

DATASHEET
Systém vedení
optické kabeláže
OptiWay

CONTEG

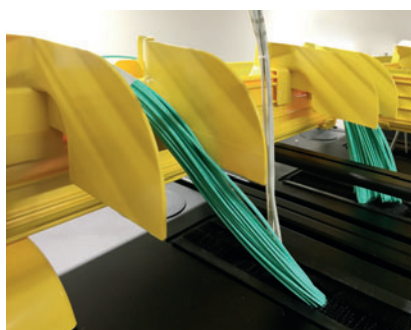
SYSTÉM VEDENÍ OPTICKÉ KABELÁŽE OPTIWAY



➤ Systém **OptiWay** je navržen za účelem zajištění bezpečného, snadno použitelného a cenově výhodného řešení vedení křehkých optických kabelů. Systém OptiWay umožňuje vést optickou kabeláž mezi zařízeními, poskytuje jim fyzickou ochranu a zajišťuje příznivý poloměr ohybu, který je pro výkon optických tras zásadní.

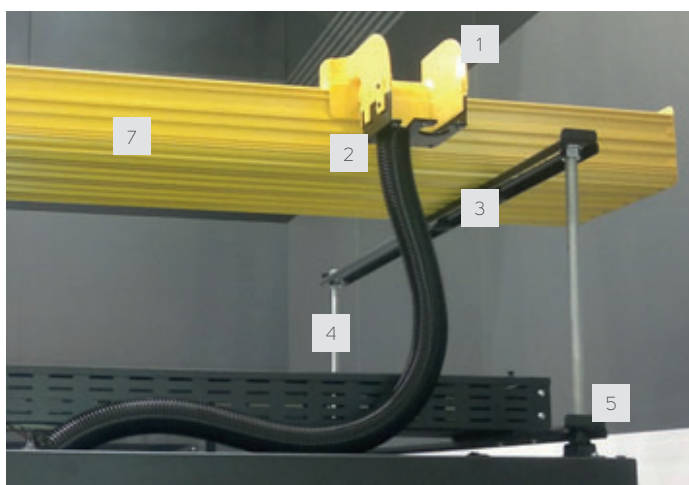
HLAVNÍ VÝHODY

- Plně modulární, škálovatelný systém
- Ochrana poloměru ohybu
- Bezhalogenový materiál PC-ABS splňující UL 94 V-0
- Instalace na podpěry na rozvaděčích, zavěšením na strop nebo jejich kombinace
- Víceúrovňová instalace
- Odlíšení vedení kabeláže barevnou lištou
- Možnost zakrytování celé trasy kabelů až na úroveň horního krytu rozvaděče

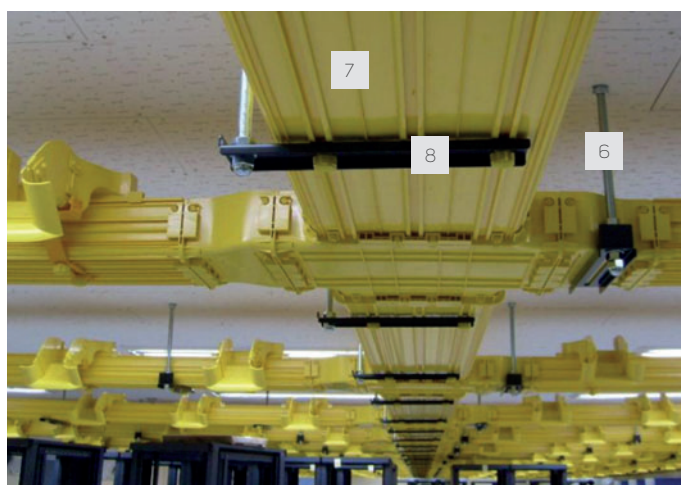


Popis obrázků 1 a 2 dole

Č.	Kód	Popis
1	OPW-10DRF-YL	Přímý přepad
2	OPW-10DRF-TG	Nástavec pro přímý přepad až pro dvě trubky
3	OPW-RRB-100	Upevňovací konzola na závitovou tyč (montáž na rozvaděči)
4	OPW-TR-16/40	Závitová tyč
5	OPW-TR-BR	Montážní konzola závitové tyče
6	OPW-TR-16/100	Závitová tyč
7	OPW-30MD2M	Hlavní kanál
8	OPW-TRB-30	Upevňovací konzola na závitovou tyč (stropní montáž)



