

Accessoires de Baies



Version 6 pour application sur mesure EDF

## Éclateur universel T-FanO HD

Le **T-FanO HD** est le plus grand des éclateurs de la gamme des **T-FanO**. 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
  - 2 rivets snap noirs

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



### Caractéristiques

- Éclateur et couvercle en Acier peint RAL 7035 texturé
- 2 rivets snap permettent le verrouillage du boîtier
- Pièces d'éclatement (peignes) et pièces accroche câbles, porteur et mise à la terre en Inox 304L
- Le boîtier est équipé, selon la version, d'une pièce d'accroche câbles 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 des versions (ci-contre)

### Particularités

- Selon la version, l'éclateur est livré pré-monté des pièces ci-dessous :
  - pièce d'éclatement (peigne 6, 15 ou 72 tubes)
  - pièce accroche 3 câbles
  - pièce accroche porteur et/ou mise à la terre
- 2 ergots sur l'embase permettent de garder le couvercle solidaire du boîtier en position ouverte (voir illustration ci-contre)
- Peut aussi servir d'épanouisseur de 2ème niveau en installant un peigne à chaque extrémité
- **TETRADIS** propose aussi la configuration de votre **T-FanO HD** sur mesure selon votre application, consultez-nous !

### Application

S'installe sur les montants ou sur une platine spécifique 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 de Ø38 à 3 câbles Ø21
- ou 1 à 6 câbles Ø18<sup>(1)</sup>
- ou 6 gaines noires D21 (pour épanouissement de premier niveau)
- ou 15 gaines noires D10 (pour épanouissement de premier niveau)

<sup>(1)</sup> Avec adjonction de gaine annelée noire D21 et gaine thermo

A l'autre extrémité :

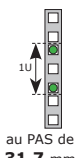
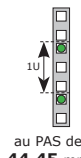


- 15 gaines noires D10
- ou 72 gaines blanches D5

2 ergots permettent au couvercle de rester solidaire de l'embase en position ouverte



### Dimensions (mm)


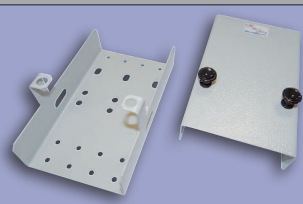
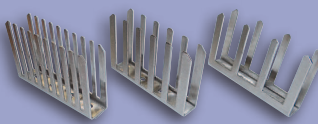
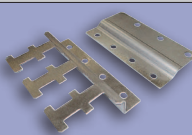
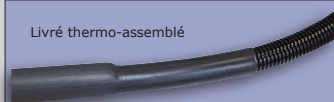

H 60 x L 90  
P 145 <sup>(2)</sup>  
P 180 <sup>(3)</sup>  
Poids ≈ 0,6 Kg  
<sup>(2)</sup> sans pièce accroche câbles  
<sup>(3)</sup> avec pièce accroche câbles


Verticale ou horizontale sur montants		Autres types de support	
Compatible U 19"		Platine universelle 4 éclateurs T-FanO	Platine universelle 20 câbles ou 3 T-FanO HD
 <p>au PAS de 31.7 mm</p>	 <p>au PAS de 44.45 mm</p>		
●	●	● (2 max.)	● (3 max.)

