

GAMMA SOFT

UTILIZZATORI



CAMPI DI UTILIZZO



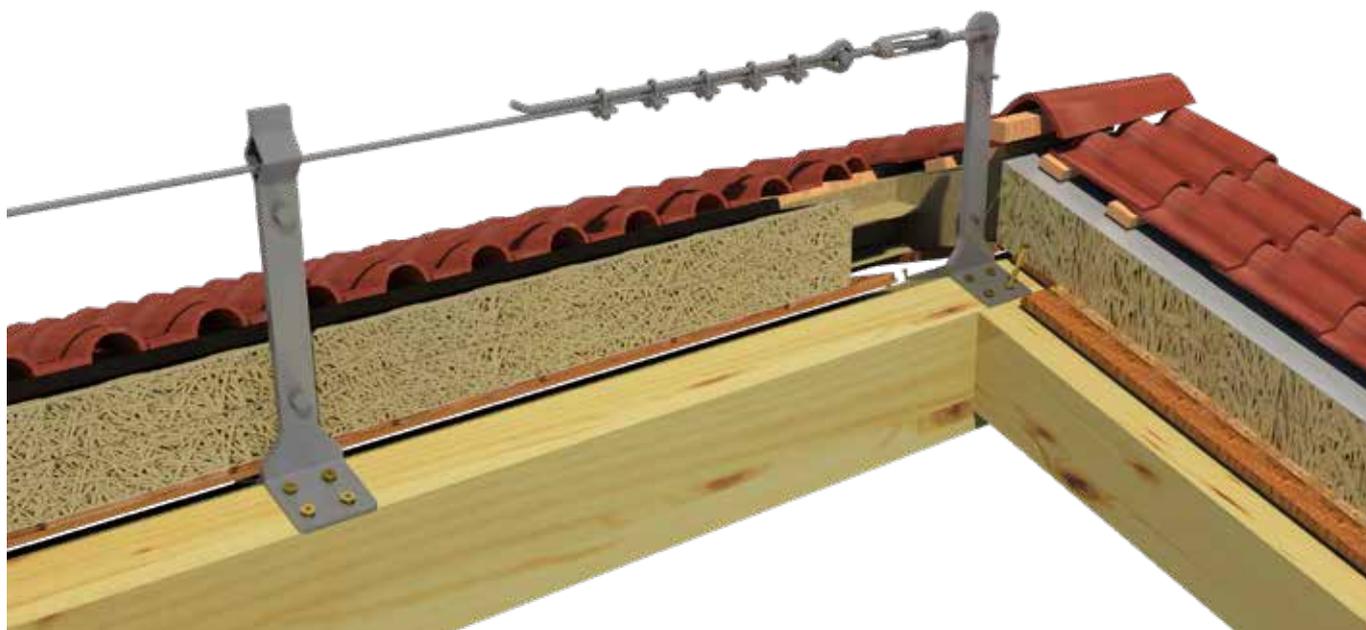
CERTIFICAZIONI

UNI
11578

EN
795

TIPOLOGIE

C



DESCRIZIONE

La gamma di prodotti **SOFT** è composta da pali deformabili in acciaio zincato a caldo o inox.

VANTAGGI

- I pali deformabili riducono i carichi trasmessi alla struttura in caso di caduta;
- Lunghezza campate da 4 a 8 m;
- Utilizzo contemporaneo fino a 2 operatori sulla stessa campata e fino a 4 operatori totali nel caso di campata multipla;
- La base di piccole dimensioni permette l'installazione anche nel caso di sezioni strutturali ridotte.

APPLICAZIONI

La gamma di prodotti **SOFT** può essere scelta per la realizzazione di sistemi anticaduta su coperture di nuova costruzione o esistenti con struttura portante in legno, cemento armato o acciaio per linee di ancoraggio flessibili di tipo C.

MATERIALE

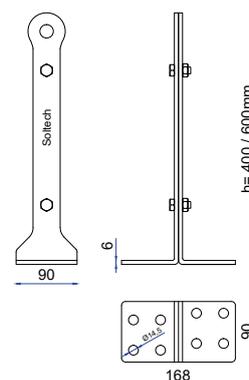
Pali in acciaio zincato a caldo o inox.

