Tiroir Optique Pivotant

TOP 4U

COMPATIBLE orange

La gamme des TOP regroupe l'ensemble des Tiroirs Optiques Pivotants conçus et réalisés par TETRADIS.

Le TOP 4U est le plus grand de la gamme. Il permet de contenir jusqu'à 144 raccords à empreinte SC Simplex ou jusqu'à 72 raccords à empreinte SC Duplex.

Le coeur du tiroir (face avant et raccords, cassette de lovage/épissurage) s'ouvre en pivotant de 135° à gauche ou à droite (selon modèle). Vous disposez ainsi d'une surface de travail optimale pour réaliser vos fusions.

3 *Ci-dessus, illustration de la version pivot gauche équipé de 144 raccords et pigtails SC-APC (voir références et autres modèles en page 3)*

Fabrication Française

Le kit de base comprend :

- 1 corps totalement assemblé, à fixer sur les montants, composé de :
  - 1 équerre rigide avec zone d'arrimage des câbles
  - 1 face avant (144 empreintes SC Simplex ou 72 SC Duplex)
  - 1 plateau guide jarretières type râteau
  - 1 plateau arrière articulé support de cassettes
  - 1 couvercle haut articulé
- 2 bandes velcro pour verrouillage du couvercle (livrées montées)
- 1 jeu d'étiquettes (de 1 à 12 et de A à L, ou 1 à 8 et A à I livrées montées)
- 5 petits kits d'organisation des fibres (cassettes vers raccords)
- 2 gros kits d'organisation des fibres (câbles vers cassettes)
- 1 kit d'arrimage de câble contenant :
  - 2 bandes de mousse adhésives noires
  - 2 rilzans larges (longueur 100 mm)
- 6 petits tubes de gaines annelées blanches Ø5 mm
- 4 vis Ø4.0 tête plate (fixation 2/cassette)

Les cassettes, raccords et pigtails, à commander séparément, peuvent être pré-installés selon les modèles.

1

Le kit de base en version Simplex

Sécurité

Les cassettes se fixent sur le plateau articulé arrière du tiroir.
Elles permettent l'articulation des suivantes.
Pas de risque de casse des fibres lors de la manipulation des cassettes.
Ce tiroir possède sur la face intérieure de l'équerre fixe gauche du tiroir (droite pour pivot à droite) 4 empreintes accroche rilzan, pour arrimage du câble à l'horizontal ou incliné.
Le tiroir est livré dans un emballage carton sur mesure.

Adaptabilité

Outre un standard déjà éprouvé, ***TETRADIS*** peut, à votre demande, architecturer différemment ce tiroir et le rendre à l'image de votre application.

Caractéristiques

- Tiroir 4U - 19'' (ou ETSI sur demande) pivotant à gauche (ou droite), selon version
- Fixation sur montants 19'' (ou ETSI), par l'avant avec 2 paires d'équerres adaptatrices 1U 19'', ou par l'arrière sur demande. *(accessoires vendus séparément)*
- Connectique : multimode ou monomode
- Raccords acceptés :
- Version SC Simplex : SC-APC, SC-UPC, SC-PC, LC Dx
- Version SC Duplex : SC-APC Dx, SC-UPC Dx, SC-PC Dx, LC Qx
- Rapidité d'installation : ***TETRADIS*** vous propose une prestation complète afin d'optimiser vos temps d'installation
- Parfaite accessibilité à la zone arrière une fois ouvert à 135°
- Conception en Acier
- Couleur gris RAL 7035

Tous nos tiroirs optiques peuvent être livrés pré-équipés sur demande (voir p. 3)

Capacité

Jusqu'à 144 ports pour connectique SC Simplex

Application

Parfait pour vos applications Télécom, FTTH et VDI en baie ou coffret 19''.

Dimensions (mm)

H 176 (4U) x L 481(19'') x P 248 (1)
Poids vide : env. 4.6 kg
(1) 23 mm en partie avant des montants 19'' et 225 mm en partie arrière

Grade B1

Tous nos tiroirs équipés disposent de connectiques de premier choix, raccords qualifiés T et pigtails certifiés Grade B1...

...demandez-nous la plaquette explicative !