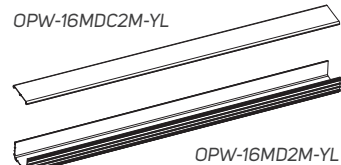
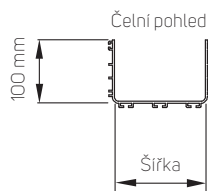
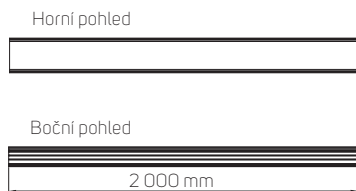
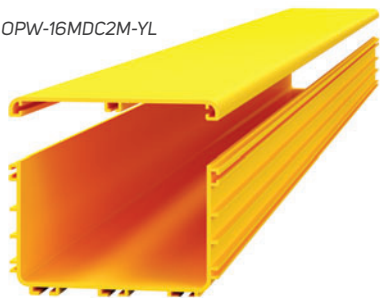
1. Instalace OptiWay na horní část rozvaděče s jednoduchým kabelovým přepadem



2. Instalace OptiWay na strop

HLAVNÍ KANÁL

OPW-16MDC2M-YL



OPW-16MD2M-YL

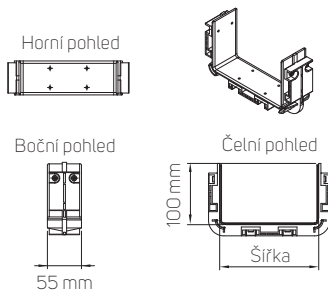
- 2 metry dlouhý extrudovaný žlab;
- může být pomocí spojek spojen s jinými produkty OptiWay
- Dodává se v sudých počtech (baleno po 2 ks = 4 m)
- Barva: žlutá
- Lze snadno uříznout na požadovanou délku v místě instalace
- Nosnost kanálu je 20 kg/m; požadovaná vzdálenost mezi konzolami je max. 900 mm

Kód	Vnitřní rozměr kanálu (mm)		Délka (m)	Balení
	V	Š		
OPW-16MD2M-YL	100	160	2	2 ks
OPW-30MD2M-YL	100	300	2	2 ks
Kryty				
OPW-16MDC2M-YL	-	160	2	1 ks
OPW-30MDC2M-YL	-	300	2	1 ks

SPOJKA



OPW-16JO-YL



- Používá se ke spojení dvou součástí OptiWay
- Spojka nevyžaduje vrtání do kanálu nebo součástí
- Barva: žlutá
- Balení zahrnuje: 1x spojka, 8x šroub

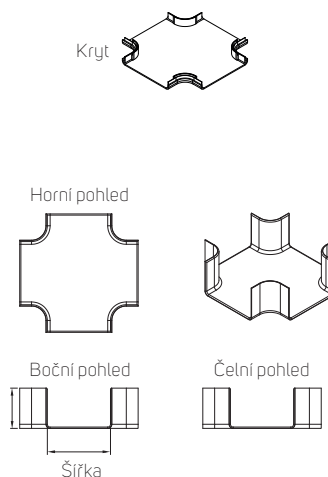
Kód	Vnitřní rozměr kanálu (mm)		Balení
	V	Š	
OPW-10JO-YL	100	100	1 ks
OPW-16JO-YL	100	160	1 ks
OPW-30JO-YL	100	300	1 ks

KŘÍŽOVÝ DÍL

OPW-16CAC-YL



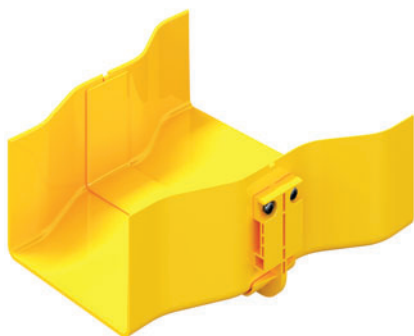
OPW-16CA-YL



- Používá se k vytvoření pravouhlého 4cestného křížení
- Na jeden křížový díl jsou potřebné 4 spojky stejné šířky
- Barva: žlutá

