

Coffret primaire 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
Arrimage des cordons de sortie Coffret Primaire Passif POL ECO 1PLC 2x4	4
Arrimage des cordons de sortie Coffret Primaire Passif POL ECO 4 cassettes 12F0	4
Utilisation de la cassette	5
Epissurage	5
Rangement des épissures dans la cassette	5
Pose du capot	6

Outillage nécessaire



Tournevis cruciforme



Pince à dénuder



Pince coupante

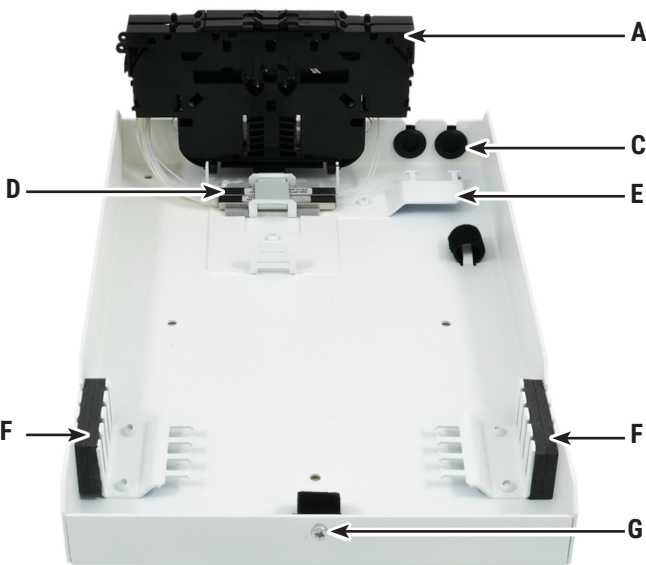


Perceuse

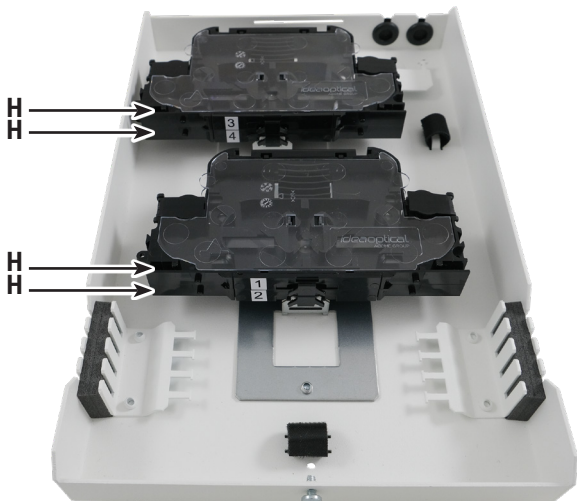
Coffret primaire passif POL ECO

Coffret de raccordement

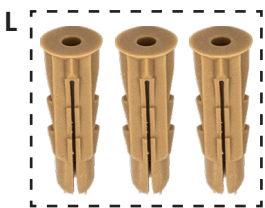
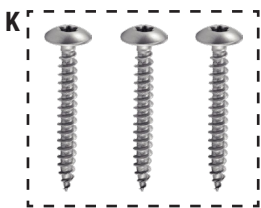
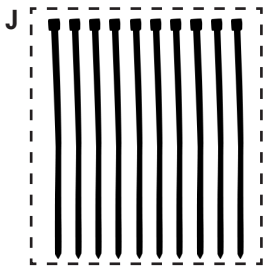
Présentation



Coffret Primaire Passif POL ECO 1PLC 2x4



Coffret Primaire Passif POL ECO 4 cassettes 12FO



Repère	Désignation	Repère	Désignation
A	Cassette d'épissurage 1 - entrées des coupleurs	G	Vis verrouillage capot
B	Cassette d'épissurage 2 - sorties des coupleurs	H	Cassettes d'épissurage 12 FO
C	Passe-câbles	I	Capot
D	Coupleurs	J	Colliers 2,5 x 98 mm
E	Peigne d'arrimage câbles	K	Vis 4 x 40 mm
F	Peignes d'arrimage câbles vers coffrets secondaires	L	Cheville arpon D8

