PRESTIL
info@prestilpali.com / www.prestilpali.com
BREVETTATO
PATENTED
BREVETTATO
TORNADO
LA SCELTA VINCENTE PER IL TUO VIGNETO
INNOVAZIONE ED ECCELLENZA
PER VITICOLTURA E FRUTTICOLTURA
MADE IN ITALY

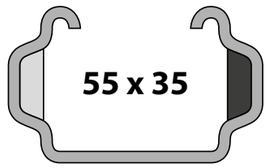
TORNADO

L'UNICO PALO CON SUPERFICIE COMPLETAMENTE RINFORZATA

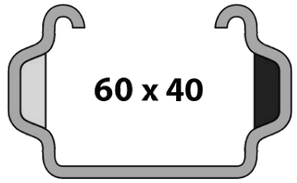
- **30% PIÙ RESISTENTE** RISPETTO A UN PALO TRADIZIONALE
- MIGLIORE DISTRIBUZIONE DEI CARICHI
- MAGGIORE RESISTENZA ALLA SPINTA DEL VENTO
- GARANTITA LA MASSIMA EFFICIENZA NEL SUPPORTO DELLA VITE
- LA MESSA A DIMORA È SEMPLICE, RAPIDA E ADATTA A OGNI TERRENO
- LE ASOLE PORTAFILO INTERNE SONO REALIZZATE SENZA ASPORTAZIONE DI MATERIALE

Tornado è caratterizzato da **una particolare nervatura che si estende sull'intera superficie del palo**, andando così a rinforzare anche quei punti più sensibili alla raccolta meccanizzata, come possono essere, per esempio, le asole.
Questa particolare geometria conferisce al palo una **resistenza del 30% superiore rispetto a un palo tradizionale**, mantenendo però al contempo un'**elevata flessibilità**.

Spessori disponibili: 1,25 mm | 1,5 mm



Spessori disponibili: 1,25 mm | 1,5 mm | 1,8 mm



Spessori disponibili: 1,5 mm | 1,8 mm | 2 mm

MATERIALI DISPONIBILI:

- Acciaio SENDZIMIR
- Acciaio ZINCATO A CALDO
- Acciaio COR-TEN®

SOLUZIONE PER CORTINA SEMPLICE:
la tranciatura all'estremità del palo in cui viene inserito il filo è realizzata in modo tale che esso non fuoriesca

ASOLA SINGOLA:
progettata per facilitare e velocizzare lo spostamento dei fili mobili

ASOLA DOPPIA:
particolarmente adatta negli impianti collinari o negli appezzamenti caratterizzati da forti dislivelli in quanto non permette la fuoriuscita del filo

