

BTO Eline® - BOÎTIER DE TRANSITION OU DE RÉPARATION POUR CÂBLE DE BRANCHEMENT FIBRE OPTIQUE



Le BTO Eline® permet de réaliser une transition entre deux câbles de branchement optique, ou de réparer un câble, jusqu'à 4 FO. Son design compact et discret minimise l'encombrement et l'impact visuel, valorisant l'installation sur façade ou poteau.

Le boîtier a fait l'objet d'études et d'essais garantissant une installation durable. Les aspects liés aux raccordements sont à la fois simples, sûrs et ergonomiques. Le système ne nécessite aucun composant additionnel.

LES + PRODUITS

- Polyvalence : transition ou réparation
- Boîtier compact, discret et résistant
- Installation facile et rapide sur façade ou poteau
- Point de pénétration du câble intérieur, invisible côté façade
- Zone d'exploitation ergonomique

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matières	Corps	Thermoplastique
	Joints d'étanchéité	Elastomère
	Vis bride de câble	Acier inoxydable 304
Couleurs		Gris RAL7035
Protection à l'eau et à la poussière		Sur façade : IP55 Sur poteau : IP53
Résistance à l'impact		IK06
Tenue mécanique des sorties extérieures		Jusqu'à 10 daN*
Tenue mécanique de la sortie arrière		Jusqu'à 5 daN*
Résistance chimique		NF EN 61300-2-34
Protection UV		Conforme à la norme EN ISO 4892-2
Rayon de courbure de la fibre		≥ 15 mm
Température d'utilisation		De 40°C à +65°C

* d'après câble de référence

DONNÉES DE RACCORDEMENT

Câble de sorties extérieures

Dimensions de câble	De 2,8 mm à 6,2 mm
Applications	Transition ou réparation

Câble de sorties arrières

Dimensions de câble	De 2 mm à 4,2 mm
Application	Pénétration directe du logement client

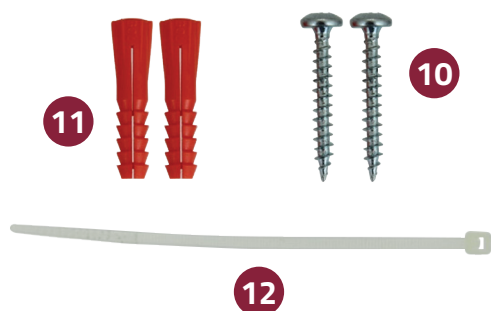
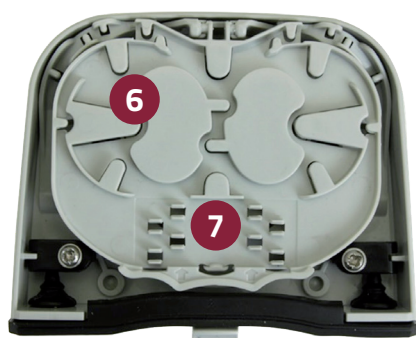
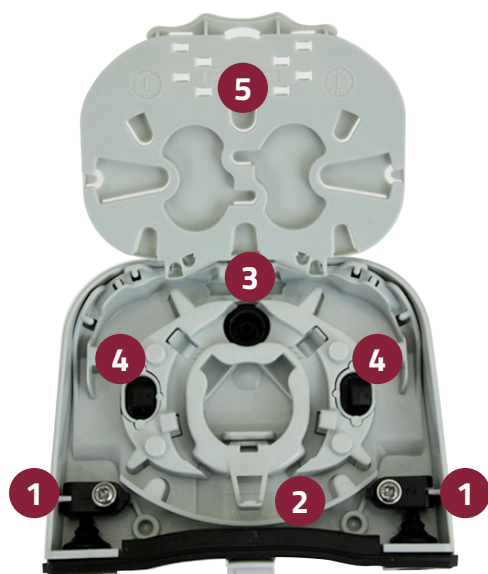
Cassette d'épissurage

Nombre de cassette	1
Capacité d'épissurage	4 FO
Dimensions des protections d'épissure	Ø 2,4 x longueur max 45 mm
Stockage fibre 250 µm	80 cm par fibre

Stockage de module

Capacité totale	600 cm
-----------------	--------

RÉF	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	POIDS	CONDIT	DIMENSIONS COLISAGE	POIDS COLISAGE
92874	BTO Eline®	L 120,8 x H 95,5 x P 30,7 mm	0,14 kg	10	200 x 125 x 300 mm	1,50 kg



DESCRIPTION

GESTION DES CÂBLES ET DE LA FIBRE OPTIQUE

- 1 Arrimage du(es) câble(s) extérieur(s)
- 2 Stockage des modules
- 3 Point d'arrivée du câble de branchement intérieur
- 4 Joint amovible pour garantir l'étanchéité en fixation façade
- 5 Cassette d'épissure
- 6 Stockage des fibres
- 7 Organiseur des protections d'épissure thermorétractables

POINTS DE FIXATION DU BOÎTIER

- 8 Opercule détachable pour fixation par vis
- 9 Passage feuillard 10 mm

MATÉRIEL DE FIXATION INCLUS

- 10 Vis 4 x 30 x 2
- 11 Cheville 6 x 30 x 2
- 12 Collier de serrage x 1