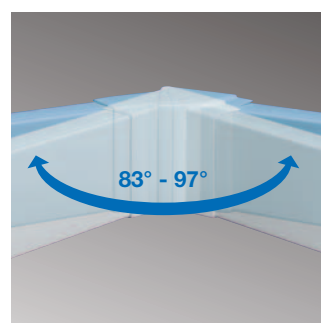
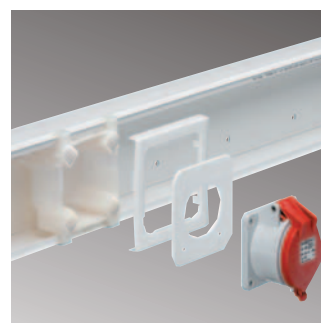
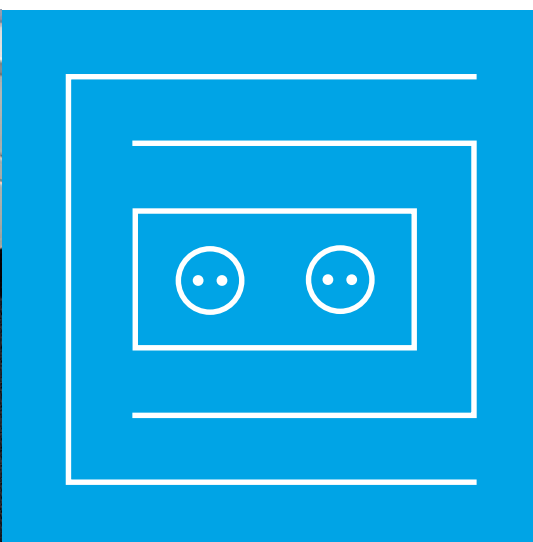


Systemy pro ukládání vedení Tehalit





# 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

Přemontované spojovací páry usnadňují montáž



Distanční podpěry umožňují oddělení napájecích obvodů od obvodů pro informační technologie

### 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

*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)

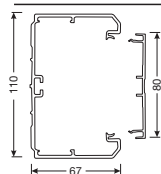


**Označení**  
Dodávané barvy

**Kanál PVC**  
Objednací číslo

**Víko PVC 80**  
Objednací číslo

Max. počet uložených kabelů Ø 11 mm, např. CYKY 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>



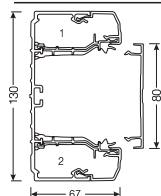
**BRN 70110**

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



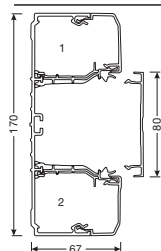
**BRN 70130**

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



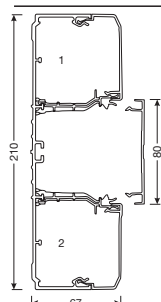
**BRN 70170**

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

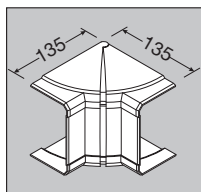
- Vnitřní a vnější rohy s nastavitelným úhlem (+/- 5°)
- Koncovky pro spolehlivé a čisté uzavření kanálu
- Koncové krycí rámečky pro zakrytí nepřesností při průchodu kanálu stěnou

**Materiál:** Tvrzené PVC

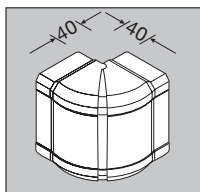
**Forma dodávky:**

Jednodílné nebo dvojdílné tvarové díly

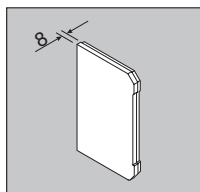
**Dodávané barvy:** RAL 9010 bílá, RAL 9001 krémová, RAL 7035 sv.šedá



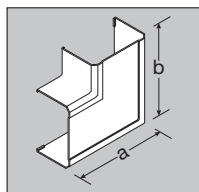
**Vnitřní roh, nastavitelný úhel ± 5°**  
Objednací číslo



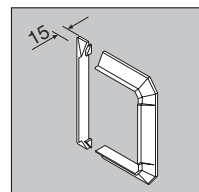
**Vnější roh, nastavitelný úhel ± 5°**  
Objednací číslo



