

Étanchéité mécanique / Boîtier WTC2

SUPPORT DE MONTAGE POTEAU/MURAL WTC2

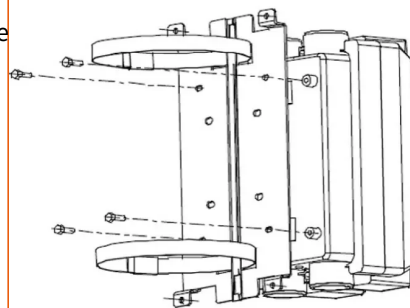
Aginode Ref: 10075247

Le support permet le montage mural du boîtier WTC2 et également sur poteau. La visserie pour sécurisation du boîtier sur ce support est incluse (les feuillards métallique pour le montage sur poteau sont en option)

La gamme de boîtier WTC est conçue pour la protection d'épissures de câbles optiques enterrés, souterrains et aériens.

Principales fonctions

- Protéger les épissures et les fibres nues contre l'environnement et les manipulations
- Stocker efficacement et facilement, entretenir et identifier aisément les épissures et les fibres optiques.



STANDARDS

Aginode specification

Utilisation du produit

Système d'étanchéité

- Système d'étanchéité entièrement mécanique en vue d'une installation simplifiée et d'un temps d'installation et de réouverture réduit.
- Un joint torique assure l'étanchéité entre le corps et le couvercle, facile à installer et à retirer, sans outillage spécial, mesure de couple.
- L'étanchéité des entrées de câble est assurée par un système de compression mécanique ; ceci permet des mises à jour ultérieures, une réutilisation des composants et une réouverture facile du boîtier (pas de bande adhésive ni colle ou de préparation nécessaire).

Mise à la masse

Un système optionnel de mise à la terre assure la continuité électrique entre tous les éléments conducteurs des câbles (une prise de terre externe est dans ce cas pré-installée).

Gestion des fibres

Différentes solutions de gestion et de configuration sont disponibles pour le stockage et la maintenance de câble à tube, en structure serrée ou ruban. Toutes les configurations sont modulaires et permettent une extension simple.

Configuration d'entrée/sortie

6 entrées multicâbles permettant différentes configurations : standard, piquage épi, possibilité d'un piquage épi dans une entrée de câbles en utilisant des kits d'étanchéité fendus.

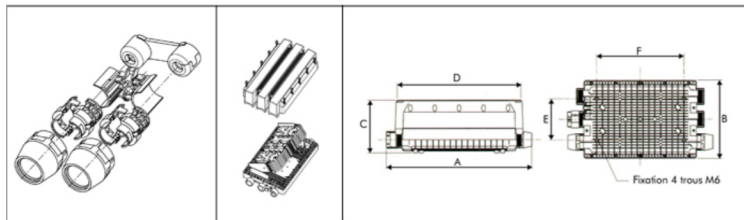
Arrimage des câbles

La WTC2 est compatible avec la gamme de dispositifs d'arrimage Aginode, qui inclut des dispositifs à 3 points de fixation à haute rétention et des dispositifs simplifiés à 1 point.

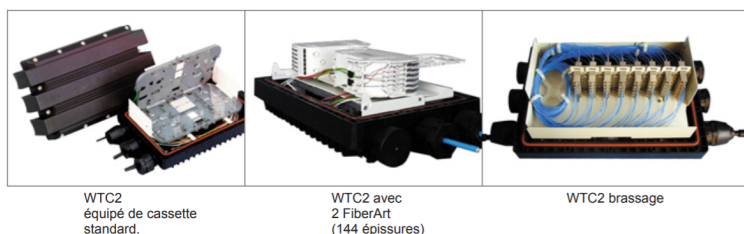
Caractéristiques

Matériaux	Extérieur :Boîtier en thermoplastique renforcé ; visserie en acier Inox. Intérieur : Système d'arrimage des câbles en Zamac ou acier inox / Cassettes optiques en polycarbonate
Capacité	<ul style="list-style-type: none"> • Jusqu'à 288 protections d'épissures thermo-rétractables (disposées dans 6 cassettes). • Jusqu'à 336 protections d'épissures thermo-rétractables (disposées dans 7 cassettes en utilisant un organisateur cassette inversé). • Jusqu'à 144 épissures thermo dans 12 cassettesJusqu'à 144 protections d'épissures (disposées dans 2 modules FiberArt). • Jusqu'à 96 protections d'épissures thermo-rétractables + 48 SC Simplex ou 96 LC Duplex.
Préssurisation	IP68, jusqu'à 750 mBar pour contrôle d'étanchéité.
Entrées / Sorties de câble	6 entrées de câbles. <i>Voir la fiche sur les kits d'étanchéité pour la capacité, les diamètres de câbles et les configurations possibles.</i>
Plage de T°C	-30 / +70°C
Système d'étanchéité	Couvercle-Corps : étanchéité mécanique par joint torique (8 vis - sans séquence ni couple de serrage). Entrées de câbles : système de kits d'étanchéité WTC (joint + guide câble + écrou).
Mise à la masse optionnelle	Mise à la masse de tous les éléments conducteurs des câbles. Prise de terre extérieure.
Dimensions	Longueur :500 mm ; Largeur : 262 mm ; Hauteur : 179 mm

Schéma



Versions



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.

Documentation

Instruction manual pdf — 103.78 Ko [Téléchargement](#) ↓

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.