

LES + PRODUIT

- + Boîtier compact (< à 2 Litres),
- + Aucun accessoire d'étanchéité nécessaire
- + Séparation des fibres de distribution et des fibres raccordées
- + Compatible avec tous les types de fibres optiques

PRÉSENTATION

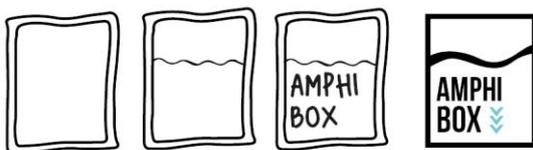
Ce boîtier d'épissurage accueille 48 épissures de fibres optiques pour la réparation, l'extension et raccordement de câbles.

Il est conforme avec les normes IEC529 IP68 et NF EN 50411-2-10 ce qui lui permet d'être installé aussi bien dans un environnement aérien que souterrain. Particulièrement compact (volume < 2 litres), il est discret et peut être installé dans tous les types de chambres.

L'étanchéité est réalisée à l'aide d'un gel. Aucun accessoire n'est nécessaire pour assurer l'étanchéité de vos câbles. Le boîtier comporte 3 tailles différentes de ports d'entrée permettant l'utilisation d'une grande variété de câbles. Les ports les plus grands peuvent être utilisés pour des câbles de distribution en passage ou en terminaison. Les ports les plus petits pour des câbles de raccordement.

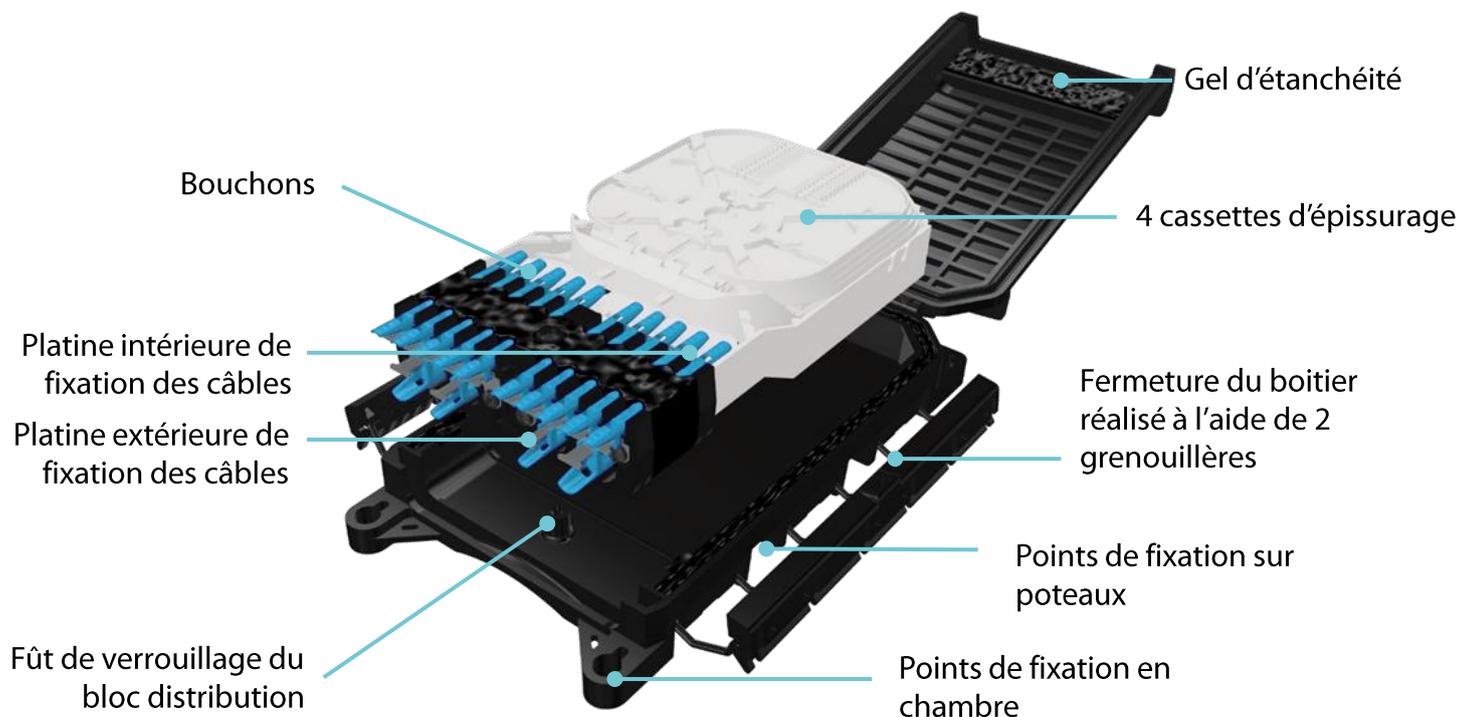
La zone d'entrée et de stockage des fibres de distribution est séparée et verrouillable. Ceci afin d'éviter toute dégradation lorsque les câbles de raccordement sont ajoutés au fil de l'eau.