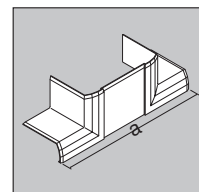
**Koncovka**  
Objednací číslo



**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	<b>Oddělovací přepážka PVC</b>	Pro zavěšení do lišty C ve dně kanálu	<b>M1043</b>
 L6477 VERZ	<b>Oddělovací přepážka kovová</b>	Prosím dbejte na pospojování Materiál: ocelový pozinkovaný plech	<b>L6477 VERZ</b>
 L4180 VERZ	<b>Pospojování kolík pro oddělovací přepážku kovovou</b>	K připojení oddělovací přepážky L6477 VERZ Materiál: ocelový pozinkovaný plech	<b>L4180 VERZ</b>
 L4181 GNGE	<b>Pospojovací lanko</b>	K pospojení přepážky L6477 VERZ a pro překlenutí tvarových dílů	délka 150 mm 300 mm 600 mm <b>L4181 GNGE</b> <b>L4182 GNGE</b> <b>L4183 GNGE</b>
 L4187 CHRO	<b>Pospojovací svorka</b>	Pro přívod pospojení k L4180 VERZ	<b>L4187 CHRO</b>

- 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:**  
Prázdná přístrojová krabice se šroubky pro upevnění přístroje.

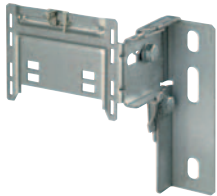
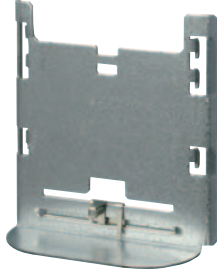

	Název	Popis	Obj. č.
 <p>L6719 SCHW</p>	<p><b>Přístrojová krabice universální</b></p> <p>Tento typ krabic lze použít pro montáž přístrojů 250 V i přístrojů pro telekomunikaci a přenos dat.</p>	<p>Pro montáž do kanálu BRN Možnost montáže do vodorovně instalovaných kanálů od rozměru 110 mm Rozměry krabice: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

- Stabilní konzoly pro montáž na stěnu umožňují upevnění kanálu pomocí adaptéru
- Dodávány pro odstup kanálu od stěny 53 mm až 460 mm
- Konzoly se upevní na stěnu, na ně se zavěsí adaptér který odpovídá příslušné výšce

- kanálu a na tento adaptér se poté upevní parapetní kanál
- Doporučená rozteč pro montáž 600 mm
  - Nosnost konzoly 75 kg
  - Jednoduché upevnění držáku lamel na horní hranu konzoly

**Materiál:**  
Ocelový pozinkovaný plech

**Forma dodávky:**  
Konzolu i adaptér je nutno vždy objednat zvlášť

Název	Popis	Obj. č.
	<b>Nastavitelné konzoly</b> Nastavení 53-81 mm Adaptér pro upevnění kanálu nutno objednat zvlášť dle rozměru kanálu	<b>G2260</b>
	Nastavení 78-125 mm Adaptér pro upevnění kanálu nutno objednat zvlášť dle rozměru kanálu	<b>G2261</b>
	Nastavení 120-200 mm Adaptér pro upevnění kanálu nutno objednat zvlášť dle rozměru kanálu	<b>G2262</b>
	Nastavení 195-460 mm Adaptér pro upevnění kanálu nutno objednat zvlášť dle rozměru kanálu	<b>G2263</b>
	<b>Adaptéry pro upevnění kanálů na konzoly</b> pro kanál výšky 100 nebo 110 mm	<b>G2270</b>
	pro kanál výšky 130 nebo 170 mm	<b>G2271</b>
	pro kanál výšky 210 nebo 214 mm	<b>G2272</b>
		

**Lamelová mříž:**

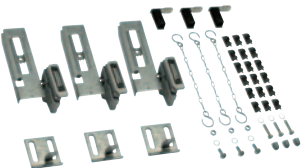





- Umožňuje zakrytí výklenků, nik a radiátorů pro vytápění
- Neprůhledná od úhlu pohledu 70°
- Propustnost větracího profilu pro vytápění cca 65%
- Snadné upevnění lamel na držák lamel
- Snadná demontáž při čištění a opravách
- Při rozteči konzol do 0,66 m stabilní a mechanicky odolná

**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	Obj. č.
 G2276	<b>Montážní sada pro lamelovou mříž</b>	Sada obsahuje: 3 magnetické držáky, 3 podlahové držáky, příchytky a šrouby, 3 x zajišťovací řetízky, páčky pro odklopení lamelové mříže	<b>G2276</b>
 L6450	<b>Lamela</b>	Materiál: hliník Dodávané délky: Standardně 2000 mm Na poptávku do 6000 mm Pro určení potřebného počtu lamel použijte údaje z technických stránek	<b>L6450 9010</b> <b>L6450 9001</b> <b>L6450 7035</b> <b>L6450 ELN</b> <b>L6450 PRBL</b>
 L5412	<b>Spojovací kolík</b>	Pro spojení lamel L6450 Materiál: Ocel	<b>L5412</b>
 M5900	<b>Držák lamel</b>	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	<b>M5900 GRAU</b>
 M5919	<b>Zajišťovací třmen</b>	Pro zajištění držáku lamel na konzolu Materiál: Plast PC/ABS	<b>M5919</b>
 L6991	<b>Stojina</b>	Pro vertikální obložení Délka: 2000 mm Materiál: Ocel pozinkovaná	<b>L6991 VERZ</b>

