

Version
pour 6 tubes
Ø10

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.

Le kit de base comprend :

- 1 embase en U avec trous de fixation
- 1 couvercle amovible clipsable

(Pour les autres composants, vous reporter au tableau de composition des kits selon les versions !)

Version
pour 12 tubes
Ø5

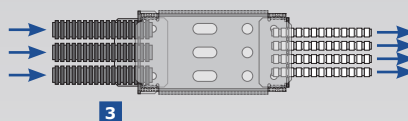


Caractéristiques

- Éclateur et couvercle en Acier peint RAL 7035 texturé
- Pièces d'éclatement (peignes) en Inox 304L
- Le boîtier est équipé d'ouvertures latérales permettant la fixation des câbles à l'aide de rilsans PVC ou métalliques de largeur 4 à 10 mm
- Disponible en 6 versions, voir tableau ci-contre

Particularités

- Livré avec une pièce d'éclatement (peigne 6 ou 12 tubes) déjà fixée au boîtier grâce à 2 rivets pop
- Le **T-FanO** peut aussi servir d'épanouisseur de 2ème niveau en ajoutant une 2ème pièce d'éclatement à l'autre extrémité (RTSC-05-009903)



Application

S'installe à l'arrière d'un tiroir et permet l'épanouissement des gaines de câbles optiques afin de permettre le renvoi sur un ou plusieurs tiroirs.

Capacité

A une extrémité :

- 1 câble 144FO de Ø10 à 21 (soit 144FO)
- ou 2 câbles 144FO de Ø10 (soit 288FO)
- ou 6 gaines noires D10 (pour épanouissement de premier niveau)

A l'autre extrémité :

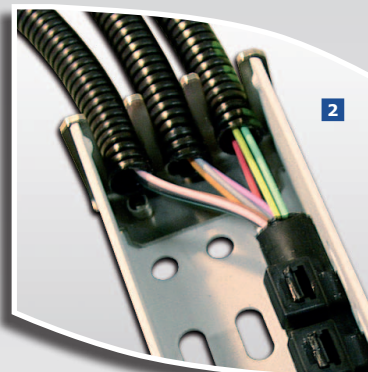
- 6 gaines noires D10
- ou 12 gaines blanches D5



Dimensions (mm)

H 34 x L 44,5 x P 83

Poids 0,155 kg



Les différentes versions de T-FanO			
1	1 à 2 câbles	vers	1 à 12 gaines D5
2	1 à 2 câbles	vers	1 à 6 gaines D10
3	1 à 6 gaines D10	vers	1 à 12 gaines D5
4	Sur mesure, consultez-nous !		
Exemple 4	1 câble + gaine D21 + thermo + accroche porteur	vers	1 gaine D10

Verti. ou horiz. sur montants		Autres types de supports		
Compatible U 19"	Autres	En partie arrière du tiroir TOP (horizontalement)	Platine universelle 4 éclateurs T-FanO	Platine universelle 20 câbles ou 3 T-FanO HD
●	●	●	● (4 max.)	● (6 max.)

APPLICATION TYPIQUE

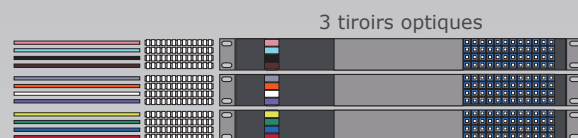
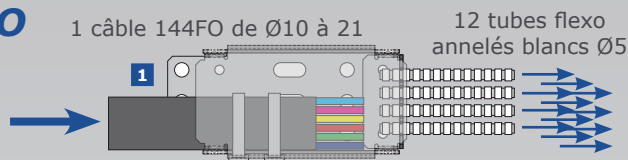
Câbles en entrée	composés de	épanouis vers	pour distribuer
1 x 144FO Ø10 (max. 21)	12 loose-tubes 12FO (Ø2.9max.)	12 gaines annelées blanches Ø5 [=1 loose-tube/gaine]	3 TO 48FO [=4 gaines / TO]
2 x 144FO Ø10 (max. 17)	12 µgaines 12FO (Ø2.4 max.)	6 gaines annelées noires Ø10 [=4 µgaines/gaine]	6 TO 48FO [=1 gaine /TO]
1 x 48FO (Ø12 à 18) ⁽¹⁾	4 µgaines 12FO (Ø2.4 max.)	1 gaine annelée noire Ø10 [=4 µgaines/gaine]	1 TO 48FO [=1 gaine /TO]
6 gaines noires Ø10		12 gaines annelées blanches Ø5	1 autre éclateur

