



PROGETTO BASILARE DI COSTRUZIONE
Sistema per recinzioni LIMES

La vita è fuori,
e fuori c'è megawood.®

www.megawood.com/limes

PALO ROTONDO | Ø 90 mm
QUADRATO | 90 x 90 mm
OTTANGOLARE | 90 x 90 mm
OVALE | 90 x 60 mm
 L: 220 | 270 cm

PANNELLO AUGUSTA (ondulato)
 270 x 35 mm
 L: 160,2 cm | 210 cm

PANNELLO COLONIA (liscio)
 239 x 6 mm
 L: 158,4 cm | 210 cm

TRAVESSA RETTANGOLARE | 40 x 112 mm
OVALE | 90 x 60 mm
 L: 178,6 cm

SET RECINIZIONE CON TRAVESSA IN ACCIAIO INOSSIDABILE
 Inclinazioni fino al 10% di pendenza, senza taglio inclinator dei pannelli
 Il set per 1 recinizione comprende:
 2 traverse in acciaio inossidabile incl. fissaggio pali
 1 profilo per l'inserimento
 7 pannello Augusta
 incl. accessori

PIASTRA DI FONDAZIONE PER PALI
 120 x 120 mm | Spessore 8 mm
 include 4 viti (M8 x 80 mm)

PROFILO H
 38 x 30 mm | L: 156,6 cm | 178,6 cm | 190 cm

COLLEGAMENTO TRAVESSA 2 COMPONENTI (PALO/ TRAVESSA)
 Incl. viti M6 x 30
 Acciaio inossidabile annerito
 Questo tipo di vetro può essere acquistato dal rivenditore specializzato.

SUPPORTO PANNELLO
 Per pannelli ondulati
 16 pezzi per settore
 Acciaio inossidabile

VITE AD INTERNO ESAGONALE PER LISTELLO PROFILO H
 M4 x 40 mm
 16 pezzi per settore

Per maggiori informazioni sul montaggio degli articoli qui elencati consultare le schede dei dati contenuti nel volume di consegna.

Montaggio incassato

1. Scavare le buche di fondazione (40 x 40 x 80 cm).
 2. Riempire con calcestruzzo la buca di fondazione (10 cm di profondità). Collocare un telaio ad una profondità di 70 nella buca. Accostare il bordo inferiore del palo con l'ausilio di una piccola pietra squadrata. Cementare la buca di fondazione fino a +10. Tutti i pali devono essere allineati verticalmente.

Montaggio sulla piastra di fondazione

1. È necessaria una fondazione separata. Scavare a questo proposito delle buche di fondazione (40 x 40 x 80 cm) e versare calcestruzzo fino a un'altezza di 60 cm. Lasciarlo indurire. Alternativamente bisognerà realizzare un sistema di ancoraggio (a cura del committente).
 2. Perforare dei fori nel palo della piastra di fondazione (7,5 x 85 mm). Avvitare il basamento al palo (p.z. M8 x 80, palo ovale: 3 p.z. M8 x 80). Avvitare la piastra di fondazione con palo alle fondamenta con un adeguato sistema di ancoraggio.

Montaggio della traversa

Tutt'intorno | Da quattro lati | Da otto lati | Tutt'intorno

A seconda della forma del palo, le traverse possono essere montate ad angolo predefinito o a piacere, in modo che il sistema di recinizione mostri una soluzione variabile e individuale per qualsiasi tipo di terreno.

Nota: nei pali ovali disposti in modo rettilineo alla recinizione, utilizzare sempre il lato di 90 mm per l'irrigidimento!

ASSE PER COSTRUZIONI
 40 x 112 mm | L: 360 cm
 40 x 145 mm | L: 420 cm

LEGGNO PER COSTRUZIONI
ROTONDO | **QUADRATO** | **OTTANGOLARE** | **OVALE**
 Ø 90 mm | 90 x 90 mm | 90 x 90 mm | 90 x 60 mm
 L: 360 cm

PROFILO A ROMBI
 20,5 x 81 mm | L: 420 cm

Il nuovo profilo a rombi permette rivestimenti molto belli in legno. E' possibile effettuare un avvittamento visibile oppure un fissaggio invisibile mediante il clip.

