

Systemy pro ukládání vedení Tehalit



BR Parapetní elektroinstalační kanál BR

Parapetní elektroinstalační kanály BR z tvrzeného PVC umožňují vedle ukládání vedení i montáž silnoproudých zásuvek a vypínačů, i zásuvek pro sdělovací a telekomunikační techniku do tělesa kanálu. Systém umožňuje i případné dodatečné vkládání vodičů a dodatečnou montáž přístrojů

Použití

Vzhledem k vysoké mechanické pevnosti a stabilitě je lze použít v laboratořích, školních učebnách a prostorách pro lékařské účely. Uplatňují se též v kancelářských prostorách a správních budovách. Používají se též pro rozvody na pracovních stolech. Do kanálů lze vkládat vodiče a kabely silnoproudého rozvodu pro napájení spotřebičů i sdělovací a telekomunikační kabely.

Silnoproudé a slaboproudé obvody lze od sebe vzájemně oddělit pomocí kovových nebo plastových oddělovacích přepážek.

Montáž přístrojů

Součástí příslušenství systému BR jsou přístrojové krabice a přístrojové krycí rámečky pro montáž zásuvek 230 V i zásuvek pro počítačové a telefonní sítě.

Pomocí přístrojových krabic a krycích rámečků lze provádět montáž všech běžných domovních elektroinstalačních přístrojů přímo do tělesa kanálu. Součástí příslušenství jsou i přístrojové krabice a krycí rámečky pro montáž zásuvek CEE.

Montáž parapetních kanálů

Kanály lze upevnit přímo na stěnu pomocí vrtutů a hmoždinek, případně lze kanály upevnit na konzoly, které jsou součástí příslušenství. Pomocí konzol lze nastavit odstup kanálu od stěny a prostor vzniklý v horní části lze zakrýt pomocí lamelové mříže.

Pro konstrukci trasy kanálu jsou dodávány příslušné tvarové díly, včetně koncovek pro zakončení kabelové trasy. Pro průchod stěnami objektu jsou určeny koncové krycí rámečky pro průchod stěnami. Materiál kanálu lze snadno opracovávat, řezat běžnými pokosovými pilami a vrtat pomocí běžných vrtáků.

Standardní a atypická provedení

Plastové kanály BR jsou dodávány ve třech barevných odstínech. Vedle těchto standardních kanálů jsou dodávány na požádání i kanály z hliníku a ocelového plechu, které mohou být lakovány v různých odstínech dle vzorníku RAL. Do kanálu lze též montovat přístroje Tehalit řady Inline, rozvodnice pro umístění jisticích prvků a u kanálů lze též provádět obložení pomocí lamelové mříže.

Víko kanálu šíře 80, 100 nebo 120 mm



Vlastnosti systému

- Robustní a stabilní kanál z tvrzeného PVC
- Snadná montáž a opracování plastových kanálů
- Vedle plastových kanálů jsou dodávány bezhalogenové hliníkové a oceloplechové kanály

Možnost rychlého připojení zásuvek pomocí dodávaných konektorů

*Nové přístrojové rámečky
zajišťují úsporu místa
a elegantní design*



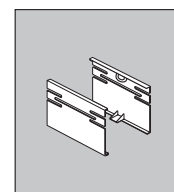
K dispozici jsou veškeré zásuvky pro připojení informační techniky, včetně zásuvek kategorie 6 a optických kabelů

- Parapetní elektroinstalační kanály s různou šířkou víka (80, 100 a 120 mm)
- Robustní a velmi stabilní konstrukce kanálu
- Montáž na stěnu nebo na konzoly
- Pro oddělení obvodů různých druhů je možno použít přepážky

- Dno kanálu vybaveno c-lištou pro upevnění přístrojových krabic
- Možnost montáže přístrojů různých výrobců pomocí přístrojových krabic a krycích rámečků pro montáž přístrojů
- Možnost montáže přístrojů řady Ecoline

Dodávané barvy: RAL 9010 bílá, RAL 9001 krémová, RAL 7035 sv.šedá
Dodávané délky: Standardně 2000 mm
 Na poptávku do 6000 mm
Forma dodávky: Kanál a víko kanálu je nutno objednat zvlášť

