	8,0	2,00	4,10	–	9,30	12,5	
970	101	50	>90	>50	833.76.335	–	833.76.339	8,0						
1000	104	50	>90	>50	833.76.336	–	833.76.340	8,0						
1040	108	50	>90	>50	833.76.337	–	833.76.341	8,0						
1270	88	50	>90	>50	833.76.352	–	833.76.356	6,2	1,30	2,70	–	6,20	8,3	
1305	91	50	>90	>50	833.76.353	–	833.76.357	6,2						
1340	93	50	>90	>50	833.76.354	–	833.76.358	6,2						
1430	99	50	>90	>50	833.76.355	–	833.76.359	6,2						

*240W napájecí zdroj (2 sloty po 120W)

Technické údaje LED pásky, jednobarevné konstantní proud 8 mm / silikon 8 mm

	Napě- tí V	Model Häfele Loox5	Počet LED/m	Teplota barvy K	Intenzita osvětlení lx Vzdálenost				Pří- kon W/m	
					250 mm	500 mm	750 mm	1000 mm		
LED pásky jednobarevné konstantní proud, 8 mm										
	5 12 V	LED 2077	120	2700	1775		760	425	265	9,6
				3000	1850		790	440	270	9,6
				4000	1950		830	465	285	9,6
				5000	1950		830	465	285	9,6
	5 24 V	LED 3050	140	2700	2050		890	490	305	9,6
				3000	2150		930	520	325	9,6
				4000	2205		990	545	335	9,6
				5000	2340		1010	550	340	9,6
		LED 3051	140	2700	3150		1365	760	470	14,4
				3000	3170		1385	770	480	14,4
				4000	3190		1390	770	480	14,4
				5000	3200		1400	770	480	14,4
		LED 3052	140	2700	4070		1750	970	600	19,2
				3000	4160		1780	990	620	19,2
				4000	4220		1800	1000	625	19,2
				5000	4260		1840	1020	630	19,2
	5 24 V	LED 1161	120	2200	1322		585	322	200	9,6
				6500	1322		585	322	200	9,6

LED silikonové pásky jednobarevné, 8 mm (4,8 x 10 mm silikonové pouzdro)

	5 12 V	LED 2063	60	2700	920		390	215	135	4,8
				3000	960		410	225	140	4,8
				4000	975		415	230	145	4,8
				5000	1010		425	235	145	4,8
	5 24 V	LED 3043	120	2700	920		390	215	135	4,8
				3000	960		410	225	140	4,8
				4000	975		415	230	145	4,8
				5000	1010		425	235	145	4,8
		LED 3046	120	2700	1855		790	435	270	9,6
				3000	1895		805	445	275	9,6
				4000	1960		840	465	290	9,6
				5000	2020		860	475	295	9,6

LED silikonové pásky jednobarevné, 8 mm (4 x 10 mm silikonové pouzdro)

	5 12 V	LED 2099	120	2700	820		190	85	50	9,6
				3000	840		195	90	50	9,6
				4000	845		205	100	55	9,6
				5000	860		215	100	55	9,6
	5 24 V	LED 3099	120	2700	820		190	85	50	9,6
				3000	840		195	90	50	9,6
				4000	845		205	100	55	9,6
				5000	850		215	100	55	9,6
	12 V	LED 1152	120	3100	805		300	200	150	12
				4000	805		300	200	150	12
	24 V	LED 1163	180	3100	400		230	205	136	9,6
				4200	400		230	205	136	9,6

Světelný tok	Světelná účinnost	Délka sekce	Index podání barev CRI		Objednací číslo			max. délka pásky (viditelná)	Maximální délka pásky / výkon m U Driveru Loox5 na slot					
			R _a	R ₉	5 m	15 m	50 m			20 W	40 W	60 W	90 W	120 W*
lm/m	lm/W	mm	R _a	R ₉	5 m	15 m	50 m	m						
									Proudová kapacita pásky: 5A					
810	84	25	>90	>50	833.74.372	–	833.74.376	6,2	2,00	4,10	6,20	–	–	
860	90	25	>90	>50	833.74.373	–	833.74.377	6,2						
900	94	25	>90	>50	833.74.374	–	833.74.378	6,2						
905	94	25	>90	>50	833.74.375	–	833.74.379	6,2						
945	98	50	>90	>50	833.76.362	–	833.76.366	13,0	2,00	4,10	–	9,30	12,5	
1030	107	50	>90	>50	833.76.363	–	833.76.367	13,0						
1060	110	50	>90	>50	833.76.364	–	833.76.368	13,0						
1080	113	50	>90	>50	833.76.365	–	833.76.369	13,0						
1430	99	50	>90	>50	833.76.370	–	833.76.374	8,5	1,30	2,70	–	6,20	8,3	
1520	106	50	>90	>50	833.76.371	–	833.76.375	8,5						
1605	111	50	>90	>50	833.76.372	–	833.76.376	8,5						
1650	115	50	>90	>50	833.76.373	–	833.76.377	8,5						
1850	96	50	>90	>50	833.76.378	–	833.76.382	6,0	1,00	2,00	–	4,60	6,25	
2015	105	50	>90	>50	833.76.379	–	833.76.383	6,0						
2050	107	50	>90	>50	833.76.380	–	833.76.384	6,0						
2100	109	50	>90	>50	833.76.381	–	833.76.385	6,0						
700	73	50	90	–	833.03.150	–	–	5,0	2,05	4,15	6,25	9,35	12,50	
1000	104	50	90	–	833.03.151	–	–	5,0						

										Proudová kapacita pásy: 5A			
415	86	50	>90	>50	833.74.344	833.74.348	–	6,0	4,10	8,30	12,50	–	–
440	92	50	>90	>50	833.74.345	833.74.349	–	6,0					
455	95	50	>90	>50	833.74.346	833.74.350	–	6,0					
460	96	50	>90	>50	833.74.347	833.74.351	–	6,0					
415	86	50	>90	>50	833.76.324	833.76.328	–	12,0	4,10	8,30	–	18,70	25
440	92	50	>90	>50	833.76.325	833.76.329	–	12,0					
455	95	50	>90	>50	833.76.326	833.76.330	–	12,0					
460	96	50	>90	>50	833.76.327	833.76.331	–	12,0					
820	85	50	>90	>50	833.76.342	833.76.346	–	8,0	2,00	4,10	–	9,30	12,5
870	91	50	>90	>50	833.76.343	833.76.347	–	8,0					
900	94	50	>90	>50	833.76.344	833.76.348	–	8,0					
930	97	50	>90	>50	833.76.345	833.76.349	–	8,0					

					Délka								
					1 m	2,5 m	3 m						

										Proudová kapacita pásy: 5A			
550	52	25	90	>50	–	–	833.74.260	3,0	2,0	4,25	6,25	–	–
520	54	25	90	>50	–	–	833.74.261	3,0					
540	56	25	90	>50	–	–	833.74.262	3,0					
540	56	25	90	>50	–	–	833.74.263	3,0					
500	52	50	90	>50	–	–	833.75.260	3,0	2,0	4,25	–	9,375	12,5
520	54	50	90	>50	–	–	833.75.261	3,0					
540	56	50	90	>50	–	–	833.75.262	3,0					
540	56	50	90	>50	–	–	833.75.263	3,0					

										Proudová kapacita pásy: 3,5A			
840	70	25	80	–	833.00.988	833.00.989	833.00.990	3,0	1,65	3,33	3,5	–	–
840	70	25	80	–	833.00.985	833.00.986	833.00.987	3,0					
840	87,5	33,3	90	–	833.03.160	833.03.161	833.03.162	3,0	2,06	4,16	–	8,66	8,66
840	87,5	33,3	90	–	833.03.163	833.03.164	833.03.165	3,0					

*240W napájecí zdroj (2 sloty po 120W)

Technické údaje LED pásky, COB 8 mm

	Napě- tí V	Model Häfele Loox5	Počet LED/m	Teplota barvy K	Intenzita osvětlení lx Vzdálenost				Pří- kon W/m
					250 mm	500 mm	750 mm	1000 mm	

 LED pásky COB v PUR pouzdru, jednobarevné, 12,6 mm

	5 24 V	LED 1159	COB	2200	2465		616	274	154	10
				2700	2995		749	333	187	10
				4000	3935		984	437	246	10

 LED pásky COB jednobarevné, 8 mm, 2 pólové

	5 12 V	LED 2103	480 (COB)	2700	585		250	145	90	4,8
				3000	615		255	155	90	4,8
				4000	655		275	160	100	4,8
				5000	680		290	165	105	4,8
	5 12 V	LED 2104	480 (COB)	2700	1030		445	260	165	9,6
				3000	1080		470	270	170	9,6
				4000	1090		500	295	175	9,6
				5000	1235		535	310	195	9,6
	5 24 V	LED 3103	480 (COB)	2700	585		250	145	90	4,8
				3000	615		255	155	90	4,8
				4000	655		275	160	100	4,8
				5000	680		290	165	105	4,8
	5 24 V	LED 3069	480 (COB)	2700	2015		510	225	125	8
				3000	2110		530	235	130	8
				4000	2270		550	244	140	8
				5000	2485		620	270	150	8
	5 24 V	LED 3104	480 (COB)	2700	1030		445	260	165	9,6
				3000	1080		470	270	170	9,6
				4000	1190		500	295	175	9,6
				5000	1235		535	310	195	9,6
	5 24 V	LED 3105	480 (COB)	2700	1620		700	410	250	14,4
				3000	1670		720	420	260	14,4
				4000	1790		770	450	280	14,4
				5000	1870		790	470	290	14,4
	5 24 V	LED 1162	COB	2700	1088		483	266	185	10
				4000	1088		483	266	185	10

Světelný tok	Světelná účinnost	Délka sekce	Index podání barev CRI		Objednací číslo		max. délka pásky (viditelná)	Maximální délka pásku / výkon				
			R _a	R ₉	3 m	5 m		m	U Driveru Loox5 na slot			
lm/m	lm/W	mm	R _a	R ₉	3 m	5 m	m	20 W	40 W	60 W	90 W	120 W*
								Proudová kapacita pásky: 5A				
454	45	62,5	90	–	833.03.130	833.03.133	5,0	2,00	4,00	6,00	9,00	12,00
570	57	62,5	90	–	833.03.131	833.03.134	5,0					
700	70	62,5	90	–	833.03.132	833.03.135	5,0					

						Délka							
						5 m	50 m						
									Proudová kapacita pásy: 5A				
	430	86	8	>90	>50	833.74.500	833.74.505	3,0	4,10	8,30	12,5	–	–
	465	96	8	>90	>50	833.74.501	833.74.506	3,0					
	500	104	8	>90	>50	833.74.502	833.74.507	3,0					
	460	95	8	>90	>50	833.74.503	833.74.508	3,0					
	850	95	8	>90	>50	833.74.510	833.74.515	2,5	2,00	4,10	6,20	–	–
	900	85	8	>90	>50	833.74.511	833.74.516	2,5					
	980	93	8	>90	>50	833.74.512	833.74.517	2,5					
	920	102	8	>90	>50	833.74.513	833.74.518	2,5					
	430	89	16	>90	>50	833.76.500	833.76.505	8,0	4,10	8,30	–	18,70	25,00
	465	96	16	>90	>50	833.76.501	833.76.506	8,0					
	500	104	16	>90	>50	833.76.502	833.76.507	8,0					
	460	95	16	>90	>50	833.76.503	833.76.508	8,0					
	565	71	50	>90	>50	833.76.391	–	5,0	2,50	5,00	–	11,25	15,00
	595	74	50	>90	>50	833.76.392	–	5,0					
	620	78	50	>90	>50	833.76.393	–	5,0					
	660	83	50	>90	>50	833.76.394	–	5,0					
	850	88	16	>90	>50	833.76.510	833.76.515	5,0	2,00	4,10	–	9,30	12,50
	900	93	16	>90	>50	833.76.511	833.76.516	5,0					
	980	102	16	>90	>50	833.76.512	833.76.517	5,0					
	900	93	16	>90	>50	833.76.513	833.76.518	5,0					
	910	94	16	>90	>50	833.76.540	833.76.545	5,0					
	1235	85	16	>90	>50	833.76.520	833.76.525	4,0	1,30	2,70	–	6,20	8,30
	1300	90	16	>90	>50	833.76.521	833.76.526	4,0					
	1400	97	16	>90	>50	833.76.522	833.76.527	4,0					
	1325	92	16	>90	>50	833.76.523	833.76.528	4,0					
	750	75	62,5	>90	–	833.03.152	833.03.154	5,0	2,00	4,00	6,00	9,00	12,00
	900	90	62,5	>90	–	833.03.153	833.03.155	5,0					

*240W napájecí zdroj (2 sloty po 120W)

Technické údaje LED pásky, Multi-white 8 mm / RGB 10 mm

	Napě- tí V	Model Häfele Loox5	Počet LED/m	Teplota barvy K	Intenzita osvětlení lx Vzdálenost				Pří- kon W/m	
					250 mm	500 mm	750 mm	1000 mm		

 LED pásky Multi-white, 8 mm, 3 pólové

	5 12 V	LED 2064	2 x 60	2700	1025	425	230	145	4,8	
				5000	1075	445	245	150		
	5 12 V	LED 2070	2 x 120	2700	1865	785	430	270	9,6	
				5000	2045	865	475	295		
	5 24 V	LED 3044	2 x 120	2700	1025	425	230	145	4,8	
				5000	1075	445	245	150		
		LED 3047	2 x 120	2700	1865	785	430	270	9,6	
				5000	2045	865	475	295		
		LED 3049	2 x 120	2700	2780	1180	650	405	14,4	
				5000	2800	1200	660	415		

 LED pásky RGB, 10 mm, 4 pólové

	5 12 V	LED 2080	120	RGB	–	–	–	–	9,6	
	5 24 V	LED 3080	120	RGB	–	–	–	–	9,6	

 LED pásky RGB, PUR pouzdro

	5 24 V	LED 1160	120	RGB	–	–	–	–	28,8	
---	--------	----------	-----	-----	---	---	---	---	------	--

 LED pásky RGBW, 12 mm

	24 V	LED 1157	60	RGB	–	–	–	–	14,4	
			60	3000	–	–	–	–	4,8	

	Světelný tok	Světelná účinn.	Délka sekce	Index podání barev CRI		Objednací číslo			max. délka pásky (viditelná) m	Maximální délka pásky / výkon m				
	lm/m	lm/W	mm	R _a	R ₉	5 m	15 m	50 m		U Driveru Loox5 na slot				
										20 W	40 W	60 W	90 W	120 W*

Proudová kapacita pásky: 3,5A

	425	89	50	>90	>80	833.74.352	-	833.74.353	4,5	4,10	8,30	8,75	-	-
	465	97												
	825	86	25	>90	>80	833.74.370	-	833.74.371	3,5	2,00	4,10	4,375	-	-
	930	97												
	425	89	50	>90	>80	833.76.332	-	833.76.333	8,5	4,10	8,30	-	17,5	17,5
	465	97												
	825	86	50	>90	>80	833.76.350	-	833.76.351	6,5	2,00	4,10	-	8,75	8,75
	930	97												
	1230	85	50	>90	>80	833.76.360	-	833.76.361	5,0	1,30	2,70	-	5,8	5,8
	1370	95												

Proudová kapacita pásky: 3,5A

	530	51	25	-	-	833.74.380	-	-	3,0	2,00	4,10	4,375	-	-
	530	51	50	-	-	833.76.386	-	-	6,5	2,00	4,10	-	8,75	8,75

Délka

3 m 5 m 15 m

Proudová kapacita pásky: 3,5A

	606	21	50	-	-	833.03.140	833.03.141	-	5,0	0,65	1,35	2,05	3,10	4,15
	-	-	-	-	-	833.03.103	833.03.104	-	-	1,30	2,50**	2,50**	2,50**	2,50**
	360	83,7	100	90	-									

* 240W napájecí zdroj (2 sloty po 120W),
** omezení specifické pro produkt

Pomocí hliníkových profilů a LED pásků můžete vytvářet individuální řešení osvětlení. Na následujících stránkách najdete ten správný hliníkový profil, přehledně seřazený podle:

- > Typ montáže
- > Materiál
- > Šířka
- > Vhodnost pro LED pásky

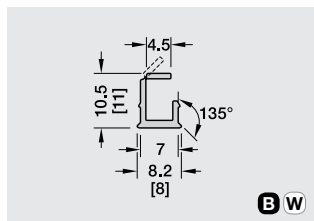
Plast:

B Černý **W** Opál

Eloxovaný hliník:

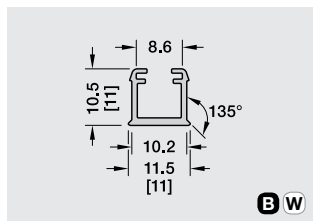
B Černý **E** Nerez
S Stříbrný **G** Šedý

Zapuštěné profily - Plast



Profil 1102

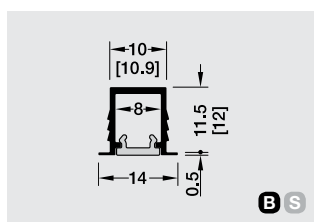
pro LED pásky do šířky 5 mm



Profil 1101

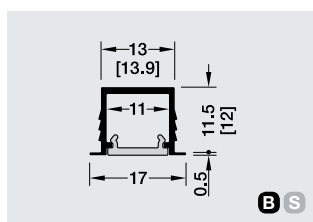
pro LED pásek o šířce přesně 8 mm

Zapuštěné profily - Hliník



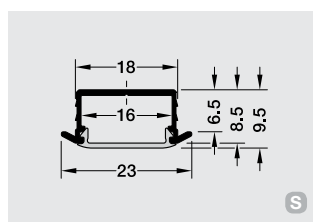
Profil 1104

pro LED pásky do šířky 5 mm



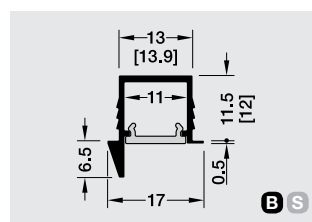
Profil 1103

pro LED pásky do šířky 8 mm,
asymetrické rozložení světla



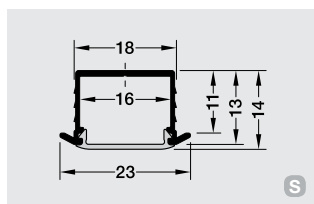
Profil 1190

pro LED pásky do šířky 10 mm



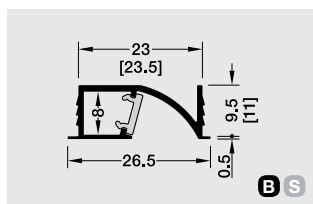
Profil 1105

pro LED pásky do šířky 8 mm,
asymetrické rozložení světla



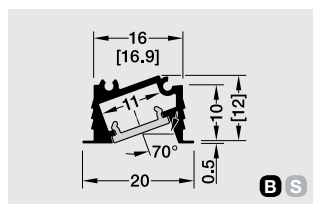
Profil 1191

pro LED pásky do šířky 10 mm



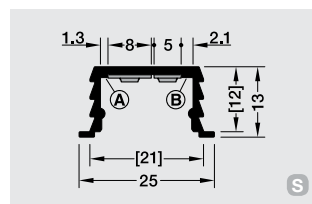
Profil 1107

pro LED pásky do šířky 5 mm,
asymetrické rozložení světla



Profil 1106

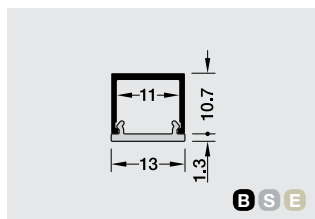
pro LED pásky do šířky 5 mm,
asymetrické rozložení světla



Profil 3103

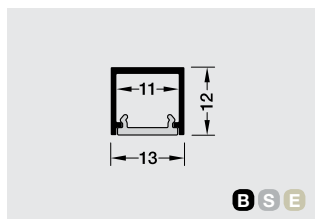
pro LED pásek o šířce 5 mm
nebo 8 mm
připraveno pro lineární čočku,
asymetrické rozložení světla

Povrchové profily – Hliník



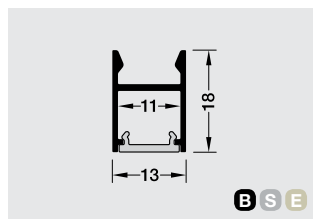
Profil 2101

pro LED pásy do šířky 8 mm



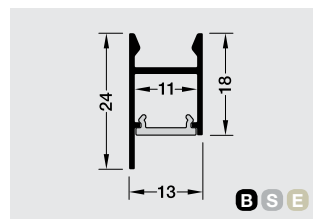
Profil 2102

pro LED pásy do šířky 8 mm



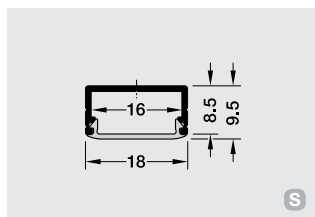
Profil 2103

pro LED pásy do šířky 8 mm,
neviditelné upevnění pomocí klipu



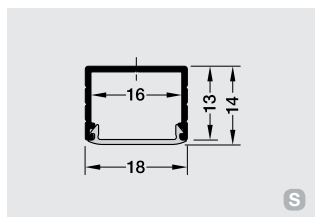
Profil 2104

pro LED pásy do šířky 8 mm,
neviditelné upevnění pomocí klipu



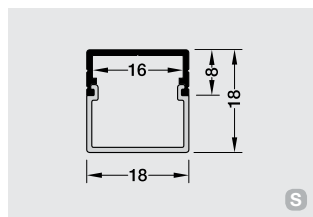
Profil 2190

pro LED pásy do šířky 10 mm



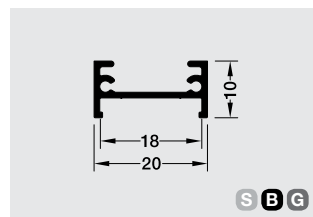
Profil 2191

pro LED pásy do šířky 10 mm



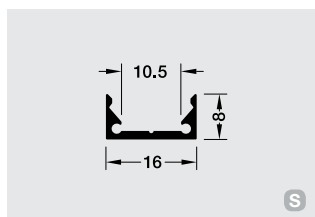
Profil 2192

pro LED pásy do šířky 10 mm



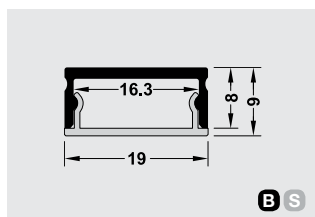
Profil 4101

pro LED pásy do šířky 10 mm



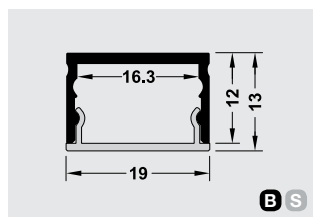
Profil 4104

pro LED pásy do šířky 8 mm
Lze tvarovat podél křivek (R
min. 250 mm)



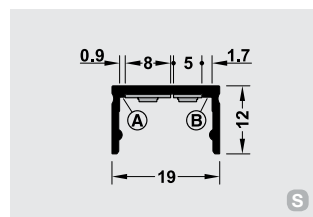
Profil 4105

pro LED pásy do šířky 10 mm



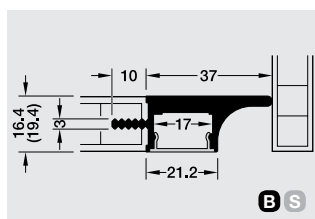
Profil 4106

pro LED pásy do šířky 10 mm



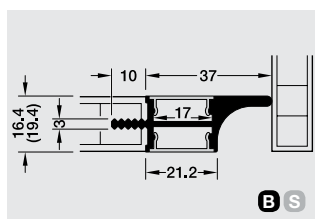
Profil 4107

pro LED pásek o šířce 5 mm
nebo 8 mm
připraveno pro lineární čočku,
asymetrické rozložení světla



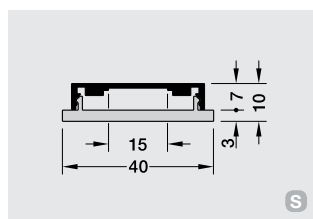
Profil 3101

pro LED pásy do šířky 10 mm,
vhodné pro lineární čočky



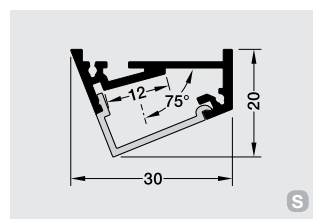
Profil 3102

pro LED pásy do šířky 10 mm



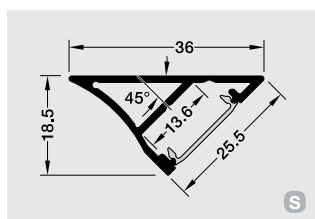
Profil 4103

pro LED pásku do šířky 10 mm,
žádné světelné body s COB
páskou



Profil 4102

pro LED pásy do šířky 10 mm,
asymetrické rozložení světla

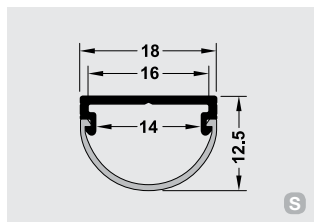


Profil 2193

pro LED pásy do šířky 8 mm,
asymetrické rozložení světla

onstruktionsänderungen vorbehalten.

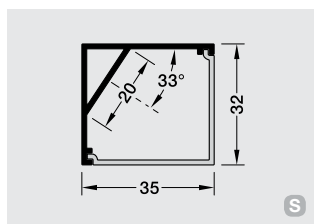
Zásuvkové profily – Hliník



Profil 2194

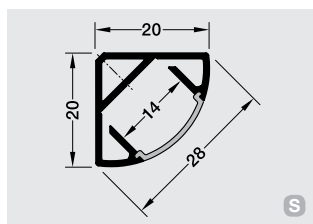
pro LED pásy do šířky 10 mm
volitelně s integrovaným dveřním
senzorem nebo detektorem pohybu

Rohové profily – Hliník



Profil 4108

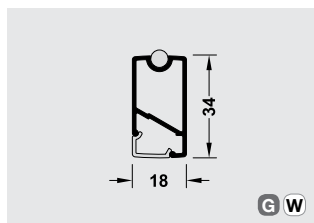
pro LED pásy do šířky 10 mm



Profil 2195

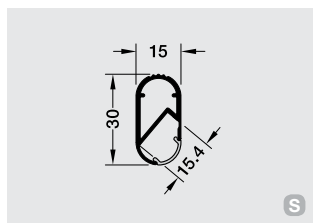
pro LED pásy do šířky 10 mm

Šatní profily – Hliník



Profil 5104

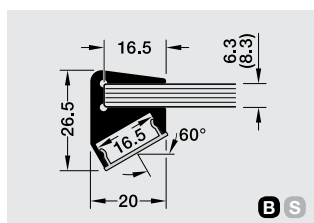
pro LED pásy do šířky 8 mm
Asymetrické rozložení světla,
montáž bez nářadí do 5 mm
otvoru



Profil 5105

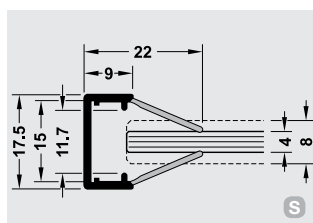
pro LED pásy do šířky 10 mm,
asymetrické rozložení světla

Profily na hranu skla – Hliník



Profil 5101

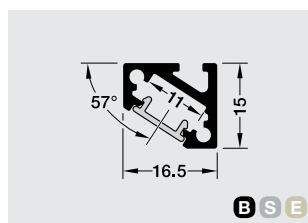
pro LED pásy do šířky 10 mm,
asymetrické rozložení světla



Profil 5108

pro LED pásy do šířky 10 mm

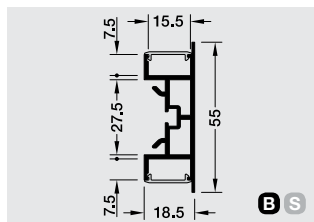
Zapuštěné úchytkové profily – Hliník



Profil 5106

pro LED pásy do šířky 5 mm,
pro osvětlení "Gola" úchytek
nebo jako rohový profil

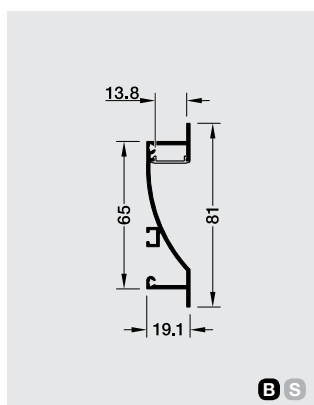
Multifunkční profil – Hliník



Profil 5102

pro LED pásky do šířky 10 mm
Vyzařování světla nahoru a dolů

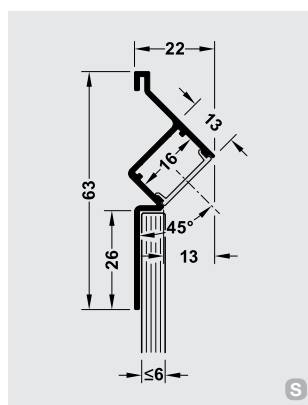
Soklový profil – Hliník



Profil 5103

pro LED pásky do šířky 10 mm
mm pro podstavce a schody

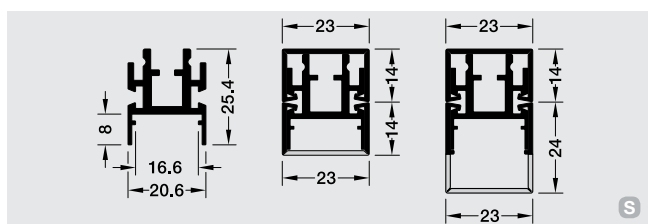
Zrcadlový profil – Hliník



Profil 5107

pro LED pásky do šířky 10 mm
pro nepřímé osvětlení zrcadlových
nebo skleněných ploch

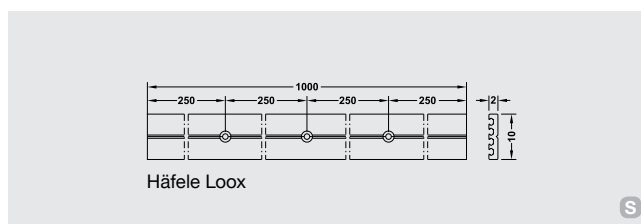
Systémový profil - Hliník



Profil 5109

pro LED pásky do šířky 10 mm
volitelná otočná základna a zavěšení kabelu

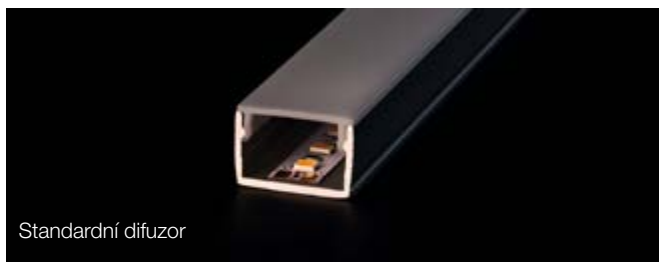
Chladicí lišta – Hliník



Chladicí lišta

pro LED pásky do šířky 10 mm
pro odvod tepla z LED pásků

Lineární čočka



Standardní difuzor



Lineární čočka

- > Koncentruje světlo a dosahuje výjimečných parametrů v porovnání se standardním difuzorem bez zaostřovací čočky:
Svítivost (v lx) se zvýší až o 100%
Zaměření na funkční oblast
Míra oslnění se v nežádoucí oblasti snížila o 85%
- > Exkluzivní vlastní vývoj Hafele
- > Vhodné pro šířky LED pásky 5 a 8 mm z Loox5



Montážní návod:

1. Nejprve určete polohu, kde bude klip LED pásky (tzn. na levé nebo pravé straně). To lze provést otočením difuzoru pootočením o 180°. Ujistěte se, že má připojení LED pásky správnou polaritu.
Lineární čočka vždy směřuje 80-85° paprsek do funkční oblasti, která má být osvětlena.
2. Určete polohu řezu lineární čočky na přesný požadovaný rozměr. Vezměte v úvahu směr světelného paprsku (osvětlení funkční oblasti). Nezapomeňte umístit vybraný pro klip LED pásky!
3. Před nalepením LED pásky určete polohu hliníkového profilu. Vyrovnajte profil podle použití s 8mm páskou (A) nebo 5mm páskou (B).

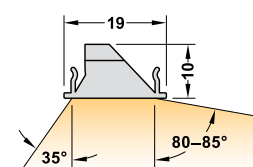
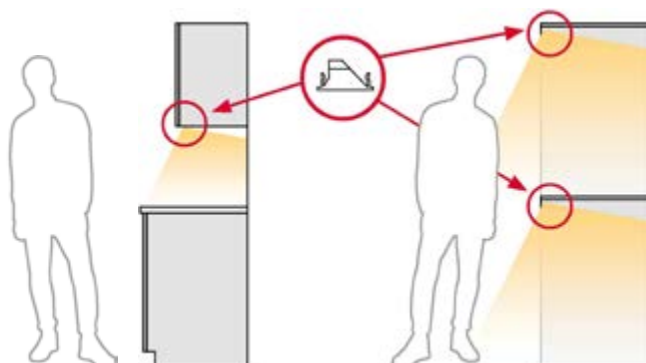
Difuzor profilu jako lineární čočka



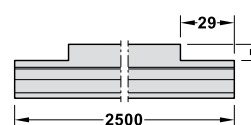
Standardní difuzor



Lineární čočka



80 - 85° osvětlení ve funkční oblasti



Boční výřezy pro klip připojovacího kabelu

- > Oblast použití: Osvětlení pracovních ploch v kuchyních, laboratořích, osvětlení interiéru skříněk
- > Materiál: Plast, transparentní
- > Lze použít pro: Úchytkový profil 3101 (LED 8 mm)
Zapuštěný profil 3103 (LED 5 a 8 mm)
Povrchový profil 4107 (LED 5 a 8 mm)

Upozornění

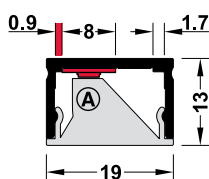
LED body jsou vždy viditelné díky požadované vysoké propustnosti světla čočkou.

Obsah balení

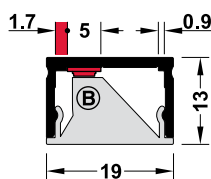
1 lineární čočka s bočními výřezy (levý a pravý) pro klip připojovacího kabelu LED pásky

Barva/povrch difuzoru	Propustnost světla	2500 mm
Transparentní	89 %	833.89.300

Balení: 1 kus



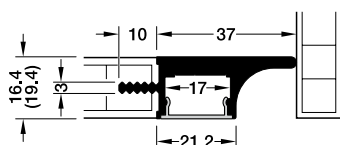
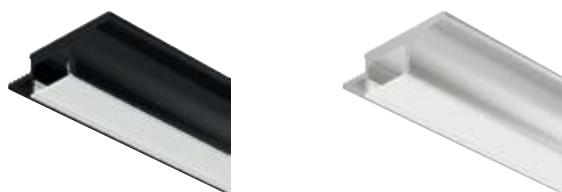
Ⓐ = Pozice LED pásky 8 mm v profilu s dorazem 0,9 mm



Ⓑ = Pozice LED pásky 5 mm v profilu s dorazem 1,7 mm

Úchytkový profil 3101

Vyzařování světla směrem dolů a na zástěnu



Rozměry v závorkách () pro tloušťku dna 19 mm

- > Kombinace úchytky a pracovního osvětlení
- > Při použití 8 mm široké LED pásky vhodné pro exkluzivní lineární čočku pro osvětlení pracovní plochy



- > Oblast použití: Pro bezúchytková čela
- > Verze: Vyzařování světla směrem dolů
- > Materiál: Profil: hliník

Upozornění

Pro LED pásky do šířky 10 mm. Používejte pouze 8 mm širokou pásku Loox5 LED s lineární čočkou. Před nalepením LED pásek nezapomeňte vyčistit povrch. Povrch by být absolutně bez nečistot bez mastnoty a prachu!

Obsah balení

1 hliníkový profil, bez difuzoru

Tloušťka materiálů mm	Barva/Povrch	2500 mm
16	Profil: Černý, eloxovaný	833.02.688
	Profil: Stříbrný, eloxovaný	833.02.687
19	Profil: Černý, eloxovaný	833.02.686
	Profil: Stříbrný, eloxovaný	833.02.685

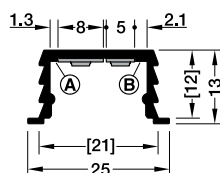
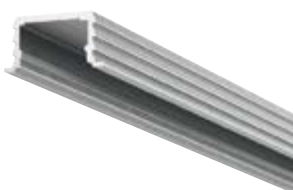
Balení: 1 kus

Upozornění při objednání

Difuzor objednejte samostatně.

Zapuštěný profil 3103

Pro lineární čočku, s dorazy pro LED pásky



[Frézování]

Umístění LED pásek přímo na doraz

Ⓐ = Pozice 8 mm LED pásky

Ⓑ = Pozice 5 mm LED pásky

- > Oblast použití: Pro lineární čočku s dorazy pro LED pásky
- > Materiál: Profil: Hliník
- > Lze použít pro: Lineární čočku v kombinaci s šířkou LED pásek 5 a 8 mm
- > Šířka frézování: 21 mm
- > Hloubka frézování: 12 mm
- > Montáž: K nalisování

Upozornění

Používejte 5 nebo 8 mm širokou pásku Loox5 LED s lineární čočkou. Před nalepením LED pásek nezapomeňte vyčistit povrch. Povrch by být absolutně bez nečistot bez mastnoty a prachu!

Barva/Povrch	2500 mm
Profil: Stříbrný	833.01.872

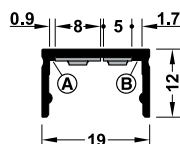
Balení: 1 kus

Upozornění při objednání

Difuzor objednejte samostatně.

Povrchový profil 4107

Pro lineární čočku, s dorazy pro LED pásky



Umístění LED pásek přímo na doraz

Ⓐ = Pozice 8 mm LED pásky

Ⓑ = Pozice 5 mm LED pásky

- > Oblast použití: Pro lineární čočku s dorazy pro LED pásky
- > Materiál: Profil: Hliník
- > Lze použít pro: Lineární čočku v kombinaci s šířkou LED pásek 5 a 8 mm

Upozornění

Používejte 5 nebo 8 mm širokou pásku Loox5 LED s lineární čočkou. Před nalepením LED pásek nezapomeňte vyčistit povrch. Povrch by být absolutně bez nečistot bez mastnoty a prachu!

Barva/Povrch	2500 mm
Profil: Stříbrný	833.01.870

Balení: 1 kus

Upozornění při objednání

Difuzor objednejte samostatně.

Zapuštěný profil 1109



- > Nízká montážní hloubka 6 mm
- > ideální pro COB pásky



- > Materiál: Profil: Polykarbonát
- > Vnitřní šířka: 8,6 mm
- > Šířka frézování: 11 mm
- > Hloubka frézování: 6 mm

Upozornění

Pro LED pásky do max. 9,6 W/m.

Pro LED pásky o šířce přesně 8 mm.

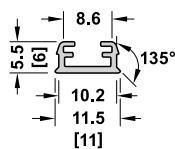
Klip konektor prosím umístěte mimo profil, popř použijte pájené vodiče.

Nízká výška je ideální pro COB pásky, protože nejsou závislé na výšce pro osvětlení bez viditelných LED bodů.

Profil 1101 s hloubkou frézování 11 mm je stejný profil pro standardní LED pásky.

Obsah balení

1 plastový profil

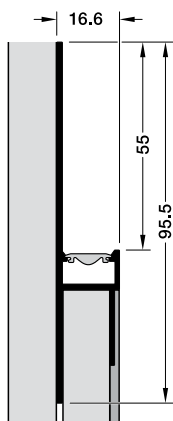


[Fräsmasse]

Barva/Povrchová úprava	Průsvitnost	3000 mm
Profil: Bílý opál	60–70 %	833.72.919

Sádrokartonový profil 5112

Sádrokartonový profil pro montáž na stěnu/strop, nepřímé osvětlení



- > Oblast použití: Obkladové / sádrokartonové desky
 - > Verze: Nepřímé světlo, s odraznou plochou
 - > Materiál: Hliník
 - > Montáž: Pro přišroubování
 - > Návod k instalaci: Pro omítání
- Před šroubováním se doporučuje předvrtání.

Obsah balení
 1 Profil

Barva/Povrchová úprava

Profil: eloxovaný

1900 mm

2700 mm

833.02.235

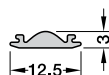
833.02.236

Balení: 1 kus

Upozornění při objednání

Difuzor objednejte samostatně.

Difuzor pro profil 5112



- > Materiál: Plast
- > Lze použít pro: Profil 5112

Obsah balení
 1 Difuzor

Šířka mm

13

Barva/Povrchová úprava

Saténový

Průsvitnost

83%

1900 mm

833.02.465

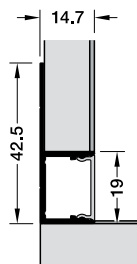
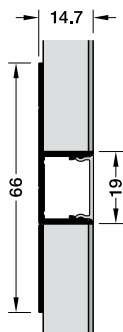
2700 mm

833.02.475

Balení: 1 kus

Sádrokartonový profil 5113

Sádrokartonový profil pro montáž do plochy/rohu, přímé osvětlení



Instalace v ploše

Instalace u vnitřního rohu

- > Oblast použití: Obkladové / sádrokartonové desky
- > Lze použít pro: Nepřímé světlo, s odraznou plochou
- > Verze: Hliník
- > Materiál: Pro přišroubování
- > Montáž: Pro omítání
- > Návod k instalaci: Před šroubováním se doporučuje předvrtání.
V případě instalace vedle vnitřního rohu, odlomte jednu dlouhou stranu hliníkového profilu.

Upozornění

Dávejte pozor na řezné rány.

Kryt je ostrohranný. Používejte vhodné rukavice, abyste se neporezali!

Obsah balení

1 Profil s odlamovacími přesahy a odtrhvacím krytem

Barva/Povrchová úprava

Profil: bez úpravy

1900 mm

2700 mm

833.02.285

833.02.286

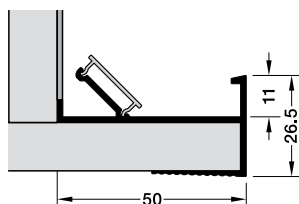
Balení: 1 kus

Upozornění při objednání

Vhodný difuzor objednejte samostatně.

Sádrokartonový profil 5114

Sádrokartonový profil pro montáž do podhledu, nepřímé osvětlení



- > Oblast použití: Obkladové / sádrokartonové desky
- > Verze: Nepřímé světlo
- > Materiál: Hliník
- > Montáž: Pro přišroubování
- > Návod k instalaci: Pro omítání
Před šroubováním se doporučuje předvrtání.

Obsah balení

1 Profil

Barva/Povrchová úprava

Profil: eloxovaný

1900 mm

2700 mm

833.02.335

833.02.336

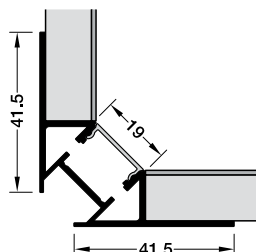
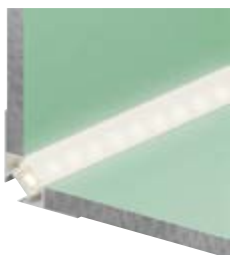
Balení: 1 kus

Upozornění při objednání

Vhodný difuzor objednejte samostatně.

Sádrokartonový profil 5115

Pro vnitřní 90° rohy



- > Oblast použití: Pro vnitřní 90° rohy
 - > Verze: Přímé světlo
 - > Materiál: Hliník
 - > Montáž: Pro přišroubování
 - > Návod k instalaci: Pro omítání
- Před šroubováním se doporučuje předvrtání.

Upozornění

Dávejte pozor na řezné rány.
 Kryt je ostrohranný. Používejte vhodné rukavice, abyste se nepořezali!

Obsah balení

1 Profil s odtrhávacím krytem

Barva/Povrchová úprava

Profil: bez úpravy

1900 mm

2700 mm

833.02.345

833.02.346

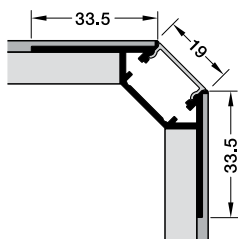
Balení: 1 kus

Upozornění při objednání

Vhodný difuzor objednejte samostatně.

Sádrokartonový profil 5116

Pro vnější 90° rohy



- > Oblast použití: Pro vnější 90° rohy
 - > Verze: Přímé světlo
 - > Materiál: Hliník
 - > Montáž: Pro přišroubování
 - > Návod k instalaci: Pro omítání
- Před šroubováním se doporučuje předvrtání.

Upozornění

Dávejte pozor na řezné rány.
 Kryt je ostrohranný. Používejte vhodné rukavice, abyste se nepořezali!

Obsah balení

1 Profil s odtrhávacím krytem

Barva/Povrchová úprava

Profil: bez úpravy

1900 mm

2700 mm

833.02.355

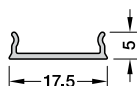
833.02.356

Balení: 1 kus

Upozornění při objednání

Vhodný difuzor objednejte samostatně.

Difuzor pro profily 5113, 5115, 5116



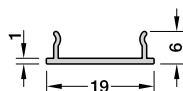
- > Materiál: Plast
- > Lze použít pro: Profil 5113, 5115, 5116

Obsah balení
 1 Difuzor

Šířka mm	Barva/Povrchová úprava	Průsvitnost	1900 mm	2700 mm
17	Saténový	54 %	833.02.467	833.02.477

Balení: 1 kus

Difuzor pro profily 5113, 5114, 5115, 5116



- > Materiál: Plast
- > Lze použít pro: Profil 5113, 5114, 5115, 5116

Obsah balení
 1 Difuzor

Šířka mm	Barva/Povrchová úprava	Průsvitnost	1900 mm	2700 mm
19	Saténový	54 %	833.02.466	833.02.476

Balení: 1 kus

Demontážní nástroj na sádkartonové profily s odtrhávacím krytem



- > Materiál: Nerez
- > Lze použít pro: Pro sádkartonové profily s odtrhávacím krytem

Upozornění

1. Opatrně vyvrtajte otvor 5 mm v odtrhávacím krytu sádkartonového profilu, aniž byste poškodili profil
2. Zasuňte demontážní nástroj do vyvrtaného otvoru
3. Vytáhněte kryt

Dávejte pozor na řezné rány.

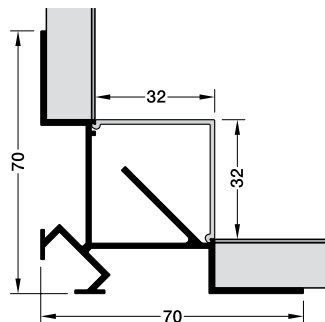
Kryt je ostrohranný. Používejte vhodné rukavice, abyste se neporežali!

Nástroj na demontáž	Obj. č.
	833.02.898

Balení: 1 kus

Sádrokartonový profil 5117

Pro vnitřní 90° rohy



- > Oblast použití: Pro vnitřní 90° rohy
- > Verze: Přímé světlo
- > Materiál: Hliník
- > Montáž: Pro přišroubování
- > Návod k instalaci: Pro omítání
Před šroubováním se doporučuje předvrtání.

Upozornění

Dávejte pozor na řezné rány.
 Kryt je ostrohranný. Používejte vhodné rukavice, abyste se nepořezali!

Obsah balení

1 Profil s odtrhávacím krytem

Barva/Povrchová úprava

Profil: bez úpravy

1900 mm

2700 mm

833.02.365

833.02.366

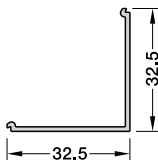
Balení: 1 kus

Upozornění při objednání

Vhodný difuzor objednejte samostatně.

Difuzor pro profil 5117

Přisazený



- > Materiál: Plast
- > Lze použít pro: Profil 5117

Obsah balení

1 Difuzor

Šířka mm

33

Barva/Povrchová úprava

Saténový

Průsvitnost

54 %

1900 mm

2700 mm

833.02.468

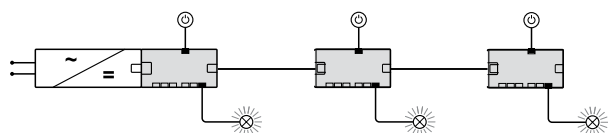
833.02.478

Balení: 1 kus

6cestný rozbočovač s funkcí spínače Häfele Loox5

Box-to-Box, s funkcí 1 spínače

5 12 V 5 24 V



1 Spínač ovládá všechny výstupy

- > Se spínací funkcí pro 6 výstupů
- > Připojení box-to-box
- > Rozbočovač lze připojit k Driveru pomocí konektoru box-to-box nebo prodlužovacího kabelu.
- K napájení lze připojit libovolný počet rozbočovačů.

> Pozor na maximální výkon napájecího Driveru!



- > Materiál: Plast
- > Barva/Povrch. úprava: Černá
- > Rozměry (L x B x H): 120 x 50 x 16 mm
- > Funkce spínače: S funkcí 1 spínače

Obsah balení

1 rozbočovač

	Vstupy	Výstupy	Spínané výstupy	Ovládací vstupy	Max. připojený výkon W	Obj. č.
5 12 V	1 x Vstup, Loox5 2-pol. 12 V Box-to-Box	1 x Výstup, Loox5 2-pol. 12 V Box-to-Box	6 x Výstupů, Loox5 2-pol. 12 V	1 x Výstup, Loox spínač	60	833.95.748
5 24 V	1 x Vstup Loox5 2-pol. 24 V Box-to-Box	1 x Výstup, Loox5 2-pol. 24 V Box-to-Box	6 x Výstupů, Loox5 2-pol. 24 V	1 x Výstup, Loox spínač	120	833.77.833

Balení: 1, 10 nebo 50 kusů

6cestný rozbočovač s multi-spínací funkcí Häfele Loox5

Box-to-Box, s funkcí 3 spínačů

5 12 V 5 24 V



- > Funkce multi-spínače až pro 3 přepínače
- > Připojení box-to-box
- > Trvalé soft zapnutí/vypnutí bez ohledu na použitý spínač
- > Rozbočovač lze připojit k Driveru pomocí konektoru box-to-box nebo prodlužovacího kabelu.
- > Pozor na maximální výkon napájecího Driveru!



- > Rozsah použití: Spínání/vypínání, stmívání (0-100%)
- > Materiál: Plast
- > Barva/povrchová úprava: Černá
- > Rozměry (D x Š x V): 120x50x16mm
- > Funkce spínání: S funkcí multi-spínače
- > Montáž: K přišroubování

Obsah balení

1 rozbočovač včetně upevňovacího materiálu (páska a šrouby)

Provozní režimy

3 Provozní režimy:

Spínání skupin (červená LED)

Spínač 1 = Výstupy 1 a 2

Spínač 2 = Výstupy 3 a 4

Spínač 3 = Výstupy 5 a 6

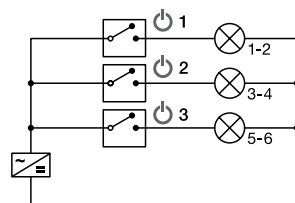
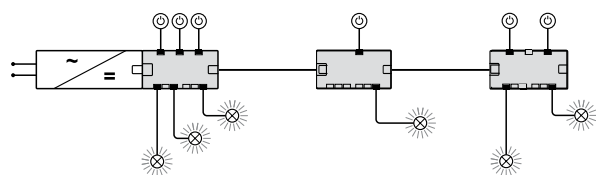
Obvod OR (modrá LED)

Všechny 3 spínače ovládají všechny výstupy 1 - 6.

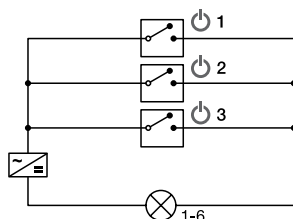
V provozním režimu spínání OR nesmí být použit stmívač!

Digitální křížový obvod (zelená LED dioda)

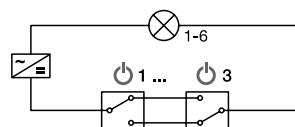
Stisknutím spínače (1, 2 nebo 3) zapnete/vypnete všechny výstupy.



Spínání skupin



OR obvod



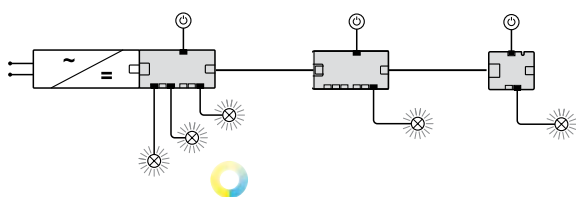
Digitální křížový obvod

	Vstupy	Výstupy	Spínané výstupy	Ovládací vstupy	Max. připojený výkon W	Obj. č.
5 12 V	1 x Vstup, Loox5 2-pol. 12 V Box-to-Box	1 x Výstup, Loox5 2-pol. 12 V Box-to-Box	6 x Výstupů, Loox 2-pol. 12 V	3 x Výstupy, Loox spínače	60	833.95.828
5 24 V	1 x Vstup Loox5 2-pol. 24 V Box-to-Box	1 x Výstup, Loox5 2-pol. 24 V Box-to-Box	6 x Výstupů, Loox 2-pol. 24 V	3 x Výstupy, Loox spínače	120	833.95.829

Balení: 1, 10 nebo 50 kusů

6cestný rozbočovač s funkcí spínače Häfele Loox5

Box-to-Box, Multi-white 3-pólový, s funkcí 1 spínače



- > Multi-white světla zapojte přímo – bez nutnosti adaptéru
- > Přednastavené barvy světla (2700K/3000K/4000K/5000K)
- > S funkcí spínače
- > Připojení box-to-box
- > Rozbočovač lze připojit k Driveru pomocí konektoru box-to-box nebo prodlužovacího kabelu.
- > Pozor na maximální výkon napájecího Driveru!



- > Rozsah použití: spínání/vypínání a stmívání (0-100%) 3-pólových Multi-white světel
- > Materiál: Plast
- > Barva/povrchová úprava: Černá
- > Rozměry (D x Š x V): 120 x 50 x 16 mm
- > Funkce spínání: S funkcí spínače
- > Spotřeba v poh. režimu: 0,25 W

Upozornění

Nastavení barvy světla pomocí tlačítka na rozbočovači.
Předvolba (společná pro všechny výstupy).
4 barvy světla: 2700K/3000K/4000K/5000K

Obsah balení

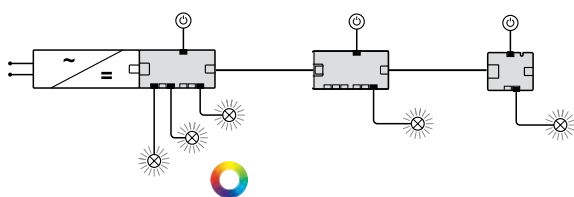
1 Rozbočovač včetně upevňovacího materiálu
(lepicí páska a šrouby)

	Vstupy	Výstupy	Spínané výstupy	Ovládací vstupy	Max. připojený výkon W	Obj. č.
5 12V	1 x Vstup, Loox5 2-pol. 12 V Box-to-Box	1 x Výstup, Loox5 2-pol. 12 V Box-to-Box	6 x Výstupů, Loox5 3-pol. MW 12 V	1x Výstup, Loox spínač	60	833.95.892
5 24V	1 x Vstup Loox5 2-pol. 24 V Box-to-Box	1 x Výstup, Loox5 2-pol. 24 V Box-to-Box	6 x Výstupů, Loox5 3-pol. MW 24 V	1x Výstup, Loox spínač	120	833.95.893

Balení: 1 kus

6cestný rozbočovač s funkcí spínače Häfele Loox5

Box-to-Box, RGB, s funkcí 1 spínače



- > RGB světla zapojte přímo – bez nutnosti adaptéru
- > Přednastavené barvy světla: červená, oranžová, žlutá, zelená, azurová, modrá, fialová, purpurová
- > S funkcí spínače
- > Připojení box-to-box
- > Rozbočovač lze připojit k Driveru pomocí konektoru box-to-box nebo prodlužovacího kabelu.
- > Pozor na maximální výkon napájecího Driveru!



- > Rozsah použití: spínání/vypínání a stmívání (0-100%) RGB světel
- > Materiál: Plast
- > Barva/povrchová úprava: Černá
- > Rozměry (D x Š x V): 120 x 50 x 16 mm
- > Funkce spínání: S funkcí spínače
- > Spotřeba v poh. režimu: 0,25 W

Upozornění

Nastavení barvy světla pomocí tlačítka na rozbočovači. Předvolba (společná pro všechny výstupy). 8 přednastavených barev světla: červená, oranžová, žlutá, zelená, azurová, modrá, fialová, purpurová. Barvu lze změnit dalším stisknutím tlačítka (z červené na červenou v cyklu 80 sekund).

Obsah balení

1 Rozbočovač včetně upevňovacího materiálu (lepicí páska a šrouby)

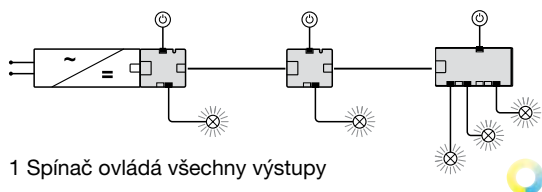
	Vstupy	Výstupy	Spínané výstupy	Ovládací vstupy	Max. připojený výkon W	Obj. č.
5 12V	1 x Vstup, Loox5 2-pol. 12 V Box-to-Box	1 x Výstup, Loox5 2-pol. 12 V Box-to-Box	6 x Výstupů, Loox5 4-pol. RGB 12 V	1x Výstup, Loox spínač	60	833.95.890
5 24V	1 x Vstup Loox5 2-pol. 24 V Box-to-Box	1 x Výstup, Loox5 2-pol. 24 V Box-to-Box	6 x Výstupů, Loox5 4-pol. RGB 24 V	1x Výstup, Loox spínač	120	833.95.891

Balení: 1 kus

2cestný rozbočovač s funkcí spínače Häfele Loox5

Box-to-Box, s funkcí 1 spínače

5 12V



1 Spínač ovládá všechny výstupy

- > Se spínací funkcí pro 2 výstupy
- > Připojení box-to-box
Rozbočovač lze připojit k Driveru pomocí konektoru box-to-box nebo prodlužovacího kabelu.
K napájení lze připojit libovolný počet rozbočovačů.
- > Pozor na maximální výkon napájecího Driveru!



- > Materiál: Plast
- > Barva/Povrch. úprava: Černá
- > Rozměry (L x B x H): 60 x 50 x 16 mm
- > Funkce spínače: S funkcí 1 spínače

Obsah balení
1 rozbočovač

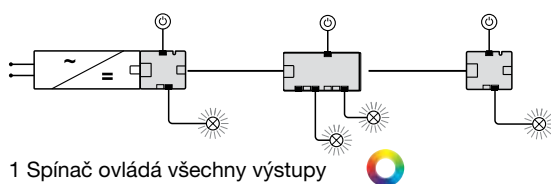
	Vstupy	Výstupy	Spínané výstupy	Ovládací vstupy	Max. připojený výkon W	Obj. č.
5 12V	1 x Vstup, Loox5 2-pol. 12 V Box-to-Box	1 x Výstup, Loox5 2-pol. 12 V Box-to-Box	2 x Výstupy Loox5 2-pol. 12 V	1 x Výstup Loox spínač	60	833.95.901

Balení 1, 10 nebo 50 kusů

2cestný rozbočovač s funkcí spínače Häfele Loox5

Box-to-Box, s funkcí 1 spínače

5 24V



1 Spínač ovládá všechny výstupy

- > Se spínací funkcí pro 2 výstupy
- > Připojení box-to-box
Rozbočovač lze připojit k Driveru pomocí konektoru box-to-box nebo prodlužovacího kabelu.
K napájení lze připojit libovolný počet rozbočovačů.
- > Pozor na maximální výkon napájecího Driveru!



- > Materiál: Plast
- > Barva/Povrch. úprava: Černá
- > Rozměry (L x B x H): 60 x 50 x 16 mm
- > Funkce spínače: S funkcí 1 spínače

Obsah balení
1 rozbočovač

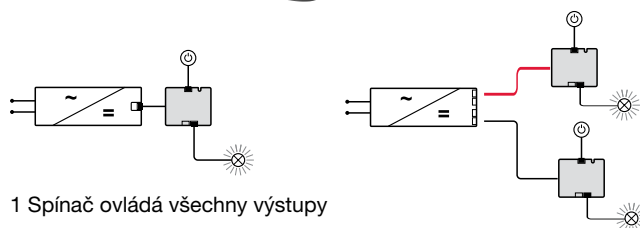
	Vstupy	Výstupy	Spínané výstupy	Ovládací vstupy	Max. připojený výkon W	Obj. č.
5 24V	1 x Vstup Loox5 2-pol. 24 V Box-to-Box	1 x Výstup, Loox5 2-pol. 24 V Box-to-Box	2 x Výstupy Loox5 2-pol. 24 V	1 x Výstup, Loox Sspínač	120	833.77.843

Balení 1, 10 nebo 50 kusů

2cestný rozbočovač s funkcí spínače Häfele Loox5

S funkcí 1 spínače

5 12V 



1 Spínač ovládá všechny výstupy

- > Se spínací funkcí pro 2 výstupy
- > K napájení lze připojit libovolný počet 6cestných "T" rozbočovačů.
- > Pozor na maximální výkon napájecího Driveru!



- > Materiál: Plast
- > Barva/Povrch. úprava: Černá
- > Rozměry (L x B x H): 60 x 50 x 16 mm
- > Funkce spínače: S funkcí 1 spínače
- > Délka kabelu: 200 mm

Obsah balení
1 rozbočovač

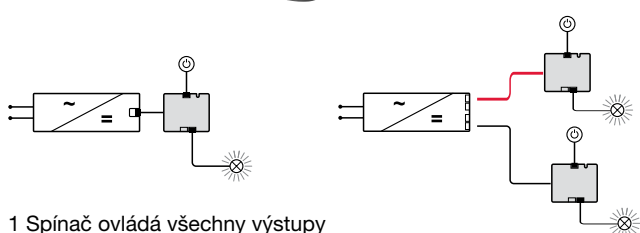
	Vstupy	Výstupy	Max. připojený výkon W	Obj. č.
5 12V	1 x Vstup, Loox5 2-pol. 12 V	2 x Výstupy, Loox5 2-pol. 12 V	60	833.95.902

Balení 1, 10 nebo 50 kusů

2cestný rozbočovač s funkcí spínače Häfele Loox5

S funkcí 1 spínače

5 24V 



1 Spínač ovládá všechny výstupy

- > Se spínací funkcí pro 2 výstupy
- > K napájení lze připojit libovolný počet 6cestných "T" rozbočovačů.
- > Pozor na maximální výkon napájecího Driveru!



- > Materiál: Plast
- > Barva/Povrch. úprava: Černá
- > Rozměry (L x B x H): 60 x 50 x 16 mm
- > Funkce spínače: S funkcí 1 spínače
- > Délka kabelu: 200 mm

Obsah balení
1 rozbočovač

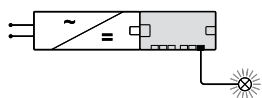
	Vstupy	Výstupy	Max. připojený výkon W	Obj. č.
5 24V	1 x Vstup, Loox5 2-pol. 24 V	2 x Výstupy, Loox5 2-pol. 24 V	120	833.77.842

Balení 1, 10 nebo 50 kusů

6cestný rozbočovač Häfele Loox5

Box-to-Box, bez funkce spínače

5 12 V 5 24 V



- > Se spínací funkcí pro 2 výstupy
- > Box-to-box připojení
Rozbočovač lze připojit k Driveru pomocí konektoru box-to-box nebo prodlužovacího kabelu.
K napájení lze připojit libovolný počet 6cestných "T" rozbočovačů.
- > Pozor na maximální výkon napájecího Driveru!



