

Coffret secondaire passif POL ECO

Coffret de raccordement



Sommaire

Présentation	2
Installation mécanique	3
Mise en place du coffret sur un mur	3
Installation optique	3
Arrimage du câble d'entrée	3
Utilisation de la cassette	4
Epissurage	4
Rangement des épissures dans la cassette	4
Arrimage des cordons de sortie	5
Pose du capot	5

Outillage nécessaire



Tournevis cruciforme



Pince à dénuder



Pince coupante

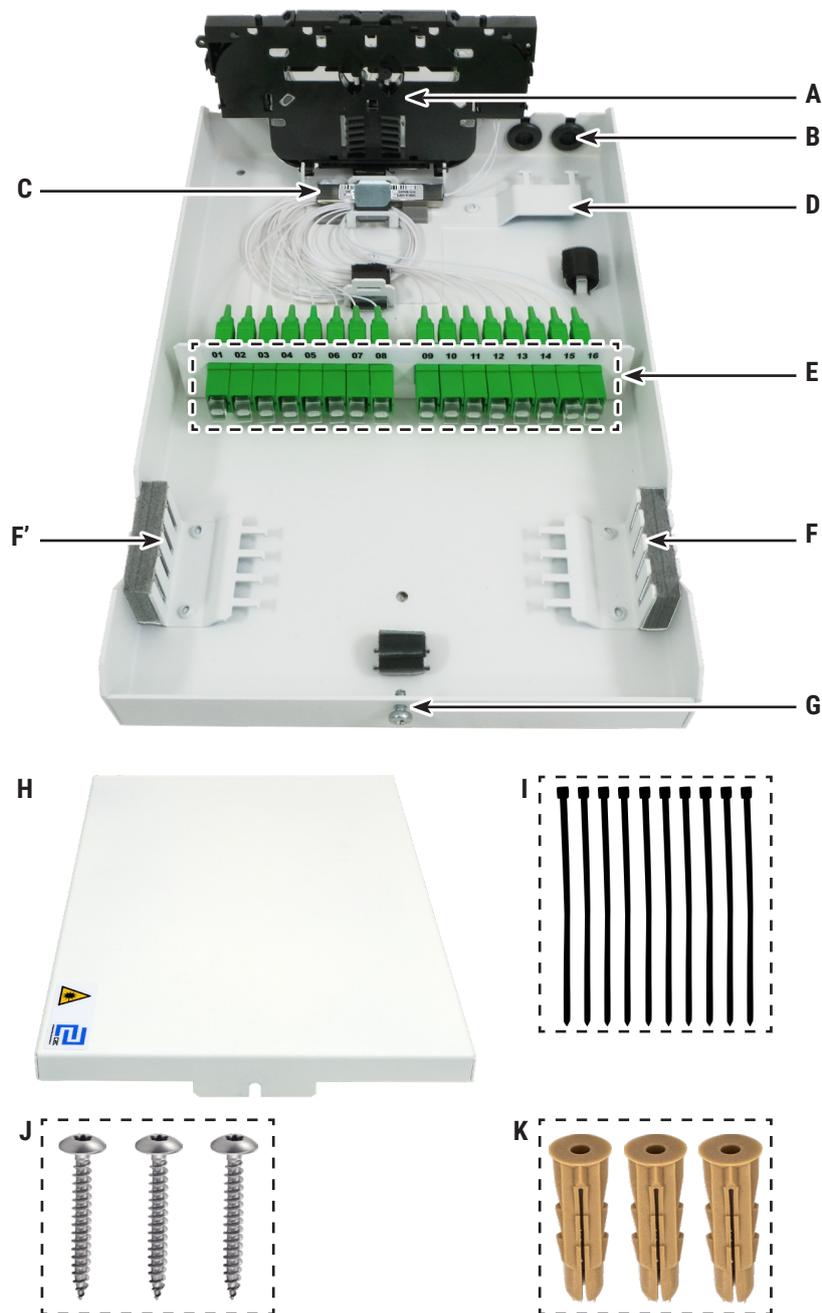


Perceuse

Coffret secondaire passif POL ECO

Coffret de raccordement

Présentation



Repère	Désignation	Repère	Désignation
A	Cassette d'épissurage	G	Vis verrouillage capot
B	Passe-câbles	H	Capot
C	Coupleur	I	Colliers 2,5 x 98 mm
D	Peigne d'arrimage câble	J	Vis 4 x 40 mm
E	Bandeau raccords	K	Cheville arpon D8
F-F'	Peignes d'arrimage câbles		

