Br chiusure

Catalogo dedicato a

CANCELLI E RECINZIONI STANDARD E PRONTI A MAGAZZINO

LIBRA

Recinzioni, cancelli e parapetti per arredare i tuoi spazi

Libra Industriale Spa è un'azienda costituita 80 anni orsono, con sede nella Repubblica di San Marino e strutture produttive anche sul territorio italiano, nate allo scopo di fornire servizio diretto al cliente.

I prodotti su cui si è specializzata Libra Industriale Spa comprendono una vasta gamma di elementi indispensabili nell'edilizia residenziale, industriale e per centri sportivi, quali: recinzioni, cancelli (tutti certificati CE), parapetti, rivestimenti di facciate, grigliati per camminamenti, ecc.

La Qualità Libra
è certificata

Gli elevati livelli organizzativi e produttivi raggiunti da Libra Industriale sono testimoniati dalle certificazioni acquisite negli anni (ISO 9001:2015 e EN 1090-1) che la qualificano e la identificano a livello nazionale come punto riferimento per tutti gli operatori del settore, grazie anche all'elevata qualità delle materie prime utilizzate.

Dal 2006 il sistema di gestione per la qualità di Libra Industriale Spa è certificato da Det Norske Veritas, uno dei maggiori organismi internazionali di certificazione.

Certificato di Qualità DNV - Det Norske Veritas
Certificazione ISO 9001

Trattamenti

Zincatura

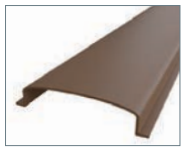
La zincatura è un rivestimento anticorrosivo in lega di zinco, inibente la formazione di ruggine. L'aspetto può variare da brillante a opaco e la superficie da porosa a liscia in ragione della composizione chimica dell'acciaio.
Le condizioni climatiche (pioggia, nebbia, umidità) possono alterare l'aspetto cromatico dei manufatti zincati. La durata del rivestimento è in funzione dell'ecosistema nel quale i prodotti trattati vengono installati.
Per aspetti più specifici si rimanda alle normative di riferimento.

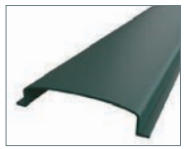
Verniciatura

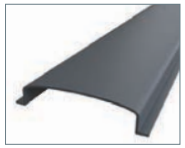
Su richiesta del cliente, Libra Industriale Spa effettua il trattamento di verniciatura sui manufatti precedentemente zincati, utilizzando polveri poliestere termoindurenti. Pur utilizzando prodotti di prima qualità, va segnalato che tale trattamento, puramente decorativo, è soggetto nel tempo a variazioni di colore ed opacità in dipendenza alle condizioni climatiche dell'ambiente in cui è posto.

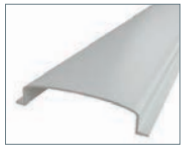
I colori più richiesti

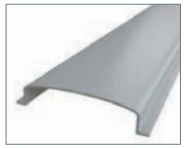
Il colore Corten e il Micaceo, non fanno parte della gamma dei colori RAL, per tale motivo si consiglia di realizzare i manufatti di una lottizzazione, in un'unica soluzione, onde evitare diverse tonalità di colore.


Corten


6005 Verde


7016 Grigio


9010 Bianco


7035 Grigio luce

Indice

RECINZIONI & CANCELLI	3
Linear Orizzontale	4-5
Linear Orizzontale 30° Passo 100	6-7
Linear Orizzontale 30° Passo 70	8-9
Linear Verticale	10-11
Linear Verticale 30° Passo 70	12-13
Venus Orizzontale	14-15
Venus Verticale	16-17
Oscura Orizzontale	18-19
Mask T1	20-21
Mask T2	22-23
Mask T3	24-25
Vulcano Orizzontale	26-27
Vulcano Verticale	28-29
Vulcano Freccia	30-31
Vulcano Sfera	32-33
Conica Verticale	34-35
Pegaso Verticale	36-37
Pegaso Orizzontale	38-39
Giunone	40-41
Medusa	42-43
Aurora	44-45
Apollo	46-47
Minerva	48-49
Spazio	50-51
Athena EN	52-53
Garden	54-55
CANCELLI PRONTI A MAGAZZINO	56
CANCELLI MONOBLOCCO	57
PARAPETTI PER BALCONI	58
Linear Parapetti	59
Venus	60
Vulcano	61
Pegaso	62
Aurora	63
Apollo	64

ELEMENTI DI ARREDO

RECINZIONI e CANCELLI

Le recinzioni **Libra** realizzate nel segno della qualità e del design, si caratterizzano per le linee ricercate e per la notevole modularità, trovando naturale applicazione in strutture architettoniche, nell'edilizia abitativa ed industriale.I vari modelli si armonizzano perfettamente alle varie tipologie di edifici e all'ambiente che li circonda, creando di fatto un'ottima continuità estetica.

L'attenzione alle nuove tendenze costruttive ha portato alla realizzazione di nuovi profili brevettati che Libra ha utilizzato per creare nuove linee di recinzioni che soddisfano le sempre più pressanti richieste di protezione e privacy sia di ambienti domestici che commerciali.
Ogni modello di recinzione è completato da un'ampia gamma di cancelli certificati CE che si adattano alle più svariate condizioni dell'area nella quale dovranno essere installati.

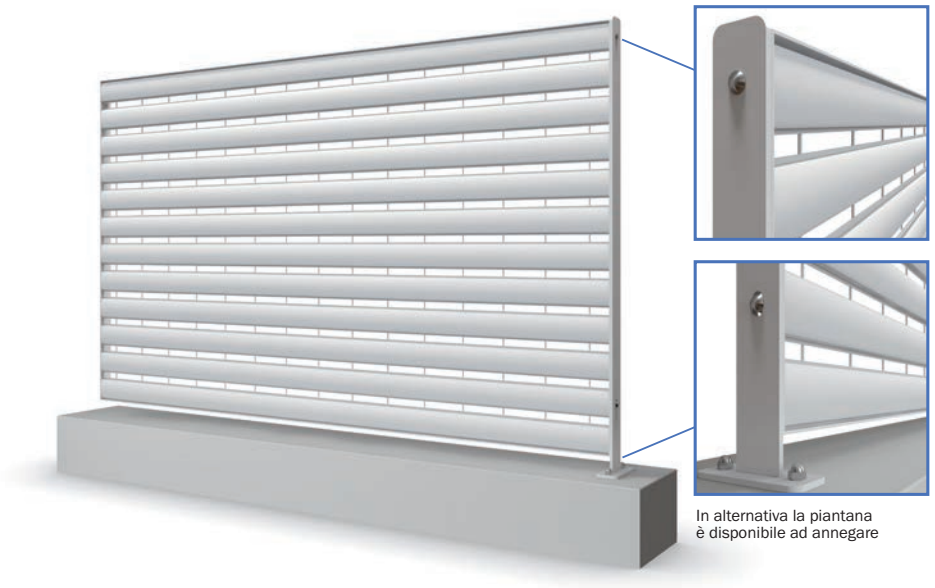
LINEAR® ORIZZONTALE

CARATTERISTICHE TECNICHE

- PROFILI ORIZZONTALI PROFILATI CON SPESSORE DA MM. 1,5
- SEZIONE PROFILI DI SOSTEGNO SUI QUATTRO LATI IN PIATTO DA MM. 50X3
- MONTANTI IN PROFILATO PIATTO DA MM. 60X7
- BULLONERIA M10X25 ACCIAIO INOX AISI 304

LINEAR® ORIZZONTALE

Il modello **Linear® orizzontale** realizzato con profili brevettati, coniuga la modernità delle linee con l'esigenza di protezione e privacy sempre più richiesta dal cliente.
I pannelli modulari realizzati elettroforgiando un tondo da 5 mm (posto verticalmente) alle doghe orizzontali garantiscono un'elevata robustezza e creano un piacevole effetto architettonico.



In alternativa la piantana è disponibile ad annegare

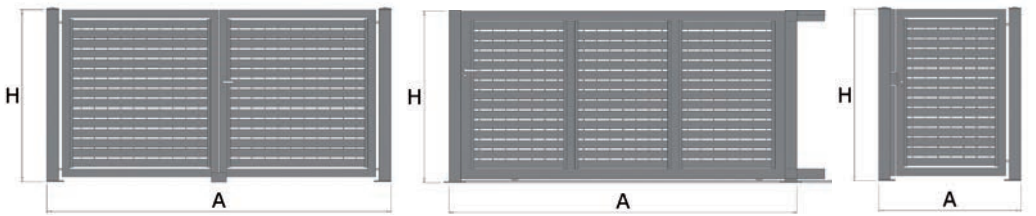
TIPOLOGIE DI CANCELLI PRONTI A MAGAZZINO

I **CANCELLI** delle recinzioni **Linear® orizzontale**:
- Battente a 1 anta
- Battente a 2 ante
- Scorrevole

sono realizzati nelle dimensioni riportate in tabella

Battente a 1 anta (AxH)	Battente a 2 ante (AxH)	Scorrevole (AxH)
1466 x 1730	3500 x 1730	3500 x 1730
	4000 x 1730	4000 x 1730

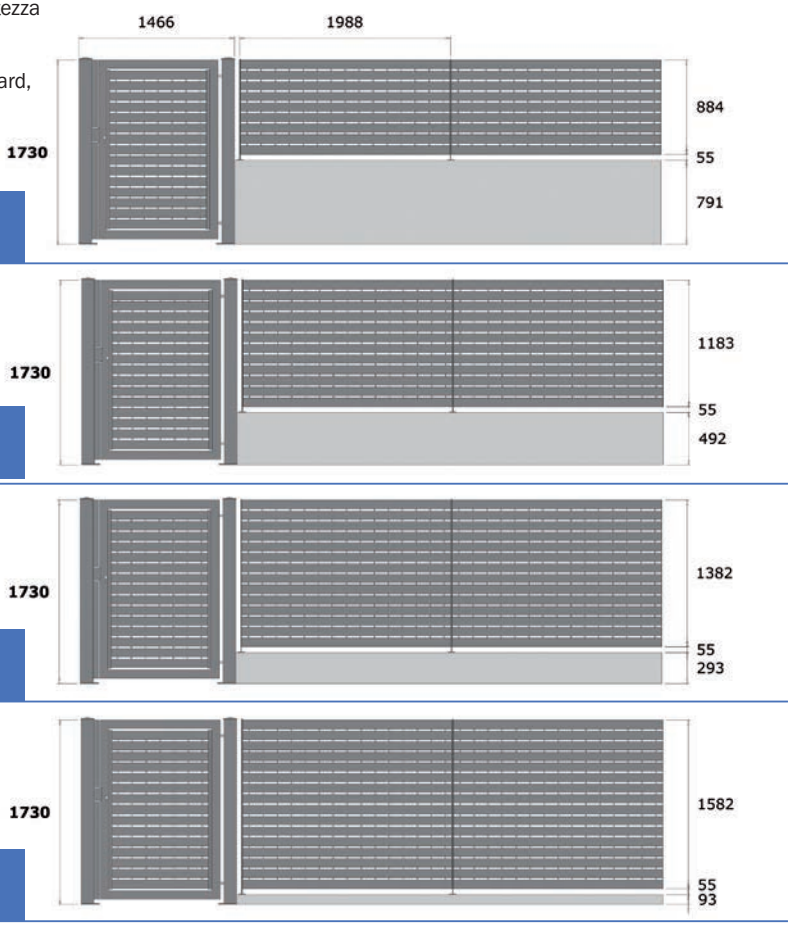
A richiesta vengono realizzati cancelli con dimensioni su misura.



Battente a 2 ante — Scorrevole — Battente a 1 anta

INDICAZIONI TECNICHE

Di seguito viene indicata l'altezza del **muretto** che consente l'allineamento superiore dei pannelli aventi altezze standard, con i cancelli pronti a magazzino.



ALTEZZA PANNELLO	ALTEZZA MURETTO
884	791
1183	492
1382	293
1582	93

LE ALTEZZE DISPONIBILI

Le dimensioni standard dei pannelli di **Linear® Orizzontale** sono riportate in tabella. Su richiesta del cliente, si realizzano anche pannelli aventi misure speciali.

Interasse piantane	Larghezza pannello	Altezza pannello	Altezza totale sopra muretto
1988	1980	884	938
1988	1980	1183	1238
1988	1980	1382	1437
1988	1980	1582	1637

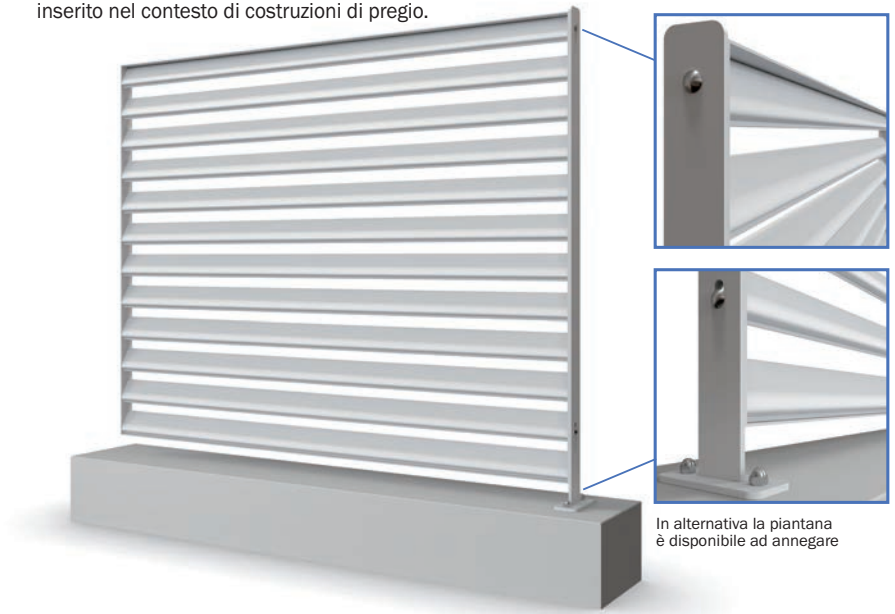
LINEAR® ORIZZONTALE - INCLINATO 30° PASSO 100

CARATTERISTICHE TECNICHE

PROFILI ORIZZONTALI PROFILATI CON SPESSORE DA MM. 1,5	SEZIONE PROFILI DI SOSTEGNO SUI QUATTRO LATI IN PIATTO DA MM. 50X3	MONTANTI IN PROFILATO PIATTO DA MM. 60X7	BULLONERIA M10X25 ACCIAIO INOX AISI 304

LINEAR® ORIZZONTALE - INCLINATO 30° PASSO 100

Il modello **Linear® orizzontale** realizzato con profili brevettati, è caratterizzato da doghe inclinate di 30° posizionate a passo di 100 mm le une dalle altre. Ciò consente di avere una copertura pressochè totale dell'interno dell'area recintata garantendo la massima privacy. Come le altre soluzioni di "Linear", lo stile che contraddistingue questo prodotto è stato apprezzato da numerosi architetti che lo hanno inserito nel contesto di costruzioni di pregio.



