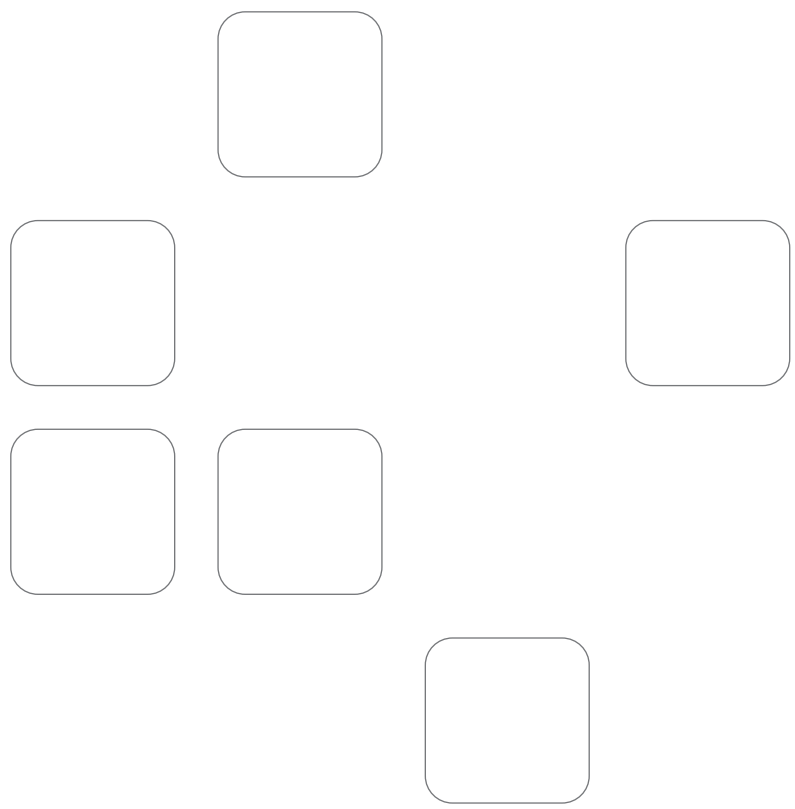
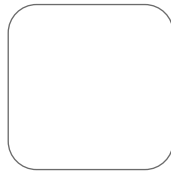


20132016

Systemy
pro ukládání
vedení
Katalog

tehalit





Vážení obchodní přátelé!

Patříme mezi ty evropské státy, které jsou vždy připraveni čelit výzvám a utvářet perspektivní prostředí pro podnikání, které efektivně ztělesňuje inovace. Jedině tak budeme jedineční a odlišíme se od ostatních.

Zároveň jsme ohleduplní k životnímu prostředí a přírodním zdrojům. Hager znamená udržitelnost a náš projekt E3, kterým se řídíme při každém novém projektu, je toho zdárným příkladem. Projekt E3 zahrnuje tyto kategorie: etiku, ekologii a ekoeffektivitu. Za každou kategorií stojí konkrétní opatření, ke kterým se Hager výslovně zavazuje. Patří sem zaměstnanecký rozvojový program IIP (Investor in People), mezinárodní iniciativa OSN Global Compact, do které se Hager od roku 2007 zapojil, nebo norma ISO 14000, kterou je většina pracovišť certifikována.

Ekologické aspekty u nás hrají důležitou roli od vývoje produktu až po celý výrobní proces. Naše výrobky přispívají k úspoře energie a obnovitelných zdrojů také dlouhou dobou životnosti.

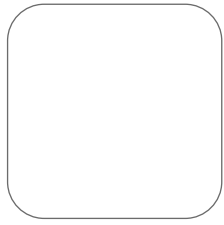
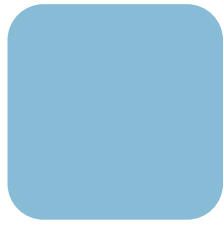
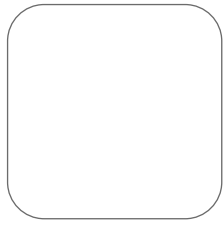
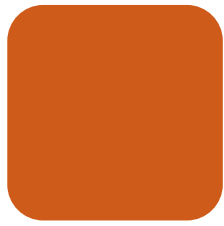
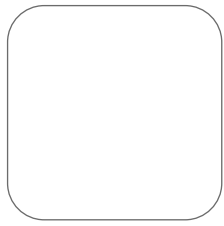
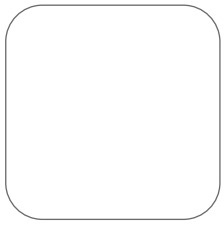
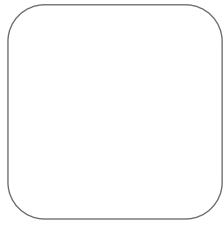
Síla inovovat, blízký vztah k zákazníkům, jednoduchost a spolehlivost tvoří základ značky Hager. Jsme v úzkém kontaktu se zákazníky, pravidelně zjišťujeme jejich přání a potřeby, čímž je aktivně zapojujeme do vývoje našich systémů. Totéž platí i pro tento katalog, který jsme pro Vás vytvořili jako praktický nástroj k řešení Vašich požadavků.

Prohlédněte si ho a přesvědčte se sami!

Váš



Daniel Hager
Předseda představenstva Hager



Váš spolehlivý partner

Hager je Váš specialista na elektroinstalace budov v bytové i průmyslové výstavbě. Značka Hager nabízí již po desetiletí rozsáhlou nabídku systémů. Inovativní produkty Hager se vyznačují nejvyšší kvalitou, modularitou, nenáročnou montáží, snadnou obsluhou, pohodlným používáním, dobrým servisem a zajímavým designem.

Značka, která přináší to, co slibuje

Jsme specialisty na:

- přístroje pro distribuci energie a elektroměrové systémy
- systémy pro ukládání vedení
- domovní elektroinstalační přístroje, automatizaci budov a technologie pro bezpečnost, jako jsou detektory kouře nebo detektory pohybu

Hager je dodavatelem kompletního systému pro profesionály s vysoce kvalitní a inovativní technologií, která je uživatelsky přívětivá, a je speciálně zaměřena na zákazníka, elektromontéra i projektanta tak, aby se Hager stal jejich spolehlivým partnerem.

Inovace je tu pro zákazníky

Značka Hager je součástí skupiny Hager Group, která je firmou rodinného charakteru s více než padesátiletou tradicí. Celosvětově působící firma zaměstnává kolem 11 400 zaměstnanců a v roce 2011 dosáhla obrátu přes 1,55 mld. EUR. Celková nabídka výrobků skupiny Hager dnes zahrnuje asi 74 000 výrobků.

Hager Group vyrábí ve 20 závodech v 11 zemích světa. Odbyt v 84 zemích je realizován prostřednictvím 20 000 velkoobchodních prodejních míst. Díky úzkým vztahům se zákazníci a obchodníci jsou značky Hager Group silné jak lokálně, tak regionálně.

V současné době zaměstnává Hager Group ve výzkumu a vývoji asi 720 inženýrů, přičemž na výzkum a vývoj vynaloží přibližně 5% obrátu. Celosvětově se každoročně k patentu přihlásí přibližně 170 vynálezů.

Od roku 2007 je Hager Group Evropskou společností (SE Societas Europaea), a tím zdůrazňuje na jednu stranu kulturní rozmanitost a na druhou stranu své evropské kořeny.

Značka Hager je známa svými inovacemi a systematickým vývojem produktů a systémů. Naším cílem je být s našimi novinkami a zlepšeními vždy na vrcholu vývoje.

Veškeré inovace a nové technologie vychází vždy z potřeb zákazníků. Prostřednictvím tisíců kontaktů a rozhovorů, které každoročně se svými partnery a zákazníky vedeme, se dozvíme, co zákazníci v terénu skutečně ke své efektivní a úspěšné práci potřebují. Takto získané vědomosti jsou základnou pro vypracování inovativních řešení, které značku Hager charakterizují, neboť nenáročnost montáže, pohodlné používání, intuitivní obsluha, modularita a stabilita jsou hodnoty, které u systémů Hager obecně zaručují prvotřídní kvalitu.

Více než 80% produktů a systémů od Hageru jsou mladší 5-ti let. Tento vysoký inovační stupeň umožňuje uživatelům efektivně realizovat mnoho nových úkolů. Inovace je tu pro zákazníky.

Lidský. Ekopřátelský. Ekonomický.

E3 - program udržitelnosti od Hager Group



“Quidquid agis respice finem” – cokoli děláš, dělej s rozmyslem!

Toto motto, které sahá až do řeckých bájí spisovatele Ezopa (asi 600 let př. n. l.), dnes platí více než kdy jindy. V době technologického pokroku, globalizace a ubývajících přírodních zdrojů jsou následky našich činů čím dál tím zřetelnější. Zároveň stále častěji slyšíme výzvy k větší společenské odpovědnosti. I když je Hager Group jen malým článkem ve velkém řetězci společností, chceme jít vpřed jen takovým způsobem, který zanechá budoucím generacím zdravé prostředí. Náš plán udržitelnosti jsme vložili do stručného a jasného projektu pod názvem E3.

Projekt E3 skupiny Hager se zabývá právě tím, jak využít přírodních zdrojů na naší planetě úsporně a šetrně. Skládá se ze tří pilířů - etiky, ekologie a ekoeffektivity, z nichž každý obsahuje soubor jasných postupů a opatření, k jejichž dodržování se skupina Hager výslovně zavázala.

Všichni dnes mluví o udržitelnosti. My, jako rodinný podnik, ji aktivně praktikujeme. Prostřednictvím projektu E3!

Hager Group

Hager Group je nezávislá, rodinná společnost.

V segmentu produktů a služeb pro elektrické instalace se stala vedoucím dodavatelem.

Tyto produkty sahají od distribuce energie, přes ukládání vedení, až po inteligentní automatizaci budov včetně bezpečnostní techniky. Společnost zaměstnává celkem 11 200 zaměstnanců, má pobočky ve více než 55 zemích a své výrobky vyrábí ve 20 zemích po celém světě. V roce 2010 dosáhla naše společnost obrátu 1,42 miliardy EUR.

“Jednáme eticky a odpovědně, pečujeme o lidi a životní prostředí.”

Daniel Hager



etika

Naším nejdůležitějším přírodním zdrojem je každý jedinec. To je důvod, proč jsme připraveni udělat vše pro podporu našich 11 200 zaměstnanců, kteří pracují po celém světě. Jsme certifikováni "Investors in People" (IIP) a upřednostňujeme strukturované postupy, které zajišťují stejně spravedlivé chování ke všem zaměstnancům. A co víc, také jsme se zavázali k dodržování zásad OSN Global Compact. Tento závazek mezi společnostmi a OSN se uzavírá na dobrovolném základě za tím účelem, aby se globalizace stala humánnější a ekologičtější. V součinnosti s místním "Care Managementem" se snažíme, aby se každý zaměstnanec Hager Group cítil být v pohodě.



životní prostředí

Tento přístup k řízení výroby byl uzpůsoben k ochraně životního prostředí tak, abychom ho udrželi co nejčistší. Toto je důvod, proč se držíme hesla "méně znamená více". V reálných číslech to znamená, že jedenáct našich výrobních závodů Hager je již certifikováno dle ISO 14000 ekologickými standardy řízení výroby. Rozhodli jsme se tuto správnou věc dodržovat a proto budeme každoročně žádat o obnovení certifikace. Také při vývoji nových produktů a výrobních procesů se zaměřujeme na ekodesign a ekoprodukcii. K této povinnosti také patří kompletní vyhodnocování životnosti a její optimalizace s ohledem na ekologii. Po dokončení je výrobek zabalen do 100% recyklovaného kartonu, aby nebylo nutno kácet žádný strom. Tím neustále snižujeme svou ekologickou stopu a rozvíjíme technologii správným směrem. Tento krok zajistil společnosti Hager ocenění Packaging Design Award 2011.



ekoefektivní

Tím, že postupujeme nejlepším ekologickým směrem, přinášíme výhodu našim zákazníkům tím, že mohou použít inteligentní měřiče a inovativní zobrazovací software tak, že je jasně viditelná nižší spotřeba energie. To na druhou stranu vytváří lepší informovanost o spotřebě energie. Mnoho našich přístrojů, od stmívačů, přes citlivé detektory pohybu, až po inteligentní automatizaci budov tebis KNX, aktivně pomáhá snížit spotřebu energie. V neposlední řadě použití prvků Hager, které budou integrovány do každé budovy, umožňuje zajistit dobrou budoucnost obnovitelných zdrojů. Jednoduše: věnujeme všemnu naši energii, Vaším úsporám!

Podrobné informace o E3 naleznete na: www.hagergroup.net/sustainability/

Jeden jazyk, kterému všichni rozumí: design Hager

Již více než pět desetiletí klade Hager velký důraz na funkčnost a spolehlivost svých systémů, což se odráží mimo jiné i na tvaru našich produktů. Hager pokračuje v tradici konstrukčního řešení. U výrobku nejsou důležité pouze funkční, ale i jeho vizuální vlastnosti. Vzhled odráží vnitřní strukturu produktu a v dnešní době je stále důležitější. Čím více funkcí na sebe přejímá elektroinstalace v bytové a kancelářské výstavbě, tím více se klade důraz na design. Abychom splnili požadavky na funkčnost a design, založila firma Hager spolu s designérem Erwinem van Handenhovenem nezávislou designovou společnost: Hager-Winco.



*“Všechno, co vidíte a čeho se dotýkáte,
zdůrazňuje myšlenku jednoduchosti a kvality ”*

Daniel Hager

Od rozvaděče k vypínači

Produktová řada Hager se v posledních desetiletích enormně rozšířila. Hager je specialistou v oblasti elektroměrových produktů, elektrických zařízení pro "chytré" domy a systémů pro inteligentní komerční budovy. S parapetními systémy a kancelářskými sloupky, exkluzivním programem domovních vypínačů s intuitivním uživatelským rozhraním se násobí požadavky na konstrukci prvků: každý produkt má jinou funkci a každá funkce vyžaduje vlastní jednotný tvar. Proto Hager mluví jednotným jazykem designu s mnoha styly.

Od zákazníka k designérovi

Proto, aby byl tento styl všeobecně přijat, je důležité, aby se k němu naši zákazníci mohli vyjádřit. Systém Hager byl vždy vyvíjen v úzké spolupráci s řemeslníky a koncovými uživateli. Zkoumáme místní normy a zvyklosti, abychom určili individuální potřeby a věnovali velkou pozornost přáním našich zákazníků. Výsledkem je ergonomické řešení, které zaručuje: snadnou instalaci a bezproblémový provoz, a to vše v nejvyšší kvalitě a maximálním komfortu. Tomuto procesu říkáme "hlas zákazníka".

Od současnosti k budoucnosti

Pro uspokojení rostoucích požadavků našich zákazníků v oblasti designu byla v květnu 2009 založena nezávislá designová agentura "Hager Winco". S mezinárodním produktovým designérem Erwinem van Handenhoven spolupracujeme již dlouhá léta.

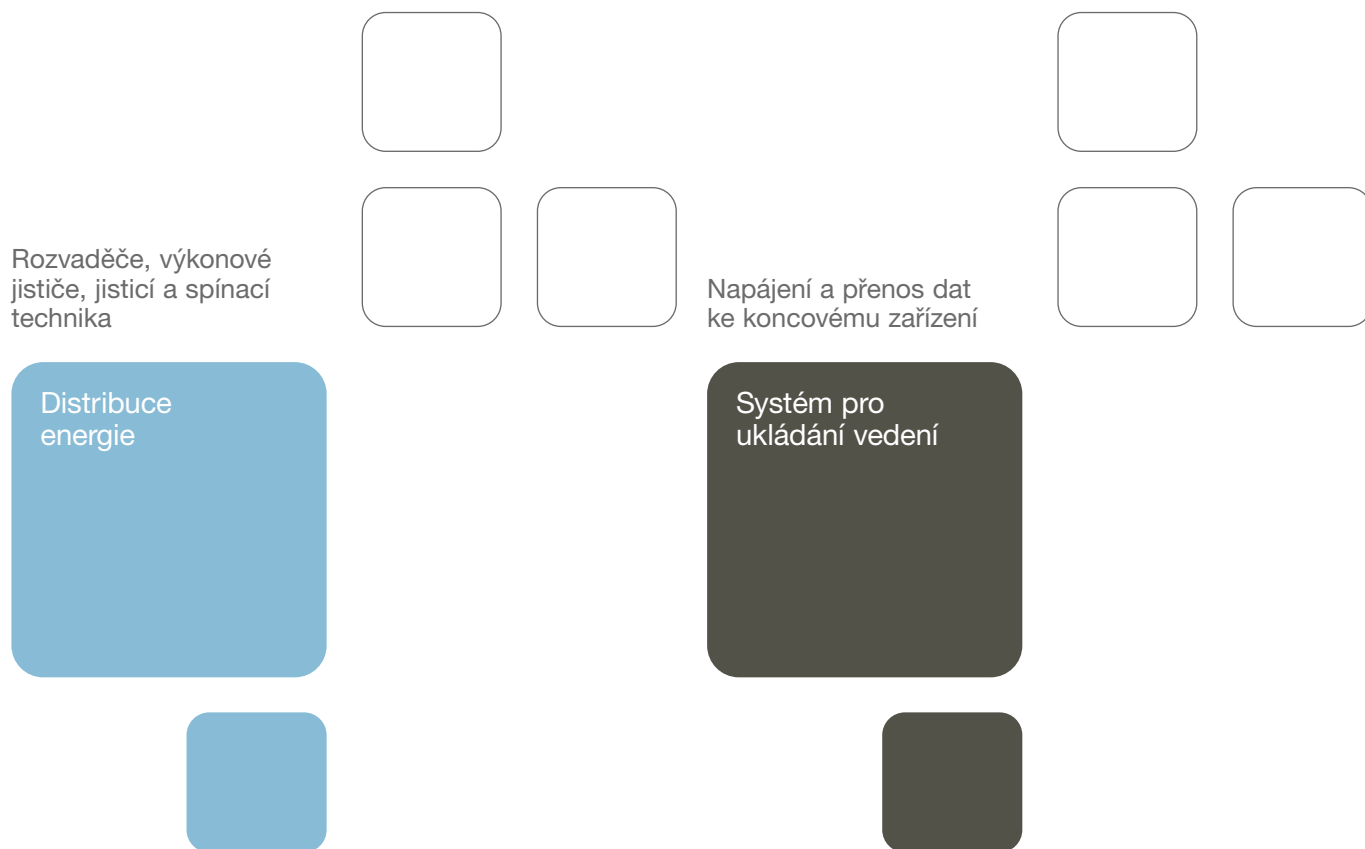
Výsledkem spolupráce je mnoho produktů zdůrazňujících zvláštní konstrukční požadavky pro budoucí potřeby. Mnoho těchto prvků již naleznete v našem novém katalogu Hager. Přejeme Vám hodně zábavy při jejich objevování.



reddot design award

Erwin van Handenhoven,
Hager designer



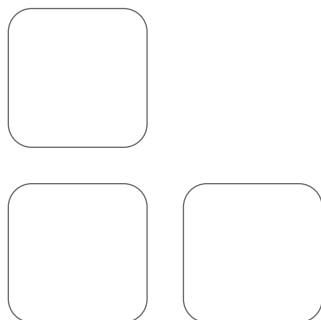


Hager – kompletní systém od jednoho dodavatele

Hager má široké spektrum produktů, které jsme pro Vás rozdělili do tří barevných skupin tak, abychom Vám usnadnili hledání konkrétního výrobku.

Jsme specialisty na elektrické instalace v bytových a komerčních objektech. Značka Hager Vám zaručuje vše od jednoho zdroje: Systémová řešení s vysokou kvalitou, spolehlivost a snadná instalace jsou toho důkazem.

Jednoduché spínání a
komfortní úspora energie



Domovní elektroinstalací
přístroje +
Automatizace budov

Polo
Berker



www.hager.cz

Parapetní kanály

Instalační systémové přístroje

Vestavné přístroje 45 x 45 mm









Atypická provedení

Parapetní a soklové kanály

Elektroinstalační kanály

Kanály s protipožární odolností

Propojovací kanály

tehalit.BRP BRAP BRS	1.0		Parapetní kanály
Přístroje pro přímou montáž	2.0		Instalační systémové přístroje
Přístroje systo	3.0		Vestavné přístroje
Projektová řešení	4.0		Atypická provedení
tehalit.GBD GBA	5.0		parapetní a soklové kanály
tehalit.LF LFS ateha FB RK LFR	6.0		Elektroinstalační kanály
tehalit.FWK	7.0		Kanály s protipožární odolností
tehalit.VK	8.0		Propojovací kanály

Kancelářské systémy

Zapuštěné elektroinstalační kanály

Podlahové kanály

Soklové lišty

Flexibilní systémy pro kancelář

Technické informace

Rejstřík

tehalit.DA

9.0



Kancelářské
systémy

tehalit.BKIS

10.0



Zapuštěné
elektronstlační kanály

tehalit.BKB

11.0



Podlahové
kanály

tehalit.SL | EK

12.0



Soklové
lišty

13.0



Flexibilní systémy
pro kancelář

14.0

Technické
informace

15.0

Rejstřík

Parapetní kanály

tehalit.BRP | BRAP | BRS

Moderní klasika

parapetní elektroinstalační kanály BRP, BRAP a BRS umožňují vedle ukládání vedení též montáž silnoproudých zásuvek a vypínačů i zásuvek pro sdělovací a telekomunikační techniku do tělesa kanálu. Nová technologie zajišťuje vysokou variabilitu tohoto systému, a tím zároveň zjednodušuje případné změny v instalaci související s požadavky na dodatečnou montáž přístrojů. Systém je doplněn bohatým příslušenstvím pro upevnění kanálů, pro změnu směru vedení kabelovými příchytkami a pro oddělení různých druhů vedení oddělovacími přepážkami.



tehalit.BRP Parapetní kanál PVC	1.3
tehalit.BRAP Parapetní kanál hliníkový	1.7
tehalit.BRS Parapetní kanál oceloplechový	1.11
Technické informace	1.17

tehalit.BRP

Parapetní kanál z PVC

Moderní design

Parapetní kanál tehalit.BRP je vyroben v novém, moderním designu. V kombinaci s prověřeným montážním systémem příslušenství tehalit je instalace kanálů ideálním řešením pro elektrické instalace. Ať už v komerčních budovách, provozovnách, laboratořích, výrobnách nebo kancelářích je kanál tehalit.BRP vždy správná volba pro standardní kabeláž 230 V a současně pro kabeláž datových rozvodů. Parapetní kanál tehalit.BRP se zapuštěným víkem má nejen atraktivní design, ale díky šířce víka 80 mm je vhodný pro použití komerčně dostupných zásuvkových a vypínačových programů. Systém uchycení víka do kanálu umožňuje realizovat kanál pohledově čistého designu. Tvarové díly kompenzují možné nerovnosti stěn a nerovnost 90° rohů až o 7°.



Vlastnosti:

- robustní a stabilní kanál pro elektrické instalace v kancelářích, výstavních místnostech, dílnách a ostatních prodejních prostorech
- moderní, pravoúhlý design s lícujícím víkem
- rychlé oddělení silnoproudých a slaboproudých sítí díky oddělovací přepážce
- montáž komerčně dostupných standardních zařízení
- speciální montážní program zařízení "Ecoline" jak pro silnoproudé připojení, tak i pro počítačové a telefonní připojení
- montáž CEE zásuvek do 32A.

Technické údaje:

- montáž: nástěnná
- použití: pod okenní parapety, stěny
- materiál: PVC
- rozměry: od 65x100 mm až do 62x210 mm
- barva: bílá RAL 9010
- dodávka: kanál a víko samostatně
- dodávaná délka: 2 m
- tvarové díly: vnitřní roh, vnější roh, plochý roh, T-kus, koncovka
- montáž zařízení: montáž systému "Ecoline" nebo lze montovat i standardní kompletační přístroje

Profi tipy

1



Spojky umožňují rychlou montáž proveditelnou jednou osobou. Flexibilně použitelné přepážky rozdělí kanál na dvě komory pro oddělení silových a datových kabelů.

2



Instalace přístrojů je díky čelní montáži přístrojů s "click-in" technikou flexibilní.

3



Modulární přístrojové rámečky s překrytím umožňují elegantní montáž přístrojů.

4



Vhodné pro standardní přístroje uchycené do přístrojových krabic. Díky 80 mm širokému víku, líčujícím se s kanálem, lze montovat standardní přístroje bez dalších pomocných rámečků i včetně dvojzásuvek.

5



Přístroje modulu 45x45 mohou být snadno namontovány pomocí nosných rámečků.

6



Vnitřní a vnější rohy s flexibilně nastavitelným úhlem (+/-5°), které jsou použity jako součást krytu usnadňují elegantní montáž.

7



Koncovky s překrytím a ploché rohy doplňují produktovou řadu.

8



Robustní montážní konzole s nastavitelnou vzdáleností od stěny umožňuje snadnou montáž kanálu i na nerovné stěny.

- parapetní elektroinstalační kanál s víkem šířky 80 mm
- s perforací ve vzdálenosti 50 mm pro montáž na konzole nebo 250 mm pro montáž na zeď
- vnější a vnitřní roh s nastavitelným úhlem +/- 5° v bezhalogenovém provedení

Dodávané délky:
standardně 2000 mm, ostatní délky na poptávku

Forma dodávky:
kanál a víko kanálu je nutno objednat zvlášť

Dodávané barvy:
RAL 9010, bílá

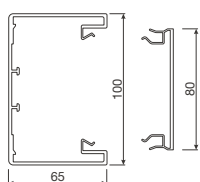
Materiál:
tvrzené PVC



Max. počet uložených kabelů Ø 11 mm, např. CYKY 3 x 2,5 mm² s instalovanými přístroji

Kanál
PVC

Víko
PVC



BRP65100

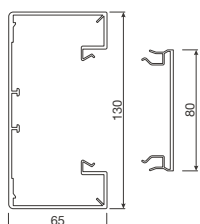
12

BRP6510019010

BRP08029010

bílá

bílá



BRP65130

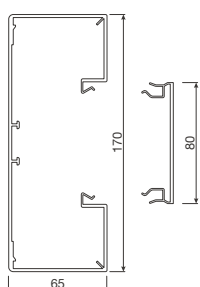
20

BRP6513019010

BRP08029010

bílá

bílá



BRP65170

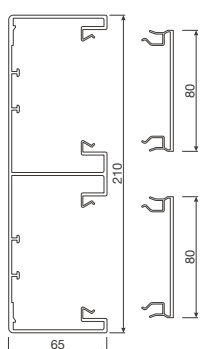
35

BRP6517019010

BRP08029010

bílá

bílá



BRP65210

28

BRP65210D19010

BRP08029010

bílá

bílá

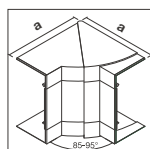
Je nutno objednat dvojnásobné množství vík, než je kanálů.

Poznámka:

- instalační přístroje pro parapetní kanály naleznete na straně 2.4

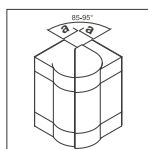
- při montáži kanálů na strop je nutné v případě potřeby dodatečně mechanicky zajistit víko kanálu

Technické údaje viz příloha.



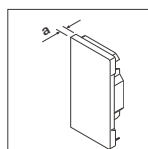
Vnitřní roh
ABS
bezhalogenový

rozměr a=143 mm

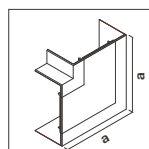


Vnější roh
ABS
bezhalogenový

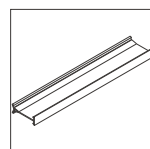
rozměr a=37 mm



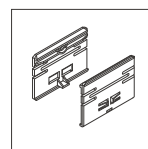
Koncovka
ABS
bezhalogenový



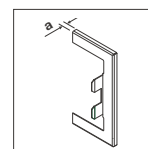
Plochý roh
ABS
bezhalogenový



**Oddělovací
přepážka**
PVC

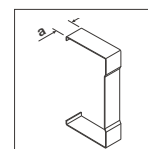


Spojovací pár



**Rámeček
pro průchod zdi**

oceloplech



Krytka řezu

oceloplech

BRP651004H9010	BRP651003H9010	BRP6510069010	BRP651005H9010	M2026	BRP65XXX9	BRP65100W9010	BRP65010079010
-----------------------	-----------------------	----------------------	-----------------------	--------------	------------------	----------------------	-----------------------

bílá	bílá	bílá	bílá			bílá	bílá
------	------	------	------	--	--	------	------

rozměr a=135 mm

BRP651304H9010	BRP651303H9010	BRP6513069010	BRP651305H9010	M2026	BRP65XXX9	BRP65130W9010	BRP65013079010
-----------------------	-----------------------	----------------------	-----------------------	--------------	------------------	----------------------	-----------------------

bílá	bílá	bílá	bílá			bílá	bílá
------	------	------	------	--	--	------	------

rozměr a=165 mm

BRP651704H9010	BRP651703H9010	BRP6517069010	BRP651705H9010	M2026	BRP65XXX9	BRP65170W9010	BRP6517079010
-----------------------	-----------------------	----------------------	-----------------------	--------------	------------------	----------------------	----------------------

bílá	bílá	bílá	bílá			bílá	bílá
------	------	------	------	--	--	------	------

rozměr a=205 mm

BRP652104DH9010	BRP652103DH9010	BRP652106D9010	BRP652105DH9010	M2026	BRP65XXX9	BRP65210W9010	BRP652107D9010
------------------------	------------------------	-----------------------	------------------------	--------------	------------------	----------------------	-----------------------

bílá	bílá	bílá	bílá			bílá	bílá
------	------	------	------	--	--	------	------

rozměr a=266 mm

- parapetní elektroinstalační kanál s víkem šířky 80 mm
- bez perforace
- vnější a vnitřní roh s nastavitelným úhlem +/- 5° v bezhalogenovém provedení

Dodávané barvy:

ELN přírodní elox
RAL 9010, bílá

ostatní barvy na poptávku

Materiál:

hliník

Dodávané délky:

standardně 2000 mm, ostatní délky na poptávku

Forma dodávky:

kanál a víko kanálu je nutno objednat zvlášť

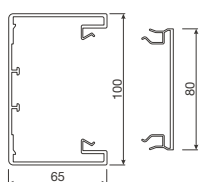


Max. počet uložených kabelů Ø 11 mm, např. CYKY 3 x 2,5 mm² s instalovanými přístroji

Barva

Kanál
Hliník

Víko
Hliník



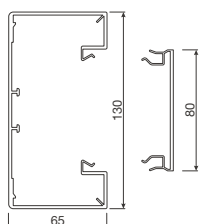
BRAP65100

12

přírodní elox

BRAP651001ELN

BRAP0802ELN



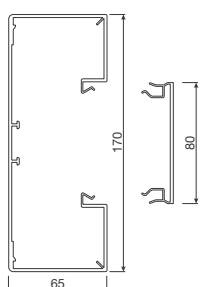
BRAP65130

20

přírodní elox

BRAP651301ELN

BRAP0802ELN



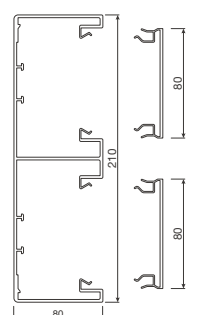
BRAP65170

35

přírodní elox

BRAP651701ELN

BRAP0802ELN



BRAP80200

28

přírodní elox

BRAP802001ELN

BRAP0802ELN

Je nutno objednat dvojnásobné množství vík, než je kanálů.

Poznámka:

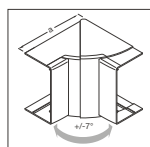
- instalační přístroje pro parapetní kanály naleznete na straně 2.4

- při montáži kanálů na strop je nutné v případě potřeby ještě dodatečně mechanicky zajistit víko kanálu
 - kanál je standardně dodáván bez spodní perforace
 - pro montáž kanálu na konzole je nutno objednat kanál s perforací nutno poptat

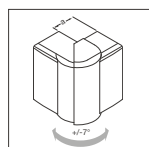
- pro pospojení použijte uzemňovací vodiče 4 mm² s konektorem

L=150 mm - **L4181GNGE**
 L=300 mm - **L4182GNGE**
 L=600 mm - **L4183GNGE**

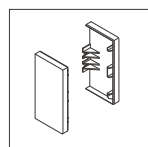
Technické údaje viz příloha.



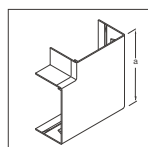
Vnitřní roh
 ABS
 bezhalogenový
 rozměr a=143 mm



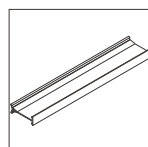
Vnější roh
 ABS
 bezhalogenový
 rozměr a=37 mm



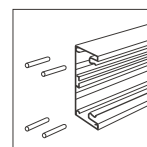
Koncovka
 Hliník



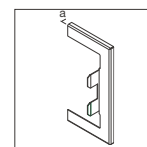
Plochý roh
 ABS
 bezhalogenový



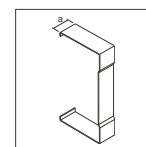
Oddělovací přepážka



Spojovací kolík
 dodáváno
 pouze po 100 ks



Rámeček pro průchod zdi
 oceloplech



Krytka řezu
 oceloplech

BRP651004HLAN

BRP651003HLAN

L6532ELN

BRP651005HLAN

M1043
 PVC
M1839
 ABS bezhalogenový

L5412

BRAP65100WLAN

BRAP651007LAN

rozměr a=135 mm

BRP651304HLAN

BRP651303HLAN

L5533ELN

BRP651305HLAN

M1043
 PVC
M1839
 ABS bezhalogenový

L5412

BRAP65130WLAN

BRAP651307LAN

rozměr a=165 mm

BRP651704HLAN

BRP651703HLAN

L6534ELN

BRP651705HLAN

M1043
 PVC
M1839
 ABS bezhalogenový

L5412

BRAP65170WLAN

BRAP651707LAN

rozměr a=205 mm

L8034ELN

M1043
 PVC
M1839
 ABS bezhalogenový

L5412



Kabelová přichytka

- pro montáž do otvoru víka 80 mm

Popis

Kabelová přichytka 80 mm, pro BR/A/S 100/174/214

Obj. č.

L4253BCHR

L4253BCHR



Zemnicí svorka

- pro zemnicí vodič průřezu 10 mm²

Popis

Zemnicí svorka - chromátována

Obj. č.

L4187CHRO

L4187CHRO



Pospojovací sada

Popis

Pospojovací sada (balení 25 párů)

Obj. č.

L5802

L5802



Pospojovací lanko

- k pospojení kanálu a víka nebo pro překlenutí tvarových dílů,
včetně konektorů, průřez 4 mm²

Popis

Pospojovací lanko, L=150 mm

Pospojovací lanko, L=300 mm

Pospojovací lanko, L=600 mm

Obj. č.

L4181GNGE

L4182GNGE

L4183GNGE

L4181GNGE

- parapetní elektroinstalační kanál s víkem šířky 80 mm pro čelní montáž prvků
- s integrovaným uzemněním, které musí být vždy dodrženo
- S perforací ve vzdálenosti 50 mm pro montáž na konzole nebo 250 mm pro montáž na zeď
- vnější a vnitřní roh s nastavitelným úhlem +/- 5° v bezhalogenném provedení

Dodávané barvy:
práškové lakování
RAL 9010, bílá
RAL 9001, krémová
RAL 7035, sv. šedá

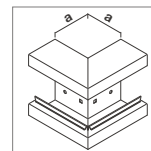
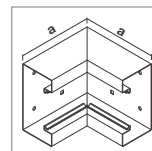
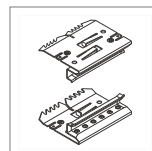
bez lakování
VERZ, pozink

ostatní barvy na poptávku

Materiál:
pozinkovaný plech,
víko z PVC na poptávku

Dodávané délky:
standardně 2000 mm,
na poptávku max. 3100 mm

Forma dodávky:
kanál a víko kanálu je nutno objednat zvlášť



Max. počet uložených kabelů Ø 11 mm, např. CYKY 3 x 2,5 mm² s instalovanými přístroji

Kanál
Oceloplech

Víko
Oceloplech

Spojovací pár
Oceloplech

Vnitřní roh
Oceloplech

Vnější roh
Oceloplech

BRS65100

12

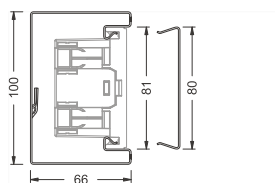
BRS6510019010
bílá

BRS08029010
bílá

BRS651009
pozink

BRS6510049010
bílá

BRS6510039010
bílá



Rozměr a = 146 mm

Rozměr a = 80 mm

BRS65130

20

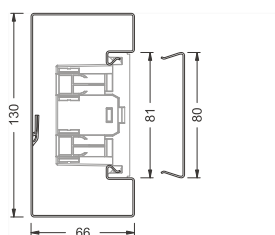
BRS6513019010
bílá

BRS08029010
bílá

BRS651309
pozink

BRS6513049010
bílá

BRS6513039010
bílá



Rozměr a = 146 mm

Rozměr a = 80 mm

BRS65170

35

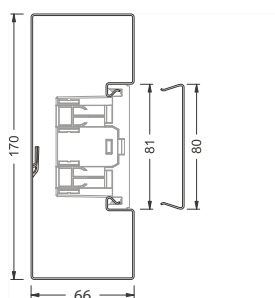
BRS6517019010
bílá

BRS08029010
bílá

BRS651709
pozink

BRS6517049010
bílá

BRS6517039010
bílá



Rozměr a = 146 mm

Rozměr a = 80 mm

BRS65210

47

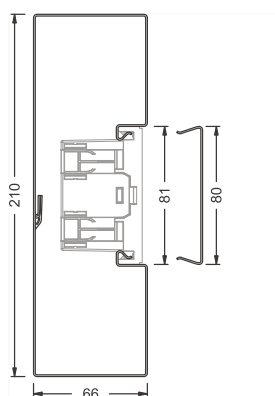
BRS6521019010
bílá

BRS08029010
bílá

BRS652109
pozink

BRS6521049010
bílá

BRS6521039010
bílá



Rozměr a = 146 mm

Rozměr a = 80 mm

Poznámka:

- při montáži kanálů na strop je nutné v případě potřeby dodatečně mechanicky zajistit víko kanálu

- další profily kanálů, které je možné vyrobit na poptávku, naleznete na straně 4.0

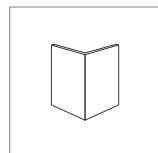
Montáž přístrojů

- pro montáž standardních přístrojů použijte:
G2850 - instalační krabice pro čelní montáž

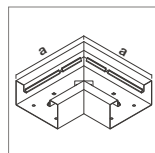
- přístroje ecoline se montují přímo bez použití instalační krabice

- instalační přístroje systo, které lze montovat do krycího rámečku, naleznete na straně 3.2

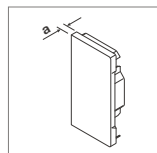
Technické údaje viz příloha.



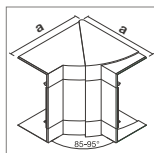
Kryt vnějšího rohu
Oceloplech



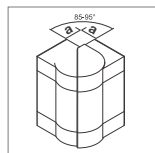
Plochý roh
Oceloplech



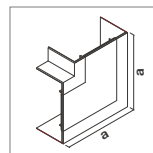
Koncovka
Oceloplech



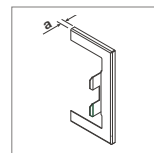
Vnitřní roh ± 5°
ABS
bezhalogenový



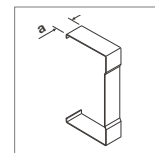
Vnější roh ± 5°
ABS
bezhalogenový



Plochý roh
ABS
bezhalogenový



Rámeček pro průchod zdi
Oceloplech



Krytka řezu
Oceloplech

BRS0802A9010
bílá

BRS6510059010
bílá

BRS6510069010
bílá

BRS651004H9010
bílá

BRS651003H9010
bílá

BRS651005H9010
bílá

BRS65100W9010
bílá

BRS6510079010
bílá

Rozměr a = 180 mm

Rozměr a = 7 mm

Rozměr a = 143 mm

Rozměr a = 37 mm

Rozměr a = 135 mm

Rozměr a = 7 mm

Rozměr a = 25 mm

BRS0802A9010
bílá

BRS6513059010
bílá

BRS6513069010
bílá

BRS651304H9010
bílá

BRS651303H9010
bílá

BRS651305H9010
bílá

BRS65130W9010
bílá

BRS6513079010
bílá

Rozměr a = 210 mm

Rozměr a = 7 mm

Rozměr a = 143 mm

Rozměr a = 37 mm

Rozměr a = 165 mm

Rozměr a = 7 mm

Rozměr a = 25 mm

BRS0802A9010
bílá

BRS6517059010
bílá

BRS6517069010
bílá

BRS651704H9010
bílá

BRS651703H9010
bílá

BRS651705H9010
bílá

BRS65170W9010
bílá

BRS6517079010
bílá

Rozměr a = 250 mm

Rozměr a = 7 mm

Rozměr a = 143 mm

Rozměr a = 37 mm

Rozměr a = 205 mm

Rozměr a = 7 mm

Rozměr a = 25 mm

BRS0802A9010
bílá

BRS6521059010
bílá

BRS6521069010
bílá

BRS652104H9010
bílá

BRS652103H9010
bílá

BRS652105H9010
bílá

BRS65210W9010
bílá

BRS6521079010
bílá

Rozměr a = 290 mm

Rozměr a = 7 mm

Rozměr a = 143 mm

Rozměr a = 37 mm

Rozměr a = 266 mm

Rozměr a = 7 mm

Rozměr a = 25 mm

- parapetní elektroinstalační kanál s víkem šířky 80 mm pro čelní montáž prvků
- s integrovaným uzemněním, které musí být vždy dodrženo
- perforace ve vzdálenosti 50 mm pro montáž na konzole nebo 250 mm pro montáž na zeď
- vnější a vnitřní roh s nastavitelným úhlem +/- 5° v bezhalogenném provedení

Dodávané barvy:
práškové lakování
 RAL 9010, bílá
 RAL 9001, krémová
 RAL 7035, sv. šedá

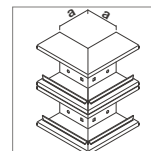
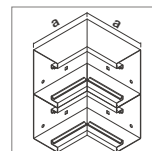
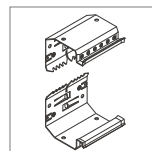
bez lakování
 VERZ, pozink

ostatní barvy na poptávku

Materiál:
 pozinkovaný plech,
 víko z PVC na poptávku

Dodávané délky:
 standardně 2000 mm,
 na poptávku max. 3100 mm

Forma dodávky:
 kanál a víko kanálu je nutno objednat zvlášť



Max. počet uložených
 kabelů Ø 11 mm,
 např. CYKY 3 x 2,5 mm²
 s instalovanými přístroji

Kanál
 Oceloplech

Víko
 Oceloplech

Spojovací pár
 Oceloplech

Vnitřní roh
 Oceloplech

Vnější roh
 Oceloplech

BRS65210D

28

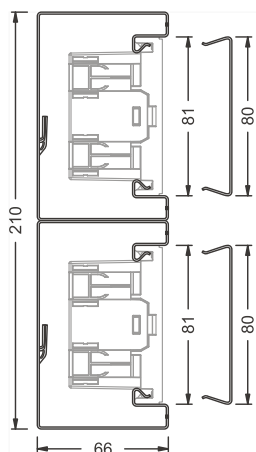
BRS652101D9010
 bílá

BRS08029010
 bílá

BRS652109D
 pozink

BRS652104D9010
 bílá

BRS652103D9010
 bílá



Je nutné objednat dvojnásobné množství vík, než je kanálů.

Rozměr a = 146 mm

Rozměr a = 80 mm

Poznámka:

- při montáži kanálů na strop je nutné v případě potřeby dodatečně mechanicky zajistit víko kanálu

- další profily kanálů, které je možné vyrobit na poptávku, naleznete na straně 4.0

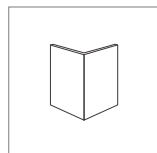
Montáž přístrojů

- pro montáž standardních přístrojů použijte:
G2850 - instalační krabice pro čelní montáž

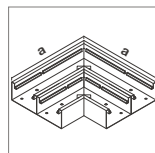
- přístroje ecoline se montují přímo bez použití instalační krabice

- instalační přístroje systo, které lze montovat do krycího rámečku naleznete na straně 3.2

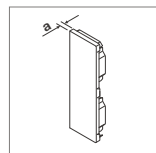
Technické údaje viz příloha.



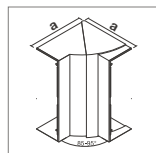
Kryt vnějšího rohu
Oceloplech



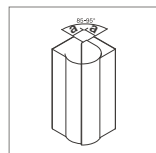
Plochý roh
Oceloplech



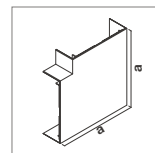
Koncovka
Oceloplech



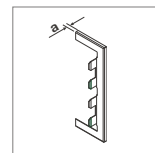
Vnitřní roh ± 5°
ABS
bezhalogenový



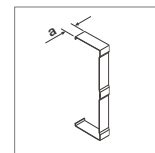
Vnější roh ± 5°
ABS
bezhalogenový



Plochý roh
ABS
bezhalogenový



Rámeček pro průchod zdi
Oceloplech



Krytka řezu
Oceloplech

BRS0802A9010
bílá

BRS652105D9010
bílá

BRS652106D9010
bílá

BRS652104DH9010
bílá

BRS652103DH9010
bílá

BRS652105DH9010
bílá

BRS65210WD9010
bílá

BRS652107D9010
bílá

Rozměr a = 290 mm

Rozměr a = 7 mm

Rozměr a = 143 mm

Rozměr a = 37 mm

Rozměr a = 266 mm

Rozměr a = 7 mm

Rozměr a = 25 mm

**Kovová oddělovací
přepážka**

- stabilní provedení pro
dodatečné odstínění

PVC-oddělovací přepážka

- k dodatečnému oddělení
jednotlivých systémů vedení

**ABS bezhalogenová
oddělovací přepážka**

- k dodatečnému oddělení
slaboproudých a silnoprou-
dých vedení

Příchytky vedení

- při montáži kanálu na stropě
nebo při svislé montáži, při-
chytky zajistí vedení proti
vypadnutí i bez použití víka

Technické údaje viz příloha



TWS70VERZ

Oceloplechová oddělovací přepážka

K dodatečnému oddělení silových a datových kabelů.

Pro kanály s hloubkou 70 mm

BRS65100, BRS65130, BRS65170, BRS65210, BRS65210D

Popis

Odděl. přepážka, TWS/BRS, oceloplech, 70 mm

Obj. č.

TWS70VERZ



TWS90VERZ

Oceloplechová oddělovací přepážka

K dodatečnému oddělení silových a datových kabelů

Pro kanály s hloubkou 85 a 100 mm

BRS85130, BRS85170, BRS100130, BRS100170, BRS100210, BRS100210D

Popis

Odděl. přepážka, TWS/BRS, oceloplech, 90 mm

Obj. č.

TWS90VERZ



G1612

Oddělovací přepážka pro kanály z PVC

K dodatečnému oddělení silových a datových kabelů.

Popis

Odděl. přepážka, BRS/LFS, jednoduchá, PVC

Obj. č.

G1612



G1615

**Oddělovací přepážka pro kanály z ABS,
bezhalogenový materiál**

K dodatečnému oddělení silových a datových kabelů

Popis

Odděl. přepážka, BRS/LFS, ABS bezhalogen

Obj. č.

G1615



L4253BCHR

Kabelová příchytky

Pro montáž do kanálů s víkem 80 mm

Popis

Kabelová příchytky 80 mm, pro BR/A/S 100/174/214

Obj. č.

L4253BCHR



L4187CHRO

Zemní svorka

Pro zemní vodič průřezu 10 mm²

Popis

Zemní svorka - chromátována

Obj. č.

L4187CHRO



G2401

Univerzální pospojování oceloplechového kanálu

Pro zemní pospojování kanálu a víka BKIS

Popis

Univerzální pospojování pro kanál BKIS, pozink.

Obj. č.

G2401



L4181GNGE

Pospojovací lanko

K pospojování kanálu a víka nebo pro překlenutí tvarových dílů, včetně konektorů, průřez 4 mm²

Popis

Pospojovací lanko, L=150 mm

Pospojovací lanko, L=300 mm

Pospojovací lanko, L=600 mm

Obj. č.

L4181GNGE

L4182GNGE

L4183GNGE



L5804

Zvuková bariéra

1 sada = 15 copů, délka copu: 300 mm, průměr 30 mm, útlum cca 40 dB, reakce na oheň A1, neslouží jako protipožární ucpávka

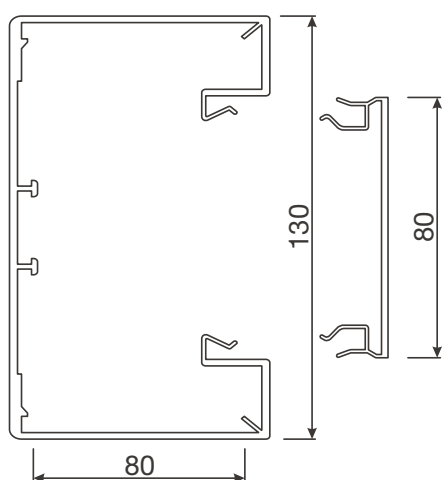
Popis

Zvuková bariéra (15 copů)

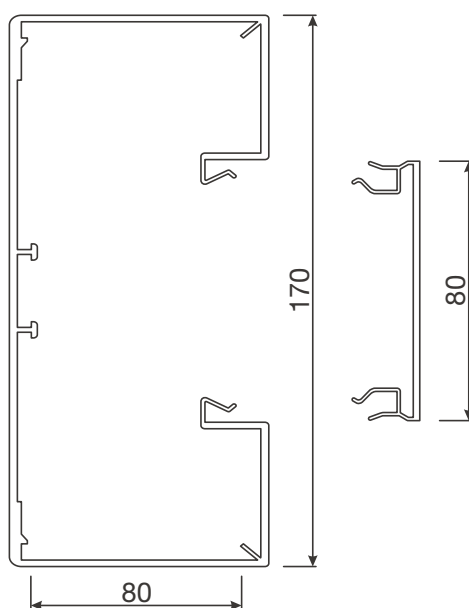
Obj. č.

L5804

Kanály – s 80 mm víkem
Možnost montáže přístrojů
různých výrobců

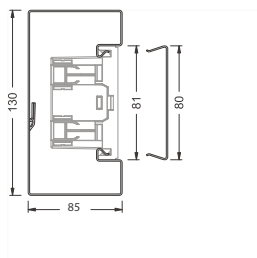


BRAP80130

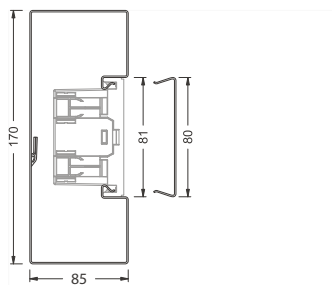


BRAP80170

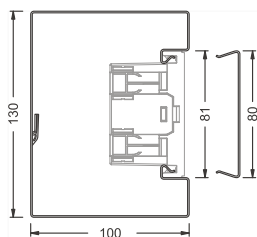
Kanály – s 80 mm víkem
Možnost montáže přístrojů
různých výrobců



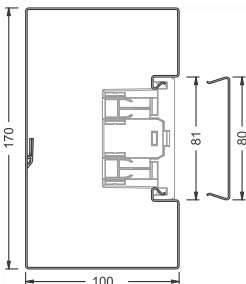
BRS85130



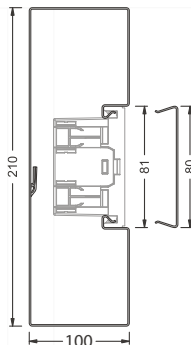
BRS85170



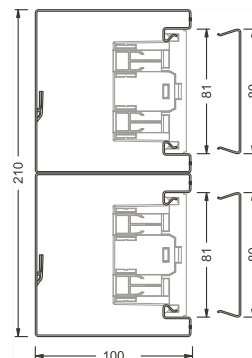
BRS100130



BRS100170

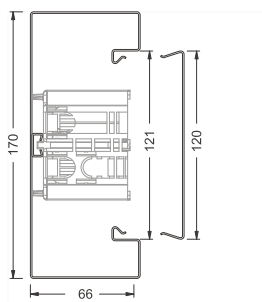


BRS100210

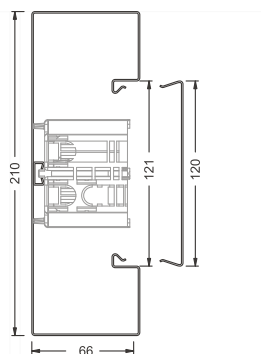


BRS100210D

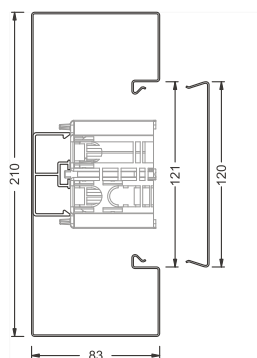
Kanály – se 120 mm víkem
S lištou pro montáž přístrojů



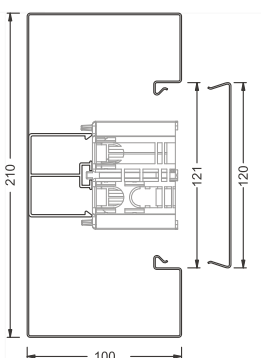
BRS65170B



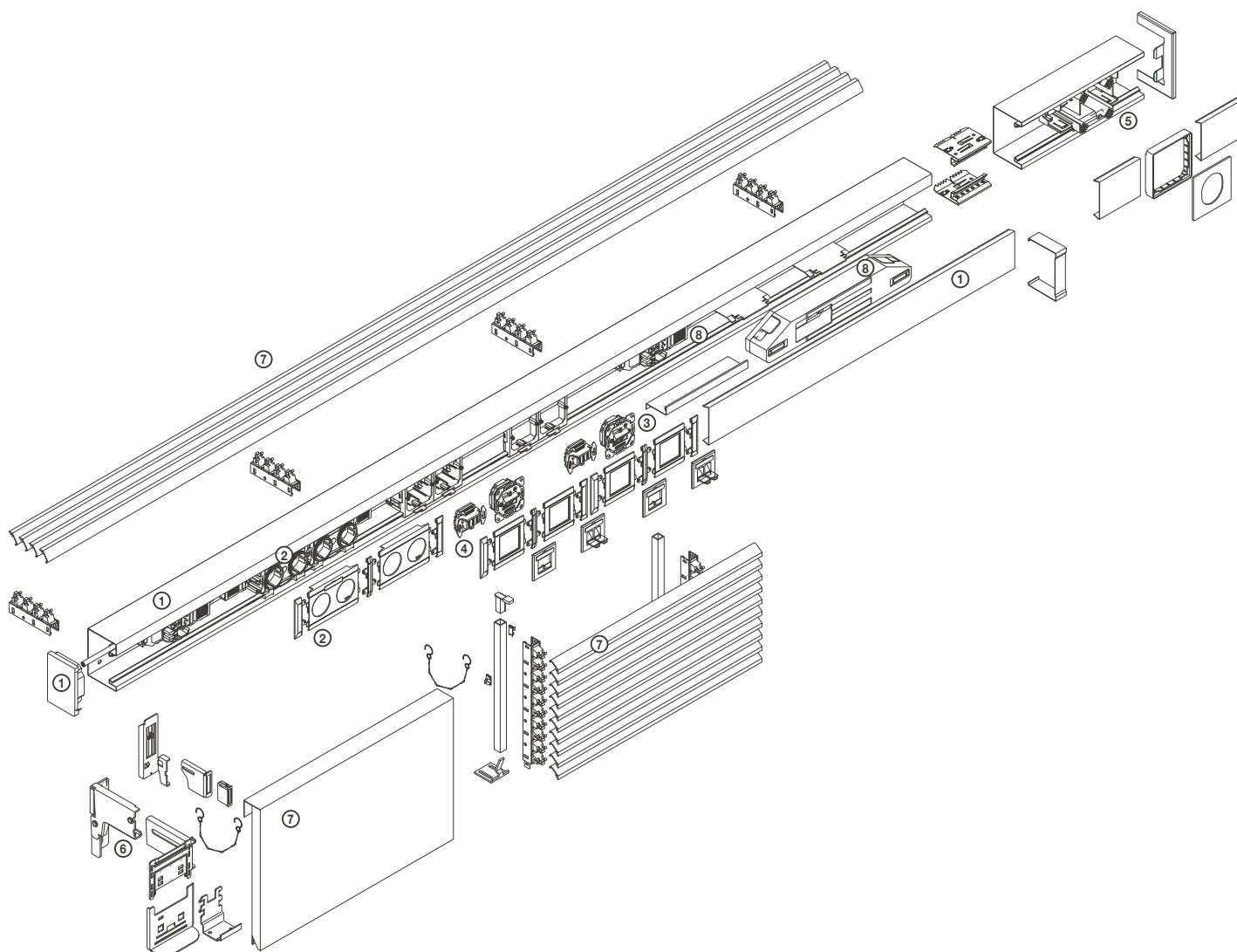
BRS65210B



BRS85210B

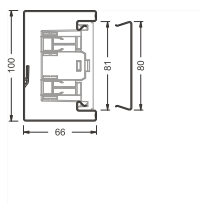


BRS100210B

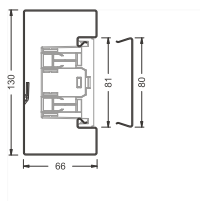


tehalit.BRS

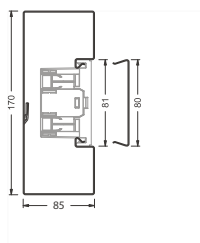
- ① parapetní kanál včetně víka a koncovky
- ② zásuvky, přepěťové ochrany
- ③ datové zásuvky
- ④ telefonní a televizní zásuvky
- ⑤ přístrojová krabice pro 3-fázové zásuvky až do 32 A
- ⑥ konzole
- ⑦ parapetní obložení pomocí panelů nebo lamel
- ⑧ distribuční box pro rozbočení vedení nebo prvky KNX

tehalit. BRP/BRAP/BRS


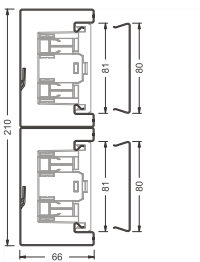
BRP/BRAP/BRS651001 - BRP/BRS65210D1			Kanál s přístroji *	Kanál bez přístrojů *
kapacita kanálu	silová vedení 3 x 2,5 mm ²	komora 1	6	33
		komora 2	6	
	slaboproudá vedení SYKFY- 4 páry	komora 1	12	66
		komora 2	12	
celkový průřez kanálu v mm ²				2650 / 5300
průřez jednotlivých komor v mm ²			komora 1	495 / 990
			komora 2	495 / 990



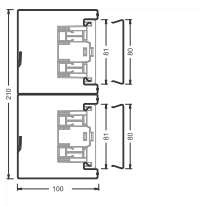
BRP/BRAP/BRS651301				
kapacita kanálu	silová vedení 3 x 2,5 mm ²	komora 1	10	40
		komora 2	10	
	slaboproudá vedení SYKFY- 4 páry	komora 1	20	78
		komora 2	20	
celkový průřez kanálu v mm ²				3150 / 6300
průřez jednotlivých komor v mm ²			komora 1	832 / 1664
			komora 2	832 / 1664



BRP/BRAP/BRS651701				
kapacita kanálu	silová vedení 3 x 2,5 mm ²	komora 1	19	57
		komora 2	19	
	slaboproudá vedení SYKFY- 4 páry	komora 1	37	112
		komora 2	37	
celkový průřez kanálu v mm ²				4500 / 9000
průřez jednotlivých komor v mm ²			komora 1	1492 / 2984
			komora 2	1492 / 2984



BRAP802001				
kapacita kanálu	silová vedení 3 x 2,5 mm ²	komora 1	17	54
		komora 2	17	
	slaboproudá vedení SYKFY- 4 páry	komora 1	30	100
		komora 2	30	
celkový průřez kanálu v mm ²				7000 / 14000
průřez jednotlivých komor v mm ²			komora 1	1850 / 3700
			komora 2	1850 / 3700



BRS652101				
kapacita kanálu	silová vedení 3 x 2,5 mm ²	komora 1	25	70
		komora 2	25	
	slaboproudá vedení SYKFY- 4 páry	komora 1	45	130
		komora 2	45	
celkový průřez kanálu v mm ²				5750 / 11700
průřez jednotlivých komor v mm ²			komora 1	2050 / 4300
			komora 2	2050 / 4300

* Počty vodičů jsou uvedeny pro 50% zaplnění kanálu, aby byl zajištěn dostatečný prostor pro jejich ohyb. V případě celkového průřezu jsou udávány hodnoty pro zaplnění 50 / 100% celkové kapacity.