- > Materiál: Plast
- > Barva/Povrch. úprava: Černá
- > Rozměry (L x B x H): 120 x 50 x 16 mm
- > Funkce spínače: Bez funkce spínače

Obsah balení

1 rozbočovač

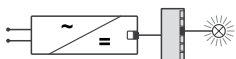
	Vstupy	Výstupy	Max. připojený výkon W	Obj. č.
5 12 V	1 x Vstup, Loox5 2-pol. 12 V Box-to-Box	6 x Výstup, Loox5 2-pol. 12 V Box-to-Box	60	833.95.747
5 24 V	1 x Vstup, Loox5 2-pol. 24 V Box-to-Box	6 x Výstup, Loox5 2-pol. 24 V Box-to-Box	120	833.77.832

Balení 1, 10 nebo 100 kusů

6cestný rozbočovač Häfele Loox5

Bez funkce spínače

5 12 V



Připojení možné i na 6cestný rozdělovač

> Nespínané výstupy s trvalým proudem



- > Materiál: Plast
- > Barva/Povrch. úprava: Černá
- > Rozměry (L x B x H): 120 x 50 x 16 mm
- > Délka kabelu: 80 mm

Obsah balení
1 rozbočovač

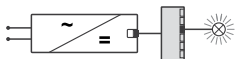
	Vstupy	Výstupy	Max. připojený výkon W	Obj. č.
5 12 V	1 x Vstup, Loox5 2-pol. 12 V	6 x Výstup, Loox5 2-pol. 12 V	60	833.95.786

Balení: 1, 10 nebo 50 kusů

6cestný rozbočovač Häfele Loox5

Bez funkce spínače

5 24 V



Připojení možné i na 6cestný rozdělovač

> Nespínané výstupy s trvalým proudem



- > Materiál: Plast
- > Barva/Povrch. úprava: Černá
- > Rozměry (L x B x H): 120 x 50 x 16 mm
- > Délka kabelu: 80 mm

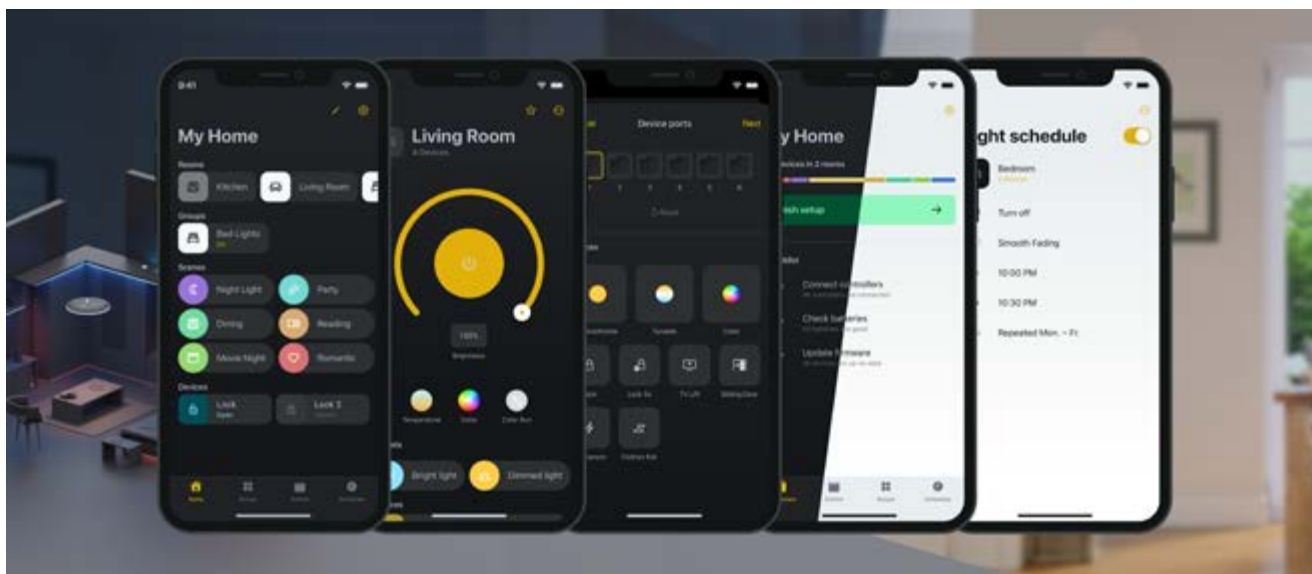
Obsah balení
1 rozbočovač

	Vstupy	Výstupy	Max. připojený výkon W	Obj. č.
5 24 V	1 x Vstup, Loox5 2-pol. 24 V	6 x Výstup, Loox5 2-pol. 24 V	120	833.77.839

Balení: 1, 10 nebo 50 kusů

Aplikace Häfele Connect Mesh

Nástroj pro nastavení a ovládání svítidel a dalších elektronických zařízení



Bezplatná aplikace Connect Mesh pro Apple iOS® a Android™

- > Inovovaná verze aplikace
- > Duální prostředí pro nastavení zařízení v síti a intuitivní ovládání
- > Podporuje "cloud" připojení
- > Nabízí možnost nastavení časových plánů
- > Rozšíření pro produkty Jung Home



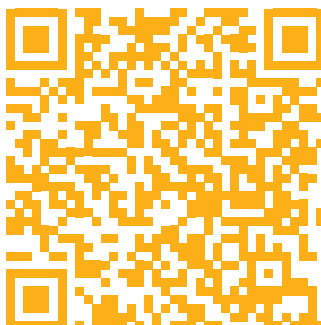
Häfele Connect Mesh App 2.0.

Mezi největší benefity nové aplikace patří:

1. Z uživatelského hlediska intuitivní ovládání včetně nastavení preferovaných předvoleb
2. Vylepšená grafika prostředí pro lepší orientaci v aplikaci
3. Podpora časových plánů aktivace a deaktivace skupin, místností případně scén svítidel
4. Rozšířená podpora nových produktů a zařízení třetích stran např. Ledvance, Jung Home, Amazon Alexa, atd.
5. Online "cloud" připojení
6. Firmware s podporou "EasyPairing"



App 2.0 pro Android

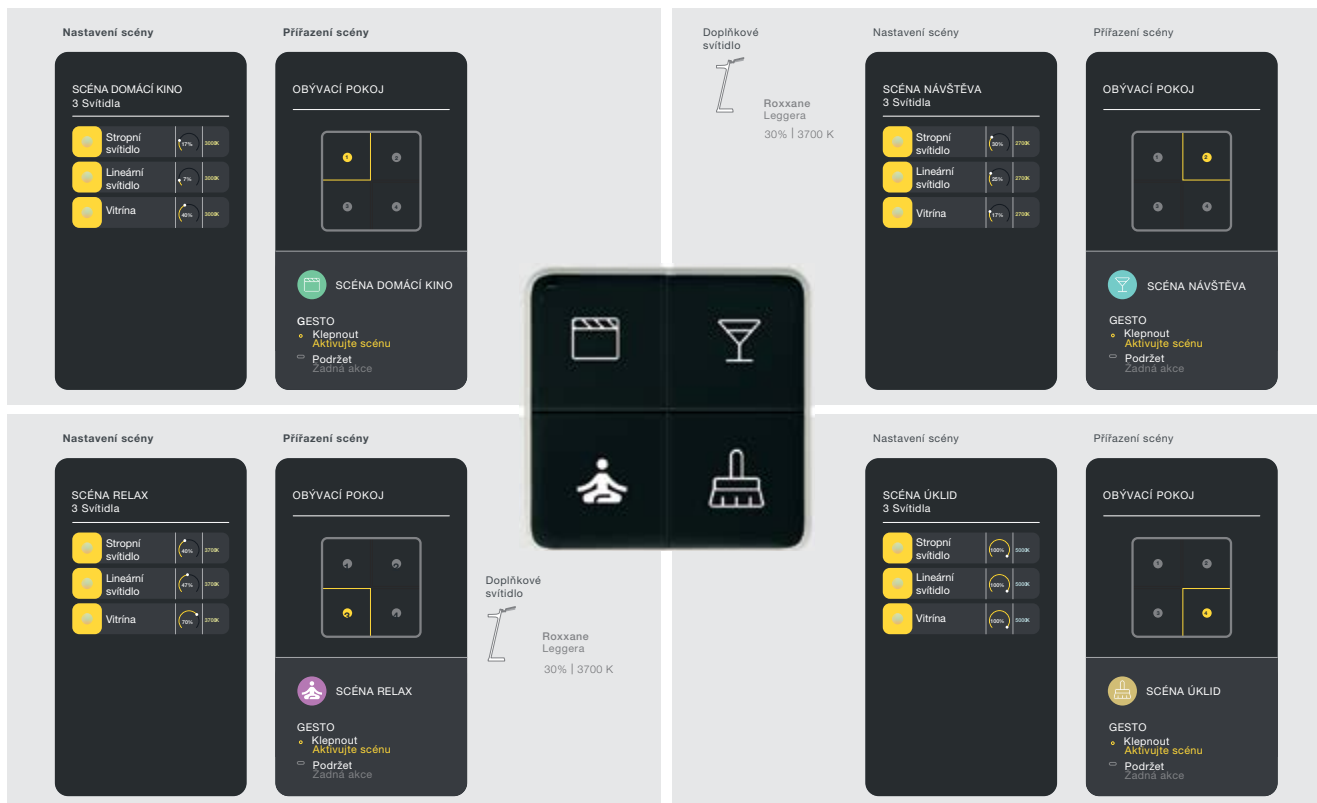


App 2.0 pro iOS



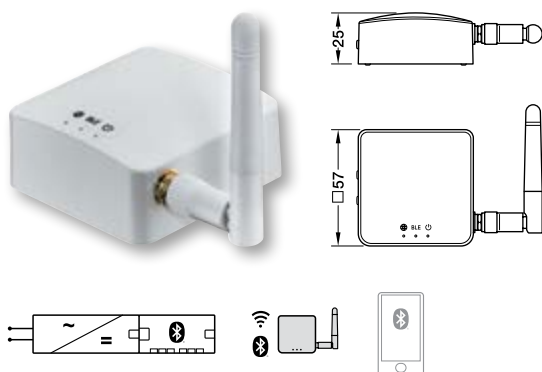
Aplikace Häfele Connect Mesh

Příklad nastavení 4kanálového nástěnného tlačítka



Gateway Häfele Connect Mesh

Pro integraci do systémů chytré domácnosti



- > Pro integraci Häfele Connect Mesh do systémů chytré domácnosti
- > Pro Amazon Alexa a neustále se rozšiřující počet podporovaných služeb pro chytrou domácnost



Funkčnost

Propojení Häfele Connect Mesh komponentů do systému chytré domácnosti. Prostřednictvím aplikace Häfele Connect Mesh nastavte automatizaci Amazon Alexa pomocí několika kliknutí. Pro profesionální uživatele, inteligentní domácnosti a integrátory budov je k dispozici webové API.

- > Oblast použití: K ovládání
- > Verze: Komponenty Häfele Connect Mesh v systému chytré domácnosti.
S externí anténou
- > Materiál: Plast
- > Rozměry (D x Š x V): Rozměry 39 x 44 x 21 mm
- > Připojení: Napájení: Micro-USB, LAN: RJ45, bezdrátové: WLAN 802.11 b/g/n, 150 Mbps a BLE BT V4.2
- > Spotřeba energie: 1,5 W

Obsah balení

- 1 Brána pro systémy chytré domácnosti
- 1 Nabíjecí kabel z USB-A na micro-USB

Kompatibilita:

Č.	System	Status
1	Amazon Alexa	Dostupné
2	Samsung SmartThings	Připravuje se
3	Tuya	Připravuje se
4	Apple HomeKit	Připravuje se



Typ produktu	Obj.č.
Gateway	850.00.074

Balení: 1 nebo 132 kusů

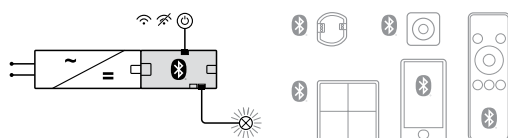
Upozornění při objednání

Na místě je vyžadován USB napájecí zdroj (5 V, alespoň 1 A).
6cestný nebo 2 cestný rozbočovač Häfele Connect Mesh objednejte prosím samostatně.
Inteligentní domácí systém a připojení LAN a WLAN vyžadováno na místě.

2cestný rozbočovač Häfele Connect Mesh

Box-to-box, s přepínatelnou funkcí spínače

5 12V 5 24V



Bezplatná aplikace Connect Mesh pro Apple iOS® a Android™

- > s Bluetooth®; Lze přepnout na funkci spínače
- > 2 výstupy, 1 kanál: všechny výstupy jsou spojeny dohromady
- > Funkce snadného párování pro spárování bezdrátového ovladače bez nastavování pomocí aplikace



- > Oblast použití: Pro zapínání/vypínání a stmívání (0-100%) jednobarevných světel
- > Jak to funguje: 2 výstupy spojené dohromady (1-kanál), spínací funkce programovatelná přes aplikaci, každá aktivní součást sítě může ovládat každou pasivní součást sítě. Přepínatelné z Bluetooth na ruční kabelový vstup pro spínače a senzory Loox, nelze programovat). Funkce snadného párování pro spárování bezdrátového ovladače bez nastavování pomocí aplikace.
- > Materiál: Plast
- > Barva/povrch: Černá
- > Rozměry (D x Š x V): 115 x 50 x 16 mm
- > Přepínací funkce: Zapnutí/vypnutí a stmívání

Upozornění

Dosah od chytrého telefonu nebo tabletu k nejbližšímu součásti sítě Häfele Connect Mesh je cca 5 m.

Obsah balení

1 Rozbočovač

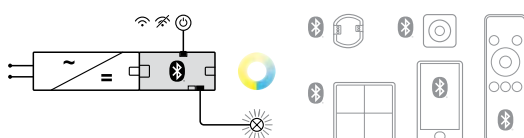


	Vstupy	Výstupy	Spínané výstupy	Ovládací vstupy	Max. připojený výkon W	Obj. č.
5 12V	1 x Vstup, Loox5 2-pol. 12 V Box-to-Box	1 x Výstup, Loox5 2-pol. 12 V Box-to-Box	2 x Výstupy, Loox 2-pol. 12 V	1 x Výstup, Loox spínače	60	850.00.840
5 24V	1 x Vstup, Loox5 2-pol. 24 V Box-to-Box	1 x Výstup, Loox5 2-pol. 24 V Box-to-Box	2 x Výstupy, Loox 2-pol. 24 V	1 x Výstup, Loox spínače	120	850.00.845

Balení: 1 kus

2cestný rozbočovač Häfele Connect Mesh Box-to-box, s přepínatelnou funkcí spínače

Box-to-box, Multi-white, 3-pol., s přepínatelnou funkcí spínače



Bezplatná aplikace Connect Mesh pro Apple iOS® a Android™

- > s Bluetooth®; Lze přepnout na funkci spínače
- > 2 výstupy, 1 kanál: všechny výstupy jsou spojeny dohromady
- > Funkce snadného párování pro spárování bezdrátového ovladače bez nastavování pomocí aplikace



- > Oblast použití: Pro zapínání/vypínání, stmívání (0-100%) a změnu barvy Multi-white svítidel
- > Jak to funguje: 2 výstupy spojené dohromady (1-kanál), spínací funkce programovatelná přes aplikaci, každá aktivní součást sítě může ovládat každou pasivní součást sítě. Přepínatelné z Bluetooth na ruční kabelový vstup pro spínače a senzory Loox, nelze programovat). Funkce snadného párování pro spárování bezdrátového ovladače bez nastavování pomocí aplikace.
- > Materiál: Plast
- > Barva/povrch: Černá
- > Rozměry (D x Š x V): 115 x 50 x 16 mm
- > Přepínací funkce: Zapnutí/vypnutí, stmívání a změna barvy

Upozornění

Po přepnutí na kabelový spínač se barevná teplota předvolí pomocí funkčního tlačítka na rozbočovači pro všechny výstupy v rozsahu 2700K/3000K/4000K/5000K. Dosah od chytrého telefonu nebo tabletu k nejbližšímu součásti sítě Häfele Connect Mesh je cca 5 m.

Obsah balení

1 Rozbočovač

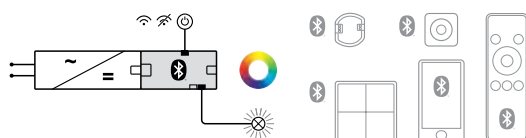


	Vstupy	Výstupy	Spínané výstupy	Ovládací vstupy	Max. připojený výkon W	Obj. č.
5 12V	1 x Vstup, Loox5 2-pol. 12 V Box-to-Box	1 x Výstup, Loox5 2-pol. 12 V Box-to-Box	2 x Výstupy, Loox 3-pol. MW 12 V	1 x Výstup, Loox spínače	60	850.00.841
5 24V	1 x Vstup, Loox5 2-pol. 24 V Box-to-Box	1 x Výstup, Loox5 2-pol. 24 V Box-to-Box	2 x Výstupy, Loox 3-pol. MW 24 V	1 x Výstup, Loox spínače	120	850.00.846

Balení: 1 kus

2cestný rozbočovač Häfele Connect Mesh Box-to-box, s přepínatelnou funkcí spínače

Box-to-box, RGB, 4-pol., s přepínatelnou funkcí spínače



Bezplatná aplikace Connect Mesh pro Apple iOS® a Android™

- > s Bluetooth®; Lze přepnout na funkci spínače
- > 2 výstupy, 1 kanál: všechny výstupy jsou spojeny dohromady
- > Funkce snadného párování pro spárování bezdrátového ovladače bez nastavování pomocí aplikace



- > Oblast použití: Pro zapínání/vypínání, stmívání (0-100%) a změnu barvy RGB svítidel
- > Jak to funguje: 2 výstupy spojené dohromady (1-kanál), spínací funkce programovatelná přes aplikaci, každá aktivní součást sítě může ovládat každou pasivní součást sítě. Přepínatelné z Bluetooth na ruční kabelový vstup pro spínače a senzory Loox, nelze programovat). Funkce snadného párování pro spárování bezdrátového ovladače bez nastavování pomocí aplikace.
- > Materiál: Plast
- > Barva/povrch: Černá
- > Rozměry (D x Š x V): 115 x 50 x 16 mm
- > Přepínací funkce: Zapnutí/vypnutí, stmívání a změna barvy

Upozornění

Po přepnutí na kabelový spínač se barevná teplota předvolí pomocí funkčního tlačítka na rozbočovači pro všechny výstupy v rozsahu 2700K/3000K/4000K/5000K. Dosah od chytrého telefonu nebo tabletu k nejbližšímu součásti sítě Häfele Connect Mesh je cca 5 m.

Obsah balení

1 Rozbočovač

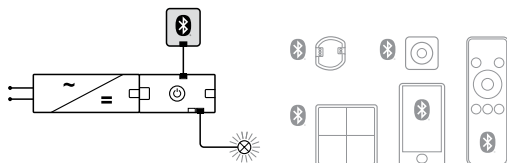


	Vstupy	Výstupy	Spínané výstupy	Ovládací vstupy	Max. připojený výkon W	Obj. č.
5 12V	1 x Vstup, Loox5 2-pol. 12 V Box-to-Box	1 x Výstup, Loox5 2-pol. 12 V Box-to-Box	2 x Výstupy, Loox 4-pol. RGB 12 V	1 x Výstup, Loox spínače	60	850.00.843
5 24V	1 x Vstup, Loox5 2-pol. 24 V Box-to-Box	1 x Výstup, Loox5 2-pol. 24 V Box-to-Box	2 x Výstupy, Loox 4-pol. RGB 24 V	1 x Výstup, Loox spínače	120	850.00.848

Balení: 1 kus

Bezdrátový přijímač Häfele Connect Mesh

Pro rozšíření kabelových systémů



Bezplatná aplikace Connect Mesh pro Apple iOS® a Android™

- > Rozšířte jakýkoli kabelový systém na spínacím vstupu Loox pomocí Bluetooth®
- > Vhodné i pro Multi-switch-box



- > Oblast použití: Nahrazení kabelového ovládání za bezdrátové
- > Jak to funguje: Spínací funkce programovatelná přes aplikaci (nepodporuje změnu barvy), každá aktivní součást sítě může ovládat každou pasivní součást sítě.
- > Barva/povrch: Černá
- > Rozměry (D x Š x V): Rozměry 50 x 45 x 13 mm
- > Materiál: Plast
- > Přepínací funkce: Zap/vyp, stmívání
- > Přenos signálu: Bluetooth®

Upozornění

Dosah od chytrého telefonu nebo tabletu k nejbližšímu součásti sítě Häfele Connect Mesh je cca 5 m.

Obsah balení

1 Bezdrátový přijímač



Typ produktu

Bezdrátový přijímač

Obj.č.

850.00.860

Balení: 1 kus

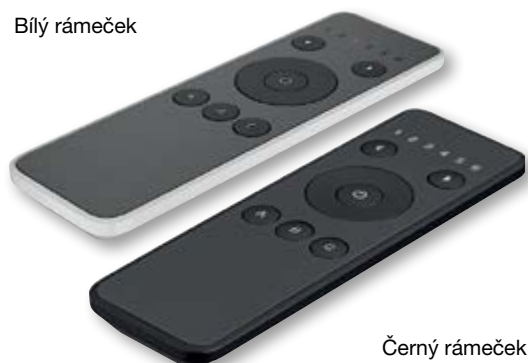
Upozornění při objednání

Přívodní kabel se klip konektorem pro modulární spínače objednejte samostatně. Délka 2 m: Obj.č. 833.89.142.
Kompatibilní součásti Connect Mesh objednejte samostatně.

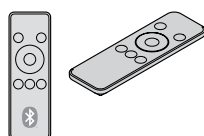
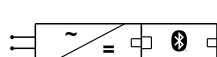
Dálkové ovládání Häfele Connect Mesh



Bílý rámeček



Černý rámeček



Funkčnost

Režim Stand-Alone

Jednoduché, přímé spojení s 6cestným rozdělovačem Häfele Connect Mesh bez použití aplikace. Umožňuje ovládat jednotlivé barvy světla, tedy jednobarevné, Multi-white nebo RGB.

Režim Aplikace

Programování tlačítek pomocí aplikace pro ovládání každého uzlu sítě a více barev světla pomocí jediného dálkového ovladače.

> Jeden dálkový ovladač pro všechny aplikace: monochromatická světla, Multi-white světla, RGB světla a elektricky ovládané kování



- > Oblast použití: Pro ovládání komponentů Häfele Connect Mesh v síti
- > Materiál: Plast
- > Rozměry (D x Š x V): 130 x 42 x 11 mm
- > Typ baterie: Lithium
- > Velikost baterie standard IEC: CR2032
- > Výdrž baterie: 3 600 spínacích cyklů
- > Přenos signálu: Bluetooth®
- > Montáž: Magnetická adheze



Barva/Povrch	Další vlastnosti ovladače	Obj. č.
Dálkové ovládání bez baterií		
Černý	Rámeček: Plast, bílý	850.00.040
Černý, matný	Rámeček: plast, černý	850.00.140
Dálkové ovládání včetně baterií, 2 x CR2032		
Černý	Rámeček: Plast, bílý	850.00.062
Černý, matný	Rámeček: Plast, černý	850.00.170

Upozornění při objednání

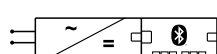
Dálkový ovladač vyžaduje 2 lithiové baterie CR2032 obj. č. 002.99.032.
Pro položky obj. č. 850.00.040 a 850.00.140 objednejte baterie samostatně.

4cestný nástěnný ovladač Häfele Connect Mesh



Bílý rámeček

Černý rámeček



Funkčnost

Programování tlačítek pomocí aplikace pro ovládání každého uzlu sítě (všechny funkce, které jsou možné stisknutím nebo podržením tlačítka).

Upozornění při objednání

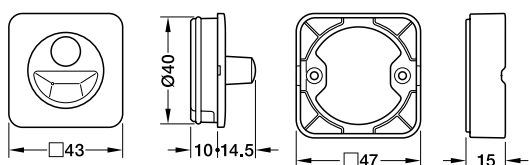
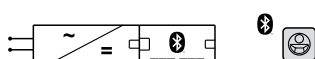
Nástěnné tlačítko vyžaduje 1 lithiovou baterii CR2430 obj. č. 002.99.032.
Pro položky obj. č. 850.00.041 a 850.00.141 objednejte baterie samostatně.

- > Oblast použití: Pro ovládání komponentů Häfele Connect Mesh v síti
- > Verze: 4-tlačítkové
- > Materiál: Plast
- > Rozměry (D x Š x V): 81 x 81 x 12 mm
- > Typ baterie: Lithium
- > Velikost baterie standard IEC: CR2430
- > Výdrž baterie: 1 800 spínacích cyklů
- > Přenos signálu: Bluetooth®
- > Montáž: Pro šroubování pro lepení

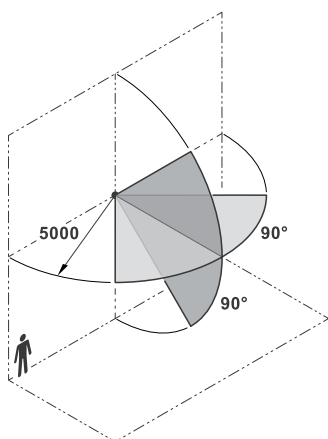


Barva/Povrch	Další vlastnosti ovladače	Artikel-Nr.
4cestné nástěnné tlačítko bez baterie		
Černý	Rámeček: Plast, bílý	850.00.041
Černý, matný	Rámeček: Plast, černý	850.00.141
4cestné nástěnné tlačítko včetně baterie 1 x CR2430		
Černý	Rámeček: Plast, bílý	850.00.063
Černý, matný	Rámeček: Plast, černý	850.00.171

Pohybový ovladač Häfele Connect Mesh



Rámeček



Oblast detekce

Funkčnost

Programování ovladače pomocí bezplatné aplikace Häfele Connect Mesh: nastavení snímače pohybu a snímače jasu pro ovládání každého uzlu v síti.

- > Oblast použití: Pro ovládání komponentů Häfele Connect Mesh v síti
- > Spínací funkce: Zap/vyp, práh soumraku
- > Materiál: Plas
- > Typ baterie: Lithium
- > Velikost baterie standard IEC: CR2032
- > Výdrž baterie: >1 rok
- > Horizontální úhel snímače: 90°
- > Svislý úhel snímače: 90°
- > Rozsah senzoru: 5000mm
- > Přenos signálu: Bluetooth®
- > Okolní teplota: -20 – 35 °C
- > Montáž: K zapuštění nebo na povrch

Poznámka

Přes aplikaci lze nastavit jemné zapnutí a dobu doběhu, stejně jako prahovou hodnotu senzoru jasu.

Obsah balení

- 1 Nábytkový ovladač
- 1 Rámeček pro povrchovou montáž

Dosah ovladače 5000 mm při rozdílu teplot 4 °C mezi okolím a pohybujícím se objektem. Rozsah až 7000 mm při rozdílu 8 °C.



Barva/Povrch	Další vlastnosti	Obj. č.
Pohybový ovladač		
Bílý	Rámeček: Plast, bílý	850.00.253
Černý	Rámeček: Plast, bílý	850.00.953
Černý, matný	Rámeček: Plast, černý	850.00.153
Pohybový ovladač včetně baterie 1 x CR2032		
Bílý	Rámeček: Plast, bílý	850.00.273
Černý	Rámeček: Plast, bílý	850.00.973
Černý, matný	Rámeček: Plast, černý	850.00.173

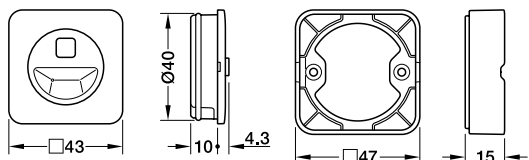
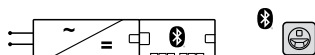
Upozornění při objednání

Pohybový ovladač vyžaduje 1 lithiovou baterii CR2032 obj. č. 002.99.032. Pro položky obj. č. 850.00.153, 850.00.253 a 850.00.953 objednejte baterie samostatně.

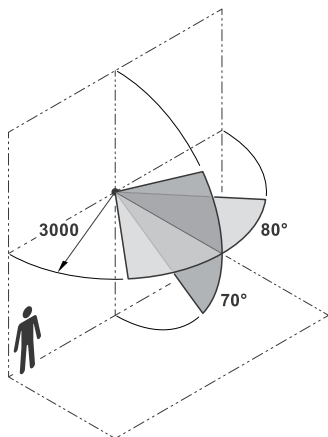
Pohybový ovladač Häfele Connect Mesh

Modulární

5 12 V 5 24 V



Rámeček



Oblast detekce

Funkčnost

Programování ovladače pomocí bezplatné aplikace Häfele Connect Mesh: nastavení snímače pohybu a snímače jasu pro ovládání každého uzlu v síti. Ovladač je pouze napájený prostřednictvím modulárního kabelu.

- > Oblast použití: Pro ovládání komponentů Häfele Connect Mesh v síti
- > Spínací funkce: Zap/vyp, práh soumraku
- > Materiál: Plast
- > Spotřeba energie: 2 W
- > Horizontální úhel snímače: 80°
- > Vertikální úhel snímače: 70°
- > Rozsah senzoru: 3000 mm
- > Napájení: Pomocí modulárního kabelu
- > Okolní teplota: -20 – 35 °C
- > Montáž: K zapuštění nebo na povrch

Poznámka

Přes aplikaci lze nastavit jemné zapnutí a dobu doběhu, stejně jako prahovou hodnotu senzoru jasu.

Obsah balení

- 1 Nábytkový ovladač
- 1 Rámeček pro povrchovou montáž

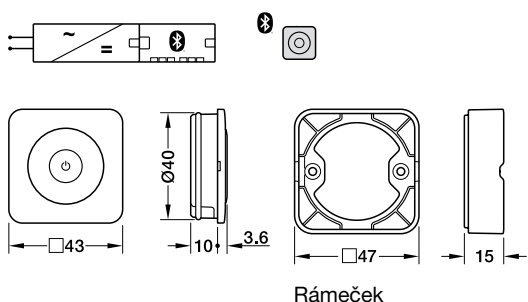


	Barva/Povrch	Další vlastnosti	Obj. č.
Pohybový ovladač			
5 12 V	Bílý	Rámeček: Plast, bílý	850.00.254
	Černý	Rámeček: Plast, bílý	850.00.954
	Černý, matný	Rámeček: Plast, černý	850.00.154
Pohybový ovladač			
5 24 V	Bílý	Rámeček: Plast, bílý	850.00.255
	Černý	Rámeček: Plast, bílý	850.00.955
	Černý, matný	Rámeček: Plast, černý	850.00.155

Upozornění při objednání

Přívodní kabel (modulární s 2-pólovým konektorem Loox5) prosím objednejte samostatně. Pozor na jmenovité napětí!

Nábytkový ovladač Häfele Connect Mesh



Rámeček

> Ovládá všechny barvy světla (jednobarevné, více bílé, RGB)



Funkčnost

Programování ovladače pomocí bezplatné aplikace Häfele Connect Mesh: nastavení multifunkčního ovladače pro ovládání každého uzlu v síti.

- | | |
|----------------------------------|--|
| > Oblast použití: | Pro ovládání komponentů Häfele Connect Mesh v síti |
| > Spínací funkce: | Zap/vyp, ztlumit, jemná změna barvy |
| > Materiál: | Plast |
| > Rozměry (D x Š x V): | Rozměry 47 x 47 x 15 mm |
| > Typ baterie: | Lithium |
| > Velikost baterie standard IEC: | CR203 |
| > Výdrž baterie: | 1800 spínacích cyklů |
| > Přenos signálu: | Bluetooth® |
| > Okolní teplota: | -20 – 35 °C |
| > Montáž: | K zapuštění nebo na povrch |

Poznámka

Přes aplikaci lze nastavit jemné zapínání a paměťovou funkci úrovně stmívání.

Obsah balení

- 1 Nábytkový ovladač
- 1 Rámeček pro povrchovou montáž

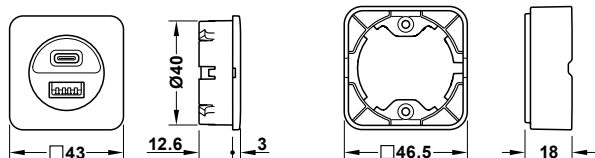


Barva/Povrch	Další vlastnosti	Obj. č.
Nábytkový ovladač, multifunkční		
Bílý	Rámeček: Plast, bílý	850.00.252
Černý	Rámeček: Plast, bílý	850.00.952
Černý, matný	Rámeček: Plast, černý	850.00.152
Nábytkový ovladač, multifunkční, včetně baterie 1 x CR2032		
Bílý	Rámeček: Plast, bílý	850.00.272
Černý	Rámeček: Plast, bílý	850.00.972
Černý, matný	Rámeček: Plast, černý	850.00.172

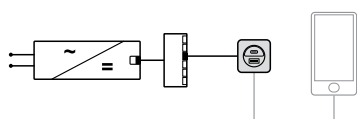
Upozornění při objednání

Pohybový ovladač vyžaduje 1 lithiovou baterii CR2032 obj. č. 002.99.032. Pro položky obj. č. 850.00.252, 850.00.952 a 850.00.152 objednejte baterie samostatně.

USB-Nabíjecí stanice, Häfele Loox5



Adaptér



> Pro zapuštění nebo volitelně s adaptérem
pro povrchovou montáž (je součástí dodávky)



- > Oblast použití: Do nábytek
- > Materiál: Plast
- > Rozměry (Ø x V): 40 x 18 mm
- > Výstupní napětí: 5V
- > Výstupní výkon: 14W
- > Třída ochrany: IP20
- > Montáž: Pro zapuštění nebo povrchová montáž na vrut
- > Průměr vrtaného otvoru: 40 mm
- > Délka kabelu: 1500 mm

Upozornění

Výkon Driveru minimálně 15 W na nabíjecí stanici.

Montáž

V případě kombinace s 6cestným rozbočovačem s funkcí spínače, vždy připojte hlavní svítidlo s integrovaným spínačem na 7. boční výstup (trvalý proud).

Obsah balení

- 1 USB nabíjecí stanice včetně kabelu
- 1 Adaptér pro povrchovou montáž



	Nabíjecí zásuvky	Nabíjecí proud	Bílá	Černá
5 12V	1 x USB-A, 1 x USB-C	2,8 A	833.73.828	833.73.808
5 24V			833.73.829	833.73.809

Häfele Loox5 Driver, 12 V DC

5 12 V



Driver, 20 W



Driver, 40 W



Driver, 60 W

- > Extra plochý 16 mm
- > Lineární systém napájení a zapojení Box-to-Box



- > Verze: S ochranou proti přetížení
- > Materiál: Plast
- > Barva/povrch: Černá
- > Síťové napětí: 100 – 240V
- > Síťová frekvence: 50 – 60 Hz
- > Vstupy: 1 x výstup, Loox5 2-pin. 12 V
Box-to- Box
- > Životnost: 50 000 hodin
- > Montáž: Pro šroubování nebo nalepení
- > Návod k instalaci: Zajistěte dostatečný přívod a cirkulaci vzduchu v místě instalace.
Zajistěte kontrolní otvor.

Upozornění

Při okolní teplotě <30 °C se životnost zdvojnásobuje.

Maximální délka kabelu od zdroje Loox5 ke spotřebiči: 10 m. Dlouhé délky kabelů v kombinaci s velkým zatížením (délky pásků) mají za následek ztráty tahem v kabelu. Ty vedou k viditelným ztrátám jasu svítidla. Úrovně osvětlení specifikované pro světla byly stanoveny pomocí jmenovitého výstupního napětí napájecího zdroje (12 V nebo 24 V).

Obsah balení

1 napájecí zdroj včetně montážního materiálu



Výstupní výkon W	Spotřeba energie v pohotovostním režimu W	Teplota prostředí °C	Rozměry (D x Š x H) mm	Obj. č.
20	0,07	-25–45	140 x 50 x 16	833.95.001
40	0,12	-25–45	191 x 60 x 16	833.95.002
60	0,14	-25–40	230 x 70 x 16	833.95.003

Balení: 1 kus



230 V C (EU)

Typ výrobku	Typ zástrčky	Délka mm	Obj. č.
Napájecí kabel	EU	2000	833.89.002

Balení: 1 kus

Upozornění při objednání

K dispozici jsou alternativní napájecí vedení s otevřenými konci kabelu nebo s vypínači. Kabely specifické pro danou zemi s malou přístrojovou zásuvkou C7 na www.hafele.cz

Häfele Loox5 ECO Driver, 12 V DC

S funkcí jednoho spínače

5 12V 



ECO Driver, 20 W

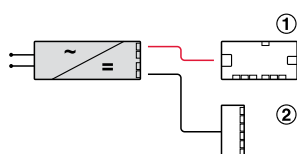


ECO Driver, 40 W



ECO Driver, 60 W

Připojení rozbočovačů



- ① Rozbočovače s připojením box-to-box nelze zacvaknout přímo. Je vyžadován prodlužovací kabel. Objednávejte ho prosím samostatně.
- ② 6cestný rozbočovač lze připojit přímo.

- > S funkcí spínače
- > Extra plochý 16 mm
- > 12 V konektory se systémem generace Loox5



- > Verze: S ochranou proti přetížení
- > Materiál: Plast
- > Barva/povrch: Černá
- > Síťové napětí: 220 – 240V
- > Síťová frekvence: 50 – 60 Hz
- > Vstupy: 4 x / 6 x výstupů Loox5 2-pin. 12 V
1 x výstup pro spínač
- > Životnost: 30 000 hodin
- > Montáž: Pro šroubování nebo nalepení
- > Návod k instalaci: Zajistěte dostatečný přívod a cirkulaci vzduchu v místě instalace.
Zajistěte kontrolní otvor.

Upozornění

Při výběru napájecího zdroje věnujte pozornost místnímu síťovému napětí! Pro nepřetržitý provoz používejte prosím napájecí Drivery Loox5 s životností 50 000 hodin.

Maximální délka kabelu od zdroje Loox5 ke spotřebiči: 10 m. Dlouhé délky kabelů v kombinaci s velkým zatížením (délky pásků) mají za následek ztráty tahem v kabelu. Ty vedou k viditelným ztrátám jasu svítidla. Úroveň osvětlení specifikované pro světla byly stanoveny pomocí jmenovitého výstupního napětí napájecího zdroje (12 V nebo 24 V).

Obsah balení

1 napájecí zdroj včetně montážního materiálu



Síťové napětí V	Výstupní výkon W	Výstupní proud A	Spotřeba energie v pohot. režimu W	Teplota prostředí °C	Rozměry (D x Š x H) mm	Balení ks	Obrj.č.
220 – 240 V AC: typické síťové napětí např. B. EU, UK, AU, KR – ne USA!							
220–240	20	1,67	0,2	-25–45	138 x 50 x 16	1 nebo 50	833.72.933
	40	3,33	0,5	-25–45	190 x 60 x 16	1 nebo 40	833.72.935
	60	5,00	0,5	-20–45	222 x 70 x 16	1 nebo 40	833.72.967



230 V  C (EU)

Typ výrobku	Typ zástrčky	Délka mm	Obj. č.
Napájecí kabel	EU	2000	833.89.002

Balení: 1 kus

Upozornění při objednání

K dispozici jsou alternativní napájecí vedení s otevřenými konci kabelu nebo s vypínači. Kabely specifické pro danou zemi s malou přístrojovou zásuvkou C7 na www.hafele.cz

Häfele Loox5 Driver, 24 V DC

5 24 V



Driver, 20 W



Driver, 40 W



Driver, 60 W



Driver, 90 W

- > Extra plochý 16 mm
- > Lineární systém napájení a zapojení Box-to-Box



- > Verze: S ochranou proti přetížení
- > Materiál: Plast
- > Barva/povrch: Černá
- > Síťové napětí: 100 – 240V
- > Síťová frekvence: 50 – 60 Hz
- > Vstupy: 1 x výstup, Loox5 2-pin. 24 V
Box-to- Box
- > Životnost: 50 000 hodin
- > Montáž: Pro šroubování nebo nalepení
- > Návod k instalaci: Zajistěte dostatečný přívod a cirkulaci vzduchu v místě instalace.
Zajistěte kontrolní otvor.

Upozornění

Při okolní teplotě <30 °C se životnost zdvojnásobuje.

Maximální délka kabelu od zdroje Loox5 ke spotřebiči: 10 m. Dlouhé délky kabelů v kombinaci s velkým zatížením (délky pásků) mají za následek ztráty tahem v kabelu. Ty vedou k viditelným ztrátám jasu svítidla. Úrovně osvětlení specifikované pro světla byly stanoveny pomocí jmenovitého výstupního napětí napájecího zdroje (12 V nebo 24 V).

Obsah balení

1 napájecí zdroj včetně montážního materiálu



Výstupní výkon W	Spotřeba energie v pohotovostním režimu W	Teplota prostředí °C	Rozměry (D x Š x D) mm	Obj. č.
20	0,11	-25–45	140 x 50 x 16	833.95.009
40	0,15	-25–45	191 x 60 x 16	833.95.010
60	0,18	-25–45	231 x 70 x 16	833.95.020
90	0,21	-25–45	316 x 70 x 16	833.95.011

Balení: 1 kus



230 V C (EU)

Typ výrobku	Typ zástrčky	Délka mm	Obj. č.
Napájecí kabel	EU	2000	833.89.002

Balení: 1 kus

Upozornění při objednání

K dispozici jsou alternativní napájecí vedení s otevřenými konci kabelu nebo s vypínači. Kabely specifické pro danou zemi s malou přístrojovou zásuvkou C7 na www.hafele.cz

Häfele Loox5 ECO Driver, 24 V DC

S funkcí jednoho spínače

5 24 V 



Driver, 20 W



Driver, 40 W

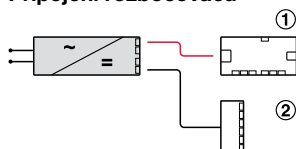


Driver, 60 W



Driver, 90 W

Připojení rozbočovačů



- > S funkcí spínače
- > Extra plochý 16 mm
- > 24 V konektory se systémem generace Loox5



- > Verze: S ochranou proti přetížení
- > Materiál: Plast
- > Barva/povrch: Černá
- > Síťové napětí: 220 – 240V
- > Síťová frekvence: 50 – 60 Hz
- > Vstupy: 4 x / 6 x výstupů Loox5 2-pin. 24 V
1 x výstup pro spínač
- > Životnost: 30 000 hodin
- > Montáž: Pro šroubování nebo nalepení
- > Návod k instalaci: Zajistěte dostatečný přívod a cirkulaci vzduchu v místě instalace.
Zajistěte kontrolní otvor.

Upozornění

Při výběru napájecího zdroje věnujte pozornost místnímu síťovému napětí! Pro nepřetržitý provoz používejte prosím napájecí Drivery Loox5 s životností 50 000 hodin.

Maximální délka kabelu od zdroje Loox5 ke spotřebiči: 10 m. Dlouhé délky kabelů v kombinaci s velkým zatížením (délky pásků) mají za následek ztráty tahem v kabelu. Ty vedou k viditelným ztrátám jasu svítidla. Úrovně osvětlení specifikované pro světla byly stanoveny pomocí jmenovitého výstupního napětí napájecího zdroje (12 V nebo 24 V).

Obsah balení

1 napájecí zdroj včetně montážního materiálu

- ① Rozbočovače s připojením box-to-box nelze zacvaknout přímo. Je vyžadován prodlužovací kabel. Objednávejte ho prosím samostatně.
- ② 6cestný rozbočovač lze připojit přímo.



Síťové napětí V	Výstupní výkon W	Výstupní proud A	Spotřeba energie v pohot. režimu W	Teplota prostředí °C	Rozměry (D x Š x H) mm	Balení ks	Obrj.č.
220 – 240 V AC: typické síťové napětí např. B. EU, UK, AU, KR – ne USA!							
220–240	20	0,83	0,2	-25–45	138 x 50 x 16	1 nebo 50	833.75.933
	40	1,67	0,5	-25–45	190 x 60 x 16	1 nebo 40	833.75.935
	60	2,50	0,5	-20–45	222 x 70 x 16	1 nebo 40	833.75.938
	90	3,75	0,5	-20–45	292 x 70 x 16	1 nebo 40	833.75.937



230 V  C (EU)

Typ výrobku	Typ zástrčky	Délka mm	Obj. č.
Napájecí kabel	EU	2000	833.89.002

Balení: 1 kus

Upozornění při objednání

K dispozici jsou alternativní napájecí vedení s otevřenými konci kabelu nebo s vypínači. Kabely specifické pro danou zemi s malou přístrojovou zásuvkou C7 na www.hafele.cz

5 24 V



> Verze:	S ochranou proti přetížení
> Materiál:	Plast
> Barva/povrch:	Černá
> Síťové napětí:	200 – 240V
> Síťová frekvence:	50 – 60 Hz
> Vstupy:	2 x výstup, Loox5 2-pin. 24 V
> Životnost:	50 000 hodin
> Montáž:	Pro šroubování nebo nalepení
> Návod k instalaci:	Zajistěte dostatečný přívod a cirkulaci vzduchu v místě instalace. Zajistěte kontrolní otvor.

Při okolní teplotě $<30\text{ }^{\circ}\text{C}$ se životnost zdvojnásobuje.

Maximální délka kabelu od zdroje Loox5 ke spotřebiči: 10 m.
Dlouhé délky kabelů v kombinaci s velkým zatížením (délky pásků) mají za následek ztráty tahem v kabelu.
Ty vedou k viditelným ztrátám jasu svítidla. Úroveň osvětlení specifikované pro světla byly stanoveny pomocí jmenovitého výstupního napětí napájecího zdroje (12 V nebo 24 V).

1 napájecí zdroj včetně montážního materiálu



Výstupní výkon W	Spotřeba energie v pohotovostním režimu W	Teplota prostředí °C	Rozměry (D x Š x H) mm	Obj. č.
240	0,5	-25-45	234 x 75 x 38	833.95.012

Balení: 1 kus



230 V F (DE)

Typ výrobku	Typ zástrčky	Délka mm	Obj. č.
Napájecí kabel	EU	2000	833.89.258

Balení: 1 kus

K dispozici jsou alternativní napájecí vedení s otevřenými konci kabelu nebo s vypínači. Kabely specifické pro danou zemi s malou
přístrojovou zásuvkou C13 na www.hafele.cz

Zdroj s jednotkou DALI, 24 V DC

S 6cestným rozbočovačem

230 V EU **5 24 V**



Použití:

Připojení stmívatelných světel (ne pro distributory se spínací funkcí nebo Connect Mesh, nabíjecí stanice nebo zvukové systémy)

Obsah balení

1 Napájecí zdroj s 2 m napájecím kabelem Schuko
1 6cestný rozdělovač Loox5
1 DALI ovládací kabel se svorkami WAGO 1 m

- > Snadná integrace do instalací DALI
- > Lze integrovat do standardní řady spínačů pomocí funkce push DIM



- > Verze: Stmívatelné pomocí DALI a PushDIM, s ochranou proti přetížení
- > Barva/povrch: Bílá
- > Síťové napětí: 220–240V
- > Výstupní napětí: 50–60Hz
- > Síťová frekvence: 24VDC
- > Výstupy: 6 x zásuvka, Loox52-pin. 24V
- > Životnost: 30000 hodin
- > Montáž: Pro šroubování
- > Návod k instalaci: Instalaci, uvedení do provozu a údržbu výrobku smí provádět pouze vyškolení elektrikáři s příslušnou kvalifikací.

SELV IP20

Výstupní výkon W	Rozměry (D x Š x H) mm	Obj. č.
60	362 x 30 x 22	830.18.056
100	362 x 30 x 22	830.18.057

Balení: 1 kus

Stmívatelný zdroj, 24 V DC $\pm 5\%$

5 24 V

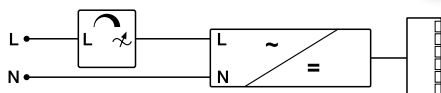


Schéma zapojení: stmívač náběžné nebo zadní hrany zapojený do série k napájení

Upozornění:

Maximální délka kabelu od zdroje Loox5 ke spotřebiči: 10 m. Dlouhé délky kabelů v kombinaci s velkým zatížením (délky pásků) mají za následek ztráty v kabelu. Ty vedou k viditelným ztrátám jasu svítidla. Úroveň osvětlení specifikované pro světla byly stanoveny pomocí jmenovitého výstupního napětí napájecího zdroje.

Použití:

Připojení stmívatelných světel (ne pro rozbočovače se spínací funkcí nebo Connect Mesh, nabíjecí stanice nebo zvukové systémy).

Obsah balení:

1 Napájecí zdroj pro přímé připojení, 1 6cestný rozdělovač Loox5

- > Snadná integrace do domovní instalace
- > Stmívání přímo na vstupu napájení



- > Provedení: Stmívatelné s ochranou proti přetížení, ochranou proti zkratu, teplotní ochranou, přepětovou ochranou
- > Barva/povrch: bílý
- > Síťové napětí: 220–240V
- > Síťová frekvence: 50–60Hz
- > Výstupní napětí: 24VDC
- > Vstupy: 1 x zásuvka, přímé připojení
- > Výstupy: 6 x zásuvka, Loox52-pin. 24V
- > Životnost: 30000 hodin
- > Montáž: Pro šroubování
- > Návod k instalaci: Instalaci, uvedení do provozu a údržbu výrobku smí provádět pouze vyškolení elektrikáři s příslušnou kvalifikací.

Technická data	30 W
Náběhový proud	20 A, 200μs
Účinník	0,95
Účinnost	83%
Rozsah stmívání	5–100%

Nejmenší úroveň stmívání je ovlivněna fázovým úhlem stmívače.

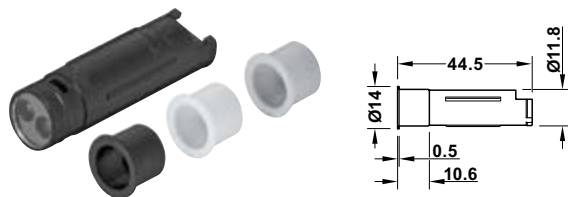
IP20

Výstupní výkon W	Spotřeba v pohot. režimu W	Teplota prostředí °C	Rozměry (D x Š x H) mm	Obj. č.
30	2	-20–45	145 x 50 x 22	833.77.976

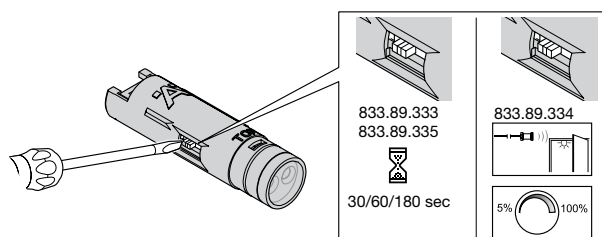
Balení: 1 nebo 50 kusů

Senzorový nastavitelný spínač Häfele Loox, modulární

Funkce "jemné" zapnutí/"jemné" vypnutí, bezkontaktně nebo otevřené dveře = světlo zapnuto, dveře zavřené = světlo vypnuto



- > Funguje jako stmívací senzorový spínač popř. Dveřní senzorový spínač
- > Funkci spínače lze měnit pomocí mikrospínače



- > Součástí balení tři barevné krytky
- > Vylepšená senzorová funkce, tak aby v kombinaci s lesklými nebo strukturovanými materiály fungoval co nejlépe odraz infra paprsku

POZOR!

Vždy je třeba kontrola nastavení spínače před montáží.



- > Verze: Nastavitelný jako stmívací nebo jako dveřní senzorový spínač
- > Funkce spínání: Jemné zapínání/vypínání, bezkontaktně, dveře otevřené = světlo svítí, dveře zavřené = světlo nesvítí
- > Funkce paměti: Ano
- > Materiál: Plast
- > Rozměry (Ø x L): 11,8 x 44 mm
- > Spotřeba energie: ≤0,3W
- > Rozsah senzoru: 0-75 mm
- > Třída ochrany: IP20
- > Průměr vrtaného otvoru: 12 mm
- > Montáž: k zapuštění nebo povrchová montáž s adaptérem

Upozornění

Barevné krytky se připevňují pomocí bajonetu na tělo spínače a jsou kompatibilní jak pro zapuštěnou montáž, tak povrchovou montáž pomocí adaptéru.

Obsah balení

- 1 Nastavitelný senzorový spínač
- 3 Krytky (bílá, šedá, černá)

IP20



	Obj. č.
Nastavitelný senzorový spínač	833.89.334

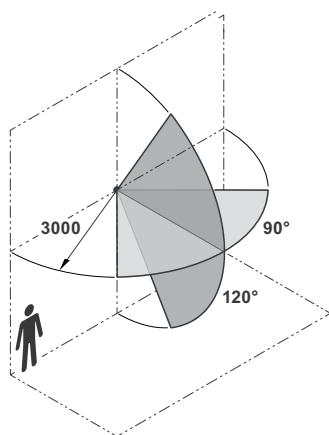
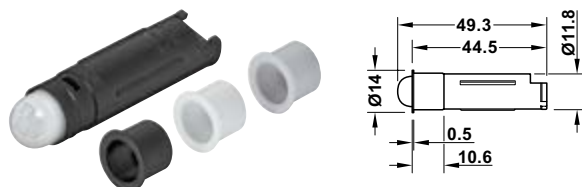
Balení: 1 nebo 50 kusů

Upozornění při objednání

Kabel s pojistným klipem pro modulární spínače objednejte samostatně. Délka 2 m: Obj. číslo 833.89.142.

Senzorový nastavitelný spínač Häfele Loox, modulární

Funkce "jemné" zapnutí/"jemné" vypnutí, automaticky



Rozsah detekce

- > Doba náběhu nastavitelná pomocí integrovaného mikrospínače
- > Součástí balení tři barevné krytky

POZOR!

Vždy je třeba kontrola nastavení spínače před montáží.



- > Verze: Nastavitelná doba sledování
- > Funkce spínání: Jemné zapínání/vypínání, bezkontaktně, Automatické zapnutí/vypnutí
- > Funkce paměti: Ano
- > Materiál: Plast
- > Rozměry (Ø x L): 11,8 x 44 mm
- > Spotřeba energie: ≤0,1W
- > Rozsah senzoru: 0-3000 mm
- > Třída ochrany: IP20
- > Průměr vrtaného otvoru: 12 mm
- > Montáž: k zapuštění nebo povrchová montáž s adaptérem

Upozornění

Barevné krytky se připevňují pomocí bajonetu na tělo spínače a jsou kompatibilní jak pro zapuštěnou montáž, tak povrchovou montáž pomocí adaptéru. Čočka spínače vyčnívá 5 mm.

Obsah balení

- 1 Nastavitelný senzorový spínač
- 3 Krytky (bílá, šedá, černá)

IP20



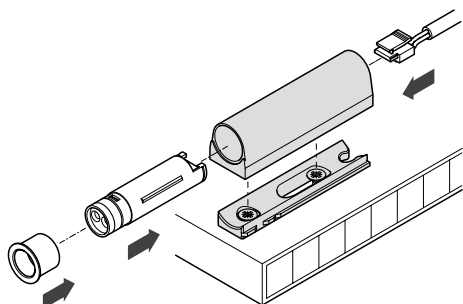
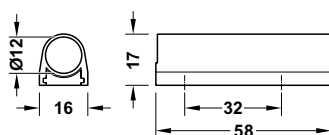
Doba sledování min	Obj.č.
0,5/1/3	833.89.333
5/15/30	833.89.335

Balení: 1 nebo 50 kusů

Upozornění při objednání

Kabel s pojistným klipem pro modulární spínače objednejte samostatně. Délka 2 m: Obj. číslo 833.89.142.

Adaptér pro senzorové spínače Häfele Loox



> Vhodné pro rastr 32mm



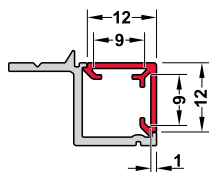
- > Material: Plast
- > Vhodné pro: Spínač Ø12 mm, také pro nastavitelné snímače s krytkou
- > Montáž: Pro upevnění šrouby nebo na lepidlo

Upozornění při instalaci

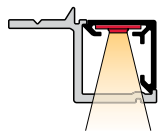
- 1 Přišroubujte upevňovací podložku na místo
- 2 Nasuňte kryt

Barva/povrchová úprava	Balení	Obj.č.
Bílá	1	833.89.330
Stříbrná barva	1 nebo 50	833.89.331
Černá	1	833.89.332

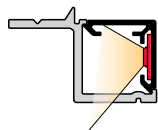
Kryt pro soklový profil Häfele Loox5, Profil 5111



Červená: kryt soklového profilu



Přímé světlo shora pro účinné osvětlení



Nepřímé světlo z boku, pro rohová řešení bez tmavých zón

- > Materiál: Kryt: ABS
- > Vnitřní šířka: 9 mm
- > Montáž: K nasazení

Montážní návod

1. Přišroubujte základní profil na horní hranu soklu
2. Vložte LED pásku vodorovně nebo svisle do krytu
3. Zatlačte kryt do základního profilu

Základní profil je také vhodný pro připevnění k soklu pomocí držáků soklu Axilo® 78 637.47.490 a 637.47.491.

Upozornění

Pro LED pásky max. 9,6 W/m.
 Pro LED pásky s max. šířkou 8 mm.
 Klip připojovacího kabelu umístěte mimo kryt nebo LED pásku naletujte.

Obsah Balení

1 plastový profil

Barva/Povrchová úprava

Kryt: Černý

Kryt: Bílý

3000 mm

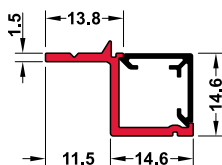
833.72.918

833.72.914

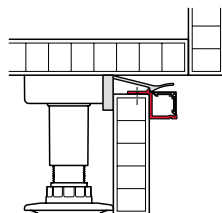
Upozornění při objednání

Soklový profil (difuzor) objednejte samostatně.

Soklový profil Häfele Loox5, Profil 5111



Červená: soklový profil



S výstupkem pro držák soklu Axilo® 78

- > Materiál: Profil: Polykarbonát
- > Montáž: Na vrut

Montážní návod

1. Přišroubujte základní profil na horní hranu soklu
2. Vložte LED pásku vodorovně nebo svisle do krytu
3. Zatlačte kryt do základního profilu

Základní profil je také vhodný pro připevnění k soklu pomocí držáků soklu Axilo® 78 637.47.490 a 637.47.491.

Upozornění

Pro LED pásky max. 9,6 W/m.
 Pro LED pásky s max. šířkou 8 mm.
 Klip připojovacího kabelu umístěte mimo kryt nebo LED pásku naletujte.

Difuzor (integrován)

Opálový difuzor vytváří při osvětlení shora při 120 LED/m rovnoměrné světlo bez LED bodů.

Obsah Balení

1 plastový profil

Barva/Povrchová úprava

Profil: Opál

Průsvitnost

60–70 %

3000 mm

833.72.913

Upozornění při objednání

Kryt soklového profilu objednejte samostatně.

Häfele Loox5 LED 2101 a LED 3101

Orientační světlo, 12 V a 24 V, 0,3 W, průměr otvoru: 12 mm, IP20



- > Průběžná kabeláž
- > Snadná instalace do 12 mm vrtaného otvoru
- > Včetně krytek ve 3 barvách (bílá, šedá, černá)



- > Stmívatelné: Ano,
- > Oblast použití: Orientační osvětlení
- > Materiál pouzdra: Plast
- > Barva pouzdra: Černá
- > Materiál difuzní čočky: Plast, opál
- > Barva/povrch difuzoru: 11,8 x 29,5 mm
- > Rozměry (Ø x L): 12 mm
- > Průměr vrtaného otvoru:
- > Počet LED diod: 1
- > Životnost: L80/B10 >50.000 h
L70/B50 >80.000 h

- > Index podání barev Ra: 90
- > Index podání barev R9: 60

- > Montáž: Do vyvrtaného otvoru
- > Průměr vrtaného otvoru: 12 mm

Upozornění

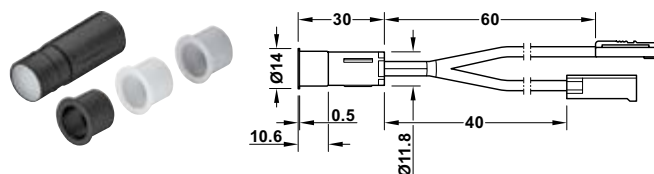
Hodnoty výkonu, světelného toku a světelné účinnosti platí pro jedno svítidlo.

Energetická účinnost

Nařízení (EU) 2019/2015 nestanoví klasifikaci energetické účinnosti pro zářivky se světelným tokem pod 60 lumenů.

Obsah balení

Svítidlo s přívodním kabelem 60 mm a propojovacím kabelem 40 mm
3 krytky (bílá, šedá, černá)



3000 K	4000 K	110°	
48 lx	54 lx		250 mm
12 lx	14 lx		500 mm
5 lx	6 lx		750 mm
3 lx	3 lx		1000 mm

Intenzita osvětlení v lx na základě jednoho svítidla

5 12V

UK CA c UL US III IP20

Teplota barva K	Barva světla	Výkon W	Světelný tok lm	Světelný výkon lm/W	Jedno svítidlo	Sada 5ks
3000	Teplá bílá	0,3	9	30	833.72.601	833.72.603
4000	Studená bílá	0,3	10	33	833.72.602	833.72.604

5 24V

UK CA c UL US III IP20

Teplota barva K	Barva světla	Výkon W	Světelný tok lm	Světelný výkon lm/W	Jedno svítidlo	Sada 5ks
3000	Teplá bílá	0,3	9	30	833.75.601	833.75.603
4000	Studená bílá	0,3	10	33	833.75.602	833.75.604

Häfele Loox5 LED 2100

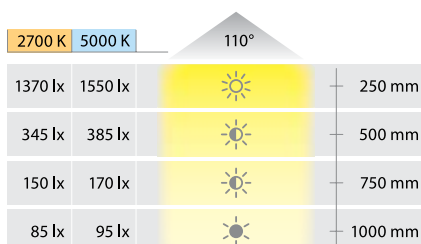
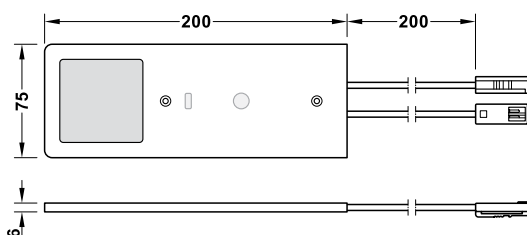
Svítlidlo pod skříňku, 12 V, Multi-white, 2. pol technologie, 5 W



Hlavní svítidlo černá



Hlavní svítidlo stříbrná



Intenzita osvětlení v lx na základě jednoho hlavního nebo vedlejšího svítidla.

- > Neviditelný senzorový spínač
- > Hlavní svítidlo s ovládáním gesty (zapnuto/vypnuto, stmívání) a tlačítkem pro výběr barvy
- > Extra ploché tělo s výškou 6 mm
- > Homogenní rozložení světla



- > Stmívatelné: Ano
- > Oblast použití: Nástěnné skříňky
- > Materiál pouzdra: Hliník
- > Materiál difuzoru: Plast
- > Rozměry (D x Š x V): 200 x 75 x 6 mm
- > Počet LED diod: 36
- > Životnost: L80/B10 >50 000 h, L70/B50 >80 000 h
- > Index podání barev Ra: >90
- > Index podání barev R9: >50
- > Třída energetické účinnosti: G Přišroubování
- > Montáž: m 200 mm
- > Délka kabelu:

Upozornění

Hlavní svítidlo má integrované ovládání barev a nelze jej ovládat pomocí Häfele Connect Mesh. Maximální dosah senzoru pro ovládání gesty je 120 mm. Sadu lze rozšířit až na 7 svítidel. Podle toho prosím dimenzujte napájecí zdroj.

Montáž

V případě kombinace s 6cestným rozbočovačem s funkcí spínače, vždy připojte hlavní svítidlo s integrovaným spínačem na 7. boční výstup (trvalý proud).

Obsah balení

1 Svítidlo včetně přívodního kabelu a montážního materiálu

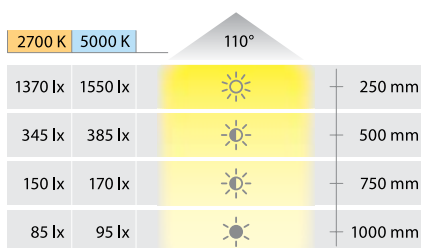
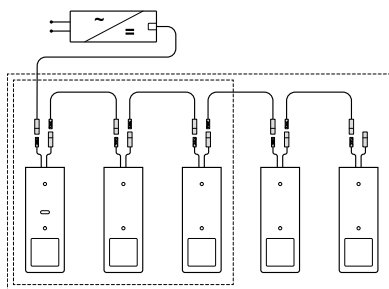
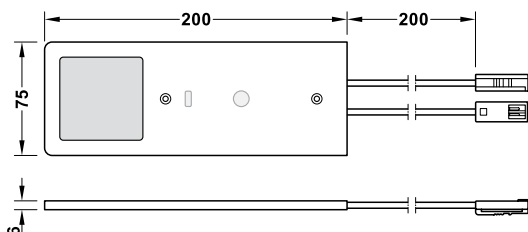


Teplota barvy K	Barva světla	Výkon W	Světelný tok lm	Světelný výkon lm/W	Barva Černá	Stříbrná
Hlavní svítidlo						
2700 – 5000	Multi-white	5,0	250–285	50–57	833.74.481	833.74.471
Vedlejší svítidlo						
2700 – 5000	Multi-white	5,0	250–285	50–57	833.74.480	833.74.470

Balení: 1 kus

Häfele Loox5 LED 2100 Sada

Svítlidlo pod skříňku, 12 V, Multi-white, 2. pol technologie, 5 W, sada hlavního a vedlejších



Intenzita osvětlení v lx na základě jednoho hlavního nebo vedlejšího svítidla.

