



CATALOGO
CORTEN Evolution



MOD. TIROLO CON CORRIMANO



TUBO IN ACCIAIO CORTEN DI DUE DIMENSIONI:

- A** Diam. tubo palo portante 101,60 mm
Diam. tubo palo orizzontale 60 mm
- B** Diam. tubo palo portante 114,30 mm
Diam. tubo palo orizzontale 76 mm

ALTEZZA TUBO PALO PORTANTE

- Installazione con staffa H. 1100 mm
- Installazione ad affogamento H. 1500 mm

FORMATI DISPONIBILI



1 PALO ORIZZONTALE



2 PALI ORIZZONTALI



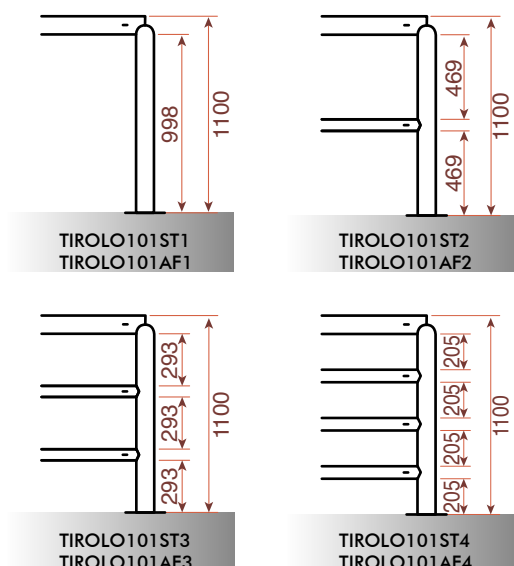
3 PALI ORIZZONTALI



4 PALI ORIZZONTALI

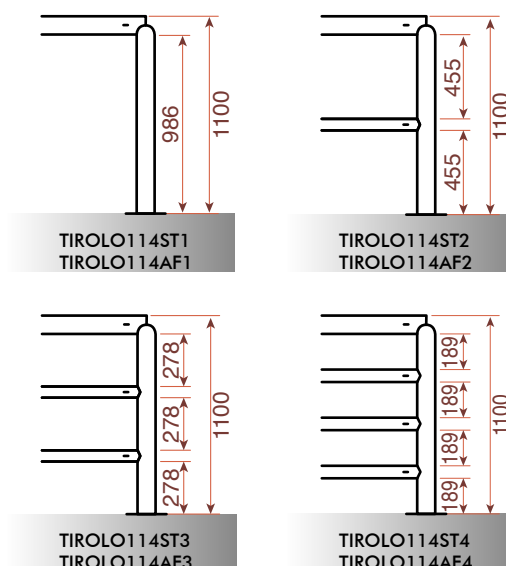
MISURA INTERASSE CON TUBO

SOLUZIONE: A



MISURA INTERASSE CON TUBO

SOLUZIONE: B



VERSION

DIAM. 101,60 mm CON ST

DIAM. 101,60 mm AFFOGAM

DIAM. 114,30 mm CON ST

DIAM. 114,30 mm AFFOGAME

1 PALO ORIZZONTALE	TIROLO101ST1	TIROLO101AF1	TIROLO114ST1	TIROLO114AF1
2 PALI ORIZZONTALI	TIROLO101ST2	TIROLO101AF2	TIROLO114ST2	TIROLO114AF2
3 PALI ORIZZONTALI	TIROLO101ST3	TIROLO101AF3	TIROLO114ST3	TIROLO114AF3
4 PALI ORIZZONTALI	TIROLO101ST4	TIROLO101AF4	TIROLO114ST4	TIROLO114AF4

I disegni, le foto, le tabelle e le quantità riportate sul presente catalogo non sono vincolanti.

