

## Palo conico curvo H 8000mm

Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025



### Codice accessorio

1509: Palo conico curvo H 8000mm

### Descrizione tecnica

Palo di geometria conica curva, 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 9007. 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 un diametro alla base 172 mm e  $\varnothing 70$  all'estremità superiore, spessore 3 mm e altezza 8000 mm f.t. L'asola per la portella è dimensionata a 400x90 mm, ad altezza 1000 mm dal terreno, idonea per il montaggio della morsettiere 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. BZC2 da ordinare separatamente) e tedesche/svizzere (tramite guida DIN cod. B943 da ordinare separatamente). Portella a filo, realizzata in acciaio IP30, 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. Nella parte superiore del palo è saldato un codolo  $\varnothing 60$  mm per il fissaggio del proiettore. All'altezza di 4000 mm è saldato un codolo  $\varnothing 60$  mm per l'installazione della versione intermedia. La piastra di ancoraggio per il supporto del palo è in acciaio zincato a caldo 70 micron; ha geometria quadrata, dimensioni 400x400 mm e spessore 20 mm. Le 4 asole, con interasse di 300x300 mm, permettono il passaggio dei tirafondi di fissaggio. Il palo è assicurato alla piastra tramite saldatura alla base. I tirafondi in acciaio, lunghi 500 mm e con diametro 24 mm, sono bloccati tramite viterie in acciaio.

### Installazione

Il palo si installa tramite accoppiamento piastra saldata-contropiastra di ancoraggio, e i tirafondi ne bloccano il movimento. La contropiastra e i relativi tirafondi (cod. 1165) non sono compresi tra gli accessori del palo.

### Colore

Grigio (15)

### Peso (Kg)

90

### Cablaggio

L'accesso dei cavi di alimentazione elettrica è consentito attraverso il foro, di diametro 80 mm, ricavato sulla piastra di ancoraggio. Il palo è provvisto un sistema di messa a terra interno, con capocorda, inserto e vite in acciaio inox. La morsettiere è a quattro polarità e tre vie per polo, idonea per cavi di alimentazione di sezione 16 mm<sup>2</sup> in ingresso e 2,5 mm<sup>2</sup> in uscita, per il collegamento della sorgente luminosa.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