- > Neviditelný senzorový spínač
- > Hlavní svítidlo s ovládáním gesty (zapnuto/vypnuto, stmívání) a tlačítkem pro výběr barvy
- > Extra ploché tělo s výškou 6 mm
- > Homogenní rozložení světla



- > Stmívatelné: Ano
- > Oblast použití: Nástěnné skříňky
- > Materiál pouzdra: Hliník
- > Materiál difuzoru: Plast
- > Rozměry (D x Š x V): 200 x 75 x 6 mm
- > Počet LED diod: 36
- > Životnost: L80/B10 >50 000 h, L70/B50 >80 000 h
- > Index podání barev Ra: >90
- > Index podání barev R9: >50
- > Třída energetické účinnosti: G
- > Montáž: Přišroubováním 200
- > Délka kabelu: mm

Upozornění

Hlavní svítidlo má integrované ovládání barev a nelze jej ovládat pomocí Häfele Connect Mesh. Maximální dosah senzoru pro ovládání gesty je 120 mm. Sadu lze rozšířit až na 7 svítidel. Podle toho prosím dimenzujte napájecí zdroj.

Montáž

V případě kombinace s 6cestným rozbočovačem s funkcí spínače, vždy připojte hlavní svítidlo s integrovaným spínačem na 7. boční výstup (trvalý proud).

Obsah balení

- 1 Hlavní svítidlo se senzorem a tlačítkem pro výběr barvy
- 2 / 4 Vedlejší svítidla
- 2 Prodlužovací kabely, 2 m
- 1 Y prodlužovací dvojitý kabel, 2 m
- Montážní materiál

POZOR:

Pro ovládání a nastavení teploty barvy je možné použít pouze jedno hlavní svítidlo.



Teplota barvy K	Barva světla	Výkon W	Světelný tok lm	Světelný výkon lm/W	Barva Černá	Stříbrná
Sada 3 ks (1 hlavní svítidlo, 2 vedlejší svítidla), celkový výkon 15 W						
2700 – 5000	Multi-white	5,0	250–285	50–57	833.74.482	833.74.472
Sada 5 ks (1 hlavní svítidlo, 4 vedlejší svítidla), celkový výkon 25 W						
2700 – 5000	Multi-white	5,0	250–285	50–57	833.74.483	833.74.473

Balení: 1 kus

Häfele Loox5 LED 3100

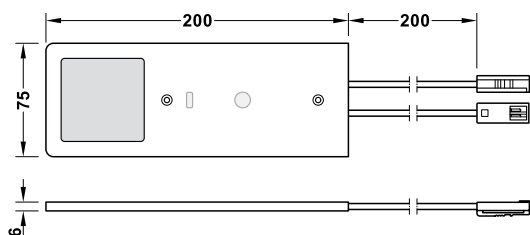
Svítlidlo pod skříňku, 24 V, Multi-white, 2. pol technologie, 5 W



Hlavní svítidlo černá



Hlavní svítidlo stříbrná



2700 K	5000 K	110°	
1550 lx	1755 lx		250 mm
385 lx	440 lx		500 mm
170 lx	195 lx		750 mm
95 lx	110 lx		1000 mm

Intenzita osvětlení v lx na základě jednoho hlavního nebo vedlejšího svítidla.

- > Neviditelný senzorový spínač
- > Hlavní svítidlo s ovládáním gesty (zapnuto/vypnuto, stmívání) a tlačítkem pro výběr barvy
- > Extra ploché tělo s výškou 6 mm
- > Homogenní rozložení světla



- | | |
|--------------------------------|---|
| > Stmívatelné: | Ano |
| > Oblast použití: | Nástěnné skříňky |
| > Materiál pouzdra: | Hliník |
| > Materiál difuzoru: | Plast |
| > Rozměry (D x Š x V): | 200 x 75 x 6 mm |
| > Počet LED diod: | 36 |
| > Životnost: | L80/B10 >50 000 h,
L70/B50 >80 000 h |
| > Index podání barev Ra: | >90 |
| > Index podání barev R9: | >50 |
| > Třída energetické účinnosti: | G |
| > Montáž: | Přišroubováním |
| > Délka kabelu: | 200 mm |

Upozornění

Hlavní svítidlo má integrované ovládání barev a nelze jej ovládat pomocí Häfele Connect Mesh. Maximální dosah senzoru pro ovládání gesty je 120 mm. Sadu lze rozšířit až na 7 svítidel. Podle toho prosím dimenzujte napájecí zdroj.

Montáž

V případě kombinace s 6cestným rozbočovačem s funkcí spínače, vždy připojte hlavní svítidlo s integrovaným spínačem na 7. boční výstup (trvalý proud).

Obsah balení

1 Svítidlo včetně přívodního kabelu a montážního materiálu

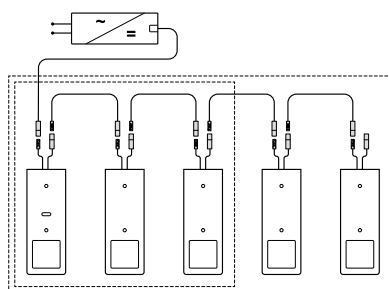
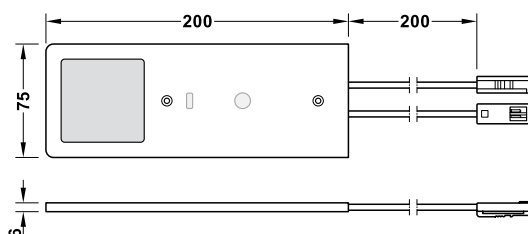


Teplota barvy K	Barva světla	Výkon W	Světelný tok lm	Světelný výkon lm/W	Barva Černá	Stříbrná
Hlavní svítidlo						
2700 – 5000	Multi-white	5,0	270–320	54–64	833.77.481	833.77.471
Vedlejší svítidlo						
2700 – 5000	Multi-white	5,0	250–285	54–64	833.77.480	833.77.470

Balení: 1 kus

Häfele Loox5 LED 3100 Sada

Svítlidlo pod skříňku, 24 V, Multi-white, 2. pol technologie, 5 W, sada hlavního a vedlejších



2700 K	5000 K	110°		
1550 lx	1755 lx		250 mm	
385 lx	440 lx		500 mm	
170 lx	195 lx		750 mm	
95 lx	110 lx		1000 mm	

Intenzita osvětlení v lx na základě jednoho hlavního nebo vedlejšího svítidla.

- > Neviditelný senzorový spínač
- > Hlavní svítidlo s ovládáním gesty (zapnuto/vypnuto, stmívání) a tlačítkem pro výběr barvy
- > Extra ploché tělo s výškou 6 mm
- > Homogenní rozložení světla



- > Stmívatelné: Ano
- > Oblast použití: Nástěnné skříňky
- > Materiál pouzdra: Hliník
- > Materiál difuzoru: Plast
- > Rozměry (D x Š x V): 200 x 75 x 6 mm
- > Počet LED diod: 36
- > Životnost: L80/B10 >50 000 h, L70/B50 >80 000 h
- > Index podání barev Ra: >90
- > Index podání barev R9: >50
- > Třída energetické účinnosti: G
- > Montáž: Přišroubováním
- > Délka kabelu: 200 mm

Upozornění

Hlavní svítidlo má integrované ovládání barev a nelze jej ovládat pomocí Häfele Connect Mesh. Maximální dosah senzoru pro ovládání gesty je 120 mm. Sadu lze rozšířit až na 7 svítidel. Podle toho prosím dimenzujte napájecí zdroj.

Montáž

V případě kombinace s 6cestným rozbočovačem s funkcí spínače, vždy připojte hlavní svítidlo s integrovaným spínačem na 7. boční výstup (trvalý proud).

Obsah balení

- 1 Hlavní svítidlo se senzorem a tlačítkem pro výběr barvy
- 2 / 4 Vedlejší svítidla
- 2 Prodlužovací kabely, 2 m
- 1 Y prodlužovací dvojitý kabel, 2 m
- Montážní materiál

POZOR:

Pro ovládání a nastavení teploty barvy je možné použít pouze jedno hlavní svítidlo.



Teplota barvy K	Barva světla	Výkon W	Světelný tok lm	Světelný výkon lm/W	Barva Černá	Stříbrná
Sada 3 ks (1 hlavní svítidlo, 2 vedlejší svítidla), celkový výkon 15 W						
2700 – 5000	Multi-white	5,0	270–320	54–64	833.77.482	833.77.472
Sada 5 ks (1 hlavní svítidlo, 4 vedlejší svítidla), celkový výkon 25 W						
2700 – 5000	Multi-white	5,0	270–320	54–64	833.77.483	833.77.473

Balení: 1 kus

Häfele Loox5 LED 2109

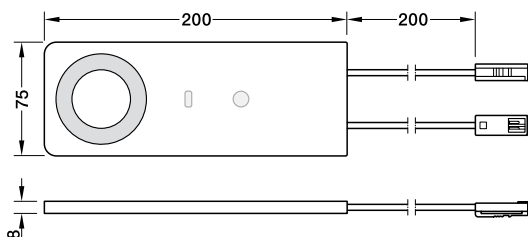
Svítlidlo pod skříňku, 12 V, Multi-white, 2 pol. technologie, 5 W



Hlavní svítidlo černé



Hlavní svítidlo bílá



2700 K	5000 K	120°	
1250 lx	1340 lx		250 mm
310 lx	335 lx		500 mm
140 lx	150 lx		750 mm
80 lx	85 lx		1000 mm

- > Neviditelný senzorový spínač
- > Hlavní svítidlo s ovládáním gesty (zapnuto/vypnuto, stmívání) a tlačítkem pro výběr barvy
- > Extra ploché tělo výškou 8 mm
- > Homogenní rozložení světla



- > Stmívatelné: Ano
- > Oblast použití: Nástěnné skříňky, police
- > Materiál pouzdra: Plast
- > Materiál difuzní čočky: Plast
- > Rozměry (D x Š x V): 200 x 75 x 8 mm
- > Počet LED diod: 42
- > Průměr otvoru zástrčky: 8 mm
- > Životnost: L80/B10 >50 000 h, L70/B50 >80 000 h
- > Index podání barev Ra: >90
- > Index podání barev R9: >50
- > Třída energetické účinnosti: G
- > Třída ochrany: IP20
- > Montáž: Pomocí montážní podložky
- > Délka kabelu: na vrut 200 mm

Upozornění

Hlavní svítidlo má integrované ovládání barev a nelze jej ovládat pomocí Häfele Connect Mesh. Maximální dosah senzoru pro ovládání gesty je 120 mm. Sadu lze rozšířit až na 7 svítidel. Podle toho prosím dimenzujte napájecí zdroj.

Montáž

V případě kombinace s 6cestným rozbočovačem s funkcí spínače, vždy připojte hlavní svítidlo s integrovaným spínačem na 7. boční výstup (trvalý proud).

Obsah balení

1 Svítidlo včetně přírodního kabelu montážního materiálu

POZOR:

Pro ovládání a nastavení teploty barvy je možné použít pouze jedno hlavní svítidlo.

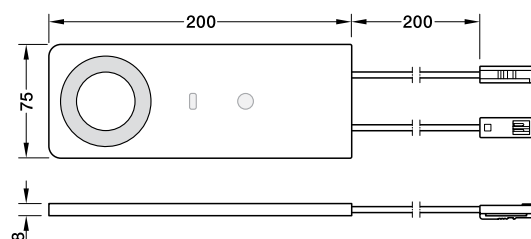


Teplota barvy K	Barva světla	Výkon W	Světelný tok lm	Světelný výkon lm/W	Barva Černá	Bílá
Hlavní svítidlo						
2700–5000	Multi-white	5	235–270	47–54	833.74.541	833.74.531
Vedlejší svítidlo						
2700–5000	Multi-white	5	235–270	47–54	833.74.540	833.74.530

Balení: 1 kus

Häfele Loox5 LED 2109 Sada

Svítlidlo pod skříňku, 12 V, Multi-white, 2 pol. technologie, sada hlavního a vedlejších svítidel



2700 K	5000 K	120°	
1250 lx	1340 lx		250 mm
310 lx	335 lx		500 mm
140 lx	150 lx		750 mm
80 lx	85 lx		1000 mm

Intenzita osvětlení v lx na základě jednoho hlavního nebo vedlejšího svítidla.

- > Neviditelný senzorový spínač
- > Hlavní svítidlo s ovládáním gesty (zapnuto/vypnuto, stmívání) a tlačítkem pro výběr barvy
- > Extra ploché tělo výškou 8 mm
- > Homogenní rozložení světla



- > Stmívatelné: Ano
- > Oblast použití: Nástěnné skříňky, police
- > Materiál pouzdra: Plast
- > Materiál difuzní čočky: Plast
- > Rozměry (D x Š x V): 200 x 75 x 8 mm
- > Počet LED diod: 42
- > Průměr otvoru zástrčky: 8 mm
- > Životnost: L80/B10 >50 000 h, L70/B50 >80 000 h
- > Index podání barev Ra: >90
- > Index podání barev R9: >50
- > Třída energetické účinnosti: G
- > Třída ochrany: IP20
- > Montáž: Pomocí montážní podložky na vrut
- > Délka kabelu: 200 mm

Upozornění

Hlavní svítidlo má integrované ovládání barev a nelze jej ovládat pomocí Häfele Connect Mesh. Maximální dosah senzoru pro ovládání gesty je 120 mm. Sadu lze rozšířit až na 7 svítidel. Podle toho prosím dimenzujte napájecí zdroj. Hodnoty výkonu, světelného toku a světelné účinnosti platí pro jedno hlavní nebo vedlejší svítidlo.

Montáž

V případě kombinace s 6cestným rozbočovačem s funkcí spínače, vždy připojte hlavní svítidlo s integrovaným spínačem na 7. boční výstup (trvalý proud).

Obsah balení

- 1 Hlavní svítidlo se senzorem a tlačítkem pro výběr barvy
- 2 / 4 Vedlejší svítidla
- 2 Prodlužovací kabely, 2 m
- 1 Y prodlužovací dvojitý kabel, 2 m
- Montážní materiál

POZOR:

Pro ovládání a nastavení teploty barvy je možné použít pouze jedno hlavní svítidlo.



Teplota barvy K	Barva světla	Výkon W	Světelný tok lm	Světelný výkon lm/W	Barva Černá	Bílá
Sada 3 ks (1 hlavní svítidlo, 2 vedlejší svítidla), celkový výkon 15 W						
2700–5000	Multi-white	5	235–270	47–54	833.74.542	833.74.532
Sada 5 ks (1 hlavní svítidlo, 4 vedlejší svítidla), celkový výkon 25 W						
2700–5000	Multi-white	5	235–270	47–54	833.74.543	833.74.533

Balení: 1 kus

Häfele Loox5 LED 3109

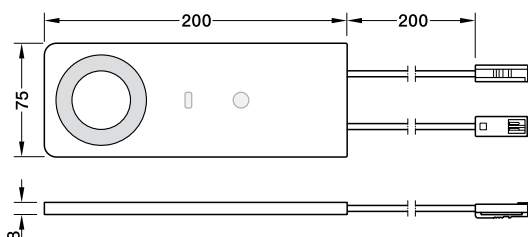
Svítilna pod skříňku, 24 V, Multi-white, 2 pol. technologie, 5 W



Hlavní svítidlo černé



Hlavní svítidlo bílá



2700 K	5000 K	120°	
1440 lx	1590 lx		250 mm
360 lx	400 lx		500 mm
160 lx	175 lx		750 mm
90 lx	100 lx		1000 mm

- > Neviditelný senzorový spínač
- > Hlavní svítidlo s ovládáním gesty (zapnuto/vypnuto, stmívání) a tlačítkem pro výběr barvy
- > Extra ploché tělo výškou 8 mm
- > Homogenní rozložení světla



- > Stmívatelné: Ano
- > Oblast použití: Nástěnné skříňky, police
- > Materiál pouzdra: Plast
- > Materiál difuzní čočky: Plast
- > Rozměry (D x Š x V): 200 x 75 x 8 mm
- > Počet LED diod: 42
- > Průměr otvoru zástrčky: 8 mm
- > Životnost: L80/B10 >50 000 h, L70/B50 >80 000 h
- > Index podání barev Ra: >90
- > Index podání barev R9: >50
- > Třída energetické účinnosti: G
- > Třída ochrany: IP20
- > Montáž: Pomocí montážní podložky
- > na vrut
- > Délka kabelu: 200 mm

Upozornění

Hlavní svítidlo má integrované ovládání barev a nelze jej ovládat pomocí Häfele Connect Mesh. Maximální dosah senzoru pro ovládání gesty je 120 mm. Sadu lze rozšířit až na 7 svítidel. Podle toho prosím dimenzujte napájecí zdroj.

Montáž

V případě kombinace s 6cestným rozbočovačem s funkcí spínače, vždy připojte hlavní svítidlo s integrovaným spínačem na 7. boční výstup (trvalý proud).

Obsah balení

1 Svítidlo včetně přírodního kabelu montážního materiálu

POZOR:

Pro ovládání a nastavení teploty barvy je možné použít pouze jedno hlavní svítidlo.

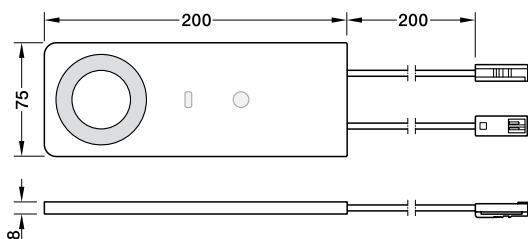


Teplota barvy K	Barva světla	Výkon W	Světelný tok lm	Světelný výkon lm/W	Barva Černá	Bílá
Hlavní svítidlo						
2700–5000	Multi-white	5	270–310	54–62	833.77.541	833.77.531
Vedlejší svítidlo						
2700–5000	Multi-white	5	270–310	54–62	833.77.540	833.77.530

Balení: 1 kus

Häfele Loox5 LED 3109 Sada

Svítlidlo pod skříňku, 24 V, Multi-white, 2 pol. technologie, sada hlavního a vedlejších svítidel



2700 K	5000 K	120°	
1440 lx	1590 lx		250 mm
360 lx	400 lx		500 mm
160 lx	175 lx		750 mm
90 lx	100 lx		1000 mm

Intenzita osvětlení v lx na základě jednoho hlavního nebo vedlejšího svítidla.

- > Neviditelný senzorový spínač
- > Hlavní svítidlo s ovládáním gesty (zapnuto/vypnuto, stmívání) a tlačítkem pro výběr barvy
- > Extra ploché tělo výškou 8 mm
- > Homogenní rozložení světla



- > Stmívatelné: Ano
- > Oblast použití: Nástěnné skříňky, police
- > Materiál pouzdra: Plast
- > Materiál difuzní čočky: Plast
- > Rozměry (D x Š x V): 200 x 75 x 8 mm
- > Počet LED diod: 42
- > Průměr otvoru zástrčky: 8 mm
- > Životnost: L80/B10 >50 000 h, L70/B50 >80 000 h
- > Index podání barev Ra: >90
- > Index podání barev R9: >50
- > Třída energetické účinnosti: G
- > Třída ochrany: IP20
- > Montáž: Pomocí montážní podložky na vrut
- > Délka kabelu: 200 mm

Upozornění

Hlavní svítidlo má integrované ovládání barev a nelze jej ovládat pomocí Häfele Connect Mesh. Maximální dosah senzoru pro ovládání gesty je 120 mm. Sadu lze rozšířit až na 7 svítidel. Podle toho prosím dimenzujte napájecí zdroj. Hodnoty výkonu, světelného toku a světelné účinnosti platí pro jedno hlavní nebo vedlejší svítidlo.

Montáž

V případě kombinace s 6cestným rozbočovačem s funkcí spínače, vždy připojte hlavní svítidlo s integrovaným spínačem na 7. boční výstup (trvalý proud).

Obsah balení

- 1 Hlavní svítidlo se senzorem a tlačítkem pro výběr barvy
- 2 / 4 Vedlejší svítidla
- 2 Prodlužovací kabely, 2 m
- 1 Y prodlužovací dvojité kabel, 2 m
- Montážní materiál

POZOR:

Pro ovládání a nastavení teploty barvy je možné použít pouze jedno hlavní svítidlo.



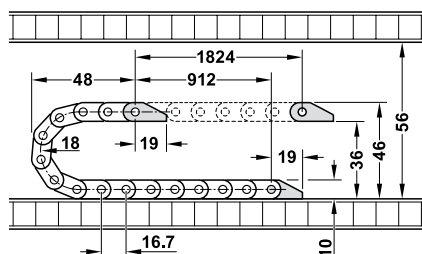
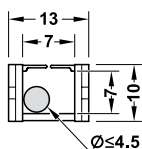
Teplota barvy K	Barva světla	Výkon W	Světelný tok lm	Světelný výkon lm/W	Barva Černá	Bílá
Sada 3 ks (1 hlavní svítidlo, 2 vedlejší svítidla), celkový výkon 15 W						
2700–5000	Multi-white	5	270–310	54–62	833.77.542	833.77.532
Sada 5 ks (1 hlavní svítidlo, 4 vedlejší svítidla), celkový výkon 25 W						
2700–5000	Multi-white	5	270–310	54–62	833.77.543	833.77.533

Balení: 1 kus

Energetický řetěz



- > Pro elektrifikaci zásuvek
- > Instalace do korpusu nebo pod zásuvku



- > Oblast použití: Pro zásuvky, pro max. průměr kabelu 4,5 mm
- > Verze: Řetěz s 60 články, lze individuálně zkrátit
- > Materiál: Plast
- > Barva/povrch: Černá
- > Délka: 1002 mm

Upozornění

Poloměr ohybu se může zvětšit v závislosti na průměru a tuhosti vedeného kabelu.

Pohodlí při běhu zlepšují flexibilní kabely.

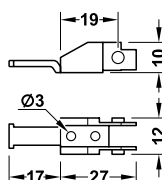
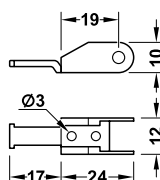
Barva/Povrch	Obj. č.
Černá	833.89.025

Balení: 1 kus

Upozornění při objednání

Koncovky pro energetický řetěz objednejte samostatně.

→ Koncovky

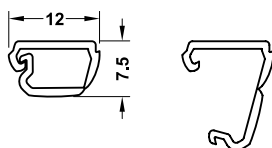


- > Materiál: Plast

Barva/Povrch	Obj. č.
Černá	833.89.026

Balení: 1 sada

Kabelový kanál, Häfele Loox



- > Oblast použití: Krytí viditelných rozvodů v nábytku a skříních
- > Materiál: Plast
- > Rozměry (D x Š x V): 2500 x 12 x 7,5 mm
- > Montáž: K nalepení

Upozornění

Kabelový kanál pojme pouze kabel.

Není zde místo pro zástrčky AMP nebo zástrčky RJ10, RJ11.

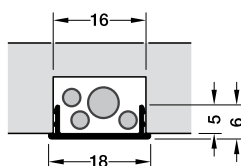
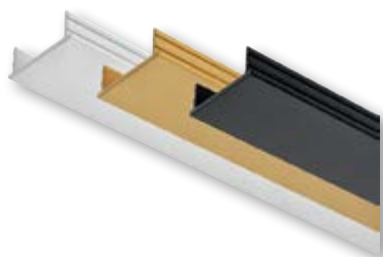
Obsah balení

1 Kabelový kanál včetně lepicí pásky

Barva/Povrch	Artikel-Nr.
Tmavě černá, RAL 9005	833.89.033
Červenohnědá, RAL 8007	833.89.023
Čistě bílá, RAL 9010	833.89.013

Balení: 1 kus

Kryt kabelu, Häfele Loox



- > Oblast použití: Krytí viditelných rozvodů v nábytku a skříních
- > Materiál: Past
- > Rozměry (D x Š x V): 2500 x 18 x 6 mm
- > Montáž: K zatlačení do drážky
- > Klasifikace hořlavosti podle UL 94: V-0

Barva/Povrch	Délka mm	Obj.č.
Tmavě černá, RAL 9005	2500	833.74.797
Béžová, RAL 1001	2500	833.74.796
Čistě bílá, RAL 9010	2500	833.74.795

Balení: 1 kus

Stahovací pásy, odnímatelné



Obsah balení
100 Stahovacích pásků

> odnímatelné

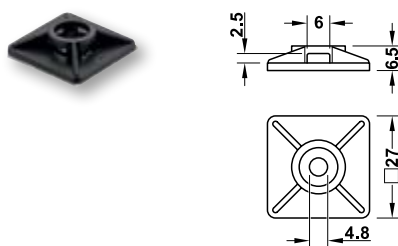


- > Oblast použití: Pro svazování a upevnění např. kabelů a hadic
- > Materiál: Polyamid
- > Barva: Černá
- > Průměr svazku max.: 50 mm
- > Délka: 200 mm
- > Šířka: 4,8 mm

	Obj.č.
Stahovací pásy	833.89.268
Balení: 1 sada	

→ Lepicí podložka

Pro stahovací pásy



Obsah balení
100 Lepicích podložek

- > Materiál: Držák: plast (ABS), lepidlo: Pryž
- > Barva: Černá
- > Šířka stahovací pásy max.: 4,8 mm

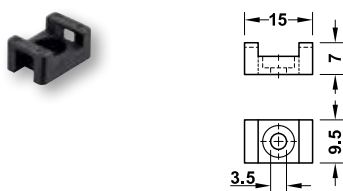
Upozornění

Lepený povrch musí být rovný, pevný a zbavený nečistot a mastnoty.

	Obj.č.
Lepicí podložka	833.89.269
Balení: 1 sada	

→ Šroubovací podložka

Pro stahovací pásy

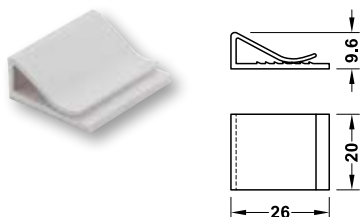


Obsah balení
100 Šroubovacích podložek

- > Materiál: Plast (Polyamid)
- > Barva: Černá
- > Šířka stahovací pásy max.: 4,8 mm

	Obj.č.
Šroubovací podložka	833.89.270
Balení: 1 sada	

Plochy držák kabelů



Obsah balení
100 Plochých lepicích držáků

- > Materiál: Plast (PVC), lepidlo: Pryž
- > Barva: Šedá
- > Montáž: Jednostranné lepení

Upozornění

Lepený povrch musí být rovný, pevný a zbavený nečistot a mastnoty.

	Obj.č.
Plochy držák kabelů	833.89.267
Balení: 1 sada	

Stahovací pásy, odnímatelné

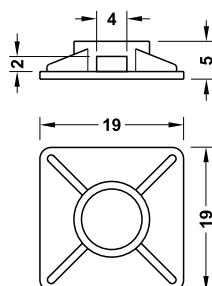


- > Materiál: Polyamid
- > Barva: Natur
- > Průměr svazku max.: 40 mm
- > Délka: 160 mm
- > Šířka: 2,6 mm

	Obj. č.
Stahovací pásy	079.00.013

Balení: 100 kusů

Lepicí podložka

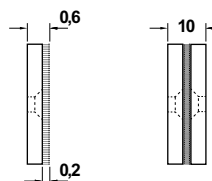
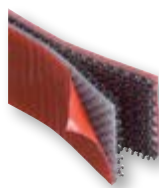


- > Oblast použití: Pro svazování a upevnění např. kabelů a hadic
- > Materiál: Držák: plast ABS lepidlo: Pryž
- > Barva: Natur
- > Montáž: K nalepení

	Obj. č.
Lepicí podložka	079.00.027

Balení: 100 kusů

Páska na suchý zip



Technická data

Síla adheze	35 N/cm ²
Síla loupání	17 N/cm ²
Pevnost ve smyku	43 N/cm ²
Tloušťka uzávěru	6 mm (uzavřeno)

- > Funkčnost: Uzavírací systém na principu tlačítka, přilne ke kovu, kameni, keramice, sklu, lakovaným dílům a plastům jako PVC, ABS, PP
- > Verze: Z velké je části odolný vůči povětrnostním vlivům a vodě
- > Materiál: Páska: plast, lepidlo: Akryl
- > Barva/povrch: Páska: černá
- > Šířka: 25 mm
- > Délka: 1 m
- > Teplotní odolnost: -30 – 160 °C (krátkodobě)
- > Montáž: K nalepení

Upozornění

Lepený povrch musí být rovný, pevný a zbavený nečistot a mastnoty.

Obj. č.

007.81.077

Balení: 1 kus

Vrtací přípravek Häfele Loox



- > Přesné otvory v korpusech pro kabely a spínače Loox.
- > Otvory pro tlumiče dveří, hmoždinky, podpěry polic a další příslušenství.
- > Kompaktní tvar pro již smontovaný nábytek.



- > Verze: Vrtací pouzdra 8, 10 a 12 mm, pouzdra 5 mm pro vrtání otvorů pro montážní podložky
- > Pro tloušťku materiálu: 16 mm, 19 mm, 25 mm
- > Délka: 75 mm

	Obj. č.
Vrtací přípravek	001.25.080

Balení: 1 kus

Poznámka k objednávce

Sadu spirálových vrtáků do dřeva 001.20.354 prosím objednejte samostatně.

Sada spirálových vrtáků do dřeva, HSS, 3 kusy, se středovým hrotem



- > Oblast použití: Pro vrtání hlubokých děr do všech druhů dřeva, MDF a akrylové sklo

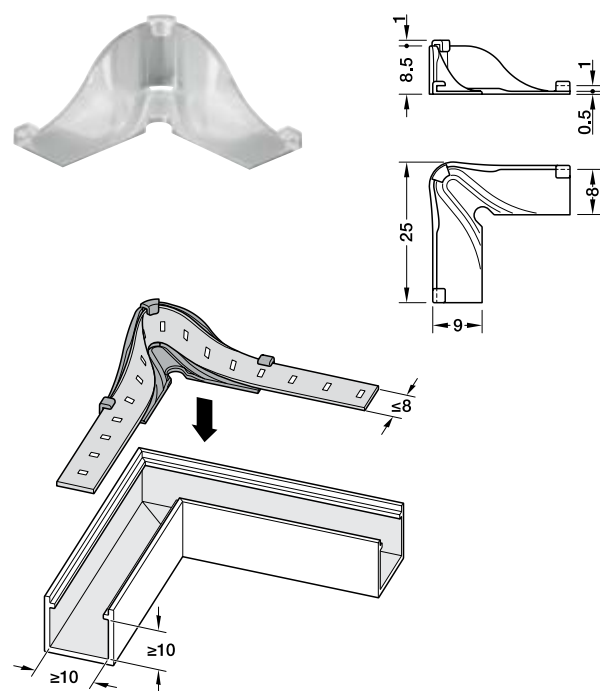
Obsah balení

- 1 spirálový vrták do dřeva Ø 8 mm/460 mm
- 1 spirálový vrták do dřeva Ø 10 mm/460 mm
- 1 spirálový vrták do dřeva Ø 12 mm/250 mm

Typ vrtáku	Provedení Sada	Verze	Obj. č.
Sada spirálových vrtáků do dřeva	3dílná	Se středovým hrotem	001.20.354

Balení: 1 sada

90° rohové vedení LED pásky o šířce 8 mm



- > Ohýbání místo řezání umožňuje vytvoření osvětlených 90° přechodů v profilu bez ztráty světla v rozích.



- > Oblast použití: Pro vložení do hliníkových profilů s min. vnitřní šířkou a hloubkou 10 mm
- > Materiál: Plast
- > Barva/povrch: Transparentní
- > Rozměry: 25 x 25 x 9,5 mm

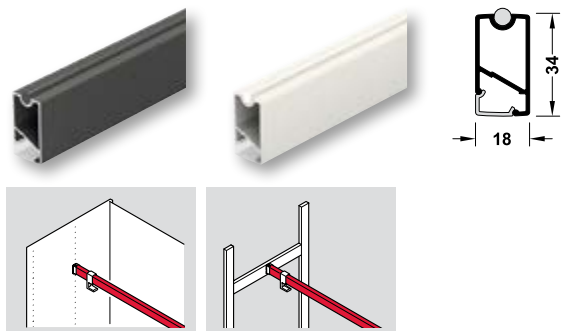
Obsah balení

10 rohových vedení

	Obj. č.
90° rohové vedení LED pásky	833.89.308

Balení: 10 kusů

Šatní tyč, Häfele Dresscode, hranatá, profil 5104



- > Lze libovolně umístit v rastru 32 mm
- > Jednoduchá a skrytá montáž bez použití nářadí
- > Lze kombinovat s osvětlovacími LED páskami Loox5



- > Oblast použití: Osvětlená šatní tyč
- > Materiál: Profil: hliník, difuzor : Plast

Upozornění

Pro LED pásky šířky 8 mm.
Před nalepením LED pásků nezapomeňte očistit povrch, který chcete lepit. Mělo by být absolutně bez nečistot, mastnoty a prachu!

Obsah balení

1 Hliníkový profil, 1 Difuzor

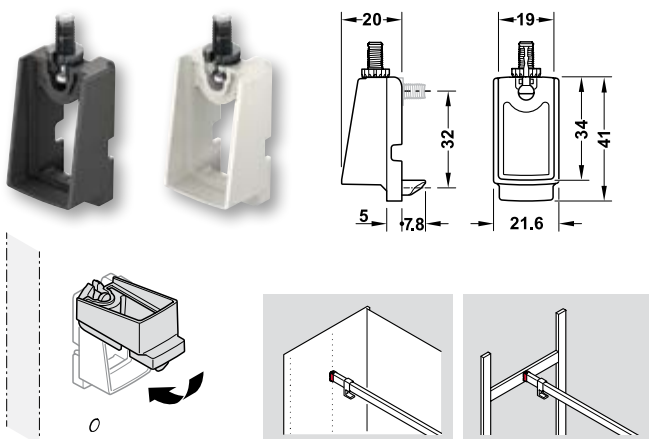
Barva/Povrch	1200 mm	2500 mm
Profil: šedá umbra, RAL 7022, prášková barva, difuzor: Opálově bílá	801.26.501	801.26.502
Profil: bílá, RAL 9016, prášková barva, difuzor: Opálově bílá	801.26.701	801.26.702

Balení: 1 kus

Upozornění při objednání

Délka šatní tyče = světla šířka korpusu – 26 mm. LED pásky, napájecí zdroje a vypínače Loox objednávejte samostatně.

→ Podpěry šatní tyče, Häfele Dresscode, hranaté pro profil 5104



- > Oblast použití: Pro profil 5104 s rozměry 34 x 18 mm
- > Materiál: Zinková slitina
- > Montáž: Na boční panel uvnitř korpusu nebo na systém hliníkových rámků Häfele Dresscode

Obsah balení

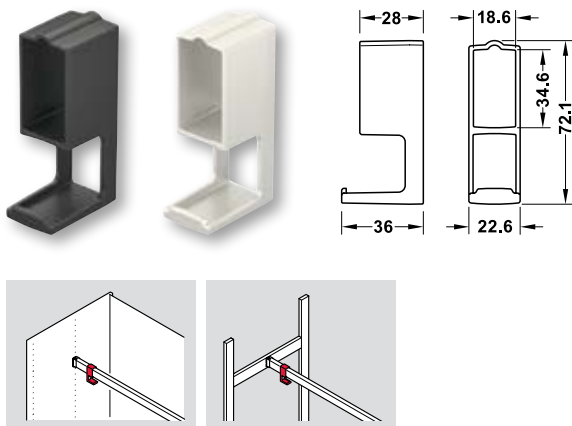
2 Podpěry šatní tyče

Barva/Povrch	Obj. č.
Umbra šedá, RAL 7022, prášková barva	803.17.520
Bílá, RAL 9016, prášková barva	803.17.720

Balení: 1 pár

Vložte podpěru do vrtaného otvoru 5 mm a sklopte dolů

→ Háček, Häfele Dresscode, hranatý pro profil 5104



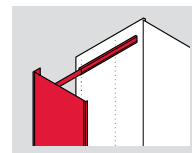
- > Oblast použití: Háčky na zavěšení kabelek, šátků, atd. na šatní tyči
- > Použitelné pro: Pro nasunutí na šatní tyč 34 x 18 mm
- > Materiál: Plast
- > Šířka: 28 mm
- > Výška: 72,1 mm
- > Hloubka: 22,6 mm
- > Montáž: K nasunutí

Barva/Povrch	Obj. č.
Umbra šedá	803.30.500
Bílá	803.30.700

Balení: 1 kus

Obsah balení
1 Háček

Osvětlené zrcadlo, výsuvné, otočné o 90°



- | | |
|--------------------------------|--|
| > Materiál: | Hliník |
| > Povrch: | Prášková barva |
| > Délka prodloužení: | 390 mm |
| > Rozměry (Š x H x V): | 424,5 x 63 x 1030 mm |
| > Osvětlení: | 2 vertikální LED pásy. Světlo se automaticky zapne nebo vypne, když je zrcadlo otočeno. |
| > Jmenovité napětí: | 12 V |
| > Teplota barev: | 4000 K |
| > Barva světla: | Neutrální bílá |
| > Výkon: | 20 W |
| > Světelný tok: | 215 lm |
| > Světelný výkon: | 12 lm/W |
| > Životnost: | 20.000 h |
| > Index podání barev Ra: | 90 |
| > Třída energetické účinnosti: | F |
| > Třída ochrany: | IP20 |
| > Možnost nastavení: | Boční: 2 mm |
| > Montáž: | Lze použít vlevo nebo vpravo |
| > Návod k instalaci: | V případě kombinace s 6cestným rozbočovačem s funkcí spínače, vždy připojte hlavní svítidlo s integrovaným spínačem na 7. boční výstup (trvalý proud). |

Upozornění

LED páska běží na obou stranách ve vzdálenosti 15 mm od horní a spodní části zrcadla.

Obsah balení

- 4 Euro šrouby
- 4 Šrouby do dřevotřísky
- 1 Spona na držák kabelu
- 1 Předmontovaný přívodní kabel pro napájení Loox5, použitelná délka 1,5m

IP20

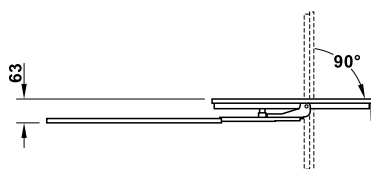
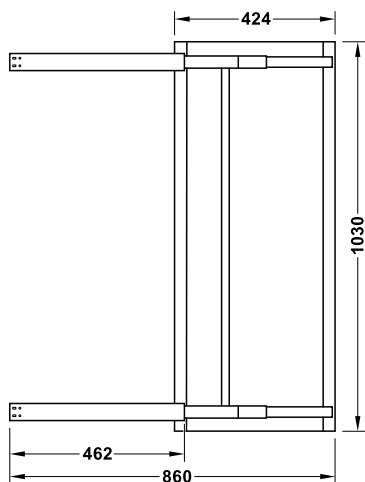
Barva	Obj. č.
Umbra šedá, RAL 7022	806.45.500
Bílá, RAL 9016	806.45.700

Balení: 1 kus

Upozornění při objednání

Včetně upevňovacího materiálu.

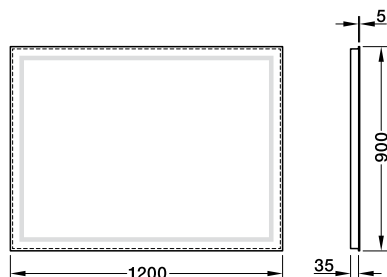
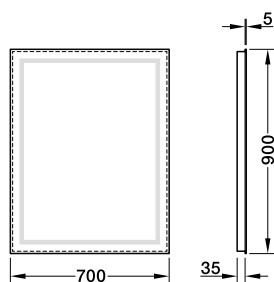
Napájecí zdroj Loox a prodlužovací kabel nejsou součástí dodávky, objednejte prosím samostatně.



Koupelnové zrcadlo Häfele

Volitelné vyhřívání, osvětlené (3 barvy světla), IP44

230 V ~ C (EU)



- > Připraveno smontované včetně napájení a osvětlení
- > Vertikální nebo horizontální montáž
- > Snadné čištění díky integrovanému dotykovému senzoru v zrcadlovém povrchu
- > Volitelně vyhřívání zrcadla proti zamlžování



- > Oblast použití: Koupelna
- > Vlastnosti: Nastavitelný jas, nastavitelná teplota barev, integrovaný dotykový senzor na zrcadlové ploše, osvětlení zapuštěné ve skle
- > Materiál: Sklo, LED profil: Hliník
- > Síťové napětí: 220-240V
- > Síťová frekvence: 50-60Hz
- > Zástrčka síťového napětí: C (Euro plochá zástrčka) 2pol.
- > Jmenovité napětí: 12V DC
- > Index podání barev Ra: ≥ 90
- > Třída ochrany: IP44
- > Třída energetické účinnosti: F
- > Montáž: V přišroubování

Upozornění

Zrcadlo obsahuje vestavěné LED svítidla, které nelze vyměnit. Informace o výkonu platí pro LED včetně vyhřívání zrcadla. Podíl vyhřívání zrcadla při 900 x 700 mm: 25 W, při 1200 x 900 mm: 50 W.

Technická data

Barva světla	Teplá bílá 3100 K / Studená bílá 4700 K / Denní bílá 7000 K
--------------	---

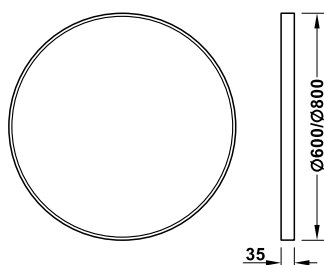


Provedení zrcadla	Rozměry(Š x V) mm	Vý- kon W	Obj. č.
S osvětlením	700 x 900	24	983.75.006
S osvětlením a vyhříváním	700 x 900	49	983.75.007
S osvětlením	1200 x 900	29	983.75.008
S osvětlením a vyhříváním	1200 x 900	79	983.75.009

Koupelnové zrcadlo Häfele

Volitelné vyhřívání, osvětlené (3 barvy světla), IP44

230 V ~ C (EU)



- > Připraveno smontované včetně napájení a osvětlení
- > Snadné čištění díky integrovanému dotykovému senzoru v zrcadlovém povrchu
- > Volitelně vyhřívání zrcadla proti zamlžování



- > Oblast použití: Koupelna
- > Vlastnosti: Nastavitelný jas, nastavitelná teplota barev, integrovaný dotykový senzor na zrcadlové ploše, osvětlení zapuštěné ve skle
- > Materiál: Sklo, LED profil: Hliník
- > Síťové napětí: 220-240V
- > Síťová frekvence: 50-60Hz
- > Zástrčka síťového napětí: C (Euro plochá zástrčka) 2pol.
- > Jmenovité napětí: 12V DC
- > Index podání barev Ra: ≥ 90
- > Třída ochrany: IP44
- > Třída energetické účinnosti: F
- > Montáž: V přišroubování

Upozornění

Zrcadlo obsahuje vestavěné LED svítidla, které nelze vyměnit. Informace o výkonu platí pro LED včetně vyhřívání zrcadla. Podíl vyhřívání zrcadla při Ø 600 mm: 12 W, při Ø 800 mm: 25 W.

Technická data

Barva světla	Teplá bílá 3100 K / Studená bílá 4700 K / Denní bílá 7000 K
--------------	---

IP44

Provedení zrcadla	Rozměry(Š x V) mm	Vý- kon W	Obj. č.
S osvětlením	600	19	983.75.004
S osvětlením a vyhříváním	600	31	983.75.003
S osvětlením	800	20	983.75.005
S osvětlením a vyhříváním	800	45	983.75.010



HÄFELE ALUSPLASH®.

Inovativní design zástěn v kuchyni

Systém kombinující ochranu proti stříkající vodě a nadčasový design v kuchyni. Je vhodný pro nové instalace, ale i renovace například na stávající podklad. Bezpečný a hygienický povrch nenáročný na údržbu, odolnost proti vlhkosti, páře, vodě, otěru a UV záření.



SPOJOVACÍ KOVÁNÍ.

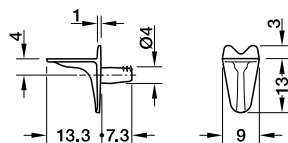
Předpokladem kvalitního nábytku je nejen jeho zpracování, ale samotná konstrukce, kde je základem právě spojovací kování. V našem sortimentu naleznete všechny konstrukční spoje, držáky polic, obkladových panelů apod.



Podpěrky polic pro vrtané dřevěné police, k nasunutí

Do vrtaného otvoru 4 mm

→Zinková slitina

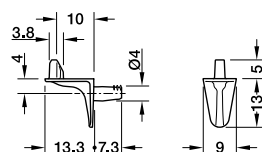


- > Nosnost: 9.4 kg na kus, nebo 37.6 kg při použití 4 podpěrek police, testováno s deskou 1.7 kg pro rázový test dle DIN EN 6337:2013-08
- > Materiál: Zinková slitina
- > Montáž: K nasunutí do vyvrtaného otvoru a o průměru 4 mm

Povrchová úprava	Obj. č.
Nikl	282.25.716

Balení: 500 nebo 2000 ks

→Zinková slitina, s čepem pro zajištění police



- > Jištění police: S čepem
- > Nosnost: 15.4 kg na kus, nebo 61.6 kg při použití 4 podpěrek police, testováno s deskou 1.7 kg pro rázový test dle DIN EN 6337:2013-08
- > Materiál: Zinková slitina
- > Montáž: K nasunutí do vyvrtaného otvoru a o průměru 4 mm

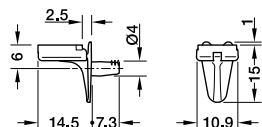
Povrchová úprava	Obj. č.
Nikl	282.25.726

Balení: 500 nebo 2000 ks

Podpěrky polic pro dřevěné a skleněné police, k nasunutí

Do vrtaného otvoru 4 mm

→Zinková slitina, s plastovou ploškou

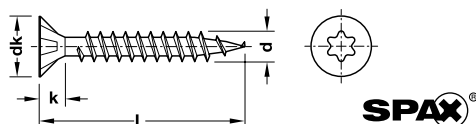


- > Verze: S plastovou ploškou
- > Nosnost: 6.3 kg na kus, nebo 25.2 kg při použití 4 podpěrek police, testováno s 1.7 kg deskou pro rázový test dle DIN EN 6337:2013-08
- > Materiál: Zinková slitina
- > Barva: Ploška: Transparentní
- > Montáž: K nasunutí do vyvrtaného otvoru a o průměru 4 mm

Povrchová úprava	Obj. č.
Nikl	282.25.736

Balení: 500 nebo 2000 ks

Zápusťná hlava, drážka TS, plný závit



4CUT špička s patentovaným vlnitým profilem: účinně omezuje efekt mezery a snižuje krouticí moment při šroubování.

Ocel, černá, pozinkovaná

Ø Závitů d mm	Ø Hlavy dk mm	Výška hlavy mm	Drážka TS
3.0	6.0	1.8	TS10
3.5	7.0	2.1	TS20
4.0	8.0	2.4	TS20
4.5	8.8	2.7	TS20
5.0	9.6	2.9	TS20

Velikost d x L mm	Balení ks	Obj. č.
3.0 x 16	200	018.00.631
3.0 x 20	200	018.00.632
3.0 x 25	200	018.00.633
3.0 x 30	200	018.00.634
3.5 x 16	200	018.00.641
3.5 x 20	200	018.00.642
3.5 x 25	200	018.00.640
3.5 x 30	200	018.00.643
3.5 x 40	200	018.00.644
3.5 x 50	200	018.00.645
4.0 x 16	200	018.00.651
4.0 x 20	200	018.00.652
4.0 x 25	200	018.00.653
4.0 x 30	200	018.00.654

Velikost d x L mm	Balení ks	Obj. č.
4.0 x 35	200	018.00.655
4.0 x 40	200	018.00.656
4.0 x 50	200	018.00.657
4.0 x 60	200	018.00.658
4.5 x 20	200	018.00.692
4.5 x 25	200	018.00.663
4.5 x 30	200	018.00.664
4.5 x 40	200	018.00.665
4.5 x 45	200	018.00.666
4.5 x 60	200	018.00.669
5.0 x 20	200	018.00.672
5.0 x 30	200	018.00.674
5.0 x 40	200	018.00.675
5.0 x 50	200	018.00.677

Nábytkový spoj Lamello Clamex S-20



- > Snadná montáž bez nářadí
- > Upevnění pomocí tvaru – bez lepení, bez šroubování
- > Lze často spojovat a rozpojovat, je vhodné pro pravidelné používání, např. u konstrukcí výstavních stánků
- > Malá tloušťka konektoru umožňuje instalaci na čelní stranu v materiálu o tloušťce od 8 mm
- > Lze použít s jakýmkoli drážkovacím strojem
- > Stranové nastavení je možné



- > Rozsah použití: Pro spojení v rohu, středu panelu nebo naplocho, a pokosové spoje 30°–180°, pro masivní dřevo a deskové materiály
- > Materiál: Plast, táhlo: Zinková slitina
- > Drážka: Vnitřní šestihran SW 4
- > Nastavení: Na délku $\pm 1,0$ mm

	Pro tloušťku materiálu mm	Balení		
		20 ks	80 ks	300 ks
Clamex S-20	Od 16 mm	267.91.210	267.91.211	267.91.212

Montáž

1. Vyfrézujete drážku 4 mm s jakoukoli lamelovačkou
2. Vyrtejte otvor 6 mm pro utahovací díl
3. Naražte spoj do připraveného otvoru pomocí montážního přípravku
4. Zafixujte spojku pomocí vrutů
5. Spojte dílce k sobě a dotáhněte imbus klíčem SW4

Upozornění

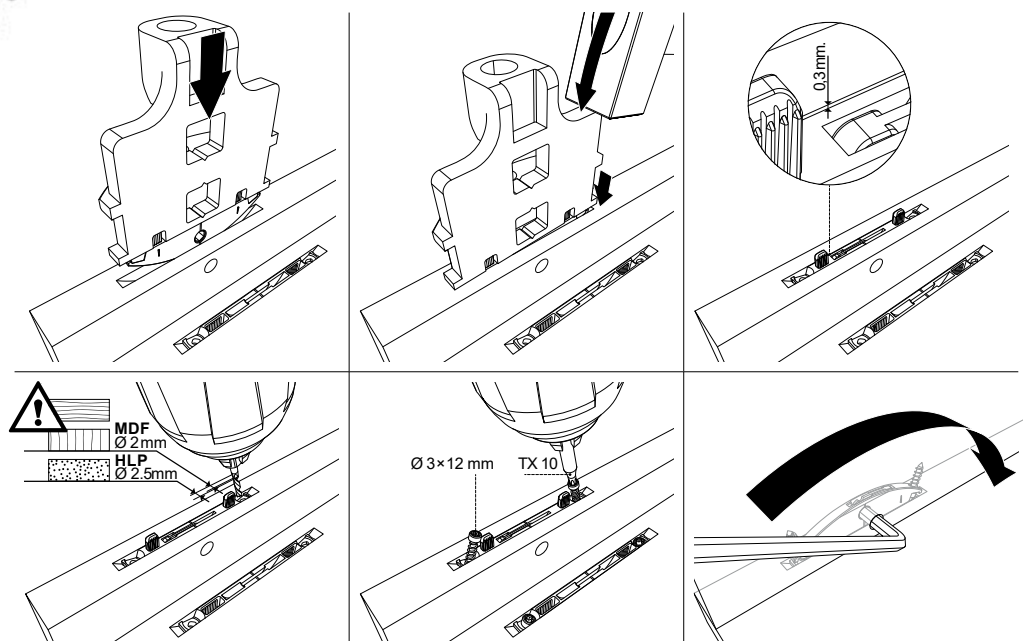
- > Upevňovací lamela je ideální doplněk k Clamex S20
- > Pro montáž je nutná frézka a profilová fréza pro 4 mm drážku
- > Při sériové výrobě lze profilovou drážku vyfrézovat pomocí spojovače lamel s frézou profilové drážky na CNC stroji

Upozornění při objednání

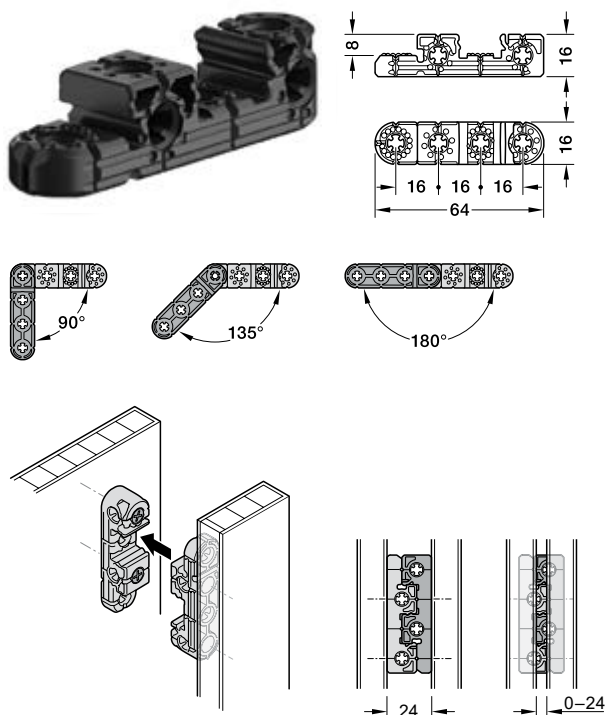
1 kus = 1 pár



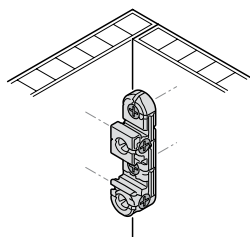
	Obj. č.
Montážní přípravek Clamex S-20	001.26.612



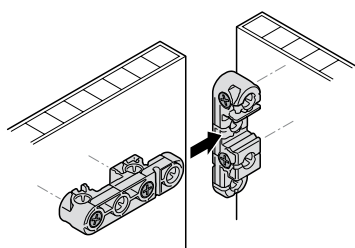
Univerzální konektor Häfele Ixconnect UC 16/64



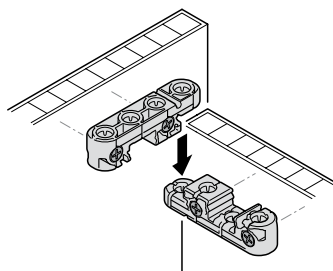
přicvaknuté (díky pružinám klipů lze opět uvolnit),
příšroubované nebo zapuštěné



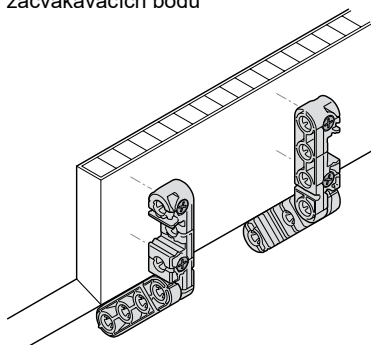
příšroubované, např. pro rohové spoje



vsunuté,
spojení je stabilizováno pomocí
zacvakávacích bodů



zaháknuté,
spojení je stabilizováno pomocí
zacvakávacích bodů



dvojice konektorů namontovaných
zrcadlově zabráňují bočnímu posunu

- > jedno kování pro nespočet aplikací
- > snížení skladových zásob, protože se nerozlišuje mezi díly rámu a panelu
- > jednoduchá montáž nasutím, zaháknutím zacvaknutím
- > pro rozebíratelné, skryté spoje

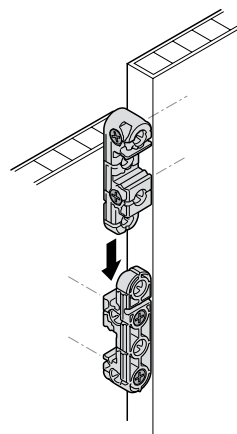


- > Oblast použití: Výstavba veletrhů a obchodů: obklady stěn (s podkonstrukcí i bez ní), dřevěné obklady, příčky, nadpraží, konstrukce nábytku: rohové spoje, plošné spoje (v jedné rovině nebo s odsazením 8 mm), rozebíratelné spoje panelů a kování, zdvojení, jako podklad nábytku, pro vedení kabelů atd.
- > Rozměry (ŠxDxV): 64 x 16 x 16 mm
- > Montáž: k příšroubování pomocí vrtů do dřevotřísky Ø4 mm nebo eurošroubů pro vrtaný otvor Ø5 mm, volitelně pro zapuštění, vhodné pro montáž s roztečí 32 mm
- > Princip funkce: Připojení pomocí klipové pružiny a zacvakávacích bodů, variabilní pozice pro zašroubování a zacvaknutí pro zaháknutí (zepředu, shora nebo z boku), možnost úhlů 90°, 135° nebo 180°. Sílu nacvakávacího spojení lze měnit pomocí počtu konektorů.



Materiál	Barva / Povrch	Obj. č.
Polykarbonát	Černá	262.00.100

Balení: 25, 250 nebo 20.000 kusů

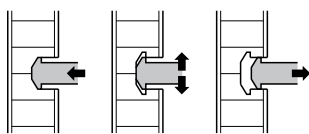


zaháknuté,
spojení je stabilizováno pomocí
zacvakávacích bodů

Pomůcky pro zpracování systému Lamello P → Zeta P2 AKU



Postup



- 1 Fréza frézuje do materiálu, dokud není ve správné hloubce
- 2 Fréza pohybem nahoru a dolů vyfrézuje profilovou drážku
- 3 Vyjmutí frézy z materiálu

Technické údaje	
Rychlost otáček	9000 min ⁻¹
Fréza	100 x 7 x 22 mm
Zuby	Z3
Hloubka fréz. max.	20 mm
Hmotnost	3.7 kg

> Pro instalaci konektorů do profilových drážek (Clamex P, Clamex P Medius, Tenso a Divario)

Vlastnosti

- > Uživatelsky přívětivé,
 - frézování profilové drážky je aktivováno automaticky
 - nízká hmotnost díky kompaktnímu designu
 - optické ovládání VMD (vertikální mechanický pohon)
- > Bezpečný proces díky spolehlivé, mechanické technologii s nízkým opotřebením
- > Lze použít jako standardní lamelovací frézu s vypnutou funkcí drážkování profilu

Obsah balení

- 1 akumulátorová lamelovací fréza Zeta P2
- 2 dobíjecí baterie, 18 V LiHD 4,0 Ah (pouze v sadě 002.18.032)
- 1 nabíjecí stanice ASC 55 (pouze v sadě 002.18.032)
- 1 diamantová fréza P-System
- 1 dorazový úhelník
- 1 odsávací hubice 36 mm
- 1 otočná konzole
- 1 distanční podložka 2 mm
- 1 distanční podložka 4 mm
- 1 sada nářadí
- 1 vrtací přípravek s vrtákem P-System
- 1 sáček na prach
- 1 Systainer®

	Obj. č.
Lamello Zeta P2 AKU (bez baterií a nabíječky)	002.18.031
Lamello Zeta P2 AKU (s bateriemi a nabíječkou)	002.18.032

Balení: 1 sada

→ Frézovací kotouč do lamelovací frézy 7



MH frézovací kotouč



Diamantový frézovací kotouč

- > Oblast použití: Pro profilové drážky 7 mm Spoje
- > Vhodné pro: Spoje Clamex P a další spoje systému P, lamelovací fréza Lamello Zeta P2

	Obj. č.
MH frézovací kotouč 7 mm	002.18.009
Diamantový frézovací kotouč 7 mm	002.18.030

Balení: 1 kus

→ Vrtací přípravek pro Clamex P Systém



- > Oblast použití: Pro vyvrtání otvoru pro upínací šroub pro úhly 22,5°–108°, vhodné pro spoje Clamex P-10, P-14, P-15 a Medius

Obsah balení

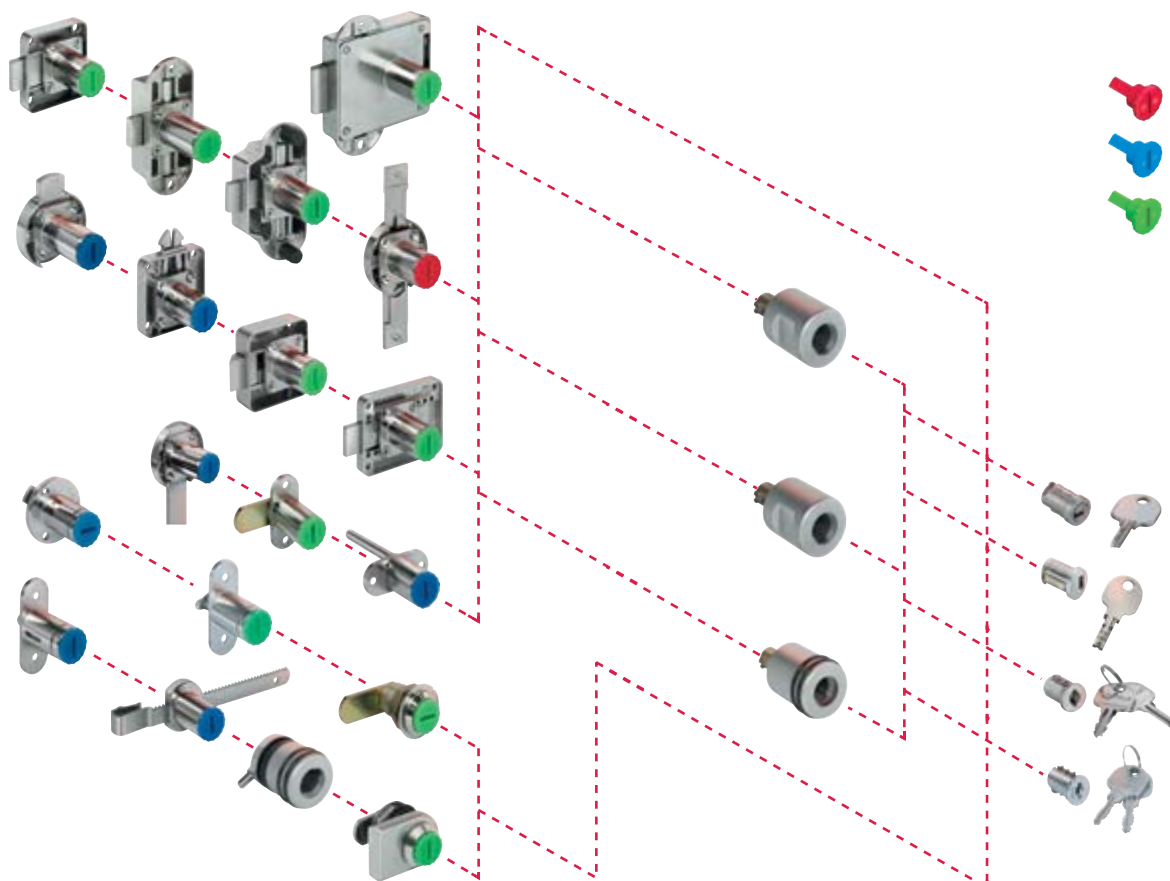
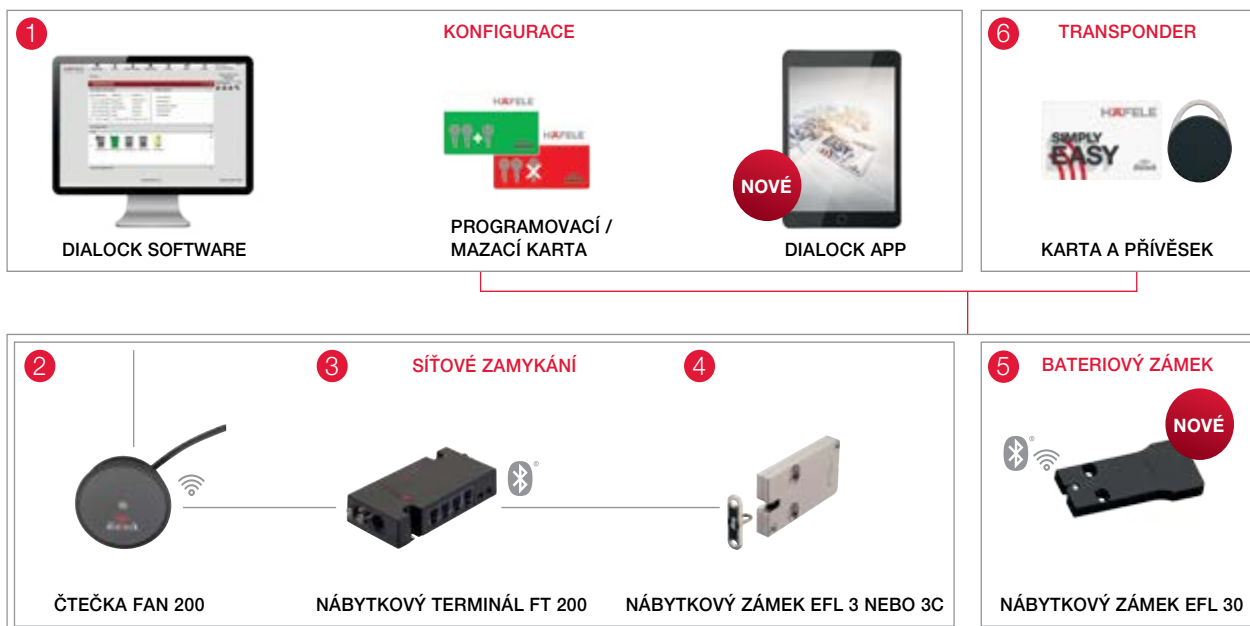
- 1 Vrtací přípravek se spirálovým vrtákem

	Obj. č.
Vrtací přípravek pro Clamex P systém	001.26.603

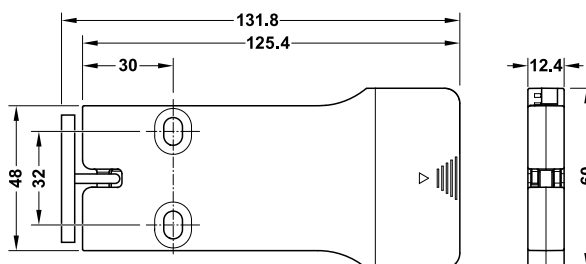
Balení: 1 kus

NÁBYTKOVÉ ZÁMKY.

