



Sommaire

Présentation	2
Installation mécanique	3
Mise en place dans la baie	3
Installation optique	4
Installation mécanique	5
Utilisation de la cassette	5
Placement des épissures dans la cassette	5
Installation électrique	6
Raccordement d'un équipement actif (non fourni)	6

Outillage nécessaire



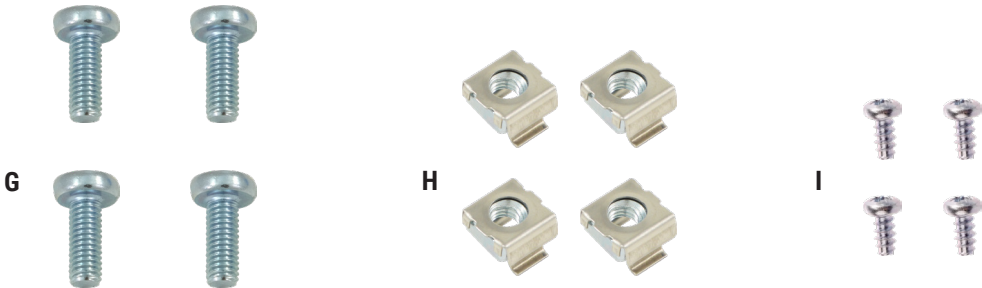
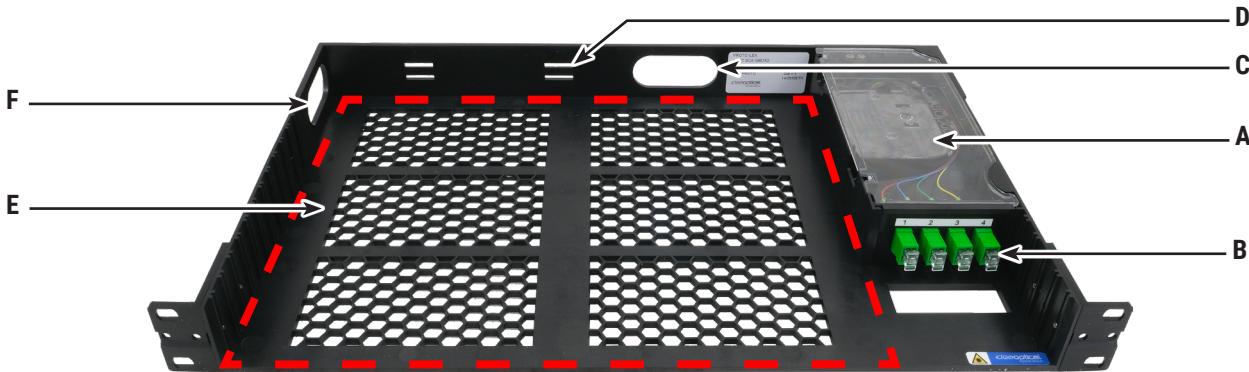
Clé mâle 6 pans



Tournevis cruciforme

Présentation

L’ILEX est un plateau fixe de hauteur 1U (19” ou ETSI) composé de deux zones distinctes. Une première permettant l’accueil d’un équipement actif (non fourni) d’une taille maximale de 40 x 250 x 340 mm (HxPxL) ainsi qu’une deuxième partie dite « optique » permettant l’arrimage d’un câble optique 12 FO ainsi que l’épissurage des fibres sur un bandeau de 4 ou 6 raccords SC (SX ou DX) ou LC DX.



