

iCOM-48

Coffret mural 48 fibres



Sommaire

Présentation	2
Installation mécanique	3
Fixation murale	3
Installation optique	3
Préparation du câble	3
Entrée de câble par le haut	3
Entrée de câble par le bas	4
Câbles en continuité	4
Organisation des cassettes	5
Ouverture et fermeture du capot	5
Épissurage	5
Gestion des jarretières en sortie de coffret	6

Outillage nécessaire



Clé mâle 6 pans 5 mm



Pince coupante



Perceuse



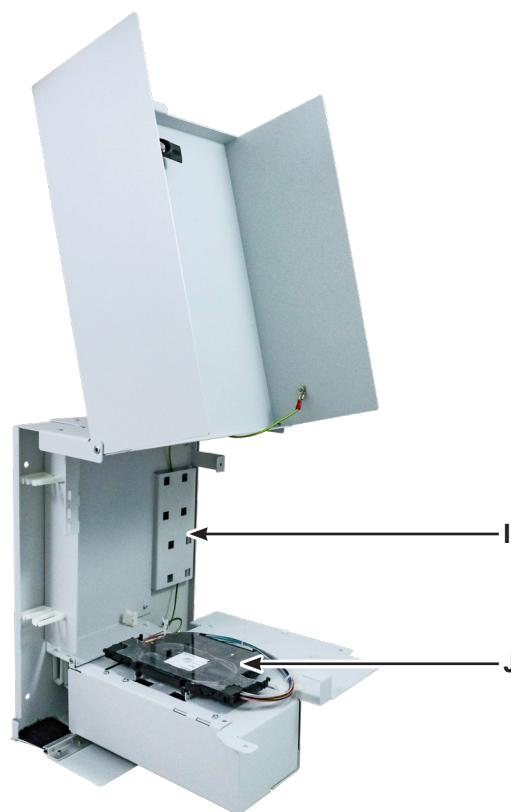
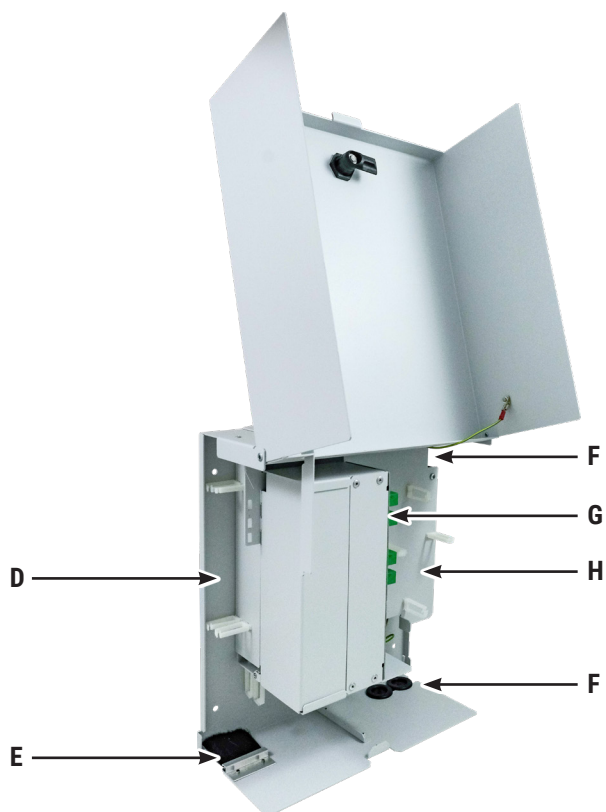
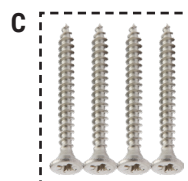
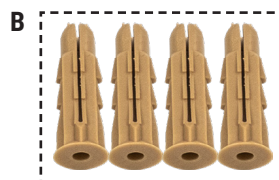
Foret Ø8.00 mm

iCOM-48

Coffret mural 48 fibres

Présentation

L'iCOM-48 est un boîtier d'extrémité de câble permettant de raccorder jusqu'à 48 fibres sur un bandeau support raccords.



