

DATASHEET
Systém vedení
optické kabeláže
OptiWay

CONTEG

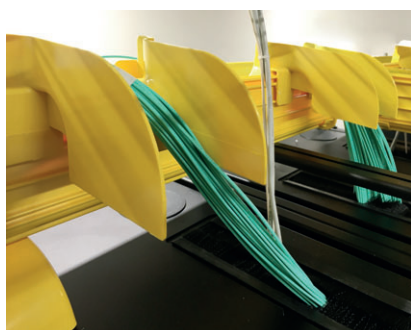
SYSTÉM VEDENÍ OPTICKÉ KABELÁŽE OPTIWAY



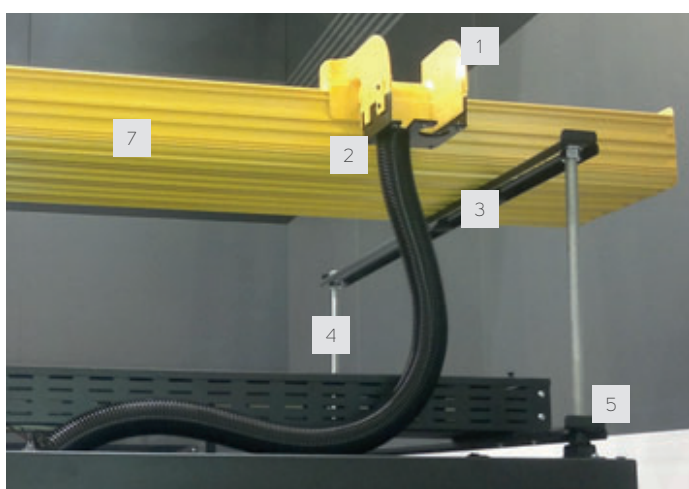
➤ Systém **OptiWay** je navržen za účelem zajištění bezpečného, snadno použitelného a cenově výhodného řešení vedení křehkých optických kabelů. Systém OptiWay umožňuje vést optickou kabeláž mezi zařízeními, poskytuje jim fyzickou ochranu a zajišťuje příznivý poloměr ohybu, který je pro výkon optických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

HLAVNÍ VÝHODY

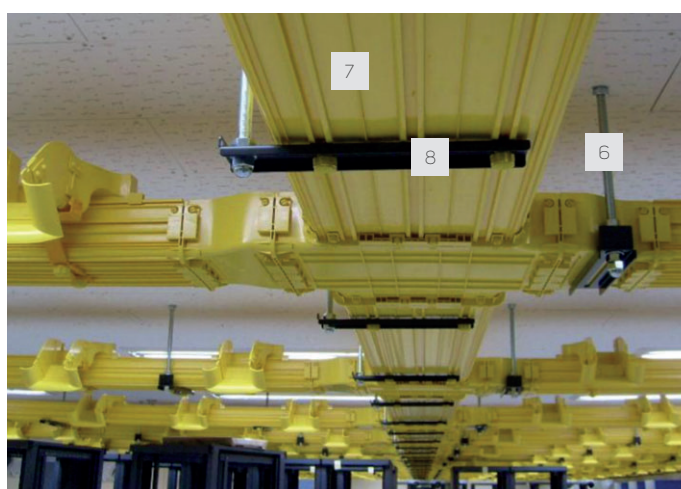
- Plně modulární, škálovatelný systém
- Ochrana poloměru ohybu
- Bezhalogenový materiál PC-ABS splňující UL 94 V-0
- Instalace na podpěry na rozvaděčích, zavěšením na strop nebo jejich kombinace
- Víceúrovňová instalace
- Odlišení vedení kabeláže barevnou lištou
- Možnost zakrytování celé trasy kabelů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



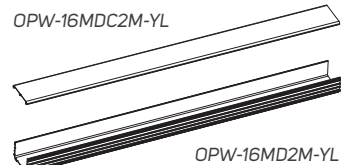
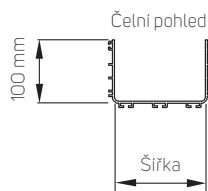
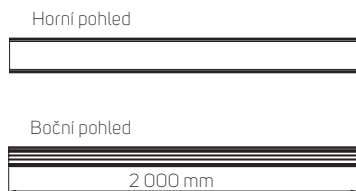
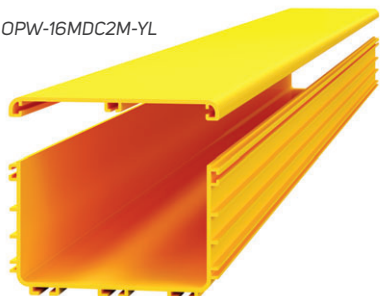
1. Instalace OptiWay na horní část rozvaděče s jednoduchým kabelovým přepadem



