

DESCRIPTION

Gamme de supports en profil oméga avec butoirs de sécurité pour l'installation des chemins de câbles en fil Rejiband et/ou en dalle Pemsaband, à l'aide des Systèmes de connexions Click ou traditionnels.

AVANTAGES

- Système Click d'assemblage rapide du support au chemin de câble en fil, offrant davantage d'économie et une rapidité de pose.
- Support laminé à froid avec profil oméga pour une plus grande capacité de charge.
- Butoirs de sécurité et Embouts de protection oméga fournis sans coût ou frais supplémentaires.
- Lors d'un montage sur rail, le butoir facilite l'assemblage et empêche la rotation du support.
- En montage contre un mur, l'utilisation du butoir améliore et garantit les propriétés mécaniques des supports oméga.
- Le butoir empêche l'écrasement du support et évite également que la fixation murale ne se desserre.



- CERTIFICATIONS -



HOMOLOGATIONS

- **Produit certifié par le marque N AENOR**, conformément à la norme UNE-EN 61537 relative aux systèmes de chemin de câbles et échelles à câbles destinés à l'acheminement des câbles électriques.
- Certificat **E90** de résistance au feu conforme à la norme DIN 4102-12. (Se reporter à la rubrique comportement au feu)
- Marquage **CE** attestant de la conformité du produit avec la directive Basse Tension 2006/95 EC.

Protection de surface et résistance à la corrosion :

Finitions exemptes de Chrome Hexavalent (Cr^{VI}) conforme à la Directive 2002/95/EC RoHS.

- **Galvanisation Sendzimir** conformément à la norme UNE-EN 10142. Protection de Class 3 en respect de la norme produit UNE-EN 61537. Protection adéquate pour les installations intérieures.
- **Galvanisation à Chaud** conformément à la norme UNE-EN ISO 1461. Protection de Class 5. Protection appropriée pour les installations extérieures et les environnements agressifs.

Applications:

Support pour le montage de chemin de câbles Rejiband et Pemsaband en pose mural, mural sur rail, ou bien sous plafond (en utilisant les pendants oméga ou les pendants renforcés). Convient parfaitement pour des charges moyennes ou légères. Système Click pour supporter le fil Rejiband et système traditionnel avec vis et écrou pour supporter la dalle Pemsaband.

Particulièrement destiné aux installations électriques et data/télécom, pour tous les projets de construction tels que tunnels, parkings, buildings ou autre centre commerciaux par exemple. Ou bien encore pour les grands projets d'infrastructures comme les aéroports, hôpitaux, gares stations et lignes ferroviaires, etc.... Dans les secteurs du Tertiaire et de l'Industrie : construction naval, chimie et pétrochimie, textile, agro-alimentaire.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Matières premières :

Acier avec traitement surface.

Structure:

Conçu en forme d'oméga pour un meilleur soutien et une plus grande rigidité du support. Comprend un butoir de sécurité pré-monté qui améliore et garantit les performances, assurant aussi la facilité du montage et un positionnement parfait du support. Système Click d'assemblage rapide du chemin de câble en fil avec son support, offrant une installation rapide et économique.

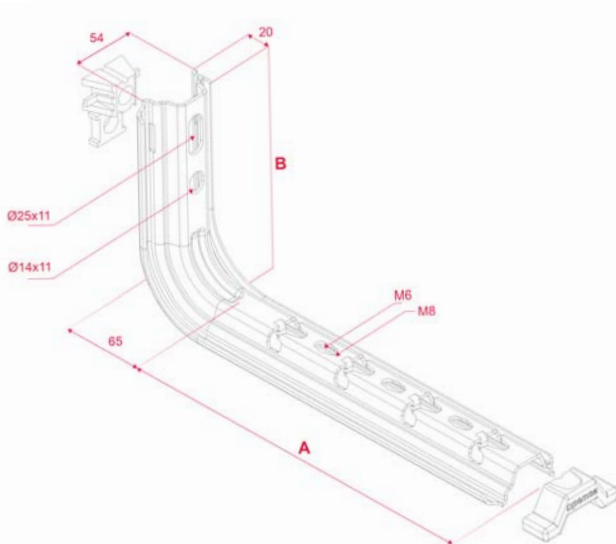
Dimensions : (Voir l'illustration et le tableau.)

Type	Longueur Totale (mm)	Hauteur (mm)	Section du Profil (mm)
100	165	135	54x20
150	200	135	54x20
200	265	135	54x20
300	365	135	54x20
400	465	135	54x20

RESISTANCE MECANIQUE

Charge Maximale ou CTA (Charge de Travail Admissible) par support exprimée en Newtons, en conformité avec la Norme UN-EN 61537. Coefficient de Sécurité de 1,7 atteint, sans arrachement ou affaissement.

Type	Capacité de Charge (N)
100x135	1189
150x135	1049
200x135	1157
300x135	872
400x135	588



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES, selon la norme UNE-EN-61537.

Continuité Electrique :

Elément conducteur d'électricité. Permet de maintenir la continuité électrique avec le chemin de câbles Rejiband, tout en garantissant la liaison équipotentielle.

Comportement au feu :

Aucun risque en relation avec le feu, qu'il s'agisse de la propagation des flammes ou de l'émission de fumées toxiques ou opaques.

Classifié comme non-inflammable M0, selon la Norme fondamentale sur la construction NBE-CPI/96, et comme **A1** conformément au Code Technique de la Construction.

Resistance au feu classée **E90** (90 minutes à 1000°C), selon la Norme DIN 4102-12 relative au comportement au feu des éléments et matériaux de construction, ainsi qu'à la résistance au feu des systèmes de câbles électriques nécessaire pour conserver l'intégrité électrique du circuit (en fonction des références et des types de pose).

Températures de Service :

Usage avec butoir de sécurité : -5°C to +90°C
Usage sans butoir de sécurité : -20°C to +120°C