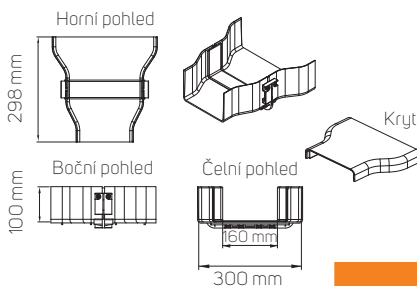
Kód	Vnitřní rozměr kanálu (mm)		Balení
	V	Š	
OPW-16CA-YL	100	160	1 ks
OPW-30CA-YL	100	300	1 ks
Kryty			
OPW-16CAC-YL	-	160	1 ks
OPW-30CAC-YL	-	300	1 ks

REDUKCE



OPW-3016RD-YL

- Umožňuje vzájemné spojení sekcí OptiWay 300 × 100 mm a 160 × 100 mm
- Na jednu redukci jsou potřebné dvě spojky
- Barva: žlutá



Kód	Vnitřní rozměr kanálu (mm)		Balení
	V	Š1/Š2	
OPW-3016RD-YL	100	300/160	1 ks
Kryt			
OPW-3016RDC-YL	–	300/160	1 ks

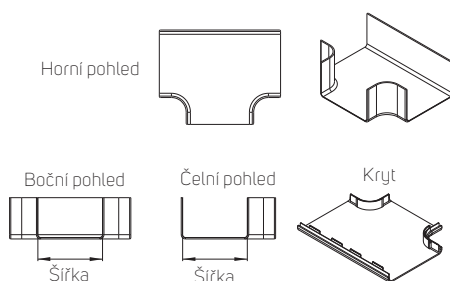
ROZBOČKA T

OPW-16TAC-YL



OPW-16TA-YL

- Používá se k vytvoření pravoúhlého 3cestného křížení
- Na jednu rozbočku T jsou potřebné tři spojky
- Barva: žlutá



Kód	Vnitřní rozměr kanálu (mm)		Balení
	V	Š	
OPW-16TA-YL	100	160	1 ks
OPW-30TA-YL	100	300	1 ks
Kryty			
OPW-16TAC-YL	–	160	1 ks
OPW-30TAC-YL	–	300	1 ks

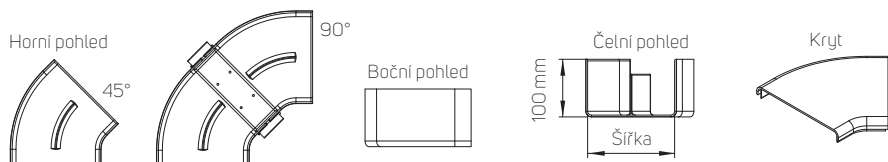
HORIZONTÁLNÍ OHYB

OPW-16HA45C-YL



OPW-16HA45-YL

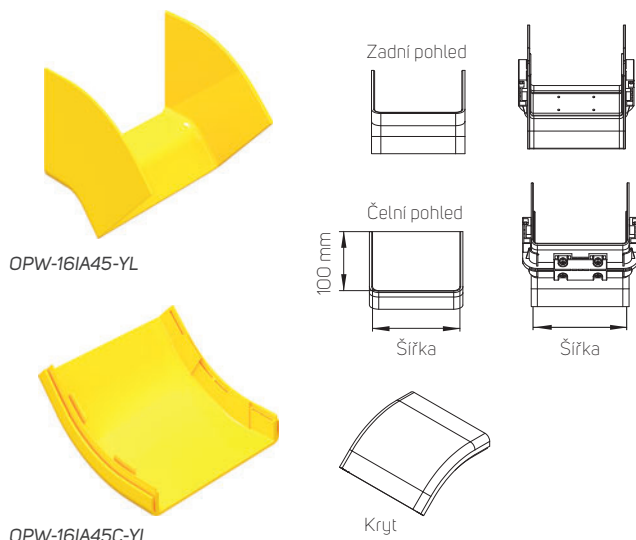
- Umožňuje zatočit kanály o 45° nebo 90°
- Na jeden ohyb jsou potřebné dvě spojky
- Barva: žlutá



OPW-16HA90-YL

Kód	Typ	Vnitřní rozměr kanálu (mm)		Balení
		V	Š	
OPW-16HA45-YL	45°	100	160	1 ks
OPW-30HA45-YL	45°	100	300	1 ks
OPW-16HA90-YL	90°	100	160	1 ks
OPW-30HA90-YL	90°	100	300	1 ks
Kryty				
OPW-16HA45C-YL	45°	–	160	1 ks
OPW-30HA45C-YL	45°	–	300	1 ks
OPW-16HA90C-YL	90°	–	160	1 ks
OPW-30HA90C-YL	90°	–	300	1 ks

