

● Tiroir Optique Coulissant

TOM 3U de stockage

Le **TOM (Tiroir Optique Modulaire coulissant)** a été spécialement conçu pour vous faciliter le montage.

Le cœur du tiroir (face avant et drums) **s'incline à 30°** une fois ouvert. Vous disposez ainsi d'une **surface de travail optimale** pour réaliser votre lavage.



● Le kit de base comprend :

- Le tiroir livré pré-équipé avec :
 - 2 rivets (push&close) de verrouillage du tiroir
 - 1 face avant de fermeture
- 2 équerres 3U pour fixation 19"/ETSI
- Un lot de visserie comprenant :
 - 4 vis Ø4.2 tête cruci. PZ (fixation 2/équerre)
- 1 drum
- 1 organisateur de fibres
- 2 rilzans larges
- 48 blisters plastiques avec carton numéroté
- 1 bande de mousse adhésive noire (à disposer sur la gaine entrante)



● Caractéristiques

- Tiroir 3U - 19" ou ETSI coulissant avec face avant interchangeable
- Fixation sur montants 19" ou ETSI, par l'avant ou l'arrière, grâce aux équerres adaptatrices réversibles
- Équerres réglables en profondeur au pas de 50 mm ±15 mm (en 19") et au pas de 50 mm (en ETSI)
- Fixation aussi possible sur tous supports en position murale
- En acier EZ 15/10ème
- Couleur noir anthracite sablé - 200 SW 306 F

● Capacité de résorption

- Jusqu'à 48 μgaines isolées
- Chaque blister numéroté peut accueillir jusqu'à 15 m de μgaine Ø1.2 mm

● Dimensions (mm)

H 132 (3U) x L 430 (Sans équerre) x P 229
 Largeur avec équerres en 19" : 474
 Largeur avec équerres en ETSI : 524
 Poids vide : env. 4.8 kg



Dans cette version de gestion/stockage des μgaines de câbles en attente de déploiement futur, le tiroir a été repensé.

L'arrivée dans le tiroir se fait au travers de gaines annelées noires Ø21 mm pouvant accueillir jusqu'à 94 μgaines de Ø1.2 mm. (voir les schémas de principe en page 2)

Le tiroir quant à lui permet de stocker jusqu'à 48 μgaines isolées les unes des autres à l'aide de blisters. (voir illustration ci-dessous)



Photo non contractuelle, la face avant a été optimisée et ne possède plus de crochet, elle est désormais droite et pleine (voir photo en haut de page)

● Projet gestion de tubes/μgaines en attente

● De nombreux atouts communs à toute la gamme des TOM

19"

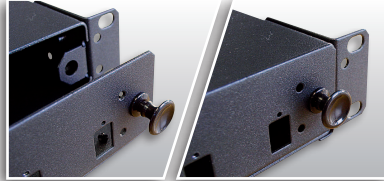
Tiroir 19" ou ETSI

ETSI



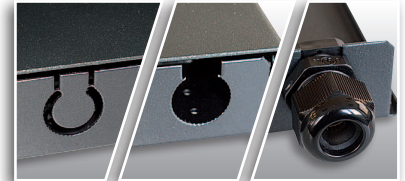
Comme pour le TOM 1U, il est livré avec 2 équerres compatibles 19" et ETSI grâce à leur réversibilité

Tiroir verrouillable



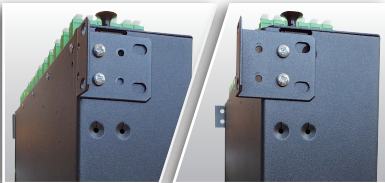
Comme pour le TOM 1U, en face avant 2 rivets (1 à chaque extrémité) permettent le verrouillage du tiroir par simple pression

Tiroir anti-rongeurs



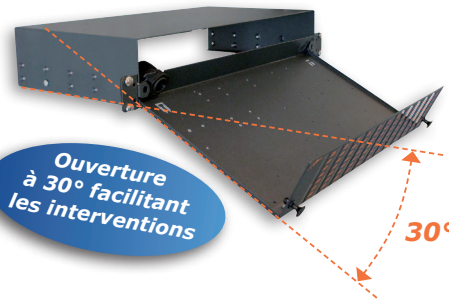
En face arrière, les 2 entrées de câbles sont obturées de base et facilement défonçables à la main pour mise en place des presse-étoupes

Fixation murale 2 positions



Grâce à ses équerres adaptatrices, le TOM peut aussi être fixé sur tous supports en position murale plaqué ou avec déport

Ci-dessous illustration de l'ouverture à 30° de la version TOM 2U (idem 1U)