Materiál: Tvrzené PVC



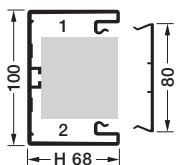
Označení
Dodávané barvy

Kanál PVC
Objednací číslo

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

Víko PVC
Objednací číslo

Spojovací pár



BR 70100

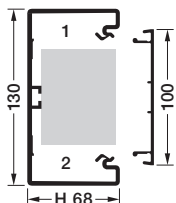
bílá
krémová
sv. šedá

BR70100 1 9010
BR70100 1 9001
BR70100 1 7035

1. prostor 5
2. prostor 5

BR70100 2 9010
BR70100 2 9001
BR70100 2 7035

L2394
Polystyrol
2-kusy
pro jeden spoj



BR 70130

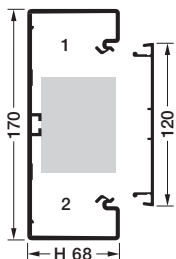
bílá
krémová
sv. šedá

BR70130 1 9010
BR70130 1 9001
BR70130 1 7035

1. prostor 8
2. prostor 8

BR70130 2 9010
BR70130 2 9001
BR70130 2 7035

L2554
Polystyrol
2-kusy
pro jeden spoj



BR 70170

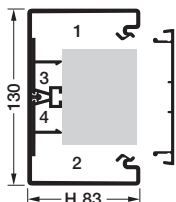
bílá
krémová
sv. šedá

BR70170 1 9010
BR70170 1 9001
BR70170 1 7035

1. prostor 14
2. prostor 14

BR70170 2 9010
BR70170 2 9001
BR70170 2 7035

L2558
Polystyrol
2-kusy
pro jeden spoj



BR 85130

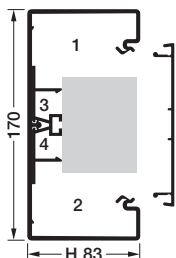
bílá
krémová
sv. šedá

BR85130 1 9010
BR85130 1 9001
BR85130 1 7035

1. prostor 10
2. prostor 10
3. prostor 2
4. prostor 2

BR70130 2 9010
BR70130 2 9001
BR70130 2 7035

L2354
Polystyrol
2-kusy
pro jeden spoj



BR 85170

bílá
krémová
sv. šedá

BR85170 1 9010
BR85170 1 9001
BR85170 1 7035

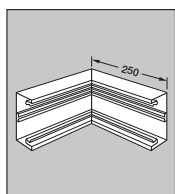
1. prostor 18
2. prostor 18
3. prostor 2
4. prostor 2

BR70170 2 9010
BR70170 2 9001
BR70170 2 7035

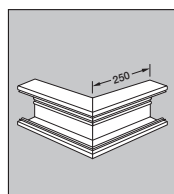
L2559
Polystyrol
2-kusy
pro jeden spoj

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

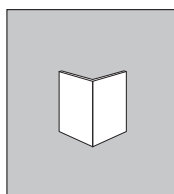
Materiál: Tvrzené PVC
Dodávané barvy:
 RAL 9010 bílá,
 RAL 9001 krémová,
 RAL 7035 sv.šedá
Forma dodávky:
 Tvarový díl a víko tvarového dílu je nutno objednat zvlášť