Vous trouverez les exemples d'application ainsi que l'aide au montage pour le profilé en losange sur www.megawood.com/371

PRODOTTI COMPLEMENTARI

RECINTO PER SABBIERA
 Esecuzione individuale, su richiesta

VASO PORTAPIANTE
 100 x 100 cm

PANCHINA
 Lunghezza totale: 180 cm
 in tavoloni da 40 x 112 mm

Vantaggi

Il sistema LIMES propone numerose combinazioni che assicurano un'ottima protezione visiva. Creare il collegamento con i supporti specifici per pannelli e gli innovativi elementi di collegamento trasversali di megawood®, che effettuano la compensazione per la dilatazione naturale delle lunghezze. Disponibile delle misure del sistema, le recinzioni LIMES possono essere inoltre adattate (come tutti i prodotti megawood®) alle esigenze individuali dei giardini. Costruite angoli, nicchie, smussature o recinzioni scalate. La nuova traversa in acciaio inossidabile consente la realizzazione di un'inclinazione del 10% senza dover effettuare il taglio dei pannelli ed è disponibile anche set insieme ai pannelli ondulati di lunghezze speciali.

Questo progetto di costruzione di base illustra le modalità di montaggio degli elementi del sistema e le fasi fondamentali di installazione, ma non raffigura tutte le varianti. Per le varianti individuali di costruzioni utilizzate il nostro configuratore di recinzioni LIMES disponibile in Internet. Le variegate possibilità di progettazione e i corrispondenti disegni consentono di configurare il sistema di recinzioni LIMES secondo le esigenze individuali.



Il configuratore di recinzioni LIMES è disponibile al sito www.megawood.com/334

Principi di progettazione

- In caso di montaggio nel terreno con fondamenta in calcestruzzo osservare le indicazioni del produttore di cemento. Fare indurire il cemento prima di attuare la fase di montaggio successiva.
- Per il montaggio, che deve essere eseguito avvitando il sistema alla piastra di fondazione, utilizzare esclusivamente il palo della lunghezza di 2,20 m. Osservare l'altezza costruttiva massima di 2 m. (bordo superiore del pavimento fino al bordo superiore del palo). Le sovrastrutture di maggiore altezza non soddisfano i requisiti statici. Assicurarsi che le fondamenta siano adatte.
- Durante il montaggio, accertarsi che il palo inferiore abbia una distanza di almeno 100 mm dal terreno.
- Preperforare tutti i fori che hanno un diametro minore di 0,5 mm rispetto al diametro della vite e che sono più profondi di 5 mm rispetto alla lunghezza della vite stessa.
- Abbassare i fori del sistema di collegamento delle traverse per garantire un appoggio completo. Il bordo deve distare almeno 10 mm dai fori. Durante la fase di montaggio dei fori e delle traverse, osservare la misura interna specificata riguardante la larghezza ovvero la distanza di 12 mm, cui la traversa deve trovarsi dal palo.
- Assicurarsi che gli elementi di collegamento delle traverse siano completamente innestati durante il montaggio finale. Ecco come garantire la massima stabilità.
- Durante il montaggio dei pannelli e dei profili, assicurarsi che le linguette siano collegate per garantire l'esattezza dimensionale.
- Nelle sovrastrutture su terreni con pendenza minima del 3%, utilizzate i pannelli di lunghezza speciale e il nostro programma di legni di costruzione oppure le nostre traverse innovative in acciaio inossidabile per inclinazioni fino al 10% senza taglio inclinato. Assicurarsi che gli assi abbiano una distanza massima reciproca di 190 cm e che il campo non superi un'altezza di 195 cm (bordo superiore - terreno).
- Controllare e considerare le tolleranze di lunghezza, larghezza e spessore dovute al montaggio e alla produzione. Controllare tutte le misure durante la fase di costruzione.
- Il sistema di recinzioni LIMES può essere montato solo secondo le possibilità di montaggio qui raffigurate e in base alle opzioni progettuali al configuratore. Decliniamo qualsiasi garanzia per i tipi di costruzione divergenti e in caso di utilizzo di articoli non originali megawood.

