

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2024

Codice accessorio

1515: Palo sagomato singolo H 8700mm

Descrizione tecnica

Palo di geometria cilindrica, realizzato in acciaio zincato a caldo 70 micron come da normativa UNI EN ISO 1461 (EN 40-5), sottoposto a trattamento di verniciatura a polvere texturizzata RAL 9005. Il ciclo standard di verniciatura è riferito alla norma UNI EN ISO 12944 con classe di durabilità C4-H (idoneo per aree industriali e zone costiere con moderata salinità). Per preservare l'integrità del manufatto la medesima norma UNI EN ISO 12944-1 prevede una manutenzione ordinaria e un controllo con periodicità di 6 mesi. Il palo è costituito da un unico tubo metallico; è in acciaio EN10025-S235JR, ha diametro 160 mm, spessore 3 mm e altezza 8700 mm f.t. L'asola per la portella è dimensionata a 310x95 mm, ad altezza 1000 mm dal terreno, idonea per il montaggio della morsettiera a due fusibili (cod. 1863). Il palo permette l'installazione di morsettiere italiane (grado di protezione IP44 IK08), francesi, spagnole (solo piccole), inglesi (con adattatore in legno marino cod. B944 da ordinare separatamente) e tedesche/svizzere (tramite guida DIN cod. B943 da ordinare separatamente). Portella a filo, realizzata in fusione di alluminio, con relativa chiave per la portella (cod. 0246); la chiusura è assicurata tramite una guarnizione di tenuta che si adatta alle irregolarità superficiali del palo. Il palo è completo di braccio singolo di lunghezza 1400 mm. Braccio realizzato in acciaio S235JR $\varnothing 76$ mm spessore 4 mm. Nella parte superiore del palo è saldata una piastra metallica realizzata in acciaio zincato, munita di 4 fori filettati, adibita al fissaggio dei bracci per mezzo di viti M10 UNI 5931 in acciaio inox AISI 304.

Installazione

Il palo è da interrare, e la parte interrata è di 800 mm. Per la protezione del palo, al livello del terreno, può essere applicata una guaina di protezione dalla corrosione, non compresa tra gli accessori del palo. A richiesta, si ricorre all'uso di una base per palo.

Colore

Grigio/Nero (74)

Peso (Kg)

133.04

Cablaggio

L'accesso dei cavi di alimentazione elettrica è consentito tramite l'asola posta a 350 mm dal basamento del cilindro metallico, e ha dimensioni 150x50 mm. Il palo è provvisto un sistema di messa a terra interno, con capocorda, inserto e vite in acciaio inox. La morsettiera è a quattro polarità e tre vie per polo, idonea per cavi di alimentazione di sezione 16 mm² in ingresso e 2,5 mm² in uscita, per il collegamento della sorgente luminosa.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