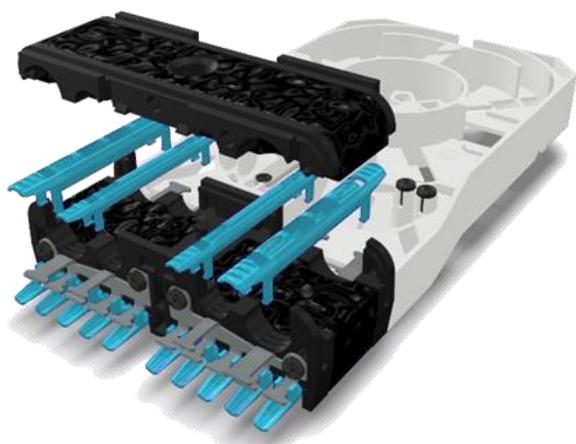
PRESENTATION GENERALE

Dimensions : 263 x 140 x 60 mm



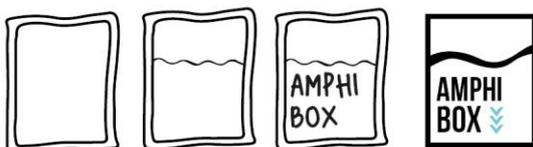
Une valve de surpression peut être fournie en option. Son utilisation est recommandée pour les applications de manchon directement enterré.

PORTS D'ENTREE DE CABLES



10 ports d'entrée pour câbles $\varnothing \leq 7$ mm
2 ports d'entrée pour câbles $\varnothing \leq 10$ mm
2 ports d'entrée pour câbles $\varnothing \leq 16$ mm

Dans le souci de mieux servir ses clients et d'améliorer les performances de ses produits, OMELCOM se réserve la possibilité de modifier les présentes caractéristiques sans notification préalable



DISTRIBUTION FIBRE OPTIQUE SOUTERRAINE

BOITIER D'ÉPISSURAGE 48fo 2L

CARACTERISTIQUES DETAILLEES

Caractéristiques du boîtier	Performance	Norme de référence
Dimensions	263 x 140 x 60 mm	-
Norme produit	Conforme	XP C 93-923-2-2 : Point de branchement optique, partie 2-2 : Boîtier - Usage extérieur – En chambre ou au niveau du sol (Env. G)
Étanchéité	IP68	NF EN 50411-2-10 Sous 1 m d'eau pendant 7 jours – pas de pénétration d'eau à l'intérieur du produit
Impact	IK10	NF EN 61300-2-12:2010, Méthode B, @-15°C, impact au centre du capot
Matière	PC / ABS	-
Résistance au feu	V0	UL94
Résistance aux UV	Conforme	NF EN 50289-4-17, 720h @75°C
Type de fibre compatible	G652D, G657A1, G657A2	Rayons de guidage de 30 mm minimum
Ancrage sur patte métallique	A réaliser avec deux colliers de serrage sur les câbles $\varnothing \leq 9$ mm A réaliser avec un collier de serrage métallique sur les câbles $\varnothing \geq 10$ mm	NF EN 61300-2-4
Verrouillage de la zone de span	Verrouillage par vis M4	-

Caractéristiques des cassettes	Performance	Norme de référence
Type de protections d'épissures	Compatible avec protections d'épissures thermo-rétractables $\varnothing 2,3$ à $2,6$ mm et longueur 40 à 60 mm	-
Nombre de protections d'épissures	12	-
Type de fibre compatible	G652D, G657A1, G657A2	Rayons de guidage de 30 mm minimum
Capacité de stockage de fibre 250 μ m	30 m	Stockage de 2x12 surlongueurs de 1,20 m

INFORMATIONS DE LIVRAISON



Contenu du produit CO420 à la livraison :

- 1 boîtier
- 4 colliers de serrage métalliques
- 1 bande de mousse adhésive
- 8 colliers de serrage plastique 160 x 4,8 mm
- 20 colliers de serrage plastique 100 x 2,5 mm
- 4 vis et chevilles de fixation murale

Référence	Désignation	Colisage
CO420	BOITIER EPISSURAGE IP68 48FO A COMPOSER	Carton unitaire
CO421	CASSETTE 12 THERMO POUR AMPHIBOX 48	Carton de 20

Dans le souci de mieux servir ses clients et d'améliorer les performances de ses produits, OMELCOM se réserve la possibilité de modifier les présentes caractéristiques sans notification préalable