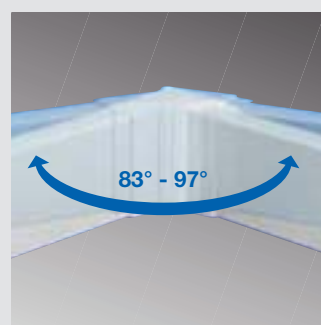
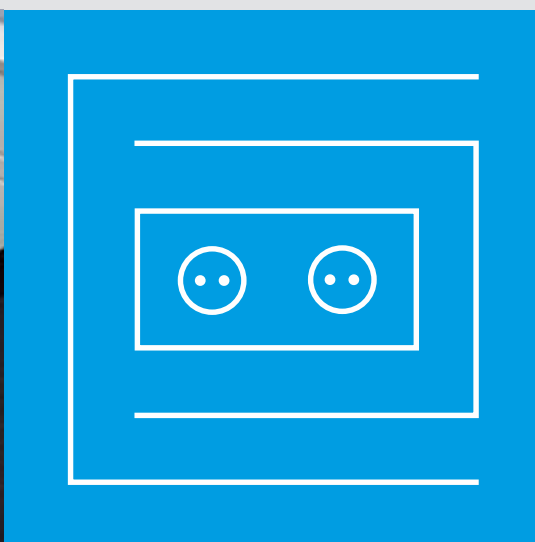


TEHALIT Kanály a lišty s možností vestavby přístrojů



BR netway® PVC

Elektroinstalační parapetní kanály plastové

Plastové parapetní elektroinstalační kanály systém BR netway umožňují vedle ukládání vedení též montáž silnoproudých zásuvek a vypínačů i zásuvek pro sdělovací a telekomunikační techniku do tělesa kanálu. Nová patentovaná technologie zajišťuje vysokou variabilitu tohoto systému a tím zároveň zjednodušuje případné změny v instalaci související s požadavky na vkládání dalších vedení a dodatečnou montáž přístrojů.

Systém je doplněn bohatým příslušenstvím pro upevnění kanálů, změnu směru vedení i kabelovými přichytkami a oddělovacími přepážkami pro oddělení různých druhů vedení.

Pro snadné změny v elektrických rozvodech a dodatečnou montáž přístrojů je těleso elektroinstalačního kanálu rozděleno systémem distančních podpěr na tři komory, z nichž horní a spodní komora jsou určeny výhradně pro ukládání vedení. Třetí, prostřední komora se využívá pro montáž zásuvek, vypínačů a dalších přístrojů.

Každá z komor je vybavena samostatně snímatelným víkem, což umožňuje soustředit dodatečnou instalaci pouze do požadovaného prostoru.

Montáž přístrojů lze provádět třemi různými způsoby. Uživatel může volit mezi viditelným způsobem montáže Ecoline, nebo skrytým způsobem montáže přístrojů Inline, zajišťující nejvyšší možnou estetickou úroveň. Součástí nabídkové palety jsou přístroje pro obě

tyto varianty, které jsou v mnoha detailech přizpůsobeny nejen pro snadnou montáž, ale i připojení pomocí bezšroubových svorek a konektorů. Vedle těchto dvou způsobů montáže přístrojů lze použít přístrojové krabice a do nich montovat běžné přístroje dodávané různými výrobci.

Součástí systému jsou tvarové díly s nastavitelným úhlem, které umožňují eliminovat nerovnosti stavby při montáži a splňují vysoké nároky na design.

Dodávány na poptávku

Vlastnosti systému BRN

- Plastový kanál pro snadnou montáž a opracování
- Dodává se ve 4 barvách dle vzorníku RAL
- Rychlá a jednoduchá montáž přístrojů do tělesa kanálu
- Systém obsahuje rozsáhlou nabídku příslušenství
- Možnost kombinace kanálu s obložením lamelovou mříží nebo panely
- Na poptávku jsou dodávány kanály v bezhalogenovém provedení

Předmontované spojovací páry usnadňují montáž



Distanční podpěry umožňují oddělení napájecích obvodů od obvodů pro informační technologie

*Odnímatelná čela kanálů
usnadňují vkládání vedení*

*Jednoduché upevnění zásuvek
do C-lišty ve dně kanálu*

*Datové zásuvky jsou vybaveny
clonkami proti prachu*

- Elektroinstalační parapetní kanály dle EN 50085 s možností montáže přístrojů do tělesa kanálu
- Základní profil kanálu je od rozměru 130 mm doplněn odnímatelnými čely pro snadné vkládání vodičů
- Systém distančních podpěr rozděluje kanál na tři komory, které umožňují oddělit obvody silnoproudu od vedení pro telekomunikaci a přenos dat

- (dle EN 50174 min. 50 mm)
- Montáž na stěnu nebo na konzoly
 - Dno kanálu vybaveno lištou C pro upevnění přístrojových krabic
 - Možnost montáže přístrojů Ecoline, Inline i přístrojů jiných výrobců do tělesa kanálu
- Materiál:** Tvrzené PVC
Dodávané barvy: RAL 9010 bílá, RAL 9001 krémová, RAL 7035 sv.šedá

Dodávané délky:
Standardně 2000 mm
Na poptávku do 6000 mm

Forma dodávky:
Základní profil, spojovací pár, distanční podpěry (10 ks/m), čela kanálu (použita od rozměru 130 mm), podpěrné spony (použity od rozměru 170 mm, 5 ks/m), předděrované dno kanálu (rozteč 50 mm)

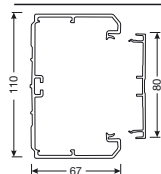


Označení
Dodávané barvy

Kanál PVC
Objednací číslo

Víko PVC 80
Objednací číslo

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



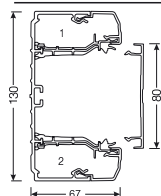
BRN 70110

bílá
krémová
sv. šedá

BRN70110 1 9010
BRN70110 1 9001
BRN70110 1 7035

BRN70080 2 9010
BRN70080 2 9001
BRN70080 2 7035

1. prostor 6
2. prostor 6



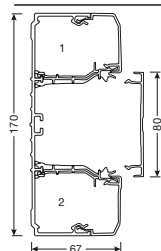
BRN 70130

bílá
krémová
sv. šedá

BRN70130 1 9010
BRN70130 1 9001
BRN70130 1 7035

BRN70080 2 9010
BRN70080 2 9001
BRN70080 2 7035

1. prostor 8
2. prostor 8



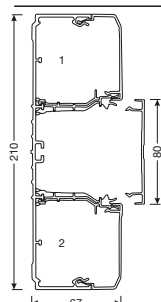
BRN 70170

bílá
krémová
sv. šedá

BRN70170 1 9010
BRN70170 1 9001
BRN70170 1 7035

BRN70080 2 9010
BRN70080 2 9001
BRN70080 2 7035

1. prostor 14
2. prostor 14



BRN 70210

bílá
krémová
sv. šedá

BRN70210 1 9010
BRN70210 1 9001
BRN70210 1 7035

BRN70080 2 9010
BRN70080 2 9001
BRN70080 2 7035

1. prostor 22
2. prostor 22

- Tvarové díly umožňují zakrýt nepřesnosti při řezání kanálu, jejich montáž se provádí nasunutím na těleso kanálu
- Jednoduchá demontáž tvarových dílů při dodatečném vkládání vedení

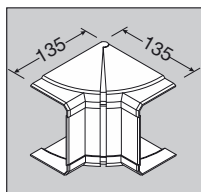
- Vnitřní a vnější rohy s nastavitelným úhlem (+/- 5°)
- Koncovky pro spolehlivé a čisté uzavření kanálu
- Koncové krycí rámečky pro zakrytí nepřesností při průchodu kanálu stěnou

Materiál: Tvrzené PVC

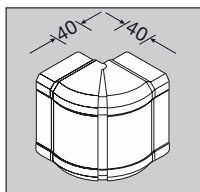
Forma dodávky:

Jednodílné nebo dvojdílné tvarové díly

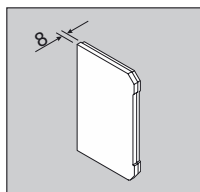
Dodávané barvy: RAL 9010 bílá, RAL 9001 krémová, RAL 7035 sv.šedá



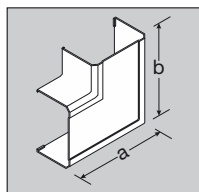
Vnitřní roh, nastavitelný úhel ± 5°
Objednací číslo



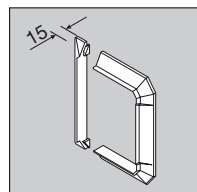
Vnější roh, nastavitelný úhel ± 5°
Objednací číslo



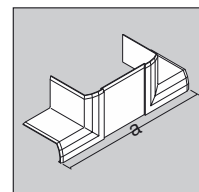
Koncovka
Objednací číslo



Plochý roh
Objednací číslo



Koncový krycí Rámeček
Objednací číslo



T-kus
Objednací číslo

G1201 9010
G1201 9001
G1201 7035

G1202 9010
G1202 9001
G1202 7035

G1203 9010
G1203 9001
G1203 7035

G1205 9010
G1205 9001
G1205 7035

rozměr a = 165
rozměr b = 165

G1511 9010
G1511 9001
G1511 7035

G1246 9010 1
G1246 9001 1
G1246 7035 1

rozměr a = 215

G1211 9010
G1211 9001
G1211 7035

G1212 9010
G1212 9001
G1212 7035

G1213 9010
G1213 9001
G1213 7035

G1215 9010
G1215 9001
G1215 7035

rozměr a = 185
rozměr b = 185

G1513 9010
G1513 9001
G1513 7035

G1256 9010 1
G1256 9001 1
G1256 7035 1

rozměr a = 235

G1221 9010
G1221 9001
G1221 7035

G1222 9010
G1222 9001
G1222 7035

G1223 9010
G1223 9001
G1223 7035

G1225 9010
G1225 9001
G1225 7035

rozměr a = 225
rozměr b = 225

G1517 9010
G1517 9001
G1517 7035

G1266 9010 1
G1266 9001 1
G1266 7035 1

rozměr a = 276

G1231 9010
G1231 9001
G1231 7035

G1232 9010
G1232 9001
G1232 7035

G1233 9010
G1233 9001
G1233 7035

G1235 9010
G1235 9001
G1235 7035






rozměr a = 266
rozměr b = 266

G1521 9010
G1521 9001
G1521 7035

G1276 9010 1
G1276 9001 1
G1276 7035 1

rozměr a = 316

- Oddělovací přepážka z PVC pro oddělení obvodů
- Kovová oddělovací přepážka z ocelového plechu pro oddělení i odstínění silových a sdělovacích vedení
- Příslušenství pro ochranné pospojování kovové oddělovací přepážky





	Název	Popis	Obj. č.
 M1043	Oddělovací přepážka PVC	Pro zavěšení do lišty C ve dně kanálu	M1043
 G1613	Oddělovací přepážka kovová	Prosím dbejte na pospojování Materiál: ocelový pozinkovaný plech	G1613
 L4180 VERZ	Pospojování kolík pro oddělovací přepážku kovovou	K připojení oddělovací přepážky G1613 Materiál: ocelový pozinkovaný plech	L4180 VERZ
 L4181 GNGE	Pospojovací lanko	K pospojení přepážky G1613 a pro překlenutí tvarových dílů	délka 150 mm 300 mm 600 mm L4181 GNGE L4182 GNGE L4183 GNGE
 L4187 CHRO	Pospojovací svorka	Pro přívod pospojení k L4180 VERZ	L4187 CHRO

- Prázdné přístrojové krabice umožňují montáž běžných přístrojů dodávaných různými výrobci
- Upevnění do C-lišty ve dně kanálu

- Možnost montáže do vodorovně i svisle instalovaných kanálů

Forma dodávky:

Prázdňá přístrojová krabice se šroubky pro upevnění přístroje.

	Název	Popis	Obj. č.
 <p>L6719 SCHW</p>	<p>Přístrojová krabice univerzální</p> <p>Tento typ krabic lze použít pro montáž přístrojů 250 V i přístrojů pro telekomunikaci a přenos dat.</p>	<p>Pro montáž do kanálu BRN Možnost montáže do vodorovně instalovaných kanálů od rozměru 110 mm Rozměry krabice: 60 x 71 x 55 mm</p>	L6719 SCHW
 <p>L5419 SCHW</p>	<p>Přístrojová krabice univerzální</p> <p>Tento typ krabic lze použít pro montáž přístrojů 250 V i přístrojů pro telekomunikaci a přenos dat.</p>	<p>Možnost montáže do vodorovně i svisle instalovaných kanálů od rozměru 130 mm. Rozměry krabice: 70 x 71 x 55 mm</p>	L5419 SCHW
 <p>M5861</p>	<p>Kabelová spona</p>	<p>Pro uchycení pláště kabelu k přístrojové krabici</p>	M5861
 <p>M5861</p>	<p>Přístrojová krabice pro telefonní a datové zásuvky</p> <p>Tento typ krabic je určen výhradně pro montáž přístrojů pro telekomunikaci a přenos dat. Není určen pro montáž přístrojů 250 V.</p>	<p>Pro montáž do kanálu BRN Možnost montáže do vodorovně i svisle instalovaných kanálů</p>	G2731

- Stabilní konzoly pro montáž na stěnu jsou přizpůsobeny šířce kanálu
 - Dodávány pro odstup kanálu od stěny 38 mm až 500 mm
 - Posuvné matice v rozsahu 70 mm umožňují pohodlné upevnění kanálu, neboť ve dně kanálu jsou předlisovány otvory s upevňovací roztečí 50 mm
 - Konzoly jsou vybaveny montážní pomůckou pro snadnější montáž pod okenní parapet. (po montáži je možno ji odlomit)
 - Nosnost až 70 Nm při montáži s roztečí 600 mm
 - Možnost kombinace se stojany
 - Jednoduché upevnění držáku lamel na horní hranu konzoly
- Materiál:**
Ocelový pozinkovaný plech
- Forma dodávky:**
Dvojdílná konzola se šroubem a maticí pro upevnění kanálu



G2101

Název	Popis	Šířka kanálu	Obj. č.
Nastavitelná konzola	Nastavení 38 - 55 mm	110	G2101
		130	G2111
		170	G2121
		210	G2121
	Nastavení 50-78 mm	110	G2102
		130	G2112
		170	G2122
		210	G2122
	Nastavení 70-115 mm	110	G2103
		130	G2113
		170	G2123
		210	G2123
	Nastavení 105-160 mm	110	G2104
		130	G2114
		170	G2124
		210	G2124
	Nastavení 150-240 mm	110	G2105
		130	G2115
		170	G2125
		210	G2125
	Nastavení 230-360 mm	110	G2106
		130	G2116
		170	G2126
		210	G2126
Nastavení 350-500 mm	110	G2107	
	130	G2117	
	170	G2127	
	210	G2127	
Šroub M5 x 10	Pro upevnění kanálu na konzolu (náhradní díl)		G2100



G2100

Lamelová mříž:







- Umožňuje zakrytí výklenků, nik a radiátorů pro vytápění
- Neprůhledná od úhlu pohledu 70°
- Propustnost větracího profilu pro vytápění cca 65%
- Snadné upevnění lamel na držák lamel
- Snadná demontáž při čištění a opravách
- Při rozteči konzol do 0,66 m stabilní a mechanicky odolná

Držák lamel:

- Pro upevnění lamel při obložení lamelovou mříží
- Zajišťuje spolehlivé upevnění lamel a garantuje jejich jednotnou rozteč
- Napojováním jednotlivých držáků lze vytvořit držák libovolné délky a tento poté řezat na potřebnou délku, čímž je minimalizován odpad

Materiál lamel: Hliník**Dodávané barvy lamel:**

RAL 9010 bílá,
RAL 9001 krémová,
RAL 7035 sv.šedá,
ELN přírodní elox,
PRBL bez povrchové úpravy
Dodávané délky lamel:
Standardně 2000 mm
Na poptávku do 6000 mm

	Název	Popis	Výška mm	Barva	Obj. č.
	Montážní sada pro lamelovou mříž	Sada obsahuje: 2 magnetické držáky, 2 podlahové držáky, příchytky a šrouby, 1 zajišťovací řetízek, páčky pro odklopení lamelové mříže	70		G2600
	Lamela	Materiál: hliník Dodávané délky: Standardně 2000 mm Na poptávku do 6000 mm Pro určení potřebného počtu lamel použijte údaje z technických stránek			L6450 9010 L6450 9001 L6450 7035 L6450 ELN L6450 PRBL
	Spojovací kolík	Pro spojení lamel L6450 Materiál: Ocel			L5412
	Držák lamel	Pro uchycení 10 ks lamel L6450, možnost úpravy na libovolnou délku Materiál: Plast PC/ABS Délka: 250 mm Pro určení potřebného počtu lamel použijte údaje z technických stránek			M5900 GRAU
	Zajišťovací třmen	Pro zajištění držáku lamel na konzolu Materiál: Plast PC/ABS			M5919
	Stojina	Pro vertikální obložení Délka: 2000 mm Materiál: Ocel pozinkovaná			L6991 VERZ

BR netway®

Parapetní elektroinstalační kanály hliníkové

Parapetní elektroinstalační kanály z hliníku představují nejvyšší kvalitu v této oblasti a používají se u náročných aplikací. Zejména v přijímacích saloncích a místnostech reprezentativního charakteru se uplatňují kanály a parapetní obložení z eloxovaného hliníku. Tento exklusivní materiál ve spojení s designem systému BR netway® dodává interiéru nadčasovou estetikou úroveň.

I přes svůj atraktivní vzhled je systém BR netway® z hliníku též řešením se všemi technickými výhodami, které poskytuje systém BR netway®. Stejně jako u plastových kanálů je těleso hliníkového kanálu členěno pomocí distančních podpěr na tři komory z nichž dvě jsou vybaveny snímatelnými čely a slouží výhradně pro ukládání vedení. Třetí společná komora se využívá pro montáž přístrojů. Systém též umožňuje soustředit dodatečnou instalaci pouze do požadovaného prostoru. Také tento systém je doplněn vestavnými přístroji řady Ecoline a Inline, které jsou identické se systémy přístrojů používaných u plastových kanálů systému BR netway®. Pomocí hliníkových kanálů systému BR netway® lze hledat nejen technická řešení, ale především estetická řešení v interiéru použitím exklusivního

materiálu, jakým je hliník. Podstatnou složkou nového systému BR netway® z hliníku je nový systém pospojování, který minimalizuje případné chyby při montáži. Dodávány na poptávku

Vlastnosti systému BRAN

- Systém z materiálu té nejvyšší kvality
- Vysoká estetická úroveň přispívá ke zlepšení celkového vzhledu interiéru
- Možnost dodávky lakových kanálů v různých odstínech dle vzorníku RAL
- Kombinace s parapetním obložení dodává interiéru nadčasovou estetickou úroveň
- Možnost dodatečné instalace

Předmontované spojovací páry usnadňují montáž



Distanční podpěry z bezhalogenového materiálu umožňují oddělení napájecích obvodů od obvodů pro informační technologie

*Odnímatelná čela kanálů
usnadňují vkládání vedení*

*Jednoduché upevnění zásuvek
do C-lišty ve dně kanálu*

BRAN
BRSN

*Datové zásuvky jsou vybaveny
clonkami proti prachu*

BR netway®

Parapetní elektroinstalační kanály hliníkové

Parapetní elektroinstalační kanály z hliníku představují nejvyšší kvalitu v této oblasti a používají se u náročných aplikací. Zejména v přijímacích saloncích a místnostech reprezentativního charakteru se uplatňují kanály a parapetní obložení z eloxovaného hliníku. Tento exklusivní materiál ve spojení s designem systému BR netway® dodává interiéru nadčasovou estetikou úroveň.

