



Les + Produits

- + Combine l'usage d'un BTI et d'un PBI pour le branchement de 6 clients
- + Distri-Protect® : zone dédiée et protégée pour les fibres de distribution
- + Haute protection IP55 et IK09
- + Système d'ancrage E@sy'Secure® assurant un parfait maintien des câbles

Présentation

Le boîtier de transition d'immeuble permet d'accueillir la jonction entre le câble d'adduction FTTH et le(s) câble(s) colonne montante de(s) l'immeuble(s).

Cette connexion est protégée par le système **Distri-Protect®**. Ce système breveté permet d'ajouter des câbles de branchements clients au sein du même boîtier sans risquer de détériorer la partie distribution.

Le BTBI 36FO Omelcom réunit ainsi les fonctions de BTI et d'un PBI.

Le boîtier possède une haute résistance à la poussière, à l'humidité et aux chocs (IP55, IK09) pour pouvoir être installé en local technique, garage, cave, ...

Il est également équipé du système d'ancrage **E@sy'Secure®** qui permet de maintenir les câbles de distribution simplement et solidement, selon la norme NF EN 61300-2-4.

Modèle 72FO



Modèle 36FO





Guide de choix

Caractéristiques	BTBI 36 FO	BTI 72 FO
Volume et dimensions	2,2 Litres – 319 x 192 x 67 mm	3,4 Litres - 352 x 232 x 77 mm
Capacité de soudure en utilisation joint droit uniquement	36 soudures	72 soudures
Capacité soudure en utilisation mixte BTI et PBI	24 soudures + jusqu'à 8 soudures branchements clients (6 clients monofibre ou 2 clients quadrifibre)	<i>Pas de fonction PB dans le BTI 72 FO</i>
Caractéristique de l'entrée pour le câble d'alimentation FTTH	1 entrée jusqu'à ø 13 mm (ancrage E@sy'Secure®)	1 entrée jusqu'à ø 15 mm (ancrage E@sy'Secure®)
Nombre de sorties de câbles colonne	5 sorties de câble colonne <ul style="list-style-type: none"> • 1 sortie jusqu'à ø 13 mm (ancrage E@sy'Secure®) • 4 sorties jusqu'à ø 9 mm 	7 sorties de câble colonne <ul style="list-style-type: none"> • 1 sortie jusqu'à ø 15 mm (ancrage E@sy'Secure®) • 2 sorties jusqu'à ø 10 mm (ancrage E@sy'Secure®) • 4 sorties jusqu'à ø 10 mm
Nombre de sorties de câbles de branchement	Jusqu'à 6 clients monofibre ou 2 clients quadrifibre	<i>Pas de fonction PB dans le BTI 72 FO</i>
Modèles de cassettes livrées dans le produit	3 cassettes 12FO G657A2 1 cassette bizone 8FO G657A2	6 cassettes 12FO G657A2
Protection Distri-Protect®	✓	✓
Système d'ancrage E@sy'Secure®	Sur le câble d'adduction et sur 1 câble colonne	Sur le câble d'adduction et sur 1 câble colonne

Le système Distri-Protect® protège les fibres de distribution lors de la phase de raccordement des clients

Le système E@sy'Secure® garantit une tenue mécanique des câbles optimale



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





Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Performances	Norme de référence
Ancrage des câbles de distribution : système E@sy'Secure®	Tenue en traction : 20 D pour des gaines HDPE / 10 D pour des gaines LSZH <i>(Exemple pour un câble de ø10 mm en HDPE, tenue en traction de 200N)</i> Tenue en torsion : ± 90° Tenue en flexion : ± 30°	EN 61300-2-4 EN 61300-2-5 EN 61300-2-37
IP – IK	IP55 IK09	EN 60529 EN 61300-2-12
Système de fermeture	2 clips grenouillères + clé triangle (taille 8)	-
Matière du boîtier	PP chargé gris RAL7035 Résistante aux UV et aux moisissures	ISO 4892-2 ISO 11664-4
Fixation	Par vis	-
Type de fibre compatible	Monomode G657A2	IEC 60793-2-50

Informations de livraison

Référence	Désignation	Regroupement carton	Quantité par palette
CT155	BTBI DISTRI-PROTECT® 36FO	10	180
CT157	BTI DISTRI-PROTECT® 72FO	8	128



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