PRESTIL

PALI TONDI INTERMEDI

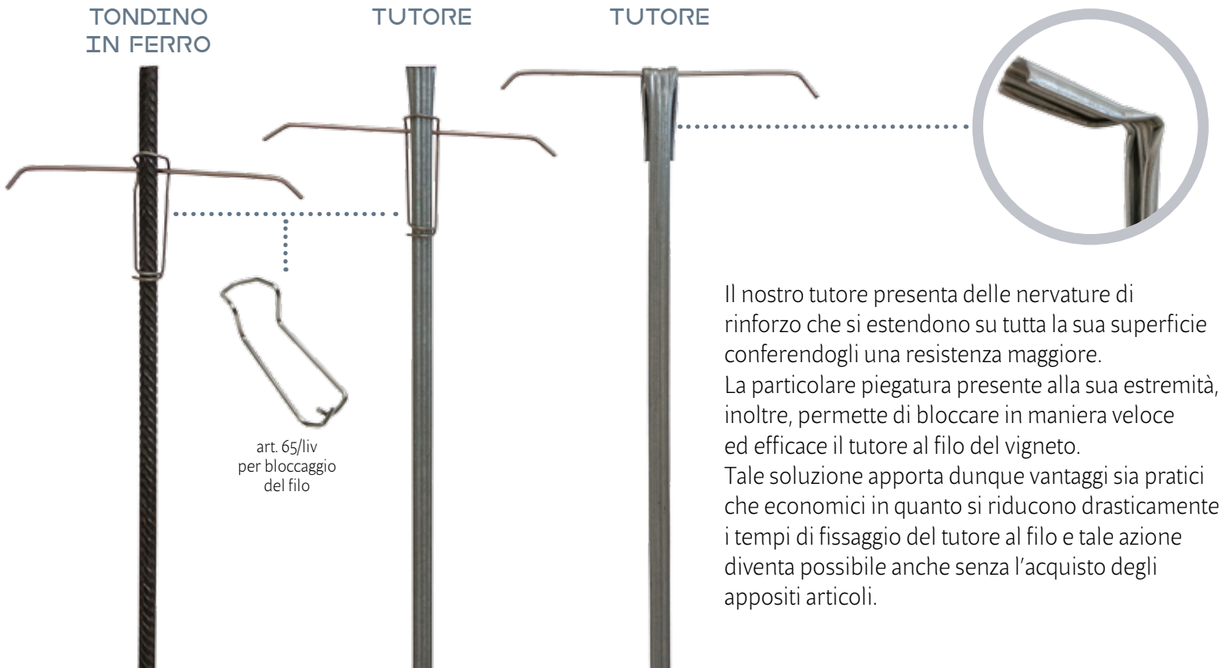
- Leggero e la messa a dimora è veloce e semplice
- Chiusura all'estremità a croce al fine di permettere la penetrazione nel terreno
- Si adatta alla raccolta meccanica e a ogni macchina operatrice data la perfetta rotondità e la resistenza al danneggiamento
- Lunga durata con possibilità di essere riutilizzato
- Possibilità di personalizzare la distanza tra le asole

PALI TONDI IN FERRO ZINCATO	ø mm
Ferro zincato	50
Ferro zincato	60
Ferro zincato	80
PALI TONDI IN ACCIAIO INOX	**ø mm**
Acciaio Inox	50
Acciaio Inox	55
Acciaio Inox	60
Acciaio Inox	65
Acciaio Inox	70

Particolare chiusura a croce del palo

SOSTEGNO PER BARBATELLE

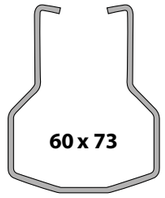
Il sostegno per la barbatella ricopre un ruolo fondamentale nei primi anni di vita del vigneto in quanto guida la crescita della pianta fino al raggiungimento dei primi fili. Le soluzioni che offriamo a tale scopo sono due: il tondino in ferro e il tutore zincato.



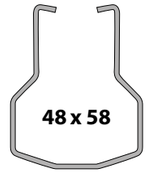
Il nostro tutore presenta delle nervature di rinforzo che si estendono su tutta la sua superficie conferendogli una resistenza maggiore.
La particolare piegatura presente alla sua estremità, inoltre, permette di bloccare in maniera veloce ed efficace il tutore al filo del vigneto.
Tale soluzione apporta dunque vantaggi sia pratici che economici in quanto si riducono drasticamente i tempi di fissaggio del tutore al filo e tale azione diventa possibile anche senza l'acquisto degli appositi articoli.

PALI DI TESTATA

La testata in acciaio sagomata Prestil è stata studiata per offrire la garanzia di un prodotto duraturo nel tempo e adatto al sostegno di vigneti che prevedono anche produzioni intensive.
Materie prime di grandissima qualità ed una lavorazione della lamiera attenta e scrupolosa regalano al nostro capotesta grande solidità.
Il palo in metallo permette una semplice messa a dimora e la foratura sui lati è ideale per l'inserimento di accessori di completamento per l'impianto.