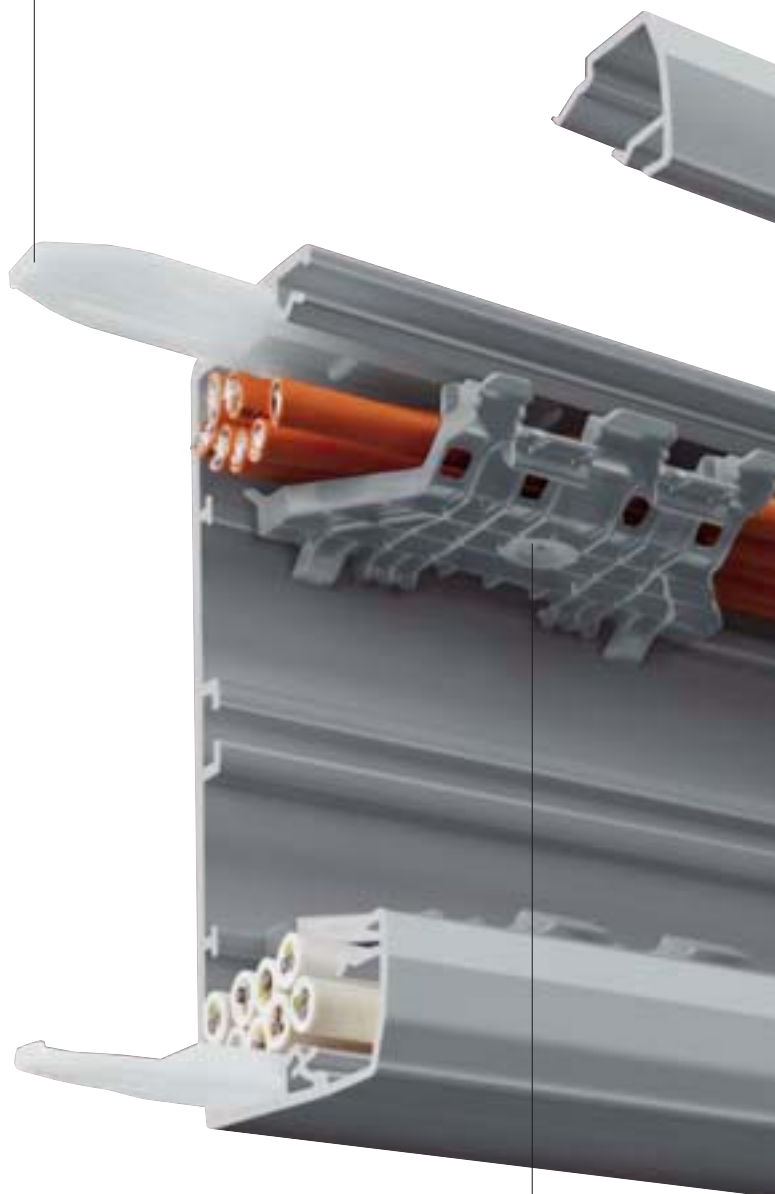
I přes svůj atraktivní vzhled je systém BR netway® z hliníku též řešením se všemi technickými výhodami, které poskytuje systém BR netway®. Stejně jako u plastových kanálů je těleso hliníkového kanálu členěno pomocí distančních podpěr na tři komory z nichž dvě jsou vybaveny snímatelnými čely a slouží výhradně pro ukládání vedení. Třetí společná komora se využívá pro montáž přístrojů. Systém též umožňuje soustředit dodatečnou instalaci pouze do požadovaného prostoru. Také tento systém je doplněn vestavnými přístroji řady Ecoline a Inline, které jsou identické se systémy přístrojů používaných u plastových kanálů systému BR netway®. Pomocí hliníkových kanálů systému BR netway® lze hledat nejen technická řešení, ale především estetická řešení v interiéru použitím exklusivního

materiálu, jakým je hliník. Podstatnou složkou nového systému BR netway® z hliníku je nový systém pospojování, který minimalizuje případné chyby při montáži. Dodávány na poptávku

Vlastnosti systému BRAN

- Systém z materiálu té nejvyšší kvality
- Vysoká estetická úroveň přispívá ke zlepšení celkového vzhledu interiéru
- Možnost dodávky lakovaných kanálů v různých odstínech dle vzorníku RAL
- Kombinace s parapetním obložení dodává interiéru nadčasovou estetickou úroveň
- Možnost dodatečné instalace

Předmontované spojovací páry usnadňují montáž



Distancní podpěry z bezhalogenového materiálu umožňují oddělení napájecích obvodů od obvodů pro informační technologie

*Odnímatelná čela kanálů
usnadňují vkládání vedení*

*Jednoduché upevnění zásuvek
do C-lišty ve dně kanálu*

BRAN
BRSN

*Datové zásuvky jsou vybaveny
clonkami proti prachu*



- Elektroinstalační parapetní kanály dle EN 50085 s možností montáže přístrojů do tělesa kanálu
- Základní profil kanálu je od rozměru 130 mm doplněn odnímatelnými čely pro snadné vkládání vodičů
- Systém distančních podpěr rozděluje kanál na tři komory, které umožňují oddělit obvody silnoproudu od vedení pro telekomunikaci a přenos dat

- (dle EN 50174 min. 50 mm)
- Montáž na stěnu nebo na konzoly
- Dno kanálu vybaveno lištou C pro upevnění přístrojových krabic
- Možnost montáže přístrojů Ecoline, Inline i přístrojů jiných výrobců do tělesa kanálu

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

ELN přírodní elox
Dodávané délky:
Standardně 2000 mm
Na poptávku do 6000 mm
Forma dodávky:
Základní profil, spojovací pár, distanční podpěry (10 ks/m), čela kanálu (použita od rozměru 130 mm), podpěrné spony (použity od rozměru 170 mm, 5 ks/m), předděrované dno kanálu (rozteč 50 mm)

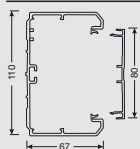


Označení
Dodávané barvy

Kanál hliníkový
Objednací číslo

Víko Al 80
Objednací číslo

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



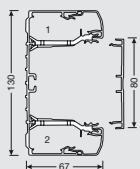
BRAN 70110

bílá
krémová
sv. šedá
přírodní elox

BRAN70110 1 9010
BRAN70110 1 9001
BRAN70110 1 7035
BRAN70110 1 ELN

BRAN70080 2 9010
BRAN70080 2 9001
BRAN70080 2 7035
BRAN70080 2 ELN

1. prostor 6
2. prostor 6



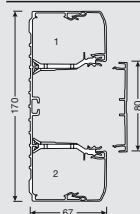
BRAN 70130

bílá
krémová
sv. šedá
přírodní elox

BRAN70130 1 9010
BRAN70130 1 9001
BRAN70130 1 7035
BRAN70130 1 ELN

BRAN70080 2 9010
BRAN70080 2 9001
BRAN70080 2 7035
BRAN70080 2 ELN

1. prostor 8
2. prostor 8



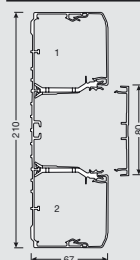
BRAN 70170

bílá
krémová
sv. šedá
přírodní elox

BRAN70170 1 9010
BRAN70170 1 9001
BRAN70170 1 7035
BRAN70170 1 ELN

BRAN70080 2 9010
BRAN70080 2 9001
BRAN70080 2 7035
BRAN70080 2 ELN

1. prostor 14
2. prostor 14



BRAN 70210

bílá
krémová
sv. šedá
přírodní elox

BRAN70210 1 9010
BRAN70210 1 9001
BRAN70210 1 7035
BRAN70210 1 ELN

BRAN70080 2 9010
BRAN70080 2 9001
BRAN70080 2 7035
BRAN70080 2 ELN

1. prostor 22
2. prostor 22

- Tvarové díly umožňují zakrýt nepřesnosti při řezání kanálu, jejich montáž se provádí nasunutím na těleso kanálu
- Jednoduchá demontáž tvarových dílů při dodatečném vkládání vedení
- Vnitřní a vnější rohy s nastavitelným úhlem (+/- 5°)

- Koncovky pro spolehlivé a čisté uzavření kanálu
- Koncové krycí rámečky pro zakrytí nepřesností při průchodu kanálu stěnou

Materiál: Bezhalogenový plast PC/ABS

Forma dodávky: Jednodílné nebo dvojdílné tvarové díly

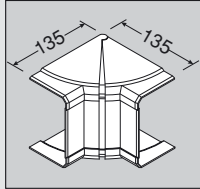
Dodávané barvy:

RAL 9010 bílá,

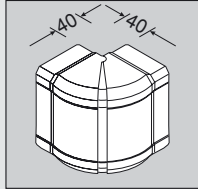
RAL 9001 krémová,

RAL 7035 sv.šedá,

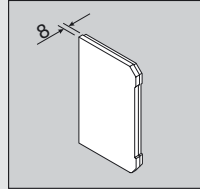
LAN imitace přírodní elox



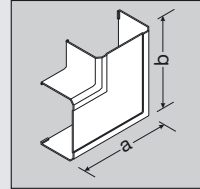
Vnitřní roh, nastavitelný úhel ± 5°
Objednací číslo



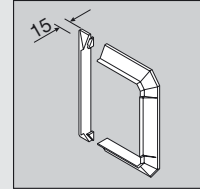
Vnější roh, nastavitelný úhel ± 5°
Objednací číslo



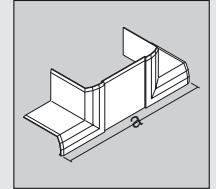
Koncovka
Objednací číslo



Plochý roh
Objednací číslo



Koncový krycí Rámeček
Objednací číslo



T-kus
Objednací číslo

G1241 9010
G1241 9001
G1241 7035
G1241 LAN

G1242 9010
G1242 9001
G1242 7035
G1242 LAN

G1243 9010
G1243 9001
G1243 7035
G1243 LAN

G1245 9010
G1245 9001
G1245 7035
G1245 LAN

rozměr a = 165
rozměr b = 165

G1511 9010
G1511 9001
G1511 7035
G1511 LAN

G1246 9010 1
G1246 9001 1
G1246 7035 1
G1246 LAN 1

rozměr a = 215

G1251 9010
G1251 9001
G1251 7035
G1251 LAN

G1252 9010
G1252 9001
G1252 7035
G1252 LAN

G1253 9010
G1253 9001
G1253 7035
G1253 LAN

G1255 9010
G1255 9001
G1255 7035
G1255 LAN

rozměr a = 185
rozměr b = 185

G1513 9010
G1513 9001
G1513 7035
G1513 LAN

G1256 9010 1
G1256 9001 1
G1256 7035 1
G1256 LAN 1

rozměr a = 235

G1261 9010
G1261 9001
G1261 7035
G1261 LAN

G1262 9010
G1262 9001
G1262 7035
G1262 LAN

G1263 9010
G1263 9001
G1263 7035
G1263 LAN

G1265 9010
G1265 9001
G1265 7035
G1265 LAN

rozměr a = 225
rozměr b = 225

G1517 9010
G1517 9001
G1517 7035
G1517 LAN

G1266 9010 1
G1266 9001 1
G1266 7035 1
G1266 LAN 1

rozměr a = 276

G1271 9010
G1271 9001
G1271 7035
G1271 LAN

G1272 9010
G1272 9001
G1272 7035
G1272 LAN

G1273 9010
G1273 9001
G1273 7035
G1273 LAN

G1275 9010
G1275 9001
G1275 7035
G1275 LAN

rozměr a = 266
rozměr b = 266

G1521 9010
G1521 9001
G1521 7035
G1521 LAN

G1276 9010 1
G1276 9001 1
G1276 7035 1
G1276 LAN 1

rozměr a = 316

- **Čela kanálů:**
Jsou dodávány jako náhradní díly
- **Oddělovací přepážky:**
Umožňují oddělení silových obvodů od obvodů pro telekomunikaci a přenos dat
- **Distanční podpěry:**
Pro případné doplnění do kanálu, který je těmito podpěrami standardně vybaven. Při malých montážních úsecích lze podpěru v jejím středu rozříznout
- **Podpěrné spony:**
Pro přichycení kabelů v době kdy ještě nejsou osazena čela kanálu
- **Podpěrné spony uzavřené:**
Pro spolehlivé přichycení kabelů při montáži kanálu na strop
- **Těsnicí lišta:**
Páska z měkkého PVC pro vyrovnání nerovností stěn místnosti



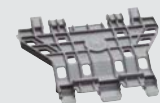
BRAN70065



M1839



G1613



G1607



G1720







G1800



G1813

Název	Popis	Šířka kanálu	Barva	Obj. č.
Čelo kanálu	jako náhradní díl pro BRAN 70130	130	bílá krémová sv.šedá Al elox	BRAN70025 2 9010 BRAN70025 2 9001 BRAN70025 2 7035 BRAN70025 2 ELN
	jako náhradní díl pro BRAN 70170	170	bílá krémová sv.šedá Al elox	BRAN70045 2 9010 BRAN70045 2 9001 BRAN70045 2 7035 BRAN70045 2 ELN
	jako náhradní díl pro BRAN 70210	210	bílá krémová sv.šedá Al elox	BRAN70065 2 9010 BRAN70065 2 9001 BRAN70065 2 7035 BRAN70065 2 ELN
Oddělovací přepážka plastová	Pro zavěšení do lišty C ve dně kanálu			M1839
Oddělovací přepážka kovová	Prosím dbejte na pospojování Materiál: ocelový pozinkovaný plech			G1613
Distanční podpěra	Náhradní díl 10 ks/m je součástí dodávky kanálu Materiál: PC/ABS			G1607
Spojovací pár	2 ks jsou součástí dodávky kanálu Materiál: PC/ABS			G1720
Podpěrná spona	5 ks/m je součástí dodávky kanálu Možnost montáže jen do kanálů BRAN 70170 a BRAN 70210			G1800
Podpěrná spona uzavřená	Materiál: PC/ABS	130		G1813
		170		G1817
		210		G1821
Těsnicí lišta	Materiál: PVC délka 10 m		bílá krémová sv.šedá	G4900 9010 G4900 9001 G4900 7035

- Systém pro pospojení je určen pro hliníkové kanály
- Pomocí univerzálního pospojení G2400 je možno provádět průběžné pospojování kanálů od rozměru 70130
- Univerzální pospojení G2400 zajišťuje spolehlivé pospojení kanálu s jeho čely a víkem kanálu
- Přívod vodiče k pospojení umožňuje pospojovací svorka L4187 CHRO (do průřezu 10 mm²)

	Název	Popis	Délka mm	Obj. č.
	Pospojovací lanko	K pospojení přepážky	150 mm	L4181 GNGE
		G1613 a pro překlenutí	300 mm	L4182 GNGE
		tvarových dílů	600 mm	L4183 GNGE
	Univerzální pospojení hliníkového kanálu	K elektrickému pospojení kanálu, čel a víka		G2400
	Pospojovací sada	Sada k pospojení kanálu a víka Pouze pro kanál BRAN70110		L5802
	Pospojovací kolík	K připojení oddělovací přepážky G1613		L4180 VERZ
	Pospojovací svorka	Pro přívod vodiče pospojení k G2400 (do průřezu vodiče 10 mm ²)		L4187 CHRO
	Oddělovací přepážka PVC	Pro zavěšení do lišty C ve dně kanálu		M1043
	Oddělovací přepážka kovová	Prosím dbejte na pospojování Materiál: ocelový pozinkovaný plech		G1613

Elektroinstalační parapetní kanály BR netway® hliníkové





Přístrojové krabice pro montáž přístrojů od různých výrobců

- Prázdné přístrojové krabice umožňují montáž běžných přístrojů dodávaných různými výrobci
- Upevnění do C-lišty ve dně kanálu

- Možnost montáže do vodorovně i svisle instalovaných kanálů

Forma dodávky:

Prázdňá přístrojová krabice se šroubky pro upevnění přístroje.

	Název	Popis	Obj. č.
 <p>L6719 SCHW</p>	<p>Přístrojová krabice univerzální</p> <p>Tento typ krabic lze použít pro montáž přístrojů 250 V i přístrojů pro telekomunikaci a přenos dat.</p>	<p>Pro montáž do kanálu BRN Možnost montáže do vodorovně instalovaných kanálů od rozměru 110 mm Rozměry krabice: 60 x 71 x 55 mm</p>	L6719 SCHW
 <p>L5419 SCHW</p>	<p>Přístrojová krabice univerzální</p> <p>Tento typ krabic lze použít pro montáž přístrojů 250 V i přístrojů pro telekomunikaci a přenos dat.</p>	<p>Možnost montáže do vodorovně i svisle instalovaných kanálů od rozměru 130 mm. Rozměry krabice: 70 x 71 x 55 mm</p>	L5419 SCHW
 <p>M5861</p>	<p>Kabelová spona</p>	<p>Pro uchycení pláště kabelu k přístrojové krabici</p>	M5861
 <p>G2731</p>	<p>Přístrojová krabice pro telefonní a datové zásuvky</p> <p>Tento typ krabic je určen výhradně pro montáž přístrojů pro telekomunikaci a přenos dat. Není určen pro montáž přístrojů 250 V.</p>	<p>Pro montáž do kanálu BRN Možnost montáže do vodorovně i svisle instalovaných kanálů</p>	G2731

- Stabilní konzoly pro montáž na stěnu jsou přizpůsobeny šířce kanálu
 - Dodávány pro odstup kanálu od stěny 38 mm až 500 mm
 - Posuvné matice v rozsahu 70 mm umožňují pohodlné upevnění kanálu, neboť ve dně kanálu jsou předlisovány otvory s upevňovací roztečí 50 mm
 - Konzoly jsou vybaveny montážní pomůckou pro snadnější montáž pod okenní parapet. (po montáži je možno ji odlomit)
 - Nosnost až 70 Nm při montáži s roztečí 600 mm
 - Možnost kombinace se stojany
 - Jednoduché upevnění držáku lamel na horní hranu konzoly
- Materiál:**
Ocelový pozinkovaný plech
- Forma dodávky:**
Dvojdílná konzola se šroubem a maticí pro upevnění kanálu



G2101

Název	Popis	Šířka kanálu	Obj. č.
Nastavitelná konzola	Nastavení 38-55 mm	110	G2101
		130	G2111
		170	G2121
		210	G2121
	Nastavení 50-78 mm	110	G2102
		130	G2112
		170	G2122
		210	G2122
	Nastavení 70-115 mm	110	G2103
		130	G2113
		170	G2123
		210	G2123
	Nastavení 105-160 mm	110	G2104
		130	G2114
		170	G2124
		210	G2124
	Nastavení 150-240 mm	110	G2105
		130	G2115
		170	G2125
		210	G2125
	Nastavení 230-360 mm	110	G2106
		130	G2116
		170	G2126
		210	G2126
Nastavení 350-500 mm	110	G2107	
	130	G2117	
	170	G2127	
	210	G2127	
Šroub M5 x 10	Pro upevnění kanálu na konzolu (náhradní díl)		G2100



G2100

Lamelová mříž:

- Umožňuje zakrytí výklenků, nik a radiátorů pro vytápění
- Neprůhledná od úhlu pohledu 70°
- Propustnost větracího profilu pro vytápění cca 65%
- Snadné upevnění lamel na držák lamel
- Snadná demontáž při čištění a opravách
- Při rozteči konzol do 0,66 m stabilní a mechanicky odolná

Držák lamel:

- Pro upevnění lamel při obložení lamelovou mříží
- Zajišťuje spolehlivé upevnění lamel a garantuje jejich jednotnou rozteč
- Napojováním jednotlivých držáků lze vytvořit držák libovolné délky a tento poté řezat na potřebnou délku, čímž je minimalizován odpad







Materiál lamel: Hliník

Dodávané barvy lamel:

RAL 9010 bílá, RAL 9001 krémová, RAL 7035 sv.šedá, ELN přírodní elox, PRBL bez povrchové úpravy

Dodávané délky lamel:

Standardně 2000 mm
Na poptávku do 6000 mm

	Název	Popis	Výška mm	Barva	Obj. č.
 G2600	Montážní sada pro lamelovou mříž	Sada obsahuje:	70		G2600
		2 magnetické držáky, 2 podlahové držáky, příchytky a šrouby, 1 zajišťovací řetízek, páčky pro odklopení mříže	90		G2602
 L6450	Lamela	Materiál: hliník		bílá	L6450 9010
		Dodávané délky:		krémová	L6450 9001
		Standardně 2000 mm		sv.šedá	L6450 7035
		Na poptávku do 6000 mm		elox	L6450 ELN
		Pro určení potřebného počtu lamel použijte údaje z technických stránek		bez povrchové úpravy	L6450 PRBL
 L5412	Spojovací kolík	Pro spojení lamel L6450			L5412
		Materiál: Ocel			
 M5900	Držák lamel	Pro uchycení 10 ks lamel L6450, možnost úpravy na libovolnou délku		šedá	M5900 GRAU
		Materiál: Plast PC/ABS Délka: 250 mm Pro určení potřebného počtu lamel použijte údaje z technických stránek			
 M5919	Zajišťovací třmen	Pro zajištění držáku lamel na konzolu			M5919
		Materiál: Plast PC/ABS			
 L6991	Stojina	Pro vertikální obložení Délka: 2000 mm Materiál: Ocel pozinkovaná			L6991 VERZ

