

Edilizia residenziale ed industriale

Nell'edilizia industriale le recinzioni Libra in grigliato elettrosaldato trovano naturale applicazione quale elemento pratico e protettivo. Per la loro trasparenza e leggerezza esse sono elementi di armonia architettonica per delimitare anche aree molto vaste.

Grazie all'ampia gamma nella quale possono essere prodotte ed all'ampia scelta di colori in cui possono essere verniciate, vengono utilizzate anche come elementi decorativi di complessi che per la loro natura devono essere soprattutto pratici e funzionali.



L'elevata durabilità è garantita da una zincatura eseguita a norme ISO a cui si aggiunge l'eventuale verniciatura eseguita con impianti all'avanguardia per garantire un'elevata protezione contro l'azione degli agenti atmosferici e delle sostanze inquinanti.





Linea Design

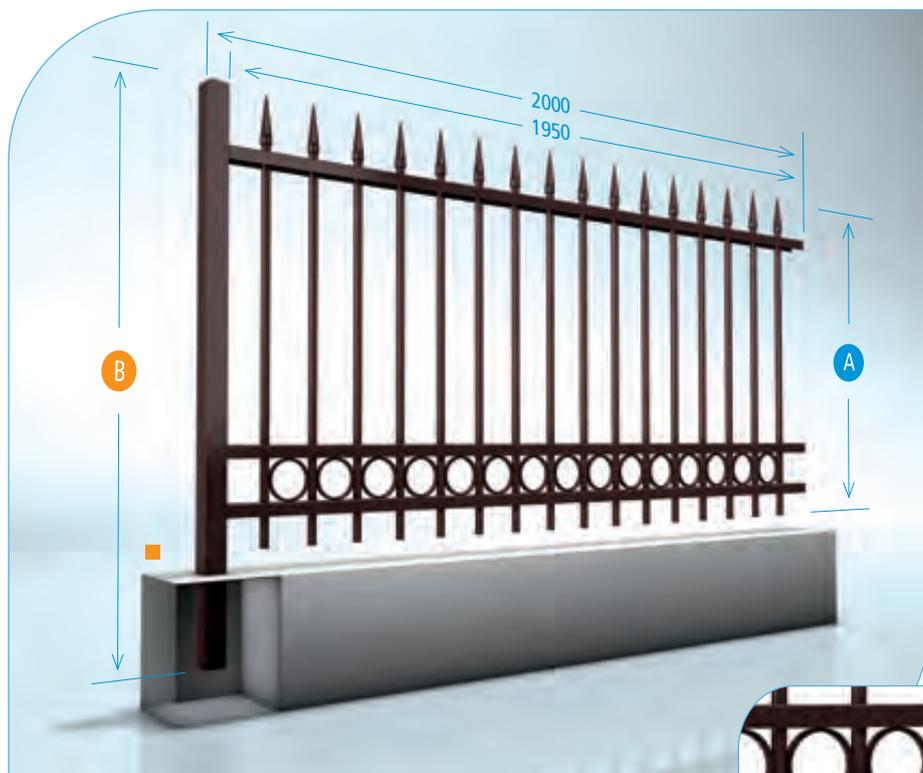
Le recinzioni **Libra della Linea Design** si caratterizzano per le linee ricercate ed esclusive che le rendono al tempo stesso uniche e facilmente adattabili ai diversi stili costruttivi degli edifici a cui vengono abbinare. La ricercatezza e lo stile che le caratterizzano rendono la recinzione **linea design** più adatta ad un impiego in campo dell'edilizia abitativa, anche se sempre più spesso il loro pregio viene sfruttato per la valorizzazione di edifici commerciali e produttivi. Tutti i modelli possono essere abbinati ai cancelli **Libra** a battente e scorrevoli della medesima linea.

Le recinzioni **Linea Design** sono zincate in base alla normativa UNI EN ISO 1461 o UNI EN 10346 e il materiale utilizzato è di qualità S 235JR EN 10025.

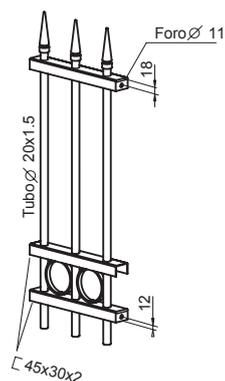
| | |
|---|-----------|
|  Achille | 08 |
|  Conica | 09 |
|  Giunone | 10 |
|  Medusa | 11 |
|  Nettuno | 12 |
|  Pegaso | 13 |
|  Sirio | 14 |
|  Universal | 15 |
|  Venere | 16 |
|  Venus | 17 |
|  Particolari comuni a tutti i modelli | 18 |

Caratteristiche tecniche

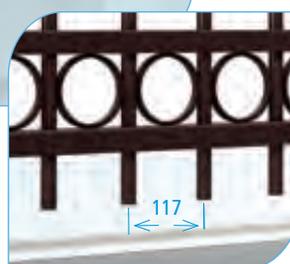
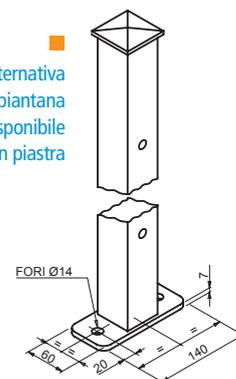
- Tubolari verticali da mm. 20x1,5
- Sezione profili di sostegno orizzontali a C da mm. 45x30x2
- Montanti in profilato tubolare da mm. 50x50x2
- Bulloneria M8x70 in acciaio zincato



Le specchiature delle recinzioni **Achille** sono realizzate con tubolari verticali abbelliti in sommità da punte in acciaio forgiato. Nella parte inferiore delle specchiature rifiniscono la struttura eleganti cerchi in acciaio saldati tra i tubolari



In alternativa la piantana è disponibile con piastra



Dimensioni standard moduli (Valori espressi in millimetri)

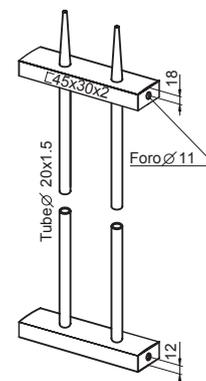
| Larghezza Modulo | A Altezza Pannello | B Altezza Piantana | Peso Pannello |
|------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| 2000 | 1000 | 1250 | 12,7 Kg/Mq |
| 2000 | 1200 | 1450 | 11,6 Kg/Mq |
| 2000 | 1300 | 1550 | 11,1 Kg/Mq |

Caratteristiche tecniche

- Tubolari verticali da mm. 20x1,5
- Sezione profili di sostegno orizzontali a C da mm. 45x30x2
- Montanti in profilato piatto da mm. 60x7
- Bulloneria M8x30 in acciaio zincato



Le specchiature delle recinzioni **Conica** sono realizzate con tubolari verticali conificati all'estremità per rendere più gradevole l'estetica dell'intera struttura.



In alternativa la piantana è disponibile con piastra



Dimensioni standard moduli (Valori espressi in millimetri)

| Larghezza Modulo | A Altezza Pannello | B Altezza Piantana | Peso Pannello |
|------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| 2000 | 930 | 1100 | 9,7 Kg/Mq |
| 2000 | 1230 | 1400 | 9,0 Kg/Mq |
| 2000 | 1330 | 1500 | 8,7 Kg/Mq |
| 2000 | 1430 | 1650 | 8,4 Kg/Mq |



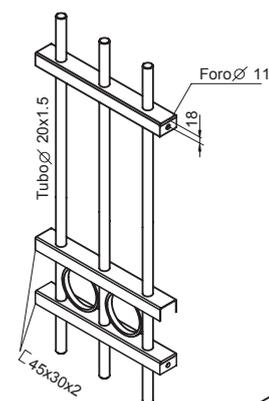
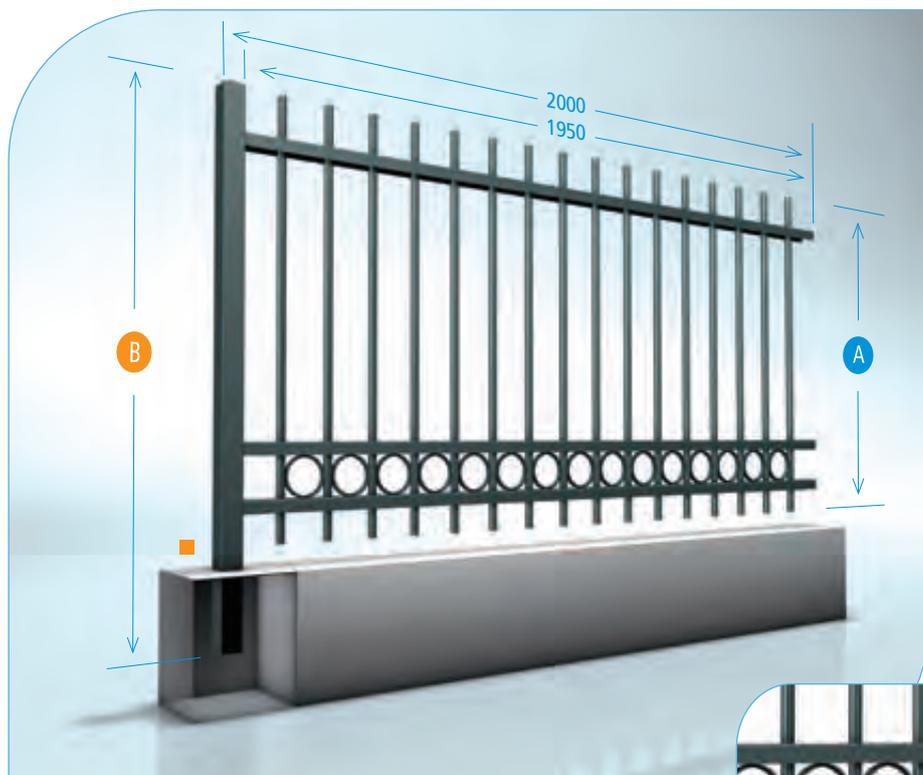
Caratteristiche tecniche

- Tubolari verticali da mm. 20x1,5
- Sezione profili di sostegno orizzontali a C da mm. 45x30x2
- Montanti in profilato tubolare da mm. 50x50x2
- Bulloneria M8x70 in acciaio zincato

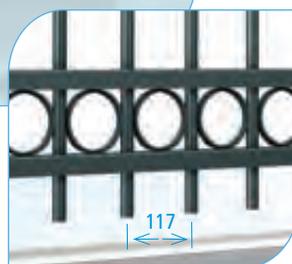
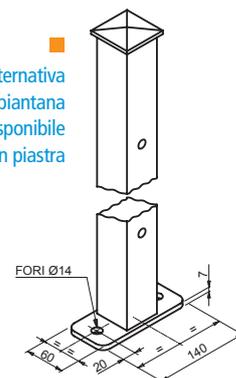


Le specchiature delle recinzioni **Giunone** sono realizzate con tubolari verticali sporgenti dalla struttura superiore.