(1) : avec adjonction d'une gaine annelée noire Ø21 et d'une gaine thermo

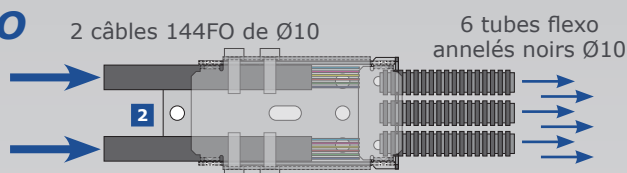
APPLICATIONS SPÉCIFIQUES (vous reporter au tableau configurateur de la gamme des **T-FanO**, demandez-le !)

EXEMPLES DE CAPACITE

144 FO

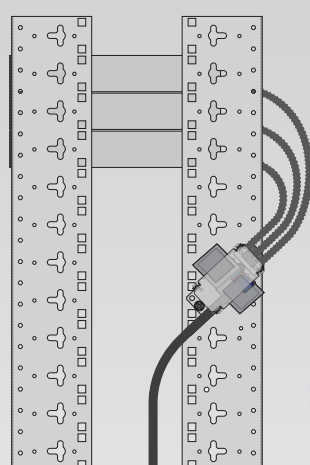


288 FO



Exemple avec des tiroirs optiques TETRA-POS

INSTALLATION SUR LES MONTANTS 19"

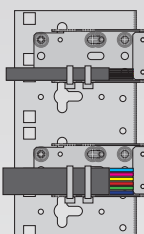
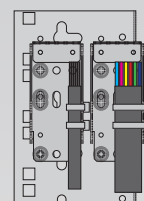
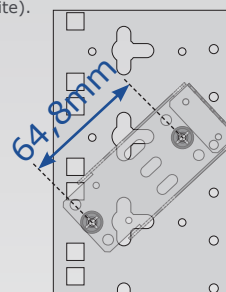
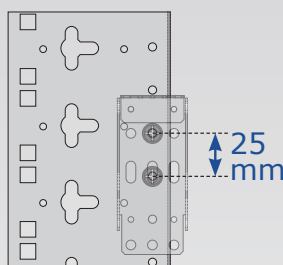
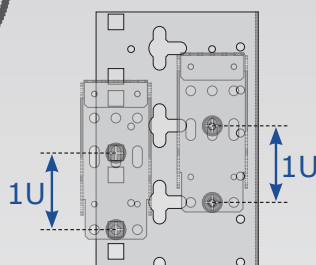


Installation dans une baie d'un éclateur pour 3 TO (à gauche).

Multiples possibilités d'installation sur le montant (ci-dessous) :

- verticalement au pas de 1U
- verticalement au pas de 25mm
- diagonalement au pas de 64,8mm

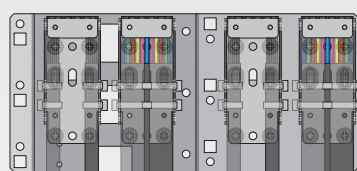
Possibilités d'en installer 2 côte-à-côte verticalement (à droite).



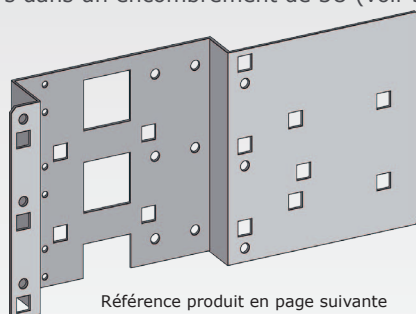
ACCESSOIRES ADDITIONNELS

Afin d'optimiser l'installation de plusieurs éclateurs dans une baie...