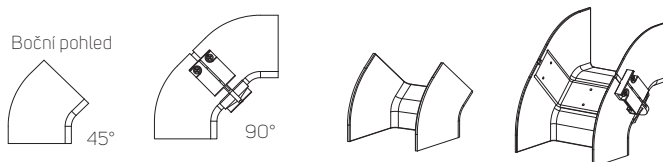
VERTIKÁLNÍ VNITŘNÍ OHYB



OPW-16IA45-YL

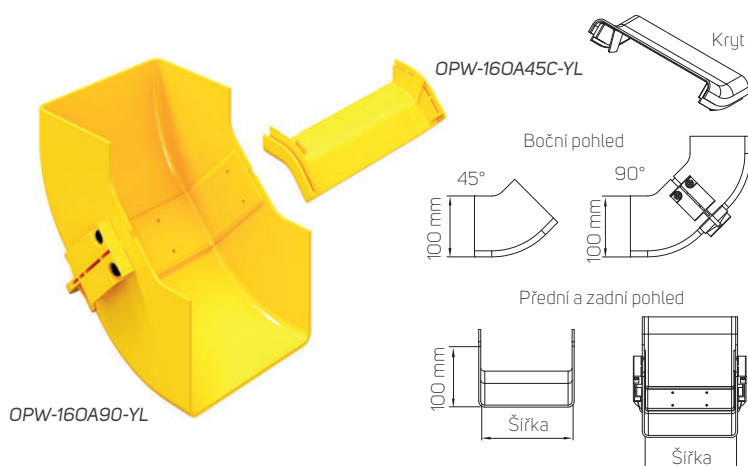
OPW-16IA45C-YL

- Umožňuje zatočit kanály o 45° nebo 90° s vnitřním úhlem (obvykle směrem dolů)
- Na jeden ohyb jsou potřebné dvě spojky
- Barva: žlutá



Kód	Typ	Vnitřní rozměr kanálu (mm)		Balení
		V	Š	
OPW-16IA45-YL	45°	100	160	1 ks
OPW-30IA45-YL	45°	100	300	1 ks
OPW-16IA90-YL	90°	100	160	1 ks
OPW-30IA90-YL	90°	100	300	1 ks
Kryty				
OPW-16IA45C-YL	45°	-	160	1 ks
OPW-30IA45C-YL	45°	-	300	1 ks
OPW-16IA90C-YL	90°	-	160	1 ks
OPW-30IA90C-YL	90°	-	300	1 ks

VERTIKÁLNÍ VNĚJŠÍ OHYB

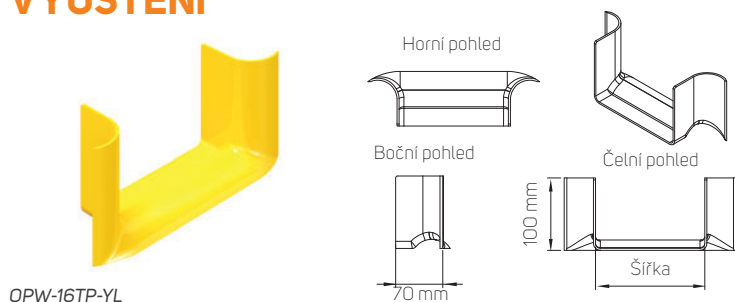


OPW-160A90-YL

- Umožňuje zatočit kanály o 45° nebo 90° s vnitřním úhlem (obvykle směrem nahoru)
- Na jeden ohyb jsou potřebné dvě spojky
- Barva: žlutá

Kód	Úhel	Vnitřní rozměr kanálu (mm)		Balení
		V	Š	
OPW-160A45-YL	45°	100	160	1 ks
OPW-300A45-YL	45°	100	300	1 ks
OPW-160A90-YL	90°	100	160	1 ks
OPW-300A90-YL	90°	100	300	1 ks
Kryty				
OPW-160A45C-YL	45°	-	160	1 ks
OPW-300A45C-YL	45°	-	300	1 ks
OPW-160A90C-YL	90°	-	160	1 ks
OPW-300A90C-YL	90°	-	300	1 ks