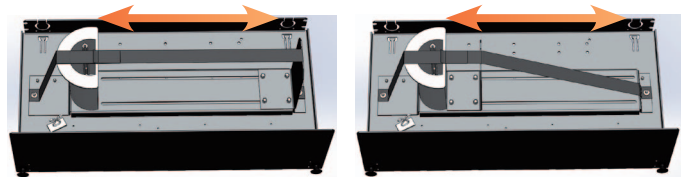


Ouverture à 30° facilitant les interventions

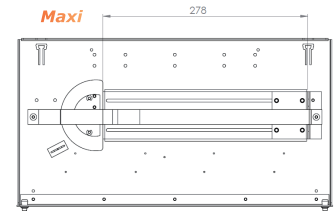
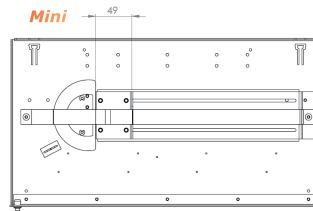
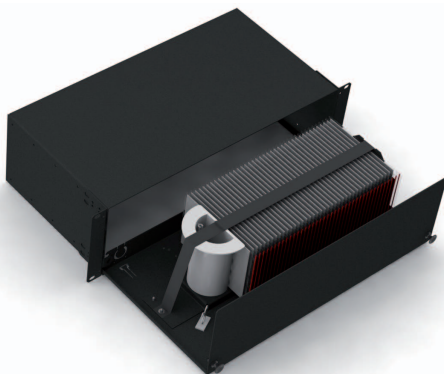
● Atouts spécifiques du tiroir



Les blisters sont rangés dans le tiroir. Ils sont maintenus en place grâce à la pression exercée entre le drum de gauche et l'équerre de droite ainsi que par la bande velcro qui les chapeaute. L'équerre de droite peut coulisser, elle est donc réglable au mm près.



L'équerre peut ainsi être réglée de 49 à 278 mm d'ouverture selon le taux d'occupation des blisters et la longueur des μgaines contenues.



● Codes commandes

TOM 3U de stockage livrés avec T-FanO V1 ou V3 (selon référence, voir illustration en page 4) et avec 7 m de gaines annelées noires Ø21 mm

TOM 3U 19"/ETSI de stockage	RTST-52-113030
TOM 3U 19"/ETSI de stock. + T-FanO HD 1Ø21 - 72Ø5 mm	RTSK-97-000600 V3
TOM 3U 19"/ETSI de stock. + T-FanO 1Ø21 - 12Ø5 mm	RTSK-97-000601 V1

● Projet gestion de tubes/μgaines en attente

● Schéma de principe

Faire arriver le câble dans un éclateur en position **A**.

1 Partie exploitation immédiate

Acheminer de suite les μgaines à mettre en exploitation immédiatement au travers des gaines annelées blanches (**G1**) de Ø5 mm pour aller jusqu'au(x) tiroir(s).

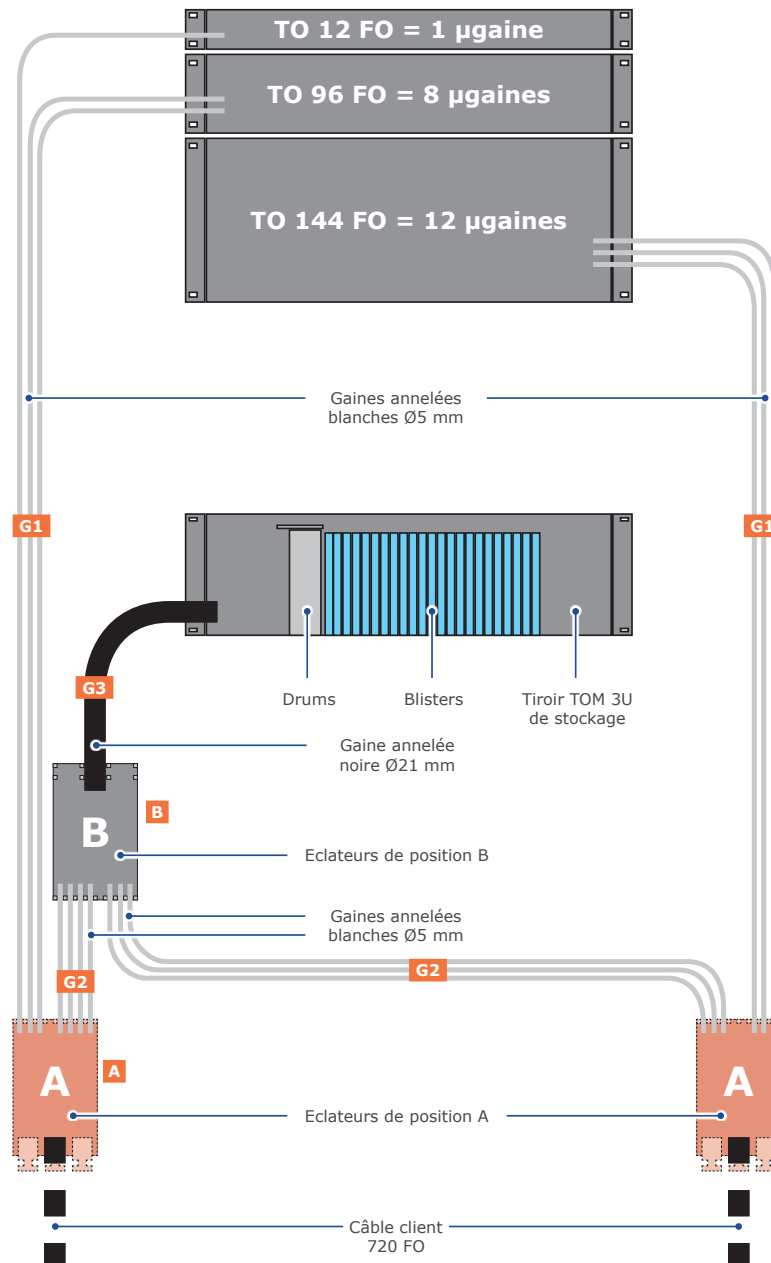
2 Partie en attente pour exploitation future