COMPATIBLE orange™ — Fabrication Française

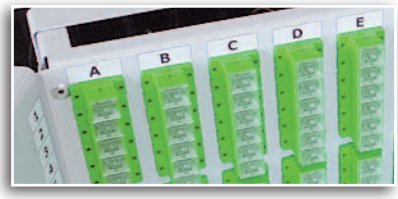
Tiroir Optique Pivotant TOP 4U

De nombreux atouts

Guide jarretières type râteau

En partie avant du tiroir un guide jarretières de type râteau permet de guider de manière optimale les jarretières

Ports numérotés

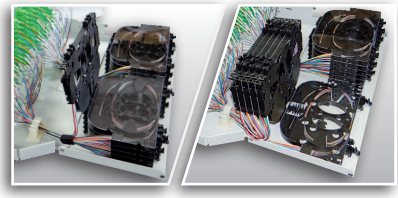


Numérotation des ports de A à L en abscisse et de 1 à 12 en ordonné
(autre numérotation sur demande)

Arrimage du(des) câbles entrant(s)

Câble(s) entrant(s) en droit ou de biais arrimé(s) au tiroir à l'aide de bouts de mousse adhésive noire et rilzans fournis

Cassettes articulées



1 à 12 cassettes articulables et verrouillables fixées sur porte arrière
(fournies et installées sur versions équipées)

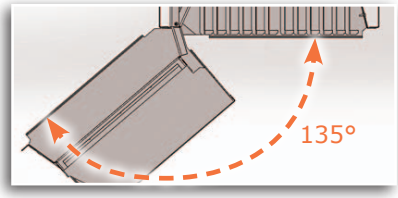
Numéro de série

Chaque tiroir équipé vous est livré avec un numéro de série unique permettant ainsi une traçabilité des composants intégrés

Emballage sur mesure

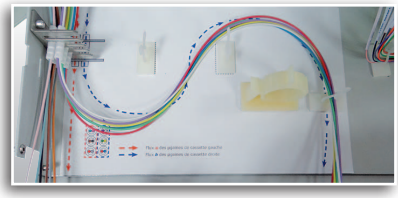
Chaque tiroir est livré dans un emballage cartonné (double cannelure) sur mesure

Pivotant (à droite ou gauche) à 135°



Parfaite accessibilité aux cassettes grâce à l'ouverture à 135° de la partie pivotante du tiroir

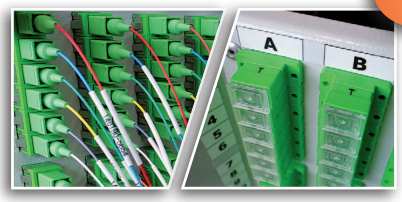
Schéma de principe



Un schéma de principe, collé sur le plateau, vous indique le chemin des fibres à respecter de votre câble entrant aux cassettes

Raccords et pigtails haute qualité

Grade B1



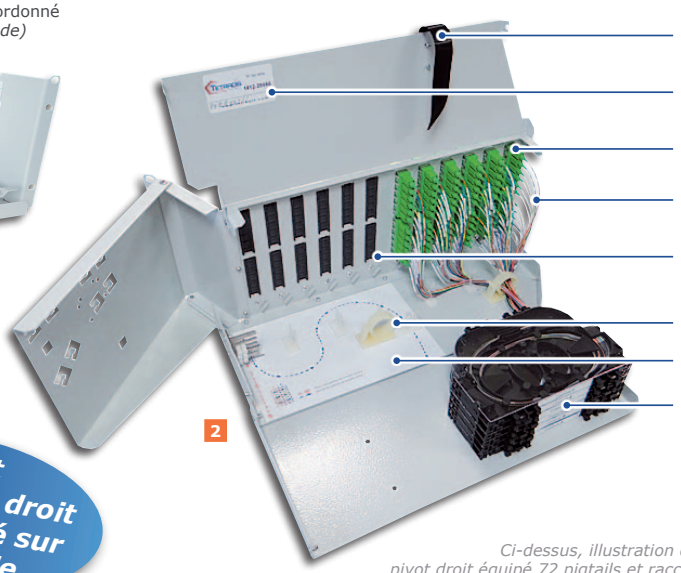
Les versions équipées sont livrées avec des pigtails de Grade B1 numérotés et organisés selon le code couleur, et des raccords qualifiés

Avec numérotation des ports de A à L en abscisse et de 1 à 12 en ordonné
(autres numérotations sur demande)

1

Guide jarretières de type râteau en partie avant permettant d'organiser de manière optimale les jarretières

Ci-dessus, illustration de la version pivot gauche vide



2

- Bande velcro de verrouillage du capot
- Numéro de série unique
- Raccords qualifiés T
- Pigtails Grade B1 numérotés (Grade B1)
- Obturateur de ports
- Anneau de guidage
- Schéma de principe
- Cassettes articulées, verrouillables et identifiées selon la colonne de pigtails correspondant (A à L)

Ci-dessus, illustration de la version pivot droit équipé 72 pigtails et raccords SC-APC

Pivot gauche ou droit pré-équipé sur demande

Tiroir Optique Pivotant TOP 4U

Codes commandes des différentes configurations

Tous les tiroirs référencés ci-dessous se compose du kit de base, dont les caractéristiques sont décrites en page 1.