Elektronické systémy Dialock Vám umožní kompletní správu přístupů za předpokladu komfortního provozu. Pokud potřebujete mechanické uzamykání s výměnnými vložkami a systémem hlavního klíče, produktová řada SYMO je přesně to co hledáte.



Bateriový nábytkový zámek EFL 30



- > Oblast použití: provoz na baterie nebo se zdrojem, inteligentní nábytkový zámek pro vnitřní použití ve skříních, vitrínách, osobních skřínkách, zásuvkách apod.
- > Materiál: Tělo: Plast
Západka a protikus: Slitina zinku
- > Barva: Černá
- > Pro tloušťku dveří: ≤19 mm

- > Ideální pro jednotlivé uzamykací body a mobilní nábytek
- > Integrace do softwaru Dialock nebo použití aplikace Dialock Manager pro pohodlnou konfiguraci a správu uzamykacích bodů a uzamykacích práv
- > Ploché a kompaktní rozměry
- > Integrovaný modul BLE (Bluetooth Low Energy)



Technické údaje	
Technologie	Tag-It, Mifare Classic EV1, Mifare Desfire EV1/EV2
BLE (Bluetooth 5) integrováno	Pro uvedení do provozu a konfiguraci pomocí aplikace Häfele Dialock Manager (k dispozici pro iOS a Android)
Stupeň krytí	IP20
Baterie	2 x AAA baterie, LR03, Alkalický mangan, 1,5
Životnost baterie	max. 20.000 cyklů
Počet možných karet	≤1000
Provozní teplota	0 °C do +55 °C
Vlhkost vzduchu	10–95% nekondenzující
Rozsah čtení	Karta max. 38 mm; Přívěšek max. 28 mm
Minimální vzdálenost EFL 30 k EFL 30	100 mm (vertikální), 150 mm (horizontální)
Pevnost v tahu	1000 N
Rozměry (D x Š x V)	126 x 61 x 13 mm
Schválení a certifikace	CE (Evropa), FCC (USA), IC (Canada), EN 61000-4-2 – Level 3

Funkce:

Standardní režim

Uživatelské klíče jsou trvale přiřazeny k jednomu nebo volitelně více zámekům pro zavírání a otevírání.

Po otevření zůstane zámek otevřený po dobu 3 sekund a opět se automaticky zavře.

Stav dveří (otevřený/zavřený) lze určit pomocí zpětného kontaktu a přídavného makra, které může spustit poplach.

V jednoduchém provozním režimu lze pomocí programovacího transpondéru nastavit dobu otevření mezi 1-30 sekundami.

Volný výběr

Každý uživatelský klíč může zavřít otevřenou skříň. Uživatelský klíč je přiřazen ke zvolené skříně, takže pouze tento uživatelský klíč může skříň znovu otevřít. Když jej znovu otevřete, klíč se znovu smaže. Číslo skříně není uloženo na uživatelském klíči.

Trvalé přepnutí (Funkce zámku - závora)

Zámek se otevře, když je předložen autorizovaný klíč a zůstane otevřený. Po opětovném předložení uživatelského klíče se zámek opět uzamkne.

Upozornění

EFL 30 / EFL 30c lze konfigurovat a provozovat v samostatném režimu pomocí karty s programovací a mazací kartou, prostřednictvím aplikace Dialock Manager nebo jako uzamykací bod v softwaru Dialock.

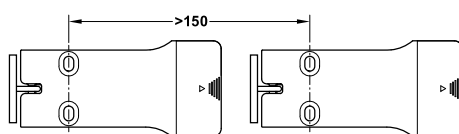
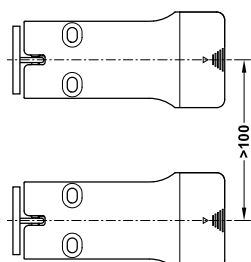
Poznámka k provozu:

Při použití se softwarem Dialock se obraťte na svého odpovědného zaměstnance Häfele.

Upozornění,

Aby se zabránilo vzájemnému ovlivňování zámeků, musí být při instalaci dodržena minimální vzdálenost 100 nebo 150 mm. Při nedodržení minimálního rozměru dochází k neustálé komunikaci mezi zámky, což vede k vybití baterie. Abyste předešli zbytečnému vybíjení baterií, vložte baterie pouze před uvedením do provozu.

Pro aplikace, které vyžadují menší vzdálenost, lze jako alternativu použít FT 200 s EFL 3.



Upozornění

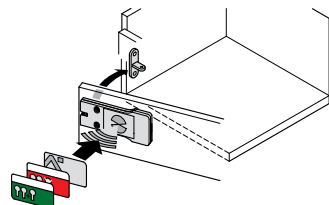
Obzvláště vhodné pro nábytkové konstrukce s tlumením a samozavíráním i pro montáž do vozidel nebo přívěsů.

Nevhodné pro zásuvky a otočná dvířka s funkcí push.

Pokud jsou baterie velmi slabé, nelze EFL 30 po otevření již uzamknout. Pokud jsou baterie zcela vybité, EFL 30 již nelze otevřít.

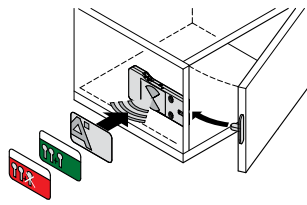
Příklady montáže

Montáž na dveře



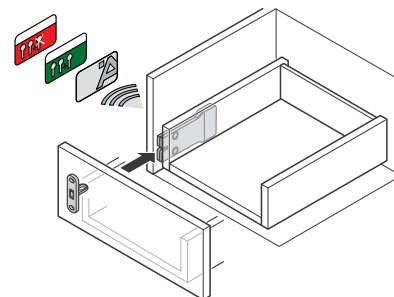
Chcete-li otevřít EFL 30, musí být karta přiložena k otočným dveřím

Montáž na korpus

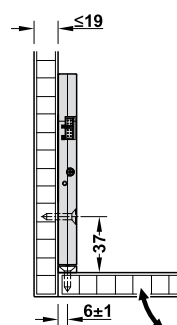


Chcete-li otevřít EFL 30, musí být karta přiložena na stranu korpusu

Montáž na zásuvku



Chcete-li otevřít EFL 30, musí být karta přiložena na stranu korpusu



	Obj. č.
Nábytkový zámek EFL 30	237.59.070
Nábytkový zámek EFL 30c s dodatečným monitorovacím kontaktem	237.59.071

Poznámka k objednávce

Baterie (č. položky 910.54.986) prosím objednejte samostatně. Uživatelské karty nebo přívěšky prosím objednejte samostatně.

Prosím objednejte si programovací a mazací kartu, licenci aplikace Dialock Manager nebo softwarovou licenci samostatně.

Programovací karta



- > Oblast použití: malé projekty s několika Dialock klíči
- > Rozměry: 54 x 85 mm (formát kreditní karty)

Funkce

Pro udělení přístupových práv bez softwaru a programovací stanice

	Technologie	Obj. č.
	Mifare Classic EV1, Mifare DESfire EV2	917.64.010
	Tag-it™ ISO	917.42.001

Mazací karta



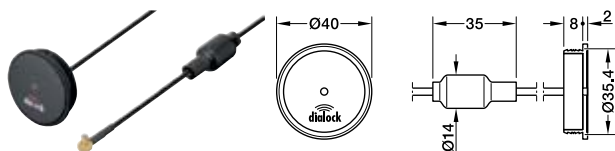
- > Oblast použití: malé projekty s několika Dialock klíči
- > Rozměry: 54 x 85 mm (formát kreditní karty)

Funkce

Pro odebrání přístupových práv bez softwaru a programovací stanice

	Technologie	Obj. č.
	Mifare Classic EV1, Mifare DESfire EV2	917.64.011
	Tag-it™ ISO	917.42.002

Anténa FAN 30



- > Oblast použití: Pro vnitřní provoz, pro vestavbu do nábytku
- > Funkce: Doplnková čtecí jednotka pro klíče s integrovanou červenou/zelenou LED pro zobrazení stavu aktivace pro nábytkový zámek EFL 30 / EFL 30C s propojovacím kabelem a zástrčkou pro připojení k EFL 30 / EFL 30C
- > Verze:

Technické údaje

Technologie	Tag-it™, Mifare Classic EV1, Mifare DESfire EV1 a Mifare DESfire EV2
Stupeň krytí	IP67

Upozornění

Rozsah čtení:

Max. 25 mm (klíčenka). V závislosti na prostředí může být dosah kratší, pokud např. jsou v blízkosti kovy nebo magnetická pole (elektrické vedení).

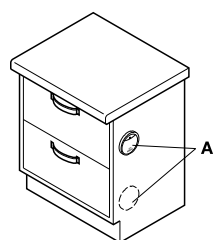
Anténa FAN 30 nesmí být namontována za nebo na kovové povrchy, zrcadla nebo skleněné povrchy.

❗ Anténa FAN 30 není vhodná pro instalaci do kovového nebo pokoveného nábytku.

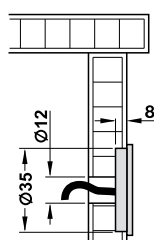
❗ Minimální vzdálenost mezi 2 anténami: 250 mm.

❗ Připojení k nábytkovému zámku EFL 30 / EFL 30C.

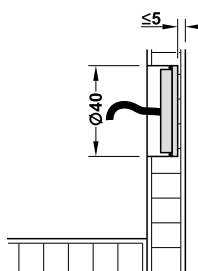
Použitím se deaktivuje integrovaná anténa na EFL 30 / EFL 30C a provoz je možný pouze přes FAN 30.



Příklad instalace
(A = Anténa)



Při vložení do otvoru 35/40 mm namontujte anténu co nejbližší k přední části korpusu (dosah antény).



Délka kabelu m	Obj. č.
1,5	237.59.063

Sada napájecího zdroje PS 30 včetně CC 30



- > Oblast použití: Pro napájení nábytkových zámků, EFL 30 / EFL 30C
- > Provedení: Propojení pomocí USB-A/Micro konektorů (EFL 30/EFL 30C)

Technické údaje

Vstupní napětí	100–240 V AC, 50–60 Hz
Výstupní napětí	5 V DC, stabilizované
Vlhkost vzduchu	10–90 % (nekondenzující)
Délka kabelu	1500 mm
Schválení	CE, Level VI, SIQ ENEC
Provozní teplota	0–40 °C
Stupeň krytí	IP 40

Obsah balení

- 1 Zdroj PS 30
- 1 Připojovací kabel CC 30
- 1 Příloha „Bezpečnostní pokyny“

VI

	Výstupní proud A	Roz. (D x Š x V) mm	Obj. č.
Sada zdroje PS 30 vč. CC 30	1	65 x 40 x 18	237.58.192
Zdroj PS 30	1	65 x 40 x 18	237.58.182
Připojovací kabel 30	–	–	237.59.102

ZÁVĚSY A VÝSUVY.

Každá konstrukce nábytku se neobejde vedle spojovacího kování bez závěsů a výsuvů, které zajišťují základní funkční parametr nábytku. Nábytkové závěsy Metalla a zásuvkové systémy Matrix Box a výsuvy Matrix Runner nabízejí širokou škálu použití.

ZÁKLADNÍ TYPY SKŘÍNĚK PODLE CHARAKTERU OTEVÍRÁNÍ



Závěsy



Horní zásuvky



Spodní zásuvky



Vnitřní zásuvky se závěsy



Häfele Metalla 110 A 105°

Pro standardní aplikace



> S nebo bez integrovaného tlumení



Minimální mezera

Tloušťka dveří	Odsazení misky E mm				
	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
15	0.5	1.2	2.0	3.0	3.9
16	0.5	1.3	2.2	3.2	4.2
17	0.5	1.4	2.3	3.4	4.3
18	0.7	1.5	2.5	3.5	4.6
19	0.8	1.7	2.8	3.7	5.0
20	1.0	1.9	2.9	3.8	5.1
21	1.2	2.2	3.0	4.0	5.2
22	1.3	2.3	3.3	4.2	5.3
23	1.5	2.4	3.5	4.5	5.5
24	1.7	2.7	3.7	4.8	5.6
Minimální mezera F					

Zaoblení hran dveří snižuje hodnoty uvedené v tabulce.

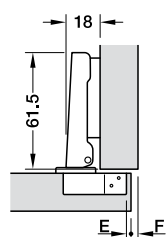
Naložená montáž s montážní podložkou

- > Materiál: Miska a ramínko z oceli
- > Povrchová úprava: Nikl
- > Montáž misky: K přišroubování
- > Montáž: Dveře ke korpusu nasouvací technikou
- > Hloubka vrtání: Miska závěsu 12 mm
- > Nastavení: Boční nastavení ± 3 mm, výškové nastavení ± 2 mm (pomocí montážní podložky), nastavení hloubky ± 2 mm
- > Tloušťka dveří: 14–26 mm
- > S automatickou zavírací pružinou

Upozornění

Hodnoty (odsazení misky) v tabulce se týkají střední polohy šroubu pro boční nastavení.

→ Naložená montáž

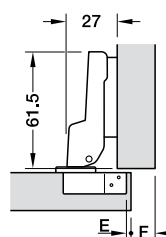


Naložení dveří mm									
10	11	12	13	14	15	16	17	18	
				3	4	5	6	7	0
		3	4	5	6	7			2
3	4	5	6	7					4
Odsazení misky E mm				Zvýšení montážní podložky mm					

Mechanismus us tlumeného zavírání	Vzor vrtání		
	45/9.5	48/6	52/5.5
K přišroubování			
Včetně	311.04.284	311.04.287	311.04.290
Bez	311.04.302	311.04.305	311.04.308

Balení: 1, 50 nebo 250 ks

→ Polonaložená/oboustranná montáž

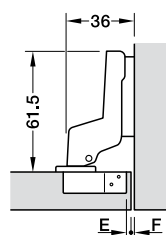


Naložení dveří mm									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
				3	4	5	6	7	0
		3	4	5	6	7			2
3	4	5	6	7					4
Odsazení misky E mm				Zvýšení montážní podložky mm					

Mechanismus us tlumeného zavírání	Vzor vrtání		
	45/9.5	48/6	52/5.5
K přišroubování			
Včetně	311.04.285	311.04.288	311.04.291
Bez	311.04.303	311.04.306	311.04.309

Balení: 1, 50 nebo 250 ks

→ Vložená montáž



Naložení dveří mm									
-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	
				3	4	5	6	7	0
		3	4	5	6	7			2
3	4	5	6	7					4
Odsazení misky E mm				Zvýšení montážní podložky mm					

Mechanismus us tlumeného zavírání	Vzor vrtání		
	45/9.5	48/6	52/5.5
K přišroubování			
Včetně	311.04.286	311.04.289	311.04.292
Bez	311.04.304	311.04.307	311.04.310

Balení: 1, 50 nebo 250 ks

Häfele Metalla 110 SM 105°

Pro standardní aplikace



Naložená montáž s montážní podložkou

> S nebo bez integrovaného tlumení



Minimální mezera

Tloušťka dveří	Odsazení misky E mm				
	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
15	0.5	1.2	2.0	3.0	3.9
16	0.5	1.3	2.2	3.2	4.2
17	0.5	1.4	2.3	3.4	4.3
18	0.7	1.5	2.5	3.5	4.6
19	0.8	1.7	2.8	3.7	5.0
20	1.0	1.9	2.9	3.8	5.1
21	1.2	2.2	3.0	4.0	5.2
22	1.3	2.3	3.3	4.2	5.3
23	1.5	2.4	3.5	4.5	5.5
24	1.7	2.7	3.7	4.8	5.6

Minimální mezera F

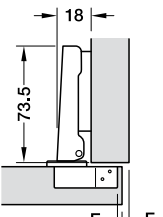
Zaoblení hran dveří snižuje hodnoty uvedené v tabulce.

- > Materiál: Miska a ramínko z oceli
- > Povrchová úprava: Nikl
- > Montáž misky: K přišroubování
- > Montáž: Dveře ke korpusu s rychlomontážní technikou SM
- > Hloubka vrtání: Miska závěsu 12 mm
- > Nastavení: Boční nastavení ± 3 mm, výškové nastavení ± 2 mm (pomocí montážní podložky), hloubkové nastavení ± 2 mm
- > Tloušťka dveří: 14–26 mm
- > S automatickou zavírací pružinou

Upozornění

Hodnoty (odsazení misky) v tabulce se týkají střední polohy šroubu pro boční nastavení.

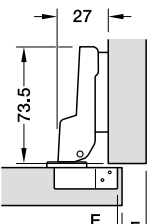
→ Naložená montáž

		Naložení dveří mm									
		10	11	12	13	14	15	16	17	18	
						3	4	5	6	7	0
				3	4	5	6	7			2
		3	4	5	6	7					4
		Odsazení misky E mm				Zvýšení montážní podložky mm					

Mechanismus us tlumeného zavírání	Vzor vrtání		
	45/9.5	48/6	52/5.5
K přišroubování	Včetně	311.04.202	311.04.205
	Bez	311.04.199	311.04.216

Balení: 1, 50 nebo 250 ks

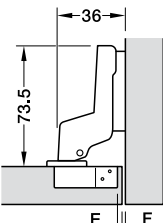
→ Polonaložená/oboustranná montáž

		Naložení dveří mm									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
						3	4	5	6	7	0
				3	4	5	6	7			2
		3	4	5	6	7					4
		Odsazení misky E mm				Zvýšení montážní podložky mm					

Mechanismus us tlumeného zavírání	Vzor vrtání		
	45/9.5	48/6	52/5.5
K přišroubování	Včetně	311.04.203	311.04.206
	Bez	311.04.200	311.04.218

Balení: 1, 50 nebo 250 ks

→ Vložená montáž

		Naložení dveří mm									
		-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	
						3	4	5	6	7	0
				3	4	5	6	7			2
		3	4	5	6	7					4
		Odsazení misky E mm				Zvýšení montážní podložky mm					

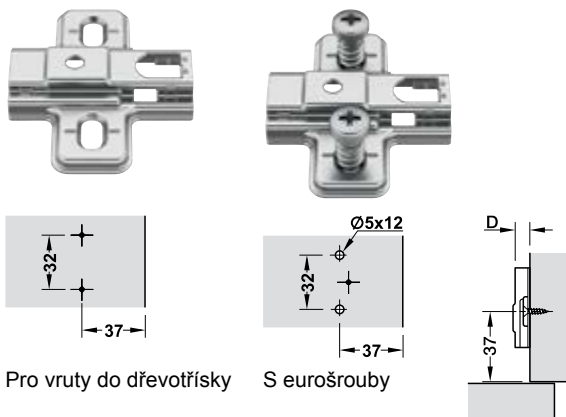
Mechanismus us tlumeného zavírání	Vzor vrtání		
	45/9.5	48/6	52/5.5
K přišroubování	Včetně	311.04.204	311.04.207
	Bez	311.04.201	311.04.220

Balení: 1, 50 nebo 250 ks

Häfele Metalla 110 SM Křížová montážní podložka

Se systémem rychlomontáže

- > Materiál: Ocel
- > Povrchová úprava: Nikl
- > Nastavení: Výškové nastavení ± 2 mm pomocí drážky



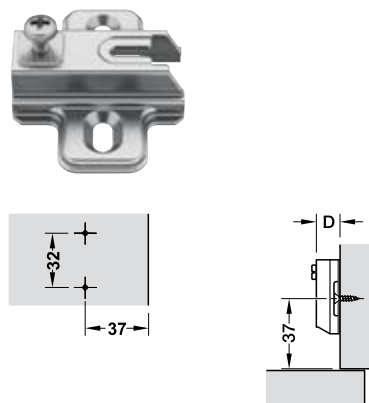
Odstup D mm	Obj. č.
K přišroubování vruty do dřevotřísky	
0	311.71.511
2	311.71.513
4	311.71.515
S předmontovanými Eurošrouby	
0	311.71.501
2	311.71.503
4	311.71.505

Balení: 1, 50 nebo 500 ks

Häfele Metalla 110 A Křížová montážní podložka

Se systémem nasunutí

- > Materiál: Ocel
- > Povrchová úprava: Nikl
- > Nastavení: Výškové nastavení ± 2 mm pomocí drážky



Odstup D mm	Obj. č.
K přišroubování vruty do dřevotřísky	
0	311.71.711
2	311.71.713
4	311.71.715

Balení: 1, 50 nebo 500 ks

Krytky pro Häfele Metalla 110 A/SM a 310 A/SM



- > Materiál: Ocel
- > Povrchová úprava: Nikl

Verze	Obj. č.
Krytka pro naloženou montáž	311.91.520
Krytka pro polonaloženou/oboustrannou montáž a pro vloženou montáž	311.91.522

Balení: 1, 50 nebo 250 ks

Häfele Metalla 310 A 110°

Pro standardní aplikace



> S nebo bez integrovaného tlumení.



Minimální mezera

Tloušťka dveří	Odsazení misky E mm				
	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
15	0.5	1.2	2.0	3.0	3.9
16	0.5	1.3	2.2	3.2	4.2
17	0.5	1.4	2.3	3.4	4.3
18	0.7	1.5	2.5	3.5	4.6
19	0.8	1.7	2.8	3.7	5.0
20	1.0	1.9	2.9	3.8	5.1
21	1.2	2.2	3.0	4.0	5.2
22	1.3	2.3	3.3	4.2	5.3
23	1.5	2.4	3.5	4.5	5.5
24	1.7	2.7	3.7	4.8	5.6

Minimální mezera F

Zaoblení hran dveří snižuje hodnoty uvedené v tabulce.

Naložená montáž s montážní podložkou

- > Materiál: Miska a ramínko z oceli
- > Povrchová úprava: Nikl
- > Montáž misky: K přišroubování
- > Montáž: Dveře ke korpusu s nasouvací technikou
- > Hloubka vrtání: Miska závěsu 12 mm
- > Nastavení: Boční nastavení ± 3 mm, výškové nastavení ± 2 mm (pomocí montážní podložky), hloubkové nastavení ± 2 mm
- > Tloušťka dveří: 14–26 mm
- > S automatickou zavírací pružinou

Upozornění

Hodnoty (odsazení misky) v tabulce se týkají střední polohy šroubu pro boční nastavení.

→ Naložená montáž

		Naložení dveří mm									
		10	11	12	13	14	15	16	17	18	
						3	4	5	6	7	0
				3	4	5	6	7			2
		3	4	5	6	7					4
		Odsazení misky E mm				Odstup montážní podložky mm					

Verze	Vzor vrtání		
	45/9.5	48/6	52/5.5

K přišroubování

S mechanismem tl. dotahu	311.03.080	311.03.083	311.03.086
Bez tlumení	311.88.520	311.88.530	311.88.540
S mechanismem automat. otevření (Push)	–	311.84.521	–
Bez pružiny	–	311.84.527	–

Balení: 1, 50 nebo 250 ks

→ Polonaložená/oboustranná montáž

		Naložení dveří mm									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
						3	4	5	6	7	0
				3	4	5	6	7			2
		3	4	5	6	7					4
		Odsazení misky E mm				Odstup montážní podložky mm					

Verze	Vzor vrtání		
	45/9.5	48/6	52/5.5

K přišroubování

S mechanismem tl. dotahu	311.03.081	311.03.084	311.03.087
Bez tlumení	311.88.521	311.88.531	311.88.541
S mechanismem automat. otevření (Push)	–	311.84.519	–
Bez pružiny	–	311.84.528	–

Balení: 1, 50 nebo 250 ks

→ Vložená montáž

		Naložení dveří mm									
		-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	
						3	4	5	6	7	0
				3	4	5	6	7			2
		3	4	5	6	7					4
		Odstup misky E mm				Odstup montážní podložky mm					

Verze	Vzor vrtání		
	45/9.5	48/6	52/5.5

K přišroubování

S mechanismem tl. dotahu	311.03.082	311.03.085	311.03.088
Bez tlumení	311.88.522	311.88.532	311.88.542
S mechanismem automat. otevření (Push)	–	311.84.517	–
Bez pružiny	–	311.84.529	–

Balení: 1, 50 nebo 250 ks

Häfele Metalla 310 SM 110° miskový závěs pro standardní aplikace



> S nebo bez integrovaného tlumení



- > Použití: Pro standardní situace
- > Materiál: Ocel
- > Úhel otevření: 110°
- > Hloubka vrtání: 12 mm
- > Nastavení: Boční nastavení ± 3 mm,
Výškové nastavení ± 2 mm
(pomocí mont. podložky),
Nastavení hloubky ± 2 mm
- > Montáž misky: K přišroubování
- > Montáž: Dveře ke korpusu se systémem
rychlomontáže SM

Minimální mezera

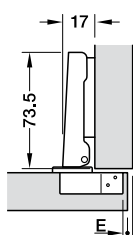
Tloušťka dveří mm	Odsazení misky E mm				
	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
15	0,5	1,2	2,0	3,0	3,9
16	0,5	1,3	2,2	3,2	4,2
17	0,5	1,4	2,3	3,4	4,3
18	0,7	1,5	2,5	3,5	4,6
19	0,8	1,7	2,8	3,7	5,0
20	1,0	1,9	2,9	3,8	5,1
21	1,2	2,2	3,0	4,0	5,2
22	1,3	2,3	3,3	4,2	5,3
23	1,5	2,4	3,5	4,5	5,5
24	1,7	2,7	3,7	4,8	5,6

Minimální mezera F

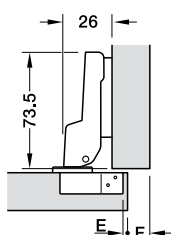
Zaoblení hrany dveří snižuje hodnoty uvedené v tabulce.

Upozornění

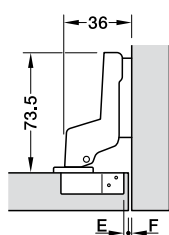
Hodnoty v tabulce se týkají střední polohy šroubu pro boční nastavení.



Naložená montáž



Polonal./oboustranná
montáž



Vložená montáž

E = Osazení misky
F = Mezera

→ Naložená montáž



Naložení dveří mm

10	11	12	13	14	15	16	17	18	
				3	4	5	6	7	0
		3	4	5	6	7			2
3	4	5	6	7					4
Odsazení misky E mm					Odstup montážní podložky mm				



Barva/Povrch	45/9,5	48/6	52/5,5
--------------	--------	------	--------

Se zavírací mechanikou, s tlumeným dotahem

nikl	311.04.248	311.04.249	311.04.250
černá	311.04.648	311.04.649	311.04.650

Se zavírací mechanikou, bez tlumeného dotahu

nikl	311.04.242	311.04.239	311.04.245
černá	311.04.642	311.04.639	311.04.645

S mechanismem automatického otevření (Push)

nikl	–	311.84.506	–
------	---	------------	---

Bez pružiny

nikl	–	311.60.918	–
------	---	------------	---

Balení: 1, 50 nebo 250 kusů

→ Polonaložená/oboustranná montáž



Naložení dveří mm

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
				3	4	5	6	7	0
		3	4	5	6	7			2
3	4	5	6	7					4
Odsazení misky E mm					Odstup montážní podložky mm				



Barva/Povrch	45/9,5	48/6	52/5,5
Se zavírací mechanikou, s tlumeným dotahem			
nikl	311.04.251	311.04.252	311.04.253
černá	311.04.651	311.04.652	311.04.653
Se zavírací mechanikou, bez tlumeného dotahu			
nikl	311.04.243	311.04.240	311.04.246
černá	311.04.643	311.04.640	311.04.646
S mechanismem automatického otevření (Push)			
nikl	–	311.84.507	–
Bez pružiny			
nikl	–	311.60.917	–

Balení: 1, 50 nebo 250 kusů

→ Vložená montáž



Naložení dveří mm

-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	
				3	4	5	6	7	0
		3	4	5	6	7			2
3	4	5	6	7					4
Odsazení misky E mm					Odstup montážní podložky mm				



Barva/Povrch	45/9,5	48/6	52/5,5
Se zavírací mechanikou, s tlumeným dotahem			
nikl	311.04.254	311.04.255	311.04.256
černá	311.04.654	311.04.655	311.04.656
Se zavírací mechanikou, bez tlumeného dotahu			
nikl	311.04.244	311.04.241	311.04.247
černá	311.04.644	311.04.641	311.04.647
S mechanismem automatického otevření (Push)			
nikl	–	311.84.508	–
Bez pružiny			
nikl	–	311.60.916	–

Balení: 1, 50 nebo 250 kusů

Häfele Metalla 310 A/SM 95°

Pro profilové dveře až do 26 mm



> S nebo bez integrovaného tlumení.



Minimální mezera

Tloušťka dveří	Odsazení misky E mm				
	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
15	0.5	1.2	2.0	3.0	3.9
16	0.5	1.3	2.2	3.2	4.2
17	0.5	1.4	2.3	3.4	4.3
18	0.7	1.5	2.5	3.5	4.6
19	0.8	1.7	2.8	3.7	5.0
20	1.0	1.9	2.9	3.8	5.1
21	1.2	2.2	3.0	4.0	5.2
22	1.3	2.3	3.3	4.2	5.3
23	1.5	2.4	3.5	4.5	5.5
24	1.7	2.7	3.7	4.8	5.6

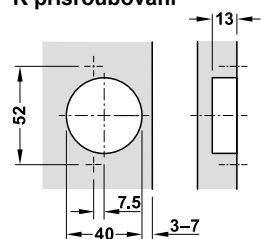
Minimální mezera F

Zaoblení hrany dveří snižuje hodnoty uvedené v tabulce.

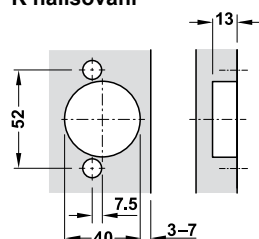
- > Materiál: Miska a ramínko z oceli
- > Povrchová úprava: Nikl
- > Montáž: Dveře ke korpusu nasunutím pomocí montážních podložek Metalla 310 A nebo rychlomontáží pomocí podložek Metalla 310 SM
- > Hloubka vrtání: Miska závěsu 13 mm
- > Nastavení: Boční nastavení ± 3 mm, výškové nastavení ± 2 mm, hloubkové nastavení ± 2 mm
- > S automatickou zavírací pružinou

Vrtání pro montáž misky

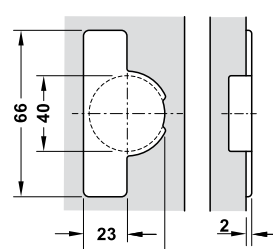
K přišroubování



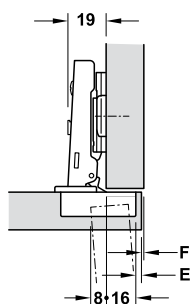
K nalisování



Montážní rozměr



→ **Naložená montáž**

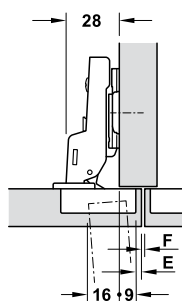


Naložení dveří mm									
18	19	20	21	22	23	24	25	26	
				3	4	5	6	7	0
		3	4	5	6	7			2
3	4	5	6	7					4
Odsazení misky E mm					Odstup montážní podložky mm				

Mechanismus tlumeného zavírání	Verze	Vzor vrtání 52/7.5
Včetně	Systém rychlomontáže (SM) K nasunutí (A)	311.04.506 311.03.306
Bez	Systém rychlomontáže (SM) K nasunutí (A)	311.04.516 311.81.504

Balení: 1, 50 nebo 250 ks

→ **Polonaložená/oboustranná montáž**

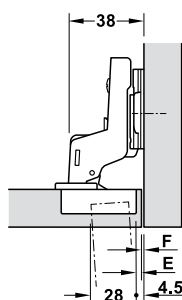


Naložení dveří mm									
9	10	11	12	13	14	15	16	17	
				3	4	5	6	7	0
		3	4	5	6	7			2
3	4	5	6	7					4
Odsazení misky E mm					Odstup montážní podložky mm				

Mechanismus tlumeného zavírání	Verze	Vzor vrtání 52/7.5
Včetně	Systém rychlomontáže (SM) K nasunutí (A)	311.04.507 311.03.307
Bez	Systém rychlomontáže (SM) K nasunutí (A)	311.04.517 311.81.505

Balení: 1, 50 nebo 250 ks

→ **Vložená montáž**



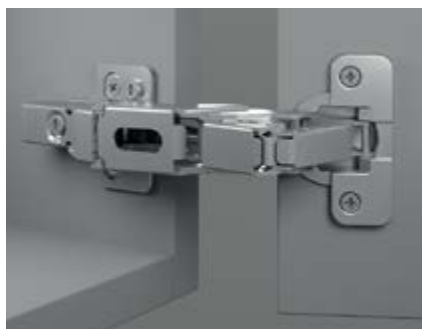
Naložení dveří mm									
0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	
				3	4	5	6	7	0
		3	4	5	6	7			2
3	4	5	6	7					4
Odsazení misky E mm					Odstup montážní podložky mm				

Mechanismus tlumeného zavírání	Verze	Vzor vrtání 52/7.5
Včetně	Systém rychlomontáže (SM) K nasunutí (A)	311.04.508 311.03.308
Bez	Systém rychlomontáže (SM) K nasunutí (A)	311.04.518 311.81.506

Balení: 1, 50 nebo 250 ks

Häfele Metalla 310 SM 155°

Pro korpusy s vnitřními výsuvy nebo výsuvnými policemi



> S nebo bez integrovaného tlumení.



Minimální mezera

Tloušťka dveří	Odsazení misky E mm				
	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
15	0.5	1.2	2.0	3.0	3.9
16	0.5	1.3	2.2	3.2	4.2
17	0.5	1.4	2.3	3.4	4.3
18	0.7	1.5	2.5	3.5	4.6
19	0.8	1.7	2.8	3.7	5.0
20	1.0	1.9	2.9	3.8	5.1
21	1.2	2.2	3.0	4.0	5.2
22	1.3	2.3	3.3	4.2	5.3
23	1.5	2.4	3.5	4.5	5.5
24	1.7	2.7	3.7	4.8	5.6

Minimální mezera F

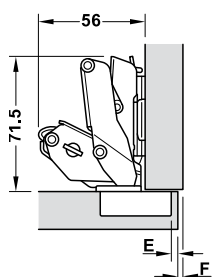
Zaoblení hrany dveří snižuje hodnoty uvedené v tabulce.

- > Materiál: Miska a ramínko z oceli
- > Povrchová úprava: Nikl
- > Montáž misky: K přišroubování
- > Montáž: Dveře ke korpusu pomocí systému rychlomontáže Metalla 310 SM montážních podložek
- > Hloubka vrtání: Miska závěsu: 12 mm
- > Nastavení: Boční nastavení $\pm 2,5$ mm, výškové nastavení ± 2 mm (montážní podložkou), nastavení hloubky ± 2 mm
- > S automatickou zavírací pružinou

Upozornění

Hodnoty (odsazení misky) v tabulce se týkají střední polohy šroubu pro boční nastavení.

→ Naložená montáž

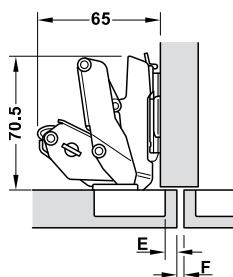


Naložení dveří mm								
14	15	16	17	18	19	20	21	
			3	4	5	6	7	0
		3	4	5	6	7		2
3	4	5	6	7				4
Odsazení misky E mm					Odstup montážní podložky mm			

Mechanismus tlumeného zavírání	Vzor vrtání
	48/6
Včetně	311.63.731
Bez	311.63.740

Balení: 1, 50 nebo 250 ks

→ Polonaložená/oboustranná montáž

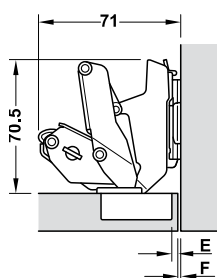


Naložení dveří mm									
4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				3	4	5	6	7	0
		3	4	5	6	7			2
3	4	5	6	7					4
Odsazení misky E mm					Odstup montážní podložky mm				

Mechanismus tlumeného zavírání	Vzor vrtání
	48/6
Včetně	311.63.734
Bez	311.63.754

Balení: 1, 50 nebo 250 ks

→ Vložená montáž



Naložení dveří mm									
-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	
7	6	5	4	3					0
		7	6	5	4	3			2
				7	6	5	4	3	4
Odsazení misky E mm					Odstup montážní podložky mm				

Mechanismus tlumeného zavírání	Vzor vrtání
	48/6
Včetně	311.63.737
Bez	311.63.757

Balení: 1, 50 nebo 100 ks

Häfele Metalla 310 A/SM

Pro rohové aplikace 30° a 45°



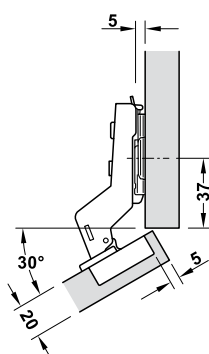
> S nebo bez integrovaného tlumení.



- > Materiál: Miska a ramínko z oceli
- > Povrchová úprava: Nikl
- > Montáž misky: K přišroubování
- > Montáž: Dveře ke korpusu s nasouvací technikou A nebo systémem rychlomontáže SM
- > Hloubka vrtání: Miska závěsu 12 mm
- > Nastavení: Ve 3 směrech (s odpovídající montážní podložkou)
- > S automatickou zavírací pružinou

30° rohová aplikace s montážní podložkou

→ 30° rohová aplikace



Naložení 8 mm,
polonaložený

Mechanism us tlumeného zavírání	Vzor vrtání 45/9.5	48/6	52/5.5
--	-----------------------	------	--------

Nasouvací technika A

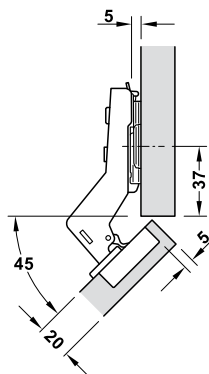
Včetně	311.83.916	311.83.917	311.83.918
Bez	311.83.906	311.83.907	311.83.908

Rychlomontážní technika SM

Včetně	311.04.172	311.04.173	311.04.174
Bez	311.04.175	311.04.176	311.04.177

Balení: 1, 50 nebo 250 ks

→ 45° rohová aplikace



Naložení 6 mm,
polonaložený

Mechanism us tlumeného zavírání	Vzor vrtání 45/9.5	48/6	52/5.5
--	-----------------------	------	--------

Nasouvací technika A

Včetně	311.83.913	311.83.914	311.83.915
Bez	311.83.903	311.83.904	311.83.905

Rychlomontážní technika SM

Včetně	311.04.106	311.04.107	311.04.108
Bez	311.69.414	311.69.404	311.69.424

Balení: 1, 50 nebo 250 ks

Häfele Metalla 310 A/SM 90°

Pro aplikace do slepého rohu

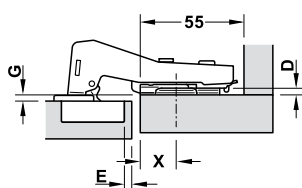


Naložená montáž s montážní podložkou

> S nebo bez integrovaného tlumení.



- > Materiál: Miska a ramínko z oceli
- > Povrchová úprava: Nikl
- > Montáž misky: K přišroubování
- > Montáž: Dveře ke korpusu s nasouvací technikou A nebo systémem rychlomontáže SM
- > Hloubka vrtání: Miska závěsu 12,5 mm
- > Nastavení: Ve 3 směrech (s odpovídající montážní podložkou)
- > S automatickou zavírací pružinou



Naložení dveří G mm			
-1,2	0,8	2,8	
		E	0
	E		2
E			4
Odsazení misky E mm		Odstup montážní podložky mm	

For X=19 mm; E=5 mm

For X=20 mm; E=4 mm

Montáž

> Standardní pozice pro upevnění podložky je 37 mm od hrany.



Mechanismus tlumeného zavírání	Vzor vrtání		
	45/9.5	48/6	52/5.5
Nasouvací technika A			
Včetně	311.83.910	311.83.911	311.83.912
Bez	311.83.900	311.83.901	311.83.902
Rychlomontážní technika SM			
Včetně	311.69.518	311.69.508	311.69.528
Bez	311.69.512	311.69.502	311.69.522

Balení: 1, 50 nebo 250 ks

Miskový závěs Häfele Metalla 310 A/SM 110° pro úzké hliníkové rámečky od šířky 19 mm do 24 mm



> S nebo bez integrovaného tlumení



- > Použití: Pro úzké hliníkové rámečky od šířky 19 mm do 24 mm
- > Materiál: Miska: slitina zinku, ramínko: ocel
- > Úhel otevření: 110°
- > Vrtání: 28/6,9
- > Montáž misky: K přišroubování

Minimální mezera

Tloušťka dveří mm	Odsazení misky E mm				
	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
15	0,5	1,2	2,0	3,0	3,9
16	0,5	1,3	2,2	3,2	4,2
17	0,5	1,4	2,3	3,4	4,3
18	0,7	1,5	2,5	3,5	4,6
19	0,8	1,7	2,8	3,7	5,0
20	1,0	1,9	2,9	3,8	5,1
21	1,2	2,2	3,0	4,0	5,2
22	1,3	2,3	3,3	4,2	5,3
23	1,5	2,4	3,5	4,5	5,5
24	1,7	2,7	3,7	4,8	5,6

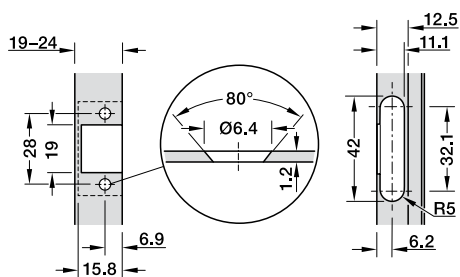
Minimální mezera F

Zaoblení hran dveří snižuje hodnoty uvedené v tabulce.

Upozornění při objednání

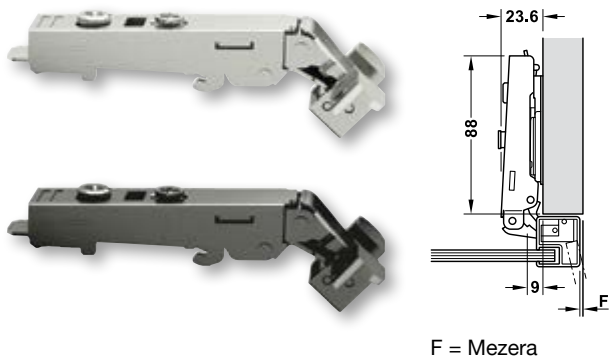
Šroub obj. číslo 028.01.062 objednejte prosím samostatně..

Konstrukční rozměry



Podložka 0 mm pro 18 mm naložení,
Nastavení -4,5/+4,5 mm, max. naložení 19,5 mm

→ Naložená montáž



F = Mezera



Montáž

Nikl

Černá

Se zavírací mechanikou, s tlumeným dotahem

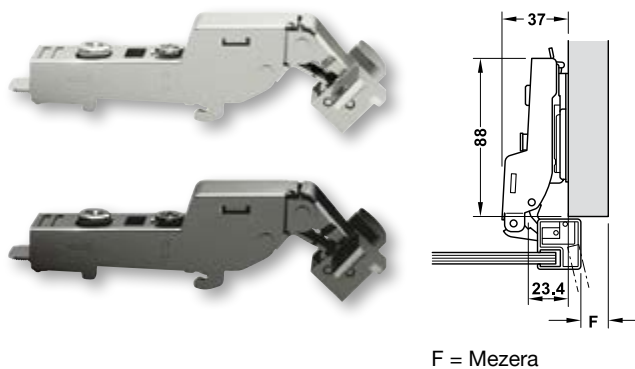
Dveře na korpus pomocí rychlomontáže SM	311.61.540	311.61.600
Dveře na korpus pomocí nasunutí A	311.82.603	–

Se zavírací mechanikou, s tlumeným dotahem

Dveře na korpus pomocí rychlomontáže SM	311.61.520	311.61.610
Dveře na korpus pomocí nasunutí A	311.82.600	–

Balení: 1, 50 nebo 250 ks

→ Polonaložená/oboustranná montáž



Montáž

Nikl

Černá

Se zavírací mechanikou, s tlumeným dotahem

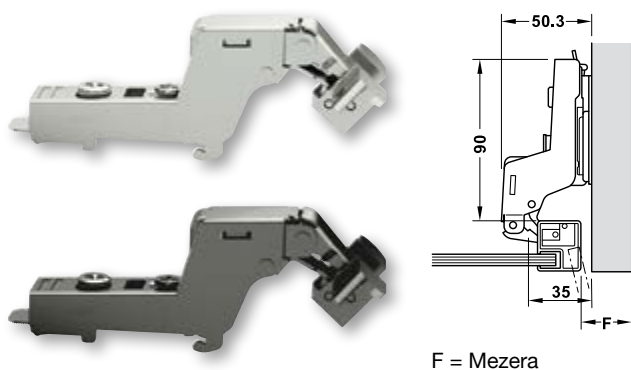
Dveře na korpus pomocí rychlomontáže SM	311.61.541	311.61.601
Dveře na korpus pomocí nasunutí A	311.82.604	–

Se zavírací mechanikou, bez tlumeného dotahu

Dveře na korpus pomocí rychlomontáže SM	311.61.521	311.61.611
Dveře na korpus pomocí nasunutí A	311.82.601	–

Balení: 1, 50 nebo 250 ks

→ Vložená montáž



Montáž

Nikl

Černá

Se zavírací mechanikou, s tlumeným dotahem

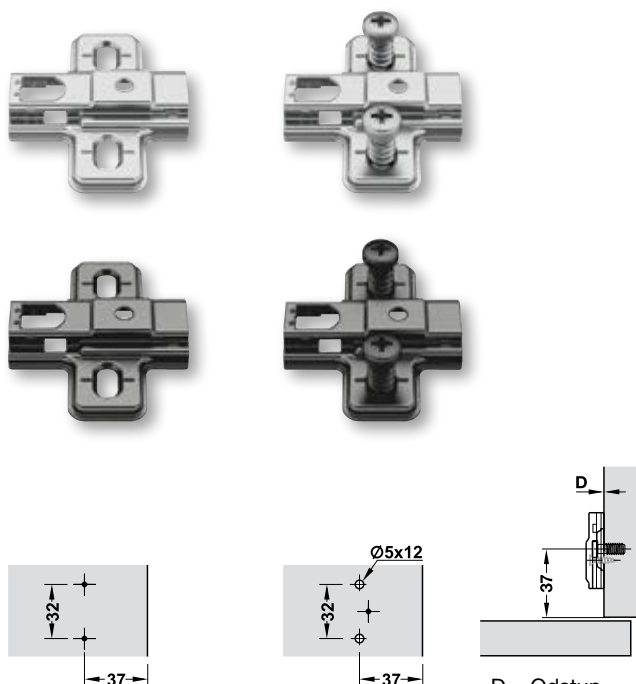
Dveře na korpus pomocí rychlomontáže SM	311.61.542	311.61.602
Dveře na korpus pomocí nasunutí A	311.82.605	–

Se zavírací mechanikou, bez tlumeného dotahu

Dveře na korpus pomocí rychlomontáže SM	311.61.522	311.61.612
Dveře na korpus pomocí nasunutí A	311.82.602	–

Balení: 1, 50 nebo 250 ks

Křížové montážní podložky Häfele Metalla 310 SM se systémem rychlomontáže SM



K přišroubování
vruty do dřevotřísky

S předmontovanými Eurošrouby

D = Odstup

- > Použití: Pro miskový závěs Häfele Metalla 310 SM
- > Montáž dvířka: Systém rychlomontáže SM
- > Materiál: Ocel
- > Odstup od hrany: 37 mm
- > Nastavení: Výškové nastavení ± 2 mm pomocí oválného otvoru



Pro průměr otvoru mm	Hloubka vrtání mm	Odstup mm	Nikl	Černá
----------------------	-------------------	-----------	------	-------

K přišroubování vruty do dřevotřísky

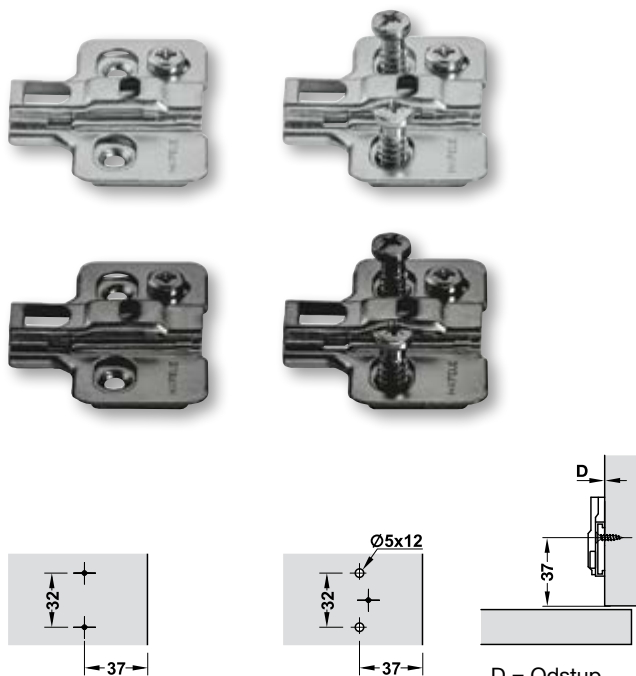
-	-	0	311.71.500	311.71.803
		2	311.71.502	311.71.802
		4	311.71.504	311.71.800

S předmontovanými Eurošrouby

5	12	0	311.71.510	311.71.810
		2	311.71.512	311.71.812
		4	311.71.514	311.71.814

Balení: 1, 50 nebo 250 ks

Křížové montážní podložky Häfele Metalla 310 SM se systémem rychlomontáže SM



K přišroubování
vruty do dřevotřísky

S předmontovanými Eurošrouby

D = Odstup

- > Použití: Pro miskový závěs Häfele Metalla 310 SM
- > Montáž dvířka: Systém rychlomontáže SM
- > Materiál: Ocel
- > Odstup od hrany: 37 mm
- > Nastavení: Výškové nastavení ± 2 mm pomocí excentru



Průměr vrtání mm	Hloubka vrtání mm	Odstup mm	Nikl	Černá
------------------	-------------------	-----------	------	-------

K přišroubování vruty do dřevotřísky

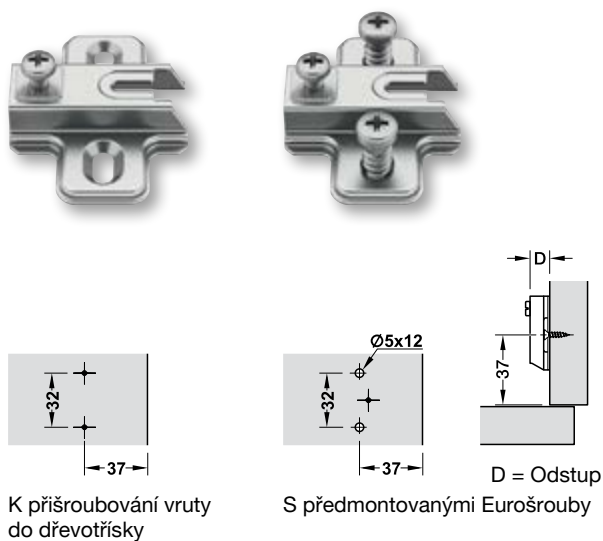
-	-	0	311.70.610	311.70.710
		2	311.70.612	311.70.712
		4	311.70.614	311.70.714

S předmontovanými Eurošrouby

5	12	0	311.70.620	311.70.720
		2	311.70.622	311.70.722
		4	311.70.624	311.70.724

Balení: 1, 50 nebo 250 ks

Křížové montážní podložky Häfele Metalla 310 A s nasouvací technikou A



- > Použití: Pro Miskový závěs Häfele Metalla 310 A
- > Montáž dvířka: Nasouvací technika A
- > Materiál: Ocel
- > Barva/povrch: Nikl
- > Odstup od hrany: 37 mm
- > Nastavení: Výškové nastavení ± 2 mm pomocí oválného otvoru



Pro průměr otvoru mm	Hloubka mm	Odstup mm	Nikl
K přišroubování vruty do dřevotřísky			
–	–	–2	311.03.100
		0	311.03.101
		2	311.03.102
		4	311.03.103
S předmontovanými Eurošrouby			
5	12	–2	311.03.107
		0	311.03.108
		2	311.03.109
		4	311.03.110

Balení: 250 ks

Krytky pro Häfele Metalla 110 A/SM a 310 A/SM



- > Použití: Pro miskový závěs Häfele Metalla 110 A/SM a 310 A/SM
- > Materiál: Ocel

Vhodné pro	Nikl	Černá
Naložená montáž	311.91.520	311.91.660
Polonaložená/oboustranná montáž a vložená montáž	311.91.522	311.91.662

Balení: 1, 50 nebo 250 ks

Häfele Metalla 510 SM 105°

Pro standardní aplikace



Naložená montáž s montážní podložkou

- > S nebo bez integrovaného tlumení v misce závěsu
- > Mechanismus tlumeného dotahu lze aktivovat při úhlu otevření 30° nebo 10° pomocí přepínače

Tloušťka dveří	Odsazení misky E mm			
	3.0	4.0	5.0	6.0
15	1.0	0.9	0.9	0.9
16	1.0	1.0	1.0	1.0
17	1.2	1.2	1.1	1.1
18	1.4	1.3	1.2	1.2
19	1.6	1.5	1.5	1.4
20	1.9	1.8	1.8	1.7
21	2.3	2.2	2.1	2.0
22	2.8	2.6	2.5	2.4
23	4.0	3.2	3.0	2.9
24	5.3	4.3	3.6	3.4
Minimální mezera F				

Zaoblení hrany dveří snižuje hodnoty uvedené v tabulce.

- > Materiál: Miska a ramínko z oceli
- > Povrchová úprava: Nikl
- > Montáž: Dveře ke korpusu se systémem rychlomontáže SM
- > Hloubka vrtání: Miska závěsu 12 mm
- > Nastavení: Stranové nastavení -1.5 až +3 mm, Výškové nastavení pomocí montážní podložky v otvoru -2 až +2 mm, Nastavení hloubky +2.8 mm
- > S automatickou zavírací pružinou

→ Naložená montáž

Naložení dveří mm									
12	13	14	15	16	17	18	19		
				3	4	5	6	2	
		3	4	5	6			4	
3	4	5	6					6	
Odsazení misky E mm				Zvýšení montážní podložky mm					

Montáž misky	Vzor vrtání		
	45/9.5	48/6	52/5.5
Včetně			
K přišroubování	329.14.100	329.14.300	329.14.700
K nalisování	329.14.110	329.14.310	329.14.710
Rychlomontáž	329.14.120	329.14.320	329.14.720
Bez nástrojů	329.14.130	329.14.330	329.14.730
Bez			
K přišroubování	329.13.100	329.13.300	329.13.700
K nalisování	329.13.110	329.13.310	329.13.710
Rychlomontáž	329.13.120	329.13.320	329.13.720
Bez nástrojů	329.13.130	329.13.330	329.13.730

Balení: 1, 50 nebo 300 ks

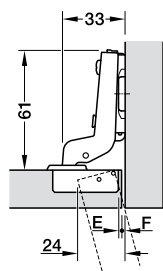
→ Polonaložená/oboustranná montáž

Naložení dveří mm									
3	4	5	6	7	8	9	10		
				3	4	5	6	2	
		3	4	5	6			4	
3	4	5	6					6	
Odsazení misky E mm				Zvýšení montážní podložky mm					

Montáž misky	Vzor vrtání		
	45/9.5	48/6	52/5.5
Včetně			
K přišroubování	329.14.101	329.14.301	329.14.701
K nalisování	329.14.111	329.14.311	329.14.711
Rychlomontáž	329.14.121	329.14.321	329.14.721
Bez nástrojů	329.14.131	329.14.331	329.14.731
Bez			
K přišroubování	329.13.101	329.13.301	329.13.701
K nalisování	329.13.111	329.13.311	329.13.711
Rychlomontáž	329.13.121	329.13.321	329.13.721
Bez nářadí	329.13.131	329.13.331	329.13.731

Balení: 1, 50 nebo 300 ks

→ Vložená montáž



Naložení dveří mm							
	-5	-4	-3	-2	-1	0	
					3	4	2
			3	4	5	6	4
	3	4	5	6			6
Odsazení misky E mm				Zvýšení montážní podložky mm			



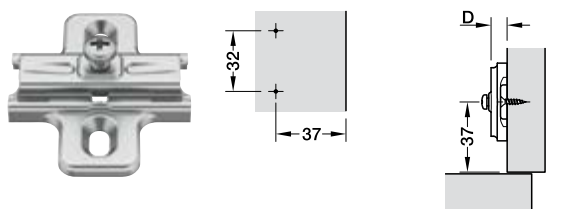
Montáž misky	Vzor vrtání		
	45/9.5	48/6	52/5.5
Včetně			
K přišroubování	329.14.102	329.14.302	329.14.702
K naražení	329.14.112	329.14.312	329.14.712
Rychlomontáž	329.14.122	329.14.322	329.14.722
Bez nástrojů	329.14.132	329.14.332	329.14.732
Bez			
K přišroubování	329.13.102	329.13.302	329.13.702
K naražení	329.13.112	329.13.312	329.13.712
Rychlomontáž	329.13.122	329.13.322	329.13.722
Bez nástrojů	329.13.132	329.13.332	329.13.732

Balení: 1, 50 nebo 300 ks

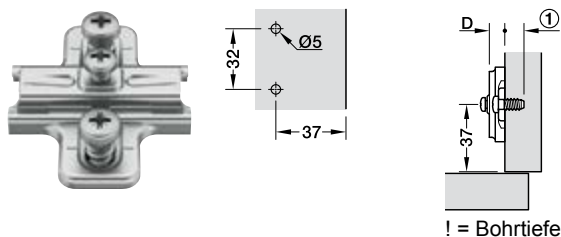
Häfele Metalla 510 SM Křížová montážní podložka

Se systémem rychlomontáže

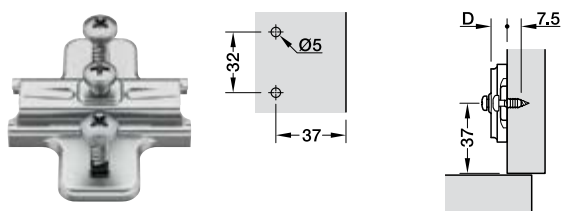
- > Materiál: Ocel
- > Povrchová úprava: Nikl
- > Nastavení: Výškové nastavení ± 2 mm pomocí drážky
- > Odstup od hrany 37 mm
- > Vhodné pro: Miskový závěs 105°



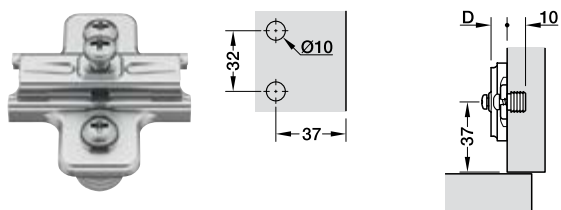
K přišroubování vruty do dřevotřísky



K přišroubování pomocí předmontovaných Euro šroubů, hloubka vrtání 10,5 mm



K přišroubování pomocí předmontovaných šroubů a roztažných hmoždinek, hloubka vrtání 7,5 mm



K nalisování, hloubka vrtání 10 mm

Odstup D mm	Obj. č.
-------------	---------

K přišroubování vruty do dřevotřísky

2	329.87.000
4	329.87.001
6	329.87.002

K přišroubování pomocí předmontovaných Euro šroubů, hloubka vrtání 10,5 mm

2	329.87.070
4	329.87.071
6	329.87.072

K přišroubování pomocí předmontovaných Euro šroubů, hloubka vrtání 14 mm

2	329.87.010
4	329.87.011
6	329.87.012

K přišroubování pomocí předmontovaných šroubů a roztažných hmoždinek, hloubka vrtání 7,5 mm

2	329.87.020
4	329.87.021
6	329.87.022

K nalisování, hloubka vrtání 10 mm

2	329.87.030
4	329.87.031
6	329.87.032

Balení: 1, 50 nebo 600 ks

Krytky pro Häfele Metalla 510 SM



- > Materiál: Ocel
- > Povrchová úprava: Nikl
- > Vhodné pro: 105° miskové závěsy

Verze	Obj. č.
Krytka pro misku závěsu	329.32.630
Krytka pro ramínko závěsu s logem Häfele	329.32.526
Krytka pro ramínko závěsu bez loga Häfele	329.32.640

Balení: 1, 50 nebo 600 ks

Häfele Metalla 510 SM 155°

Pro tenké dveře 10 mm, pro korpusy s vnitřními zásuvkami nebo výsuvnými policemi



- > Materiál: Miska slitina zinku, ramínko ocel
- > Povrchová úprava: Nikl
- > Montáž: Dveře ke korpusu se systémem rychlomontáže SM
- > Hloubka vrtání: Miskový závěs s tlumeným dotahem: 13.5 mm, Miskový závěs bez tlumeného dotahu: 8 mm
- > Nastavení: Boční nastavení od -1.5 do +4.5 mm, Výškové nastavení od -2 do +2 mm,, Hloubkové nastavení +2.8 mm
- > S automatickou zavírací pružinou

- > Požadovaná hloubka vrtání misky pouze 8 mm
- > Nulový přesah pro použití s vnitřními zásuvkami nebo výsuvnými policemi

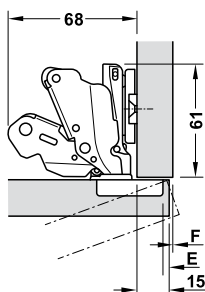


Minimální mezera

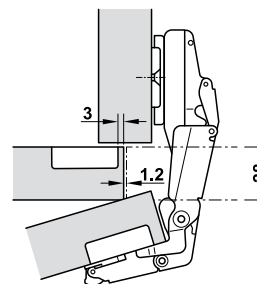
Tloušťka dveří mm	Odsazení misky E mm						
	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.15
25	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.55
26	0.40	0.45	0.50	0.60	0.70	0.85	1.20
27	0.75	0.85	0.95	1.10	1.30	120° 1.70	100° 2.15
28	1.20	1.35	120° 1.70	120° 1.95	100° 2.30	100° 2.80	92° 3.90
Minimální mezera F							

Zaoblení hran dveří snižuje hodnoty uvedené v tabulce.

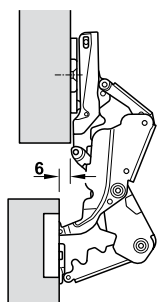
Vnější rozměry a odstupy



Při úhlu otevření 90°, montážní podložce se zvýšením 0 mm s naloženým závěsem se dveře bočně vychýlí ven o 6 mm.