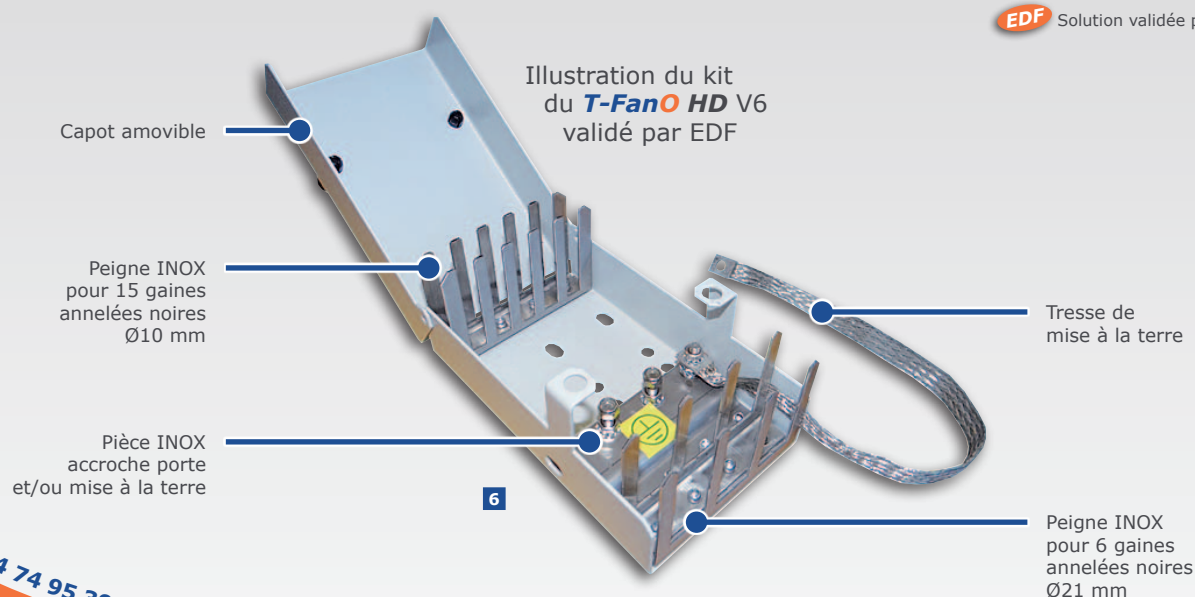
TETRADIS • +33(0)4 74 95 39 95 • [contact@tetradis.com](mailto:contact@tetradis.com) • [www.tetradis.com](http://www.tetradis.com)



**TETRADIS conçoit des produits permettant d'optimiser vos installations.**

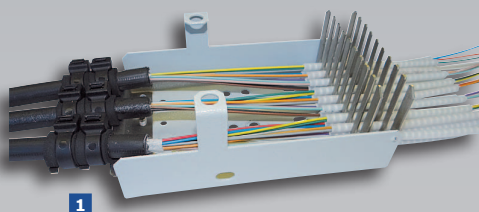
Composants des kits de base selon version		T-Fan <sup>®</sup> HD 1	T-Fan <sup>®</sup> HD 2	T-Fan <sup>®</sup> HD 3	T-Fan <sup>®</sup> HD 4	T-Fan <sup>®</sup> HD 5	T-Fan <sup>®</sup> HD 6 (sur mesure)	T-Fan <sup>®</sup> HD 6 (exemple) 
	Embase en U avec trous de fixation	1	1	1	1	1	1	1
	Couvercle amovible	1	1	1	1	1	1	1
	Rivet snap noir	2	2	2	2	2	2	2
	Paire de peignes pour 72 gaines Ø5 mm (D5)	1	-	-	-	1	Selon vos besoins	-
	Paire de peignes pour 15 gaines Ø10 mm (D10)	-	1	-	1	1	Selon vos besoins	1
	Paire de peignes pour 6 gaines Ø21 mm (D21)	-	-	1	1	-	Selon vos besoins	1
	Pièce accroche 3 câbles	1	1	-	-	-	Selon vos besoins	-
	Pièce accroche porteur et/ou mise à la terre	-	-	-	-	-	Selon vos besoins	1
	Rilsan noir larg. 7.6 mm x long. 180 mm	6	6	-	-	-	Selon vos besoins	-
	Bande de mousse auto-adhésive noire long. 50 mm (à disposer autour du câble ou de la gaine D21)	6	6	-	-	-	Selon vos besoins	-
	Gaine annelée noir Ø21 (D21) long. 250 mm	-	-	-	-	-	Selon vos besoins	3
	Gaine thermo-retractable ATUM 24/8	-	-	-	-	-	Selon vos besoins	3
	Vis Cruci. M5 x 14	-	-	-	-	-	Selon vos besoins	3
	Ecrou hexagonal M5	-	-	-	-	-	Selon vos besoins	3
	Ecrou hexagonal M5 + nylon	-	-	-	-	-	Selon vos besoins	3
	Rondelle éventail	-	-	-	-	-	Selon vos besoins	3
	Tresse de mise à la terre long. 200 mm	-	-	-	-	-	Selon vos besoins	1
Autres composants		-	-	-	-	-	Selon vos besoins	-

 Solution validée par EDF



TETRADIS • +33(0)4 74 95 39 95 • [contact@tetradis.com](mailto:contact@tetradis.com) • [www.tetradis.com](http://www.tetradis.com)

