

## Il palo indeformabile di estremità a base piana per sistemi di ancoraggio flessibili orizzontali in coperture residenziali



Palo di estremità su trave di colmo in legno



Dettaglio: aggancio dissipatore con fune

### 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
- Travature in acciaio
- Elementi in legno

### APPLICAZIONI

#### Idoneo per:

- Sistema di ancoraggio flessibile orizzontale (tipo C)

#### Con:

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

### CARATTERISTICHE



### 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).

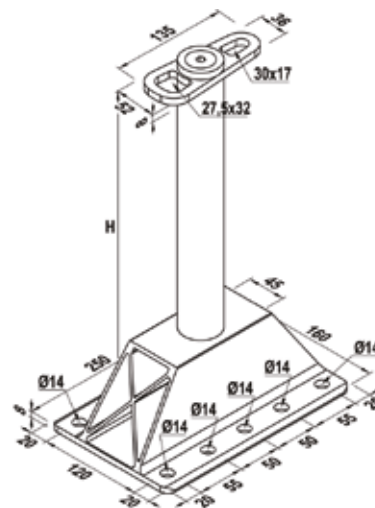
### VANTAGGI

- Il palo PE Alu ha superato il test di corrosione accelerata in nebbia salina secondo EN ISO 9227:2012.
- Il palo PE 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 PE Alu è indeformabile e non necessita di essere sostituito dopo essere entrato in funzione (previa accettazione del progettista dell'opera).

**DATI TECNICI**



Palo di estremità **PE ALU**



Prodotto	Art. n°	Altezza		Testato	Confezione	Codice EAN
		H [mm]	Peso [kg]			
<b>PE H25 BP alu</b>	<b>539496</b>	250	2,50	Tipo C	1	8001132061091
<b>PE H40 BP alu</b>	<b>539497</b>	400	3,00	Tipo C	1	8001132061169
<b>PE H50 BP alu</b>	<b>539498</b>	500	3,40	Tipo C	1	8001132061176

**DATI TECNICI**



Linea di ancoraggio strutturale a base piana  
**KIT BP ALU**

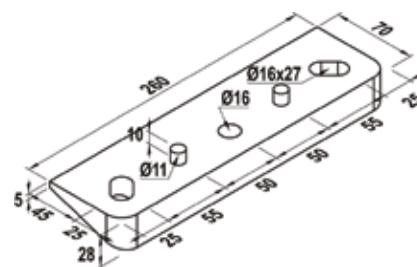
Prodotto	Art. n°	Altezza		Contiene	Testato	Confezione	Codice EAN
		H [mm]	Peso [kg]				
<b>KIT H25 BP alu</b>	<b>539502</b> 1)	250		2 pali di estremità PE H25 BP alu, 1 dissipatore, 1 tenditore, 1 morsetto serracavo, 1 targhetta di accesso, 1 targhetta identificativa impianto, 1 manuale di uso e manutenzione	Tipo C	1	8001132061282
<b>KIT H40 BP alu</b>	<b>539503</b> 1)	400		2 pali di estremità PE H40 BP alu, 1 dissipatore, 1 tenditore, 1 morsetto serracavo, 1 targhetta di accesso, 1 targhetta identificativa impianto, 1 manuale di uso e manutenzione	Tipo C	1	8001132061299
<b>KIT H50 BP alu</b>	<b>539505</b> 1)	500		2 pali di estremità PE H50 BP alu, 1 dissipatore, 1 tenditore, 1 morsetto serracavo, 1 targhetta di accesso, 1 targhetta identificativa impianto, 1 manuale di uso e manutenzione	Tipo C	1	8001132061381

1) La confezione non include fune e palo intermedio.

## ACCESSORI



Supporto sagomato **MULTIBASE MB**



Prodotto	Art. n°	Peso W [kg]	Contiene	Inclinazione $\alpha$ [°]	Confezione [pz]	Codice EAN
<b>MULTIBASE MB</b>	<b>524477</b>	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
<b>SCOSSALINA</b>	<b>515720</b>	0,7	1 foglio alubutilico 350 x 350 cm	2	8001132024775