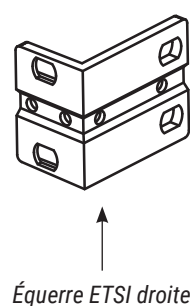
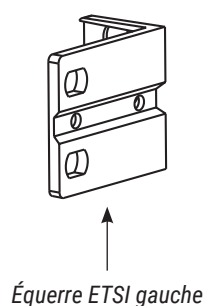
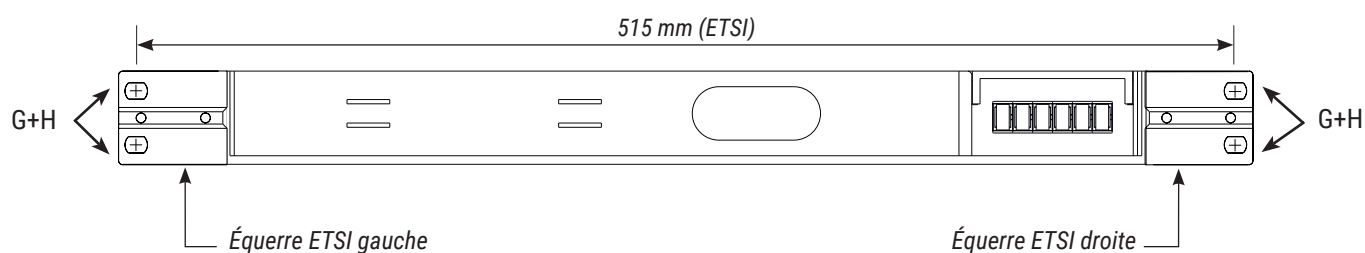
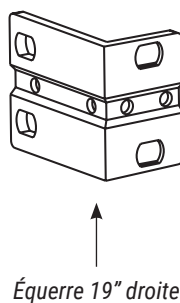
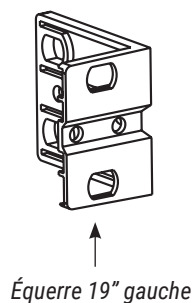
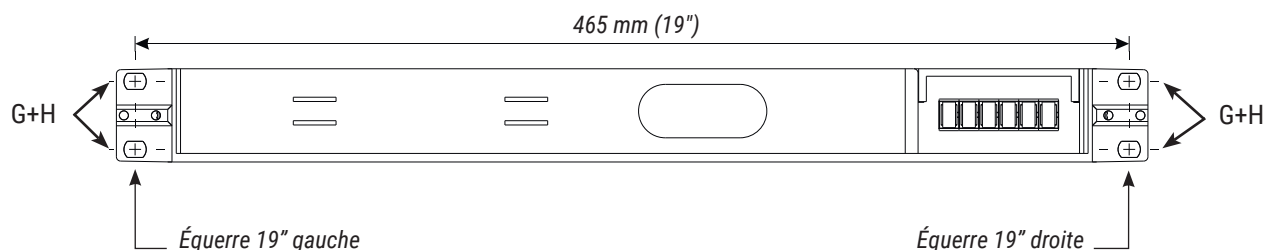
Repère	Désignation	Repère	Désignation
A	Cassette épissurage 12 fibres	F	Zone d'entrée de câbles électriques
B	Zone raccordement face avant	G	Vis CBLZ M6x16
C	Zone d'entrée de câble optique	H	Ecrous cage M6
D	Zone arrimage câble optique	I	Vis thermoplastique BZ M4x8
E	Zone d'accueil d'un équipement actif		