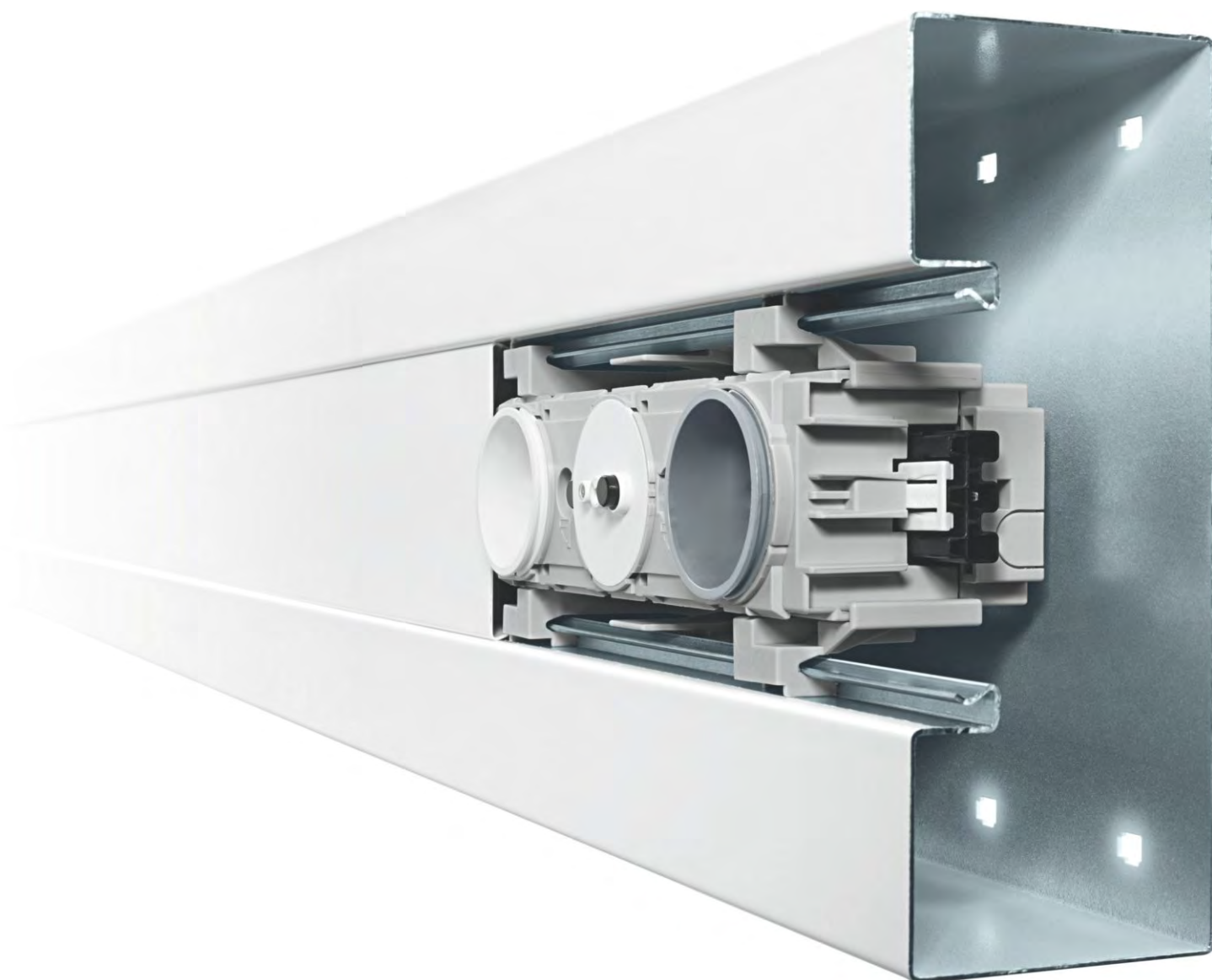
Doba potřebná k instalaci příslušného kanálu	V min./m
BRP/BRAP/BRS651001	10,5
BRP651301 ; BRAP/BRS651321	11
BRP651701 ; BRAP/BRS651721	12

Přístroje

pro čelní montáž

Jednoduchý, rychlý a moderní:

tak jde nejlépe vystihnout systém přístrojů s přímou montáží. Tato sofistikovaná technologie zaručuje nejen co nejrychlejší montáž, ale i jednoduchou změnu umístění prvků pouze ve dvou krocích. Navíc je tato technologie doplněna celou škálou přístrojů pro nejrůznější aplikace, s kterými lze vyřešit jakýkoliv komplikovaný systém. Zaoblené zákryty přístrojů dávají celému systému nadčasový vzhled. Samozřejmostí je i montáž běžných instalačních přístrojů pomocí instalačních krabic.



tehalit.BRP / BRAP / BRS / BKIS Příslušenství pro přístroje 45 mm	2.2
tehalit.BRP / BRAP / BRS / BKIS Instalační krabice pro standardní přístroje 60 mm	2.3
tehalit.BRP / BRAP / BRS / BKIS Instalační přístroje ecoline	2.4
tehalit.BRAP / BRS / BKIS Přístrojové krabice a rámečky pro přístroje CEE	2.6

- pro instalaci přístrojů 45x45 mm upevněných pomocí rámečků do zámku víka 80 mm
- pro kanály BRP, BRAP, BRS, BKIS a sloupky DA200

Dodávané barvy:
RAL 9010, bílá
RAL 9011, černá
ALU, lakovaný hliník



GT4519010

Rámeček jednonásobný pro přístroje 45mm

- rozměr rámečku 80x95 mm

Popis	Obj. č.
Rámeček jednonásobný pro přístroje 45 mm, bílý	GT4519010
Rámeček jednonásobný pro přístroje 45 mm, černý	GT4519011
Rámeček jednonásobný pro přístroje 45 mm, ALU	GT451ALU



GT4529010

Rámeček dvojnásobný pro přístroje 45 mm

- rozměr rámečku 80x140 mm

Popis	Obj. č.
Rámeček dvojnásobný pro přístroje 45 mm, bílý	GT4529010
Rámeček dvojnásobný pro přístroje 45 mm, černý	GT4529011
Rámeček dvojnásobný pro přístroje 45 mm, ALU	GT452ALU



GT4539010

Rámeček trojnásobný pro přístroje 45mm

- rozměr rámečku 80x185 mm

Popis	Obj. č.
Rámeček trojnásobný pro přístroje 45 mm, bílý	GT4539010
Rámeček trojnásobný pro přístroje 45 mm, černý	GT4539011
Rámeček trojnásobný pro přístroje 45 mm, ALU	GT453ALU



LFF79H

Izolační kryt

- pro zakrytí zadní části přístroje 45x45 mm

Popis	Obj. č.
Izolační kryt	LFF79H

Vlastnosti

- prázdné přístrojové krabice umožňující montáž běžných instalačních přístrojů
- uchycení do lemu kanálu pro upevnění víka
- možnost montáže do vodorovně i svisle instalovaných kanálů
- 1-násobné krabice lze spojovat do vícenásobných kombinací

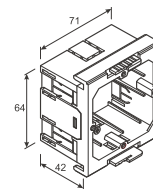


G2850

Přístrojová krabice 1-násobná, PA bezhalogenová

uchycení do lemu kanálu pomocí aretační západky pro snadnou montáž i demontáž

Popis
Přístrojová krabice 1-násobná, čelní montáž



Obj. č.
G2850

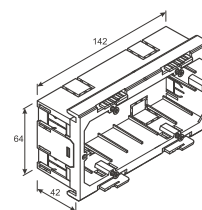


G2860

Přístrojová krabice 2-násobná, PA bezhalogenová

uchycení do lemu kanálu pomocí aretační západky pro snadnou montáž i demontáž

Popis
Přístrojová krabice 2-násobná, čelní montáž



Obj. č.
G2860



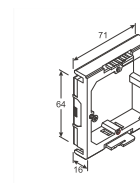
G2870

Přístrojový rámeček, PA bezhalogenový

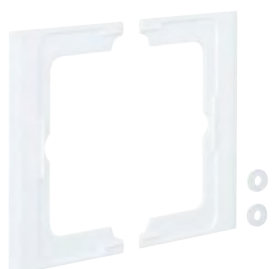
uchycení do lemu kanálu pomocí aretační západky pro snadnou montáž i demontáž

pro instalaci bez zadního zakrytí, např. pro datové prvky

Popis
Přístrojový rámeček, čelní montáž



Obj. č.
G2870



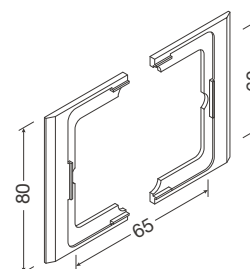
G35609010

**Krycí rámeček pro přístroje větší než 80 mm
ABS bezhalogenový**

Dvoudílný rámeček pro zakrytí mezery mezi víkem a přístrojem

Pouze pro přístroje , větší než 80 mm, použité v kanálech BRS

Popis
Krycí rámeček, RAL 9010 bílá
Krycí rámeček, RAL 9001 krémová
Krycí rámeček, RAL 7035 sv. šedá
Krycí rámeček, LAN lakovaný hliník



Obj. č.
G35609010
G35609001
G35607035
G3560LAN

- dvojjáskavky ecoline pro kanály BRP, BRAP, BRS, BKIS
- uchycení dvojjáskavek se provádí do lemu kanálu pro upevnění víka
- připojení dvojjáskavek se provádí pomocí konektorů, které je nutno objednat zvlášť

- mechanickým spojením dvojjáskavek lze vytvářet sestavy vícenásobných záskavek, bez nutnosti dalšího elektrického propojování
- záskavky lze montovat v poloze, která odpovídá směru přírodního kabelu vzhledem k otočným objímkám záskavek

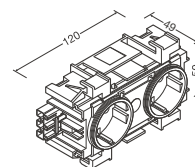
- pro zakrytí dvojjáskavek je nutno použít přístrojových rámečků pro dvojjáskavky



G3999

Dvojjáskavka s ochranným kolíkem

Jmenovitý proud 16A



Popis

Dvojjáskavka ecoline, bílá

Dvojjáskavka ecoline, červená

Obj. č.

G39999010

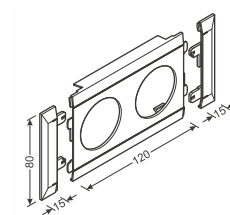
G3999ROT



G35009010

Přístrojové rámečky pro dvojjáskavky

- jednotný design v kombinaci s datovými záskavkami
- připojení dvojjáskavek pomocí konektoru G4703
- pro kanály s 80 mm výškou



Vlastnosti

rámeček včetně dvou koncovek

Materiál

PVC

Materiál

ABS bezhalogenový

Dodávané barvy:

RAL 9010, bílá
RAL 9001, krémová
RAL 7035, sv. šedá
ROT, červená

Dodávané barvy:

RAL 9010, bílá
RAL 9001, krémová
RAL 7035, sv. šedá
LAN, lakovaný hliník
ROT, červená

Popis

Přístrojový rámeček pro dvojjáskavku, PVC, bílý

Přístrojový rámeček pro dvojjáskavku, ABS bezhalogen., lakovaný hliník

Obj. č.

G35009010

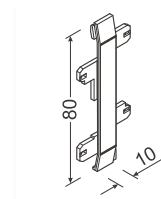
G3501LAN



G35519010

Mezikus přístrojových rámečků

- pro kombinaci dvojjáskavek 250V a datových záskavek
- pro oddělení dvojjáskavek napájených z rozdílných obvodů



Materiál

PVC

Materiál

ABS bezhalogenový

Dodávané barvy:

RAL 9010, bílá
RAL 9001, krémová
RAL 7035, sv. šedá

Dodávané barvy:

RAL 9010, bílá
RAL 9001, krémová
RAL 7035, sv. šedá
LAN, lakované v barvě ELOX

Popis

Mezikus přístrojových rámečků, PVC, bílý

Mezikus přístrojových rámečků, ABS bezhalogen., lakovaný hliník

Obj. č.

G35519010

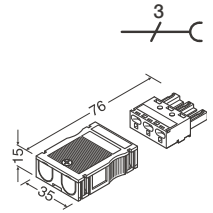
G3561LAN



G4703

Přívodní konektor

3-pólový konektor pro připojení zásuvky 250V ecoline



Popis
Přívodní konektor 3-pólový

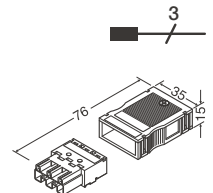
Obj. č.
G4703



G4713

Výstupní konektor

3-pólový výstupní konektor pro připojení dalších zásuvek ecoline



Popis
Výstupní konektor 3-pólový

Obj. č.
G4713



G4733

Propojovací kabel, bezhalogenový

Včetně přívodního a výstupního konektoru
- 3 x 2,5 mm²

Popis
Propojovací kabel 3x2,5 mm², 300 mm
Propojovací kabel 3x2,5 mm², 450 mm
Propojovací kabel 3x2,5 mm², 750 mm
Propojovací kabel 3x2,5 mm², 1500 mm
Propojovací kabel 3x2,5 mm², 2500 mm
Propojovací kabel 3x2,5 mm², 4500 mm

Obj. č.
G4733
G4743
G4753
G4796
G4797
G4798

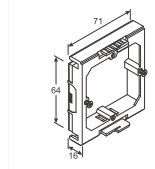


G2870

Přístrojový rámeček, PA bezhalogenový

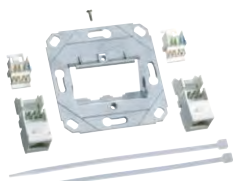
uchycení do lemu kanálu pomocí aretační západky pro snadnou montáž i demontáž

pro instalaci bez zadního zakrytování, např. pro datové prvky



Popis
Přístrojový rámeček, čelní montáž

Obj. č.
G2870



G3155

Dvojitá datová zásuvka RJ45

dvojitá datová zásuvka Cat 6 UTP
ecoline

Popis
Dvojitá datová zásuvka Cat 6, UTP

Obj. č.
G3155



G32249010

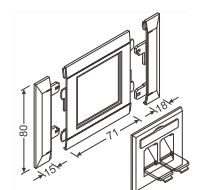
Přístrojový rámeček pro dvojitou datovou zásuvku

Materiál
PVC

Dodávané barvy:
RAL 9010, bílá
RAL 9001, krémová
RAL 7035, sv. šedá

Materiál
ABS bezhalogenový

Dodávané barvy:
RAL 9010, bílá
RAL 9001, krémová
RAL 7035, sv. šedá
LAN, lakované v barvě ELOX



Popis
Přístrojový rámeček pro dvojitou datovou zásuvku, PVC, bílý
Přístrojový rámeček pro 2xRJ45, ABS bezhalogen, LAN

Obj. č.
G32249010
G3234LAN

- přístrojové krabice ze stabilního plastu pro montáž zásuvek CEE do 32A
- umožňují montáž zásuvek, dodávaných různými výrobci, do parapetních kanálů.

Forma dodávky:
krabice se 4 šrouby a 2 kabelovými sponami

Materiál:
ABS bezhalogenový

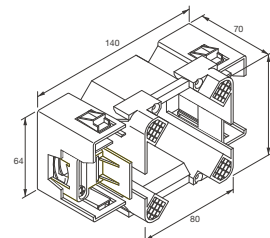
Dodávané barvy rámečků:
RAL 9010, bílá
LAN lakované v barvě ELOX



G2745

Přístrojová krabice pro přístroje CEE, bezhalogenová

Dodávána včetně 4 šroubů
a 2 kabelových spon



Popis

Přístrojová krabice pro přístroje CEE

Obj. č.

G2745



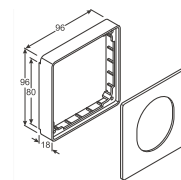
G33749010

Přístrojové rámečky pro přístroje CEE, bezhalogenové

Popis

Krycí rámeček pro přístroje CEE, bílý

Krycí rámeček pro přístroje CEE, lakované v barvě ELOX



Obj. č.

G33749010

G3374LAN

systo

modulární systém
ze světa profesionálů



systo - přístroje 45 mm Zásuvky 250V / 16A	3.2
systo - přístroje 45 mm Datové zásuvky Cat 5e	3.3
systo - přístroje 45 mm Datové zásuvky Cat 6	3.4
systo - přístroje 45 mm Příslušenství	3.5
systo - přístroje 45 mm TV a audio zásuvky	3.6
systo - přístroje 45 mm Audio a video zásuvky	3.7

Kapacita připojení

- bezšroubové připojení ze spodní strany
- minimum : 2 x 1 mm² plný vodič
- maximum : 2 x 2,5 mm² plný vodič

Dodávané barvy:

- bílá, RAL 9010
- červená (R)
- oranžová (E)
- zelená (V)
- titanová (T)
- černá (N)



WS100

Zásuvka bílá

- provedení 2 P + T
- šířka 45 mm

Popis

Obj. č.

Zásuvka s ochranným kolíkem a clonkami, bílá

WS100

Zásuvka bílá s možností podsvětlení

WS103

Zásuvka s ochranným kolíkem a svodičem přepětí, typ 3, bílá

WS103SP

Zásuvka oranžová

- provedení 2 P + T
- šířka 45 mm

Popis

Obj. č.

Zásuvka s ochranným kolíkem a clonkami, oranžová

WS100E

Zásuvka zelená

- provedení 2 P + T
- šířka 45 mm

Popis

Obj. č.

Zásuvka s ochranným kolíkem a clonkami, zelená

WS100V

Zásuvka červená

- provedení 2 P + T
- šířka 45 mm

Popis

Obj. č.

Zásuvka s ochranným kolíkem a clonkami, červená

WS100R



WS105

Zásuvka nezáměnná, červená

- provedení 2 P + T
- šířka 45 mm

Popis

Obj. č.

Zásuvka nezáměnná s ochranným kolíkem a clonkami, červená

WS105



WS100T

Zásuvka titanová

- provedení 2 P + T
- šířka 45 mm

Popis

Obj. č.

Zásuvka s ochranným kolíkem a clonkami, titanová

WS100T



WS100N

Zásuvka černá

- provedení 2 P + T
- šířka 45 mm

Popis

Obj. č.

Zásuvka s ochranným kolíkem a clonkami, černá

WS100N



WS697

Odlišovací adaptér na vidlici

- pro odlišení napájecích obvodů

Popis

Obj. č.

Odlišovací adaptér na vidlici

WS697

Vlastnosti:

- včetně popisového pole a krycí klapky, chrání vniknutí prachu
- kompatibilní s RJ11 a RJ12

- IDC kontakty, pro připojení vodiče bez použití nástroje
- připojení dle barevného standardu EIA / TIA 568 A nebo B

Dodávané barvy:

- bílá, RAL 9010
- titanová (**T**)
- černá (**N**)

RJ45 kategorie 5e:
třída D do 100MHz



WS213

Zásuvka datová RJ45 Cat 5e, bílá

Popis	Šířka přístroje	Obj. č.
Zásuvka datová RJ45 Cat 5e, bílá, UTP	22,5 mm	WS210
Zásuvka datová RJ45 Cat 5e, bílá, UTP	45 mm	WS211
Zásuvka datová RJ45 Cat 5e, bílá, FTP	22,5 mm	WS213
Zásuvka datová RJ45 Cat 5e, bílá, FTP	45 mm	WS214
Zásuvka datová RJ45 Cat 5e, bílá, STP/SFTP	22,5 mm	WS216
Zásuvka datová RJ45 Cat 5e, bílá, STP/SFTP	45 mm	WS217



WS210T

Zásuvka datová RJ45 Cat 5e, titanová

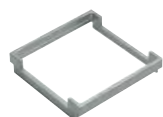
Popis	Šířka přístroje	Obj. č.
Zásuvka datová RJ45 Cat 5e, titanová, UTP	22,5 mm	WS210T
Zásuvka datová RJ45 Cat 5e, titanová, UTP	45 mm	WS211T
Zásuvka datová RJ45 Cat 5e, titanová, FTP	22,5 mm	WS213T
Zásuvka datová RJ45 Cat 5e, titanová, FTP	45 mm	WS214T
Zásuvka datová RJ45 Cat 5e, titanová, STP/SFTP	22,5 mm	WS216T
Zásuvka datová RJ45 Cat 5e, titanová, STP/SFTP	45 mm	WS217T



WS213N

Zásuvka datová RJ45 Cat 5e, černá

Popis	Šířka přístroje	Obj. č.
Zásuvka datová RJ45 Cat 5e, černá, FTP	22,5 mm	WS213N
Zásuvka datová RJ45 Cat 5e, černá, FTP	45 mm	WS214N



L4770

Adaptér pro přístroje 45 mm

- pro změnu montáže přístrojů z horizontální na vertikální
- pro kanály GBD, GBA, LFF a sloupky DA 200

Popis	Šířka přístroje	Obj. č.
Adaptér pro přístroje 45 mm	45 mm	L4770



L4760

Box pro přístroje 45 x 45 mm

- pro horizontální instalaci přístrojů 45 mm do kanálů GBD, GBA, LFF a do sloupku DA 200
- kapacita 2 moduly

Popis	Šířka přístroje	Obj. č.
Box pro přístroje 45 x 45 mm	90 mm	L4760

Vlastnosti:

- včetně popisového pole a krycí klapky, chránící vniknutí prachu
- kompatibilní s RJ11 a RJ12

- IDC kontakty, pro připojení vodiče bez použití nástroje
- připojení dle barevného standardu EIA / TIA 568 A nebo B.

Dodávané barvy:

- bílá, RAL 9010
- titanová (T)
- černá (N)

RJ45 kategorie 6:
třída E do 250 MHz



WS219

Zásuvka datová RJ45 Cat 6, bílá

Popis	Šířka přístroje	Obj. č.
Zásuvka datová RJ45 Cat 6, bílá, UTP	22,5 mm	WS219
Zásuvka datová RJ45 Cat 6, bílá, UTP	45 mm	WS220
Zásuvka datová RJ45 Cat 6, bílá, FTP	22,5 mm	WS222
Zásuvka datová RJ45 Cat 6, bílá, FTP	45 mm	WS223
Zásuvka datová RJ45 Cat 6, bílá, STP/SFTP	22,5 mm	WS225
Zásuvka datová RJ45 Cat 6, bílá, STP/SFTP	45 mm	WS226



WS220T

Zásuvka datová RJ45 Cat 6, titanová

Popis	Šířka přístroje	Obj. č.
Zásuvka datová RJ45 Cat 6, titanová, UTP	22,5 mm	WS219T
Zásuvka datová RJ45 Cat 6, titanová, UTP	45 mm	WS220T
Zásuvka datová RJ45 Cat 6, titanová, FTP	22,5 mm	WS222T
Zásuvka datová RJ45 Cat 6, titanová, FTP	45 mm	WS223T
Zásuvka datová RJ45 Cat 6, titanová, STP/SFTP	22,5 mm	WS225T
Zásuvka datová RJ45 Cat 6, titanová, STP/SFTP	45 mm	WS226T



WS219N

Zásuvka datová RJ45 Cat 6, černá

Popis	Šířka přístroje	Obj. č.
Zásuvka datová RJ45 Cat 6, černá, UTP	22,5 mm	WS219N
Zásuvka datová RJ45 Cat 6, černá, UTP	45 mm	WS220N
Zásuvka datová RJ45 Cat 6, černá, FTP	22,5 mm	WS222N
Zásuvka datová RJ45 Cat 6, černá, FTP	45 mm	WS223N
Zásuvka datová RJ45 Cat 6, černá, STP/SFTP	22,5 mm	WS225N
Zásuvka datová RJ45 Cat 6, černá, STP/SFTP	45 mm	WS226N

Dodávané barvy:
bílá, RAL 9010
titanová (T)
černá (N)



WS688

Záslepka bílá

Popis	Šířka přístroje	Obj. č.
Záslepka bílá, 1 mod.	22,5 mm	WS688
Záslepka bílá, 2 mod.	45 mm	WS689

Záslepka titanová

Popis	Šířka přístroje	Obj. č.
Záslepka titanová, 1 mod.	22,5 mm	WS688T
Záslepka titanová, 2 mod.	45 mm	WS689T



WS689N

Záslepka černá

Popis	Šířka přístroje	Obj. č.
Záslepka černá, 1 mod.	22,5 mm	WS688N
Záslepka černá, 2 mod.	45 mm	WS689N



WS155

Záslepka pro pohyblivý přívod, bílá

- pro kabel průměru 1,5 - 12 mm

Popis	Šířka přístroje	Obj. č.
Záslepka pro pohyblivý přívod, bílá	45 mm	WS155



WS155T

Záslepka pro pohyblivý přívod, titanová

- pro kabel průměru 1,5 - 12 mm

Popis	Šířka přístroje	Obj. č.
Záslepka pro pohyblivý přívod, titanová	45 mm	WS155T

Záslepka pro pohyblivý přívod, černá

- pro kabel průměru 1,5 - 12 mm

Popis	Šířka přístroje	Obj. č.
Záslepka pro pohyblivý přívod, černá	45 mm	WS155N

Televizní zásuvky:

- zásuvky jsou určeny pro přenos analogového i digitálního signálu
- zásuvky TV+R jsou určeny pro pozemní signál
- zásuvky TV+R+SAT jsou vhodné pro pozemní i satelitní signál
- určeny pro zapojení do "hvězdy"

Dodávané barvy:

- bílá, RAL 9010
- titanová (T)
- černá (N)



WS201

Zásuvka telefonní RJ11 / RJ12 bílá

Popis	Šířka přístroje	Obj. č.
Zásuvka telefonní RJ11 / RJ12 bílá	45 mm	WS201



WS201T

Zásuvka telefonní RJ11 / RJ12 titanová

Popis	Šířka přístroje	Obj. č.
Zásuvka telefonní RJ11 / RJ12 titanová	45 mm	WS201T



WS290

Zásuvky reproduktorové bílé

Popis	Šířka přístroje	Obj. č.
Zásuvka reproduktorová bílá, pro 1 reproduktor	22,5 mm	WS290
Zásuvka reproduktorová bílá, pro 1 reproduktor	45 mm	WS291

Zásuvka reproduktorová titanová

Popis	Šířka přístroje	Obj. č.
Zásuvka reproduktorová titanová, pro 1 reproduktor	22,5 mm	WS290N



WS256

Zásuvka televizní bílá

Popis	Šířka přístroje	Obj. č.
Zásuvka TV+R, bílá, koncová	45 mm	WS253
Zásuvka TV+R+SAT, bílá, 1 vstup, koncová	45 mm	WS256
Zásuvka TV+R+SAT, bílá, 2 vstupy, koncová	45 mm	WS257

Zásuvka televizní titanová

Popis	Šířka přístroje	Obj. č.
Zásuvka TV+R, titanová, koncová	45 mm	WS253T
Zásuvka TV+R+SAT, titanová, 1 vstup, koncová	45 mm	WS256T
Zásuvka TV+R+SAT, titanová, 2 vstupy, koncová	45 mm	WS257T



WS253N

Zásuvka televizní černá

Popis	Šířka přístroje	Obj. č.
Zásuvka TV+R, černá, koncová	45 mm	WS253N
Zásuvka TV+R+SAT, titanová, 1 vstup, koncová	45 mm	WS256N
Zásuvka TV+R+SAT, černá, 2 vstupy, koncová	45 mm	WS257N



WS260

Zásuvka audio 2x CINCH

Popis	Šířka přístroje	Obj. č.
Zásuvka audio 2x CINCH (L-R), bílá	45 mm	WS260



WS261

Zásuvka audio-video 3x CINCH

Popis	Šířka přístroje	Obj. č.
Zásuvka audio-video 3x CINCH (L-R-V), bílá	45 mm	WS261



WS263

Zásuvka HDMI

Popis	Šířka přístroje	Obj. č.
Zásuvka HDMI, připojení konektorem HDMI, bílá	45 mm	WS263
Zásuvka HDMI, šroubové připojení, bílá	45 mm	WS264

Zásuvka USB

Popis	Šířka přístroje	Obj. č.
Zásuvka USB, šroubové připojení, bílá	45 mm	WS265



WS276

Zásuvka SUB-D 15 (VGA)

Popis	Šířka přístroje	Obj. č.
Zásuvka SUB-D 15 (VGA), šroubové připojení, bílá	45 mm	WS276



WS278

Zásuvka 3,5 mm Jack, šroubové připojení, bílá

Popis	Šířka přístroje	Obj. č.
Zásuvka 3,5 mm Jack	45 mm	WS278

systo Přístroje 45 mm, čidla pohybu

Vlastnosti:

Zapojení s nulovým vodičem

- pro spínání žárovkových a halogenových (230V) svítidel do 1000W
- pro spínání nízkonapěťových, halogenových svítidel a zářivkových zdrojů do 500W

- použitelný v módu "master/slave" kombinace více spínačů
- úhel detekce 90° - 180°
- rozsah nastavení intezity osvětlení 5 - 800 lux
- časové zpoždění 2 s - 30 min

Připojení vodičů

Šroubové připojení:

- Max: 2 x 2,5 mm² pevný vodič
- Max: 2 x 1,5 mm² flexibilní vodič

Dodávané barvy:

bílá, RAL 9010
titanová (T)



WS051

Pohybový spínač 90-180° bílý

Popis	Šířka přístroje	Obj. č.
Pohybový spínač, 90-180°, 1000/500W, bílý	45 mm	WS051

Pohybový spínač 90-180° titanový

Popis	Šířka přístroje	Obj. č.
Pohybový spínač, 90-180°, 1000/500W, titanový	45 mm	WS051T

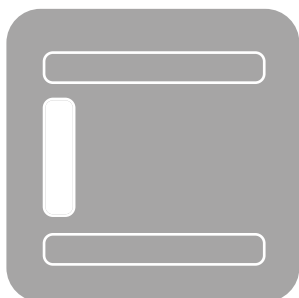
Projektová řešení

Výjimka potvrzuje pravidlo

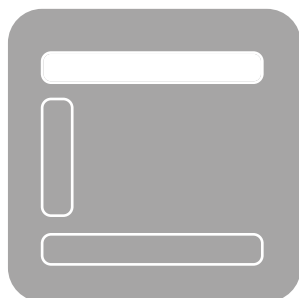
Obečně platí, že naši zákazníci si vystačí se standardními komponenty Hager tak, aby pokryli veškeré potřeby stavby. Ale některé budovy jsou jiné, mají své jedinečné a specifické požadavky na tvar vedení a jeho instalaci. Tato skutečnost pak zákazníky svazuje a limituje jejich mimořádné požadavky. Aby obstáli i v této výzvě, je tu nadstandardní řešení projektů od společnosti Hager! Těmto zákazníkům nabízíme individuální řešení šité na míru požadavkům každé místnosti. A zároveň tím dotváříme Váš profil jako zákaznický orientovaného partnera. Toto je jasné pravidlo, neděláme žádné výjimky. Všechna projektová řešení mají stejnou kvalitu, "jako běžné výrobky." Na následujících stránkách naleznete několik typů instalací pro Vaši inspiraci. A to, co tam nenajdete, pro Vás rádi vyvineme.



Volné prostory kolem nás	4.2
profily kanálů z ocelového plechu tvarované na zakázku	4.4
Kanály s barvou na přání	4.6
Vysoce kvalitní řešení z nerezové oceli	4.8
Kompaktní multimediální sloup pro školící zařízení	4.10
Řešení osvětlení pro náročné	4.12
tehalit.DAB s výklopným sloupkem	4.14
podlahové systémy	4.16
Designový sloupek tehalit.DEP	4.17
schovejte vše ze stolu	4.18



Dobré umístění
se systémy nástěnné
instalace Hager



Nadčasově na vrcholu
se stropní instalací
systémů Hager



Stále na povrchu
s podlahovou instalací
systémů Hager

Stěny, strop, podlaha: Volné prostory kolem nás

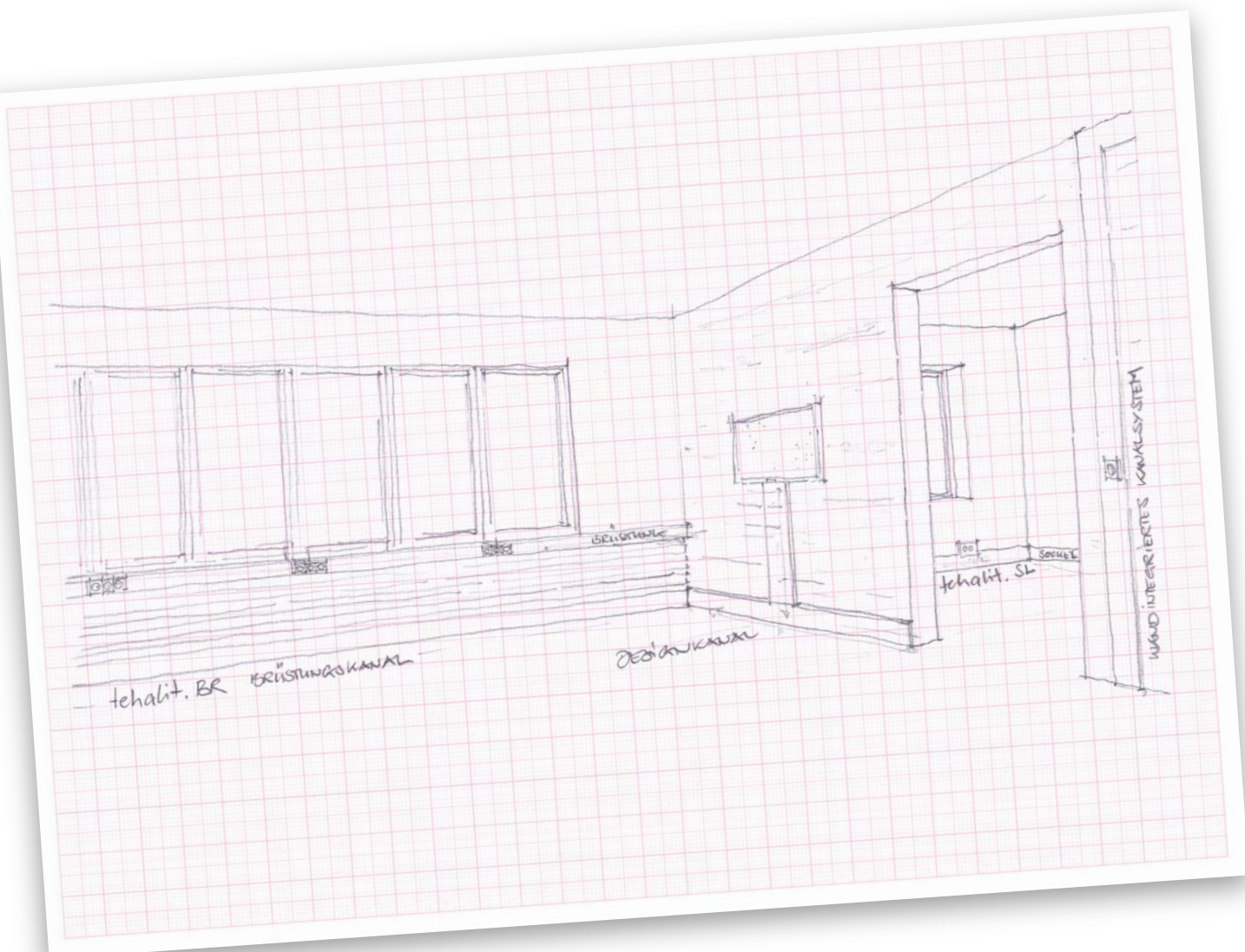
Už i v elektroinstalaci musíme myslet ve 3D. Naším úkolem je najít technická, ale i designová řešení, která budou plnit naše cíle. Proto je potřeba dívat se na celý systém ze všech směrů a přemýšlet o něm.

Hager si vždy nasazuje "3D brýle". My, jako specialisté na elektrické instalace v obytných a kancelářských budovách, se vždy díváme na vývoj našich výrobků shora, zespod, zleva i zprava, ale především přímo. Výsledkem je, že Vám navrhne pro každou místnost a každou stavbu taková řešení, která budou v souladu s okolním prostorem, ať už se bude jednat o klasické řešení instalace na stěnu, nebo instalaci přisazenou u země, nebo také instalaci vynesenu pod stropem. Zároveň jsme se zaměřili na jednotlivé potřeby našich zákazníků. My Vám poskytneme prostor pro Vaše vlastní nápady.

Od návrhu k úspěchu

Dobré plánování je polovina úspěchu. Naši odborníci Vás budou provázet celým projektem - od počátečního návrhu až po instalaci na místě. Řekneme Vám, co se děje, a pokud něco nebude fungovat jak má, zajistíme, aby instalace byla zdárně dokončena. obraťte se na nás - jsme tu proto, aby byl Váš úspěch naším úspěchem.

Atypická
provedení





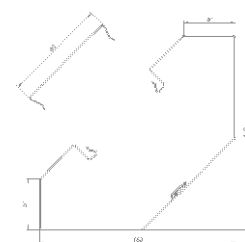
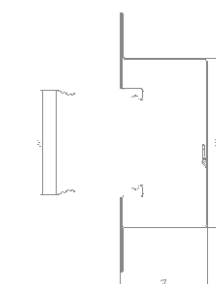
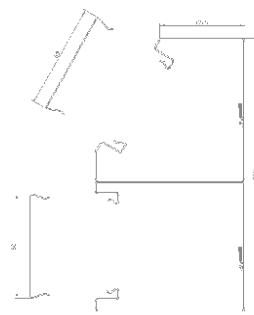
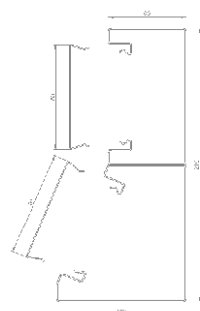
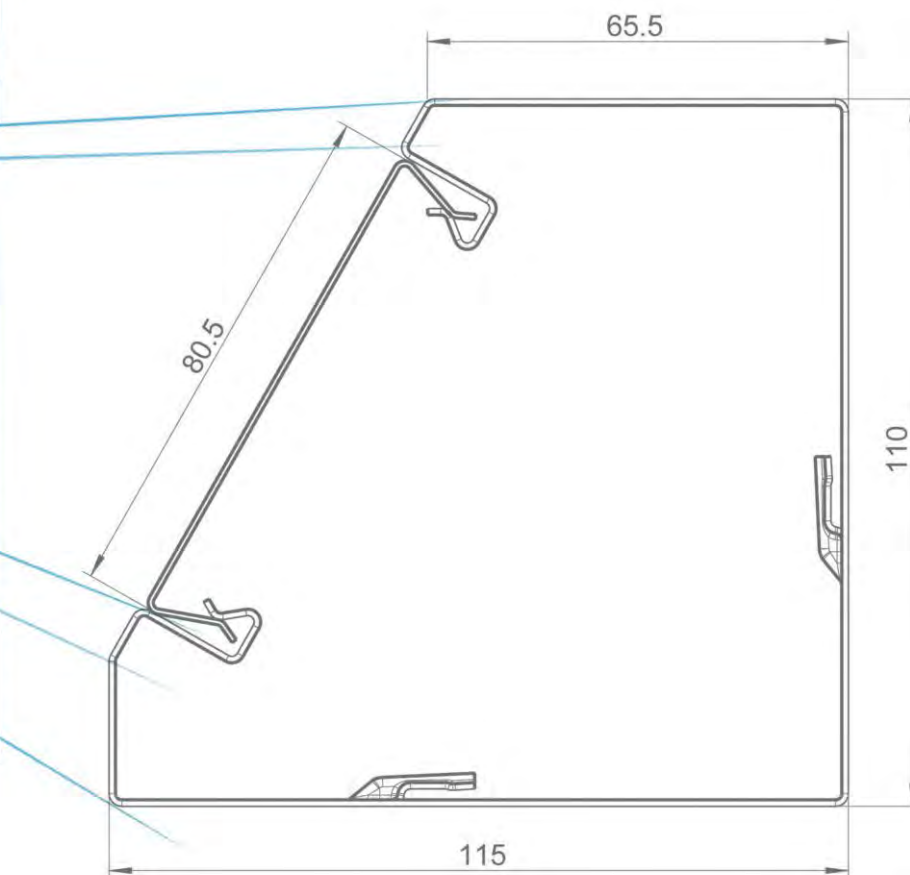
Hra tvarů: profily kanálů z ocelového plechu tvarované na zakázku

Ať už symetrický, asymetrický, šikmý, trojúhelníkového nebo lichoběžníkového tvaru, s jednou nebo dvěma komorami, to je kanál tehaliit.BRS. vyrobený z ocelového plechu, tak, abychom byli schopni vytvořit téměř jakýkoliv tvar, který se bude přesně hodit do Vašeho prostoru. Ať už dekorativní nebo funkční, jednoduše skvělé řešení. Můžete si určit délku a tvar, a my Vám ho vyrobíme na zakázku. Také si zvolíte typ instalace přístrojů, čelní do lemu pro instalaci kanálového víka nebo do zadního C-profilu. A pokud budete chtít, dodáme kanály již se zabudovanými přístroji, což Vaši zákazníci jistě ocení.

Vyrobeno pro podlahu:
například kanál tehait.BRS
trojúhelníkový profil

**Dvoukomorový profil,
zkosený**

**Dvoukomorový profil,
asymetrický zkosený**



Profil pro zasdění

**Trojúhelníkový rohový
profil**

Atypická
provedení

Dodávané délky: až 3100 mm, materiál: ocelový plech pozinkovaný tl. 1 mm.
Další profily na poptávku. Ceny a dodací termíny po konzultaci celého projektu.

Vyrobeno na zakázku

Kanál z ocelového plechu Vám navrhne přesně tak, aby odpovídal podmínkám v místě instalace, například velikosti výklenku okna nebo rozměru topení. Tvarově Vám upravíme krycí panely, do kterých máte možnost instalovat lamelové zákryty. Samozřejmostí jsou tvarové díly, jako jsou vnitřní a vnější rohy upravené do požadovaného úhlu, které Vám dodáme současně s ostatním materiálem.



Vše v barvě: Kanály s barvou na přání

V současné době je řada architektonických řešení závislá na barevném provedení. Prostor rozdělený různými barevnými odstíny, barevné doplňky k nábytku, nebo použití stejných barevných odstínů. Barevné sladění interiéru, nebo originální pestrá řešení, to jsou trendy současné architektury. Pomocí široké palety barevných odstínů lze vytvářet neomezené množství kreativních řešení s různými barevnými tóny a kontrastem. Naše firma Vám pro tyto případy nabízí tu nejlepší techniku pro povrchovou úpravu kanálů.

Vše v barvách!

Naše projektová řešení nabízejí prakticky neomezenou barevnou škálu. Od nás máte k dispozici: 210 barev RAL v 1.700 odstínech, více než 1.600 Sikkens nátěrových barev ve 4.041 variantách, 1.500 NCS barev, 14 DB (Deutschen Bahn) barev, 80 sanitárních barev a také práškové barvy s metalickým efektem. Stačí nám pouze zaslat přesný barevný kód nebo dodat barevný vzorek a my Vám splníme Váš individuální požadavek.



Skryté ale přesto výstavní: Krycí panely na zakázku

Krycí panely s individuálně řešenými prolisy, které slouží pro zakrytí radiátorů, a současně zajistí správnou cirkulaci vzduchu kolem nich, Vám dodáme v provedení, které sami navrhnete. Přesná a barevná loga, značky nebo obrázky, to radiátorů, a technologie našich CNC strojů, a tím dodáme Vašemu projektu osobitý vzhled.





Chcete ještě víc?

Vysoce kvalitní řešení z nerezové oceli

Než začnete řešit, jak má být zařízena zasedací místnost, zeptejte se svého klienta, zda nechce ještě něco dokonalejšího a nabídněte mu parapetní kanál Tehalit vyrobený z nerezové oceli. I zde si můžete vybrat z pestré nabídky povrchových úprav: jasné, zrcadlově lesklé, leštěné nebo kartáčované.

Nerezové kanály jsou již předurčeny k instalaci v luxusních obytných a komerčních budovách, ale díky vlastnostem použitého materiálu mohou být použity také v potravinářském nebo farmaceutickém průmyslu. Perfektní kombinace funkčnosti a estetiky!



Chcete za roh:
parapetní kanál BR z nerezové
oceli použité s jedním z tvaro-
vých dílů ze stejného materiálu.



Věrný stylu:
příklad použití zásuvky ze série
domovních přístrojů kallysto ®



Vertikálně:
svislá montáž kanálu s
instalovaným KNX ovladačem
v designu kallysto ®

Udržet vše v čistotě: VA4 ocel *

Vysoce kvalitní chromniklmo-
lybdenová ocel (VA4 patří do
skupiny ocelí) je velmi trvanlivá
a odolná vůči korozi. To z ní dělá
ideální volbu pro kuchyně, jídelny
a pekárny, stejně jako pro zdra-
votnické a laboratorní prostory.

* K dispozici také v provedení VA2



Všechno schovat:

Kompaktní multimediální sloup pro školicí zařízení

Člověk se nikdy nepřestává učit, a to i pokud se jedná o možnost jak elektrotechnicky vybavit učebny! Tam, kde nestačí standardní řešení, může Hager nabídnout jiné varianty například pomocí našeho multimediálního sloupu. Ten Vám poskytne veškeré potřebné připojení v každé učebně, například připojení pro počítače, telekomunikaci, video a audio techniku. Vše je současně uzamykatelné a chráněné proti neoprávněnému přístupu a vandalismu. To už je dvojitý přínos pro Vaše zákazníky!



Všechno na dosah

Veškeré multimediální sloupy Hager mohou být individuálně vybaveny. Například telefonním aparátem, stejně jako výstupem pro reproduktory nebo variabilními elektrickými zásuvkami a datovými porty.



Individuální světlo: Řešení osvětlení pro náročné

Velikost a provedení kancelářského svítidla by měla respektovat velikost a styl pracovního prostoru! Pro takové prostory máme možnost nabídnout flexibilní kancelářský systém Hager, který lze kombinovat se světly a světelnými systémy od různých výrobců. Zeptejte se nás a Vaši zákazníci uvidí světlo!

Zajímavost pro odborníky

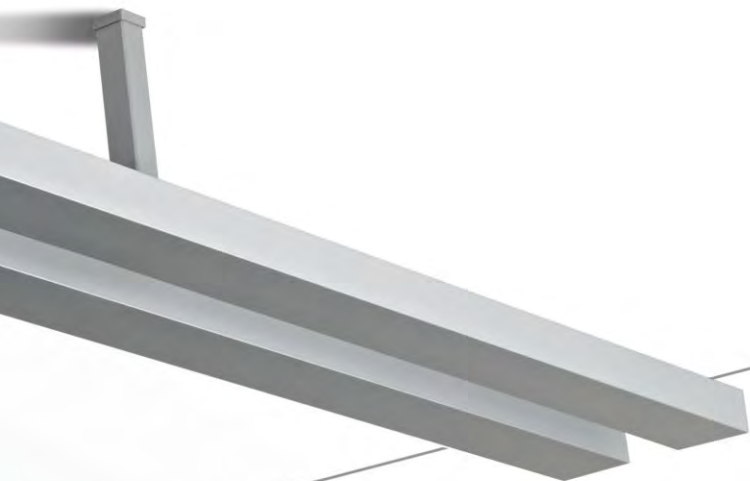
Pilířek tehaliit.DA s pracovními svítidly firmy Waldmann, jejichž eloxovaný hliníkový rám jednoduše ladí v kombinaci s tímto sloupkem. Svítidlo neoslňuje a v této kombinaci poskytuje příjemnou pracovní atmosféru.



Krásné místo pro přátelský rozhovor

Tato světelná instalace je kombinací našeho stropního systému tehaliit.DAB a svítidel Osram. Byla vyvinuta ve spolupráci s firmou Osram a dokáže poskytnout při různých zasedáních optimální světelnou scénu.





Perfektní "dočasné řešení"

Výklopný sloupek, který zajistí připojení k silovým i datovým obvodům, a je přesně tam, kde ho Vaši zákazníci potřebují. Sklopení se provádí jemným zatlačením pomocí ukazovátko. Jeho opětovné zasunutí je stejně jednoduché, vše probíhá pomalu a bezpečně díky integrovanému hydraulickému systému. Rozměry a design jsou jednoduše skloubeny se stropním systémem tehalit.DAB.

Atypická
provedení

Všechny dobré věci přicházejí shora: tehalit.DAB s výklopným sloupkem

V zájmu dosažení cíle, není vždy nutné protáhnout instalaci až ke stropu. Někdy postačí nechat věci, aby přišly k nám. Například v podobě stropního systému tehalit.DAB s multifunkčním výklopným sloupkem. Toto je ideální řešení pro občasné připojení k napájení v prostorách typu open space, kancelářích, školících místnostech nebo laboratořích.



Sloupek tehalit.DA v délce vyrobené na zakázku, ve spojení s ovladačem KNX a zásuvkou v designu kallysto®

Stát pevně a přitom být flexibilní: podlahové systémy

Řemeslo má zlaté dno! Díky řešení našich projektů platí toto přísloví dvojnásob. Podlahové sloupky tehalit.DA jsou vyrobeny z vysoce kvalitního hliníku a připraví Vám ideální prostor pro řešení neobvyklých požadavků Vašich zákazníků - v požadované výšce, přírodním nebo černém eloxu, případně v kterékoliv Vámi zvolené barvě, včetně veškerého příslušenství. Jak se dostat do učeben a velkých kanceláří, stejně jako k náročným zákazníkům? Máme pro Vás rychlé a správné řešení. Nechte se inspirovat.

Toto rozhodně není z regálu: Designový sloupek tehalit.DEP



Hager byl požádán o výrobu stolku

S pomocí úprav jsme vytvořili takovýto typ nábytku včetně elektroinstalace, který může sloužit jako: výklopný stolek, stojan na časopisy nebo stanice pro notebook. Díky masivnímu stojanu kolem nohy poskytuje dostačující stabilitu.



Rychlé připojení díky spojce

Mobilní designový sloupek tehalit.DAP, lze díky speciálnímu výškově nastavitelnému podstavci přesně umístit do jakékoliv podlahy a pomocí rychloupínacího systému bezpečně zajistit jeho mechanické a elektrické spojení. Sloupek tehalit.DAP, včetně rychloupínacího podstavce, může být vyroben ve velikosti dle přání zákazníka.



Jak se dostat z potíží schovejte vše ze stolu

V minulosti jsme na schůze chodili pouze s perem a poznámkovým blokem. Dnes jdeme s notebooky a projektory. Tímto začíná soutěž o nejlepší místo a nerovný souboj o připojení, který nás stojí mnoho drahocenného času. Když dostane Hager požadavek, začne pro Vás vyvíjet ten nejlepší připojovací systém. Ať už se jedná o běžná pracoviště nebo ušlechtilé konferenční místnosti. Již nebude žádná zásuvková Odyssea, žádný nepořádek, žádné rozdíly - stačí se připojit a hotovo!



