

Coffret Optique Rail DIN COD-S

(entrée/sortie haut/bas - max. 12FO)

GAMME COFFRETS OPTIQUES

La gamme des COD regroupe l'ensemble des Coffrets Optiques pour installation sur rail DIN conçus et réalisés par **TETRADIS**.

Il a été conçu et optimisé pour pouvoir accueillir **une forte capacité de fibres dans un faible encombrement**.



Coffret optique COD-S équipé 12 raccords et pigtaills SC-APC simplex / COD-S équipé 6 raccords duplex et 12 pigtaills LC-UPC

Plaquette désoperculable
par groupe de 2 empreintes
SC simplex sur face vide

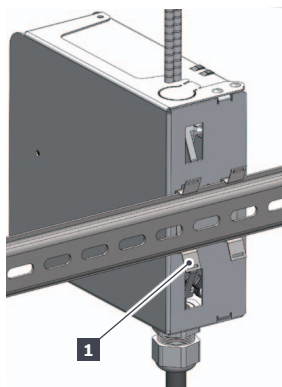
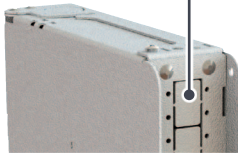
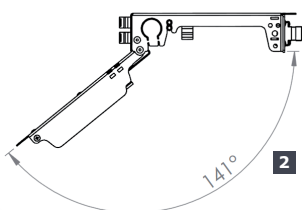


Illustration de principe sur modèle COD



LE KIT DE BASE COMPREND

- 1 corps totalement assemblé, à fixer sur rails DIN, composé de :
 - 1 corps avec zone d'arrimage des câbles et gestion des fibres
 - 1 face avant (12 empreintes SC Simplex à désoperculer par groupe de 2)
 - 1 porte articulée avec zone de gestion des fibres dénudées et supports d'épissures
- 4 kits d'organisation des fibres montés (anneaux)
- 2 dispositifs de guidage des fibres montés (tubes transparents)
- 2 clips metal pour fixation sur rail DIN (montés à l'arrière du coffret **1**)
- Un support pour 12 épissures type smouv 45mm
- 2 vis CHC M3 de fermeture du coffret
- 1 sachet contenant :
 - 1 presse-étoupe noir PG11 (Ø5 à 10 mm)
 - 24 vis TC cruci 2.2x6,5 (2 par raccord)
 - 1 kit d'arrimage de câble contenant :
 - . 2 bandes de mousse adhésives noires 5cm
 - . 6 rilzans noirs (4.5 x 185 mm)

Et sur les versions équipées, les connectiques pré-montées selon version :

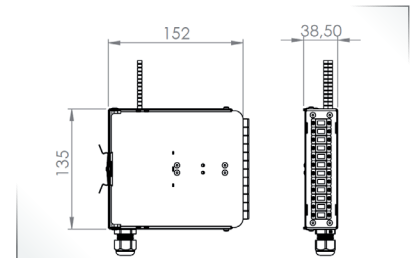
- 1 à 12 raccords SC-APC/SC-APC simplex monomode vert vissés
- 1 à 12 pigtaills SC-APC lovés et rangés en attente de fusion
- Ou
- 1 à 6 raccords LC-UPC/LC-UPC duplex monomode bleu vissés
- 1 ou 12 pigtaills LC-UPC lovés et rangés en attente de fusion
- Ou (autres sur demande)

CARACTÉRISTIQUES

- Conception en Acier peint couleur gris RAL7035 fine texture
- Fixation sur rail DIN en perpendiculaire **1** (config. **A** en p2, autres sur demande)
- Connectique : multimode ou monomode
- Raccords acceptés : SC simplex (APC, UPC, PC), LC duplex (APC, UPC, PC)
- Parfaite accessibilité à la zone intérieure du coffret une fois la porte ouverte à 141° **2**
- Rayon de courbure intérieure des fibres de 25 mm respecté (G652/G657/Multimode)
- **IP 10**

PARTICULARITÉS

- Possibilité d'arriver sur un coffret avec un câble de 36FO, gérer les 12 premières fibres dans le coffret et gérer les 24 autres fibres dans 2 coffrets suivants (voir détail en page 2)



CAPACITÉ

Jusqu'à 12 ports d'entrée en connectique SC sx
Jusqu'à 12 épissures (type smouv de 45 mm)
Jusqu'à 2 câbles Ø10 mm (maxi)
(1 par le bas et 1 par le haut)
Jusqu'à 4 gaines Ø5 mm
(2 par le haut et 2 par le bas)



APPLICATION

Parfait pour vos applications sur Rail DIN.



