

Zylindrischer, verjüngter Erdmast L=7000 Durchm. 159/102mm mit Endschaft ø76mm

Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Dezember 2023



Zubehörcode

2517: Zylindrischer, verjüngter Erdmast L=7000 Durchm. 159/102mm mit Endschaft ø76mm

Beschreibung

Schrittweise verjüngter Erdmast aus warmverzinktem Stahl 70 Mikron, gemäß UNI EN ISO 1461 (EN 40-5), mit strukturiertem, grauem Acrylic-Lack beschichtet. Im oberen Teil sind 4 Gewindeeinsätze M8 für die Befestigung der Produkte vorgesehen. Der Mast besteht aus zwei zylindrischen Abschnitten und ist aus Stahl EN10025-S235JR (ex Fe360 UNI7070); der erste Zylinder hat einen Durchmesser von 159 mm, eine Dicke von 3 mm und eine Länge von 3000 mm, während der zweite Zylinder einen Durchmesser von 102 mm, eine Dicke von 3 mm und eine Höhe von 4000 mm hat. Der 310x95 große mm große Schlitz für die Masttür befindet sich auf einer Höhe von 1000 mm über der Erde und ist geeignet für die Montage des Klemmenbretts mit einer Sicherung (Code 1863). Am Mast können italienische, französische, spanische, englische (mit separat zu bestellendem Holz-Adapter) und deutsche/Schweizer (mit separat zu bestellender DIN-Schiene) Klemmenbretter installiert werden. Bündig abschließende Masttür aus gegossenem Aluminium, mit eigenem, dreieckigem Schlüssel (Größe 9 mm Schlüssel-Seite) (Code 0246). Der Verschluss der Masttür wird durch eine alterungsschützende Dichtung gewährleistet, die sich der unregelmäßigen Oberfläche des Masts anpasst. Die Masttür wird anhand einer Gegenhalterplatte montiert, die innen im Mast mittels Punktschweißung befestigt ist. Innen im Mast ist ein Metallhaken angeschweißt, der das Klemmenbrett halten kann. Er besteht aus einem Rundeisen aus Metall mit 4 mm Durchmesser, das zwei Mal gebogen und 40x26 mm groß ist.

Installation

Der Mast muss in die Erde gesetzt werden, der Teil in der Erde beträgt 1000 mm. Um den Mast vor Korrosion zu schützen, kann auf der Höhe der Erde ein Abdeckprofil angebracht werden, das nicht im Lieferumfang des Masts enthalten ist. Auf Wunsch besteht die Möglichkeit, eine Mast-Basis (Code 1842) zu verwenden, die aus zwei zusammensetzbaren Teilen aus gegossenem Aluminium besteht, mit einem Durchmesser von 620 mm und einer Höhe von 184 mm.

Farben

Grau (15)

Gewicht (Kg)

80

Verkabelung

Auf einer Höhe von 350 mm von der Basis des Metallzylinders befindet sich eine Öffnung, durch die die Versorgungskabel geführt werden können; sie ist 150x50 mm groß. Auf einer Höhe von 70 mm vom Boden ist ein Loch für die Befestigung der Kabelschnur vorgesehen, in das ein Erdungskabel mit 11mm Durchmesser eingeführt und mittels Edelstahlschrauben A2 M8x17 mm am Boden befestigt wird.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

IP54

