

DESCRIPTION

Conformité

- Conforme à la norme UNI EN 40-5.
- Vérifié selon UNI EN 40-3-3 (vitesse du vent 25 m/s).



Prédispositions

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

Matériaux

- Tubes en acier UNI EN 10219-1 (S235JR), galvanisés à chaud UNI EN ISO 1461.
- Bride en acier EN 10025 (S355JR), galvanisée à chaud UNI EN ISO 1461.

Éléments structurels

- Poteau composé d'une bride et de deux tubes soudés ensemble : bride circulaire diam. 246 mm (épaisseur 15 mm) avec 4 emplacements. tube diamètre du tube. 102 X 4600 millimètres.
- tube diamètre du tube. 89 X 500 mm (partie sur laquelle la corde est insérée). Poids 43,5 kg.

Équipement standard

- Emplacement (C) pour bornier shunt (H. 132 x 38 mm).
- Fente de fermeture de porte pour bornier en aluminium moulé sous pression. Indice IP 54.
- Diamètre du trou central. 90 mm sur bride pour entrée de câble.
- Borne de terre (douille filetée M10).

Dimensions générales - Poids

- Hauteur totale 5115 mm.
- Diamètre du socle 246 mm.
- Poids total 43,5 kg.

Fixation

- Bride circulaire dotée de 4 fentes (22 x 35 mm) pour fixation via des boulons d'ancrage au socle de fondation (P). Tire-fonds et boulons de fixation non fournis.

Informations sur le matériel de fixation

Utiliser des boulons M18 en acier galvanisé à chaud, conformes à la norme EN 10025, nuance minimale S 235 JR, comme spécifié par la norme EN 40-5 au point 4.2. Il est recommandé d'utiliser des boulons à crochet en acier galvanisé à chaud, dont la partie dépassant du socle est filetée M18 sur environ 100 mm. Les caractéristiques et le dimensionnement en longueur des boulons de fixation relèvent de la responsabilité du maître d'oeuvre ou du concepteur du système.

Peinture

- Couleur standard gris métallisé foncé mat type Neri.
- Consultez la fiche spécifique sur les cycles de peinture des matériaux.

Note

- Sur le dessin, le socle de fondation (P) n'est pas dimensionné, car il s'agit d'un élément à calculer par le concepteur du système, conformément aux réglementations en vigueur. L'objectif est de mettre en avant le positionnement et les canaux nécessaires.

DESSIN - MESURES (mm)

