

#smartconnection

Solution Telecom



Offre de solution FTTH en façade

www.aginode.net



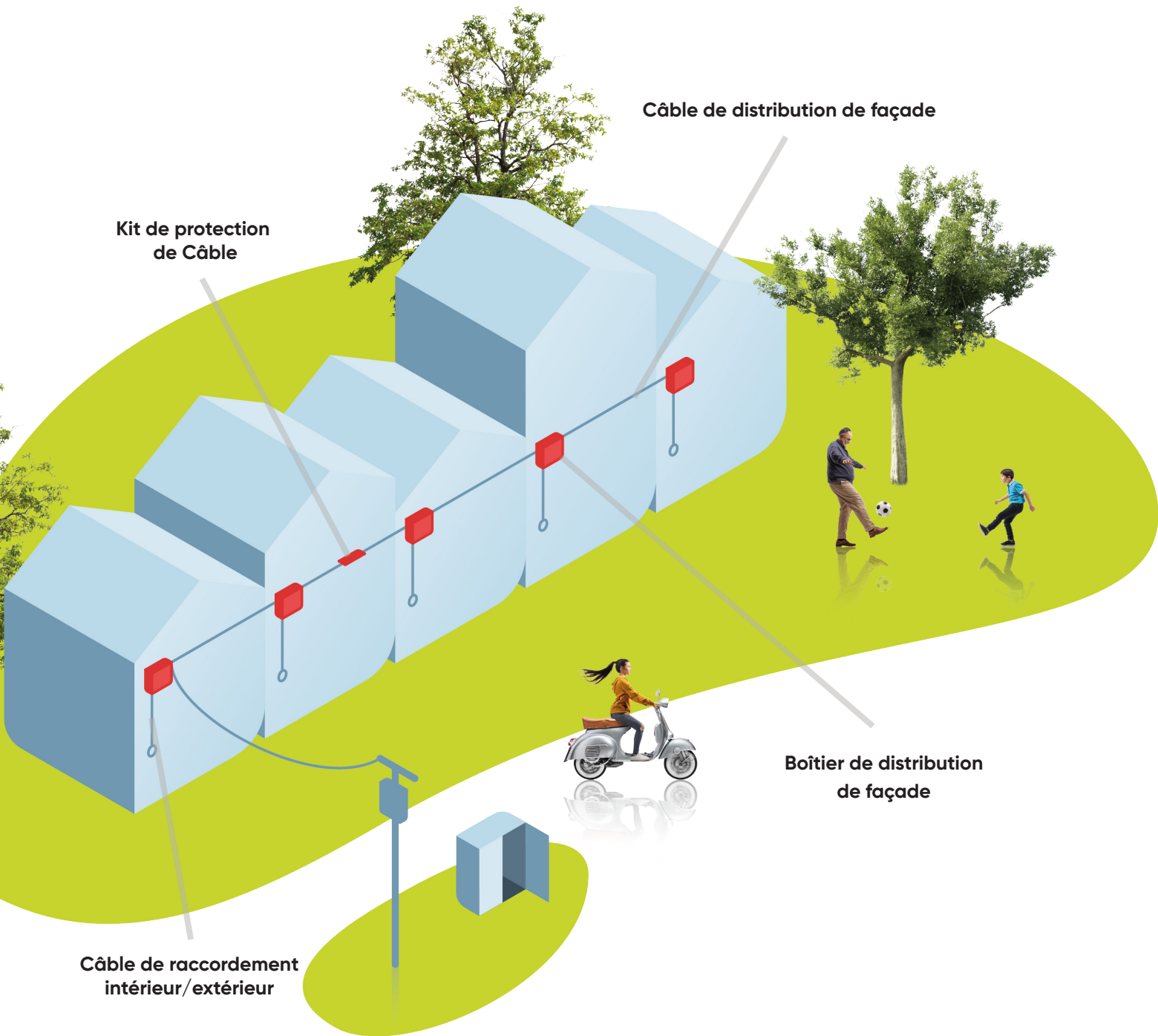
Solution de façade : une gamme complète de produits

La solution de façade est sécurisée et rentable pour les applications de fibre optique à domicile (FTTH).