Nella parte inferiore delle specchiature rifiniscono la struttura eleganti cerchi in acciaio saldati tra i tubolari.

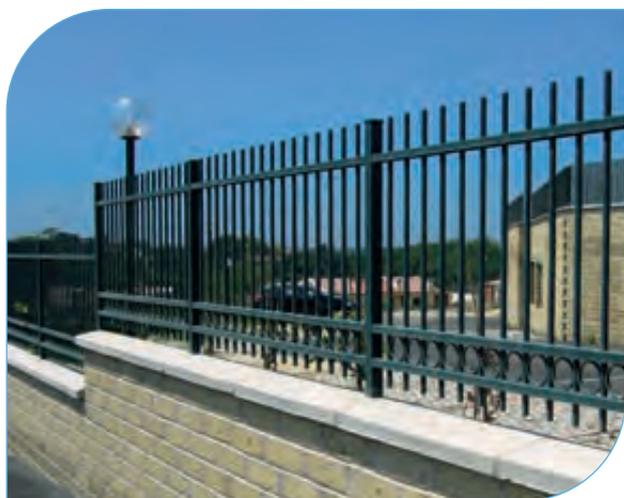


In alternativa la piantana è disponibile con piastra



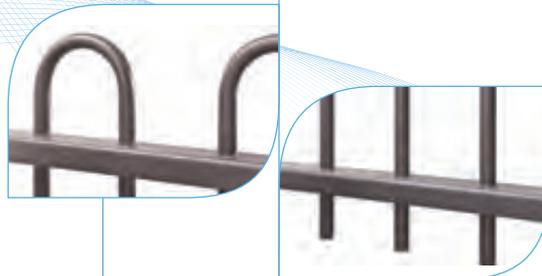
Dimensioni standard moduli (Valori espressi in millimetri)

| Larghezza Modulo | A Altezza Pannello | B Altezza Piantana | Peso Pannello |
|------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| 2000 | 1000 | 1250 | 11,5 Kg/Mq |
| 2000 | 1200 | 1450 | 10,5 Kg/Mq |
| 2000 | 1300 | 1550 | 10,2 Kg/Mq |

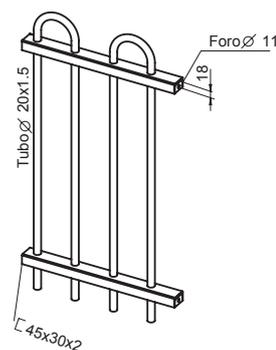
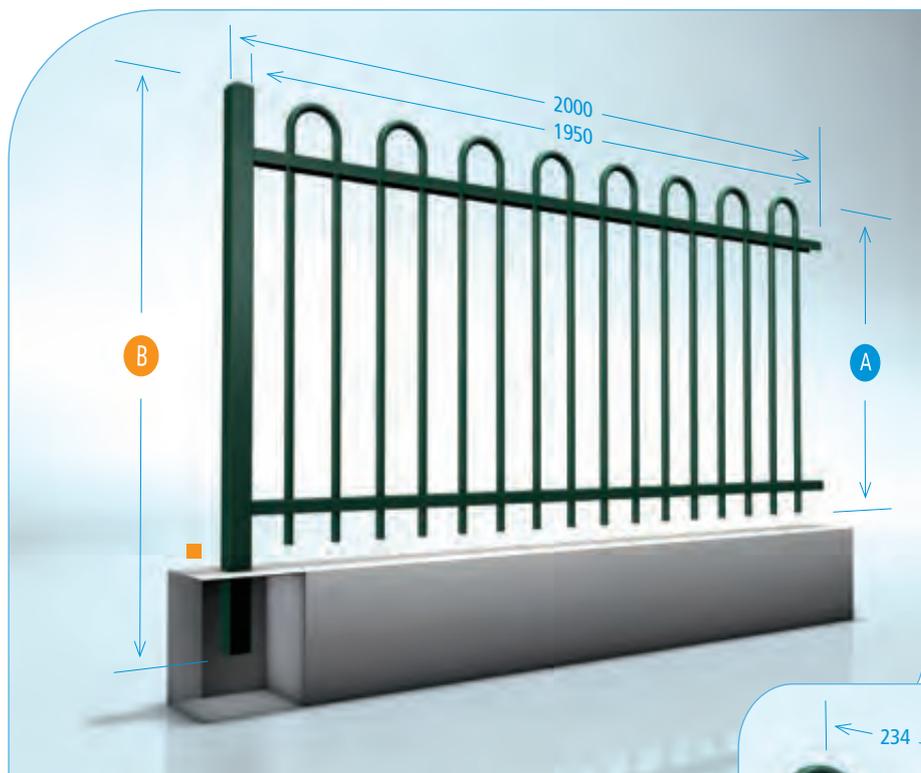


Caratteristiche tecniche

- Tubolari verticali da mm. 20x1,5
- Sezione profili di sostegno orizzontali a C da mm. 45x30x2
- Montanti in profilato tubolare da mm. 50x50x2
- Bulloneria M8x70 in acciaio zincato



Le specchiature delle recinzioni **Medusa** sono realizzate con tubolari verticali piegati ad "U" e sporgenti superiormente dal profilo orizzontale. Tale disegno rende la linea delle recinzioni Medusa idonee ad innumerevoli situazioni.



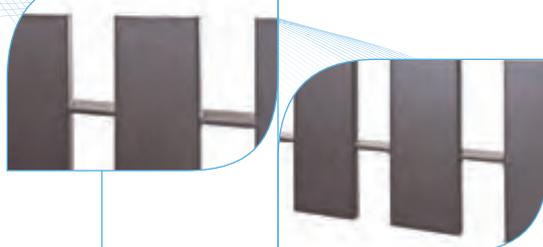
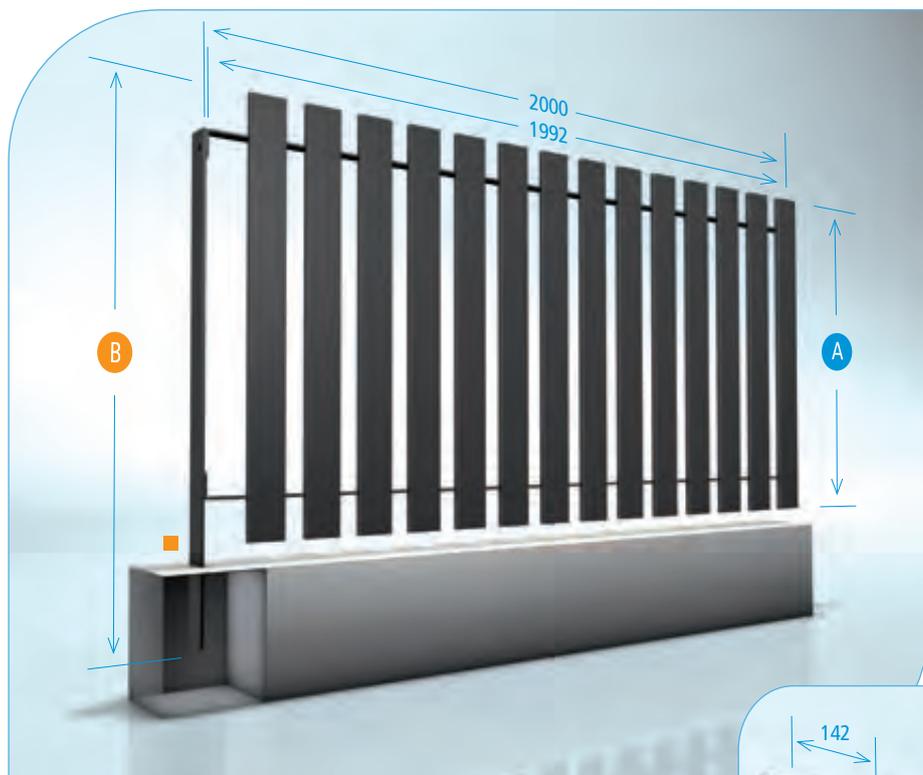
Dimensioni standard moduli (Valori espressi in millimetri)

| Larghezza Modulo | A Altezza Pannello | B Altezza Piantana | Peso Pannello |
|------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| 2000 | 1000 | 1250 | 9,7 Kg/Mq |
| 2000 | 1200 | 1450 | 8,6 Kg/Mq |
| 2000 | 1300 | 1550 | 8,1 Kg/Mq |

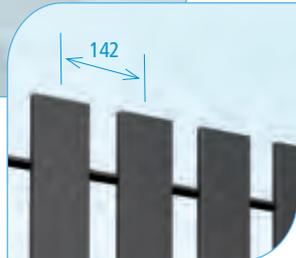
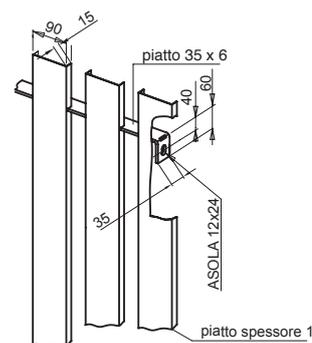


Caratteristiche tecniche

- Profili verticali in C mm. 15x90x15 sp. 1 mm.
- Sezione profili di sostegno orizzontali in piatto da mm. 35x6
- Montanti in profilato piatto da mm. 60x7
- Bulloneria M10x35 acciaio inox AISI 304



Le specchiature delle recinzioni **Nettuno** sono realizzate con lamiere pressopiegate collegate tra loro da profilati in piatto posti orizzontalmente. Il maggior oscuramento reso da tali doghe rispetto ad altre soluzioni ne consiglia l'utilizzo in caso si ricerchi una maggiore riservatezza.