Repère	Désignation	Repère	Désignation
A	Serrure pour fermeture du coffret	F	Entrées de câbles
B	Chevilles Ø 8	G	Bandeau support raccords
C	Vis aggro 5x45	H	Zone de lovage des cordons
D	Zone de passage des cordons	I	Platine d'arrimage des câbles
E	Entrées de cordons	J	Cassettes d'épissure

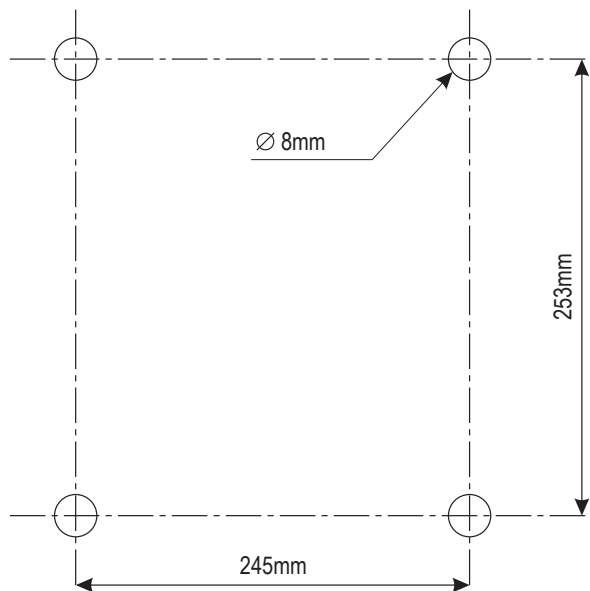
iCOM-48

Coffret mural 48 fibres

Installation mécanique

Fixation murale

- Percer le mur avec un foret Ø 8mm en respectant les entraxes ci-dessous :

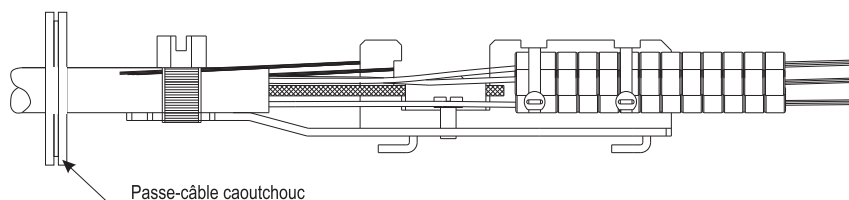


- Fixer le coffret à l'aide des chevilles (B) et des vis (C) fournies.

Installation optique

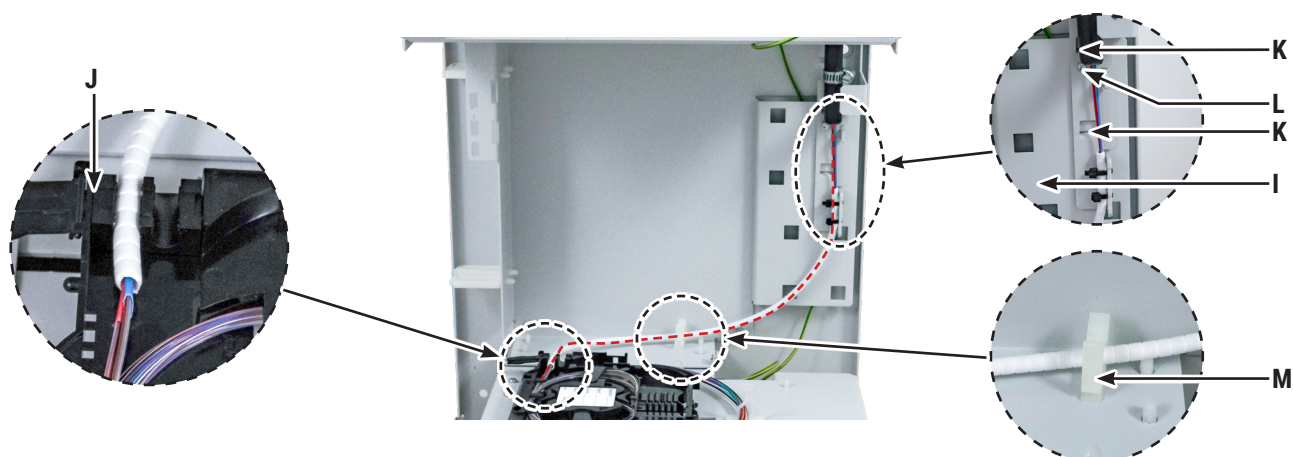
Préparation du câble

- Passer le câble dans un passe-fil (F) de l'entrée haute ou basse et préparer le câble en suivant la notice de l'ACS.