## **CODES COMMANDES** ATTENTION : Câbles et gaines à commander séparément !



1

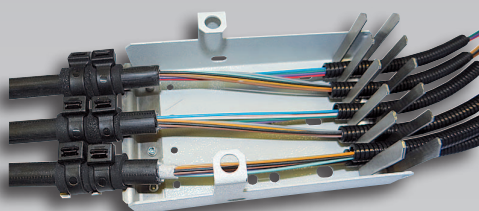
### **T-FanO HD v1**

Capacités max.		Fonctionnalités supplémentaires		
En entrée	En sortie	Accroche porteur ou mise à la terre	Mise à la terre	Anti-rongeur
1 câble Ø38 à 3 câb. Ø21 mm	72 gaines Ø5 mm	●		

Éclateur **T-FanO HD** 432/864 FO - 1-3 câbles vers 72 gaines Ø5 mm

**RTSC-05-000050**

1



2

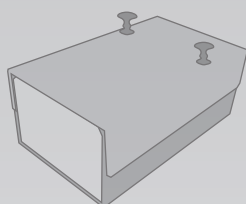
### **T-FanO HD v2**

Capacités max.		Fonctionnalités supplémentaires		
En entrée	En sortie	Accroche porteur ou mise à la terre	Mise à la terre	Anti-rongeur
1 câble Ø38 à 3 câb. Ø21 mm	15 gaines Ø10 mm	●		

Éclateur **T-FanO HD** 432/864 FO - 1-3 câbles vers 15 gaines Ø10 mm

**RTSC-05-000060**

2



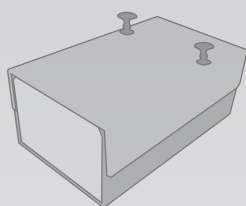
### **T-FanO HD v3**

Capacités max.		Fonctionnalités supplémentaires		
En entrée	En sortie	Accroche porteur ou mise à la terre	Mise à la terre	Anti-rongeur
1 câble Ø38 à 3 câb. Ø21 mm	6 gaines Ø21 mm	●		

Éclateur **T-FanO HD** 432/864 FO - 1-3 câbles vers 6 gaines Ø21

**Nous consulter**

3



### **T-FanO HD v4**

Capacités max.		Fonctionnalités supplémentaires		
En entrée	En sortie	Accroche porteur ou mise à la terre	Mise à la terre	Anti-rongeur
6 gaines Ø21 mm	15 gaines Ø10 mm			●

Éclateur **T-FanO HD** secondaire - 6 gaines Ø21 vers 15 gaines Ø10 mm

**Nous consulter**

4

### **T-FanO HD v5**

Capacités max.		Fonctionnalités supplémentaires		
En entrée	En sortie	Accroche porteur ou mise à la terre	Mise à la terre	Anti-rongeur
15 gaines Ø10 mm	72 gaines Ø5 mm			●

Éclateur **T-FanO HD** secondaire - 15 gaines Ø10 vers 72 gaines Ø5 mm

**Nous consulter**

5

### **T-FanO HD v6 (exemple)**

Capacités max.		Fonctionnalités supplémentaires		
En entrée	En sortie	Accroche porteur ou mise à la terre	Mise à la terre	Anti-rongeur
6 câbles Ø18 mm	15 gaines Ø10 mm		●	●

Éclateur **T-FanO HD** - 5 câbles 48 FO vers 6 gaines Ø10 mm+thermo+MàT

**RTSC-05-000061**

6

**EDF**

**EDF** Solution validée par EDF

● Présent ○ en option

TETRADIS • +33(0)4 74 95 39 95 • [contact@tetradis.com](mailto:contact@tetradis.com) • [www.tetradis.com](http://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



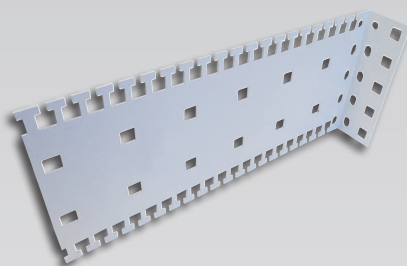
### Gaine annelée blanche Ø5 (D5)

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



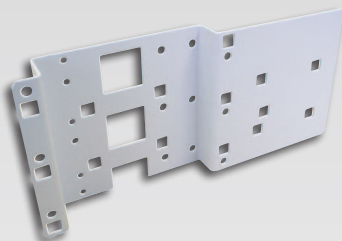
### Platine universelle en L

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**



TETRADIS • +33(0)4 74 95 39 95 • [contact@tetradis.com](mailto:contact@tetradis.com) • [www.tetradis.com](http://www.tetradis.com)