Istruzioni di manutenzione

Consigliamo di pulire il sistema di recinzioni LIMES secondo le esigenze ad almeno 15°C procedendo nel seguente modo:

- Rimuovere lo sporco secco.
- Lasciare agire l'acqua per circa 15 minuti.
- Irrigare l'intera recinizione.
- Sciacquare accuratamente la recinizione con acqua, utilizzando una spazzola rigida.

VARIANTI E ACCESSORI

ELEMENTO DA RECINIZIONE COLONIA
 Pannello Colonia, 7 campi
 Distanza fra gli assi: mass. 190 cm
 (palo ovale 187 cm)
 Altezza del campo: 185 cm

ELEMENTO DA RECINIZIONE AUGUSTA
 Pannello Augusta, 7 campi
 Distanza fra gli assi: mass. 190 cm
 (palo ovale 187 cm)
 Altezza del campo: 185 cm

RECINIZIONE ORIZZONTALE FENCE
 Transom, 7 transoms
 Distanza fra gli assi: mass. 190 cm
 (palo ovale 187 cm)
 Altezza del campo: 185 cm

PORTA/PORTONE
 102 x 185 cm (Frame: 112 x 270 cm)
 incl. bandelle, predisposizione per serratura ad inserimento con cilindro profilato
 Produzione su richiesta

RIEMPIIMENTI
Pannello Augusta (ondulato)
 Fissaggio con portalastre

Pannello Colonia (liscio)
 Fissaggio con listello profilato ad H

COLORI

Telaio: NOCE, MARRONE LAVA, GRIGIO SCISTO
 Pannelli: MARRONE NATURALE, GRIGIO BASALTO, MARRONE LAVA, GRIGIO SCISTO

ATTENZIONE: Collegare il telaio al palo, eseguendo un innesto a forza, mediante 5 viti M8 x 80 per ogni lato ed infine incementare entrambi.

Costruzione lungo il terreno

Nota: I sistemi LIMES possono essere montati lungo i terreni con pendenze massime del 3%. Considerare che in quest'occasione la distanza tra gli assi si riduce (di 1,2 mm a una pendenza dell'1%, di 2,6 mm a una pendenza del 2%, di 6,16 mm a una pendenza del 3%). Se il montaggio viene eseguito con pannelli ondulati, il giunto avvolgente varia.

Se le pendenze superano il 3%, utilizzare i pannelli da 210 mm e i tavoloni da 40 x 112 mm del programma di legni di costruzione impiegandoli come traverse (Profilo H da 190 mm).

Per le costruzioni lungo i terreni obliqui, avvitare gli elementi di collegamento al centro delle traverse tagliate obliquamente.

Con il set per recinzioni completo di traverse in acciaio inossidabile è possibile realizzare inclinazioni fino al 10% senza dover effettuare il taglio inclinato dei pannelli.

I disegni di costruzione con quotature esatte (spigoli di taglio inclusi) possono essere realizzati on-line nel configuratore delle recinzioni.

Varianti per la costruzione

ELEMENTO DA RECINIZIONE
 obliquo lungo il terreno

ELEMENTO DA RECINIZIONE
 scalato lungo il terreno

ELEMENTO DA RECINIZIONE
 Costruzione angolare

Nota: Nella costruzione lungo terreni con pendenza minima del 3% bisogna utilizzare traverse con lunghezza speciale provenienti dal programma di legni di costruzione.