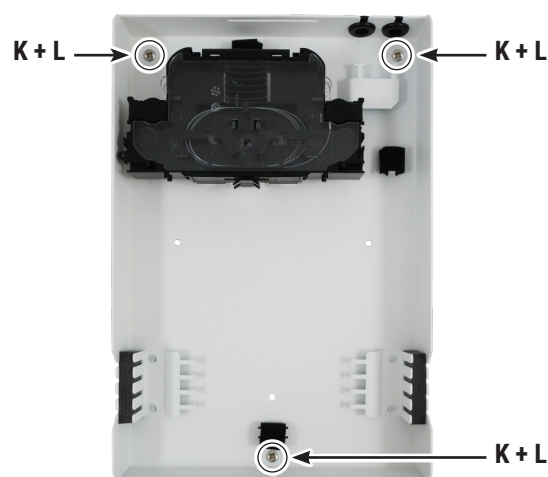
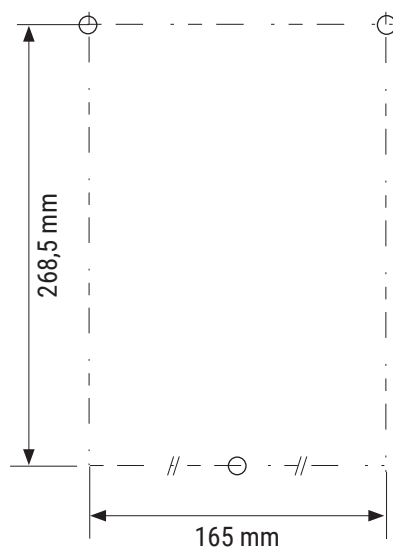
Coffret primaire passif POL ECO

Coffret de raccordement

Installation mécanique

Mise en place du coffret sur un mur

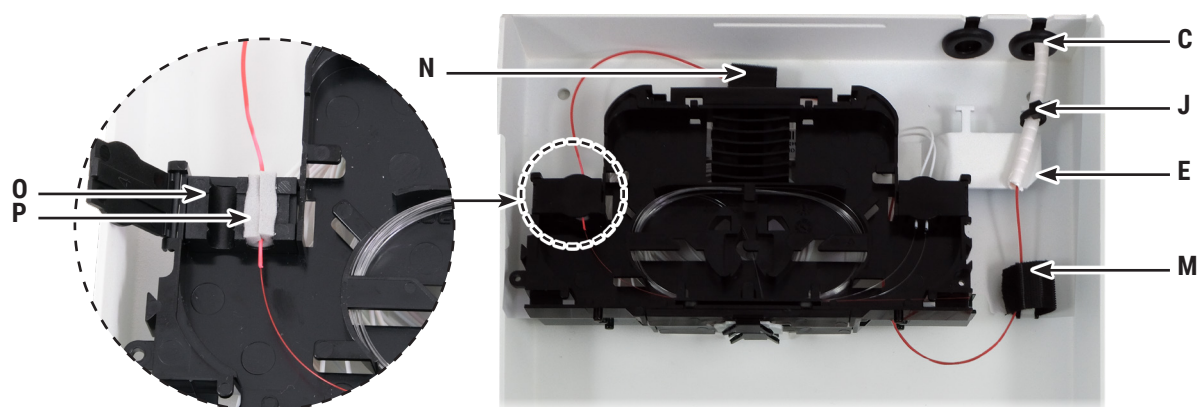
- Utiliser les 3 points pour fixer le coffret à l'aide de 3 vis et chevilles (K + L) adaptées à la nature du mur.



Installation optique

Arrimage du câble d'entrée

- Faire passer le tube de protection dans un passe-câble (C) et le fixer sur la platine d'arrimage (E) à l'aide d'un collier plastique (J).
- Faire cheminer la fibre dans les velcros (M) et (N) jusqu'au peigne (O) de la cassette.
- Coincer la fibre dans la mousse (P) 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'épissurage.