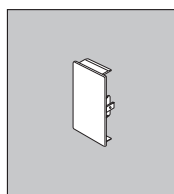
Vnitřní roh,
Objednací číslo



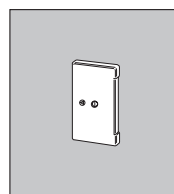
Vnější roh,
Objednací číslo



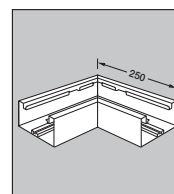
Víko vnějšího rohu
Objednací číslo



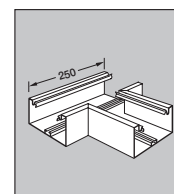
Koncovka
Objednací číslo



Koncovka IP54
Objednací číslo



Plochý roh
Objednací číslo



T-kus
Objednací číslo

R8921 9010
R8921 9001
R8921 7035

R8922 9010
R8922 9001
R8922 7035

R8929 9010
R8929 9001
R8929 7035

M5703 9010
M5703 9001
M5703 7035

R8925 9010
R8925 9001
R8925 7035

R8926 9010
R8926 9001
R8926 7035

L8771 9010
L8771 9001
L8771 7035

L8772 9010
L8772 9001
L8772 7035

L8778 9010
L8778 9001
L8778 7035

M5573 9010
M5573 9001
M5573 7035

L6134 9010
L6134 9001
L6134 7035

L8775 9010
L8775 9001
L8775 7035

L8776 9010
L8776 9001
L8776 7035

Materiál: zinek

L9101 9010
L9101 9001
L9101 7035

L9102 9010
L9102 9001
L9102 7035

L9288 9010
L9288 9001
L9288 7035

M5613 9010
M5613 9001
M5613 7035

L6144 9010
L6144 9001
L6144 7035

L9105 9010
L9105 9001
L9105 7035

L9106 9010
L9106 9001
L9106 7035

Materiál: zinek

R8851 9010
R8851 9001
R8851 7035

R8852 9010
R8852 9001
R8852 7035

L8778 9010
L8778 9001
L8778 7035

L2353 9010
L2353 9001
L2353 7035

R8855 9010
R8855 9001
R8855 7035

R8856 9010
R8856 9001
R8856 7035

R8861 9010
R8861 9001
R8861 7035

R8862 9010
R8862 9001
R8862 7035

L9288 9010
L9288 9001
L9288 7035

L2363 9010
L2363 9001
L2363 7035

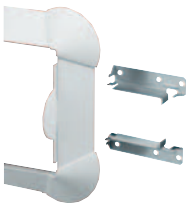
R8865 9010
R8865 9001
R8865 7035

R8866 9010
R8866 9001
R8866 7035

- Krycí rámečky umožňují zakrytí otvoru při průchodu kanálu stěnami jednotlivých místností



- Jsou dodávány ve dvou provedeních, pro montáž kanálu na stěnu nebo pro montáž kanálu na konzolách

Materiál: Bezhalogenový plast PC/ABS

	Název	Typ kanálu	Barva	Obj. č.
 <p>L3310</p>	Krycí rámeček pro montáž kanálu na stěnu	BR 70100	bílá	L3310 9010
			krémová	L3310 9001
			sv.šedá	L3310 7035
		BR 70130	bílá	L3314 9010
			krémová	L3314 9001
			sv.šedá	L3314 7035
		BR 70170	bílá	L3318 9010
krémová	L3318 9001			
sv.šedá	L3318 7035			
BR 70214	bílá	L3324 9010		
	krémová	L3324 9001		
	sv.šedá	L3324 7035		
BR 85130	bílá	L3330 9010		
	krémová	L3330 9001		
	sv.šedá	L3330 7035		
BR 85170	bílá	L3334 9010		
	krémová	L3334 9001		
	sv.šedá	L3334 7035		

	Název	Typ kanálu	Barva	Obj. č.
 <p>L3311</p>	Krycí rámeček pro montáž kanálu na konzolu	BR 70100	bílá	L3311 9010
			krémová	L3311 9001
			sv.šedá	L3311 7035
		BR 70130	bílá	L3315 9010
			krémová	L3315 9001
			sv.šedá	L3315 7035
		BR 70170	bílá	L3319 9010
krémová	L3319 9001			
sv.šedá	L3319 7035			
BR 70214	bílá	L3325 9010		
	krémová	L3325 9001		
	sv.šedá	L3325 7035		
BR 85130	bílá	L3331 9010		
	krémová	L3331 9001		
	sv.šedá	L3331 7035		
BR 85170	bílá	L3335 9010		
	krémová	L3335 9001		
	sv.šedá	L3335 7035		

- Oddělovací přepážka z PVC pro oddělení obvodů
- Dvojitá oddělovací přepážka z PVC pro oddělení více obvodů
- Kovová oddělovací přepážka z ocelového plechu pro oddělení i odstínění silových a sdělovacích vedení
- Kabelová příchytka umožňuje přichycení kabelů při svislé montáži kanálu nebo montáži kanálu na strop místnosti
- Držák oddělovací přepážky pro spolehlivé upevnění oddělovací přepážky při svislé montáži kanálu nebo při montáži kanálu na strop místnosti.

	Název	Popis	Šířka kanálu	Obj. č.
 M1043	Oddělovací přepážka PVC	Pro zavěšení do lišty C ve dně kanálu		M1043
 M1257	Dvojitá oddělovací přepážka PVC	Pro zavěšení do lišty C ve dně kanálu		M1257
 L6477 VERZ	Oddělovací přepážka kovová	Prosím dbejte na pospojování Materiál: ocelový pozinkovaný plech		L6477 VERZ
 L4253	Kabelová příchytka	Pro svislou nebo stropní montáž parapetního kanálu Materiál: ocelový pozinkovaný plech	pro víko š 80 mm pro víko š 100 mm pro víko š 120 mm	L4253 BCHR L4254 BCHR L4255 BCHR
 L6705	Držák oddělovací přepážky	Materiál: ocelový plech Pro spolehlivé upevnění oddělovací přepážky při svislé montáži kanálu nebo při montáži kanálu na strop místnosti		L6705 BCHR
 L4180	Pospojovací kolík	K připojení oddělovací přepážky L6477 VERZ Materiál: ocelový pozinkovaný plech		L4180 VERZ
 L4181 GNGE	Pospojovací lanko	K pospojení přepážky L6477 VERZ 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