IL VOSTRO RIVENDITORE DI FIDUCIA

COLOPHON
 Editore: NOVO-TECH TRADING GmbH & Co. KG,
 Siemensstraße 31, 06449 Aschersleben, Germania
 Progettazione/Organizzazione/Layout: toolbox-media,
 Magdeburg, Germania
 Fonti iconografiche: Christian Wolf, Henning Weidhase, Elisa Haubert
 Salvo modifiche. I colori di fotografie e grafica possono differire per motivi tecnici di stampa.
 Versione: 1. edizione 2020 IT / 09.03.2020



Costruzione del telaio

Costruzione del primo pannello di recinzione

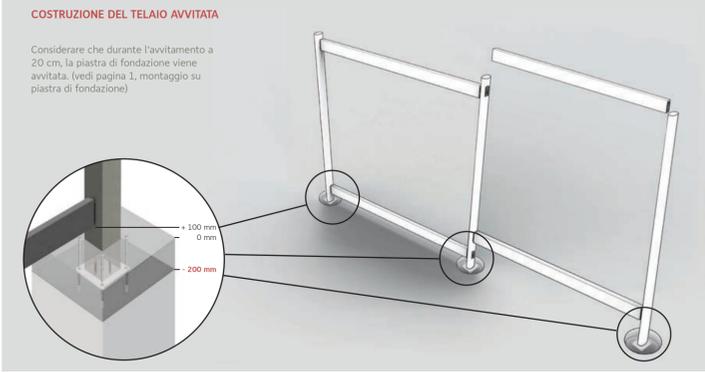
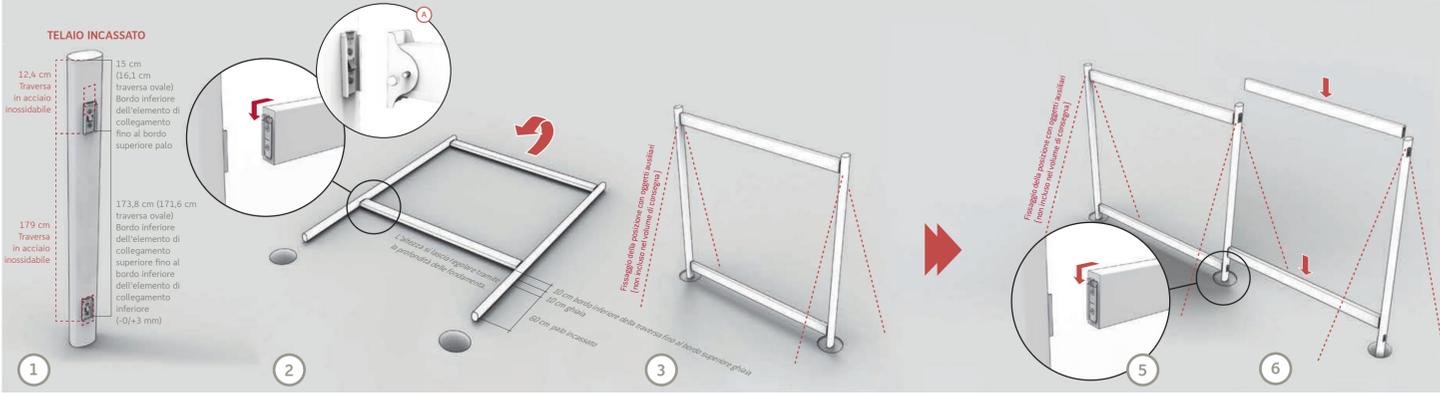
Avvitare l'elemento di collegamento »Palo« al palo. Osservare la marcatura »SUPERIORE«. (Preparare i fori da 5,5 mm e abbassare). Posizionare centralmente la »Traversa« sul lato frontale della traversa e avvitare (preparare i fori da 5,5 mm e abbassare).
Attenzione: in caso di un montaggio con traversa in acciaio inossidabile avvitare gli elementi con giunto con l'elemento di collegamento alla traversa d'acciaio inossidabile.

Costruzione di altri pannelli di recinzione

Avvitare l'elemento di collegamento »Palo« al palo successivo. Posizionare centralmente la »Traversa« sul lato frontale della traversa e avvitare.
 Installare il palo successivo con traversa inferiore innestata e innestarlo contemporaneamente al palo del telaio già montato.
 Collocare la traversa superiore, senza innestarla! Fissare verticalmente il palo nelle fondamenta (cementato/avvitato). Vedi montaggio fondo.
 Installare tutti gli altri telai.