Spessori disponibili: 2 mm



Spessori disponibili: 2 mm

1 Ammortizzatore

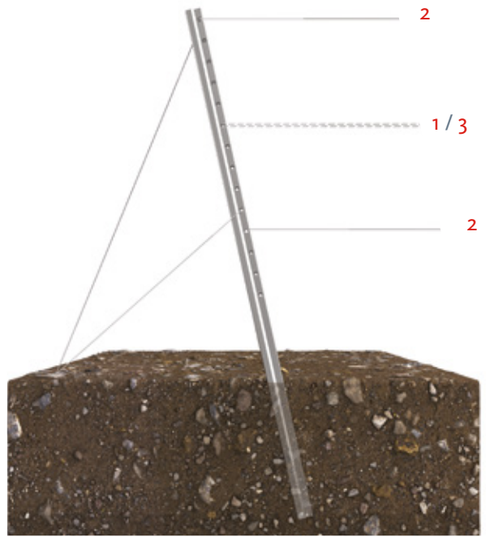
2 Rullino tendifilo

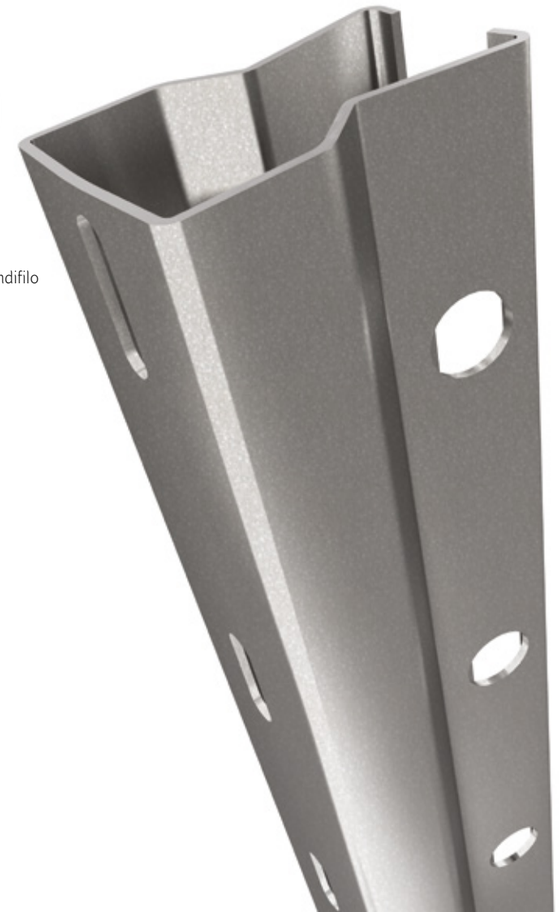
MATERIALI DISPONIBILI:

- Acciaio SENDZIMIR
- Acciaio ZINCATO A CALDO
- Acciaio COR-TEN®

3 Collare tendicatena

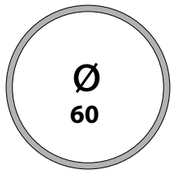
Articolo 87 universale per aggancio molla e/o tendifilo



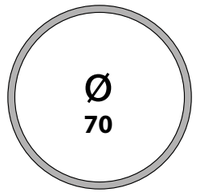


PALI TONDI DI TESTATA

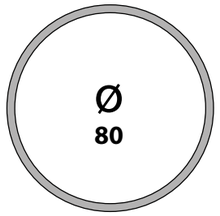
La testata tonda Prestil è stata realizzata per garantire la massima efficienza nel supporto della vite. Il suo profilo chiuso, infatti, permette una distribuzione omogenea dei carichi su tutta la superficie del palo rendendolo così **più stabile e resistente**, adatto al sostegno di vigneti caratterizzati da una produzione intensiva e meno sensibile alle sollecitazioni dei macchinari. Il palo presenta alla sua estremità una **chiusura a tappo** che impedisce il suo sprofondamento nel terreno. Lungo la superficie della testata, inoltre, sono presenti diversi fori ideali per l'applicazione dei necessari accessori per i fili e l'ancoraggio al terreno.