→ Plně naložená montáž



Naložení dveří mm																							
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23									
									3	4	5	6	7	8	0								
						3	4	5	6	7	8				3								
			3	4	5	6	7	8							6								
3	4	5	6	7	8										9								
Odsazení misky E mm						Zvýšená montážní podložka mm																	

Montáž misky	Vzor vrtání		
	45/9.5	48/6	52/5.5
S mechanismem tlumeného dotahu			
Bez nářadí	329.14.239	329.14.237	329.14.238
K přišroubování	329.14.209	329.14.207	329.14.208
Bez mechanismu tlumeného dotahu			
Bez nářadí	329.13.239	329.13.237	329.13.238
K přišroubování	329.13.209	329.13.207	329.13.208

Balení: 1, 50 nebo 100 ks

Häfele Metalla 510 SM 105°

Pro hliníkové rámečky, od šíře rámečku 19 mm

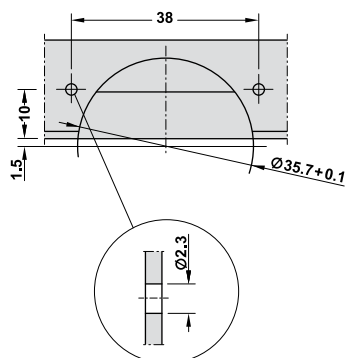


S dvěma tlumiči se silikonovým olejem integrovanými v misce závěsu

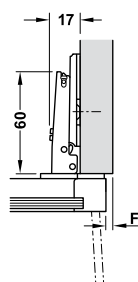


- > Materiál: Miska slitina zinku, ramínko ocel
- > Povrchová úprava: Nikl
- > Montáž: Dveře ke korpusu se systémem rychlomontáže SM
- > Hloubka vrtání: Miska závěsu 12.5 mm
- > Úhel otevíření: 105°
- > S automatickou zavírací pružinou
- > Včetně krytky ramínka závěsu

Konstrukční rozměry



→ Naložená montáž



F = minimální mezera

Montáž misky

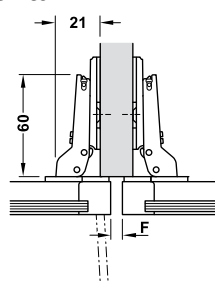
K přišroubování

Obj. č.

329.14.860

Balení: 1 ks

→ Polonaložená /oboustranná montáž



F = minimální mezera

Montáž misky

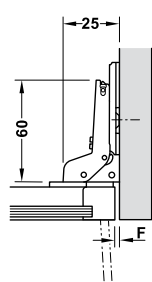
K přišroubování

Obj. č.

329.14.861

Balení: 1 ks

→ Vložená montáž



F = minimální mezera

Montáž misky

K přišroubování

Obj. č.

329.14.862

Balení: 1 ks

Häfele Metalla 510 SM 94°

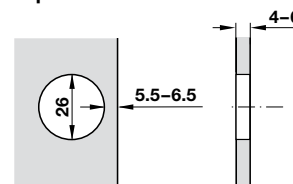
K přišroubování do otvoru 26 mm



- > Materiál: Miska plast, ramínko ocel
- > Povrchová úprava: ramínko barva niklu, miska černá
- > Montáž: Dveře ke korpusu se systémem rychlomontáže SM
- > Nastavení: Boční nastavení -0.5 až +5.5 mm, Výškové nastavení -2 až +2 mm, Nastavení hloubky s rychlomontážními podložkami SM od -0.5 do +2.8 mm
- > Pro tloušťku skla: 4–6 mm
- > S automatickou zavírací pružinou

Vrtání pro montáž misky

K přišroubování



→ Naložená montáž



Naložení dveří mm											
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
									5,5	6,5	0
						5,5	6,5				3
			5,5	6,5							6
5,5	6,5										9
Odsazení misky E mm						Zvýšení montážní podložky mm					

Montáž misky	Obj. č.
K přišroubování	329.13.140

Balení: 1, 50 nebo 150 ks

→ Polonaložená/ oboustranná montáž



Naložení dveří mm											
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
									5,5	6,5	0
						5,5	6,5				3
			5,5	6,5							6
5,5	6,5										9
Odsazení misky E mm						Zvýšení montážní podložky mm					

Montáž misky	Obj. č.
K přišroubování	329.13.141

Balení: 1, 50 nebo 150 ks

→ Vložená montáž



Naložení dveří mm											
-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2					
											0
						5.5					3
			5.5	6.5							6
5.5	6.5										9
Odsazení misky E mm						Zvýšení montážní podložky mm					

Montáž misky	Obj. č.
K přišroubování	329.13.142

Balení: 1, 50 nebo 150 ks

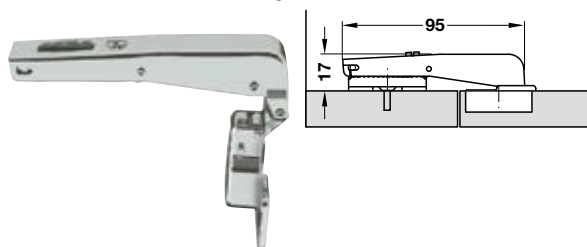
Häfele Metalla 510 SM 94°

Pro situace se slepým rohem



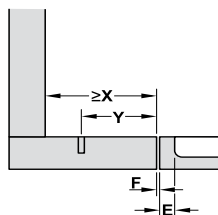
- > Materiál: Miska ocel, ramínko závěsu slitina zinku
- > Povrchová úprava: Nikl
- > Montáž: Dveře ke korpusu se systémem rychlomontáže SM
- > Odsazení misky: 3–6 mm
- > Hloubka vrtání: Miska závěsu 11 mm
- > Nastavení: Boční nastavení od –1.5 mm do +4.5 mm,
Výškové nastavení od –2 mm do +2 mm,
Nastavení hloubky pomocí SM montážních podložek od –0.5 do +2.8 mm
- > S automatickou zavírací pružinou

→ Pro standardní slepý roh

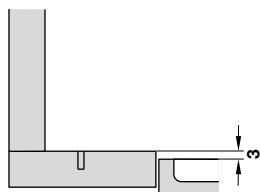


Montáž misky	Vzor vrtání		
	45/9.5	48/6	52/5.5
K přišroubování	329.13.409	329.13.407	329.13.408
Bez nářadí	329.13.439	329.13.437	329.13.438

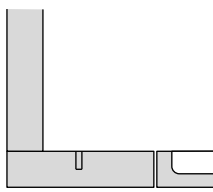
Balení: 1, 50 nebo 150 ks



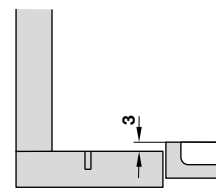
X max.:
Pro Metalla 510 = 70 mm
Pro Metalla 510 se zadním excentrem = 74 mm
Odsazení misky E = 3 až 6 mm



Zvýšení montážní podložky 0 mm



Zvýšení montážní podložky 3 mm



Zvýšení montážní podložky 6 mm

Häfele Metalla 510 SM 94°

Pro 30° a 45° rohové situace.

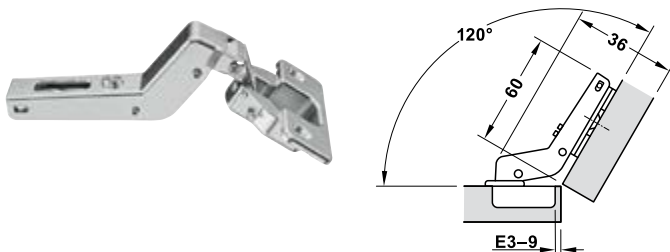


- > Materiál: Miska ocel, ramínko závěsu slitina zinku
- > Povrchová úprava: Nikl
- > Montáž: Dveře ke korpusu se systémem rychlontáže SM
- > Hloubka vrtání: Miska závěsu 11 mm
- > Nastavení: Boční nastavení od -1.5 do +4.5 mm,
Výškové nastavení od -2 do +2 mm,
Hloubkové nastavení od -0.5 do +2.8 mm
- > S automatickou zavírací pružinou
- > Vrtání misky 45/9.5 a 52/5.5 je dostupné na dotaz

Upozornění

Následující výkresy zobrazují montážní podložku se zvýšením 0.

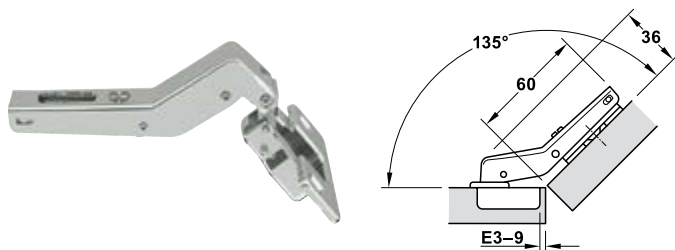
→ 30° rohová situace, polonaložená



Montáž misky	Vzor vrtání 48/6
K přišroubování	329.13.304
Bez nářadí	329.13.334

Balení: 1, 50 nebo 150 ks

→ 45° rohová situace, polonaložená



Montáž misky	Vzor vrtání 48/6
K přišroubování	329.13.305
Bez nářadí	329.13.335

Balení: 1, 50 nebo 150 ks

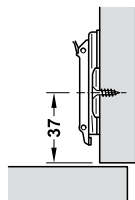
Křížové podložky Häfele Metalla 510 SM

Z oceli, s rychlomontážní technikou

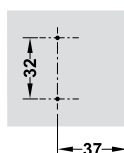
- > Materiál: Ocel
- > Povrchová úprava: Nikl
- > Nastavení: Hloubkové nastavení přes excentr, výškové nastavení přes oválné otvory
- > Použitelné s: 155°, hliníkovým profilem, záběs pro sklo, závěs pro slepý roh a 30°-45° úhlové závěsy

→ K přišroubování

Pro vruty do dřevotřísky



Vzor vrtání

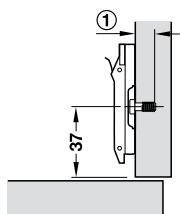


Odstup D mm	Obj. č.
2	329.87.040
4	329.87.041
6	329.87.042

Balení: 1, 50 nebo 300 ks

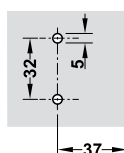
→ K přišroubování

S předmontovanými Eurošrouby



① = Hloubka vrtání

Vzor vrtání



Odstup D mm	Hloubka mm	Obj. č.
2	14	329.87.050
4	14	329.87.051
6	14	329.87.052

Balení: 1, 50 nebo 300 ks

Krytka ramínka závěsu



> Materiál:	Ocel
> Povrchová úprava:	Nikl
> Vhodné pro:	155°, hliníkový profil, závěs pro sklo, závěs pro slepý roh a 30°-45° úhlové závěsy

Verze	Obj. č.
Bez Häfele loga	329.32.601

Balení: 1, 50 nebo 5000 ks

Upozornění při objednání

Krytky jsou k dispozici také s individuálním potiskem od množství minimálně 3,000 kusů.

Krytka misky závěsu



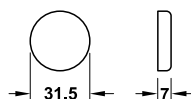
> Materiál:	Ocel
> Povrchová úprava:	Nikl
> Vhodné pro:	Závěs pro slepý roh, 30°-45° úhlové situace

	Obj. č.
Krytka misky závěsu	329.32.600

Balení: 1, 50 nebo 3000 ks

Krytka misky závěsu

Pro Häfele Metalla 510 SM závěs na sklo



> Materiál:	Plast
> Verze:	Kulatá

Povrchová úprava	Obj. č.
Lesklý chrom	329.32.610
Matná stříbrná	329.32.611
Matná černá	329.32.612

Balení: 1, 50 nebo 300 ks

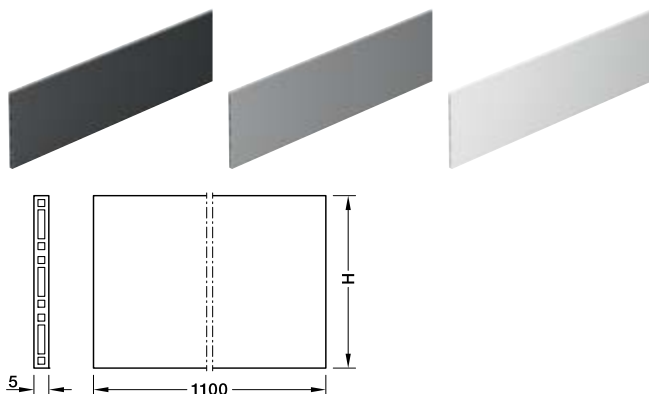
Flexibilní systém vnitřního dělení Matrix Extra DD



- > Flexibilní systém vnitřního členění pro různé aplikace.
- > Ve dvou různých výškách a 3 různých barvách, aby odpovídaly našim Matrix barvám (optimálně používané s Matrix Box Slim A a Matrix Box Single)
- > Panely lze zkrátit na vhodnou délku a jednoduše je spojit pomocí příslušných konektorů



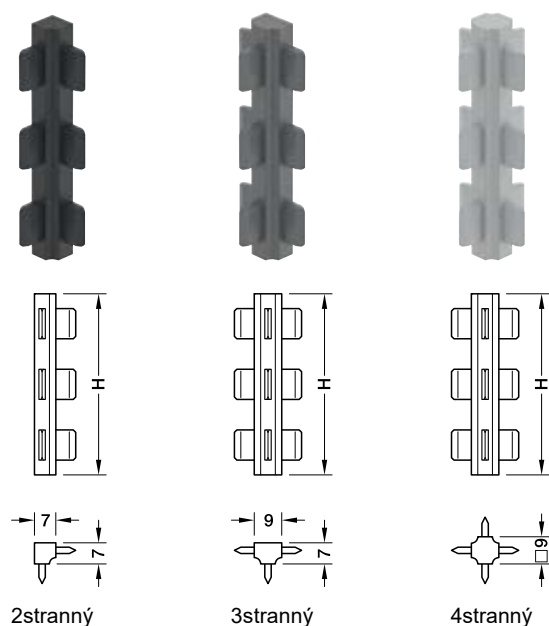
→ Plastový panel



Výška H mm	Barva	Obj. č.
60	Antracit	556.11.401
	Šedá	556.11.501
	Bílá	556.11.701
90	Antracit	556.11.411
	Šedá	556.11.511
	Bílá	556.11.711

Balení: 1 nebo 20 kusů

→ Spoj



Výška H mm	Provedení	Barva	Obj. č.
60	2stranný	Antracit	556.11.452
		Šedá	556.11.552
		Bílá	556.11.752
	3stranný	Antracit	556.11.453
		Šedá	556.11.553
		Bílá	556.11.753
	4stranný	Antracit	556.11.454
		Šedá	556.11.554
		Bílá	556.11.754
90	2stranný	Antracit	556.11.462
		Šedá	556.11.562
		Bílá	556.11.762
	3stranný	Antracit	556.11.463
		Šedá	556.11.563
		Bílá	556.11.763
	4stranný	Antracit	556.11.464
		Šedá	556.11.564
		Bílá	556.11.764

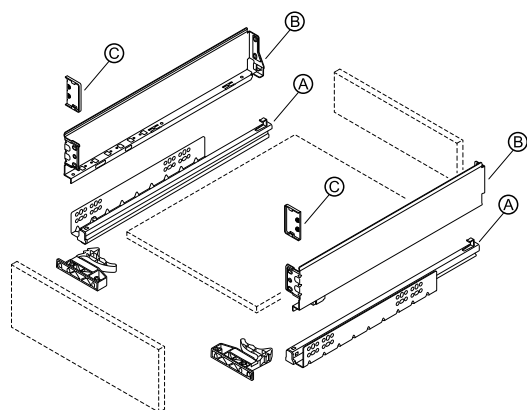
Balení: 1, 20 nebo 1000 kusů

Systém vysuvů s bočnicí Häfele Matrix Box Single



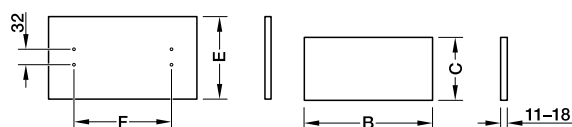
bez skrytého výsuvu

se skrytým výsuvem
Häfele Matrix Runner UM S30



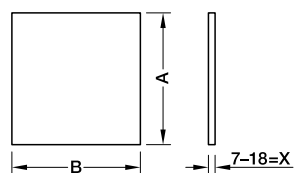
- (A) Skrytý výsuv (je obsažena v sadě se skrytým výsuvem)
- (B) Jednoduchá bočnice
- (C) Krytky

Rozměry pro přířezy s UM S30:



Čelo

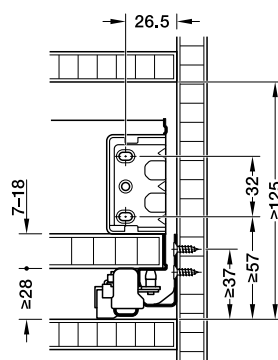
Záda



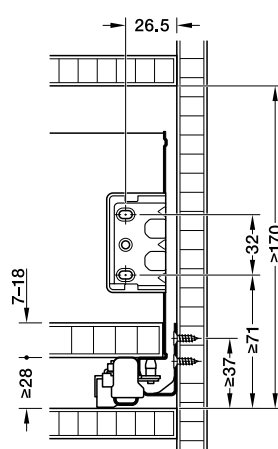
Dno

- A = Jmenovitá délka - 10 mm
- B = Světlná šířka korpusu - 14 mm
- C = Výška bočnice - X - 2 mm
- E = Výška čela
- F = Světlná šířka korpusu - 53 mm

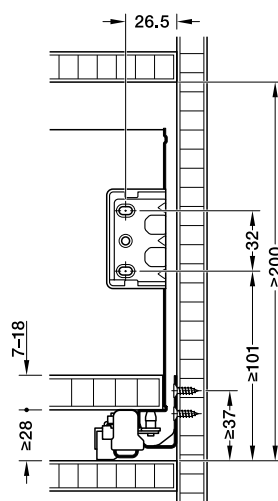
Montážní rozměry čelo s UM S30



Výška bočnice 80 mm

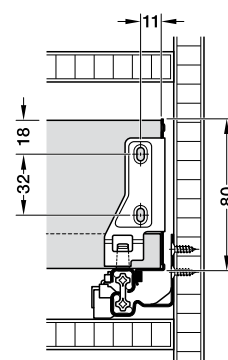


Výška bočnice 120 mm

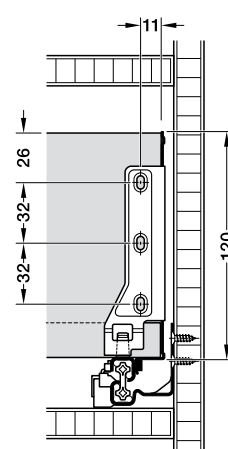


Výška bočnice 150 mm

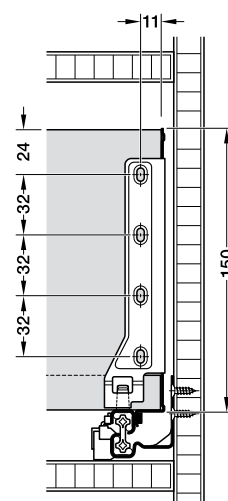
Montážní rozměry záda s UM S30



Výška bočnice 80 mm



Výška bočnice 120 mm



Výška bočnice 150 mm

- > Použití: Pro zásuvky a čelní výsuvy
- > Materiál: Ocel
- > Barva/povrch: Bílá, prášková barva
- > Montáž: K přišroubování

→ bez skrytého výsuvu

Obsah balení

1 levá a 1 pravá jednoduchá bočnice s držákem zad a čela
1 pár krytek

Výška bočnice mm	Jmenovitá délka mm	Obj. č.
80	300	514.40.701
	350	514.40.702
	400	514.40.703
	450	514.40.704
	500	514.40.705
	550	514.40.706
120	300	514.41.701
	350	514.41.702
	400	514.41.703
	450	514.41.704
	500	514.41.705
	550	514.41.706
150	300	514.42.701
	350	514.42.702
	400	514.42.703
	450	514.42.704
	500	514.42.705
	550	514.42.706

Balení: 1 pár

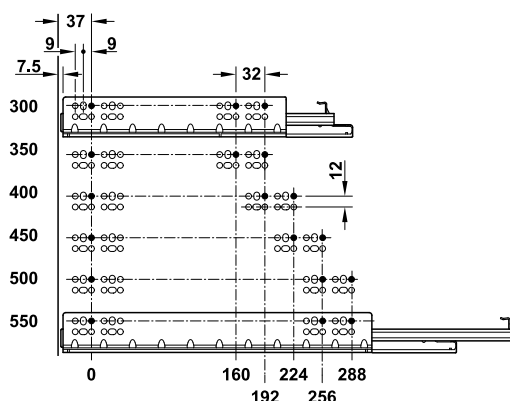
Poznámka k nosnosti

Nosnost Matrix Box Single závisí na výběru skrytého výsuvu

Poznámka k objednání

Systém jednoduché bočnice lze kombinovat se všemi typy skrytých výsuvů Matrix.

→ se skrytým výsuvem
Häfele Matrix Runner UM S30



Vzor vrtání

- > Nastavení: Pomocí čelní spojky skrytého výsuvu
- > Nosnost: 30 kg
- > Typ výsuvu: Plný výsuv

Obsah balení

1 levá a 1 pravá jednoduchá bočnice s držákem zad a čela
1 pár krytek
1 levá a 1 pravá korpusová lišta s čelní spojkou

Výška bočnice mm	Jmenovitá délka mm	Se systémem tlumeného dotahu	S Push-to-Open
80	300	514.40.751	514.40.761
	350	514.40.752	514.40.762
	400	514.40.753	514.40.763
	450	514.40.754	514.40.764
	500	514.40.755	514.40.765
	550	514.40.756	514.40.766
120	300	514.41.751	514.41.761
	350	514.41.752	514.41.762
	400	514.41.753	514.41.763
	450	514.41.754	514.41.764
	500	514.41.755	514.41.765
	550	514.41.756	514.41.766
150	300	514.42.751	514.42.761
	350	514.42.752	514.42.762
	400	514.42.753	514.42.763
	450	514.42.754	514.42.764
	500	514.42.755	514.42.765
	550	514.42.756	514.42.766

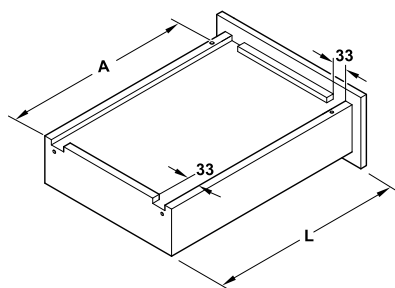
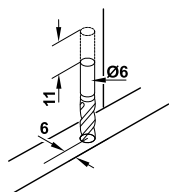
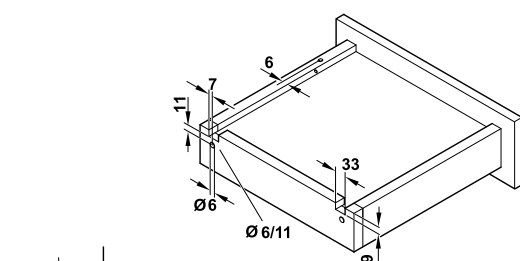
Balení: 1 sada

Částečný výsuv

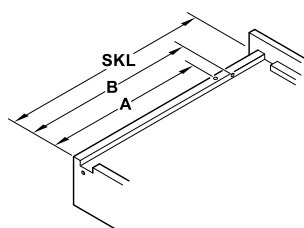
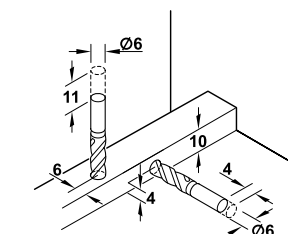
Nosnost do 15 kg, upevnění na čep, s dotahem, s mechanismem tlumeného dotahu nebo bez něj



- > Materiál: Ocel
- > Povrch: Pozink
- > Rozměry: Max. šířka zásuvky SB = světlá šířka korpusu – 40 mm + 2 x tloušťka bočního panelu zásuvky
- > Pro tloušťku boční stěny: 16 mm
- > Mechanismus dotahu s nebo bez tlumení

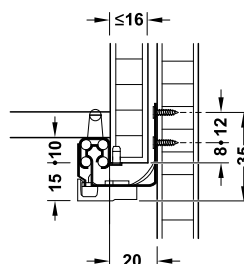


Doporučený postup montáže příchytka

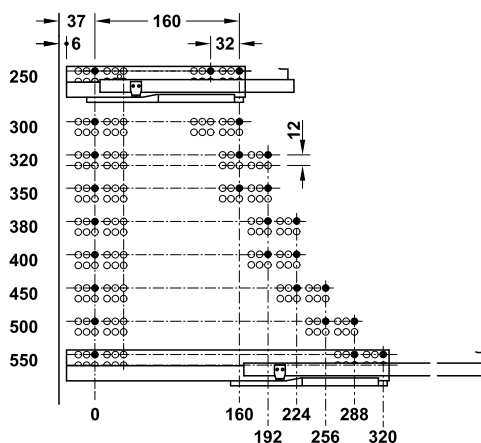


NL mm	SKL mm	A mm	B mm
250	250	188,5	212,5
300	300	188,5	212,5
320	320	221,5	245,5
350	350	221,5	245,5
380	380	249,5	273,5
400	400	249,5	273,5
450	450	283,5	307,5
500	500	309,5	333,5
550	550	338,5	362,5

Montáž



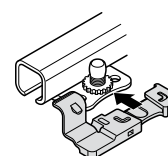
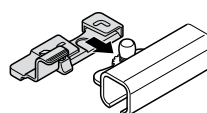
Vzor vrtání



Délka zásuvky SL mm	Hloubka korpusu mm	Výsuvná délka AL mm	S mechanism dotahu	S mechanism tlumeného dotahu
250	268	184	433.06.670	433.06.660
300	318	234	433.06.672	433.06.662
320	338	242	433.06.673	433.06.663
350	368	272	433.06.674	433.06.664
380	398	302	433.06.675	433.06.665
400	418	310	433.06.676	433.06.666
450	468	348	433.06.677	433.06.667
500	518	386	433.06.678	433.06.668
550	568	436	433.06.679	433.06.669

Balení: 1 nebo 10 pár

→ Příchytka



Levá

Pravá

Verze	Obj. č.
Pravá	433.06.025
Levá	433.06.026

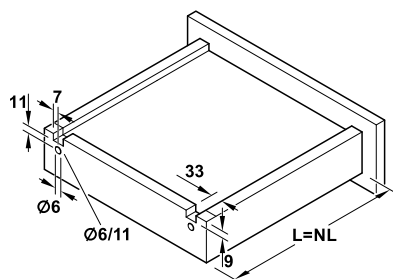
Balení: 1 nebo 100 ks

Částečný výsuv

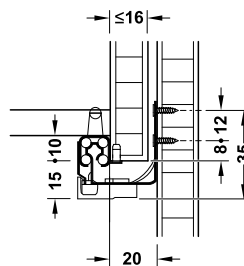
Nosnost do 15 kg, montáž pomocí spojky,
s mechanismem tlumeného dotahu nebo bez něj



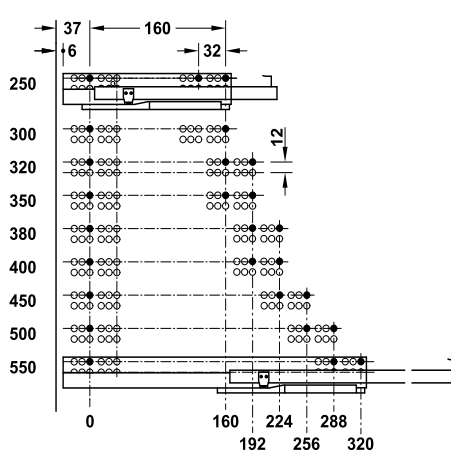
- > Materiál: Ocel
- > Povrch: Pozink
- > Rozměry: Max. šířka zásuvky SB = světlá
šířka korpusu – 40 mm + 2 x
tloušťka bočního panelu zásuvky
- > Pro tloušťku boční stěny: 16 mm
- > Mechanismus dotahu s nebo bez tlumení



Montáž



Vzor vrtání



Délka zásuvky SL mm	Hloubka korpusu mm	Výsuvná délka AL mm	S mecha-nizmem dotahu	S mecha-nizmem tlumeného dotahu
250	268	184	433.06.370	433.06.360
300	318	234	433.06.372	433.06.362
320	338	242	433.06.373	433.06.363
350	368	272	433.06.374	433.06.364
380	398	302	433.06.375	433.06.365
400	418	310	433.06.376	433.06.366
450	468	348	433.06.377	433.06.367
500	518	386	433.06.378	433.06.368
550	568	436	433.06.379	433.06.369

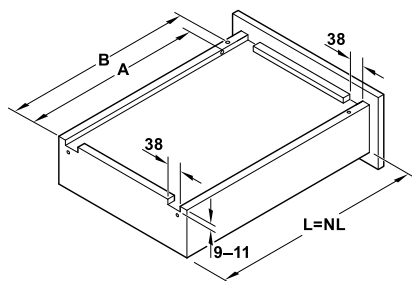
Balení: 1 nebo 10 pár

Plnovýsuv Synchro

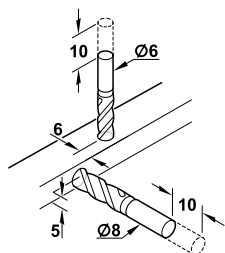
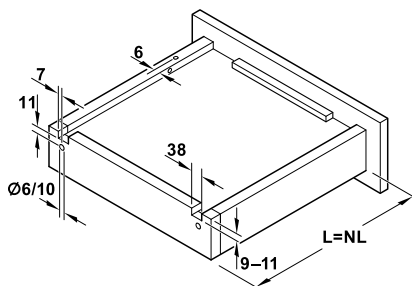
Nosnost do 30 kg, synchronizovaný posuv,
montáž na čep, s mechanismem
tlumeného dotahu nebo Push-To-Open



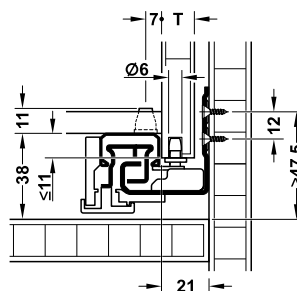
- > Materiál: Ocel
- > Povrch: Pozink
- > Rozměry: max. šířka zásuvky SB = světlá
šířka korpusu – 42 mm
+ 2 x tloušťka boční stěny zásuvky
- > Pro tl. boční stěny: ≤16 mm
- > Mechanismus tlumeného dotahu nebo Push-To-Open,
synchronizovaný posuv



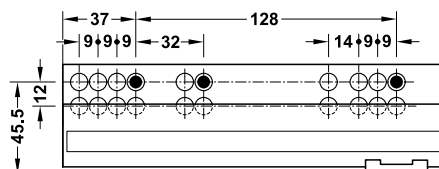
L mm	A mm	B mm
270	205	225
300	235	255
350	285	305
400	335	355
450	385	405
500	435	455
550	485	505



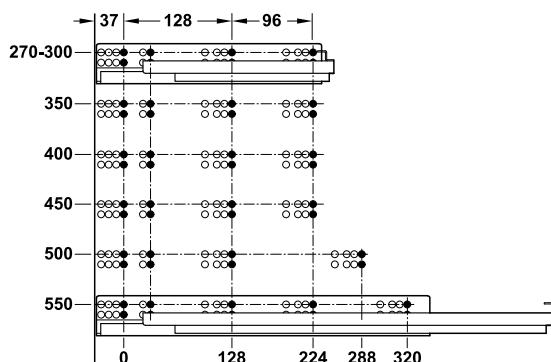
Montáž



T	A
max. 16	21



Vrtání



Délka zásuvky SL mm	Hloubka korpusu mm	Výsuvná délka AL mm	Obj. č.
---------------------------	--------------------------	---------------------------	---------

S mechanismem tlumeného dotahu

270	288	222	433.03.640
300	318	278	433.03.641
350	368	328	433.03.642
400	418	378	433.03.643
450	468	428	433.03.644
500	518	478	433.03.645
550	568	528	433.03.646

S Push-To-Open

270	288	218	433.03.660
300	318	274	433.03.661
350	368	324	433.03.662
400	418	374	433.03.663
450	468	424	433.03.664
500	518	474	433.03.665
550	568	524	433.03.666

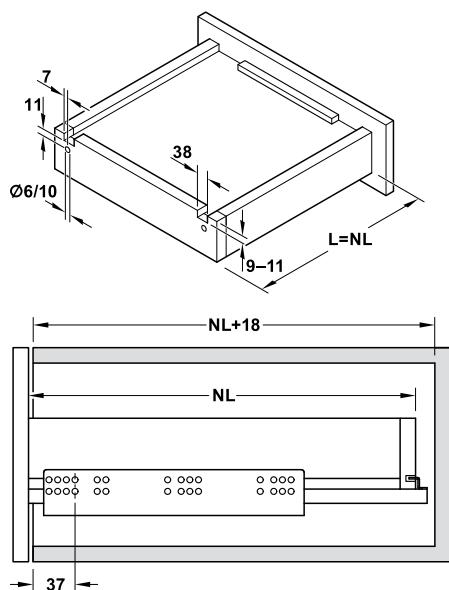
Balení: 1 nebo 4 páry

Plnovýsuv Synchro

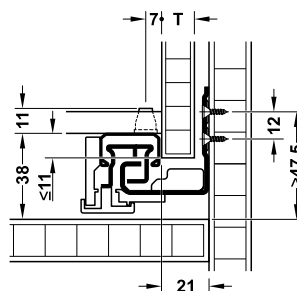
Nosnost do 30 kg, synchronizovaný posuv, montáž pomocí spojky, s mechanismem tlumeného dotahu nebo Push-To-Open



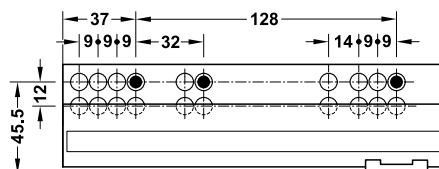
- > Materiál: Ocel
- > Povrch: Pozink
- > Rozměry: max. šířka zásuvky SB = světlá šířka korpusu – 42 mm
+ 2 x tloušťka boční stěny zásuvky ≤ 16 mm
- > Pro tl. boční stěny: ≤ 16 mm
- > Mechanismus tlumeného dotahu nebo Push-To-Open, synchronizovaný posuv



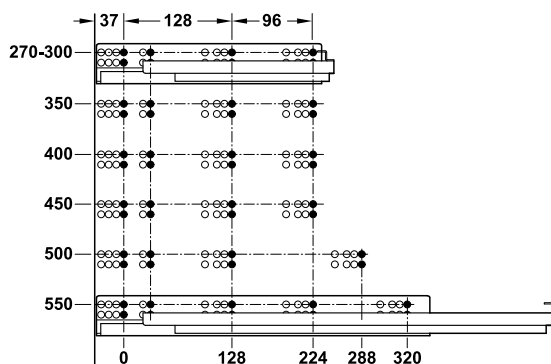
Montáž



T	A
max. 16	21



Vrtání



Obsah balení

- 1 Pár plnovýsuvů
- 1 Spojky pro plnovýsuv

Délka zásuvky SL mm	Hloubka korpusu mm	Výsuvná délka AL mm	Obj. č.
S mechanismem tlumeného dotahu			
270	288	249	433.03.650
300	318	283	433.03.651
350	368	333	433.03.652
400	418	383	433.03.653
450	468	433	433.03.654
500	518	483	433.03.655
550	568	533	433.03.656
S Push-To-Open			
270	288	245	433.03.670
300	318	279	433.03.671
350	368	329	433.03.672
400	418	379	433.03.673
450	468	429	433.03.674
500	518	479	433.03.675
550	568	529	433.03.676

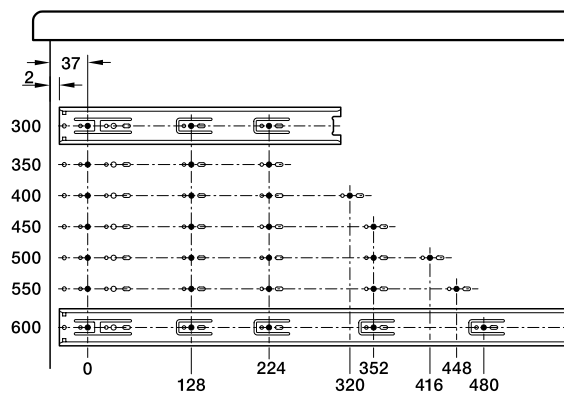
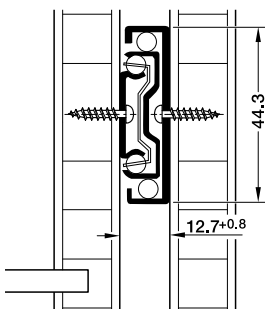
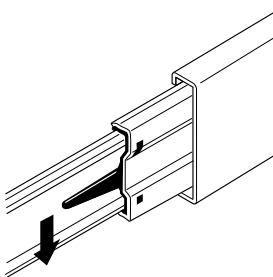
Balení: 1 nebo 4 páry

Plnovýsuv

Nosnost do 30 kg



- > Materiál: Ocel
- > Povrch: Pozink
- > Provedení: S dorazem
- > Montáž: Boční, k přišroubování



Montážní délka mm	Výsuvná délka AL mm	Nosnost kg	Obj. č.
300	300	25	420.50.911
350	350	25	420.50.912
400	400	30	420.50.913
450	450	30	420.50.914
500	500	30	420.50.915
550	550	30	420.50.916
600	600	25	420.50.917

Balení: 1 nebo 5 párů

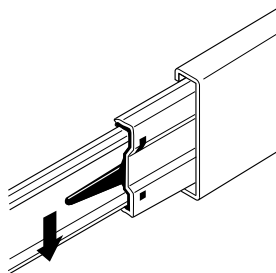
Více než plnovýsuv

Nosnost do 30 kg

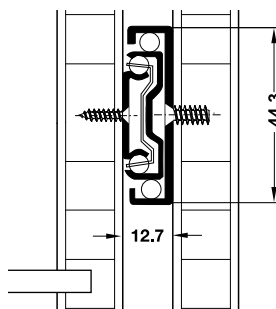


- > Materiál: Ocel
- > Povrch: Pozink
- > Provedení: S dorazem
- > Montáž: Boční, k přišroubování

Funkce

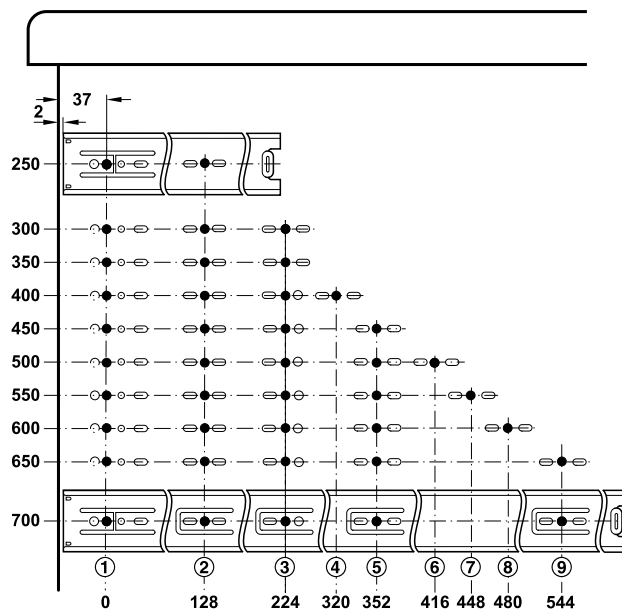


Montáž



Montáž na bok

Vrtání



Montážní délka mm	Výsuvná délka AL mm	Nosnost kg	Obj. č.
250	275	20	420.50.627
300	325	25	420.50.632
350	375	25	420.50.637
400	425	30	420.50.642
450	475	30	420.50.647
500	525	30	420.50.652
550	575	30	420.50.657
600	625	25	420.50.662
650	675	25	420.50.667
700	725	20	420.50.672

Balení: 1 nebo 5 párů

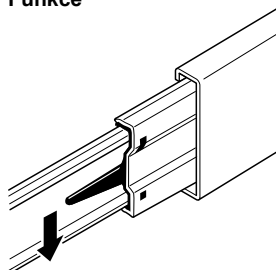
Plnovýsuv

Nosnost do 30 kg, s mechanismem tlumeného dotahu

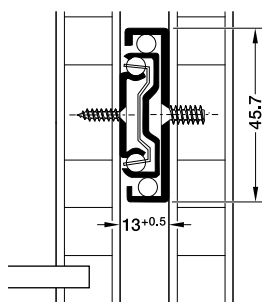


- > Materiál: Ocel
- > Povrch: Pozink
- > Montáž: Boční, k přišroubování
- > Tloušťka materiálu: 1,0/1,0/1,2 mm

Funkce

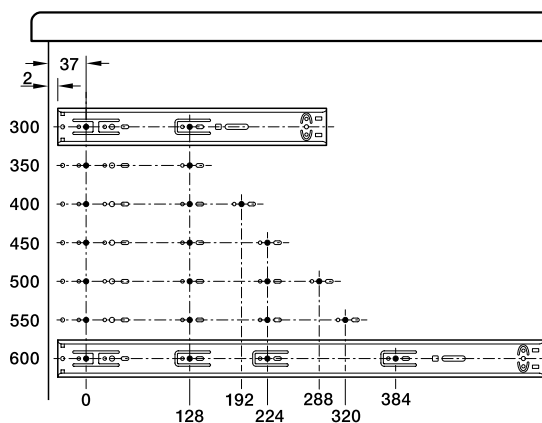


Montáž



Montáž na bok

Vrtání



Montážní délka mm	Výsuvná délka AL mm	Nosnost kg	Obj. č.
300	288	15	432.50.881
350	350	20	432.50.882
400	400	25	432.50.883
450	450	30	432.50.884
500	500	30	432.50.885
550	550	25	432.50.886
600	600	20	432.50.887

Balení: 1 nebo 5 párů

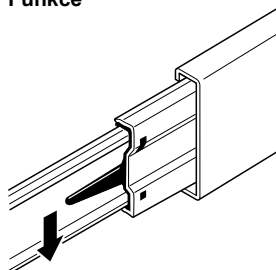
Plnovýsuv

Nosnost do 30 kg, s funkcí Push-to-Open

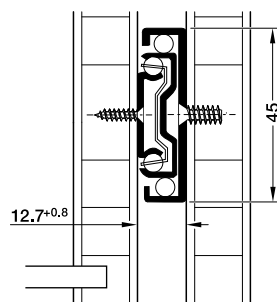


- > Materiál: Ocel
- > Povrch: Pozink
- > Montáž: Boční, k přišroubování
- > Tloušťka materiálu: 1,0/1,0/1,2 mm

Funkce

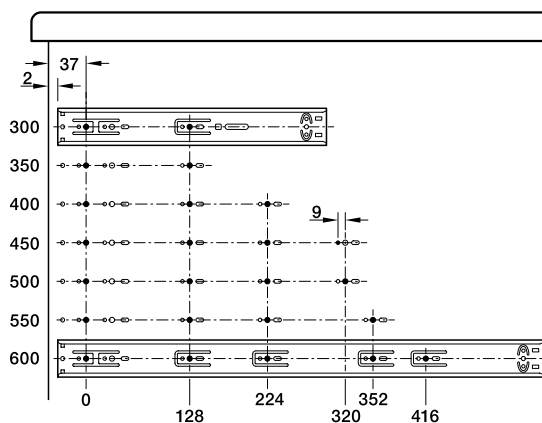


Montáž



Montáž na bok

Vrtání



Montážní délka mm	Výsuvná délka AL mm	Nosnost kg	Obj. č.
300	288	15	422.02.181
350	350	20	422.02.182
400	400	25	422.02.183
450	450	30	422.02.184
500	500	30	422.02.185
550	550	25	422.02.186
600	600	20	422.02.187

Balení: 1 nebo 5 párů

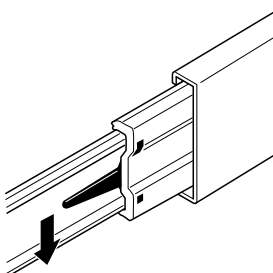
Plnovýsuv

Nosnost do 45 kg

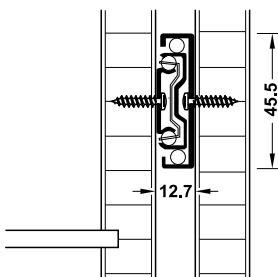


- > Materiál: Ocel
- > Povrch/Barva: Pozink
- > Provedení: S dorazem
- > Montáž: Boční, k přišroubování

Funkce

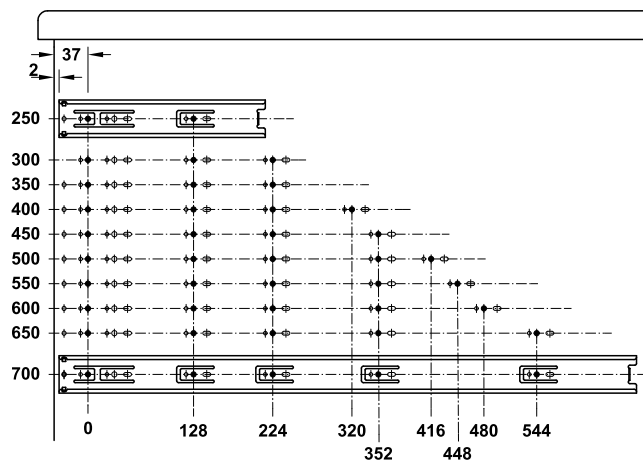


Montáž



Montáž na bok

Vrtání



Montážní délka mm	Výsuvná délka AL mm	Nosnost kg	Obj. č.
250	250	30	432.21.970
300	300	35	432.21.971
350	350	40	432.21.972
400	400	45	432.21.973
450	450	45	432.21.974
500	500	45	432.21.975
550	550	45	432.21.976
600	600	40	432.21.977
650	650	40	432.21.978
700	700	35	432.21.979

Balení: 1 nebo 5 párů

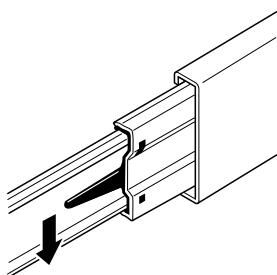
Plnovýsuv

Nosnost do 30 kg, s funkcí Push-To-Open

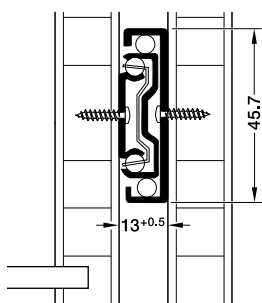


- > Materiál: Ocel
- > Povrch: Pozink
- > Montáž: Boční, k přišroubování
- > Tloušťka materiálu: 1.2/1.2/1.4 mm

Funkce

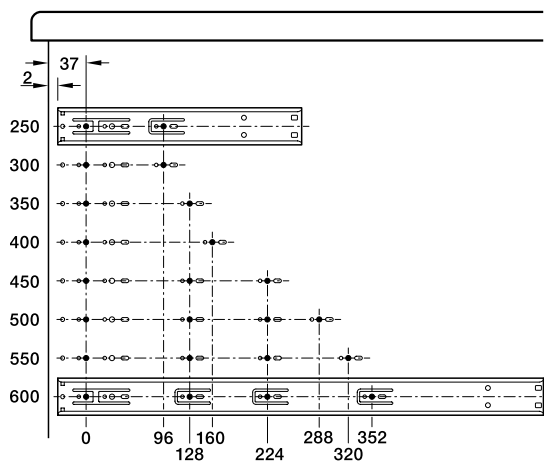


Montáž



Montáž na bok

Vrtání



Montážní délka mm	Výsuvná délka AL mm	Nosnost kg	Obj. č.
300	288	15	422.02.061
350	350	20	422.02.062
400	400	25	422.02.063
450	450	30	422.02.064
500	500	30	422.02.065
550	550	25	422.02.066
600	600	20	422.02.067

Balení: 1 nebo 5 párů

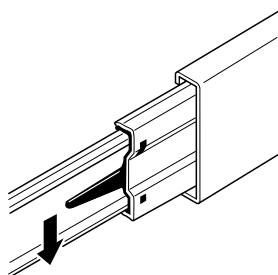
Plnovýsuv

Nosnost do 30 kg, S mechanismem tlumeného dotahu

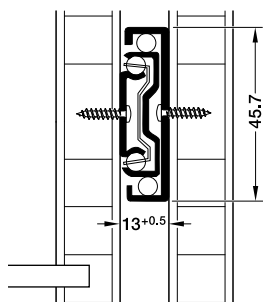


- > Materiál: Ocel
- > Povrch/Barva: Pozink
- > Montáž: Boční, k přišroubování
- > Materialdicke: 1,2/1,2/1,4 mm

Funkce

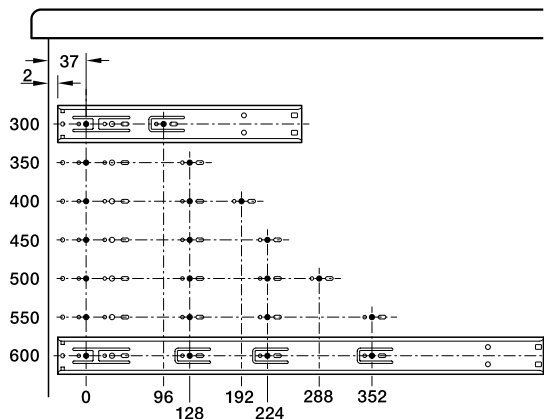


Montáž



Montáž na bok

Vrtání



Montážní délka mm	Výsuvná délka AL mm	Nosnost kg	Obj. č.
250	250	12	432.02.840
300	288	15	432.02.841
350	350	20	432.02.842
400	400	25	432.02.843
450	450	30	432.02.844
500	500	30	432.02.845
550	550	25	432.02.846
600	600	25	432.02.847

Balení: 1 nebo 5 párů

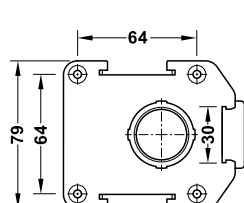
HÄFELE AXILO™.

Se systémem pro rektifikaci solku Axilo™ nastavíte výšku kuchyně výrazně rychleji a komfortněji. Již žádné ohýbání nebo lezení pod kuchyní k zadním nožičkám. Pomocí nastavovacího nástroje Axilo™ bude nastavení otázka chvilky a vše zvládnete i sami.

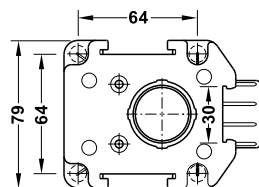


Häfele Axilo™ 78 Systém pro rektifikaci soklu

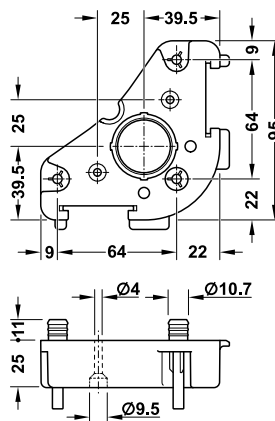
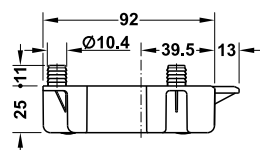
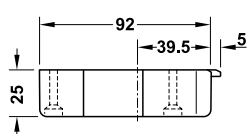
→ Montážní podložka



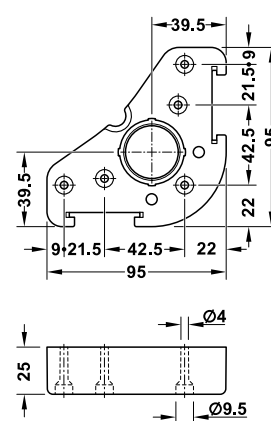
Obdélníková k přišroubování



Obdélníková k nalisování



Trojhranná k naražení k naražení



Trojhranná k přišroubování k přišroubování

Upozornění při objednání

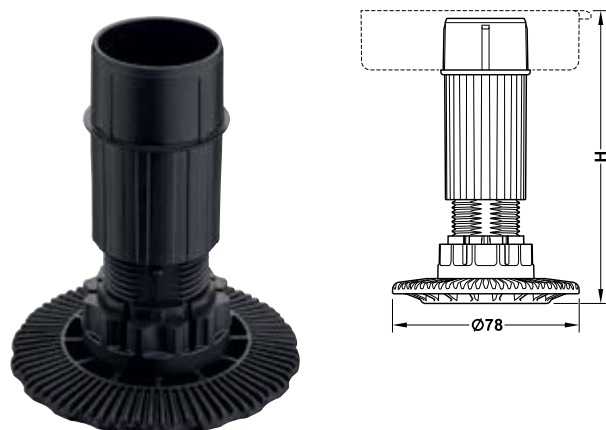
Prosím objednejte nožičku s kluzákem zvlášť.

- > Materiál: Plast
- > Barva: Černá

Verze	Montáž	Obj. č.
Obdélníková	K přišroubování	637.76.333
	K nalisování	637.76.334
Trojhranná	K naražení	637.38.340
	K přišroubování	637.38.341

Balení: 1, 20 nebo 100 ks

→ Nožička s kluzákem k přišroubování



Upozornění při objednání

Montážní podložku objednejte samostatně.

- > Materiál: Plast
- > Barva: Černá
- > Montáž: K nasunutí do montážní podložky
- > Nastavení výšky: Nastavitelné ze strany a shora -10 až +20 mm pomocí nástroje Axilo™ 78
- > Nastavení výšky: Až do 80 kg/nohu, lze zvýšit na 110 kg/nohu pomocí ABS vložky 637.76.423
- > Nosnost: 250 kg

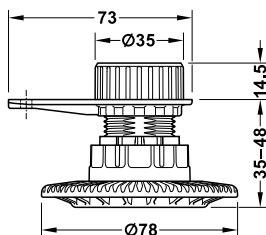
Obsah balení

1 Nastavitelná nožička (předmontovaná)

Montážní výška H mm	Nastavení mm	Obj. č.
60	53–70	637.76.351
80	70–100	637.76.352
100	90–120	637.76.353
125	115–145	637.76.354
150	140–170	637.76.355
180	170–200	637.76.356
200	190–220	637.76.357

Balení: 1 nebo 20 ks

→ **Kluzák k přišroubování s montážní podložkou**



- > Rozsah použití: Pro nízké sokly
- > Materiál: Plast
- > Barva: Černá
- > Montáž: K nalisování
- > Nastavení výšky: S nastavovacím nástrojem Häfele Axilo™ 78, -10 mm
- > Nastavení výšky: Až do 80 kg/nohu, lze zvýšit na 110 kg/nohu pomocí ABS vložky 637.76.423
- > Nosnost: 250 kg

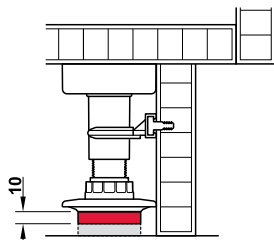
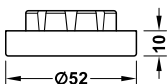
Obsah balení

Kluzák k přišroubování s montážní podložkou Ø 35 mm

Vhodné pro	Obj. č.
Výška soklu 35–48 mm	637.76.460

Balení: 20 nebo 100 pár

→ **Distanční kroužek**

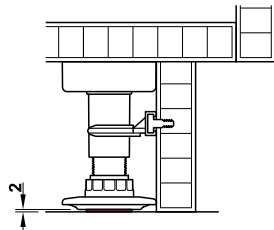
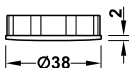


- > Rozsah použití: Pro zvětšení výšky kluzáků k přišroubování o 10 mm
- > Materiál: Plast
- > Montáž: K nasunutí do kluzáku k přišroubování zdola

Barva	Obj. č.
Černá	637.76.422

Balení: 1, 20 nebo 100 pár

→ **ABS vložka**

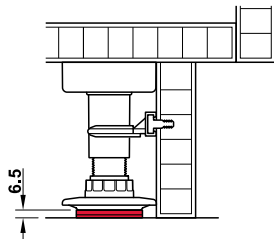
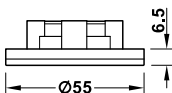


- > Rozsah použití: Pro citlivé podlahy a těžké konstrukce
- > Materiál: Plast
- > Montáž: K nasunutí do kluzáku k přišroubování zdola
- > Funkčnost: Zvyšuje nosnost pro nastavení výšky z 80 na 110 kg

Barva	Obj. č.
Šedá	637.76.423

Balení: 20 nebo 100 pár

→ **Akustická izolace**

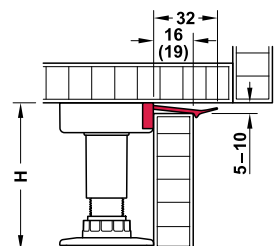


- > Rozsah použití: Pro akustickou izolaci
- > Materiál: Plast
- > Montáž: K nasunutí do kluzáku k přišroubování zdola
- > Funkčnost: Redukuje přenos hluku elektrických zařízení z korpusu do podlahy

Barva	Obj. č.
Šedá	637.76.424

Balení: 20 nebo 100 pár

→ **Držák soklu**



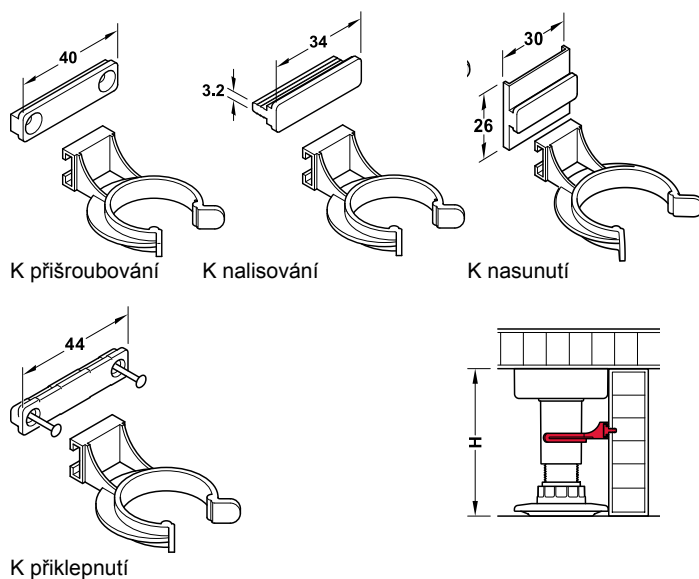
- > Rozsah použití: Pro připevnění soklového panelu
- > Materiál: Plast
- > Montáž: K nasunutí do montážních podložek

Vhodné pro	Obj. č.
16 mm panel	637.47.491
19 mm panel	637.47.490

Balení: 20 nebo 100 ks

Výška soklu = H – 5 až 10 mm

→ Klipy pro soklový panel



> Materiál: Plast

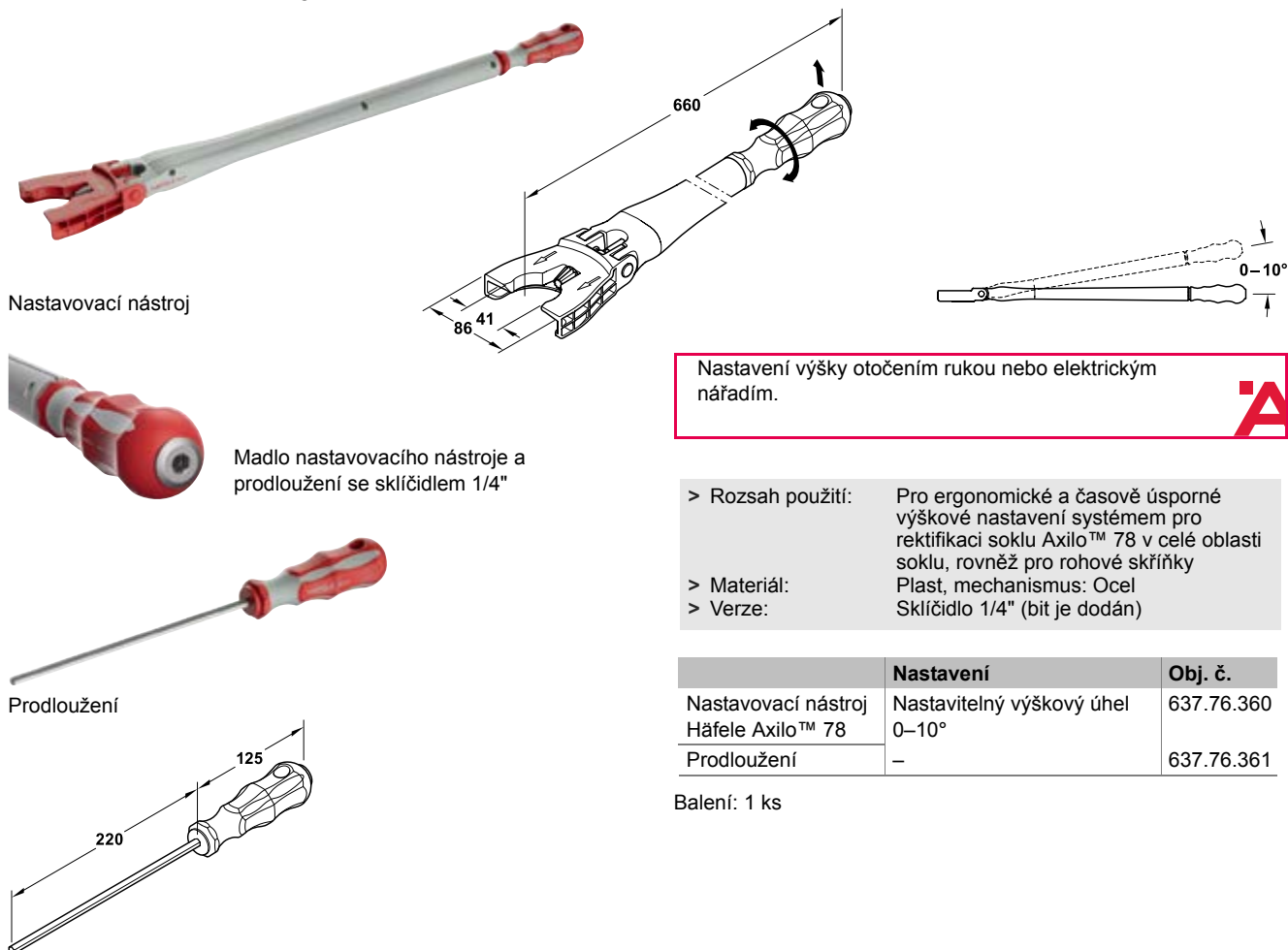
Montáž	Povrchová úprava/barva	Obj. č.
K přišroubování	Bílá, transparentní	637.38.054
K nalisování do drážky 3 mm	Bílá, transparentní	637.38.063
K nasunutí do hliníkového/plastového soklu	Černá	637.38.354
K přilepení pomocí přemontovaných hřebíků	Bílá, transparentní	637.38.050

Balení: 1, 20 nebo 100 ks

Upozornění

Pro použití od montážní výšky H = 80 mm.

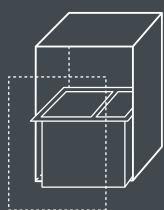
→ Nastavovací nástroj Häfele Axilo™ 78



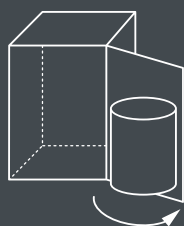
ODPADKOVÉ KOŠE.

Je důležité, aby při každodenní práci v kuchyni byl snadný přístup k odpadkovému koši, který buď vysunete nebo otočíte. Nedílnou součástí musí být vždy možnost třídění odpadů do předem vsazených sáčků. Důležité je příslušenství pro odložení dalších věcí.

TYPY ODPADKOVÝCH KOŠŮ



Výsuvné



Otočné



Häfele systémy třídění odpadu

45 Basic
450 mm



50 Basic
500 mm



60 Basic/Premium
600 mm



60 Basic/Premium
600 mm



60 Basic/Premium
600 mm



80/90 Víko
800/900 mm



VĚTŠÍ FLEXIBILITA PROSTŘEDNICTVÍM MODULÁRNÍHO SYSTÉMU

Häfele systémy třídění odpadu se skládají z celkem 7 různých variant odpadních nádob ve třech různých výškách a dvou policových verzích nebo víka. Modulární systém umožňuje různé kombinace pro ještě flexibilnější přizpůsobení potřebám jednotlivých domácností. Se systémem třídění odpadu Häfele dostávají odborníci na kuchyně rozmanitý výběr funkčních a inovativních odpadních systémů.

JEDNODUCHÉ, SNADNĚJŠÍ, HÄFELE

Zdá se vám výběr správného odpadového systému složitý? Pak jste ještě nepoznali systémy třídění odpadu Häfele. Díky patentovanému principu ráčny bez použití nářadí je zdoluhavé určování značky zásuvky, hloubky zásuvky a tloušťky boční stěny minulostí. Nový systém třídění odpadu Häfele výrazně zjednodušuje a zkracuje proces výběru. Díky propracované technologii rychle najdete ten správný systém pro jakoukoli standardní zásuvku s hloubkou 367 až 496 mm.