Entrée de câble par le haut

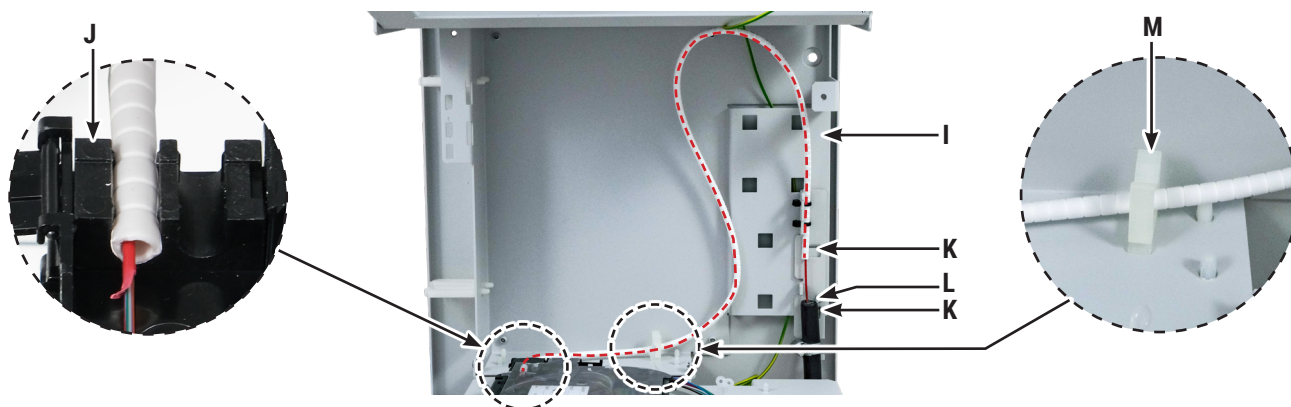
- Positionner l'arrimage sur la platine (I) à l'aide des deux pattes d'accrochage (K) et serrer la vis (L) pour le maintenir en position.
- Faire cheminer les tubes de protection jusqu'à l'entrée de la cassette (J) en passant par le passe câble (M).



Installation optique (suite)

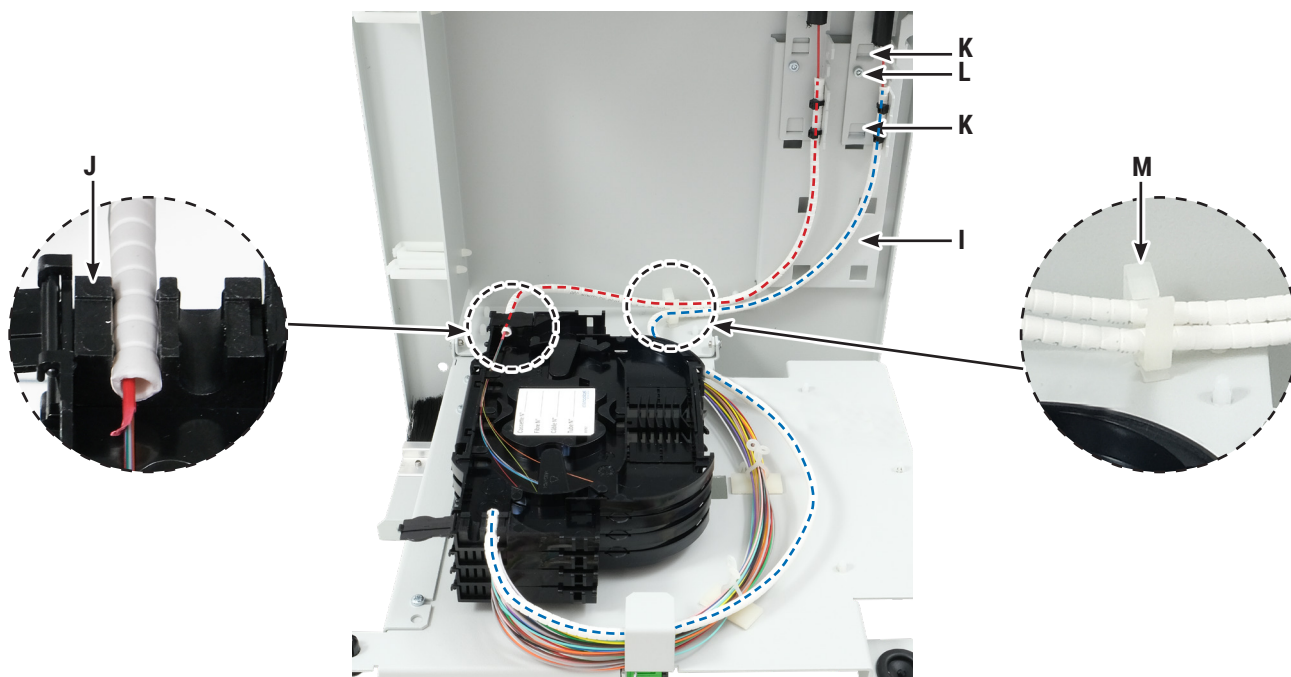
Entrée de câble par le bas

- Positionner l'arrimage sur la platine (I) à l'aide des deux pattes d'accrochage (K) et serrer la vis (L) pour le maintenir en position.
- Faire cheminer les tubes de protection jusqu'à l'entrée de la cassette (J) en passant par le passe câble (M).



