



Kování pro posuvné dveře –
univerzální skříňová konstrukce. **TopLine M**

Technik für Möbel


Hettich

TopLine M

Rozmanitost designu.

Nové kování TopLine M bylo speciálně vyvinuto s ohledem na design posuvných dveří skříní menších rozměrů. Díky skrytému vodícímu profilu nabízí TopLine M ideální řešení pro elegantní uspořádání posuvných dveří.

S novým systémem posuvných dveří TopLine M můžete bez změn ve výrobním procesu místo skříní s otočnými dveřmi jednoduše vyrobit skřín s posuvnými dveřmi. Konstrukce korpusu skříně zůstává.



Horní vodící profil TopLine M poskytuje variabilní konstrukční řešení. Profil spodního vedení může být dle požadavků namontován před dno skříně nebo skrytě pod ním.

Dveře se pohybují přes sebe. Při použití nezapuštěných úchytek se použijí distanční díly. Dveře je možno výškově seřídit.

Hettich nabízí kování pro posuvné dveře TopLine M jako kompletní systém. Vyrobnce skříní ponechá svůj korpus bez změn. Doplňkově lze objednat k pojezdovému a vodícímu profilu i přechodové a ukončovací lišty korpusu a dveřní lišty.

Parametry:

- 2dráhové, horní kování posuvných dveří
- Naložené dveře
- Hmotnost dveří do 35 kg
- Tloušťka dveří do 19 mm
- Výška dveří do 2100 mm
- Šířka dveří 650 do 1000 mm



Hettich a životní prostředí: Odpovědně jednat, aktivně chránit.



Hettich se chová zodpovědně k životnímu prostředí. Toto chování formuje náš etický kodex v části management ochrany životního prostředí. Ochrana životního prostředí je důsledně prováděna ve všech podnicích patřících do skupiny. Pro každý výrobní provoz byla zřízena vlastní komise pro životní prostředí. Zákonná ustanovení jsou považována za minimální požadavky. Dále na mnoha místech ve výrobě dodržujeme přísnou směrnici EMAS. Myslíme na budoucnost, šetříme suroviny.

Norma Hettich pro látky obsažené ve výrobcích

Hettich dodržuje interní normy pro látky obsažené ve výrobcích. Tyto normy zajišťují, že každý výrobek splňuje všechny ekologické požadavky, od výrobního procesu až po likvidaci. Výrobky Hettich mají dlouhou životnost. Hettich si stanovuje také velmi přísné interní normy a dodržuje všechny mezinárodní normy.

Management životního prostředí Hettich

Již v roce 1996 začal Hettich se zaváděním účinných systémů managementu životního prostředí podle přísné vyhlášky EMAS (aktuálně: Vyhláška ES č. 761/2001, včetně EN ISO 14.001/2004). Zavedením těchto systémů jsme úspěšnější v ochraně životního prostředí. Toto se samozřejmě projevuje pozitivně i našich zákazníků. Stejně tak i od našich dodavatelů požadujeme dodržování potřebných minimálních standardů v oblasti životního prostředí, bezpečnosti práce, ochrany zdraví a sociální oblasti. Pro informaci zde naleznete některé dosažené výsledky ve výrobě výsuvů a zásuvkových systémů Hettich v závodě Kirchlengern:

Naše výsledky dosažené v ochraně životního prostředí v letech 1997 až 2008:

Specifická spotřeba vody:	56 procent
Specifická spotřeba proudu:	21 procent
Specifická spotřeba tepla:	84 procent
Specifické emise CO ₂ :	29 procent

TopLine M

Kvalita odpovídající požadavkům

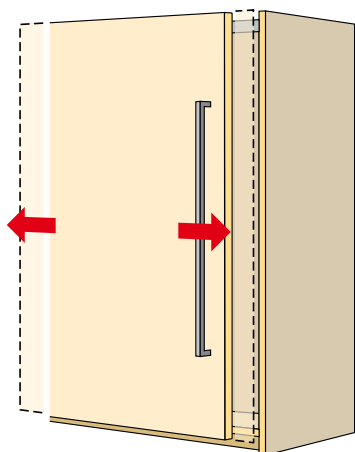
Kvalita systému pro posuvné dveře TopLine M je průběžně kontrolována. Jsou splněny různé, individuální požadavky na jakost vyplývající z trhu a oboru. Níže uvedené obrázky příkladně představují princip některých zkušebních postupů.

