

## Mât à bras courbe

Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mars 2025



### Référence accessoire

1588: Mât profilé double H 8700mm

### 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 RAL 9005. 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 métallique ; il est en acier EN10025-S235JR (ex Fe 360 UNI7070), d'un diamètre de 160 mm, d'une épaisseur de 3 mm et d'une longueur de 6700 mm hors sol. L'orifice pour la porte de visite mesure 310x95 mm et se trouve à 1000 mm du sol, pour le montage d'un bornier à deux fusibles (réf. 1863). Le mât permet l'installation de borniers italiens (degré de protection IP44 IK08), français, espagnols (uniquement les petits), anglais (avec adaptateur en bois marin code B944 à commander séparément) et allemands/suisses (avec rail DIN code B943 à commander séparément). Portillon affleurant, réalisé en aluminium coulé, avec clé (code 0246) ; la fermeture est garantie par le biais d'un joint d'étanchéité qui s'adapte aux irrégularités superficielles du mât. Le mât comprend deux bras mesurant chacun 1400 mm de long. Bras réalisés en acier S235JR de 76 mm de diamètre et 4 mm d'épaisseur. Dans la partie supérieure du mât, une plaque métallique a été soudée, réalisée en acier zingué, munie de 4 orifices filetés ; elle a comme fonction de fixer les bras au moyen de vis M10 UNI 5931 en acier inox AISI 304.

### Installation

Le mât doit être enterré, à une profondeur de 800 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 est également disponible.

### Coloris

Gris/Noir (74)

### Poids (Kg)

156.3

### Câblage

Les câbles de l'alimentation électrique passent à travers l'orifice situé à 350 mm de la base du cylindre en métal, qui mesure 150x50 mm. Le mât est équipé d'un système de mise à la terre interne, avec culot, insert et vis en acier inox. Le bornier est à quatre polarités et trois voies par pôle, indiqué pour câbles d'alimentation de 16 mm² de section, en entrée et 2,5 mm² en sortie, pour le raccordement de la source lumineuse.

### Remarque

Version sur demande.

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