Installation mécanique

Mise en place dans la baie

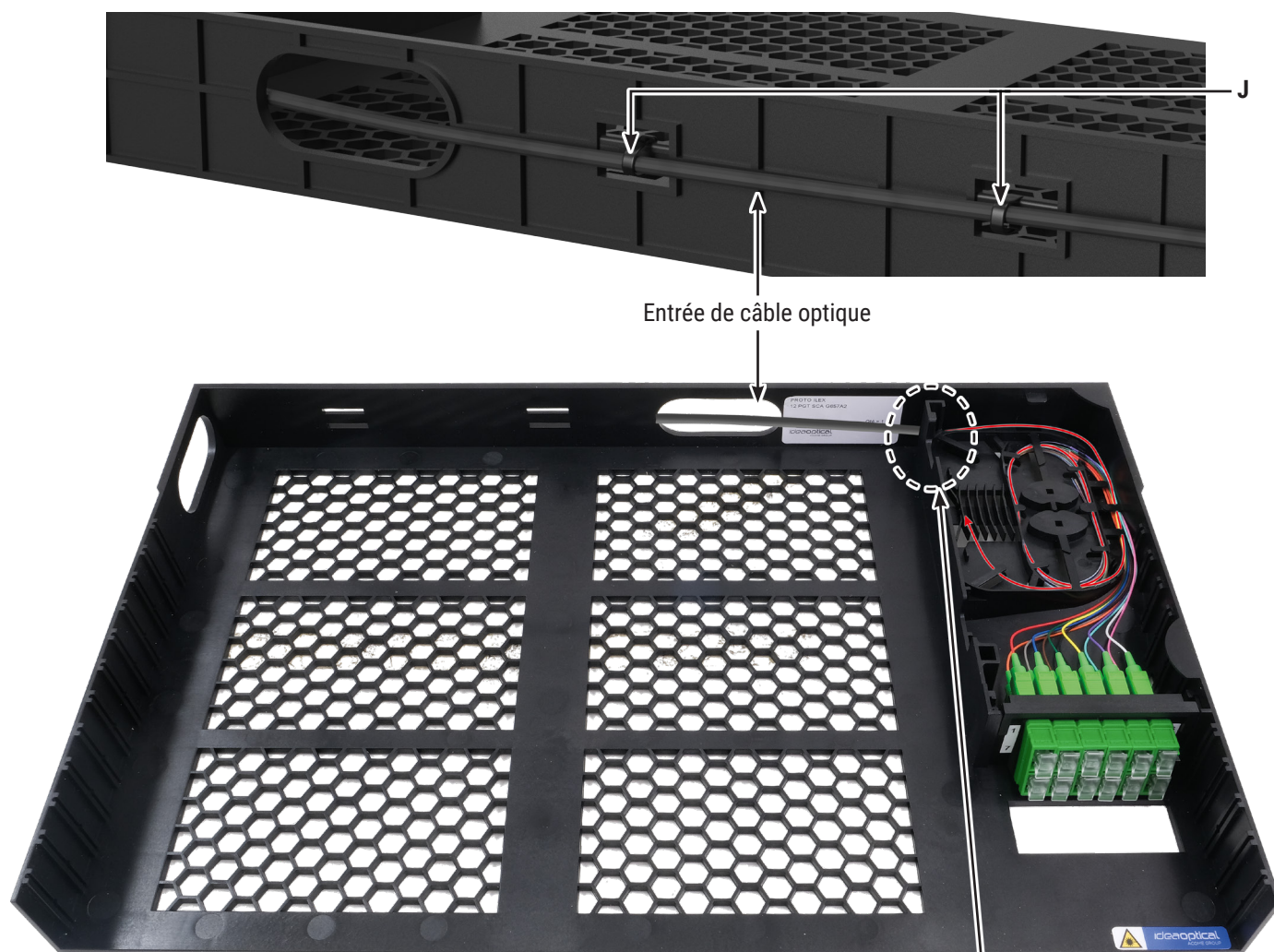
Les équerres s'adaptent de chaque côté de l'iLEX pour un montage 19" ou ETSI selon le besoin. Elles sont fixées sur le tiroir à l'aide des vis thermoplastique BZ M4x8 (I) fournies en kit.

L'iLEX se monte dans les baies 19" ou ETSI à l'aide des vis CBLZ M6x16 (G) et des écrous-cages M6 (H) fournis en kit.