BR netway®

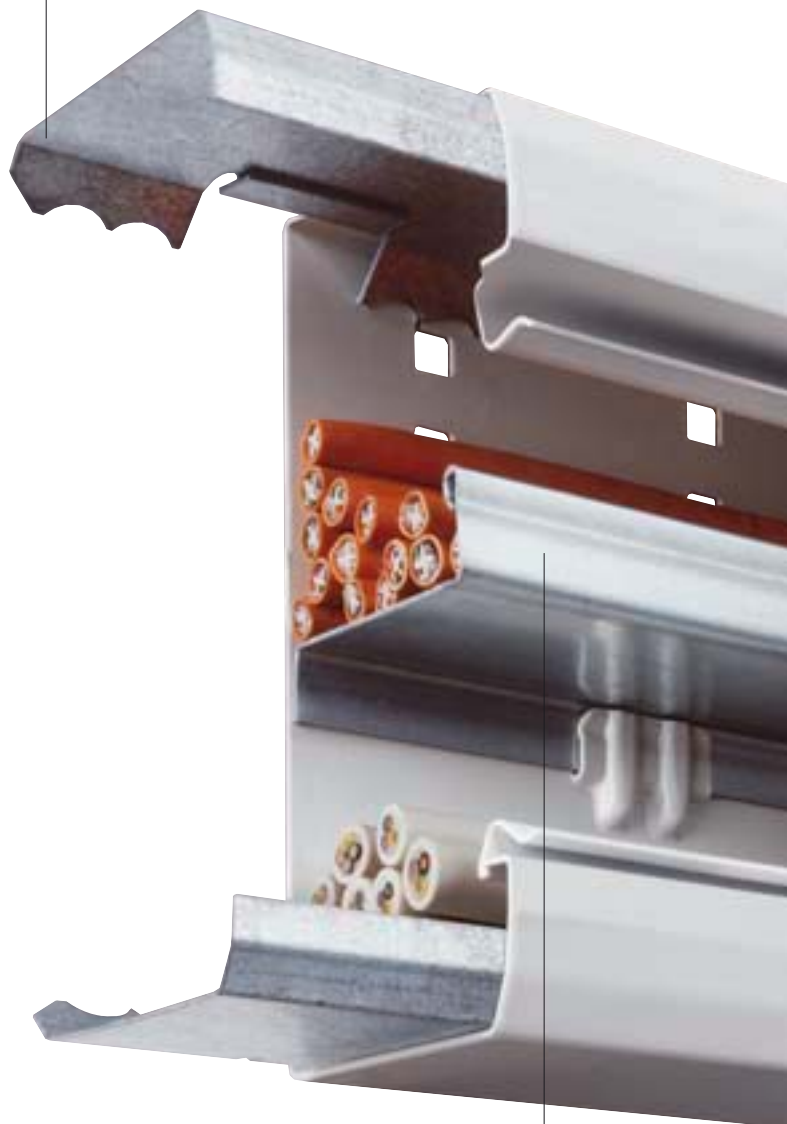
Parapetní elektroinstalační kanály oceloplechové

Robustní elektroinstalační kanály z ocelového plechu jsou zvláštním řešením moderních elektrických instalací a vedle mechanické odolnosti splňují i vysoké požadavky na estetickou úroveň. Používají se pro vybavení reprezentačních prostor, ale i prostor kancelářských, zdravotních ordinací, v budovách školství, ale i výrobních halách v oblasti lehkého průmyslu a všude tam, kde je vedle požadavku na vysokou mechanickou odolnost kladen i důraz na estetickou úroveň interiéru.

Využitím speciálních vlastností pozinkovaného ocelového plechu lze pomocí nového systému BR Netway řešit i nestandardní požadavky. Pevnost a variabilitu tohoto pevného materiálu lze využít i pro dotváření prostor se samostatným estetickým charakterem. Na poptávku je dodáván tento systém z ocelového plechu ošetřený práškovým bezhalogenovým lakem ve všech barvách dle vzorníku RAL. Tato nová technologie s bohatým příslušenstvím umožňuje nejen realizaci technických požadavků, ale i snadnou instalaci v případech, kdy je nutno eliminovat nepřesnosti spojené s vlastní konstrukcí stavby.

Součástí je i vlastní systém vestavných přístrojů Ecoline a komponenty umožňující montáž přístrojů dodávaných různými výrobci. Pro větší bezpečnost provozu je součástí tohoto systému též řešení ochranného pospojování s tak snadným způsobem montáže, že případné chyby jsou prakticky vyloučeny. Dodávány na poptávku

Spojovací páry dodávané v rámci příslušenství umožňují jednoduché napojení jednotlivých dílů kanálu



Vlastnosti systému BRSN

- Elektroinstalační systém s dlouhou životností a vysokou mechanickou odolností
- Dodávány jsou kanály různých rozměrů a možnost dodávky atypických rozměrů na poptávku
- Možnost dodávky různých barevných provedení dle vzorníku RAL
- Rozsáhlé příslušenství a pomůcky pro montáž
- Možnost kombinace s parapetním obložním
- Možnost dodatečné instalace

Možnost oddělení obvodů pomocí kovové přepážky

*Jednotný design přístrojových
rámečků pro všechny kanály*

*Upevnění zásuvek se provádí do
lemu kanálu pro upevnění víka*

BRAN
BRSN



*Datové zásuvky jsou vybaveny
clonkami proti prachu*

- Elektroinstalační parapetní kanály dle EN 50085 s možností montáže přístrojů do tělesa kanálu
- Pomocí distančních podpěr dodávaných v rámci příslušenství lze oddělit obvody silnoprůdu od vedení pro telekomunikaci a přenos dat (dle EN 50174 min. 50 mm)
- Montáž na stěnu nebo na konzoly

- Možnost montáže přístrojů Ecoline i přístrojů jiných výrobců
- Materiál:** Ocelový plech pozinkovaný
- Dodávané barvy:** RAL 9010 bílá, RAL 9001 krémová, RAL 7035 sv.šedá, Fe blank – bez povrchové úpravy
- Dodávané délky:** Standardně 2000 mm
Na poptávku do 3100 mm

Forma dodávky:
Základní profil, distanční podpěry (5 ks/m použity jen u BRSN70210), předděrované dno kanálu (rozteč 50 mm)
Atypické tvary a rozměry oceloplechových kanálů:
Dodávány na poptávku



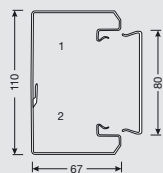
Označení
Dodávané barvy

Kanál oceloplechový
Objednací číslo

Oceloplechové víko 80
Objednací číslo

Víko PVC 80
Objednací číslo

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



BRSN 70110

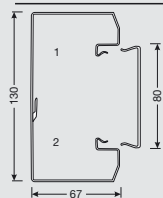
bílá
krémová
sv. šedá
Fe blank

BRSN70110 1 9010
BRSN70110 1 9001
BRSN70110 1 7035
BRSN70110 1 VERZ

BRSN70080 2 9010
BRSN70080 2 9001
BRSN70080 2 7035
BRSN70080 2 VERZ

BR70100 2 9010
BR70100 2 9001
BR70100 2 7035

1. prostor 6
1. prostor 6



BRSN 70130

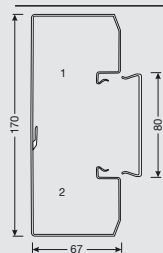
bílá
krémová
sv. šedá
Fe blank

BRSN70130 1 9010
BRSN70130 1 9001
BRSN70130 1 7035
BRSN70130 1 VERZ

BRSN70080 2 9010
BRSN70080 2 9001
BRSN70080 2 7035
BRSN70080 2 VERZ

BR70100 2 9010
BR70100 2 9001
BR70100 2 7035

1. prostor 8
1. prostor 8



BRSN 70170

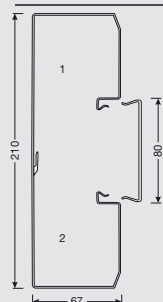
bílá
krémová
sv. šedá
Fe blank

BRSN70170 1 9010
BRSN70170 1 9001
BRSN70170 1 7035
BRSN70170 1 VERZ

BRSN70080 2 9010
BRSN70080 2 9001
BRSN70080 2 7035
BRSN70080 2 VERZ

BR70100 2 9010
BR70100 2 9001
BR70100 2 7035

1. prostor 14
1. prostor 14



BRSN 70210

bílá
krémová
sv. šedá
Fe blank

BRSN70210 1 9010
BRSN70210 1 9001
BRSN70210 1 7035
BRSN70210 1 VERZ

BRSN70080 2 9010
BRSN70080 2 9001
BRSN70080 2 7035
BRSN70080 2 VERZ

BR70100 2 9010
BR70100 2 9001
BR70100 2 7035

Dodávány včetně distančních podpěr G1801 (5 ks/m)

1. prostor 22
1. prostor 22

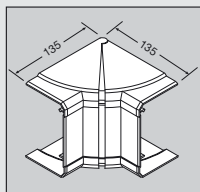
- Tvarové díly umožňují zakrýt nepřesnosti při řezání kanálu, jejich montáž se provádí nasunutím na těleso kanálu
- Jednoduchá demontáž tvarových dílů při dodatečném vkládání vedení

- Vnitřní a vnější rohy s nastavitelným úhlem (+/- 5°)
- Koncovky pro spolehlivé a čisté uzavření kanálu
- Koncové krycí rámečky pro zakrytí nepřesností při průchodu kanálu stěnou

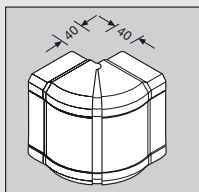
Materiál: Bezhalogenový plast PC/ABS

Forma dodávky: Jednodílné nebo dvojdílné tvarové díly

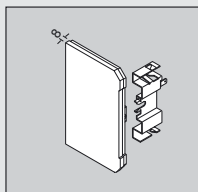
Dodávané barvy: RAL 9010 bílá, RAL 9001 krémová, RAL 7035 sv.šedá



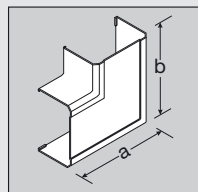
Vnitřní roh, nastavitelný úhel ± 5°
Objednací číslo



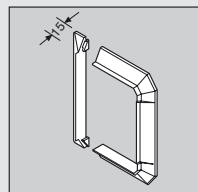
Vnější roh, nastavitelný úhel ± 5°
Objednací číslo



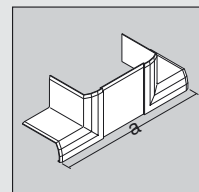
Koncovka
Objednací číslo



Plochý roh
Objednací číslo
Rozměry v mm



Koncový krycí Rámeček
Objednací číslo



T-kus
Objednací číslo
Rozměry v mm

G1281 9010
G1281 9001
G1281 7035

G1282 9010
G1282 9001
G1282 7035

G1283 9010
G1283 9001
G1283 7035

G1285 9010
G1285 9001
G1285 7035

rozměr a = 165
rozměr b = 165

G1511 9010
G1511 9001
G1511 7035

G1286 9010 1
G1286 9001 1
G1286 7035 1

rozměr a = 215

G1291 9010
G1291 9001
G1291 7035

G1292 9010
G1292 9001
G1292 7035

G1293 9010
G1293 9001
G1293 7035

G1295 9010
G1295 9001
G1295 7035

rozměr a = 185
rozměr b = 185

G1513 9010
G1513 9001
G1513 7035

G1296 9010 1
G1296 9001 1
G1296 7035 1

rozměr a = 235

G1301 9010
G1301 9001
G1301 7035

G1302 9010
G1302 9001
G1302 7035

G1303 9010
G1303 9001
G1303 7035

G1305 9010
G1305 9001
G1305 7035

rozměr a = 225
rozměr b = 225

G1517 9010
G1517 9001
G1517 7035

G1306 9010 1
G1306 9001 1
G1306 7035 1

rozměr a = 276

G1311 9010
G1311 9001
G1311 7035

G1312 9010
G1312 9001
G1312 7035

G1313 9010
G1313 9001
G1313 7035

G1315 9010
G1315 9001
G1315 7035

rozměr a = 266
rozměr b = 266

G1521 9010
G1521 9001
G1521 7035

G1316 9010 1
G1316 9001 1
G1316 7035 1

rozměr a = 316

Elektroinstalační parapetní kanály BR netway® oceloplechové Kanály a víko kanálu

- Elektroinstalační parapetní kanály dle EN 50085 s možností montáže přístrojů do tělesa kanálu
- Pomocí distančních podpěr dodávaných v rámci příslušenství lze oddělit obvody silnoproudu od vedení pro telekomunikaci a přenos dat (dle EN 50174 min. 50 mm)

- Montáž na stěnu nebo na konzoly
 - Možnost montáže přístrojů Ecoline i přístrojů jiných výrobců
- Materiál:** Ocelový plech pozinkovaný
Dodávané barvy: RAL 9010 bílá, RAL 9001 krémová, RAL 7035 sv.šedá, Fe blank – bez povrchové úpravy

Dodávané délky:
Standardně 2000 mm
Na poptávku do 3100 mm

Forma dodávky:
Základní profil, předděrované dno kanálu (rozteč 50 mm)

Atypické tvary a rozměry oceloplechových kanálů:
Dodávány na poptávku



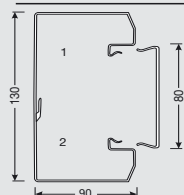
Označení
Dodávané barvy

Kanál oceloplech
Objednací číslo

Oceloplechové víko 80
Objednací číslo

Víko PVC 80
Objednací číslo

Max. počet uložených kabelů Ø 11 mm, např. CYKY 3x2,5 mm²



BRSN 90130

bílá
krémová
sv. šedá
Fe blank

BRSN90130 1 9010
BRSN90130 1 9001
BRSN90130 1 7035
BRSN90130 1 VERZ

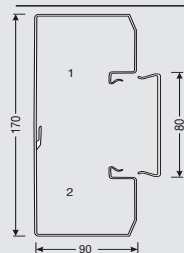
Oceloplechové víko 80

BRSN70080 2 9010
BRSN70080 2 9001
BRSN70080 2 7035
BRSN70080 2 VERZ

Víko PVC 80

BR70100 2 9010
BR70100 2 9001
BR70100 2 7035

1. prostor 11
2. prostor 11



BRSN 90170

bílá
krémová
sv. šedá
Fe blank

BRSN90170 1 9010
BRSN90170 1 9001
BRSN90170 1 7035
BRSN90170 1 VERZ

Oceloplechové víko 80

BRSN70080 2 9010
BRSN70080 2 9001
BRSN70080 2 7035
BRSN70080 2 VERZ

Víko PVC 80

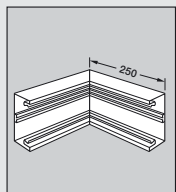
BR70100 2 9010
BR70100 2 9001
BR70100 2 7035

1. prostor 20
2. prostor 20

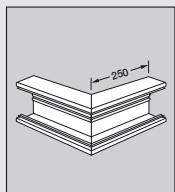
- Tvarové díly umožňují změnu směru trasy parapetního kanálu
- Sériově vyráběné tvarové díly značně zjednodušují montáž
- Na poptávku jsou dodávány též atypické tvarové díly

- Koncovky pro spolehlivé a čisté uzavření kanálu
 - Koncové krycí rámečky pro zakrytí nepřesností při průchodu kanálu stěnou
- Materiál:** Ocelový pozinkovaný plech tl 1 mm

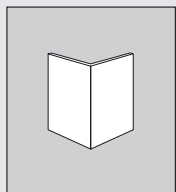
Dodávané barvy: přírodní elox, RAL 9010 bílá, RAL 9001 krémová, RAL 7035 sv.šedá
Forma dodávky:
 Tvarový díl a víko tvarového dílu je nutno objednat zvlášť



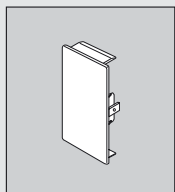
Vnitřní roh,
Objednáací číslo



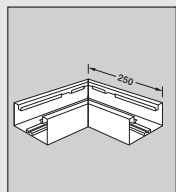
Vnější roh,
Objednáací číslo



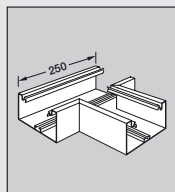
Víko vnějšího rohu
Objednáací číslo



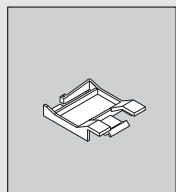
Koncovka
Objednáací číslo



Plochý roh
Objednáací číslo



T-kus
Objednáací číslo



Distanční podpěra
Objednáací číslo









Tvarové díly: dodávané na poptávku

G1951 9010	G1952 9010	R8949 9010	G1953 9010	G1955 9010	G1956 9010	G1802
G1951 9001	G1952 9001	R8949 9001	G1953 9001	G1955 9001	G1956 9001	
G1951 7035	G1952 7035	R8949 7035	G1953 7035	G1955 7035	G1956 7035	
G1951 VERZ	G1952 VERZ	R8949 VERZ	G1953VERZ	G1955 VERZ	G1956 VERZ	

Tvarové díly: dodávané na poptávku

G1961 9010	G1962 9010	R8949 9010	G1963 9010	G1965 9010	G1966 9010	G1802
G1961 9001	G1962 9001	R8949 9001	G1963 9001	G1965 9001	G1966 9001	
G1961 7035	G1962 7035	R8949 7035	G1963 7035	G1965 7035	G1966 7035	
G1961 VERZ	G1962 VERZ	R8949 VERZ	G1963 VERZ	G1965 VERZ	G1966 VERZ	

- **Oddělovací přepážky:**
Umožňují oddělení silových obvodů od obvodů pro telekomunikaci a přenos dat
- **Distanční podpěry:**
Pro zajištění vyšší stability bočnic kanálu nebo pro oddělení obvodů
- **Spojovací páry:**
Pro mechanické spojení kanálů
- **silnoprůdu od vedení pro telekomunikaci a přenos dat** (dle EN 50174 min. 50 mm). Při malých montážních úsecích lze podpěru v jejím středu rozříznout
- **Universální pospojení G2401:**
Zajišťuje spolehlivé pospojení kanálu s jeho čely a víkem kanálu
- **Přívod vodiče k pospojení:**
Umožňuje pospojovací svorka L4187 CHRO (do průřezu 10 mm²)

	Název	Popis	Šířka kanálu	Obj. č.
 G1612	Oddělovací přepážka PVC	Materiál PVC		G1612
 R2660	Oddělovací přepážka kovová	Prosím dbejte na pospojování Materiál: ocelový pozinkovaný plech		R2660 VERZ
 G1801	Distanční podpěra BRSN	Ke stabilizaci základního profilu U BRSN70210 je součástí dodávky 5ks/m	70 mm 90 mm	G1801 G1802
 G1711	Spojovací pár	K mechanickému spojení kanálů	BRSN 70110 BRSN 70130 BRSN 70170 BRSN 70210 BRSN 90130 BRSN 90170	G1711 G1713 G1717 G1721 G1733 G1737
 L4181	Pospojovací lanko	K pospojení přepážky G1613 a pro překlenutí tvarových dílů	150 mm 300 mm 600 mm	L4181 GNGE L4182 GNGE L4183 GNGE
 G2401	Univerzální pospojení oceloplechového kanálu	K elektrickému pospojení kanálu, čel a víka		G2401
 L4187	Pospojovací svorka	Pro přívod pospojení ke G2401		L4187 CHRO
 L4180 VERZ	Pospojovací kolík	K pospojení oddělovací přepážky R2660 VERZ		L4180 VERZ

Elektroinstalační parapetní kanály BR netway® Přístrojové krabice pro montáž přístrojů od různých výrobců




oceloplechové

- Prázdné přístrojové krabice umožňují montáž běžných přístrojů dodávaných různými výrobci
- Upevnění do lemu kanálu pro upevnění víka

- Možnost montáže do vodorovně i svisle instalovaných kanálů

Forma dodávky:

Prázdna přístrojová krabice se šroubky pro upevnění přístroje.