Acheminer les 48 μgaines maximum (576 FO) de l'éclateur position **A** à l'éclateur position **B** au travers des gaines annelées blanches (**G2**) de Ø5 mm. Acheminer ensuite les μgaines de l'éclateur position **B** au tiroir de stockage TOM 3U au travers de la gaine annelée noire (**G3**) de Ø21 mm. Les 48 μgaines seront stockées lovées en attente dans les blisters.

3 Exploitation future

Sortir la μgaine à mettre en exploitation de son blister, la dérouler, puis la retirer de la gaine (**G3**) depuis l'éclateur en position **B**. Puis la retirer de la gaine (**G2**) depuis l'éclateur en position **A**.

Ajouter une gaine Ø5 mm en sortie de l'éclateur **A** et glisser cette μgaine à l'intérieur pour l'acheminer jusqu'au nouveau tiroir optique à raccorder.



● Projet gestion de tubes/μgaines en attente

● Configurez votre installation

● Cas d'une nouvelle installation

Dans le cas d'une **nouvelle installation**, l'éclateur préconisé en position **A** est le modèle **V5**, quel que soit le nombre et le type de tiroirs qui sont ou seront en exploitation.

● Cas d'une installation existante

Dans le cas d'une **installation existante**, l'éclateur préconisé en position **C** est celui déjà en place dans la baie. Par contre l'éclateur préconisé en position **A** est le modèle **V3 renversé**, quel que soit le nombre et le type de tiroirs qui sont ou seront en exploitation.

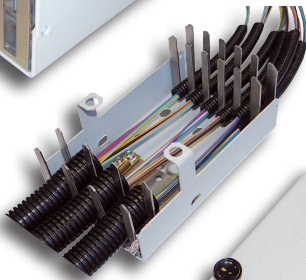
En ce qui concerne l'éclateur en position **B**, utiliser le tableau ci-dessous pour connaître quel est le modèle préconisé, quelle que soit le type d'installation (nouvelle ou existante).

Type de tiroirs à raccorder	TO 12 FO		TO 24 FO		TO 48 FO		TO 96 FO		TO 144 FO	
Nombre de μgaine nécessaire	1		2		4		8		12	
Ø de gaine annelée nécessaire (mm)	Ø5 mm				Ø10 mm					
Quantité de tiroirs à raccorder	1 à 12	1 à 72	1 à 12	1 à 72	1 à 6	1 à 15	1 à 6	1 à 15	1 à 6	1 à 15
Éclateur nécessaire en position B	V1	V3	V1	V3	V2	V4	V2	V4	V2	V4

● Les différents modèles d'éclateur



V4



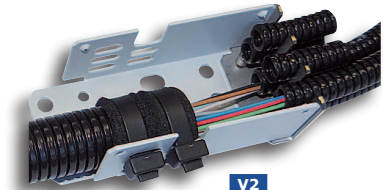
V4



V1



V2



V2

Modèle d'éclateur	Entrée	Sortie	Référence
V1 - T-FanO	1 gaine Ø21 mm	1 à 12 gaines Ø5 mm	RTSC-05-000010
V2 - T-FanO	1 gaine Ø21 mm	1 à 6 gaines Ø10 mm	RTSC-05-000020
V3 - T-FanO HD	1 à 6 gaines Ø21 mm	1 à 72 gaines Ø5 mm	Nous consulter
V4 - T-FanO HD	1 à 6 gaines Ø21 mm	1 à 15 gaines Ø10 mm	Nous consulter
V5 - T-FanO HD	1 câble Ø38 à 3 câbles Ø21 mm	1 à 6 gaines Ø21 mm	Nous consulter

● Rappel sur les gaines annelées

● Dimensions des gaines annelées



● Capacité des gaines annelées

Modèle de gaine utilisée	Dimensions (diamètres) des μgaines ou loose tubes du câble (mm)					
	< Ø1.4	Ø1.4	Ø1.5	Ø2.0	Ø2.5	Ø3.0
1 Gaine blanche D5	3	2				/
2 Gaine noire D10	14	12	6	3		
3 Gaine noire D21	94	81	45	29	20	
Quantité de μgaines ou loose tubes que peut contenir la gaine annelée utilisée						

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.