2. Instalace OptiWay na strop

HLAVNÍ KANÁL

OPW-16MDC2M-YL



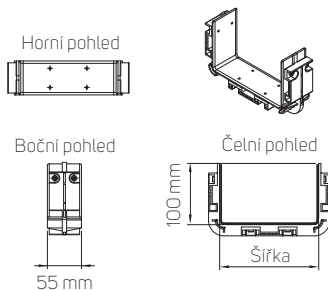
OPW-16MD2M-YL

- 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

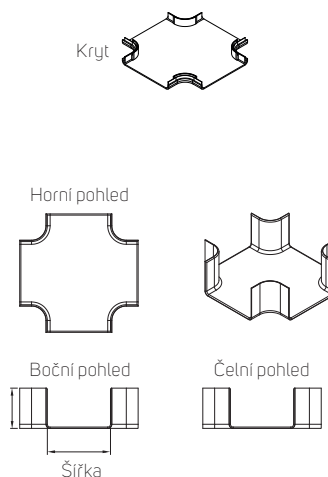
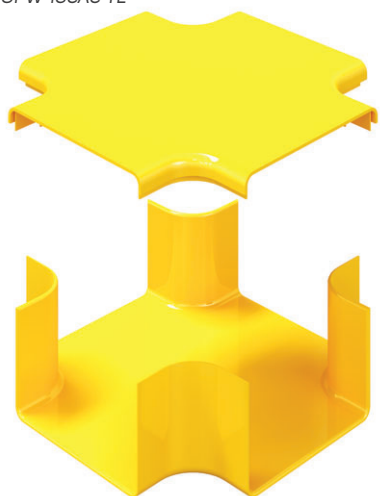


- Používá se ke spojení dvou součástí OptiWay
- Spojka nevyžaduje vrtání do kanálu nebo součástí
- Barva: žlutá
- Balení zahrnuje: 1x spojka, 8x šroub

| 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

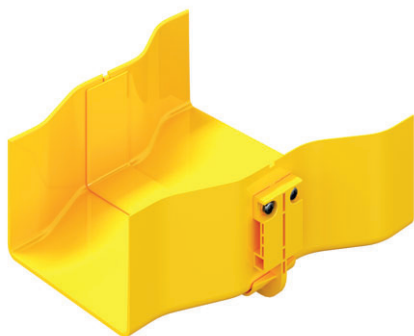


OPW-16CA-YL

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

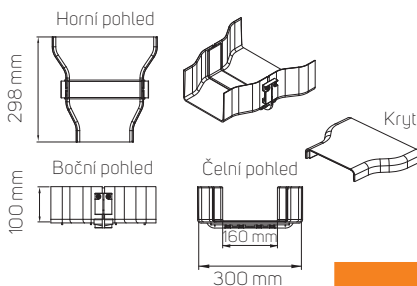
| Kód | Vnitřní rozměr kanálu (mm) | | Balení |
|--------------|----------------------------|-----|--------|
| | V | Š | |
| OPW-16CA-YL | 100 | 160 | 1 ks |
| OPW-30CA-YL | 100 | 300 | 1 ks |
| Kryty | | | |
| OPW-16CAC-YL | - | 160 | 1 ks |
| OPW-30CAC-YL | - | 300 | 1 ks |

REDUKCE



OPW-3016RD-YL

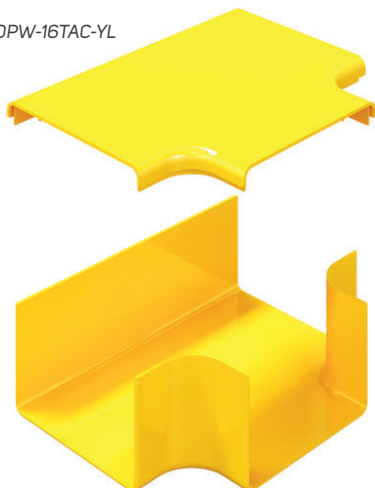
- Umožňuje vzájemné spojení sekcí OptiWay 300 × 100 mm a 160 × 100 mm
- Na jednu redukci jsou potřebné dvě spojky
- Barva: žlutá