Zlatá střední cesta:

Na přání zákazníka připravil Hager pilířek tehalit.DA 200 pro jednoduché připojení u konferenčního stolu. Tak má každý účastník snadný přístup k napájení a přenosu dat. Přívod k pilířku je realizován pomocí podlahového kanálu tehalit.DAP.

Atypická
provedení

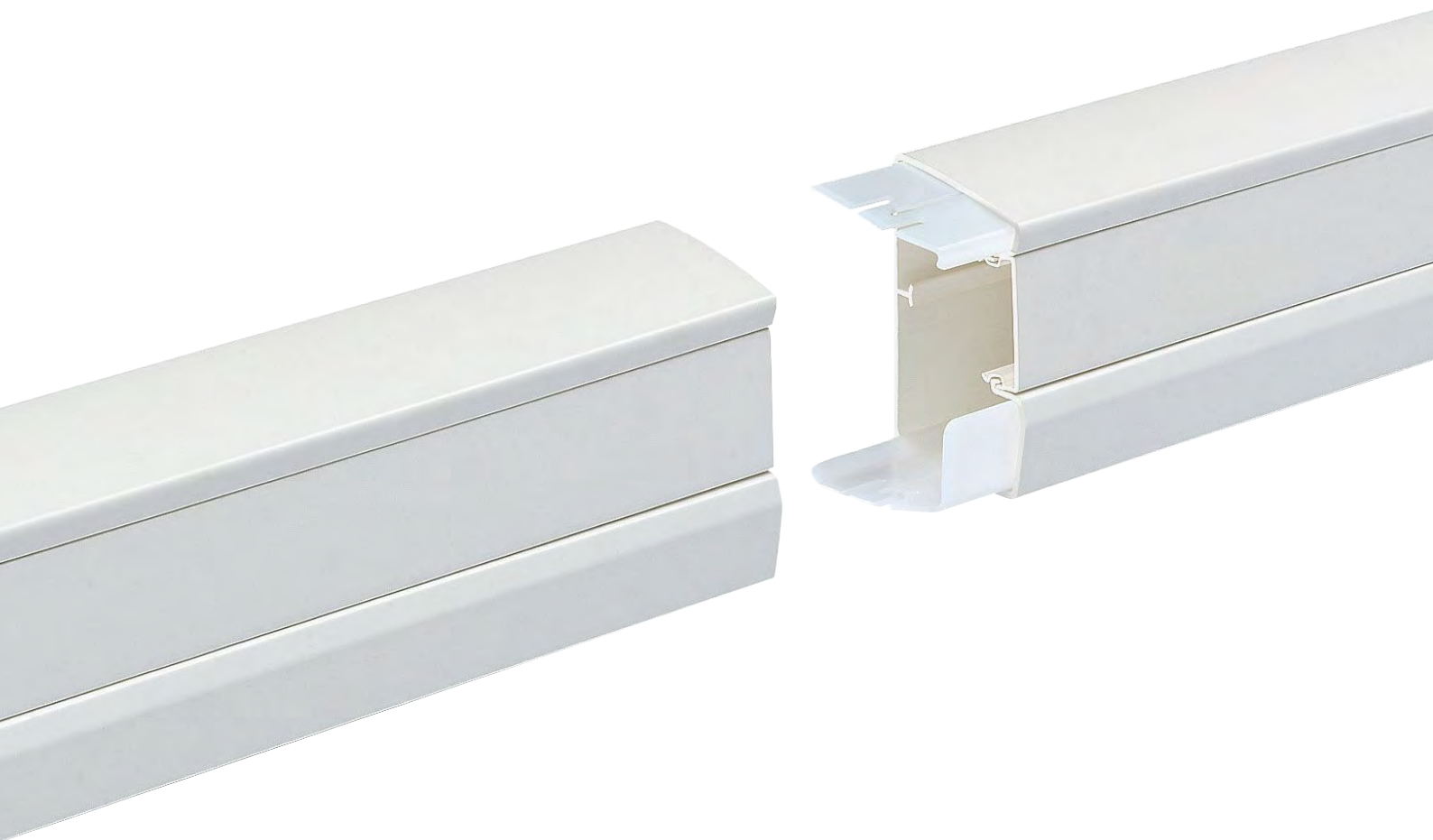


Čistá práce: montáž pod stůl

Kdo má rád čisté pracoviště a vše by raději "zametl pod stůl", má možnost toto vše realizovat s přípojnými moduly Hager. Ty Vám nabízejí úplnou flexibilitu a širokou nabídku, se kterou se vyhnete zbytečným nástrahám na zemi. Po skončení práce se modul opět jednoduše uzavře.

tehalit.GBD / GBA

Elektroinstalační kanály pro parapetní i soklovou montáž.



tehalit.GBD Elektroinstalační kanály PVC pro přístroje 45 mm	5.4
tehalit.GBA Elektroinstalační kanály hliníkové pro přístroje 45 mm	5.6
Příslušenství	5.8
Technické stránky	5.10

tehalit.GBD / GBA

Soklové a parapetní kanály z PVC nebo hliníku pro přístroje 45 mm

PVC nebo hliník, malý nebo velký, pod parapetem nebo na zemi, to jsou kanály GBD / GBA vhodné pro každou situaci.



Vlastnosti:

- mnoho tvarových dílů a nastavitelné rohové díly pro bezproblémovou instalaci
- plná kompatibilita se všemi přístroji velikosti 45 mm
- možnost přímé montáže přístrojů bez nutnosti použít příslušenství
- elegantní obdélníkové kanály pro montáž v soklu nebo na zdi, montáž je také možná vodorovně nebo svisle

Technické údaje:

- kanály jsou vybaveny ochranou folií, která zabraňuje jejich poškození během montáže
- provedení v PVC (GBD), bílá barva RAL 9010, a v přírodním eloxovaném hliníku (GBA)
- v provedení jedno, dvou a tříkomorovém pro oddělení datových a silových obvodů

Profi tipy

1



Kompletní řada pro různé aplikace, 1 až 3 komory, PVC nebo hliník (celkem 8 typů).

2



Spojky pro snadnou a rychlou instalaci s bezchybným vzhledem.

3



Přístroje o velikosti 45 mm je možno namontovat přímo, bez použití nástroje.

4



Tvarové díly zajišťují snadný návrh a realizaci instalace.

5



Ochranná fólie brání poškození kanálu během montáže.

6



Přístroje systo o rozměru 45 mm jsou vhodné pro přímou instalaci do kanálů GBD / GBA

Parapetní
kanály

tehalit.GBD

Elektroinstalační kanály PVC pro přístroje 45 mm

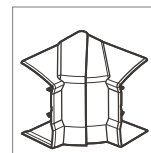
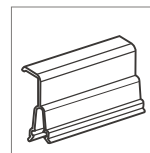
Vlastnosti:
Provedení:
 - s perforací (kromě GBD500500)
 - s vnějším a vnitřním nastavitelným rohem

Dodávané délky:
 - standardně 2000 mm
 - na poptávku max. 6000 mm

Materiál:
 - kanál z PVC, tvarové díly z ABS
 - stupeň krytí: IP 40 - IK 07

Dodávané barvy:
 - RAL 9010, bílá

Forma dodávky:
 - kanál včetně víka



Max. počet uložených kabelů Ø 11 mm, např. CYKY 3 x 2,5 mm² s instalovanými přístroji

Kompletní kanál včetně víka

Oddělovací přepážka PVC

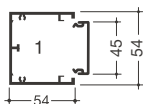
Vnitřní roh nastavitelný 83° až 97°

GBD500500

4

GBD5005009010
bílá

L4369



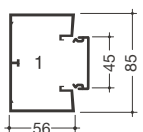
GBD500850

14

GBD5008509010
bílá

L4369

L44719010



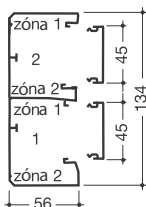
GBD501310

15

GBD5013109010
bílá

L4369

L43919010

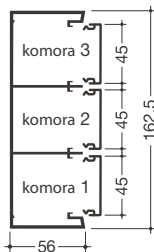


GBD501610

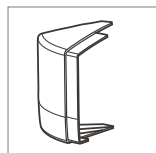
30

GBD5016109010
bílá

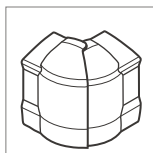
L43419010



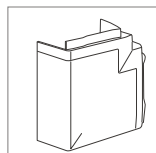
Technické údaje viz příloha.



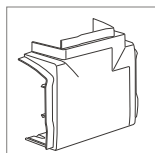
Vnitřní roh
nastavitelný
97° až 140°



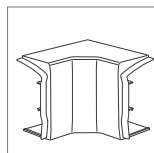
Vnější roh
nastavitelný
83° až 140°



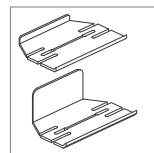
Plochý roh



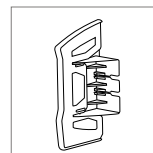
T kus



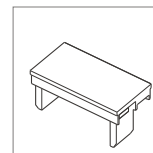
Vnitřní roh
pevný



Spojovací pár



Koncovka



Krytka řezu
vika

L44339010

L4389

L44729010

L44789010

L44779010

L44669010

L44739010

L4389

L43949010

L43929010

L43989010

L43579010

L43549010

L44639010

L43939010

L4389

L43459010

L43429010

L43489010

L43479010

L43569010

L44659010

L43439010

L4389

Vlastnosti:

Provedení:

- s perforací (kromě GBA500500).
- s vnějším a vnitřním nastavitelným rohem.

Dodávané délky:

- standardně 2000 mm,
- dle poptávky max. 6000 mm

Materiál:

- kanál a víko z hliníku, tvarové díly z ABS.
- stupeň krytí: IP 40 - IK 07.

Dodávané barvy:

- ELN přírodní elox
- RAL 9010, bílá

Forma dodávky:

- kanál a víko kanálu je nutno objednat



Max. počet uložených kabelů Ø 11 mm, např. CYKY 3 x 2,5 mm² s instalovanými přístroji

Kanál

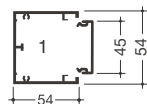
Víko

GBA500501 a GBA452

4

GBA500501ALU
přírodní elox

GBA452ALU
přírodní elox

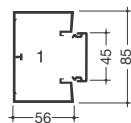


GBA500851 a GBA452

14

GBA500851ALU
přírodní elox

GBA452ALU
přírodní elox

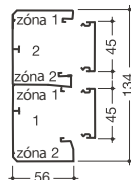


GBA501311 a GBA452

15

GBA501311ALU
přírodní elox

GBA452ALU
přírodní elox

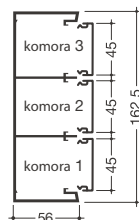


GBA501611 a GBA452

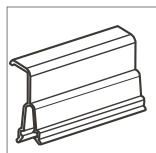
30

GBA501611ALU
přírodní elox

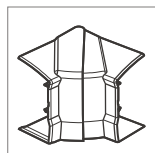
GBA452ALU
přírodní elox



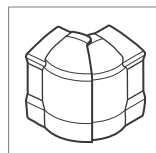
Technické údaje viz příloha.



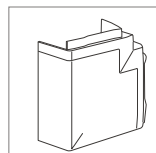
Oddělovací
přepážka
PVC



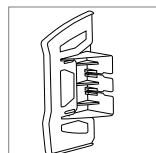
Vnitřní roh
nastavitelný
83° až 97°



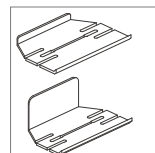
Vnější roh
nastavitelný
83° až 140°



Plochý roh



Koncovka



Spojovací pár

L4369

L4433ALU

L4369

L4471ALU

L4472ALU

L4478ALU

L4473ALU

L4467VERZ

L4369

L4391ALU

L4392ALU

L4398ALU

L4393ALU

L4467VERZ

L4341ALU

L4342ALU

L4348ALU

L4343ALU

L4467VERZ

Adaptér pro připojení víka k přístroji

- pro zakrytí řezu víka napojeného na přístroj
- nelze použít ve středové komoře GBD/A 50161

Popis

Adaptér pro připojení víka k přístroji

Obj. č.

L4389



L4760

Box pro přístroje 45 x 45 mm

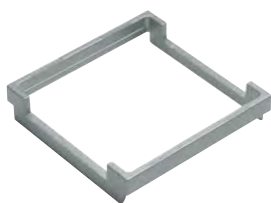
- pro horizontální instalaci přístrojů 45 mm do kanálů GBD, GBA, LFF a do sloupku DA 200
- kapacita 2 moduly

Popis

Box pro přístroje 45 x 45 mm

Obj. č.

L4760



L4770

Adaptér pro přístroje 45 mm

- pro změnu vertikální na horizontální instalaci přístrojů do kanálů GBD, GBA, LFF a do sloupku DA 200

Popis

Adaptér pro přístroje 45 mm

Obj. č.

L4770



L5802

Pospojovací sada

- pro pospojení kanálu a víka

Popis
Pospojovací sada (balení 25 párů)

Obj. č.
L5802



L4181GNGE

Pospojovací lanko

- k pospojení kanálu a víka nebo pro překlenutí tvarových dílů, včetně konektorů, průřez 4 mm²

Popis
Pospojovací lanko, L=150 mm
Pospojovací lanko, L=300 mm
Pospojovací lanko, L=600 mm

Obj. č.
L4181GNGE
L4182GNGE
L4183GNGE



L4187CHRO

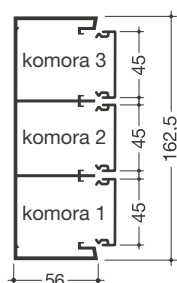
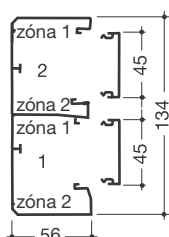
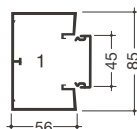
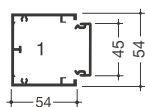
Zemní svorka

Pro zemní vodič průřezu 10 mm²

Popis
Zemní svorka - chromátována

Obj. č.
L4187CHRO

GBD - PVC



GBD500500			Kanál s přístroji *	Kanál bez přístrojů *
kapacita kanálu	silová vedení 3 x 2,5 mm ²	komora 1	2 + 2	15
	slaboproudá vedení SYKFY - 4 páry	komora 1	2 + 2	25

GBD500850				
kapacita kanálu	silová vedení 3 x 2,5 mm ²	komora 1	7 + 7	20
	slaboproudá vedení SYKFY - 4 páry	komora 1	15 + 15	40

GBD501310					
kapacita kanálu	silová vedení 3 x 2,5 mm ²	komora 2	zóna 1	3	18
			zóna 2	3	
		komora 1	zóna 1	2	19
			zóna 2	7	
	slaboproudá vedení SYKFY - 4 páry	komora 2	zóna 1	9	32
			zóna 2	9	
		komora 1	zóna 1	5	34
			zóna 2	15	
celkový průřez kanálu v mm ²		komora 2			2610 / 1305
		komora 1			2720 / 1360
průřez jednotlivých komor v mm ²		komora 2	zóna 1	710 / 360	
			zóna 2	760 / 380	
		komora 1	zóna 1	400 / 200	
			zóna 2	1200 / 600	

GBD501610				
kapacita kanálu	silová vedení 3 x 2,5 mm ²	komora 3	11	20
		komora 2	8	17
		komora 1	11	20
	slaboproudá vedení SYKFY - 4 páry	komora 3	16	35
		komora 2	12	30
		komora 1	16	35
celkový průřez kanálu v mm ²		komora 3	1310 / 655	1870 / 935
		komora 2	1020 / 510	1620 / 810
		komora 1	1310 / 655	1870 / 935

* Počty vodičů jsou uvedeny pro 50% zaplnění kanálu, aby byl zajištěn dostatečný prostor pro jejich ohyb. V případě celkového průřezu jsou udávány hodnoty pro 50% / 100% celkové kapacity.

tehalit.LF|LFS|ateha|RK|LFR

Systemy elektroinstalačních kanálů

Tento systém je určen pro ukládání vedení v oblasti občanské, kancelářské a skladové výstavby, včetně výrobních prostor, garáží a dalších objektů, ve kterých je vedle technických požadavků kladen důraz na rychlost montáže a odpovídající estetickou úroveň.



tehalit.LF Elektroinstalační kanály LF	6.4
tehalit.LFS Oceloplechové elektroinstalační kanály LFS	6.16
tehalit.atoha Elektroinstalační kanály atoha	6.22
Technické stránky	6.32

tehalit.LF

PVC instalační kanály

Tento systém, který splňuje všechny požadavky pro instalaci kabelů a vodičů v oblasti obytné a kancelářské výstavby, nabízí dva typy profilů:

- sérii tehalit.LF

řada LF je určena pro zařízení s malou až střední kapacitou kabeláže



Vlastnosti:

- předděrované dno kanálu pro snadnou montáž
- spojovací pár integrovaný v tělese kanálu pro snadné napojování na požadovanou délku. Včetně plastových přichytek pro upevnění vložených vodičů
- některé typy vybaveny oddělovací přepážkou pro oddělení datové a sílové instalace

Technické údaje:

- 8 hloubek (10 až 100 mm) a 13 šířek (10 až 230 mm), většina s tvarovými díly
- ve 4 barevných provedeních. Bílá, krémová, světle šedá a šedá
- 5 druhů tvarovek zajistí kontinuitu a mechanickou ochranu (IP4x) pro celý obvod

Profi tipy

1



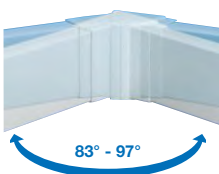
Oddělovací přepážka
Vkládací oddělovací přepážka pro
žlaby LF od velikosti 40x60 mm.

2



Široký sortiment profilů
Série 24 rozměrových typů
kanálů.

3



Flexibilní rohy
Vnitřní a vnější rohy s nastavitelným
úhlem, které jsou použity jako součást
krytu a usnadní elegantní montáž.
Pro kanály LF 30x60 mm až 60x110 mm.

4



Spojovací pár
integrovaný v tělese kanálu
pro snadné napojování na po-
žadovanou délku. U kanálů LF
výšky 30 mm a větší.

5



Plastové přichytky
vestavěné pro flexibilní upevnění
vložených vodičů. Pro kanály LF
šířky 60 mm a větší.

Elektroinstalační
kanály

tehalit.LF

Elektroinstalační kanály výšky 10 - 15 mm

Vlastnosti:

- plastové kanály se spojovacími páry od rozměru 30 x 30 mm
- předděrované dno kanálu s roztečí 125 mm výrazně usnadňuje montáž
- příchytky pro snadné vkládání kabelů od kanálu LF 30060 a větší

Dodávané barvy:

- RAL 9010, bílá
- RAL 9001, krémová
- RAL 7035, sv. šedá
- RAL 7030, šedá

Materiál:

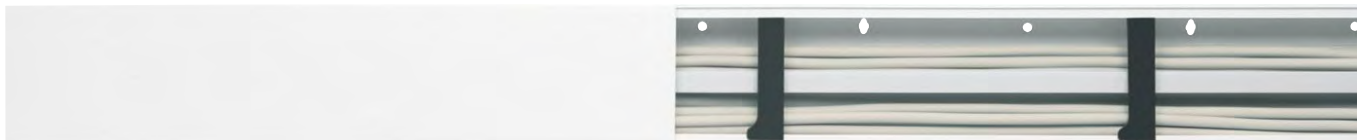
- PVC

Dodávané délky:

standardně 2000 mm,
na poptávku max. 6000 mm

Forma dodávky:

- kanál včetně víka
- spojka (1 pár/2 m od LF30030)
- 2 ks/1 m kabelových příchytek od velikosti kanálu LF30060



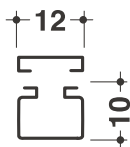
Max. počet uložených kabelů Ø 11 mm, např. CYKY 3 x 2,5 mm²

Kabelový kanál s víkem

LF10010

1

LF1001009010
bílá



1

LF1001009001
krémová

1

LF1001007030
šedá

LF15015

1

LF1501509010
bílá



1

LF1501509001A
krémová

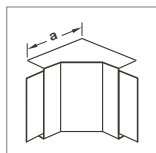
1

LF1501507030
šedá

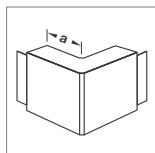
Poznámka

Při montáži kanálů na strop je nutné v případě potřeby dodatečně mechanicky zajistit víko kanálu.

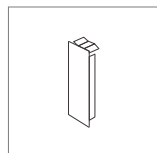
Technické údaje viz příloha.



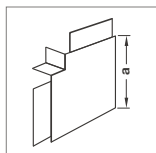
Vnitřní roh



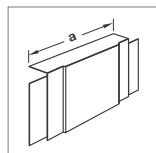
Vnější roh



Koncovka



Plochý roh



T a Křížový kus

M61139010
bílá

M61139001
krémová

M61137030
šedá

tehalit.LF

Elektroinstalační kanály výšky 20 mm

Vlastnosti:

- plastové kanály se spojovacími páry od rozměru 30 x 30 mm
- předděrované dno kanálu s roztečí 125 mm výrazně usnadňuje montáž
- příchytky kabelů pro snadné vkládání kabelů od kanálu LF 30060 a větší

Dodávané barvy:

- RAL 9010, bílá
- RAL 9001, krémová
- RAL 7035, sv. šedá
- RAL 7030, šedá

Materiál:

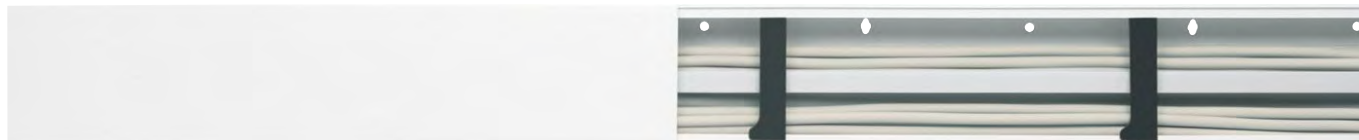
- PVC

Dodávané délky:

standardně 2000 mm,
na poptávku max. 6000 mm

Forma dodávky:

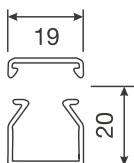
- kanál včetně víka
- spojka (1 pár/2 m od LF30030)
- 2 ks/1 m kabelových přichytek od velikosti kanálu LF30060



Max. počet uložených
kabelů Ø 11 mm,
např. CYKY 3 x 2,5 mm²

Kabelový
kanál s víkem

LF20020



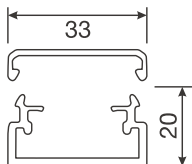
1

LF2002009010
bílá

1

LF2002007030
šedá

LF20035



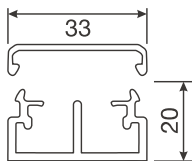
2

LF2003509010
bílá

2

LF2003507030
šedá

LF20036



2

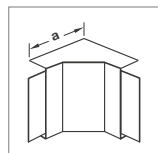
LF2003609010
bílá

2

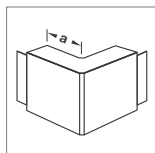
LF2003607030
šedá

Poznámka

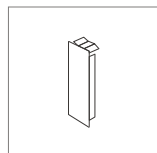
Při montáži kanálů na strop je nutné v případě potřeby dodatečně mechanicky zajistit víko kanálu.



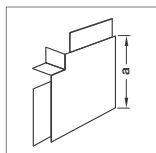
Vnitřní roh



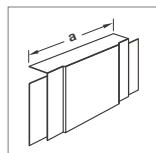
Vnější roh



Koncovka



Plochý roh



T a Křížový kus

M61239010
bílá

M61237030
šedá

M61419010
bílá

M61429010
bílá

M61439010
bílá

M61459010
bílá

M61469010
bílá

Rozměr a = 35 mm

Rozměr a = 14 mm

Rozměr a = 43 mm

Rozměr a = 92 mm

M61417030
šedá

M61427030
šedá

M61437030
šedá

M61457030
šedá

M61467030
šedá

Rozměr a = 35 mm

Rozměr a = 14 mm

Rozměr a = 43 mm

Rozměr a = 92 mm

M61419010
bílá

M61429010
bílá

M61439010
bílá

M61459010
bílá

M61469010
bílá

Rozměr a = 35 mm

Rozměr a = 14 mm

Rozměr a = 43 mm

Rozměr a = 92 mm

M61417030
šedá

M61427030
šedá

M61437030
šedá

M61457030
šedá

M61467030
šedá

Rozměr a = 35 mm

Rozměr a = 14 mm

Rozměr a = 43 mm

Rozměr a = 92 mm

tehalit.LF

Elektroinstalační kanály výšky 30 mm

Vlastnosti:

- plastové kanály se spojovacími páry od rozměru 30 x 30 mm
- předděrované dno kanálu s roztečí 125 mm výrazně usnadňuje montáž
- příchytky kabelů pro snadné vkládání kabelů od kanálu LF 30060 a větší

Dodávané barvy:

- RAL 9010, bílá
- RAL 9001, krémová
- RAL 7035, sv. šedá
- RAL 7030, šedá

Materiál:

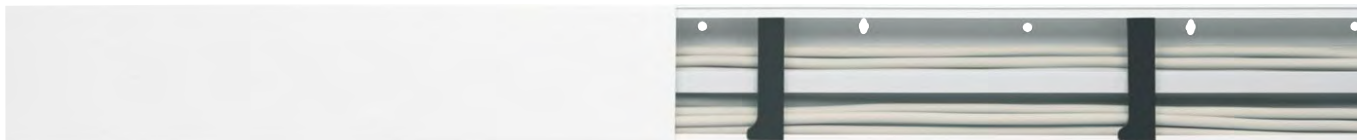
- PVC

Dodávané délky:

standardně 2000 mm,
na poptávku max. 6000 mm

Forma dodávky:

- kanál včetně víka
- spojka (1 pár/2 m od LF30030)
- 2 ks/1 m kabelových přichytek od velikosti kanálu LF30060



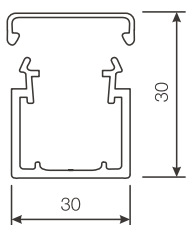
Max. počet uložených
kabelů Ø 11 mm,
např. CYKY 3 x 2,5 mm²

Kabelový
kanál s víkem

LF30030

3

LF3003009010
bílá



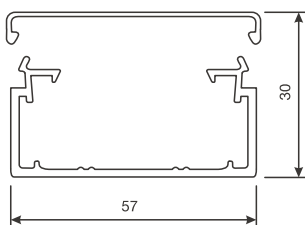
3

LF3003007030
šedá

LF30060

7

LF3006009010
bílá

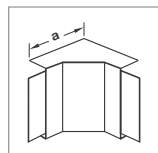


7

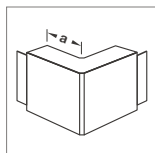
LF3006007030
šedá

Poznámka

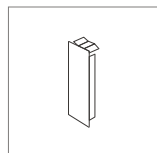
Při montáži kanálů na strop je nutné v případě potřeby dodatečně mechanicky zajistit víko kanálu.



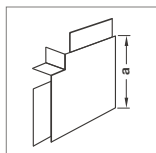
Vnitřní roh



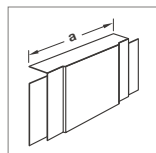
Vnější roh



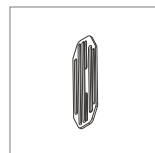
Koncovka



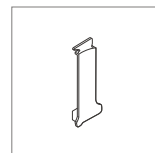
Plochý roh



T a Křížový kus



Spojka
(náhradní díl)



Kabelová
přichytka
(náhradní díl)

M59619010
bílá

M59629010
bílá

M59639010
bílá

M59659010
bílá

M59669010
bílá

Rozměr a = 35 mm

Rozměr a = 14 mm

Rozměr a = 43 mm

Rozměr a = 92 mm

M59617030
šedá

M59627030
šedá

M59637030
šedá

M59657030
šedá

M59667030
šedá

Rozměr a = 35 mm

Rozměr a = 14 mm

Rozměr a = 43 mm

Rozměr a = 92 mm

LFF300649010
bílá

LFF300639010
bílá

LFF600669010
bílá

LFF300659010
bílá

M53969010
bílá

M7214

M7239

Rozměr a = 105 mm

Rozměr a = 68 mm

Rozměr a = 95 mm

Rozměr a = 170 mm

LFF300647030
šedá

LFF300637030
šedá

LFF600667030
šedá

LFF300657030
šedá

M53967030
šedá

M7214

M7239

Rozměr a = 105 mm

Rozměr a = 68 mm

Rozměr a = 95 mm

Rozměr a = 170 mm

tehalit.LF

Elektroinstalační kanály výšky 40 mm

Vlastnosti:

- plastové kanály se spojovacími páry od rozměru 30 x 30 mm
- předděrované dno kanálu s roztečí 125 mm výrazně usnadňuje montáž
- příchytky kabelů pro snadné vkládání kabelů od kanálu LF 30060 a větší

Dodávané barvy:

- RAL 9010, bílá
- RAL 9001, krémová
- RAL 7035, sv. šedá
- RAL 7030, šedá

Materiál:

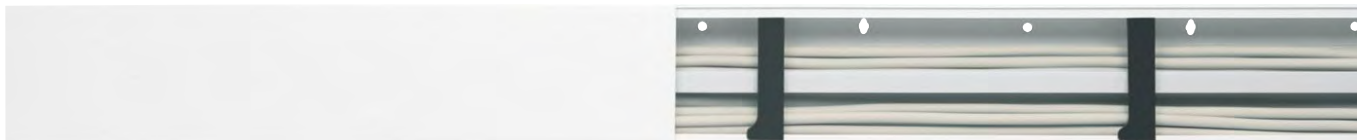
- PVC

Dodávané délky:

- standardně 2000 mm,
- na poptávku max. 6000 mm

Forma dodávky:

- kanál včetně víka
- spojka (1 pár/2 m od F30030)
- 2 ks/1 m kabelových přichytek od velikosti kanálu LF30 060



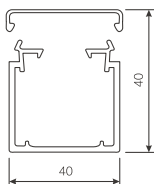
Max. počet uložených kabelů Ø 11 mm, např. CYKY 3 x 2,5 mm²

Kabelový kanál s víkem

LF40040

6

LF4004009010
bílá



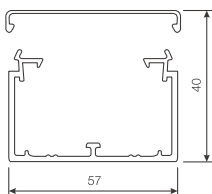
6

LF4004007030
šedá

LF40060

7

LF4006007030
šedá



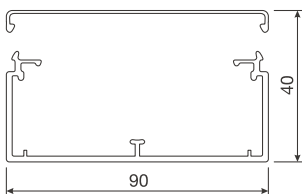
7

LF4006009010
bílá

LF40090

10

LF4009007030
šedá



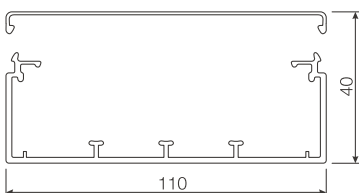
10

LF4009009010
bílá

LF40110

13

LF4011007030
šedá



13

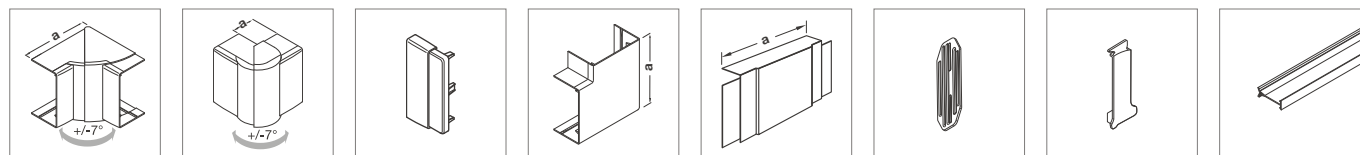
LF4011009010
bílá

Poznámka

- při montáži kanálů na strop je nutné v případě potřeby dodatečně mechanicky zajistit víko kanálu
 - vnější a vnitřní roh s nastavitelným úhlem +/- 5°

- vnitřní, vnější a plochý roh, včetně koncovky, dokáže překrýt řez kanálu do 10 mm
 - univerzální koncovka LFF60066 pro LF30060, LF40060 a LF60060
 LFF60096 pro LF40090 a LF60090
 LFF60116 pro LF40110 a LF60110

Technické údaje viz příloha.


Vnitřní roh
Vnější roh
Koncovka
Plochý roh
T a Křížový kus
Spojka (náhradní díl)
Kabelová přichytka (náhradní díl)
Oddělovací přepážka
M58019010
 bílá

M58029010
 bílá

M58039010
 bílá

M58059010
 bílá

M58069010
 bílá

M7204

Rozměr a = 85 mm

Rozměr a = 45 mm

Rozměr a = 68 mm

Rozměr a = 170 mm

M58017030
 šedá

M58027030
 šedá

M58037030
 šedá

M58057030
 šedá

M58067030
 šedá

M7204

Rozměr a = 85 mm

Rozměr a = 45 mm

Rozměr a = 68 mm

Rozměr a = 170 mm

LFF400647030
 šedá

LFF400637030
 šedá

LFF600667030
 šedá

LFF400657030
 šedá

M54067030
 šedá

M7204
M7239
M2024

Rozměr a = 115 mm

Rozměr a = 58 mm

Rozměr a = 95 mm

Rozměr a = 170 mm

LFF400649010
 bílá

LFF400639010
 bílá

LFF600669010
 bílá

LFF400659010
 bílá

M54069010
 bílá

M7204
M7239
M2024

Rozměr a = 115 mm

Rozměr a = 58 mm

Rozměr a = 95 mm

Rozměr a = 170 mm

LFF400947030
 šedá

LFF400937030
 šedá

LFF600967030
 šedá

LFF400957030
 šedá

M54567030
 šedá

M7204
M7248
M2024

Rozměr a = 115 mm

Rozměr a = 68 mm

Rozměr a = 128 mm

Rozměr a = 170 mm

LFF400949010
 bílá

LFF400939010
 bílá

LFF600969010
 bílá

LFF400959010
 bílá

M54569010
 bílá

M7204
M7248
M2024

Rozměr a = 115 mm

Rozměr a = 68 mm

Rozměr a = 128 mm

Rozměr a = 170 mm

LFF401147030
 šedá

LFF401137030
 šedá

LFF601167030
 šedá

LFF401157030
 šedá

M54167030
 šedá

M7204
M5429
M2024

Rozměr a = 115 mm

Rozměr a = 68 mm

Rozměr a = 148 mm

Rozměr a = 190 mm

LFF401149010
 bílá

LFF401139010
 bílá

LFF601169010
 bílá

LFF401159010
 bílá

M54169010
 bílá

M7204
M5429
M2024

Rozměr a = 115 mm

Rozměr a = 68 mm

Rozměr a = 148 mm

Rozměr a = 190 mm

tehalit.LF

Elektroinstalační kanály výšky 60 mm

Vlastnosti:

- plastové kanály se spojovacími páry od rozměru 30 x 30 mm
- předděrované dno kanálu s roztečí 125 mm výrazně usnadňuje montáž
- příchytky kabelů pro snadné vkládání kabelů od kanálu LF 30060 a větší

Dodávané barvy:

- RAL 9010, bílá
- RAL 9001, krémová
- RAL 7035, sv. šedá
- RAL 7030, šedá

Materiál:

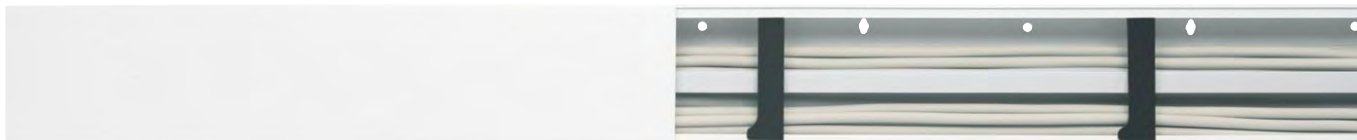
- PVC

Dodávané délky:

- standardně 2000 mm,
- na poptávku max. 6000 mm

Forma dodávky:

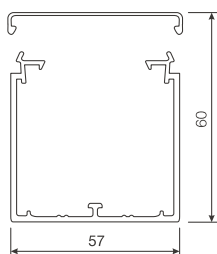
- kanál včetně víka
- spojka (1 pár/2 m od LF30030)
- 2 ks/1 m kabelových příchytek od velikosti kanálu LF30060



Max. počet uložených kabelů Ø 11 mm, např. CYKY 3 x 2,5 mm²

Kabelový kanál s víkem

LF60060



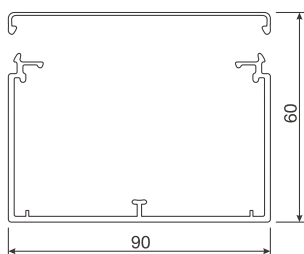
12

LF6006007030
šedá

12

LF6006009010
bílá

LF60090



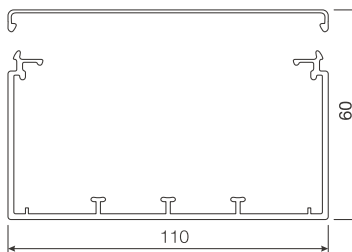
18

LF6009007030
šedá

18

LF6009009010
bílá

LF60110



23

LF6011007030
šedá

23

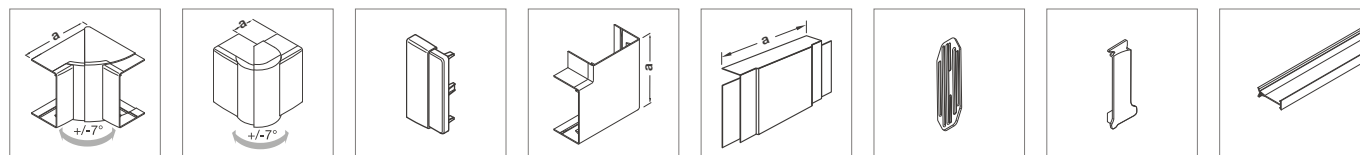
LF6011009010
bílá

Poznámka

- při montáži kanálů na strop je nutné v případě potřeby dodatečně mechanicky zajistit víko kanálu
- vnější a vnitřní roh s nastavitelným úhlem +/- 5°

- vnitřní, vnější a plochý roh, včetně koncovky, dokáže překrýt řez kanálu do 10 mm
- univerzální koncovka LFF60066 pro LF30060, LF40060 a LF60060
- LFF60096 pro LF40090 a LF60090
- LFF60116 pro LF40110 a LF60110

Technické údaje viz příloha.


Vnitřní roh
Vnější roh
Koncovka
Plochý roh
T a Křížový kus
Spojka (náhradní díl)
Kabelová přichytka (náhradní díl)
Oddělovací přepážka
LFF600647030
šedá

LFF600637030
šedá

LFF600667030
šedá

LFF600657030
šedá

M54467030
šedá

M7224
M7239
M2026

Rozměr a = 135 mm

Rozměr a = 38 mm

Rozměr a = 95 mm

Rozměr a = 170 mm

LFF600649010
bílá

LFF600639010
bílá

LFF600669010
bílá

LFF600659010
bílá

M54469010
bílá

M7224
M7239
M2026

Rozměr a = 135 mm

Rozměr a = 38 mm

Rozměr a = 95 mm

Rozměr a = 170 mm

LFF600947030
šedá

LFF600937030
šedá

LFF600967030
šedá

LFF600957030
šedá

M54467030
šedá

M7224
M7248
M2026

Rozměr a = 135 mm

Rozměr a = 48 mm

Rozměr a = 128 mm

Rozměr a = 190 mm

LFF600949010
bílá

LFF600939010
bílá

LFF600969010
bílá

LFF600959010
bílá

M54469010
bílá

M7224
M7248
M2026

Rozměr a = 135 mm

Rozměr a = 48 mm

Rozměr a = 128 mm

Rozměr a = 190 mm

LFF601147030
šedá

LFF601137030
šedá

LFF601167030
šedá

LFF601157030
šedá

M55067030
šedá

M7224
M5429
M2026

Rozměr a = 135 mm

Rozměr a = 48 mm

Rozměr a = 148 mm

Rozměr a = 190 mm

LFF601149010
bílá

LFF601139010
bílá

LFF601169010
bílá

LFF601159010
bílá

M55069010
bílá

M7224
M5429
M2026

Rozměr a = 135 mm

Rozměr a = 48 mm

Rozměr a = 148 mm

Rozměr a = 190 mm

tehalit.LF

Elektroinstalační kanály výšky 60 mm

Vlastnosti:

- plastové kanály se spojovacími páry od rozměru 30 x 30 mm
- předděrované dno kanálu, s roztečí 125 mm, výrazně usnadňuje montáž
- příchytky kabelů pro snadné vkládání kabelů od kanálu LF 30060 a větší

Dodávané barvy:

- RAL 9010, bílá
- RAL 9001, krémová
- RAL 7035, sv. šedá
- RAL 7030, šedá

Materiál:

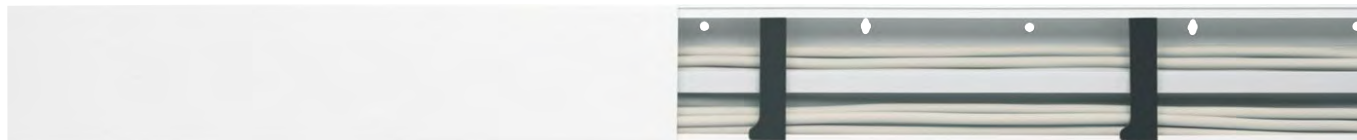
- PVC

Dodávané délky:

- standardně 2000 mm, na poptávku max. 6000 mm

Forma dodávky:

- kanál včetně víka
- spojka (1 pár/2 m od LF30030)
- 2 ks/1 m kabelových příchytek od velikosti kanálu LF30060



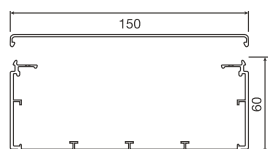
Max. počet uložených kabelů Ø 11 mm, např. CYKY 3 x 2,5 mm²

Kabelový kanál s víkem

LF60150

30

LF6015007030
šedá



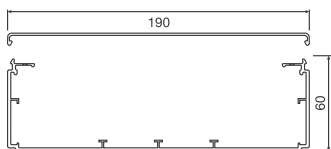
30

LF6015009010
bílá

LF60190

38

LF6019007030
šedá



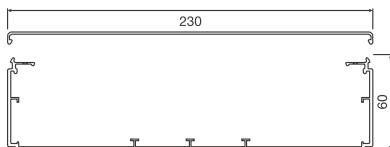
38

LF6019009010
bílá

LF60230

46

LF6023007030
šedá



46

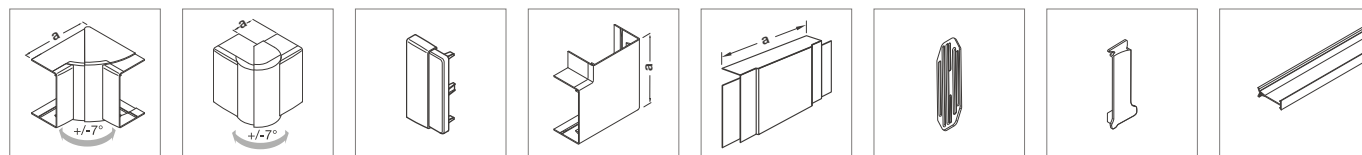
LF6023009010
bílá

Poznámka

- při montáži kanálů na strop je nutné v případě potřeby dodatečně mechanicky zajistit víko kanálu
 - vnější a vnitřní roh s nastavitelným úhlem +/- 5°

- vnitřní, vnější a plochý roh včetně koncovky dokáže překrýt řez kanálu do 10 mm
 - univerzální koncovka LFF60066 pro LF30060, LF40060 a LF60060
 LFF60096 pro LF40090 a LF60090
 LFF60116 pro LF40110 a LF60110

Technické údaje viz příloha.


Vnitřní roh
Vnější roh
Koncovka
Plochý roh
T a Křížový kus
Spojka (náhradní díl)
Kabelová přichytka (náhradní díl)
Oddělovací přepážka
M55217030
 šedá

M55227030
 šedá

M55237030
 šedá

M55257030
 šedá

M55267030
 šedá

G1720
M7250
M2026

Rozměr a = 130 mm

Rozměr a = 70 mm

Rozměr a = 180 mm

Rozměr a = 250 mm

M55219010
 bílá

M55229010
 bílá

M55239010
 bílá

M55259010
 bílá

M55269010
 bílá

G1720
M7250
M2026

Rozměr a = 130 mm

Rozměr a = 70 mm

Rozměr a = 180 mm

Rozměr a = 250 mm

M55317030
 šedá

M55327030
 šedá

M55337030
 šedá

M55357030
 šedá

M55367030
 šedá

G1720
M7251
M2026

Rozměr a = 130 mm

Rozměr a = 70 mm

Rozměr a = 220 mm

Rozměr a = 290 mm

M55319010
 bílá

M55329010
 bílá

M55339010
 bílá

M55359010
 bílá

M55369010
 bílá

G1720
M7251
M2026

Rozměr a = 130 mm

Rozměr a = 70 mm

Rozměr a = 220 mm

Rozměr a = 290 mm

M55417030
 šedá

M55427030
 šedá

M55437030
 šedá

M55457030
 šedá

M55467030
 šedá

G1720
M7252
M2026

Rozměr a = 130 mm

Rozměr a = 70 mm

Rozměr a = 260 mm

Rozměr a = 290 mm

M55419010
 bílá

M55429010
 bílá

M55439010
 bílá

M55459010
 bílá

M55469010
 bílá

G1720
M7252
M2026

Rozměr a = 130 mm

Rozměr a = 70 mm

Rozměr a = 260 mm

Rozměr a = 290 mm

Vlastnosti:

- kanál LFS lze vybavit ocelovými sponami, díky nimž lze kanál použít pro uložení ohnivzdorných kabelů třídy E30

Dodávané barvy:

- bez lakování - VERZ, pozink
- práškové lakování RAL 9010, bílá
(Mohou nastat nepatrné odchylky v barvě v rámci jednotlivých šarží)
- ostatní barvy na poptávku

Dodávané délky:

- standardně 2000 mm,
- od velikosti LFS 40060 na poptávku max. 3100 mm

Forma dodávky:

- kanál včetně víka
- od velikosti kanálu LFS40060 kabelové příchytky 2 ks/1 m

Materiál:

- pozinkovaný plech



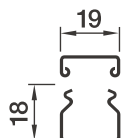
Max. počet uložených kabelů Ø 11 mm, např. CYKY 3 x 2,5 mm²

Kabelový kanál s víkem

LFS20020

1

LFS200200VERZ
pozink



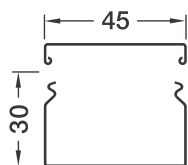
1

LFS2002009010
bílá

LFS30045

4

LFS300450VERZ
pozink



4

LFS3004509010
bílá

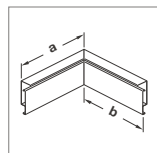
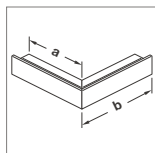
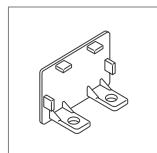
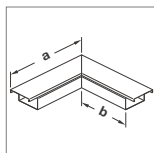
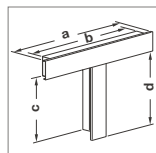
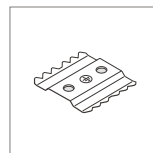
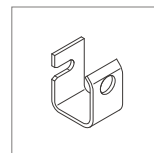
Poznámka

- pozor na dodržení uzemění
- kanál LFS 30045 vybavený ocelovými sponami R2295 lze použít pro uložení ohnivzdorných kabelů - třída E30
- zkouška byla provedena s kabely firmy Dätwyler

- silové kabely typ pyrofil Keram (N), FE HXH 180/E30-E60
- Datové kabely typ pyrofil Keram JE-H (St) H. .. Bd FE 180/E30E90.
- vše naleznete v osvědčení o zkoušce P-3533/2991 MPA B.

- při montáži kanálů na strop je nutné použít ocelovou sponu a v případě potřeby dodatečně mechanicky zajistit víko kanálu

Technické údaje viz příloha.


Vnitřní roh
Oceloplech

Vnější roh
Oceloplech

Koncovka
Pozink.

Plochý roh
Oceloplech

T a Křížový kus
Oceloplech

Spojovací pár
Oceloplech
(pro 10 spojů)

Ocelová spona
Oceloplech

L2733UNLA
R2320VERZ
pozink

L27339010
bílá

R2320VERZ
pozink

L2751VERZ
pozink

L2752VERZ
pozink

L2753UNLA
L2755VERZ
pozink

L2756VERZ
pozink

R2330VERZ
pozink

R2295

 Rozměr a = 150 mm
Rozměr b = 140 mm

 Rozměr a = 150 mm
Rozměr b = 200 mm

 Rozměr a = 170 mm
Rozměr b = 150 mm

 Rozměr a = 340 mm
Rozměr b = 300 mm
Rozměr c = 150 mm
Rozměr d = 170 mm

L27519010
bílá

L27529010
bílá

L27539010
bílá

L27559010
bílá

L27569010
bílá

R2330VERZ
pozink

R2295

 Rozměr a = 150 mm
Rozměr b = 140 mm

 Rozměr a = 150 mm
Rozměr b = 200 mm

 Rozměr a = 170 mm
Rozměr b = 150 mm

 Rozměr a = 340 mm
Rozměr b = 300 mm
Rozměr c = 150 mm
Rozměr d = 170 mm

Vlastnosti:

- kanál LFS lze vybavit ocelovými sponami díky nimž lze kanál použít pro uložení ohnivzdorných kabelů třídy E30.

Dodávané barvy:

- bez lakování - VERZ, pozink
- práškové lakování RAL 9010, bílá (Mohou nastat nepatrné odchylky v barvě v rámci jednotlivých šarží)
- ostatní barvy na poptávku.

Dodávané délky:

- standardně 2000 mm, od velikosti LFS 40060 na poptávku max. 3100 mm

Forma dodávky:

- kanál včetně víka
- od velikosti kanálu LFS40060 kabelové příchytky 2 ks/1

Materiál:

- pozinkovaný plech



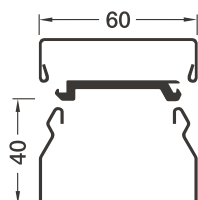
Max. počet uložených kabelů Ø 11 mm, např. CYKY 3 x 2,5 mm²

Kabelový kanál s víkem

LFS40060

7

LFS400600VERZ
pozink



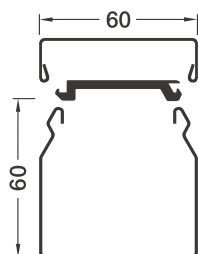
7

LFS4006009010
bílá

LFS60060

12

LFS600600VERZ
pozink



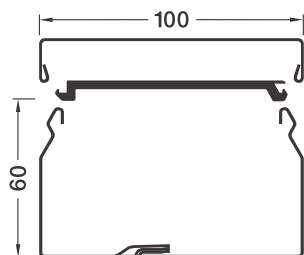
12

LFS6006009010
bílá

LFS60100

21

LFS601000VERZ
pozink



21

LFS6010009010
bílá

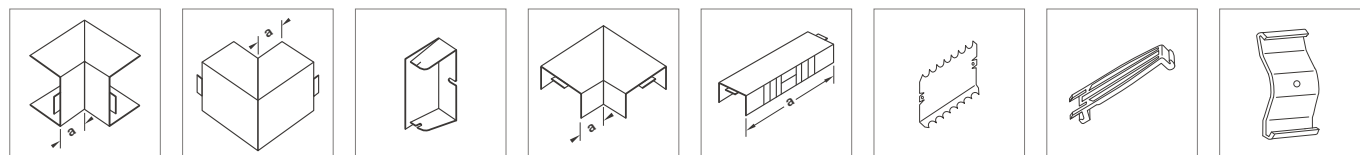
Poznámka

- pozor na dodržení uzemění
- kanály LFS40060 a LFS60060 lze vybavit ocelovými sponami R2295 a kanál LFS600100 sponou R2291, díky tomu lze kanál použít pro uložení ohni-vzdorných kabelů - třídy E30
- zkouška byla provedena s kabely firmy Dätwyler

- silové kabely typ pyrofil Keram (N), FE HXH 180/E30-E60
- Datové kabely typ pyrofil Keram JE-H (St) H. .. Bd FE 180/E30E90.
- Vše naleznete v osvědčení o zkoušce P-3533/2991 MPA B.

- při montáži kanálů na strop je nutné použít ocelovou sponu a v případě potřeby dodatečně mechanicky zajistit víko kanálu

Technické údaje viz příloha.


Vnitřní roh
Oceloplech

Vnější roh
Oceloplech

Koncovka
Pozink.

Plochý roh
Oceloplech

T a Křížový kus
Oceloplech

Spojovací pár
Oceloplech

Kabelová přichytka (náhradní díl)
PA bezhalogenová

Ocelová spona
Oceloplech

R2551VERZ
pozink

R2552VERZ
pozink

R2573VERZ
pozink

R2555VERZ
pozink

R2566VERZ
pozink

R2504VERZ
pozink

M6290
R2290VERZ
pozink

Rozměr a = 50 mm

Rozměr a = 50 mm

Rozměr a = 50 mm

Rozměr a = 200 mm

R25519010
bílá

R25529010
bílá

R25739010
bílá

R25559010
bílá

R25669010
bílá

R2504VERZ
pozink

M6290
R2290VERZ
pozink

Rozměr a = 50 mm

Rozměr a = 50 mm

Rozměr a = 50 mm

Rozměr a = 200 mm

R2581VERZ
pozink

R2582VERZ
pozink

R2603VERZ
pozink

R2585VERZ
pozink

R2606VERZ
pozink

R2604VERZ
pozink

M6290
R2290VERZ
pozink

Rozměr a = 50 mm

Rozměr a = 50 mm

Rozměr a = 50 mm

Rozměr a = 200 mm

R25819010
bílá

R25829010
bílá

R26039010
bílá

R25859010
bílá

R26069010
bílá

R2604VERZ
pozink

M6290
R2290VERZ
pozink

Rozměr a = 50 mm

Rozměr a = 50 mm

Rozměr a = 50 mm

Rozměr a = 200 mm

R2661VERZ
pozink

R2662VERZ
pozink

R2693VERZ
pozink

R2665VERZ
pozink

R2646VERZ
pozink

R2604VERZ
pozink

M6291
R2291VERZ
pozink

Rozměr a = 50 mm

Rozměr a = 50 mm

Rozměr a = 50 mm

Rozměr a = 350 mm

R26619010
bílá

R26629010
bílá

R26939010
bílá

R26659010
bílá

R26469010
bílá

R2604VERZ
pozink

M6291
R2291VERZ
pozink

Rozměr a = 50 mm

Rozměr a = 50 mm

Rozměr a = 50 mm

Rozměr a = 350 mm

Vlastnosti:

Dodávané barvy:

- bez lakování - VERZ, pozink
- práškové lakování RAL 9010, bílá (Mohou nastat nepatrné odchylky v barvě v rámci jednotlivých šarží)
- ostatní barvy na poptávku

Materiál:

- pozinkovaný plech

Dodávané délky:

- standardně 2000 mm
- od velikosti LFS 40060 na poptávku
- max. 3100 mm

Forma dodávky:

- kanál včetně víka
- od velikosti kanálu LFS40060 kabelové příchytky 2 ks/1 m

Poznámka

- pozor na dodržení uzemění
- při montáži kanálů na strop je nutné použít ocelovou sponu a v případě potřeby dodatečně mechanicky zajistit víko kanálu



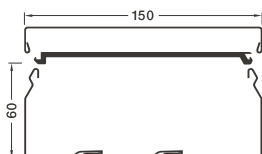
Max. počet uložených kabelů Ø 11 mm, např. CYKY 3 x 2,5 mm²

Kabelový kanál s víkem

LFS60150

29

LFS601500VERZ
pozink



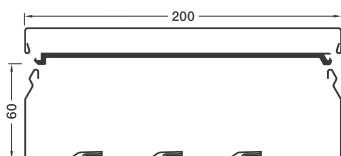
29

LFS6015009010
bílá

LFS60200

41

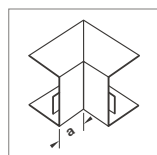
LFS602000VERZ
pozink



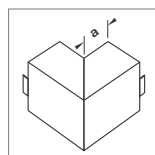
41

LFS6020009010
bílá

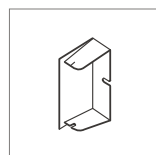
Technické údaje viz příloha.