Kritéria jakosti

- Dlouhodobá zkouška s 20.000 cykly
- Zkouška dorazu s tahovým zatížením 2 kg
- Zkouška proti uvolnění dveří se 150 N
- Zkouška zatížení v horizontálním směru s 250 N

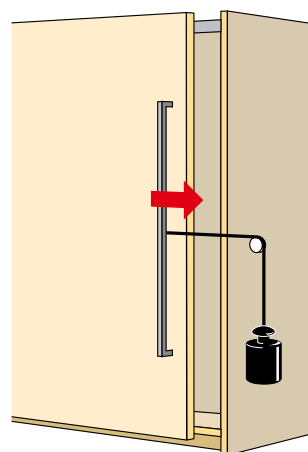
Dlouhodobá zkouška

Dveře musí s definovanou rychlostí odolat stanovenému počtu cyklů otevírání a zavírání.



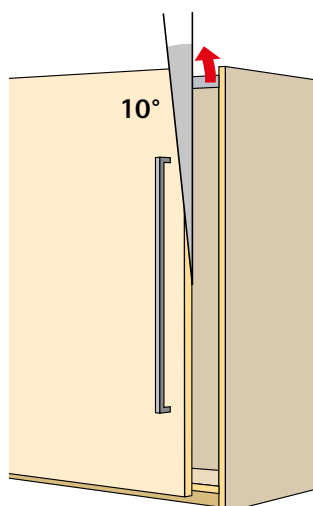
Zkouška dorazu

Dveře musí s definovaným tahovým zatížením odolat stanovenému počtu cyklů zavírání.



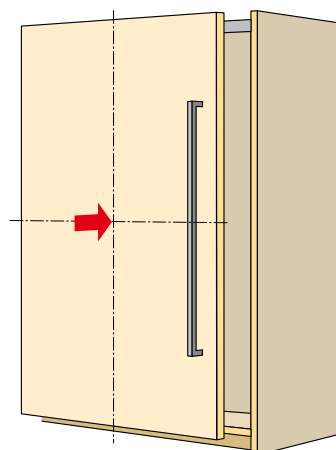
Zkouška proti uvolnění dveří

Při této zkoušce jsou dveře definovanou silou zvednuty šikmo dopředu/nahoru a nesmí se přitom uvolnit nebo vypadnout z korpusu.



