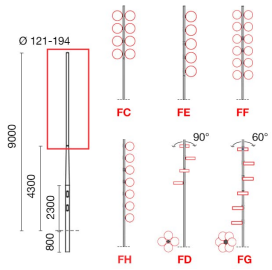
Palo minimale e connesso

Design iGuzzini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2024



Codice accessorio
X732: Palo interrato H= 9.800 (fuori terra h=9000), Ø 194-120mm con doppia portella 310x95mm

Descrizione tecnica
Palo conico-cilindrico realizzato in acciaio zincato a caldo 70 micron, come da normativa UNI EN ISO 1461 (EN40-5), con successivo trattamento superficiale di verniciatura acrilica a polvere texturizzata. 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 la manutenzione ordinaria e un controllo con periodicità di 6 mesi. Il palo è costituito da due tubi saldati in acciaio EN10025-S235JR, ha diametro di base Ø194mm e diametro finale di Ø120mm con spessore della base compreso della parte conica di 4mm e della parte superiore di 4mm e altezza totale di 9.800mm. Le asole per le portelle sono dimensionate a 310x95mm ad altezza della prima 1000mm dal terreno e distanti 700mm tra loro, idonea per il montaggio della morsettiera ad un fusibile (cod. 1863). Le portelle sono realizzate a filo, in fusione di alluminio; ad essa è correlata la relativa chiave, triangolare grande (9 mm lato chiave) per portella (cod. 0246). La chiusura è assicurata tramite una guarnizione di tenuta antinvecchiante che si adatta alle irregolarità superficiali del palo. La portella è montata per mezzo di una contropiastra, fissata all'interno al palo tramite saldatura a punti. All'estremità superiore del palo viene installato un tappo di chiusura realizzato in policarbonato. Il palo è idoneo per resistere alla spinta dinamica del vento, in conformità alle normative vigenti. Il palo è fornito già preforato con le forature disponibili a catalogo; la foratura comprende 2 fori con inserti in acciaio inox per l'installazione della flangia e 1 foro con gommino per il passaggio del cavo del prodotto installato.

Installazione
Il palo va interrato con h=800mm sottoterra. 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.

Colore
Bianco (01) | Nero (04) | Grigio (15) | Marrone Ruggine (F5)

Foratura per Flangia
4+4 forature orizzontali (FC) | elica con 4 forature a 90° (FD) | 5 fori verticali (FE) | 6+6 forature orizzontali (FF) | elica con 6 forature a 60° (FG) | 7 fori verticali (FH)

Cablaggio
Il cablaggio dei prodotti viene fatto nella parte terminale del palo (scatole di cablaggio e connettori da acquistare separatamente). Il palo è provvisto sia di messa a terra interna situata all'altezza della portella che di messa a terra esterna (il palo è provvisto di un foro per il fissaggio del capocorda, atto ad ospitare il cavo di messa a terra esterno).

Soddisfa EN60598-1 e relative note