Název	Popis	Obj. č.
	<p>Přístrojová krabice univerzální</p> <p>Pro montáž do kanálu BR SN Možnost montáže do vodorovně instalovaných kanálů</p> <p>Tento typ krabic lze použít pro montáž přístrojů 250 V i přístrojů pro telekomunikaci a přenos dat.</p>	G2700
	<p>Kabelová spona</p> <p>Pro uchycení pláště kabelu k přístrojové krabici</p>	M5861
	<p>Přístrojová krabice pro telefonní a datové zásuvky</p> <p>Pro montáž do kanálu BR SN Možnost montáže do vodorovně i svisle instalovaných kanálů</p> <p>Tento typ krabic je určen výhradně pro montáž přístrojů pro telekomunikaci a přenos dat. Není určen pro montáž přístrojů 250 V.</p>	G2734

Elektroinstalační parapetní kanály BR netway® oceloplechové Konzoly s nastavitelným odstupem od stěny

- Stabilní konzoly pro montáž na stěnu jsou přizpůsobeny šířce kanálu
 - Dodávány pro odstup kanálu od stěny 38 mm až 500 mm
 - Posuvné matice v rozsahu 70 mm umožňují pohodlné upevnění kanálu, neboť ve dně kanálu jsou předlisovány otvory s upevňovací roztečí 50 mm
 - Konzoly jsou vybaveny montážní pomůckou pro montáž pod okenní parapet. (po montáži je možno ji odломit)
 - Nosnost až 70 Nm při montáži s roztečí 600 mm
 - Možnost kombinace se stojany
 - Jednoduché upevnění držáku lamel na horní hranu konzoly
- Materiál:** Ocelový pozinkovaný plech
- Forma dodávky:** Dvojdílná konzola se šroubem a maticí pro upevnění kanálu



G2101S

Název	Popis	Šířka kanálu	Obj. č.
Nastavitelná konzola	Nastavení 38-55 mm	110	G2101S
		130	G2111S
		170	G2121S
		210	G2121S
	Nastavení 50-78 mm	110	G2102S
		130	G2112S
		170	G2122S
		210	G2122S
	Nastavení 70-115 mm	110	G2103S
		130	G2113S
		170	G2123S
		210	G2123S
	Nastavení 105-160 mm	110	G2104S
		130	G2114S
		170	G2124S
		210	G2124S
	Nastavení 150-240 mm	110	G2105S
		130	G2115S
		170	G2125S
		210	G2125S
	Nastavení 230-360 mm	110	G2106S
		130	G2116S
		170	G2126S
		210	G2126S
Nastavení 350-500 mm	110	G2107S	
	130	G2117S	
	170	G2127S	
	210	G2127S	



G2100

Šroub M5 x 10	Pro upevnění kanálu na konzolu (náhradní díl)	G2100
----------------------	---	--------------

Dvozásuvky s jednoduchou montáží a připojením pomocí bezšroubových svorek

Dvozásuvky Tehalit se vyznačují jednoduchým způsobem upevnění do elektroinstalačních kanálů a snadným připojením přívodních vodičů pomocí konektorů vybavených bezšroubovými svorkami. Tyto vlastnosti zároveň zjednodušují jejich případnou dodatečnou montáž do již provozovaných rozvodů uložených v parapetních elektroinstalačních kanálech Tehalit.

Upevnění dvozásuvek Tehalit se provádí do C-lišty ve dně kanálu a otočením upevňovacího šroubu ve středu dvozásuvky. Jejich připojení se provádí pomocí konektorů vybavených bezšroubovými svorkami. Dvozásuvky též umožňují vytvářet vícenásobné zásuvky, například jednoduchým mechanickým spojením dvou dvozásuvek, lze vytvořit čtyřnásobnou zásuvku bez nutnosti dalšího

elektrického propojování. Zásuvky jsou doplněny přístrojovými rámečky s popisovými štítky pro jejich označení nebo přístrojovými rámečky bez popisových štítků. Zásuvky mohou být doplněny svodiči přepětí třídy D v různých provedeních.

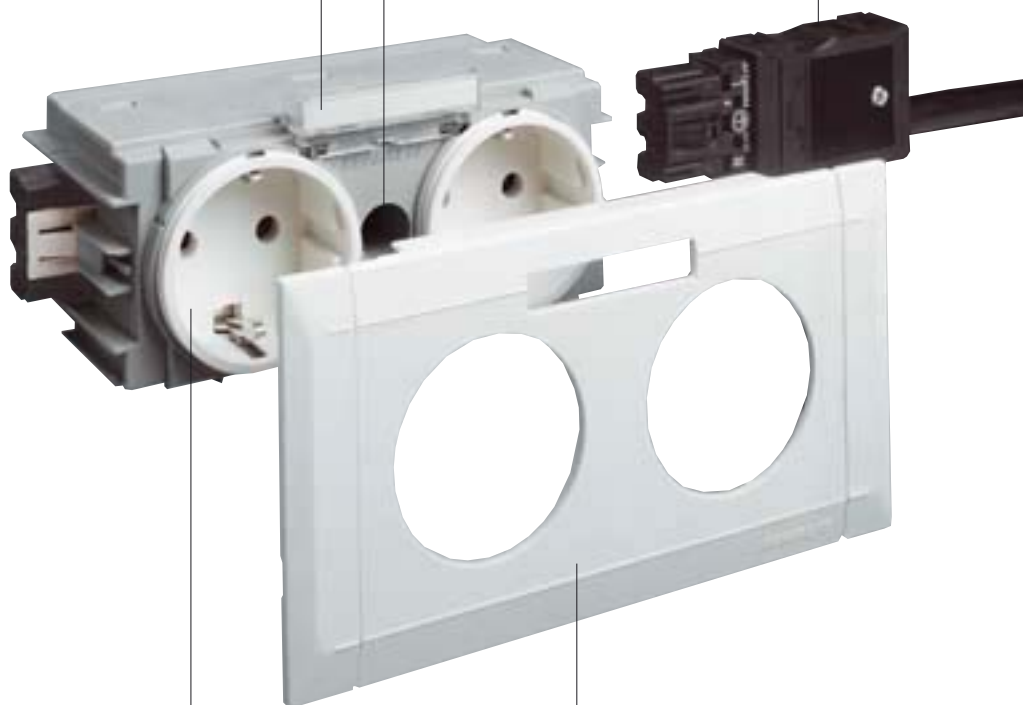
Montáž dvozásuvek Tehalit se provádí pouhým zasunutím do C-lišty ve dně kanálu a otočením centrálního šroubu

Připojení zásuvek pomocí konektorů vybavených bezšroubovými svorkami

Zásuvky s popisovými štítky umožňují jejich snadné označení

Otočné objímky zásuvek umožňují při jejich montáži volit směr přívodního kabelu

Přístrojové rámečky umožňují zakrýt nepřesnosti při řezání víka kanálu a zvyšují estetickou úroveň



Vlastnosti:

- Jednoduchá montáž do parapetních elektroinstalačních kanálů a zapojení
- Možnost vytvářet vícenásobné zásuvky
- Vysoká estetická úroveň

Sada pro odbočení vedení:






Sada pro odbočení vedení z 5-vodičového na 3-vodičové s konektory WAGO-WINSTA vybavenými bezšroubovými svorkami pro připojení vodičů. Sada obsahuje přepínač odbočené fáze jehož pomocí lze volit odbočení z fáze L1, L2 nebo L3.

Konektory a propojovací kabely:

Přívodní a výstupní konektory systému WAGO-WINSTA

- Konektory s bezšroubovými svorkami pro vodiče 0,5 až 4 mm².
- Každý pól konektoru je vybaven dvěma svorkami pro případné smyčkování kabelu.
- Konektory jsou vybaveny ochranou proti chybnému připojení k zásuvce.

- Krytí zajišťuje ochranu před nebezpečným dotykem i při odpojení konektoru od zásuvky v souladu s EN 60529
 - Konektory jsou vybaveny měřicími body pro kontrolu zapojení
 - Propojovací kabely dodávané v různých délkách urychlují propojování zásuvek.
- Materiál:** Plášť z PVC nebo bezhalogenový plast
- Na poptávku jsou dodávány další délky propojovacích kabelů.

	Název	Popis	Délka mm	Obj. č.
	Sada pro odbočení vedení	Sada pro odbočení vedení z 5-vodičového na 3-vodičové s přepínačem odbočené fáze a konektory (volitelné odbočení z L1, L2 nebo L3)		G4700
		Připojení viz. technické údaje.		
	Propojovací kabel	3-pólový,	350 450 750 1500 2500 4500	G4733 G4743 G4753 G4796 G4797 G4798
	<i>bezhalogenový</i>		350 450 750 1500 2500 4500	G4790 G4791 G4792 G4793 G4794 G4795
	Přívodní konektor	3-pólový Nutný pro připojení zásuvky 250 V		G4703
	Výstupní konektor	3-pólový k připojení další zásuvky k výstupním svorkám předchozí zásuvky Tehalit Smyčkování zásuvek je možné též na přívodním konektoru		G4713
	H-Rozbočka	Pro paralelní propojení více zásuvek		G4773








- Připojení dvojbřusvek a svodičů přepětí Tehalit se provádí pomocí konektorů, které je nutno objednat zvlášť.
- Mechanickým spojením dvojbřusvek lze vytvářet sestavy vícenásobných zásuvek, například jednoduchým mechanickým spojením dvou dvojbřusvek, lze vytvořit čtyřnásobnou zásuvku bez nutnosti dalšího elektrického propojování.
- Zásuvky lze montovat v poloze která odpovídá směru přívodního kabelu vzhledem k otočným objímčkám zásuvek.
- Pro zakrytí dvojbřusvek a svodičů přepětí Tehalit je nutno použít přístrojových rámečků pro dvojbřuskvy.
- Svodiče přepětí jsou vybaveny signalizací poruchy.

Dvojbřuskvy pro plastové a hliníkové kanály:

- Upevnění dvojbřusvek Tehalit pro plastové a hliníkové kanály se provádí do C-lišty ve dně kanálu a otočením upevňovacího šroubu ve středu dvojbřuskvy.

Dvojbřuskvy pro oceloplechové kanály BRSN:

- Upevnění dvojbřusvek Tehalit pro oceloplechové kanály BRSN se provádí do lemu kanálu pro upevnění víka.

	Název	Popis	Obj. č.
	Dvojbřuska s ochranným kolíkem	16 A, 250 V Pro plastové a hliníkové parapetní kanály BRN, BR a BRAN	G3998 9010
	Dvojbřuska s ochranným kolíkem	16 A, 250 V Pro oceloplechové parapetní kanály BRSN	G3999 9010
	Svodič přepětí s odrušovacím filtrem	Svodič přepětí: Třída D (III), $U_n = 230$ V Odrušovací filtr Útlum: symetrický 23dB (1MHz) asymetrický 30dB (1MHz)	G4055 9010 G4055 9001 G4055 ANTH G4055 ROT
	Svodič přepětí s odrušovacím filtrem	Svodič přepětí: Třída D (III), $U_n = 230$ V Odrušovací filtr Útlum: symetrický 23dB (1MHz) asymetrický 30dB (1MHz)	G4056 9010 G4056 9001 G4056 ANTH G4056 ROT
	Vypínač se svodičem přepětí	Vypínač dvoupólový: se signalizací, 16 A, 250 V~ Svodič přepětí: Třída D (III), $U_n = 230$ V	G4060 9010 G4060 9001 G4060 ANTH G4060 ROT
	Vypínač se svodičem přepětí	Vypínač dvoupólový: se signalizací, 16 A, 250 V~ Svodič přepětí: Třída D (III), $U_n = 230$ V	G4061 9010 G4061 9001 G4061 ANTH G4061 ROT
	Výměnný varistorový modul svodiče přepětí	náhradní díl	G4058

Přístrojové rámečky:




- Jednotný design rámečků umožňuje jejich kombinaci s rámečky ostatních přístrojů Tehalit řady Ecoline.
- Rámečky umožňují zakrytí nepřesností při řezání víka.
- Jsou dodávány v provedení s popisovými štítky a bez popisových štítků

Mezikusy přístrojových rámečků:

- Pro kombinaci dvojjásuvek 250 V se zásuvkami pro telekomunikaci a přenos dat
- Mezi dvěma dvojjásuvkami 250 V připojenými k různým obvodům je nutno použít dvou mezikusů přístrojových rámečků.

Materiál: PVC nebo bezhalogenový plast (PC-ABS)**Forma dodávky:**

Přístrojové rámečky jsou dodávány se dvěma bočními krytkami

Název	Popis	Šířka víka kanálu	Barva	Obj. č.		
 G3500	Přístrojové rámečky pro dvojjásuvky	Pro montáž do kanálů BRN a BR	80 bílá	G3500 9010		
			80 krémová	G3500 9001		
			80 sv. šedá	G3500 7035		
		Pro montáž do kanálů BR	100 bílá	G3780 9010		
			100 krémová	G3780 9001		
			100 sv. šedá	G3780 7035		
			Pro montáž do kanálů BR	120 bílá	G3782 9010	
				120 krémová	G3782 9001	
				120 sv. šedá	G3782 7035	
		 G3510	Přístrojové rámečky pro dvojjásuvky <i>Bezhalogenové</i>	Pro montáž do kanálů BRAN a BRSN	80 bílá	G3501 9010
					80 krémová	G3501 9001
					80 sv. šedá	G3501 7035
	80 Al lak-elox			G3501 LAN		
Přístrojové rámečky pro dvojjásuvky s popisovým štítkem	Pro montáž do kanálů BRN a BR		80 bílá	G3510 9010		
			80 krémová	G3510 9001		
			80 sv. šedá	G3510 7035		
	Pro montáž do kanálů BR		100 bílá	G3830 9010		
			100 krémová	G3830 9001		
			100 sv. šedá	G3830 7035		
	Pro montáž do kanálů BR		120 bílá	G3832 9010		
			120 krémová	G3832 9001		
		120 sv. šedá	G3832 7035			
		Přístrojové rámečky pro dvojjásuvky s popisovým štítkem <i>Bezhalogenové</i>	Pro montáž do kanálů BRAN a BRSN	80 bílá	G3511 9010	
80 krémová	G3511 9001					
80 sv. šedá	G3511 7035					
80 Al lak-elox	G3511 LAN					
 G3551	Mezikusy přístrojových rámečků	Pro montáž do kanálů BRN a BR.	80 bílá	G3551 9010		
			80 krémová	G3551 9001		
			80 sv. šedá	G3551 7035		
		Pro montáž do kanálů BR	100 bílá	G3555 9010		
			100 krémová	G3555 9001		
			100 sv. šedá	G3555 7035		
			Pro montáž do kanálů BR	120 bílá	G3556 9010	
				120 krémová	G3556 9001	
				120 sv. šedá	G3556 7035	
	Mezikusy přístrojových rámečků <i>Bezhalogenové</i>	Pro montáž do kanálů BRAN a BRSN	80 bílá	G3561 9010		
			80 krémová	G3561 9001		
			80 sv. šedá	G3561 7035		
80 Al lak-elox			G3561 LAN			

Zásuvky pro telekomunikaci a přenos dat

Rozsáhlá nabídková paleta zásuvek pro telekomunikaci a přenos dat, určená pro montáž do parapetních elektroinstalačních kanálů, zahrnuje komponenty pro všechna standardní řešení. Tyto komponenty jsou jednoznačnou odpovědí na četné technické normy v oblasti přenosu dat a informačních technologií, neboť umožňují realizovat tyto požadavky v parapetních elektroinstalačních kanálech BR netway®.

Zásuvky pro všechna řešení

Pomocí zásuvek pro telekomunikaci a přenos dat lze realizovat různé požadavky v oblasti informačních technologií, od zásuvek kategorie 5 až po zásuvky umožňující vyšší výkon počítačové sítě v kategorii 6. Nabídková paleta zahrnuje kompletní komponenty od různých výrobců i adaptéry pro připojení vedení pro přenos dat při použití modulů dodávaných těmito výrobci zvlášť.

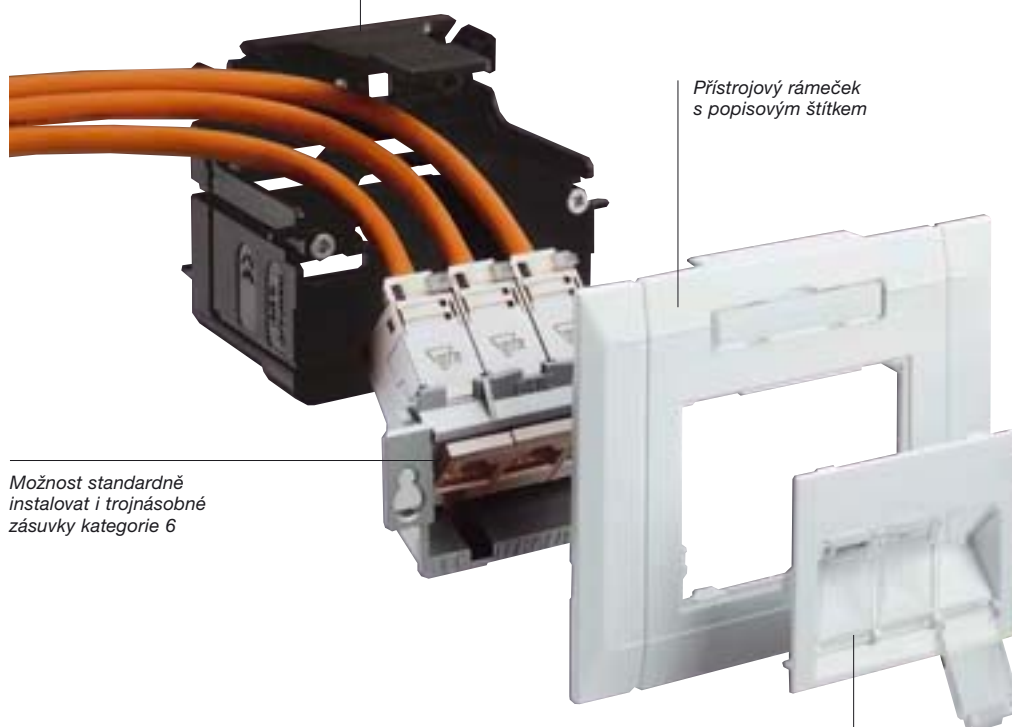
Tyto zásuvky lze použít u kanálů montovaných ve vodorovné i svislé poloze. Dodávány jsou dvojnásobné i trojnásobné zásuvky pro přenos dat.

Samozřejmostí je, že všechny výrobky firmy Tehalit z této nabídkové palety splňují požadavky normy EN 50173: 2002

Přístrojové krabice jsou přizpůsobeny pro pohodlnou montáž v vodorovných i svislých parapetních kanálech

Přístrojový rámeček s popisovým štítkem

Možnost standardně instalovat i trojnásobné zásuvky kategorie 6



Kryty datových zásuvek jsou dodávány v provedení s clonkami i bez nich

Vlastnosti:

- Jednoduchá montáž do parapetních elektroinstalačních kanálů
- Optimální využití prostoru vzhledem ke kompaktní konstrukci
- Široký sortiment pro všechna standardní řešení

- Možnost montáže do vodorovně i svisle instalovaných kanálů.
- 8-pólové zásuvky RJ 45 se šikmým přívodem.
- Snadné připojení 2 až 4-párových vodičů AWG 22/24.

- Přichytka pláště kabelu je součástí každého modulu.
- Plně stíněné kryty a jednotlivě stíněné moduly RJ 45.
- Splňují požadavky norem EN 50 022 a EN 50 082 T1.

Forma dodávky:

Přístrojová krabice s přístrojem
Kryt datové zásuvky nutno objednat zvlášť.
K zásuvkám je nutno použít přístrojové rámečky viz. další strany katalogu.

Název Popis Barva Obj. č.