Pali SOFT

Commerciale

Codice	Descrizione	Tratt.
T612	Palo deformabile di estremità base piana h = 400 mm zincato a caldo	Z.C.
T602	Palo deformabile di estremità base piana h = 600 mm zincato a caldo	
T612X	Palo deformabile di estremità base piana h = 400 mm acciaio inox	Inox
T602X	Palo deformabile di estremità base piana h = 600 mm acciaio inox	

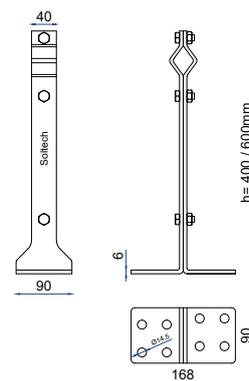
Articoli in acciaio inox fornibili su richiesta



Commerciale

Codice	Descrizione	Tratt.
T613	Palo deformabile intermedio base piana h = 400 mm zincato a caldo	Z.C.
T603	Palo deformabile intermedio base piana h = 600 mm zincato a caldo	
T613X	Palo deformabile intermedio base piana h = 400 mm acciaio inox	Inox
T603X	Palo deformabile intermedio base piana h = 600 mm acciaio inox	

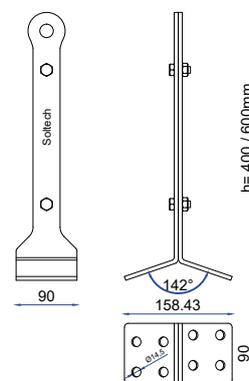
Articoli in acciaio inox fornibili su richiesta



Commerciale

Codice	Descrizione	Tratt.
T614	Palo deformabile di estremità base doppia inclinazione 19° h = 400 mm zincato a caldo	Z.C.
T604	Palo deformabile di estremità base doppia inclinazione 19° h = 600 mm zincato a caldo	
T614X	Palo deformabile di estremità base doppia inclinazione 19° h = 400 mm acciaio inox	Inox
T604X	Palo deformabile di estremità base doppia inclinazione 19° h = 600 mm acciaio inox	

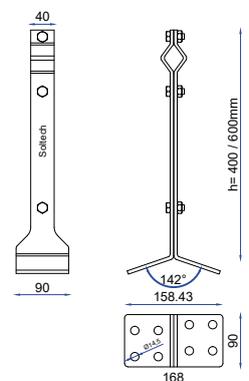
Articoli in acciaio inox fornibili su richiesta



Commerciale

Codice	Descrizione	Tratt.
T615	Palo deformabile intermedio base doppia inclinazione 19° h = 400 mm zincato a caldo	Z.C.
T605	Palo deformabile intermedio base doppia inclinazione 19° h = 600 mm zincato a caldo	
T615X	Palo deformabile intermedio base doppia inclinazione 19° h = 400 mm acciaio inox	Inox
T605X	Palo deformabile intermedio base doppia inclinazione 19° h = 600 mm acciaio inox	