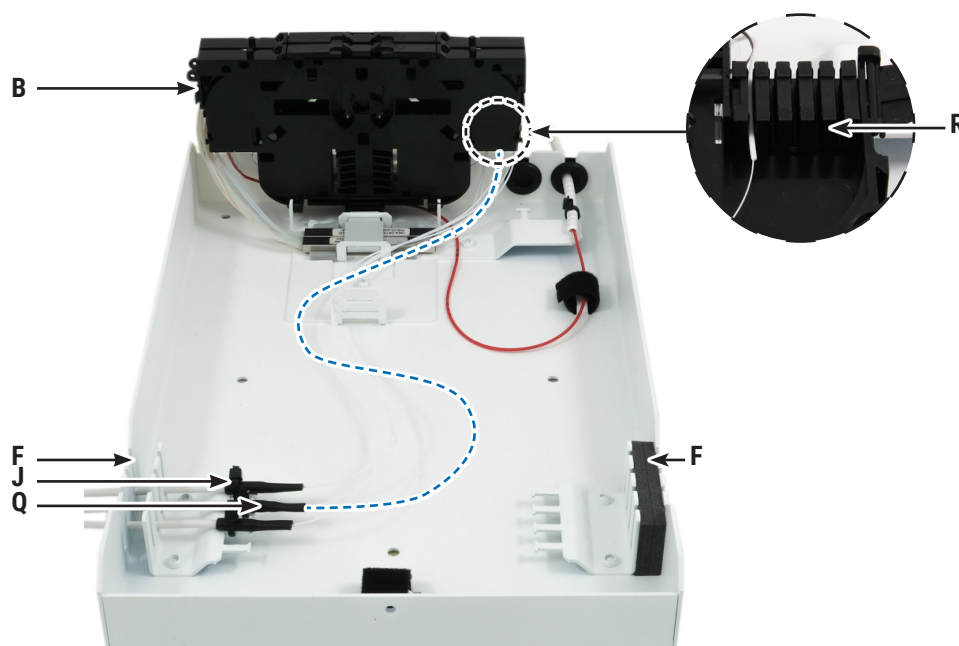
Coffret primaire passif POL ECO

Coffret de raccordement

Installation optique (suite)

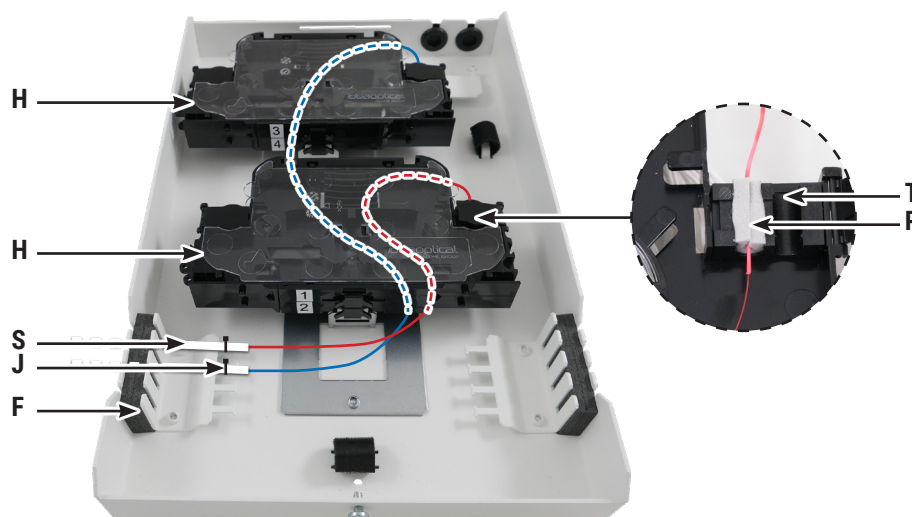
Arrimage des cordons de sortie Coffret Primaire Passif POL ECO 1PLC 2x4

- Fixer les cordons (Q) dans les peignes (F) par la gauche ou par la droite.
- Fixer les câbles à l'aide de colliers plastique (J).
- Faire cheminer la fibre vers la cassette 2 (B).
- Fixer la fibre dans le peigne (R) de la cassette 2 (B).
- Dénuder la gaine de protection en la faisant dépasser de 10 mm dans la cassette.