In alternativa la piantana è disponibile ad annegare

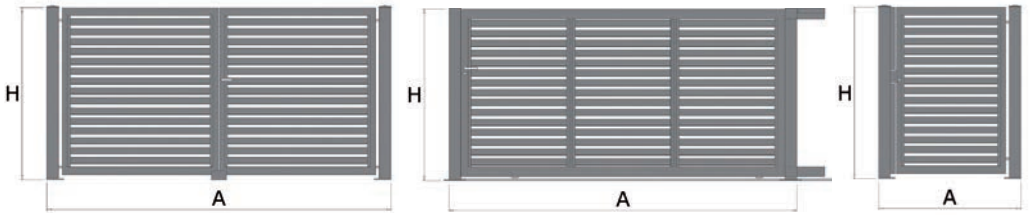
TIPOLOGIE DI CANCELLI STANDARD

I **CANCELLI** delle recinzioni **Linear® orizzontale**:
- Battente a 1 anta
- Battente a 2 ante
- Scorrevole

sono realizzati nelle dimensioni riportate in tabella seguente.

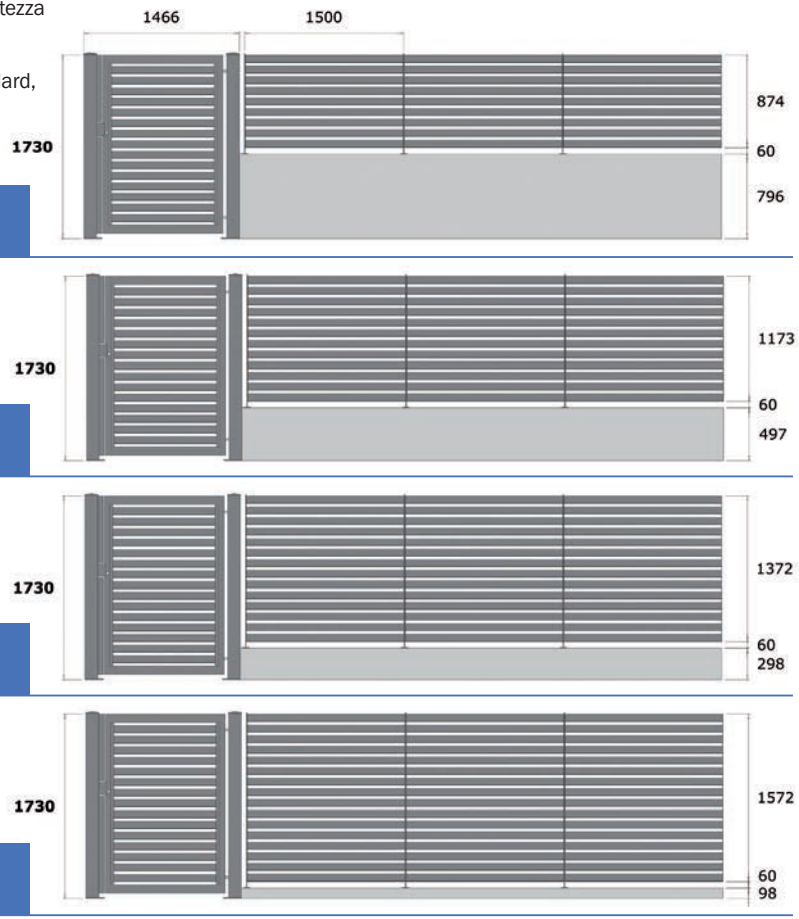
Battente a 1 anta (AxH)	Battente a 2 ante (AxH)	Scorrevole (AxH)
1466 x 1730	3500 x 1730	3500 x 1730
	4000 x 1730	4000 x 1730

A richiesta vengono realizzati cancelli con dimensioni su misura.



INDICAZIONI TECNICHE

Di seguito viene indicata l'altezza del **muretto** che consente l'allineamento superiore dei pannelli aventi altezze standard, con i cancelli standard.



ALTEZZA PANNELLO	ALTEZZA MURETTO
874	796
1173	497
1372	298
1572	98

LE ALTEZZE DISPONIBILI

Specchiature **Linear® orizzontale** come da tabella; sono realizzabili pannelli speciali **su misura** a richiesta.

Interasse piantane	Larghezza pannello	Altezza pannello	Altezza totale sopra muretto
1500	1492	874	934
1500	1492	1173	1233
1500	1492	1372	1432
1500	1492	1572	1632

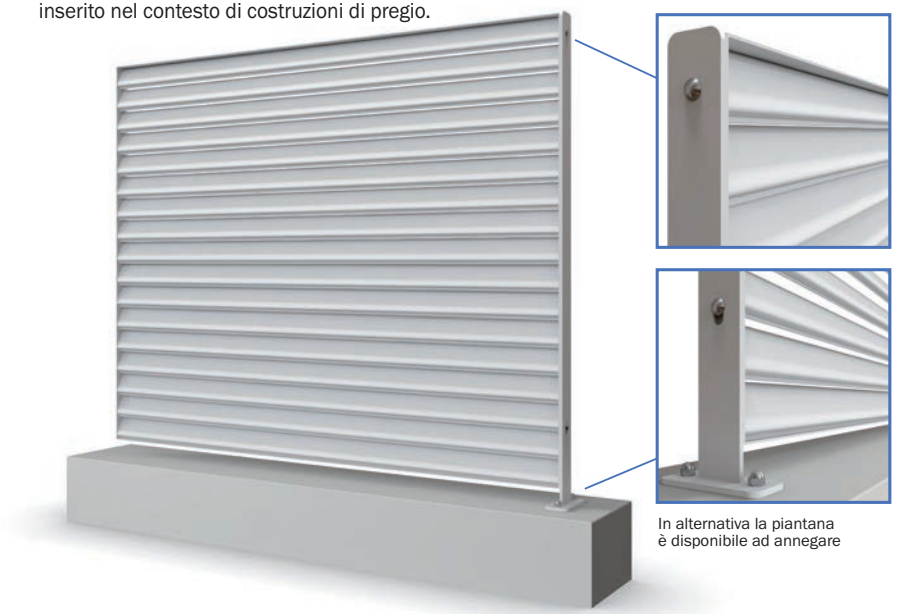
LINEAR® ORIZZONTALE - INCLINATO 30° PASSO 70

CARATTERISTICHE TECNICHE

- PROFILI ORIZZONTALI PROFILATI CON SPESSORE DA MM. 1,5
- SEZIONE PROFILI DI SOSTEGNO SUI QUATTRO LATI IN PIATTO DA MM. 50X3
- MONTANTI IN PROFILATO PIATTO DA MM. 60X7
- BULLONERIA M10X25 ACCIAIO INOX AISI 304

LINEAR® ORIZZONTALE - INCLINATO 30° PASSO 70

Il modello **Linear® orizzontale** realizzato con profili brevettati, è caratterizzato da doghe inclinate di 30° posizionate a passo di 70 mm le une dalle altre. Ciò consente di avere una copertura pressochè totale dell'interno dell'area recintata garantendo la massima privacy. Come le altre soluzioni di "Linear", lo stile che contraddistingue questo prodotto è stato apprezzato da numerosi architetti che lo hanno inserito nel contesto di costruzioni di pregio.



In alternativa la piantana è disponibile ad annegare

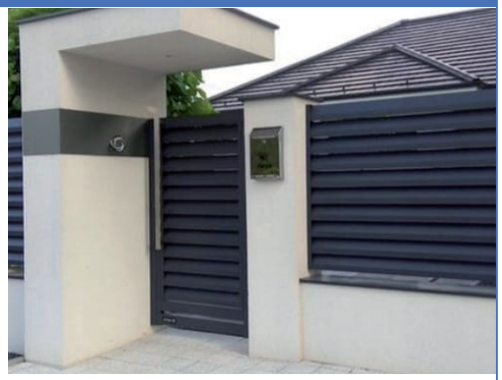
TIPOLOGIE DI CANCELLI STANDARD

I **CANCELLI** delle recinzioni **Linear® orizzontale**:
- Battente a 1 anta
- Battente a 2 ante
- Scorrevole

sono realizzati nelle dimensioni riportate in tabella seguente.

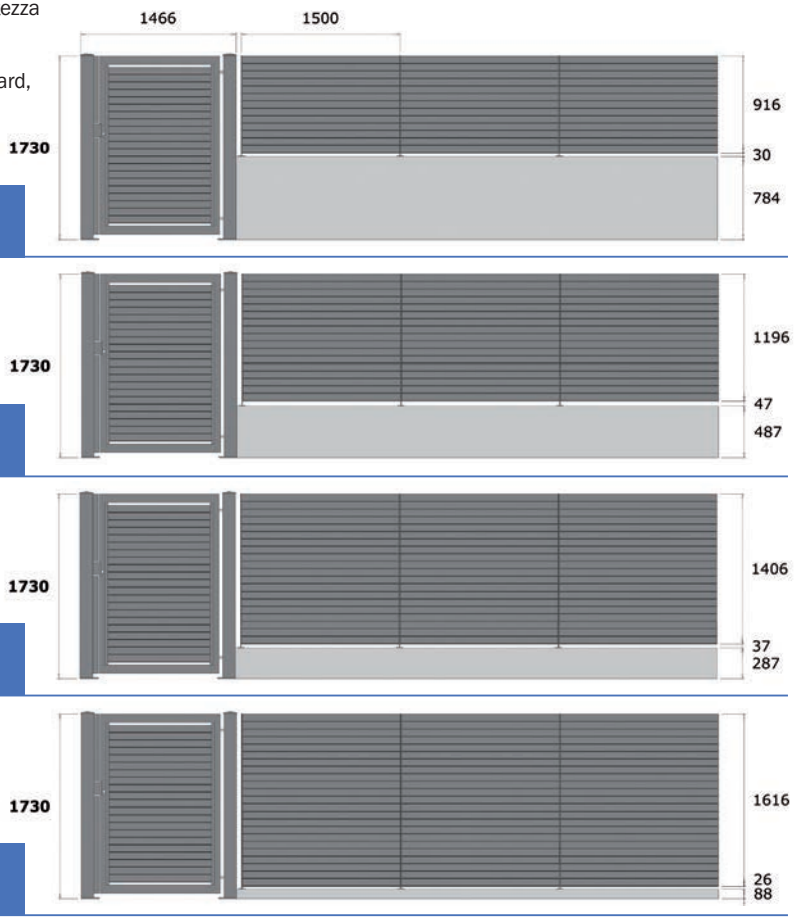
Battente a 1 anta (AxH)	Battente a 2 ante (AxH)	Scorrevole (AxH)
1466 x 1730	3500 x 1730	3500 x 1730
	4000 x 1730	4000 x 1730

A richiesta vengono realizzati cancelli con dimensioni su misura.



INDICAZIONI TECNICHE

Di seguito viene indicata l'altezza del **muretto** che consente l'allineamento superiore dei pannelli aventi altezze standard, con i cancelli standard.



LE ALTEZZE DISPONIBILI

Specchiature **Linear® orizzontale** come da tabella; sono realizzabili pannelli speciali **su misura** a richiesta.

Interasse piantane	Larghezza pannello	Altezza pannello	Altezza totale sopra muretto
1500	1492	916	946
1500	1492	1196	1243
1500	1492	1406	1443
1500	1492	1616	1642

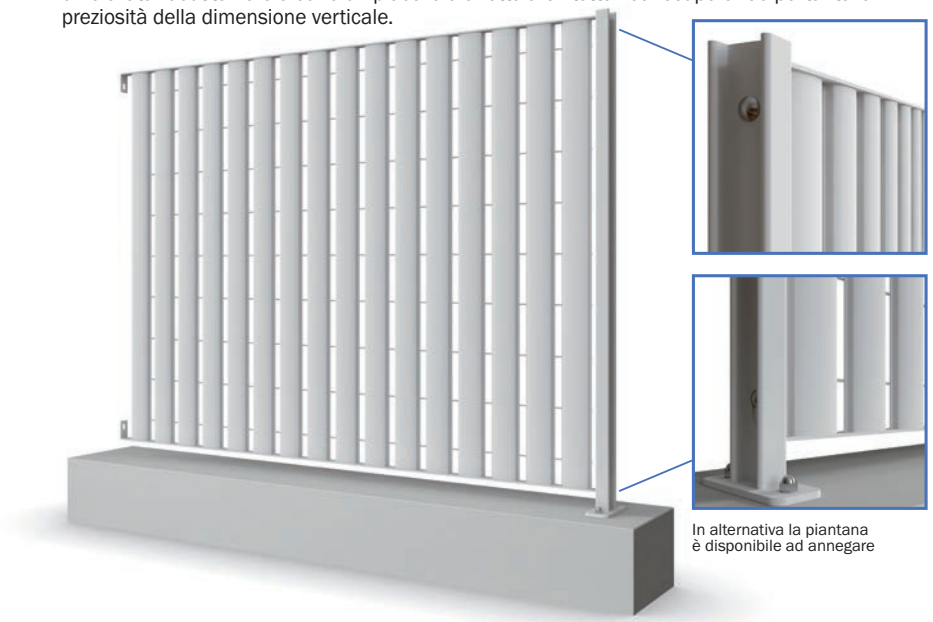
LINEAR® VERTICALE

CARATTERISTICHE TECNICHE

- PROFILI VERTICALI PROFILATI CON SPESSORE DA MM. 1,5
- SEZIONE PROFILI DI SOSTEGNO IN PIATTO DA MM. 30X4
- MONTANTI IN PROFILATO SAGOMATO STYLE
- BULLONERIA M10X25 ACCIAIO INOX AISI 304

LINEAR® VERTICALE

Il modello **Linear® verticale** realizzato con profili brevettati, coniuga la modernità delle linee con l'esigenza di protezione e privacy sempre più apprezzata dal cliente. I pannelli modulari realizzati elettroforgiando un tondo da 5 mm (posto orizzontalmente) alle doghe verticali garantiscono un'elevata robustezza e creano un piacevole effetto architettonico recuperando pertanto la preziosità della dimensione verticale.