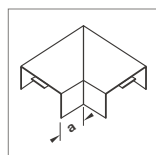
Vnitřní roh
Oceloplech



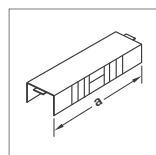
Vnější roh
Oceloplech



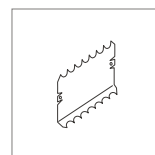
Koncovka
Pozink.



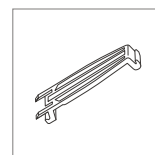
Plochý roh
Oceloplech



T a Křížový kus
Oceloplech



Spojovací pár
Oceloplech



Kabelová přichytka (náhradní díl)
PA bezhalogenová

R2701VERZ
pozink

R2702VERZ
pozink

R2723VERZ
pozink

R2705VERZ
pozink

R2696VERZ
pozink

R2604VERZ
pozink

M6292

Rozměr a = 50 mm

Rozměr a = 50 mm

Rozměr a = 50 mm

Rozměr a = 350 mm

R27019010
bílá

R27029010
bílá

R27239010
bílá

R27059010
bílá

R26969010
bílá

R2604VERZ
pozink

M6292

Rozměr a = 50 mm

Rozměr a = 50 mm

Rozměr a = 50 mm

Rozměr a = 350 mm

R2731VERZ
pozink

R2732VERZ
pozink

R2753VERZ
pozink

R2735VERZ
pozink

R2736VERZ
pozink

R2604VERZ
pozink

M6293

Rozměr a = 50 mm

Rozměr a = 50 mm

Rozměr a = 50 mm

Rozměr a = 350 mm

R27319010
bílá

R27329010
bílá

R27539010
bílá

R27359010
bílá

R27369010
bílá

R2604VERZ
pozink

M6293

Rozměr a = 50 mm

Rozměr a = 50 mm

Rozměr a = 50 mm

Rozměr a = 350 mm

Systemy elektroinstalačních kanálů

Moderní povrchový systém instalace je jednoduchý a elegantní způsob, jak rozšířit elektroinstalaci. Elektroinstalační kanály tehalit.ateha a tehalit.EK jsou ideální pro rozšíření elektrických instalací v obytných budovách. Jedná se o systém, který lze realizovat časově nenáročně, s minimem úsilí, bez pracného řezání a zbytečně složité montáže.



Vlastnosti:

- vodící a izolační drážka pro natloukací hřebík
- předmontovaná kabelová přichytka
- z flexibilního PVC plastu který zajistí, že se lišta přizpůsobí i nerovným stěnám
- lze kombinovat s rohovými lištami tehalit.EK

Technické údaje:

- materiál: flexibilní PVC, IP40/IK07
- barva: bílá (RAL 9010) a hnědá (RAL 8014, na poptávku)
- tvarovky umožňující jednoduchý přechod mezi soklovými a rohovými lištami

Profi tipy

1



Profil pro uchycení víka žlabu tehalit.EK slouží současně k oddělení silových a datových obvodů.

2



Tvarové díly jednoduše skryjí nepřesnosti při řezu kanálů.

3



Standardně je kanál tehalit.EK perforován. Tím je jeho instalace ještě jednodušší.

4



Diskrétní montáž na strop i stěnu.

5



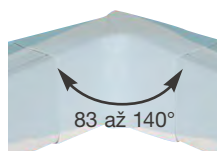
Vodící a izolační drážka pro natloukáací hřebíky.

6



V kanálu tehalit.ateha jsou předmontovány kabelové příchytky.

7



Vnitřní a vnější rohy s nastavitelným úhlem.

tehalit.ateha

Elektroinstalační kanály šířky 20 a 30 mm, PVC

Vlastnosti:

- předmontované kabelové příchytky
- kanál se dokáže přizpůsobit i nerovným stěnám

Forma dodávky:

- kanál včetně víka
- 2 ks/1 m kabelových příchytek

Dodávané délky:

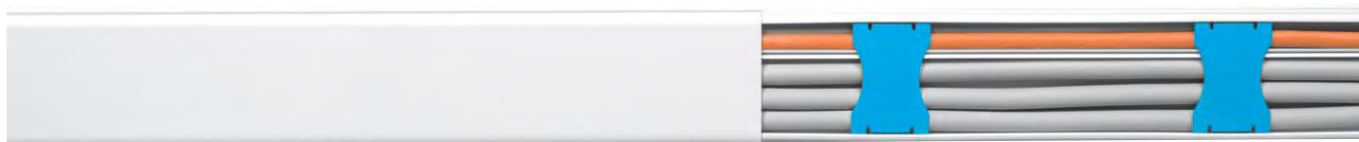
- standardně 2000 mm, kromě velikostí 12x20, 12x30, 16x30, 6x30 (2100 mm)
- na poptávku max. 6000 mm

Materiál:

- PVC

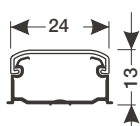
Dodávané barvy:

- RAL 9010, bílá
- RAL 8014, hnědá (na poptávku)



Kabelový kanál s víkem

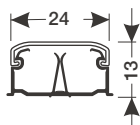
Max. počet uložených kabelů Ø 11 mm, např. CYKY 3 x 2,5 mm²



ATA122009010

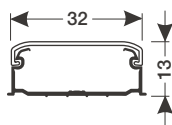
1

bílá



ATA122019010

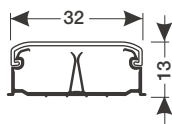
bílá



ATA123009010

2

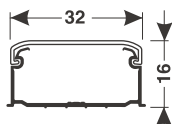
bílá



ATA123019010

2

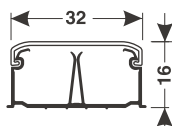
bílá



ATA163009010

3

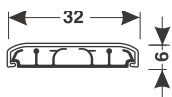
bílá



ATA163019010

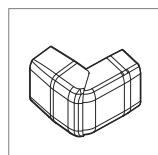
2

bílá

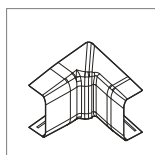


ATA630009010

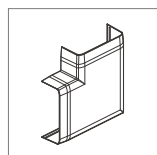
bílá



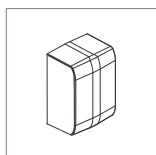
Vnější roh



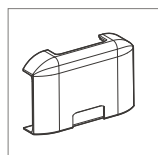
Vnitřní roh



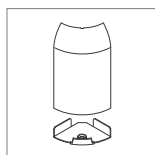
Plochý roh



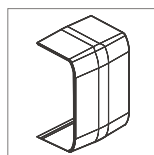
Koncovka



T a Křížový kus



Připojovací roh
pro EK40040



Krytka řezu

ATA122039010

bílá

ATA122049010

bílá

ATA122059010

bílá

ATA122069010

bílá

ATA122089010

bílá

M55609010

bílá

ATA122079010

bílá

ATA122039010

bílá

ATA122049010

bílá

ATA122059010

bílá

ATA122069010

bílá

ATA122089010

bílá

M55609010

bílá

ATA122079010

bílá

ATA123039010

bílá

ATA123049010

bílá

ATA123059010

bílá

ATA123069010

bílá

ATA123089010

bílá

M55609010

bílá

ATA123079010

bílá

ATA123039010

bílá

ATA123049010

bílá

ATA123059010

bílá

ATA123069010

bílá

ATA123089010

bílá

M55609010

bílá

ATA123079010

bílá

ATA163039010

bílá

ATA163049010

bílá

ATA163059010

bílá

ATA163069010

bílá

ATA163089010

bílá

M55609010

bílá

ATA163079010

bílá

ATA163039010

bílá

ATA163049010

bílá

ATA163059010

bílá

ATA163069010

bílá

ATA163089010

bílá

M55609010

bílá

ATA163079010

bílá

tehalit.ateha

Elektroinstalační kanály šířky 50 a 70 mm, PVC

Vlastnosti:

- předmontované kabelové příchytky
- kanál se dokáže přizpůsobit i nerovným stěnám

Forma dodávky:

- kanál včetně víka
- 2 ks/1 m kabelových příchytek

Dodávané délky:

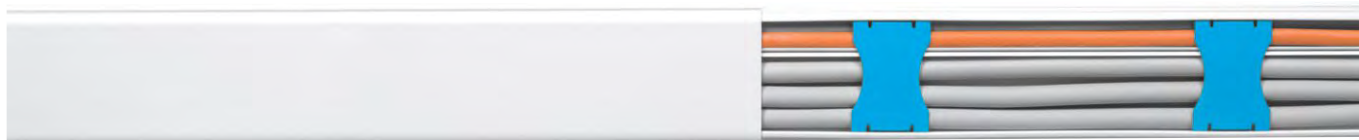
- standardně 2000 mm
- na poptávku max. 6000 mm

Materiál:

- PVC

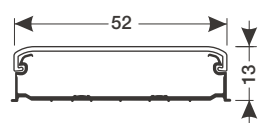
Dodávané barvy:

- RAL 9010, bílá
- RAL 8014, hnědá (na poptávku)



Kabelový kanál s víkem

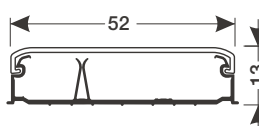
Max. počet uložených kabelů Ø 11 mm, např. CYKY 3 x 2,5 mm²



ATA125009010

4

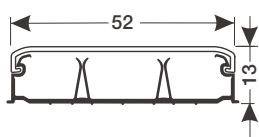
bílá



ATA125019010

4

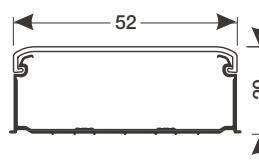
bílá



ATA125029010

3

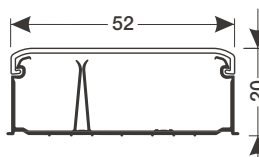
bílá



ATA205009010

6

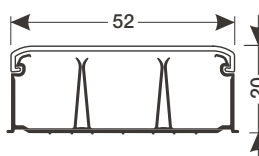
bílá



ATA205019010

5

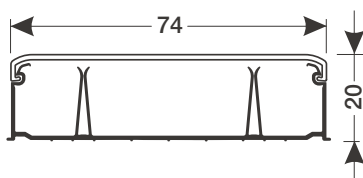
bílá



ATA205029010

3

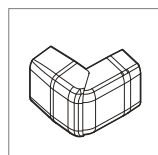
bílá



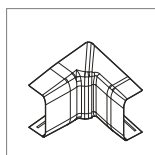
ATA207529010

7

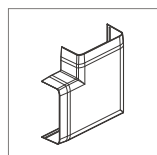
bílá



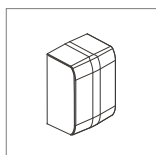
Vnější roh



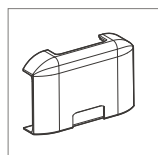
Vnitřní roh



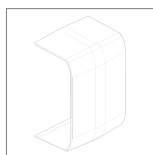
Plochý roh



Koncovka



T a Křížový kus



Kryt řezu

ATA125039010

bílá

ATA125049010

bílá

ATA125059010

bílá

ATA125069010

bílá

ATA125089010

bílá

ATA125079010

bílá

ATA125039010

bílá

ATA125049010

bílá

ATA125059010

bílá

ATA125069010

bílá

ATA125089010

bílá

ATA125079010

bílá

ATA125039010

bílá

ATA125049010

bílá

ATA125059010

bílá

ATA125069010

bílá

ATA125089010

bílá

ATA125079010

bílá

ATA205039010

bílá

ATA205049010

bílá

ATA205059010

bílá

ATA205069010

bílá

ATA205089010

bílá

ATA125079010

bílá

ATA205039010

bílá

ATA205049010

bílá

ATA205059010

bílá

ATA205069010

bílá

ATA205089010

bílá

ATA125079010

bílá

ATA205039010

bílá

ATA205049010

bílá

ATA205059010

bílá

ATA205069010

bílá

ATA205089010

bílá

ATA125079010

bílá

ATA207539010

bílá

ATA207549010

bílá

ATA207559010

bílá

ATA207569010

bílá

ATA207589010

bílá

ATA125079010

bílá



ATA707599010

Krabice pro rozbočení, PVC

- 75x75, pro kanály tehalit.ateha

Popis

Krabice pro rozbočení, 75x75, PVC, bílá

Krabice pro rozbočení, 75x75, PVC, hnědá

Obj. č.

ATA707599010

ATA707598014



ATA711599010

Krabice pro rozbočení, PVC

- 115x115, pro kanály tehalit.ateha

Popis

Krabice pro rozbočení, 115x115, PVC, bílá

Krabice pro rozbočení, 115x115, PVC, hnědá

Obj. č.

ATA711599010

ATA711598014



ATA630599010

Krabice pro připojení svítidla

- pouze pro lišty:
ATA12200/1, ATA63000

Popis

Krabice pro připojení svítidla, bílá

Obj. č.

ATA630599010

Přístrojová krabice

Popis

Přístrojová krabice včetně adapteru na lištu ATA, bílá

Obj. č.

ATA806169010



L5562

Vylamovací kleště

Popis

Vylamovací kleště

Obj. č.

L5562



L5561

Nůžky

Pro snadné dělení lišt

Popis

Nůžky

Obj. č.

L5561

Kartuše s lepidlem

barva lepidla: bílá RAL 9010
obsah kartuše: 0,3 l
- kartuše do vytlačovací pistole

Popis

Kartuše s lepidlem, obsah 0,3 l

Obj. č.

ATACOLLE

Systemy elektroinstalačních kanálů

Přechody mezi elektroinstalačními kanály a rozvaděčovou skříní jsou nejcitlivější místa v elektrických rozvodech. Prach, špína a mechanické poškození může ohrozit provoz popřípadě bezpečnost celého systému. V některých případech je design, aby byl udělán dojem na zákazníka, na prvním místě. Přesně pro tyto případy je určen rozvaděčový kryt tehalit.RK.



Vlastnosti:

- zvyšují mechanickou ochranu kabelů a usnadňují jejich uspořádání a značení
- snadná instalace díky přichytkám s plug-in technologií
- připravené předlisys pro kanály tehalit.LF a tehalit.FB
- kryt lze montovat dvěma způsoby a jeho otočením montáž přizpůsobit hloubce rozvaděčové skříně
- konstrukce bočnic zakrývá případné nepřesnosti při řezání krytu na požadovanou délku

Technické údaje:

- 4 různé velikosti v závislosti na hloubce rozvaděče a počtu kabelů
- 2 barvy: bílá (RAL 9010), světle šedá (RAL 7035), další barvy na poptávku
- ochrana: IP 4X - IK07

tehalit.LFR – Rolované lišty Systémy elektroinstalačních kanálů

Prostě z role

Pro malé instalace a oblasti s nežádoucími prostřihy máte vždy po ruce krabici s 20 m návinem.



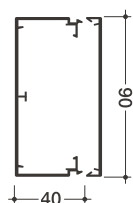
Vlastnosti:

- uloženo ve speciálním kartonovém obalu
- malé rozměry pro jednoduché převážení
- nezníčitelný systém pantů z měkčeného PVC
- jednoduché dělení lišty bez potřeby řezání s možností standardního stříhání
- pro případ přichycení šroubem je lišta perforována, v ostatních případech lze uchytit pomocí předchystané samolepící pásky

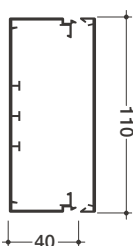
Technické údaje:

- materiál: PVC v bílé barvě (RAL 9010)
- v rozložené formě dodáváno srolované v kartonu
- perforované dno s oboustrannou lepicí páskou

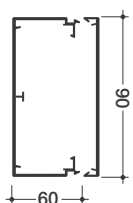
LF / LFF: kapacita kanálů



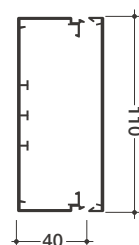
LF400900			Kanál s přístroji *			Kanál bez přístrojů *
			45 x 45	standardní 60mm	CEE	
kapacita kanálu	silová vedení 3 x 2,5 mm ²	zóna 1 ⁽¹⁾	10	8		17
		zóna 1/2 ⁽²⁾	5 / 5	4 / 4		8 / 8
	slaboproudá vedení SYKFY - 4 páry	zóna 1	24	19		35
		zóna 1/2	12 / 12	9 / 9		17 / 17
Průřez jednotlivých komor v mm ²		zóna 1	1850 / 925	1420 / 710		2650 / 1325
		zóna 1/2	900 / 450	685 / 342		1300 / 650



LF401100						
kapacita kanálu	silová vedení 3 x 2,5 mm ²	zóna 1	14	11		21
		zóna 1/2	6 / 6	5 / 5		10 / 10
	slaboproudá vedení SYKFY - 4 páry	zóna 1	31	26		42
		zóna 1/2	15 / 15	13 / 13		21 / 21
Průřez jednotlivých komor v mm ²		zóna 1	2350 / 1175	1900 / 950		3250 / 1625
		zóna 1/2	1150 / 575	925 / 463		1600 / 800



LFF600900						
kapacita kanálu	silová vedení 3 x 2,5 mm ²	zóna 1	21	19		29
		zóna 1/2	10 / 10	9 / 9		14 / 14
	slaboproudá vedení SYKFY - 4 páry	zóna 1	47	44		58
		zóna 1/2	23 / 23	21 / 21		29 / 29
Průřez jednotlivých komor v mm ²		zóna 1	3550 / 1775	3320 / 1660		4550 / 2200
		zóna 1/2	1750 / 875	1635 / 817		2200 / 1100



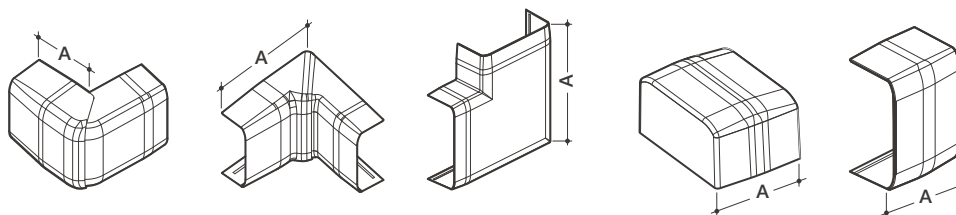
LFF601100						
kapacita kanálu	silová vedení 3 x 2,5 mm ²	zóna 1	26	24	12	35
		zóna 1/2	12 / 12	11 / 11	6 / 6	19 / 19
	slaboproudá vedení SYKFY - 4 páry	zóna 1	58	53	26	70
		zóna 1/2	28 / 28	25 / 25	12 / 12	35 / 35
Průřez jednotlivých komor v mm ²		zóna 1	4400 / 2200	4000 / 2000	1960 / 980	5500 / 2600
		zóna 1/2	2150 / 1075	1950 / 975	930 / 450	2600 / 1300

⁽¹⁾ zóna 1 = celková kapacita kanálu bez oddělovací přepážky

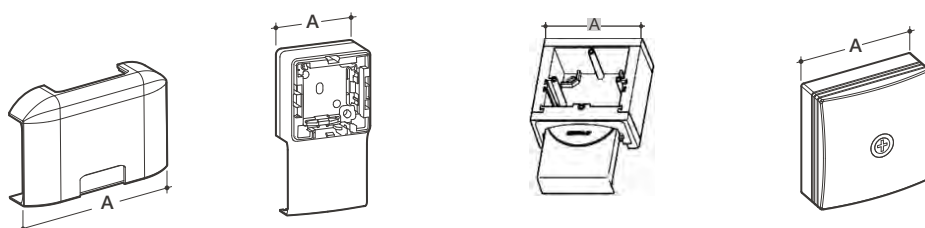
⁽²⁾ zóna 1/2 = kapacita jednotlivých komor, kanál s oddělovací přepážkou

* Počty vodičů jsou uvedeny pro 50% zaplnění kanálu, aby byl zajištěn dostatečný prostor pro jejich ohyb. V případě celkového průřezu jsou udávány hodnoty pro 50% / 100% celkové kapacity.

Typy tvarových dílů



pro kanál	vnější roh rozměry v mm	vnitřní roh rozměry v mm	plochý roh rozměry v mm	koncovka rozměry v mm	kryt řezu rozměry v mm
ATA12200/12201	26,5	48	50	24	24
ATA12300/12301	26,5	48	58	24	24
ATA12500/12501/12502	26,5	48	78	24	24
ATA16300/16301	26,5	49,5	58	24	24
ATA20500/20501/20502	26,5	54	78	24	24
ATA20752	26,5	54	100	24	24



pro kanál	T a Křížový kus rozměry v mm	Přístrojová krabice pro přístroje Oteo rozměry v mm		Přístrojová krabice rozměry v mm	Krabice pro rozbočení rozměry v mm
		jednoduchá	dvojitá		
ATA12200/12201	72	66	128	92	-
ATA12300/12301	80	66	128	92	-
ATA12500/12501/12502	102	66	128	92	-
ATA16300/16301	85	66	128	92	-
ATA20500/20501/20502	114	66	128	92	-
ATA20752	140	66	128	92	-
ATA70759	-	-	-	-	77
ATA71159	-	-	-	-	114

Protipožární systémy

Systemy elektroinstalačních kanálů

Speciální ochrana

Ve všech veřejných budovách a zařízeních může požár způsobit fatální následky. Kromě vysokých ztrát na majetku jsou často v nebezpečí mnohé lidské životy. Tato situace může nastat, pokud veškerá bezpečnostní opatření nesplňují platné normy. S kanály tehalit.FWK, které jsou ohniodolné a splňují veškeré požadavky pro instalaci v záchranných a únikových cestách, jistě docílíte požadované ochrany.



tehalit.FWK 3E
Elektroinstalační kanály s požární odolností E30 7.2

tehalit.FWK 30
Elektroinstalační kanály s požární odolností I90 7.4

tehalit.FWK 90
Elektroinstalační kanály s požární odolností
E30 až E60 7.6

tehalit.FWK 30 | FWK 90
Příslušenství 7.8

Vlastnosti:

- testováno na požární odolnost E30 pro montáž na stěny a strop dle DIN 4102, část 12
- zajišťuje celistvost kabelových systémů při montáži na stěnu nebo strop - E30
- snadná instalace díky otvorům ve dně kanálu
- oceloplechový kanál odolný proti mechanickému namáhání

- systém instalace typu pérodřážka
- bez potřeby instalace speciálních nehořlavých kabelů
- víko uchyceno šrouby pro jednoduchou montáž a snadnou revizi
- ABP: P-I-BWU03 17/09/10

Dodávané barvy:

- bez lakování
- VERZ, pozink
- práškové lakování RAL 9010, bílá



Max. počet uložených kabelů Ø 11 mm, např. CYKY 3 x 2,5 mm²

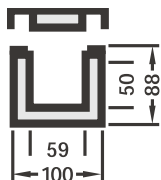
Kabelový kanál s víkem

FWK3E50060

11

FWK3E500600VERZ
pozink.

hmotnost 13,8 kg
délka 1500 mm



11

FWK3E5006009010
bílá

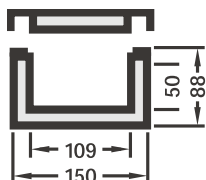
hmotnost 13,8 kg
délka 1500 mm

FWK3E50110

21

FWK3E501100VERZ
pozink.

hmotnost 18,15 kg
délka 1500 mm



21

FWK3E5011009010
bílá

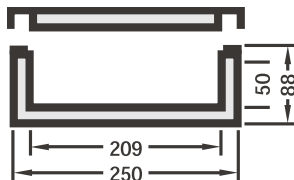
hmotnost 18,15 kg
délka 1500 mm

FWK3E50210

43

FWK3E502100VERZ
pozink.

hmotnost 26,8 kg
délka 1500 mm



43

FWK3E5021009010
bílá

hmotnost 26,8 kg
délka 1500 mm

Vlastnosti:

- testováno na požární odolnost E30 pro montáž na stěny a strop dle DIN 4102, část 12
- zajišťuje celistvost kabelových systémů při montáži na stěnu nebo strop - E30
- snadná instalace díky otvorům ve dně kanálu
- oceloplechový kanál odolný proti mechanickému namáhání

- systém instalace typu pérodřážka
- bez potřeby instalace speciálních nehořlavých kabelů
- víko uchyceno šrouby pro jednoduchou montáž a snadnou revizi
- ABP: P-I-BWU03 17/09/10

Dodávané barvy:

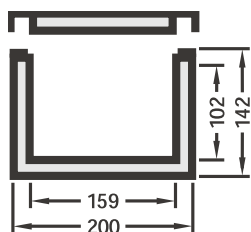
- bez lakování
- VERZ, pozink
- práškové lakování RAL 9010, bílá



Max. počet uložených kabelů Ø 11 mm, např. CYKY 3 x 2,5 mm²

Kabelový kanál s víkem

FWK3E99160



65

FWK3E991600VERZ
pozink.

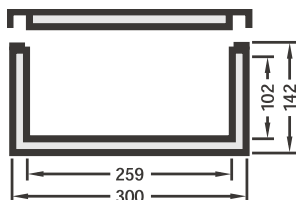
hmotnost 17,8 kg
délka 1000 mm

65

FWK3E9916009010
bílá

hmotnost 17,8 kg
délka 1000 mm

FWK3E99260



107

FWK3E992600VERZ
pozink.

hmotnost 23,7 kg
délka 1000 mm

107

FWK3E9926009010
bílá

hmotnost 23,7 kg
délka 1000 mm

Vlastnosti:

- testováno na požární odolnost I90 (na vnitřní plamen) dle DIN 4102, část 11
- pro ochranu únikových a záchranných cest, které jsou průchozí minimálně po dobu 90 min
- chrání proti přenosu ohně, tepla a kouře do přilehlých požárních zón

- snadná instalace díky otvorům ve dně kanálu
- oceloplechový kanál odolný proti mechanickému namáhání
- systém instalace typu pérodrážka
- bez potřeby instalace speciálních nehořlavých kabelů
- víko uchyceno šrouby pro jednoduchou montáž a snadnou revizi

- ABP: P-MPA-E-99-177
- možnost kombinace s našimi protipožárními rozvaděči
- na tyto rozvaděče je možno vyžádat si brožuru

Dodávané barvy:

- bez lakování
- VERZ, pozink
- práškové lakování RAL 9010, bílá



Max. počet uložených kabelů Ø 11 mm, např. CYKY 3 x 2,5 mm²

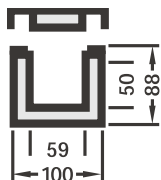
Kabelový kanál s víkem

FWK350060

11

FWK3500600VERZ
pozink.

hmotnost 13,8 kg
délka 1500 mm



11

FWK35006009010
bílá

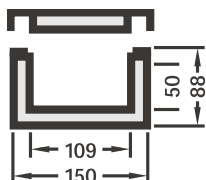
hmotnost 13,8 kg
délka 1500 mm

FWK350110

21

FWK3501100VERZ
pozink.

hmotnost 18,15 kg
délka 1500 mm



21

FWK35011009010
bílá

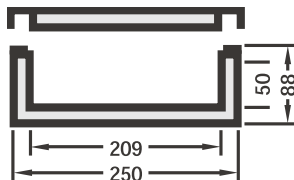
hmotnost 18,15 kg
délka 1500 mm

FWK350210

43

FWK3502100VERZ
pozink.

hmotnost 26,7 kg
délka 1500 mm



43

FWK35021009010
bílá

hmotnost 26,7 kg
délka 1500 mm

Vlastnosti:

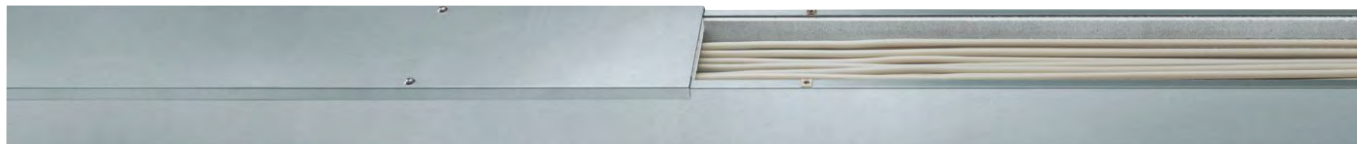
- testováno na požární odolnost I90 (na vnitřní plamen) dle DIN 4102, část 11
- pro ochranu únikových a záchranných cest, které jsou průchozí minimálně po dobu 90 min
- chrání proti přenosu ohně, tepla a kouře do přilehlých požárních zón

- snadná instalace díky otvorům ve dně kanálu
- oceloplechový kanál odolný proti mechanickému namáhání
- systém instalace typu pérodřážka
- bez potřeby instalace speciálních nehořlavých kabelů
- víko uchyceno šrouby pro jednoduchou montáž a snadnou revizi

- ABP: P-MPA-E-99-177
- možnost kombinace s našimi protipožárními rozvaděči
- na tyto rozvaděče je možno vyžádat si brožuru

Dodávané barvy:

bez lakování
VERZ, pozink
práškové lakování
RAL 9010, bílá



Max. počet uložených kabelů Ø 11 mm, např. CYKY 3 x 2,5 mm²

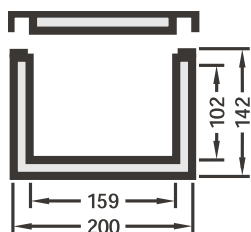
Kabelový kanál s víkem

FWK399160

65

FWK3991600VERZ
pozink.

hmotnost 17,8 kg
délka 1000 mm



65

FWK39916009010
bílá

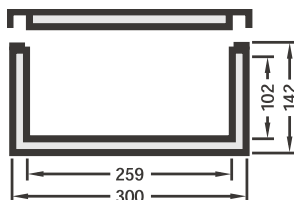
hmotnost 17,8 kg
délka 1000 mm

FWK399260

107

FWK3992600VERZ
pozink.

hmotnost 23,7 kg
délka 1000 mm



107

FWK39926009010
bílá

hmotnost 23,7 kg
délka 1000 mm

Vlastnosti:

- testováno na požární odolnost dle DIN 4102 část 12
- zajišťuje celistvost kabelových systémů při montáži na stěnu nebo strop - E60
- zajišťuje celistvost kabelových systémů při závěsné montáži E30
- snadná instalace díky otvorům ve dně kanálu

- oceloplechový kanál odolný proti mechanickému namáhání
- systém instalace typu pérodražka
- bez potřeby instalace speciálních nehořlavých kabelů
- víko uchyceno šrouby pro jednoduchou montáž a snadnou revizi

- možnost kombinace s našimi protipožárními rozvaděči
- na tyto rozvaděče je možno vyžádat si brožuru
- ABP: P-MPA-E-99-062
- ABP: P-06I-I 17.9.2

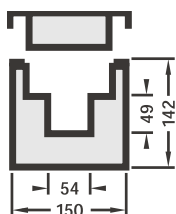
Dodávané barvy:

bez lakování
VERZ, pozink
práškové lakování
RAL 9010, bílá



Max. počet uložených
kabelů Ø 11 mm,
např. CYKY 3 x 2,5 mm²

Kabelový
kanál s víkem

FWK950060

11

FWK9500600VERZ

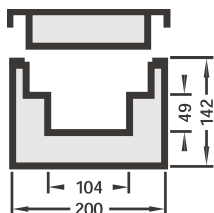
pozink.

hmotnost 18,75 kg
délka 750 mm

11

FWK95006009010

bílá

hmotnost 18,75 kg
délka 750 mm**FWK950110**

21

FWK9501100VERZ

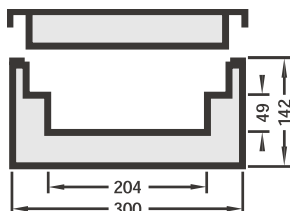
pozink.

hmotnost 23,25 kg
délka 750 mm

21

FWK95011009010

bílá

hmotnost 23,25 kg
délka 750 mm**FWK950210**

43

FWK9502100VERZ

pozink.

hmotnost 32,25 kg
délka 750 mm

43

FWK95021009010

bílá

hmotnost 32,25 kg
délka 750 mm

Vlastnosti:

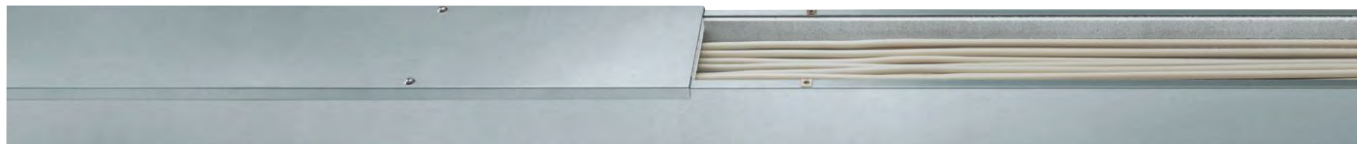
- testováno na požární odolnost dle DIN 4102, část 12
- zajišťuje celistvost kabelových systémů při montáži na stěnu nebo strop - E60
- zajišťuje celistvost kabelových systémů při závěsné montáži E30
- snadná instalace díky otvorům ve dně kanálu

- oceloplechový kanál odolný proti mechanickému namáhání
- systém instalace typu pérodřážka
- bez potřeby instalace speciálních nehořlavých kabelů
- víko uchyceno šrouby pro jednoduchou montáž a snadnou revizi

- možnost kombinace s našimi protipožárními rozvaděči
- na tyto rozvaděče je možno vyžádat si brožuru
- ABP: P-MPA-E-99-062
- ABP: P-06I-I 17.9.2

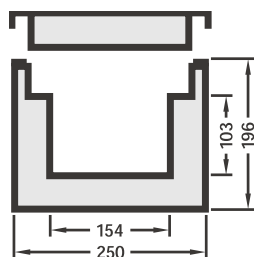
Dodávané barvy:

bez lakování
VERZ, pozink
práškové lakování
RAL 9010, bílá



Max. počet uložených kabelů Ø 11 mm, např. CYKY 3 x 2,5 mm²

Kabelový kanál s víkem

FWK999160

65

FWK9991600VERZ

pozink.

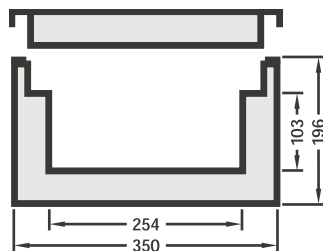
hmotnost 21,7 kg
délka 500 mm

65

FWK99916009010

bílá

hmotnost 21,7 kg
délka 500 mm

FWK999260

107

FWK9992600VERZ

pozink.

hmotnost 27,5 kg
délka 500 mm

107

FWK99926009010

bílá

hmotnost 27,5 kg
délka 500 mm

Návod pro pomoc s montáží
a návrhem celého systému
naleznete na stránkách:
www.hager.cz/downloads

Dodávané délky přepážky:
2000 mm

Technické údaje viz příloha.



L6632

Oddělovací přepážka, PVC

L6632 pro kanály FWK s vnitřní výškou 50 mm, včetně šroubů
L6633 pro kanály FWK s vnitřní výškou 99 mm, včetně šroubů

Popis

Obj. č.

Oddělovací přepážka, FWK výška 50 mm, PVC

L6632

Oddělovací přepážka, FWK výška 99 mm, PVC

L6633



L6664VERZ

Oddělovací přepážka, oceloplechová pozink.

L6664 pro kanály FWK s vnitřní výškou 50 mm, včetně šroubů
L6665 pro kanály FWK s vnitřní výškou 99 mm, včetně šroubů

Popis

Obj. č.

Oddělovací přepážka, FWK výška 50 mm, oceloplech

L6664VERZ

Oddělovací přepážka, FWK výška 99 mm, oceloplech

L6665VERZ



L5732VERZ

FWK kabelová příchytka, oceloplechová

L5732VERZ pro kanál FWK3E50110, FWK350110, FWK950110
L5733VERZ pro kanál FWK3E50210, FWK350210, FWK950210
L5734VERZ pro kanál FWK3E99160, FWK399160, FWK999160
L5735VERZ pro kanál FWK3E99260, FWK399260, FWK999260

Popis

Obj. č.

Kabelová příchytka, FWK 50110

L5732VERZ

Kabelová příchytka, FWK 50210

L5733VERZ

Kabelová příchytka, FWK 99160

L5734VERZ

Kabelová příchytka, FWK 99260

L5735VERZ



L4181GNGE

Pospojovací lanko

- k pospojení kanálu a víka nebo pro překlenutí tvarových dílů
včetně konektorů, průřez 4 mm²

Popis

Obj. č.

Pospojovací lanko, L=150 mm

L4181GNGE

Pospojovací lanko, L=300 mm

L4182GNGE

Pospojovací lanko, L=600 mm

L4183GNGE



L6681GCHR

Kontakt pro pospojení, oceloplechový

Popis

Obj. č.

Kontakt pro pospojení, FWK

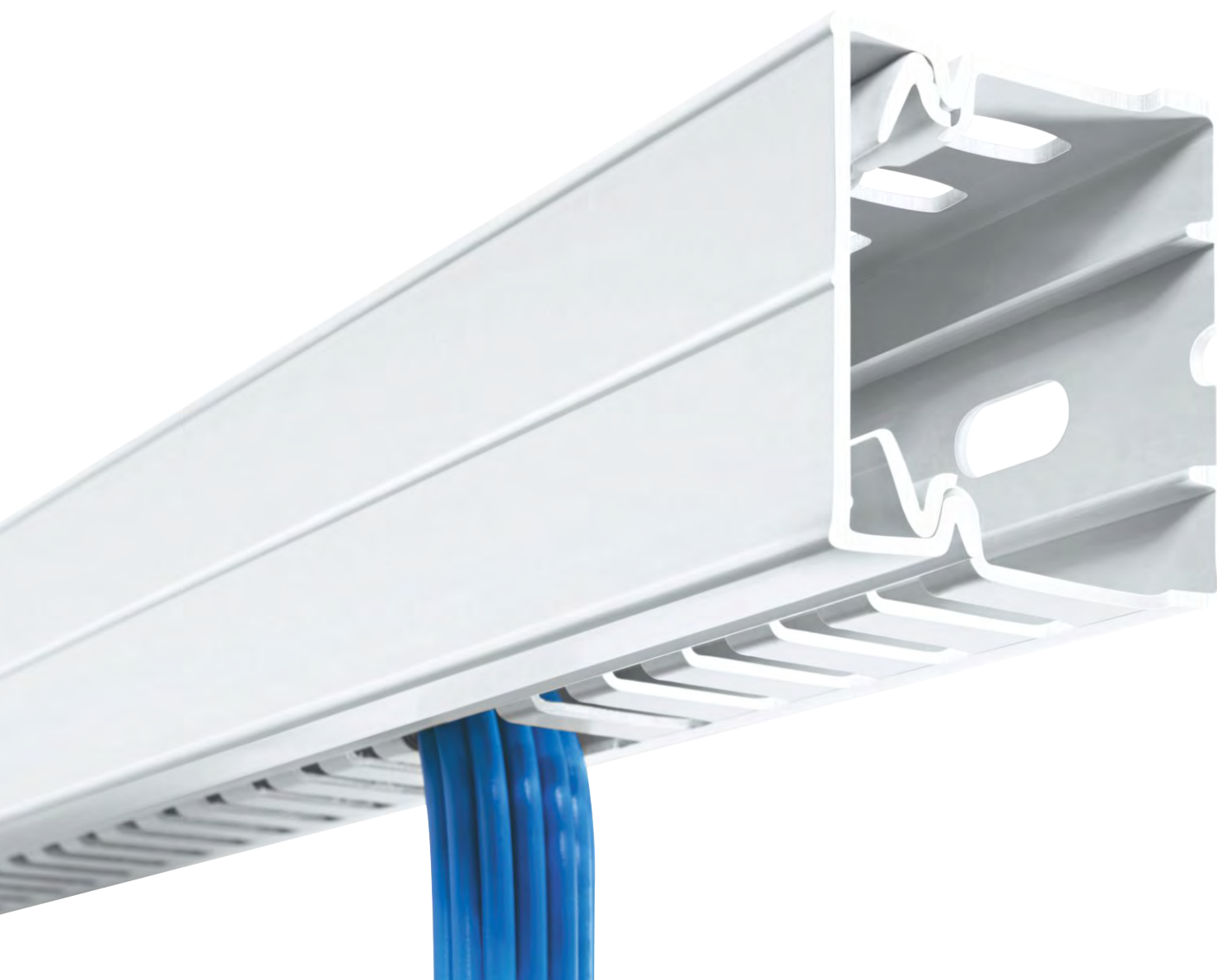
L6681GCHR

tehalit.VK

Propojovací kanály do rozvaděčů

Spolehlivá a jasná kabeláž

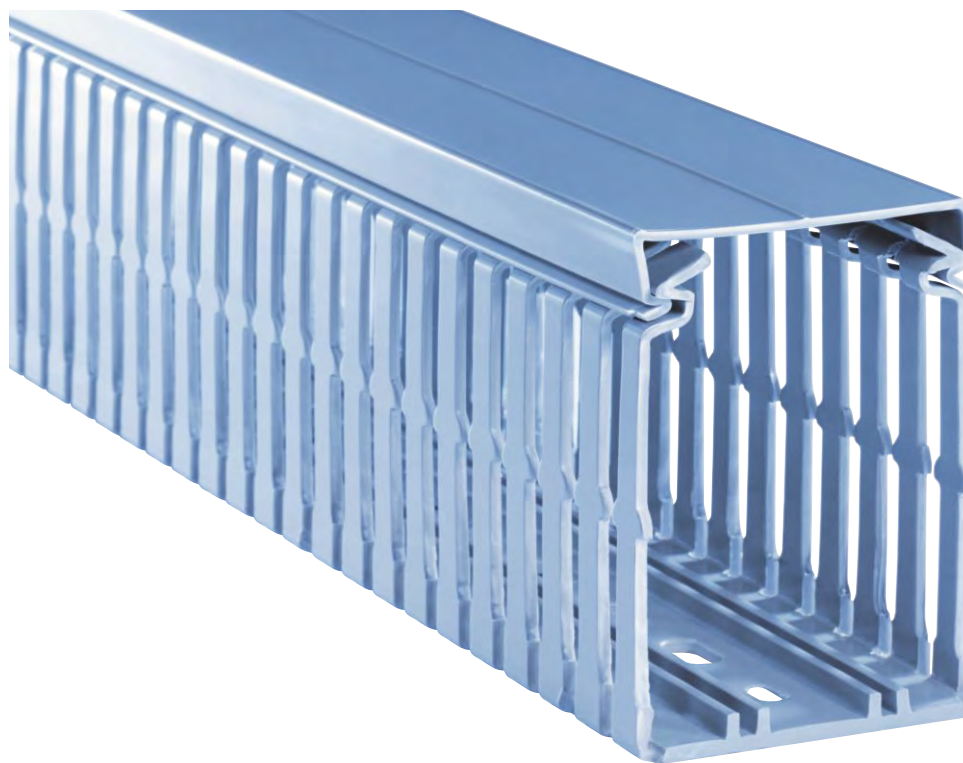
Elektrické zařízení musí být jasně vyprojektováno a konstruováno tak, aby jednotlivá přiřazená spínací zařízení, jako jsou stykače, řídicí automaty a další pracovala správně a bezchybně. Tyto instalační kanály slouží ke zvýšení provozní bezpečnosti uvnitř zařízení. K dispozici jsou kanály jak z PVC, tak i z bezhalogenového plastu. Bezhalogenový materiál má ve srovnání s PVC materiálem zlepšené vlastnosti. U bezhalogenového materiálu nedochází během hoření k uvolňování nebezpečných plynů, díky čemuž je tento materiál bezpečnější a je vyžadován například pro instalaci v železničních kolejových vozidlech.



tehalit.BA7 BA6 Přehled systému	8.4
tehalit.DNG HNG-V1 Přehled systému	8.6
tehalit.HA7 VK-flex Přehled systému	8.8
tehalit.BA7A Propojovací kanály, PVC	8.10
tehalit.BA6 Propojovací kanály, PVC	8.12
tehalit.DNG Propojovací kanály, PVC	8.14
tehalit.HNG-V1 Propojovací kanály, bezhalogenové	8.16
tehalit.HA7 Propojovací kanály, bezhalogenové	8.18
tehalit.VK-flex Propojovací kanály, bezhalogenové	8.20
tehalit.VK-flex Propojovací kanály, samolepící, bezhalogenové	8.21
Propojovací kanály, příslušenství	8.22
Propojovací kanály, nářadí	8.23
Technické informace	8.24

tehalit.BA7 – HA7

V závislosti na místě aplikace musí být použit takový rozvaděčový kanál, který odpovídá určité potřebě tak, aby zařízení bylo přehledné a strukturované a aby se jasně rozdělily jednotlivé obvody dle typů zařízení, jako jsou například stykače, ovladače a další spínací a jističí prvky. Proto Hager poskytuje kanály v různých materiálech a velikostech.



Vlastnosti:

- spolehlivé a jednoduché upevnění víka
- u kanálů HA7/BA7 je možné odlamovat jednotlivé lamely i bez použití nástroje
- kompletní řada bezhalogenových kanálů
- možnost upevnění vložených vodičů plastovými přichytkami

Technické údaje:

- kanály v bezhalogenovém provedení lze použít v rozmezí teplot od -25°C do +90°C
- ve třech barevných provedeních: šedém, světle šedém a světle modrém
- bezhalogenové kanály ze samozhášivého plastu dle UL 94 V0

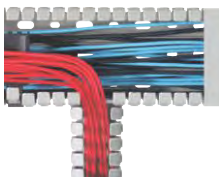
Profi tipy

1



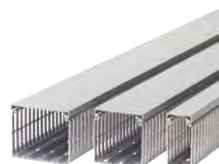
U kanálů HA7/BA7 je možné odlamovat jednotlivé lamely i bez použití nástroje.

2



Děrované dno kanálu dle normy EN 50085-2-3:1999 zjednodušuje montáž.

3



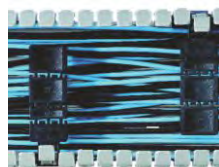
Široká škála rozměrů od hloubky 15 mm až do 100 mm.

4



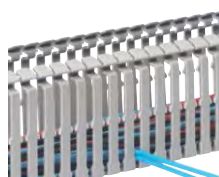
Spolehlivé a jednoduché upevnění víka.

5



Možnost upevnění vložených vodičů plastovými přichytkami. Od šířky a hloubky 40 mm.

6



U většiny typů kanálů umožňuje boční perforace vložení vodiče o průřezu 6 mm².

7



Stříhání bez otřepů díky speciálním kleštím.

8

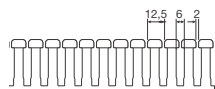


Podpora pro popis v podobě rýh na víku zajišťuje snadné umístění štítků pro úhledné označení vývodů.