...TETRADIS vous propose d'utiliser la **platine universelle de fixation pour éclateurs T-FanO** permettant d'installer jusqu'à 4 éclateurs dans un encombrement de 3U (voir schéma ci-contre)



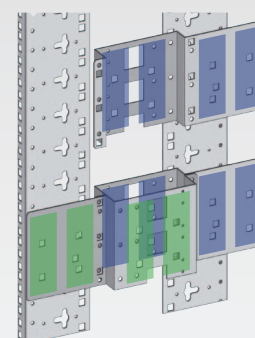
Vue de face



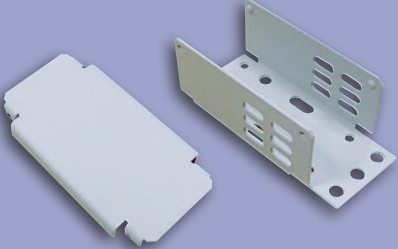


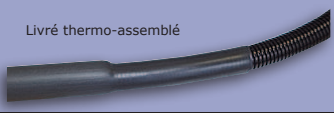

Référence produit en page suivante

Fixation jusqu'à
4 éclateurs sur
la 1ère platine
(2 écrous-cages / éclateur)

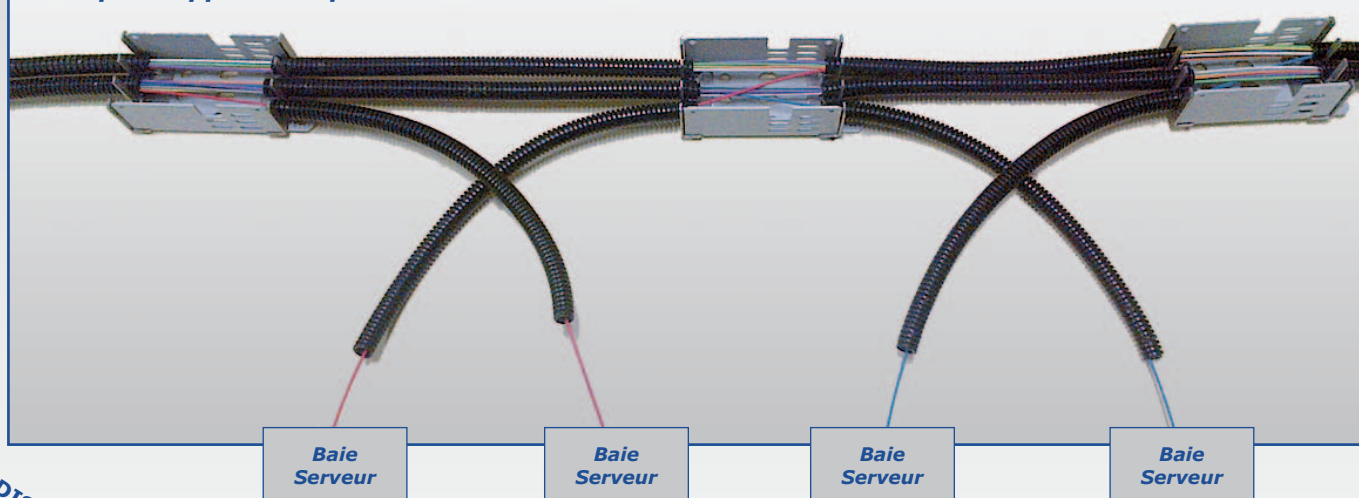
Fixation jusqu'à
4 éclateurs sur
la 2ème platine
(2 écrous-cages / éclateur)



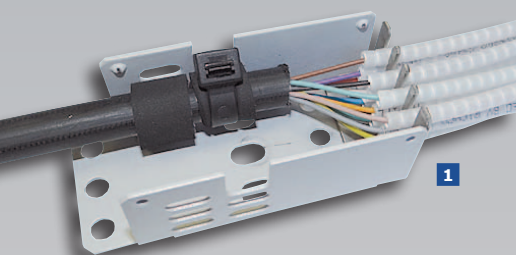
TETRADIS • +33(0)4 74 95 39 95 • contact@tetradis.com • www.tetradis.com