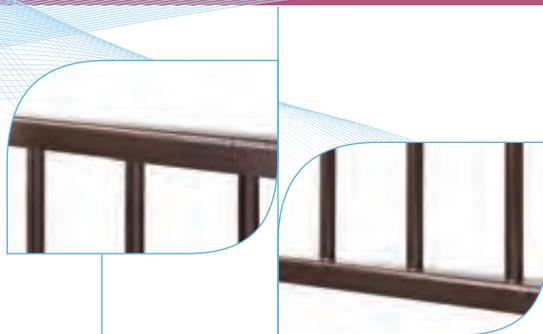


Dimensioni standard moduli (Valori espressi in millimetri)

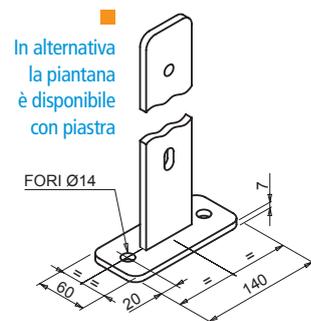
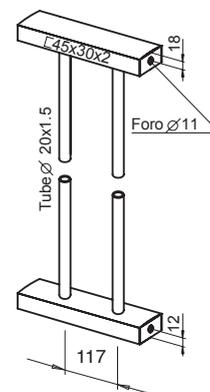
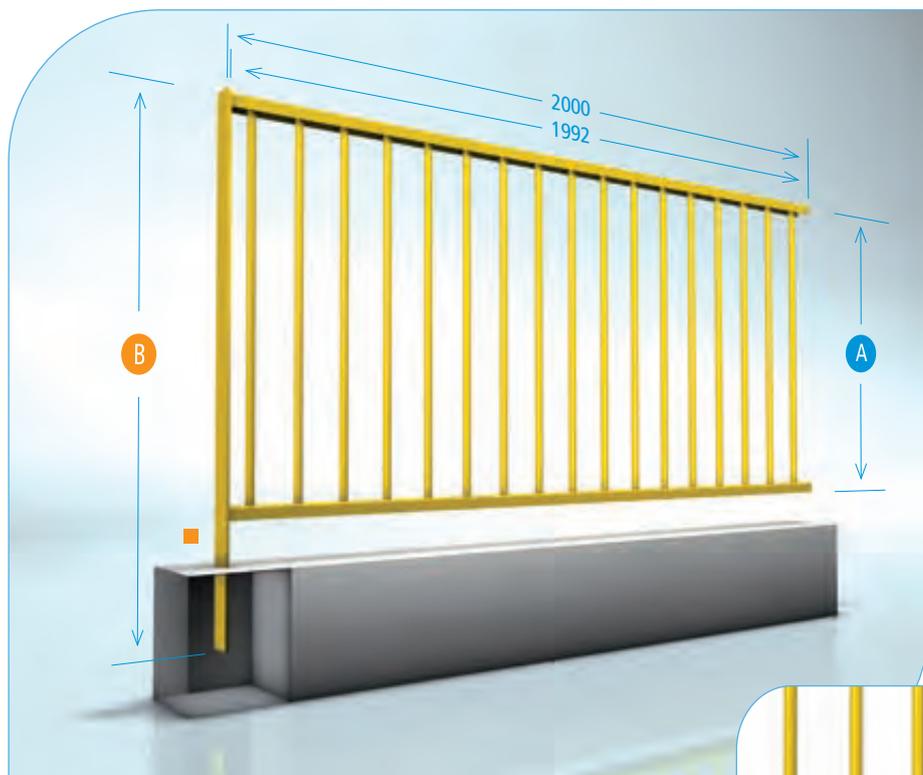
| Larghezza Modulo | A Altezza Pannello | B Altezza Piantana | Peso Pannello |
|------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| 2000 | 1000 | 1200 | 11,1 Kg/Mq |
| 2000 | 1200 | 1400 | 10,5 Kg/Mq |
| 2000 | 1500 | 1700 | 9,9 Kg/Mq |

Caratteristiche tecniche

- Tubolari verticali da mm. 20x1,5
- Sezione profili di sostegno orizzontali a C da mm. 45x30x2
- Montanti in profilato piatto da mm. 60x7
- Bulloneria M8x30 in acciaio zincato



Le specchiature delle recinzioni **Pegaso** sono realizzate con tubolari verticali non sporgenti dalla struttura superiore.



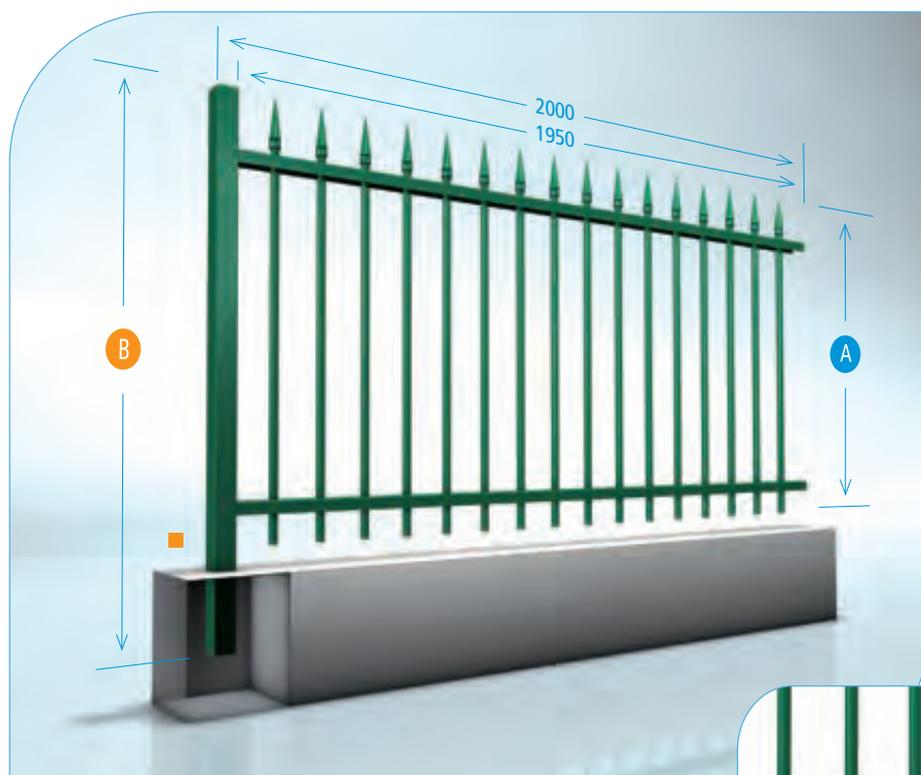
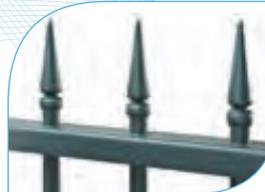
Dimensioni standard moduli (Valori espressi in millimetri)

| Larghezza Modulo | A Altezza Pannello | B Altezza Piantana | Peso Pannello |
|------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| 2000 | 930 | 1200 | 9,7 Kg/Mq |
| 2000 | 1230 | 1500 | 9,0 Kg/Mq |
| 2000 | 1330 | 1650 | 8,7 Kg/Mq |
| 2000 | 1430 | 1750 | 8,4 Kg/Mq |

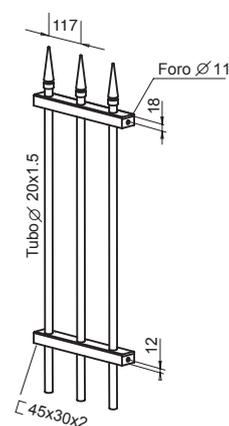


Caratteristiche tecniche

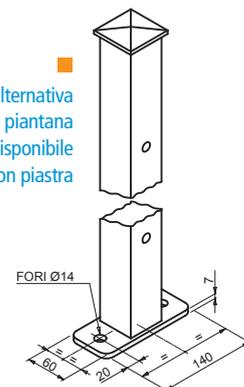
- Tubolari verticali da mm. 20x1,5
- Sezione profili di sostegno orizzontali a C da mm. 45x30x2
- Montanti in profilato tubolare da mm. 50x50x2
- Bulloneria M8x70 in acciaio zincato



Le specchiature delle recinzioni **Sirio** sono realizzate con tubolari verticali abbelliti in sommità da punte in acciaio forgiato. Nella parte inferiore i tubolari sporgono dai profili orizzontali di sostegno.



In alternativa la piantana è disponibile con piastra



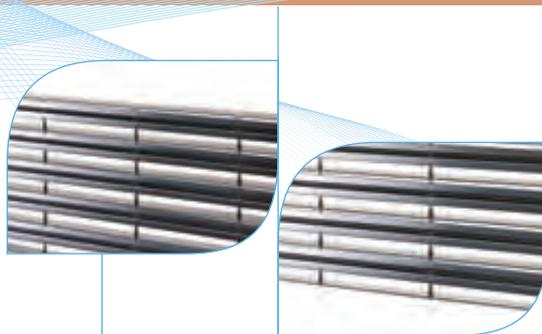
Dimensioni standard moduli (Valori espressi in millimetri)

| Larghezza Modulo | A Altezza Pannello | B Altezza Piantana | Peso Pannello |
|------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| 2000 | 1000 | 1250 | 10,5 Kg/Mq |
| 2000 | 1200 | 1450 | 9,7 Kg/Mq |
| 2000 | 1300 | 1550 | 9,4 Kg/Mq |

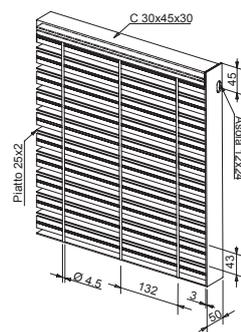


Caratteristiche tecniche

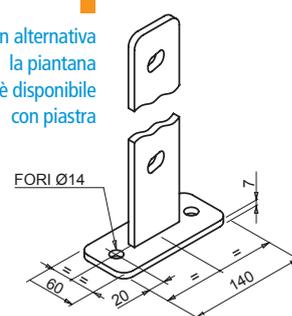
- Profilo orizzontale in profilato piatto da mm. 25x2 alternato da profilato bugnato da mm. 25x1,8
- Sezione profili di sostegno verticali in piatto da mm. 50x3
- Profilo a C di sostegno orizzontale superiore da mm. 45x30x2
- Montanti in profilato piatto da mm. 60x7
- Bulloneria M10x25 acciaio inox AISI 304



Le specchiature delle recinzioni **Universal** sono realizzate con profili particolarmente sagomati posti orizzontalmente che alternano i piatti portanti. Tali recinzioni consentono un'oscuramento delle aree private nei casi in cui sia ricercata la privacy. Inoltre la realizzazione di cancelli con tali specchiature li rende automaticamente a norma, dato che la maglia risulta essere antidito.