- 1
- 2
- 3

- 4
- 5
- 6



Montaggio nel pannello

Pannello Ondulato

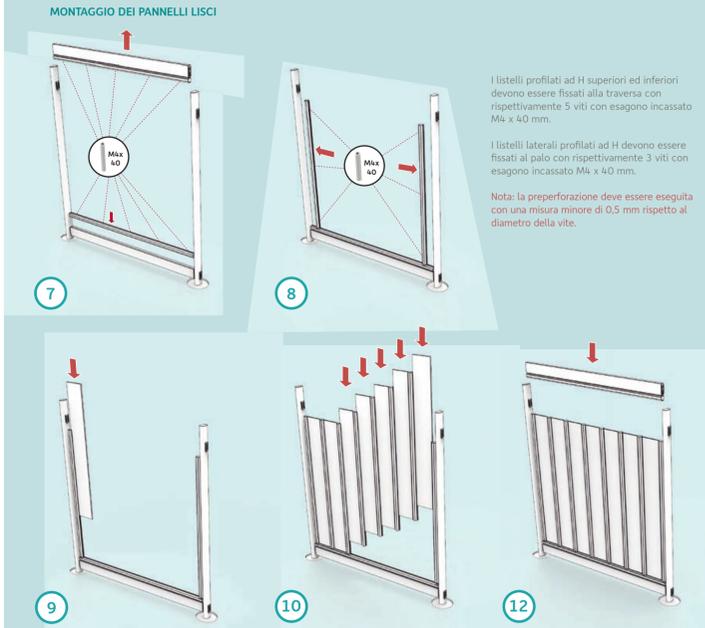
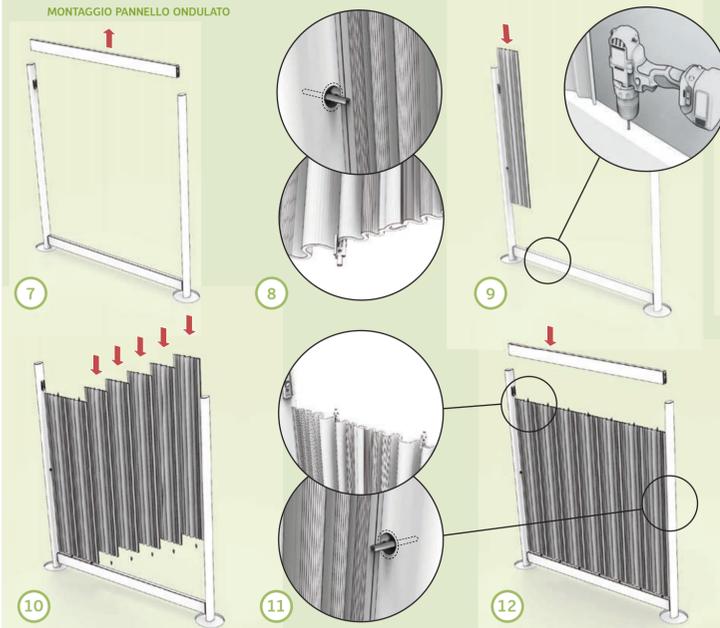
Togliere la traversa superiore del recinto.
 Per il supporto laterale del pannello, preparare un foro profondo 30 mm (punta da 6,5 mm) al centro del palo e abbassare di 3 mm (punta da 20 mm). Fissare il supporto del pannello. Infilare centralmente il supporto inferiore al primo pannello della scanalatura più alta destra o sinistra (vedi dettagli).
 Spingere il primo pannello nel supporto laterale, quindi determinare e segnare il foro inferiore nella traversa per il supporto inferiore del pannello e perforare un foro da 25 mm con una punta da 6,5 mm. Inserire il pannello con il relativo supporto.
 Collegare gli altri pannelli introducendoli e segnare la marcatura di perforazione del supporto inferiore del pannello successivo (vedi punto nove 9).
Attenzione: in caso di traverse in acciaio inossidabile lunghezza speciale del pannello 180,5 cm.
 Nell'ultimo pannello, badare all'ulteriore fissaggio laterale con relativo supporto (vedi punto 8).
 Collocare sul bordo superiore del pannello i relativi supporti e montare la traversa superiore, senza innestarla. Segnare la posizione dei fori per il supporto superiore del pannello e preparare un foro profondo 25 mm con una punta da 6,5 mm.
 Collocare la traversa superiore e innestarla.