La solution de façade FTTH offre un moyen d'installation simple pour un seul ou plusieurs logements, ce qui élimine totalement les travaux de génie civil dans les villes ou les villages.

La solution est adaptée aux logements individuels mais aussi aux logements collectifs.

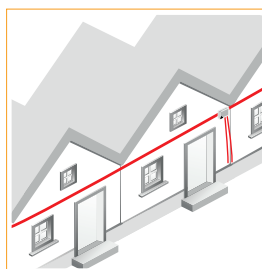




Composants & câbles pour façade

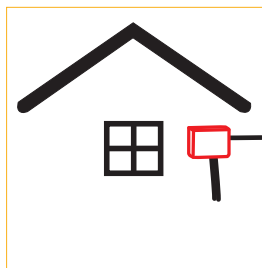
Câble de distribution façade

- Développé pour les applications façade en combinaison avec le boîtier de distribution WALLDROP
- Contient 24 unités faciles à dénuder
- Chaque unité est individuellement rétractable
- Chaque unité peut contenir de 1 à 4 fibres
- Le matériau de gainage est résistant aux UV et permet un accès facile aux unités fibres.



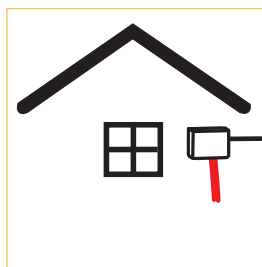
Boîtier de distribution façade : WALLDROP

- Petit volume offrant une solution esthétique
- Capable de connecter jusqu'à 10 abonnés
- Produit extensible de 12 à 48 épissures
- Disponible avec/sans coupleurs 1:4 à 1:16 et avec/sans réflecteur optique
- IP55, IK8



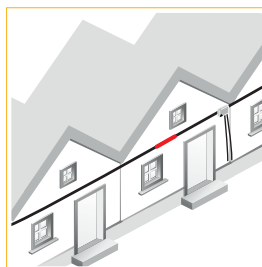
Câbles DROP intérieur/extérieur : logements individuels ou collectifs

- Convient aux applications de façade en combinaison avec notre boîtier WALLDROP
- Disponible en 1,2 et 4 fibres en double gaine intérieure LSZH (produits avec classement RPC)
- Disponible avec 12 fibres (2x6) dans une unique gaine LSZH (classement CPR Dca)



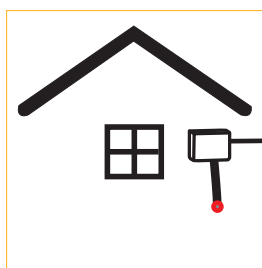
Kit de protection de câble

- Entièrement compatible nos câbles de distribution (24, 48 et 96 fibres)
- Utilisation du même système d'étanchéité que le boîtier de distribution WALLDROP
- IP55, IK7



Fixation murale du câble

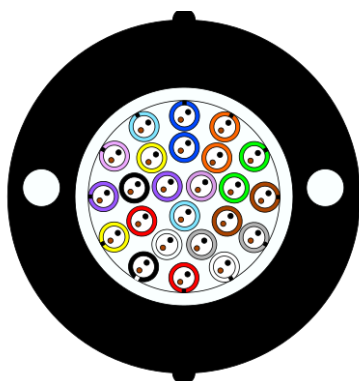
- Compatible avec notre câble, embase et collier plastique
- Résistant aux UV