In alternativa la piantana è disponibile con piastra



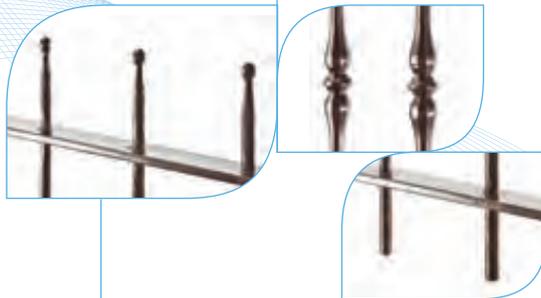
Dimensioni standard moduli (Valori espressi in millimetri)

| Larghezza Modulo | A | Altezza Pannello | B | Altezza Piantana | Peso Pannello |
|------------------|---|------------------|---|------------------|---------------|
| 2000 | | 925 | | 1125 | 23,1 Kg/Mq |
| 2000 | | 1183 | | 1430 | 22,1 Kg/Mq |
| 2000 | | 1353 | | 1600 | 22,7 Kg/Mq |
| 2000 | | 1525 | | 1825 | 22,6 Kg/Mq |

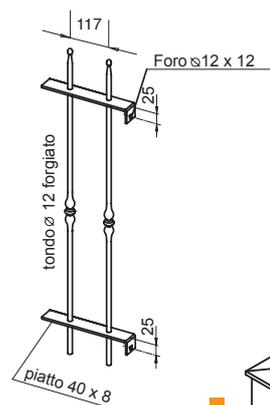
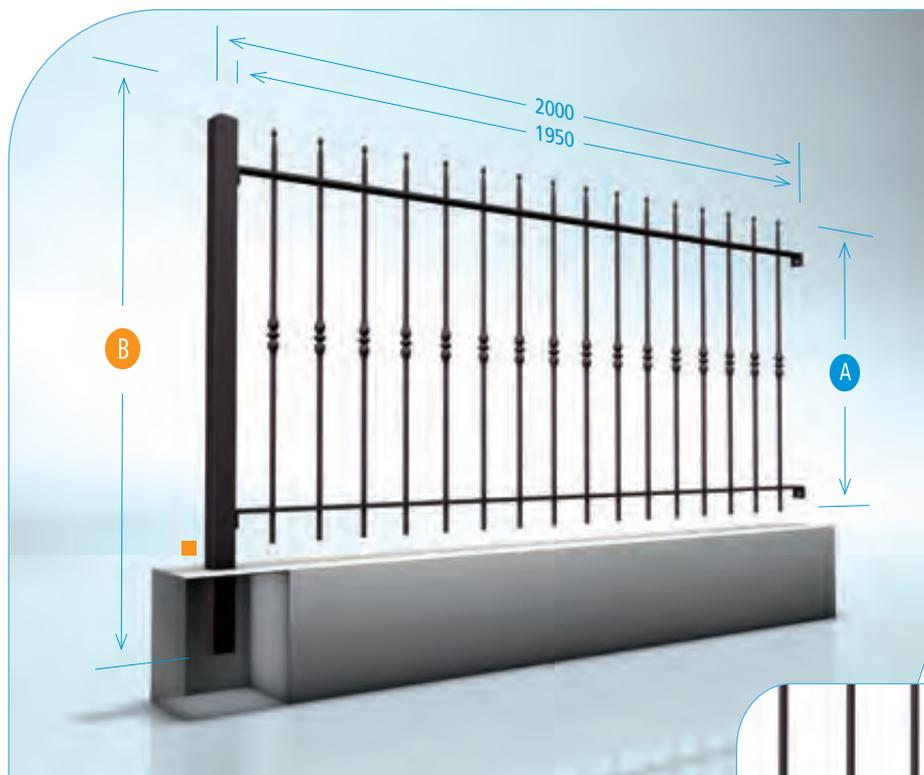


Caratteristiche tecniche

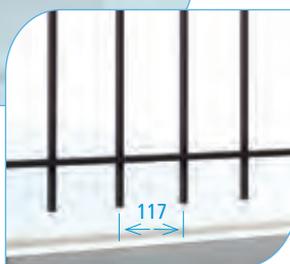
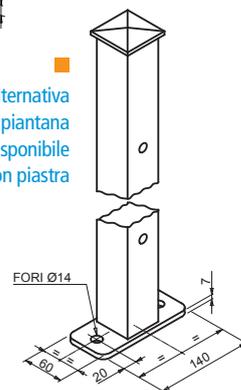
- Tondini verticali Ø 12 mm.
- Sezione profili di sostegno orizzontali in piatto da mm. 40x8
- Montanti in profilato tubolare da mm. 50x50x2
- Bulloneria M10x35 acciaio inox AISI 304



Le specchiature delle recinzioni **Venere** sono realizzate con profili verticali in acciaio forgiato con l'estremità arrotondata, il centro è abbellito da una lavorazione barocca. Ne consigliamo particolarmente l'utilizzo per recintare ville e residenze di campagna.



In alternativa la piantana è disponibile con piastra



Dimensioni standard moduli (Valori espressi in millimetri)

| Larghezza Modulo | A Altezza Pannello | B Altezza Piantana | Peso Pannello |
|------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| 2000 | 930 | 1180 | 14,8 Kg/Mq |
| 2000 | 1130 | 1380 | 13,5 Kg/Mq |

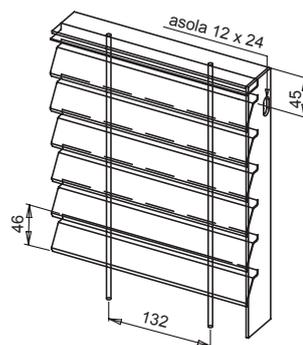
Caratteristiche tecniche

- Profili orizzontali a "Z" da mm. 50x1,5
- Sezione profili di sostegno sui 4 lati in piatto da mm. 50x3
- Montanti in profilato piatto da mm. 60x7
- Bulloneria M10x25 acciaio inox AISI 304

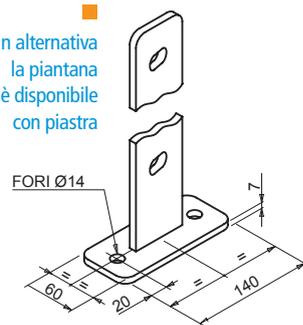
N.B. Il pannello tipo Venus si presta al posizionamento delle doghe anche in verticale



Le specchiature delle recinzioni **Venus** sono realizzate con profili a "Z" posti in orizzontale o in verticale. La scelta del posizionamento di tali profili crea effetti estetici di grande prestigio.



In alternativa la piantana è disponibile con piastra

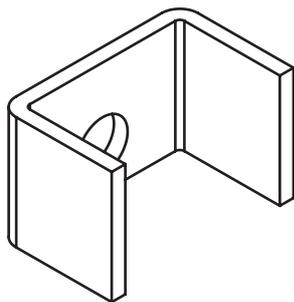


Dimensioni standard moduli con profili a "Z" orizzontali
(Valori espressi in millimetri)

| Larghezza Modulo | A | Altezza Pannello | B | Altezza Piantana | Peso Pannello |
|------------------|---|------------------|---|------------------|---------------|
| 1988 | | 916 | | 1170 | 18,2 Kg/Mq |
| 1988 | | 1192 | | 1440 | 17,7 Kg/Mq |
| 1988 | | 1376 | | 1630 | 17,4 Kg/Mq |
| 1988 | | 1590 | | 1850 | 17,2 Kg/Mq |

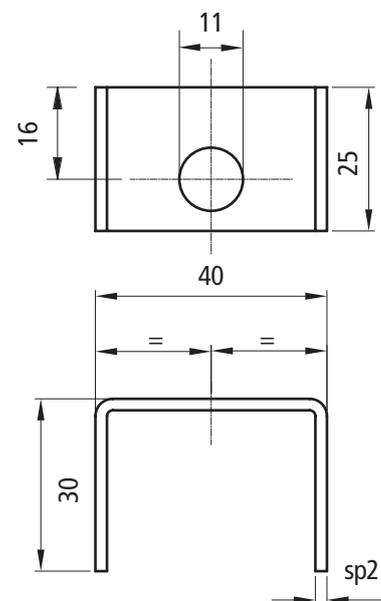
Terminale di recinzione

Adattatore di fine tratta per pannelli da recinzione



Tipi di recinzione applicabile:
Achille, Conica, Giunone,
Medusa, Pegaso, Sirio.

