

DESCRIZIONE

Conformità

- Conforme alla norma UNI EN 40-5.
- Verificato secondo norma UNI EN 40-3-3 (velocità del vento 25 m/s).



Predisposizioni

- Per cime ad innesto su tubo diam. 89 mm.

Materiali

- Tubo in acciaio UNI EN 10219-1 (S235JR), zincato a caldo UNI EN ISO 1461.
- Fusione di alluminio UNI EN 1706.

Elementi strutturali

- Palo (A) in acciaio zincato composto da 4 tubi tra loro saldati:
 - tubo diam. 168 X 2100 mm.
 - tubo diam. 140 X 6000 mm.
 - tubo diam. 102 X 1500 mm.
 - tubo diam. 89 X 500 mm (parte su cui si innesta la cima).
- Peso: 141 Kg.

Elementi decorativi

- Raccordo (1°) per tubo Ø 168-140 mm, in fusione di alluminio.
- Raccordo (2°) per tubo Ø 140-102 mm, in fusione di alluminio.
- Peso totale: 2 Kg.

Dotazioni standard

- Asola (B) per morsettiera di derivazione (H. 186 x 45 mm).
- Portello (C) chiusura asola per morsettiera in pressofusione di alluminio. Grado IP 54.
- Foro Ø 160 mm su centro flangia di fissaggio per ingresso cavi.
- Morsetto di messa a terra (boccola filettata M10).

Dimensioni generali - Peso

- Altezza totale: 10100 mm
- Altezza utile: 9500 mm
- Diametro di base: 168 mm
- Peso totale: 143 Kg

Fissaggio

- Flangia quadrata 300 X 300 mm (spessore 18 mm) con spigoli smussati, da fissare con 4 tirafondi al plinto di fondazione (P), predisposta di 4 asole (22 X 35 mm) disposte a 90° fra loro. Tirafondi e bulloni di fissaggio non forniti.
- Informazioni materiali di fissaggio
Utilizzare bulloni M18 in acciaio zincato a caldo, conformi alla norma EN 10025, grado minimo S 235 JR, come specificato dalla norma EN 40-5 al punto 4.2. Sono consigliati tirafondi ad uncino in acciaio zincato a caldo, con la parte sporgente dal plinto filettata M18 per circa 100 mm.
- Le caratteristiche e il dimensionamento in lunghezza dei tirafondi di fissaggio, sono a cura del direttore lavori o progettista dell'impianto.
- Si consiglia il montaggio con flangia nascosta, posizionata 100 mm sotto quota pavimentazione finale.

Verniciatura

- Colore standard grigio scuro metallizzato opaco tipo Neri.
- Consultare la specifica scheda sui cicli di verniciatura dei materiali.

Note

- Nel disegno il plinto di fondazione (P) non è dimensionato, trattandosi di elemento da calcolare a cura del progettista dell'impianto, secondo quanto prescritto dalle normative di riferimento. Lo scopo è quello di evidenziare il posizionamento dell'ingresso cavi, per predisporre le necessarie canalizzazioni.

DISEGNO - MISURE (mm)