In alternativa la piantana è disponibile ad annegare

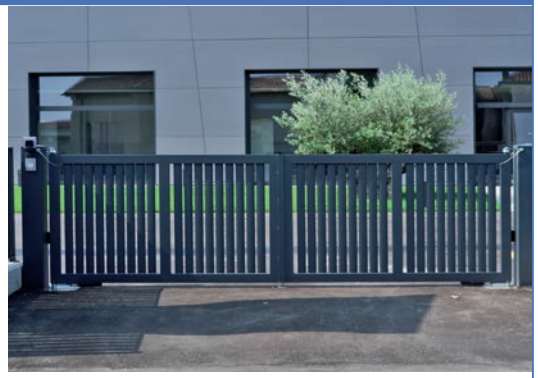
TIPOLOGIE DI CANCELLI STANDARD

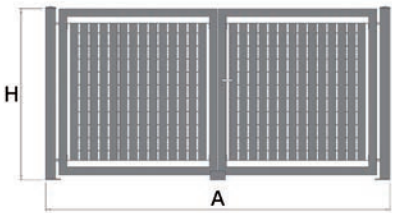
I **CANCELLI** delle recinzioni **Linear® verticale**:
- Battente a 1 anta
- Battente a 2 ante
- Scorrevole

sono realizzati nelle dimensioni riportate in tabella seguente.

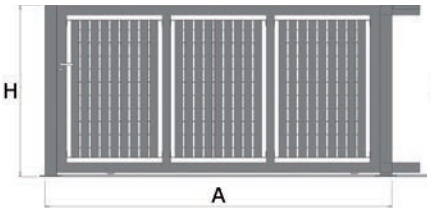
Battente a 1 anta (AxH)	Battente a 2 ante (AxH)	Scorrevole (AxH)
1466 x 1730	3500 x 1730	3500 x 1730
	4000 x 1730	4000 x 1730

A richiesta vengono realizzati cancelli con dimensioni su misura.

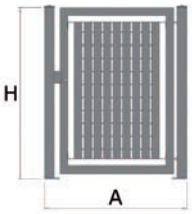




Battente a 2 ante



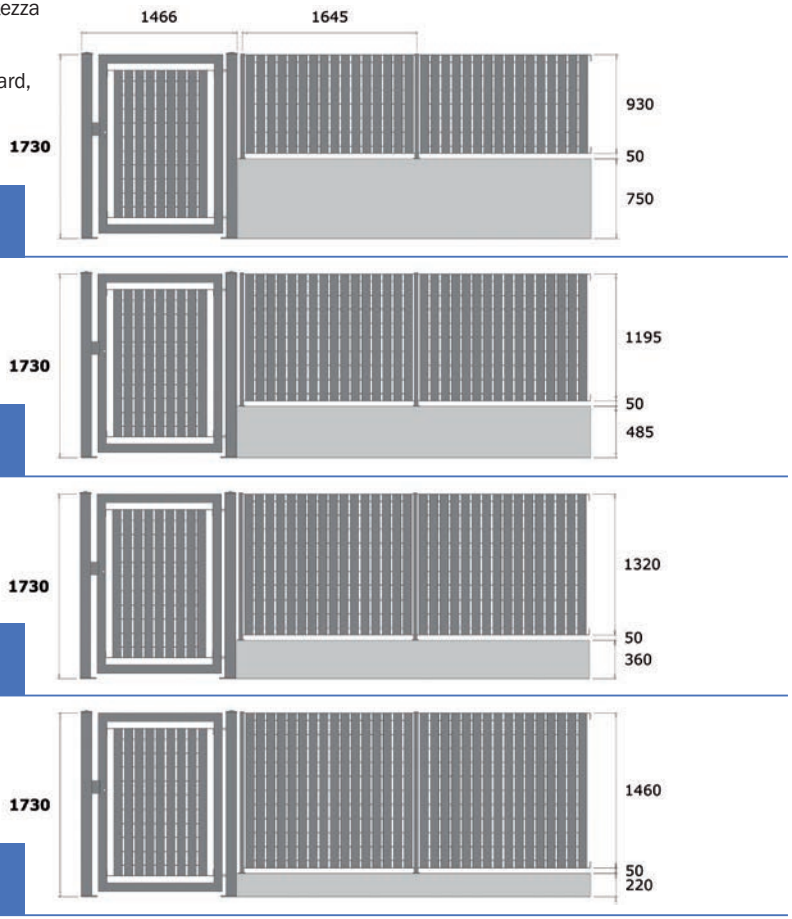
Scorrevole



Battente a 1 anta

INDICAZIONI TECNICHE

Di seguito viene indicata l'altezza del **muretto** che consente l'allineamento superiore dei pannelli aventi altezze standard, con i cancelli standard.



ALTEZZA PANNELLO	ALTEZZA MURETTO
930	750
1195	485
1320	360
1460	220

LE ALTEZZE DISPONIBILI

Specchiature **Linear® verticale** come da tabella, sono realizzabili pannelli speciali **su misura** a richiesta.

Interasse piantane*	Larghezza pannello	Altezza pannello	Altezza totale sopra muretto
1645	1642	930	980
1645	1642	1195	1245
1645	1642	1320	1370
1645	1642	1460	1510

(*) Interasse piantane 1650 se si usa la piantana in piatto 60x7

LINEAR®

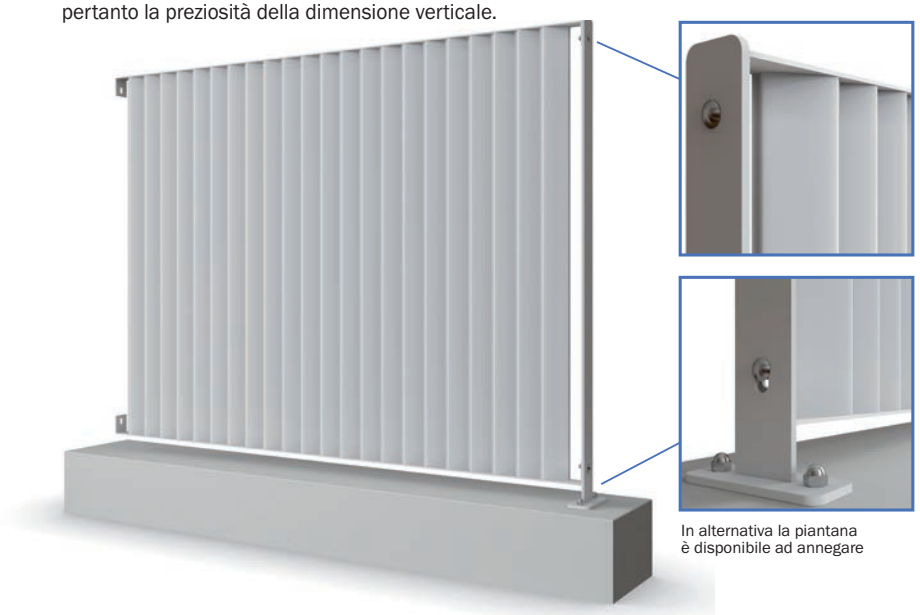
VERTICALE - INCLINATO 30° PASSO 70

CARATTERISTICHE TECNICHE

- PROFILI VERTICALI PROFILATI CON SPESSORE DA MM. 1,5
- SEZIONE PROFILI DI SOSTEGNO IN PIATTO DA MM. 30X4
- MONTANTI IN PROFILATO PIATTO 60X7
- BULLONERIA M10X25 ACCIAIO INOX AISI 304

LINEAR® VERTICALE INCLINATO 30° PASSO 70

Il modello **Linear® verticale** realizzato con profili brevettati, coniuga la modernità delle linee con l'esigenza di protezione e privacy sempre più apprezzata dal cliente.
I pannelli modulari realizzati elettroforgiando un tondo da 5 mm (posto orizzontalmente) alle doghe verticali garantiscono un'elevata robustezza e creano un piacevole effetto architettonico recuperando pertanto la preziosità della dimensione verticale.



In alternativa la piantana è disponibile ad annegare

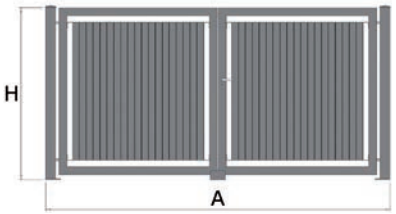
TIPOLOGIE DI CANCELLI STANDARD

I **CANCELLI** delle recinzioni **Linear® verticale**:
- Battente a 1 anta
- Battente a 2 ante
- Scorrevole

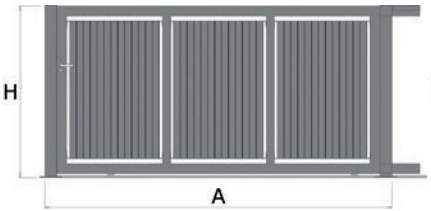
sono realizzati nelle dimensioni riportate in tabella seguente.

Battente a 1 anta (AxH)	Battente a 2 ante (AxH)	Scorrevole (AxH)
1466 x 1730	3500 x 1730	3500 x 1730
	4000 x 1730	4000 x 1730

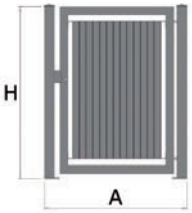
A richiesta vengono realizzati cancelli con dimensioni su misura.



Battente a 2 ante



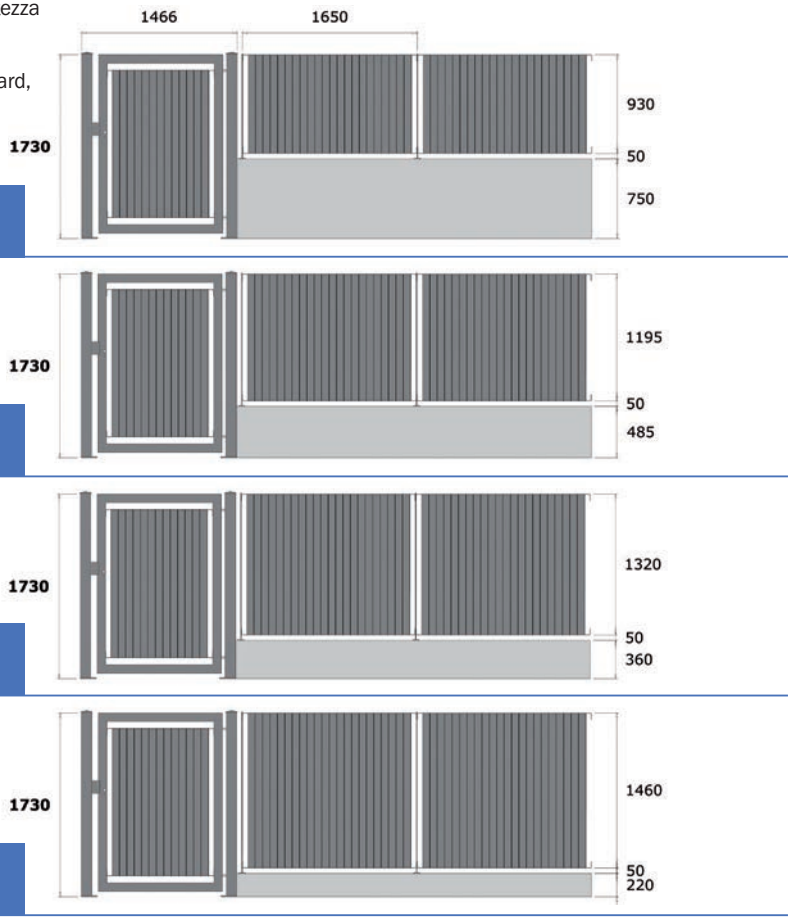
Scorrevole



Battente a 1 anta

INDICAZIONI TECNICHE

Di seguito viene indicata l'altezza del **muretto** che consente l'allineamento superiore dei pannelli aventi altezze standard, con i cancelli standard.



ALTEZZA PANNELLO	ALTEZZA MURETTO
930	750
1195	485
1320	360
1460	220

LE ALTEZZE DISPONIBILI

Specchiature **Linear® verticale** come da tabella, sono realizzabili pannelli speciali **su misura** a richiesta.

