

## Boitier de transition optique (OTB)

### Boitier aérien et souterrain - 4 épissures



Boitier de transition optique - 4 épissures

Les boitiers OSC (One Step Closure) sont des boitiers de protection d'épissures polyvalents de petite capacité pour des applications souterraines et aériennes qui conviennent aussi aux réparations de drops. Ce boitier permet de faire des raccordement de câbles droit ou en épi.

L'OTB ou boitier de transition optique 4 FO peut protéger 4 épissures fusion (longueur : 45 mm) de 2,4 mm de diamètre après rétreint. Son design compact le rend compatible avec des fibres G.657. Il peut être installé dans des regards de 30 cm x 30 cm et accueillir des câbles de diamètre externe de 2,5 à 6,2 mm. Ce boitier aérien et souterrain est disponible en noir.

# Boitier de transition optique (OTB)

## Boitier aérien et souterrain - 4 épissures

Caractéristiques	Avantages
Boitier compact qui peut être rouvert	Facilité d'ouverture, peut être rouvert plusieurs fois, facile à installer, sans outil
Système d'étanchéité par gel	Convient à tous les environnements, aériens ou souterrains.
Organisateur	Protection de la fibre et des épissures pendant tout le cycle de vie.
S'attache par vis (fixations externes au boitier)	Montage sur poteau ou façade.
Fixation par feuillard (1 emplacement à l'arrière du boitier)	Pour montage sur poteau.
Arrimage des câbles par colliers plastique	Pour renforcer la solution et soutenir l'étanchéité.

Caractéristiques mécaniques	
Damètre externe des câbles	2.5 mm à 6.2 mm
Etanchéité	IP68
Impact	IK08
Températures de fonctionnement	-40°C à +65°C
Montage sur mur	avec 2 vis (non fournies)
Arrimage des câbles	avec colliers plastique (fournis)
Couleur	Noir
Type de fibre	IUT-T-G.657
Capacité d'épissurage	4 protections pour épissures de 45 mm, diamètre 2,4 mm après rétreint.

# Boitier de transition optique (OTB)

## Boitier aérien et souterrain - 4 épissures

### Spécifications techniques

Poids 64.5 g - 80 gr avec emballage

Dimensions 151 x 47 x 24 mm

### Informations commerciales

Description	Référence
 Boitier aérien et souterrain OTB 4FO	N502410A

# CORNING

Corning Optical Communications GmbH & Co. KG · Leipziger Strasse 121 · 10117 Berlin, ALLEMAGNE

+33(0)24000 2184 ou +33(0)2 4000 2185 · [www.corning.com/opcomm/emea/fr](http://www.corning.com/opcomm/emea/fr)

Corning Optical Communications se réserve le droit d'améliorer et de modifier les caractéristiques et spécifications des produits de Corning Optical Communications sans préavis. Une liste complète des marques de Corning Optical Communications est disponible sur [www.corning.com/opcomm/trademarks](http://www.corning.com/opcomm/trademarks). Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Corning Optical Communications est certifiée ISO 9001. © 2024 Corning Optical Communications. Tous droits réservés. OTB4F-EMEA\_FR-Janvier 2025