Horizontální bezpečnostní zkouška

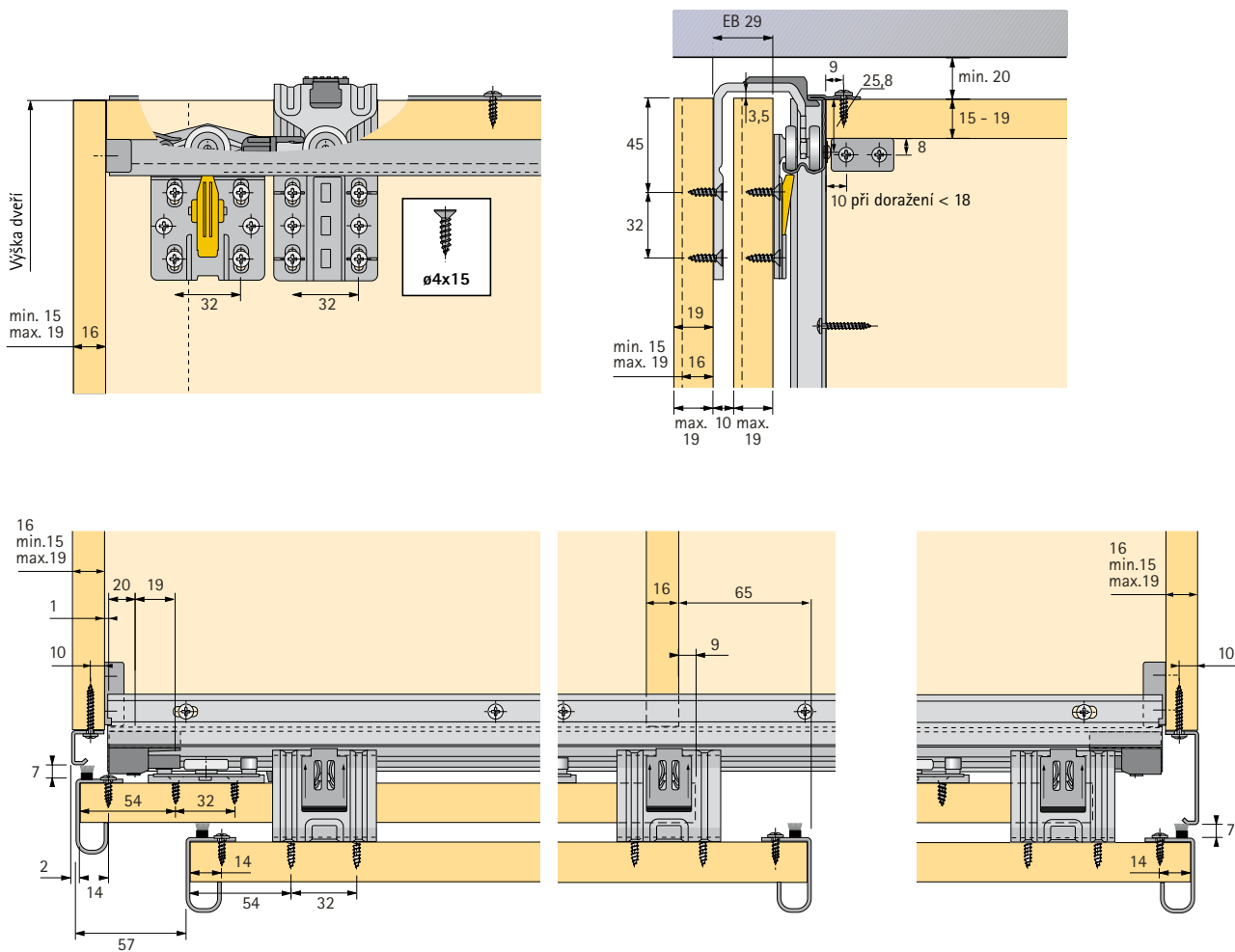
Definovanou silou je tlačeno střed dveří. Přitom se dveře nesmí uvolnit nebo vypadnout z korpusu.