VE TŘECH KROCÍCH KE SPRÁVNÉMU PRODUKTU.

1. Změřte šířku korpusu

Systém nabízí produkty pro všechny šířky nástaveb od 450 do 900 mm.

2. Určení dostupné instalační výšky

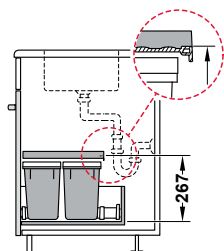
Systémy separace odpadu Häfele jsou nabízeny ve třech různých výškách. Vyberte vhodnou výšku modelu.

3. Kompletní výběr produktů

S nejběžnější šířkou korby 600 mm jsou k dispozici dva různé úložné modely. Rozhodněte se mezi výsuvnými policemi Basic a Premium.

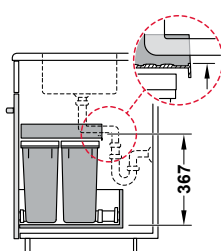
Výška S

Odpadní systémy verze S vyžadují montážní výšku pouze 267 mm.



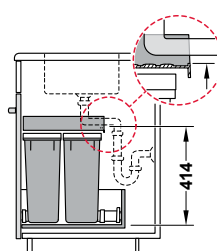
Výška M

Odpadní systémy s výškou M vyžadují instalační výšku minimálně 367 mm

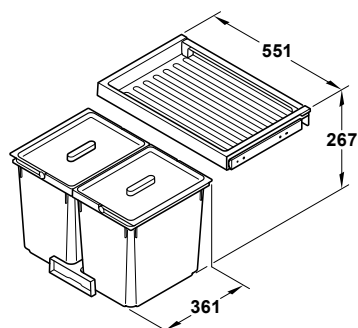


Výška L

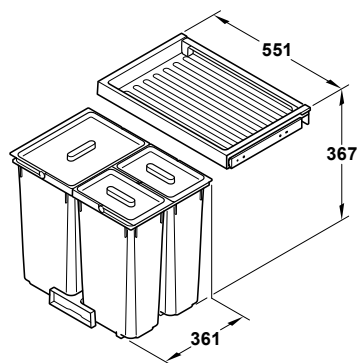
Odpadní systémy s výškou L vyžadují instalační výšku minimálně 414 mm..



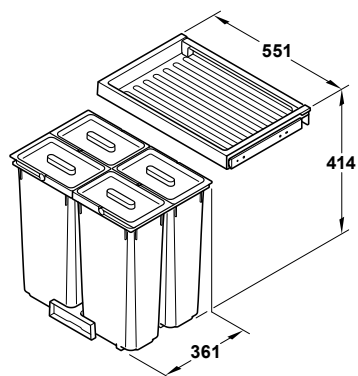
Odpadkové koše vkládané do výsuvných zásuvek



fPro montážní výšku 267 mm



Pro montážní výšku 367 mm



Pro montážní výšku 414 mm

15 15

16 16

23 23

26 26

16 9

23 13

26 14

9 7
7 7

13 10
10 10

14 12
12 12

16 7
7 7

23 10
10 10

26 12
12 12

7 7
7 7

10 10
10 10

12 12
12 12

11 7
16 7

15 10
23 10

18 10
26 10

- > Hodí se do všech standardních zásuvkových systémů
- > Velmi snadná a rychlá montáž
- > Tři různé výšky



- > Pro šířku korpusu: 450, 500, 600, 800, 900 mm
- > Oblast použití: Pro montáž do všech běžně dostupných zásuvkových systémů
- > Instalační hloubka: 367 – 496 mm
- > Materiál: Plast, antracitová barva, bílá rukojeť kbelíku, víko šířka korpusu 800/900 mm: ocel, práškově lakovaná
- > Verze: Základní výsuvná police: Částečný výsuv, Výsuvná police Premium: plnovýsuv s kuličkovými ložisky, s podposmem na nádobí, Víko pro šířku korpusu 800 /900 mm: pevná police, bez funkce výsuvu

Pro šír. korp.	Objem	Inst. výš- ka	Výsuvná police	Obj. č.
mm	l	mm		
Dva odpadkové koše				
450	2 x 11	267	Basic	501.91.400
	2 x 15	367		501.91.401
	2 x 18	414		501.91.402
500	1 x 16 a 1 x 9	267	Basic	501.91.410
	1 x 23 a 1 x 13	367		501.91.411
	1 x 26 a 1 x 14	414		501.91.412
600	2 x 16	267	Basic	501.91.430
	2 x 23	367		501.91.431
	2 x 26	414		501.91.432
600	2 x 16	267	Premium	501.91.480
	2 x 23	367		501.91.481
	2 x 26	414		501.91.482
Tři odpadkové koše				
500	1 x 9 a 2 x 7	267	Basic	501.91.420
	1 x 13 a 2 x 10	367		501.91.421
	1 x 14 a 2 x 12	414		501.91.422
600	1 x 16 a 2 x 7	267	Basic	501.91.440
	1 x 23 a 2 x 10	367		501.91.441
	1 x 26 a 2 x 12	414		501.91.442
600	1 x 16 a 2 x 7	267	Premium	501.91.490
	1 x 23 a 2 x 10	367		501.91.491
	1 x 26 a 2 x 12	414		501.91.492
Čtyři odpadkové koše				
600	4 x 7	267	Basic	501.91.450
	4 x 10	367		501.91.451
	4 x 12	414		501.91.452
600	4 x 7	267	Premium	501.92.400
	4 x 10	367		501.92.401
	4 x 12	414		501.92.402
800	1 x 11, 1 x 16 a 2 x 7	267	Víko	501.91.460
	1 x 15, 1 x 23 a 2 x 10	367		501.91.461
	1 x 18, 1 x 26 a 2 x 12	414		501.91.462
900	1 x 11, 1 x 16 a 2 x 7	267	Víko	501.91.470
	1 x 15, 1 x 23 a 2 x 10	367		501.91.471
	1 x 18, 1 x 26 a 2 x 12	414		501.91.472

Balení: 1 kus

→ Náhradní koš



- > Materiál: Plast
- > Barva/povrch: Antracit, madlo koše: bílé

Objem l	Rozměry ŠxHxV mm	Obj. č.
Náhradní koš		
26	265 x 336 x 395	501.90.411
18	190 x 336 x 395	501.90.409
14	164 x 336 x 395	501.90.406
12	168 x 265 x 395	501.90.404
23	265 x 336 x 350	501.90.410
15	190 x 336 x 350	501.90.407
13	164 x 336 x 350	501.90.405
10	168 x 265 x 350	501.90.402
16	265 x 336 x 250	501.90.408
11	190 x 336 x 250	501.90.403
9	164 x 336 x 250	501.90.401
7	168 x 265 x 250	501.90.400

Balení: 1 kus

→ Základna



- > Materiál: Plast
- > Barva/povrch: Antracitová barva
- > Hloubka montáže: 367 – 496 mm

	Obj. č.
Základna	501.90.420
Základka "C"	501.90.421

→ Další čepy



- > Oblast použití: Pro stabilizaci odpadkových košů (při použití 2 košů na jedné straně základny)
- > Materiál: Plast
- > Barva/povrch: Antracitová barva

	Obj. č.
Další čepy	501.90.430

Balení: 1 kus

→ Víka košů



- > Materiál: Plast
- > Barva/povrch: Antracitová barva

	Rozměry ŠxHxV mm	Obj. č.
Víko pro koš 7/10/12 litrů	152 x 237 x 18	501.90.441
Víko pro koš 9/13/14 litrů	137 x 323 x 18	501.90.440
Víko pro koš 11/15/18 litrů	164 x 323 x 18	501.90.442
Víko pro koš 16/23/26 litrů	235 x 323 x 18	501.90.443

Balení: 1 kus

→ Upínací rám

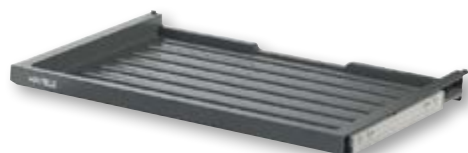


- > Oblast použití: Pro upínání pytlů na odpadky do odpadkových košů
- > Materiál: Plast
- > Barva/povrch: Antracitová barva

	Obj. č.
Upínací rám pro koše 7/10/12 litrů	501.90.450
Upínací rám pro koše 9/13/14 litrů	501.90.451
Upínací rám pro koše 11/15/18 litrů	501.90.452
Upínací rám pro koše 16/23/26 litrů	501.90.453

Balení: 1 kus

→ Výsuvné police a víka



Basic



Premium



Víko

- > Materiál: Plast
- > Barva/povrch: Antracitová barva
- > Tloušťka boční stěny: 16 – 19 mm

Provedení	Pro šířku korpusu mm	Obj. č.
Základní výsuvná police: částečný výsuv	450	501.90.464
	500	501.90.465
	600	501.90.466
Prémiová výsuvná police: plnovýsuv s kuličk. vedením, s přihrádkami na nádobí	600	501.90.476
Víko, pevně namontované	800	501.90.488
	900	501.90.489

Balení: 1 kus

Odpadkové koše za otočné dveře

→ 1 x 25 litrů/1 x 35 litrů odpadkové koše Häfele



25

35

- > Jednoduchá montáž a demontáž, což usnadňuje čištění koše
- > Vícenásobné oddělení pomocí volitelné přepážky
- > Velmi velký objem kbelíku 25/35 litrů



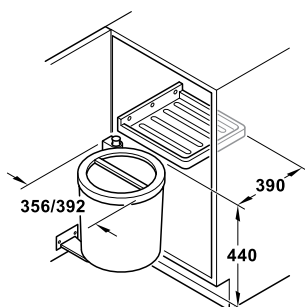
- > Pro šířku korpusu: Min. 400/500 mm
- > Montáž: Pro přišroubování na boční stěnu a dvířka skříně
- > Doraz: Lze použít vlevo i vpravo
- > Materiál: Plast
- > Barva/povrch: Antracit
- > Provedení: S pevným víkem

Pro šířku korpusu mm	Objem l	Rozměry ŠxHxV mm	Obj. č.
min. 400	25	356 x 390 x 440	501.93.404
min. 500	35	392 x 390 x 440	501.93.415

Balení: 1 kus

Upozornění při objednání

Rozdělovač objednávejte samostatně.



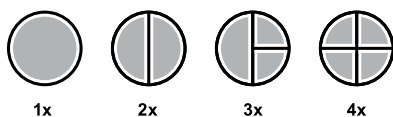
Rozdělovač



- > Materiál: Plast
- > Barva/povrch: Antracit
- > Montáž: Pro zacvaknutí do odpadkového koše
- > Oblast použití: Pro vícenásobnou separaci systému třídění odpadu

	Použitelné pro	Obj. č.
Rozdělovač	Koš 25 litrů	501.93.494
	Koš 35 litrů	501.93.495

Balení: 1 kus



Vícenásobná separace

Díky přepážce jsou možné různé varianty separace.

TELELETTO.

Sklopná postel Teleletto je ideálním řešením pro apartmánové typy bydlení nebo jako hostovské či jinak dočasné spaní, nicméně je však třeba dodat, že bez kompromisů z hlediska kvality spánku. Nabízí se v různých provedeních z hlediska velikostí a vyklápění.

TYPY SKLOPNÝCH POSTELÍ TELELETTO



Sklopné postele Häfele Teleletto

Häfele nabízí širokou škálu vysoce kvalitního kování pro skládací postele, které je přizpůsobeno různým potřebám.

V mikrobytech, mládežnických ubytovnách, hotelech/penzionech, pokojích pro hosty atd. čeká postel neviditelně ve stěně s obvyklým komfortem a vysokými designovými standardy.

Pro úsporu místa již nepotřebná postel „zmizí“ během okamžiku v korpusu. Obytné plochy tak lze využívat variabilně.

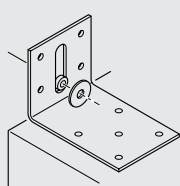
Kompletní sady jsou k dispozici pro standardní rozměry a hmotnosti.

Pokud se hmotnost nebo rozměry lůžka liší, lze přes Service+ sestavit individuální konfiguraci.

Velikosti single size, double size a queen size jsou volitelně dostupné na www.hafele.cz.



Korpus a vložené čelo s úchytkou je třeba připravit na místě. Montáž čela je pomocí šroubů na základní rám. Maximální možná výška matrace je 23 cm.



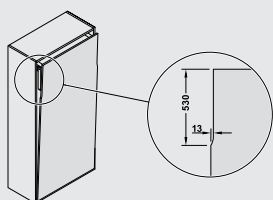
Podle EN 1129 musí být vestavěná skládací lůžka vždy zajištěna proti převrácení. Ujistěte se, že povrch je vhodný pro připevnění bezpečnostního kování.

Service+
Maßgeschneidert

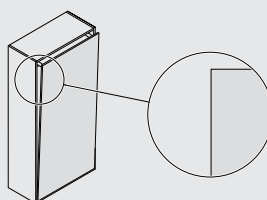
- > Kompaktní balík dodávky: prostorově úsporně zabalené podélné a příčné profily se nejprve přišroubují k rámu na požadovaném místě instalace
- > Optimalizované nároky na prostor pro skladování a přepravu: obal chrání před poškozením (například na úzkých schodištích)
- > Úspora místa v obývací části: není-li postel požadována, „zmizí“ v korpusu. Obytné plochy tak lze využívat variabilně
- > Praktické v detailu: matrace je podepřena rámem
- > U příčného lůžka o šířce 900 mm není potřeba žádná nastavitelná noha
- > Kombinace postele a pohovky umožňuje vícenásobné využití místnosti v závislosti na požadavcích s pohodlným lůžkem nebo útulným posezením
- > Díky promyšlenému stavebnicovému systému lze postel funkčně i designově přizpůsobit požadavkům zákazníka
- > Další barvy RAL a rozměry, je možné objednat již od jednoho kusu



Možnost provedení nohou



Čelo při použití **sklopné nohy**: s výřezem nebo rovnou průběžnou mezerou. Sklopná noha se samočinně zvedá gravitačně.



Čelo při použití **třmenové nohy**: bez výřezu na přední straně. Třmenová noha se sklápí ručně.

Kompletní sady kování Häfele Teleletto

Kování skládací postele Teleletto je k dispozici jako kompletní sada a je přizpůsobeno široké škále potřeb zákazníků.

Kompletní sada Teleletto Style se skládá z:

- > Základního rámu
- > Sklopného mechanismu
- > Lamel

Häfele Teleletto Style

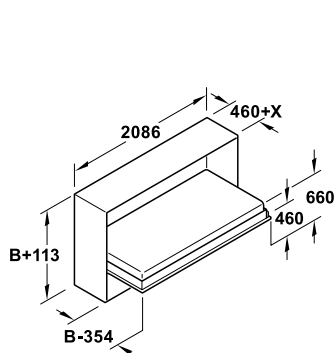


Se samovolně sklopnou nohou a výřezem na čelním panelu

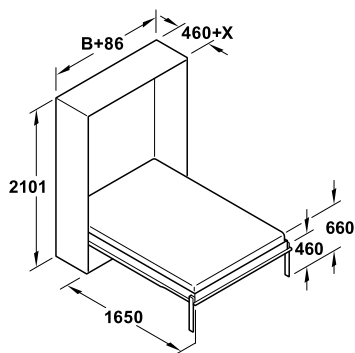


S třmenovou novou bez výřezu na čelním panelu

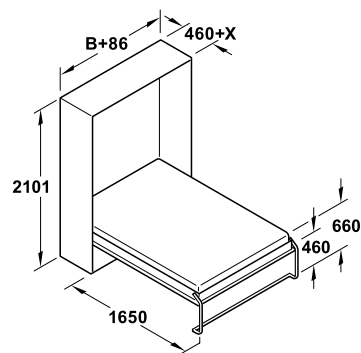
→ Vnitřní rozměry



Příčná



Podélná



Podélná

B = Šířka matrace

X = Volitelné zvýšení hloubky korpusu pro dodatečné nároky na prostor, např. na čela, čalounění, police, vyšší matrace

Uvedené rozměry korpusu jsou vnitřní rozměry korpusu.

Udávaná světlá hloubka korpusu nabízí prostor pro max. výšku matrace 23 cm a lůžkoviny 17 cm.

Häfele Teleletto kompletní sada pro sklopnou postel

> Rozsah použití:	Pro vložený čelní panel
> Verze:	Mechanické otevírání pomocí plynových vzpěr
> Materiál:	Základní rám a sklopné nohy: Ocel, lamelový rošt: Překližka
> Povrchová úprava/barva:	Pružné dřevěné lamely: Bez úpravy, základní rám: Grafitově černá, RAL 9011
> Montáž:	Sklopné kování k přišroubování do korpusu a na základní rám, Základní rám, výklopné nohy a popruhy k přišroubování
> Nosnost:	Kování: 300 kg

Upozornění

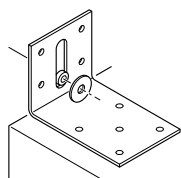
Plynové vzpěry u kompletní sady jsou navrženy v souladu s hmotností položek Häfele a konstrukčním doporučením podle montážního návodu.

Verze lůžka s boční montáží 2000 x 900 mm nevyžaduje nastavitelné nohy, a proto nejsou součástí dodávky. U všech ostatních typů postelí jsou nutné nastavitelné nohy nebo třmenové nohy.

Maximální dovolená výška matrace je 23 cm.

Středová vzpěraje k dispozici pro velikost queen nebo 1600 mm.

Fotografie pro příčnou montáž lze nalézt na www.hafele.cz



Vestavěné sklopné postele musí být vždy zajištěna proti převrácení v souladu s EN 1129. Zajistěte, aby povrch byl vhodný pro připevnění pojistného kování.

Poznámka k hmotnosti postele

Hmotnost postele = celková hmotnost kování pro sklopnou postel, lamelový rošt, čelní panel, nastavitelná noha, matrace a lůžkoviny

→ Häfele Teleletto Style



Obsah balení

1 Základní rám

2 Plynové vzpěry

1 Sada pružných dřevěných lamel a kapes

1 Zajišťovací sada (jenom pro příčně montované postele)

2 Krytky mechanismu

1 Upevňovací pás pro lůžkoviny

Pojišťovací kování

Nastavitelná noha podle varianty

Pro velikost matrace (š x d) mm	Hmotnost postele kg	Síla pružiny N	S hranatou nohou	S třmenovo u nohou	Plovoucí (bez nohy)
---------------------------------	---------------------	----------------	------------------	--------------------	---------------------

Podélně montované postele

900 x 2000	60–75	800	271.91.500	271.91.530	–
1400 x 2000	85–95	1100	271.91.503	271.91.531	–
1600 x 2000	100–110	1250	271.91.520	271.91.532	–
1800 x 2000	110–125	1400	271.91.521	271.91.533	–
2000 x 2000	125–130	1600	271.91.522		–

Příčně montované postele

2000 x 900	35–90	50	–	–	271.91.550
2000 x 1000	35–90	50	271.91.570	271.91.573	–
2000 x 1400	70–95	550	271.91.551	271.91.574	–
2000 x 1600	80–100	800	271.91.571	271.91.575	–
2000 x 1800	100–115	1200	271.91.572	271.91.576	–

Balení: 1 sada

Možnost rozkládacího sofa pro sklopné kování Häfele Teleletto



S Häfele Teleletto lze v závislosti na situaci v místnosti realizovat rozkládací pohovky až do velikosti 2000 x 2000 mm. Kování pohovky a čalounění mizí za postelí díky pečlivě promyšlenému mechanismu.

Funkce a výhody

Z pohovky do postele během chvilky



Sofa



Vyklopit



Postel

Výhody

Snadné použití

- > Při skládání není třeba vyjímat polštáře pohovky; automaticky se ukládají pod postel
- > Snadné otevírání a zavírání postele

Optimální využití prostoru

- > V závislosti na vašich potřebách se prostor stane pohodlnou postelí nebo útulnou sedačkou
- > V místnosti se neplýtvá místem, skříňky lze umístit vedle korpusu postele

Moderní, funkční design

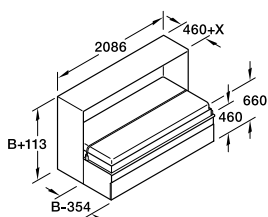
- > Skryté kování pro sofa
- Pohovka zcela zmizí v korpusu
- > volně plovoucí postel bez nastavitelných nohou

Možnosti designu

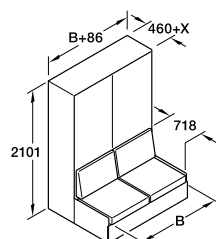
- > Područky lze kreativně navrhnout dle vlastních představ, např. výška, tvar, čalounění, textilní potah
- > Správnou velikost rozkládací pohovky lze najít pro každou situaci v místnosti

Vnitřní rozměry

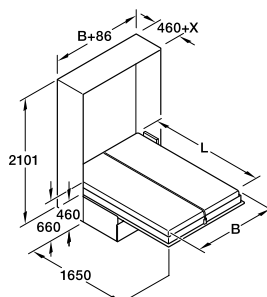
Příčná



Podélná



Podélná



B = Šířka matrace
X = volitelné zvýšení hloubky korpusu pro dodatečné požadavky na prostor, např. na čela, čalounění, police, vyšší matrace

Uvedené rozměry korpusu jsou vnitřní rozměry korpusu. Udávaná světlá hloubka korpusu nabízí prostor pro max. výšku matrace 23 cm a lůžkoviny 17 cm.

Häfele Teleletto Sofa kompletní sada pro sklopné lůžko

> Rozsah použití:	Pro vložené čelo, pro použití bez nastavitelné nohy, pro podporu čela prostřednictvím konstrukce sofa
> Verze:	Mechanické otevření pomocí plynových vzpěr
> Materiál:	Kování postele a sofa. Ocel, Lamelový rošt: Laminované dřevo
> Povrchová úprava/barva:	Pružné dřevěné lamely: Bez povrchové úpravy, Postel a sofa: Grafitově černá, RAL 9011
> Montáž:	Kování k přišroubování do korpusu a na čelní panel, jednoduchý rám postele a sofa se zásuvným systémem
> Nosnost:	Kování: 300 kg
> Rozměry:	Výška matrace: Max. 23 cm, Výška sedáku: 41 cm, Výška čalounění: Max. 14 cm včetně desky

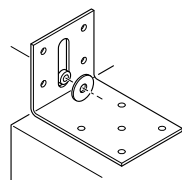
Upozornění

Plynové vzpěry u kompletní sady jsou navrženy v souladu s hmotností položek Häfele a konstrukčním doporučením podle montážního návodu. Středová vzpěra je k dispozici od velikosti queen nebo 1,600 mm. Pro kompletní sadu kování Teleletto sofa není potřeba podpěrná noha, protože čelní panel je podepřen korpusem sofa. Korpus pro sofa musí být připraven na místě instalace k podepření lůžka. Součástí dodávky nejsou sedáky a polštáře ani suchý zip k uchycení opěradla. Opěradla nejsou součástí dodávky a mohou být vyrobeny v libovolné výšce v závislosti na designu nebo je lze také ocalounit. Postel se sofa je zabezpečena proti nechtěnému otevření pomocí zajišťovacího mechanismu. Zajišťovací mechanismus se odjistí pomocí smyčky v čelním panelu.

Upozornění při objednání

Následující výrobky nejsou součástí dodávky, prosím objednejte je samostatně:

- > 4 x Keku rámová část 262.49.367
- > 4 x Keku část pro panel 262.49.356



Všechny vestavěné postele musí být zajištěny proti převrácení v souladu s normou EN 1129. Ujistěte se, že materiál je vhodný pro montáž pojistného kování.

Poznámka k hmotnosti postele

Hmotnost postele = celková hmotnost kování pro sklopnou postel, lamelový rošt, čelní panel, nastavitelná noha, matrace a lůžkoviny

→ Häfele Teleletto Style sofa



Obsah balení

- 1 Základní rám
- 2 Plynové vzpěry
- 1 Sada pružných dřevěných lamel a kapes
- 2 Krytky mechanismu
- 1 Upevňovací pás pro lůžkoviny
- Pojišťovací kování
- 1 Kování pro sofa
- 1 Zajišťovací sada
- 4 Montážní podložky

Pro velikosti matrace (š x d) mm	Hmotnost postele kg	Síla pružiny N	Obj. č.
Podélně montované postele			
1400 x 2000	85–95	1100	271.89.201
1600 x 2000	100–110	1250	271.89.202
1800 x 2000	110–125	1400	271.89.203
2000 x 2000	125–130	1600	271.89.204
Příčně montované postele			
2000 x 1000	35–90	50	271.89.209
2000 x 1400	70–95	550	271.89.210
2000 x 1600	80–100	800	271.89.211
2000 x 1800	100–115	1200	271.89.212

Balení: 1 sada



Häfele Teleletto kompletní sada – Service+



Service+
Customised

Můžete volit z následujících parametrů:

- > Typ otevírání (podélná nebo příčná montáž)
- > Šířka (700 až 2,000 mm)
- > Délka (1,800 až 2,300 mm)
- > Barva RAL
- > Varianta nohy
- > Kování pro sofa

Häfele Teleletto jednotlivé součásti

→ Häfele Teleletto sofa kování pro dodatečnou montáž



> Rozsah použití:	Pro dodatečnou montáž k stávajícím sklopným postelím Teleletto, pro postele s podélnou a příčnou montáží
> Materiál:	Ocel
> Povrchová úprava/barva:	Grafitově černá, RAL 9011
> Montáž:	K přišroubování na čelní panel a korpus, jednoduché sestavení rámu pomocí zásuvného systému

Obsah balení

- 1 Kování pro sofa
- 1 Zajišťovací mechanismus

Pro šířku matrace mm	Vhodné pro	Obj. č.
1400	Podélně montované postele	271.89.105
1600		271.89.106
1800		271.89.107
2000	Postele montované podélně a příčně	271.89.109

Balení: 1 sada

Upozornění

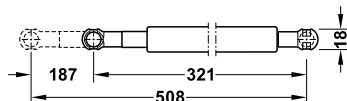
V případě, že je použita varianta Teleletto s nastavitelnou nohou, není vyžadována podpora uvnitř sofa.

Upozornění při objednání

Součástí dodávky nejsou následující položky:

- > 4 x Keku rámová část 262.49.367
- > 4 x Keku část pro panel 262.49.356

→ Plynová vzpěra



Upozornění

Hmotnost postele = celková hmotnost kování pro sklopnou postel, lamelový rošt, čelní panel, nastavitelná noha, matrace a lůžkoviny

Hmotnost postele kg	Síla pružiny N	Obj. č.
Pro příčně montované postele		
35–90 (pouze pro 2000 x 900)	50	271.91.356
70–95 (pouze pro 2000 x 1400)	550	271.91.361
Pro podélně montované postele		
50–60	700	271.91.350
75–85	1000	271.91.351
85–95	1100	271.91.352
100–110	1250	271.91.353
110–125	1400	271.91.360
125–130	1600	271.91.359

Pro příčně i podélně montované postele

80–100 (pouze pro 2000 x 1600) pro příčně montované postele, 60– 75 pro podélně montované postele	800	271.91.354
100–115 (pouze pro 2000 x 1800) pro příčně montované postele, 95– 100 pro podélně mont. postele	1200	271.91.363

Balení: 1 pár

→ Podpěrná noha



> Rozsah použití:	Jako podpěra otevřené postele
> Materiál:	Ocel
> Montáž:	K přišroubování
> Hmotnost:	2.5 kg

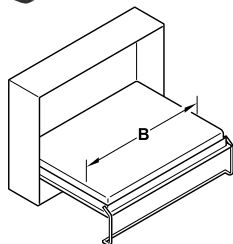
Barva	Obj. č.
Grafitově černá, RAL 9011	271.91.310

Balení: 1 pár

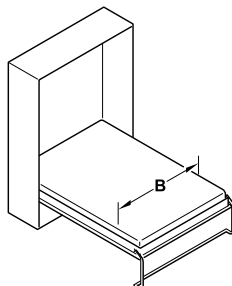
Upozornění

Choulostivé podlahy chraňte před možným poškozením od sklopné nohy.

→ Třmenová noha



Příčná montáž



Podélná montáž

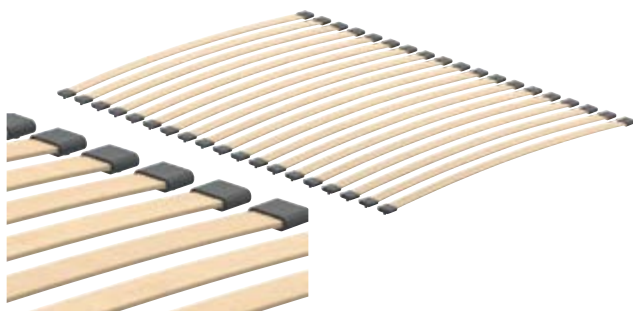
B = Šířka postele

> Rozsah použití:	Jako podpěra otevřené postele
> Materiál:	Ocel
> Povrchová úprava/ barva:	Grafitově černá, RAL 9011
> Montáž:	K nasunutí a přišroubování

Šířka B mm	Obj. č.
900	271.91.311
1400	271.91.315
1600	271.91.316
1800	271.91.317
2000	271.91.319
2032	271.91.320
991	271.91.312
1372	271.91.313
1524	271.91.314
1905	271.91.318

Balení: 1 pár

→ Pružné dřevěné lamely s kapsami



Kapsy pro dřevěné lamely

- > Materiál: Pružné dřevěné lamely: Dřevo, kapsy: Plast
- > Povrchová úprava/ barva: Pružné dřevěné lamely: Bez úpravy, kapsy: Grafitově černá, RAL 9011

Délka mm	Hmotnost kg	Obj. č.
900	6	271.91.370
1400	9.5	271.91.371

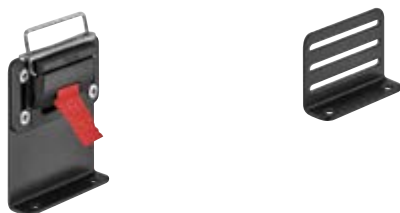
Balení: 1 sada

Obsah balení

19 Pružných lamel

38 Kapes pro lamely

→ Popruh ložního prádla



Zajištění: Z čelní strany rámu Držák: Zadní strana rámu

- > Rozsah použití: K přidržení lůžkovin při zavírání postele
- > Materiál: Ocel
- > Povrchová úprava/ barva: Prášková barva, grafitově černá, RAL 9011
- > Montáž: Montáž na čelní panel
- > Šířka: 40 mm

Vhodné pro	Obj. č.
Podélně ležící matraci	271.91.396

Balení: 1 ks

→ Krytka mechanismu



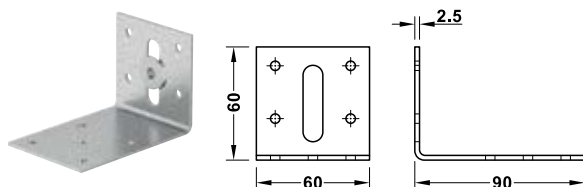
- > Materiál: Ocel
- > Povrchová úprava/ barva: Prášková barva, grafitově černá, RAL 9011

Vhodné pro	Obj. č.
Zakrytí nosné desky	271.91.380

Balení: 1 pár

→ Pojistné kování

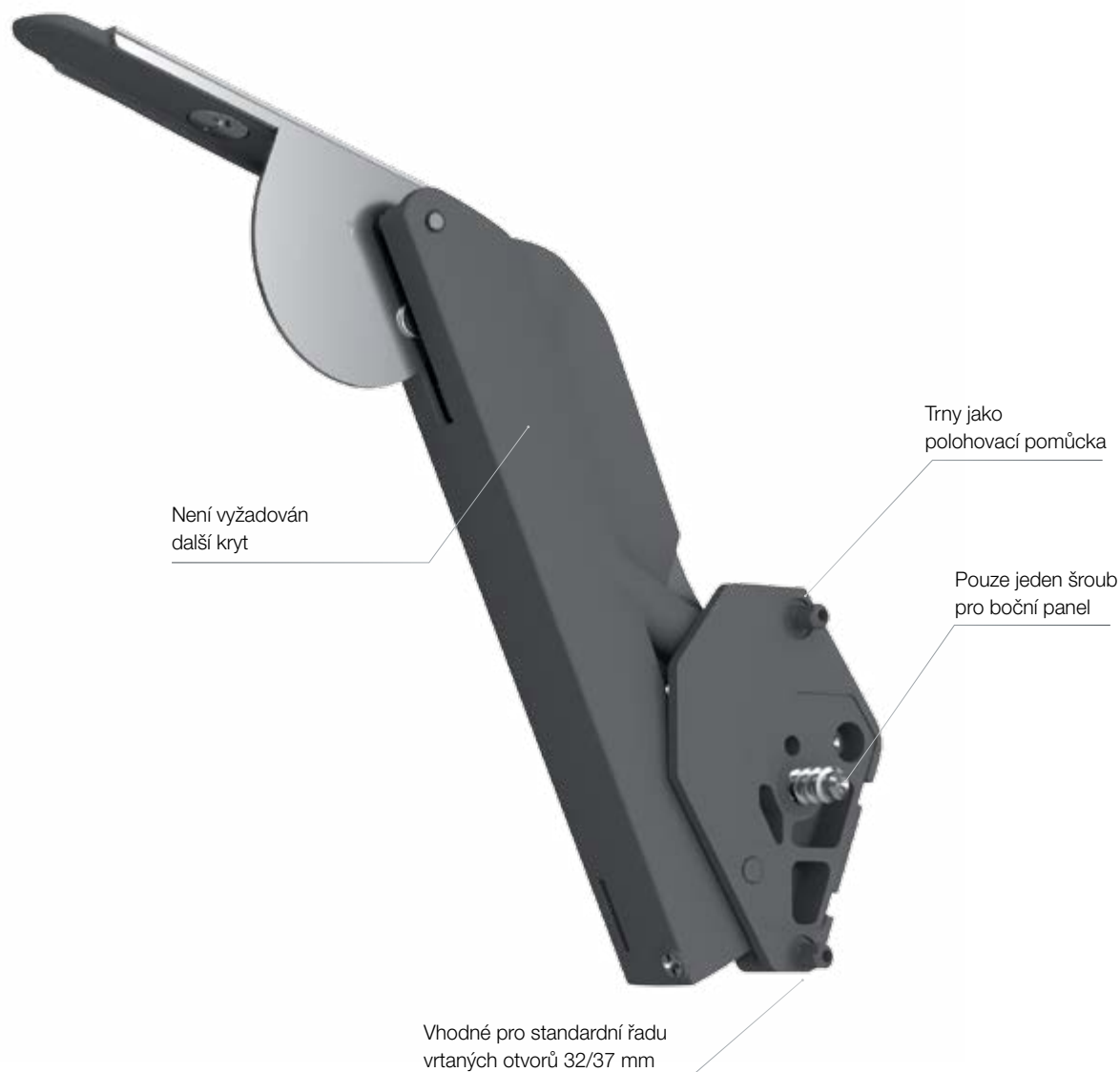
Pro vestavné sklopné postele



- > Rozsah použití: Ochrana před vyklopením pro sklopné postele
- > Materiál: Ocel
- > Montáž: K přišroubování
- > Upevňovací materiál je součástí dodávky

Povrchová úprava/barva	Obj. č.
Pozink	271.91.397

Balení: 1 sada



FREE SPACE. MÉNĚ JE VÍCE.

Sortiment výklopů Free Space je charakteristický svými extrémně kompaktními rozměry, které jdou ruku v ruce s jemným, ale výrazným designem. Výklopná kování Free Space jsou dostupná v provedení pro úchytку nebo s funkcí PTO (Push to Open) a ve čtyřech barevných variantách.



> Free space 1.11

> Free space 6.15



KANCELÁŘSKÉ PODNOŽÍ.

Nové série kancelářských stolů a podnoží Officys T poskytují elegantní design, moderní vybavení a flexibilní řešení úložných prostor.

TYPY KANCELÁŘSKÝCH STOLŮ



TE601



TE301



TE651

Häfele Officys TE601 Work stolová podnoží

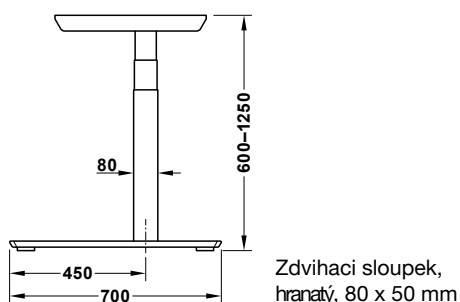


- > Výkonný model pro mnoho oblastí použití
- > 3dílný zvedací sloup
- > Dvě designové řady s širokou škálou variant
- > Kvalita certifikovaná podle LGA
- > S dvojitou detekcí kolize, gyroskopickým senzorem a měřením proudu
- > Zvýšená rychlost zdvihu

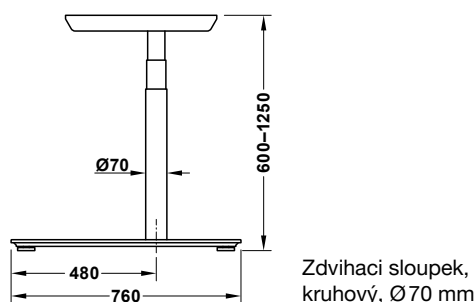


- | | |
|----------------------|--|
| > Verze: | C a T podnoží, kruhový nebo obdélníkový tvar |
| > Materiál: | Ocel |
| > Povrch: | Prášková barva |
| > Nosnost: | 60 kg na jedno podnoží |
| > Rychlost zdvihu: | 50 mm/s |
| > Výška podnože: | 600–1250 mm |
| > Pro hloubku desky: | 600–1200 mm |

Häfele Officys TE601 Work Classic

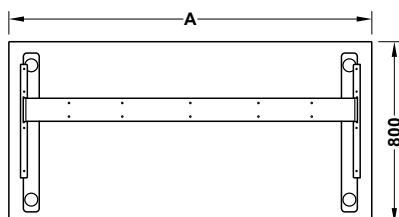


Häfele Officys TE601 Work Style

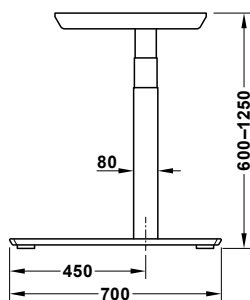


Häfele Officys TE601 Work Classic stolová podnoží

Pro pracovní místa s motoricky nastavitelnou výškou



A = Pro šířku desky



- > Materiál: Ocel
- > Povrch: Prášková barva
- > Výškové nastavení: Motorické, plynulé, výška podnože 600 –1250 mm
- > Nosnost: 120 kg, s rovnoměrným zatížením
- > Verze: 3dílný zdvihací sloupek, hranatý, 80 x 50 mm
- > Rychlost zdvihu: 50 mm/s

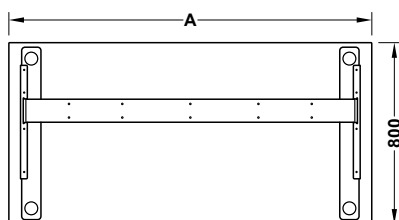
Obsah balení

- 2 Boční díly C-800
- 1 Rám
- 1 Řídící jednotka
- 1 Přívodní kabel
- 1 Kabely k motoru
- 1 Ovládací jednotka s kolébkovým spínačem
- 1 Sada upevňovacího materiálu
- 1 Sada montážních návodů

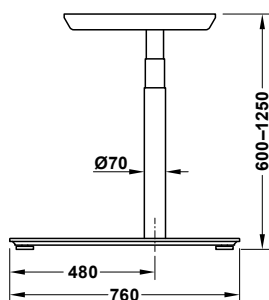
Pro hloubku desky mm	Pro šířku desky mm	Balení	Signální bílá, RAL 9003	Grafitově černá, RAL 9011	Stříbrná, RAL 9006
800	900	1	633.50.921	633.50.931	633.50.941
	1000	1	633.50.922	633.50.932	633.50.942
	1200	1	633.50.923	633.50.933	633.50.943
	1400	1	633.50.924	633.50.934	633.50.944
	1600	1	633.50.925	633.50.935	633.50.945
		15	633.93.771	633.93.371	633.93.271
		30	633.93.772	633.93.372	633.93.272
	1800	1	633.50.926	633.50.936	633.50.946
		15	633.93.781	633.93.381	633.93.281
		30	633.93.782	633.93.382	633.93.282
	2000	1	633.50.927	633.50.937	633.50.947
		15	633.93.791	633.93.391	633.93.291
		30	633.93.792	633.93.392	633.93.292
	2200	1	633.50.928	633.50.938	633.50.948
	2400	1	633.50.929	633.50.939	633.50.949

Häfele Officys TE601 Work Style stolové podnoží

Pro pracovní místa s motoricky nastavitelnou výškou



A = Pro šířku desky



- > Materiál: Ocel
- > Povrch: Prášková barva
- > Výškové nastavení: Motorické, plynulé, výška podnože 600 –1250 mm
- > Nosnost: 120 kg, s rovnoměrným zatížením
- > Verze: 3dílný zdvihací sloupek, kruhový, Ø70 mm
- > Rychlost zdvihu: 50 mm/s

Obsah balení

- 2 Boční díly C-800
- 1 Rám
- 1 Řídící jednotka
- 1 Přívodní kabel
- 1 Kabely k motoru
- 1 Řídící jednotka s otočným ovladačem
- 1 Sada upevňovacího materiálu
- 1 Sada montážních návodů

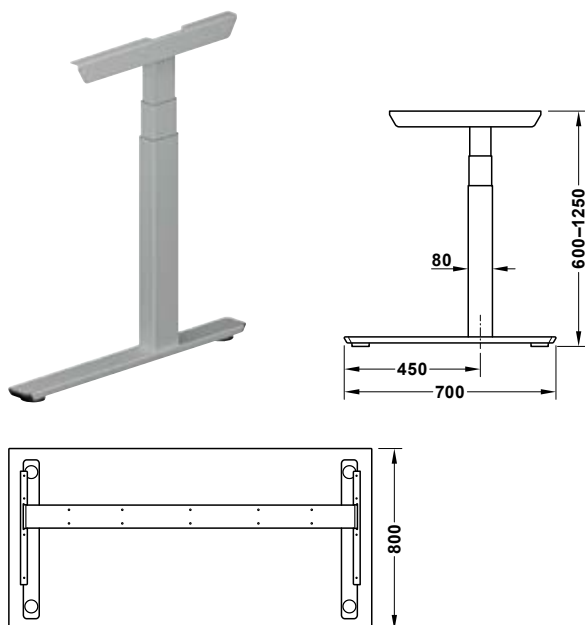
Pro hloubku desky mm	Pro šířku desky mm	Balení	Signální bílá, RAL 9003	Grafitově černá, RAL 9011	Stříbrná, RAL 9006
800	900	1	633.50.521	633.50.531	633.50.541
	1000	1	633.50.522	633.50.532	633.50.542
	1200	1	633.50.523	633.50.533	633.50.543
	1400	1	633.50.524	633.50.534	633.50.544
	1600	1	633.50.525	633.50.535	633.50.545
		15	633.93.774	633.93.374	633.93.274
		30	633.93.775	633.93.375	633.93.275
	1800	1	633.50.526	633.50.536	633.50.546
		15	633.93.784	633.93.384	633.93.284
		30	633.93.785	633.93.385	633.93.285
	2000	1	633.50.527	633.50.537	633.50.547
		15	633.93.794	633.93.394	633.93.294
		30	633.93.795	633.93.395	633.93.295
	2200	1	633.50.528	633.50.538	633.50.548
	2400	1	633.50.529	633.50.539	633.50.549

Následující položky jsou nutné pro kompletní sadu stolového podnoží:

- 2 Boční díly
- 1 Rám rovný
- 1 Ovládací jednotka
- 1 Řídící jednotka
- 1 Přívodní kabel
- 1 Kabely k motoru
- 1 Sada upevňovacího materiálu
- 1 Sada montážních návodů (732.26.646)



Häfele Officys TE601 Work Classic boční díl C



- > Oblast použití: Pro stolová podnoží vlastního návrhu s elektrickým výškovým nastavením
- > Materiál: Ocel
- > Povrch: Prášková barva
- > Výškové nastavení: Motorické, plynulé, výška podnože 600 – 1250 mm
- > Nosnost: 60 kg
- > Verze: 3dílný zdvihací sloupek, hranatý, 80 x 50 mm, rozdílný pro levou a pravou stranu
- > Rychlost zdvihu: 50 mm/s

Obsah balení

- 1 Zdvihací sloupek
- 1 Horní podpěra
- 1 Koncový rám

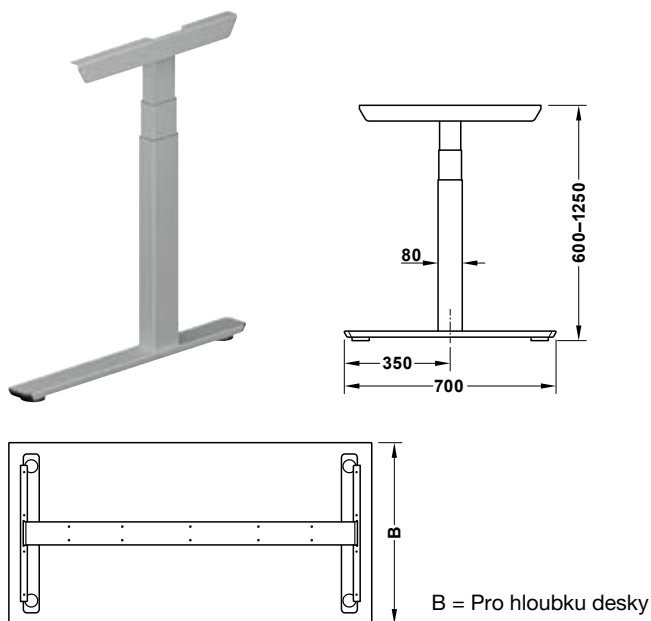
Pro hloubku desky mm	Verze	Barva	Obj. č.
800	Levá	Signální bílá, RAL 9003	633.92.763
		Grafitově černá, RAL 9011	633.92.363
		Stříbrná, RAL 9006	633.92.263
	Pravá	Signální bílá, RAL 9003	633.92.764
		Grafitově černá, RAL 9011	633.92.364
		Stříbrná, RAL 9006	633.92.264

Balení: 1 ks

Poznámka k objednávce

Upevňovací materiál a návod k instalaci (732.26.646) nejsou součástí dodávky, objednejte prosím samostatně. Pro dva boční díly a jeden rám je potřeba jedna sada upevňovacího materiálu.

Häfele Officys TE601 Work Classic boční díl T



- > Oblast použití: Pro stolová podnoží vlastního návrhu s elektrickým výškovým nastavením
- > Materiál: Ocel
- > Povrch: Prášková barva
- > Výškové nastavení: Motorické, plynulé, Výška podnože 600 – 1250 mm
- > Nosnost: 60 kg
- > Verze: 3dílný zdvihací sloupek, hranatý, 80 x 50 mm, pro levou a pravou stranu
- > Rychlost zdvihu: 50 mm/s

Obsah balení

- 1 Zdvihací sloupek
- 1 Horní podpěra
- 1 Koncový rám

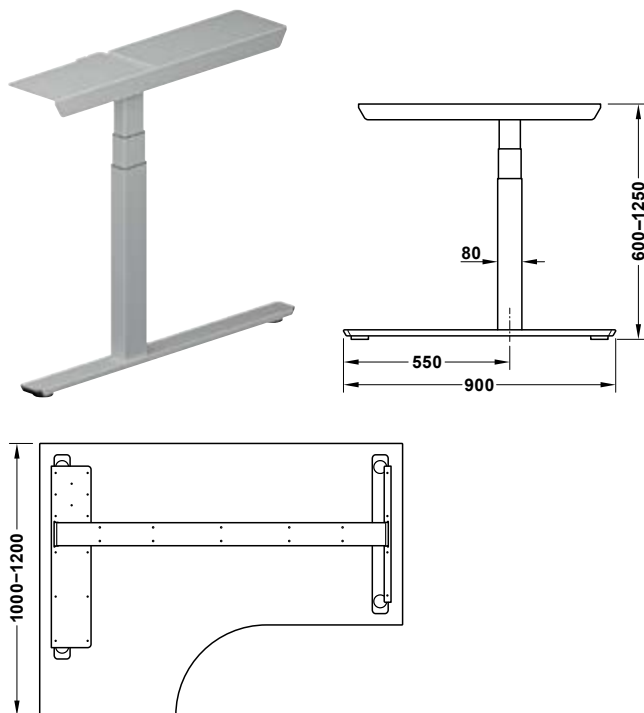
Pro hloubku desky mm	Barva	Obj. č.
600–700	Signální bílá, RAL 9003	633.92.767
	Grafitově černá, RAL 9011	633.92.367
	Stříbrná, RAL 9006	633.92.267
800–1000	Signální bílá, RAL 9003	633.92.768
	Grafitově černá, RAL 9011	633.92.368
	Stříbrná, RAL 9006	633.92.268

Balení: 1 ks

Poznámka k objednavce

Upevňovací materiál a návod k instalaci (732.26.646) nejsou součástí dodávky, objednejte prosím samostatně. Pro dva boční díly a jeden rám je potřeba jedna sada upevňovacího materiálu.

Häfele Officys TE601 Work Classic boční díl C-1200



- > Oblast použití: Pro stolová podnoží vlastního návrhu s elektrickým výškovým nastavením
- > Materiál: Ocel
- > Povrch: Prášková barva
- > Výškové nastavení: Motorické, plynulé,
- > Nosnost: 60 kg
- > Verze: Výška podnože 600 –1250 mm
3dílný zdvihací sloupek, hranatý,
80 x 50 mm, pro levou a pravou stranu
- > Rychlost zdvihu: 50 mm/s

Obsah balení

- 1 Zdvihací sloupek
- 1 Horní podpěra
- 1 Koncový rám

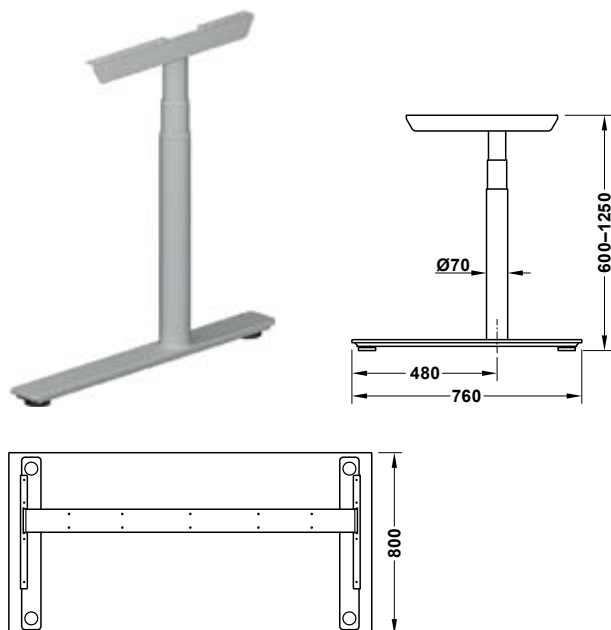
Pro hloubku desky mm	Verze	Barva	Obj. č.
1000–1200	Levá	Signální bílá, RAL 9003	633.92.765
		Grafitově černá, RAL 9011	633.92.365
		Stříbrná, RAL 9006	633.92.265
	Pravá	Signální bílá, RAL 9003	633.92.766
		Grafitově černá, RAL 9011	633.92.366
		Stříbrná, RAL 9006	633.92.266

Balení: 1 ks

Poznámka k objednávce

Upevňovací materiál a návod k instalaci (732.26.646) nejsou součástí dodávky, objednejte prosím samostatně. Pro dva boční díly a jeden rám je potřeba jedna sada upevňovacího materiálu.

Häfele Officys TE601 Work Style boční díl C-800



- > Oblast použití: Pro stolová podnoží vlastního návrhu s elektrickým výškovým nastavením
- > Materiál: Ocel
- > Povrch: Prášková barva
- > Výškové nastavení: Motorické, plynulé, Výška podnože 600 – 1250 mm
- > Nosnost: 60 kg
- > Verze: 3dílný zdvihací sloupek, kruhový, Ø 70 mm, rozdílný pro levou a pravou stranu
- > Rychlost zdvihu: 50 mm/s

Obsah balení

- 1 Zdvihací sloupek
- 1 Horní podpěra
- 1 Koncový rám

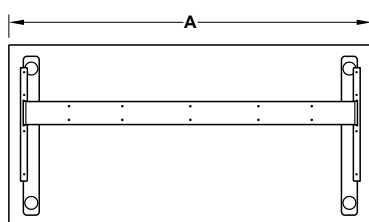
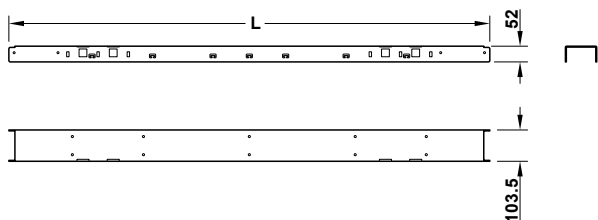
Pro hloubku desky mm	Verze	Barva	Obj. č.
800	Levá	Signální bílá, RAL 9003	633.92.773
		Grafitově černá, RAL 9011	633.92.373
		Stříbrná, RAL 9006	633.92.273
	Pravá	Signální bílá, RAL 9003	633.92.774
		Grafitově černá, RAL 9011	633.92.374
		Stříbrná, RAL 9006	633.92.274

Balení: 1 ks

Poznámka k objednávce

Upevňovací materiál a návod k instalaci (732.26.646) nejsou součástí dodávky, objednejte prosím samostatně. Pro dva boční díly a jeden rám je potřeba jedna sada upevňovacího materiálů.

Häfele Officys TE601 Work rovný rám



A = Pro délku stolu
L = Délka

- > Oblast použití: Pro montáž s bočními díly
- > Materiál: Ocel
- > Povrch: Prášková barva

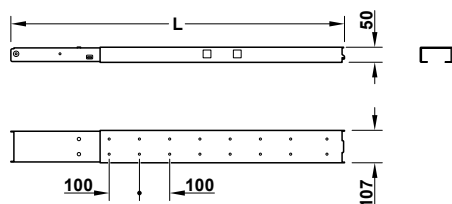
Pro délku desky mm	Délka mm	Barva	Obj. č.
900	790	Signální bílá, RAL 9003	633.92.780
		Grafitově černá, RAL 9011	633.92.380
		Stříbrná, RAL 9006	633.92.280
1000	890	Signální bílá, RAL 9003	633.92.781
		Grafitově černá, RAL 9011	633.92.381
		Stříbrná, RAL 9006	633.92.281
1200	1090	Signální bílá, RAL 9003	633.92.782
		Grafitově černá, RAL 9011	633.92.382
		Stříbrná, RAL 9006	633.92.282
1400	1290	Signální bílá, RAL 9003	633.92.783
		Grafitově černá, RAL 9011	633.92.383
		Stříbrná, RAL 9006	633.92.283
1600	1490	Signální bílá, RAL 9003	633.92.784
		Grafitově černá, RAL 9011	633.92.384
		Stříbrná, RAL 9006	633.92.284
1800	1690	Signální bílá, RAL 9003	633.92.785
		Grafitově černá, RAL 9011	633.92.385
		Stříbrná, RAL 9006	633.92.285
2000	1890	Signální bílá, RAL 9003	633.92.786
		Grafitově černá, RAL 9011	633.92.386
		Stříbrná, RAL 9006	633.92.286
2200	2090	Signální bílá, RAL 9003	633.92.787
		Grafitově černá, RAL 9011	633.92.387
		Stříbrná, RAL 9006	633.92.287
2400	2290	Signální bílá, RAL 9003	633.92.788
		Grafitově černá, RAL 9011	633.92.388
		Stříbrná, RAL 9006	633.92.288

Balení: 1 ks

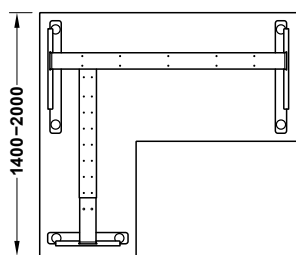
Poznámka k objednávce

Upevňovací materiál a návod k instalaci (732.26.646) nejsou součástí dodávky, objednejte prosím samostatně. Pro dva boční díly a jeden rám je potřeba jedna sada upevňovacího materiálu.

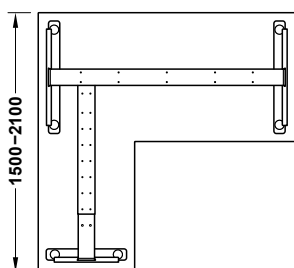
90° Häfele Officys TE601 Work rozšiřující rám



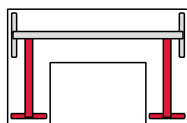
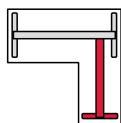
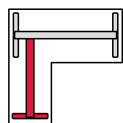
L = Délka



C Boční díly



T Boční díly



Následující položky jsou nezbytné pro kompletní řešení rohů:

Rohové řešení, levé/pravé:

- 3 Boční díly
- 1 Rám, rovný
- 1 90° rozšiřující rám
- 1 Ovládací jednotka
- 1 Řídící jednotka, 4 vstupy
- 1 Přívodní kabel
- 2 Kabely k motoru
- 1 Sada upevňovacího materiálu
- 1 Sada montážních návodů (732.26.646)

Rohové řešení, tvar U:

- 4 Boční díly
- 1 Rám, rovný
- 2 90° rozšiřující rám
- 1 Ovládací jednotka
- 1 Řídící jednotka, 4 vstupy
- 1 Přívodní kabel
- 3 Kabely k motoru
- 1 Sada upevňovacího materiálu
- 1 Sada montážních návodů (732.26.646)

- > Oblast použití: Pro montáž s bočními díly
Pro 90° rohová řešení
- > Materiál: Ocel
- > Povrch: Prášková barva
- > Délka: 995–1595 mm,
nastavitelná v 100 mm rastru
- > Pro hloubku desky: 1400–2000 mm s boč. díly C
1500–2100 mm s boč. díly T

Poznámka

Pro 3 nebo 4 boční díly je vyžadovaná řídicí jednotka se 4 vstupy.

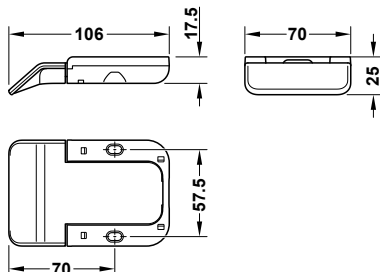
Obsah balení

Upevňovací materiál
Montážní návody

Barva	Obj. č.
Signální bílá, RAL 9003	633.92.789
Grafitově černá, RAL 9011	633.92.389
Stříbrná, RAL 9006	633.92.289

Balení: 1 ks

Ovládací jednotka s kolébkovým spínačem

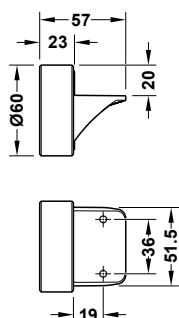


- > Oblast použití: Ovládací jednotka pro Häfele Officys TE601 Work
- > Materiál: Plast
- > Rozměry (D x Š x V): 106 x 70 x 25 mm
- > Funkce: Funkce nahoru/dolů nakloněním ovládací jednotky nahoru nebo dolů, programování až 2 výšek, indikace výšky pomocí LED displeje, funkce upozornění s nastavitelnými intervaly (30/40/50 min.), nastavitelné omezení výšky zdvihu nahoru a dolů, funkce zámku (ochrana dětí)
- > Délka kabelu: 2000 mm
- > Montáž: K přišroubování

Barva	Obj. č.
Černá	633.52.390

Balení: 1 ks

Ovládací jednotka s otočnou knobkou

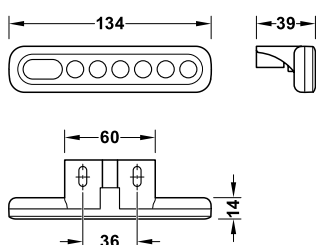


- > Oblast použití: Ovládací jednotka pro Häfele Officys TE601 Work a TE301
- > Materiál: Plast
- > Rozměry: Ø 60 mm
- > Funkce: Funkce nahoru/dolů otočením ovládací jednotky vlevo nebo vpravo, programování až 2 výšek, indikace výšky pomocí LED displeje, funkce upozornění s nastavitelnými intervaly (30/40/50 min.), nastavitelné omezení výšky zdvihu nahoru a dolů, funkce zámku (ochrana dětí)
- > Délka kabelu: 2000 mm
- > Montáž: K přišroubování

Barva	Obj. č.
Černá	633.52.391

Balení: 1 ks

Ovládací jednotka

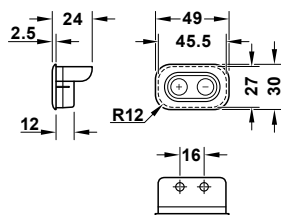


- > Oblast použití: Ovládací jednotka pro Häfele Officys TE601 Work a TE301
- > Materiál: Plast
- > Rozměry (D x Š x V): 134 x 39 x 30 mm
- > Funkce: Funkce nahoru/dolů pomocí tlačítek +/-, programování až 3 výšek, indikace výšky pomocí LED displeje,
- > Délka kabelu: 2000 mm
- > Montáž: K přišroubování

Barva	Obj. č.
Černá	633.44.170

Balení: 1 ks

Ovládací jednotka



- > Oblast použití: Ovládací jednotka Häfele Officys TE601
- > Materiál: Plast
- > Rozměry (D x Š x V): 49 x 24 x 30 mm
- > Funkce: Nahoru/dolů pomocí tlačítek +/-
- > Délka kabelu: 2000 mm
- > Montáž: K přišroubování nebo zapuštěnou montáž

Barva	Obj. č.
Černá	633.44.090

Balení: 1 ks

Řídící jednotka



- > Oblast použití: Pro řízení Häfele Officys TE601
- > Verze: S ochranou proti přetížení, funkcí soft start/stop a dvojitou detekcí kolize, gyroskopický senzor a měření proudu
- > Napětí: 230 V AC
- > Příkon: 400 W
- > Montáž: Připevňuje se páskou na suchý zip nebo alternativně šrouby

Vhodný pro	Obj. č.
2 boční díly	633.52.042
4 boční díly	633.52.044

Balení: 1 ks

Poznámka pro objednání

Přívodní kabel a kabel pro motor prosím objednejte samostatně.

Přívodní kabel



- > Oblast použití: Pro napájení řídicí jednotky

Délka mm	Obj. č.
3000	642.71.293

Balení: 1 ks

Kabel k motoru



> Oblast použití: Pro propojení řídicí jednotky a zdvihacího sloupku

Délka mm	Obj. č.
2500	642.71.292

Balení: 1 ks

Upevňovací materiál



> Oblast použití: Pro montáž podnože Häfele Officys TE601 Work, pro dva boční a jedno rám

Obsah balení

8 Závítové šrouby M6x12 mm
8 Závítové šrouby M6x20 mm
4 Držáky kabelu
2 Suché zipy
5 Gumové pásky pro upevnění kabelů k rámu

	Obj. č.
Upevňovací materiál	633.52.392

Balení: 1 ks

Powerbanka



- > Oblast použití: Pro nezávislé napájení (na baterie) podnože pracovního stolu Häfele Officys TE601, cca. 80 zdvihů, včetně USB-A připojení pro externí zařízení
- > Verze: LED stavový displej, ochrana proti zkratu, ochrana proti přehřátí a nabíjení
- > Materiál: Plast
- > Barva/povrch: Černá
- > Napájení: 230 V
- > Napětí baterie: 24 V
- > Kapacita: 2.2 Ah
- > Výstupní výkon: 53 W
- > Typ baterie: Li-ion nabíjecí sada baterií
- > Výstupy: 1 x USB-A zásuvka 5 V/2 A, 1 x 4 pinová zásuvka pro propojení do řídicí jednotky nebo napájení
- > Doba nabíjení: 5 h
- > Rozměry (D x Š x V): 185 x 80 x 34 mm
- > Montáž: K přišroubování

Poznámka

Powerbanku lze nabíjet pouze pomocí dodávaného napájecího zdroje.