TOP 4U avec empreintes SC Simplex (pivot G ou D)

1

TOP 4U vide ou avec raccords, sans pigtails (pivot G ou D)

Particularités
• Vide ou livré pré-équipé de :
- 144 raccords qualifiés (T) installés *(SC-APC, SC-UPC ou LC dx selon version)*

TOP 4U - 19'' - Face avant 144 SC - Pivot Gauche - vide	**RTST-54-414420**	1
TOP 4U - 19'' - Face avant 144 SC - Pivot Droit - vide	**RTST-54-414421**	
TOP 4U - 19'' - Face avant 144 SC - Pivot G - équipé 12 K7 12 FO	**RTST-54-414418**	
TOP 4U - 19'' - Face avant 144 SC - Pivot D - équipé 12 K7 12 FO	**RTST-54-414419**	
TOP 4U - 19'' - Face avant 144 SC - Pivot G - équipé 144 raccords SC-APC	**WACL05-24-144000**	
TOP 4U - 19'' - Face avant 144 SC - Pivot D - équipé 144 raccords SC-APC	**WACM05-24-144000**	

2

TOP 4U équipés raccords et pigtails SC ou LC Dx (pivot G ou D)

Particularités
• Livré pré-équipé de :
- 6 ou 12 cassettes 12 FO identifiées selon la colonne de raccords correspondant (de A à L)
- 72 ou 144 raccords qualifiés (T) installés *(SC-APC, SC-UPC ou LC dx selon version)*
- 72 ou 144 pigtails numérotés, organisés, connectés aux raccords, dégainés et lovés dans les cassettes, prêtes à être fusionnés *(SC-APC 9/125, SC-UPC 9/125, SC-UPC G657 selon version)*

TOP 4U - 19'' - G - équipé 72 raccords et pigtails Grade B1 9/125 SC-APC	**WACL10-24-072072**	
TOP 4U - 19'' - D - équipé 72 raccords et pigtails Grade B1 9/125 SC-APC	**WACM10-24-072072**	2
TOP 4U - 19'' - G - équipé 72 rac. dx et 144 pigtails Grade B1 9/125 LC	**WACL10-82-072144**	
TOP 4U - 19'' - D - équipé 72 rac. dx et 144 pigtails Grade B1 9/125 LC	**WACM10-82-072144**	

3

TOP 4U - 19'' - G - équipé 144 raccords et pigtails Grade B1 9/125 SC-UPC	**WACL10-22-144144**	
TOP 4U - 19'' - D - équipé 144 raccords et pigtails Grade B1 9/125 SC-UPC	**WACM10-22-144144**	
TOP 4U - 19'' - G - équipé 144 raccords et pigtails Grade B1 9/125 SC-APC	**WACL10-24-144144**	3
TOP 4U - 19'' - D - équipé 144 raccords et pigtails Grade B1 9/125 SC-APC	**WACM10-24-144144**	
TOP 4U - 19'' - G - équipé 144 rac. et pigt. Grade B1 9/125 SC-UPC G657	**WACL11-22-144144**	
TOP 4U - 19'' - D - équipé 144 rac. et pigt. Grade B1 9/125 SC-UPC G657	**WACM11-22-144144**	

TOP 4U avec empreintes SC Duplex (pivot G ou D)

4

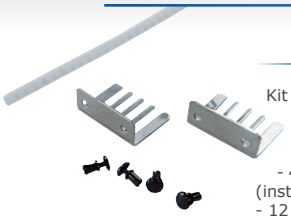
Particularités
• Livré pré-équipé de :
- 12 cassettes 12 FO identifiées selon la colonne de raccords correspondant (de A à I)
- 72 raccords qualifiés (T) installés *(SC-APC dx ou LC qx selon version)*
- 144 pigtails numérotés, organisés, connectés aux raccords, dégainés et lovés dans les cassettes, prêtes à être fusionnés *(SC-APC 9/125, SC-UPC 9/125, SC-UPC G657 selon version)*

TOP 4U - 19'' - G - équipé 72 rac. dx et 144 pigtails Grade B1 9/125 SC-APC	**WACR10-24-072144**	4