G3974

Datová zásuvka RJ45

E-DAT modul Cat.6 8(8)
3-násobná zásuvka Cat.6-Modul
do 250 MHz (při libovolném uspořádání)
Stíněná dle ISO/IEC 11801/EN 50173-1
Cat.6/Třída E, Výkon linky
dle ISO/IEC11801:9/2002 a
EN50173-1:2002
Kategorie 6 Pyramid TESTED

G3974**Pro oceloplechové kanály
BR netway®****G3975**

G3743

Kryt 3-násobný

Kryt pro nasazení na zásuvku
s popisovým štítkem a clonkami proti
prachu

bílá
krémová
sv. šedá

G3743 9010
G3743 9001
G3743 7035

bezhalogenový

bílá
krémová
sv. šedá
Al lak-elox

G3753 9010
G3753 9001
G3753 7035
G3753 LAN



G3934

Datová zásuvka RJ45

AMJ45 Cat 6 + (do 250 MHz)
2-násobná stíněná zásuvka 8/8
Stíněná připojovací svorkovnice LSA
– plus. přívod kabelu je možný
z 8 směrů.
Barevné značení dle EIA/TIA-568 A/B
Kategorie 6 Pyramid TESTED

G3934**Pro oceloplechové kanály
BR netway®****G3935**

G3905

Datová zásuvka RJ45

E-DAT design
Cat. 6-Link, Třída E (do 250 MHz)
2-násobná stíněná zásuvka 8/8
Stíněná připojovací svorkovnice LSA –
plus. přívod kabelu je možný ze 4 směrů.
Barevné značení dle EIA/TIA-568 A/B

G3904**Pro oceloplechové kanály
BR netway®****G3905**

G3740

Kryt 2-násobný

Kryt pro nasazení na zásuvku
s popisovým štítkem

bílá
krémová
sv. šedá

G3740 9010
G3740 9001
G3740 7035

bezhalogenový

bílá
krémová
sv. šedá
Al lak-elox

G3750 9010
G3750 9001
G3750 7035
G3750 LAN

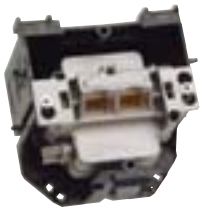





- Možnost montáže do vodorovně i svisle instalovaných kanálů.
- 8-pólové zásuvky RJ 45 se šikmým přívodem.
- Snadné připojení 2 až 4-párových vodičů AWG 22/24.

- Přichytka pláště kabelu je součástí každého modulu.
- Plně stíněné kryty a jednotlivě stíněné moduly RJ 45.
- Splňují požadavky norem EN 50 022 a EN 50 082 T1.

Forma dodávky:

Přístrojová krabice s přístrojem
Kryt datové zásuvky nutno objednat zvlášť

K zásuvkám je nutno použít přístrojové rámečky viz. další strany katalogu.

	Název	Popis	Barva	Obj. č.
	Datová zásuvka RJ45	UAE Cat 5e třídy D (do 100 MHz) 2-násobná stíněná zásuvka 8/8 Stíněná připojovací svorkovnice LSA – plus. přívod kabelu je možný ze 4 směrů. Barevné značení dle EIA/TIA-568 A/B		G4014
				
G4015	Pro oceloplechové kanály BR netway®		bílá	G4015 9010
	Kryt 2-násobný	Kryt pro nasazení na zásuvku s popisovým štítkem	bílá krémová sv. šedá	G3740 9010 G3740 9001 G3740 7035
	<i>bezhalogenový</i>		bílá krémová sv. šedá Al lak-elox	G3750 9010 G3750 9001 G3750 7035 G3750 LAN
	Datová zásuvka Patch-Patch modul	2-násobná stíněná zásuvka 2 x RJ45 pro připojení uživatele zepředu 2 x RJ45 pro připojení strukturované kabeláže zezadu pomocí Patch-kabelu. Odpovídá Cat. 5e		G3624
G3740	Pro oceloplechové kanály BR netway®			G3625
	Kryt 2-násobný	Kryt pro nasazení na zásuvku s popisovým štítkem	bílá krémová sv. šedá	G3749 9010 G3749 9001 G3749 7035
G3624	<i>bezhalogenový</i>		bílá krémová sv. šedá Al lak-elox	G3759 9010 G3759 9001 G3759 7035 G3759 LAN
G3749	Telefonní zásuvka UAE WE 8/8 (8/8)	Nestíněná 2-násobná zásuvka Cat. 3 Moduly RJ 45 jsou skloněny dolů pod úhlem 45°		G4012
	Pro oceloplechové kanály BR netway®		bílá	G4013 9010
G4012	Kryt 2-násobný	Kryt pro nasazení na zásuvku s popisovým štítkem	bílá krémová sv. šedá	G3740 9010 G3740 9001 G3740 7035
	<i>bezhalogenový</i>		bílá krémová sv. šedá Al lak-elox	G3750 9010 G3750 9001 G3750 7035 G3750 LAN
G3740				

Přístrojové rámečky:

- Jednotný design rámečků umožňuje jejich kombinaci s rámečky ostatních přístrojů Tehalit řady Ecoline.
- Rámečky umožňují zakrytí nepřesností při řezání víka.
- Jsou dodávány v provedení s popisovými štítky.




Mezikusy přístrojových rámečků:

- Pro kombinaci dvojjásuvek 250 V se zásuvkami pro telekomunikaci a přenos dat
- Mezi dvěma dvojjásuvkami 250 V připojenými k různým obvodům je nutno použít dvou mezikusů přístrojových rámečků.

Materiál: PVC nebo bezhalogenový plast (PC-ABS)

Forma dodávky:

Přístrojové rámečky jsou dodávány se dvěma bočními krytkami

Název	Popis	Šířka víka	Barva	Obj. č.		
 G3708	Přístrojové rámečky Přístrojové rámečky	Pro montáž do kanálů BRN a BR	80	bílá	G3708 9010	
		upevněných vodorovně	80	krémová	G3708 9001	
			80	sv. šedá	G3708 7035	
		Pro montáž do kanálů BR upevněných vodorovně	100	bílá	G3700 9010	
			100	krémová	G3700 9001	
			100	sv. šedá	G3700 7035	
			120	120	bílá	G3702 9010
				120	krémová	G3702 9001
				120	sv. šedá	G3702 7035
	<i>Bezhalogenové</i>	Pro montáž do kanálů BRAN a BRSN upevněných vodorovně	80	bílá	G3718 9010	
			80	krémová	G3718 9001	
			80	sv. šedá	G3718 7035	
80			Al lak-elox	G3718 LAN		
 G3728	Přístrojové rámečky pro datové zásuvky	Pro montáž do kanálů BRN a BR	80	bílá	G3728 9010	
		upevněných svisle	80	krémová	G3728 9001	
			80	sv. šedá	G3728 7035	
		Pro montáž do kanálů BR upevněných svisle	100	bílá	G3720 9010	
			100	krémová	G3720 9001	
			100	sv. šedá	G3720 7035	
			120	120	bílá	G3722 9010
				120	krémová	G3722 9001
				120	sv. šedá	G3722 7035
	<i>Bezhalogenové</i>	Pro montáž do kanálů BRAN a BRSN upevněných svisle	80	bílá	G3738 9010	
			80	krémová	G3738 9001	
			80	sv. šedá	G3738 7035	
80			Al lak-elox	G3738 LAN		
 G3551	Mezikusy přístrojových rámečků	Pro montáž do kanálů BRN a BR.	80	bílá	G3551 9010	
			80	krémová	G3551 9001	
			80	sv. šedá	G3551 7035	
			100	bílá	G3555 9010	
			100	krémová	G3555 9001	
			100	sv. šedá	G3555 7035	
		Pro montáž do kanálů BR	120	bílá	G3556 9010	
			120	krémová	G3556 9001	
			120	sv. šedá	G3556 7035	
	<i>Bezhalogenové</i>	Pro montáž do kanálů BRAN a BRSN	80	bílá	G3561 9010	
			80	krémová	G3561 9001	
			80	sv. šedá	G3561 7035	
80			Al lak-elox	G3561 LAN		

- Adaptéry umožňují připojení vedení pro přenos dat pomocí modulů dodávaných různými výrobci.
- Sada obsahuje šest různých adaptérů do kterých lze upevnit moduly různých výrobců
- Upevnění krabice do C-lišty ve dně kanálu nebo do lemu pro upevnění víka u oceloplechových kanálů BR netway®
- Přichytka pláště kabelu je součástí krabice adaptéru.

Forma dodávky:

Přístrojová krabice s šesti kusy různých adaptérů



G3516

Název	Popis	Šířka víka kanálu	Barva	Obj. č.
Přístrojová krabice s universálními adaptéry Pro BR, RBN, BRAN	Pro připojení vedení pro přenos dat pomocí modulů dodávaných výrobci: A: Lucent B: IBM/ACS/R&M C: AMP/Krone/RIT D: IBM/GFP Port E: Alcatel F: Lexcom 125		bílá	G3516 9010
			krémová	G3516 9001
Pro oceloplechové kanály BR netway®			bílá	G3517 9010
			krémová	G3517 9001
			sv. šedá	G3517 7035
Přístrojové rámečky pro adaptéry	Pro montáž do kanálů BRN a BR	80	bílá	G3540 9010
		80	krémová	G3540 9001
		80	sv. šedá	G3540 7035
	Pro montáž do kanálů BR	100	bílá	M6337 9010
		100	krémová	M6337 9001
		100	sv. šedá	M6337 7035
		120	bílá	M6372 9010
		120	krémová	M6372 9001
		120	sv. šedá	M6372 7035
Bezhalogenové	Pro montáž do kanálů BRAN a BRSN	80	bílá	G3540 9010
		80	krémová	G3540 9001
		80	sv. šedá	G3540 7035
		80	Al lak-elox	G3540 LAN



G3540



M6372



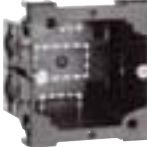




- Prázdné přístrojové krabice umožňují montáž běžných přístrojů dodávaných různými výrobci.
- Upevnění do C-lišty ve dně kanálu u plastových a hliníkových kanálů, u oceloplechových kanálů do lemu pro upevnění víka.

- Možnost montáže do vodorovně i svisle instalovaných kanálů.
- Tento typ krabic lze použít pro montáž přístrojů 250 V i přístrojů pro telekomunikaci a přenos dat.

Forma dodávky:

Prázdná přístrojová krabice se šroubky pro upevnění přístroje.

Pro montáž přístrojů do kanálů řady BR nutno použít uvedených přístrojových rámečků.

	Název	Popis	Barva	Obj. č.		
 L6719	Přístrojová krabice universální pro plastové a hliníkové kanály	Pro montáž do kanálu BR, BRN, BRAN. Možnost montáže do vodorovně instalovaných kanálů od rozměru 110 mm Rozměry krabice: 60 x 71 x 55 mm		L6719 SCHW		
 L5419		Pro montáž do kanálu BR, BRN, BRAN. Možnost montáže do vodorovně svisle instalovaných kanálů od rozměru 130 mm. Rozměry krabice: 70 x 71 x 55 mm		L5419 SCHW		
 G2700	pro oceloplechové kanály BR netway®	Pro montáž do kanálu BRSN. Možnost montáže do vodorovně i svisle instalovaných kanálů		G2700		
 M5861	Kabelová spona	Pro uchycení pláště kabelu k přístrojové krabici		M5861		
 L9120	Přístrojové rámečky jednonásobné pouze pro kanály BR	Pro montáž běžných přístrojů dodávaných různými výrobci do kanálů BR	100	1-násobný	bílá	L9120 9010
100			1-násobný	krémová	L9120 9001	
100			1-násobný	sv. šedá	L9120 7035	
 L9122			100	2-násobný	bílá	L9122 9010
100			2-násobný	krémová	L9122 9001	
100			2-násobný	sv. šedá	L9122 7035	
 L9123			100	3-násobný	bílá	L9123 9010
100			3-násobný	krémová	L9123 9001	
100			3-násobný	sv. šedá	L9123 7035	
			120	1-násobný	bílá	L9170 9010
			120	1-násobný	krémová	L9170 9001
			120	1-násobný	sv. šedá	L9170 7035
			120	2-násobný	bílá	L9172 9010
			120	2-násobný	krémová	L9172 9001
			120	2-násobný	sv. šedá	L9172 7035
			120	3-násobný	bílá	L9173 9010
			120	3-násobný	krémová	L9173 9001
			120	3-násobný	sv. šedá	L9173 7035

- Prázdné přístrojové krabice umožňují montáž zásuvek CEE dodávaných různými výrobci.
- Upevnění do C-lišty ve dně kanálu u plastových a hliníkových kanálů, u ocelople-

chových kanálů do lemu pro upevnění víka.

- Možnost montáže do vodorovně i svisle instalovaných kanálů.
- Možnost montáže do kanálů od rozměru 130 mm.

Forma dodávky:

Prázdna přístrojová krabice se šroubky pro upevnění přístroje.

Pro montáž přístrojů nutno použít uvedených přístrojových rámečků.

Název	Popis	Šířka víka kanálu	Barva	Obj. č.
-------	-------	-------------------	-------	---------



L5819

Přístrojová krabice pro zásuvky CEE pro plastové a hliníkové kanály	Pro montáž do kanálu BR, BRN, BRAN. Možnost montáže do kanálů od rozměru 130 m			L5819
---	--	--	--	--------------

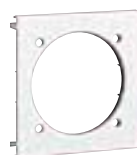
Přístrojová krabice pro zásuvky CEE pro oceloplechové kanály BR netway®	Pro montáž do kanálu BRSN			G2716
---	---------------------------	--	--	--------------

Přístrojové rámečky pro přístroje CEE s upevňovací roztečí 60 mm	Pro montáž do kanálů BRN, BRAN a BRSN	80	bílá	G3526 9010
		80	krémová	G3526 9001
		80	sv. šedá	G3526 7035
		80		G3526 LAN



G3525

s upevňovací roztečí 70 mm	Pro montáž do kanálů BRN, BRAN a BRSN	80	bílá	G3525 9010
		80	krémová	G3525 9001
		80	sv. šedá	G3525 7035
		80	Al lak-elox	G3525 LAN



R8670

Přístrojové rámečky pro přístroje CEE s upevňovací roztečí 100 mm	Pro montáž do kanálů BR	100	bílá	R8670 9010
		100	krémová	R8670 9001
		100	sv. šedá	R8670 7035



R8672

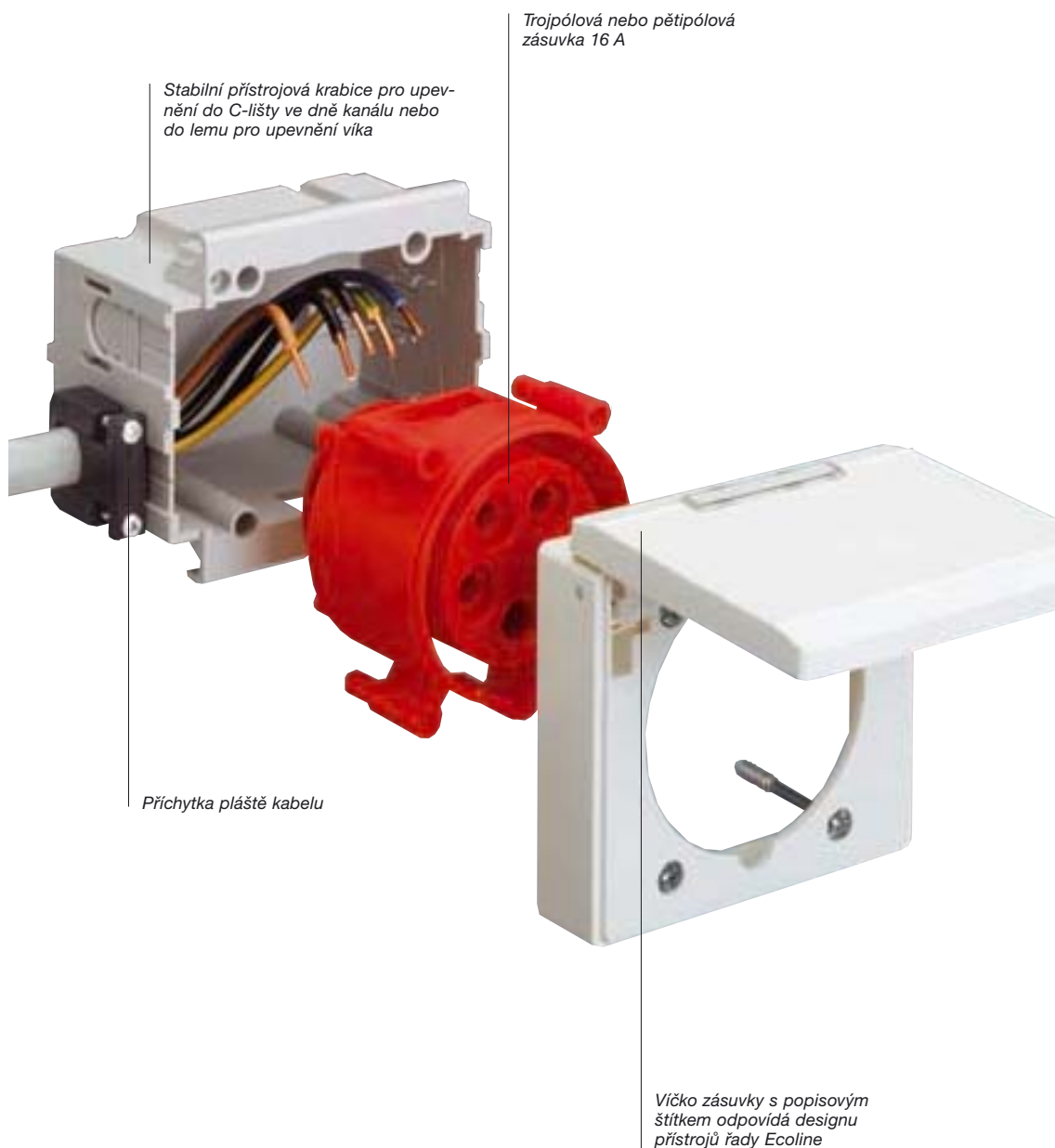
s upevňovací roztečí 120 mm	Pro montáž do kanálů BR	120	bílá	R8672 9010
		120	krémová	R8672 9001
		120	sv. šedá	R8672 7035

Kompletní zásuvky CEE

Pro montáž do parapetních elektroinstalačních kanálů BR a BR netway® jsou dodávány též kompletní zásuvky CEE s jmenovitým proudem 16 A. Jejich montáž je stejně rychlá a jednoduchá jako montáž ostatních přístrojů.

Spolehlivá funkce a harmonický design

Nové kompletní zásuvky CEE s jmenovitým proudem 16 A od firmy Tehalit jsou vybaveny víčkem, které spolu s tvarem vestavné zásuvky přizpůsobuje jejich design parapetním kanálům řady BR a BR netway®. Kompletní zásuvky CEE jsou dodávány včetně přístrojové krabice a víčko je vybaveno popisovým štítkem pro případné označení zásuvky a její pozdější identifikaci při provozu. Upevnění zásuvek se provádí stejně jako u ostatních přístrojů do C-lišty ve dně kanálu u plastových a hliníkových kanálů, u oceloplechových kanálů do lemu pro upevnění víka. Dodávány jsou trojpólové zásuvky (pro napětí 230 V) a pětipólové zásuvky (pro napětí 400 V).



