

## Mât à bras courbe

Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

### Référence accessoire

1566: Mât profilé simple H 6700mm

### 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 un seul bras de 1400 mm de long. Bras réalisé 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. La plaque d'ancrage pour le support du mât est en acier zingué à chaud 70 microns ; elle a une forme carrée, de 280 mm de côté et 20 mm d'épaisseur. Les 4 orifices oblongs, avec un entraxe de 200x200 mm, permettent le passage de tire-fonds de fixation. Le mât est assuré à la plaque par le biais d'une soudure à la base. Les tire-fonds en acier, de 500 mm de long et de 24 mm de diamètre, sont bloqués par le biais de vis en acier.

### Installation

Le mât s'installe par accouplement de la plaque soudée et de la contreplaque d'ancrage et les tire-fonds l'immobilise. La contreplaque et les tire-fonds (réf. 1167) ne sont pas compris dans les accessoires du mât.

### Coloris

Gris/Noir (74)

### Poids (Kg)

117.84

### Câblage

L'accès aux câbles de l'alimentation électrique est possible grâce à un orifice de 80 mm de diamètre, pratiqué sur la plaque d'ancrage. Le mât est muni d'un système de mise à la terre interne, avec cosse, insert et vis en acier inox. Le bornier est à quatre polarités et trois voies par pôle, conçu pour des câbles d'alimentation de 16 mm<sup>2</sup> de section en entrée et 2,5 mm<sup>2</sup> en sortie, pour le raccordement de la source lumineuse.

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