| 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 |

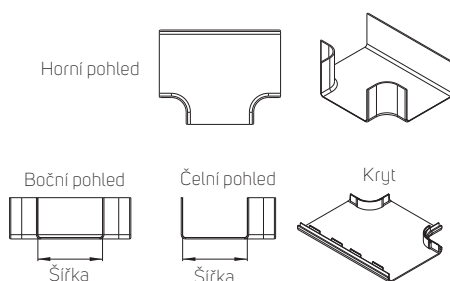
ROZBOČKA T

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 |

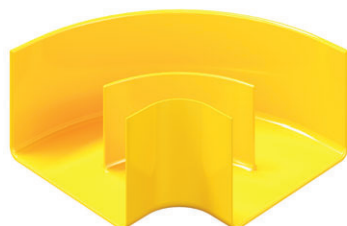
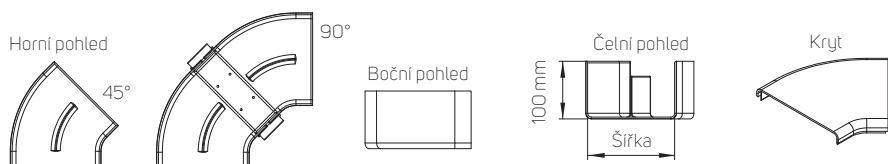
HORIZONTÁLNÍ OHYB

OPW-16HA45C-YL



OPW-16HA45-YL

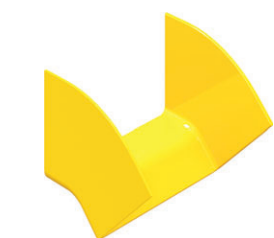
- Umožňuje zatočit kanály o 45° nebo 90°
- Na jeden ohyb jsou potřebné dvě spojky
- Barva: žlutá



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 |

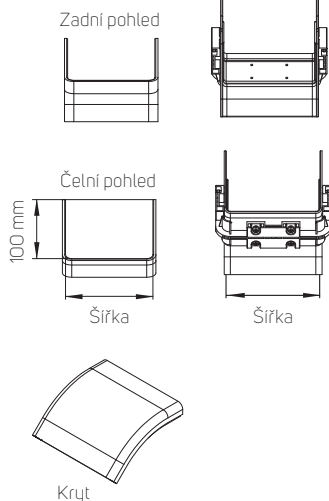
VERTIKÁLNÍ VNITŘNÍ OHYB



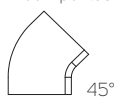
OPW-16IA45-YL



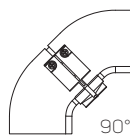
OPW-16IA45C-YL



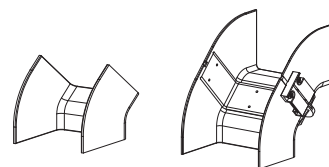
Boční pohled



45°



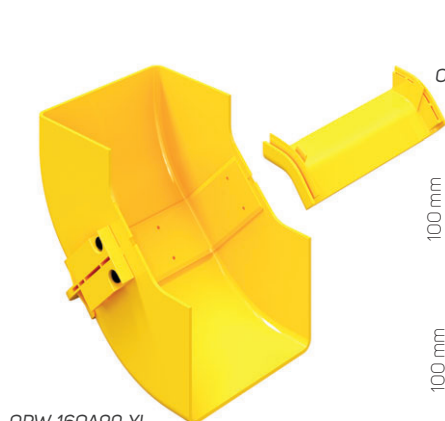
90°



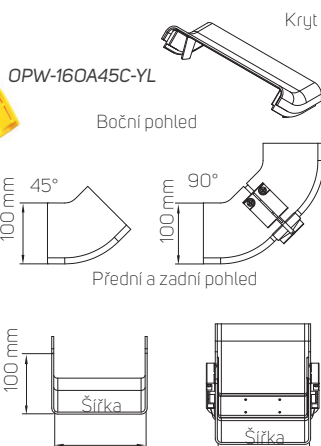
- Umožňuje zatočit kanály o 45° nebo 90° s vnitřním úhlem (obvykle směrem dolů)
- Na jeden ohyb jsou potřebné dvě spojky
- Barva: žlutá