MOD. TRENTINO CON TAPPO



TUBO IN ACCIAIO CORTEN DI DUE DIMENSIONI:

- A** Diam. tubo palo portante 101,60 mm
Diam. tubo palo orizzontale 60 mm
- B** Diam. tubo palo portante 114,30 mm
Diam. tubo palo orizzontale 76 mm

ALTEZZA TUBO PALO PORTANTE

- Installazione con staffa H. 1100 mm
- Installazione ad affogamento H. 1500 mm

FORMATI DISPONIBILI



1 PALO ORIZZONTALE



2 PALI ORIZZONTALI



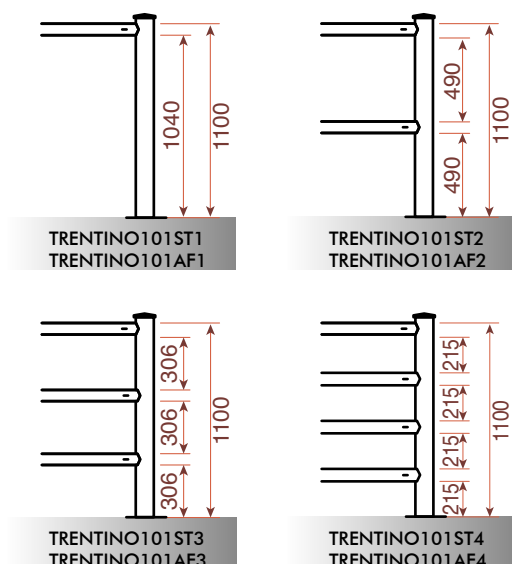
3 PALI ORIZZONTALI



4 PALI ORIZZONTALI

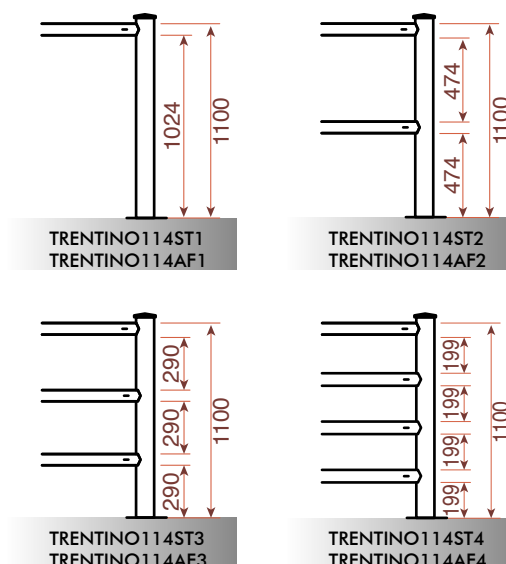
MISURA INTERASSE CON TUBO

SOLUZIONE: A



MISURA INTERASSE CON TUBO

SOLUZIONE: B



VERSION

DIAM. 101,60 mm CON ST

DIAM. 101,60 mm AFFOGAM

DIAM. 114,30 mm CON ST

DIAM. 114,30 mm AFFOGAME

1 PALO ORIZZONTALE	TRENTINO101ST1	TRENTINO101AF1	TRENTINO114ST1	TRENTINO114AF1
2 PALI ORIZZONTALI	TRENTINO101ST2	TRENTINO101AF2	TRENTINO114ST2	TRENTINO114AF2
3 PALI ORIZZONTALI	TRENTINO101ST3	TRENTINO101AF3	TRENTINO114ST3	TRENTINO114AF3
4 PALI ORIZZONTALI	TRENTINO101ST4	TRENTINO101AF4	TRENTINO114ST4	TRENTINO114AF4

I disegni, le foto, le tabelle e le quantità riportate sul presente catalogo non sono vincolanti.