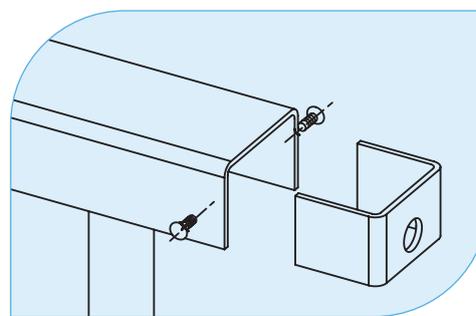
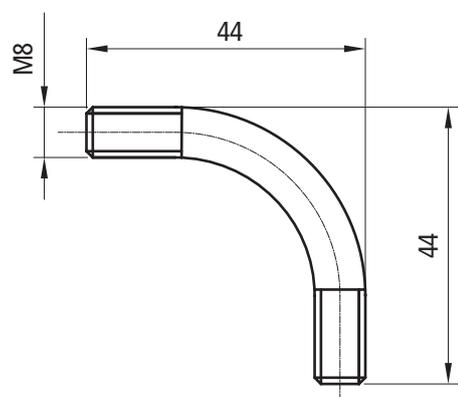
La realizzazione di pannelli speciali, partendo dall'utilizzo di quelli standard è alquanto facile se si utilizzano gli "adattatori terminali". Asportando la parte in eccesso al pannello standard ed inserendo il terminale all'interno del profilo di bordo recinzione, si crea automaticamente il modulo desiderato. Asportando la parte in eccesso al pannello standard, il terminale all'interno del profilo di bordo della recinzione si fissa mediante due viti autoforanti (non fornite).



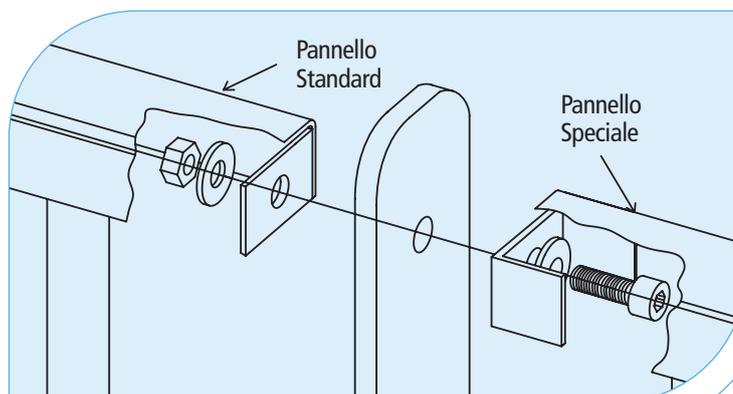
Fasi di montaggio

Fissaggio piantana angolo

Tipi di recinzione applicabile:
Achille, Giunone, Medusa, Sirio.



Fissaggio di recinzione



Linea Classic

Le recinzioni Libra della **Linea Classic** realizzate in grigliato elettroforgiato si caratterizzano per la linea sobria e per la notevole modularità. Le recinzioni Classic trovano naturale applicazione nell'edilizia abitativa ed industriale. I pannelli modulari zincati e a richiesta verniciati, si armonizzano perfettamente con gli edifici e l'ambiente urbano, garantendo praticità, durata nel tempo ed offrendo protezione alle strutture ed ai giardini da essi delimitati. Tutti i modelli possono essere abbinati ai cancelli Libra a battente e scorrevoli della medesima linea

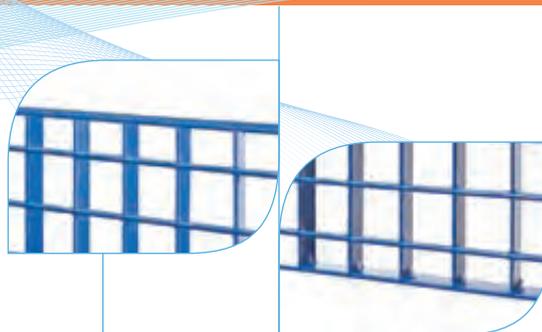
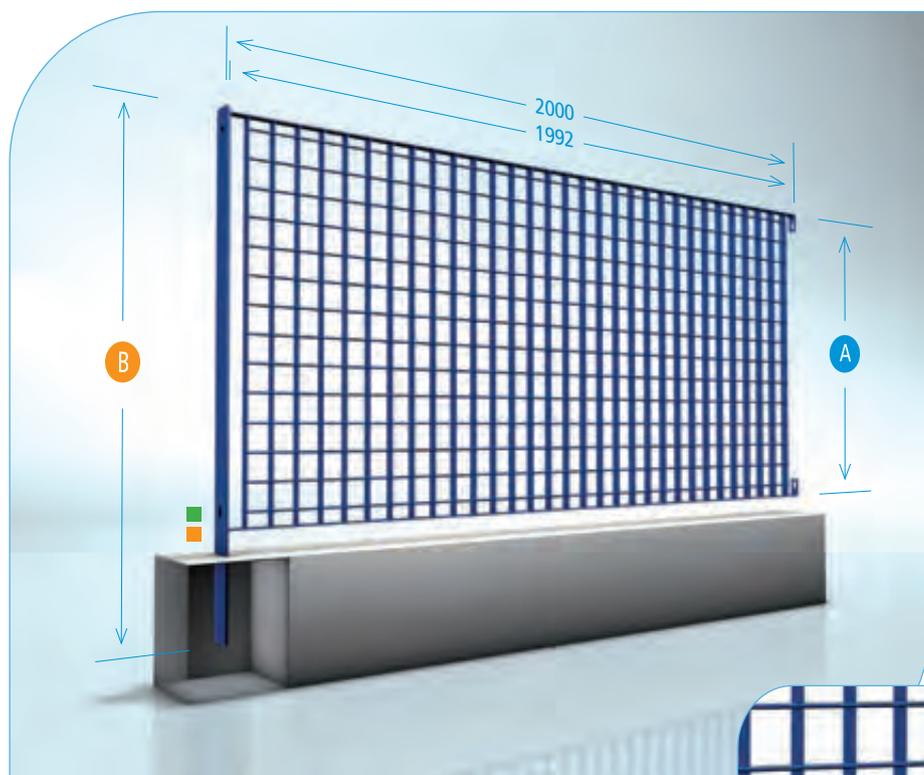
Le recinzioni **Linea Classic** sono zincate in base alla normativa UNI EN ISO 1461 o UNI EN 10346 e il materiale utilizzato è di qualità S 235JR EN 10025.

| | | |
|---|---|-----------|
|  | Apollo | 20 |
|  | Aurora | 21 |
|  | Minerva | 22 |
|  | Spazio | 23 |
|  | Titan | 24 |
|  | Particolari comuni a tutti i modelli | 25 |
|  | Istruzioni per la posa in opera | 26 |

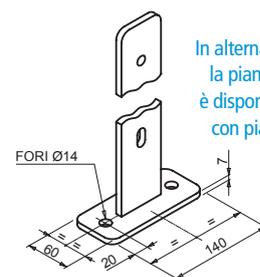
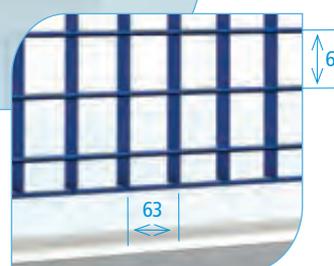
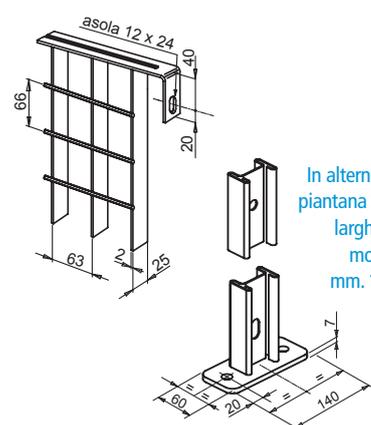


Caratteristiche tecniche

- Profili verticali in piatto da mm. 25x2 – 25x3
- Sezione profili di sostegno orizzontali in piatto bugnato da mm. 25x3,5
- Montanti in profilato piatto da mm. 60x7
- Bulloneria M10x25 acciaio inox AISI 304



Le specchiature delle recinzioni **Apollo** sono realizzate in grigliato a maglia quadra mm. 63x66 realizzate con profili in piatti verticali mm. 25x2 o 25x3 e tondi orizzontali. Le specchiature sono fissate alla struttura mediante bulloni in acciaio inossidabile.



Dimensioni standard moduli (Valori espressi in millimetri)

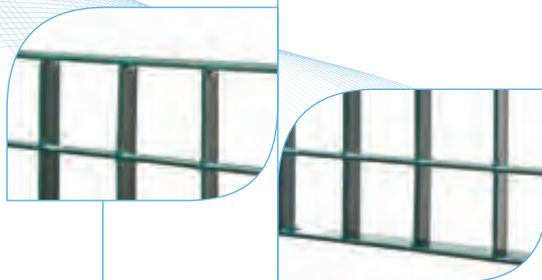
| Larghezza Modulo | A Altezza Pannello | B Altezza Piantana | Peso Pannello (*) |
|------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| 2000 | 930 | 1200 | 10,0 Kg/Mq |
| 2000 | 1195 | 1465 | 9,6 Kg/Mq |
| 2000 | 1320 | 1650 | 9,5 Kg/Mq |
| 2000 | 1460 | 1790 | 9,4 Kg/Mq |
| 2000 | 1720 | 2085 | 9,2 Kg/Mq |
| 2000 | 1985 | 2350 | 9,1 Kg/Mq |