Obsah balení

- 1 Powerbanka
- 1 Napájecí zdroj
- 1 Přívodní kabel
- 1 Držák s 1 x 4 pinovým kabelem do řídicí jednotky

	Obj. č.
Powerbanka	633.52.052

Balení: 1 ks

USB nabíjecí stanice



- > Oblast použití: Pro Häfele Officys TE601 Work stolové podnoží
- > Materiál: Hliník, plast
- > Barva/povrch: Černá
- > Vstupy: 1 x 4 pin kabel pro propojení s řídicí jednotkou
- > Výstupy: 1 x USB-A zásuvka 5 V/2 A, 1 x USB-C zásuvka 20 V/3.25 A
- > Výstupní výkon: 65 W
- > Délka kabelu: 1500 mm
- > Rozměry (D x Š x V): 53.2 x 54 x 18.2 mm
- > Montáž: K přišroubování

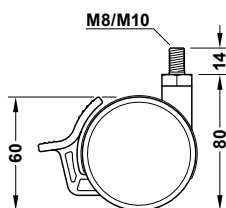
Poznámka

Nabíjecí stanice vyžaduje trvalé napájení přes řídicí jednotku. Není možné v kombinaci s Powerbankou.

	Obj. č.
USB nabíjecí stanice	633.52.062

Balení: 1 ks

Sada koleček pro Häfele Officys TE601 Work stolové podnoží



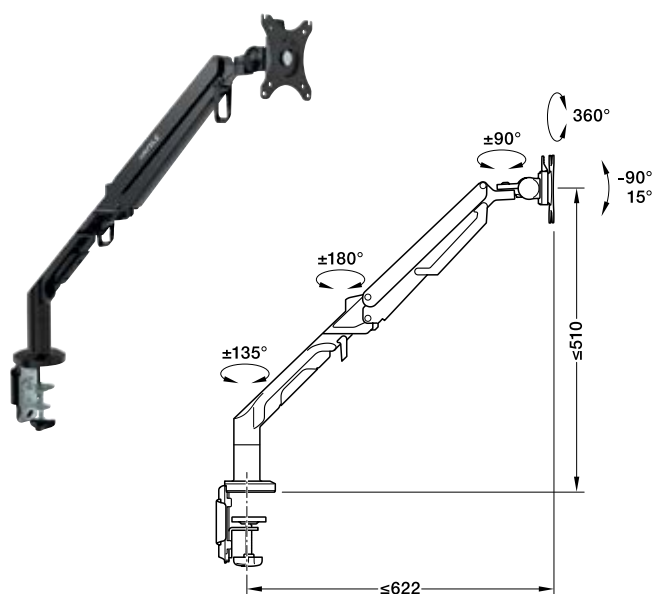
- > Materiál: Tělo, kolečko a brzda: Plast, závitová tyč: Ocel
- > Barva/povrch: Šedá
- > Verze kolečka: Otočné s brzdou
- > Pojezdová plocha: Měkká
- > Nosnost: 60 kg
- > Průměr kolečka: 60 mm
- > Montážní výška: 80 mm
- > Montáž: Závitová tyč

Oblast použití	Velikost závitové tyče mm	Obj. č.
Pro Häfele Officys TE601 Work Classic	M8 x 14	661.55.793
Pro Häfele Officys TE601 Work Style	M10 x 14	661.55.794

Balení: 4 ks

Držák monitoru Häfele Officys MA 11

S jedním ramenem



- > Rozsah použití: Pro upnutí svorkou na stolovou desku tloušťky 20–100 mm nebo zajištění v průběžném otvoru stolové desky tloušťky 25–100 mm
- > Materiál: Horní rameno a deska VESA: ocel, spodní rameno a základna: hliník, Kabelové vedení: plast
- > Barva/povrchová úprava: černá
- > Pro velikost displeje: 17–36"
- > VESA norma: 100 x 100 mm
75 x 75 mm
- > Rozsah otáčení: -90–90 °
- > Kabelové vedení: se systémem naklapnutí do stojanu na stůl a ramene monitoru

Obsah balení

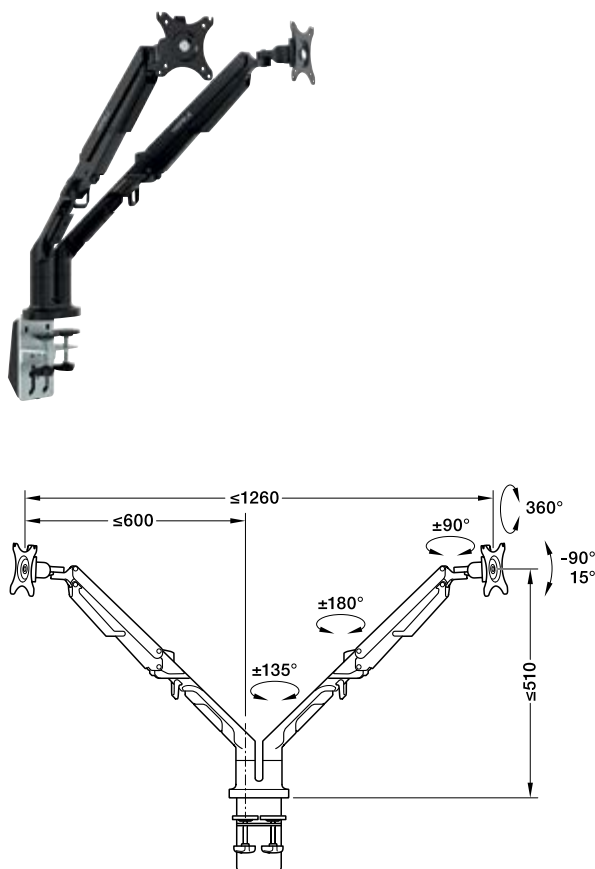
- 1 otočné rameno
- 1 stojan na stůl pro upnutí svorkou
- 1 stojan na stůl pro zajištění v průběžném otvoru ve stole

Nosnost	Obj. číslo
3–12 kg, plynulé nastavení hmotnosti	818.71.300

Balení: 1 Ks

Držák monitoru Häfele Officys MA 12

Se dvěma rameny



- > Rozsah použití: Pro upnutí svorkou na stolovou desku tloušťky 20–120 mm nebo zajištění v průběžném otvoru stolové desky tloušťky 25–100 mm
- > Materiál: Horní rameno a deska VESA: ocel, spodní rameno a základna: hliník, Kabelové vedení: plast
- > Barva/povrchová úprava: černá
- > Pro velikost displeje: 17–32"
- > VESA norma: 100 x 100 mm
75 x 75 mm
- > Rozsah otáčení: -90–90 °
- > Kabelové vedení: se systémem naklapnutí do stojanu na stůl a ramene monitoru

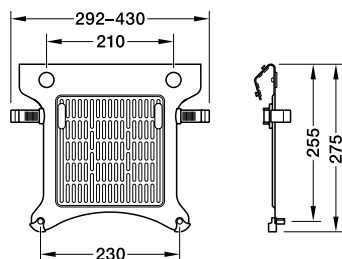
Obsah balení

- 2 otočná ramena
- 1 stojan na stůl pro upnutí svorkou
- 1 stojan na stůl pro zajištění v průběžném otvoru ve stole

Nosnost	Obj. číslo
2–9 kg, na rameno, plynulé nastavení hmotnosti	818.71.310

Balení: 1 Ks

Držák laptopu Häfele Officys MA 1L

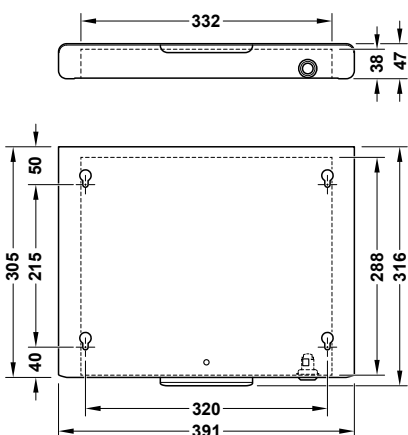
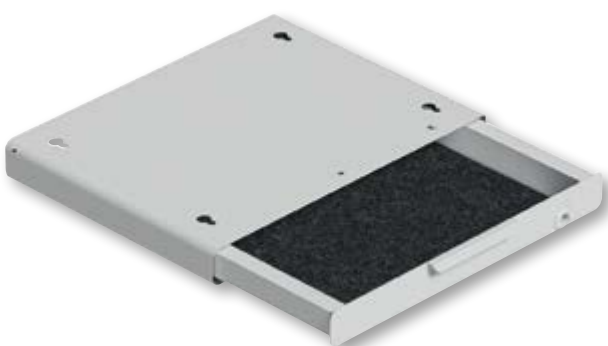


- > Rozsah použití: pro uložení notebooku, tabletu nebo mobilního telefonu
pro notebook velikosti 10,1-17,3"
vhodné pro všechny držáky monitorů Häfele Officys MA
- > Materiál: Ocel
- > Barva/povrchová úprava: černá

Nosnost	Obj. číslo
≤8 kg	818.71.320

Balení: 1 Ks

Výsuvná zásuvka



- > Kuličková ložiska s plynulým chodem
- > Integrovaná aretace
- > Při vysunutí nejsou výsuvy viditelné
- > S nábytkovým zámekem
- > Plstěná podložka tlumí případné zvuky a chrání předměty před poškrábáním
- > Díky své nízké výšce splňuje normu kancelářského nábytku DIN 527-1



- > Oblast použití: Pro uložení vybavení
- > Verze: Plnovýsuv, se skrytým kuličkovým vedením
- > Materiál: Ocel
- > Povrchová úprava: Prášková barva
- > Nosnost: 20 kg
- > Výsuvná délka: 300 mm
- > Vnitřní rozměr (Š x V x H): 332 x 38 x 288 mm
- > Vnější rozměr (Š x V x H): 391 x 47 x 305 mm
- > Montáž: K přišroubování ze spodní strany desky

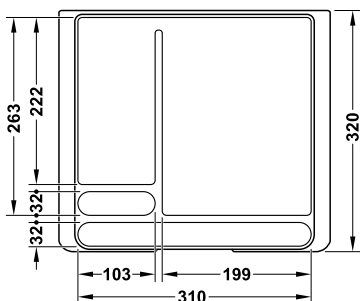
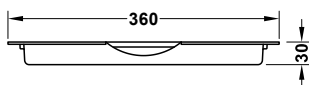
Barva	Obj. č.
Metalická šedá, RAL 9006	429.50.251
Grafitově černá, RAL 9011	429.50.351
Signální bílá, RAL 9003	429.50.751

Balení: 1 ks

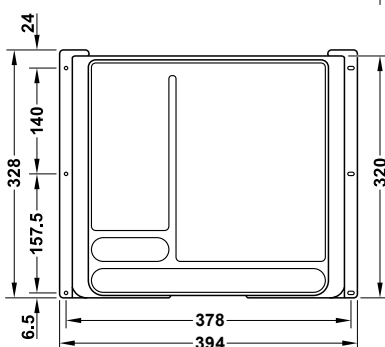
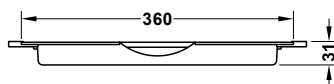
Poznámka k objednávce:

Výměnnou vložku Häfele Symo prosím objednejte samostatně..

Plstěný organizér



Bez vedení



S vedením

- > Příjemný materiál
- > Moderní vzhled
- > Se zářkou proti vypadnutí
- > Velikost vnitřního členění pro běžné telefony a tablety
- > Udržitelný a neznečišťující materiál



- > Oblast použití: Pro uložení vybavení, tabletů a smartphonů, možnost vložení pro lepší organizaci do zásuvky pro šířku 392 mm nebo použit samostatně jako výsuv pod stolovou desku
- > Materiál: Plst vyrobená ze 100% recyklovaných polyesterových vláken, plastové vedení
- > Barva: Vnitřní strana: světle šedá, vnější strana: tmavě šedá
- > Nosnost: 1 kg
- > Výsuvná délka: 260 mm

Verze	Obj. č.
Bez vedení, jako organizér	429.50.151
S vedením, jako výsuvná zásuvka	429.50.181

Balení: 1 ks



HÄFELE DRESSCODE.

System organizace skříně

Vše je na správném místě, vše vypadá perfektně. Nádherná kombinace designu a funkce. Häfele DressCode lze navrhnout tak, že se nábytek přizpůsobí jakémukoli typu místnosti. Různé individuální funkční prvky vytváří jasný, příjemný vzhled a umožňují rychlý přehled o všech osobních věcech, které jsou součástí vašeho života.



POSUVNÉ DVEŘE.

Pro posuvné dveře je k dispozici široká škála různých řešení. Šetří místo a vytvářejí životní prostor.

TYPY OTEVÍRÁNÍ:

Lineárně posuvné dveře



Dveřní křídla zůstávají na své úrovni a posouvají se paralelně.

Posuvné dveře v rovině



Dveřní křídla opustí svou úroveň a posouvají se paralelně.

Posuvně skládací dveře



Dveřní křídla jsou složena.

Otočně posuvné dveře



Dveřní křídla jsou uložena v parkovací kapse.

Roletky



Žaluzie jsou narolovány.



Häfele Slido F-Line18 50A



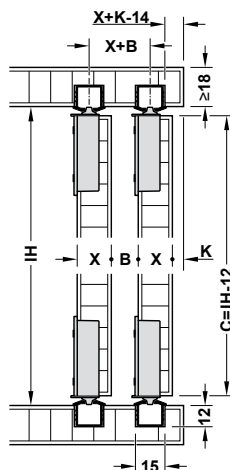
- > Mechanismus tlumeného zavírání v horní kolejnici
- > Montáž vozíků a vodících profilů povrchově, nebo do výfrezu



- > Tloušťka dveří: ≥ 16 mm pro zapuštěnou montáž
- > Šířka dveří: ≥ 380 mm s mechanismem tlumeného zavírání na obou stranách
- > Nosnost: ≤ 50 kg
- > Zatížení: Spodní
- > Počet náprav: 1
- > Vozík: Kuličkové ložisko
- > Nastavení: ± 4 mm
- > Materiál: Kolečko: Plast, osa: Ocel
- > Montáž: Pro povrchovou, nebo zafrézovací montáž vozíků a profilů, pro hliníkové rámečky od šířky 42 mm

Montážní rozměry

Zafrézovaná montáž

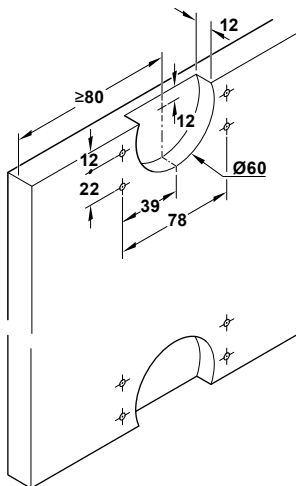


$B \geq 6$ mm
C = výška dveří
IH = světlá výška korpusu
K = odsazení dveří

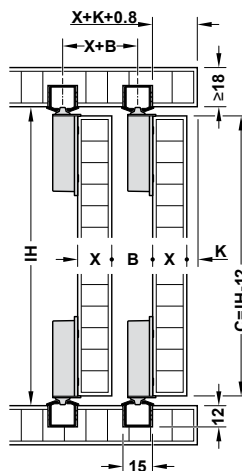
Poznámka

Minimální tloušťka dveří se liší pro různé varianty montáže. Dbejte prosím na montáž dle montážních výkresů a montážního návodu!

Vzor vrtání

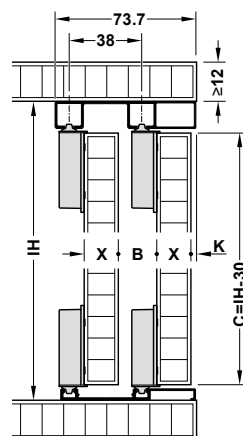


Povrchová montáž



Vodící profily pro zafrézování, lisování, nebo lepení

$B \geq 18$ mm
C = výška dveří
IH = světlá výška korpusu
K = odsazení dveří



Vodící profily pro povrchovou montáž

$X \leq 20$ mm
 $K = 20$ mm - X
C = výška dveří
IH = světlá výška korpusu

→ Sada bez kolejnice

Počet dveří na sadu	Verze	Obsah balení	Pro šířku dveří mm	Obj. č.
1	S mechanismem tlumeného dotahu na obou stranách	4 Vozíky (2 horní a 2 spodní) 4 Koncovky pro zapuštěnou kolejnici 2 Tlumiče 20 Vrutů 2 Imbusové klíče	≥380 mm	401.30.017
2	S mechanismem tlumeného dotahu na obou stranách	8 Vozíků (4 horní a 4 spodní) 4 Koncovky pro zapuštěnou kolejnici 4 Tlumiče 40 Vrutů 2 Imbusové klíče	≥380 mm	401.30.016

Balení: 1 sada

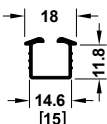
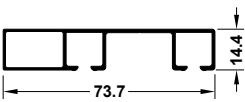
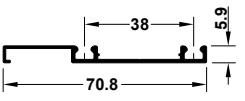
Upozornění při objednání

Pojezdové a vodící kolejnice, nejsou součástí sady, objednejte je samostatně.

Pro 3 dveřní křídla prosím objednejte jednu sadu pro 1 dveřní křídlo a jednu sadu pro 2 dveřní křídla.

U 3-dveřových skříní mohou být dvě křídla zadních dveří vybavena tlumeným zavíráním pouze na jedné straně.

→ Kolejnice a příslušenství

		Materiál	Povrchová úprava / barva	Délka m	Obj. č.
Jednoduchá pojezdová kolejnice, horní / spodní, pro montáž do drážky, k nalisování a nalepení		Hliník	Barva stříbra, elox	2.5	401.30.609
				3.5	401.30.610
Dvojitá horní vodící kolejnice, pro zasunutí tlumičů, pro povrchovou montáž pomocí vrtů		Hliník	Barva stříbra, elox	2.5	401.30.611
				3.5	401.30.613
Dvojitá spodní pojezdová kolejnice, pro povrchovou montáž pomocí vrtů		Hliník	Barva stříbra, elox	2.5	401.30.614
				3.5	401.30.615
Tlumič pro upevnění v horní kolejnici		Plast, Ocel	Šedá	–	401.30.341

Balení: 1 kus

Häfele Slido F-Line44 80A



- > Pro velké posuvné dveře
- > Snížená otevírací síla pro pohodlnou obsluhu
- > Montáž a seřízení téměř bez použití nářadí
- > Možná kombinace hliníkového rámu a dřevěných posuvných dveří

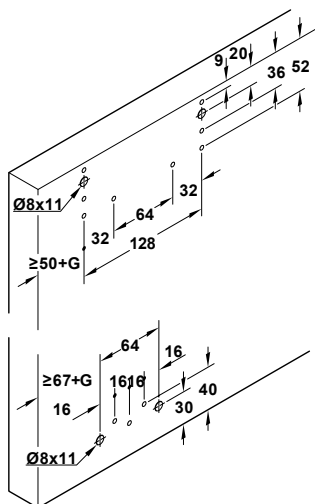


- > Tloušťka dveří: 19–40 mm
- > Šířka dveří: 2 dveřní křídla: ≥ 600 mm
3 dveřní křídla: ≥ 650 mm
- > Nosnost: ≤ 80 kg,
pro tloušťku křídla 40 mm: ≤ 70 kg
- > Zatížení: Na horní kolejnici
- > Počet náprav: 1 na vozík
- > Vozík: Kuličkové ložisko
- > Materiál: Vozík: Ocel, spodní vedení: Ocel,
kolečko: Plast,
horní a spodní vedení: Hliník
- > Mountáž: Vozíky a spodní vedení pro
přišroubování ke křídlu dveří,
vedení a tlumiče pomocí
beznáhradové montáže

Poznámka

Volitelně s ochranou proti sevření prstů a kolizi.
Objednávejte prosím samostatně.

Vzor vrtání



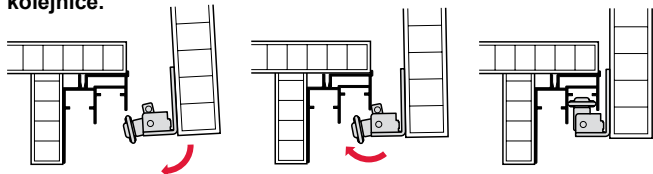
A = tloušťka dveří
C = výška dveří
E = tloušťka horního panelu
F = mezera mezi dveřmi,
7.5 mm s max.
tloušťkou křídla
G = přesah dveří na bočním
panelu korpusu
IH = světlá výška korpusu
N = tloušťka spodního panelu
P = lišta pro ochranu proti
prachu pro vnější křídla

$$C = IH + E + N + 103$$

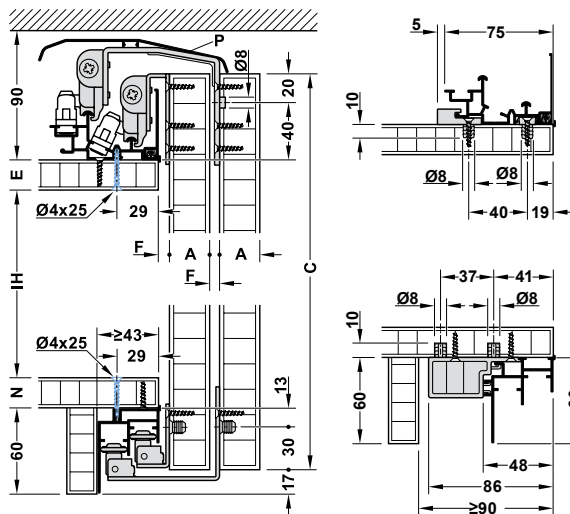
Doporučený přesah dvou
dveřních křídel: 20 mm.
Prosím dodržujte montážní
návod.

Při použití ochrany proti kolizi se ujistěte, že jsou
vozíky umístěny odpovídajícím způsobem.

**Spodní vedení lze snadno zacvaknout do spodní
kolejnice.**



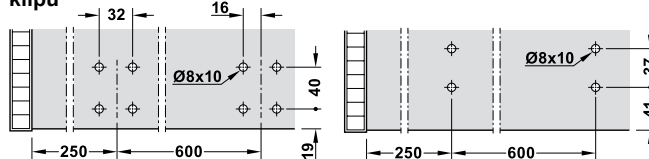
Montážní rozměry



Montáž vedení k přišroubování,
volitelně shora nebo zdola
(velikost vrtů $\varnothing 4 \times 25$ pro
tloušťku panelu 19 mm)

Montáž vedení pomocí klipů

**Vzor vrtání pro montáž pomocí
klipů**



Horní vedení



Spodní vedení

Vzdálenost mezi montážními klipy ≤ 600 mm, vzdálenost k bočnici
 ≤ 250 mm, musí být použity alespoň 4 klipy.

→ Sada bez kolejničky

Počet dveří na sadu	Verze	Obsah balení	Pro šířku dveří mm	Pro hmotnost dveřního křídla (Kg)	Pro tloušťku dveří mm	Obj. č.
2	Bez mechanismu tlumeného dotahu s dorazem na obou stranách	4 vozíky 4 vedení 4 zacvakávací dveřní dorazy, horní 4 dorazy spodní montážní materiál	≥600	80	16 – 19	407.41.000
					20–22	407.41.001
					23–25	407.41.002
					26 – 28	407.41.003
					29–30	407.41.004
					31–33	407.41.005
				70	34–40	407.41.006
	S mechanismem tlumeného dotahu na obou stranách	4 vozíky 4 vedení 4 mechanismy tlumeného dotahu 4 dorazy spodní montážní materiál	≥600	80	16 – 19	407.41.014
					20–22	407.41.015
					23–25	407.41.016
					26 – 28	407.41.017
					29–30	407.41.018
					31–33	407.41.019
				70	34–40	407.41.020
3	Bez mechanismu tlumeného dotahu s dorazem na obou stranách	6 vozíků 6 vedení 6 zacvakávacích dveřních dorazů, horní 4 dorazy spodní montážní materiál	≥650		16 – 19	407.41.007
					20–22	407.41.008
					23–25	407.41.009
					26 – 28	407.41.010
					29–30	407.41.011
					31–33	407.41.012
				70	34–40	407.41.013
	S mechanismem tlumeného dotahu na obou stranách	6 vozíků 6 vedení 6 mechanismů tlumeného dotahu 4 dorazy spodní montážní materiál	≥650		16 – 19	407.41.021
					20–22	407.41.022
					23–25	407.41.023
					26 – 28	407.41.024
					29–30	407.41.025
					31–33	407.41.026
				70	34–40	407.41.027

Balení: 1 Sada

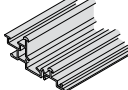
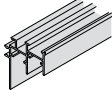
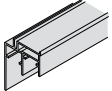
Upozornění při objednání

Pojezdové a vodící kolejničky, nejsou součástí sady, objednejte se samostatně.

Poznámka

U 3 dveřové varianty lze středové křídlo otevírat pouze jedním směrem.

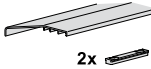
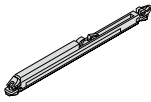
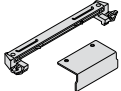
→ Kolejničky

		Materiál	Povrchová úprava / barva	Délka mm	Obj. č.
Dvojitá horní pojezdová kolejnička, pro montáž na klip, nebo k přišroubování		Hliník	Barva stříbra, elox	2500	406.78.706
				3500	406.78.707
Krycí panel horní kolejničky		Hliník	Barva stříbra, elox	2500	406.78.700
				3500	406.78.715
			Černý elox	2500	406.78.708
				3500	406.78.709
Dvojitá vodící kolejnička, montáž na klip		Hliník	Barva stříbra, elox	2500	406.78.702
				3500	406.78.705
			Černý elox	2500	406.78.710
				3500	406.78.711
Dvojitá spodní vodící kolejnička k přišroubování		Hliník	Barva stříbra, elox	2500	406.78.712
				3500	406.78.713

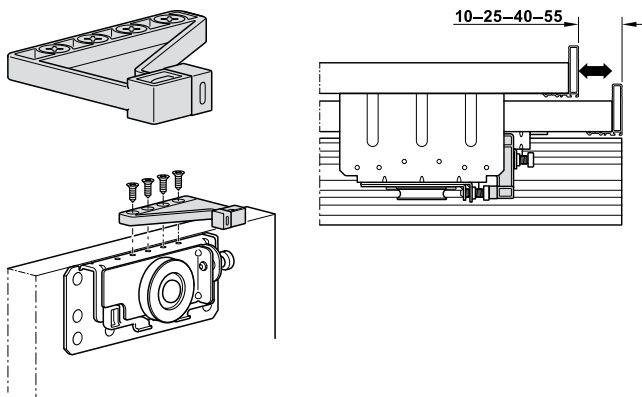
Upozornění při objednávání

Montážní klipy pro horní/spodní kolejničky objednejte samostatně.

→ Příslušenství a jednotlivé komponenty

		Materiál	Povrch / barva	Obj. č.
Sada montážních klipů pro horní / spodní kolejnici, dostačující pro délku kolejnice 3500 mm		Plast	–	407.40.412
Vrchní kryt proti prachu, pro středové křídlo, délka 1500 mm		Plast	Šedá Černá	407.40.413 407.40.414
Dveřní doraz		Plast	–	407.40.500
Tlumič pro křídlo do 80 Kg, montáž a posunutí bez použití nářadí		–	–	407.40.501
Centrální tlumič pro zavírání středových dveří s aretací, pro vnější křídlo 3-dveřové skříň, umožňuje otevírání v obou směrech		–	–	407.40.415

→ Ochrana proti sevření prstů



Pro vzdálenosti 10 a 25 mm, počet upevňovacích šroubů je snížen na 2 resp. 3 šrouby.

- > Oblast použití: Pro posuvné dveře s úchytkovým profilem, zabraňuje přivření prstů při současném pohybu 2 nebo více dveřních křídel, zabraňuje vzájemnému předbíhání dveřních křídel
- > Vhodné pro: Häfele Slido F-Line44 80A
- > Materiál: Plast
- > Montáž: K přišroubování na vozík
- > Možnost nastavení: Nastavitelná vzdálenost polohou šroubu 10/25/40/55 mm

Dodáváno včetně
montážního materiálu

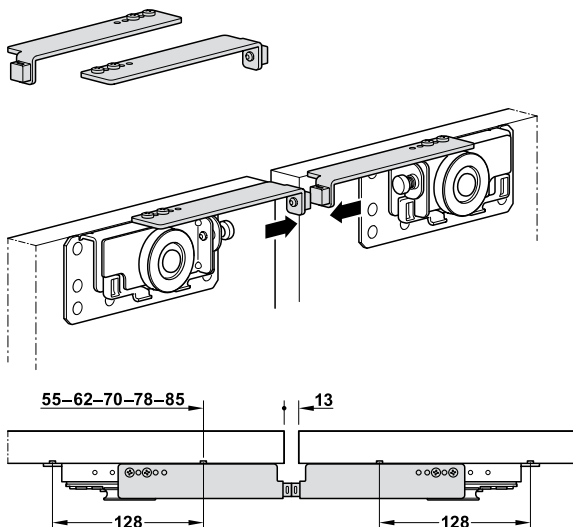
	Obj. č.
Ochrana proti sevření prstů	407.40.410

Balení: 1 kus

Upozornění při objednání

1 kus je potřeba pro 2-dveřovou skříň,
2 kusy je potřeba pro 3-dveřovou skříň.

→ Ochrana proti kolizi



Ujistěte se, že jsou vnitřní vozíky správně umístěny!
Umístění vozíků mimo zadanou rozteč má za následek jiný rozměr mezery.
Příklady: 57 mm – mezera 9 mm, 53 mm – mezera 17 mm

- > Oblast použití: U 3-dveří zabraňuje kolizi křídel zadních dveří při jejich současném pohybu
- > Vhodné pro: Häfele Slido F-Line44 80A
- > Materiál: Ocel, plastic
- > Montáž: K přišroubování na vnitřní vozík, všimněte si odlišného umístění vnitřních vozíků

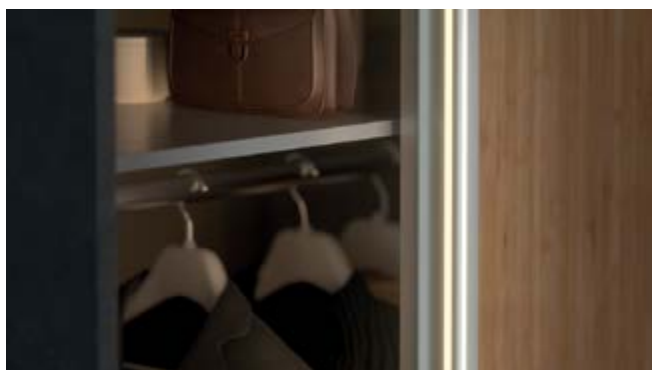
Dodáváno včetně
montážního materiálu

	Obj. č.
Ochrana proti kolizi	407.40.411

Balení: 1 Pár

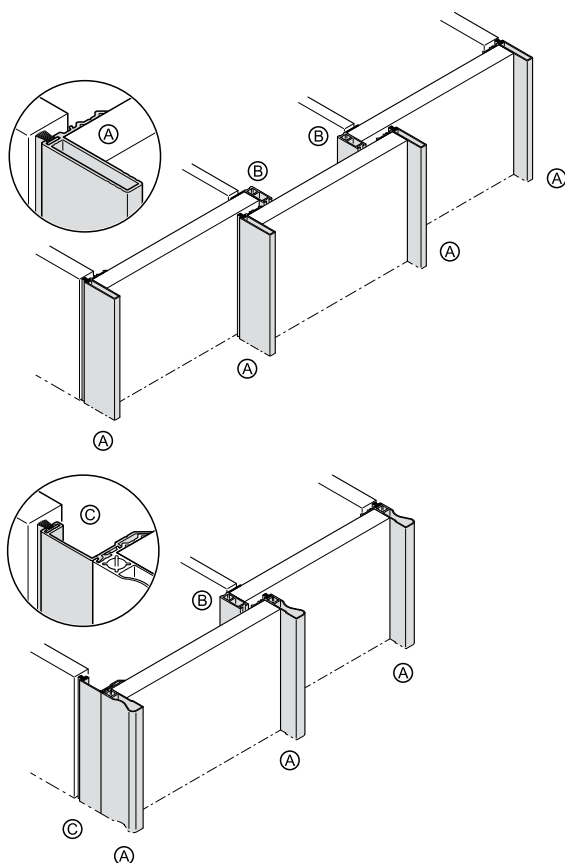
Häfele Slido F-Handle26 systém úchytkových profilů

S volitelným osvětlením a vyrovnávacím kováním v úchytkovém profilu

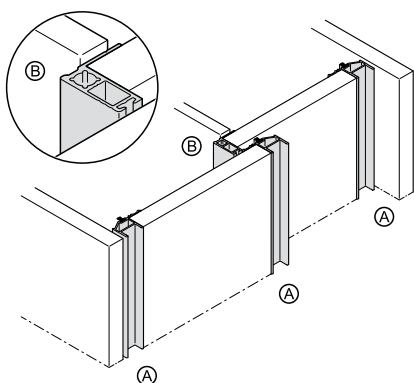


Barva stříbra, elox Barva nerez, elox Černá, prášková barva

Naložené řešení



Vložené řešení

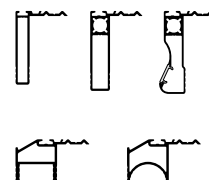


- > Několik designů ve 3 barvách
- > Pro vložené a naložené řešení dveří
- > Pro tloušťku dveří 16–25 mm
- > Verze pro LED osvětlení, včetně pohybového senzoru a zdroje s přihrádkou na baterie
- > Možnost integrace vyrovnávacího kování v úchytkovém profilu
- > T-drážka pro prachový kartáček



Model A – Úchytkový profil

- > Pro vložené a naložené řešení
- > Tloušťka dveří: 16 – 25 mm
- > T-drážka pro prachový kartáček
- > Volitelně s otvorem pro vyrovnávací kování
- > Různé varianty provedení



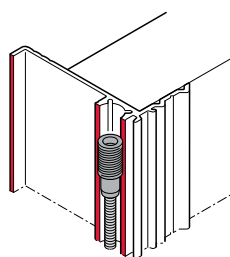
Model B – Vyrovnávací profil

- > Pro vložené a naložené řešení
- > Tloušťka dveří: 18 – 25 mm
- > T-drážka pro prachový kartáček
- > S otvorem pro vyrovnávací kování



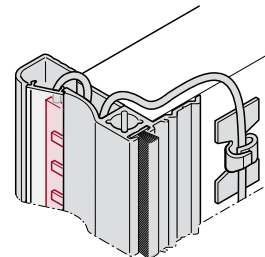
Model C – Distanční profil

- > Pro naložené dveře, vnější křídlo dveří
- > Doplněk k modelu A
- > Ve 2 velikostech
- > T-drážka pro prachový kartáček



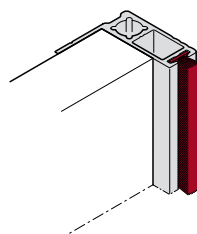
Vyrovnávací kování

- > Pro vložení do úchytkového profilu
- > Pro dřevotřísku tl. až 25 mm
- > Délka individuálně kratitelná
- > Lze namontovat dodatečně



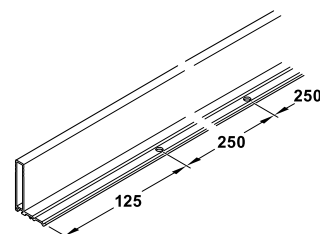
LED světlo

- > Optimální osvětlení skříně
- > S pohybovým senzorem
- > Napájecí jednotka s přihrádkou na baterie zevnitř dveří



Prachový kartáček

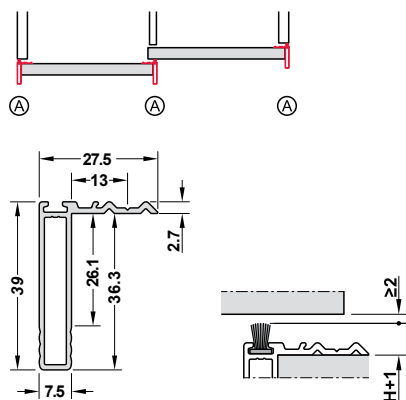
- > Lze zkrátit na potřebný rozměr
- > V různých výškách
- > Šedá nebo černá



Montáž

- > Předvrtaný profil s vybráním pro hlavy vrtů
- > Drážka pro spojení úchytkového profilu A s distančním profilem C

Häfele Slido F-Handle26 A1 úchytkový profil



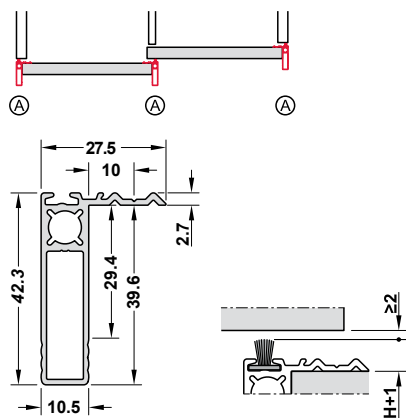
H = Výška prachového kartáčku

- > Oblast použití: naložené dveře
- > Pro tloušťku dveří: 16 – 25 mm
- > Verze: S drážkou pro prachový kartáček šířky 4.8 mm
- > Rozteč otvorů: 250 mm
- > Materiál: Hliník
- > Montáž: Pro připevnění vruty

Model	Délka mm	Povrchová úprava/barva	Obj. č.
A1	2500	Barva stříbra, elox	400.04.400
		Barva nerez, elox	400.04.402
		Černá, prášková barva	400.04.401

Balení: 1 Kus

Häfele Slido F-Handle26 A2 úchytkový profil



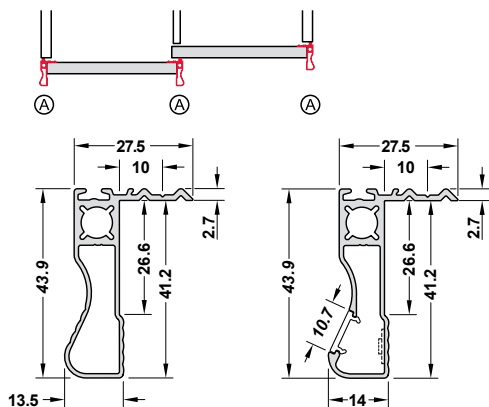
H = Výška prachového kartáčku

- > Oblast použití: naložené dveře
- > Pro tloušťku dveří: 16 – 25 mm
- > Verze: S otvorem pro vyrovnávací kování, s drážkou pro prachový kartáček šířky 6.9 mm
- > Rozteč otvorů: 250 mm
- > Materiál: Hliník
- > Montáž: Pro připevnění vruty

Model	Délka mm	Povrchová úprava/barva	Obj. č.
A2	2500	Barva stříbra, elox	400.04.403
		Barva nerez, elox	400.04.405
		Černá, prášková barva	400.04.404

Balení: 1 Kus

Häfele Slido F-Handle26 A3/A3 LED úchytkový profil



Poznámka

Mezi prachovým kartáčkem a protilehlým dveřním křídlem nebo bočním panelem musí být dodržena vzdálenost minimálně 2 mm. Menší vzdálenost může mít za následek zhoršení funkčnosti systému posuvných dveří.

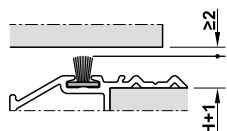
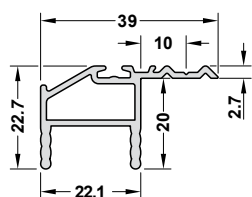
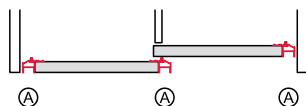
H = Výška prachového kartáčku

- > Oblast použití: naložené dveře
- > Pro tloušťku dveří: 16 – 25 mm
- > Verze: S a bez difuzoru pro LED, s otvorem pro vyrovnávací kování, s drážkou pro prachový kartáček šířky 6.9 mm
- > Rozteč otvorů: 250 mm
- > Materiál: Hliník, difuzor: Plast
- > Montáž: Pro připevnění vruty

Model	Délka mm	Povrchová úprava/barva	Obj. č.
A3	2500	Barva stříbra, elox	400.04.406
		Barva nerez, elox	400.04.408
		Černá, prášková barva	400.04.407
A3 LED včetně difuzoru	2500	Barva stříbra, elox	400.04.409
		Barva nerez, elox	400.04.411
		Černá, prášková barva	400.04.410

Balení: 1 Kus

Häfele Slido F-Handle26 A6 úchytkový profil



H = Výška prachového kartáčku

- > Oblast použití: naložené / vložené dveře
- > Pro tloušťku dveří: 18 – 19 mm
- > Verze: S drážkou pro prachový kartáček šířky 6.9 mm
- > Rozteč otvorů: 250 mm
- > Materiál: Hliník
- > Montáž: Pro připevnění vruty

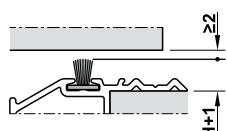
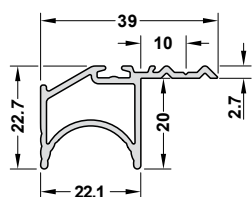
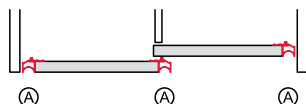
Model	Délka mm	Povrchová úprava/barva	Obj. č.
A6	2500	Barva stříbra, elox	400.04.415
		Barva nerez, elox	400.04.417
		Černá, prášková barva	400.04.416

Balení: 1 Kus

Poznámka

Mezi prachovým kartáčkem a protilehlým dveřním křídlem musí být minimálně 2 mm. Menší vzdálenost může mít za následek zhoršení funkčnosti systému posuvných dveří.

Häfele Slido F-Handle26 A7 úchytkový profil



H = Výška prachového kartáčku

- > Oblast použití: naložené / vložené dveře
- > Pro tloušťku dveří: 18 – 19 mm
- > Verze: S drážkou pro prachový kartáček šířky 6.9 mm
- > Rozteč otvorů: 250 mm
- > Materiál: Hliník
- > Montáž: Pro připevnění vruty

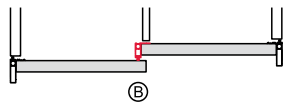
Model	Délka mm	Povrchová úprava/barva	Obj. č.
A7	2500	Barva stříbra, elox	400.04.418
		Barva nerez, elox	400.04.420
		Černá, prášková barva	400.04.419

Balení: 1 Kus

Poznámka

Mezi prachovým kartáčkem a protilehlým dveřním křídlem musí být minimálně 2 mm. Menší vzdálenost může mít za následek zhoršení funkčnosti systému posuvných dveří.

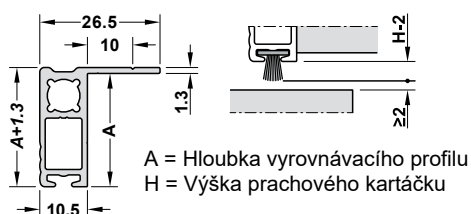
Häfele Slido F-Handle26 B vyrovnávací profil



- > Oblast použití: naložené / vložené dveře
- > Pro tloušťku dveří: 16 – 25 mm
- > Verze: S otvorem pro vyrovnávací kování, s drážkou pro prachový kartáček šířky 6.9 mm
- > Rozteč otvorů: 250 mm
- > Materiál: Hliník
- > Montáž: Pro připevnění vruty

Poznámka

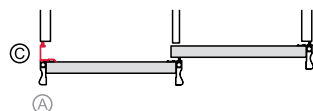
Mezi prachovým kartáčkem a protilehlým dveřním křídlem musí být minimálně 2 mm. Menší vzdálenost může mít za následek zhoršení funkčnosti systému posuvných dveří.



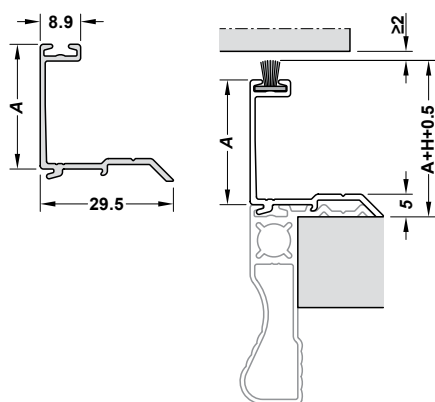
Model	Délka mm	Hloubka mm	Pro dveře tloušťky mm	Oblasti použití	Barva stříbra, elox	Barva nerez, elox	Černá, prášková barva
B	2500	19	18–20	Naložené dveře Vložené dveře (dv. tloušťky ≤19 mm)	400.04.421	400.04.423	400.04.422
		22	20–23	Naložené dveře	400.04.424	400.04.426	400.04.425
		25	23–25	Naložené dveře	400.04.427	400.04.429	400.04.428

Balení: 1 Kus

Häfele Slido F-Handle26 C distanční profil



- > Oblast použití: Pro naložené dveře, k zakrytí mezery mezi vnějším křídlem a bočnicí.
- > Verze: S drážkou pro prachový kartáček šířky 6.9 mm
- > Rozteč otvorů: 250 mm
- > Materiál: Hliník
- > Mountáž: Pro zasunutí do T-drážky, pro úchytkové profily Slido F-Handle26 A



A = Hloubka distančního profilu
H = Výška prachového kartáčku

Model	Délka mm	Hloubka mm	Povrchová úprava, barva	Obj. č.
C	2500	27.5	Barva stříbra, elox	400.04.430
			Barva nerez, elox	400.04.432
			Černá, prášková barva	400.04.431
	33	33	Barva stříbra, elox	400.04.433
			Barva nerez, elox	400.04.435
			Černá, prášková barva	400.04.434

Balení: 1 Kus

Poznámka

Mezi prachovým kartáčkem a protilehlým dveřním křídlem musí být minimálně 2 mm. Menší vzdálenost může mít za následek zhoršení funkčnosti systému posuvných dveří.

Prachové kartáčky pro Häfele Slido F-Handle26



- > Oblast použití: Pro ochranu vnitřní části šatní skříně s posuvnými dveřmi proti prachu
- > Materiál: Umělé vlákna
- > Montáž: Pro vložení do T-drážky úchytových profilů F-Handle26 (samolepící)

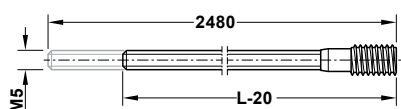
Poznámka

Mezi prachovým kartáčkem a protilehlým dveřním křídlem musí být minimálně 2 mm. Menší vzdálenost může mít za následek zhoršení funkčnosti systému posuvných dveří..

Šířka mm	Použitelné pro	Délka mm	Výška mm	Šedá, podobná RAL 7045	Černá
4.8	Slido F-Handle26 A1 úchytový profil	2500	6	403.54.504	400.58.121
			9	403.54.505	400.58.122
			12	400.58.120	400.58.123
6.9	Slido F-Handle26 A2, A3, A6, A7 úchytový profil, Slido F-Handle26 B vyrovnávací profil, Slido F-Handle26 C distanční profil	2500	6	403.54.501	400.58.117
			9	403.54.502	400.58.118
			12	403.54.503	400.58.119

Balení: 1 Kus

Vyrovnávací kování pro Häfele Slido F-Handle26



L = Délka úchytového profilu
Zkraťte závitovou tyč na požadovanou velikost (L – 20 mm)

- > Oblast použití: V kombinaci s profilem Slido F-Handle26 pro otočné a posuvné dveře. Zabraňuje kroucení dveří v obou směrech nebo narovná zkroucené dveře.
- > Pro tloušťku dveří: 16 – 25 mm
- > Pro šířku dveří: ≤1250 mm
- > Materiál: Závitová tyč a závitová pouzdra: Ocel
- > Montáž: Pro vložení do drážky v úchytovém profilu
- > Funkce: Křídlo dveří se narovná dotažením závitové tyče v profilu úchytky
- > Nastavení: Šestihranným klíčem SW4

Obsah balení

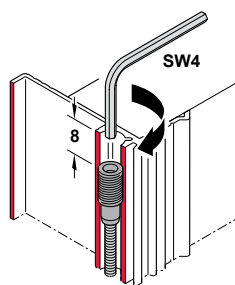
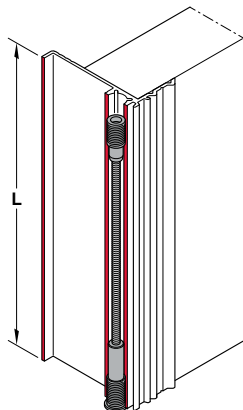
2 Závitové tyče M5 se závitovým pouzdem M5/M8
2 Závitové matice M5/M8
Montážní příslušenství

Výška dveří mm	Obj. č.
1000 – 2500	400.04.000

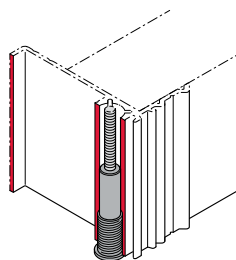
Balení: 1 Sada

Upozornění při objednání

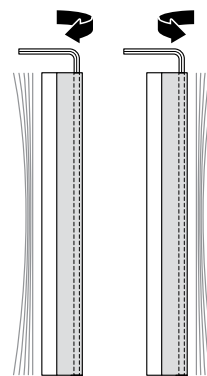
Pro 1 dveřní křídlo použijte 2 vyrovnávací kování (1 sada)



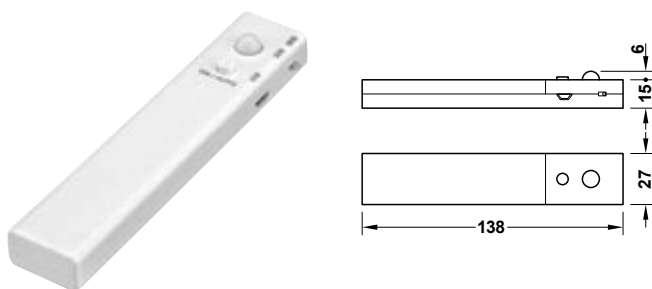
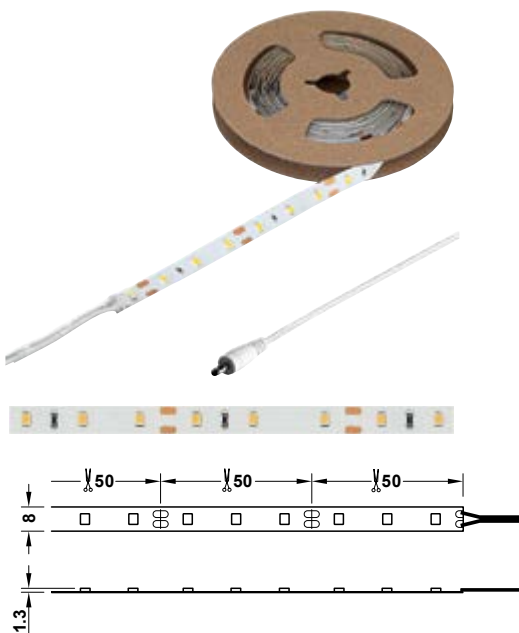
Nulová poloha závitové matice je zapuštěna cca 8 mm v profilu.



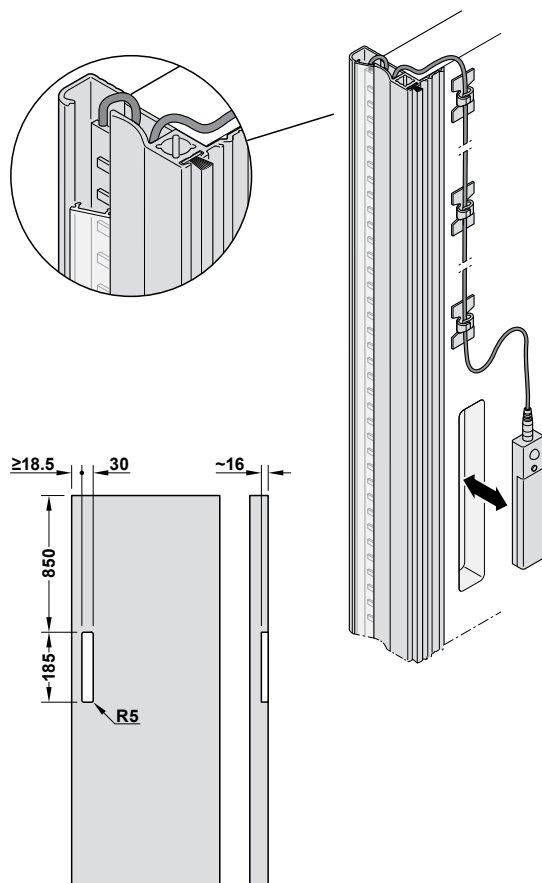
Křídlo dveří lze narovnat v obou směrech otáčením závitového pouzdra pomocí šestihranného klíče SW4.



Osvětlení skříně pro Häfele Slido F-Handle26 A3 LED úchytkový profil



Napájecí jednotka s pohybovým senzorem a slotem pro baterie



- > Osvětlení skříně zepředu
- > Bateriové napájení pro snadnou instalaci a flexibilní použití



- > Oblast použití: Vnitřní osvětlení skříně
- > Verze: LED pásek s napájecí jednotkou pro Slido F-Handle26 A3 LED
Možnost ovládání: Nepřetržitý provoz (přes integrovaný spínač) nebo senzorový provoz (před integrovaný pohybový senzor, 30 a 60 sekund)
- > Šířka: 8 mm
- > Délka: 2.5 m
- > Délka sekce: 50 mm
- > Množství LED/m: 120
- > Životnost: L80/B10 >30000 h, L70/B50 >50000 h
- > Teplota barvy: 3000 K
- > Light colour: Warm white
- > Index podání barev Ra: >90
- > Index podání barev R9: >50
- > Příkon W/m: 2 W
- > Světelná účinnost: 70 lm/W
- > Jmenovité napětí: 5 V
- > Velikost baterií: AAA, micro
- > Provozní teplota: -10–40 °C
- > Montáž: LED pásek: samolepící, napájecí jednotka: zafrézovaná, na suchý zip na zadní straně dveří

Obsah balení

LED pásek 2.5 m s propojovacím kabelem
napájecí jednotka s přihrádkou na baterie
USB napájecí kabel pro volitelnou operaci nabíjení, suchý zip



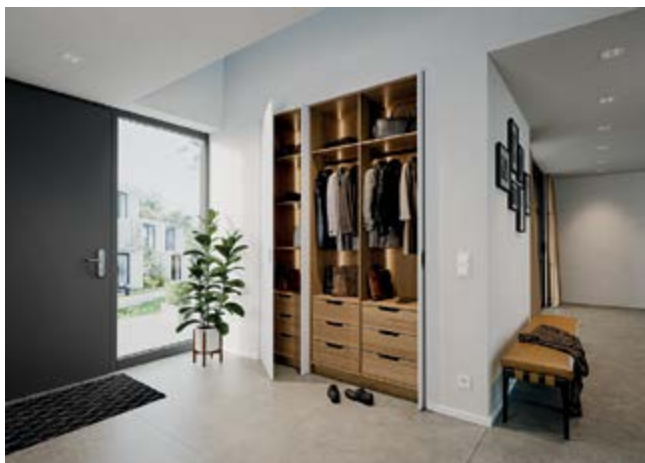
Vhodné pro	Obj. č.
Slido F-Handle26 A3 LED	833.87.031

Balení: 1 Kus

Upozornění při objednání

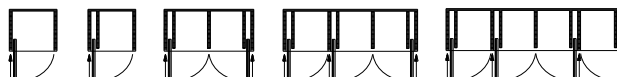
Objednejte prosím 4 dobíjecí baterie AAA Micro (Obj. č. 910.54.976) samostatně.
Držáky kabelů (Obj. č. 079.00.058) prosím objednejte samostatně.

Häfele Slido F-Park71 25B

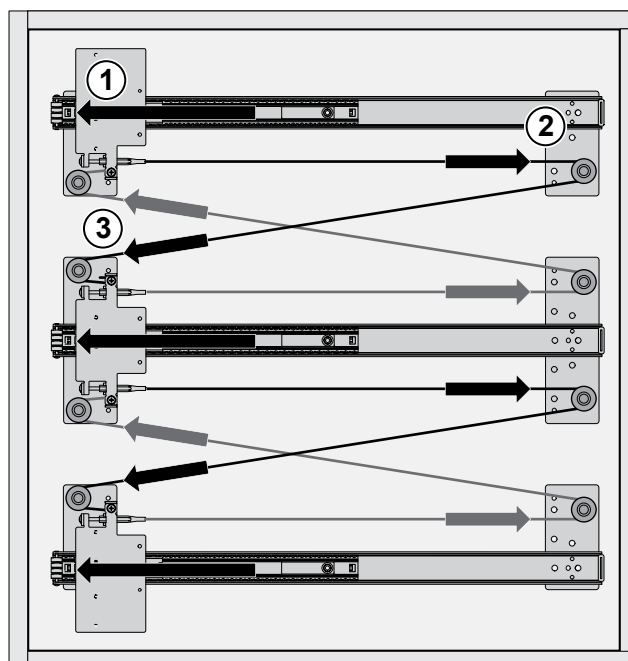


- > Výška dveří: <2300 mm
- > Šířka dveří: <700 mm
- > Nosnost: Max. 25 Kg
- > Zásuvná hloubka: Max. 230–550 mm
- > Materiál: Vedení a lanko: Ocel, rolnička vedení: Plast
- > Povrchová úprava/ barva: Vedení: Černá, kabel pozink: Černá, poplastované vodící kolečko: Bílá
- > Montáž: K přišroubování do řady vrtaných otvorů 32 mm

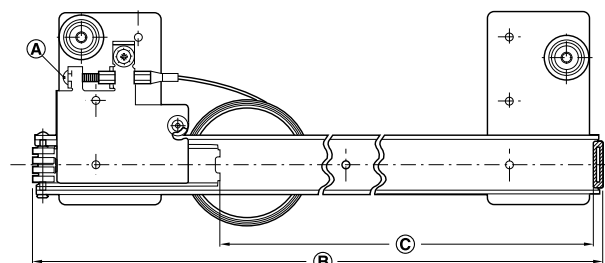
Aplikace



Ilustrační montáž

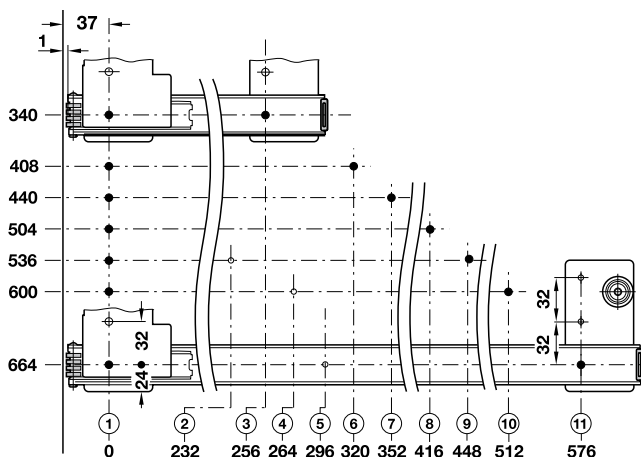


Nastavení napnutí lanka



- A Nastavovací šroub napínače lanka
- B Délka výsuvu
- C Hloubka zatlačení

Montáž vedení



Upozornění při objednání

Montážní sadu pro upevnění dveří objednejte samostatně.

→ Sada

	Obsah balení	Délka výsuvu mm	Zásuvná hloubka mm	Obj. č.
Pro 1 dveře	Výsuv Lanka s nastavovacím šroubem	340	Max. 230	408.25.000
		408	Max. 294	408.25.001
		440	Max. 326	408.25.002
		504	Max. 390	408.25.003
		536	Max. 422	408.25.004
		600	Max. 486	408.25.005
		664	Max. 550	408.25.006

Balení: 1 sada

Hawa Concepta III 25/35 Pull - kování pro otočně posuvné dveře

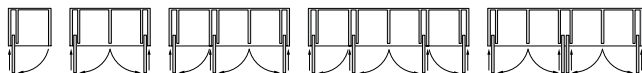


- > Pro čela s úchytkou
- > Jednoduchá instalace díky velké předpřipravenosti kování
- > Intuitivní nastavení
- > Ergonomická podpora pro hladký a rovnoměrný pohyb



- > Pro dveře: Dřevo
- > Pro výšku dveří: ≤25 kg: 1200–2200 mm, ≤35 kg: 1900–2700 mm
- > Pro tloušťku dveří: 18 – 26 mm
- > Pro šířku dveří: 440 – 750 mm
- > Vodící náprava: 2 kolečka
- > Ložiska: Kuličková
- > Verze: K dispozici levá a pravá sada s mechanismem tlumeného zavírání při vtažení do kapsy

Příklady aplikací



Verze skříní s 1–4 dveřmi, parkovací kapsa každá pro 1 nebo 2 dveře

Výpočet poměru hmotnost / velikost dveří

Concepta 25

Výška dveří mm	Šířka dveří mm						
	440	500	550	600	650	700	750
2200	25	25	25	25	25	25	24
2150	25	25	25	25	25	25	23
2100	25	25	25	25	25	24	23
2050	25	25	25	25	25	24	22
2000	25	25	25	25	25	23	21
1950	25	25	25	25	24	22	21
1900	25	25	25	25	23	21	20
1850	25	25	25	24	22	21	19
1800	25	25	25	23	21	20	19
1750	25	25	25	22	21	19	18
1700	25	25	24	22	20	19	17
1650	25	25	23	21	19	18	17
1600	25	24	22	20	18	17	16
1550	25	23	21	19	18	16	15
1500	24	22	20	18	17	16	15
1450	23	21	19	17	16	15	14
1400	22	20	18	17	15	14	13
1350	21	19	17	16	15	14	13
1300	20	18	16	15	14	13	12
1250	19	17	15	14	13	12	11
1200	18	16	15	13	12	11	11

max. hmotnost dveří v kg

Concepta 35

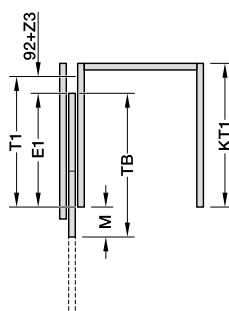
Výška dveří mm	Šířka dveří mm						
	440	500	550	600	650	700	750
2700	35	35	35	35	35	35	35
2650	35	35	35	35	35	35	35
2600	35	35	35	35	35	35	35
2550	35	35	35	35	35	35	35
2500	35	35	35	35	35	35	35
2450	35	35	35	35	35	35	34
2400	35	35	35	35	35	35	33
2350	35	35	35	35	35	34	32
2300	35	35	35	35	35	34	31
2250	35	35	35	35	35	33	31
2200	35	35	35	35	34	32	30
2150	35	35	35	35	33	31	29
2100	35	35	35	35	32	30	28
2050	35	35	35	34	31	29	27
2000	35	35	35	33	30	28	26
1950	35	35	35	32	29	27	26
1900	35	35	34	31	29	27	25

max. hmotnost dveří v kg

The image contains two technical drawings of window frame connections. The top drawing, labeled **Z3=3(2-5)**, shows a cross-section of a window frame with a height dimension of **2-4** and a width dimension of **S**. The bottom drawing, labeled **Z5=3(3-6)**, shows a similar cross-section but with a height dimension of **2-4** and a width dimension of **S**. Both drawings include a small detail of a component, likely a hinge or latch, shown in a separate view.

Složené dveřní křídlo v
jedné rovině s vnější
hranou

E1	Vzdálenost zatažení	$T1 - 92 - Z3$
EH	Instalační výška	$TH + Z1 + Z2$
KT1	Hloubka korpusu	$TB - M + 92 + Z3$
M	Přesah dveří	$TB - E1$
	Dveřní křídlo v rovině	$M \geq S + 3$
	Vyčnívající dveře s vnější hranou	$M \leq TB - 320$
S	Tloušťka dveří	18 – 26 mm
T1	Montážní hloubka	$E1 + 92 \text{ mm} + Z3$, $\geq 414 \text{ mm}$
TA	Osová vzdálenost skrytého závěsu	
TB	Šířka dveří	440–750 mm
TH	Výška dveří	
Z	Mezera	



Technical drawing of the E 1000 cabinet, showing front and side views with dimensions.