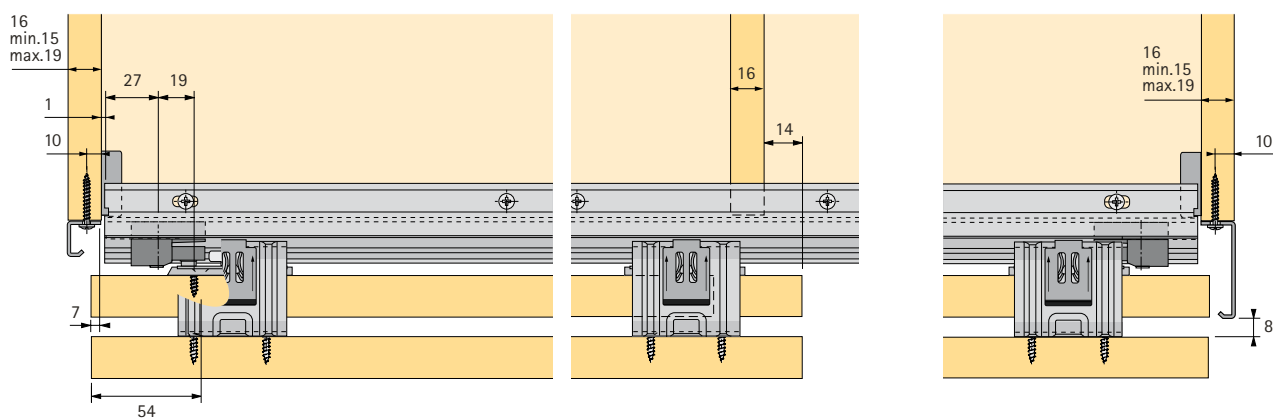
System pro posuvné dveře TopLine M

Montážní údaje

Přesazené otevření


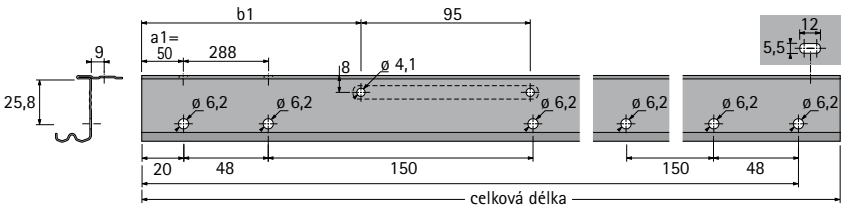









Znázornění koncové pozice dveří



Systém pro posuvné dveře TopLine M

Objednací údaje, pojezdové profily a díly

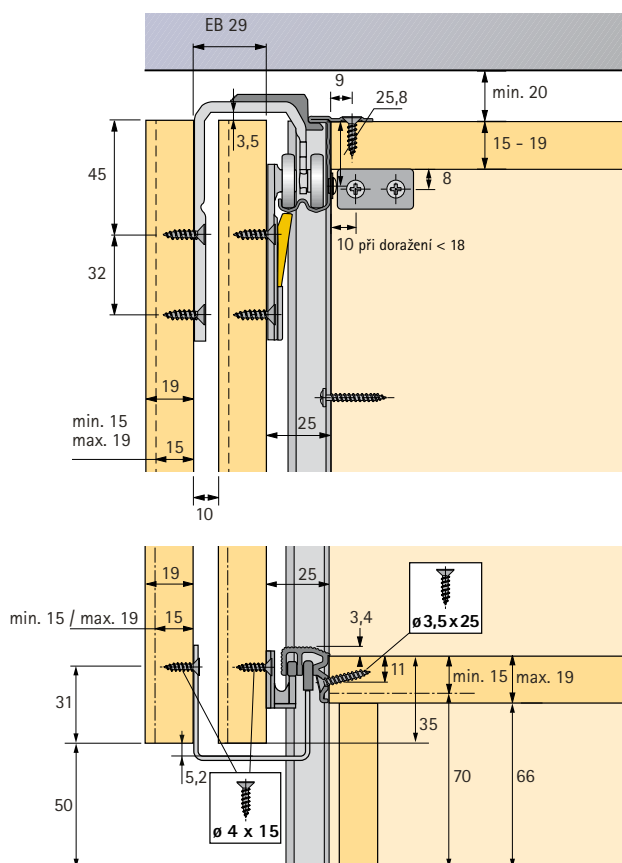
Výrobek	Materiál	Obj. číslo	OJ*	MiMn*	Množství a)*	Množství b)*
Pojezdový profil TopLine M · Individuální délka dle požadavku		Ocel LA 10160	50	100		
	Hliník LA 10320	50	100			
						
Pojezdový díl TopLine M pro přední dveře · S pojistkou proti vyvěšení bez použití nástrojů · Kolečka z plastu · Ocel pozinkovaná		9 105 096	100	100	2	2
Pojezdový díl TopLine pro zadní dveře · S pojistkou proti vyvěšení bez použití nástrojů · Kolečka z plastu · Plast šedý		9 105 097	400	400	2	4
Opěrný díl pro pojezdový profil · Upevnění vrutem do dřevotřísky $\varnothing 3,5$ mm · Plast šedý		9 021 208	1000	1000	2	2
Koncový doraz pro pojezdový profil · Upevnění speciálním šroubem $\varnothing 4 \times 14$ mm, viz dole · Plast šedý		9 105 432	1000	1000	2	2
Speciální šroub $\varnothing 4 \times 14$ mm · K upevnění koncového dorazu · Ocel pozinkovaná		9 105 577	1000	1000	2	2
Distanční držák · Upevnění vrutem do dřevotřísky $\varnothing 4 \times 15$ mm · Plast šedý		9 105 356	1000	1000	1 volitelně	2 volitelně
Středová zarážka TopLine M · Pro přední dveře · Upevnění vrutem do dřevotřísky $\varnothing 3,5 \times 25$ mm · Plast šedý		9 105 377 pro ocelové profily LA 10160	1000	1000	-	1
		9 127 012 pro hliníkové profily LA 10320	1000	1000	-	1

* OJ = balení MiMn = minimální množství
 a) Potřebný počet pro 2dveřovou skříň
 b) Potřebný počet pro 3dveřovou skříň