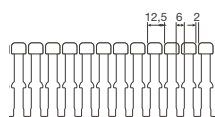
BA7A boční perforace



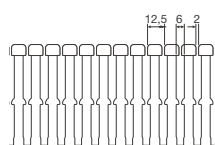
kanál výšky 25 mm



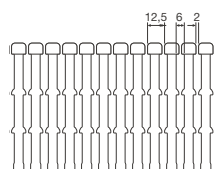
kanál výšky 40 mm



kanál výšky 60 mm



kanál výšky 80 mm



kanál výšky 100 mm

rozměry BA7

BA7 25 x 25
BA7 25 x 40

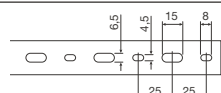
BA7 40 x 25
BA7 40 x 40
BA7 40 x 60
BA7 40 x 80
BA7 40 x 100

BA7 60 x 25
BA7 60 x 40
BA7 60 x 60
BA7 60 x 80
BA7 60 x 100
BA7 60 x 120

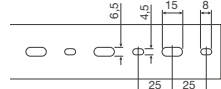
BA7 80 x 25
BA7 80 x 40
BA7 80 x 60
BA7 80 x 80
BA7 80 x 100
BA7 80 x 120

BA7 100 x 60
BA7 100 x 80
BA7 100 x 100

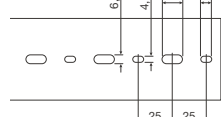
BA7A spodní perforace EN5085



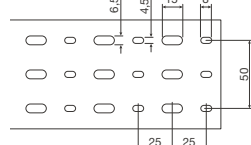
kanál šířky 25 mm



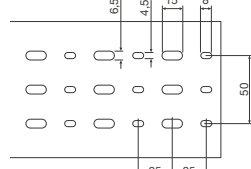
kanál šířky 40 mm



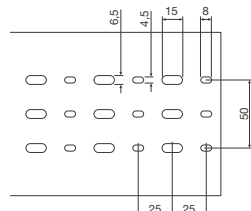
kanál šířky 60 mm



kanál šířky 80 mm

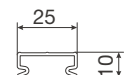


kanál šířky 100 mm

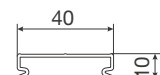


kanál šířky 120 mm

víko BA7 pro kanál výšky 25 mm

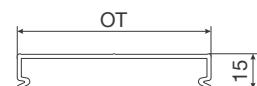


BA70252K pro BA7 25 x 25 mm



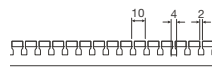
BA70402K pro BA7 25 x 40 mm

víko BA7 od výšky kanálu 40 mm

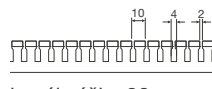


BA70252 pro BA7 X x 25 mm
BA70402 pro BA7 X x 40 mm
BA70602 pro BA7 X x 60 mm
BA70802 pro BA7 X x 80 mm
BA71002 pro BA7 X x 100 mm
BA71202 pro BA7 X x 120 mm

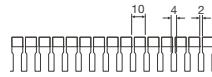
BA6 boční perforace



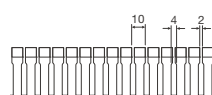
kanál výšky 15 mm



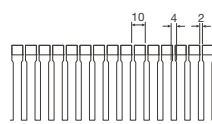
kanál výšky 20 mm



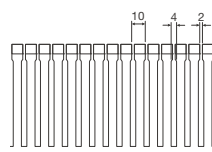
kanál výšky 30 mm



kanál výšky 40 mm



kanál výšky 60 mm



kanál výšky 80 mm

rozměry BA6

BA6 18 x 18

BA6 21 x 32

BA6 33 x 20

BA6 33 x 31

BA6 33 x 47

BA6 43 x 20

BA6 43 x 31

BA6 43 x 47

BA6 43 x 67

BA6 44 x 88

BA6 44 x 129

BA6 63 x 20

BA6 64 x 31

BA6 64 x 47

BA6 64 x 67

BA6 64 x 88

BA6 65 x 108

BA6 65 x 129

BA6 65 x 159

BA6 65 x 209

BA6 84 x 31

BA6 84 x 47

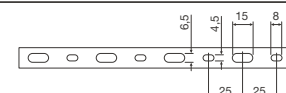
BA6 84 x 67

BA6 84 x 88

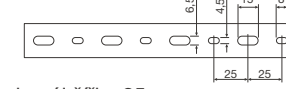
BA6 85 x 108

BA6 85 x 129

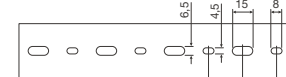
BA6 spodní perforace EN5085



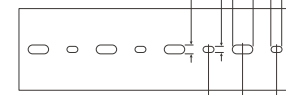
kanál šířky 15 mm



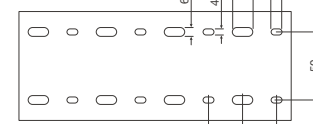
kanál šířky 25 mm



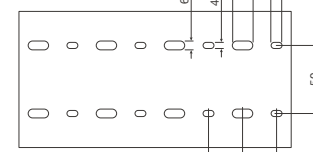
kanál šířky 40 mm



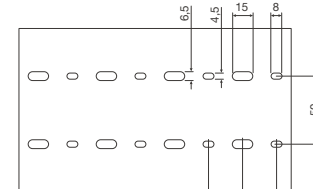
kanál šířky 60 mm



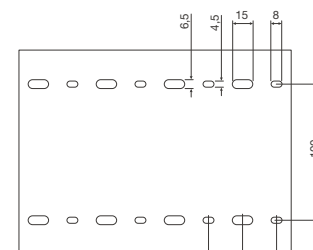
kanál šířky 80 mm



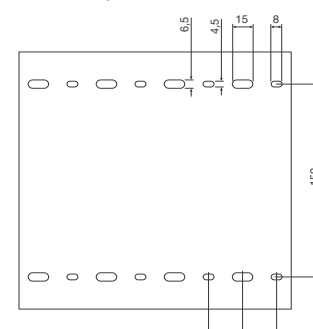
kanál šířky 100 mm



kanál šířky 120 mm



kanál šířky 150 mm



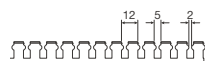
kanál šířky 200 mm

kanál	výška kanálu mm	šířka kanálu mm	vnitřní průřez kanálu mm ²	max. kapacita vodičů při 40% zaplnění			strana
				H05V Ø 1 mm ²	H07V Ø 1,5 mm ²	H07V Ø 2,5 mm ²	
BA7A 25025	25	25	220	14	10	7	8.10
BA7A 25040	25	40	375	24	18	13	8.10
BA7A 40025	40	25	462	30	22	15	8.10
BA7A 40040	40	40	749	49	35	25	8.10
BA7A 40060	40	60	1.155	75	54	39	8.10
BA7A 40080	40	80	1.557	101	73	52	8.10
BA7A 40100	40	100	1.956	127	91	65	8.10
BA7A 60025	60	25	836	54	39	28	8.10
BA7A 60040	60	40	1.404	91	66	47	8.10
BA7A 60060	60	60	2.184	142	102	73	8.10
BA7A 60080	60	80	2.970	193	139	99	8.10
BA7A 60100	60	100	3.746	243	175	125	8.10
BA7A 60120	60	120	4.519	294	211	151	8.10
BA7A 80025	80	25	1.202	78	56	40	8.10
BA7A 80040	80	40	2.071	135	97	69	8.10
BA7A 80060	80	60	3.243	211	152	109	8.10
BA7A 80080	80	80	4.412	287	206	148	8.10
BA7A 80100	80	100	5.577	362	261	187	8.10
BA7A 80120	80	120	6.737	438	315	226	8.10
BA7A 100060	100	60	4.239	275	198	142	8.10
BA7A 100080	100	80	5.815	378	272	195	8.10
BA7A 100100	100	100	7.391	480	346	247	8.10

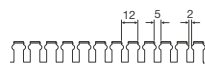
tehalit.BA6
Přehled kanálů

kanál	výška kanálu mm	šířka kanálu mm	vnitřní průřez kanálu mm ²	max. kapacita vodičů při 40% zaplnění			strana
				H05V Ø 1 mm ²	H07V Ø 1,5 mm ²	H07V Ø 2,5 mm ²	
BA6 15015	18	18	158	10	7	5	8.12
BA6 20025	21	32	240	16	11	8	8.12
BA6 30015	33	20	342	22	16	11	8.12
BA6 30025	33	31	456	30	21	15	8.12
BA6 30040	33	47	751	49	35	25	8.12
BA6 40015	43	20	545	35	25	18	8.12
BA6 40025	43	31	750	49	35	25	8.12
BA6 40040	43	47	1.145	74	54	38	8.12
BA6 40060	43	67	1.809	118	85	61	8.12
BA6 40080	44	88	2.293	149	107	77	8.12
BA6 40120	44	129	3.406	221	159	114	8.12
BA6 60015	63	20	792	51	37	27	8.12
BA6 60025	64	31	1.255	82	59	42	8.12
BA6 60040	64	47	2.011	131	94	67	8.12
BA6 60060	64	67	2.977	193	139	100	8.12
BA6 60080	64	88	3.886	252	182	130	8.12
BA6 60100	65	108	4.907	319	229	164	8.12
BA6 60120	65	129	5.791	376	271	194	8.12
BA6 60150	65	159	7.185	467	336	241	8.12
BA6 60200	65	209	9.580	622	448	321	8.12
BA6 80025	84	31	1.804	117	84	60	8.12
BA6 80040	84	47	2.876	187	134	96	8.12
BA6 80060	84	67	4.238	275	198	142	8.12
BA6 80080	84	88	5.543	360	259	186	8.12
BA6 80100	85	108	6.912	449	323	231	8.12
BA6 80120	85	129	8.240	535	385	276	8.12

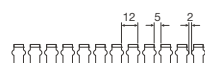
DNG boční perforace



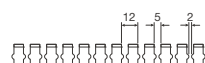
kanál výšky 20 mm



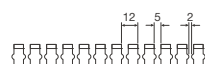
kanál výšky 25 mm



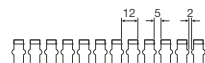
kanál výšky 37 mm



kanál výšky 50 mm



kanál výšky 75 mm

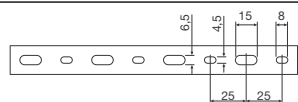


kanál výšky 100 mm

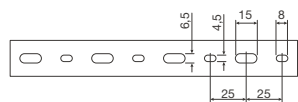
rozměry DNG

- | | |
|--------------|---------------|
| DNG 20 x 20 | DNG 75 x 50 |
| DNG 25 x 25 | DNG 75 x 75 |
| DNG 25 x 37 | DNG 75 x 100 |
| | DNG 75 x 125 |
| DNG 37 x 20 | |
| DNG 37 x 37 | DNG 100 x 50 |
| | DNG 100 x 75 |
| DNG 50 x 20 | DNG 100 x 100 |
| DNG 50 x 25 | |
| DNG 50 x 37 | |
| DNG 50 x 50 | |
| DNG 50 x 75 | |
| DNG 50 x 100 | |
| DNG 50 x 125 | |
| DNG 75 x 25 | |
| DNG 75 x 37 | |

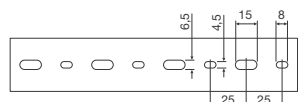
DNG spodní perforace EN5085



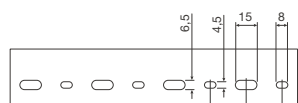
kanál šířky 20 mm



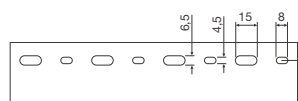
kanál šířky 25 mm



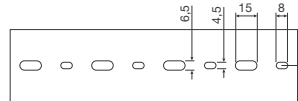
kanál šířky 37 mm



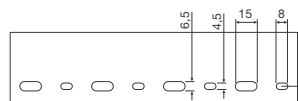
kanál šířky 50 mm



kanál šířky 75 mm

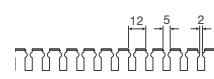


kanál šířky 100 mm

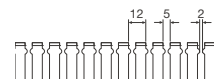


kanál šířky 125 mm

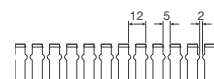
HNG boční perforace



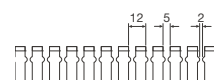
kanál výšky 25 mm



kanál výšky 37 mm



kanál výšky 50 mm

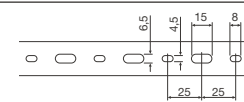


kanál výšky 75 mm

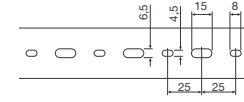
rozměry HNG

- HNG 25 x 25
HNG 37 x 25
HNG 37 x 37
HNG 37 x 50
HNG 50 x 25
HNG 50 x 37
HNG 50 x 50
HNG 50 x 75
HNG 50 x 100
HNG 50 x 125
HNG 75 x 37
HNG 75 x 50
HNG 75 x 75
HNG 75 x 100
HNG 75 x 125

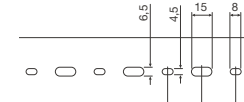
HNG spodní perforace



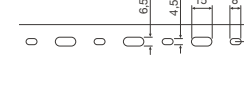
kanál šířky 25 mm



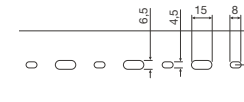
kanál šířky 37 mm



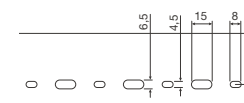
kanál šířky 50 mm



kanál šířky 75 mm



kanál šířky 100 mm



kanál šířky 125 mm

kanál	výška kanálu mm	šířka kanálu mm	vnitřní průřez kanálu mm ²	max. kapacita vodičů při 40% zaplnění			strana
				H05V Ø 1 mm ²	H07V Ø 1,5 mm ²	H07V Ø 2,5 mm ²	
DNG 20020	20	20	221	14	10	7	8.14
DNG 25025	25	25	432	28	20	14	8.14
DNG 25037	25	37	626	41	29	21	8.14
DNG 37020	37	20	503	33	24	17	8.14
DNG 37037	37	37	1.036	67	48	35	8.14
DNG 50020	50	20	710	46	33	24	8.14
DNG 50025	50	25	918	60	43	31	8.14
DNG 50037	50	37	1.472	96	69	49	8.14
DNG 50050	50	50	1.974	128	92	66	8.14
DNG 50075	50	75	3.031	197	142	101	8.14
DNG 50100	50	100	4.105	267	192	137	8.14
DNG 50125	50	125	5.179	336	242	173	8.14
DNG 75025	75	25	1.346	87	63	45	8.14
DNG 75037	75	37	2.221	144	104	74	8.14
DNG 75050	75	50	3.015	196	141	101	8.14
DNG 75075	75	75	4.671	303	218	156	8.14
DNG 75100	75	100	6.353	413	297	213	8.14
DNG 75125	75	125	8.022	521	375	269	8.14
DNG 100050	100	50	4.098	266	192	137	8.14
DNG 100075	100	75	6.387	415	299	214	8.14
DNG 100100	100	100	8.676	564	406	291	8.14

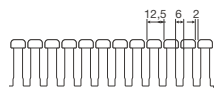
tehalit.HNG-V1
Přehled kanálů

kanál	výška kanálu mm	šířka kanálu mm	vnitřní průřez kanálu mm ²	max. kapacita vodičů při 40% zaplnění			strana
				H05V Ø 1 mm ²	H07V Ø 1,5 mm ²	H07V Ø 2,5 mm ²	
HNG 25025	25	25	413	27	19	14	8.16
HNG 37025	37	25	654	43	31	22	8.16
HNG 37037	37	37	1.036	67	48	35	8.16
HNG 37050	37	50	1.400	91	65	47	8.16
HNG 50025	50	25	918	60	43	31	8.16
HNG 50037	50	37	1.472	96	69	49	8.16
HNG 50050	50	50	1.974	128	92	66	8.16
HNG 50075	50	75	3.031	197	142	101	8.16
HNG 50100	50	100	4.105	267	192	137	8.16
HNG 50125	50	125	5.179	336	242	173	8.16
HNG 75037	75	37	1.386	90	65	46	8.16
HNG 75050	75	50	3.015	196	141	101	8.16
HNG 75075	75	75	4.671	303	218	156	8.16
HNG 75100	75	100	6.353	413	297	213	8.16
HNG 75125	75	125	8.022	521	375	269	8.16

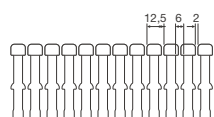
HA7 boční perforace



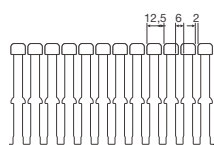
kanál výšky 25 mm



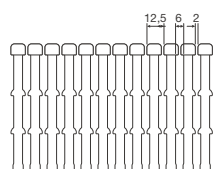
kanál výšky 40 mm



kanál výšky 60 mm



kanál výšky 80 mm



kanál výšky 100 mm

rozměry HA7

HA7 25 x 25
HA7 25 x 40

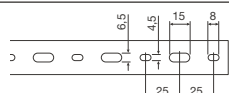
HA7 40 x 25
HA7 40 x 40
HA7 40 x 60
HA7 40 x 80
HA7 40 x 100

HA7 60 x 25
HA7 60 x 40
HA7 60 x 60
HA7 60 x 80
HA7 60 x 100
HA7 60 x 120

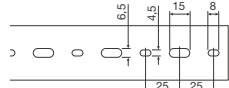
HA7 80 x 25
HA7 80 x 40
HA7 80 x 60
HA7 80 x 80
HA7 80 x 100
HA7 80 x 120

HA7 100 x 60
HA7 100 x 80
HA7 100 x 100

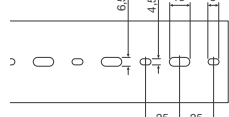
HA7 spodní perforace



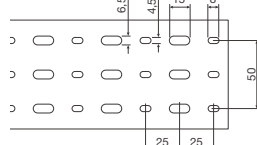
kanál šířky 25 mm



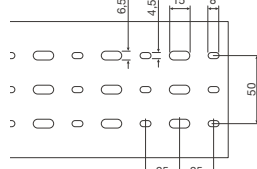
kanál šířky 40 mm



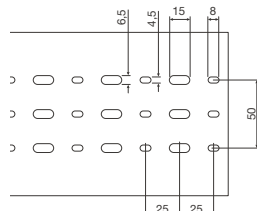
kanál šířky 60 mm



kanál šířky 80 mm



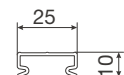
kanál šířky 100 mm



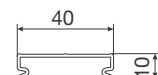
kanál šířky 120 mm

víko HA7

pro kanál výšky 25 mm



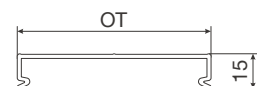
HA70252K pro HA7 25 x 25



HA70402K pro HA7 25 x 40 mm

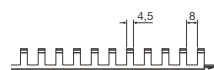
víko HA7

pro kanál výšky 40 mm

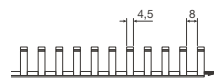


HA70252 pro HA7 X x 25 mm
HA70402 pro HA7 X x 40 mm
HA70602 pro HA7 X x 60 mm
HA70802 pro HA7 X x 80 mm
HA71002 pro HA7 X x 100 mm
HA71202 pro HA7 X x 120 mm

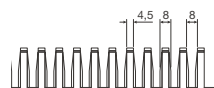
VK-flex boční perforace



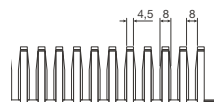
kanál výšky 10 mm



kanál výšky 20 mm



kanál výšky 30 mm

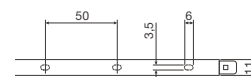


kanál výšky 40 mm

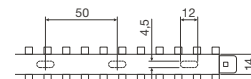
rozměry VK-flex

VK-flex 10 x 10
VK-flex 20 x 20
VK-flex 30 x 30
VK-flex 40 x 40

VK-flex spodní perforace



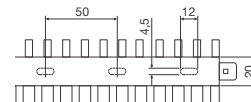
kanál šířky 10 mm



kanál šířky 20 mm



kanál šířky 30 mm



kanál šířky 40 mm

kanál	výška kanálu mm	šířka kanálu mm	vnitřní průřez kanálu mm ²	max. kapacita vodičů při 40% zaplnění			strana
				H05V Ø 1 mm ²	H07 Ø 1,5 mm ²	H07 Ø 2,5 mm ²	
HA7 25025	25	25	220	14	10	7	8.18
HA7 25040	25	40	375	24	18	13	8.18
HA7 40025	40	25	462	30	22	15	8.18
HA7 40040	40	40	749	49	35	25	8.18
HA7 40060	40	60	1.155	75	54	39	8.18
HA7 40080	40	80	1.557	101	73	52	8.18
HA7 40100	40	100	1.956	127	91	65	8.18
HA7 60025	60	25	836	54	39	28	8.18
HA7 60040	60	40	1.404	91	66	47	8.18
HA7 60060	60	60	2.184	142	102	73	8.18
HA7 60080	60	80	2.970	193	139	99	8.18
HA7 60100	60	100	3.746	243	175	125	8.18
HA7 60120	60	120	4.519	294	211	151	8.18
HA7 80025	80	25	1.202	78	56	40	8.18
HA7 80040	80	40	2.071	135	97	69	8.18
HA7 80060	80	60	3.243	211	152	109	8.18
HA7 80080	80	80	4.412	287	206	148	8.18
HA7 80100	80	100	5.577	362	261	187	8.18
HA7 80120	80	120	6.737	438	315	226	8.18
HA7 100060	100	60	4.239	275	198	142	8.18
HA7 100080	100	80	5.815	378	272	195	8.18
HA7 100100	100	100	7.391	480	346	247	8.18

tehalit.VK-flex
Přehled kanálů

kanál	výška kanálu mm	šířka kanálu mm	délka kanálu mm	max. kapacita vodičů			strana
				H05V Ø 1 mm ²	H07 Ø 1,5 mm ²	H07 Ø 2,5 mm ²	
M5690/L2212	10	10	250	10	8	5	8.20
M5691/L2222	20	20	500	20	18	13	8.20
M5692/L2232	30	30	500	57	46	30	8.20
M5693/L2242	40	40	500	101	81	53	8.20

Vlastnosti:

- snadná montáž a demontáž víka
- předděrované dno kanálu dle EN 50085 v jedné řadě u kanálů s šířkou 25, 40 a 60 mm. U kanálu šířky 80 mm děrování ve třech řadách
- jednotlivé lamely lze snadno odlomit bez použití nástroje
- pomocí nástroje lze jednotlivé lamely u kanálů od velikosti 40 x 40 mm odlamovat až ke dnu
- drážkování bočních stěn s roztečí 12,5 mm
- drážkování umožňuje vkládání vodičů s průřezy do 6 mm²
- jeden typ příchytky vodičů pro všechny velikosti kanálů od velikosti 40 x 40 mm

- od výšky kanálu 60 mm zamezuje tvarování lamel vypadávání vyvedených vodičů
- samozhášivý materiál dle UL 94V0 a CSA
- teplotní odolnost od -5 do +60°C

Dodávané barvy:
RAL 7030, šedá
RAL 5012, modrá (BL)

Materiál:
tvrzené PVC

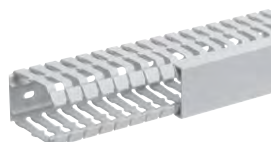
Dodávané délky:
2000 mm

Forma dodávky:
kanál včetně víka

Poznámka:

- Na zakázku lze dodat:
- se samolepicí páskou
 - ve speciálních barvách
 - ve speciálních sadách
 - v jiných délkách než standardních
 - se speciálním děrováním vytvořeném na základě požadavku zákazníka

Technické údaje viz příloha.



BA7A60040

BA7A kompletní propojovací kanál

Popis	Výška [mm]	Šířka [mm]	Obj. č.
Propojovací kanál BA7A 25x25, šedá	25	25	BA7A25025
Propojovací kanál BA7A 25x40, šedá	25	40	BA7A25040
Propojovací kanál BA7A 40x25, šedá	40	25	BA7A40025
Propojovací kanál BA7A 40x40, šedá	40	40	BA7A40040
Propojovací kanál BA7A 40x60, šedá	40	60	BA7A40060
Propojovací kanál BA7A 40x80, šedá	40	80	BA7A40080
Propojovací kanál BA7A 40x100, šedá	40	100	BA7A40100
Propojovací kanál BA7A 60x25, šedá	60	25	BA7A60025
Propojovací kanál BA7A 60x40, šedá	60	40	BA7A60040
Propojovací kanál BA7A 60x60, šedá	60	60	BA7A60060
Propojovací kanál BA7A 60x80, šedá	60	80	BA7A60080
Propojovací kanál BA7A 60x100, šedá	60	100	BA7A60100
Propojovací kanál BA7A 60x120, šedá	60	120	BA7A60120
Propojovací kanál BA7A 80x25, šedá	80	25	BA7A80025
Propojovací kanál BA7A 80x40, šedá	80	40	BA7A80040
Propojovací kanál BA7A 80x60, šedá	80	60	BA7A80060
Propojovací kanál BA7A 80x80, šedá	80	80	BA7A80080
Propojovací kanál BA7A 80x100, šedá	80	100	BA7A80100
Propojovací kanál BA7A 80x120, šedá	80	120	BA7A80120
Propojovací kanál BA7A 100x60, šedá	100	60	BA7A100060
Propojovací kanál BA7A 100x80, šedá	100	80	BA7A100080
Propojovací kanál BA7A 100x100, šedá	100	100	BA7A100100
Propojovací kanál BA7A 25x25, modrá	25	25	BA7A25025BL
Propojovací kanál BA7A 40x25, modrá	40	25	BA7A40025BL
Propojovací kanál BA7A 40x40, modrá	40	40	BA7A40040BL
Propojovací kanál BA7A 40x60, modrá	40	60	BA7A40060BL
Propojovací kanál BA7A 60x25, modrá	60	25	BA7A60025BL
Propojovací kanál BA7A 60x40, modrá	60	40	BA7A60040BL
Propojovací kanál BA7A 60x60, modrá	60	60	BA7A60060BL
Propojovací kanál BA7A 80x25, modrá	80	25	BA7A80025BL
Propojovací kanál BA7A 80x60, modrá	80	60	BA7A80060BL
Propojovací kanál BA7A 80x100, modrá	80	100	BA7A80100BL



BA70402

BA7A víko kanálu

Popis	Šířka [mm]	Obj. č.
Víko kanálu pro BA7A 25x25, šedá	25	BA70252K
Víko kanálu pro BA7A 25x40, šedá	40	BA70402K
Víko kanálu pro BA7A 25, šedá	25	BA70252
Víko kanálu pro BA7A 40, šedá	40	BA70402
Víko kanálu pro BA7A 60, šedá	60	BA70602
Víko kanálu pro BA7A 80, šedá	80	BA70802
Víko kanálu pro BA7A 100, šedá	100	BA71002
Víko kanálu pro BA7A 120, šedá	120	BA71202



BA7CLIP

BA7A/HA7 Příchytky vodičů, bezhalogenová

Popis	Obj. č.
Příchytky vodičů BA7A/HA7	BA7CLIP

Vlastnosti:

- snadná montáž a demontáž víka
- drážkování bočních stěn s roztečí 10 mm
- určeny pro vodiče do 4 mm²
- děrované dno dle DIN 50085
- samozhášivý materiál dle UL 94V0 a CSA
- teplotní odolnost od -5 do +60°C

Dodávané barvy:

RAL 7030, šedá

Materiál:

tvrzené PVC

Dodávané délky:

2000 mm

Forma dodávky:

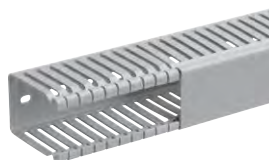
kanál včetně víka

Poznámka:

Na zakázku lze dodat:

- se samolepicí páskou
- ve speciálních barvách
- ve speciálních sadách
- v jiných délkách než standardních
- ve speciálním děrováním vytvořeném na základě požadavku zákazníka

Technické údaje viz příloha.



BA66004007030B

BA6 kompletní propojovací kanál

Popis	Výška [mm]	Šířka [mm]	Obj. č.
Propojovací kanál 15015, šedá	18	18	BA61501507030B
Propojovací kanál 20025, šedá	21	32	BA62002507030B
Propojovací kanál 30015, šedá	33	20	BA63001507030B
Propojovací kanál 30025, šedá	33	31	BA63002507030B
Propojovací kanál 30040, šedá	33	47	BA63004007030B
Propojovací kanál 40015, šedá	43	20	BA64001507030B
Propojovací kanál 40025, šedá	43	31	BA64002507030B
Propojovací kanál 40040, šedá	43	47	BA64004007030B
Propojovací kanál 40060, šedá	43	67	BA64006007030B
Propojovací kanál 40080, šedá	44	88	BA64008007030B
Propojovací kanál 40120, šedá	44	129	BA64012007030B
Propojovací kanál 60015, šedá	63	20	BA66001507030B
Propojovací kanál 60025, šedá	64	31	BA66002507030B
Propojovací kanál 60040, šedá	64	47	BA66004007030B
Propojovací kanál 60060, šedá	64	67	BA66006007030B
Propojovací kanál 60080, šedá	64	88	BA66008007030B
Propojovací kanál 60100, šedá	65	108	BA66010007030B
Propojovací kanál 60120, šedá	65	129	BA66012007030B
Propojovací kanál 60150, šedá	65	159	BA66015007030B
Propojovací kanál 60200, šedá	65	209	BA66020007030B
Propojovací kanál 80025, šedá	84	31	BA68002507030B
Propojovací kanál 80040, šedá	84	47	BA68004007030B
Propojovací kanál 80060, šedá	84	67	BA68006007030B
Propojovací kanál 80080, šedá	84	88	BA68008007030B
Propojovací kanál 80100, šedá	85	108	BA68010007030B
Propojovací kanál 80120, šedá	85	129	BA68012007030B



B4004027030

BA6 víko kanálu

Popis	Šířka [mm]	Obj. č.
Víko kanálu pro BA6 15015, šedá	15	B1501527030
Víko kanálu pro BA6 20025, šedá	25	B2002527030
Víko kanálu pro BA6 30025, šedá	25	B3002527030
Víko kanálu pro BA6 40040, šedá	40	B4004027030
Víko kanálu pro BA6 40060, šedá	60	B4006027030
Víko kanálu pro BA6 40080, šedá	80	B4008027030
Víko kanálu pro BA6 40120, šedá	120	B4012027030
Víko kanálu pro BA6 60100, šedá	100	B6010027030
Víko kanálu pro BA6 60150, šedá	150	B6015027030
Víko kanálu pro BA6 60200, šedá	200	B6020027030



B600403

BA6 Přichytka vodičů

Popis	Obj. č.
Přichytka vodičů 40040, černá	B400403
Přichytka vodičů 40060, černá	B400603
Přichytka vodičů 40080, černá	B400803
Přichytka vodičů 40120, černá	B401203
Přichytka vodičů 60040, černá	B600403
Přichytka vodičů 60060, černá	B600603
Přichytka vodičů 60080, černá	B600803
Přichytka vodičů 60100, černá	B601003
Přichytka vodičů 60120, černá	B601203
Přichytka vodičů 80040, černá	B800403
Přichytka vodičů 80060, černá	B800603
Přichytka vodičů 80080, černá	B800803
Přichytka vodičů 80120, černá	B801203



B6004047030

BA6 koncovka

Popis	Obj. č.
Koncovka pro BA6 15015, šedá	B1501547030
Koncovka pro BA6 20025, šedá	B2002547030
Koncovka pro BA6 30015, šedá	B3001547030
Koncovka pro BA6 30025, šedá	B3002547030
Koncovka pro BA6 40025, šedá	B4002547030
Koncovka pro BA6 40040, šedá	B4004047030
Koncovka pro BA6 40060, šedá	B4006047030
Koncovka pro BA6 40080, šedá	B4008047030
Koncovka pro BA6 40120, šedá	B4012047030
Koncovka pro BA6 60025, šedá	B6002547030
Koncovka pro BA6 60040, šedá	B6004047030
Koncovka pro BA6 60060, šedá	B6006047030
Koncovka pro BA6 60080, šedá	B6008047030
Koncovka pro BA6 60100, šedá	B6010047030
Koncovka pro BA6 60120, šedá	B6012047030
Koncovka pro BA6 80080, šedá	B8008047030
Koncovka pro BA6 80120, šedá	B8012047030

Vlastnosti:

- rozměry elektroinstalačních propojovacích kanálů dle DIN 43659
- snadná montáž a demontáž víka.
- drážkování bočních stěn s roztečí 12,5 mm.
- určeny pro vodiče do 6 mm²
- děrované dno dle DIN 50085
- samozhášivý materiál dle UL 94V0 a CSA
- teplotní odolnost od -5 do +60°C.

Dodávané barvy:

RAL 7030, šedá

Materiál:

tvrzené PVC

Dodávané délky:

2000 mm

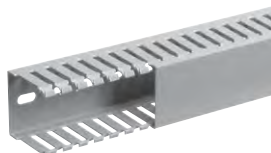
Forma dodávky:

kanál včetně víka

Poznámka:

- Na zakázku lze dodat:
- se samolepicí páskou
 - ve speciálních barvách
 - ve speciálních sadách
 - v jiných délkách než standardních
 - se speciálním děrováním vytvořeném na základě požadavku zákazníka

Technické údaje viz příloha.



DNG5005007030B

DNG kompletní propojovací kanál

Popis	Výška [mm]	Šířka [mm]	Obj. č.
Propojovací kanál 20020, šedá	20	20	DNG2002007030B
Propojovací kanál 25025, šedá	25	25	DNG2502507030B
Propojovací kanál 25037, šedá	25	37	DNG2503707030B
Propojovací kanál 37020, šedá	37	20	DNG3702007030B
Propojovací kanál 37037, šedá	37	37	DNG3703707030B
Propojovací kanál 50020, šedá	50	20	DNG5002007030B
Propojovací kanál 50025, šedá	50	25	DNG5002507030B
Propojovací kanál 50037, šedá	50	37	DNG5003707030B
Propojovací kanál 50050, šedá	50	50	DNG5005007030B
Propojovací kanál 50075, šedá	50	75	DNG5007507030B
Propojovací kanál 50100, šedá	50	100	DNG5010007030B
Propojovací kanál 50125, šedá	50	125	DNG5012507030B
Propojovací kanál 75025, šedá	75	25	DNG7502507030B
Propojovací kanál 75037, šedá	75	37	DNG7503707030B
Propojovací kanál 75050, šedá	75	50	DNG7505007030B
Propojovací kanál 75075, šedá	75	75	DNG7507507030B
Propojovací kanál 75100, šedá	75	100	DNG7510007030B
Propojovací kanál 75125, šedá	75	125	DNG7512507030B
Propojovací kanál 100050, šedá	100	50	DNG10005007030B
Propojovací kanál 100075, šedá	100	75	DNG10007507030B
Propojovací kanál 100100, šedá	100	100	DNG10010007030B



DN5005027030

DNG víko kanálu

Popis	Šířka [mm]	Obj. č.
Víko kanálu pro DNG 20020, šedá	20	DN2002027030
Víko kanálu pro DNG 37037, šedá	37	DN3703727030
Víko kanálu pro DNG 50050, šedá	50	DN5005027030
Víko kanálu pro DNG 50075, šedá	75	DN5007527030
Víko kanálu pro DNG 50100, šedá	100	DN5010027030
Víko kanálu pro DNG 50125, šedá	125	DN5012527030



DN750373

DNG přichytka vodičů

Popis	Obj. č.
Přichytka vodičů pro DNG 50050, černá	LK500503
Přichytka vodičů pro DNG 50075, černá	LK500753
Přichytka vodičů pro DNG 50100, černá	LK501003
Přichytka vodičů pro DNG 50125, černá	LK501253
<hr/>	
Přichytka vodičů pro DNG 75037, černá	DN750373
Přichytka vodičů pro DNG 75050, černá	LK750503
Přichytka vodičů pro DNG 75075, černá	LK750753
Přichytka vodičů pro DNG 75100, černá	LK751003
Přichytka vodičů pro DNG 75125, černá	LK751253
<hr/>	
Přichytka vodičů pro DNG 100050, černá	DN1000503
Přichytka vodičů pro DNG 100075, černá	DN1000753
Přichytka vodičů pro DNG 100100, černá	DN1001003

Vlastnosti:

- rozměry elektroinstalačních propojovacích kanálů dle DIN 43659
- snadná montáž a demontáž víka.
- drážkování bočních stěn s roztečí 12,5 mm.
- určeny pro vodiče do 6 mm²
- děrované dno dle DIN 50085
- samozhášivý materiál dle UL 94V1 a CSA
- teplotní odolnost od -25°C do + 90°C
- bezhalogenový materiál
- propojovací kanál HNG je dodáván v 15 různých rozměrech.

Dodávané barvy:

RAL 7035, sv. šedá

Materiál:

PPO bezhalogenový

Dodávané délky:

2000 mm

Forma dodávky:

kanál včetně víka

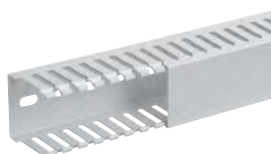
Poznámka:

kanály HNG nesmí přijít do styku s oleji a mazacími tuky

Na zakázku lze dodat:

- se samolepicí páskou
- ve speciálních barvách
- ve speciálních sadách
- v jiných délkách než standardních
- se speciálním děrováním vytvořeném na základě požadavku zákazníka

Technické údaje viz příloha.



HNG5005007035B

HNG-V1 kompletní propojovací kanál, PC/ABS bezhalogenový

Popis	Výška [mm]	Šířka [mm]	Obj. č.
Propojovací kanál bezhalogen. 25025, sv. šedá	25	25	HNG2502507035B
Propojovací kanál bezhalogen. 37025, sv. šedá	37	25	HNG3702507035B
Propojovací kanál bezhalogen. 37037, sv. šedá	37	37	HNG3703707035B
Propojovací kanál bezhalogen. 37050, sv. šedá	37	50	HNG3705007035B
Propojovací kanál bezhalogen. 50025, sv. šedá	50	25	HNG5002507035B
Propojovací kanál bezhalogen. 50037, sv. šedá	50	37	HNG5003707035B
Propojovací kanál bezhalogen. 50050, sv. šedá	50	50	HNG5005007035B
Propojovací kanál bezhalogen. 50075, sv. šedá	50	75	HNG5007507035B
Propojovací kanál bezhalogen. 50100, sv. šedá	50	100	HNG5010007035B
Propojovací kanál bezhalogen. 75037, sv. šedá	75	37	HNG7503707035B
Propojovací kanál bezhalogen. 75050, sv. šedá	75	50	HNG7505007035B
Propojovací kanál bezhalogen. 75075, sv. šedá	75	75	HNG7507507035B
Propojovací kanál bezhalogen. 75100, sv. šedá	75	100	HNG7510007035B
Propojovací kanál bezhalogen. 75125, sv. šedá	75	125	HNG7512507035B



HN3705027035

HNG-V1 víko kanálu

Popis	Šířka [mm]	Obj. č.
Víko kanálu, bezhalogenové pro HNG-V1 25025, sv. šedá	25	HN2502527035
Víko kanálu, bezhalogenové pro HNG-V1 37037, sv. šedá	37	HN3703727035
Víko kanálu, bezhalogenové pro HNG-V1 37050, sv. šedá	50	HN3705027035
Víko kanálu, bezhalogenové pro HNG-V1 50075, sv. šedá	75	HN5007527035
Víko kanálu, bezhalogenové pro HNG-V1 50100, sv. šedá	100	HN5010027035
Víko kanálu, bezhalogenové pro HNG-V1 50125, sv. šedá	125	HN5012527035



HN500503

HNG-V1 přichytka vodičů

Popis	Obj. č.
Přichytka vodičů pro HNG-V1 37050, červená	HN370503
Přichytka vodičů pro HNG-V1 50050, červená	HN500503
Přichytka vodičů pro HNG-V1 50075, červená	HN500753
Přichytka vodičů pro HNG-V1 50100, červená	HN501003
Přichytka vodičů pro HNG-V1 50125, červená	HN501253
Přichytka vodičů pro HNG-V1 75037, červená	HN750373
Přichytka vodičů pro HNG-V1 75050, červená	HN750503
Přichytka vodičů pro HNG-V1 75075, červená	HN750753
Přichytka vodičů pro HNG-V1 75100, červená	HN751003
Přichytka vodičů pro HNG-V1 75125, červená	HN751253

Vlastnosti:

- snadná montáž a demontáž víka
- předděrované dno kanálu dle EN 50085 v jedné řadě u kanálů s šířkou 25, 40 a 60 mm. U kanálů šířky 80, 100 a 120 mm děrování ve třech řadách
- jednotlivé lamely lze snadno odlomit bez použití nástroje směrem dovnitř nebo ven, s výjimkou HA740025, HA760025 a HA780025 zde lze lamely vylomit pouze ven
- pomocí nástroje lze jednotlivé lamely u kanálů, od velikosti 40 x 40 mm, odlamovat až ke dnu
- drážkování umožňuje vkládání vodičů s průřezy do 6 mm²
- jeden typ přičtyky vodičů pro všechny velikosti kanálů od velikosti 40 x 40 mm
- od výšky kanálu 60 mm zamezuje tvarování lamel vypadávání vyvedených vodičů

- při úplném zaplnění kanálu vodiči drží víko naprosto spolehlivě a vložené vodiče není nutno zajišťovat
- 3-řadá perforace v základu pro montáž na DIN lištu
- samozhášivý materiál dle UL 94V0 a CSA
- teplotní odolnost -25°C až +90°C
- testováno dle normy pro kolejová vozidla DIN 5510, NF F16-101
- bezhalogenový plast dle DIN VDE 0472 část 813: 1994 - 1903

Forma dodávky:
kanál včetně víka

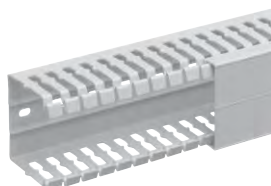
Poznámka:
kanály HA7 nesmí přijít do styku s oleji a mazacími tuky

Dodávané barvy:
RAL 7035, sv. šedá

Materiál:
PC/ABS bezhalogenový

Dodávané délky:
2000 mm

Technické údaje viz příloha.



HA760060

HA7 kompletní propojovací kanál, PC/ABS bezhalogenový

Rozměry (výška a šířka) se týkají vnějších rozměrů kanálů

Popis	Výška [mm]	Šířka [mm]	Obj. č.
Propojovací kanál bezhalogen. 25x25, sv. šedá	25	25	HA725025
Propojovací kanál bezhalogen. 25x40, sv. šedá	25	40	HA725040
Propojovací kanál bezhalogen. 40x25, sv. šedá	40	25	HA740025
Propojovací kanál bezhalogen. 40x40, sv. šedá	40	40	HA740040
Propojovací kanál bezhalogen. 40x60, sv. šedá	40	60	HA740060
Propojovací kanál bezhalogen. 40x80, sv. šedá	40	80	HA740080
Propojovací kanál bezhalogen. 40x100, sv. šedá	40	100	HA740100
Propojovací kanál bezhalogen. 60x25, sv. šedá	60	25	HA760025
Propojovací kanál bezhalogen. 60x40, sv. šedá	60	40	HA760040
Propojovací kanál bezhalogen. 60x60, sv. šedá	60	60	HA760060
Propojovací kanál bezhalogen. 60x80, sv. šedá	60	80	HA760080
Propojovací kanál bezhalogen. 60x100, sv. šedá	60	100	HA760100
Propojovací kanál bezhalogen. 60x120, sv. šedá	60	120	HA760120
Propojovací kanál bezhalogen. 80x25, sv. šedá	80	25	HA780025
Propojovací kanál bezhalogen. 80x40, sv. šedá	80	40	HA780040
Propojovací kanál bezhalogen. 80x60, sv. šedá	80	60	HA780060
Propojovací kanál bezhalogen. 80x80, sv. šedá	80	80	HA780080
Propojovací kanál bezhalogen. 80x100, sv. šedá	80	100	HA780100
Propojovací kanál bezhalogen. 80x120, sv. šedá	80	120	HA780120
Propojovací kanál bezhalogen. 100x60, sv. šedá	100	60	HA7100060
Propojovací kanál bezhalogen. 100x80, sv. šedá	100	80	HA7100080
Propojovací kanál bezhalogen. 100x100, sv. šedá	100	100	HA7100100



HA70602

HA7 víko kanálu, bezhalogenové

Popis	Šířka [mm]	Obj. č.
Víko kanálu, bezhalogenové pro HA7 25x25, sv. šedá	25	HA70252K
Víko kanálu, bezhalogenové pro HA7 25x40, sv. šedá	40	HA70402K
Víko kanálu, bezhalogenové pro HA7 40/60/80x25, sv. šedá	25	HA70252
Víko kanálu, bezhalogenové pro HA7 40/60/80x40, sv. šedá	40	HA70402
Víko kanálu, bezhalogenové pro HA7 60, sv. šedá	60	HA70602
Víko kanálu, bezhalogenové pro HA7 80, sv. šedá	80	HA70802
Víko kanálu, bezhalogenové pro HA7 100, sv. šedá	100	HA71002
Víko kanálu, bezhalogenové pro HA7 120, sv. šedá	120	HA71202



BA7CLIP

BA7A/HA7 přichytka vodičů, bezhalogenová

Popis	Obj. č.
Přichytka vodičů BA7A/HA7	BA7CLIP

Vlastnosti:

- flexibilní elektroinstalační kanál kruhového průřezu, u kterého jsou přerušeny jednotlivé lamely, čímž je umožněno vkládání vodičů
- kanály VK-flex se vyznačují vysokou pružností a jejich pomocí lze realizovat vývody na dveře rozvaděče a další pohyblivé části
- propojovací kanály VK-flex jsou dodávány ve 4 různých rozměrech a dvou různých délkách.
- jednotlivé kanály lze navzájem spojovat a vytvořit tak kanál libovolné délky
- teplotní odolnost od -25°C do +90°C
- samozhášivý materiál dle UL 94V0
- bezhalogenový

Dodávané barvy:
RAL 7035, sv. šedá

Materiál:
PA bezhalogenový

Dodávané délky:
250 mm a 500 mm

Poznámka:
Nelze dodat v jiných délkách

Technické údaje viz příloha.

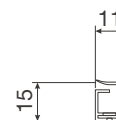


M5690

Propojovací kanál VK-flex 10

Popis

VK-flex 10, L=250 mm, sv. šedá



Obj. č.

M5690

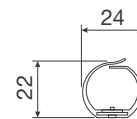


M5691

Propojovací kanál VK-flex 20

Popis

VK-Flex 20, L=500 mm, sv. šedá



Obj. č.

M5691

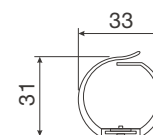


M5692

Propojovací kanál VK-flex 30

Popis

VK-Flex 30, L=500 mm, sv. šedá



Obj. č.

M5692

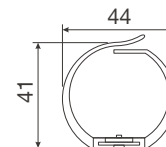


M5693

Propojovací kanál VK-flex 40

Popis

VK-Flex 40, L=500 mm, sv. šedá



Obj. č.

M5693

Vlastnosti:

- opatřeny oboustranně lepicí páskou pro nalepení na hladké povrchy s výjimkou laků na bázi polyethylénu, polypropylenu a silikonových laků (např. kladívkový lak)

Poznámka:

nelze dodat v jiných délkách

Technické údaje viz příloha.

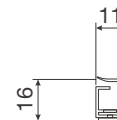


L2212

Propojovací kanál VK-flex 10, samolepící

Popis

VK-flex 10, samolepící, sv. šedá



Obj. č.

L2212

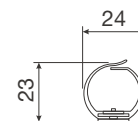


L2222

Propojovací kanál VK-flex 20, samolepící

Popis

VK-flex 20, samolepící, sv. šedá



Obj. č.

L2222

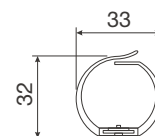


L2232

Propojovací kanál VK-flex 30, samolepící

Popis

VK-flex 30, samolepící, sv. šedá



Obj. č.

L2232

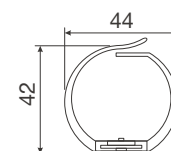


L2242

Propojovací kanál VK-flex 40, samolepící

Popis

VK-flex 40, samolepící, sv. šedá



Obj. č.

L2242

Technické údaje viz příloha.



Distanční podložka

Výška 12 mm
Průměr 25 mm

Popis
Distanční podložka 12 mm

Obj. č.
M51592

M51592



Distanční podložka

Výška 20 mm,
Průměr 25 mm

Popis
Distanční podložka 20 mm

Obj. č.
M5159

M5159



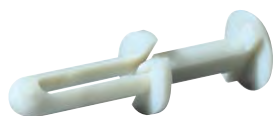
Krytka šroubu

Pro izolaci hlavy upevňovacího šroubu M 4 - M 5

Popis
Krytka šroubu

Obj. č.
M5164

M5164



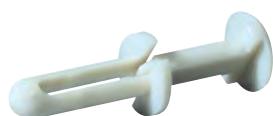
Rozpěrný nýt, bezhalogenový

Pro průměr předvrtání 4 mm
Tloušťka spoj. materiálů 2 - 5 mm
Minimální objednávka 100 ks

Popis
Rozpěrný nýt 4 mm, pro tl. materiálu 2-5 mm

Obj. č.
L5085

L5085



Rozpěrný nýt, bezhalogenový

Pro průměr předvrtání 4 mm
Tloušťka spoj. materiálů 4 - 7 mm
Minimální objednávka 100 ks

Popis
Rozpěrný nýt 4 mm, pro tl. materiálu 4-7 mm

Obj. č.
L5123

L5123



Rozpěrný nýt, bezhalogenový

Pro průměr předvrtání 6 mm
Tloušťka spoj. materiálů 3 - 8 mm
Minimální objednávka 100 ks

Popis
Rozpěrný nýt 6 mm, pro tl. materiálu 3-8 mm

Obj. č.
L5067

L5067

Technické údaje viz příloha.



L5262GRAU

Nýtovač

Rozlišovací barva šedá pro nýt L 5085

Popis
Nýtovač pro nýt L 5085

Obj. č.
L5262GRAU



L5263ROT

Nýtovač

Rozlišovací barva červená pro nýt L 5123

Popis
Nýtovač pro nýt L 5123

Obj. č.
L5263ROT



L5264SCHW

Nýtovač

Rozlišovací barva černá pro nýt L 5067

Popis
Nýtovač pro nýt L 5067

Obj. č.
L5264SCHW



L6490

Vylamovací kleště

Pro vylamování bočních lamel kanálů BA7A/BA6/DNG/HNG/HA7

Popis
Vylamovací kleště

Obj. č.
L6490



L5561

Nůžky

Pro snadné dělení kanálů až do šířky 80 mm

Popis
Nůžky, délka břitu 85 mm

Obj. č.
L5561



L5085



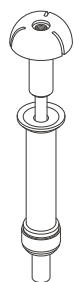
L5067



L5123

Rozpěrný nýt

Typ kanálu	Výška	tloušťka mont. plechu 2 mm		tloušťka mont. plechu 3 mm	
		Ø 4	Ø 4	Ø 4	Ø 6
BA6	15	L5085	L5123	L5067	
	20	L5085	L5123	L5067	
	30	L5085	L5123	L5067	
	40	L5085	L5123	L5067	
	60	L5123	L5123	L5067	
	80	L5123	L5123	L5067	
BA7	25	L5085	L5123	L5067	
	40	L5085	L5123	L5067	
	60	L5123	L5123	L5067	
	80	L5123	L5123	L5067	
	100	L5123	L5123	L5067	
DNG	25	L5085	L5123	L5067	
	37	L5085	L5123	L5067	
	50	L5085	L5123	L5067	
	75	L5123	L5123	L5067	
	100	L5123	L5123	L5067	
HA7	25	L5085	L5123	L5067	
	40	L5085	L5123	L5067	
	60	L5085	L5123	L5067	
	80	L5085	L5123	L5067	
	100	L5085	L5123	L5067	
HNG	25	L5085	L5123	L5067	
	37	L5085	L5123	L5067	
	50	L5085	L5123	L5067	
	75	L5123	L5123	L5067	
	100	L5123	L5123	L5067	
LKG	37	L5085	L5123	L5067	
	50	L5085	L5123	L5067	
	75	L5123	L5123	L5067	



L5264

Nýtovače

Nýtovače

Rozpěrný nýt L5067
Rozpěrný nýt L5085
Rozpěrný nýt L5123

typ nýtovače

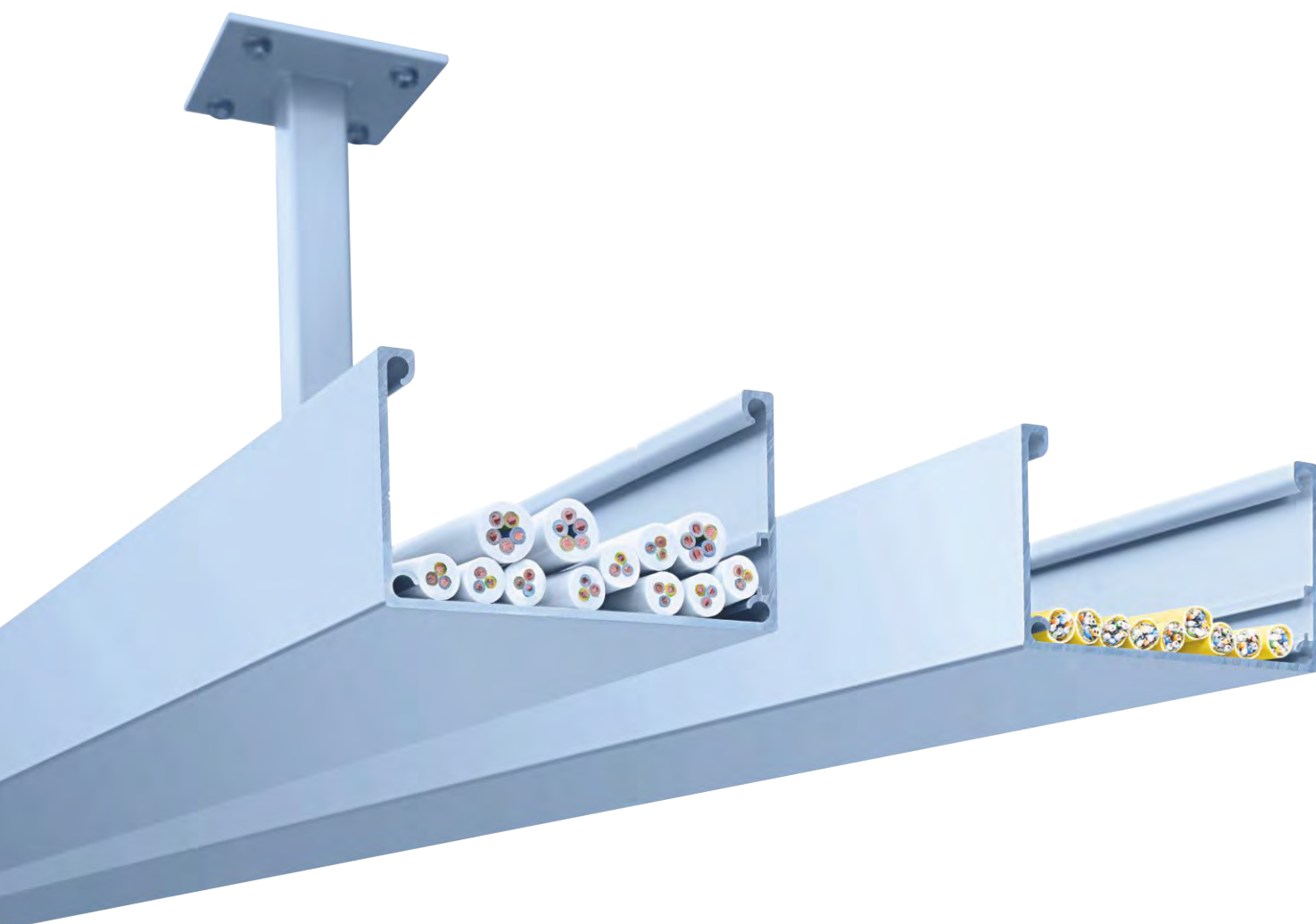
L5264SCHW
L5262GRAU
L5263ROT

Stropní systémy

tehalit.DA

Flexibilita pro velkoprostorové kanceláře

Stropní systémy jsou díky vynikajícímu designu napřed oproti tradiční elektroinstalaci. Bezpečnost a ergonomii na pracovišti je třeba zlepšit a především se vyhnout veškerým úskalím, která nastávají při rozvodu kabeláže po podlaze. Zjednodušuje a urychluje realizaci instalace včetně její čistoty, velmi důležitý a podceňovaný aspekt je nákladnost běžné instalace, která není zanedbatelnou položkou v investicích! Ukažme svým zákazníkům, jak na to jít s pomocí stropního systému od společnosti Hager.



tehalit.DA Přehled systému	9.4
<hr/>	
tehalit.DA 200 - Pilíčky Pro přístroje velikosti 45 mm a 60 mm	9.5
<hr/>	
tehalit.DA 200 - Pilíčky mobilní Pro přístroje velikosti 45 mm a 60 mm	9.6
<hr/>	
tehalit.DA 200 - Sloupky Pro přístroje velikosti 45 mm a 60 mm	9.8
<hr/>	
Technické informace	9.10
<hr/>	

tehalit.DA 200

Elektroinstalační sloupky a pilířky

Komerční objekty, zvláště pak kancelářské prostory, podléhají častým úpravám. Pokud jde o rozvod elektřiny, musí se tento systém snadno a rychle adaptovat na jakoukoliv jinou konfiguraci. Pro tento typ instalací je nevhodnější použít elektroinstalační sloupky a pilířky.



Vlastnosti:

- rychlá a jednoduchá montáž, díky jedinečnému systému upínání včetně integrované vodováhy
- k dispozici v jedno a oboustranném provedení
- komplexní nabídka: rozpěrné pilířky, sloupky a mobilní sloupky
- přímé uchycení přístrojů velikosti 45 mm, například prvky systo, do sloupků nebo pilířků DA 200-45

Technické údaje:

- materiál: eloxovaný hliník
- rozměry:
66 x 66 mm a 130 x 66 mm pro DA 200-45.
68 x 98 mm a 136 x 98 mm pro DA 200-80.
- forma dodávky: kompletní pilířek s upevňovací rozpěrkou nebo upevňovacím třmenem a patkou
- dodávané barvy: bílá, RAL 9010, přírodní eloxovaný hliník

Profi tipy

1



Jedno nebo oboustranné provedení
Všechny sloupky a pilířky typu
DA 200-45 a DA 200-80 jsou k
dispozici v jedno nebo
oboustranném provedení.

2



Přímá montáž
Přístroje velikosti 45 mm do profilu
DA 200-45 lze namontovat přímo, bez
nutnosti použití dalšího příslušenství.

3



Elegantní provedení
Krycí růžice, v antracitovém provedení
RAL 7021, zaručuje designově čistou
instalaci.

4



Přesné nastavení
Vodováhu pro přesné nastavení
police pilířku DA 200 lze přemístit
do různých pozic nebo zcela
vyjmout.

5

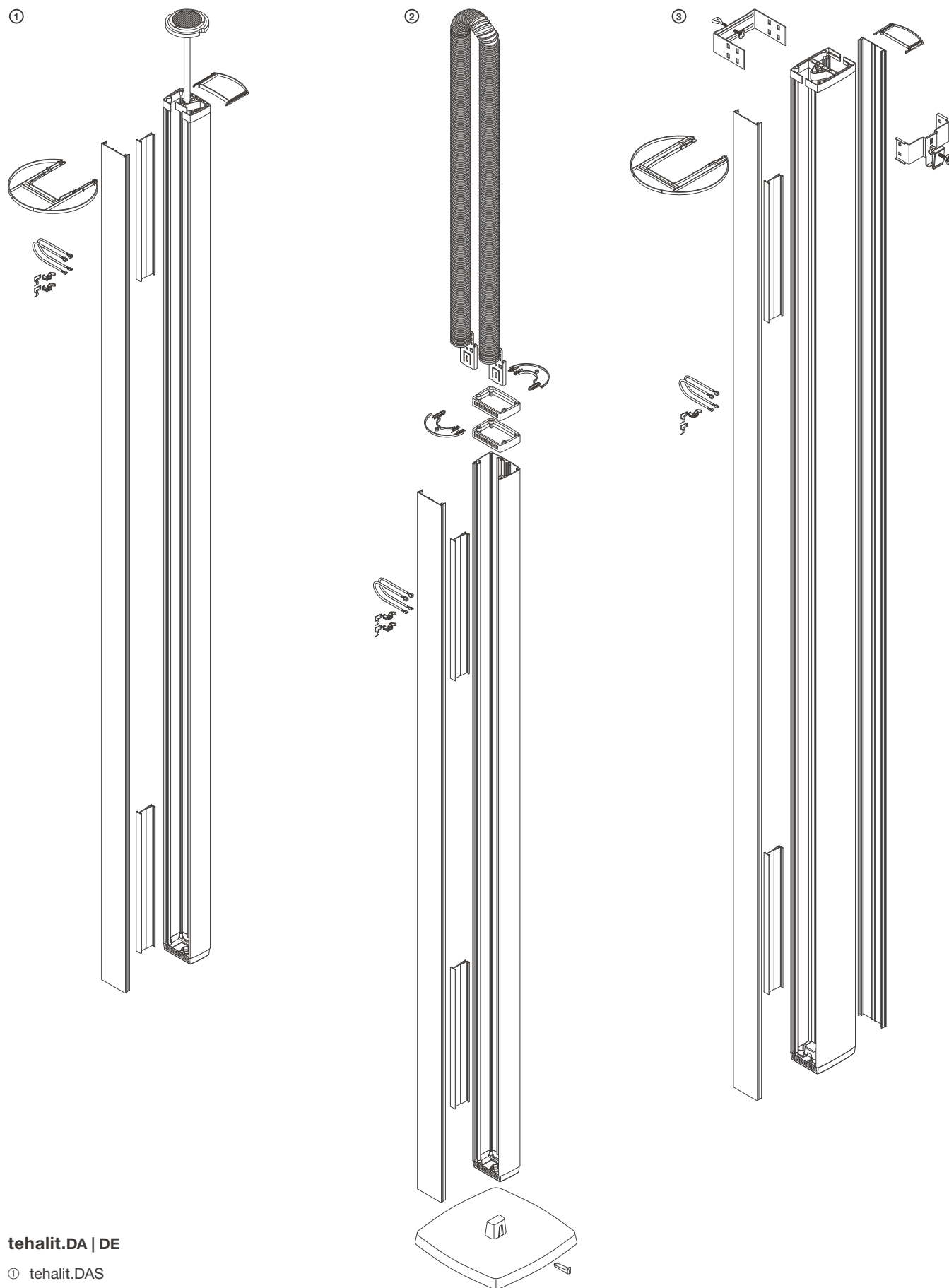


Naprostá flexibilita
Přichytka držící kabely v horní
části pilířku zajišťuje, že v
případě, kdy je potřeba sloupek
přemístit, není nutno
demontovat instalované
přístroje.

6



Šetří čas
Jedinečný systém upínání
zaručuje jednoduchou a rychlou
montáž, kterou je schopna
provést jedna osoba.



tehalit.DA | DE

- ① tehalit.DAS
- ② tehalit.DAF
- ③ tehalit.DAK

Dvě varianty:

- pilířek pro montáž přístrojů:
 - velikosti 45x45 mm
 - velikosti 60 mm, například ecoline, zásuvky CEE nebo ostatní běžné přístroje
- rychlá a snadná montáž
- profily: jednostranný nebo oboustranný

Dodávané barvy:

- ELN přírodní elox
- RAL 9010, bílá

Příslušenství:

- RAL 9011, černá
- RAL 7035, sv. šedá

Forma dodávky:

- pilířek včetně víka a upínacího mechanismu

Materiál:

- tělo a víko pilířku z hliníku
- koncovka a růžice z polyamidu
- upínací mechanismus z plechu

Ostatní barvy RAL na poptávku.
Jednostranný pilířek DA 200-45 pro přístroje 45 mm

Mírně oblý profil (66 x 66 mm), s upínacím mechanismem, s integrovanou vodovádou, včetně víka a příslušenství pro uzemnění.