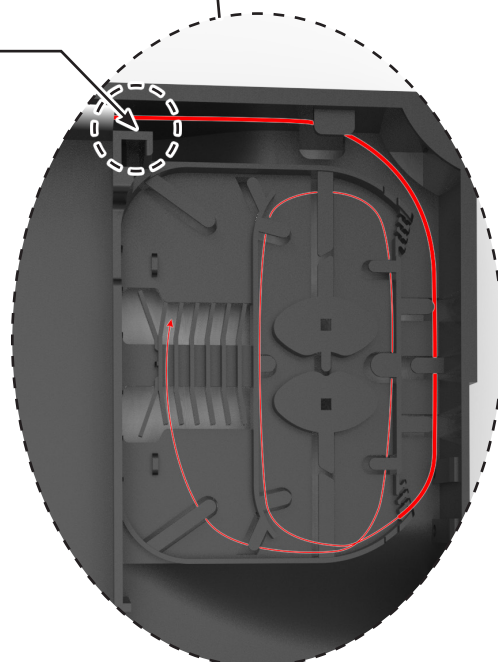
Installation optique

- Raccorder la cassette d'épissurage en faisant entrer le câble optique par l'arrière du tiroir et le fixer à l'aide des colliers plastique (J).



- Coincer le câble optique dans la fente prévue à cet effet.

Fente de blocage pour câble optique

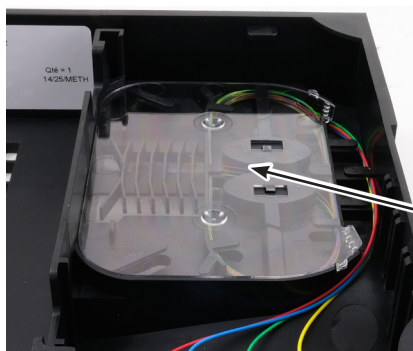


Installation mécanique

Utilisation de la cassette

Ouverture : Soulever le capot transparent.

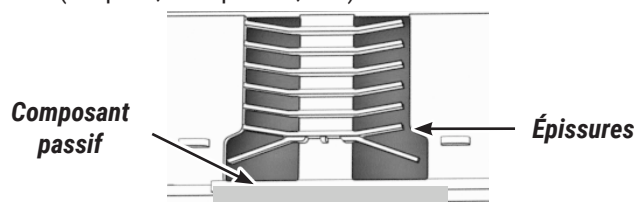
Fermeture : Positionner le capot dans les empreintes.
Presser sur le centre du capot pour assurer le blocage.



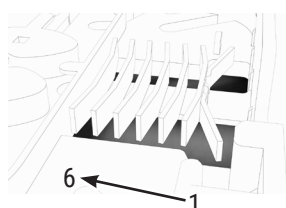
Centre du capot

Support 12 épissures

Permet le positionnement de 2 rangées de 6 épissures longues de 40, 45 ou 60 mm (de Ø 2,4 mm de préférence) et composant passif (coupleur, multiplexeur, etc.) de Ø 3 mm max.

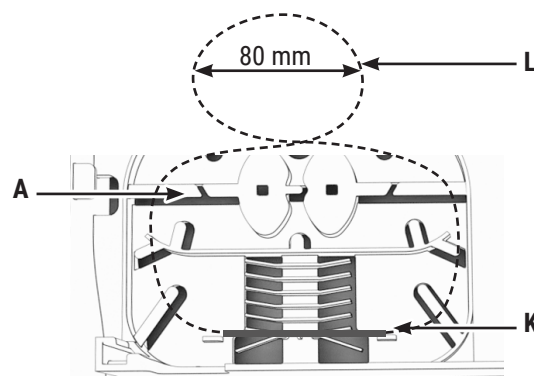


Sens de placement des épissures



Placement des épissures dans la cassette

- Mettre en place l'épissure (K).
- Ramener les fibres soudées du côté opposé à l'épissure (L).
- Réaliser en l'air une couronne de fibre de diamètre 80 mm environ.
- Ranger l'ensemble de la boucle ainsi formée dans la cassette (A).



Installation électrique

Raccordement d'un équipement actif (non fourni)

L'accueil d'un équipement actif (non fourni) s'effectue dans la zone prévue à cet effet.

- Raccorder l'alimentation électrique de l'équipement en faisant passer le cordon par l'ouverture latérale arrière gauche du tiroir.