Chaque configuration est livrée avec sa notice d'installation

Tiroir Optique Pivotant TOP 4U

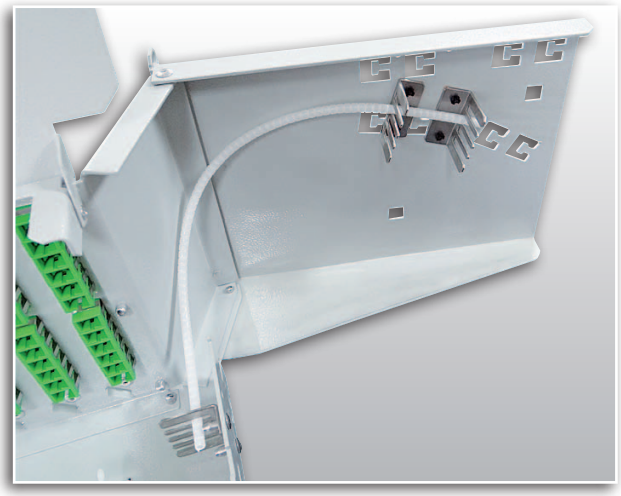
Codes commandes des accessoires



Kit pour gestion de câble loose-tube

Kit permettant d'organiser les fibres jusqu'au tiroir dans le cas d'un câble loose-tube.
Le kit comprend :
- 2 peignes pour 12 gaines annelées Ø5 mm
- 4 rivets plastiques snap noirs de fixation des peignes (installation manuelle sans outil)
- 12 bouts de gaines annelées blanches (long. 32 cm)

Kit gestion câble loose-tube en TOP 4U	**RTST-54-100020**



Cassette 12 FO

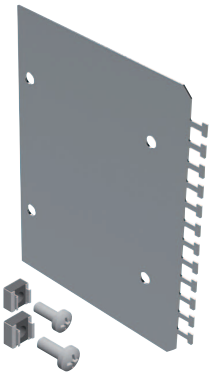
Cassette pour 12 épissures.
Zone de lovage. Entrée de fibre latérale et frontale.
Entrées adaptées au 900 µm et aux tubes 2 et 5 mm.

Cassette 12 FO + articulation	**RIMT-00-000101**

Obturateurs de ports

Bouchons permettant d'obturer les ports restés libres (sans raccords optiques) d'une face avant de tiroir optique. En plastique noir.

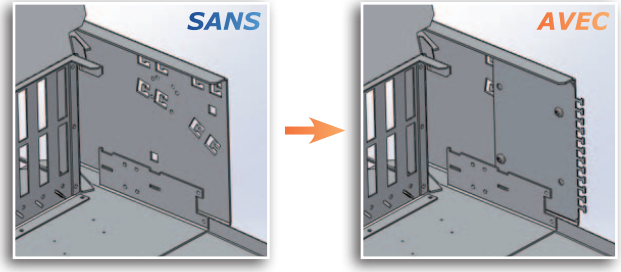
Obturateur SC (simplex) ou LC duplex (lot de 10 pièces)	**Nous consulter**



Kit pour accrochage 12 câbles

En standard le TOP 4U permet l'accrochage de 1 à 2 câbles. Ce kit permet d'accrocher jusqu'à 12 câbles. *(exemple : en break-out)*
Le kit comprend :
- La platine en alu 15/10ème
- 2 écrou-cages
- 2 vis M6x16

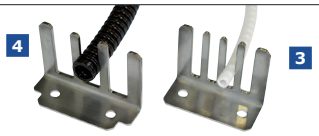
Kit accrochage 12 câbles en TOP 4U	**Nous consulter**



Éclateur universel T-FanO

Le T-FanO est un boîtier d'éclatement universel métallique permettant l'épanouissement d'un ou plusieurs câbles vers un ou plusieurs tiroirs optiques.
Jusqu'à 1 câble 144FO de Ø10 à 21 soit 144FO.
Jusqu'à 2 câbles 144FO de Ø10 soit 288FO.

Éclateur T-FanO 144 FO pour 1-2 câbles vers 12 tubes Ø5 mm	**RTSC-05-000010**	1
Éclateur T-FanO 144/288 FO pour 1-2 câbles vers 6 tubes Ø10 mm	**RTSC-05-000020**	2
Gaine annelée blanche Ø5 ext. / Ø3,1 int. - longueur 1 m	**RTSC-02-500060**	3
Gaine annelée noire CYLT-07B Ø10 ext. / Ø7 int. - longueur 50 m	**PTXX-01-000307**	4



Equerres adaptatrices sur 1U 19''

Equerres permettant de fixer le TOP 4U sur des montants ETSI avant 1U 19''. Nécessite 2 paires d'équerres adaptatrices.

Lot de 2 supports d'adaptation 19» /ETSI - 1U avec vis	**RTST-02-000098**

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.