Articoli in acciaio inox fornibili su richiesta

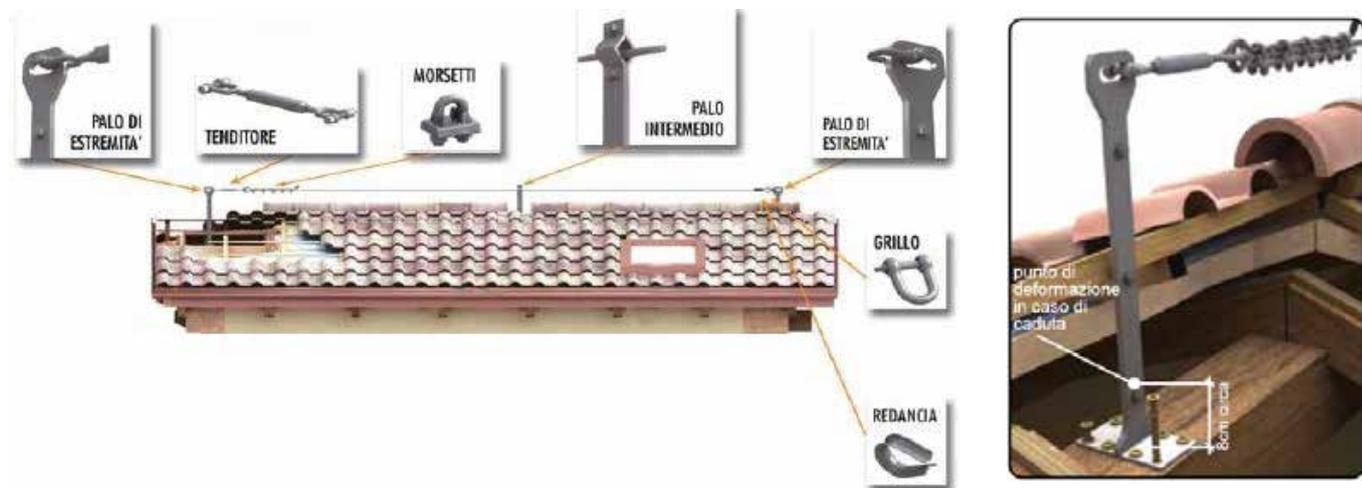


DATI DI PROGETTO SOFT

La gamma di prodotti Soft permette la realizzazione di dispositivi di ancoraggio flessibili di tipo C con campate di lunghezza da 4 a 8 m, nel caso di campata singola, e fino a 24 m nel caso di campate multiple (suddivisi in 3 o 4 campate).

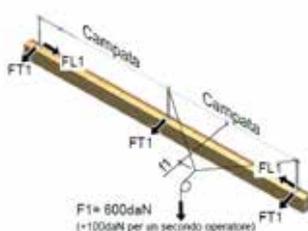
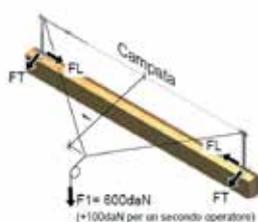
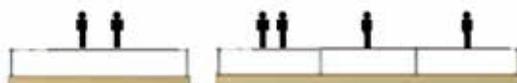
Il punto di deformazione dei pali, in caso di caduta da parte di un operatore, è situato a circa 8 cm dalla base.

Si raccomanda di non creare rigidità sui pali in sommità alla copertura, così da rendere liberi gli spostamenti laterali degli ancoraggi.



La linea di ancoraggio di tipo C realizzata con i prodotti della gamma Soft permette l'utilizzo contemporaneo della stessa fino ad un massimo di 2 operatori, nel caso di campata singola, e fino ad un massimo di 4 operatori nel caso di campata multipla secondo lo schema sottostante.

I valori sotto riportati sono validi per qualsiasi tipo di supporto (acciaio, cemento, legno) e sono relativi alla prova di resistenza dinamica secondo la UNI EN 795 per carichi trasversali in caduta di 600 daN. Nel caso di caduta di un secondo operatore, si fa riferimento ai valori indicati tra parentesi.



F = forza trasferita alla fune di ancoraggio dalla caduta dell'operatore

F_L = forza trasferita al palo in direzione dello sviluppo della linea di ancoraggio

F_T = forza trasferita al palo in direzione trasversale allo sviluppo della linea di ancoraggio

f = freccia della linea di ancoraggio

CAMPATA SINGOLA

Carichi in esercizio generati			
S [m]	4	6	8
f [m]	1,55	1,85	2,10
F _L [daN]	400 (470)	500 (600)	600 (700)
F _T [daN]	300 (350)	300 (350)	300 (350)

CAMPATA MULTIPLA

Carichi in esercizio generati		
S [m]	4	8
f [m]	1,80	2,50
F _L [daN]	600 (770)	600 (700)
F _T [daN]	300 (350)	300 (350)

TIPOLOGIE DI FISSAGGIO SOFT

LEGNO



Commerciale

Codice	Descrizione
17312...	Viti tutto filetto testa svasata BSFS Ø12
164R12	Rondelle sottovite RSV Ø12



CALCESTRUZZO



Commerciale

Codice	Descrizione
290VE12...	Tasselli meccanici VE Ø12

OPZIONE 1



Commerciale

Codice	Descrizione
15312	Barre filettate cl. 8.8 BF881 Ø12
33012	Rondelle RD125A Ø12
12012	Dadi esagonali DD934 Ø12
290GF400PLUS	Ancorante chimico vinilestere GF400PLUS

OPZIONE 2



ACCIAIO



Commerciale

Codice	Descrizione
10312...	Bulloni cl. 8.8 BTE Ø12
33012	Rondelle RD125A Ø12
12012	Dadi esagonali DD934 Ø12