Popis	Pro strop výšky (m)	Obj. č.
Pilířek jednostranný DA 200-45, výška podhledu 2650 mm, elox	2,7 – 3 m	DAS452700ELN
Pilířek jednostranný DA 200-45, výška podhledu 2650 mm, bílý	2,7 – 3 m	DAS4527009010
Pilířek jednostranný DA 200-45, výška podhledu 2950 mm, elox	3 – 3,3 m	DAS453000ELN
Pilířek jednostranný DA 200-45, výška podhledu 2950 mm, bílý	3 – 3,3 m	DAS4530009010
Pilířek jednostranný DA 200-45, výška podhledu 3250 mm, elox	3,3 – 3,6 m	DAS453300ELN
Pilířek jednostranný DA 200-45, výška podhledu 3250 mm, bílý	3,3 – 3,6 m	DAS4533009010

DAS452700ELN

Oboustranný pilířek DA 200-45 pro přístroje 45 mm

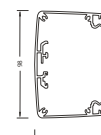
Mírně oblý dvoukomorový profil (130 x 66 mm), s upínacím mechanismem, s integrovanou vodovádou, včetně víka a příslušenství pro uzemnění.

Popis	Pro strop výšky (m)	Obj. č.
Pilířek oboustranný DA 200-45, výška podhledu 2650 mm, elox	2,7 – 3,3 m	DAS2452700ELN
Pilířek oboustranný DA 200-45, výška podhledu 2650 mm, bílý	2,7 – 3 m	DAS24527009010
Pilířek oboustranný DA 200-45, výška podhledu 2950 mm, elox	3 – 3,3 m	DAS2453000ELN
Pilířek oboustranný DA 200-45, výška podhledu 2950 mm, bílý	3 – 3,3 m	DAS24530009010
Pilířek oboustranný DA 200-45, výška podhledu 3250 mm, elox	3,3 – 3,6 m	DAS2453300ELN
Pilířek oboustranný DA 200-45, výška podhledu 3250 mm, bílý	3,3 – 3,6 m	DAS24533009010

DAS2452700ELN

Jednostranný pilířek DA 200-80 pro standardní přístroje

Mírně oblý profil (68 x 98 mm), s upínacím mechanismem, s integrovanou vodovádou, včetně víka a příslušenství pro uzemnění.



Popis	Pro strop výšky (m)	Obj. č.
Pilířek jednostranný DA 200-80, výška podhledu 2450 mm, elox	2,5 - 2,8 m	DAS802500ELN
Pilířek jednostranný DA 200-80, výška podhledu 2450 mm, bílý	2,5 - 2,8 m	DAS8025009010
Pilířek jednostranný DA 200-80, výška podhledu 2750 mm, elox	2,8 - 3,1 m	DAS802800ELN
Pilířek jednostranný DA 200-80, výška podhledu 2750 mm, bílý	2,8 - 3,1 m	DAS8028009010
Pilířek jednostranný DA 200-80, výška podhledu 3050 mm, elox	3,1 - 3,4 m	DAS803100ELN
Pilířek jednostranný DA 200-80, výška podhledu 3050 mm, bílý	3,1 - 3,4 m	DAS8031009010
Pilířek jednostranný DA 200-80, výška podhledu 3350 mm, elox	3,4 - 3,7 m	DAS803400ELN
Pilířek jednostranný DA 200-80, výška podhledu 3350 mm, bílý	3,4 - 3,7 m	DAS8034009010

DAS802500ELN

Oboustranný pilířek DA 200-80 pro standardní přístroje

Mírně oblý dvoukomorový profil (138 x 98 mm), s upínacím mechanismem, s integrovanou vodovádou, včetně víka a příslušenství pro uzemnění.

Popis	Pro strop výšky (m)	Obj. č.
Pilířek oboustranný DA 200-80, výška podhledu 2450 mm, elox	2,5 - 2,8 m	DAS2802500ELN
Pilířek oboustranný DA 200-80, výška podhledu 2450 mm, bílý	2,5 - 2,8 m	DAS28025009010
Pilířek oboustranný DA 200-80, výška podhledu 2750 mm, elox	2,8 - 3,1 m	DAS2802800ELN
Pilířek oboustranný DA 200-80, výška podhledu 2750 mm, bílý	2,8 - 3,1 m	DAS28028009010
Pilířek oboustranný DA 200-80, výška podhledu 3050 mm, elox	3,1 - 3,4 m	DAS2803100ELN
Pilířek oboustranný DA 200-80, výška podhledu 3050 mm, bílý	3,1 - 3,4 m	DAS28031009010
Pilířek oboustranný DA 200-80, výška podhledu 3350 mm, elox	3,4 - 3,7 m	DAS2803400ELN
Pilířek oboustranný DA 200-80, výška podhledu 3350 mm, bílý	3,4 - 3,7 m	DAS28034009010

DAK2802800ELN

Dvě varianty:

- flexibilní pilířek pro montáž přístrojů:
- velikosti 45x45 mm
- velikosti 60 mm, například ECOLINE, zásuvky CEE nebo ostatní běžné přístroje
- rychlá a snadná montáž
- profily: jednostranný nebo oboustranný.

Dodávané barvy:

- ELN přírodní elox
- RAL 9010, bílá

Příslušenství:

- RAL 9011, černá
- RAL 7035, sv. šedá

Forma dodávky:

- pilířek včetně víka a flexibilní trubky

Materiál:

- tělo a víko pilířku z hliníku
- koncovka a flexibilní trubka z polyamidu
- podstavec z litiny

Ostatní barvy RAL na poptávku.



DAF452000ELN

**Jednostranný mobilní pilířek DA 200-45
pro přístroje 45 mm**

Mírně oblý profil (66 x 66 mm) včetně flexibilní trubky délky 2 m a průměru 40 mm, včetně víka a příslušenství pro uzemnění.

Bez podstavce

Popis	Výška (mm)	Obj. č.
Pilířek mobilní jednostranný DA 200-45, elox	2000	DAF452000ELN
Pilířek mobilní jednostranný DA 200-45, bílý	2000	DAF4520009010



DAF452000ELN

**Oboustranný mobilní pilířek DA 200-45
pro přístroje 45 mm**

Mírně oblý dvoukomorový profil (130 x 66 mm) včetně flexibilní trubky délky 2 m a průměru 40 mm, včetně víka a příslušenství pro uzemnění.

Bez podstavce

Popis	Výška (mm)	Obj. č.
Pilířek oboustranný DA 200-45, elox	2000	DAF452000ELN
Pilířek oboustranný DA 200-45, bílý	2000	DAF4520009010



DAF802000ELN

**Jednostranný mobilní pilířek DA 200-80
pro standardní přístroje**

Mírně oblý profil (68 x 98 mm) včetně flexibilní trubky délky 2 m a průměru 40 mm, včetně víka a příslušenství pro uzemnění.

Bez podstavce

Popis	Výška (mm)	Obj. č.
Pilířek mobilní jednostranný DA 200-80, elox	2000	DAF802000ELN
Pilířek mobilní jednostranný DA 200-80, bílý	2000	DAF8020009010



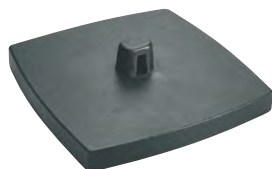
DAF2802000ELN

**Oboustranný mobilní pilířek DA 200-80
pro standardní přístroje**

Mírně oblý dvoukomorový profil (138 x 98 mm) včetně flexibilní trubky délky 2 m a průměru 40 mm, včetně víka a příslušenství pro uzemnění.

Bez podstavce

Popis	Výška (mm)	Obj. č.
Pilířek mobilní oboustranný DA 200-80, elox	2000	DAF2802000ELN
Pilířek mobilní oboustranný DA 200-80, bílý	2000	DAF28020009010

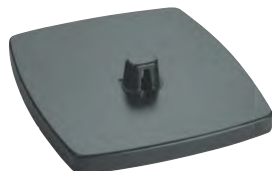


DAFF20009011

Podstavec pro jednostranný pilířek DA 200

Materiál: litina
Hmotnost: 15 kg
Rozměry: 300 x 300 x 26 mm

Popis	Obj. č.
Podstavec pro jednostranný pilířek DA 200, černý	DAFF20009011
Podstavec pro jednostranný pilířek DA 200, sv. šedý	DAFF20007035

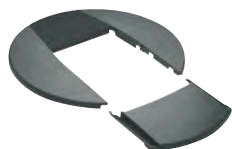


DAFF22009011

Podstavec pro oboustranný pilířek DA 200

Materiál: litina
Hmotnost: 15 kg
Rozměry: 300 x 340 x 26 mm

Popis	Obj. č.
Podstavec pro oboustranný pilířek DA 200, černý	DAFF22009011
Podstavec pro oboustranný pilířek DA 200, sv. šedý	DAFF220007035



DAC809011

Krycí růžice

Polyamid

Popis	Obj. č.
Krycí růžice pro jednostranný DA 200-45, černá	DAC459011
Krycí růžice pro jednostranný DA 200-45, bílá	DAC459010
Krycí růžice pro oboustranný DA 200-45, černá	DAC2459011
Krycí růžice pro oboustranný DA 200-45, bílá	DAC2459010
Krycí růžice pro jednostranný DA 200-80, černá	DAC809011
Krycí růžice pro jednostranný DA 200-80, bílá	DAC809010
Krycí růžice pro oboustranný DA 200-80, černá	DAC2809011
Krycí růžice pro oboustranný DA 200-80, bílá	DAC2809010



L1840

Krytka upínacího mechanismu pro DA 200

Pro zakrytí upínacího mechanismu a kabelů
v případě, že není možné využít podhled.
Barva: antracit

Popis	Obj. č.
Krytka upínacího mechanismu pro DA 200	L1840

Vlastnosti:

- sloupek pro montáž přístrojů:
- velikosti 45x45 mm
- velikosti 60 mm, například ecoline, zásuvky CEE nebo ostatní běžné přístroje
- profily: jednostranný nebo oboustranný

Dodávané barvy:

- ELN přírodní elox
- RAL 9010, bílá

Forma dodávky:

- sloupek včetně víka a podstavce

Materiál:

- tělo a víko sloupku z hliníku
- koncovka z polyamidu
- podstavec z plechu

Ostatní barvy RAL na poptávku.



DAP45700ELN

Jednostranný sloupek DA 200-45 pro přístroje 45 mm

Mírně oblý profil (66 x 66 mm), včetně víka, podstavce (137 x 137 mm) a příslušenství pro uzemnění.

Popis	Výška (mm)	Obj. č.
Sloupek jednostranný DA 200-45, elox	700	DAP45700ELN
Sloupek jednostranný DA 200-45, bílý	700	DAP457009010

Oboustranný sloupek DA 200-45 pro přístroje 45 mm

Mírně oblý dvoukomorový profil (130 x 66 mm), včetně víka, podstavce (136 x 200 mm) a příslušenství pro uzemnění.

Popis	Výška (mm)	Obj. č.
Sloupek oboustranný DA 200-45, elox	700	DAP245700ELN
Sloupek oboustranný DA 200-45, bílý	700	DAP2457009010



DAP80650ELN

Jednostranný sloupek DA 200-80 pro standardní přístroje

Mírně oblý profil (68 x 96 mm), včetně víka, podstavce (139 x 168 mm) a příslušenství pro uzemnění.

Popis	Výška (mm)	Obj. č.
Sloupek jednostranný DA 200-80, elox DA 200-80	650	DAP80650ELN
Sloupek jednostranný DA 200-80, bílý DA 200-80	650	DAP806509010



DAP280650ELN

Oboustranný sloupek DA 200-80 pro standardní přístroje

Mírně oblý dvoukomorový profil (136 x 98 mm), včetně víka, podstavce (168 x 200 mm) a příslušenství pro uzemnění.

Popis	Výška (mm)	Obj. č.
Sloupek oboustranný DA 200-80, elox	650	DAP280650ELN
Sloupek oboustranný DA 200-80, bílý	650	DAP2806509010



M2024

Oddělovací přepážka pro DA 200-45

Délka: 2 m, PVC
Nutno objednat zvlášť.

Popis

Oddělovací přepážka pro DA 200-45

Obj. č.

M2024



M2026

Oddělovací přepážka pro DA 200-80

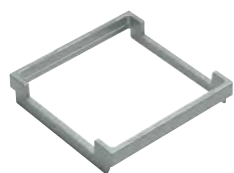
Délka: 2 m, PVC
Nutno objednat zvlášť.

Popis

Oddělovací přepážka pro DA 200-80

Obj. č.

M2026



L4770

Adaptér pro změnu montáže přístrojů velikosti 45 x 45 mm

Pro změnu montáže přístrojů 45 mm z vertikální instalace na horizontální instalaci.

Popis

Adaptér pro změnu montáže přístrojů 45 mm

Obj. č.

L4770



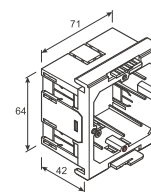
G2850

Přístrojová krabice 1-násobná, PA bezhalogenová

Uchycení do lemu kanálu pomocí aretační západky pro snadnou montáž i demontáž.

Popis

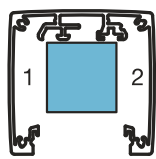
Přístrojová krabice 1-násobná, čelní montáž



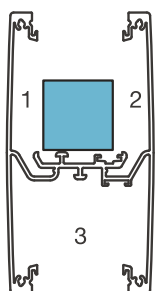
Obj. č.

G2850

Sloupky a pilířky DA 200-45




Jednostranný

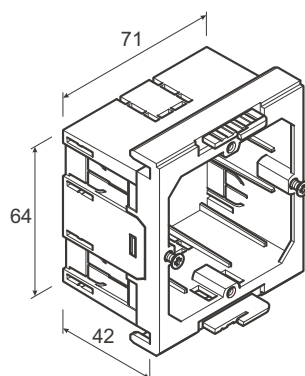


Oboustranný

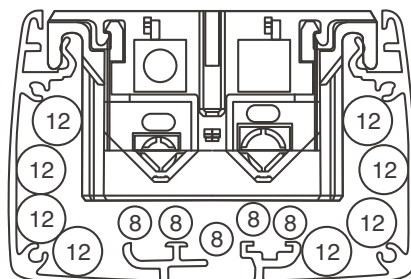
	Typ vodiče	Počet vodičů		
		Zóna 1	Zóna 2	Zóna 3
Jednostranný	silová vedení 3 x 2,5 mm ²	3	3	-
	slaboproudá vedení SYKFY - 4 páry	8	3	-
Oboustranný	silová vedení 3 x 2,5 mm ²	4	4	14
	slaboproudá vedení SYKFY - 4 páry	9	9	30

 Prostor pro upevnění přístroje

**Kapacita sloupků a pilířků DA 200-80
při použití instalační krabice G2850**

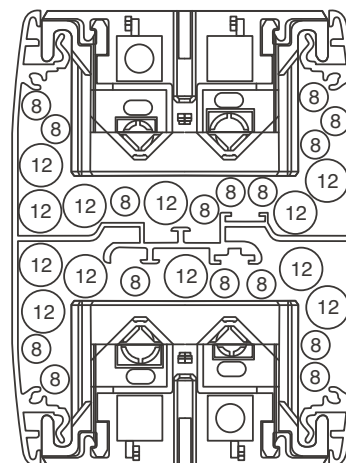


G2850



Jednostranný sloupek nebo pilířek DA 200-80:

Min. 6 x vodič pro silová vedení
3 x 2,5 mm²
Min. 4 x vodič pro slaboproudá vedení
SYKFY - 4 páry

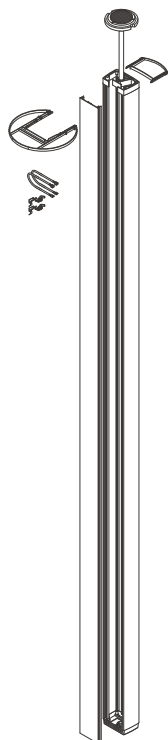


Oboustranný sloupek nebo pilířek DA 200-80:

Min. 12 x vodič pro silová vedení
3 x 2,5 mm²
Min. 8 x vodič pro slaboproudá vedení
SYKFY - 4 páry

tehalit.DA 200 - Tabulka s dálkami pilířků

Tabulka pro výběr vhodného pilířku v závislosti na dostupné výšce stropu a typu instalace.



DA 200-45

Obj. č.	Dálka profilu	Výška podhledu	Výška stropu
DAS452700xxxx DAS2452700xxxx	2.657 mm	max. 2.650 mm	2.700 - 3.000 mm
DAS453000xxxx DAS2453000xxxx	2.957 mm	max. 2.950 mm	3.000 - 3.300 mm
DAS453300xxxx DAS2453300xxxx	3.257 mm	max. 3.250 mm	3.300 - 3.600 mm

DA 200-80

Obj. č.	Dálka profilu	Výška podhledu	Výška stropu
DAS802500xxxx DAS2802500xxxx	2.457 mm	max. 2.450 mm	2.500 - 2.800 mm
DAS802800xxxx DAS2802800xxxx	2.757 mm	max. 2.750 mm	2.800 - 3.100 mm
DAS803100xxxx DAS2803100xxxx	3.057 mm	max. 3.050 mm	3.100 - 3.400 mm
DAS803400xxxx DAS2803400xxxx	3.357 mm	max. 3.350 mm	3.400 - 3.700 mm

ELN (eloxovaný hliník) nebo 9010 (bílá)

Příklad: Je-li výška stropu 2.800 mm, pak se použije pilířek DAS452700, kde maximální výška podhledu může být 2.650 mm v případě, že není použit podhled, použije se krytka upínacího mechanismu L1840.

Pro jiné délky než máme v nabídce kontaktujte naše technické oddělení.

tehalit.BKIS

Zapuštěné elektroinstalační kanály

Dělící stěny a příčky opláštěné sádkartonovými, nebo sádrovláknitými deskami se těší velké oblibě u moderních staveb, zejména kancelářských budov a podnikatelských provozoven, neboť s jejich pomocí lze rychle rozdělit příslušné prostory a přizpůsobit je daným potřebám. Důvodem je relativně snadná montáž, velká variabilita, snadná demontáž a nižší pořizovací náklady. V těchto příčkách je však nutno realizovat elektrické rozvody pro připojení spotřebičů i zařízení pro telekomunikaci a přenos dat. Běžný postup pro realizaci elektrických rozvodů není snadný. My Vám nabízíme pro tyto aplikace alternativní řešení pomocí zapuštěného elektroinstalačního kanálu BKIS z ocelového plechu.



tehalit.BKIS

Zapuštěné elektroinstalační kanály

10.2

Flexibilita díky tvarovým dílům

Při stavbě pomocí sádkartonových desek je zaručena vysoká flexibilita. Zde naše kanály tehalit.BKIS také prokazují naprosto stejně flexibilní systémové řešení. To vše díky rozsáhlému výrobnímu programu, který Vám kdykoliv zajistí bezproblémovou instalaci.



Flexibilní podle požadavků

S vnějšími, vnitřními a plochými rohy či koncovkami pro jedno nebo dvoukomorové kanály vždy dokážete v jakékoliv místnosti zvládnout jednoduše a rychle jakýkoliv roh.



**Začátek i konec
vždy perfektní
díky koncovce**



**Za roh
s vnějším rohem**



**V rohu
s vnitřním rohem**



**Nahoru nebo dolů
s T-kusem**

Snadná instalace - jiná než klasická montáž

S tehalit.BKIS jsou, oproti běžným instalacím, změny jednoduché a rychlé. Tento systém Vám dává při instalaci do dutých příček nevídanou rychlost, kterou jste dříve nemohli využívat. Již odpadá složité vrtání a únavné protahování kabelů, dnes stačí odklopit víko, doplnit vodiče, jednoduše přemístit zásuvky a víko zaklopit. Všechno jednoduše zapadá do sebe!



Vlastnosti:

- horizontální nebo vertikální montáž
- zásuvky a ostatní vestavné příslušenství shodné s ostatními prvky pro parapetní kanály
- může se dodatečně domontovat do již stávajících dutých příček
- díky zápusťné instalaci je možné přisunout skříně až ke zdi

Technické údaje:

- montáž: vestavná
- použití: pro sádkartonové desky tloušťky 12,5 a 25 mm
- materiál: oceloplech
- provedení: jedno a dvoukomorové
- rozměry: 25x130 mm a 25x230 mm
- barva: bílá RAL 9010, grafitová RAL 9011, bez laku VERZ
- dodávka: kanál a víko samostatně
- dodávaná délka: 2 m
- tvarové díly: vnitřní roh, vnější roh, T-kus, koncovka
- montáž zařízení: montáž systému "ecoline" nebo lze montovat i standardní kompletační přístroje
- víko kanálu šířky 80 mm

Profi tipy

1



Horizontální montáž:

Krok 1:

Při montáži do nové příčky se nejprve upevní na nosné profily, v požadované výšce, montážní držáky. Pro ochranu před prachem je dobré chránit tento prostor vzhledem vložením folie.

2



Krok 2:

Poté se zhotoví stěna ze sádkartonových desek nad i pod těmito držáky.

Krok 3:

Nyní musí elektromontér do držáků nasadit čela kanálu.

3



Krok 4

Vloží se kabely, zapojí se přístroje ecoline nebo se použijí standardní přístroje instalované do instalačních krabic s čelní montáží.

4



Krok 5

Osadí se víko kanálu a nasadí se krytky přístrojů.

5

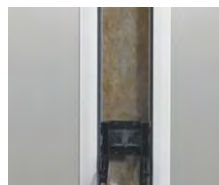


Vertikální montáž:

Krok 1:

Pro vertikální montáž se vyřízne otvor šířky 105-110 mm.

6



Krok 2:

Protože nelze držáky přišroubovat na svislé profily, použijí se rozdílné držáky s předmontovaným plechem.

7



Krok 3:

Nyní je již montáž shodná s vodorovnou montáží. Elektromontér musí do držáků nasadit čela kanálu.

8



Krok 4:

Zbytek je opět podobný: vložte kabely, připojte přístroje, zaklapněte víko. Hotovo!

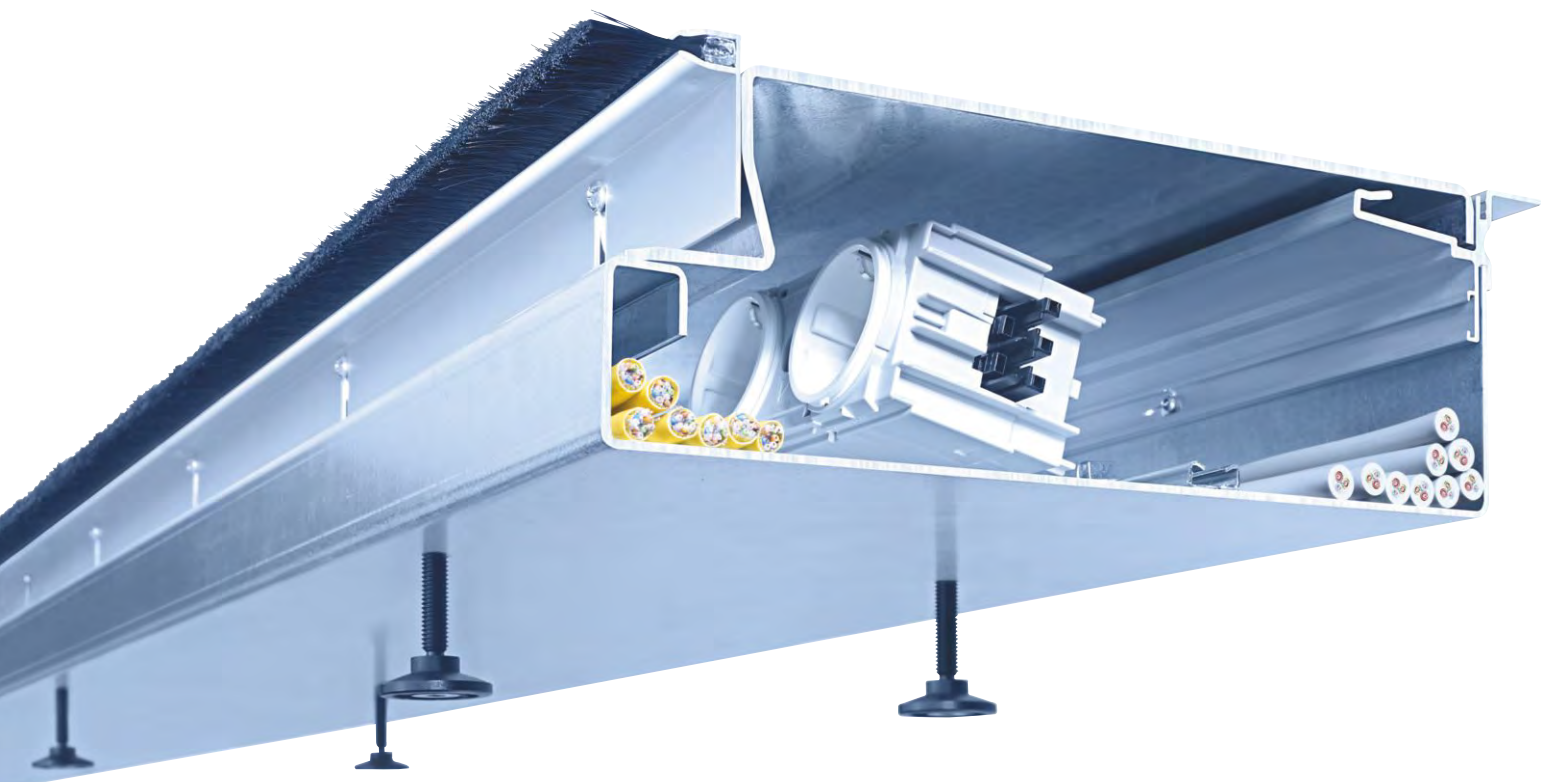
Podlahové systémy

tehalit.BKB

Kanály instalované v podlaze

Dokonale integrované - čistě schované

Kancelářská architektura dnes mívá specifické požadavky na elektroinstalaci. Vše je lehké, vzdušné, snadno a hladce integrovatelné do každého designového prostoru. Tam, kde běžné stěny mizí a jsou nahrazovány velkými skleněnými plochami, tam musí být i elektroinstalace schopná obdobné změny - přesněji: vše, co je na stěně, musí pryč. Jak na to? Nainstalujte vše do podlahy.





Díky rohu jde vše jednodušeji: Tvarové díly

Elektroinstalační kanály integrované do podlahy musí splňovat speciální požadavky, ke kterým patří zejména jejich flexibilní přizpůsobení danému prostoru a požadavkům na různé změny v používání připojených elektrických zařízení. Nová řada podlahových kanálů tehalit.BKB splňuje obě tato kritéria.

Přizpůsobivé: tvarové díly

Díky tvarovým dílům lze systém přesně naplánovat. Tím je možné kanál tehalit.BKB snadno umístit do jakéhokoliv prostoru: ať už doprava, doleva nebo kolem sloupů, vždy bude instalace probíhat s lehkostí. Všechny tvarové díly jsou vybaveny praktickým kartáčkem pro možný kabelový vývod.

Přizpůsobeno: přechodu

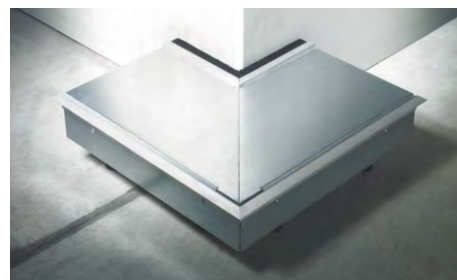
V přístupných oblastech, například před dveřmi, je kanál přizpůsoben této situaci. Je uzavřen bez možnosti vývodu tak, aby byla zajištěna jeho vysoká stabilita při průchodu osob. To vše zajišťuje bezpečnost a zároveň čistou a bezproblémovou instalaci. Díky tomu může být projekt realizován v závislosti na prostoru bez komplikací.

Odhlučnění: zvuková izolace

Volitelná zvuková izolace pro zajištění ticha při každém kroku je důležitá zejména v přechodových zónách velkých kanceláří nebo konferenčních místností, kde se očekává koncentrace velkého počtu osob.

Izolováno: protipožární ucpávka

V příslušenství je k dostání protipožární ucpávka, která v případě požáru zamezí jeho šíření. Tím lze zajistit dodatečnou ochranu.



Okolo rohu - pomocí vnějšího plochého rohu

Vnější plochý roh je pro tyto případy jednoduchým a čistým řešením.



V rohu místnosti - pomocí vnitřního plochého rohu

Pomocí vnitřního plochého rohu lze realizovat rozvody pro napájení elektrických zařízení a přenos dat pro jednotlivá pracoviště.



Zakončení trasy - pomocí koncovky

Koncovky z pozinkovaného plechu umožňují čisté zakončení kabelové trasy.



Podél dveří - pomocí přechodového dílu

Průchod kanálu podél dveřního prostoru lze zajistit pomocí přechodového dílu, u kterého je vypuštěn kartáček, a tím je zajištěna dostatečná stabilita víka.



Stačí nainstalovat - čisté provedení: V pěti krocích k úspěchu

Podlahový kanál tehaliT.BKB byl vyvinut pro náročné aplikace v moderních budovách s požadavky na vysokou estetickou úroveň. Jedná se o technické řešení pro flexibilní rozvody v kancelářích, které sice vyžaduje včasné plánování tohoto systému, avšak jeho realizace je velmi jednoduchá.

Montáž kanálu

Včasné plánování jednotlivých tras, již ve fázi hrubé stavby, je základním předpokladem úspěšné realizace rozvodů pomocí podlahového kanálu tehaliT.BKB. Pokud jsou již v této fázi správně stanoveny trasy pro rozvod elektrické energie, telekomunikací a přenos dat, pak montáž kanálu spočívá v realizaci pěti vyobrazených kroků.

Realizace elektrických rozvodů

Do tělesa kanálu lze volně ukládat kabely pro napájení elektrických zařízení, zpravidla zásuvek pro kancelářské spotřebiče. Do kanálu lze zároveň uložit i kabely pro připojení zařízení k telekomunikační síti a síti pro přenos dat. Vzhledem k charakteru těchto rozvodů, lze pozici těchto zásuvek snadno a bezproblémově měnit.



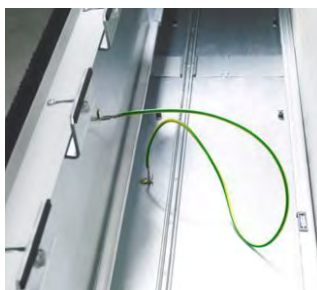
- 1 Pokládka**
Kanál tehali.BKB se položí na základní vrstvu podlahy (podkladový beton) a přisadí se ke stěně. Pomocí nivelačních šroubů se nastaví jeho výška.



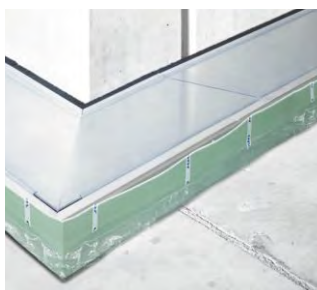
- 2 Upevnění**
Poté se kanál upevní k podlaze pomocí šroubů.



- 3 Spojení**
Jednotlivé díly se spojí pomocí dodávaných spojovacích sad, které též zajišťují galvanické propojení kanálu.



- 4 Uzemnění**
Víko kanálu je nutno pospojit s kanálem a takto připojit k systému ochranného pospojení, aby byly respektovány požadavky vyplývající z příslušných ČSN.



- 5 Obložení**
Mezi kanál a betonovou mazaninu musí být vložena ochranná tlumící páska. Poté lze podlahu zalít betonem.

Soklové lišty

tehalit.SL | EK |

Elektrina v krásné formě

Modernizace elektroinstalace bytového a pracovního prostoru často vyžaduje veliké náklady. Pro položení kabelů musí být vysekány nové drážky ve zdi. Místa pro instalaci silových, datových a komunikačních zásuvek musí být předem stanoveny, i když u většiny přístrojů zpočátku není jasné, kde budou později potřeba. Nakonec je třeba znovu omítat, začištěvat a tapetovat. To vše si můžete Vy i Váš zákazník ušetřit s novým systémem lišt tehalit.SL od firmy Hager.



tehalit.SL Soklové lišty výšky 55 mm	12.8
tehalit.SL Příslušenství pro lišty výšky 55 mm	12.10
tehalit.SL Soklové lišty výšky 80 mm	12.12
tehalit.SL Příslušenství pro lišty výšky 80 mm	12.14
tehalit.SL Soklové lišty výšky 115 mm	12.16
tehalit.SL Příslušenství pro lišty výšky 115 mm	12.18
tehalit.SL Soklové lišty s LED osvětlením	12.19
tehalit.EK Rohová a zárubňová lišta	12.20
Technické informace	12.22

Soklové lišty tehalit.SL pro podlahovou instalaci



Vlastnosti:

- možnost vestavby modulárních přístrojů systo
- rychlá a snadná montáž přístrojové krabice díky aretačnímu šroubu
- nastavitelné rohy pro různé úhly zdí
- široká škála barev a dekorů umožňuje instalaci v jakémkoliv interiéru
- soklová lišta s integrovaným LED osvětlením, poskytuje jedinečný design, ale také bezpečnostní funkci

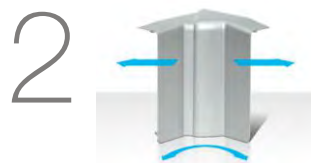
Technické údaje:

- materiál: tvrzené PVC
- rozměry: 20 x 55 mm, 20 x 80 mm a 20 x 115 mm
- barvy: bílá RAL 9010, černá RAL 9011
- dekory: ALU, buk, dub, třešeň, javor a sucupira
- forma dodávky: základna a víko odděleně

Profi tipy



Stěny základny byly přepracovány tak, aby zlepšily montáž kabelů a zamezily jejich vypadnutí před instalací víka.



Flexibilní vnitřní a vnější rohy umožňují vyrovnat nesrovnalosti na stěnách a zajistit bezchybnou instalaci.



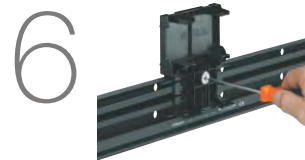
Univerzální koncovka se skládá ze dvou částí, tím z ní můžete vytvořit pravou nebo levou.



Soklové lišty velikosti 20 x 55 a 20 x 80 mm jsou také k dispozici v provedení ALU, buk, dub, javor, třešeň a sucupira.



Přístrojové krabice se dodávají ve třech velikostech a osmi barevných provedeních, do kterých lze namontovat libovolné přístroje velikosti 45 mm. To Vám umožňuje vytvořit nespočet možných variant a kombinací.



Jakmile máte připevněnou spodní část lišty, snadno upevníte instalační krabice. Stačí Vám pouze vložit nosný díl instalační krabice a pouhou 1/4 otáčkou šroubu jej pevně uchytit v liště.

Modulární systém nové instalační krabice tehalit.SL

Nově si můžete složit instalační přístroj ze tří částí: přístrojová krabice, kryt a přístroje velikosti 45 mm systo

Přístrojová krabice		
55	80	115
SL20055931	SL20080931	SL20115931
		



Kryt			
	ALU	bílá	černá
55 	SL20055932D1	SL200559329010	SL200559329011
80 	SL20080932D1	SL200809329010	SL200809329011
115 	-	SL201159329010	SL201159329011
			



Jedna z mnoha možných kombinací

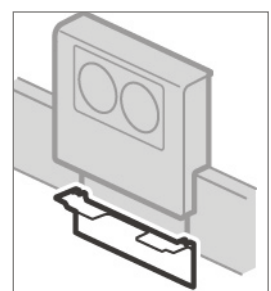


Přístroje systo					
	bílá	černá			
Záslepka 22,5 mm	WS688	WS688N			
Záslepka 45 mm	WS689	WS689N			
Zásuvka 16A - 230V, 45 mm	WS100	WS100N			
Zásuvka HDMI, 45 mm	WS263	-			
Zásuvka TV+R koncová, 45 mm	WS253	WS253N			
Zásuvka TV+R+SAT koncová, 45 mm	WS256	WS256N			
Zásuvka datová Cat 5e UTP 22,5 mm	WS210	-			
Zásuvka datová Cat 6 UTP 22,5 mm	WS219	WS219N			
Zásuvka reproduktorová 45 mm	WS290	WS290N			
Pohybový spínač 180°, 45 mm	WS051	WS051N			

Prostor instalační krabice lze zaplnit přístroji do šířky 90 mm. To Vám umožňuje vytvořit nespočet možných variant a kombinací. Více informací ohledně přístrojů systo naleznete na straně 3.1



Poznámka: aby byla přístrojová krabice kompletní, musí se ještě doplnit krytem nosiče v barvě soklové lišty (kryt je uveden mezi tvarovými díly).



Montáž krytu nosiče

Pro každý styl odpovídající profil

Nový systém soklových lišt tehalit.SL je k dispozici ve třech velikostech. Nově bylo příslušenství velikostně upraveno úměrně k šířce kanálu a díky tomu je celkový vizuální dojem ještě kvalitnější. Kromě tvaru kanálu jsme změnil i systém dodávky: nyní se objednává zvlášť horní a spodní část kanálu. Máme tu čtyři typy profilů, tři základní barvy, pět dekorů v imitaci dřeva a jeden dekor v imitaci hliníku a to je již dokonalá a bohatá nabídka. Chcete-li rychle najít řešení pro požadovanou místnost, okuste něco z našeho sortimentu.



Velká třída:
SL20115 (20 x 115 mm), bílá

Zlatá střední cesta:
SL20080 (20 x 80 mm), ALU

Vrcholem využití celého systému je set - SL LED
Jedinečný výsledek: jakmile někdo vstoupí do místnosti, podlaha je jemně osvětlena. To je zajištěno díky atraktivní SL LED sadě, která se skládá ze sady lišt s průzorem pro LED pásek, LED pásku a pohybového čidla včetně transformátoru.



Standardní provedení



S těsnícími hranami*:
pro zajištění překrytí nerov-
ností stěny i podlahy



Kobercový profil*:
pro nalepení kobercového
soklu



Profil s průzorem:**
pro instalaci LED pásku



* pouze pro výšku lišty 55 a 80 mm
** pouze pro výšku lišty 80 mm

Soklové
lišty



Nejmenší v lize:
SL20055 (20 x 55 mm), černá

Dekory v imitaci dřeva

Jsou ideální pro dřevěné podlahy,
které Vám nabízíme v pěti ba-
revných provedeních.

D2, buk
D3, javor
D4, třešeň
D5, dub
D6, sucupira



javor buk dub třešeň sucupira

Plánování je polovina úspěchu. Nový on-line průvodce Vám pomůže při Vašem plánování.
Pomůže Vám se sladěním lišt stejně jako s jejich snazším objednávaním jak pro Vás, tak i pro Vaše zákazníky.
Všechny důležité informace lze nalézt na stránkách:
www.hager.cz/sl-asistent

tehalit.SL

Soklové lišty výšky 55 mm

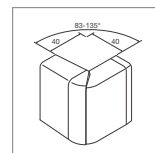
Dodávané barvy:
 - RAL 9010, bílá
 - RAL 9011, černá
 - D1, ALU (imitace přírodního eloxu)
 - D2, buk
 - D3, javor
 - D4, třešeň
 - D5, dub
 - D6, sucupira

Barva spodního dílu:
 - černá

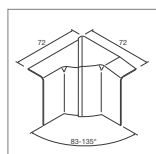
Materiál:
 - kanál: PVC
 - víko kanálu: PC/ABS
 - bezhalogenové

Dodávané délky:
 - standardně 2000 mm

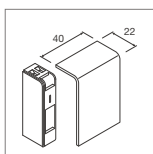
Forma dodávky:
 - spodní díl a víko lišty je
 nutno objednat zvlášť



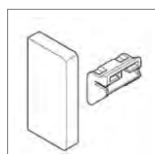
		Typ soklové lišty	Spodní díl lišty	Víko lišty	Vnitřní roh nastavitelný 83°-135°
SL200551 SL200552 	Standardní hladké víko	SL200551 černá	SL2005529010 bílá	SL2005539010 bílá	
			SL2005529011 černá	SL2005539011 černá	
			SL200552D1 ALU	SL200553D1 ALU	
			SL200552D2 buk	SL200553D2 buk	
			SL200552D3 javor	SL200553D3 javor	
			SL200552D4 třešeň	SL200553D4 třešeň	
			SL200552D5 dub	SL200553D5 dub	
		SL200552D6 sucupira	SL200553D6 sucupira		
SL200551 SL2005521 	Víko s dvěma těsnícími hranami	SL200551 černá	SL20055219010 bílá	SL2005539010 bílá	
			SL20055219011 černá	SL2005539011 černá	
SL200551 SL2005522 	Kobercové víko	SL200551 černá	SL20055229010 bílá		



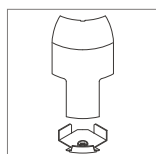
**Vnější roh
nastavitelný
83°-135°**



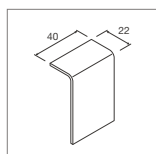
Koncovka



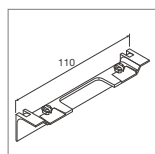
**Koncovka
pro koberecové
víko**



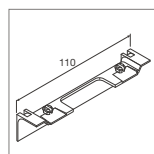
**Připojovací roh
pro rohovou lištu
EK 40040**



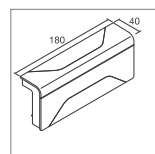
Spojka



**Kryt nosiče
přístrojové krabice
(pro dvojjáskvku
nebo přístrojovou
krabici 45 mm)**



**Kryt nosiče
přístrojové krabice
(pro přístroje
60 mm)**



3D - rozbočení

SL2005549010
bílá

SL2005569010
bílá

SL20055819010
bílá

SL2005579010
bílá

SL20055A9010
bílá

SL220055AC9010
bílá

SL2005589010
bílá

SL2005549011
černá

SL2005569011
černá

SL20055819011
černá

SL2005579011
černá

SL20055A9011
černá

SL220055AC9011
černá

SL2005589011
černá

SL200554D1
ALU

SL200556D1
ALU

SL2005581D1
ALU

SL200557D1
ALU

SL20055AD1
ALU

SL220055ACD1
ALU

SL200558D1
ALU

SL200554D2
buk

SL200556D2
buk

SL200557D2
buk

SL20055AD2
buk

SL220055ACD2
buk

SL200554D3
javor

SL200556D3
javor

SL200557D3
javor

SL20055AD3
javor

SL220055ACD3
javor

SL200554D4
třešeň

SL200556D4
třešeň

SL200557D4
třešeň

SL20055AD4
třešeň

SL220055ACD4
třešeň

SL200554D5
dub

SL200556D5
dub

SL200557D5
dub

SL20055AD5
dub

SL220055ACD5
dub

SL200554D6
sucupira

SL200556D6
sucupira

SL200557D6
sucupira

SL20055AD6
sucupira

SL220055ACD6
sucupira

SL2005549010
bílá

SL2005569010
bílá

SL20055819010
bílá

SL2005579010
bílá

SL20055A9010
bílá

SL220055AC9010
bílá

SL2005589010
bílá

SL2005549011
černá

SL2005569011
černá

SL20055819011
černá

SL2005579011
černá

SL20055A9011
černá

SL220055AC9011
černá

SL2005589011
černá

SL20055619010
bílá

SL20055A9010
bílá

SL220055AC9010
bílá

SL2005589010
bílá



SL20055940F9010

Přístrojová krabice s dvojjásuvkou

- předmontovaná dvojjásuvka
2 x (2P+PE), 16A, 250V~
- Quick Connect
- dětská pojistka
- pro lištu výšky 55 mm
- kryt je nutné objednat zvlášť

Popis	Obj. č.
Přístrojová krabice s dvojjásuvkou, bílá	SL20055940F9010
Přístrojová krabice s dvojjásuvkou, černá	SL20055940F9011
Přístrojová krabice s dvojjásuvkou, alu	SL20055940FD1



SL20055931

Přístrojová krabice prázdná pro přístroje 45 x 45 mm

- pro dva přístroje 45 x 45 mm
nebo čtyři přístroje 22,5 x 45 mm
- vhodné pro přístroje systo
- pro lištu výšky 55 mm
- kryt je nutné objednat zvlášť

Popis	Obj. č.
Přístrojová krabice pro přístroje 45 mm	SL20055931



SL200559329010

Kryt přístrojové krabice

- pro přístrojové krabice s dvojjásuvkou
a prázdné přístrojové krabice pro přístroje
velikosti 45 mm
- pro lištu výšky 55 mm
- nutno objednat s krytem nosiče

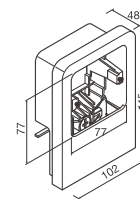
Popis	Obj. č.
Kryt přístrojové krabice, bílá	SL200559329010
Kryt přístrojové krabice, černá	SL200559329011
Kryt přístrojové krabice, alu	SL20055932D1
Kryt přístrojové krabice, buk	SL20055932D2
Kryt přístrojové krabice, javor	SL20055932D3
Kryt přístrojové krabice, třešeň	SL20055932D4
Kryt přístrojové krabice, dub	SL20055932D5
Kryt přístrojové krabice, sucupira	SL20055932D6



SL200559019010

**Přístrojová krabice prázdná
pro přístroje 60 mm**

- pro jeden přístroj 60 mm
- včetně krytu
- pro lištu výšky 55 mm
- nutno objednat s krytem nosiče



Popis	Obj. č.
Přístrojová krabice pro přístroje 60 mm, bílá	SL200559019010
Přístrojová krabice pro přístroje 60 mm, černá	SL200559019011
Přístrojová krabice pro přístroje 60 mm, alu	SL20055901D1
Přístrojová krabice pro přístroje 60 mm, buk	SL20055901D2
Přístrojová krabice pro přístroje 60 mm, javor	SL20055901D3
Přístrojová krabice pro přístroje 60 mm, třešeň	SL20055901D4
Přístrojová krabice pro přístroje 60 mm, dub	SL20055901D5
Přístrojová krabice pro přístroje 60 mm, sucupira	SL20055901D6

tehalit.SL

Soklové lišty výšky 80 mm

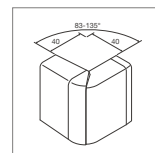
Dodávané barvy:
 - RAL 9010, bílá
 - RAL 9011, černá
 - D1, ALU (imitace přírodního eloxu)
 - D2, buk
 - D3, javor
 - D4, třešeň
 - D5, dub
 - D6, sucupira

Barva spodního dílu:
 - černá

Materiál:
 - kanál: PVC
 - víko kanálu: PC/ABS
 - bezhalogenové

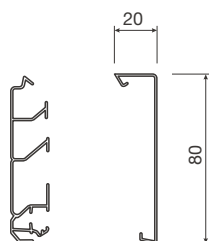
Dodávané délky:
 - standardně 2000 mm

Forma dodávky:
 - spodní díl a víko lišty je
 nutno objednat zvlášť

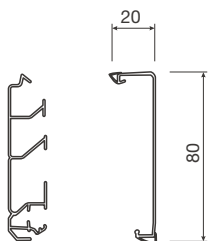


Typ soklové lišty		Spodní díl lišty	Víko lišty	Vnitřní roh nastavitelný 83°-135°
SL200801	SL200802	Standardní hladké víko	SL200801 černá SL2008029010 bílá SL2008029011 černá SL200802D1 ALU SL200802D2 buk SL200802D3 javor SL200802D4 třešeň SL200802D5 dub SL200802D6 sucupira	SL2008039010 bílá SL2008039011 černá SL200803D1 ALU SL200803D2 buk SL200803D3 javor SL200803D4 třešeň SL200803D5 dub SL200803D6 sucupira
SL200801	SL2008021	Víko s dvěma těsnícími hranami	SL200801 černá SL20080219010 bílá SL20080219011 černá	SL2008039010 bílá SL2008039011 černá
SL200801	SL2008022	Kobercové víko	SL200801 černá SL20080229010 bílá	

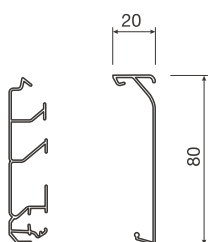
SL200801 SL200802

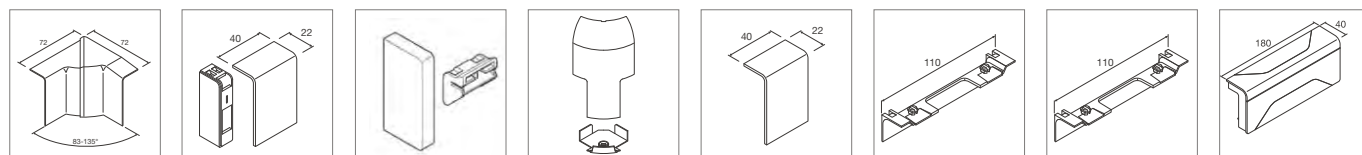


SL200801 SL2008021



SL200801 SL2008022





**Vnější roh
nastavitelný
83°-135°**

Koncovka

**Koncovka
pro koberecové
víko**

**Připojovací roh
pro rohovou lištu
EK 40040**

Spojka

**Kryt nosiče
přístrojové krabice
(pro dvojjáskvku
nebo přístrojovou
krabici 45 mm)**

**Kryt nosiče
přístrojové krabice
(pro přístroje
60 mm)**

3D - rozbočení

SL2008049010 bílá	SL2008069010 bílá	SL20080819010 bílá	SL2008079010 bílá	SL20080A9010 bílá	SL220080AC9010 bílá	SL2008089010 bílá
SL2008049011 černá	SL2008069011 černá	SL20080819011 černá	SL2008079011 černá	SL20080A9011 černá	SL220080AC9011 černá	SL2008089011 černá
SL200804D1 ALU	SL200806D1 ALU	SL2008081D1 ALU	SL200807D1 ALU	SL20080AD1 ALU	SL220080ACD1 ALU	SL200808D1 ALU
SL200804D2 buk	SL200806D2 buk		SL200807D2 buk	SL20080AD2 buk	SL220080ACD2 buk	
SL200804D3 javor	SL200806D3 javor		SL200807D3 javor	SL20080AD3 javor	SL220080ACD3 javor	
SL200804D4 třešeň	SL200806D4 třešeň		SL200807D4 třešeň	SL20080AD4 třešeň	SL220080ACD4 třešeň	
SL200804D5 dub	SL200806D5 dub		SL200807D5 dub	SL20080AD5 dub	SL220080ACD5 dub	
SL200804D6 sucupira	SL200806D6 sucupira		SL200807D6 sucupira	SL20080AD6 sucupira	SL220080ACD6 sucupira	

Soklové
lišty

SL2008049010 bílá	SL2008069010 bílá	SL20080819010 bílá	SL2008079010 bílá	SL20080A9010 bílá	SL220080AC9010 bílá	SL2008089010 bílá
SL2008049011 černá	SL2008069011 černá	SL20080819011 černá	SL2008079011 černá	SL20080A9011 černá	SL220080AC9011 černá	SL2008089011 černá

SL20080619010
bílá

SL20080A9010
bílá

SL220080AC9010
bílá

SL2008089010
bílá



SL20080940F9010

Přístrojová krabice s dvojjásuvkou

- předmontovaná dvojjásuvka 2 x (2P+PE), 16A, 250V~
- Quick Connect
- dětská pojistka
- pro lištu výšky 80 mm
- kryt je nutné objednat zvlášť



Popis	Obj. č.
Přístrojová krabice s dvojjásuvkou, bílá	SL20080940F9010
Přístrojová krabice s dvojjásuvkou, černá	SL20080940F9011
Přístrojová krabice s dvojjásuvkou, alu	SL20080940FD1



SL20080931

Přístrojová krabice prázdná pro přístroje 45 x 45 mm

- pro dva přístroje 45 x 45 mm nebo čtyři přístroje 22,5 x 45 mm
- vhodné pro přístroje systo
- pro lištu výšky 80 mm
- kryt je nutné objednat zvlášť

Popis	Obj. č.
Přístrojová krabice pro přístroje 45 mm	SL20080931



SL200809329010

Kryt přístrojové krabice

- pro přístrojové krabice s dvojjásuvkou a prázdné přístrojové krabice pro přístroje velikosti 45 mm
- pro lištu výšky 80 mm
- nutno objednat s krytem nosiče

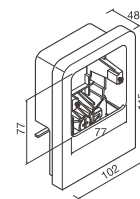
Popis	Obj. č.
Kryt přístrojové krabice, bílá	SL200809329010
Kryt přístrojové krabice, černá	SL200809329011
Kryt přístrojové krabice, alu	SL20080932D1
Kryt přístrojové krabice, buk	SL20080932D2
Kryt přístrojové krabice, javor	SL20080932D3
Kryt přístrojové krabice, třešeň	SL20080932D4
Kryt přístrojové krabice, dub	SL20080932D5
Kryt přístrojové krabice, sucupira	SL20080932D6



SL200809019010

Přístrojová krabice prázdná pro přístroje 60 mm

- pro jeden přístroj 60 mm
- včetně krytu
- pro lištu výšky 80 mm
- nutno objednat s krytem nosiče



Popis

Obj. č.

Přístrojová krabice pro přístroje 60 mm, bílá	SL200809019010
Přístrojová krabice pro přístroje 60 mm, černá	SL200809019011
Přístrojová krabice pro přístroje 60 mm, alu	SL20080901D1
Přístrojová krabice pro přístroje 60 mm, buk	SL20080901D2
Přístrojová krabice pro přístroje 60 mm, javor	SL20080901D3
Přístrojová krabice pro přístroje 60 mm, třešeň	SL20080901D4
Přístrojová krabice pro přístroje 60 mm, dub	SL20080901D5
Přístrojová krabice pro přístroje 60 mm, sucupira	SL20080901D6

tehalit.SL

Soklové lišty výšky 115 mm

Dodávané barvy:

- RAL 9010, bílá
- RAL 9011, černá

Barva spodního dílu:

- černá

Dodávané délky:

- standardně 2000 mm

Materiál:

- kanál: PVC
- víko kanálu: PC/ABS
- bezhalogenové

Forma dodávky:

- spodní díl a víko lišty je nutno objednat zvlášť



Typ soklové
lišty

Spodní díl
lišty

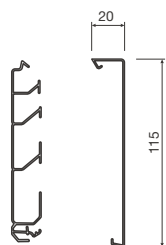
Víko lišty

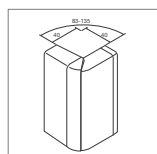
SL201151 SL201152

SL201151
černá

SL2011529010
bílá

SL2011529011
černá

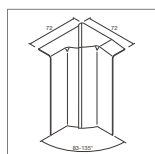




**Vnitřní roh
nastavitelný
83°-135°**

SL2011539010
bílá

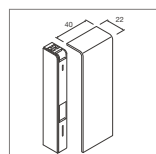
SL2011539011
černá



**Vnější roh
nastavitelný
83°-135°**

SL2011549010
bílá

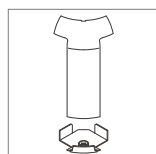
SL2011549011
černá



Koncovka

SL2011569010
bílá

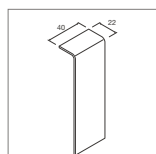
SL2011569011
černá



**Připojovací roh
pro rohovou lištu
EK 40040**

SL20115819010
bílá

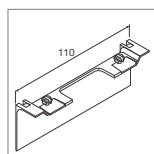
SL20115819011
černá



Spojka

SL2011579010
bílá

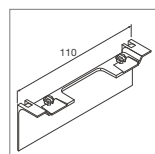
SL2011579011
černá



**Kryt nosiče
přístrojové krabice
(pro dvojjásuvku
nebo přístrojovou
krabici 45 mm)**

SL20115A9010
bílá

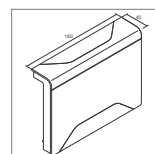
SL20115A9011
černá



**Kryt nosiče
přístrojové krabice
(pro přístroje 60
mm)**

SL220080AC9010
bílá

SL220080AC9011
černá



3D - rozbočení

SL2011589010
bílá

SL2008089011
černá



SL20115940F9010

Přístrojová krabice s dvojjásuvkou

- předmontovaná dvojjásuvka 2 x (2P+PE), 16A, 250 V~
- Quick connect
- dětská pojistka
- pro lištu výšky 115 mm
- kryt je nutné objednat zvlášť

Popis

Obj. č.