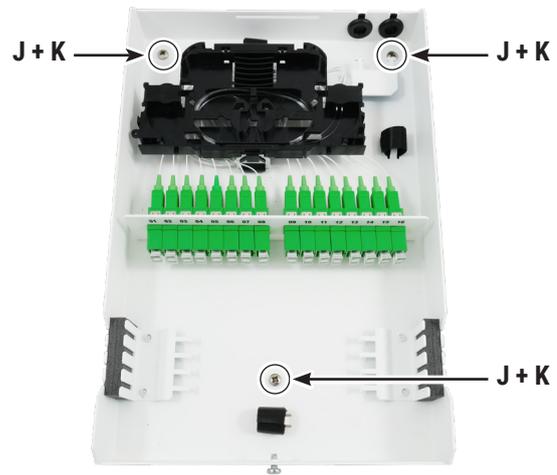
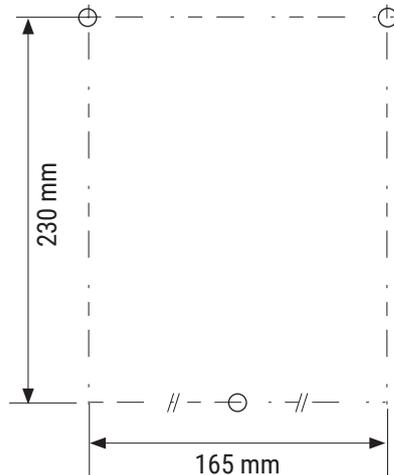
Coffret secondaire passif POL ECO

Coffret de raccordement

Installation mécanique

Mise en place du coffret sur un mur

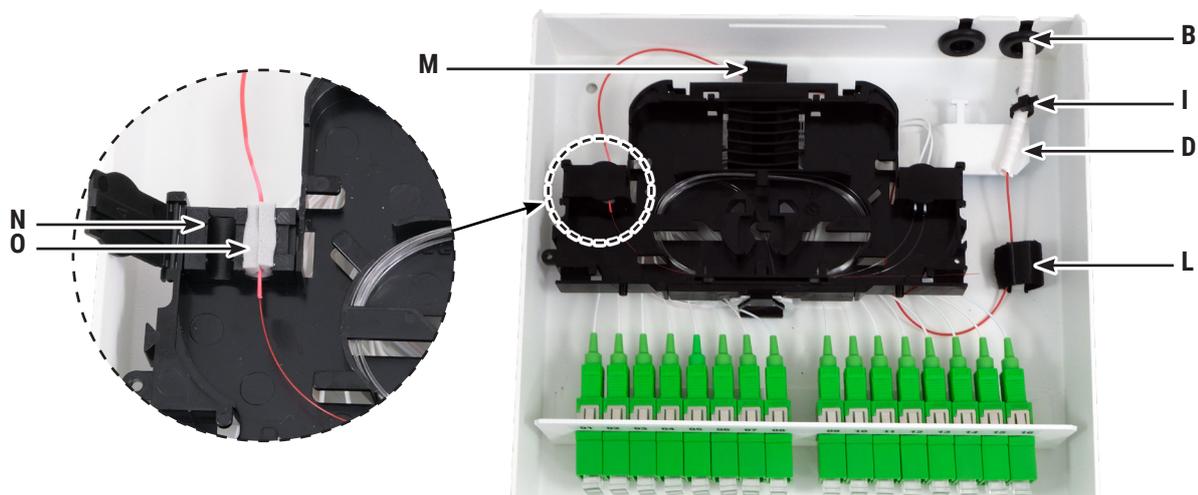
- Utiliser les 3 points pour fixer le coffret à l'aide de 3 vis et chevilles (J + K) adaptées à la nature du mur.



Installation optique

Arrimage du câble d'entrée

- Faire passer le tube de protection dans un passe-câble (B) et le fixer sur la platine d'arrimage (D) à l'aide d'un collier plastique (I).
- Faire cheminer la fibre dans les velcros (L) et (M) jusqu'au peigne (N) de la cassette.
- Coincer la fibre dans la mousse (O) fournie.
- Replier la mousse et l'intégrer dans le peigne.
- Dénuder la gaine de protection en la faisant dépasser de 10 mm dans la cassette.
- Lover la fibre dans la cassette en attendant l'épissure.



Coffret secondaire passif POL ECO

Coffret de raccordement

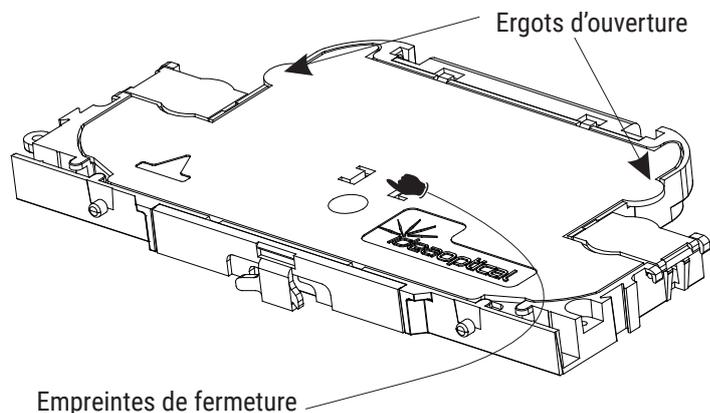
Installation optique (suite)

Utilisation de la cassette

Ouverture : soulever les ergots d'ouverture.