Interasse piantane	Larghezza pannello	Altezza pannello	Altezza totale sopra muretto
1650	1642	930	980
1650	1642	1195	1245
1650	1642	1320	1370
1650	1642	1460	1510

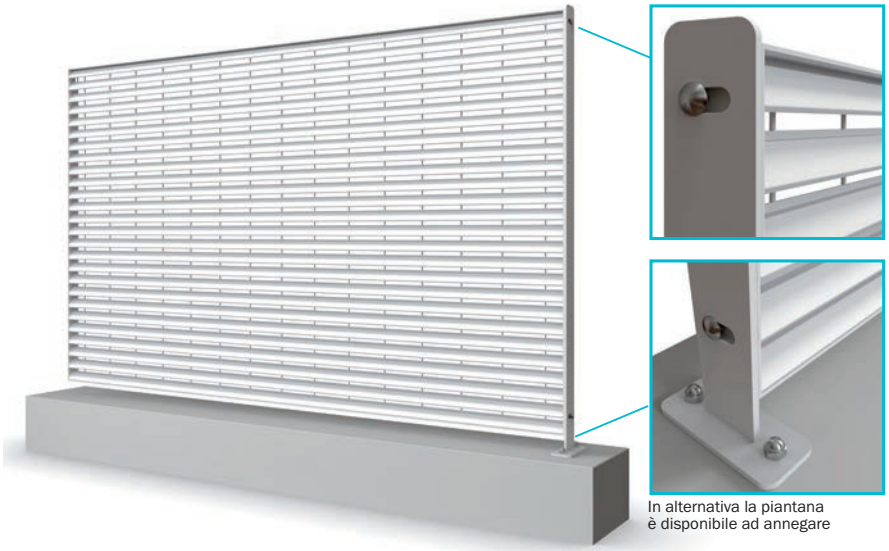
VENUS ORIZZONTALE

CARATTERISTICHE TECNICHE

- PROFILI ORIZZONTALI A “Z” DI SVILUPPO 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

VENUS ORIZZONTALE

Il modello **Venus orizzontale**, realizzato con profili sagomati a "Z" coniuga la modernità delle linee con l'esigenza di protezione e privacy sempre più apprezzata dal cliente. La distanza tra i vari profili sagomati pari a 46 mm risulta ottimale per coniugare robustezza del prodotto senza eccedere nella sua pesantezza. La robustezza del pannello è sottolineata da una quadratura perimetrale realizzata con piatto 50x3. I pannelli modulari sono realizzati elettroforgiando un tondo da 5 mm (posto verticalmente) ai profili sagomati orizzontali, creando un disegno ricercato e apprezzato da numerosi designer.



In alternativa la piantana è disponibile ad annegare

TIPOLOGIE DI CANCELLI PRONTI A MAGAZZINO

I **CANCELLI** delle recinzioni **Venus orizzontale**:
- Battente a 1 anta
- Battente a 2 ante
- Scorrevole

sono realizzati nelle dimensioni riportate in tabella seguente.

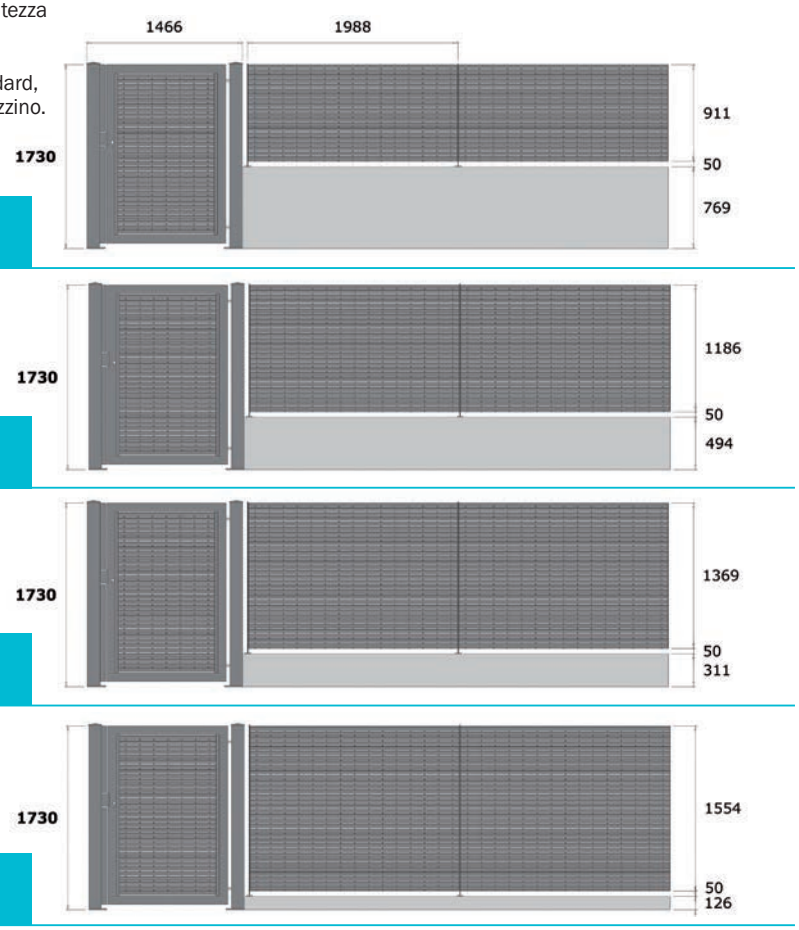
Battente a 1 anta (AxH)	Battente a 2 ante (AxH)	Scorrevole (AxH)
1466 x 1730	3500 x 1730	3500 x 1730
	4000 x 1730	4000 x 1730

A richiesta vengono realizzati cancelli con dimensioni su misura.

Battente a 2 ante — **Scorrevole** — **Battente a 1 anta**

INDICAZIONI TECNICHE

Di seguito viene indicata l'altezza del **muretto** che consente l'allineamento superiore dei pannelli aventi altezze standard, con i cancelli pronti a magazzino.



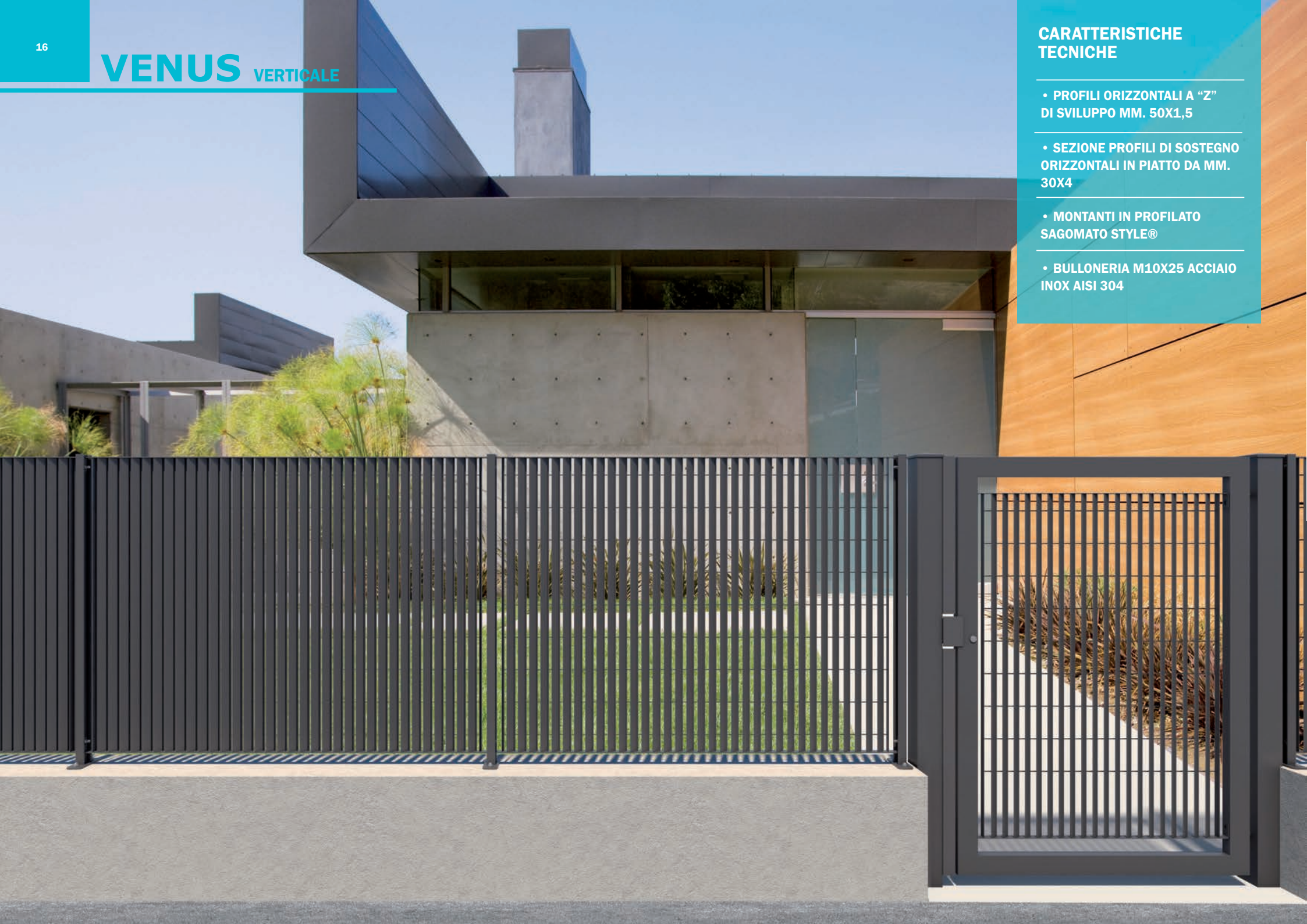
ALTEZZA PANNELLO	ALTEZZA MURETTO
911	769
1186	494
1369	311
1554	126

LE ALTEZZE DISPONIBILI

Specchiature **Venus orizzontale** come da tabella, sono realizzabili pannelli speciali **su misura** a richiesta.

Interasse piantane	Larghezza Pannello	Altezza Pannello	Altezza totale sopra muretto
1988	1980	911	961
1988	1980	1186	1236
1988	1980	1369	1419
1988	1980	1554	1604
1988	1980	1874	1924

VENUS VERTICALE

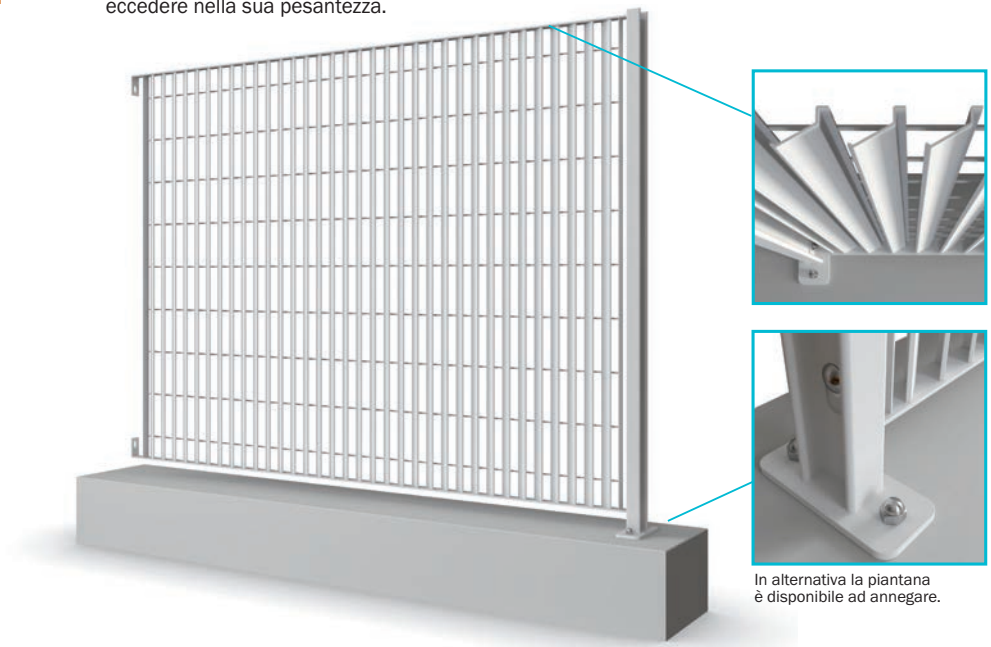


CARATTERISTICHE TECNICHE

- PROFILI ORIZZONTALI A “Z” DI SVILUPPO MM. 50X1,5
- SEZIONE PROFILI DI SOSTEGNO ORIZZONTALI IN PIATTO DA MM. 30X4
- MONTANTI IN PROFILATO SAGOMATO STYLE®
- BULLONERIA M10X25 ACCIAIO INOX AISI 304

VENUS VERTICALE

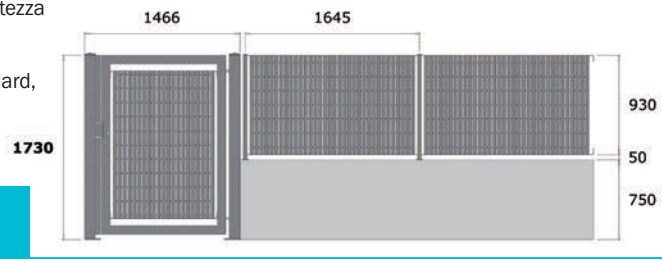
Il modello **Venus verticale**, realizzato con profili sagomati a "Z" coniuga la modernità delle linee con l'esigenza di protezione e privacy sempre più apprezzata dal cliente. La distanza tra i vari profili sagomati pari a 46 mm risulta ottimale per coniugare robustezza del prodotto senza eccedere nella sua pesantezza.



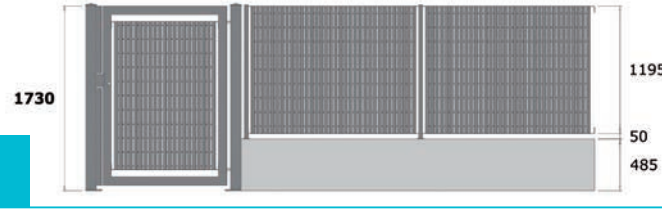
In alternativa la piantana è disponibile ad annegare.

INDICAZIONI TECNICHE

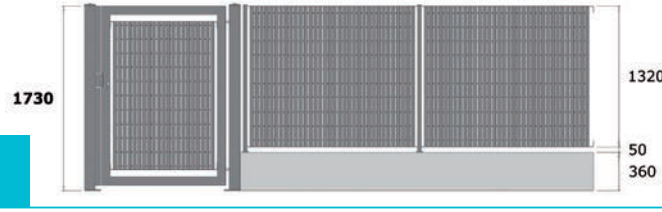
Di seguito viene indicata l'altezza del **muretto** che consente l'allineamento superiore dei pannelli aventi altezze standard, con i cancelli standard.