VYÚSTĚNÍ



OPW-16TP-YL

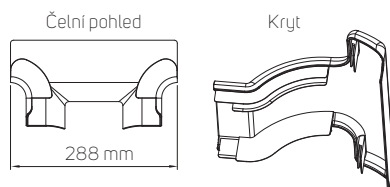
- Používá se k řízenému ohybu kabelů vstupujících do kanálového systému OptiWay nebo jej opouštějících
- Na jedno vyústění je zapotřebí spojka
- Barva: žlutá

Kód	Vnitřní rozměr kanálu (mm)		Balení
	V	Š	
OPW-10TP-YL	100	100	1 ks
OPW-16TP-YL	100	160	1 ks
OPW-30TP-YL	100	300	1 ks

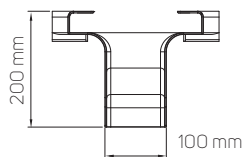
PŘEPAD



OPW-10DRC-YL



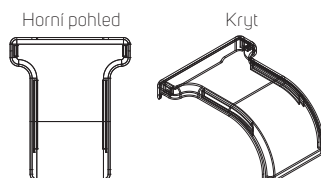
OPW-10DR-YL



OPW-10DRFC-YL



OPW-10DRF-YL



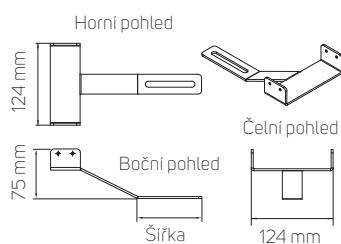
- Používá se k zajištění chráněného výstupu pro kabely opouštějící kanálový systém OptiWay
- Barva: žlutá



OPW-10DRF-TG + OPW-10DRF-TB3



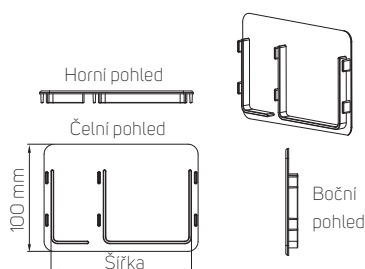
OPW-SDMB-16



KONCOVÝ KRYT



OPW-16EC-YL



- Zajišťuje čisté ukončení kabelové trasy OptiWay
- Barva: žlutá

Kód	Vnitřní rozměr kanálu (mm)		Balení
	V	Š	
OPW-10DR-YL	100	100	1 ks
OPW-10DRF-YL	100	100	1 ks
Kryty			
OPW-10DRC-YL	-	100	1 ks
OPW-10DRFC-YL	-	100	1 ks

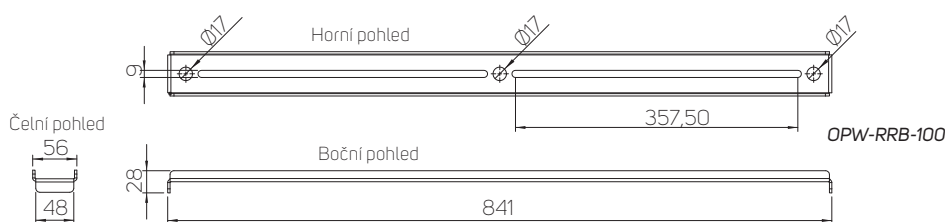
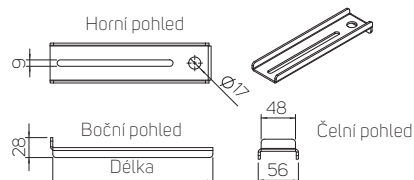
PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO PŘEPAD		
Kód	Popis	Balení
OPW-10JO-YL	Spojka, 100 × 100 mm	1 ks
OPW-10TP-YL	Vyústění, 100 × 100 mm	1 ks
OPW-10IA45-YL	Vertikální vnitřní ohyb, klesající provedení, s úhlem 45 °	1 ks
OPW-SDMB-16	Podpůrná konzola pro kabelový přepad OPW-10DR na kabelový kanál 160 × 100 mm	1 ks
OPW-SDMB-30	Podpůrná konzola pro kabelový přepad OPW-10DR na kabelový kanál 300 × 100 mm	1 ks
OPW-10DRF-TG	Kabelový nástavec pro přímý přepad, až pro dvě trubky (trubky nejsou součástí), černý	1 ks
OPW-10DRF-TB3	Trubka pro kabelový nástavec, vnější průměr 50 mm, délka 3 m, černá	1 ks
OPW-10DRF-TB30	Trubka pro kabelový nástavec, vnější průměr 50 mm, délka 30 mm, černá	1 ks

