

## 2 Solutions FTTH

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



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

**2.3.2 Réseau de distribution souterrain et aérien**

**BPEO Taille 0**

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	Avantages
<ul style="list-style-type: none"><li>Taille et volume très réduits</li><li>Système de fixation intégré au corps du contenant</li><li>Embrées de câbles mécanique ECAM - Fermeture par cliquage / Ouverture simplifiée</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Utilisable dans le giron civil</li><li>Rapidité d'installation</li><li>Sans outil, préparation de nouveau raccordement à l'intérieur de la boîte sans risque pour les fibres déjà en service</li><li>Sans outil spécifique pour plus de rapidité et d'efficacité</li></ul>



Informations techniques			
Dimensions (hors ECAM en mm) :	Longueur	Largueur	Profondeur
	240	230	60
Capacité d'épissurage	4 caissettes 1 port ou 2 caissettes 2 port soit 48 épissures maximum fusions de 45 ou 60 mm		
Matériau	Thermoplastique		
Couleur	Noir		
Étanchéité :	IP68		

**Configurations de la BPEO Taille 0**

- 1 Port" double pour 1 x ECAM D6-18 ou 2x ECAM S4-12
- 12 Ports" simple pour ECAM S3-7
- 2 Ports" simple pour ECAM S3.5 - 9.5

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