Vlastnosti:

- Jednoduchá montáž do parapetních elektroinstalačních kanálů
- Kompletní přístroj s krabicí usnadňuje objednávání
- Plochá konstrukce přístroje přizpůsobuje jeho design parapetním kanálům a snižuje riziko mechanického poškození
- Vybaveny popisovými štítky pro označení zásuvek





- Kompletní zásuvky CEE pro montáž do parapetních elektroinstalačních kanálů
- Svorky zásuvky usnadňují připojení vodičů
- Plochá konstrukce zásuvky vybavené víčkem přizpůsobuje její design parapetním kanálům

- Upevnění do C-lišty ve dně kanálu u plastových a hliníkových kanálů, u oceloplechových kanálů do lemu pro upevnění víka.
- Barevné kódování dle IEC/EN 60309-1/08/97, tab. 2.
- Spolehlivé upevnění přístroje pomocí šroubků

Forma dodávky:

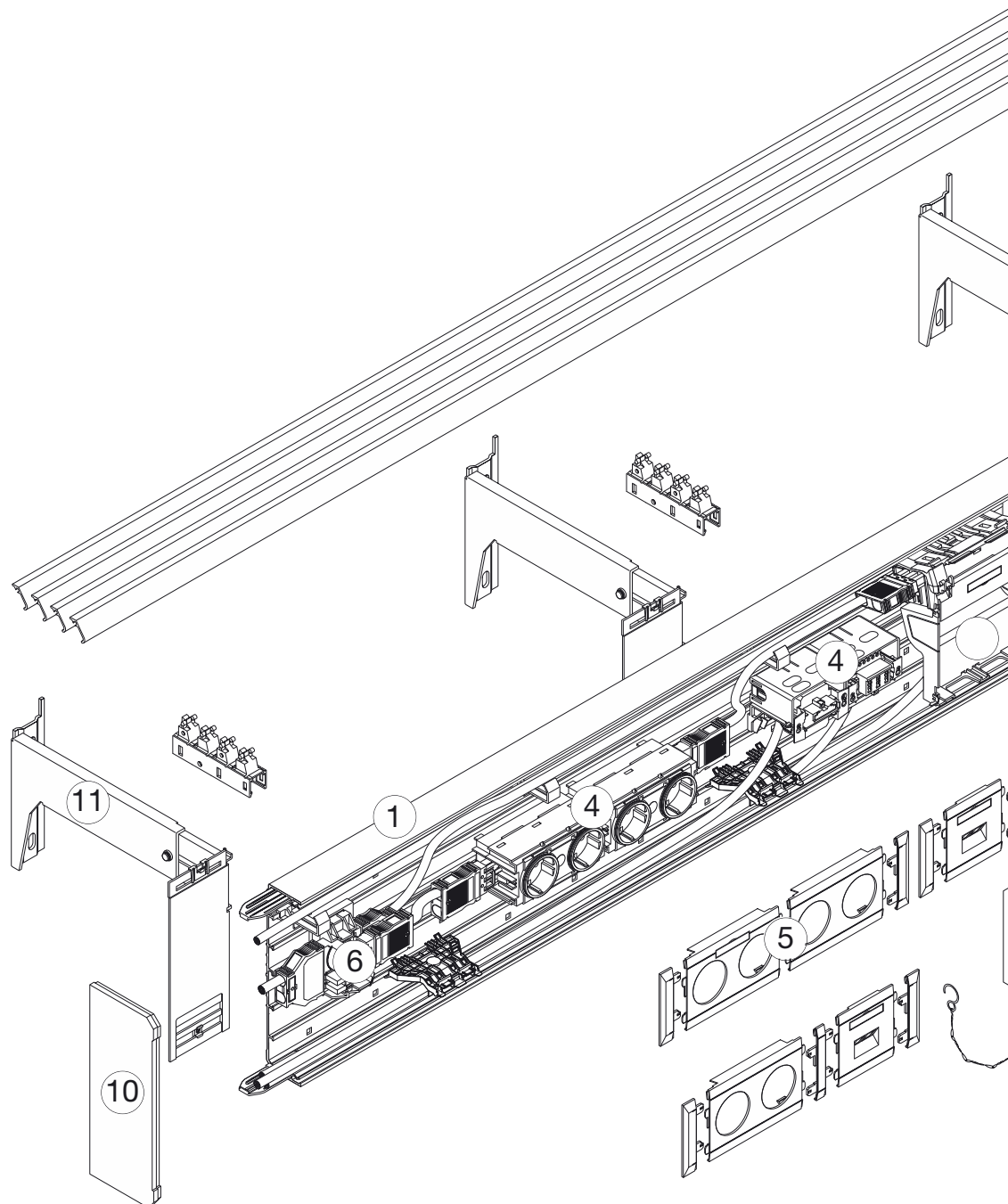
Zásuvka CEE s přístrojovou krabicí, vybavená víčkem a přičytkou kabelu.

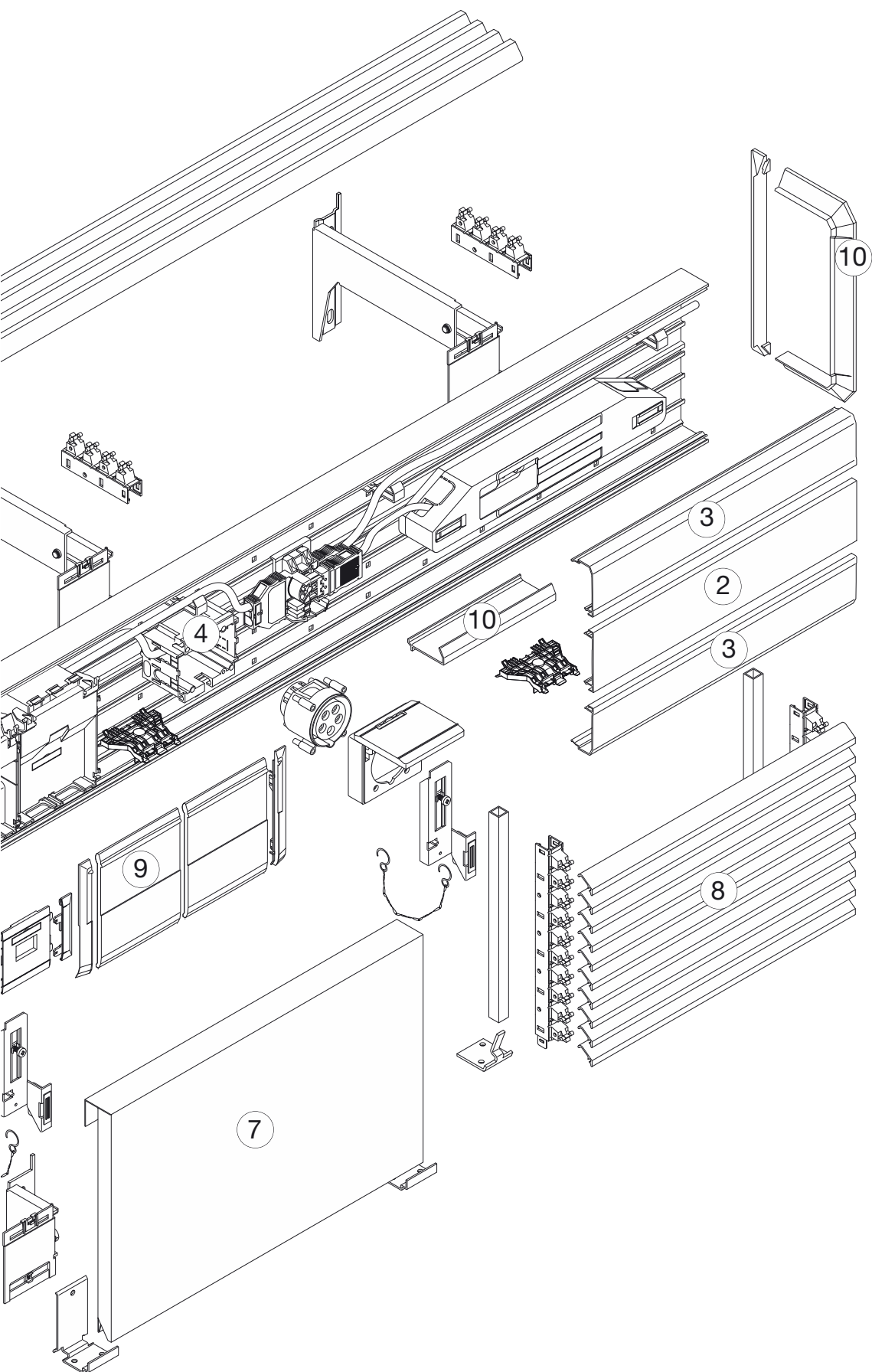
Pro montáž přístrojů do kanálu BR nutno použít uvedených přístrojových rámečků.

	Název	Popis	Šířka vřka kanálu	Barva	Obj. č.
 G1651	Zásuvka CEE 16 A 5-pólová	Pro montáž do kanálu BRN a BRAN. Barevný kód červená 380 – 400 V	80	bílá	G1651 9010
			80	krémová	G1651 9001
			80	sv. šedá	G1651 7035
			80	Al lak-elox	G1651 LAN
 G1631	Zásuvka CEE 16 A 3-pólová	Pro montáž do kanálu BRN a BRAN. Barevný kód modrá 200 V – 250 V	80	bílá	G1631 9010
			80	krémová	G1631 9001
			80	sv. šedá	G1631 7035
			80	Al lak-elox	G1631 LAN
 L9170	Pro oceloplechové kanály BR netway® a kanály BR		80	bílá	G1633 9010
			80	krémová	G1633 9001
			80	sv. šedá	G1633 7035
			 M5861	Přístrojové rámečky pro kompletní zásuvky CEE	Pro montáž do kanálů BR
100	krémová	L9120 9001			
100	sv. šedá	L9120 7035			
120	bílá	L9170 9010			
			120	krémová	L9170 9001
			120	sv. šedá	L9170 7035
	Kabelová spona	Pro uchycení pláště kabelu přístrojové krabici			M5861

Popis:

- ① Parapetní kanál BR netway®
- ② Víko kanálu BR netway®
- ③ Čela kanálu BR netway®
- ④ Přístroje řady Ecoline
- ⑤ Přístrojové rámečky
- ⑥ Přístroje pro decentralizované napájení
- ⑦ Parapetní obložení pomocí panelů
- ⑧ Parapetní obložení pomocí lamelové mříže
- ⑨ Přístroje řady Inline
- ⑩ Tvarové díly a příslušenství
- ⑪ Konzoly

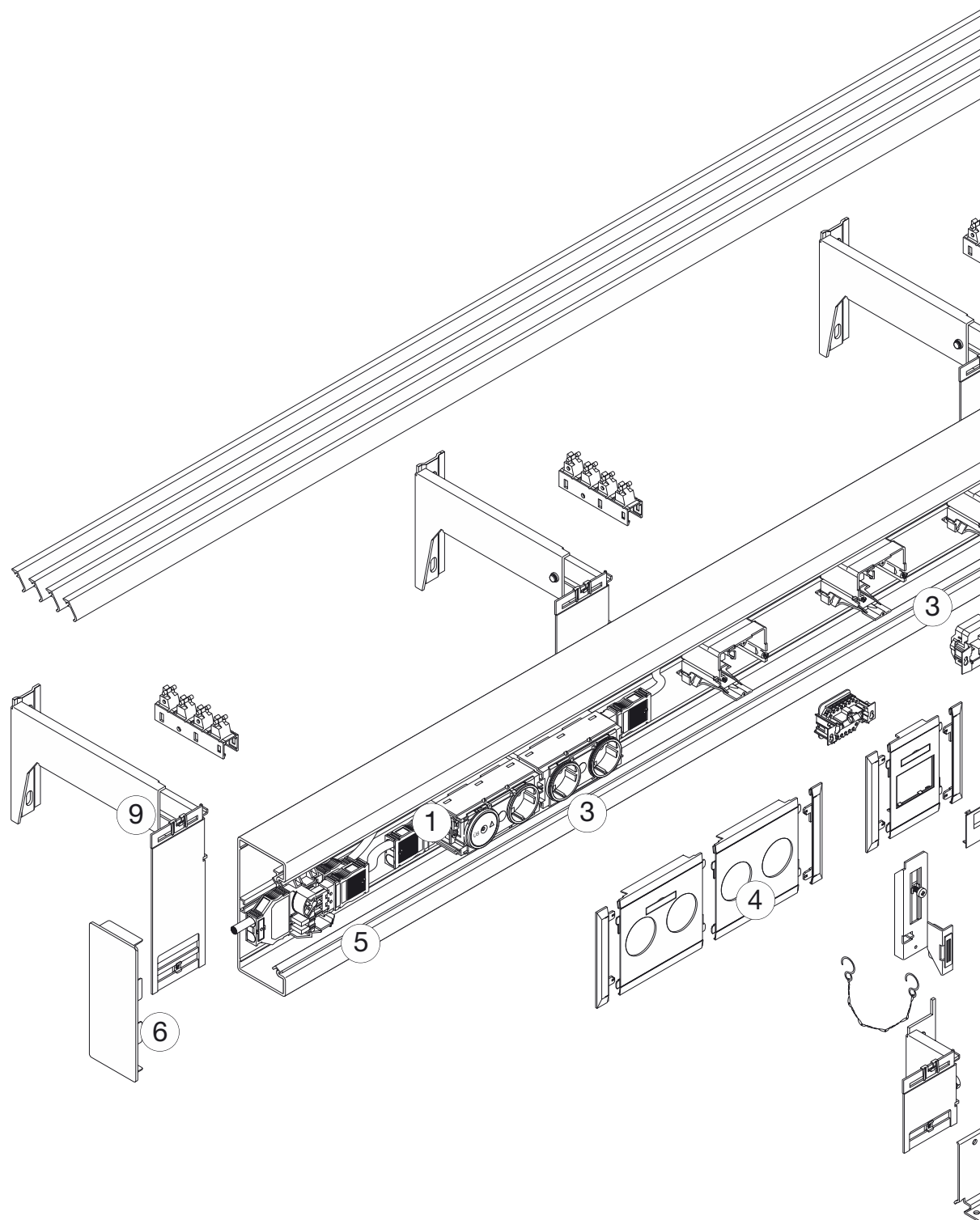


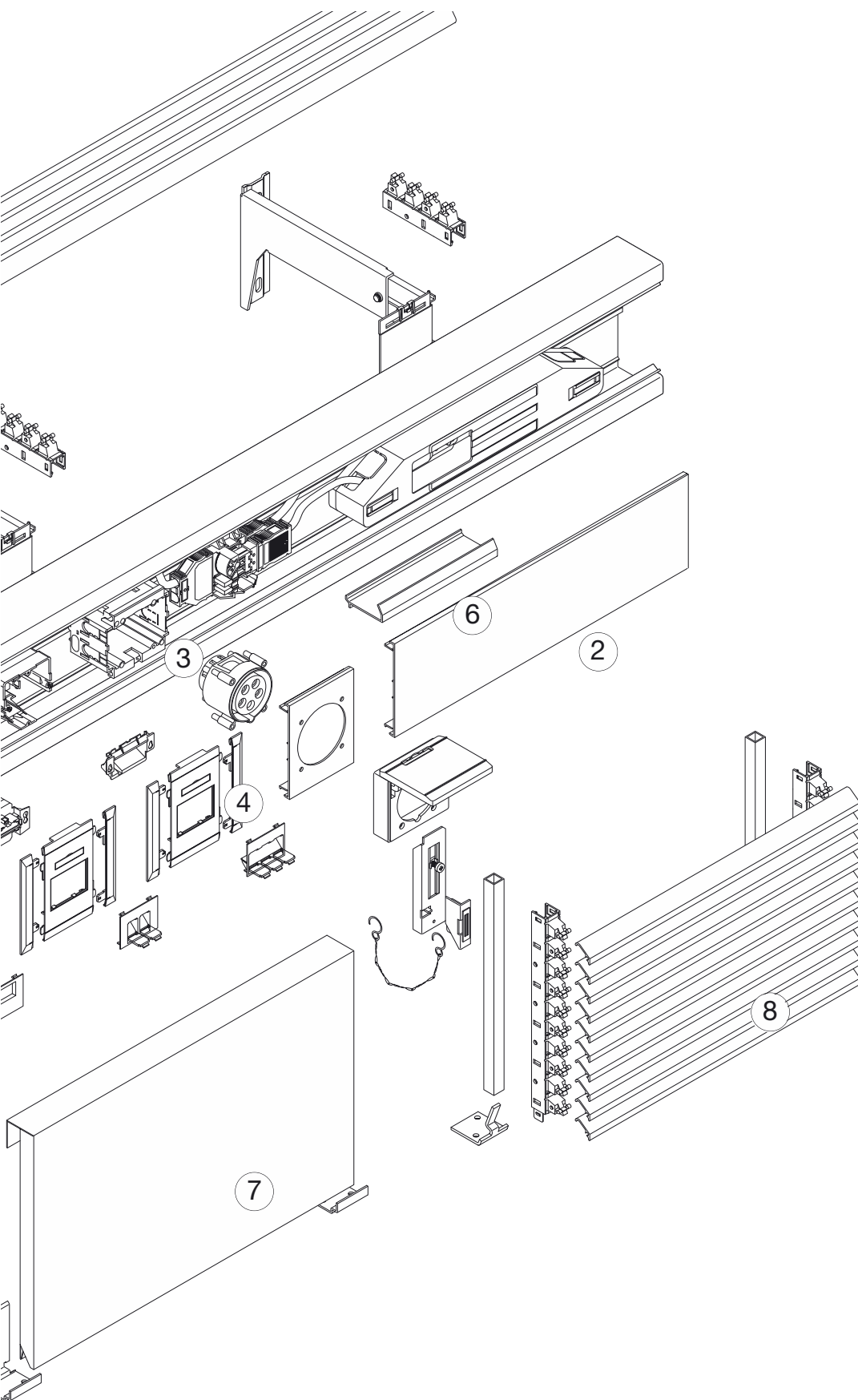


Přehled systému Elektroinstalační parapetní kanály BR

Popis:

- ① Parapetní kanál BR
- ② Víko kanálu BR
- ③ Přístroje řady Ecoline
- ④ Přístrojové rámečky
- ⑤ Přístroje pro decentralizované napájení
- ⑥ Tvarové díly a příslušenství
- ⑦ Parapetní obložení pomocí panelů
- ⑧ Parapetní obložení pomocí lamelové mříže
- ⑨ Konzoly





Fyzikální vlastnosti

Nekovové materiály		Materiál				
		PVC	PC/ABS	PPO	GF-UP (LFG)	GF-UP
Mechanické vlastnosti	Pevnost v tahu	30 N/mm ²			50 N/mm ²	310 N/mm ²
	Rázová houževnatost	4 KJ/m ²	14 KJ/m ²		70 KJ/m ²	170 KJ/m ²
Teplotní vlastnosti	Stupeň hořlavosti	těžko hořlavý	UL94 - VO samozhášivý	UL 94- V1 samozhášivý		
	Teplotní odolnost		-30 až 90°C		-80 až 130°C	-80 až 130°C
	Trvanlivost tvaru dle Martense	= 65 °C dle DIN 53458				> 200°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	1,5 x 10 ¹³ Ω	10 x 10 ¹³ Ω
	Specifický odpor	> 10 ¹⁷ Ωxcm		> 10 ¹⁷ Ωxcm	10 ¹³ Ωxcm	10 ¹³ Ωxcm
	Relativní elektrická konstanta		≈ 2,7	≈ 2,7		

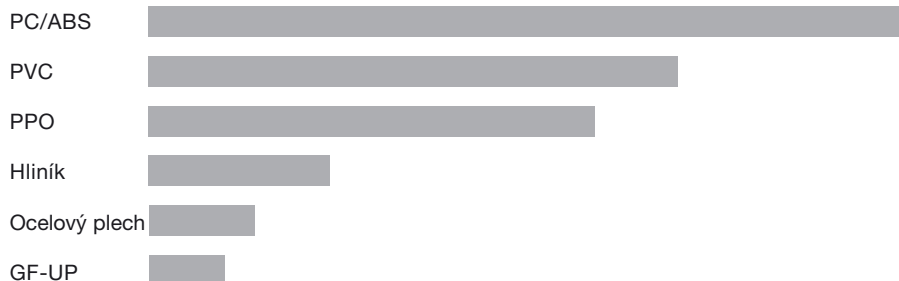
Délková roztažnost v závislosti na změně teploty

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 K	0,071 mm
PC/ABS	1 m	100 x 10 ⁻⁶ / 1 K	1 K	0,1 mm
PPO	1 m	59 x 10 ⁻⁶ / 1 K	1 K	0,059 mm
GF-UP	1 m	10 x 10 ⁻⁶ / 1 K	1 K	0,01 mm
Hliník	1 m	23,1 x 10 ⁻⁶ / 1 K	1 K	0,0231 mm
Ocelový plech	1 m	14 x 10 ⁻⁶ / 1 K	1 K	0,014 mm

Vyobrazení relativní délkové roztažnosti při stejné změně teploty

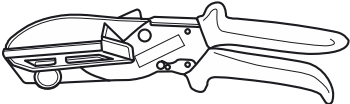
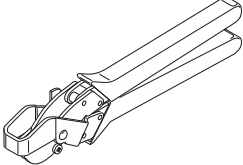


Upevňovací rozteč

Standardně dodávané délky kanálů se upevňují dvojicí odpovídajících šroubů. Upevňovací rozteč přitom má být max. 0,66 m u plastových kanálů a max. 1 m u kovových kanálů. Kanály BRSN výšky 90 mm mají být též upevňovány s roztečí max. 0,66 m.

Například kanály systému BR netway® (standardní délka 2 m) je vhodné v souvislosti s předděrováním dna kanálu upevňovat plastové kanály s roztečí upevňovacích šroubů 0,5 m a kovové kanály s roztečí upevňovacích šroubů 1 m. To znamená, že plastový kanál standardní délky 2 m bude upevněn 4 páry šroubů a kovový kanál 3 páry šroubů.