| 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



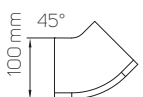
OPW-160A90-YL



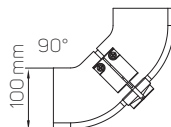
Kryt

OPW-160A45C-YL

Boční pohled

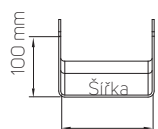


45°



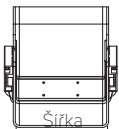
90°

Přední a zadní pohled



100 mm

Šířka

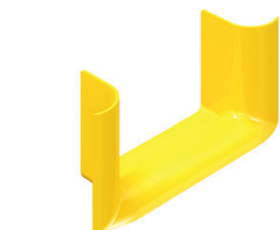


Šířka

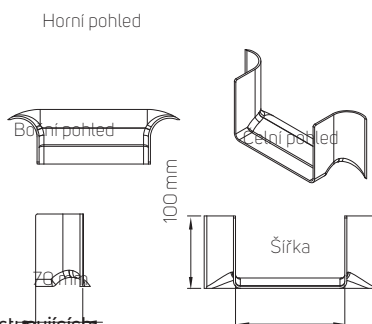
- Umožňuje zatočit kanály o 45° nebo 90° s vnitřním úhlem (obvykle směrem nahoru)
- Na jeden ohyb jsou potřebné dvě spojky
- Barva: žlutá

| 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



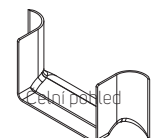
OPW-10TP-YL



Horní pohled



Boční pohled



Čelní pohled

100 mm

Šířka

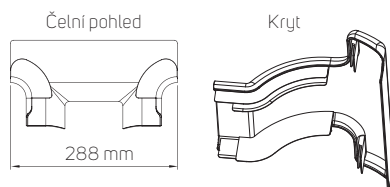
- Používá se k řízenému ohybu kabelů vstupujících do kanálového systému OptiWay nebo jej opouštějících
- Na jedno vyústění je zapotřebí spojka
- Barva: žlutá

| 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 |

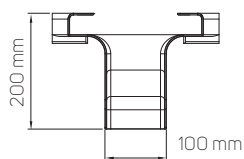
PŘEPAD



OPW-10DRC-YL



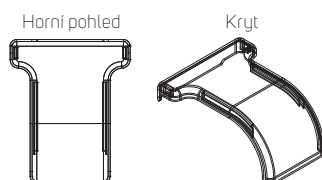
OPW-10DR-YL



OPW-10DRFC-YL



OPW-10DRF-YL



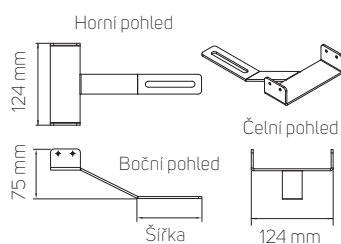
- Používá se k zajištění chráněného výstupu pro kabely opouštějící kanálový systém OptiWay
- Barva: žlutá



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



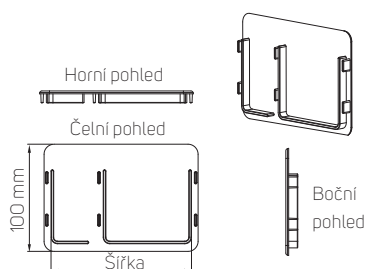
OPW-SDMB-16



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 |

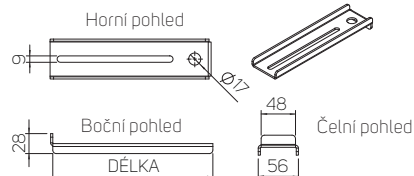
| PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO PŘEPAD | | |
|--------------------------|---|--------|
| Kód | Popis | Balení |
| OPW-10JO-YL | Spojka, 100 × 100 mm | 1 ks |
| OPW-10TP-YL | Vyústění, 100 × 100 mm | 1 ks |
| OPW-10IA45-YL | Vertikální vnitřní ohyb, klesající provedení, s úhlem 45 ° | 1 ks |
| OPW-SDMB-16 | Podpůrná 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 |