Arrimage des cordons de sortie Coffret Primaire Passif POL ECO 4 cassettes 12F0

- Fixer les cordons (S) dans les peignes (F) par la gauche ou par la droite.
- Fixer les câbles à l'aide de colliers plastique (J).
- Faire cheminer la fibre vers la cassette (H).
- Fixer la fibre dans le peigne (T) de la cassette (H).
- Coincer la fibre dans la mousse (P) 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.



Coffret primaire passif POL ECO

Coffret de raccordement

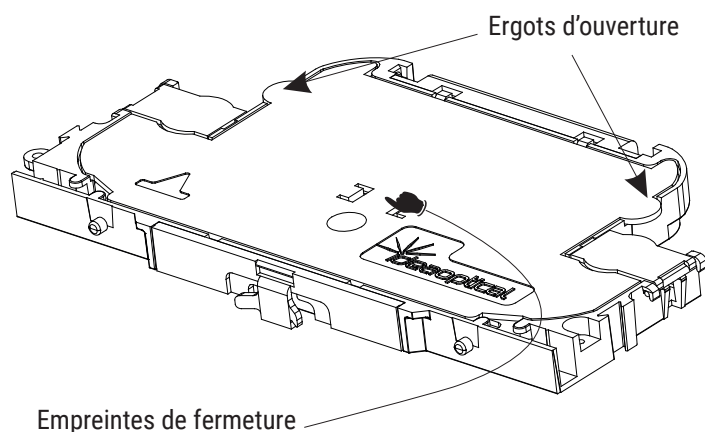
Installation optique (suite)

Utilisation de la cassette

Ouverture : soulever les ergots d'ouverture.

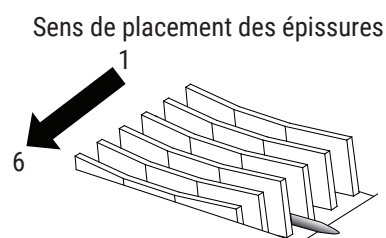
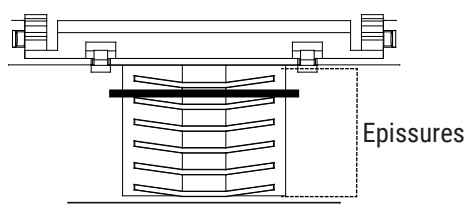
Fermeture : positionner le capot dans les empreintes.

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.

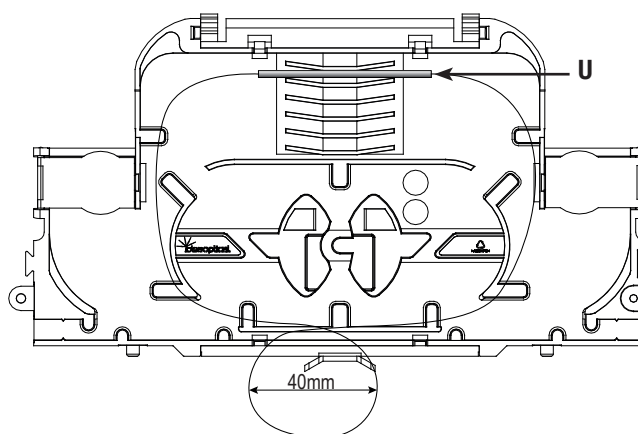
Epissurage



Rangement des épissures dans la cassette

- Mettre en place l'épissure (U)
- 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 primaire passif POL ECO

Coffret de raccordement

Installation optique (suite)

Pose du capot

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