Câbles en continuité

- Positionner l'arrimage sur la platine (I) à l'aide des deux pattes d'accrochage (K) et serrer la vis (L) pour le maintenir en position.
- Faire cheminer les tubes de protection jusqu'à l'entrée de la cassette (J) en passant par le passe câble (M).



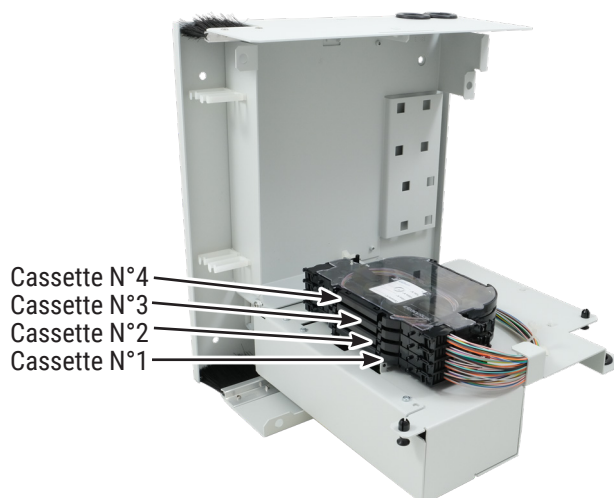
iCOM-48

Coffret mural 48 fibres

Installation optique (suite)

Organisation des cassettes

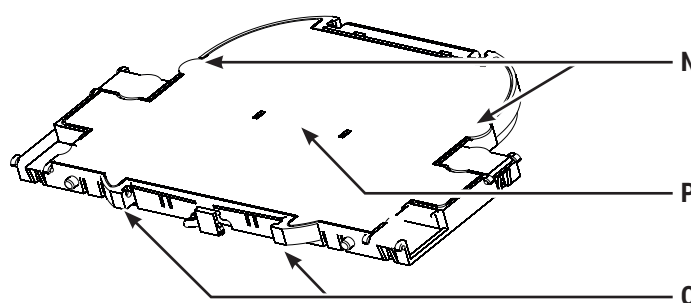
Fibres	Cassette
37 à 48	Cassette N°4
25 à 36	Cassette N°3
13 à 24	Cassette N°2
1 à 12	Cassette N°1



Ouverture et fermeture du capot

Ouverture: Soulever les ergots d'ouverture (N).

Fermeture: Positionner le capot dans les empreintes (O).
Presser sur le centre du capot (P) pour assurer le blocage.

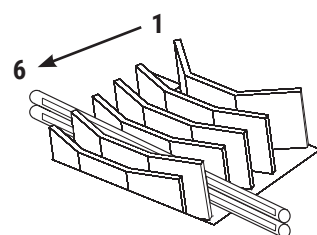


Épissurage

Support 12 protections d'épissures

Permet le positionnement de 2 rangées de 6 protections d'épissures de 40, 45 ou 60 mm (Ø 2.4 mm de préférence) et composants passifs (coupleurs, multiplexeurs...) de Ø 3 mm max.

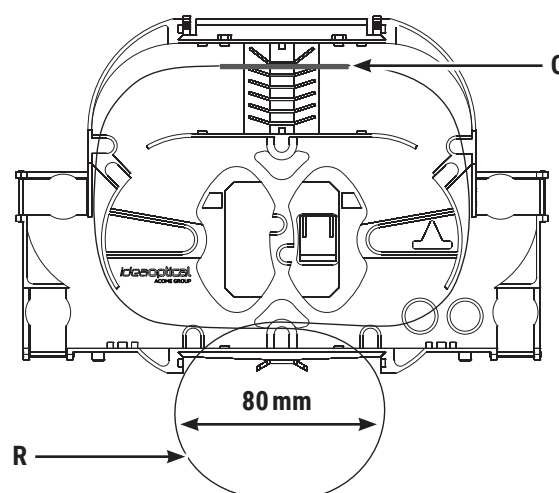
Sens de placement des épissures



Rangement des épissures dans la cassette

- Mettre en place l'épissure (Q).
- Ramener les fibres soudées du côté opposé à l'épissure (R).
- Réaliser en l'air une couronne de fibre de diamètre 80 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.



Installation optique (suite)

Gestion des jarretières en sortie de coffret

- Entrer les cordons par le haut ou le bas (E) du coffret et les faire passer dans la zone de passage des cordons (D).
- Gérer les surlongeurs dans la zone de lovage des cordons (H) et les connecter sur le bandeau support raccords (G).