Opracování materiálů

Materiál	Nářadí	Kanály	Vlastnosti
Plast	Ruční pily Přímočaré pily	BRN LF LFR VK SL SLC	<ul style="list-style-type: none"> Pily s jemným ozubením (např.: pila na kov) Listy na plast nebo kov Jemné ozubení
	Okružní pily	BRN LF LFR VK SL SLC	<ul style="list-style-type: none"> Kotouče na kov Průměr: 250 - 350 mm Počet zubů: 80 - 108 (řešené střídavě) Řezná rychlost: mezi 37 až 51 m/s, při otáčkách 2800 min⁻¹
	Nůžky L5561	BRN (jen pro dělení víko a čela kanálu) LF LFR VK SL SLC	<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 
	Prostřihovací nůžky L5562	BRN LF LFR VK SL SLC	<ul style="list-style-type: none"> Prostřihovací nůžky Tehalit L5562 jsou ideální pro stříhání bočnic kanálu 
	Vrtání otvorů	BRN LF LFR VK SL SLC	<p>Vrtání lze provádět:</p> <ul style="list-style-type: none"> Vrtáky na kov Kotoučovými bruskami Vykružovadly Frézkami

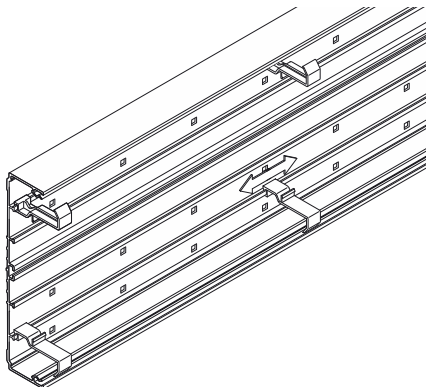
Materiály

Materiál	Nářadí	Kanály	Vlastnosti
Hliník	Okružní pily	BRAN RS	<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
Oceloplechové	Pásové pily	BRSN LFS	<ul style="list-style-type: none"> Listy na tvrdé kovy Počet zubů: 24/" (řešené střídavě) Řezná rychlost: 60 m/min
	Ruční pily	BRSN LFS	<ul style="list-style-type: none"> Listy na tvrdé kovy Počet zubů: 24/" Řezná rychlost: 60 m/min
	Přímočaré pily	BRSN 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
GFK	Okružní pily	LFG KB KB BK UL	<ul style="list-style-type: none"> Diamantové kotouče
	Přímočaré pily	LFG	<ul style="list-style-type: none"> Diamantové listy Počet zdvihů: 2500 - 10 000 zdvihů/min Počet zubů: 24/" Řezná rychlost: mezi 37 až 51 m/s, při otáčkách 2800 min⁻¹
	Ruční pily	LFG	<ul style="list-style-type: none"> Pily na kov

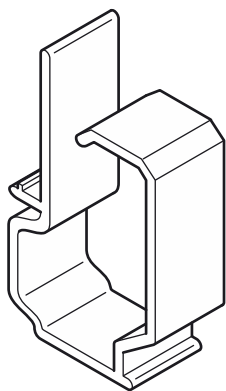
Lepené spoje

Materiál	Doporučená lepidla
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>

Přichycení kabelů pomocí podpěrných spon G1800R

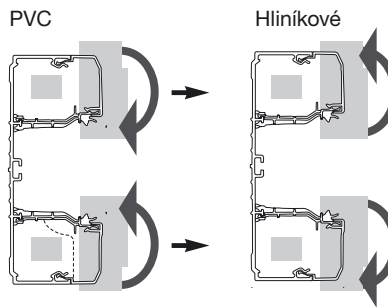


Podpěrná spona uzavřená G1813



- od výšky kanálu 170 mm je 5 ks/m součástí dodávky kanálu, ale jsou dodávány též samostatně v rámci příslušenství
- zamezují vypadávání kabelů během instalace
- lze jimi volně posouvat v tělese kanálu

Demontáž čel kanálu



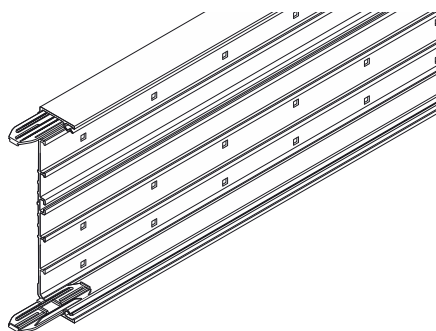
U plastových kanálů BRN lze demontovat čela kanálu tímto způsobem:

- lehkým vytáčením čela směrem dovnitř
- při současném vytahování vnější hrany čela směrem ven z tělesa kanálu

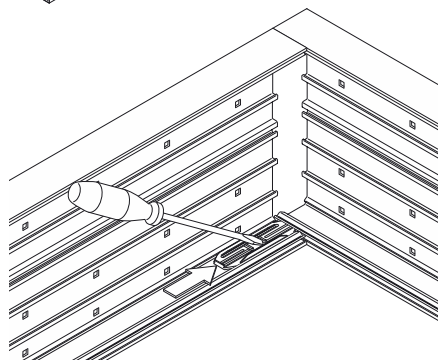
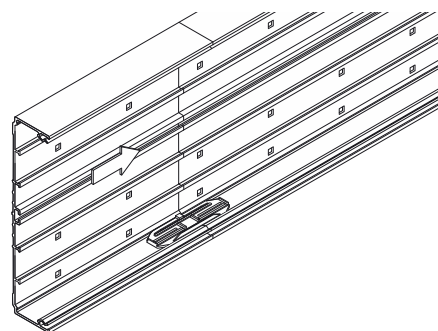
Obdobný postup lze použít u hliníkových kanálů BRAN, ale:

- lehkým vytáčením čela směrem ven z tělesa kanálu

Spojovací pár G1720

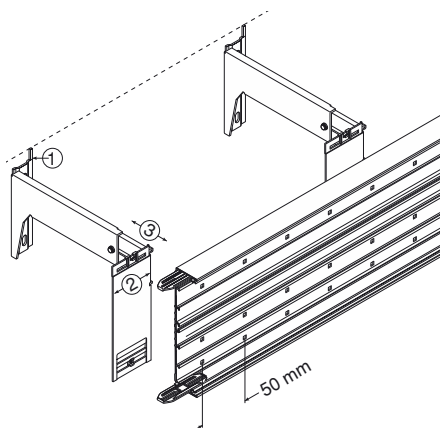


- spojovací páry, které jsou integrovány přímo v tělese kanálu umožňují tzv. montáž kanálu pomocí jedné osoby.
- své uplatnění nachází i při montáži vnitřního rohu kanálu



Montáž kanálu na konzoly

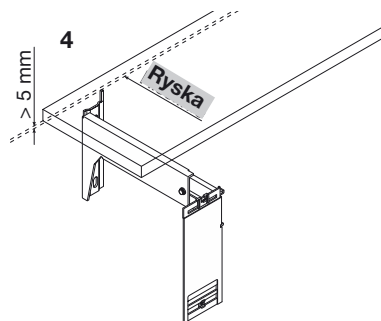
Dle údajů uvedených ve všeobecné části má být dodržena upevňovací rozteč u plastových kanálů max. 0,66 m a u kovových kanálů max. 1 m. u kanálů BRSN výšky 90 mm mají být též dodržena upevňovací s rozteč max. 0,66 m.



- 1 Integrovaná měřicí pomůcka
 - při montáži přiložte konzolu na stěnu k rysce označující požadovanou výšku horní hrany kanálu
 - po montáži lze tuto měřicí pomůcku jednoduše odlomit
- 2 Posuvný závěs pro kanál
 - závěsem lze posouvat v rozsahu 60 mm
 - vzhledem k tomu, že dno kanálu je předděrováno s roztečí 50 mm, není nutno dodržovat naprosto přesnou rozteč při montáži konzol na stěnu a přesto bude možno kanál jednoduše zavěsit na konzoly.
- 3 Nastavitelný odstup od stěny
 - pro přesné seřízení odstupu od stěny jsou konzoly vybaveny centrálním šroubem, který lze dotáhnout až po seřízení montáže
- 4 Montáž pod přečnickující okenní parapety se provádí s odstupem 5 mm což zajišťuje:
 - bezproblémové zavěšení kanálu na konzolu
 - bezproblémovou montáž tvarových dílů, které přečnickávají přes vnější rozměr kanálu

Montáž pod přečnickující okenní parapety

V případech kdy je nutno provádět montáž kanálu na konzoly pod extrémně přečnickující okenní parapety dodržujte minimální odstup 5 mm.



Stanovení počtu lamel při obložení lamelovou mříží

Počet lamel v závislosti na odstupu kanálu od stěny lze určit z uvedené tabulky.

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

$$\text{Počet lamel "x"} = \frac{\text{Odstup "L"} + 1}{25}$$

Příklad: $L = 721 \text{ [mm]}$
 $x = \frac{721 + 1}{25}$

$x = 28,88$ zaokrouhlo
na celé dolů =>

=> $x = 28$ ks lamel

Odstup od stěny "L" (mm)	Počet lamel "x"
24 - 48	1
49 - 73	2
74 - 98	3
99 - 123	4
124 - 148	5
149 - 173	6
174 - 198	7
199 - 223	8
224 - 248	9
249 - 273	10

Odstup od stěny "L" (mm)	Počet lamel "x"
274 - 298	11
299 - 323	12
324 - 348	13
349 - 373	14
374 - 398	15
399 - 423	16
424 - 448	17
449 - 473	18
474 - 498	19
499 - 523	20



Stanovení počtu lamel při obložení lamelovou mříží ve vertikálním směru je shodné se stanovením počtu lamel v horizontálním směru.

BR netway® – obvody pro napájení spotřebičů

Dvozásuvky pro parapetní kanály

Technické údaje	
Jmen. napětí	250 V
Jmen. proud	16 A
Počet pólů	3 (L + N + PE)
Délka	120 mm
Šířka	50 mm
Výška	55 mm
Krytí	IP 20

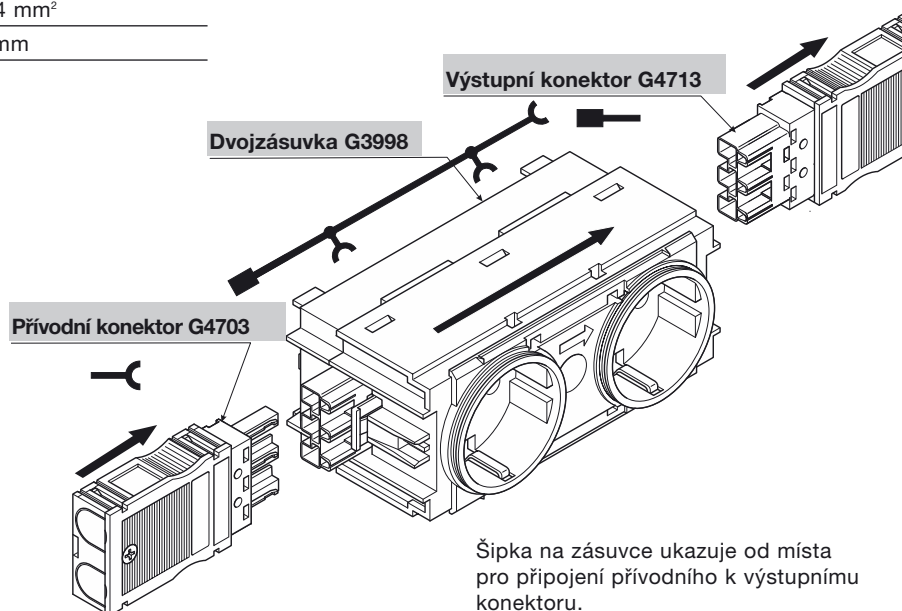
Dvozásuvky lze jednoduše řadit vedle sebe a vytvářet tak vícenásobné sestavy.

U systému Ecoline lze měnit pozici přívodního a výstupního konektoru zleva nebo zprava otočením zásuvky ve vodorovné ose. To je umožněno otočným vnitřkem zásuvek, který umožňuje v obou případech nastavit ochranný kolík zásuvky do horní polohy.

Konektory

Technické údaje	
Jmen. napětí	250 V
Jmen. proud	25 A
Počet pólů	3 (L + N + PE)
Připojitelnost vodičů	0,5 až 4 mm ²
Průměr kabelu	8 - 12 mm

Pro propojování zásuvek slouží přívodní a výstupní konektory. Pro jejich snadší rozlišení jsou tyto konektory označeny uvedenými symboly.



Šipka na zásuvce ukazuje od místa pro připojení přívodního k výstupnímu konektoru.

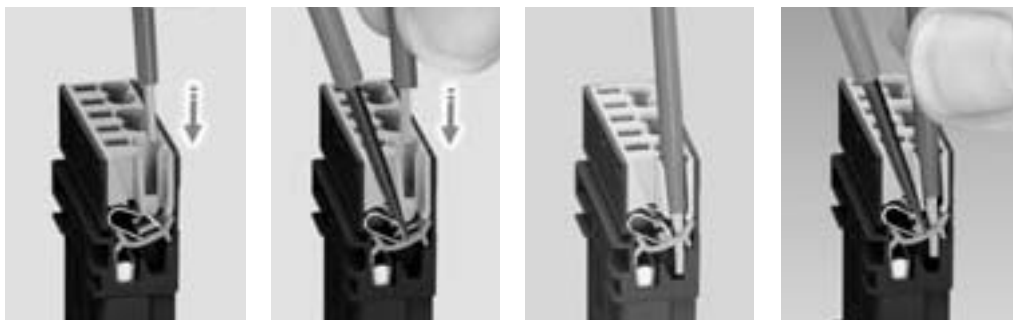
Montáž konektorů

Příprava vodičů

Při přípravě připojovaných vodičů se doporučuje zvažovat následující délky:

- Odizolování pláště kabelu = 55 mm,
- Odizolování vodiče = 9 mm,
- Zasunutí vodiče do svorky = 7 mm

Připojení vodičů k přívodnímu konektoru G4703 a výstupnímu konektoru G4713



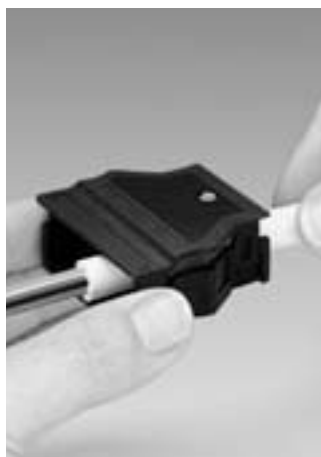
Plné vodiče lze připojovat do svorek přímo, bez použití nástroje.

Pro připojení lanových vodičů je nutno uvolnit pružinu kontaktu pomocí malého šroubováku a tím svorku otevřít.

Poté se vodič zasune na doraz do svorky a dojde k jeho automatickému zařazení pružinou kontaktu.

Při odpojování vodiče je nutno svorku otevřít pomocí malého šroubováku šířky 2,5 mm.

Připojení vodičů k G4700:



Na kabel navlékněte kabelovou sponu.



Připojte jednotlivé vodiče (viz. připojení vodičů ke konektorům).



Nasadte kabelovou sponu (hlava šroubu má být dole).



Pevně dotáhněte šroub kabelové spony.

Odbočení 3-vodičového vedení:

Sada pro odbočení vedení z 5-vodičového na 3-vodičové G4700 je vybavena 3-pólovým výstupním konektorem ke kterému lze pomocí přívodního konektoru připojit zásuvkový obvod.



Přepínač fází:



V tomto stavu je nastaveno odbočení fáze L2

Pro přepnutí odbočené fáze je nutno použít malého šroubováku šíře 2,5 mm.



Po nadzvednutí přepínače fází dojde k jeho odblokování a lze jej nastavit do libovolné pozice.



Po přepnutí na požadovanou fázi se poloha přepínače zajišťuje stiskem ruky.

Zapojení

Přiřazení barev vodičů k pinům 8-pólových datových zásuvek Western

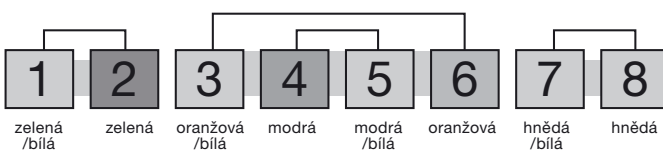
Telefon analog



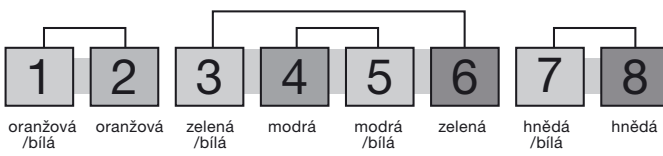
ISDN



EIA T568A



EIA T568B

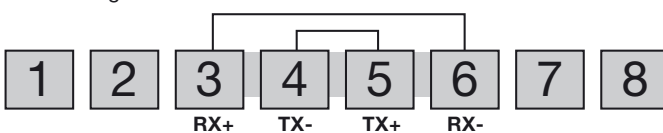


Realizovatelné protokoly přenosu s 8-pólových datovými zásuvkami Western

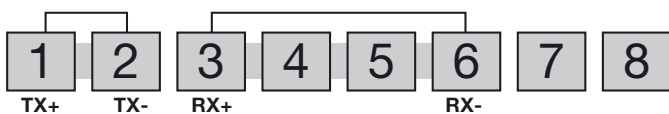
TP-PMD



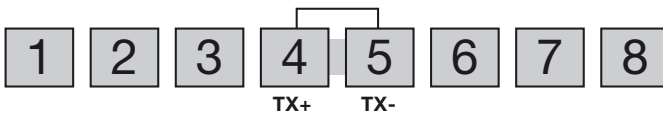
Token Ring



Ethernet 10/100 BaseT



AS400



Rozdělení přenášených pásem dle tříd a kategorií (EN 50173)

Kategorie

Požadavky na jednotlivé komponenty sítě (např. datová zásuvka)

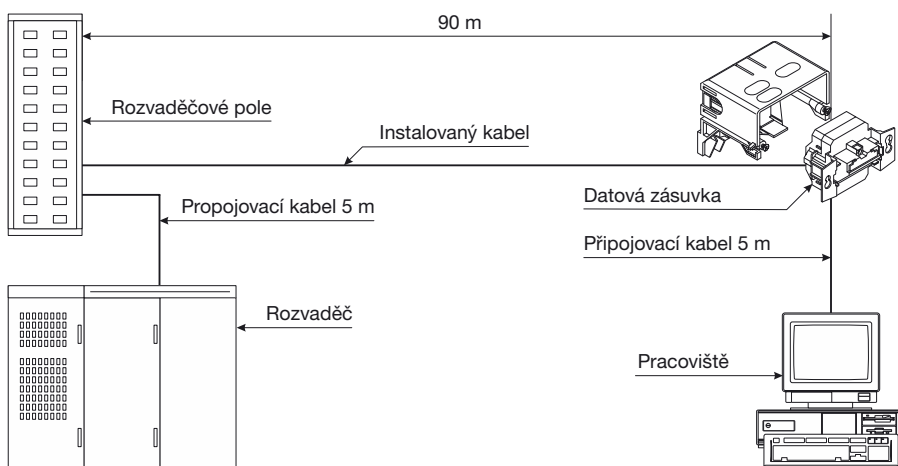
Kategorie 3	do 16 MHz
Kategorie 5	do 100 MHz
Kategorie 6	do 250 MHz

Třídy

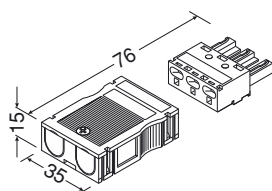
Požadavky na kompletní přenosový systém (LINK) jsou kladeny na více komponentů v síti.

