

Mât fuselés

Dernière mise à jour des informations: Mars 2025



Référence accessoire

1544: Mât enterré L=9000 d=102/127 mm H= 8000 mm

Description technique

Mât fuselé 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 acrylique en poudre texturée coloris gris. 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 zingage prévoit une phase d'agitation afin d'éviter l'accumulation de sels de zinc à l'intérieur. Le mât est formé de deux segments cylindriques ; il est en acier EN10025-S235JR (ex Fe360 UNI7070) ; le premier cylindre est d'un diamètre de 127 mm, d'une épaisseur de 4 mm et d'une longueur de 4000 mm, le deuxième d'un diamètre de 102 mm, d'une épaisseur de 4 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) ou à deux fusibles (réf. 1865). Porte de visite saillante, en alliage d'aluminium UNI EN 1706 AC.

Installation

Le mât doit être enterré, à une profondeur de 1000 mm. Pour la protection du mât au niveau du sol, une gaine de protection contre la corrosion, non comprise dans les accessoires du mât, peut être appliquée. Sur demande, une embase pour mât peut être fournie (réf. 1871), 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)

102

Câblage

Les câbles de l'alimentation électrique passent à travers l'orifice situé à 750 mm de la base du cylindre en métal, qui mesure 150x50 mm. 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 70 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)