System pro posuvné dveře TopLine M

Montáž před dnem skříně

Montážní a objednací údaje, vodící profily a vodící díly



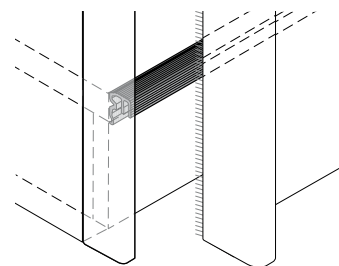
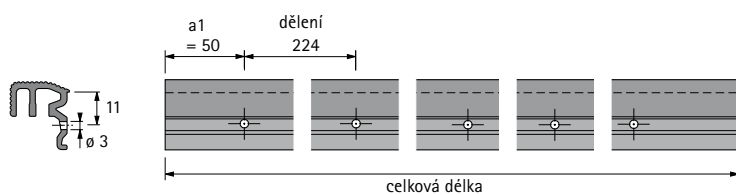
Obj. číslo	OJ*	MiMn*	Množství a)*	Množství b)*
------------	-----	-------	--------------	--------------

Vodící profil STB 16.1

- Poloha profilu před dnem
- Individuální délka dle požadavku
- Plast šedý



LA 10165	50	100	1	1
----------	----	-----	---	---



Vodící díl STB 16.1 pro přední dveře

- Poloha profilu před dnem
- Ocel pozinkovaná



9 105 098	50	200	2	2
-----------	----	-----	---	---

Vodící díl STB 16.1 pro zadní dveře

- Poloha profilu před dnem
- Plast šedý

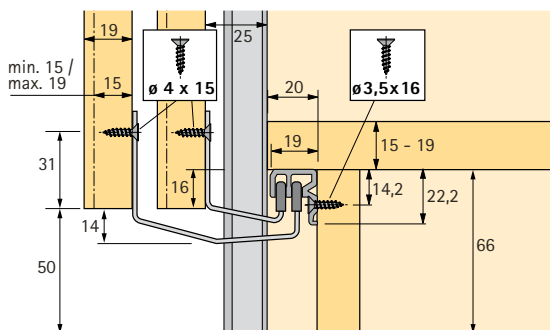
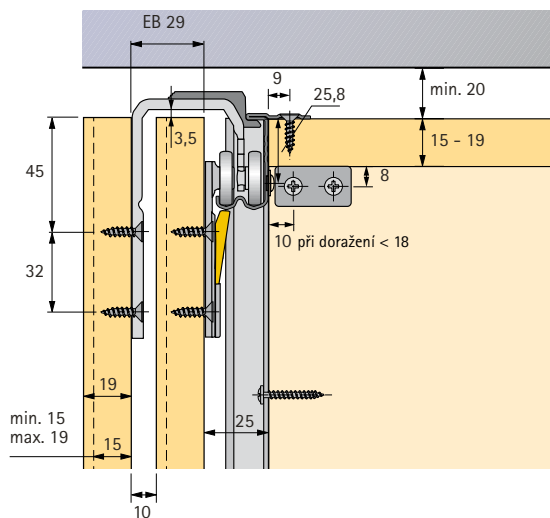


9 105 350	1000	1000	2	4
-----------	------	------	---	---

System pro posuvné dveře TopLine M

Montáž pod dno skříň

Montážní a objednací údaje, vodící profily a díly



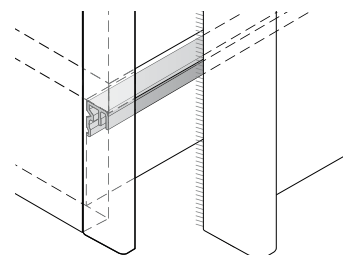
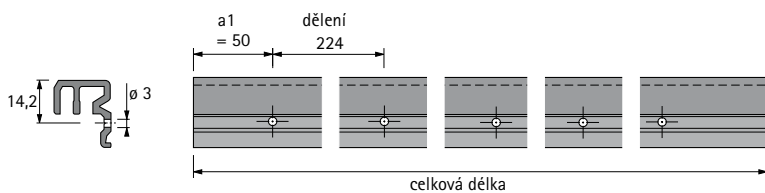
Obj. číslo	OJ*	MiMn*	Množství a)*	Množství b)*
------------	-----	-------	--------------	--------------