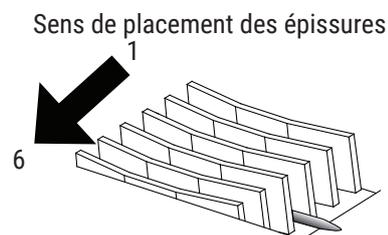
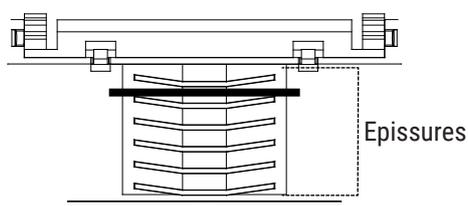
Fermeture : positionner le capot dans les empreintes.

Presser sur le centre du capot pour assurer le blocage.



Nota: La dimension de cassette impose d'utiliser des protections d'épissures de longueur 45 mm maximum.

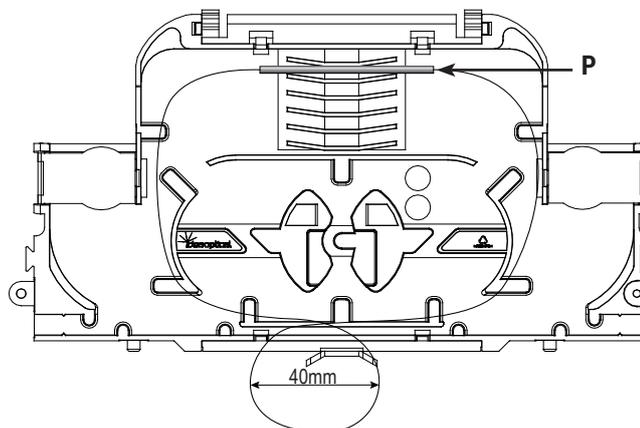
Epissurage



Rangement des épissures dans la cassette

- Mettre en place l'épissure (P)
- Ramener les fibres soudées du côté opposé à l'épissure.
- Réaliser en l'air une couronne de fibre de diamètre 40 mm environ.
- Ranger l'ensemble de la boucle ainsi formée dans la cassette.

Réserver au minimum 0,75 m de fibre nue dans la cassette pour les épissures.



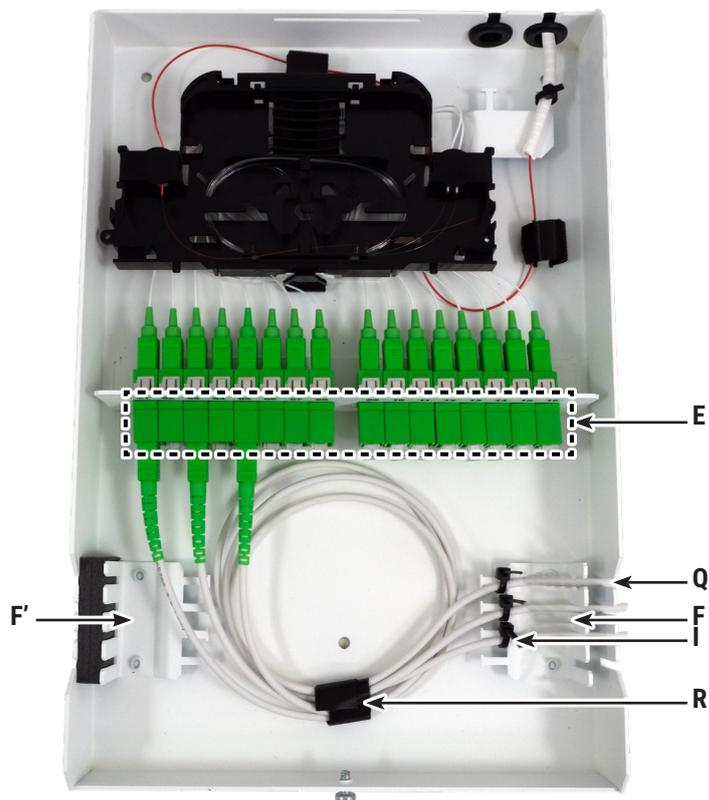
Coffret secondaire passif POL ECO

Coffret de raccordement

Installation optique (suite)

Arrimage des cordons de sortie

- Fixer les cordons (Q) dans les peignes (F) et (F') par la gauche ou par la droite.
- Fixer les câbles à l'aide de colliers plastique (I).
- Connecter les câbles dans la zone de raccordement (E).
- Utiliser le velcro (R) pour maintenir les boucles de surlongueur.



Pose du capot

- Installer le capot dans l'encoche (S) et le verrouiller à l'aide de la vis (G).