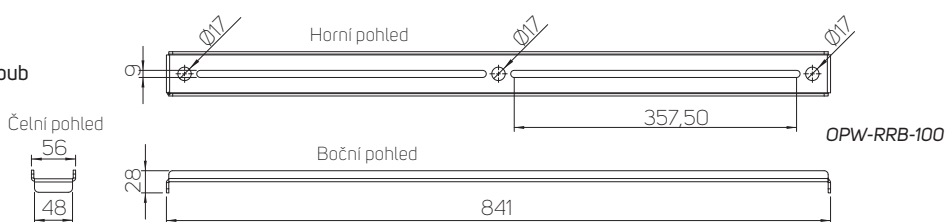
UPEVNŮVACÍ KONZOLA NA ZÁVITOVOU TYČ



OPW-TRB-16



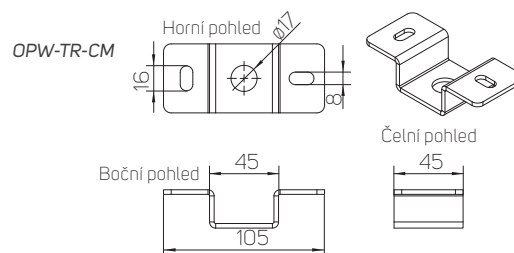
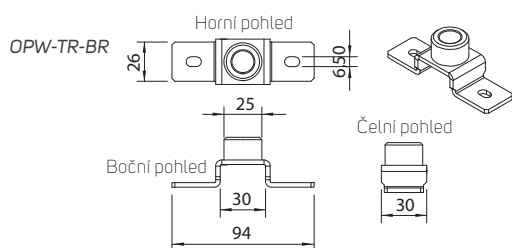
- Základní podpůrný prvek
- Barva: Černá
- Doporučený průměr závitové tyče 12–16 mm
- Balení zahrnuje: kovová konzola a 2x upevňovací šroub
- Upozornění: konzoly nezahrnují závitovou tyč



| Kód | Délka konzoly (mm) | Typ montáže | Dop. hloubka rozvaděče (mm) | Mont. otvory | Balení |
|-------------|--------------------|--|-----------------------------|--------------|--------|
| OPW-TRB-16 | 160 | Montáž na strop | všechny | 1 | 1 ks |
| OPW-TRB-30 | 300 | Montáž na strop | všechny | 1 | 1 ks |
| OPW-RRB-40 | 344 | Montáž na polovinu horní části rozvaděče | 800 | 2 | 1 ks |
| OPW-RRB-50 | 444 | Montáž na polovinu horní části rozvaděče | 1000 | 2 | 1 ks |
| OPW-RRB-60 | 644 | Montáž na polovinu horní části rozvaděče | 1200 | 2 | 1 ks |
| OPW-RRB-80 | 641 | Na celou horní část nebo s přesahem rozvaděče | 800 | 3 | 1 ks |
| OPW-RRB-100 | 841 | Na celou horní část nebo s přesahem rozvaděče | 1000 | 3 | 1 ks |
| OPW-RRB-120 | 1041 | Na celou horní část nebo s přesahem rozvaděče | 1200 | 3 | 1 ks |
| OPW-SRB-60 | 632 | OptiWay – boční montážní držák pro instalaci kabelového žlabu na rozvaděč široký 600 mm – přední/zadní orientace | – | 2 | 1 ks |
| OPW-SRB-80 | 832 | OptiWay – boční montážní držák pro instalaci kabelového žlabu na rozvaděč široký 800 mm – přední/zadní orientace | – | 2 | 1 ks |

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

MONTÁŽNÍ KONZOLY ZÁVITOVÝCH TYČÍ



| Kód | Podpíraný vnitřní rozměr kanálu (mm) | | Typ montáže | Balení |
|---------------|--------------------------------------|----------|--|--------|
| | V | Velikost | | |
| OPW-TR-16/100 | 1000 | M16 | Ze stropu | 1 ks |
| OPW-TR-16/200 | 2000 | M16 | Ze stropu | 1 ks |
| OPW-TR-CM | – | M16 | Montážní konzola závitové tyče pro stropní instalaci s OPW-TR-16 / 100 nebo 200, hmoždinky nejsou součástí dodávky | 1 ks |
| OPW-TR-16/20 | 210 | M16 | Na horní část rozvaděče pomocí OPW-TR-BR | 1 ks |
| OPW-TR-16/40 | 400 | M16 | Na horní část rozvaděče pomocí OPW-TR-BR | 1 ks |
| OPW-TR-16/60 | 600 | M16 | Na horní část rozvaděče pomocí OPW-TR-BR | 1 ks |
| OPW-TR-BR | – | M16 | Montážní konzola pro upevnění závitové tyče na horní část rozvaděče RSF/RDF | 1 ks |

Poznámka: Všechny rozměry v mm



CONTEG, spol. s r.o.

Centrála společnosti:
Na Vítězné pláni 1719/4
140 00 Praha 4

Výrobní závod:
K Silu 2179
393 01 Pelhřimov

Tel.: +420 565 300 362
conteg@conteg.cz
www.conteg.cz

CONTEG