Spessori disponibili: 1,5 mm



Spessori disponibili: 1,5 mm



Spessori disponibili: 1,5 mm

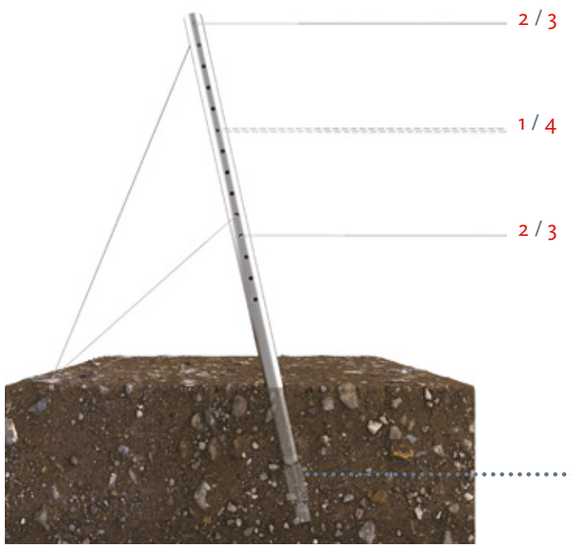
MATERIALI DISPONIBILI: · Acciaio SENDZIMIR · Acciaio ZINCATO A CALDO

1 Ammortizzatore
(art. 88as + 87 universale)

2 Tendifilo
(art. 87 + art. 12)

3 Rullino tendifilo
(art. 40 + fermo a u)

4 Collare tendicatena

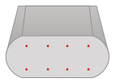
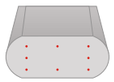
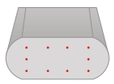


Particolare chiusura a tappo del palo che impedisce il suo sprofondamento nel terreno

PALI IN CEMENTO PRECOMPRESSO

Indipendentemente dal tipo di impianto che si sceglie di adottare, il palo deve garantire la massima tenuta in qualunque condizione atmosferica.
A seconda delle regioni dove sono siti, i frutteti, infatti, possono essere esposti a correnti di vento ed eventi atmosferici particolarmente intensi, senza pensare all'aggravante del peso della neve o della grandine che si scaricano sulle coperture, ove presenti.
Per questo motivo poniamo molta attenzione sulla scelta delle materie prime e sul processo di produzione stesso.
In questa maniera il palo in cemento precompresso Prestil si distingue per il suo binomio di **resistenza** ed **elasticità**, nonché per la **lunga durata** nel tempo.
Il palo in cemento Prestil, inoltre, ha una sezione tonda, e non squadrata, che lo rende perfetto per evitare di arrecare danni alle macchine operatrici durante le lavorazioni.

PALI IN CEMENTO PRECOMPRESSO SEMITONDI

	Sezione pali	Armatura
	6 x 6	4 trecce 2 x 2,25
	7 x 7	4 trecce 2 x 2,25 4 trecce 3 x 2,25
	8 x 8	4 trecce 3 x 2,25 6 trecce 3 x 2,25
	9 x 9	4 trecce 3 x 2,25 6 trecce 3 x 2,25
	8 x 14	8 trecce 3 x 2,25
	10 x 13	8 trecce 3 x 2,25
	10 x 18	10 trecce 3 x 2,25

ACCESSORI

PRESTIL

Braccetto
di testata
con tre tirafili

COD: 001

Braccetto
tubolare

COD: 002

Braccetti
leggeri

COD: 003

Braccetto
tubolare
curvo

COD: 004

Collare
tendifilo
in inox

COD: 005

Collare
tendifilo

COD: 006

Collare

COD: 007

Gancio
per tirante

COD: 008

Fascetta
ferma fune

COD: 009

Super gancio
per tirante
a un rullino

COD: 010

Rullino
per palo in cemento
con foro

COD: 011

Super gancio
a due rullini
per tirante

COD: 012

Gancio
ferma - filo
per palo
in cemento

COD: 013

Clip
per pianta

COD: 014

Ammortizzatore
con gancio
e gripple

COD: 015

Ammortizzatore
con gancio
e rullino

COD: 016

Tenditore
gripple

COD: 017

Gripple

COD: 018

Collare
tendicatena
per palo
in metallo

COD: 019

Catena
in acciaio
Inox o
zincato

COD: 020

Elastico
Bandofix

COD: 021

Tendifilo
girasole

COD: 022

Chiudi - rete

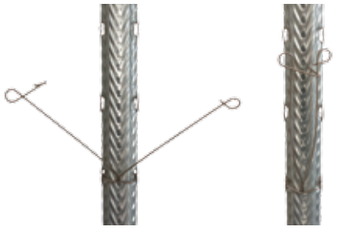
COD: 023

Legaccio
antisgancio
per tralcio
(art.19r)

