

Dernière mise à jour des informations: Février 2024



Référence accessoire

X737: Mât avec plaque H= 120000 Ø219-120mm double porte de visite 310x95mm.

Description technique

Mât conico-cylindrique réalisé en acier zingué à chaud 70 microns, conformément à la norme UNI EN ISO 1461 (EN40-5), soumis à un traitement de peinture acrylique en poudre texturée. Le cycle standard de peinture fait référence à la norme UNI EN ISO 12944 avec classe de durabilité C4-H (indiqué pour espaces industriels et régions côtières à salinité modérée). Afin de préserver l'état du produit, cette norme UNI EN ISO 12944-1 établit un entretien ordinaire et un contrôle tous les 6 mois. Le mât se compose de deux tubes soudés en acier EN10025-S275JR, avec un diamètre de la base de 219mm et un diamètre terminal de 120mm, une épaisseur de la base, partie conique comprise, de 4 mm et de la partie supérieure de 4mm et une hauteur totale de 12000mm. Les orifices pour les trappes mesurent 310x95mm, la première se trouvant à 1000mm du niveau du sol et espacée de l'autre de 700 mm, permettant le montage du bornier à un fusible (réf. 1863). Les portes de visite sont affleurantes, en fonte d'aluminium, avec une clé triangulaire grande (9 mm côté clé) pour porte de visite (réf. 0246). La fermeture est garantie par un joint étanche anti-vieillessement qui s'adapte aux irrégularités superficielles du mât. La porte de visite est posée au moyen d'une contre-plaque, fixée à l'intérieur du mât par le biais de soudures par points. Un bouchon de fermeture réalisé en polycarbonate est appliqué à l'extrémité supérieure du mât. Le mât est indiqué pour résister à la poussée dynamique du vent, conformément aux normes en vigueur. Le mât est fourni pré-percé avec les perçages proposés sur catalogue ; le perçage comprend 2 trous avec inserts en acier inoxydable pour l'installation de la bride et 1 trou avec caoutchouc pour le passage du câble du produit installé.

Installation

Le mât s'installe par accouplement de la plaque soudée et de la contreplaque d'ancrage, cette dernière est en acier EN10130 DC01 zingué à chaud, et est immobilisée par les tirefonds.

Coloris

Blanc (01) | Noir (04) | Gris (15) | Marrone Ruggine (F5)

Perçage de bride

2+2 forature orizzontali (FB) | 4+4 forature orizzontali (FC) | elica con 4 forature a 90° (FD) | 5 fori verticali (FE) | elica con 6 forature a 60° (FG) | 9 forature verticali (FI)

Câblage

Le câblage des produit s'effectue sur la partie terminale du mât (boîtiers de câblage et connecteurs à acheter séparément). Le mât est pourvu d'une mise à la terre intérieure située à hauteur de la porte de visite, et d'une mise à la terre extérieure (mât avec orifice de fixation de la cosse, pouvant accueillir le câble de mise à la terre extérieur).

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