DIMENSIONS (mm)

H 135 x L 38,5 x P 152 (hors connectique)
Poids vide : env. 1 kg

GAMME COFFRETS OPTIQUES

INSTALLATION SUR RAIL DIN

NOTA : Les illustrations des différents modes de fixation de ce chapitre sont illustrées avec des visuels du modèle COD, mais les principes restent identiques en tous points pour le modèle COD-S.

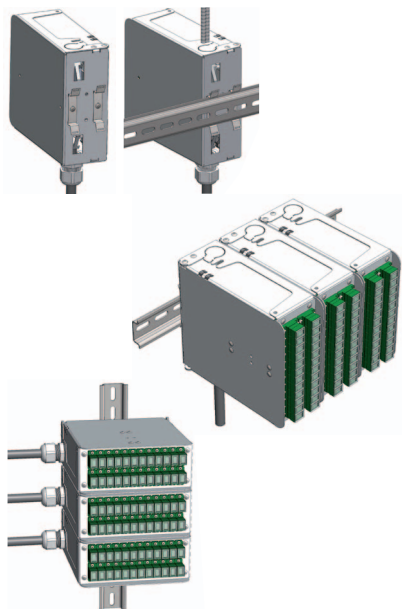


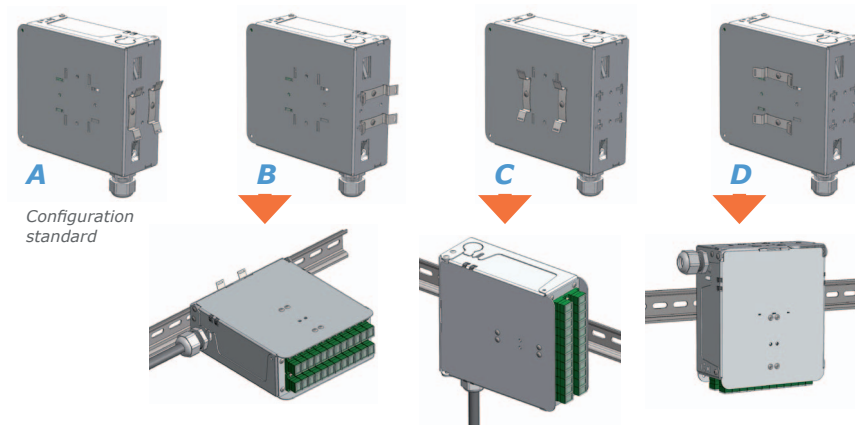
Illustration de principe sur modèle COD

Illustrations ci-contre à gauche :

Le COD a été conçu pour une installation sur rail DIN. Celle-ci se fait à l'aide des 2 clips métalliques pré-montés en partie arrière du coffret. Le Coffret peut alors être monté aussi bien sur un rail horizontal qu'un rail vertical. Il est aussi possible d'installer plusieurs coffrets les uns à côté (ou au dessus) des autres.

Illustrations ci-dessous :

Sur demande spécifique (le préciser au moment de votre commande), les clips peuvent être livrés pré-montés pour une fixation selon les configurations ci-dessous.



