

# BPEO Boîtier de Protection d'épissures optiques Point de Distribution Fibres de taille 1 avec un câble express et pour un maximum de 16 câbles de dérivation. L'organisateur peut contenir jusqu'à 12 plateaux d'épissures.

CORNING

Référence du produit:  
FQ100080834

Les boîtiers de protection d'épissures optiques BPEO sont conçus pour protéger la fibre. Ils sont utilisés dans de nombreuses applications. Disponibles dans différentes tailles, ils peuvent être déployés en aérien (poteau, façade) ou souterrain (regard, puits de raccordement). Ces boîtiers sont utilisés pour des installations fibre à domicile (FTTH) et tout type de déploiement de câble fibre optique. Facile à ouvrir et réouvrir, le mécanisme de verrouillage mécanique du dispositif de fermeture du BPEO est rapide et facile à mettre en œuvre, ne nécessitant aucun outillage spécifique. L'association du joint et du système de fermeture garantissent l'étanchéité à l'eau. Préparation externe du câble : le système ECAM a été conçu pour permettre aux câbles d'être préparés et maintenus en dehors du boîtier pour un maximum de protection.

## Caractéristiques et Avantages

### Organisateur de fibres (rampe ou plat)

Permet la gestion des fibres et des tubes, support technique de la gestion des fibres individuelles

### Ouverture et fermeture sans outil

Installation rapide et facile

### Utilisation de l'ECAM : module d'assemblage de câbles externe

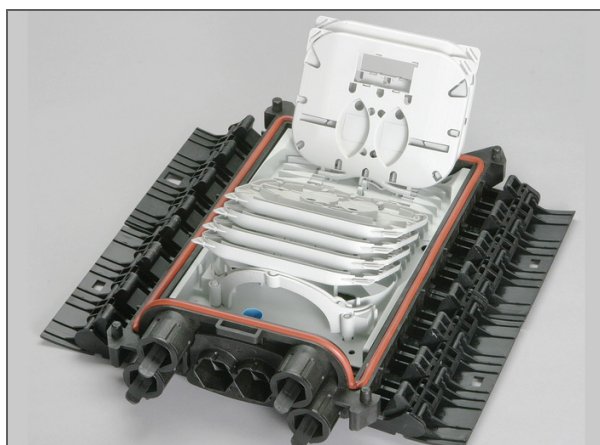
Ajout facile et rapide de câbles en boucle et de câbles de dérivation, sans perturber la fibre déjà installée et en protégeant l'organisateur de fibre contre tout débris

### Joint d'étanchéité intégré

Assure l'étanchéité et reste fonctionnel même après plusieurs ouvertures/fermetures

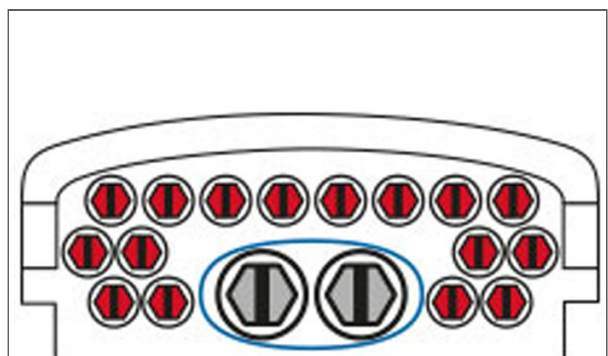
### Design IP68

Fiable et étanche, avec une valve intégrée pour un test rapide sur site



BPEO Boîtier de Protection d'épissures optiques, Point de Distribution Fibres de taille 1 avec un câble express et pour un maximum de 16 câbles de dérivation. L'organisateur peut contenir jusqu'à 12 plateaux d'épissures.