ALTEZZA PANNELLO	ALTEZZA MURETTO
930	750



ALTEZZA PANNELLO	ALTEZZA MURETTO
1195	485



ALTEZZA PANNELLO	ALTEZZA MURETTO
1320	360

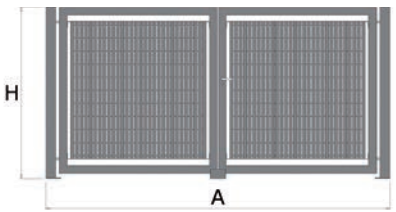
TIPOLOGIE DI CANCELLI STANDARD

I **CANCELLI** delle recinzioni **Venus verticale**:
- Battente a 1 anta
- Battente a 2 ante
- Scorrevole

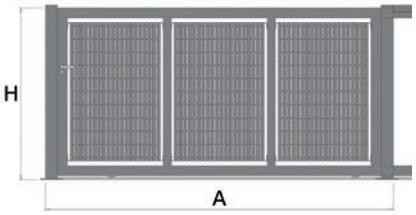
sono realizzati nelle dimensioni riportate in tabella seguente.

Battente a 1 anta (AxH)	Battente a 2 ante (AxH)	Scorrevole (AxH)
1466 x 1730	3500 x 1730	3500 x 1730
	4000 x 1730	4000 x 1730

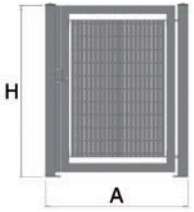
A richiesta vengono realizzati cancelli con dimensioni su misura.



Battente a 2 ante



Scorrevole



Battente a 1 anta

LE ALTEZZE DISPONIBILI

Specchiature **Venus verticale** come da tabella, sono realizzabili pannelli speciali **su misura** a richiesta.

Interasse piantane*	Larghezza pannello	Altezza pannello	Altezza totale sopra muretto
1645	1642	930	980
1645	1642	1195	1245
1645	1642	1320	1370

(*) Interasse piantane 1650 mm se si usa la piantana in piatto 60x7

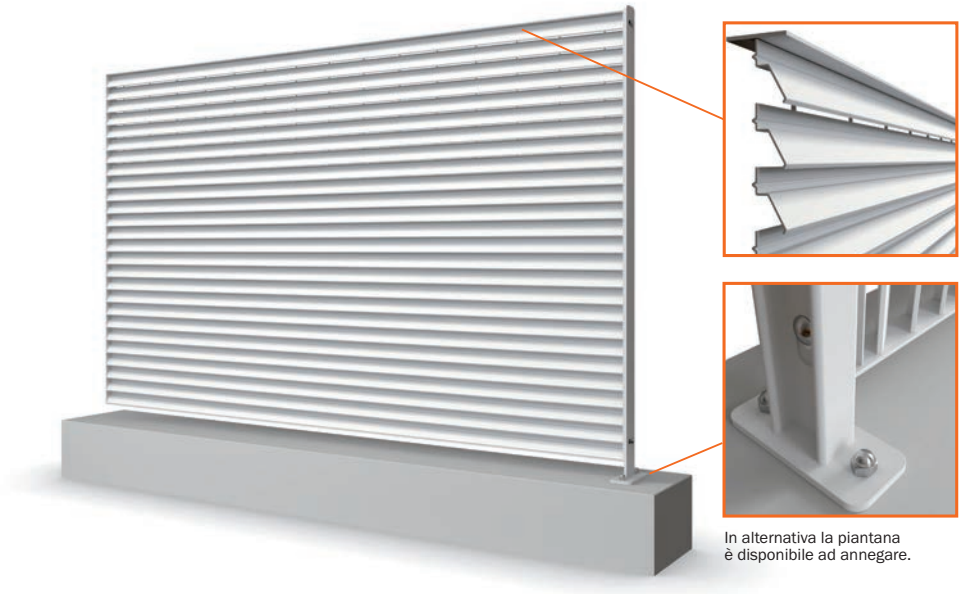
OSCURA ORIZZONTALE

CARATTERISTICHE TECNICHE

- PROFILI ORIZZONTALI A Z DI SVILUPPO MM. 60X1,5
- SEZIONI PROFILI DI SOSTEGNO SUI 4 LATI IN PIATTO DA MM. 50X3
- MONTANTI IN PROFILATO PIATTO DA MM. 60X7
- BULLONERIA M10 X 25 ACCIAIO INOX AISI 304

OSCURA ORIZZONTALE

Una totale copertura alla visuale, garantendo a chi è alla ricerca della privacy, una soluzione ottimale. La robustezza del pannello viene esaltata da una quadratura perimetrale realizzata con piatto 50x3. I pannelli modulari **Oscura orizzontale** realizzati elettroforgiando un tondo da 5 mm (posto verticalmente) ai profili orizzontali, sono sostenuti, nella configurazione standard, da piantane in piatto 60x7. Ciò consente di creare una continuità ottica, ottimale di un pannello rispetto all'altro.



In alternativa la piantana è disponibile ad annegare.

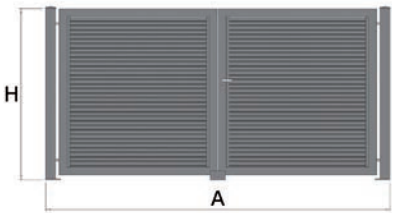
TIPOLOGIE DI CANCELLI STANDARD

I **CANCELLI** delle recinzioni **Oscura orizzontale**:
- Battente a 1 anta
- Battente a 2 ante
- Scorrevole

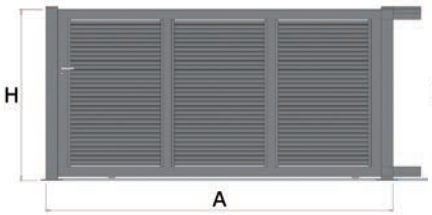
sono realizzati nelle dimensioni riportate in tabella seguente.

Battente a 1 anta (AxH)	Battente a 2 ante (AxH)	Scorrevole (AxH)
1466 x 1730	3500 x 1730	3500 x 1730
	4000 x 1730	4000 x 1730

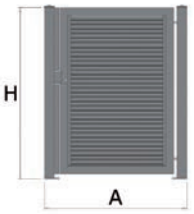
A richiesta vengono realizzati cancelli con dimensioni su misura.



Battente a 2 ante



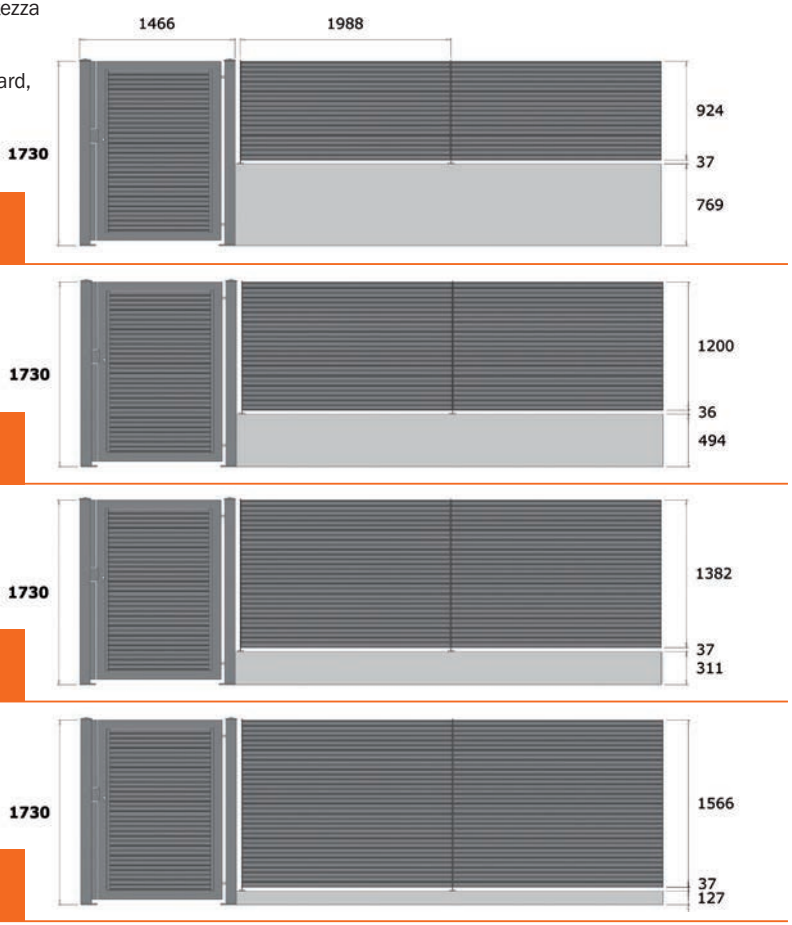
Scorrevole



Battente a 1 anta

INDICAZIONI TECNICHE

Di seguito viene indicata l'altezza del **muretto** che consente l'allineamento superiore dei pannelli aventi altezze standard, con i cancelli standard.



ALTEZZA PANNELLO	ALTEZZA MURETTO
924	769
1200	494
1382	311
1566	127

LE ALTEZZE DISPONIBILI

Specchiature **Oscura orizzontale** come da tabella, sono realizzabili pannelli speciali **su misura** a richiesta.

Interasse piantane	Larghezza pannello	Altezza pannello	Altezza totale sopra muretto
1988	1980	924	961
1988	1980	1200	1237
1988	1980	1382	1419
1988	1980	1566	1603
1988	1980	1887	1924

MASK T1

CARATTERISTICHE TECNICHE

TAMPONATURA IN LAMIERA
SPESSORE 2,5MM
CON INTAGLI AL LASER
DI ALTEZZA 10MM

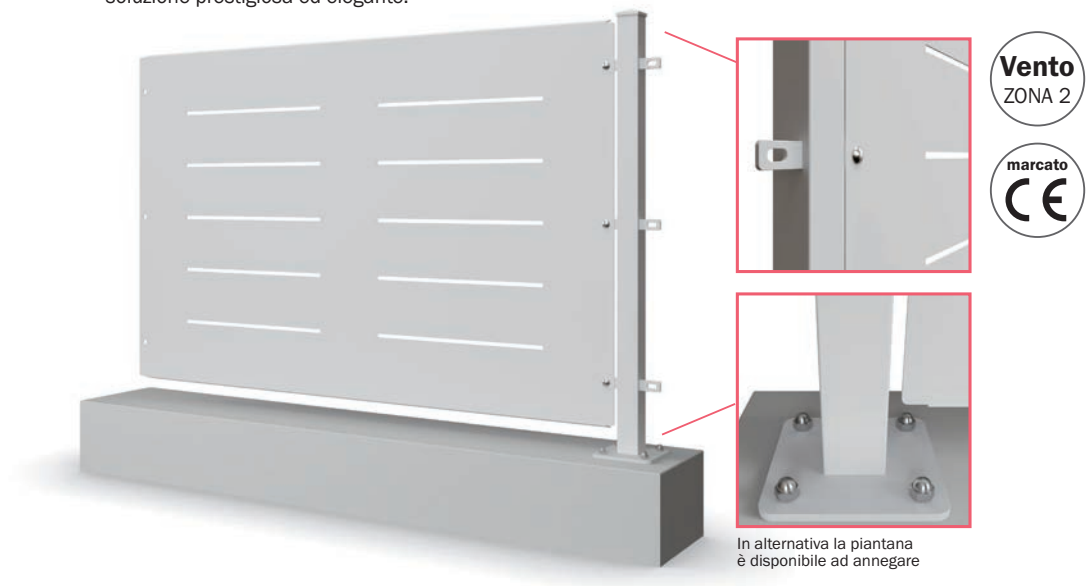
TRATTAMENTO
SUPERFICIALE
DI ZINCATURA SU LAMIERA
GIÀ INTAGLIATA

MONTANTI IN TUBOLARE
RETTANGOLARE COMPLETI
DI STAFFE ASOLATE DI
FISSAGGIO AL PANNELLO

BULLONERIA M10X25
ACCIAIO INOX AISI 304

MASK T1

Le specchiature delle recinzioni **Mask T1**, sono realizzate utilizzando una robusta lamiera in acciaio di spessore pari **2,5 mm**, dotata di pieghe longitudinali sia sull'estremità superiore che inferiore, al fine di accentuarne la robustezza. Zincate e verniciate a polveri termoindurenti, sono progettate per resistere alla spinta del vento di **"ZONA 2"**. Esse garantiscono la pressochè totale copertura alla vista e pertanto sono la soluzione ideale per chi è alla ricerca della privacy. Le strette fessure presenti sul pannello rendono la soluzione prestigiosa ed elegante.



In alternativa la piantana è disponibile ad annegare

Vento ZONA 2

marcato CE

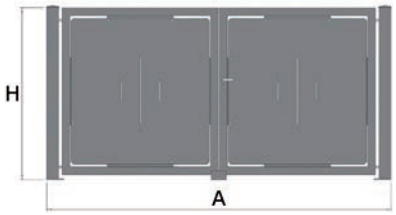
TIPOLOGIE DI CANCELLI STANDARD

I **CANCELLI** delle recinzioni **Mask T1**:
- Battente a 1 anta
- Battente a 2 ante
- Scorrevole

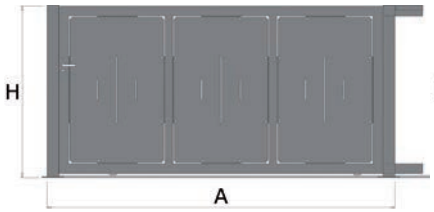
sono realizzati nelle dimensioni riportate in tabella seguente.

Battente 1 anta (AxH)	Battente 2 ante (AxH)	Scorrevole (AxH)
1466 x 1730	3500 x 1730	4000 x 1730
	4000 x 1730	4000 x 1730

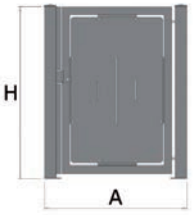
A richiesta vengono realizzati cancelli con dimensioni su misura.