Přístrojová krabice s dvojjásuvkou, bílá

SL20115940F9010

Přístrojová krabice s dvojjásuvkou, černá

SL20115940F9011



SL20115931

Přístrojová krabice prázdná pro přístroje 45 x 45 mm

- pro dva přístroje 45 x 45 mm nebo čtyři přístroje 22,5 x 45 mm
- vhodné pro přístroje systo
- pro lištu výšky 115 mm
- kryt je nutné objednat zvlášť

Popis

Obj. č.

Přístrojová krabice pro přístroje 45 mm

SL20115931



SL201159329010

Kryt přístrojové krabice

- pro přístrojové krabice s dvojjásuvkou a prázdné přístrojové krabice pro přístroje velikosti 45 mm
- pro lištu výšky 115 mm
- nutno objednat s krytem nosiče

Popis

Obj. č.

Kryt přístrojové krabice, bílá

SL201159329010

Kryt přístrojové krabice, černá

SL201159329011



SL201159019010

Přístrojová krabice prázdná pro přístroje 60 mm

- pro jeden přístroj 60 mm
- včetně krytu
- pro lištu výšky 115 mm
- nutno objednat s krytem nosiče

Popis

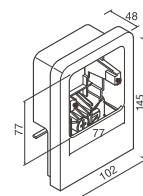
Obj. č.

Přístrojová krabice pro přístroje 60 mm, bílá

SL201159019010

Přístrojová krabice pro přístroje 60 mm, černá

SL201159019011





SL20080LED1ALU

**SL SET s LED osvětlením, transformátorem
a pohybovým čidlem**

Složení setu:

- 4 metry víka s transparentním průzorem pro LED pásek, dekor hliník, výška 80 mm
- 4 metry spodního dílu, černá
- 1 přístrojový box s transformátorem a pohybovým čidlem, dekor hliník /černá
- 1 zákryt lišty pod přístrojovým boxem, dekor hliník
- 1 LED-osvětlení, barva bílá nebo modrá, délka 4.000 mm
- 2 koncovky, dekor hliník

**SL20080LED1ALU - s LED bílým světlem
SL20080LED2ALU - s LED modrým světlem**

Popis	Obj. č.
SL LED-SET délky 4 m s bílým osvětlením, ALU	SL20080LED1ALU
SL LED-SET délky 4 m s modrým osvětlením, ALU	SL20080LED2ALU



SL2008024D1

Víko kanálu 80 mm pro LED pásek

- jednoduché víko s průhledem pro LED pásky

Materiál:

- PVC

Dodávané barvy:

- RAL 9010, bílá
- RAL 9011, černá
- D1, ALU (imitace přírodního eloxu)

Popis	Obj. č.
Víko kanálu 80 mm pro LED pásek, ALU	SL2008024D1
Víko kanálu 80 mm pro LED pásek, bílá	SL20080249010
Víko kanálu 80 mm pro LED pásek, černá	SL20080249011



SL200801

Spodní díl lišty, výšky 80 mm

Materiál:

- PVC

Popis	Obj. č.
Spodní díl lišty výšky 80 mm, černá	SL200801



COL40110SET19010

Přípojovací díl k elektrické nebo datové zásuvce

Materiál:

- spodní díl PVC
- ostatní komponenty PC/ABS bezhalogenové

Dodávané barvy:

- RAL 9010, bílá
- ALU (imitace přírodního eloxu)

Popis	Obj. č.
Přípojovací díl 400 mm, bílá	COL40110SET19010
Přípojovací díl 400 mm, ALU	COL40110SET1ALU



G6090SCHW

Spodní přívod do soklové lišty

- pro přechod kabelů pod dveřmi
- pro 3 elektroinstalační trubky průměru 19 mm

Popis	Obj. č.
Spodní přívod do soklové lišty	G6090SCHW

tehalit.EK

Rohová a zárubňová lišta

Vlastnosti:

- rohová lišta se dvěma komorami, pro oddělení obvodů různých druhů
- možnost kombinace se soklovými lištami SL v kancelářích a bytové výstavbě
- spodní díl s předděrovaným dnem pro snadné upevnění lišty

Dodávané délky:

- 2500 mm

Forma dodávky:

- lišta s víkem

Materiál:

- tvrzené PVC

Dodávané barvy:

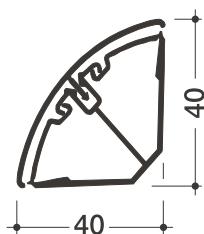
- RAL 9010 bílá
- RAL 9001 krémová



Kompletní lišta

EK4004009001
krémová

EK4004009010
bílá

**Vlastnosti:**

- zárubňová lišta SL17052 je určena pro případné obejití dveří ve spojení se soklovými lištami.

Dodávané délky:

- 2000 mm

Forma dodávky:

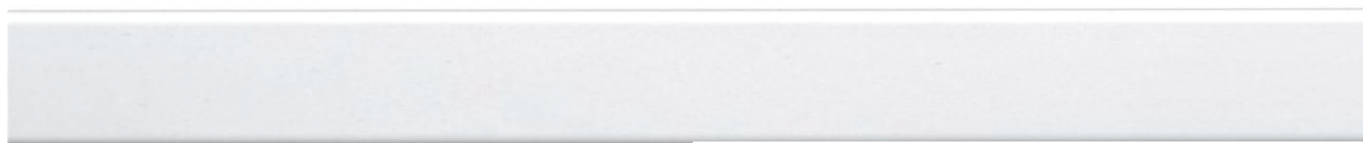
- lišta s víkem

Materiál:

- tvrzené PVC

Dodávané barvy:

- RAL 9010 bílá
- RAL 9001 krémová
- RAL 7030 šedá

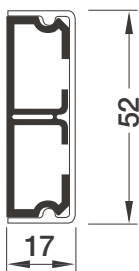


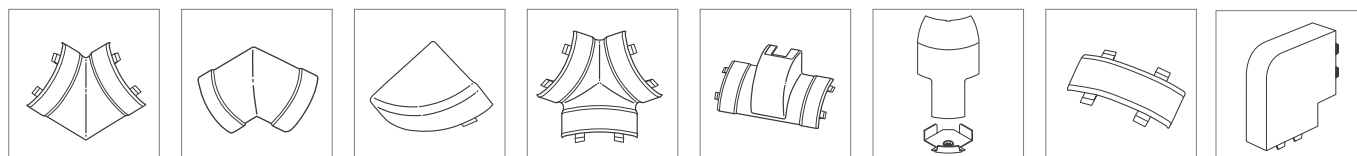
Kompletní lišta

SL1705207030
šedá

SL1705209001
krémová

SL1705209010
bílá





Vnitřní roh

Vnější roh

Koncovka

T - kus

Odbočka pro
LF15015

Připojovací roh
pro soklovou lištu

Spojka

Plochý roh

L27719001
krémová

L27729001
krémová

L27739001
krémová

L27799001
krémová

L27789001
krémová

L27749001
krémová

L27719010
bílá

L27729010
bílá

L27739010
bílá

L27799010
bílá

L27789010
bílá

SL20055819010
pro **SL20055**
bílá

L27749010
bílá

SL20080819010
pro **SL20080**
bílá

SL20115819010
pro **SL20115**
bílá

Soklové
lišty

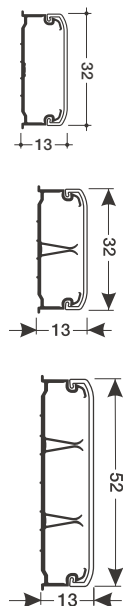
L22477030
šedá

L22479001
krémová

L22479010
bílá

Kapacita lišt

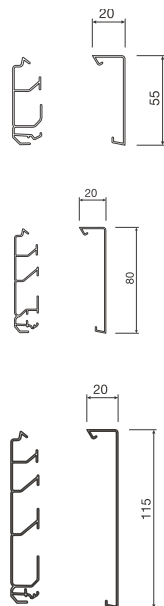
Lišty ateha



	číslo komory	rozměry A x B	počet vodičů průřezu mm ²				počet kabelů		prostor v komoře mm ²	
			1,5	2,5	4	6	3x2,5mm ²	Ø max.	celkový	užitečný *
Typ lišty										
ATA12200	1	13 x 24	18	13	9	6	1	11,5	226	113
ATA12201	1 2	13 x 24	7 7	5 5	3 3	2 2	0 0	7,5 7,5	90 90	45 45
ATA12300	1	13 x 32	24	19	15	10	2	11,5	281	141
ATA12301	1 2	13 x 32	10 10	8 8	6 6	4 4	1 1	11,5 11,5	128 128	64 64
ATA12500	1	13 x 52	44	36	23	16	4	11,5	551	276
ATA12501	1 2	13 x 52	29 11	24 8	15 5	11 4	3 1	11,5 11,5	313 127	157 64
ATA12502	1 2 3	13 x 52	11 15 11	8 12 8	5 7 5	4 6 4	1 1 1	11,5 11,5 11,5	128 162 128	64 81 64
ATA16300	1	16 x 32	32	26	17	12	3	12,5	372	186
ATA16301	1 2	16 x 32	14 14	11 11	7 7	5 5	1 1	12,5 12,5	160 160	80 80
ATA20500	1	20 x 52	69	51	37	30	6	16,5	817	409
ATA20501	1 2	20 x 52	46 19	34 14	25 9	16 6	4 1	16,5 16,5	546 227	273 114
ATA20502	1 2 3	20 x 52	19 23 19	14 17 14	9 12 9	6 9 6	1 1 1	16,5 16,5 16,5	227 274 227	114 137 114
ATA20752	1 2 3	20 x 74	19 51 19	14 43 14	9 32 9	6 21 6	1 5 1	16,5 16,5 16,5	227 613 227	114 307 114
Rohová lišta EK										
EK400400	1 2	40 x 40	24 24	16 16	12 12	8 8	2 2	16 16	300 300	150 150

* Prostor, který zajišťuje dostatečný prostor pro ohyb vodičů

Soklové lišty SL



	číslo komory	počet vodičů průřezu				počet kabelů		
		1,5	2,5	4	6	3 x 1,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	Ø max.
Typ lišty								
SL20055	1 2	14 30	11 21	7 15	4 9	2 3	1 2	15 15
SL20080	1 2 3	14 23 35	11 14 21	8 10 15	6 7 11	1 2 4	1 2 2	15 15 15
SL20115	1 2 3 4	14 18 35 52	11 14 27 33	7 9 19 23	5 6 12 15	1 2 5 5	1 2 3 3	15 15 15 15

Flexibilní systémy

pro kanceláře

Jednoduché, praktické a flexibilní: způsob připojení napájení až na pracovní stůl. Rozvoj techniky klade stále vyšší nároky na přípoje a počty zásuvek na pracovních stolech. Počty přístrojů, které vyžadují připojení k internetu nadále stoupá. Je nutné praktické řešení pro moderní, rychlé a snadné přivedení těchto datových technologií až na stůl. Každá moderní kancelář, více než kdy jindy, působí přesvědčivým designem a je potřeba, aby i připojovací místa přispěla k celkovému vzhledu. Části výrobků z vysoce kvalitního hliníku dělají dobrý dojem na každém pracovním stole.



Výsuvné sloupky	13.2
-----------------	------

Podlahové lišty	13.5
-----------------	------

Výsuvné sloupky

skryté připojovací místo do kanceláří, kuchyní...



Vlastnosti:

- flexibilní a skrývatelné
- úspora místa
- napájení silnoproudé i datové
- pevná hliníková konstrukce
- moderní design

Technické údaje:

- materiál: eloxovaný hliník / PVC lakované Alu-elox
- potřebný otvor k montáži : 102 mm
- možnost individuální sestavy na poptávku
- černé zásuvky: 230V s dětskou pojistkou
- Datové zásuvky: RJ45 Cat 6; Patch / Patch

Vlastnosti:

- sestavené zásuvkové sloupky pro montáž do pracovní desky stolu s tloušťkou do 50 mm
- dodávány s přívodní šňůrou délky 3 m
- dodávány jsou v provedení se třemi zásuvkami 230V a v provedení, které navíc obsahuje dvě zásuvky pro přenos dat Cat. 6, s připojením pomocí kabelu patch

- vysunutí menšího sloupku 211 mm, většího 246 mm nad povrch stolu

- pro zapuštění do pracovní desky stolu je nutno vrtat otvor o průměru 102 mm

Dodávané barvy:

- přírodní elox a černý plast

Materiál:

- kombinace hliník a plast

Forma dodávky:

- kompletní přístroj včetně přívodní šňůry

Individuální řešení lze sestavit na základě požadavků.



Vestavný zásuvkový sloupek

- se třemi zásuvkami 230V (s ochranným kolíkem)
- s přívodním kabelem délky 3 m, pro připojení k síti 230V

Popis

Vestavný zásuvkový sloupek se 3 zásuvkami 230V

Obj. č.

G7343LAN

G7343LAN



Vestavný zásuvkový sloupek

- se třemi zásuvkami 230V (s ochranným kolíkem)
- s dvojnásobnou zásuvkou pro přenos dat Cat.6, (Patch/Patch)
- s přívodním kabelem pro připojení k síti 230V, délky 3 m

Popis

Vestavný zásuvkový sloupek se 3 zásuvkami 230V a dvojnásobnou zásuvkou pro přenos dat Cat.6, (Patch/Patch)

Obj. č.

G7345LAN

G7345LAN



Vykrúžovací pila

- pro montáž vestavných zásuvkových sloupků
- průměr vrtaného otvoru 102 mm

Popis

Vykrúžovací pila pro průměr 102 mm

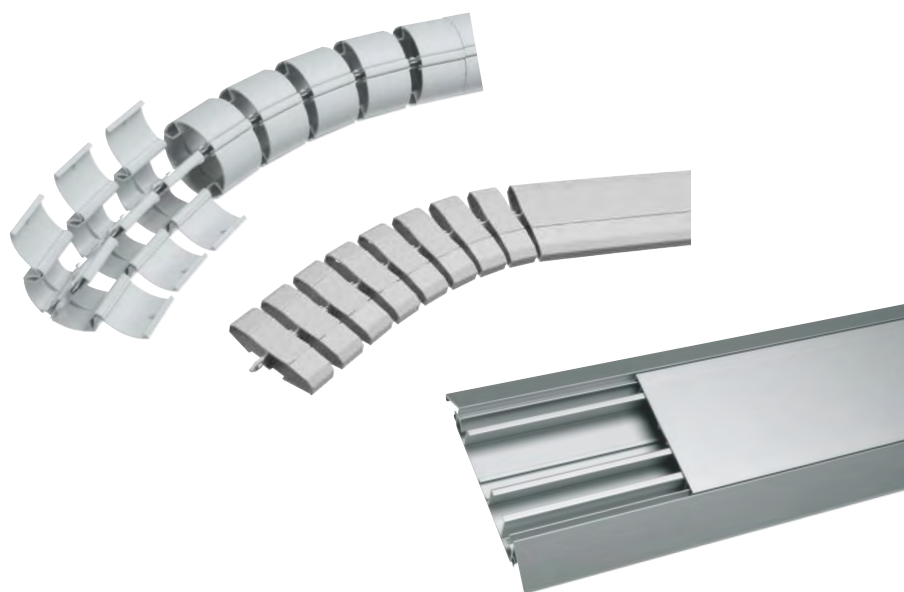
Obj. č.

G7059

G7059

Příslušenství pro připojení přístrojů na pracovní ploše

Příslušenství pro připojení přístrojů nabízí Hager jako jednu z možností, jak vytvořit jednotnou soustavu plně v souladu se všemi instalovanými přístroji. Flexibilní ploché a kruhový kanál, podlahové lišty, atd.



Vlastnosti:

- komfortní a rychlá instalace
- pracovní místa působí moderně
- snadno rozšiřitelná instalace
- čistá instalace kabelů

Technické údaje:

- barva: světle šedá (RAL 7035) a antracitová (RAL 7021)
- průchody pracovní plochou PVC v barvě eloxovaného hliníku
- kovové díly jsou lakované v odstínu RAL 7035 nebo 7021
- podlahové lišty jsou vybaveny přepážkami pro oddělení obvodů slabé a silnoproudu
- přípojovací díly mají poloměr ohybu 250 mm

Podlahové lišty:

- pro spolehlivou ochranu vedení uloženém na podlaze

PVC provedení:

- 1 nebo 4 komorové provedení
- základna víko z PVC nebo hliníku

Forma dodávky:

- 2 m lišta kompletní (perforovaná základna včetně víka), ostatní délky (max. 6 m), dle poptávky

Dodávané barvy:

- RAL 7030, šedá
- RAL 7035, sv. šedá
- RAL 8014, hnědá

Hliníkové provedení:

- podlahové lišty pro spolehlivou ochranu vedení, uloženém na podlaze
- snadný přístup k uloženým vedením po sejmutí víka lišty
- 2 komorové provedení
- základna a víko z hliníku

Forma dodávky:

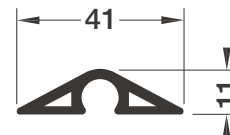
- 2 m lišta kompletní, ostatní délky (max. 6 m), dle poptávky



SL1104007030

Podlahová lišta

PVC bez odnímatelného víka
Max. počet uložených kabelů 1 x Ø 11 mm

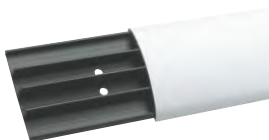


Popis

Podlahová lišta SL 11 x 41 mm, šedá

Obj. č.

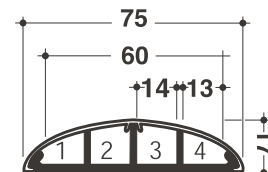
SL1104007030



SL1807507030

Podlahová lišta plastová

PVC
Max. počet uložených kabelů 4 x Ø 11 mm



Popis

Podlahová lišta SL 17 x 75 mm, šedá

Obj. č.

SL1807507030

Podlahová lišta SL 17 x 75 mm, sv. šedá

SL1807507035

Podlahová lišta SL 17 x 75 mm, hnědá

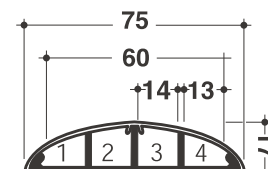
SL1807508014



SLA180750ELN

Podlahová lišta PVC s hliníkovým víkem

PVC základna s hliníkovým víkem
Max. počet uložených kabelů 4 x Ø 11 mm

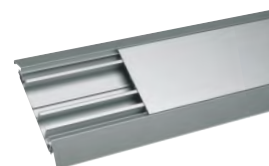


Popis

Podlahová lišta SL 17 x 75 mm, hliníková

Obj. č.

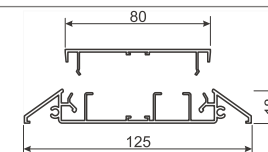
SLA180750ELN



AKA181250ELN

Podlahová lišta AKA

Přírodní eloxovaný hliník
Max. počet uložených kabelů 8 x Ø 11 mm



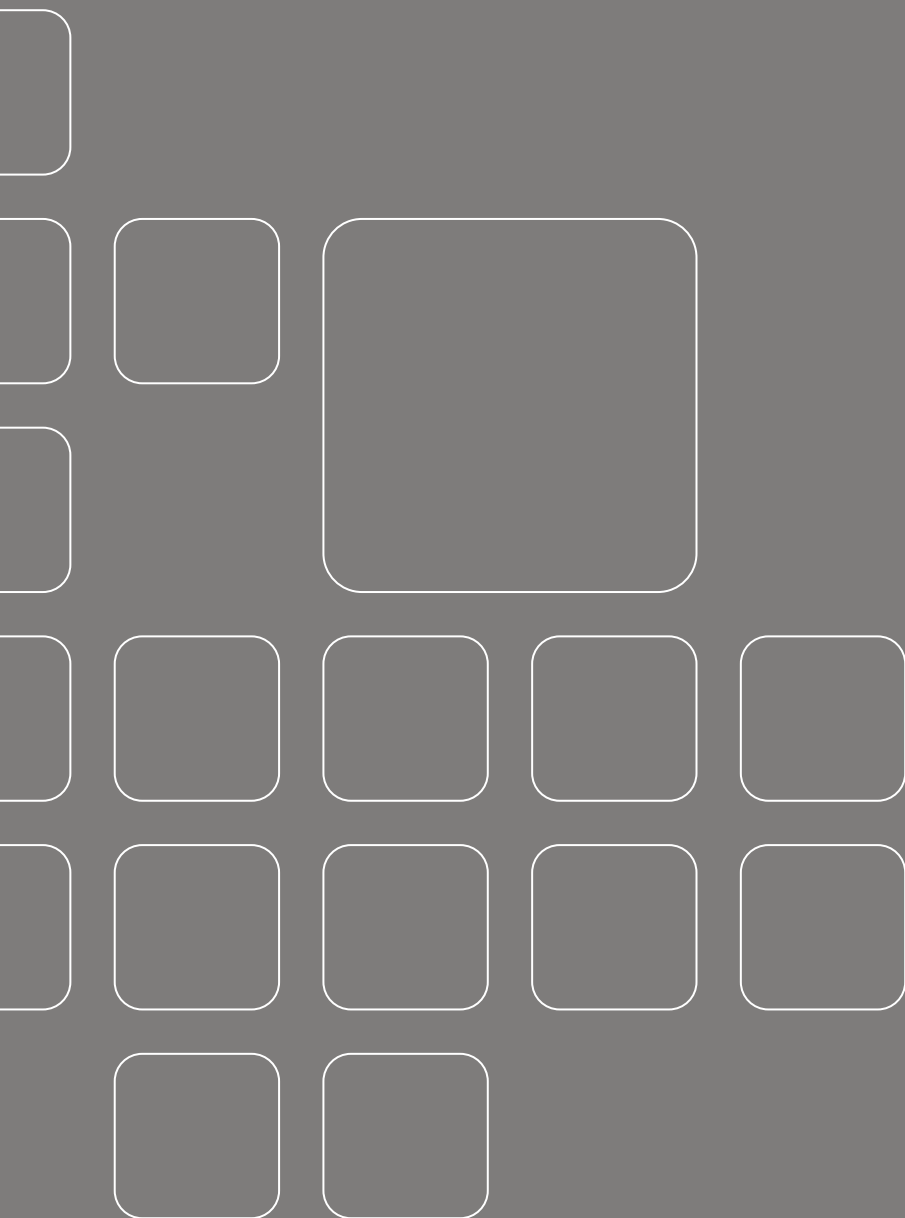
Popis

Podlahová lišta AKA 18 x 125 mm, hliníková

Obj. č.

AKA181250ELN

Technická příloha



Předpisy, doporučení a pomoc pro montáž	14.2
Bezpečnostní listy	14.7
Úhly ohybů	14.12
Montážní časy parapetních kanálů	14.13
Konsole a lamelové obložení	14.14
Zvukové a protipožární uzávěry	14.18
Technika pro přenos dat	14.20

Klasifikace dle ČSN EN 50085-1

EN 50085-1:2005:

Instalační systémy pro elektroinstalace

díl 1: všeobecné podmínky; dle regionálního rozdělení

Výrobce musí dle normy EN50085-1 / 7.3 mít ve své evidenci veškeré informace o správné a bezpečné instalaci, o jejím bezpečném používání a provozu.

Dokumentace musí obsahovat následující (další informace najdete v normě):

- soupis dílů systému
- použití systémových prvků a jejich montáž
- klasifikace systému dle oddílu 6 dle:
 01. materiálu
 02. rázové odolnosti kanálu a jejího použití
 03. teploty, tak jak jsou uvedeny v tabulkách 1, 2 a 3
 04. odolnosti proti šíření plamene
 05. elektrické vodivosti
 06. elektrické izolace
 07. izolačního stavu zařízení po uzavření dle ČSN EN60529 stav IP
 08. způsobu uzavření kanálu
 09. oddělení silnoproudu a slaboproudu
 10. druhu instalace kanálu: pod omítku, nástěnná instalace, instalace na strop
 11. ochrany proti kontaktu mezi kapalinami, izolovanými vodiči a živými částmi v případě soklových lišt a mokřím čištění podlahy
 12. typu
- dle 6.5.1 deklarovaná lineární impedance v Ohm/m, pro elektroinstalační kanály
- dle 6.6.2 deklarované jmenovité napětí systému uloženém v elektroinstalačním kanále
- použitý průřez vodičů v mm², uložených v elektroinstalačním systému

Typ kanálu tehalit	BRHN	BR BRA BRS	BRH	BRN	SL	LF	LFH	LFS	FB	ATA
--------------------	------	------------------	-----	-----	----	----	-----	-----	----	-----

Mechanická odolnost při instalaci a jejich používání

Rázová odolnost elektroinstalačních kanálů	0,5J										
	1J						x				
	2J	x	x	x	x	x	x	x		x	x
	5J		x						x		
	20J										

Odolnost závislá na teplotě

Minimální skladovací, transportní teplota +/-2°C	-45°C										
	-25°C	x	x	x	x		x	x	x	x	
	-15°C					x					x
	-5°C										
Minimální teplota pro instalaci a pro používání +/-2°C	-25°C										
	-15°C										
	-5°C	x	x	x	x		x	x	x	x	
	+5°C					x					
	+15°C										x
Nejvyšší teplota pro použití +/-2°C	+60°C		x			x	x			x	x
	+90°C	x	x	x				x	x		
	+105°C										
	+120°C										

Odolnost proti šíření plamene

Hořlavé elektroinstalační systémy											
Oheň retardující elektroinstalační systémy	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Elektrická vodivost

Elektroinstalační kanály s elektrickou vodivostí		x							x		
Nevodivé elektroinstalační kanály	x	x	x	x	x	x	x			x	x

Typ kanálu tehaltit	BRHN	BR BRA BRS	BRH	BRN	SL	LF	LFH	LFS	FB	ATA
Izolační schopnosti										
Elektroinstalační kanály s izolační schopností	x	x	x	x	x	x	x		x	x
Elektroinstalační kanály bez izolační schopnosti								x		
Dosažený stav izolace po uzavření dle EN60529:1991 Úroveň ochrany IK proti vnějšímu rázovému namáhání v souladu se standardem EN 50102	IP30	x	x	x		x	x	x	x	
	IP40	x	x		x	x				x
	IK07	x	x	x	x	x		x	x	x
	IK08		x					x		

Upevnění víka kanálu

Víko kanálu lze sejmout bez použití nástroje						x				
Víko kanálu lze sejmout pouze s pomocí nástroje	x	x	x	x	x		x	x	x	x

Oddělení silnoproudu a slaboproudu

Elektroinstalační kanály bez vnitřní přepážky	* 2									
Elektroinstalační kanály s vnitřní přepážkou	* 2									

Instalace kanálu: pod omítku, nástěnná instalace, instalace na strop

Pod/na omítku elektroinstalační kanál na stěnu	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Pod/na omítku elektroinstalační kanál na strop	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Ochrana před kontaktem mezi kapalinou, izolovanými vodiči a díly pod napětím v případě soklových lišt, při čištění podlah

	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Typ

Typ-1- Elektroinstalační systém						x	x	x		x
Typ-2- Elektroinstalační systém (rozvody)						x		x		x
Typ-3- Elektroinstalační systém (instalace)	x	x	x	x	x				x	x

Vysvětlivky:

x odpovídající klasifikaci

*1 zkoušeno

*2 na dotaz

./. bez údajů

Všeobecné informace

Při montáži elektroinstalačních systémů je potřeba dodržet následující normy a předpisy. Zde uvádíme jen ty nejdůležitější. Další normy jsou pro případ potřeby uvedeny v katalogu.

Informace k jednotlivým typům kanálů z PVC, hliníku, oceloplechu:

Všechny kanály určené k instalaci v místnostech, z PVC, hliníku, oceloplechu, není-li uvedeno jinak, je potřeba montovat dle EN50085. V místnostech (obytných a kancelářských, ...) nesmí být překročena běžná vlhkost vzduchu. To se týká také kovových konzol lamel, a panelů určených pro montáž plastových kanálů.

Typ instalace:

Jako běžná instalace je považována instalace na stěnu. Bude-li instalace provedena na stropě nebo na podlaze, je potřeba vyžádat si dodatečné informace od výrobce.

UV-záření a vliv prostředí:

Použité moderní umělé hmoty jsou dlouhodobě mechanicky odolné a stabilní proti působení chemikálií. Je však přesto možné, že se umělá hmota zabarví působením kyselého prostředí, či vlivem UV záření. Mechanické vlastnosti se mohou také změnit v závislosti na působení reakčního okolí.

Věrnost barev:

- při lakování pozinkovaných kanálů může dojít k lehkému rozbarvení lakovaných ploch
- lakování na poptávku (např. DBx, či laky imitující jiný kovový vzhled, ...) a lakování oceloplechových kanálů na barvu pasující k dodávkám interiéru, (např. okna, dveře,...) je nejdříve potřeba projednat s výrobou Hager
- při montáži oceloplechových kanálů a plastových tvarových dílů nelze zaručit přesně stejnou barvu celého systému

Suché čištění:

Čištění podlah prostředky neobsahujícími kapalinu, či pouze nepatrné množství kapaliny (zametání a kartáčování, čištění suchou pěnou, vlhké šamponování, stírání, vysávání,...).

Mokrý čištění:

Čištění podlah kapalinou s čisticím a ochranným prostředkem, přičemž nelze vyloučit krátkodobou tvorbu mokrých míst a namočení koberce.

Shoda dokumentace dle EN50085:

Dokumentace obsahující informace požadované pro správnou a bezpečnou instalaci a její správné a bezpečné používání jsou k dispozici na www.hager.cz

Upevnění systému pro ukládání vedení:

Údaje pro odstup upevňovacích míst kanálu jsou závislé na podkladovém materiálu, na který kanál připevňujeme. Námi zadané doporučení pro upevnění vychází z podkladu typu B25. Při montáži na podklad, který nemá takovou nosnost, je potřeba změnit typ upevňovacího materiálu a odstupy připevnění.

Odstupy pro upevnění:

Standardně dodávané kanály mají připravené otvory připravené pro dva upevňovací šrouby. Odstupy upevnění u plastových kanálů by nemělo být menší než 0,66 m a 1,0 m kovových kanálů. Oceloplechové kanály s hloubkou větší než 70 mm se musí upevňovat s odstupem upevňovacích šroubů max. 0,66 m. Plastové kanály budou tedy upevněny 4 páry šroubů, kovové kanály 3 páry šroubů pro dvoumetrovou délku.

Upevňovací materiál:

Pro rychlou montáž na stěnu je vhodné použít natloukáci hmoždinky s průměrem 6 mm, jejichž délku určuje typ podkladu (betonová stěna, betonová stěna s omítkou atd.). Lze použít i vruty (průměr 4 mm, min. 40 mm dlouhé), ve spojení s běžnými hmoždinkami (průměr 6 mm).

Zkoušky a certifikace instalačních kanálů**VDE 00604 část 1 (EN50085)**

LF 20020-LF 60111,
LFH 30045, LFH 40060,
LFH 60090, LFH 60110,
LFS 40060, LFS 60060,
LFS 60100, LFS 60150,
LFS 60200,
BRN 70110-BRN 70210,

VDE 00604 část 2 (EN50085)

FB 60110, FB 6130, FB 60150,
FB 60190, FB 60230,
BR 70100-BR 70170,
BR 85130, BR 85170,
BRH 70172,
BRA 65100-BRA 65210,
BRS 65100-BRS 65210,
BRS 85100, BRS 85210,
BRN 70110-BRN 70210,

VDE 0604 část 3

SL 20055,
SL20080, SL20115

VDE0620:

G4040, G4041

Zkoušeno teplotním šokem

Pro řady: FB, LF

Zkouška materiálu

PVC

VDE 0304 část 309.85 stupeň těžce zapalitelné látky, DIN 4102, B1
pro vzorky odebrané z kanálů,
Značka P-BWU03-I-16.5.94
Odolné proti termitům BFA, Entomologisches Labor 132/68

Další protokoly a certifikáty na poptávku

Zkoušky a certifikace instalačních kanálů

DIN 5510		Třída hořlavosti	Třída vývinu kouře	Třída zápalnosti
tehalit.HNG-V1	25025	S4	SR1	ST1
	75125	S3	SR1	ST2
tehalit.HA7	25025	S4	SR2	ST2
	80120	S4	SR2	ST2

EN 50085	DIN-EN 50085/1 a EN 50085/2.3
tehalit.HNG-V1	./.
tehalit.BA7A, BA7	./.
tehalit.HA7	x

CSA	soubor č. LR22009
tehalit.HNG-V1	x
tehalit.BA7A	x
tehalit.HA7	x
tehalit.BA7	x
tehalit.BA6	x
tehalit.DNG	x
tehalit.LKG	x
tehalit.VK-flex	x

UL	soubor č. E48414
tehalit.HNG-V1	./.
tehalit.BA7A	x
tehalit.HA7	x
tehalit.BA7	x
tehalit.BA6	x
tehalit.DNG	x
tehalit.LKG	./.
tehalit.VK-flex	x

UL94	Art
tehalit.HNG-V1	V1
tehalit.BA7A	V0
tehalit.HA7	V0
tehalit.BA7	V0
tehalit.BA6	V0
tehalit.DNG	V0
tehalit.LKG	V0
tehalit.VK-flex	V0

NF-F16101	Zatřídění
tehalit.HNG-V1	F3
tehalit.HA7	F2

M-třída	Zatřídění dle chování při požáru
tehalit.HNG-V1	./.
tehalit.HA7	M1

Odolnost plastových kanálů

Materiál	PC/ABS	PVC tvrdé	PVC měkké
Spodiny, alkalické	./.	A	./.
Spodiny, fluorovodíkové	C	A	./.
Spodiny, oxid uhličitý	A	A	A
Spodiny, obsahující nitro	./.	A	./.
Spodiny, obsahující soli	./.	A	./.
Spodiny, oxid siřičitý	./.	A	./.
Spodiny, kyselina sírová	./.	A	./.
Spodiny, oxid sírový	./.	A	./.
Aceton	D	D	./.
Acetylen	A	B	D
Akukyselina	A	A	C
Alkohol	A	A	./.
Aluminium (hydroxid sodný)- acetát	A	A	A
Aluminiumchlorid	C	./.	./.
Amoniumchlorid	A	A	./.
Jablečný mošt	A	./.	./.
Pomerančový džus	A	./.	./.
Pomerančový olej z kůry	C	./.	./.
Benzin	C	B	./.
Včelí vosk	A	./.	./.
Pivo	A	A	A
Hořká sůl -> viz: Magnesiumsulfat	A	A	A
Živice	B	./.	./.
Kyselina boritá	A	A	A
Lihoviny	A	A	./.
Brzdová kapalina	D	A	C
Brom	D	B	D
Máslo	A	./.	./.
Mastné kyseliny	D	B	D
Vápník	C	B	C
Síran vápenatý	A	A	A
Chlor	B	A	./.
Chloralhydrát	C	D	D
Curry koření	B	./.	./.
Dibenzylsebacat	C	./.	./.
Dibutylphthalat Dibutylsebacat	./.	./.	./.
Dibutylphthalat Dibutylsebacat	C	D	D
Ocet -> viz: Kyselina octová	A	A	A
Elaol -> viz: Dibutylphthalat, Emulgátory	D	D	D
Vývojky	A	A	A
Zemní plyn, hlavně metan	A	./.	./.
Burákový olej	B	./.	./.
Ropa	C	./.	./.
Ocet	A	A	C
Kyselina octová	D	A	A

Materiál	PC/ABS	PVC tvrdé	PVC měkké
Octan ethylnatý viz: Etylacetát	D	D	D
Rostlinný tuk	B	./.	./.
Živočišný tuk	B	./.	./.
Mastnota, stolní olej	B	./.	./.
Nemrzoucí směs	A	./.	./.
Ovocné šťávy	A	A	A
Hroznový cukr/Fruktóza	A	./.	./.
Sádra	A	A	A
Glycerin	C	A	B
Močovina	A	B	C
Nafta	C	A	C
Helium	A	./.	./.
P3 produkty Henkel	B	./.	./.
Pryskyřice	B	./.	./.
Pryskyřice-> viz: Kreosotový olej	C	C	D
Jodová tinktura	C	D	D
Kakao	A	./.	./.
Kakaové máslo	A	./.	./.
Kaučuková disperze	B	./.	./.
Palivo	D	./.	./.
Kerosin	D	A	./.
Olej z jehlic borovice	C	./.	./.
Levandulový olej	C	./.	./.
Olej z jater tresky	A	A	./.
Klíh (Kostní lepidlo)	A	A	./.
Lněný olej	A	A	A
Olej z citronové trávy	C	./.	./.
Lysol	C	./.	./.
Margarin	A	./.	./.
Marmeláda	A	A	./.
Strojní olej	B	./.	./.
Mořská voda -> viz: Slaná voda	A	A	A
Mléko	A	A	A
Kyselina mléčná	A	B	B
Mléčný cukr -> viz: Lactóza	A	A	A
Minerální olej	A	A	./.
Minerálka	A	A	./.
Odlakovač na nehty	D	./.	./.
Naftalin	C	D	D
Naftalin (v alkoholu)	C	./.	./.
Smáčedlo	B	A	./.
Nikotin	C	A	./.
Kyselina nikotinová	B	A	./.
Nitrobenzol	D	D	D
Kyselina nitrobenzeová	C	A	./.

Legenda:

- ./. žádné údaje
- A vysoká odolnost
- B průměrná odolnost
- C malá odolnost
- D žádná odolnost

Poznámka:

Údaje jsou pouze orientační.
Technické změny vyhrazeny.

Materiál	PC/ABS	PVC tvrdé	PVC měkké
Nitroředidlo	D	./.	./.
Oleje a tuky, rostlinné	B	A	C
Eterické oleje	C	./.	./.
Kyselina olejová	A	A	./.
Palmový olej	B	A	./.
Parafin	A	A	A
Parafinová emulze	B	A	./.
Parafinový vosk	B	./.	./.
Parfém	C	A	C
Pektin	A	A	A
Petrolej	C	A	C
Fenol	D	D	C
Fosfát	./.	./.	./.
Kyselina fosforečná	A	A	A
Polyran M25 N - Mazací olej	./.	./.	./.
Propylalkohol	A	B	C
Rtuť	A	A	C
Hovězí lůj	A	./.	./.
Lojová emulze	B	A	./.
Ricinový olej	A	A	C
Surový olej	C	A	C
Růžový olej	C	./.	./.
Detto dezinfekce	C	./.	./.
Salicylaldehyd	B	C	./.
Kyselina salicylová	A	B	./.
Salmiak	A	A	A
Čpavek	A	A	A
Kyselina dusičná	D	C	./.
Kyselina chlorovodíková	D	B	C
Slaná voda, Mořská voda	A	A	A
Mazací olej	A	A	A
Mazlavé mýdlo	B	A	./.
Kyselina sírová	C	A	A
Mýdlová voda	B	A	./.
Hořčice	A	./.	./.
Silikonová vazelína	A	./.	./.
Silikonový olej	A	A	./.
Lihoviny	A	A	./.
Líh	A	A	C
Oplachovač	B	./.	./.
Náhrada terpentýnu	C	./.	./.
Terpentinový olej	D	B	D
Čistý benzín	B	A	./.
Transformátorový olej	C	A	./.
Močovina	A	A	A
Vazelína	A	C	./.
Vazelínová mast	A	A	A
Vosk	A	./.	./.
Olej z vlašských ořechů	B	./.	./.
Vosková politura	A	A	./.
Voda H2O	A	A	A
Voda, destilovaná	A	A	A
Vodík	A	A	A
Peroxid vodíku	A	A	./.
Aviváž	C	./.	./.
Víno	A	A	A
Brandy	A	A	C

Legenda:

- ./. žádné údaje
- A vysoká odolnost
- B průměrná odolnost
- C malá odolnost
- D žádná odolnost

Poznámka:

Údaje jsou pouze orientační.
Technické změny vyhrazeny.

Fyzikální vlastnosti

Nekovové materiály		Materiál		
		PVC	PC/ABS	PPO
Mechanické vlastnosti	Pevnost v tahu	30 N/mm ²		
	Rázová houževnatost	4 KJ/m ²	14 KJ/m ²	
Teplotní vlastnosti	Stupeň hořlavosti	těžko hořlavý	UL94 - VO samozhášivý	UL 94- V1 samozhášivý
	Teplotní odolnost	-5° až 60°C	-30 až 90 °C	-25° až 90°C
	Trvanlivost tvaru dle Martense	až 65 °C dle DIN 53458		
Elektrické vlastnosti	Elektrická pevnost	> 35 kV/mm	> 21 kV/mm	> 35 kV/mm
	Povrchový odpor	> 10 ¹¹ Ω	> 10 ¹⁵ Ω	> 10 ¹¹ Ω
	Specifický odpor	> 10 ¹⁷ Ω /cm		> 10 ¹⁷ Ω /cm
	Relativní elektrická konstanta		≈ 2,7	≈ 2,7

Délková roztažnost v závislosti na změně teploty

Pro výpočet délkové roztažnosti v závislosti na změně teploty platí vztah $\Delta l = l \times \alpha \times \Delta T$

Změna délky tedy závisí na původní délce výrobku, koeficientu délkové roztažnosti použitého materiálu a změně teploty.

Materiál	Původní délka l	Koeficient délkové roztažnosti α	Změna teploty ΔT	Změna délky Δl
PVC	1 m	71 x 10 ⁻⁶ / 1 K	1 °C	0,071 mm
PC/ABS	1 m	100 x 10 ⁻⁶ / 1 K	1 °C	0,1 mm
PPO	1 m	59 x 10 ⁻⁶ / 1 K	1 °C	0,059 mm
Hliník	1 m	23,1 x 10 ⁻⁶ / 1 K	1 °C	0,0231 mm
Oceloplech	1 m	14 x 10 ⁻⁶ / 1 K	1 °C	0,014 mm

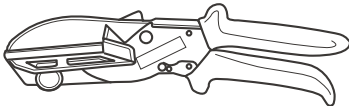
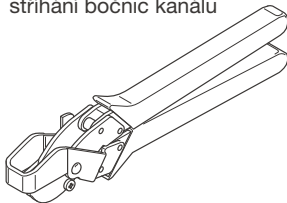
Vyobrazení relativní délkové roztažnosti při stejné změně teploty



Materiál	Nářadí	Typ kanálu	Vlastnosti
Hliník	Okružní pily	BRA	<ul style="list-style-type: none"> • Kotouče na tvrdé kovy • Průměr: 250 - 350 mm • Počet zubů: 80 - 108 (řešené střídavě) • Řezná rychlost: mezi 37 až 51 m/s, při otáčkách 2800 min-1
Oceloplech	Pásové pily	BRS LFS	<ul style="list-style-type: none"> • Listy na tvrdé kovy • Počet zubů: 24/" (řešené střídavě) • Řezná rychlost: 60 m/min
	Ruční pily	BRS LFS	<ul style="list-style-type: none"> • Listy na tvrdé kovy • Počet zubů: 24/" • Řezná rychlost: 60 m/min
	Přímočaré pily	BRS LFS	<ul style="list-style-type: none"> • Listy na tvrdé kovy • Počet zdvihů: 2500 - 10 000 zdvihů/min • Počet zubů: 24/" • Řezná rychlost: mezi 37 až 51 m/s, při otáčkách 2800 min-1

Lepené spoje

Materiál	Doporučené lepidlo
PVC na PVC	Běžná lepidla na PVC (s rozpouštědly)
PVC na kov	Běžná kontaktní lepidla
PVC na dřevo	Běžná kontaktní lepidla
PC / ABS	<p>Lepidla nesmí obsahovat oleje nebo rozpouštědla</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2-složková lepidla - Epoxy • 2-složková lepidla - PUR • Kyan-akrylátová lepidla • Silikonová lepidla <p>(podrobnější informace na poptávku)</p>
PPO	<p>Lepidla nesmí obsahovat oleje nebo rozpouštědla</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2-složková lepidla - Epoxy • 2-složková lepidla - Polyuretanová • Kyan-akrylátová lepidla <p>(podrobnější informace na poptávku)</p>

Materiál	Nářadí	Typ kanálu	Vlastnosti
Plast	Ruční pily		<ul style="list-style-type: none"> Pily s jemným ozubením (např.: pila na kov)
	Přímočaré pily	BRN, BR BRHN, BRH LF LFH LFR FB VK SL SLH	<ul style="list-style-type: none"> Listy na plast nebo kov Jemné ozubení
	Okružní pila	BRN, BR BRHN, BRH LF LFH LFR FB VK SL SLH	<ul style="list-style-type: none"> Kotouče na kov Průměr: 250 - 350 mm Počet zubů: 80 - 108 (střídavé osazení zubů) Řezná rychlost: mezi 37 až 51 m/s, při otáčkách 2800 min-1
	Nůžky na plast L5561	BRN jen víko a odnímatelná čela BRHN jen víko a odnímatelná čela BR, BRH víka LF LFH LFR FB VK SL SLH	<ul style="list-style-type: none"> Jednoduché a rychlé dělení kanálu Pomocí nůžek L5561 od firmy Tehalit lze provádět dělení kanálu pod různými úhly, obdobně jako pokosovou pilou 
	Výstřihové nůžky L5562	BRN BRHN LF LFH LFR FB VK SL SLH	<ul style="list-style-type: none"> Prostřihovací nůžky Tehalit L5562 jsou ideální pro stříhání bočnic kanálu 
	Vrtání otvorů	BRN, BR BRHN, BRH LF LFH LFR FB VK SL SLH	<p>Vrtání lze provádět:</p> <ul style="list-style-type: none"> Vrtáky na kov Kotoučovými bruskami Vykružovadly Frézkami

Vedení

dle VDE 0298 části 3 (1983) musí
být dodrženy následující ohyby kabelů s plastovým pláštěm:

Typ vedení	$U_0 \leq 0,6/1 \text{ kV}$				$U_0 \geq 0,6/1 \text{ kV}$
	Průměr kabelu v mm				
Ohyby pevných vodičů	$d \leq 10$	$10 < d \leq 25$	$25 < d$		
Pro stálé uložení	4d	4d	4d		6d
Ohyby pohyblivých vodičů	Průměr kabelu v mm				
	$d \leq 8$	$8 < d \leq 25$	$12 < d < 20$	$20 < d$	
Pro pevná vedení	3d	3d	4d	4d	10d
Pro flexibilní vedení	3d	4d	5d	5d	

Napájecí kabely

Výrobce	Vnější průměr vodiče v mm	Nejmenší povolený poloměr ohybu v mm
Alcatel/Kabelmetal	3,5 - 12	20 - 95
ANT	3,5 - 12	150
Dätwyler	3,0 - 7,9	30 - 120
Kabelreydt	3,4 - 11,6	20 - 175
Belden	2,9 - 13	75 - 130

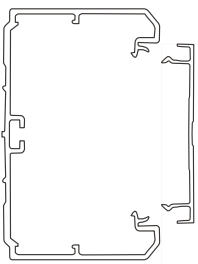
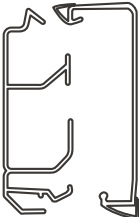
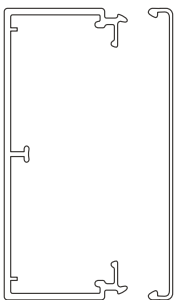
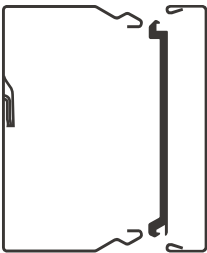
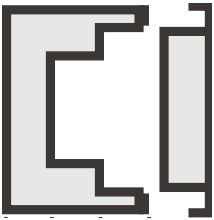
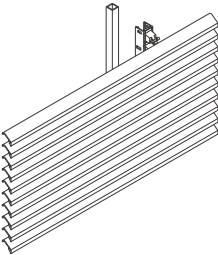
Technické změny vyhrazeny

Dle normy EN 187101 je doporučeno následující:

$$R_{\text{ohybu}} = 10 \times d_{\text{kabelu}}$$

kdy R_{ohybu} = úhel ohybu kabelu
 d_{kabelu} = průměr kabelu

Různí výrobci udávají odlišné údaje o svých výrobcích, které jsou uvedeny v katalogových listech k příslušnému výrobku.

Typ kanálu		Pokládka kanálu v min/m	Pokládka kabelů v min/m	
	BRN/BRHN	BRN 70110	10,5	1,3
		oddělovací přepážka	1,5	–
		BRN 70130	8,5	1
		BRN 70170	8,5	1
		BRN 70210	9	1
	SL	SL 20055	6	1
		SL 20080	6	1
		SL 20115	7	1
	LF/LFH/FB	LF 40060; LFH 40060	8,5	1,3
		LF 40090	10	1,3
		LF 40110; LFH 40090 LF 60090; LF 60110	10	1,2
		LF 60060; LFH 60090; LFH 60110 FB 60110; FB 60130	9	1,3
		LF 40151; LF 60151; FB 60150	11	1,1
		LF 40191; LF 60191; FB 60190	12,5	1,1
		LF 60231; FB 60230	13	1,1
		tvárové díly LF, LFH, FB	2,5/kus	–
	LFS (oceloplechový)	LFS 40060	11	1,3
		LFS 60060; LFS 60100	11,5	1,3
		LFS 60150	14	1,1
		LFS 60200	16	1,1
		Tvarové díly LFS	3/kus	–
	FWK (ohniodolné)	FWK 30/50110 vodorovná montáž	18	1,1
		FWK 30/50110 svislá montáž	24	1,3
		FWK 90/50110 vodorovná montáž	24	1,0
		FWK 90/50110 svislá montáž	36	1,3
	Lamelové obložení			Montáž v min/m
		Konzole včetně lamel vodorovně: hloubka 50-160 mm		30
		Konzole včetně lamel vodorovně: hloubka 200-300 mm		31
		Lamely svisle		42
		Panely svisle		30
		Orientačně montáž kompletního kanálu, konzolí a lamel		72
		Orientačně montáž kompletního kanálu, konzolí a panelů		60
	Montáž konzolí		7,25/St.	

Univerzální konzole

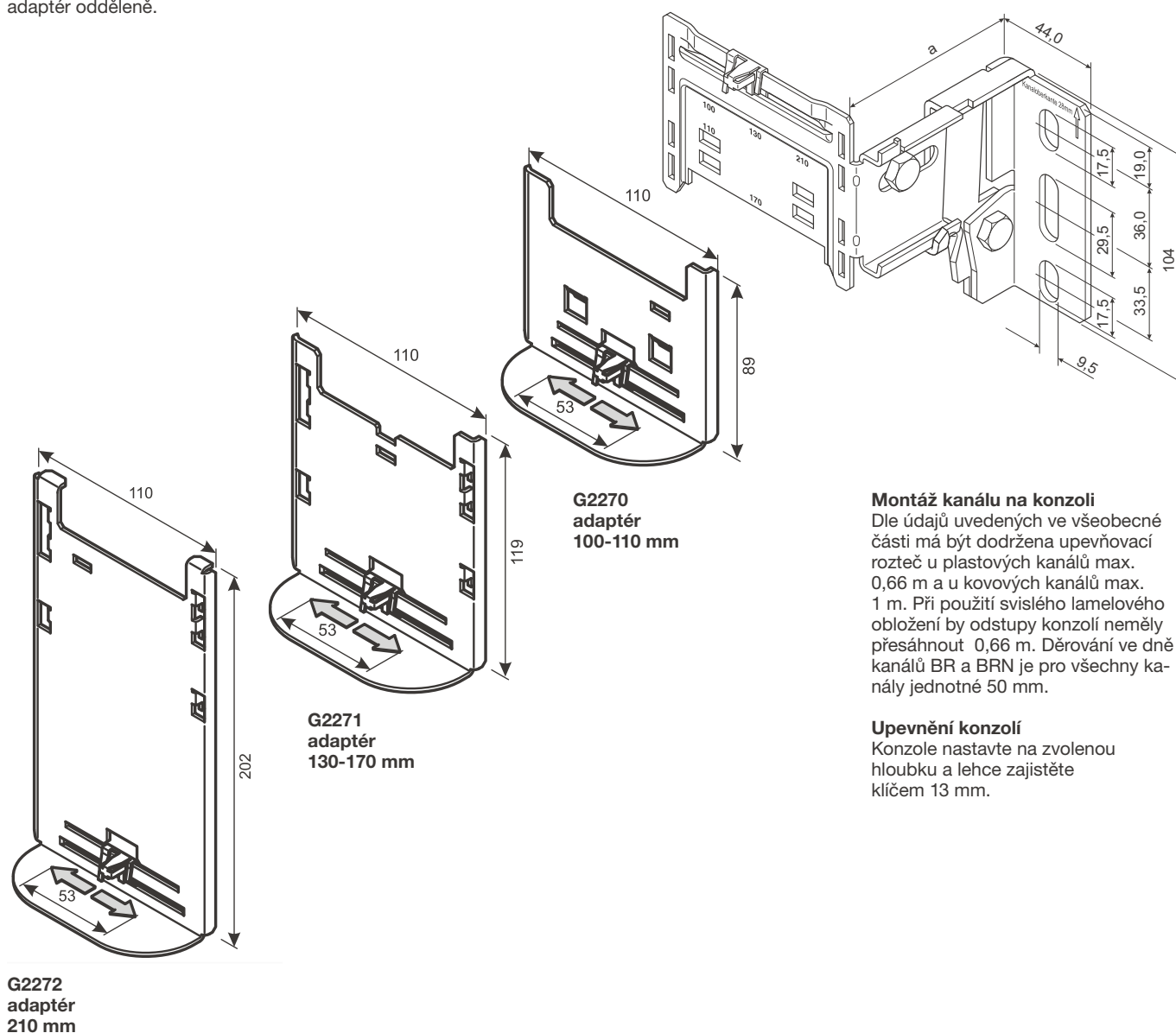
- pro všechny parapetní kanály tehalit.BR, a tehalit.BRP a BRAP s úpravou
- stabilní konzole k upevnění kanálu na stěnu se skládá z nosného dílu konzole a adaptéru
 - univerzální konzole se volí dle potřebného odstupu od nosné stěny
 - adaptér je určen šířkou montovaného kanálu
- univerzální konzole i adaptér se objednávají odděleně
- adaptér se zavěšuje na nosnou část konzole
- bezšroubové připevnění parapetního kanálu novou metodou "Clip-technikou"
- je-li potřeba kanál odmontovat, pak lze použít zcela běžné kombinované kleště odstup od stěny 53 - 460 mm
- nosnost 75 kg (750 N) při odstupu kanálu 600 mm
- větší rozsah nastavení (až 53 mm) posuvného upevňovacího dílu konzolí nosoucího adaptéru, který obsáhne v každém případě alespoň jednu z upevňovacích děr vzdálených po 50 mm na jakémkoliv kanále
- zjednodušená montáž pomocí montážní opory na adaptéru
 - nastavitelnost konzole ve svislém směru +/- 3° k vyrovnaní stavebních nepřesností a nerovností
- nastavení konzole ve svislém směru, dle vylisovaných značek
- v každém balení univerzálních konzolí je přibaleno, opětovně použitelný doraz k nastavení
- možnost připevnění konzole na nosné sloupky (vedle skleněných stěn)

Materiál

Ocelový plech pozink.