Pannello Liscio

Togliere la traversa superiore del recinto.
 Preparare i listelli profilati ad H e avvitare centralmente sulle traverse superiori ed inferiori del recinto utilizzando le viti con esagono incassato incluse nella fornitura.
 Avvitare verticalmente sul lato destro e sinistro due ulteriori listelli profilati ad H preparati ai bordi inferiori dei pali.
 Introdurre il primo pannello nella scanalatura del dispositivo di collegamento verticale.
 Introdurre dall'alto gli altri listelli profilati ad H nel pannello precedente. Ripetere il procedimento fino all'ultimo pannello.
 Avvitare orizzontalmente i listelli profilati ad H preparati sulla parte inferiore della traversa superiore.
 Collocare la traversa superiore con profilo superiore ad H e innestarla.

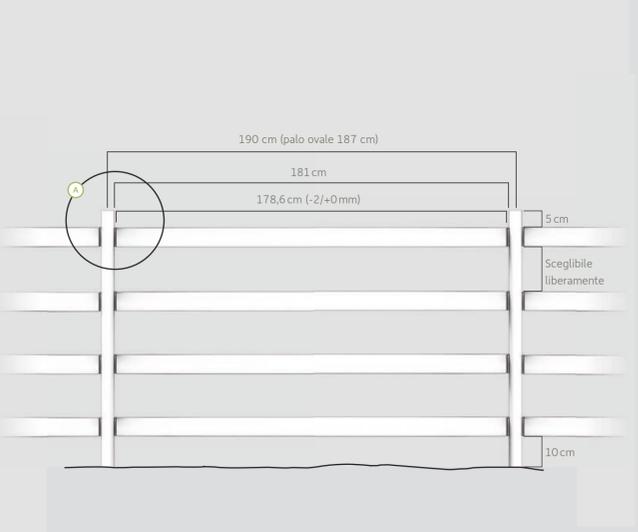
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13

- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12



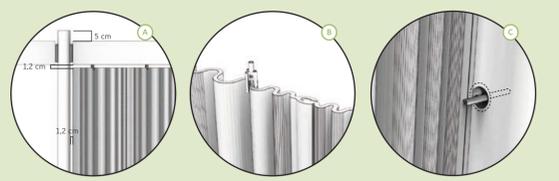
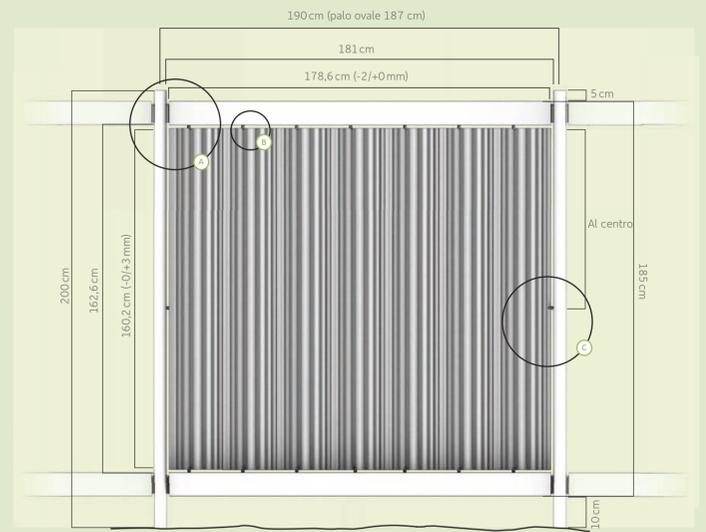
Per maggiori informazioni sul montaggio dei supporti dei pannelli e dei profili consultare le schede dei dati contenuti nel volume di consegna.