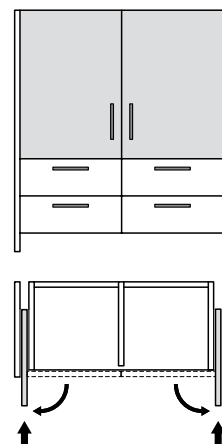
Front View Dimensions:

- Overall width: 55
- Overall height: $Z2 = 3(0-6)$
- Top panel height: 22
- Door height: 41
- Door width: 50
- Bottom panel height: ≥ 10
- Internal width: 19
- Internal height: 63
- Internal width of the lower section: 18
- Internal height of the lower section: 22
- Internal width of the upper section: 18-26
- Internal height of the upper section: 6.5

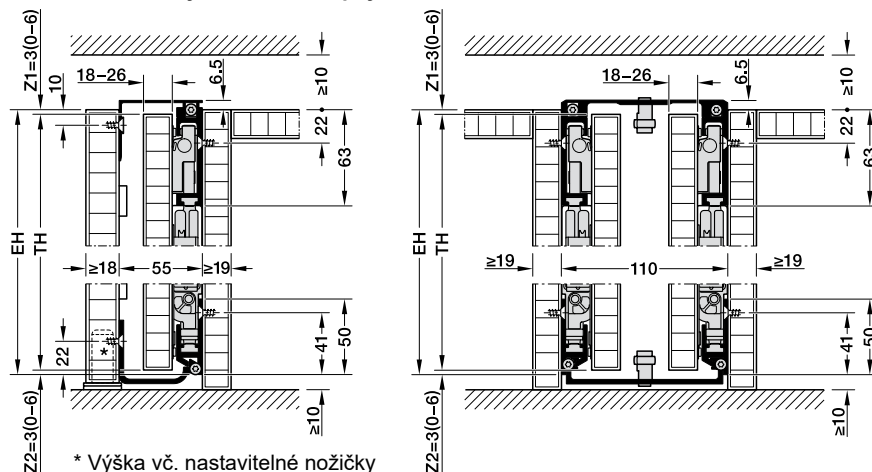
Side View Dimensions:

- Overall width: 18
- Overall height: $Z1 = 3(0-6)$
- Top panel height: 10
- Door height: 22
- Door width: 63
- Bottom panel height: ≥ 10
- Internal width: 18
- Internal height: 63
- Internal width of the lower section: 18
- Internal height of the lower section: 22
- Internal width of the upper section: 18-26
- Internal height of the upper section: 6.5

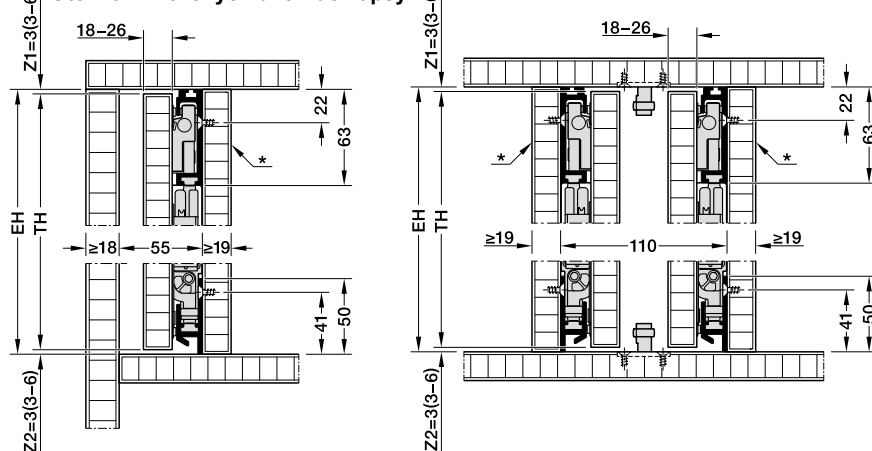
Technical drawing of a three-story building section showing floor levels, room layouts, and dimensions. The drawing includes a ground floor, first floor, and second floor. Dimensions are given in meters. Key dimensions include: $Z1=3(0-6)$ for the first floor height, $Z2=3(3-6)$ for the second floor height, EH and TH for total and clear heights, and various room dimensions like 18-26, 6.5, 22, 6.3, 18, 5.5, 19, 41, and 5.0. The drawing also shows a central staircase and various rooms with furniture like beds and desks.



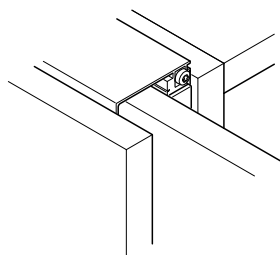
Otevírání naložených dveří do kapsy bez soklu



Otevírání vložených dveří do kapsy

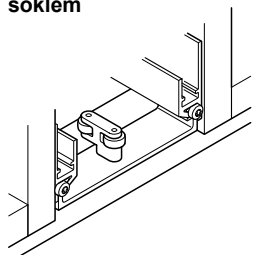


Parkovací kapsa pro 1 dveř
Profil nahore a dole



Připojovací profil konektoru
Šířky 55 mm:
Tloušťka dveří 18–26 mm

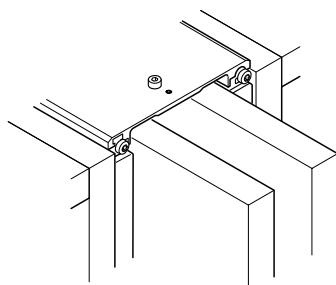
Konstrukce s pevným
soklem



Spojovací profil Šířka 110 mm,
Délka 26 mm

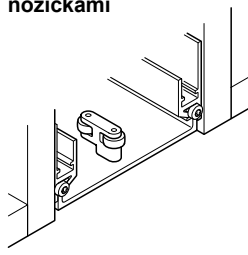
Spodní profil:
Konstrukce skříněk s nastavitelnými nožičkami nebo pevným soklem se
vyznačují spodním připojením.

Parkovací kapsa pro 2 dveře
Profil nahore



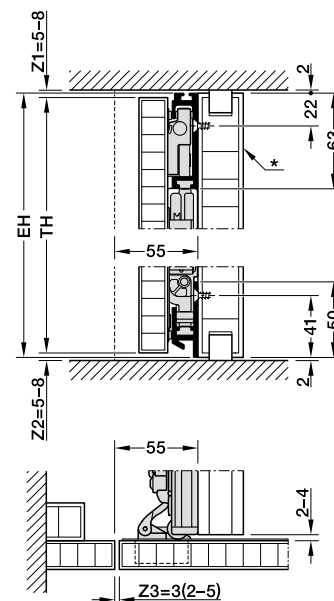
Připojovací profil konektoru
Šířky 110 mm:
Tloušťka dveří 18 – 26 mm

Konstrukce s nastavitelnými
nožičkami



Spojovací profil Šířka 110 mm

Dveře do výšky stropu



* Bočnice musí být instalovány
tak, aby byly odnímatelné

Spojovací profil

Spojovací profil pro rychlé a snadné vytvoření
parkovacích kapes pro otočné posuvné dveře:

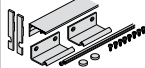
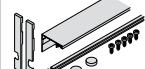
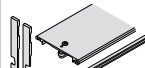
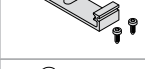
- > Uspořádejte boční panely skříněk
- > Spojovací profil nasuňte zepředu do pojezdových a
vodicích kolejníc a zajistěte šrouby
- > Výškové odchylky bočnic jsou kompenzovány
spojovacím profilem o $\pm 1,5$ mm

→ Sada pro 1 dveře

Verze	Výška dveří	Váha dveří	Dodávané s	Montáž	Obj. č.
25 Pull	1200 – 2200 mm	6 – 25 kg	1 x Concepta 25 základní sada 1 x Concepta 25/35 Pull slide-in sada 1 x Nosný profil, délka 1974 mm	Levá	408.30.713
				Pravá	408.30.714
35 Pull	1900 – 2700 mm	10 – 35 kg	1 x Concepta 35 základní sada 1 x Concepta 25/35 Pull slide-in sada 1 x Nosný profil, délka 2474 mm	Levá	408.30.719
				Pravá	408.30.720

Balení: 1 Sada

→ Příslušenství

		Šířka mm	Délka mm	Balení	Obj. č.
Parkovací kapsa pro 1 dveře: sada spojovacích profilů, horní a spodní		55	560	1 sada	408.30.459
Parkovací kapsa pro 1 dveře: spojovací profil, horní		55	560	1 ks	408.30.464
Parkovací kapsa pro 2 dveře: spojovací profil, horní		110	500	1 sada	408.30.509
Parkovací kapsa pro 2 dveře: spojovací profil, horní		110	500	1 ks	408.30.463
Pro 2 dveře: spojovací profil pro konstrukci s pevným soklem		26	110	1 ks	408.30.461
Vedení pro 2 vložené dveře pro parkování v kapse		–	–	1 ks	408.30.295

Upozornění při objednání

Parkovací kapsa pro 1 dveře

Horní a spodní strana připojena pomocí spojovacího profilu = 1 x 408.30.459
Skříň montovaná nahoře, strana připojená pouze nahoře pomocí spojovacího profilu = 1 x 408.30.464

Parkovací kapsa pro 2 dveře

Konstrukce s nastavitelnými nožičkami = 1 x 408.30.509
Horní a spodní strana připojena přes spojovací profil 1 x 408.30.463

Konstrukce s pevným soklem = 1 x 408.30.509,
Horní a spodní strana propojena přes spojovací profil 1 x 408.30.461

Design s vloženými dveřmi, horní a spodní vedení = 2 x 408.30.295

→ Zařízení pro automatické vypínání

		Obj. č.
Držák pro automatické vypínací zařízení (Safety Box)		408.30.462

Balení: 1 kus

Upozornění při objednání

Když jsou dveře zavřené, automatické vypínací zařízení vypne elektrické spotřebiče umístěné za dveřmi (dveřmi). Automatické vypínací zařízení (bezpečnostní skříňka) a tlačítko 36 979 01 je nutné objednat samostatně.

Hawa Concepta III 25/35 Push - kování pro otočně posuvné dveře



- > Pro čela s úchytkou
- > Jednoduchá instalace díky velké předpřipravenosti kování
- > Intuitivní nastavení
- > Ergonomická podpora pro hladký a rovnoměrný pohyb



- > Pro dveře: Dřevo
- > Pro výšku dveří: ≤25 kg: 1200–2200 mm, ≤35 kg: 1900–2700 mm
- > Pro tloušťku dveří: 18 – 26 mm
- > Pro šířku dveří: 440 – 750 mm
- > Vodící náprava: 2 kolečka
- > Ložiska: Kuličková
- > Verze: K dispozici levá a pravá sada s Push-To-Open mechanismem otevírání dveří, bez úchytky

Příklady aplikací



Verze skříní s 1–4 dveřmi, parkovací kapsa každá pro 1 nebo 2 dveře

Výpočet poměru hmotnost / velikost dveří

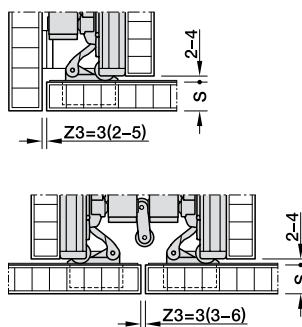
Concepta 25

Výška dveří mm	Šířka dveří mm						
	440	500	550	600	650	700	750
2200	25	25	25	25	25	25	24
2150	25	25	25	25	25	25	23
2100	25	25	25	25	25	24	23
2050	25	25	25	25	25	24	22
2000	25	25	25	25	25	23	21
1950	25	25	25	25	24	22	21
1900	25	25	25	25	23	21	20
1850	25	25	25	24	22	21	19
1800	25	25	25	23	21	20	19
1750	25	25	25	22	21	19	18
1700	25	25	24	22	20	19	17
1650	25	25	23	21	19	18	17
1600	25	24	22	20	18	17	16
1550	25	23	21	19	18	16	15
1500	24	22	20	18	17	16	15
1450	23	21	19	17	16	15	14
1400	22	20	18	17	15	14	13
1350	21	19	17	16	15	14	13
1300	20	18	16	15	14	13	12
1250	19	17	15	14	13	12	11
1200	18	16	15	13	12	11	11
max. hmotnost dveří v kg							

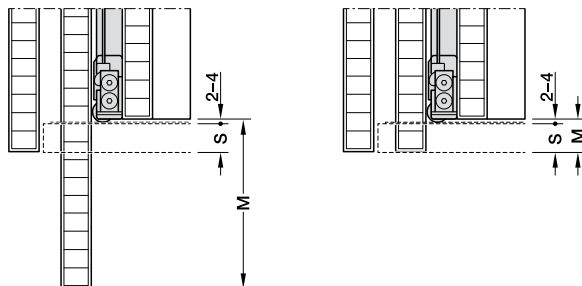
Concepta 35

Výška dveří mm	Šířka dveří mm						
	440	500	550	600	650	700	750
2700	35	35	35	35	35	35	35
2650	35	35	35	35	35	35	35
2600	35	35	35	35	35	35	35
2550	35	35	35	35	35	35	35
2500	35	35	35	35	35	35	35
2450	35	35	35	35	35	35	34
2400	35	35	35	35	35	35	33
2350	35	35	35	35	35	34	32
2300	35	35	35	35	35	34	31
2250	35	35	35	35	35	33	31
2200	35	35	35	35	34	32	30
2150	35	35	35	35	33	31	29
2100	35	35	35	35	32	30	28
2050	35	35	35	34	31	29	27
2000	35	35	35	33	30	28	26
1950	35	35	35	32	29	27	26
1900	35	35	34	31	29	27	25
max. hmotnost dveří v kg							

Velikosti mezer



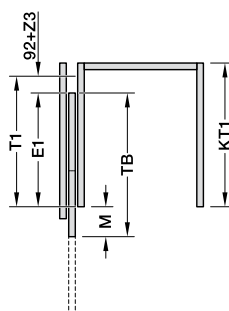
Výpočet montážní hloubky a dveřního křídla



Složené dveřní křídlo vyčnívající s vnější hranou

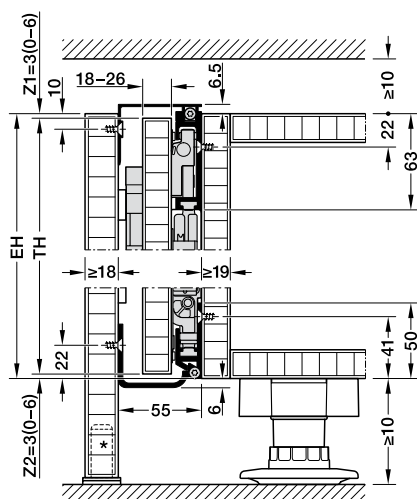
Složené dveřní křídlo v jedné rovině s vnější hranou

E1	Vzdálenost zatažení	$T1 - 92 - Z3$
EH	Instalační výška	$TH + Z1 + Z2$
KT1	Hloubka korpusu	$TB - M + 92 + Z3$
M	Přesah dveří	$TB - E1$
	Dveřní křídlo v rovině	$M \geq S + 3$
	Vyčnívající dveře s vnější hranou	$M \leq TB - 320$
S	Tloušťka dveří	18 – 26 mm
T1	Montážní hloubka	$E1 + 92 \text{ mm} + Z3$, $\geq 414 \text{ mm}$
TA	Osová vzdálenost skrytého závěsu	
TB	Šířka dveří	440–750 mm
TH	Výška dveří	
Z	Mezera	

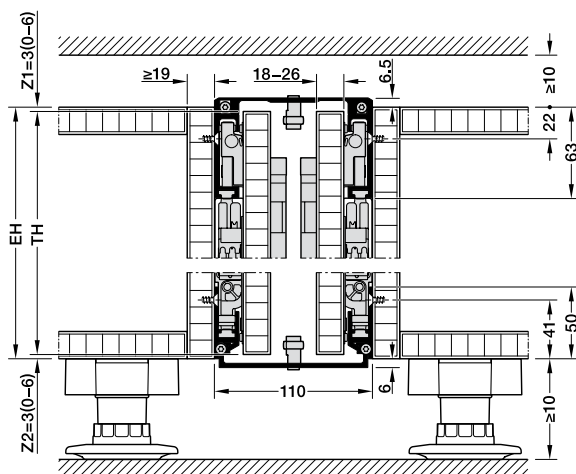


→ Příklady instalace

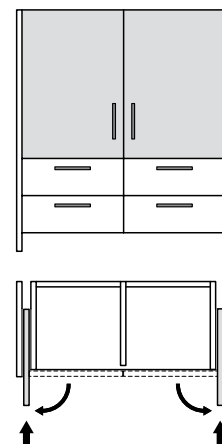
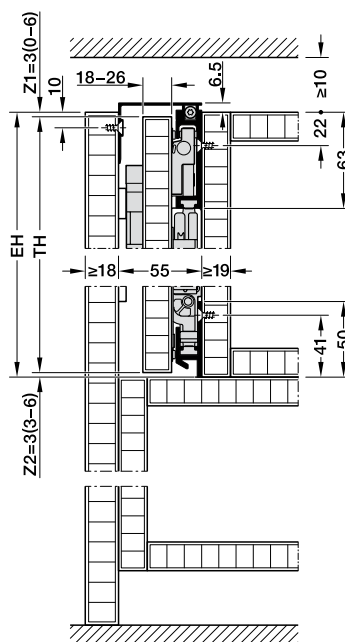
Otevírání dveří do strany - naložení na půdě a dnu



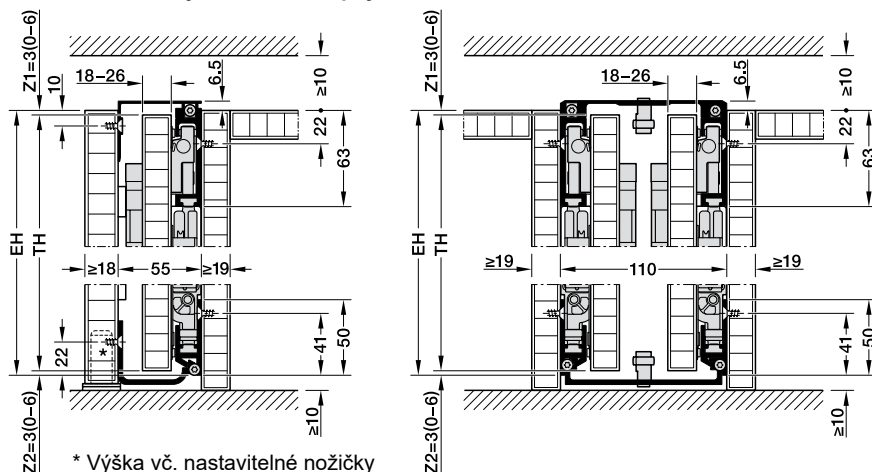
* Výška vč. nastavitelné nožičky



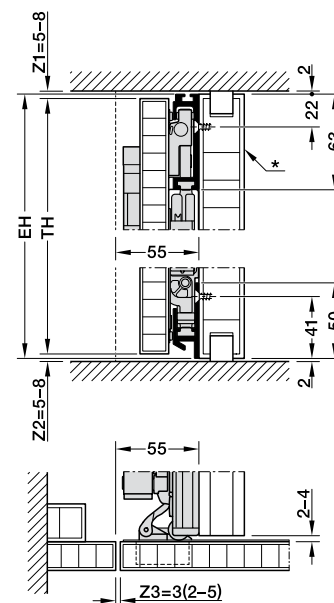
Horní skříňka



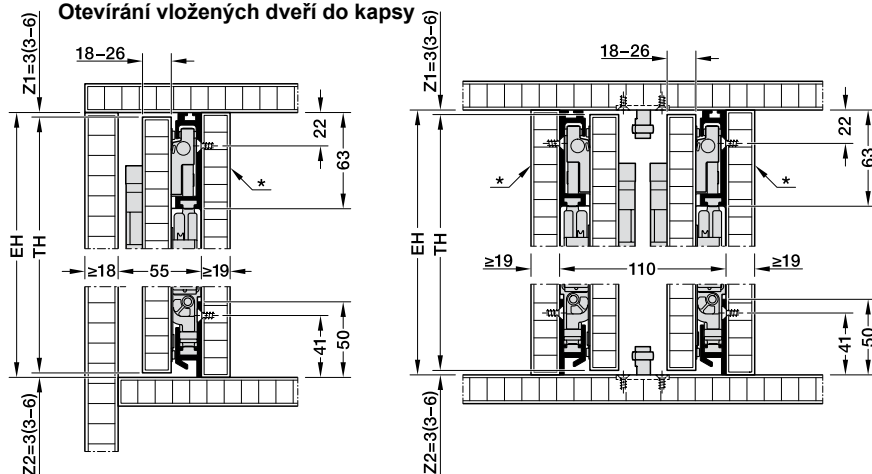
Otevírání naložených dveří do kapsy bez soklu



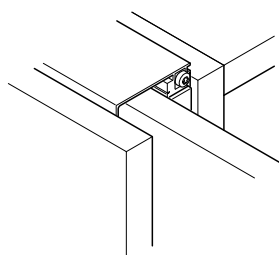
Dveře do výšky stropu



Otevírání vložených dveří do kapsy

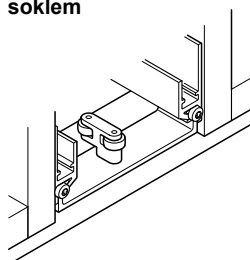


Parkovací kapsa pro 1 dveře
Profil nahoře a dole



Připojovací profil konektoru
Šířky 55 mm:
Tloušťka dveří 18-26 mm

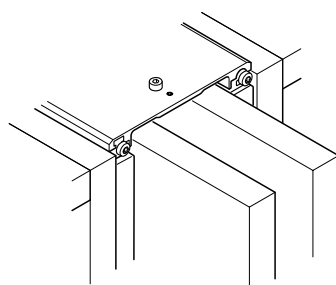
Konstrukce s pevným
soklem



Spojovací profil Šířka 110 mm,
Délka 26 mm

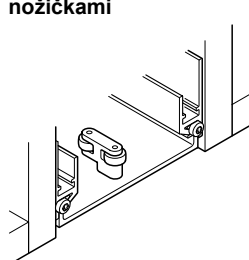
Spodní profil:
Konstrukce skříněk s nastavitelnými nožičkami nebo pevným soklem se
vyznačují spodním připojením.

Parkovací kapsa pro 2 dveře
Profil nahoře



Připojovací profil konektoru
Šířky 110 mm:
Tloušťka dveří 18-26 mm

Konstrukce s nastavitelnými
nožičkami



Spojovací profil Šířka 110 mm

Spojovací profil

Spojovací profil pro rychlé a snadné vytvoření
parkovacích kapes pro otočné posuvné dveře:

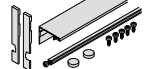
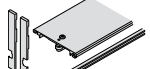
- > Uspořádejte boční panely skříněk
- > Spojovací profil nasuňte zepředu do pojezdových a
vodicích kolejnic a zajistěte šrouby
- > Výškové odchylky bočnic jsou kompenzovány
spojovacím profilem o $\pm 1,5$ mm

→ Sada pro 1

Verze	Výška dveří	Váha dveří	Dodávané s	Montáž	Obj. č.
25 Push	1200 – 2200 mm	6 – 25 kg	1 x Concepta 25 základní sada 1 x Concepta 25/35 Push slide-in sada 1 x Nosný profil, délka 1974 mm	Levá	408.30.711
				Pravá	408.30.712
35 Push	1900 – 2700 mm	10 – 35 kg	1 x Concepta 35 základní sada 1 x Concepta 25/35 Push slide-in sada 1 x Nosný profil, délka 2474 mm	Levá	408.30.716
				Pravá	408.30.718

Balení: 1 Sada

→ Příslušenství

		Šířka mm	Délka mm	Balení	Obj. č.
Parkovací kapsa pro 1 dveře: sada spojovacích profilů, horní a spodní		55	560	1 sada	408.30.459
Parkovací kapsa pro 1 dveře: spojovací profil, horní		55	560	1 ks	408.30.464
Parkovací kapsa pro 2 dveře: spojovací profil, horní		110	500	1 sada	408.30.509
Parkovací kapsa pro 2 dveře: spojovací profil, horní		110	500	1 ks	408.30.463
Pro 2 dveře: spojovací profil pro konstrukci s pevným soklem		26	110	1 ks	408.30.461
Vedení pro 2 vložené dveře pro parkování v kapse		–	–	1 ks	408.30.295

Upozornění při objednání

Parkovací kapsa pro 1 dveře

Horní a spodní strana připojena pomocí spojovacího profilu = 1 x 408.30.459
Skříň montovaná nahoře, strana připojená pouze nahoře = 1 x 408.30.464
pomocí spojovacího profilu

Parkovací kapsa pro 2 dveře

Konstrukce s nastavitelnými nožičkami = 1 x 408.30.509,
Horní a spodní stana připojena přes spojovací profil 1 x 408.30.463

Konstrukce s pevným soklem = 1 x 408.30.509,
Horní a spodní strana propojena přes spojovací profil 1 x 408.30.461

Design s vloženými dveřmi, horní a spodní vedení = 2 x 408.30.295

→ Zařízení pro automatické vypínání

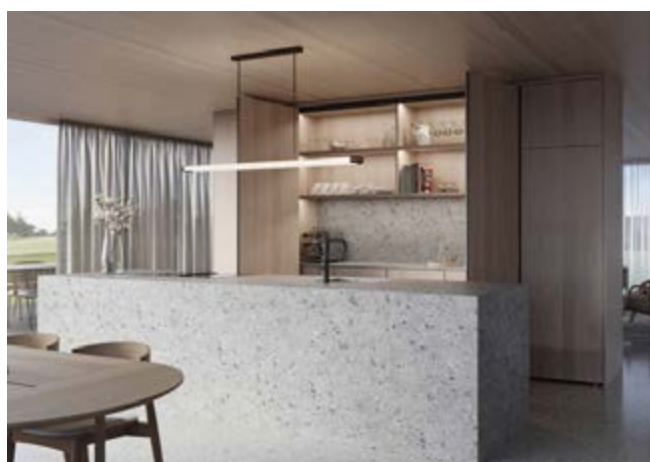
		Obj. č.
Držák pro automatické vypínací zařízení (Safety Box)		408.30.462

Balení: 1 kus

Upozornění při objednání

Když jsou dveře zavřené, automatické vypínací zařízení vypne elektrické spotřebiče umístěné za dveřmi (dveřmi).
Automatické vypínací zařízení (bezpečnostní skříňka) a tlačítko 36 979 01 je nutné objednat samostatně.

Hawa Folding Concepta III 20/25 Pull a Push kování pro otočně posuvné dveře

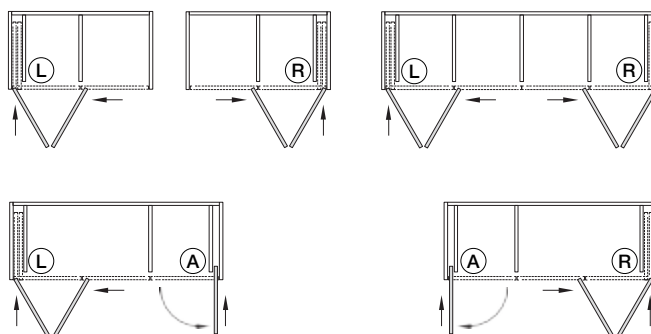


- > Provedení s (Pull) a bez úchytky (Push)
- > Čistý design dveří s jednotnou šířkou
- > Variabilní rozměry dveří, také pro šatní skříně od podlahy ke stropu, lze kombinovat s Hawa Concepta III
- > Jednoduchá instalace díky vysokému stupni předmontáže a intuitivním nastavením
- > Lze otevřít a zavřít s vynaložením malé námahy - postačí jedna ruka



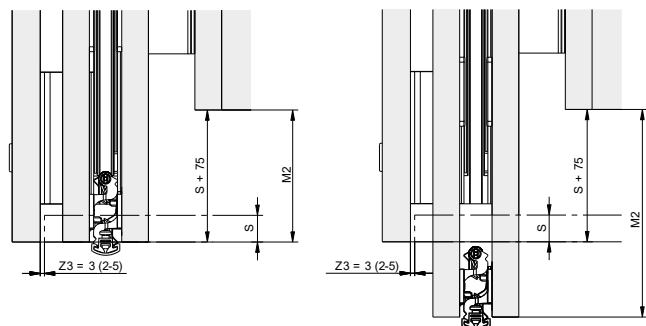
- > Pro dveře: Dřevo
- > Pro výšku dveří: ≤ 20 kg: 1200–2200 mm, ≤ 25 kg: 1900–2700 mm
- > Pro tloušťku dveří: 18–26 mm
- > Pro šířku dveří: 440–750 mm
- > Vodicí náprava: 2 kolečka
- > Ložiska: Kuličková
- > Verze: K dispozici levá a pravá sada. S mechanismem tlumeného dovírání (Pull) nebo otevřením po stisknutí dveří (Push)

Příklady aplikací



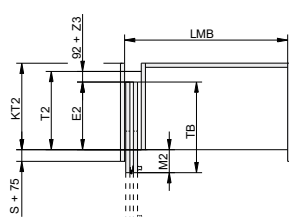
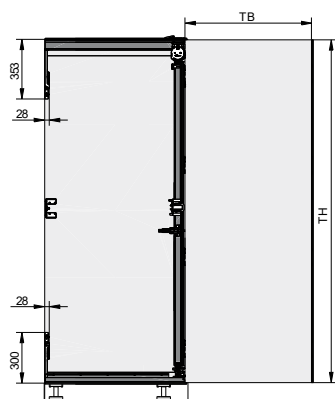
Verze skříně s 1-4 dveřmi,
L = sada pro levou stranu, R = sada pro pravou stranu,
A = Hawa Concepta III

Výpočet montážní hloubky a dveřního křídla



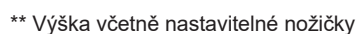
Složené dveřní křídlo v jedné rovině s vnější hranou

Složené dveřní křídlo vyčnívající s vnější hranou



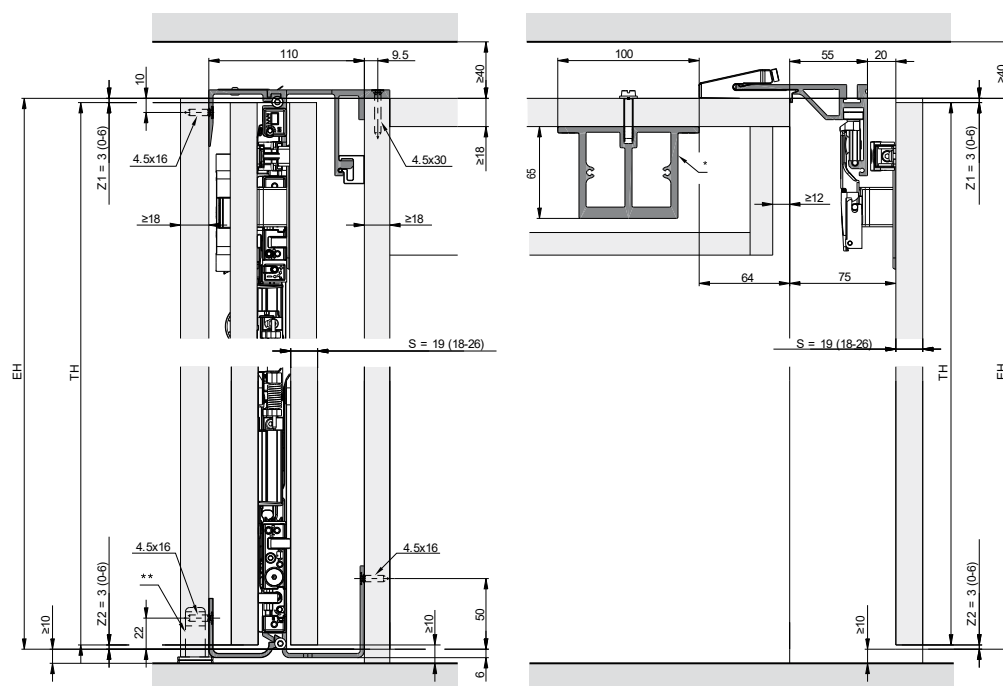
E2	Zásuvná hloubka	TB – M2
EH	Instalační výška	
KT2	Hloubka korpusu	$\geq T2$
LMB	Světla šířka korpusu	
M2	Vzdálenost pro úchytku	TB – E2
	Dveřní křídlo v rovině	$\geq S + 75$
	Vyčnívající dveřní křídlo s vnější hranou	$\leq TB - 390$
S	Tloušťka dveří	18-26 mm
T2	Max. povolený rozměr pro montáž kování	$TB + 92 \text{ mm} + Z3 - M2$, $\geq 344 \text{ mm}$
TB	Šířka dveří	440–750 mm
TH	Výška dveří	
Z	Mezera	Z1/Z2 mezera nahoře / dole Z3/Z4 boční mezera Z5 mezera mezi 2 dveřmi

Otevírání dveří bez podlahového vedení, 2 a 4-dveře



** Výška včetně nastavitelné nožičky

Dveře od podlahy ke stropu bez dna, se zpevňujícím profilem, 2 a 4-dveře

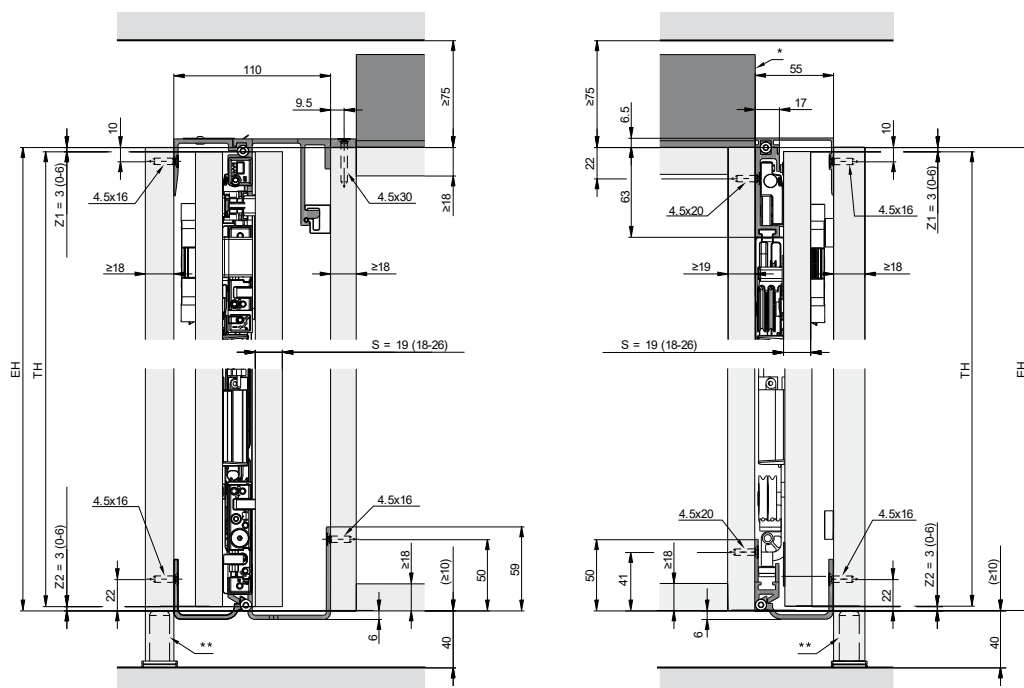


* Vyrovnávací profil pro 3 a 4-dveřový systém bez vertikální mezistěny

** Výška včetně nastavitelné nožičky

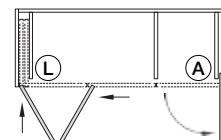
Otevírání dveří bez podlahového vedení, 3-dveře

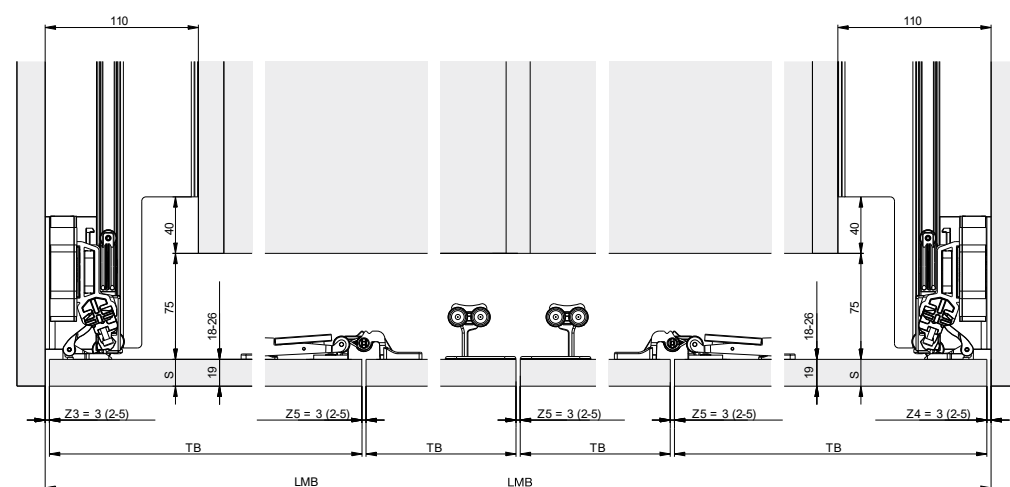
(levá: Hawa Folding Concepta III, pravá: Hawa Concepta III)



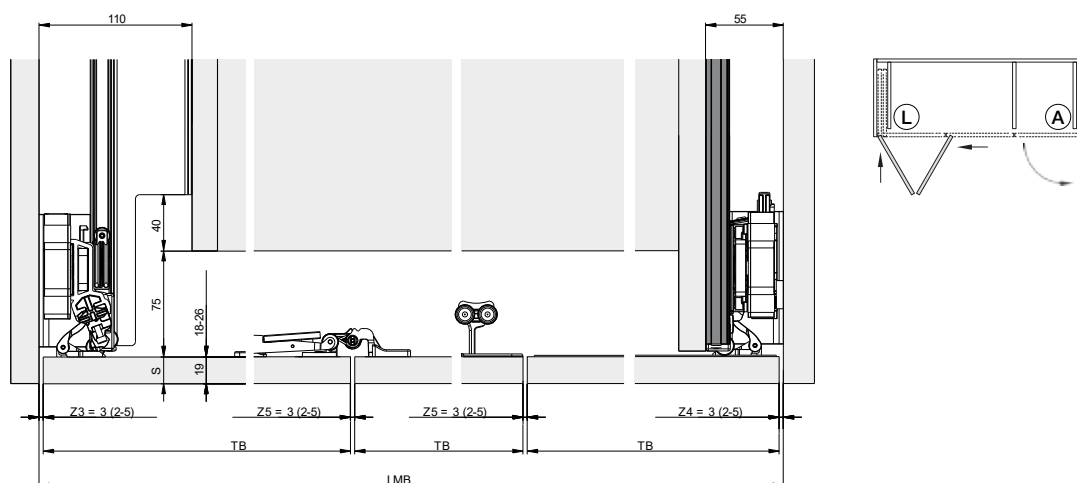
* Vyrovnávací profil pro 3 a 4-dveřový systém bez vertikální mezistěny

** Výška včetně nastavitelné nožičky





(levá: Hawa Folding Concepta III, pravá: Hawa Concepta III)



→ Hawa Folding Concepta III 20/25 Pull sada pro 1 pár dveří

Verze	Výška dveří	Váha dveří Kg	Dodávané s	Povrch / barva	Montáž	Obj. č.
 20 Pull	1200-2200 mm	6–20 kg	1 x Folding Concepta 20 Pull zákl. sada 1 x Folding Concepta 20/25 Pull slide-in sada 1 x sada rámců	Přírodní elox	Levá	408.32.504
					Pravá	408.32.505
				Černý elox	Levá	408.32.506
					Pravá	408.32.507
 25 Pull	1900-2700 mm	6–25 kg	1 x Folding Concepta 25 Pull zákl. sada 1 x Folding Concepta 20/25 Pull slide-in sada 1 x sada rámců	Přírodní elox	Levá	408.32.512
					Pravá	408.32.513
				Černý elox	Levá	408.32.514
					Pravá	408.32.515

Balení: 1 sada

→ Hawa Folding Concepta III 20/25 Push sada pro 1 pár dveří

Verze	Výška dveří	Váha dveří Kg	Dodávané s	Povrch / barva	Montáž	Obj. č.
 20 Push	1200-2200 mm	6–20 kg	1 x Folding Concepta 20 Push zákl. sada 1 x Folding Concepta 20/25 Push slide-in sada 1 x sada rámců	Přírodní elox	Levá	408.32.500
					Pravá	408.32.501
				Černý elox	Levá	408.32.502
					Pravá	408.32.503
 25 Push	1900-2700 mm	6–25 kg	1 x Folding Concepta 25 Push zákl. sada 1 x Folding Concepta 20/25 Push slide-in sada 1 x sada rámců	Přírodní elox	Levá	408.32.508
					Pravá	408.32.509
				Černý elox	Levá	408.32.510
					Pravá	408.32.511

Balení: 1 sada

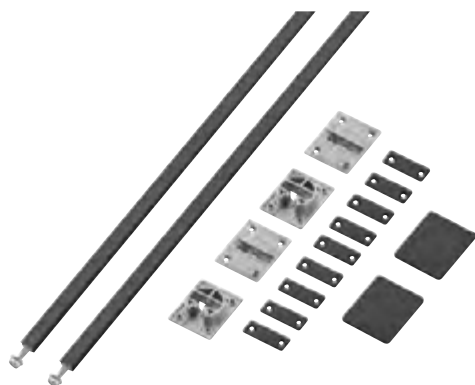
→ Vedení a příslušenství

		Oblast použití	Materiál	Povrchová úpr. / barva	Délka mm	Montáž	Obj. č.
Sada vedení		2-dveře	Hliník	Přírodní elox	–	Levá	408.32.015
					–	Pravá	408.32.016
				Černý elox	–	Levá	408.32.022
					–	Pravá	408.32.023
		3-dveře	Hliník	Přírodní elox	–	Levá	408.32.017
					–	Pravá	408.32.018
				Černý elox	–	Levá	408.32.024
					–	Pravá	408.32.025
		4-dveře	Hliník	Přírodní elox	–	–	408.32.019
				Černý elox	–	–	408.32.026
Spodní profil		2-dveře	Hliník	Přírodní elox	–	–	408.32.433
				Černý elox	–	–	408.32.436
		3-dveře	Hliník	Přírodní elox	–	–	408.32.434
				Černý elox	–	–	408.32.437
		4-dveře	Hliník	Přírodní elox	–	–	408.32.435
				Černý elox	–	–	408.32.438
Vyrovnávací profil pro půdu		3-dveře	Hliník	Přírodní elox	2085	–	408.32.440
		4-dveře	Hliník	Přírodní elox	2765	–	408.32.439
Frézovací šablona pro skládací závěs Hawa Folding Concepta		–	–	–	–	–	408.32.443
Magnetický centrovací mechanismus dveří pro zarovnání volně visících dveří k sobě, nebo k pracovní desce, 2 magnety (+ a –), včetně vrtací šablony		–	Hliník	Přírodní elox	–	–	408.30.229

Balení: 1 kus

Hawa vyrovnávací kování

Pro dřevěné dveře



- > Rozsah použití: Pro posuvné dveře, zabraňuje deformacím dveří v obou směrech nebo vyrovnává dveře, které jsou již deformovány
- > Výška dveří: 1215–2850 mm
- > Tloušťka dveří: 16–50 mm
- > Montáž: Pro zapuštěnou montáž a k přišroubování
- > Nastavení: Předmontovanou šestihrannou maticí, stranovým klíčem SW 8

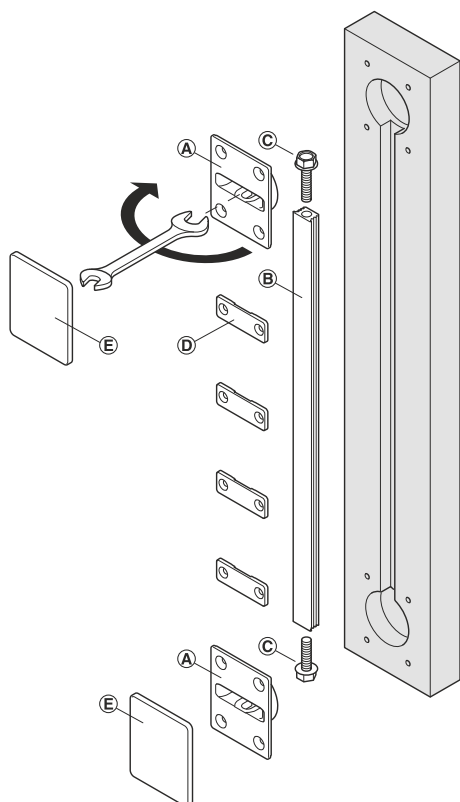
Upozornění

Pro každé dveřní křídlo jsou doporučena 2 vyrovnávací kování.

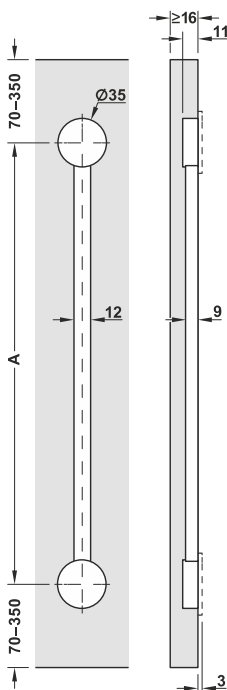
Není vhodné pro tvrdé dřevo!

Při používání tohoto produktu v kombinaci s lakovanými panely si uvědomte, že stopa po frézování zapuštění se může projevit na čele.

Montáž



Vzor vrtání



Obsah balení

1 Sada obsahuje 2 vyrovnávací kování včetně všech jednotlivých součástí

- Ⓐ Horní a spodní napínač
- Ⓑ Profil napínáku
- Ⓒ Šestistranný šroub
- Ⓓ Přídržná deska (pouze u stříbrné verze)
- Ⓔ Krytka (pouze u černé verze)

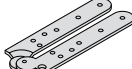
Rozměr A mm	Materiál	Přírodní elox	Černý elox
1075	Profil napínáku: Hliník, napínák: Plast, přídržné desky: Plast	405.35.832	405.35.835
1900	Profil napínáku: Hliník, napínák: Plast, přídržné desky: Plast	405.35.830	405.35.834
2100	Profil napínáku: Hliník, napínák: Zinková slitina, přídržné desky: Plast	405.35.831	405.35.833

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 kolejnice 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	> Překlad, nebo horní kryt > Přišroubované nebo integrované		► 197
	50B	50	5.5/6	2 x 4	> Překlad, nebo horní kryt > Přišroubované nebo integrované		► 201

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



Dveřní závěs včetně funkce vyrovnaní dveří



Středové zavěšení (prostorově úsporná varianta 1.5 dveří)

Upozornění

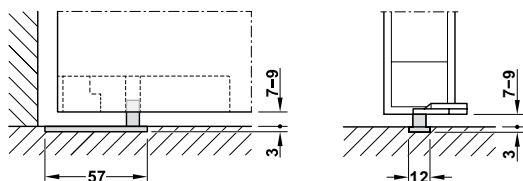
Přesný výpočet šířky dveří a potřebné údaje o přípravě dveří naleznete v montážním návodu.

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.



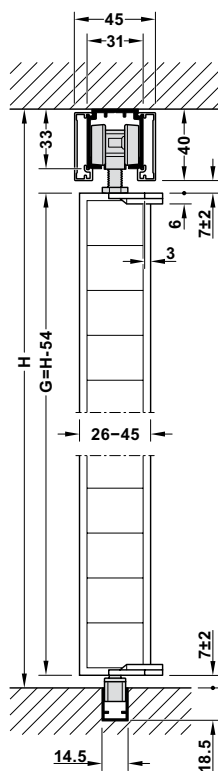
Spodní otočné ložisko

Zapuštěné, bez podlahového vedení (pouze středové zavěšení)

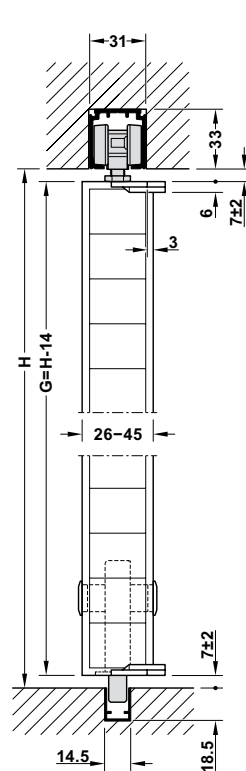
- > Pro rohové a středové zavěšení
- > Prostorově úsporná 1.5-dveřová varianta do maximální šířky skládacího prvku 1200 mm
- > Závěs dveří zapuštěný do horní/dolní hrany dveří



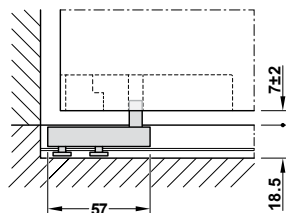
- > Oblast použití: Pro flexibilní dělení místnosti a pohledové oddělení
- > Hmotnost dveří: ≤50 kg
- > Výška dveří: ≤2500 mm
- > Šířka dveří: 350–650 mm
- > Poznámka k šířce dveří: U 1.5-dveřové varianty je **celková šířka skládacího prvku** ≤1200 mm při hmotnosti ≤80 kg, šířka otočných dveří je ≤800 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



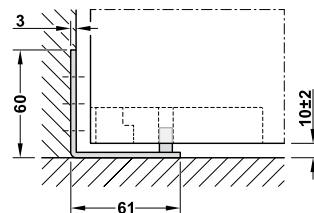
Pro rohové a středové zavěšení: s podlahovým vedením pro rohové a středové zavěšení



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



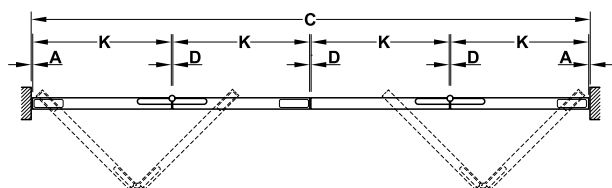
Spodní otočné ložisko
ve spodní kolejnici



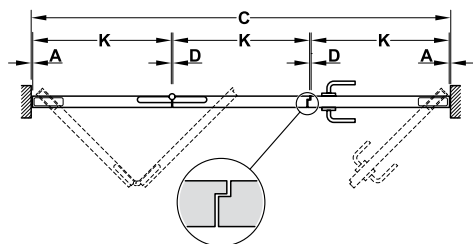
Volitelně: úhlové otočné ložisko Pro integrovanou montáž na stěnu (pouze pro středové zavěšení)

→ Výpočet šířky dveří

Rohové zavěšení



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



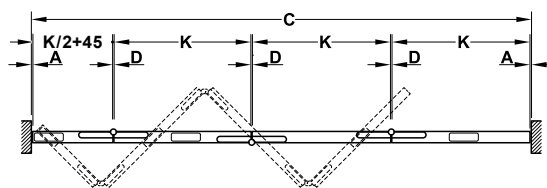
$$K = (C - A - D - D - A) / 3$$

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

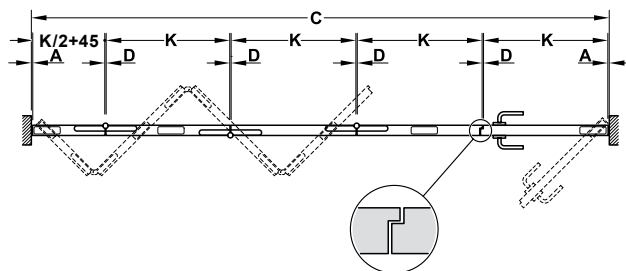
Upozornění

Jiné rozměry zpracování a podrobnosti lze najít v montážních návodech.

Středové zavěšení



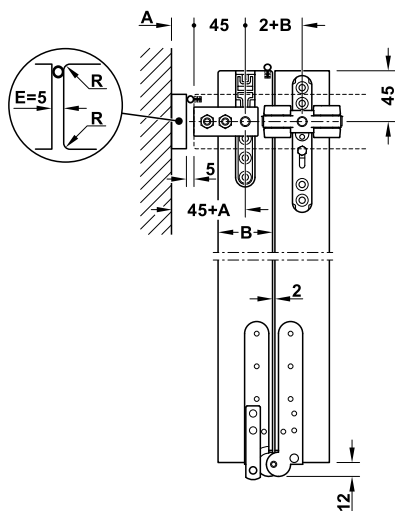
$$K = (C - A - 45 - D - D - D - A) / 3.5$$



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

→ 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

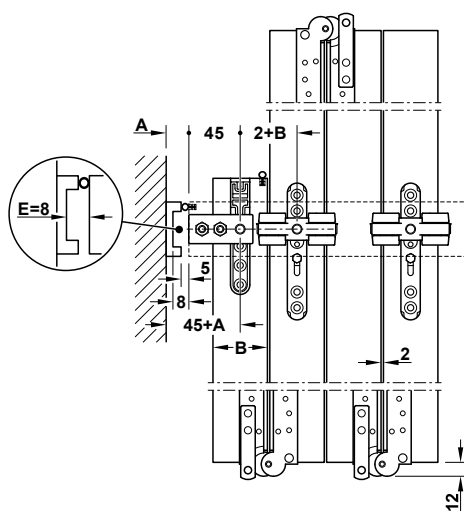
B	26–35mm	36–40mm	41–45mm
R	≥1 mm	≥2 mm	≥3 mm

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



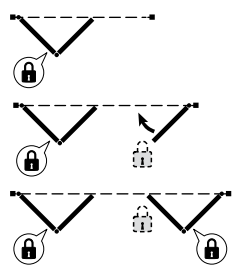
Příklad napojení na stěnu s vyfrézovaným profilem uprostřed.

Upozornění

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

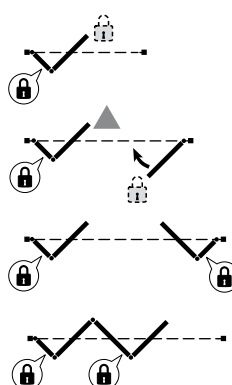
→Umístění a typ zámků

Rohové zavěšení



- Čepový zámek, volitelně
 Zápusťná zástrčka
 Zadlabávací zámek
 Otočné dveře

Středové zavěšení



Upozornění

Zámek, nebo zápusťná zástrčka 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

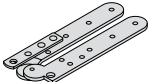
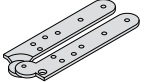
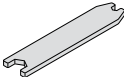
Upozornění při objednání

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 ①		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 ②			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
			Béžová	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 ① a 1 kus bez funkce vyrovnání dveří dole ②, do výšky dveří ≤2500 mm.

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



Křídlové závěsy (plus magnet pro vyrovnání dveří)



Rohové zavěšení

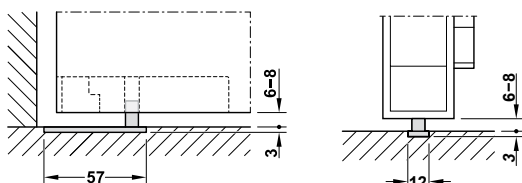
Upozornění

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 navrhnout 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 mírně kyvného skládacího pohybu.



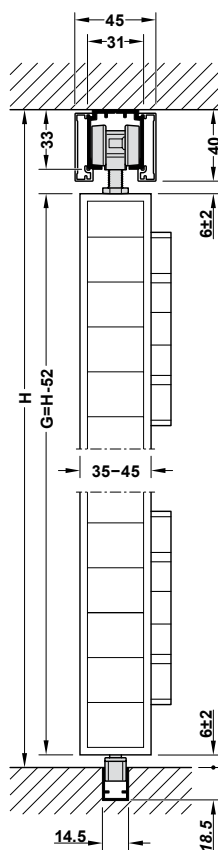
Spodní otočné ložisko

Zapuštěné, bez podlahového vedení (pouze středové zavěšení)

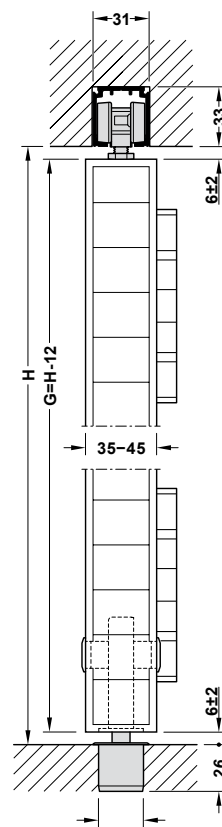
- > Pro rohové a středové zavěšení
- > Prostorově úsporná 1.5-dveřová varianta do maximální šířky skládacího prvku 1200 mm
- > Křídlový závěs na svislé hraně dveří



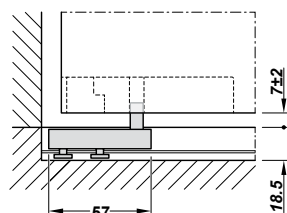
- > Oblasti použití: Pro flexibilní průchod a pohledové oddělení
- > Hmotnost dveří: ≤50 kg
- > Výška dveří: ≤2500 mm
- > Šířka dveří: 350–650 mm
- > Poznámka k šířce dveří: U 1.5-dveřové varianty je celková šířka skládacího prvku ≤1200 mm při hmotnosti ≤80 kg, šířka otočných dveří je ≤800 mm
- > Tloušťka 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



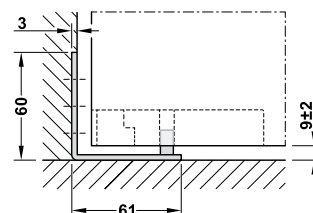
Pro rohové a středové zavěšení: s podlahovým vedením pro rohové a středové zavěšení



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



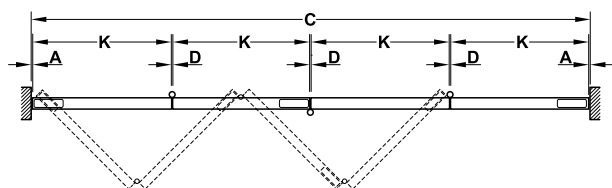
Spodní otočné ložisko ve spodní kolejnici



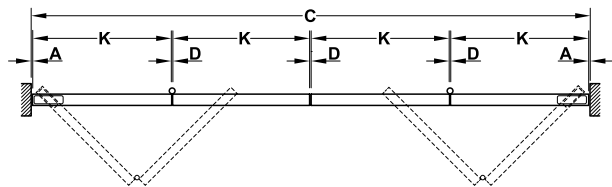
Volitelně: úhlové otočné ložisko Pro integrovanou montáž na stěnu (pouze pro středové zavěšení)

→ Výpočet šířky dveří

Rohové zavěšení



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



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

A = vzdálenost mezi stěnou a hranou dveří

C = celková šířka systému

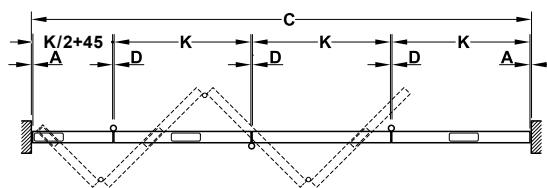
D = rozměr mezery 4 mm (s těsněním)

K = šířka dveří

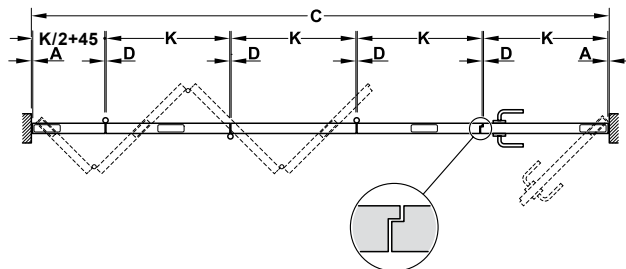
Upozornění

Jiné rozměry zpracování a podrobnosti lze najít v montážních návodech.

Středové zavěšení



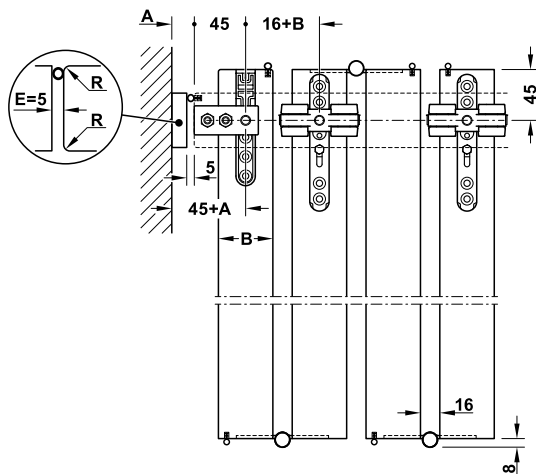
$$K = (C - A - 45 - D - D - D - A) / 3.5$$



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

→ 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

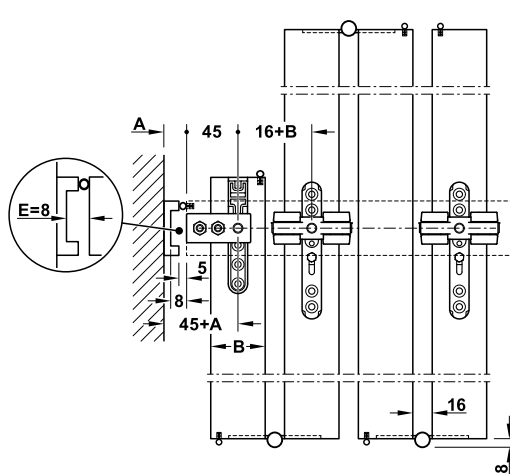
B	26–35mm	36–40mm	41–45mm
R	≥1 mm	≥2 mm	≥3 mm

Upozornění

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

Další varianty připojení na stěnu naleznete v montážním návodu.

Středové zavěšení



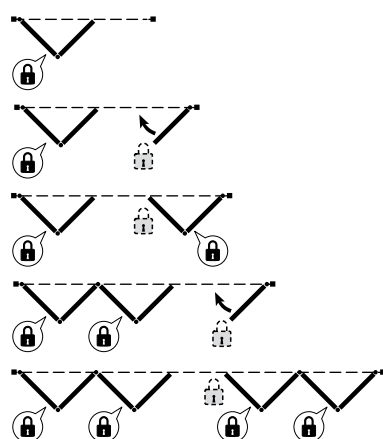
Příklad napojení na stěnu s vyfrézovaným profilem uprostřed.

Upozornění

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

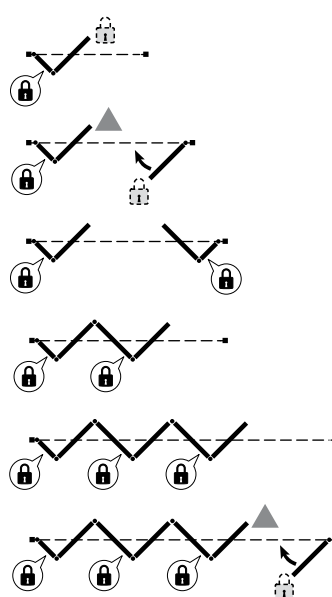
→Umístění a typ zámků

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.

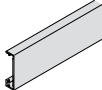
→Sady

	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

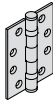
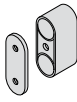
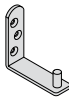
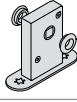
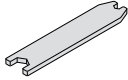
Upozornění při objednání

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

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO MONTÁŽ.

Vrtání a frézování bez nepořádku. Díky našemu doplňkovému příslušenství, bude každá montáž hračka. Můžete si vybrat z široké nabídky vrtacích šablon, profesionálního nářadí, drobných doplňků až po oblečení.



XTRAHAND™ NÁSTROJ NA ODSÁVÁNÍ PRACHU PRO ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ

XtraHand™ se snadno používá a vytváří téměř 3,6kg povrchového sání. Přilne téměř k jakémukoli povrchu. Funguje na laminovaných površích, dřevě, kovu, plastu, omítnutých a natřených stěnách, cihlách, betonu, funguje dokonce i na stropech.



XtraHand™ nástroj na odsávání prachu pro elektrické nářadí

- > Perfektní pro kutily i profesionální použití
- > Účinně odstraňuje prach a nečistoty z vrtání
- > Minimalizuje nebezpečné částice ve vzduchu
- > Vnitřní konstrukce vytváří zvýšenou rychlost sání do ústí nástroje
- > Funguje se všemi síťovými i bateriovými vysavači typu H, L a M namontovanými na hadici
- > Bezpečně zadržuje úniky vody při použití se správným mokrým vysavačem
- > Kompatibilní s HSS bity, vrtáky do zdiva, kulovými bity, šnekovými bity, rýčovými bity a vykružováky
- > Přilne na jakýkoli rovný povrch, tedy vnitřní stěny, stropy, cihly, beton, omítku
- > Adaptér se hodí pro všechny síťové i bateriové vysavače typu H, L a M namontované na hadici
- > Materiál: Černý plast



Provoz:

- > Upravte adaptér tak, aby vyhovoval hubici vašeho vysavače
- > Připojte velký konec adaptéru k XtraHand™
- > Nasadte adaptér a XtraHand™ na sací hadici
- > Zapněte vysavač
- > Umístěte XtraHand™ na povrch
- > Vrtejte, řežte nebo bruste; vakuum odstraní nečistoty

Obsah balení

1x XtraHand™ a 1x adaptér



Značka	Obj. číslo
Häfele	008.53.620



Hafele Czech & Slovakia s.r.o.

Mezi Stromy 504
252 25, Jinočany
tel.: + 420 241 095 000
e-mail: info@hafele.cz
web: <https://www.hafele.cz>

Nová 3
917 01, Trnava
tel.: +420 241 095 020
e-mail: info@hafele.sk
web: <https://www.hafele.sk>