

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

**Référence accessoire**

1344: Poteau cylindrique avec platine - H totale 5000mm - diamètre du poteau Ø102mm

Description technique

Mât cylindrique réalisé en acier zingué à chaud 70 microns, conformément à la norme UNI EN ISO 1461 (EN 40-5), soumis à un traitement de peinture en poudre texturée coloris noir effet peau d'orange. Le cycle standard de peinture fait référence à la norme UNI EN ISO 12944 avec classe C4-H (indiqué pour les zones industrielles et les régions côtières à salinité modérée). Pour préserver l'intégrité du produit, cette même norme UNI EN ISO 12944-1 prévoit un entretien ordinaire et un contrôle tous les 6 mois. Le mât est formé d'un unique tube soudé soumis à calandrage et soudage ; il est en acier EN10025-S235JR (ex Fe 360 UNI7070), d'un diamètre de 102 mm, d'une épaisseur de 3 mm et d'une longueur de 5000 mm. L'orifice pratiqué pour la porte de visite mesure 186x45 mm et se trouve à 1000 mm du niveau du sol, indiqué pour le montage d'un bornier à un fusible (réf. 1862). Porte de visite saillante, en alliage d'aluminium GDALSI 12

Installation

Le mât s'installe par accouplement de la plaque soudée et de la contreplaque d'ancrage, celle-ci étant en acier EN10130 DC01 (ex Fe P01 UNI 5866) zingué à chaud, et les tire-fonds l'immobilisent. Sur demande, une embase pour mât peut être fournie (réf. 1850), formée de deux pièces à assembler, réalisées en aluminium coulé, de 420 mm de diamètre et une hauteur de 122 mm. L'élément peut être personnalisé par des inscriptions en relief réalisées au moment de la fusion.

Coloris

Gris (15)

Poids (Kg)

49

Câblage

Les câbles d'alimentation électrique passent à travers l'orifice, de 70 mm de diamètre, pratiqué sur la plaque d'ancrage. Le mât présente un orifice pour la fixation d'un culot d'ancrage, en mesure de recevoir le câble de mise à la terre externe, situé à 100 mm du sol, avec un diamètre de 11 mm, fixé au moyen de vis en acier inox A2 M8x17 mm.

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o "à la réglementation relative")