Kód	Vnitřní rozměr kanálu (mm)		Balení
	V	Š	
OPW-16EC-YL	100	160	1 ks
OPW-30EC-YL	100	300	1 ks

UPEVNĚNÍ SYSTÉMU OPTIWAY PŘÍMO NA ROZVADĚČ



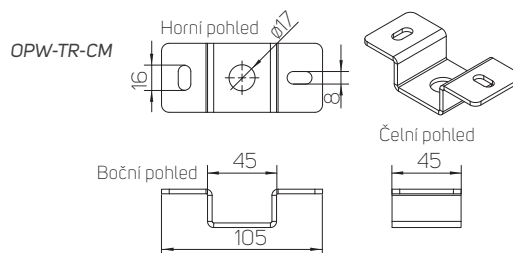
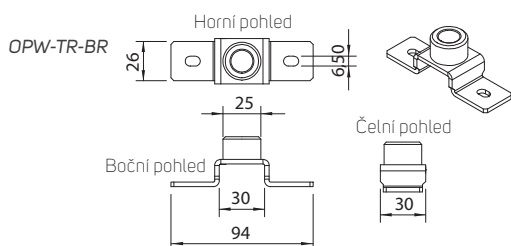
OPW-TRB-16



Kód	Popis	Délka konzoly (mm)	Dop. hloubka rozvaděče (mm)	Mont. otvory	Podpíraný vnitřní rozměr kanálu (mm)		Balení
					V	Velikost	
OPW-TR-BR	Montážní konzola pro upevnění závitové tyče na rozvaděče řady PREMIUM					M16	1 ks
OPW-TR-16/20	Závitová tyč				210	M16	1 ks
OPW-TR-16/40	Závitová tyč				400	M16	1 ks
OPW-TR-16/60	Závitová tyč				600	M16	1 ks
OPW-RRB-40	Upevňovací konzola na závitovou tyč pro montáž na polovinu horní části rozvaděče	344	800	2			1 ks
OPW-RRB-50	Upevňovací konzola na závitovou tyč pro montáž na polovinu horní části rozvaděče	444	1000	2			1 ks
OPW-RRB-60	Upevňovací konzola na závitovou tyč pro montáž na polovinu horní části rozvaděče	644	1200	2			1 ks
OPW-RRB-80	Upevňovací konzola na záv. tyč pro montáž na celou horní část nebo s přesahem rozvaděče	641	800	3			1 ks
OPW-RRB-100	Upevňovací konzola na záv. tyč pro montáž na celou horní část nebo s přesahem rozvaděče	841	1000	3			1 ks
OPW-RRB-120	Upevňovací konzola na záv. tyč pro montáž na celou horní část nebo s přesahem rozvaděče	1041	1200	3			1 ks
OPW-SRB-60	Postranní držák pro kabelový žlab na rozvaděč šířky 600 mm - přední/zadní orientace	632		2			1 ks
OPW-SRB-80	Postranní držák pro kabelový žlab na rozvaděč šířky 800 mm - přední/zadní orientace	832		2			1 ks

Poznámka: Max. vzdálenost mezi konzolami RRB: 900 mm.

STOPNÍ ZAVĚŠENÍ SYSTÉMU OPTIWAY



Kód	Popis	Délka konzoly (mm)	Mont. otvory	Podpíraný vnitřní rozměr kanálu (mm)		Balení
				V	Velikost	
OPW-TR-CM	Montážní konzola pro upevnění závitové tyče na strop (hmoždinky/šrouby do stropu nejsou souč. dodávky)				M16	1 ks
OPW-TR-16/100	Závitová tyč			1000	M16	1 ks
OPW-TR-16/200	Závitová tyč			2000	M16	1 ks
OPW-TRB-16	Montážní konzola na závitovou tyč pro upevnění kabelového kanálu	160	1			1 ks *
OPW-TRB-30	Montážní konzola na závitovou tyč pro upevnění kabelového kanálu	300	1			1 ks *

* Včetně upevňovacích šroubů.

Poznámka: Všechny rozměry v mm



CONTEG, spol. s r.o.

Centrála společnosti:

Štětkova 1638/18

140 00 Praha 4

Výrobní závod:

K Silu 2179

393 01 Pelhřimov

Tel.: +420 565 300 362

conteg@conteg.cz

www.conteg.cz

CONTEG