COD: 024

Elastico
con pallina

COD: 025



Distanziatore
per palo
in ferro

COD: 026

Anello ferma rete zincato

COD: 027

Placchetta twist

COD: 028

Placchetta ferma rete

COD: 029

Placchetta di colmo

COD: 030

Rete antigrandine

COD: 031

Telo antipioggia

COD: 032

Copripalo per palo in cemento

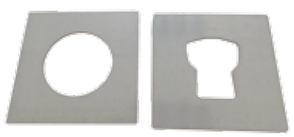
COD: 033

Copripalo per palo Tornado

COD: 034

Piastra antisfondamento per palo in cemento

COD: 035



Piastra antisfondamento per palo di testata Prestil

COD: 036

Segnafile numerato con logo

COD: 037

Chiave per piegare il tutore

COD: 038

Tubetto

COD: 039

Misure mm	Battitore mm	Peso kg
1600x16	300x250	7,8
2000x16	300x250	8,4

Ancoraggio da abbattere

COD: 040

Misure mm	Piatto mm	Peso kg
1500x26	300x6	10,20
1500x26	300x8	11,10

Ancora grezza per frutteti

COD: 041

Misure cm	Peso kg
ø 30	13
ø 40	22
ø 50	42

Piastra in cemento per ancoraggio

COD: 042

Misure mm	Piatto mm	Peso kg
800x14	140	1,30
1000x14	140	1,50
1200x14	180	2,10

Elica zincata

COD: 043

Misure	Peso kg
ø 12 mm - h 120 cm	1,45
ø 14 mm - h 120 cm	1,95
ø 14 mm - h 150 cm	2,35
ø 14 mm - h 170 cm	2,70

Tirante zincato per ancoraggio

COD: 044

Misure mm	m/kg	Carico di rottura kg
4	12,5	1.500
6	5,68	3.450
8	3,26	6.100

Fune in acciaio zincato a 19 fili

COD: 045

Filo

FILO INOX AISI 302/304
OPACO O LUCIDO **Allungamento 2%**

ø filo	m/kg	Carico a trazione
1,2 mm	113 m	200 kg
1,4 mm	90 m	277 kg
1,6 mm	63 m	362 kg
1,8 mm	50 m	458 kg
2,0 mm	40 m	565 kg
2,5 mm	25 m	883 kg
2,7 mm	22 m	940 kg
3,0 mm	18 m	1.060 kg

FILO IN LEGA ALUZINC
Allungamento 3/4%

ø filo	m/kg	Carico a trazione
1,6 mm	63 m	200 kg
1,8 mm	50 m	254 kg
2,0 mm	40 m	313 kg
2,2 mm	33 m	379 kg
2,5 mm	25 m	530 kg
2,8 mm	21 m	615 kg
3,0 mm	16 m	706 kg
3,5 mm	14 m	962 kg
4,0 mm	10 m	1.255 kg

FILO LEGA INOX
Allungamento 2%

ø filo	m/kg	Carico a trazione
1,1 mm	135 m	165 kg
1,3 mm	100 m	260 kg
1,5 mm	75 m	335 kg
1,7 mm	58 m	425 kg
1,9 mm	46 m	515 kg
2,1 mm	38 m	603 kg
2,4 mm	29 m	777 kg
2,8 mm	21 m	1.042 kg
3,1 mm	17 m	1.264 kg
3,6 mm	13 m	1.637 kg
4,1 mm	10 m	1.950 kg

PRESTIL srl

Via Spilimbergo, 3
San Giorgio della Richinvelda (PN)
33095 - Italy

Tel. : +39 0427 96341
E-mail: info@prestilpali.com
www.prestilpali.com