

## Boîtier de Transition d'Immeuble (BTI)



### Gamme **OPTIMIC**



#### LES + TECHNIQUES

- > Système de protection des fibres de distribution Distri-Protect®.
- > Système d'ancrage E@sy'Secure®.
- > Haute protection IP55 et IK09

#### UTILISATION

Le Boîtier de Transition d'Immeuble (BTI) permet d'effectuer la transition entre le câble optique extérieur et le (ou les) câble(s) intérieur(s) de l'immeuble. Il peut s'utiliser pour les immeubles de moins de 12 logements en ZMD comme en ZTD et pour tous types d'immeubles en ZMD.

#### DESCRIPTION

Le BTI est destiné à permettre la connexion de fibres monomode G657A2.

Il existe en 2 versions, pour 36 et 72 fibres maximum.

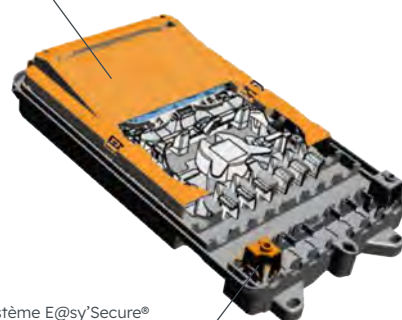
Le boîtier est de couleur grise RAL 7035, il présente une grande résistance à la poussière, à l'humidité, aux chocs, aux UV et aux moisissures.

La fermeture s'effectue par 2 clips grenouillères + clé triangle (taille 8).

Le système Distri-Protect® permet d'ajouter des câbles de branchements clients au sein du même boîtier sans risquer de détériorer la partie distribution.

Grâce au système E@sy'Secure®, les câbles de distribution sont maintenus simplement et solidement, selon la norme NF EN 61300-2-4.

Système Distri-Protect®  
protégeant les fibres de  
distribution lors de la phase de  
raccordement des clients



Système E@sy'Secure®  
garantissant une tenue  
mécanique des câbles  
optimale

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques	BTI 36 FO	BTI 72 FO
Dimensions	319 x 192 x 67 mm	352 x 232 x 77 mm
Capacité en soudures	36 soudures	72 soudures
Caractéristiques de l'entrée pour le câble d'alimentation FTTH	1 entrée jusqu'à diam. 13 mm avec ancrage E@sy'Secure®	1 entrée jusqu'à diam. 15 mm avec ancrage E@sy'Secure®
Nombre de sorties de câbles colonne	5 sorties dont 1 jusqu'à diam. 13 mm avec ancrage E@sy'Secure® et 4 jusqu'à diam. 9 mm	7 sorties dont 1 jusqu'à diam. 15 mm avec ancrage E@sy'Secure®, 2 jusqu'à diam. 10 mm avec ancrage E@sy'Secure® et 4 autres jusqu'à diam. 10 mm
Cassettes fournies pour la soudure des fibres clients en usage colonne optique	3 cassettes 12 FO	6 cassettes 12 FO

## RÉFÉRENCES

Code	Désignation	Unité de vente
LA155	Boîtier de Transition d'immeuble 319x192x67 mm + 3 cassettes 12 FO	1
LA157	Boîtier de Transition d'immeuble 352x232x77 mm + 6 cassettes 12 FO	1

## VARIANTE

### Boîtier d'épissure jusqu'à 144 fibres



Le boîtier d'épissure LA052 permet d'assurer la fonction de BTI au-delà de 72 fibres. Sa conception permet d'accueillir jusqu'à 144 fibres, toutefois dans une utilisation de type colonne optique, son utilisation est limitée à 96 FO (au-delà, il est mis en place une baie de brassage).

Code	Désignation	Unité de vente
LA052	Boîtier de Transition d'immeuble 352x232x77 mm + 12 cassettes 12 FO	1