MOD. BRUNICO (VERSIONE UNICA CON TAPPO)**FORMATI DISPONIBILI:****BRUNICO 101**

- Diam. tubo palo portante 101,60 mm
- Diam. tubo palo verticale 30 mm

BRUNICO 114

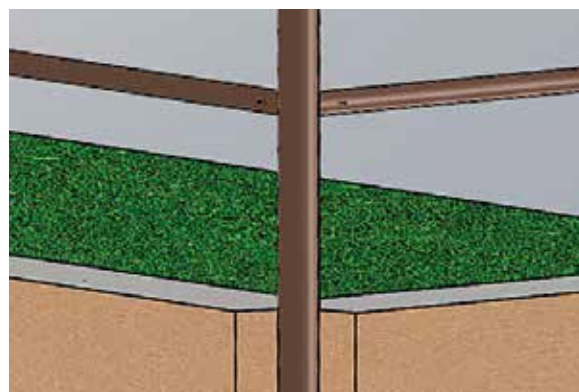
- Diam. tubo palo portante 114,30 mm
- Diam. tubo palo verticale 30 mm

ALTEZZA TUBO PALO PORTANTE

- Installazione con staffa H. 1100 mm
- Installazione ad affogamento H. 1500 mm

DISTANZA TRA PALI VERTICALI

- 100 mm

DETTAGLI MODELLI: TIROLO - TRENTINO - BRUNICO**PALO PORTANTE CON TAPPO****PALO PORTANTE CON CORRIMANO****INSTALLAZIONE CON STAFFA****INSTALLAZIONE AD AFFOGAMENTO**

ACCIAIO CORTEN: CARATTERISTICHE ED APPLICAZIONI

L'acciaio corten, abbreviazione dei termini inglesi che definiscono le caratteristiche principali, **CORrosion resistance** (resistenza alla corrosione) e **TENSile strength** (resistenza a trazione), è un materiale a basso contenuto di lega.

La straordinaria proprietà dell'acciaio Corten è la capacità di autoproteggersi dalla corrosione elettrochimica. Il metallo, infatti, durante il naturale processo di ossidazione rilascia una polvere di ossidi degli elementi in lega che patinano la superficie composta da uno strato esterno poroso e uno strato interno molto sottile e impermeabile, ricco di rame, cromo e fosforo.

Nelle normali condizioni ambientali, questo rivestimento si forma in circa 18-36 mesi e il suo colore varia da un arancio iniziale fino ad una tonalità bruno-rossastra, la tipica colorazione ruggine che conferisce al materiale un effetto non solo estetico ma protettivo. La superficie del materiale è opaca e piuttosto uniforme.

Il corten è definito un metallo vivo perché se la patina superficiale viene intaccata o scalfita, il processo di ossidazione riparte fino a costruire una nuova protezione.

PIÙ TEMPO PASSA PIÙ BELLO DIVENTA



I VANTAGGI

L'acciaio CORTEN presenta molteplici vantaggi:

Ha un **costo minore** rispetto ai normali acciai perché, a parità di resistenza meccanica, è possibile realizzare apprezzabili riduzioni di spessore e conseguenti diminuzioni di peso.

Ha un'**ottima resistenza strutturale** e alla corrosione atmosferica che permette di utilizzare il corten anche allo stato originale. Il metallo non si rovina con il passare del tempo, ma al contrario ottiene quell'aspetto vissuto che attira architetti e designers.

Manutenzione e pulizia minima perché il Corten non si spezza e non deperisce (tenendo in considerazione le condizioni necessarie per la formazione dell'ossidazione elencate sopra).

Si presta a **differenti lavorazioni** come forgiatura, curvatura, trafilatura, taglio laser, saldatura rendendolo così straordinariamente versatile.

Assoluta **indeformabilità** nel tempo.

Lunga durata nel tempo.

Riciclabile al 100% perché è un materiale naturale.

Idoneo su molte applicazioni : piste ciclabili, passeggiate, parchi, giardini, proprietà private, sovrappassi stradali, maneggi, etc..



Via B. Croce, 26 - 91011 **ALCAMO** (TP)
Tel. **0924 21588** - Fax **0924 25500**
e-mail: info@edilsiderspa.it - internet: www.edilsiderspa.it

Deposito Sicilia Orientale: Contrada Pirritino Pantano,
Zona industriale Ovest - Piano Tavola - Belpasso (CT)