* Il peso pannello si riferisce al profilo verticale in piatto da mm. 25x2



Caratteristiche tecniche

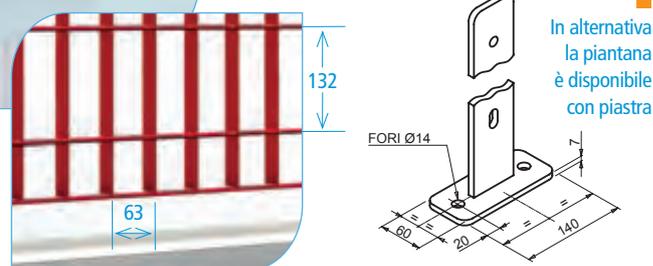
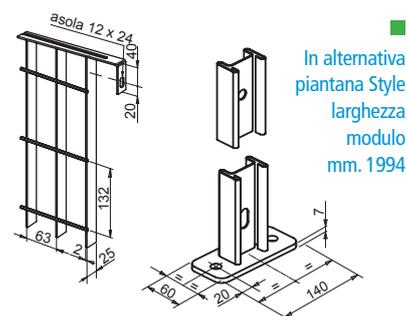
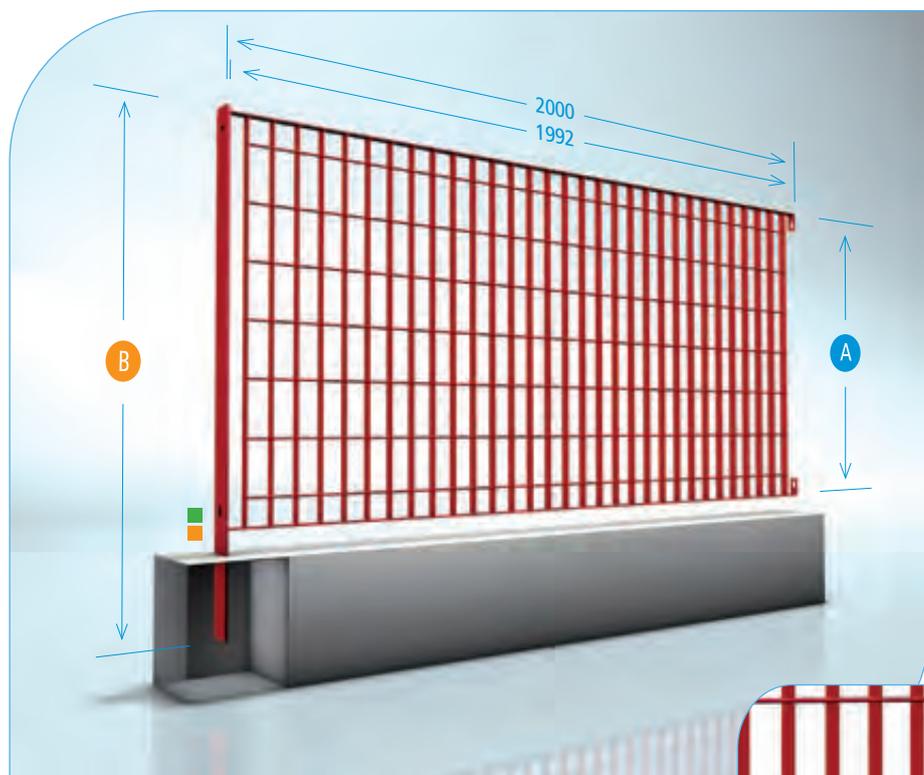
- Profili verticali in piatto da mm. 25x2 – 25x3
- Sezione profili di sostegno orizzontali in piatto bugnato da mm. 25x3,5
- Montanti in profilato piatto da mm. 60x7
- Bulloneria M10x25 acciaio inox AISI 304



N.B. I moduli di recinzione tipo **Aurora** possono essere richiesti con interasse da mm. 1650 in alternativa all'interasse di mm. 2000

Le specchiature delle recinzioni **Aurora** sono realizzate in grigliato a maglia rettangolare mm. 63x132 realizzate con profili in piatti verticali mm. 25x2 o 25x3 e tondi orizzontali.

Le specchiature sono fissate alla struttura mediante bulloni in acciaio inossidabile.



Dimensioni standard moduli (Valori espressi in millimetri)

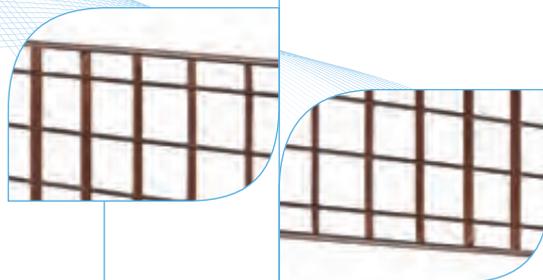
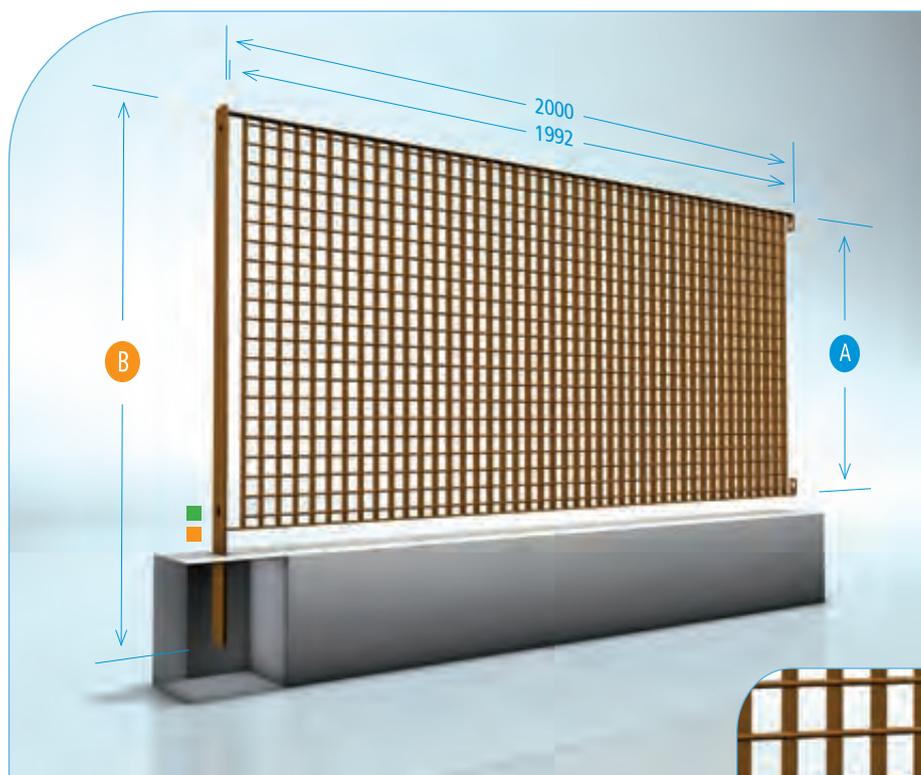
| Larghezza Modulo | A Altezza Pannello | B Altezza Piantana | Peso Pannello (*) |
|------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| 2000 | 930 | 1200 | 9,0 Kg/Mq |
| 2000 | 1195 | 1465 | 8,7 Kg/Mq |
| 2000 | 1320 | 1650 | 8,6 Kg/Mq |
| 2000 | 1460 | 1790 | 8,4 Kg/Mq |
| 2000 | 1720 | 2085 | 8,3 Kg/Mq |
| 2000 | 1985 | 2350 | 8,2 Kg/Mq |

* Il peso pannello si riferisce al profilo verticale in piatto da mm. 25x2



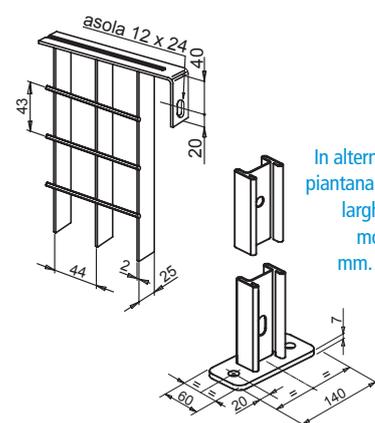
Caratteristiche tecniche

- Profili verticali in piatto da mm. 25x2
- Sezione profili di sostegno orizzontali in piatto bugnato da mm. 25x3,5
- Montanti in profilato piatto da mm. 60x7
- Bulloneria M10x25 acciaio inox AISI 304

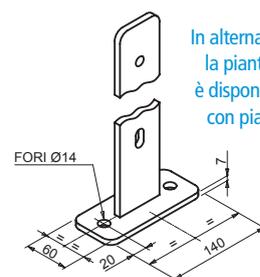
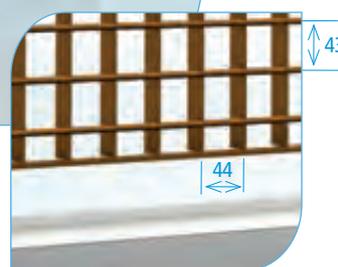


Le specchiature delle recinzioni **Minerva** sono realizzate in grigliato a maglia rettangolare mm. 43x44 realizzate con profili in piatti verticali mm. 25x2 e tondi orizzontali.

Le specchiature sono fissate alla struttura mediante bulloni in acciaio inossidabile.



In alternativa piantana Style larghezza modulo mm. 1994



In alternativa la piantana è disponibile con piastra

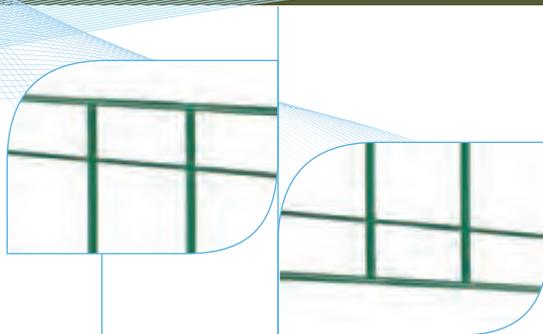
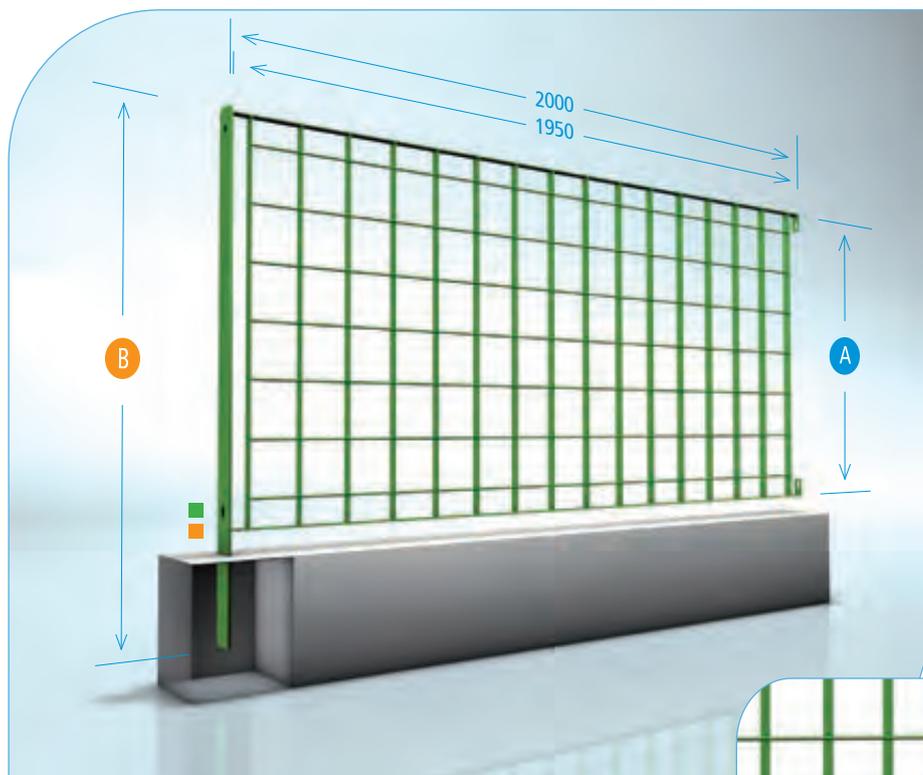
Dimensioni standard moduli (Valori espressi in millimetri)

