

## 2 Solutions FTTH

### 2.3 Solutions pour le réseau de desserte et de distribution

#### 2.3.2 Réseau de distribution souterrain et aérien

##### BPEO Taille 0



Capacité max : 48 Fibres  
Volumen : < 2L  
Diamètres câbles : 3 à 18 mm

Le nouveau boîtier de protection d'épissures étanche BPEO Taille 0 a été particulièrement conçu pour le **branchement d'abonnés sur les réseaux FTTH en fibre G652 ou G657**. Sa compacité (volume inférieur à 2 litres) le rend utilisable dans tout type de chambre même les plus petites.

Sa **configuration en épis** permet de faciliter l'exploitation dans des chambres étroites. Son port double et ses **14 ports unitaires** permettent de couvrir l'ensemble des cas d'usage selon la topologie de la zone (résidentiel, mixte, immeuble).

Le BPEO Taille 0 a également été conçu pour être utilisable sur d'autres applications de branchement FTTH (aérien, sur poteau ou en façade) ou dans tous les types de locaux.

##### Caractéristiques

- Taille et volume très réduits
- Système de fixation intégré au corps du contenant
- Entrées de câbles mécanique ECAM - Fermeture par cliquet / Ouverture simplifiée

##### Avantages

- Utilisable dans le génie civil
- Rapidité d'installation
- Sans outil, préparation de nouveaux raccordements à l'intérieur de la boîte sans risque pour les fibres déjà en service
- Sans outil spécifique pour plus de rapidité et d'efficacité

##### Informations techniques

Dimensions (hors ECAM en mm) :	Longueur	Largueur	Profondeur
	240	230	40
Capacité d'épissurage	4 cassette 1 port ou 2 cassette 2 port max		
	48 épissures maximum (câbles de 45 ou 60 mm)		
Matériau	Thermoplastique		
Couleur	Noir		
Étanchéité :	IP68		

##### Configurations de la BPEO Taille 0

- 1 Port\* double pour 1 x ECAM DG-18 ou 2x ECAM SA-12
- 12 Ports\* simple pour ECAM SS-7
- 2 Ports\* simple pour ECAM SS-5 - 9,5

\* La boîte est livrée étanche avec des ports pour ECAM fermés par des bouchons que l'on peut enlever et remettre facilement.