Focus sur le câble de façade

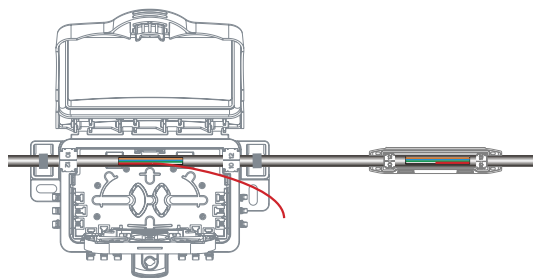
Ce câble a été conçu pour être compatible avec le boîtier de façade. Le WALLDROP est discret, flexible et apporte de nombreuses fonctionnalités pour les évolutions futures du réseau : coupleurs, réflecteurs et kits d'extension pour augmenter la capacité d'épissurage.

Structure du câble



- Le câble de distribution de façade a été conçu pour s'adapter parfaitement au boîtier de façade WALLDROP
- Porteurs latéraux (Fibre Reinforced Plastic)
- Gaine extérieure en LSZH résistant aux UV
- Entièrement diélectrique
- Structure étanche

Méthode d'extraction



Distance d'un mètre à gauche ou à droite du WALLDROP

Description et application



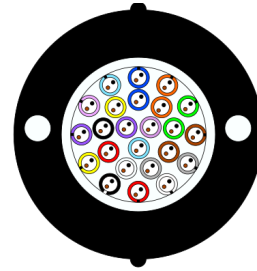
Ce câble a une capacité de 24 à 96 fibres. L'ouverture en fenêtre du câble est simple et rapide à installer grâce à un matériau de gainage souple et résistant aux UV

Chaque fibre est extractible sur plus de 1m lors d'une ouverture en fenêtre afin de raccorder facilement le boîtier de distribution.

Références du produit

Câble de distribution

- Disponible en 24, 48 et 96 fibres optiques



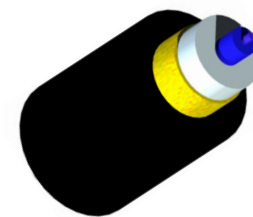
Boîtier de dérivation de façade

- WALLDROP 36 fibres optiques
- WALLDROP 48 fibres optiques
- WALLDROP avec coupleurs et/ou réflecteurs



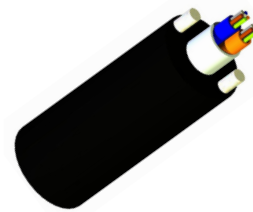
Câble de raccordement pour unité d'habitation individuelle

- Disponible en 1 ou 2 fibres optiques



Câble de raccordement pour les logements collectifs

- Disponible de 6 ou 12 fibres optiques



Kit d'extension pour boîtier de dérivation

- kit contenant un capot réhaussé et
jusque 3 cassettes de 12 épissures
(avec ou sans coupleurs)



Kit de protection de câble

- Boîtier de protection d'ouverture en fenêtre





Avantages

Économiques

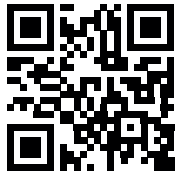
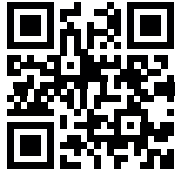
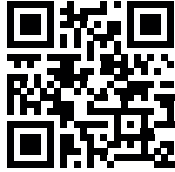
- Un seul câble de distribution sur la façade
- Raccordement au plus près des logement
- Taille du boîtier très réduite

Flexibilité

- Le boîtier WALLDROP peut-être placé n'importe où sur le câble
- Le WALLDROP peut être utilisé comme point de flexibilité sur le réseau avec l'intégration de coupleurs 1:4 à 1:16
- La capacité d'épissurage est de 12 dans la version standard mais peut-être augmentée jusqu'à 48 épissures au moyen d'un kit d'extension adaptable
- Le WALLDROP est disponible en gris ou en noir



#SMARTCONNECTION



08/2023. Photo credits: Aginode. Source: "Etudes et perspectives de la technologie POE" by Energie IP.
All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.