| Larghezza Modulo | A Altezza Pannello | B Altezza Piantana | Peso Pannello |
|------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| 2000 | 930 | 1200 | 13,5 Kg/Mq |
| 2000 | 1195 | 1465 | 13,2 Kg/Mq |
| 2000 | 1320 | 1650 | 13,1 Kg/Mq |
| 2000 | 1460 | 1790 | 13,0 Kg/Mq |
| 2000 | 1720 | 2085 | 12,9 Kg/Mq |
| 2000 | 1985 | 2350 | 12,8 Kg/Mq |



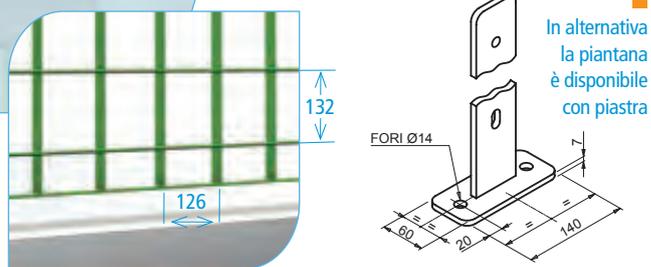
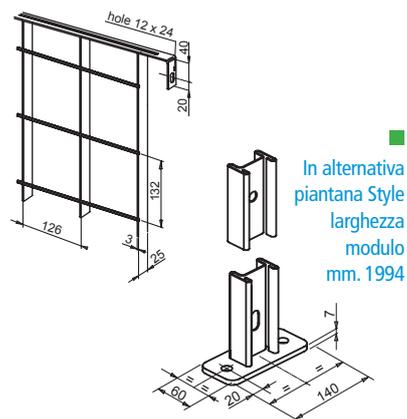
Caratteristiche tecniche

- Profili verticali in piatto da mm. 25x3
- Sezione profili di sostegno orizzontali in piatto bugnato da mm. 25x3,5
- Montanti in profilato piatto da mm. 60x7
- Bulloneria M10x25 acciaio inox AISI 304



Le specchiature delle recinzioni **Spazio** sono realizzate in grigliato a maglia rettangolare mm. 126x132 realizzate con profili in piatti verticali mm. 25x3 e tondi orizzontali.

Le specchiature sono fissate alla struttura mediante bulloni in acciaio inossidabile.



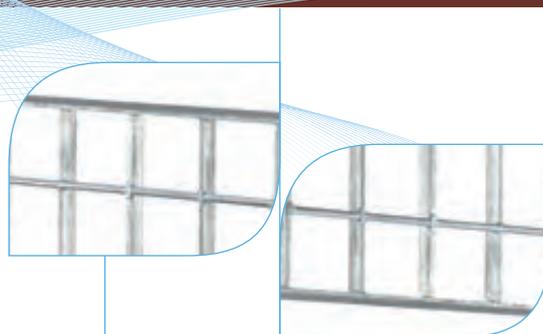
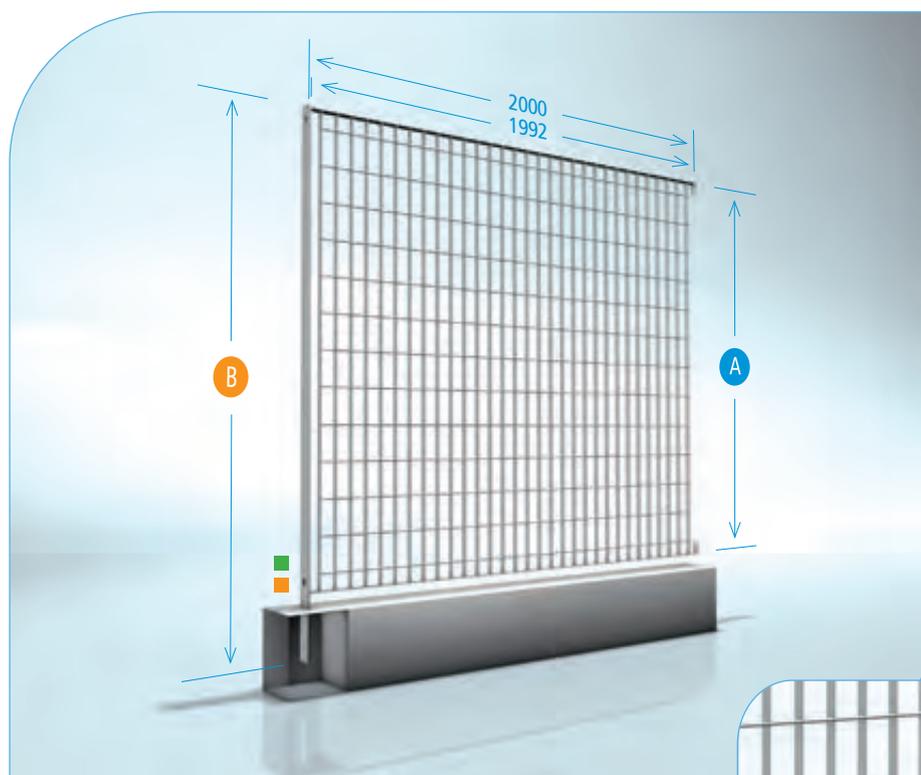
Dimensioni standard moduli (Valori espressi in millimetri)

| Larghezza Modulo | A Altezza Pannello | B Altezza Piantana | Peso Pannello |
|------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| 2000 | 930 | 1200 | 7,6 Kg/Mq |
| 2000 | 1195 | 1465 | 7,2 Kg/Mq |
| 2000 | 1320 | 1650 | 7,1 Kg/Mq |
| 2000 | 1460 | 1790 | 7,0 Kg/Mq |
| 2000 | 1720 | 2085 | 6,8 Kg/Mq |
| 2000 | 1985 | 2350 | 6,7 Kg/Mq |

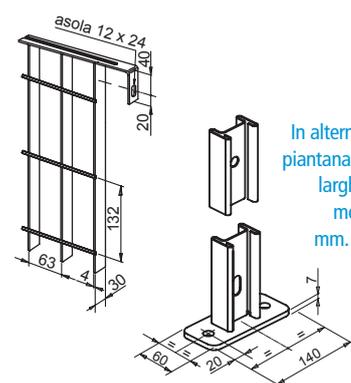


Caratteristiche tecniche

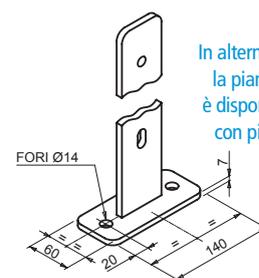
- Profili verticali in piatto da mm. 30x4
- Sezione profili di sostegno orizzontali in piatto bugnato da mm. 30x3,5
- Montanti in profilato piatto da mm. 60x7 (80x8- IPE80 in base all'altezza)
- Bulloneria M10x25 acciaio inox AISI 304



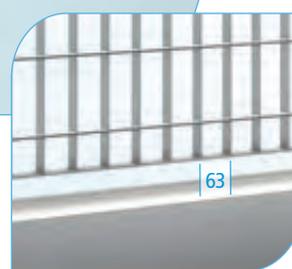
Le specchiature delle recinzioni Titan sono realizzate in grigliato a maglia rettangolare mm. 63x132 realizzate con profili in piatti verticali mm. 30x4 e tondi orizzontali. Le specchiature sono fissate alla struttura mediante bulloni in acciaio inossidabile.



In alternativa piantana Style larghezza modulo mm. 1994



In alternativa la piantana è disponibile con piastra



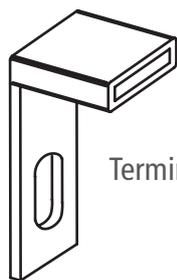
Dimensioni standard moduli (Valori espressi in millimetri)

| Larghezza Modulo | A Altezza Pannello | B Altezza Piantana | Peso Pannello |
|------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| 2000 | 1720 | 2085 | 18,2 Kg/Mq |
| 2000 | 1985 | 2350 | 18,0 Kg/Mq |
| 2000 | 2120 | 2500 | 17,9 Kg/Mq |
| 2000 | 2518 | 3000 | 17,8 Kg/Mq |

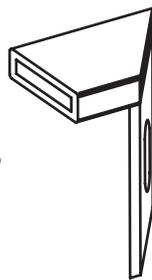


Terminale di recinzione

Tali fissaggi consentono, fornendo al cliente tutti pannelli standards, la creazione in cantiere del pannello speciale. Si asporta la parte in eccesso al pannello standard e si inserisce il terminale da recinzione nelle sporgenze del piatto di bordatura.