Battente a 2 ante



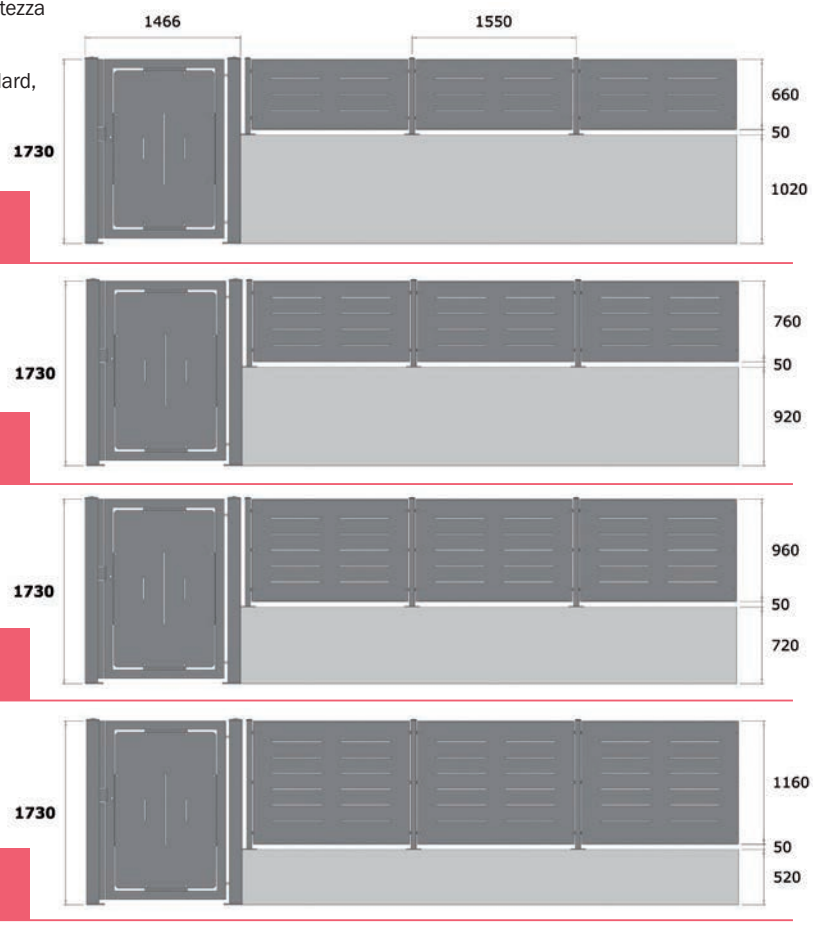
Scorrevole



Battente a 1 anta

INDICAZIONI TECNICHE

Di seguito viene indicata l'altezza del **muretto** che consente l'allineamento superiore dei pannelli aventi altezze standard, con i cancelli standard.



ALTEZZA PANNELLO	ALTEZZA MURETTO
660	1020
760	920
960	720
1160	520

LE ALTEZZE DISPONIBILI

Specchiature **Mask T1** come da tabella.
Sono realizzabili pannelli speciali **su misura** a richiesta.

Interasse piantane	Larghezza pannello	Altezza pannello	Altezza totale sopra muretto
1550	1480	660	710
1550	1480	760	810
1550	1480	960	1010
1550	1480	1160	1210
1550	1480	660+660	1381
1550	1480	760+760	1581

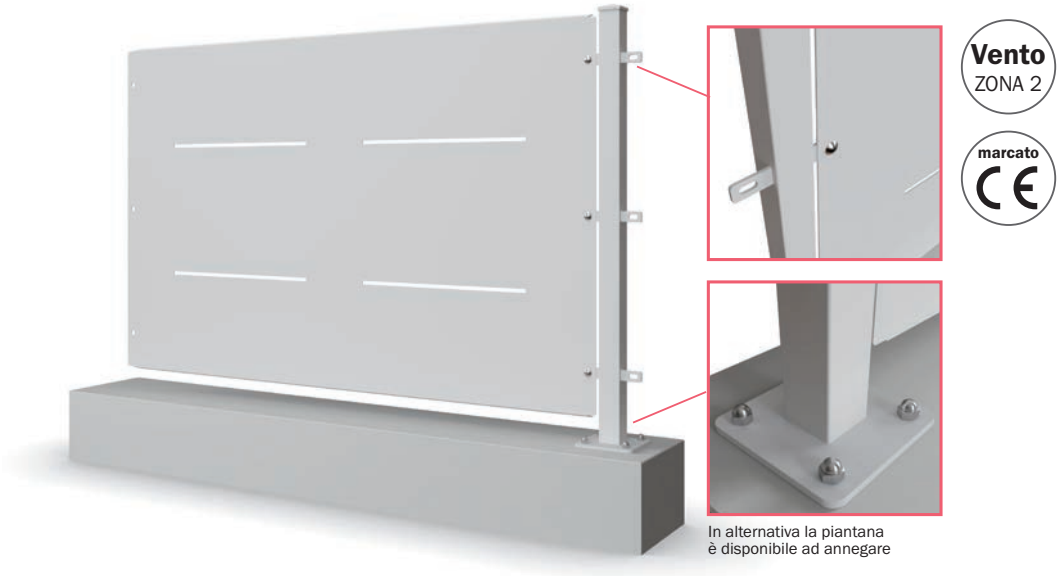
MASK T2

CARATTERISTICHE TECNICHE

- TAMPONATURA IN LAMIERA SPESSORE 2,5MM CON INTAGLI AL LASER DI ALTEZZA 10MM
- TRATTAMENTO SUPERFICIALE DI ZINCATURA SU LAMIERA GIÀ INTAGLIATA
- MONTANTI IN TUBOLARE RETTANGOLARE COMPLETI DI STAFFE ASOLATE DI FISSAGGIO AL PANNELLO
- BULLONERIA M10X25 ACCIAIO INOX AISI 304

MASK T2

Le specchiature delle recinzioni **Mask T2**, sono realizzate utilizzando una robusta lamiera in acciaio di spessore pari **2,5 mm**, dotata di pieghe longitudinali sia sull'estremità superiore che inferiore, al fine di accentuarne la robustezza. Zincate e verniciate a polveri termoindurenti, sono progettate per resistere alla spinta del vento di forza **"ZONA 2"**. Esse garantiscono la pressochè totale copertura delle aree private e pertanto sono la soluzione ideale per chi è alla ricerca della privacy. Le strette fessure presenti sul pannello rendono la soluzione prestigiosa ed elegante.



Vento ZONA 2

marcato CE

In alternativa la piantana è disponibile ad annegare

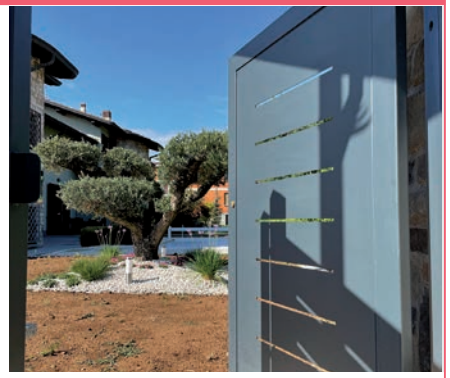
TIPOLOGIE DI CANCELLI STANDARD

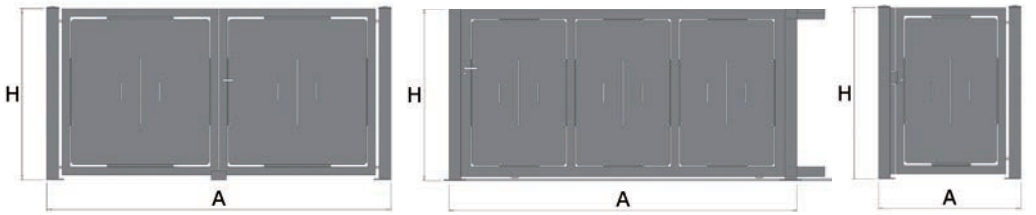
I **CANCELLI** delle recinzioni **Mask T2**:
- Battente a 1 anta
- Battente a 2 ante
- Scorrevole

sono realizzati nelle dimensioni riportate in tabella seguente.

Battente 1 anta (AxH)	Battente 2 ante (AxH)	Scorrevole (AxH)
1466 x 1730	3500x1730	3500x1730
	4000 x 1730	4000 x 1730

A richiesta vengono realizzati cancelli con dimensioni su misura.

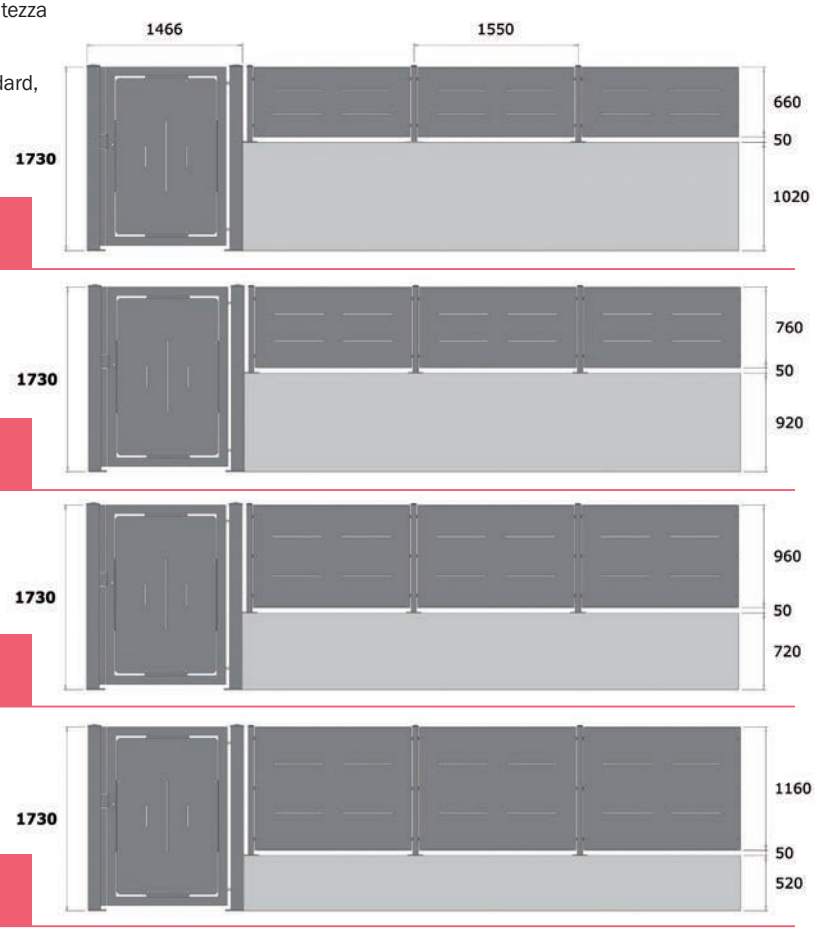




Battente a 2 ante — Scorrevole — Battente a 1 anta

INDICAZIONI TECNICHE

Di seguito viene indicata l'altezza del **muretto** che consente l'allineamento superiore dei pannelli aventi altezze standard, con i cancelli standard.



ALTEZZA PANNELLO	ALTEZZA MURETTO
660	1020
760	920
960	720
1160	520

LE ALTEZZE DISPONIBILI

Specchiature **Mask T2** come da tabella.
Sono realizzabili pannelli speciali **su misura** a richiesta.

Interasse piantane	Larghezza pannello	Altezza pannello	Altezza totale sopra muretto
1550	1480	660	710
1550	1480	760	810
1550	1480	960	1010
1550	1480	1160	1210
1550	1480	660+660	1381
1550	1480	760+760	1581

MASK T3

CARATTERISTICHE TECNICHE

TAMPONATURA IN LAMIERA
SPESSORE 2,5 MM
CON INTAGLI AL LASER
DI ALTEZZA 10MM

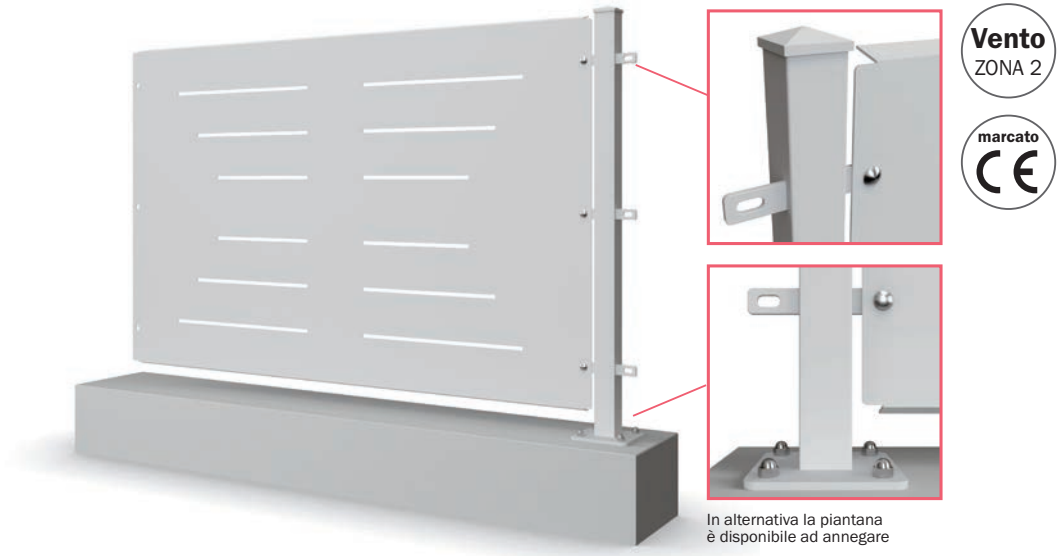
TRATTAMENTO
SUPERFICIALE
DI ZINCATURA SU LAMIERA
GIÀ INTAGLIATA

MONTANTI IN TUBOLARE
RETTANGOLARE COMPLETI
DI STAFFE ASOLATE DI
FISSAGGIO AL PANNELLO

BULLONERIA M10X25
ACCIAIO INOX AISI 304

MASK T3

Le specchiature delle recinzioni **Mask T3**, sono realizzate utilizzando una robusta lamiera in acciaio di spessore pari **2,5 mm**, dotata di pieghe longitudinali sia sull'estremità superiore che inferiore, al fine di accentuarne la robustezza. Zincate e verniciate a polveri termoindurenti, sono progettate per resistere alla spinta del vento di forza **"ZONA 2"**. Esse garantiscono la pressochè totale copertura delle aree private e pertanto sono la soluzione ideale per chi è alla ricerca della privacy. Le strette fessure presenti sul pannello aventi una lunghezza a scalare verso il centro, rendono la soluzione prestigiosa ed elegante con lieve movimento.