Composants des kits de base selon version		T-FanO 1	T-FanO 2	T-FanO 3	T-FanO 4 (sur mesure)	T-FanO 4 (exemple)
	Embase en U avec trous de fixation	1	1	1	1	1
	Couvercle amovible	1	1	1	1	1
	Peigne pour 12 gaines Ø5 mm (D5)	1	-	1	Selon vos besoins	-
	Peigne pour 6 gaines Ø10 mm (D10)	-	1	1	Selon vos besoins	1
	Rilsan noir larg. 7.6 mm x long. 180 mm	4	4	4	Selon vos besoins	4
	Bande de mousse auto-adhésive noire long. 50 mm (à disposer autour du câble ou de la gaine D21)	4	4	4	Selon vos besoins	4
	Livré thermo-assemblé					
	Gaine annelée noir Ø21 (D21) long. 250 mm	-	-	-	Selon vos besoins	1
	Gaine thermo-retractable ATUM 24/8	-	-	-	Selon vos besoins	1
	Vis Cruci. M5 x 14	-	-	-	Selon vos besoins	1
	Ecrou hexagonal M5	-	-	-	Selon vos besoins	1
	Ecrou hexagonal M5 + nylon	-	-	-	Selon vos besoins	1
	Rondelle éventail	-	-	-	Selon vos besoins	1
	Tresse de mise à la terre long. 200 mm	-	-	-	Selon vos besoins	1
	Autres composants	-	-	-	Selon vos besoins	-

Exemple d'application possible en DATA CENTER



CODES COMMANDES ATTENTION : Câbles et gaines à commander séparément !



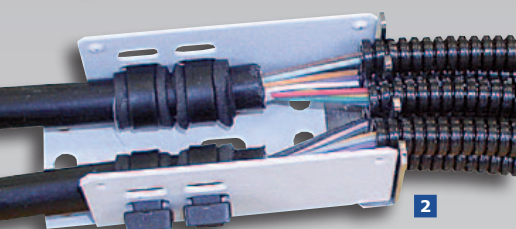
1

T-FanO v1

Capacités max.		Fonctionnalités supplémentaires		
En entrée	En sortie	Accroche porteur ou mise à la terre	Mise à la terre	Anti-rongeur
1 câble Ø21 à 2 câb. Ø17 mm	12 gaines Ø5 mm	●		

ORANGE

Éclateur **T-FanO** 144/288 FO pour 1-2 câbles vers 12 tubes Ø5 mm **RTSC-05-000010** 1

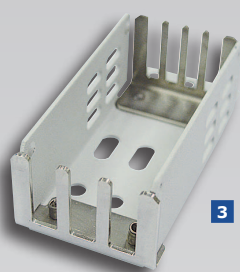


2

T-FanO v2

Capacités max.		Fonctionnalités supplémentaires		
En entrée	En sortie	Accroche porteur ou mise à la terre	Mise à la terre	Anti-rongeur
1 câble Ø21 à 2 câb. Ø17 mm	6 gaines Ø10 mm	●		

Éclateur **T-FanO** 144/288 FO pour 1-2 câbles vers 6 tubes Ø10 mm **RTSC-05-000020** 2

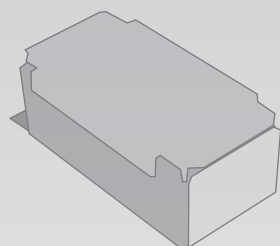


3

T-FanO v3

Capacités max.		Fonctionnalités supplémentaires		
En entrée	En sortie	Accroche porteur ou mise à la terre	Mise à la terre	Anti-rongeur
6 gaines Ø10 mm	12 gaines Ø5 mm			●

Éclateur **T-FanO** secondaire pour 6 tubes Ø10 mm vers 12 tubes Ø5 mm **RTSC-05-000030** 3



T-FanO v4

Capacités max.		Fonctionnalités supplémentaires		
En entrée	En sortie	Accroche porteur ou mise à la terre	Mise à la terre	Anti-rongeur
...	...	●	●	●

Votre éclateur **T-FanO** sur mesure **Nous consulter** 4




4


T-FanO v4 (exemple)

Capacités max.		Fonctionnalités supplémentaires		
En entrée	En sortie	Accroche porteur ou mise à la terre	Mise à la terre	Anti-rongeur
1 câble Ø18 mm	6 gaines Ø10 mm		●	●

EDF

Éclateur **T-FanO** 1x48 FO sortie 1 tube Ø10 mm - Gaine thermo + MàT **RTSC-05-000021** 4

ORANGE Solution validée par ORANGE 

EDF Solution validée par EDF 

● Présent ○ en option

TETRADIS • +33(0)4 74 95 39 95 • contact@tetradis.com • www.tetradis.com



TETRADIS conçoit des produits permettant d'optimiser vos installations.