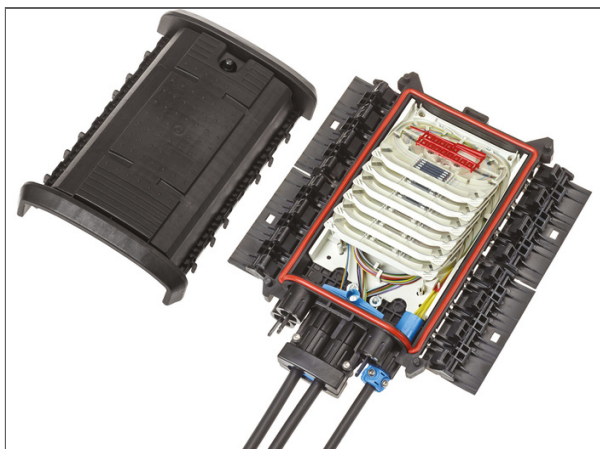
Il s'agit d'une vue en coupe et demande d'outil spécial pour



BPEO Boîtier de Protection d'épissures optiques, Point de Distribution Fibres de taille 1 avec un câble express et pour un maximum de 16 câbles de dérivation. L'organisateur peut contenir jusqu'à 12 plateaux d'épissures.

**BPEO Boîtier de Protection d'épissures optiques Point de Distribution Fibres de taille 1 avec un câble express et pour un maximum de 16 câbles de dérivation. L'organisateur peut contenir jusqu'à 12 plateaux d'épissures.**

CORNING



BPEO Boîtier de Protection d'épissures optiques, Point de Distribution Fibres de taille 1 avec un câble express et pour un maximum de 16 câbles de dérivation. L'organisateur peut contenir jusqu'à 12 plateaux d'épissures.

## Spécifications

### Spécifications générales

Méthodes d'installation	aérien, Regard
Marque	BPEO
Environnement	Extérieur
Type de montage	Installation sur poteau, Installation aérienne, Montage mural
Type de produit	Boîtier de protection d'épissures
Ramification	Oui

### Normes

RoHS	Ne contient aucune substance dangereuse au sens de la directive RoHS 2011/65/EU
------	---

### Conditions externes

Températures, fonctionnement	-40 °C - 65 °C
------------------------------	----------------

# BPEO Boîtier de Protection d'épissures optiques Point de Distribution Fibres de taille 1 avec un câble express et pour un maximum de 16 câbles de dérivation. L'organisateur peut contenir jusqu'à 12 plateaux d'épissures.

CORNING

Conception	
Stockage de fibres	Installé / Installée
Forme du boîtier	Boîtier Dôme compact
Type de fermeture	Épissure bout à bout
Type de câble drop	ROC™ ou Rond
Capacité en fibre	0
Type de fibre	Rayon de courbure standard G652D
Type de câble d'entrée	ECAM (Entrée de Câble Mécanique)
Diamètre du câble principal	4.5-18 mm
Nombre de ports ovales du câble principal	1
Nombre maximum de plateaux	12
Capacité d'épissure de fibre maximale	144/288
Nombre d'entrées de câbles	16
Nombre de ports de câbles de distribution/desserte opérateur	16
Nombre de ports - coupé	1
Nombre de cassettes d'épissure préremplies	0
Classe de pigtail	Pas de Pigtail
Type de scellage	Rubber Gasket
Capacité de cassette d'épissure monofibre	12 - 24
Valve d'essai	Inclus
Plateaux préinstallés	0
Nombre de ports monofibre, connecteur SC APC	0
Nombre de pigtails	0

Informations pour commander	
Référence du produit	FQ100080834
Contenu du colis	BPEO Closure with 12 slots organizer. All ports sealed with proper plugs. Brackets (wall-mount or pole), Cable Entries and Trays have to be ordered separately.
Largeur du colis	382 mm
Unités par livraison	1/1

**BPEO Boîtier de Protection d'épissures optiques Point de Distribution Fibres de taille 1 avec un câble express et pour un maximum de 16 câbles de dérivation. L'organisateur peut contenir jusqu'à 12 plateaux d'épissures.**

CORNING



Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Lelpziger Strasse 121 • 10116 Berlin, Allemagne  
+33(0)24000 2184 ou +33(0)2 4000 2185 • FAX: • <https://www.corning.com/opcomm/emea/fr>

Une liste complète des marques déposées de Corning Optical Communications est disponible à [www.corning.com/opcomm/emea/trademarks](http://www.corning.com/opcomm/emea/trademarks). Corning Optical Communications est certifié selon la norme ISO 9001 et ISO 14001. © 2026 Corning Optical Communications. Tous droits réservés.