Costruzione della recinzione orizzontale

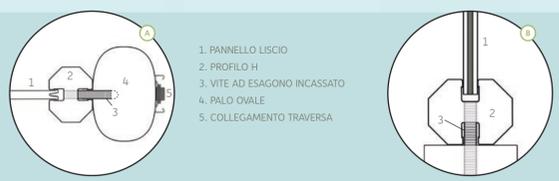
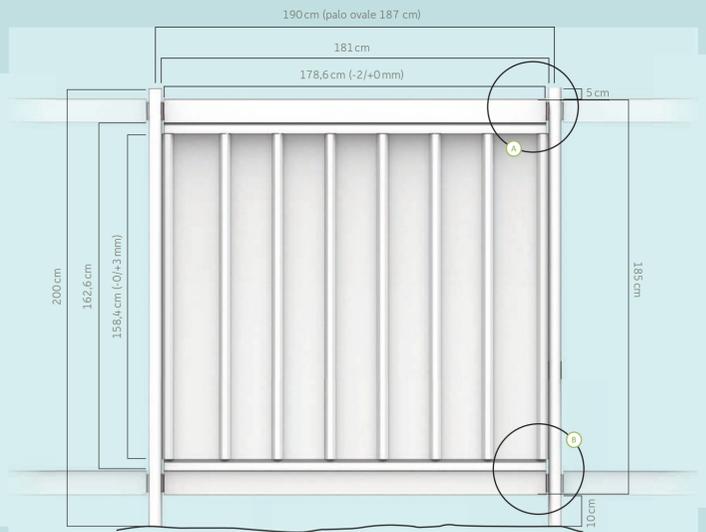


1. Per maggiori informazioni sul montaggio della recinzione vedi »Costruzione del telaio« fig. 1 - 6.
2. Distribuire a una distanza uniforme un numero a piacere di traverse, applicare il corrispondente numero di elementi di collegamento.
3. Iniziare con la traversa inferiore onde garantire sufficiente spazio per introdurre la traversa successiva.

Elemento da recinzione Augusta

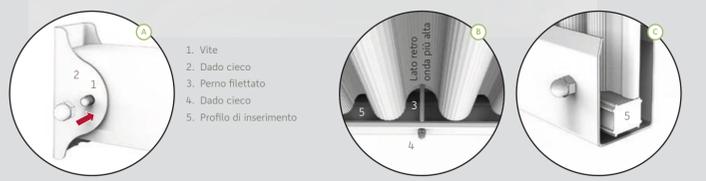
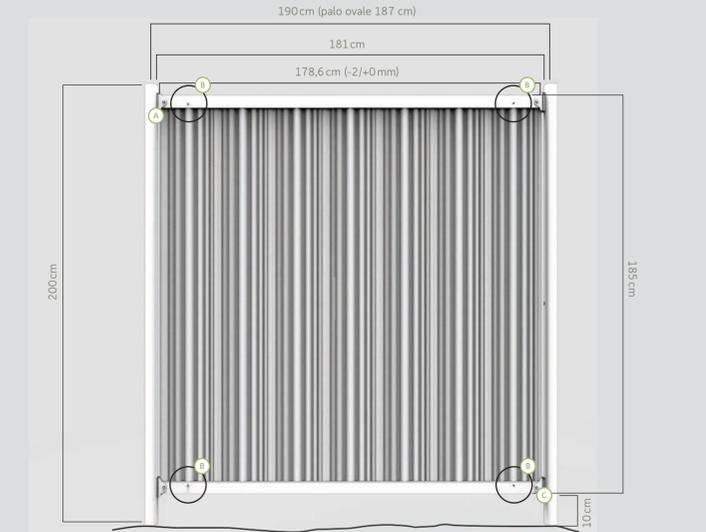


Elemento da recinzione Colonia



1. PANNELLO LISCIO
2. PROFILO H
3. VITE AD ESAGONO INCASSATO
4. PALO OVALE
5. COLLEGAMENTO TRAVERSA

Elemento per recinzione con traversa in acciaio inossidabile



1. Vite
2. Dado cieco
3. Pernio flettato
4. Dado cieco
5. Profilo di inserimento

Configuratore delle recinzioni

I disegni di costruzione con quotature esatte (spigoli di taglio inclusi) possono essere realizzati on-line nel configuratore delle recinzioni.

