NERI

Mât Atlas

Art. 1113.701
Montage avec bride

Fiche technique
Rév. A - 05/2016

DESCRIPTION

Conformité
- Poteau conforme aux normes UNI EN 40-5.
- Vérifié selon la norme UNI EN 40-3-3 (vitesse du vent 25 m/s).

CE

Prédisposition
- Pour plans à insérer sur tube diam. 89 mm.

Matériaux
- Tubes en acier UNI EN 10219-1, S235JR, galvanisés à chaud selon la norme UNI EN ISO 1461.
- Fonte d'aluminium selon la norme UNI EN 1706.

Éléments structurels
- Poteau (A) en acier galvanisé à chaud, composé de quatre tubes soudés ensemble :
  tube diam. 159 X 1500 mm
  tube. diam. 127 X 3600 mm
  tube. diam. 102X1500mm.
  tube. diam. 89 X 500 mm (partie sur laquelle s'insèrent les plateaux).
  Poids 81 kg.

Éléments décoratifs
- Bague pour couvrir la zone conique (1°) en fonte d'aluminium pour tubes Ø 159-127 mm.
- Bague pour couvrir la zone conique (2°) en fonte d'aluminium pour tubes Ø 127-102 mm. Poids maximum : 2 Kg

Équipement standard
- Emplacement (B) pour bornier (H. 186 x 45 mm).
- Trappe (C) en aluminium moulé sous pression, pour fermer l'emplacement pour bornier. Indice de protection IP 54.
- Diamètre du trou. 130 mm au centre de la bride pour passage des câbles électriques.
- Borne de mise à la terre (douille M10).

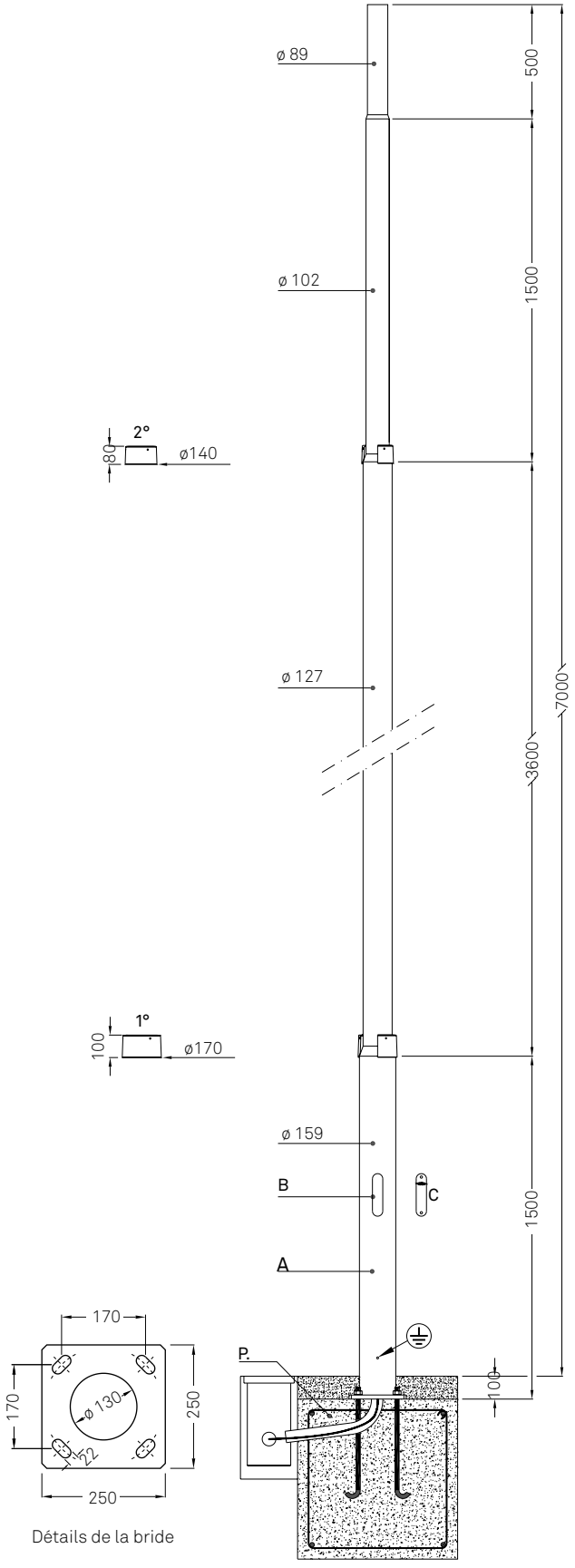
Dimensions et poids
- Hauteur maximale : 7100 mm.
- Hauteur utile : 6500 mm.
- Diamètre à la base : 159 mm.
- Poids maximum : 83 Kg.

Montage
- Bride carrée 250 X 250 mm (épaisseur 18 mm) à bords émoussés, pour montage avec 4 boulons d'ancrage au socle de fondation (P).
  Les ancrages et boulons ne sont pas fournis.
  Documents d'information pour les boulons d'ancrage
  Utiliser des boulons d'ancrage en acier galvanisé, selon EN 10025, qualité minimale S235JR, comme spécifié dans la norme EN 40-5 en 4.2.
  Nous recommandons des ancrages à crochet en forme d'acier galvanisé, avec la partie saillante du socle filetée M18, sur environ 100 mm. Les caractéristiques et le dimensionnement en longueur des boulons d'ancrage, sont indiqués par le concepteur.
- Nous recommandons un montage avec une bride cachée, positionnée à 100 mm en dessous du niveau final du revêtement.

Peinture
- La couleur standard est gris foncé mat, type Neri.
- Informations sur les étapes de peinture utilisées sur ce produit dans la fiche technique spécifique.

Note
- Sur le dessin, le socle de fondation (P) n'est pas coté car il doit être calculé à partir du concepteur.
  Le but est de mettre en évidence le positionnement de la fente pour les câbles d'entrée, afin de préparer les canalisations nécessaires.

DESSIN - MESURES (mm)



Détails de la bride

Propriété de Neri S.p.A. - Toute utilisation et reproduction à des fins personnelles est interdite. La société se réserve le droit de modifier à tout moment les spécifications ou les fonctionnalités sans préavis.