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

- | | | |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Prázdné přístrojové krabice umožňují montáž běžných přístrojů dodávaných různými výrobci • Upevnění do C-lišty ve dně kanálu | <ul style="list-style-type: none"> • Možnost montáže do vodorovně i svisle instalovaných kanálů • Pro montáž přístrojů do kanálů s víkem šířky 100 a 120 mm je nutno použít přístrojové rámečky | <p>Forma dodávky:
Prázdna přístrojová krabice se šroubky pro upevnění přístroje.</p> <p>Pro montáž přístrojů do kanálů řady BR nutno použít uvedené přístrojových rámečků.</p> |
|---|---|---|

<i>Název</i>	<i>Popis</i>	<i>Obj. č.</i>
--------------	--------------	----------------



L6719 SCHW

**Přístrojová krabice
universální**

Tento typ krabic lze použít pro montáž přístrojů 250 V i přístrojů pro telekomunikaci a přenos dat.

Pro montáž do kanálu BRN
Možnost montáže do vodorovně instalovaných kanálů od rozměru 100 mm
Rozměry krabice: 60 x 71 x 55 mm

L6719 SCHW


L5419 SCHW

Možnost montáže do vodorovně i svisle instalovaných kanálů od rozměru 130 mm.
Rozměry krabice: 70 x 71 x 55 mm

L5419 SCHW


M5861

Kabelová spona

Pro uchycení pláště kabelu k přístrojové krabici

M5861

<i>Název</i>	<i>Popis</i>	<i>Obj. č.</i>
--------------	--------------	----------------



L9120

**Přístrojové rámečky
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 9001



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

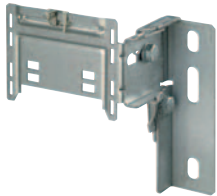

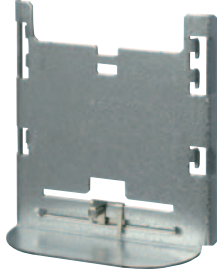

120	3-násobný bílá	L9173 9010
120	3-násobný krémová	L9173 9001
120	3-násobný sv. šedá	L9173 7035

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

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

TEHALIT Elektroinstalační parapetní kanály BR netway®
Kanály a víko kanálu

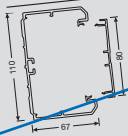
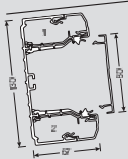
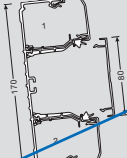
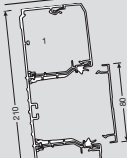
- Elektroinstalační parapetní kanály dle EN 50085 s možností montáže přístrojů do tělesa kanálu
- Základní profil kanálu je od rozměru 130 mm doplněn odnímatelnými čely pro snadné vkládání vodičů
- Systém distančních podpěr rozděluje kanál na tři komory, které umožňují oddělit obvody silnoproudu od vedení 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 200 mm. Na poptávku dle. **Forma dodání:** Základní profil podpěry (10 k, od rozměru 130 mm) (použity od rozměru 130 mm) předděrování (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 10 2. prostor 10
	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	

T.010 Technické změny vyhrazeny

PVC

tlky:
00 mm
o 6000 mm

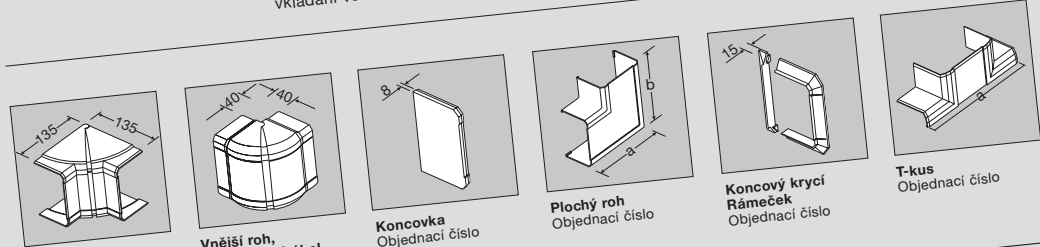
vkky:
spojovací pár, distanční
s/m), čela kanálu (použita
30 mm), podpěrné spony
změru 170 mm, 5 ks/m),
š dno kanálu
(m)



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

rostor 22
rostor 22

Technické změny vyhrazeny