In alternativa la piantana è disponibile ad annegare

Vento ZONA 2

marcato CE

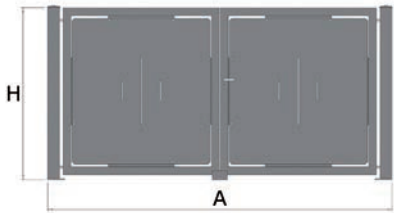
TIPOLOGIE DI CANCELLI STANDARD

I **CANCELLI** delle recinzioni **Mask T3**:
- Battente a 1 anta
- Battente a 2 ante
- Scorrevole

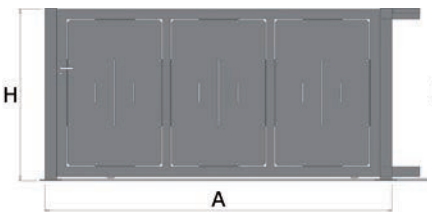
sono realizzati nelle dimensioni riportate in tabella seguente.

Battente 1 anta (AxH)	Battente 2 ante (AxH)	Scorrevole (AxH)
1466 x 1730	3500 x 1730	3500 x 1730
	4000 x 1730	4000 x 1730

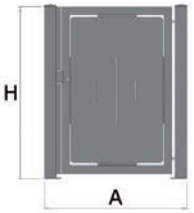
A richiesta vengono realizzati cancelli con dimensioni su misura.



Battente a 2 ante



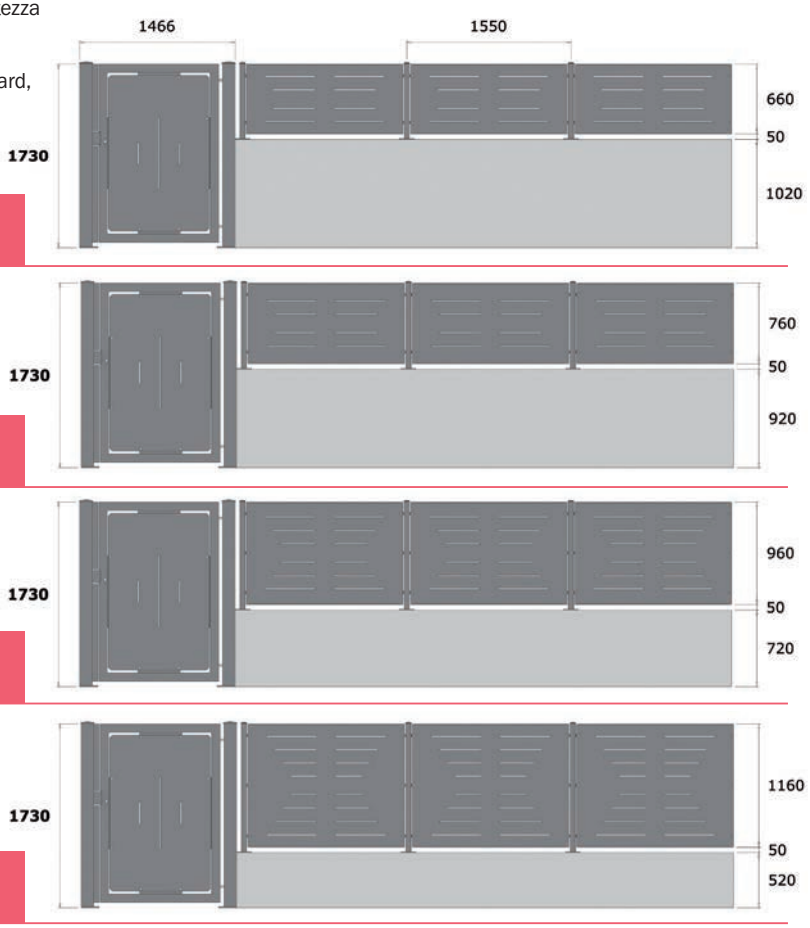
Scorrevole



Battente a 1 anta

INDICAZIONI TECNICHE

Di seguito viene indicata l'altezza del **muretto** che consente l'allineamento superiore dei pannelli aventi altezze standard, con i cancelli standard.



ALTEZZA PANNELLO	ALTEZZA MURETTO
660	1020
760	920
960	720
1160	520

LE ALTEZZE DISPONIBILI

Specchiature **Mask T3** come da tabella.
Sono realizzabili pannelli speciali **su misura** a richiesta.

Interasse piantane	Larghezza pannello	Altezza pannello	Altezza totale sopra muretto
1550	1480	660	710
1550	1480	760	810
1550	1480	960	1010
1550	1480	1160	1210
1550	1480	660+660	1381
1550	1480	760+760	1581

VULCANO ORIZZONTALE

CARATTERISTICHE TECNICHE

PROFILI VERTICALI IN PIATTO 30X5 MM

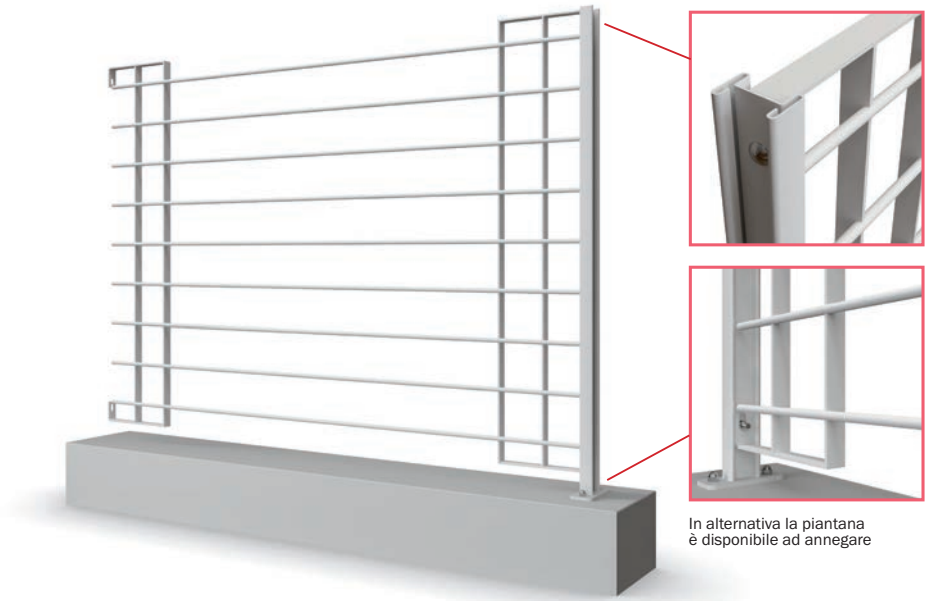
TONDI ORIZZONTALI DIAMETRO 12 MM

MONTANTI IN PROFILATO SAGOMATO IN STYLE®

BULLONERIA 10X25 ACCIAIO INOX AISI 304

VULCANO ORIZZONTALE

Le recinzioni **Vulcano orizzontale** sono realizzate impiegando tondi in acciaio diametro 12 mm, elettroforgiati a due coppie di piatti da 30x5 mm che sostengono l'intera specchiatura e che permettono di fissare il pannello ai piantoni di sostegno. La geometria estetica di grande pregio unita alla visibilità garantita da questo modello, permette di valorizzare giardini, siepi e, in generale, l'architettura degli ambienti residenziali



In alternativa la piantana è disponibile ad annegare

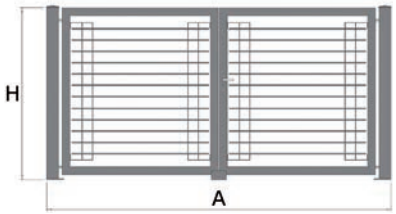
TIPOLOGIE DI CANCELLI STANDARD

I **CANCELLI** delle recinzioni **Vulcano orizzontale**:
- Battente a 1 anta
- Battente a 2 ante
- Scorrevole

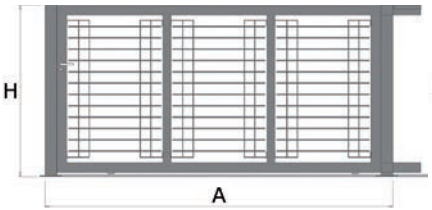
sono realizzati nelle dimensioni riportate in tabella seguente.

Battente a 1 anta (AxH)	Battente a 2 ante (AxH)	Scorrevole (AxH)
1466 x 1730	3500 x 1730	3500 x 1730
	4000 x 1730	4000 x 1730

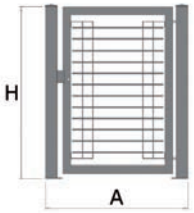
A richiesta vengono realizzati cancelli con dimensioni su misura.



Battente a 2 ante



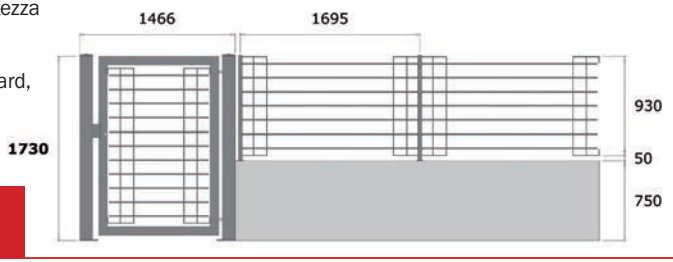
Scorrevole



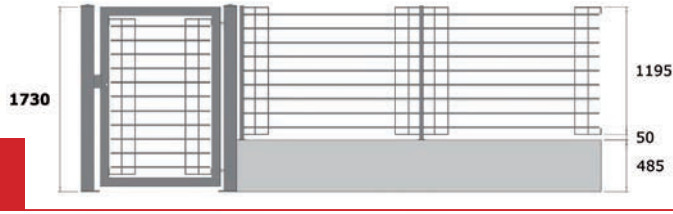
Battente a 1 anta

INDICAZIONI TECNICHE

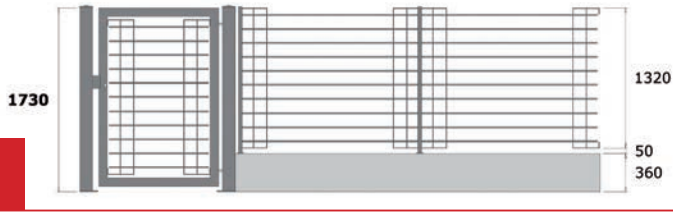
Di seguito viene indicata l'altezza del **muretto** che consente l'allineamento superiore dei pannelli aventi altezze standard, con i cancelli standard.



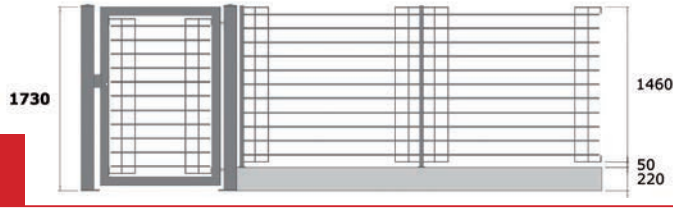
ALTEZZA PANNELLO 930 — ALTEZZA MURETTO 750



ALTEZZA PANNELLO 1195 — ALTEZZA MURETTO 485



ALTEZZA PANNELLO 1320 — ALTEZZA MURETTO 360



ALTEZZA PANNELLO 1460 — ALTEZZA MURETTO 220

LE ALTEZZE DISPONIBILI

Specchiature **Vulcano orizzontale** come da tabella, sono realizzabili pannelli speciali **su misura** a richiesta.

Interasse piantane*	Larghezza Pannello	Altezza Pannello	Altezza totale sopra muretto
1695	1692	930	980
1695	1692	1195	1245
1695	1692	1320	1370
1695	1692	1460	1510
1695	1692	1720	1770

(*) Interasse piantane 1700mm se si usa la piantana in piatto 60x7

Interasse piantane*	Larghezza Pannello	Altezza Pannello	Altezza totale sopra muretto
1995	1992	930	980
1995	1992	1195	1245
1995	1992	1320	1370
1995	1992	1460	1510
1995	1992	1720	1770

*Interasse piantane 2000 se si usa piantana in piatto 60x7

VULCANO VERTICALE

CARATTERISTICHE TECNICHE

PROFILI ORIZZONTALI IN PIATTO 30X5 MM

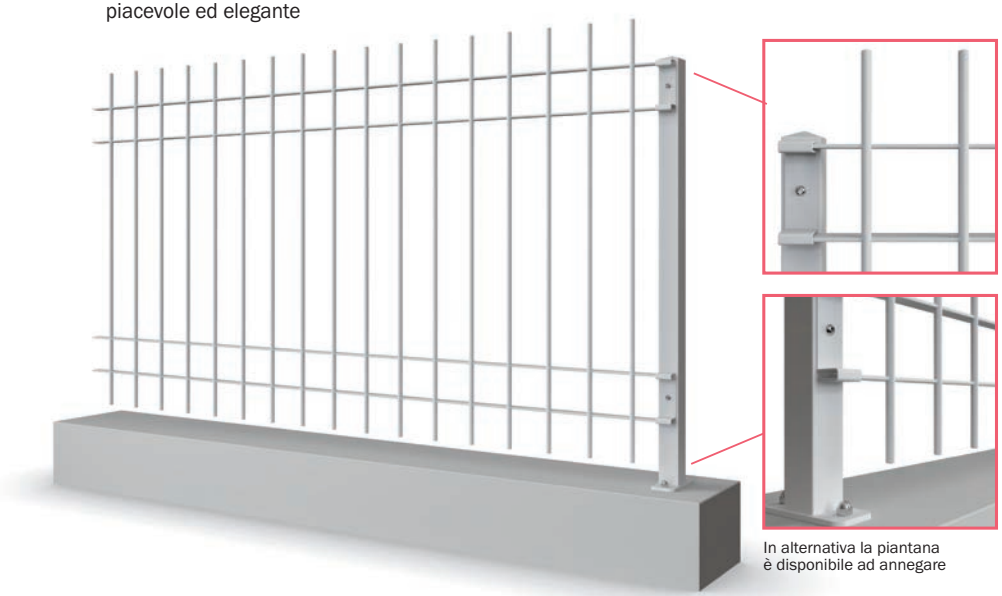
TONDI VERTICALI DIAMETRO 12 MM

MONTANTI IN TUBOLARE 50X50X2 MM

FISSAGGI CON VITI PASSANTI E STAFFE DI ANCORAGGIO

VULCANO VERTICALE

Le recinzioni **Vulcano verticale** sono realizzate impiegando tondi in acciaio diametro 12 mm, elettroforgiati a due coppie di piatti da 30x5 mm che sostengono l'intera specchiatura. I pannelli sono fissati ai piantoni di sostegno mediante robuste staffe in acciaio. Si caratterizzano per essere facilmente installabili ed adattabili in fase di posa in opera, ottenendo nel contempo un'estetica piacevole ed elegante