Vodící profil STB 16.2

- Poloha profilu **pod dnem**
- Individuální délka dle požadavku
- Plast šedý



LA 10166	50	100	1	1
----------	----	-----	---	---



Vodící díl STB 16.2 pro přední dveře

- Poloha profilu **pod dnem**
- Ocel pozinkovaná



9 105 337	100	200	2	2
-----------	-----	-----	---	---

Vodící díl STB 16.2 pro zadní dveře

- Poloha profilu **pod dnem**
- Ocel pozinkovaná

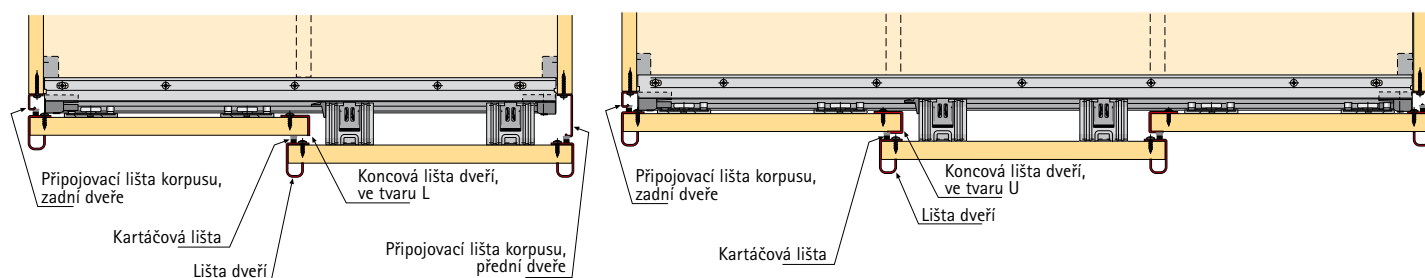


9 105 099	100	200	2	4
-----------	-----	-----	---	---

* OJ = balení MiMn = minimální množství
 a) Potřebný počet pro 2dveřovou skříň
 b) Potřebný počet pro 3dveřovou skříň

System pro posuvné dveře TopLine M

Systemové komponenty



Výrobek

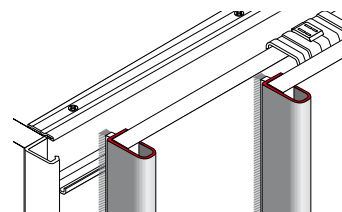
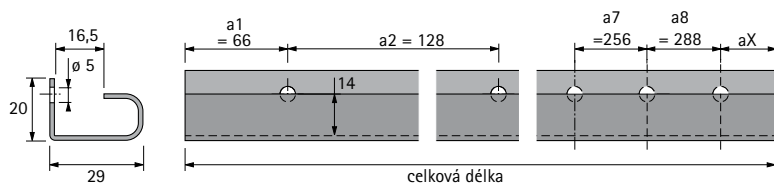
	Materiál	Obj. číslo	OJ*	MiMn*	Množství a)*	Množství b)*
--	----------	------------	-----	-------	--------------	--------------

Lišta dveří

- Pro tloušťky dveří 15 - 16 mm
- Individuální délka dle požadavku
- Ocel stříbrná (s ochrannou fólií)
- Hliník eloxovaný



Ocel	LA 10197	100	300	3	4
Hliník	LA 10333	100	300	3	4

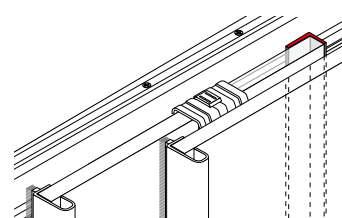
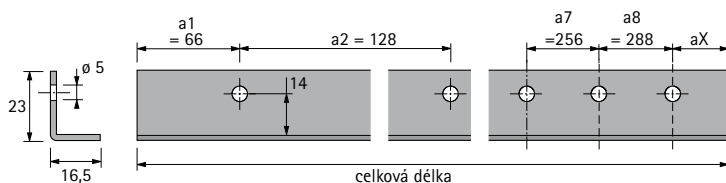


Koncová lišta dveří, ve tvaru L

- Tloušťky dveří 15 - 16 mm
- Individuální délka dle požadavku
- Ocel pozinkovaná
- Hliník eloxovaný



