

Il palo indeformabile intermedio a base piana per linee di ancoraggio flessibili orizzontali in coperture residenziali



Palo intermedio su trave di colmo in legno



Palo intermedio su copertura inclinata

VERSIONI

- palo in lega di alluminio AW 6082 secondo EN 755-2:2016, piastra di base in lega di alluminio AW 6063 secondo EN 755-2:2016

MATERIALI DI SUPPORTO

- Solai e solette in calcestruzzo
- Travi in acciaio
- Elementi in legno

CARATTERISTICHE



VANTAGGI

- Il palo PI Alu ha superato il test di corrosione accelerata in nebbia salina secondo EN ISO 9227:2012.
- Il palo PI Alu è testato per l'uso contemporaneo di 3 operatori (tipo C) secondo UNI 11578:2015 (dispositivi permanenti) e secondo UNI EN 795:2012 + UNI CEN/TS 16415:2013 (dispositivi removibili).
- Il sistema di ancoraggio flessibile orizzontale è testato su differenti tipologie di supporto. La massima forza agente in sommità del palo è sempre $\leq 8,5$ KN.
- Il palo PI Alu è indeformabile e non necessita di essere sostituito dopo essere entrato in funzione (previa accettazione del progettista dell'opera).

APPLICAZIONI

Idoneo per:

- Sistema di ancoraggio flessibile orizzontale (tipo C)

Con:

- Fune
- Dissipatore
- Morsetto serracavo
- Tenditore
- Tensiometro (opzionale)

FUNZIONAMENTO

- Assicurarsi che la copertura possieda l'adeguata capacità portante. In caso contrario sono disponibili soluzioni di fissaggio alternative (vedi capitolo 9).
- Fissare la piastra di base del palo al supporto secondo le indicazioni riportate nel progetto di messa in sicurezza della copertura.
- Proteggere dalle intemperie il fissaggio e la piastra di base del palo utilizzando l'accessorio Scossalina.
- Qualora la copertura sia a doppia falda utilizzare il supporto sagomato Multibase MB per riportare in piano l'appoggio della piastra di base del palo.
- Compilare la targhetta identificativa dell'impianto con data di installazione e numero di lotto ed apporre la targhetta di accesso al sistema di ancoraggio.

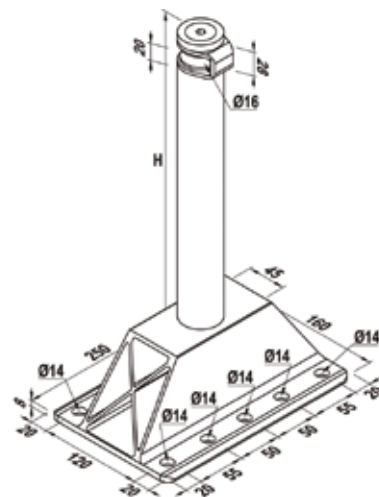
La lunghezza della campata tra due pali deve essere compresa tra 5 e 15 m, invece la lunghezza totale massima della linea deve essere inferiore o uguale a 60 m.

- ⚠ Non sono ammesse deviazioni dalla configurazione rettilinea.
- ⚠ Utilizzare il sistema di ancoraggio flessibile orizzontale (tipo C) con dispositivi di protezione individuale (DPI) con forza massima trasmessa all'operatore in caso di arresto pari a 6,00 kN (600 kg).

DATI TECNICI



Palo intermedio **PI ALU**

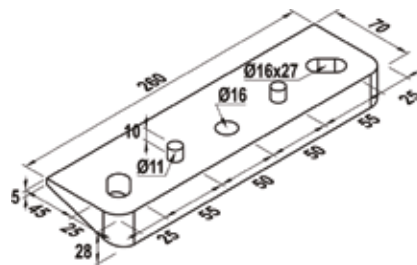


Prodotto	Art. n°	Altezza H [mm]	Peso W [kg]	Testato	Confezione [pz]	Codice EAN
PI H25 BP alu	539499	250	2,5	Tipo C	1	8001132061183
PI H40 BP alu	539500	400	3,0	Tipo C	1	8001132061190
PI H50 BP alu	539501	500	3,4	Tipo C	1	8001132061275

ACCESSORI



Supporto sagomato **MULTIBASE MB**



Prodotto	Art. n°	Peso W [kg]	Contiene	Inclinazione α [°]	Confezione [pz]	Codice EAN
MULTIBASE MB	524477	0,4	2 supporti in nylon rinforzato fibra vetro	18	1	8001132036921

ACCESSORI



SCOSSALINA

Prodotto	Art. n°	Peso W [kg]	Contiene	Confezione [pz]	Codice EAN
SCOSSALINA	515720	0,7	1 foglio alubutilico 350 x 350 cm	2	8001132024775