Terminale 90°



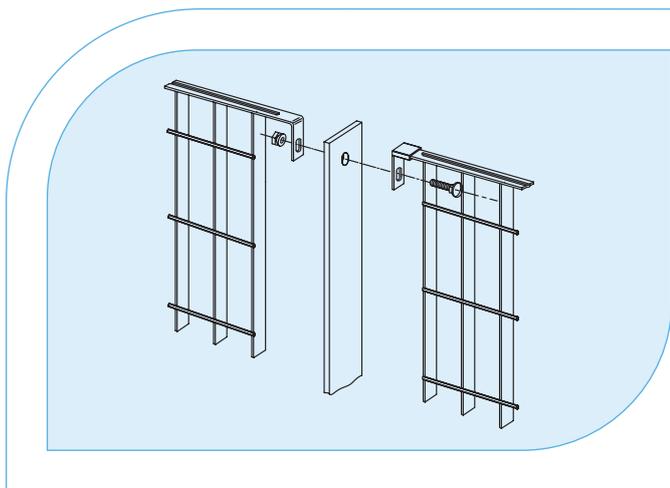
Terminale destro 45°



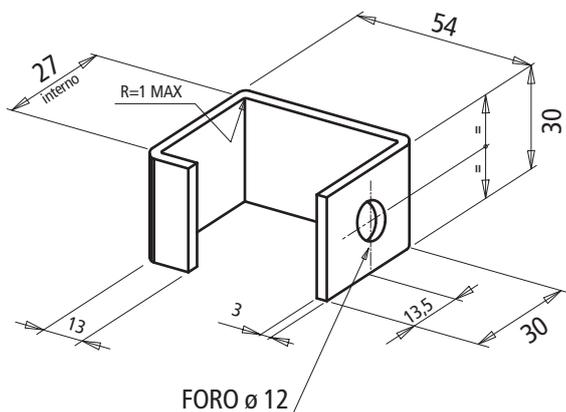
Terminale sinistro 45°

Adattatore di fine tratta diritto e ad angolo per pannelli da recinzione

Fasi di montaggio

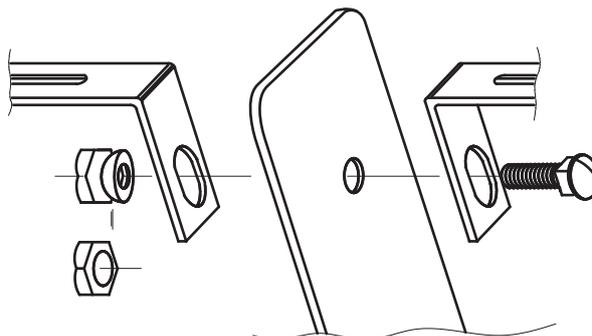


Occhiello 3° attacco



Fissaggio di recinzione

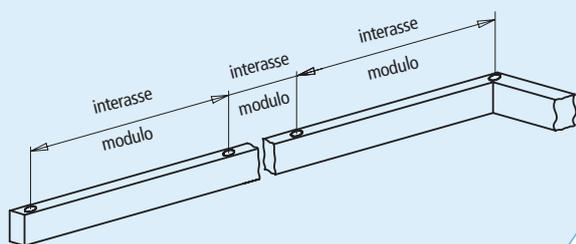
Bullone di sicurezza antisvitamento in acciaio inox



Istruzioni per la posa in opera recinzizioni in grigliato

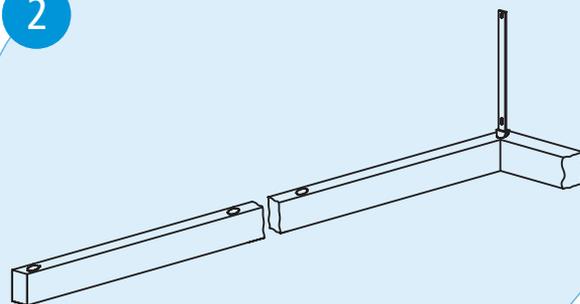
Fasi di montaggio 1/6

1



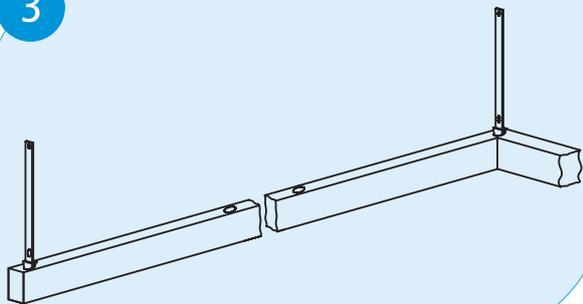
Costruire il muretto con fori posizionati ad interasse costante, come indicato nella scheda tecnica del modulo da realizzare.

2



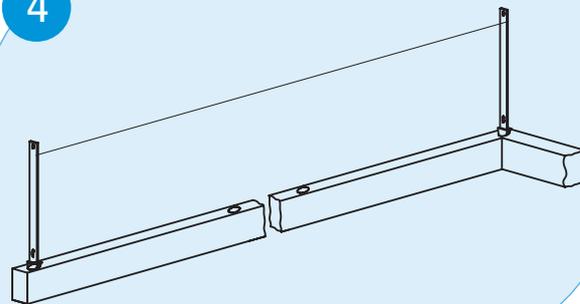
Posizionare la 1^a piantana a piombo e bloccarla alla base con dei cunei.

3



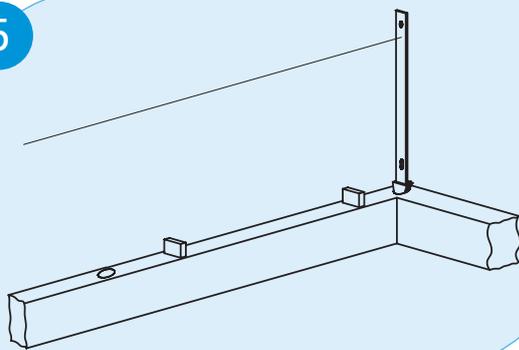
Posizionare l'ultima piantana a piombo e bloccarla alla base con dei cunei.

4



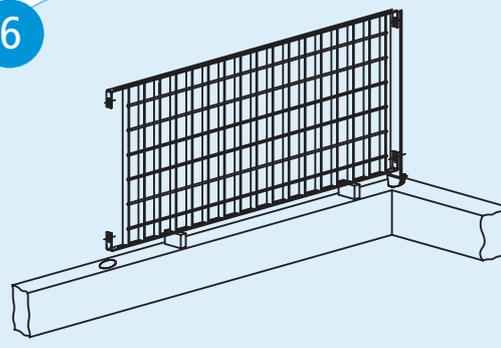
Tendere un filo per eseguire l'allineamento.

5



Posizionare 2 spessori per pannello. (spessore consigliato 50 mm)

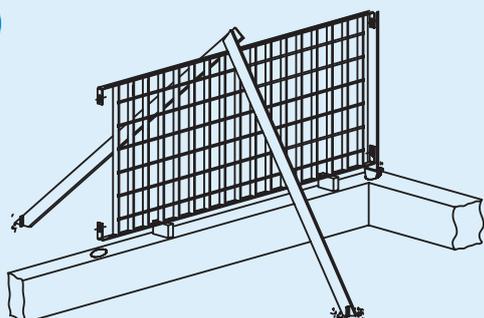
6



Posizionare il 1° pannello fissandolo alla piantana (vedere dettaglio **A**)

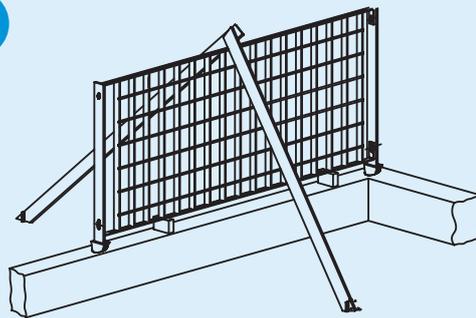
Fasi di montaggio 7/13

7



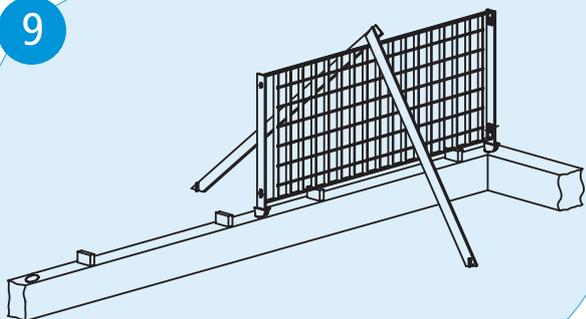
Bloccare il pannello con puntelli in legno chiodati tra loro e fissati nel terreno.

8



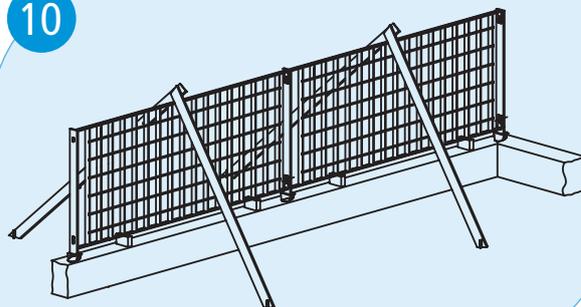
Posizionare la 2ª piantana imbullonandola al pannello e bloccarla con cunei alla base.

9



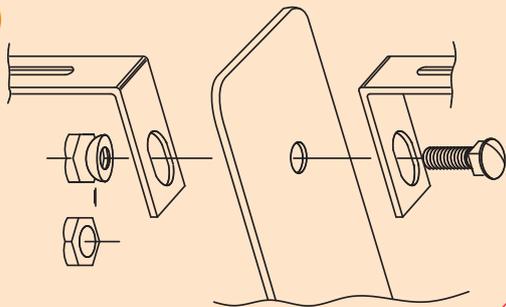
Posizionare 2 spessori.

10



Posizionare il 2º pannello imbullonandolo alla 2ª piantana e fissarlo con puntelli di legno.

A



Dettaglio di fissaggio del pannello alla piantana.

11

Ripetere le operazioni dal punto 8 sino ad ultimare la posa di tutto il tratto verificando l'allineamento dei pannelli ed il piombo delle piantane.

12

Serrare a fondo i bulloni sino al distacco della testa esagonale (vedi dettaglio A)

13

Sigillare con cemento i fori di alloggiamento delle piantane sul muretto.