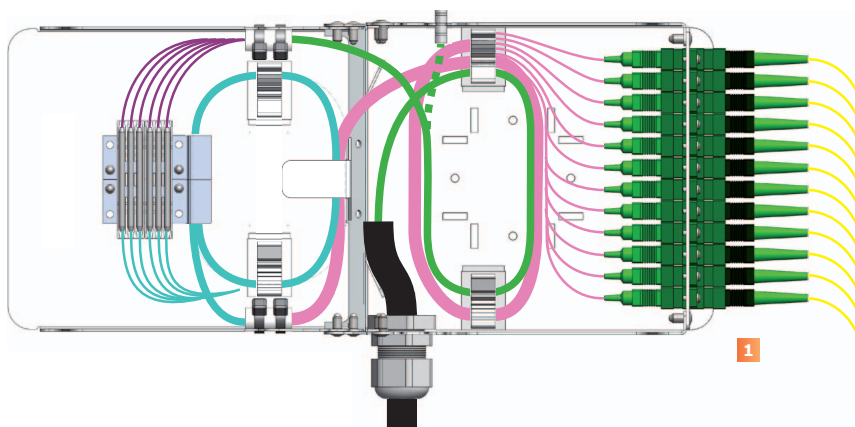
A
Configuration standard

CHEMINEMENT DES FIBRES

Ci-contre illustration du cheminement des fibres selon la légende suivante :

- Câble
- Micro-gaine du câble
- Micro-gaine câble vers autre COD
- Fibres du câble (250µ)
- Pigtaills (250µ)
- Pigtaills (900µ)
- Jarretières

Rayon de courbure de 25 mm respecté



1

INSTALLATION EN CASCADE SUR COD-S

Illustration de principe sur modèle COD

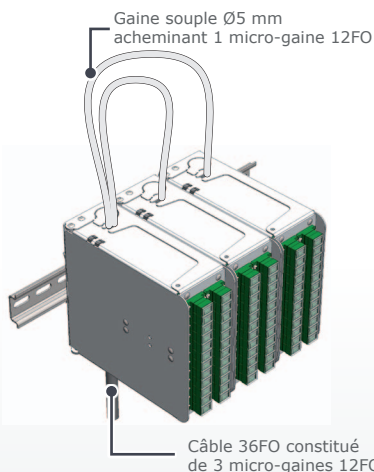
Le COD-S a aussi été pensé pour permettre la gestion d'un câble supérieur à la capacité d'un coffret en utilisant le principe de gestion en cascade.

Câble 36FO géré sur 3 coffrets consécutifs.

Câble 36FO en entrée du premier coffret (3 µgaines 12FO)

Gestion de la première µgaine (12FO)

Acheminement des 2 autres µgaines 12FO au travers de 2 gaines souples de diamètre 5 mm à raison de 1 micro-gaine 12FO par gaine.