# Jak objednávat elektroinstalační kanály a jejich příslušenství

## Základní technické údaje, vlastnosti, použití a forma dodávky

### Kódy barev pro dodávaná barevná provedení:

- 9010 = bílá
- 9001 = krémová
- 7035 = sv.šedá
- ELN = přírodní elox
- LAN = imitace přírodní elox
- VERZ = pozinkovaná ocel

Bez kódu barevného provedení, tzn. nejsou dodávána barevná provedení.

### Barevná provedení

- RAL 9010 bílá
- RAL 9001 krémová
- RAL 7035 sv.šedá
- LAN přírodní elox
- VERZ pozinkovaná ocel

Příklad výběru kanálu nebo víka

Příklad **BRN70110 1 9010**

### Sestavení objednávacího čísla **BRN70110 1 9010**

BRN	Typ kanálu Označení materiálu BR netway® kanál z PVC
70110	Rozměry kanálu šířka 70 mm výška 110 mm
1	Forma dodávky 1 = kanál 2 = víko 0 = kanál a víko
9010	Dodávaná barva 9010 = bílá 9001 = krémová 7035 = světlešedá

### Příklad výběru příslušenství

Příklad **G1211 9010**

### Sestavení objednávacího čísla **G1211 9010**

G1211	kód výrobku vnitřní roh
9010	Dodávaná barva 9010 = bílá 9001 = krémová 7035 = světlešedá bez označení = nejsou barevné varianty

## Elektroinstalační parapetní kanály BR netway® Kanály a víko kanálu

- 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 detaily:**  
Standardně 20 m  
Na poptávku dle  
**Forma dodání:**  
Základní profil  
podpěry (10 k  
od rozměru 130  
(použity od ro  
předěrované  
(rozteč 50 mm



Označení Dodávané barvy	Kanál PVC Objednávací číslo	Víko PVC 80 Objednávací číslo	Max. počet uložení kabelů Ø 11 mm, např. CYKY 3 x 2
BRN 70110 bílá krémová sv. šedá	BRN70110 1 9010	BRN70080 2 9010	1. prostor 6 2. prostor 6
	BRN70110 1 9001	BRN70080 2 9001	
	BRN70110 1 7035	BRN70080 2 7035	
BRN 70130 bílá krémová sv. šedá	BRN70130 1 9010	BRN70080 2 9010	1. prostor 8 2. prostor 8
	BRN70130 1 9001	BRN70080 2 9001	
	BRN70130 1 7035	BRN70080 2 7035	
BRN 70170 bílá krémová sv. šedá	BRN70170 1 9010	BRN70080 2 9010	1. prostor 8 2. prostor 8
	BRN70170 1 9001	BRN70080 2 9001	
	BRN70170 1 7035	BRN70080 2 7035	
BRN 70210 bílá krémová sv. šedá	BRN70210 1 9010	BRN70080 2 9010	1. p. 2. p.
	BRN70210 1 9001	BRN70080 2 9001	
	BRN70210 1 7035	BRN70080 2 7035	

Technické změny vyhrazeny

PVC

**tlky:**  
00 mm  
o 6000 mm

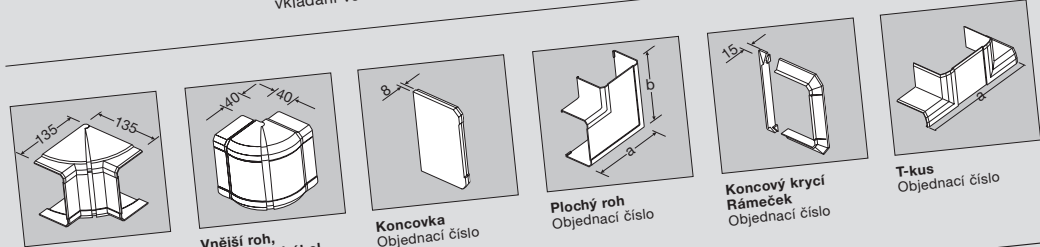
**vkky:**  
spojovací pár, distanční  
s/m), čela kanálu (použita  
30 mm), podpěrné spony  
změru 170 mm, 5 ks/m),  
š dno kanálu  
(m)



ných  
,5 mm²

- 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

Technické změny vyhrazeny