ACCESSOIRES



Gaine annelée noire Ø21 (D21)

Cette gaine annelée noire IP 66 permet l'acheminement des fibres lors d'un épanouissement.

- En Polyamide spécial modifié (PA6/6.6) sans halogène résistant aux chocs à froid
- Diamètres (mm) Ext. 21 / Int. 16.5

Gaine annelée noire CYLT-17B Ø21 ext. / Ø16.5 int. - Couronne de 50 m

PTXX-01-000317



Gaine annelée noire Ø10 (D10)

Cette gaine annelée noire IP 66 permet l'acheminement des fibres lors d'un épanouissement.

- En Polyamide spécial modifié (PA6/6.6) sans halogène résistant aux chocs à froid
- Diamètres (mm) Ext. 10 / Int. 7.1

Gaine annelée noire Ø10 ext. / Ø7 int. - Long. au mètre

RTSC-02-500070

Gaine annelée noire Ø10 ext. / Ø7 int. - Couronne de 50 m

PTXX-01-000307



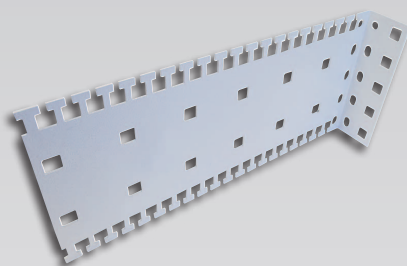
Gaine annelée blanche Ø5 (D5)

Gaine annelée blanche permettant l'acheminement des fibres lors d'un épanouissement.

- Diamètres (mm) Ext. 5.1 / Int. 3.1

Gaine annelée blanche Ø5 ext. / Ø3,1 int. - longueur 1 m

RTSC-02-500060



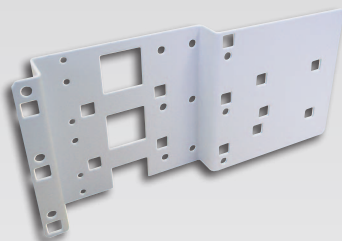
Platine universelle en L

Platine universelle de fixation permettant d'optimiser l'installation de plusieurs éclateurs **T-FanO** ou câbles dans une baie.

- En Acier épaisseur 20/10ème • Peinture RAL 7035 texturée
- Applications : A - Permet d'installer sur les montants 19" les éclateurs **T-FanO** (jusqu'à 6 **T-FanO** ou **T-FanO XS** et jusqu'à 3 **T-FanO HD**)
B - Permet aussi d'installer jusqu'à 20 câbles
- Dimensions (mm) H 120 x L 280 x P 40

Platine universelle en L pour 20 câbles ou 3 **T-FanO HD**

RTSC-05-000110



Platine universelle en Ω

Platine universelle de fixation permettant d'optimiser l'installation des éclateurs **T-FanO**.

- En Acier épaisseur 20/10ème • Peinture RAL 7035 texturée
- Permet d'installer sur les montants 19" jusqu'à 4 éclateurs **T-FanO** ou 2 **T-FanO HD**
- Dimensions (mm) H 115 x L 253 x P 30

Platine universelle en Ω pour 4 **T-FanO**

RTSC-05-000100

La gamme des **T-FanO**



Demandez-nous
les fiches techniques
respectives !

TETRADIS • +33(0)4 74 95 39 95 • contact@tetradis.com • www.tetradis.com



TETRADIS
propose aussi des produits sur mesure.

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 quelque dommage causés directement ou indirectement par l'utilisation de ces produits. Les spécifications de ce document sont sujettes à modifications sans préavis. Photos non contractuelles.