Poznámka

Pro každou konzoli je potřeba objednat nosný díl a adaptér odděleně.

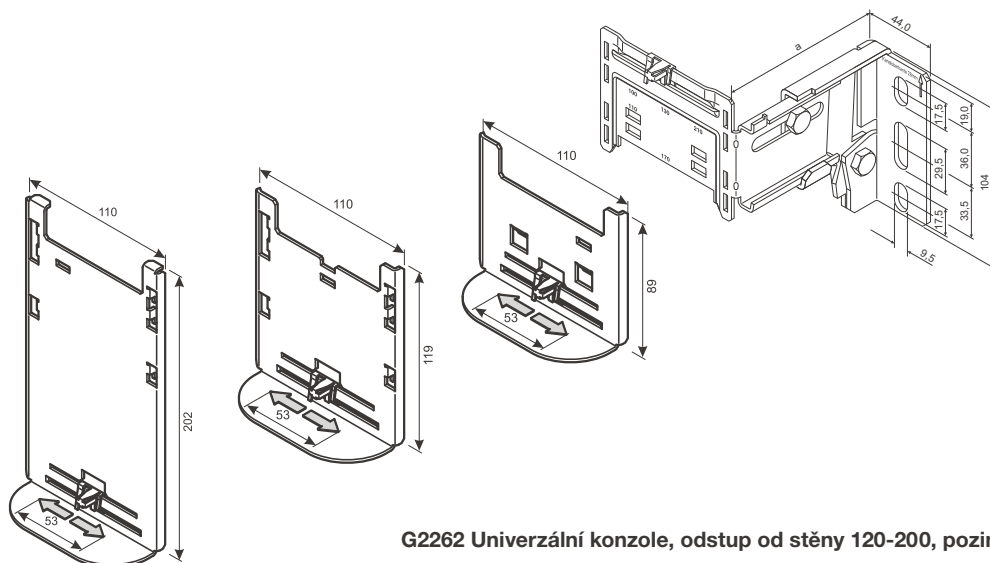
G2260 Univerzální konzole, odstup od stěny 53-81, pozink.**Montáž kanálu na konzoli**

Dle údajů uvedených ve všeobecné části má být dodržena upevňovací rozteč u plastových kanálů max. 0,66 m a u kovových kanálů max. 1 m. Při použití svislého lamelového obložení by odstupy konzolí neměly přesáhnout 0,66 m. Děrování ve dně kanálů BR a BRN je pro všechny kanály jednotné 50 mm.

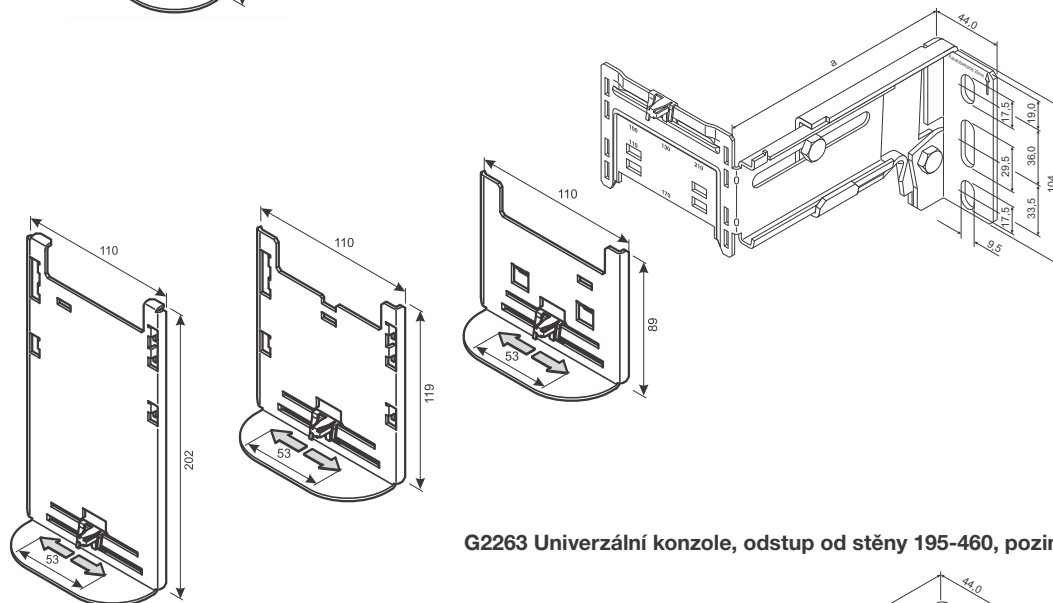
Upevnění konzolí

Konzole nastavte na zvolenou hloubku a lehce zajistěte klíčem 13 mm.

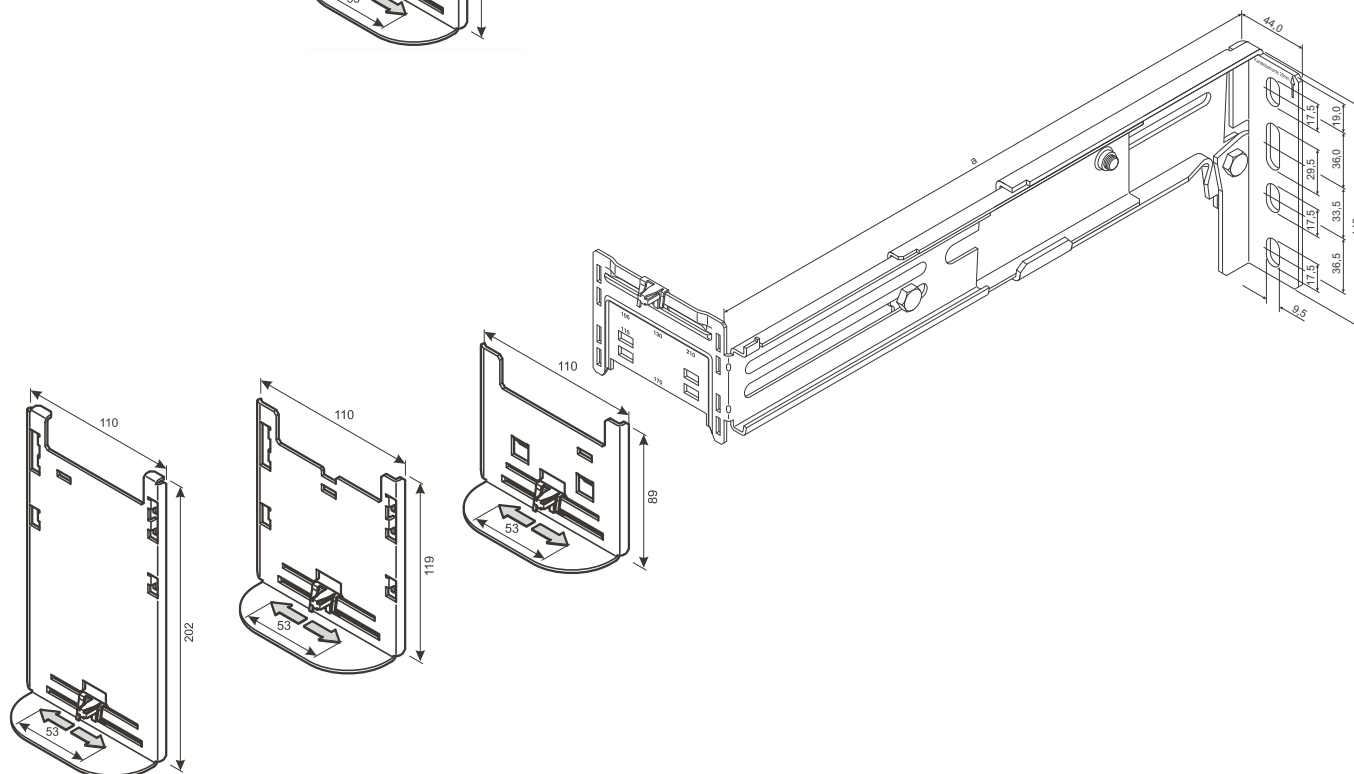
G2261 Univerzální konzole, odstup od stěny 78-125, pozink.



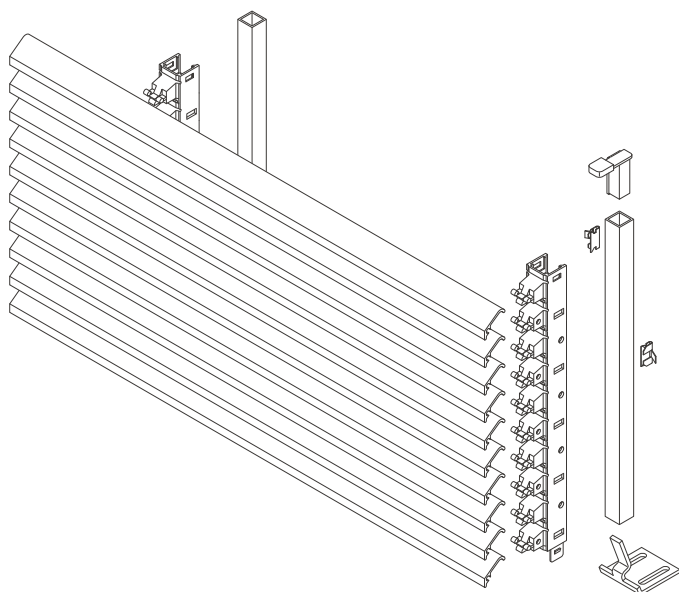
G2262 Univerzální konzole, odstup od stěny 120-200, pozink.



G2263 Univerzální konzole, odstup od stěny 195-460, pozink.



Technické
informace



Lamelová mříž

- lamelová mříž k optickému zakrytí volného prostoru pod parapetním kanálem (např. radiátorů)
- zakrytí je velice působivý, neboť zakrývá až 70% z úhlu pohledu
- při zakrytí topných radiátorů je zachováno cca. 65% průchodu vzduchu
- lamely lze velice rychle a spolehlivě nasadit. Zacvaknout na plastový nosník
- pro průchod parapetního kanálu zdi do jiné místnosti je navržen krycí rámeček
- prodloužení lamel na větší délku pomocí spojovacího kolíku

Držák lamel

- jednoduchá montáž držáku na konzoli, či stojanu a snadné upevnění lamel
- je zajištěno pevné držení lamel a vždy správný odstup lamel
- z držáků lamel lze jednoduchým spojením držáků sestavit libovolnou délku. Délku lze dále upravovat
- spojením několika držáků nastavíme co nejpřesnější potřebnou délku bez zbytečného prořezu

První základní lamela

- k začistění přechodu mezi parapetním kanálem a vodorovnou lamelovou mříží

Dodávané barvy

RAL 9010, bílá
RAL 9001, krémová
RAL 7035, sv.šedá
ELN, přírodní elox

Materiál

eloxovaný hliník

Vodorovné obložení pomocí lamel a držáků

Nejdříve je potřeba stanovit vzdálenost kanálu od zdi. Dále spojíme plastové držáky a zkrátíme ve vyznačeném místě na délku. Zajišťovací třmen zatlačíme ze strany plastového držáku lamel ke konzoli a zabráníme tak nechtěnému zvedání zákrytu. Držák lamel sedí na horní hraně konzol. Lamely upravíme na potřebnou délku a umístíme do držáků lamel. Abychom zajistili snadnou údržbu a čištění, neměly by být jednotlivé mříže delší než 2.000 mm.

Montáž nad radiátory

Při teplotě radiátorů 70 °C by měla být dodržena vzdálenost mezi radiátorem a parapetním kanálem minimálně 40 mm. Při této vzdálenosti je zaručeno, že nedojde k nedovolenému oteplení kanálu ani v něm uloženího vedení.

Nosné sloupky

- k upevnění parapetního kanálu v místnostech, kde není možno připevnit konzoli přímo na zeď
- k dodatečnému vyztužení trasy parapetního kanálu v místech, kde nelze použít předepsaný počet konzolí
- stabilní upevnění nosného sloupku v podlaze i v případě použití svislé lamelové mříže
- možnost přesného nastavení pomocí nastavovací drážky
- při objednání je potřeba specifikovat typ parapetního kanálu

Dodávané barvy

RAL 9010, bílá
RAL 9001, krémová
RAL 7035, sv.šedá

Další provedení je k dodání na základě poptávky

Materiál

ocelový plech pozink. nebo lakovaný

Panely z ocelového plechu ke svislému zákrytu

Délka

min. 200 mm
max. 1500 mm

Výška

min. 400
max. 900

Důležitá poznámka

Pro objednávku je potřeba přesně zadání.

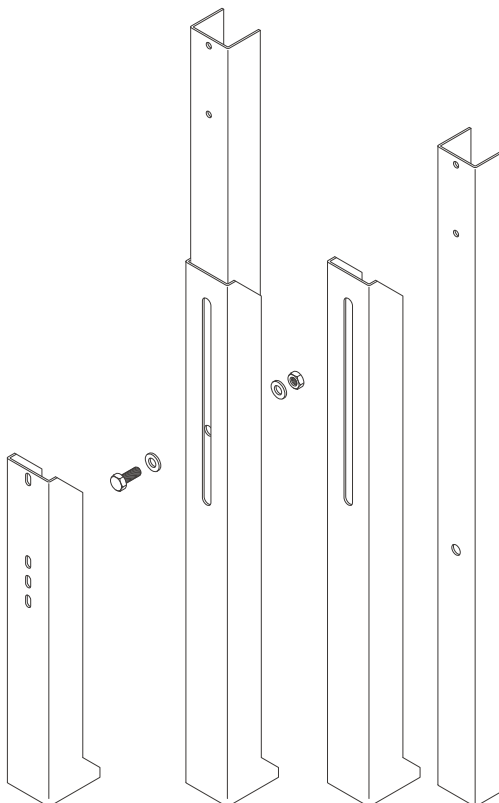
Postup montáže

Nejdříve je potřeba připevnit ke kanálu magnetické držáky pomocí šroubů. Držáky stojin pro lamelovou mříž je potřeba přivrtat k podlaze až po rozmístění konzolí. Pro montáž konzolí k podlaze je potřeba, aby spodní hrana radiátorů byla minimálně 150 mm od podlahy. Panely budou upevněny na nastavitelných konzolích a zajištěny pomocí zajišťovacích řetízků.

Doporučení

Odstup parapetních kanálů a mříže je třeba zvolit mezi 10-20 mm. Větrací vzdálenosti a odstup zákrytu od podlahy je nutno konzultovat s topenářskou firmou.

Nákres nosných sloupků



Kombinace panelu a lamelové mříže, cena a termín dodání na poptávku.

Lakování ve standardních barvách.

Zvláštní děrování a rozměry na poptávku.

Stanovení počtu lamel při obložení lamelovou mříží

odstup od stěny L v mm	počet lamel x	odstup od stěny L v mm	počet lamel x
24 - 48	1	274 - 298	11
49 - 73	2	299 - 323	12
74 - 98	3	324 - 348	13
99 - 123	4	349 - 373	14
124 - 148	5	374 - 398	15
149 - 173	6	399 - 423	16
174 - 198	7	424 - 448	17
199 - 223	8	449 - 473	18
224 - 248	9		
249 - 273	10		

Počet lamel v závislosti na odstupu

Pro určení počtu lamel v případech, kdy je odstup kanálu od stěny větší než 523 mm lze použít následující vztah.

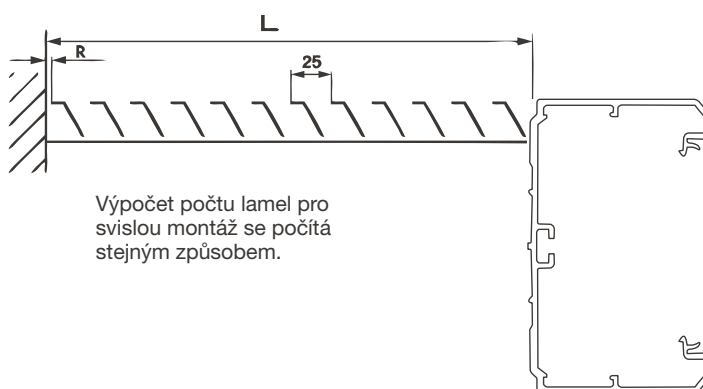
$$y = \frac{L+R}{25} \quad \text{kdy } R = 1$$

příklad: L = 721 mm

$$y = \frac{721 + 1}{25}$$

$$y = 28,88 \quad \text{výsledek se zaokrouhlí na celé číslo dolů}$$

=> x = 28 lamel



Zvuková ucpávka

Objednací číslo ucpávky L5804

- maximální výplň při prázdném kanále
- zatlumení 40 dB
- nehořlavá zařídění stavebního materiálu A 1
- nepoužívat jako protipožární ucpávku!

Typ kanálu	Rozměry	Počet copů	Typ kanálu	Rozměry	Počet copů	Typ kanálu	Rozměry	Počet copů		
BR/H/A/S	70100	10	LF	40060	2	LFS	60151	12		
	70130	13		40061	3		40060	2		
	70170	15		40090	4		60060	5		
	70210	20		40091	4		60100	8		
	85130	16		40110	6		60150	13		
	85170	19		40111	6	60200	16			
	85210	23		40151	6	FWK 3	50060	3		
	100170	23		40191	10		50110	7		
	100210	31		60060	5		50210	14		
BRN	70110	11		60061	5		99160	20		
				60090	6		99260	34		
BRN/HN	70130	13		60091	6	FWK 9	50060	3		
BRN/HN	70170	15		60110	9		50110	7		
BRN	70210	20		60111	9		50210	14		
FB	60110	9		60150	13		99160	20		
			60130	11	99260		34			
			60150	12	LFH	40060	2	BKB	85250	25
			60190	15		40061	2			
			60230	19		60090	6			
			90130	14		60110	9			
			99230	31						

Ucpávka průchodu kanálu

Pro uzavření stropů a stěn S90 dle DIN4102.
Stavební povolení: číslo Z19.15-1256

Délka ucpávky min. 150 mm

Forma dodávky:

BS90SET

- 1 dóza s protipožární pěnou (BS90D)
- 1 tvarový díl (BS90F)
- 1 kleště (BS90Z)
- 3 ventily s trubičkou (BS90S)
- 2 označovací štítky
- 1 Povolení číslo Z19.15-1256
- 1 návod k použití

výtěžnost: cca. 2.100 cm³



BS90S

3 ventily s trubičkou



BS90D

- 1 dóza s protipožární pěnou (pouze pro použití s kleštěmi BS90Z a ventily s trubičkou BS90S)

výtěžnost: cca. 900 cm³



BS90Z

1 kleště



BS90F

1 tvarový díl

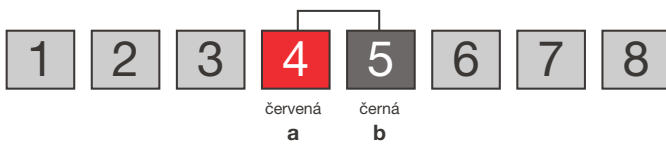
výtěžnost: cca. 1.200 cm³



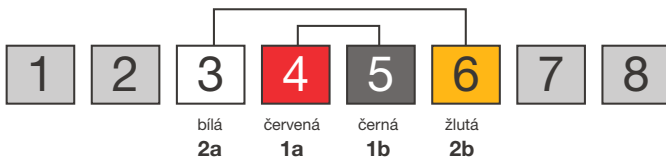
Zapojení

Přiřazení barev vodičů k pinům 8-pólových datových zásuvek Western

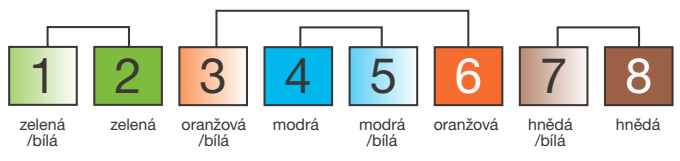
Telefon analog



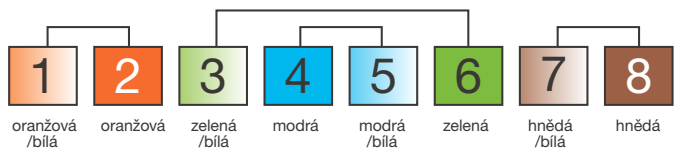
ISDN



EIA T568A



EIA T568B



Realizovatelné protokoly přenosu s 8-pólovými datovými zásuvkami Western

Ethernet 10/100 BaseT

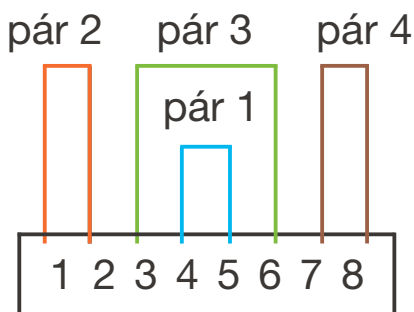


Standard EIA/TIA-T568A a EIA/TIA-T568B:

Rozdíl mezi EIA/TIA 568A a B je v záměně páru 2 (oranžová) a 3 (zelená). V principu je možné použít obojí zapojení. Je však potřeba držet stejný systém v celé instalaci.

Zapojení barevných párů:

Pohled do konektoru:

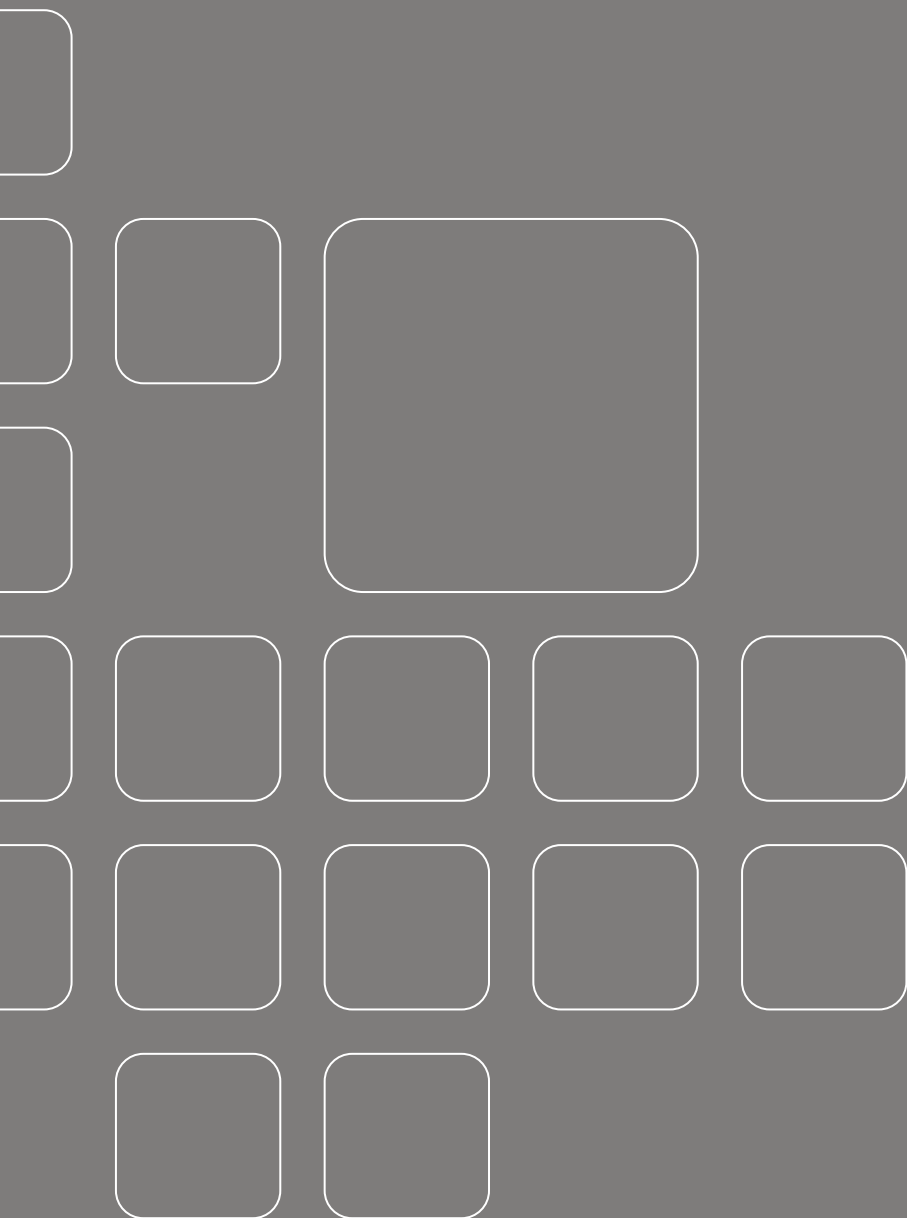


Pár	Barva	Pin
1	modrý	4,5
2	oranžový	1,2
3	zelený	3,6
4	hnědý	7,8

Použití párů

použití u	páry
Token Ring	1,3
10BaseT	2,3 (shodné s 100BaseTX)
100BaseT4 a VG-Anylan	všechny
ISDN	1,3
ATM	2,4
TP-PMD	2,4
AS 400	1
IBM 3270	2

Rejstřík



Obj.č	Str.	Obj.č	Str.	Obj.č	Str.	Obj.č	Str.
A		B3002547030	8.13	BA71002	8.11	BRP65130W9010	1.6
AKA181250ELN	13.5	B4002547030	8.13	BA71202	8.11	BRP6517019010	1.5
ATA122009010	6.24	B4004027030	8.12	BA7A100060	8.10	BRP651703H9010	1.6
ATA122019010	6.24	B400403	8.13	BA7A100080	8.10	BRP651703HLAN	1.8
ATA122039010	6.25	B4004047030	8.13	BA7A100100	8.10	BRP651704H9010	1.6
ATA122049010	6.25	B4006027030	8.12	BA7A25025	8.10	BRP651704HLAN	1.8
ATA122059010	6.25	B400603	8.13	BA7A25025BL	8.10	BRP651705H9010	1.6
ATA122069010	6.25	B4006047030	8.13	BA7A25040	8.10	BRP651705HLAN	1.8
ATA122079010	6.25	B4008027030	8.12	BA7A40025	8.10	BRP6517069010	1.6
ATA122089010	6.25	B400803	8.13	BA7A40025BL	8.10	BRP6517079010	1.6
ATA123009010	6.24	B4008047030	8.13	BA7A40040	8.10	BRP65170W9010	1.6
ATA123019010	6.24	B4012027030	8.12	BA7A40040BL	8.10	BRP652103DH9010	1.6
ATA123039010	6.25	B401203	8.13	BA7A40060	8.10	BRP652104DH9010	1.6
ATA123049010	6.25	B4012047030	8.13	BA7A40060BL	8.10	BRP652105DH9010	1.6
ATA123059010	6.25	B6002547030	8.13	BA7A40080	8.10	BRP652106D9010	1.6
ATA123069010	6.25	B600403	8.13	BA7A40100	8.10	BRP652107D9010	1.6
ATA123079010	6.25	B6004047030	8.13	BA7A60025	8.10	BRP65210D19010	1.5
ATA123089010	6.25	B600603	8.13	BA7A60025BL	8.10	BRP65210W9010	1.6
ATA125009010	6.26	B6006047030	8.13	BA7A60040	8.10	BRP65XXX9	1.6
ATA125019010	6.26	B600803	8.13	BA7A60040BL	8.10	BRS08029010	1.11
ATA125029010	6.26	B6008047030	8.13	BA7A60060	8.10	BRS0802A9010	1.12
ATA125039010	6.27	B6010027030	8.12	BA7A60060BL	8.10	BRS6510019010	1.11
ATA125049010	6.27	B601003	8.13	BA7A60080	8.10	BRS6510039010	1.11
ATA125059010	6.27	B6010047030	8.13	BA7A60100	8.10	BRS651003H9010	1.12
ATA125069010	6.27	B601203	8.13	BA7A60120	8.10	BRS6510049010	1.11
ATA125079010	6.27	B6012047030	8.13	BA7A80025	8.10	BRS651004H9010	1.12
ATA125089010	6.27	B6015027030	8.12	BA7A80025BL	8.10	BRS6510059010	1.12
ATA163009010	6.24	B6020027030	8.12	BA7A80040	8.10	BRS651005H9010	1.12
ATA163019010	6.24	B800403	8.13	BA7A80060	8.10	BRS6510069010	1.12
ATA163039010	6.25	B800603	8.13	BA7A80060BL	8.10	BRS6510079010	1.12
ATA163049010	6.25	B800803	8.13	BA7A80080	8.10	BRS651009	1.11
ATA163059010	6.25	B8008047030	8.13	BA7A80100	8.10	BRS65100W9010	1.12
ATA163069010	6.25	B801203	8.13	BA7A80100BL	8.10	BRS6513019010	1.11
ATA163079010	6.25	B8012047030	8.13	BA7A80120	8.10	BRS6513039010	1.11
ATA163089010	6.25	BA61501507030B	8.12	BA7CLIP	8.11	BRS651303H9010	1.12
ATA205009010	6.26	BA62002507030B	8.12	BRAP0802ELN	1.7	BRS6513049010	1.11
ATA205019010	6.26	BA63001507030B	8.12	BRAP651001ELN	1.7	BRS651304H9010	1.12
ATA205029010	6.26	BA63002507030B	8.12	BRAP651007LAN	1.8	BRS6513059010	1.12
ATA205039010	6.27	BA63004007030B	8.12	BRAP65100WLAN	1.8	BRS651305H9010	1.12
ATA205049010	6.27	BA64001507030B	8.12	BRAP651301ELN	1.7	BRS6513069010	1.12
ATA205059010	6.27	BA64002507030B	8.12	BRAP651307LAN	1.8	BRS6513079010	1.12
ATA205069010	6.27	BA64004007030B	8.12	BRAP65130WLAN	1.8	BRS651309	1.11
ATA205089010	6.27	BA64006007030B	8.12	BRAP651701ELN	1.7	BRS65130W9010	1.12
ATA207529010	6.26	BA64008007030B	8.12	BRAP651707LAN	1.8	BRS6517019010	1.11
ATA207539010	6.27	BA64012007030B	8.12	BRAP65170WLAN	1.8	BRS6517039010	1.11
ATA207549010	6.27	BA66001507030B	8.12	BRAP802001ELN	1.7	BRS651703H9010	1.12
ATA207559010	6.27	BA66002507030B	8.12	BRP08029010	1.5	BRS6517049010	1.11
ATA207569010	6.27	BA66004007030B	8.12	BRP65010079010	1.6	BRS651704H9010	1.12
ATA207589010	6.27	BA66006007030B	8.12	BRP65013079010	1.6	BRS6517059010	1.12
ATA630009010	6.24	BA66008007030B	8.12	BRP6510019010	1.5	BRS651705H9010	1.12
ATA630599010	6.28	BA66010007030B	8.12	BRP651003H9010	1.6	BRS6517069010	1.12
ATA707598014	6.28	BA66012007030B	8.12	BRP651003HLAN	1.8	BRS6517079010	1.12
ATA707599010	6.28	BA66015007030B	8.12	BRP651004H9010	1.6	BRS651709	1.11
ATA711598014	6.28	BA66020007030B	8.12	BRP651004HLAN	1.8	BRS65170W9010	1.12
ATA711599010	6.28	BA68002507030B	8.12	BRP651005H9010	1.6	BRS6521019010	1.11
ATA806169010	6.28	BA68004007030B	8.12	BRP651005HLAN	1.8	BRS652101D9010	1.13
ATACOLLE	6.28	BA68006007030B	8.12	BRP6510069010	1.6	BRS6521039010	1.11
		BA68008007030B	8.12	BRP65100W9010	1.6	BRS652103D9010	1.13
		BA68010007030B	8.12	BRP6513019010	1.5	BRS652103DH9010	1.14
B		BA68012007030B	8.12	BRP651303H9010	1.6	BRS652103H9010	1.12
B1501527030	8.12	BA70252	8.11	BRP651303HLAN	1.8	BRS6521049010	1.11
B1501547030	8.13	BA70252K	8.11	BRP651304H9010	1.6	BRS652104D9010	1.13
B2002527030	8.12	BA70402	8.11	BRP651304HLAN	1.8	BRS652104DH9010	1.14
B2002547030	8.13	BA70402K	8.11	BRP651305H9010	1.6	BRS652104H9010	1.12
B3001547030	8.13	BA70602	8.11	BRP651305HLAN	1.8	BRS6521059010	1.12
B3002527030	8.12	BA70802	8.11	BRP6513069010	1.6	BRS652105D9010	1.14

Obj.č	Str.	Obj.č	Str.	Obj.č	Str.	Obj.č	Str.
BRS652105DH9010	1.14	DAS802500ELN	9.5	FWK9500600VERZ	7.6	HA70252K	8.19
BRS652105H9010	1.12	DAS8028009010	9.5	FWK95011009010	7.6	HA70402	8.19
BRS6521069010	1.12	DAS802800ELN	9.5	FWK9501100VERZ	7.6	HA70402K	8.19
BRS652106D9010	1.14	DAS8031009010	9.5	FWK95021009010	7.6	HA70602	8.19
BRS6521079010	1.12	DAS803100ELN	9.5	FWK9502100VERZ	7.6	HA70802	8.19
BRS652107D9010	1.14	DAS8034009010	9.5	FWK99916009010	7.7	HA7100060	8.18
BRS652109	1.11	DAS803400ELN	9.5	FWK9991600VERZ	7.7	HA7100080	8.18
BRS652109D	1.13	DN1000503	8.15	FWK99926009010	7.7	HA7100100	8.18
BRS65210W9010	1.12	DN1000753	8.15	FWK9992600VERZ	7.7	HA71002	8.19
BRS65210WD9010	1.14	DN1001003	8.15			HA71202	8.19
		DN2002027030	8.14	G		HA725025	8.18
		DN3703727030	8.14	G1612	1.15	HA725040	8.18
C		DN5005027030	8.14	G1615	1.15	HA740025	8.18
COL40110SET19010	12.19	DN5007527030	8.14	G1720	6.15	HA740040	8.18
COL40110SET1ALU	12.19	DN5010027030	8.14	G2401	1.16	HA740060	8.18
		DN5012527030	8.14	G2745	2.6	HA740080	8.18
		DN750373	8.15	G2850	2.3	HA740100	8.18
D		DNG10005007030B	8.14	G2860	2.3	HA760025	8.18
DAC2459010	9.7	DNG10007507030B	8.14	G2870	2.3	HA760040	8.18
DAC2459011	9.7	DNG10010007030B	8.14	G3155	2.5	HA760060	8.18
DAC2809010	9.7	DNG2002007030B	8.14	G32249010	2.5	HA760080	8.18
DAC2809011	9.7	DNG2502507030B	8.14	G3234LAN	2.5	HA760100	8.18
DAC459010	9.7	DNG2503707030B	8.14	G33749010	2.6	HA760120	8.18
DAC459011	9.7	DNG3702007030B	8.14	G3374LAN	2.6	HA780025	8.18
DAC809010	9.7	DNG3703707030B	8.14	G35009010	2.4	HA780040	8.18
DAC809011	9.7	DNG5002007030B	8.14	G3501LAN	2.4	HA780060	8.18
DAF24520009010	9.6	DNG5002507030B	8.14	G35519010	2.4	HA780080	8.18
DAF2452000ELN	9.6	DNG5003707030B	8.14	G35607035	2.3	HA780100	8.18
DAF28020009010	9.6	DNG5005007030B	8.14	G35609001	2.3	HA780120	8.18
DAF2802000ELN	9.6	DNG5007507030B	8.14	G35609010	2.3	HN2502527035	8.16
DAF4520009010	9.6	DNG5010007030B	8.14	G3560LAN	2.3	HN3703727035	8.16
DAF452000ELN	9.6	DNG5012507030B	8.14	G3561LAN	2.4	HN3705027035	8.16
DAF8020009010	9.6	DNG7502507030B	8.14	G39999010	2.4	HN370503	8.17
DAF802000ELN	9.6	DNG7503707030B	8.14	G3999ROT	2.4	HN500503	8.17
DAFF20007035	9.7	DNG7505007030B	8.14	G4703	2.5	HN5007527035	8.16
DAFF20009011	9.7	DNG7507507030B	8.14	G4713	2.5	HN500753	8.17
DAFF220007035	9.7	DNG7510007030B	8.14	G4733	2.5	HN5010027035	8.16
DAFF220009011	9.7	DNG7512507030B	8.14	G4743	2.5	HN501003	8.17
DAP2457009010	9.8			G4753	2.5	HN5012527035	8.16
DAP245700ELN	9.8			G4796	2.5	HN501253	8.17
DAP2806509010	9.8	E		G4797	2.5	HN750373	8.17
DAP280650ELN	9.8	EK4004009001	12.20	G4798	2.5	HN750503	8.17
DAP457009010	9.8	EK4004009010	12.20	G6090SCHW	12.19	HN750753	8.17
DAP45700ELN	9.8			G7059	13.3	HN751003	8.17
DAP806509010	9.8			G7343LAN	13.3	HN751253	8.17
DAP80650ELN	9.8	F		G7345LAN	13.3	HNG2502507035B	8.16
DAS24527009010	9.5	FWK35006009010	7.4	GBA452ALU	5.6	HNG3702507035B	8.16
DAS2452700ELN	9.5	FWK3500600VERZ	7.4	GBA500501ALU	5.6	HNG3703707035B	8.16
DAS24530009010	9.5	FWK35011009010	7.4	GBA500851ALU	5.6	HNG3705007035B	8.16
DAS2453000ELN	9.5	FWK3501100VERZ	7.4	GBA501311ALU	5.6	HNG5002507035B	8.16
DAS24533009010	9.5	FWK35021009010	7.4	GBA501611ALU	5.6	HNG5003707035B	8.16
DAS2453300ELN	9.5	FWK3502100VERZ	7.4	GBD5005009010	5.4	HNG5005007035B	8.16
DAS28025009010	9.5	FWK39916009010	7.5	GBD5008509010	5.4	HNG5007507035B	8.16
DAS2802500ELN	9.5	FWK3991600VERZ	7.5	GBD5013109010	5.4	HNG5010007035B	8.16
DAS28028009010	9.5	FWK39926009010	7.5	GBD5016109010	5.4	HNG7503707035B	8.16
DAS2802800ELN	9.5	FWK3992600VERZ	7.5	GT4519010	2.2	HNG7505007035B	8.16
DAS28031009010	9.5	FWK3E5006009010	7.2	GT4519011	2.2	HNG7507507035B	8.16
DAS2803100ELN	9.5	FWK3E500600VERZ	7.2	GT451ALU	2.2	HNG7510007035B	8.16
DAS28034009010	9.5	FWK3E5011009010	7.2	GT4529010	2.2	HNG7512507035B	8.16
DAS2803400ELN	9.5	FWK3E501100VERZ	7.2	GT4529011	2.2		
DAS4527009010	9.5	FWK3E5021009010	7.2	GT452ALU	2.2	L	
DAS452700ELN	9.5	FWK3E502100VERZ	7.2	GT4539010	2.2	L1840	9.7
DAS4530009010	9.5	FWK3E9916009010	7.3	GT4539011	2.2	L2212	8.21
DAS453000ELN	9.5	FWK3E991600VERZ	7.3	GT453ALU	2.2	L2222	8.21
DAS4533009010	9.5	FWK3E9926009010	7.3			L2232	8.21
DAS453300ELN	9.5	FWK3E992600VERZ	7.3	H		L2242	8.21
DAS8025009010	9.5	FWK95006009010	7.6	HA70252	8.19	L27339010	6.17

Obj.č	Str.	Obj.č	Str.	Obj.č	Str.	Obj.č	Str.
L2733UNLA	6.17	L5735VERZ	7.8	LFF401147030	6.11	M54469010	6.13
L27519010	6.17	L5802	1.9	LFF401149010	6.11	M54567030	6.11
L2751VERZ	6.17	L5804	1.16	LFF401157030	6.11	M54569010	6.11
L27529010	6.17	L6532ELN	1.8	LFF401159010	6.11	M54667030	6.13
L2752VERZ	6.17	L6534ELN	1.8	LFF600637030	6.13	M54669010	6.13
L27539010	6.17	L6632	7.8	LFF600639010	6.13	M55067030	6.13
L2753UNLA	6.17	L6633	7.8	LFF600647030	6.13	M55069010	6.13
L27559010	6.17	L6664VERZ	7.8	LFF600649010	6.13	M55217030	6.15
L2755VERZ	6.17	L6665VERZ	7.8	LFF600657030	6.13	M55219010	6.15
L27569010	6.17	L6681GCHR	7.8	LFF600659010	6.13	M55227030	6.15
L2756VERZ	6.17	L8034ELN	1.8	LFF600667030	6.9	M55229010	6.15
L4181GNGE	1.9	LF1001007030	6.4	LFF600669010	6.9	M55237030	6.15
L4182GNGE	1.9	LF1001009001	6.4	LFF600937030	6.13	M55239010	6.15
L4183GNGE	1.9	LF1001009010	6.4	LFF600939010	6.13	M55257030	6.15
L4187CHRO	1.9	LF1501507030	6.4	LFF600947030	6.13	M55259010	6.15
L4253BCHR	1.9	LF1501509001A	6.4	LFF600949010	6.13	M55267030	6.15
L43419010	5.4	LF1501509010	6.4	LFF600957030	6.13	M55269010	6.15
L4341ALU	5.7	LF2002007030	6.6	LFF600959010	6.13	M55317030	6.15
L43429010	5.5	LF2002009010	6.6	LFF600967030	6.11	M55319010	6.15
L4342ALU	5.7	LF2003507030	6.6	LFF600969010	6.11	M55327030	6.15
L43439010	5.5	LF2003509010	6.6	LFF601137030	6.13	M55329010	6.15
L4343ALU	5.7	LF2003607030	6.6	LFF601139010	6.13	M55337030	6.15
L43459010	5.5	LF2003609010	6.6	LFF601147030	6.13	M55339010	6.15
L43479010	5.5	LF3003007030	6.8	LFF601149010	6.13	M55357030	6.15
L43489010	5.5	LF3003009010	6.8	LFF601157030	6.13	M55359010	6.15
L4348ALU	5.7	LF3006007030	6.8	LFF601159010	6.13	M55367030	6.15
L43549010	5.5	LF3006009010	6.8	LFF601167030	6.11	M55369010	6.15
L43569010	5.5	LF4004007030	6.10	LFF601169010	6.11	M55417030	6.15
L43579010	5.5	LF4004009010	6.10	LFF79H	2.2	M55419010	6.15
L4369	5.4	LF4006007030	6.10	LFS2002009010	6.16	M55427030	6.15
L4389	5.5	LF4006009010	6.10	LFS200200VERZ	6.16	M55429010	6.15
L43919010	5.4	LF4009007030	6.10	LFS3004509010	6.16	M55437030	6.15
L4391ALU	5.7	LF4009009010	6.10	LFS300450VERZ	6.16	M55439010	6.15
L43929010	5.5	LF4011007030	6.10	LFS4006009010	6.18	M55457030	6.15
L4392ALU	5.7	LF4011009010	6.10	LFS400600VERZ	6.18	M55459010	6.15
L43939010	5.5	LF6006007030	6.12	LFS6006009010	6.18	M55467030	6.15
L4393ALU	5.7	LF6006009010	6.12	LFS600600VERZ	6.18	M55469010	6.15
L43949010	5.5	LF6009007030	6.12	LFS6010009010	6.18	M55609010	6.25
L43989010	5.5	LF6009009010	6.12	LFS601000VERZ	6.18	M5690	8.20
L4398ALU	5.7	LF6011007030	6.12	LFS6015009010	6.20	M5691	8.20
L44339010	5.5	LF6011009010	6.12	LFS601500VERZ	6.20	M5692	8.20
L4433ALU	5.7	LF6015007030	6.14	LFS6020009010	6.20	M5693	8.20
L44639010	5.5	LF6015009010	6.14	LFS602000VERZ	6.20	M58017030	6.11
L44659010	5.5	LF6019007030	6.14	LK500503	8.15	M58019010	6.11
L44669010	5.5	LF6019009010	6.14	LK500753	8.15	M58027030	6.11
L4467VERZ	5.7	LF6023007030	6.14	LK501003	8.15	M58029010	6.11
L44719010	5.4	LF6023009010	6.14	LK501253	8.15	M58037030	6.11
L4471ALU	5.7	LFF300637030	6.9	LK750503	8.15	M58039010	6.11
L44729010	5.5	LFF300639010	6.9	LK750753	8.15	M58057030	6.11
L4472ALU	5.7	LFF300647030	6.9	LK751003	8.15	M58059010	6.11
L44739010	5.5	LFF300649010	6.9	LK751253	8.15	M58067030	6.11
L4473ALU	5.7	LFF300657030	6.9	M		M58069010	6.11
L44779010	5.5	LFF300659010	6.9	M1043	1.8	M59617030	6.9
L44789010	5.5	LFF400637030	6.11	M1839	1.8	M59619010	6.9
L4478ALU	5.7	LFF400639010	6.11	M2024	6.11	M59627030	6.9
L4760	3.3	LFF400647030	6.11	M2026	1.6	M59629010	6.9
L4770	3.3	LFF400649010	6.11	M5159	8.22	M59637030	6.9
L5067	8.22	LFF400657030	6.11	M51592	8.22	M59639010	6.9
L5085	8.22	LFF400659010	6.11	M5164	8.22	M59657030	6.9
L5123	8.22	LFF400937030	6.11	M53967030	6.9	M59659010	6.9
L5412	1.8	LFF400939010	6.11	M53969010	6.9	M59667030	6.9
L5533ELN	1.8	LFF400947030	6.11	M54067030	6.11	M59669010	6.9
L5561	6.28	LFF400949010	6.11	M54069010	6.11	M61137030	6.5
L5562	6.28	LFF400957030	6.11	M54167030	6.11	M61139001	6.5
L5732VERZ	7.8	LFF400959010	6.11	M54169010	6.11	M61139010	6.5
L5733VERZ	7.8	LFF401137030	6.11	M5429	6.11	M61417030	6.7
L5734VERZ	7.8	LFF401139010	6.11	M54467030	6.13	M61419010	6.7

Obj.č	Str.	Obj.č	Str.	Obj.č	Str.	Obj.č	Str.
M61427030	6.7	R2723VERZ	6.21	SL2005589010	12.9	SL200806D3	12.13
M61429010	6.7	R27319010	6.21	SL2005589011	12.9	SL200806D4	12.13
M61437030	6.7	R2731VERZ	6.21	SL200558D1	12.9	SL200806D5	12.13
M61439010	6.7	R27329010	6.21	SL200559019010	12.11	SL200806D6	12.13
M61457030	6.7	R2732VERZ	6.21	SL200559019011	12.11	SL2008079010	12.13
M61459010	6.7	R27359010	6.21	SL20055901D1	12.11	SL2008079011	12.13
M61467030	6.7	R2735VERZ	6.21	SL20055901D2	12.11	SL200807D1	12.13
M61469010	6.7	R27369010	6.21	SL20055901D3	12.11	SL200807D2	12.13
M6290	6.19	R2736VERZ	6.21	SL20055901D4	12.11	SL200807D3	12.13
M6291	6.19	R27539010	6.21	SL20055901D5	12.11	SL200807D4	12.13
M6292	6.21	R2753VERZ	6.21	SL20055901D6	12.11	SL200807D5	12.13
M6293	6.21	S		SL20055931	12.10	SL200807D6	12.13
M7204	6.11	SL1104007030	13.5	SL200559329010	12.10	SL20080819010	12.13
M7214	6.9	SL1705207030	12.20	SL200559329011	12.10	SL20080819011	12.13
M7224	6.13	SL1705209001	12.20	SL20055932D1	12.10	SL2008081D1	12.13
M7239	6.9	SL1705209010	12.20	SL20055932D2	12.10	SL2008089010	12.13
M7248	6.11	SL1807507030	13.5	SL20055932D3	12.10	SL2008089011	12.13
M7250	6.15	SL1807507035	13.5	SL20055932D4	12.10	SL200808D1	12.13
M7251	6.15	SL1807508014	13.5	SL20055932D5	12.10	SL200809019010	12.15
M7252	6.15	SL200551	12.8	SL20055932D6	12.10	SL200809019011	12.15
R		SL20055219010	12.8	SL20055940F9010	12.10	SL20080901D1	12.15
R2290VERZ	6.19	SL20055219011	12.8	SL20055940F9011	12.10	SL20080901D2	12.15
R2291VERZ	6.19	SL20055229010	12.8	SL20055940FD1	12.10	SL20080901D3	12.15
R2295	6.17	SL2005529010	12.8	SL20055A9010	12.9	SL20080901D4	12.15
R2320VERZ	6.17	SL2005529011	12.8	SL20055A9011	12.9	SL20080901D5	12.15
R2330VERZ	6.17	SL200552D1	12.8	SL20055AD1	12.9	SL20080901D6	12.15
R2504VERZ	6.19	SL200552D2	12.8	SL20055AD2	12.9	SL20080931	12.14
R25519010	6.19	SL200552D3	12.8	SL20055AD3	12.9	SL200809329010	12.14
R2551VERZ	6.19	SL200552D4	12.8	SL20055AD4	12.9	SL200809329011	12.14
R25529010	6.19	SL200552D5	12.8	SL20055AD5	12.9	SL20080932D1	12.14
R2552VERZ	6.19	SL200552D6	12.8	SL20055AD6	12.9	SL20080932D2	12.14
R25559010	6.19	SL2005539010	12.8	SL200801	12.12	SL20080932D3	12.14
R2555VERZ	6.19	SL2005539011	12.8	SL20080219010	12.12	SL20080932D4	12.14
R25669010	6.19	SL200553D1	12.8	SL20080219011	12.12	SL20080932D5	12.14
R2566VERZ	6.19	SL200553D2	12.8	SL20080229010	12.12	SL20080932D6	12.14
R25739010	6.19	SL200553D3	12.8	SL20080249010	12.19	SL20080940F9010	12.14
R2573VERZ	6.19	SL200553D4	12.8	SL20080249011	12.19	SL20080940F9011	12.14
R25819010	6.19	SL200553D5	12.8	SL2008024D1	12.19	SL20080940FD1	12.14
R2581VERZ	6.19	SL200553D6	12.8	SL2008029010	12.12	SL20080A9010	12.13
R25829010	6.19	SL2005549010	12.9	SL2008029011	12.12	SL20080A9011	12.13
R2582VERZ	6.19	SL2005549011	12.9	SL200802D1	12.12	SL20080AD1	12.13
R25859010	6.19	SL200554D1	12.9	SL200802D2	12.12	SL20080AD2	12.13
R2585VERZ	6.19	SL200554D2	12.9	SL200802D3	12.12	SL20080AD3	12.13
R26039010	6.19	SL200554D3	12.9	SL200802D4	12.12	SL20080AD4	12.13
R2603VERZ	6.19	SL200554D4	12.9	SL200802D5	12.12	SL20080AD5	12.13
R2604VERZ	6.19	SL200554D5	12.9	SL200802D6	12.12	SL20080AD6	12.13
R26069010	6.19	SL200554D6	12.9	SL2008039010	12.12	SL20080LED1ALU	12.19
R2606VERZ	6.19	SL20055619010	12.9	SL2008039011	12.12	SL20080LED2ALU	12.19
R26469010	6.19	SL2005569010	12.9	SL200803D1	12.12	SL201151	12.16
R2646VERZ	6.19	SL2005569011	12.9	SL200803D2	12.12	SL2011529010	12.16
R26619010	6.19	SL200556D1	12.9	SL200803D3	12.12	SL2011529011	12.16
R2661VERZ	6.19	SL200556D2	12.9	SL200803D4	12.12	SL2011539010	12.17
R26629010	6.19	SL200556D3	12.9	SL200803D5	12.12	SL2011539011	12.17
R2662VERZ	6.19	SL200556D4	12.9	SL200803D6	12.12	SL2011549010	12.17
R26659010	6.19	SL200556D5	12.9	SL2008049010	12.13	SL2011549011	12.17
R2665VERZ	6.19	SL200556D6	12.9	SL2008049011	12.13	SL2011569010	12.17
R26939010	6.19	SL2005579010	12.9	SL200804D1	12.13	SL2011569011	12.17
R2693VERZ	6.19	SL2005579011	12.9	SL200804D2	12.13	SL2011579010	12.17
R26969010	6.21	SL200557D1	12.9	SL200804D3	12.13	SL2011579011	12.17
R2696VERZ	6.21	SL200557D2	12.9	SL200804D4	12.13	SL20115819010	12.17
R27019010	6.21	SL200557D3	12.9	SL200804D5	12.13	SL20115819011	12.17
R2701VERZ	6.21	SL200557D4	12.9	SL200804D6	12.13	SL2011589010	12.17
R27029010	6.21	SL200557D5	12.9	SL20080619010	12.13	SL201159019010	12.18
R2702VERZ	6.21	SL200557D6	12.9	SL2008069010	12.13	SL201159019011	12.18
R27059010	6.21	SL20055819010	12.9	SL2008069011	12.13	SL20115931	12.18
R2705VERZ	6.21	SL20055819011	12.9	SL200806D1	12.13	SL201159329010	12.18
R27239010	6.21	SL2005581D1	12.9	SL200806D2	12.13	SL201159329011	12.18

Obj.č	Str.	Obj.č	Str.	Obj.č	Str.	Obj.č	Str.
SL20115940F9010	12.18	WS223T	3.4				
SL20115940F9011	12.18	WS225	3.4				
SL20115A9010	12.17	WS225N	3.4				
SL20115A9011	12.17	WS225T	3.4				
SL220055AC9010	12.9	WS226	3.4				
SL220055AC9011	12.9	WS226N	3.4				
SL220055ACD1	12.9	WS226T	3.4				
SL220055ACD2	12.9	WS253	3.6				
SL220055ACD3	12.9	WS253N	3.6				
SL220055ACD4	12.9	WS253T	3.6				
SL220055ACD5	12.9	WS256	3.6				
SL220055ACD6	12.9	WS256N	3.6				
SL220080AC9010	12.13	WS256T	3.6				
SL220080AC9011	12.13	WS257	3.6				
SL220080ACD1	12.13	WS257N	3.6				
SL220080ACD2	12.13	WS257T	3.6				
SL220080ACD3	12.13	WS260	3.7				
SL220080ACD4	12.13	WS261	3.7				
SL220080ACD5	12.13	WS263	3.7				
SL220080ACD6	12.13	WS264	3.7				
SLA180750ELN	13.5	WS265	3.7				
T		WS276	3.7				
TWS70VERZ	1.15	WS278	3.7				
TWS90VERZ	1.15	WS290	3.6				
		WS290N	3.6				
W		WS291	3.6				
WS051	3.7	WS688	3.5				
WS051T	3.7	WS688N	3.5				
WS100	3.2	WS688T	3.5				
WS100E	3.2	WS689	3.5				
WS100N	3.2	WS689N	3.5				
WS100R	3.2	WS689T	3.5				
WS100T	3.2	WS697	3.2				
WS100V	3.2						
WS103	3.2						
WS103SP	3.2						
WS105	3.2						
WS155	3.5						
WS155N	3.5						
WS155T	3.5						
WS201	3.6						
WS201T	3.6						
WS210	3.3						
WS210T	3.3						
WS211	3.3						
WS211T	3.3						
WS213	3.3						
WS213N	3.3						
WS213T	3.3						
WS214	3.3						
WS214N	3.3						
WS214T	3.3						
WS216	3.3						
WS216T	3.3						
WS217	3.3						
WS217T	3.3						
WS219	3.4						
WS219N	3.4						
WS219T	3.4						
WS220	3.4						
WS220N	3.4						
WS220T	3.4						
WS222	3.4						
WS222N	3.4						
WS222T	3.4						
WS223	3.4						
WS223N	3.4						

Hager Electro s.r.o.
Poděbradská 56/186
180 66 Praha 9
Česká republika

Tel: +420 281 045 735
Fax: +420 266 107 310

e-mail: info@hager.cz
www.hager.cz