Ocel	LA 10203	100	100	1	-
Hliník	LA 10336	100	100	1	-

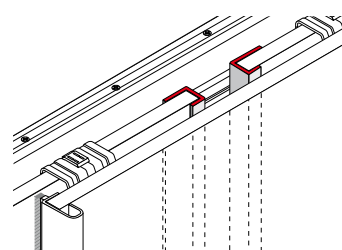
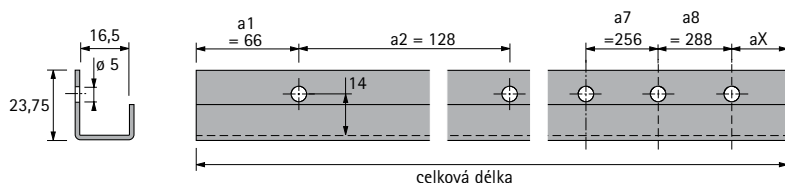


Koncová lišta dveří, ve tvaru U

- Pro tloušťky dveří 15 - 16 mm
- Individuální délka dle požadavku
- Ocel stříbrná (s ochrannou fólií)
- Hliník eloxovaný



Ocel	LA 10199	100	200	-	2
Hliník	LA 10337	100	200	-	2



Výrobek

Materiál

Obj. číslo

OJ*

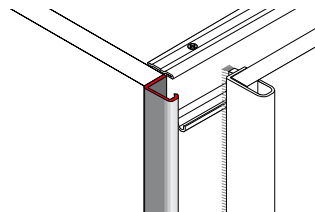
MiMn*

Množství a)*

Množství b)*

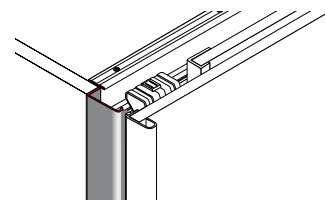
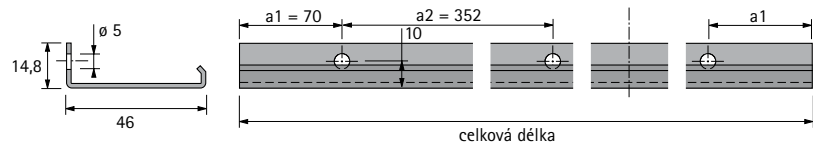
Připojovací lišta korpusu, zadní dveře

- Individuální délka dle požadavku
- Ocel stříbrná (s ochrannou fólií)
- Hliník eloxovaný



Připojovací lišta korpusu, přední dveře

- Individuální délka dle požadavku
- Ocel stříbrná (s ochrannou fólií)
- Hliník eloxovaný



Volitelné příslušenství

Kartáčová lišta

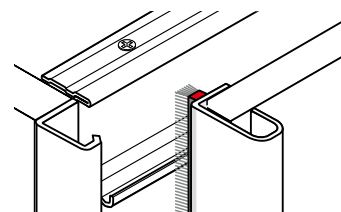
- Samolepicí
- Pro bezpečné utěsnění proti prachu
- Individuální délka dle požadavku



LA 10209

300

100



Spojovací lamela

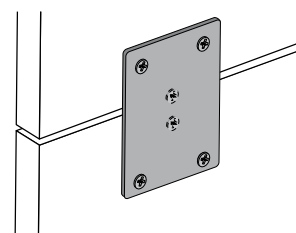
- Ke spojení segmentovaných čel posuvných dveří
- Ocel pozinkovaná



9 110 132

600

300



* OJ = balení MiMn = minimální množství

a) Potřebný počet pro 2dveřovou skříň

b) Potřebný počet pro 3dveřovou skříň

Hettich ČR k.s.
Jihlavská 3
591 01 Žďar nad Sázavou
Česká republika

Tel.: +420 566 692 111
Fax.: +420 566 692 123
E-mail: hettich@hettich.cz
Internet: www.hettich.cz
www.hettich.com

Hettich SR s.r.o.
Hollého 11
911 05 Trenčín
Slovenská republika

Tel.: +421 32 65 83 885
Fax.: +421 32 65 83 884
E-mail: hettich@hettich.sk
Internet: www.hettich.sk
www.hettich.com

1110-009-TLM-1211-HMV/CZ

Technik für Möbel


Hettich