

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

- acciaio S235JR secondo EN 10025-2: 2004, zincatura a caldo ($\geq 80 \mu\text{m}$) secondo EN ISO 1461:2009
- acciaio inossidabile X5CrNi 18-10 (A2) secondo EN ISO 10088-2:2014

MATERIALI DI SUPPORTO

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

APPLICAZIONI

Idoneo per:

- Sistema di ancoraggio flessibile orizzontale (tipo C)

Con:

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

CARATTERISTICHE



VANTAGGI

- Il palo PI ha superato il test di corrosione accelerata in nebbia salina secondo EN ISO 9227:2012.
- Il palo PI è testato per l'uso contemporaneo di 4 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 $\leq 8,5 \text{ KN}$.
- Il palo PI è indeformabile e non necessita di essere sostituito dopo essere entrato in funzione (previa accettazione del progettista dell'opera).

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.

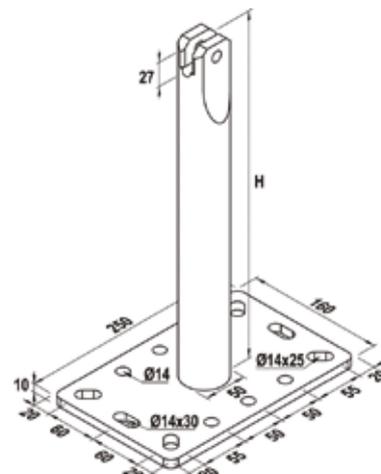
⚠ La lunghezza della campata tra due pali deve essere compresa tra 5 e 15 m.

⚠ 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**



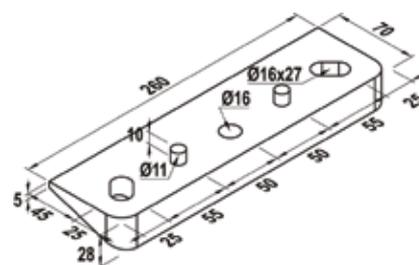
Prodotto	acciaio zincato a caldo	acciaio inossidabile	Altezza	Peso	Testato	Confezione		Codice EAN
	Art. n°	Art. n°	H [mm]	W [kg]				
	hdg	A2				[pz]		
PI H25 BP hdg	535769	—	250	7	Tipo C	1		8001132054802
PI H40 BP hdg	535770	—	400	9	Tipo C	1		8001132054819
PI H50 BP hdg	535771	—	500	10,5	Tipo C	1		8001132054826
PI H60 BP hdg	535772 ¹⁾	—	600	12,5	Tipo C	1		8001132054833
PI H25 BP inox	—	535773	250	7	Tipo C	1		8001132054840
PI H40 BP inox	—	535774	400	9	Tipo C	1		8001132054857
PI H50 BP inox	—	535775	500	10,5	Tipo C	1		8001132054864
PI H60 BP inox	—	535776 ¹⁾	600	12,5	Tipo C	1		8001132054871

1) Prodotto disponibile a commessa. Tempi di consegna disponibili su richiesta.

ACCESSORI



Supporto sagomato **MULTIBASE MB**



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

51
Pali Tipo C e Tipo A

ACCESSORI



SCOSSALINA

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

Pali Tipo C e Tipo A 5