Třída A	do 100 KHz	přenos jazyka
Třída B	do 1 MHz	přen. výkon průměrný
Třída C	do 16 MHz	přen. výkon vysoký
Třída D	do 100 MHz	přen. výkon velmi vysoký
Třída E	do 250 MHz	přen. výkon velmi vysoký
Třída F	do 600 MHz	speciální použití
Třída LWL	> 100 MHz	

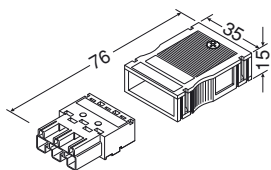
Struktura jedné linky



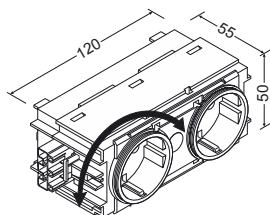
Naše datové zásuvky byly podrobeny různým druhům měření. Měření probíhala v předních německých akreditovaných laboratořích GHMT. Splňovaly všechny požadavky na nové třídy D (datové zásuvky Cat5e) případně třídy E (datové zásuvky Cat6) dle ISO/IEC 11801, 2 vydání, stav N568, z 6. října 1999.



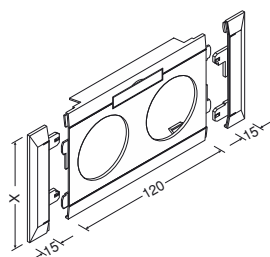
**Přívodní konektor
3-pólový
G4703**



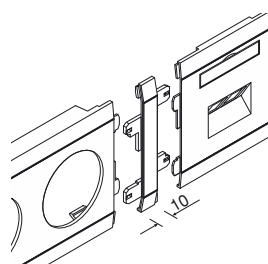
**Výstupní konektor
3-pólový
G4713**



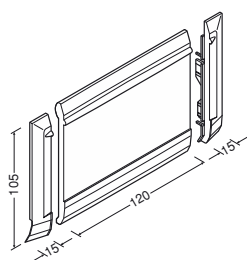
**Dvozásuvka s otočnými
objímkami
G3998**



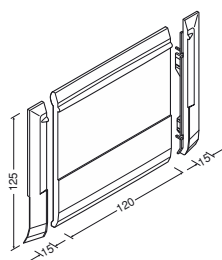
**Přístrojový rámeček pro
dvozásuvku
X = 80, 100, 120 mm
G3500**



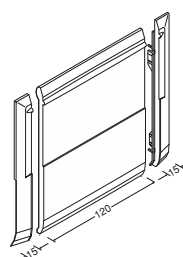
**Mezikus přístrojového
rámečku
G3551**



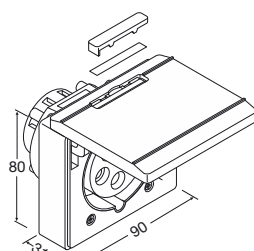
**Kryt přístrojů Inline
pro kanál výšky 130 mm
G4138**



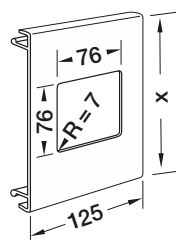
**Kryt přístrojů Inline
pro kanál výšky 170 mm
G4178**



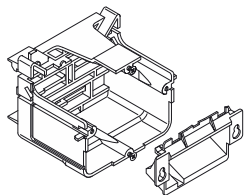
**Kryt přístrojů Inline
pro kanál výšky 210 mm
G4188**



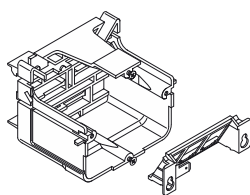
**Zásuvka CEE 5-pólová
G1651/G1653
Zásuvka CEE 3-pólová
G1631/G1633**



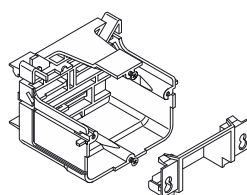
**Přístrojový rámeček pro mon-
táž zásuvek CEE
do kanálů BR
G1693/G1633
X = 100, 120 mm**



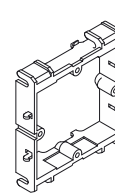
Zásuvka pro přenos dat
RJ45, 3-násobná BTR



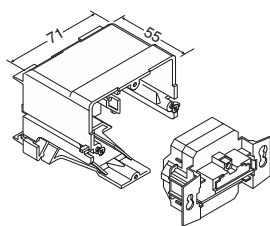
Zásuvka pro přenos dat
RJ45, 3-násobná 3M



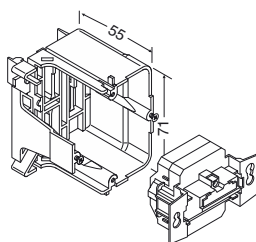
Zásuvka pro přenos dat
RJ45, 2-násobná Corning



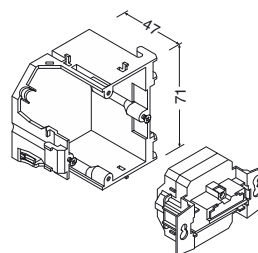
Zásuvka pro přenos dat
RJ45, 2-násobná Corning



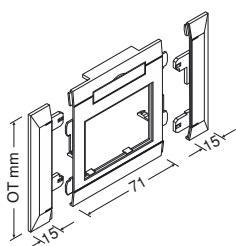
Stíněná zásuvka pro přenos dat
RJ45, 2-násobná (vodorovná montáž)



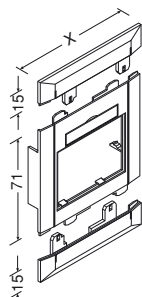
Stíněná zásuvka pro přenos dat
RJ45, 2-násobná (svislá montáž)



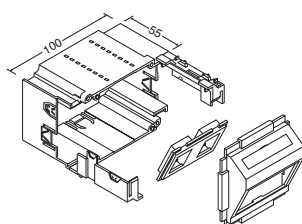
Stíněná zásuvka pro přenos dat
RJ45, 2-násobná pro BRSN (svislá montáž)



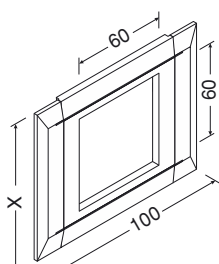
Přístrojový rámeček pro BR/BR® netway
x = 80, 100, 120 mm (vodorovná montáž)



Přístrojový rámeček pro BR/BR® netway
x = 80, 100, 120 mm (svislá montáž)



Přístrojová krabice s univerzálními adaptéry
G3516

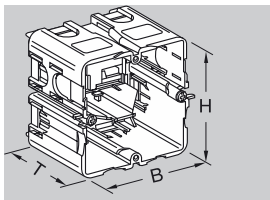


Přístrojový rámeček pro BR/BR® netway
x = 80, 100, 120 mm

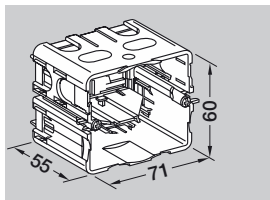
Pro montáž běžných přístrojů
dodávaných různými výrobci

Pro montáž běžných přístrojů
s přístrojovým rámečkem

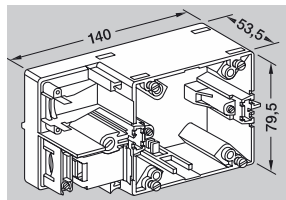
Pro montáž zásuvek CEE
dodávaných různými výrobci



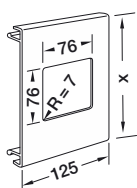
**Přístrojová krabice
pro kanály od rozměru 130 mm**
L5419



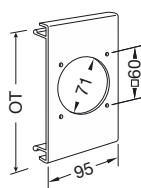
**Přístrojová krabice
pro kanály od rozměru 100 mm**
L6719



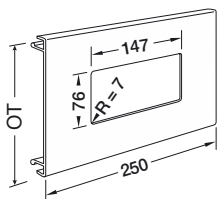
Přístrojová krabice CEE
L5819



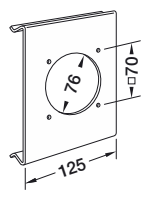
L9120, L9170



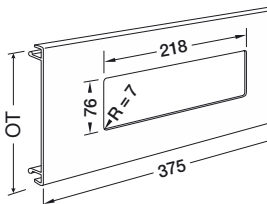
**Pro montáž zásuvek
s roztečí 60 mm**
R8670
R8672



L9122, L9172,



**Pro montáž zásuvek
s roztečí 70 a 67 mm**
R9509



L9123, L9173

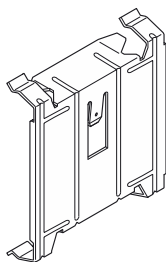
Polo
všechny přístroje řady Optima
Berker
Arsys, Modul 2, Starpoint
ABB/BJE
Duro 2000 SI s kanálovými
rámečky alpha bj linear, Time
Brunquell
Standard, De Luxe
Gira
všechny programy
Jung
ST 500, ST 550, CD 500,
Topline, LS 990
Kopp
Objekt 2000 a 3000
Merten
všechny programy
Peha
všechny programy
Gebr. Vetter
všechny programy
Popp
Futura, Standard 90, Aqua
Siemens
všechny programy
s rámečky 80 mm

ABL Sursum
16 A F 51.34, 16 A F 51.38
32 A F 52.34, 32 A F 52.33
32 A F 52.38
Bals
16 A 13005, 16 A 1382
32 A 1333, 32 A 1370
BJE
16 A 4115, 16 A 4145
32 A 4150
Mennekes
16 A 228, 16 A 1385
16 A 4115, 32 A 1276
32 A 240
(32 A 4120 jen s distančními
rámečky 4192)
Walther
16 A 410, 16 A 411
16 A 415, 16 A 419
32 A 430, 32 A 431
32 A 439

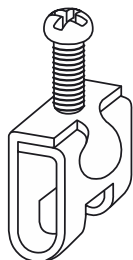
ABL Sursum
16 A D 51.33
Bals
16 A 13108
Berg
16 A AE 516.06, 16 A AG 516.06
16 A WA 516.06, 32 A AG
532.06
32 A WA 532.06
Berker
16 A 5680
BJE
16 A 4115, 16 A 4145
32 A 4150
ET. 16 A
112555, 62877
90428, 55305
ET. 32 A
6 2881, 90434,
55308
Lindner
16 A 19242.06, 32 A 19292.06
Mennekes
16 A 4115
(32 A 4120 jen s distančními
rámečky 4192)

BR netway® – Pospojení oceloplechových kanálů

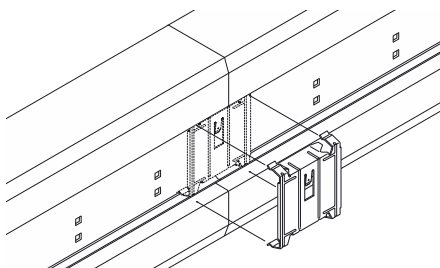
Pospojení kanálů BRSN



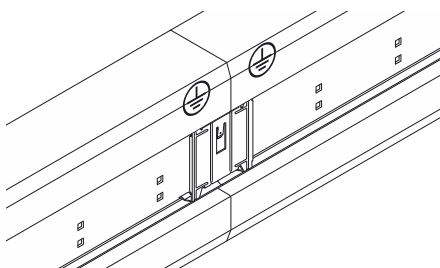
Pomocí dílu pro univerzální pospojení oceloplechových kanálů **G2401** lze provést jednoduché pospojení všech částí kanálu.



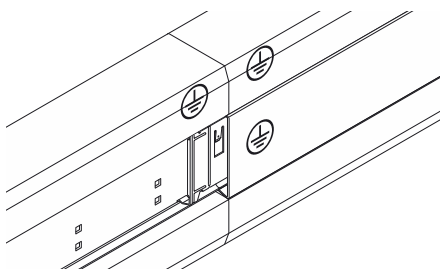
Pospojovací svorka **L4187** slouží pro připojení přívodního vodiče k univerzálnímu pospojení **G2401**.



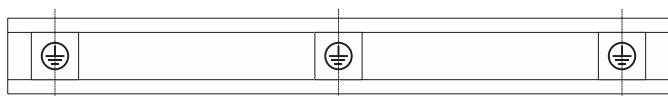
Díl pro univerzální pospojení se osadí do kanálu tak, aby jeho zadní strana byla umístěna pod víkem kanálu **BRSN 700802**.



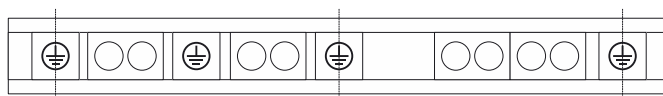
Pokud je díl pro univerzální pospojení **G2401** umístěn v místě napojení dvou kusů kanálů, např. **BRSN 70130**, dojde k současnému pospojení obou kusů kanálu.



Po montáži vík kanálů **BRSN 70802** dojde k jejich přitisknutí na díl pro univerzální pospojení **G2401** a tím k jejich pospojení.



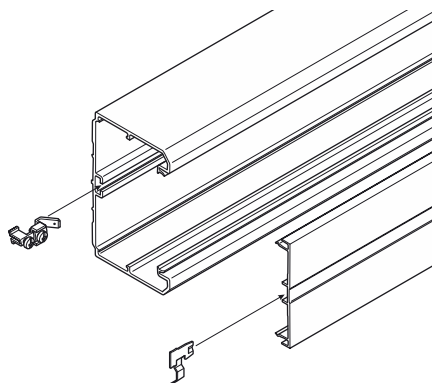
Pomocí dílů pro univerzální pospojení lze provádět průběžné pospojování kanálů BRSN.



Pokud jsou v tělese kanálu montovány přístroje, je nutno dbát na to, aby byly pomocí dílů pro univerzální pospojení pospojovány všechny části kanálu, např. víka mezi jednotlivými vestavěnými přístroji.

BR netway® – Pospojení hliníkových kanálů

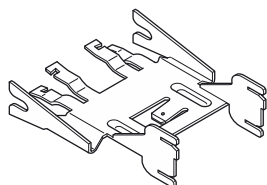
Pospojení kanálů BRAN 70110



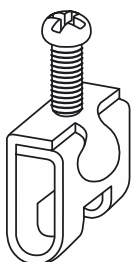
Pospojovací sada L5802 se skládá ze dvou dílů, z nichž jeden se montuje do C lišty integrované ve dně kanálu a druhý díl se montuje do C lišty integrované ve víku kanálu.

Pro propojení obou dílů pospojovací sady slouží pospojovací lanka **L4181**, **L4182** a **L4183**.

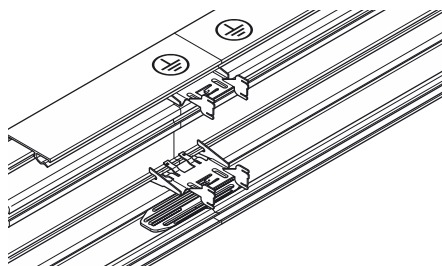
Pospojování kanálů BRAN (70130, 70170, 70210)



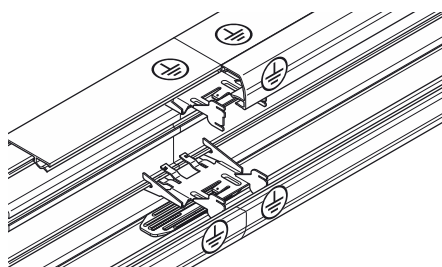
Pomocí dílu pro univerzální pospojení hliníkových kanálů **G2400** lze provádět průběžné pospojování kanálů od rozměru 170 mm.



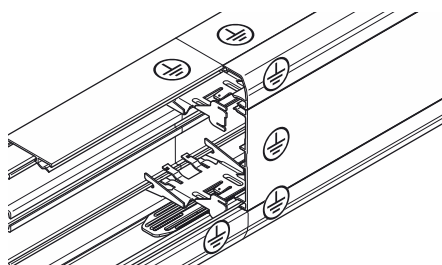
Pospojovací svorka **L4187** slouží pro připojení přívodního vodiče k univerzálnímu pospojení hliníkových kanálů **G2400**.



Díl pro univerzální pospojení hliníkových kanálů **G2400** se naráží pomocí kladiva na lištu T integrovanou ve dně kanálu např. **BRAN 70130**. (Na liště T jsou běžně umístovány distanční podpěry podepírající čela kanálu.) Tím dojde ke galvanickému propojení obou kanálů.

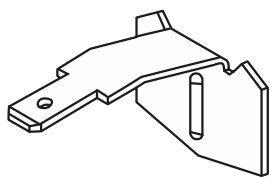


Čela kanálu **BRAN 700252** se zatlačí do vnější drážky v horní části dílu pro univerzální pospojení hliníkových kanálů **G2400** a tím dojde ke galvanickému propojení čel se základním dílem kanálu.



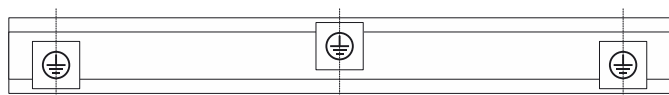
Pomocí dílu pro univerzální pospojení hliníkových kanálů **G2400** se provádí též pospojení víka kanálu **BRAN 700802**. K pospojení víka dojde po jeho zatlačení do vnitřní drážky, která je předlisována v horní části dílu pro univerzální pospojení.

BR netway® – Pospojení hliníkových kanálů

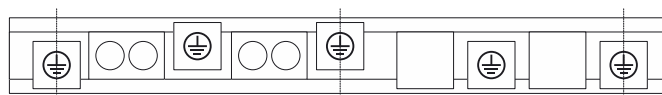


Pospojovací kolík **L4180** slouží pro připojení oceloplechových oddělovacích přepážek s hliníkovými kanály.

Průběžné pospojování hliníkových kanálů lze provádět pomocí dílů pro univerzální pospojení.



Pokud jsou v tělese kanálu montovány přístroje, např. Ecoline nebo Inline, je nutno dbát na to, aby byly pomocí dílů pro univerzální pospojení pospojeny všechny části kanálu, např. víka mezi jednotlivými vestavěnými přístroji.



Počet uložených kabelů při 50 % zaplnění kanálů

Počet uložených kabelů BR netway® – osazených přístroji Ecoline

Označení kanálu	Komora	Typy kabelů						
		Optické kabely duplex Ø 2,8 x 5,6 mm	SYKFY 4 x 2 x 0,6 Ø 6,9 mm	Koaxiální kabely s pláštěm o Ø 8,2 mm	CYKY 3 x 1,5 Ø 10 mm	CYKY 5 x 2,5 Ø 12,2 mm	CYKY 4 x 10 Ø 17,7 mm	
BRN..., BRAN...	...70110	K1	51	17	12	8	5	3
		K2	51	17	12	8	5	3
	...70130	K1	62	21	15	10	7	3
		K2	62	21	15	10	7	3
	...70170	K1	107	35	25	17	11	5
		K2	107	35	25	17	11	5
	...70210	K1	152	50	35	24	16	8
		K2	152	50	35	24	16	8
BRSN 70110	K1	49	16	11	8	5	2	
	K2	49	16	11	8	5	2	
BRSN 70130	K1	71	24	17	11	8	4	
	K2	71	24	17	11	8	4	
BRSN 70170	K1	116	38	27	18	12	6	
	K2	116	38	27	18	12	6	
BRSN 70210	K1	161	53	37	25	17	8	
	K2	161	53	37	25	17	8	

Počet uložených kabelů BR netway® – osazených přístroji Inline

BRN..., BRAN...	...70130	K1	62	21	15	10	7	3
		K2	50	17	12	8	5	3
	...70170	K1	107	35	25	17	11	5
		K2	86	28	20	13	9	4
	...70210	K1	152	50	35	24	16	8
		K2	121	40	28	19	13	6

Počet uložených kabelů LFR

LFR 70120	K1	1	0	0	0	0	0
LFR 150150	K1	6	2	1	1	0	0
LFR 200200	K1	12	4	2	1	1	0
LFR 200350	K1	22	7	5	3	2	1

Počet uložených kabelů LF, LFF, LFS

LF 150150	K1	6	2	1	1	0	0
LF 200200	K1	9	3	2	1	1	0
LF 200350	K1	20	6	4	3	2	1
LF 200360	K1	9	3	2	1	1	0
	K2	9	3	2	1	1	0
LF 300300	K1	27	8	6	4	2	1
LF 300450	K1	41	13	9	6	4	2
LF 300600	K1	53	17	12	8	5	2
LF 400400	K1	49	16	11	7	5	2
LF 400600	K1	72	23	16	11	7	3
LF 400900	K1	115	38	26	18	12	5
LF 401100	K1	127	41	29	19	13	6
LF 600600	K1	108	35	25	16	11	5
LF 600900	K1	171	56	39	26	18	8
LF 601100	K1	210	69	49	33	22	10
LF 601510	K1	279	91	64	42	29	13
	K2						
LF 601910	K1	357	117	82	55	37	17
	K2						
LF 602310	K1	435	143	100	68	45	21
	K2						