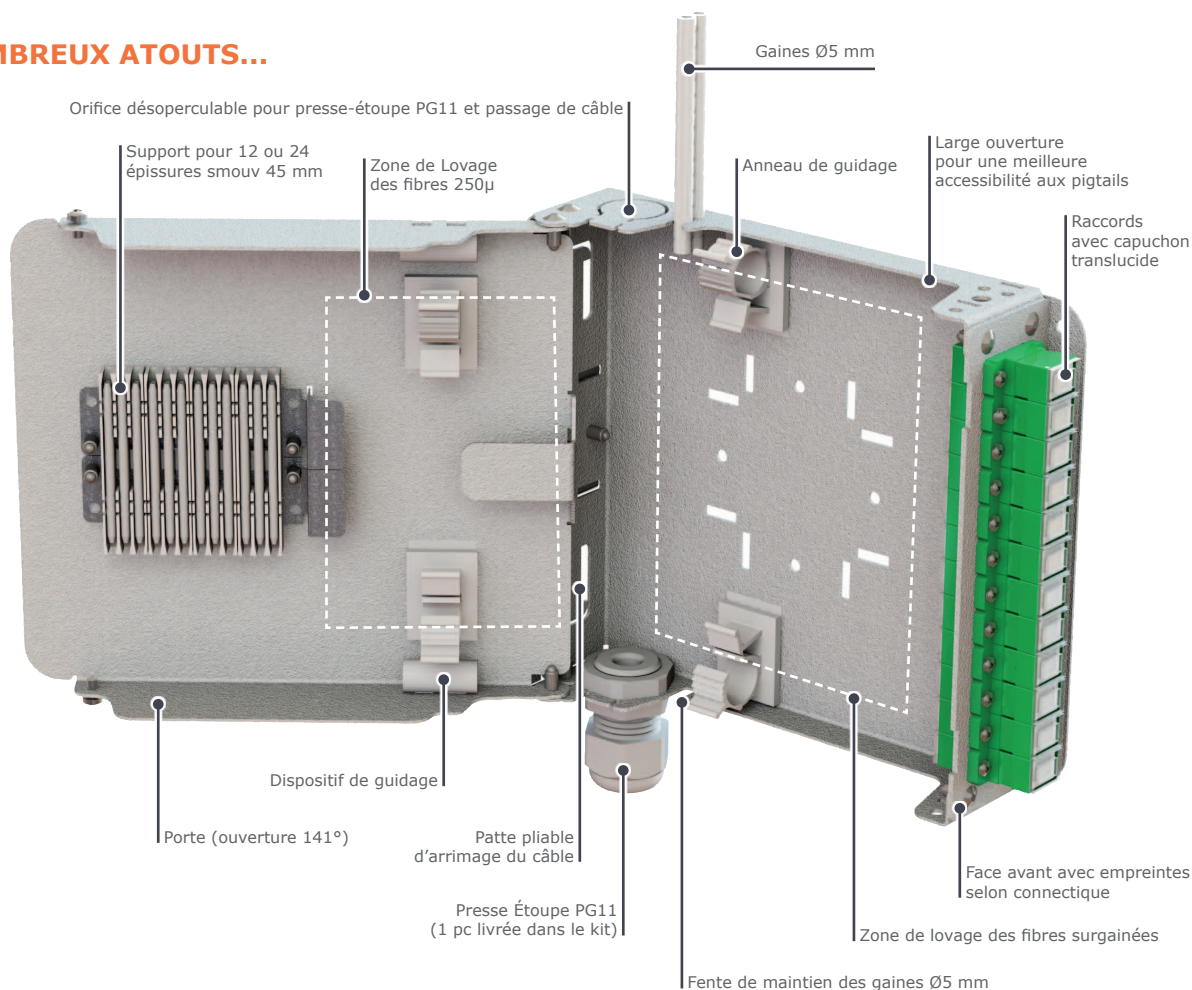
Gaine souple Ø5 mm
acheminant 1 micro-gaine 12FO

Câble 36FO constitué
de 3 micro-gaines 12FO

Spécial câble 36FO (72FO en LC) **ATTENTION**, ci-dessus illustration avec le COD standard

GAMME COFFRETS OPTIQUES

DE NOMBREUX ATOUTS...



Plaquette désopercule de 2 empreintes SC simplex



RÉFÉRENCES

COD-S - Face avant 12 SC sx - E/S H/B - nu (support 12 smouv installé)	RTST-56-100020	1
COD-S - Face avant 12 SC sx - équipé 6 raccords SC-APC	WBEP00-24-006000	2
COD-S - Face avant 12 SC sx - équipé 12 raccords SC-APC	WBEP00-24-012000	
COD-S - Face avant 12 SC sx - équipé 12 raccords SC-UPC	WBEP00-22-012000	
COD-S - Face avant 12 SC sx - équipé 6 raccords LC-UPC dx	WBEP00-82-006000	
COD-S - Face avant 12 SC sx - équipé 12 raccords LC-UPC dx	WBEP00-82-012000	
COD-S - Face avant 12 SC sx - équipé 6 raccords et 6 pigt. SC-APC G657 A2 Grade B1	WBEP10-24-006006	
COD-S - Face avant 12 SC sx - équipé 12 raccords et 12 pigt. SC-APC G657 A2 Grade B1	WBEP10-24-012012	3
COD-S - Face avant 12 SC sx - équipé 12 raccords et 12 pigt. SC-UPC G657 A2 Grade B1	WBEP10-22-012012	
COD-S - Face avant 12 SC sx - équipé 6 raccords dx et 12 pigt. LC-UPC G657 A2 Grade B1	WBEP10-82-006012	4

Nous recommandons à nos utilisateurs avant de mettre notre produit en oeuvre de s'assurer qu'il convient exactement à l'emploi envisagé. TETRADIS ne saurait être tenu pour responsable de quelconque dommages causés directement ou indirectement par l'utilisation de ces produits. Les spécifications de ce document sont sujettes à modifications sans préavis. Photos non contractuelles.