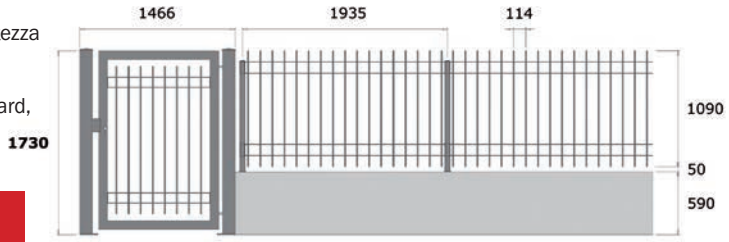


In alternativa la piantana è disponibile ad annegare

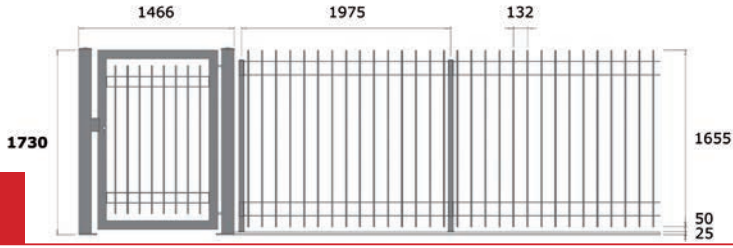
INDICAZIONI TECNICHE

Di seguito viene indicata l'altezza del **muretto** che consente l'allineamento superiore dei pannelli aventi altezze standard, con i cancelli pronti a magazzino.

ALTEZZA PANNELLO	ALTEZZA MURETTO
1090	590



ALTEZZA PANNELLO	ALTEZZA MURETTO
1655	25



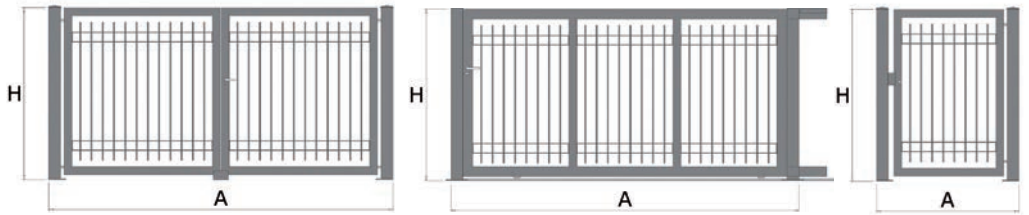
TIPOLOGIE DI CANCELLI PRONTI A MAGAZZINO

I **CANCELLI** delle recinzioni **Vulcano verticale**:
- Battente a 1 anta
- Battente a 2 ante
- Scorrevole

sono realizzati nelle dimensioni riportate in tabella seguente.

Battente a 1 anta (AxH)	Battente a 2 ante (AxH)	Scorrevole (AxH)
1466 x 1730	3500 x 1730	3500 x 1730
	4000 x 1730	4000 x 1730

A richiesta vengono realizzati cancelli con dimensioni su misura.



Battente a 2 ante **Scorrevole** **Battente a 1 anta**

LE ALTEZZE DISPONIBILI

Specchiature **Vulcano verticale** come da tabella, sono realizzabili pannelli speciali **su misura** a richiesta.

Interasse piantane	Larghezza pannello	Altezza pannello	Altezza totale sopra muretto
1935	1935	1090	1140
1975	1975	1655	1705
1975	1957	1957	2007

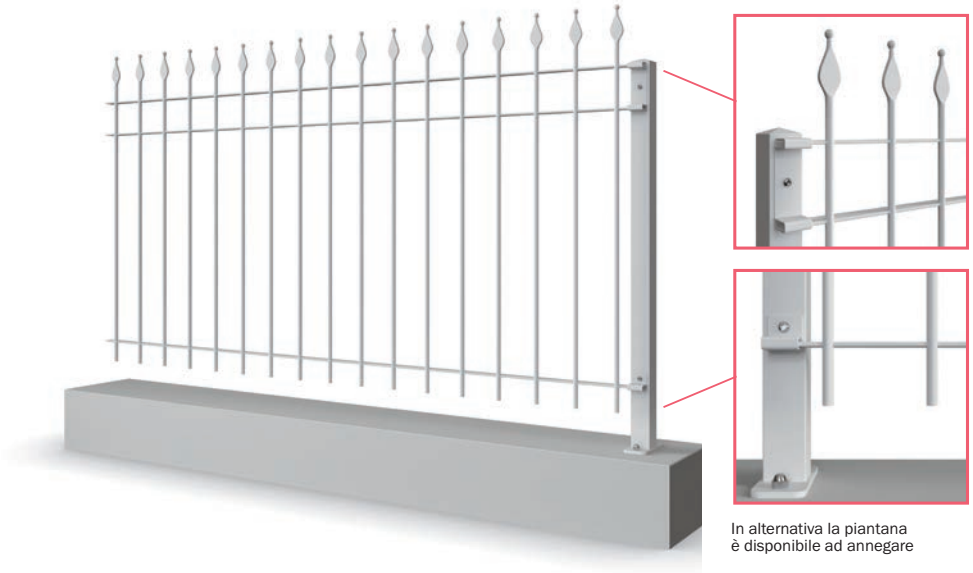
VULCANO FRECCIA

CARATTERISTICHE TECNICHE

PROFILI ORIZZONTALI IN PIATTO 30X5 MM	TONDI VERTICALI DIAMETRO 12 MM	MONTANTI IN TUBOLARE 50X50X2 MM	FISSAGGI CON VITI PASSANTI E STAFFE DI ANCORAGGIO

VULCANO FRECCIA

Le recinzioni **Vulcano Freccia** sono realizzate impiegando tondi in acciaio diametro 12 mm, elettroforgiati a due coppie di piatti da 30x5 mm che sostengono l'intera specchiatura.
I tondi in acciaio sono sagomati superiormente da una forma a freccia realizzata tramite singola forgiatura a caldo. Questo modello armonizza la robustezza del prodotto all'eleganza dei profili le cui forme vengono esaltate dalle colorazioni proposte.

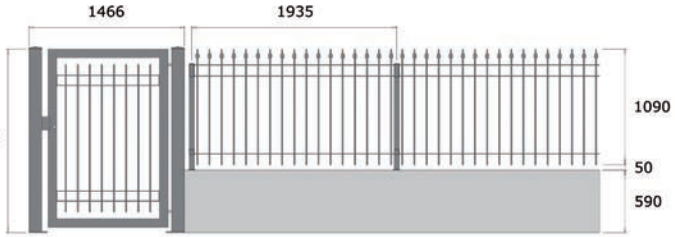


In alternativa la piantana è disponibile ad annegare

INDICAZIONI TECNICHE

Di seguito viene indicata l'altezza del **muretto** che consente l'allineamento superiore dei pannelli aventi altezze standard, con i cancelli pronti a magazzino.

ALTEZZA PANNELLO	ALTEZZA MURETTO
1090	590



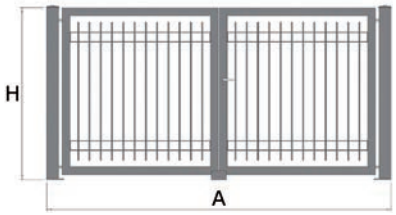
TIPOLOGIE DI CANCELLI PRONTI A MAGAZZINO

I **CANCELLI** delle recinzioni **Vulcano Freccia**:
- Battente a 1 anta
- Battente a 2 ante
- Scorrevole

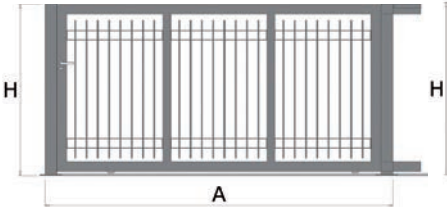
sono realizzati nelle dimensioni riportate in tabella seguente.

Battente a 1 anta (AxH)	Battente a 2 ante (AxH)	Scorrevole (AxH)
1466 x 1730	3500 x 1730	3500 x 1730
	4000 x 1730	4000 x 1730

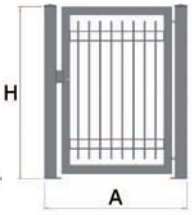
A richiesta vengono realizzati cancelli con dimensioni su misura.



Battente a 2 ante



Scorrevole



Battente a 1 anta

LE ALTEZZE DISPONIBILI

Specchiature **Vulcano Freccia** come da tabella, sono realizzabili pannelli speciali **su misura** a richiesta.

Interasse piantana	Larghezza pannello	Altezza pannello	Altezza totale sopra muretto
1935	1935	1090	1140

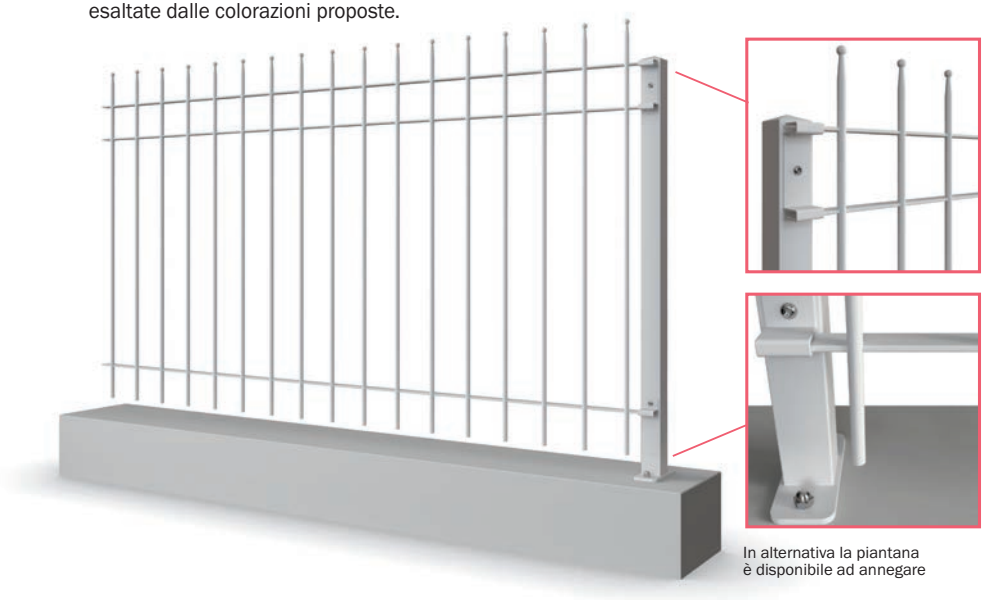
VULCANO SFERA

CARATTERISTICHE TECNICHE

- PROFILI ORIZZONTALI IN PIATTO 30X5 MM
- TONDI VERTICALI IN FERRO PIENO DIAMETRO 12 MM
- PIANTANE IN TUBOLARE 50X50X2 MM
- FISSAGGI CON VITI PASSANTI E STAFFE DI ANCORAGGIO

VULCANO SFERA

Le recinzioni **Vulcano Sfera** sono realizzate impiegando tondi in acciaio diametro 12 mm, elettroforgiati a due coppie di piatti da 30x5 mm che sostengono l'intera specchiatura. I tondi in acciaio sono sagomati superiormente da una forma a sfera realizzata tramite singola forgiatura a caldo.
Questo modello armonizza la robustezza del prodotto all'eleganza dei profili le cui forme vengono esaltate dalle colorazioni proposte.

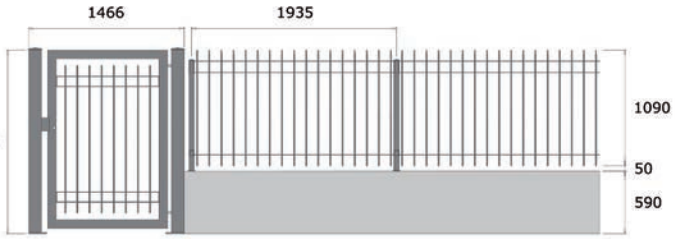


In alternativa la piantana è disponibile ad annegare

INDICAZIONI TECNICHE

Di seguito viene indicata l'altezza del **muretto** che consente l'allineamento superiore dei pannelli aventi altezze standard, con i cancelli pronti a magazzino.

ALTEZZA PANNELLO	ALTEZZA MURETTO
1090	590



LE ALTEZZE DISPONIBILI

Specchiature **Vulcano Sfera** come da tabella, sono realizzabili pannelli speciali **su misura** a richiesta.

Interasse piantane	Larghezza pannello	Altezza pannello	Altezza totale sopra muretto
1935	1935	1090	1140

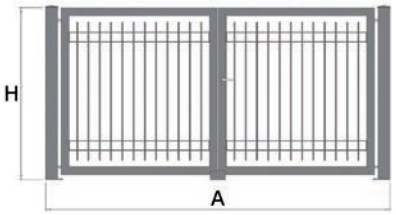
TIPOLOGIE DI CANCELLI PRONTI A MAGAZZINO

I **CANCELLI** delle recinzioni **Vulcano Sfera**:
- Battente a 1 anta
- Battente a 2 ante
- Scorrevole

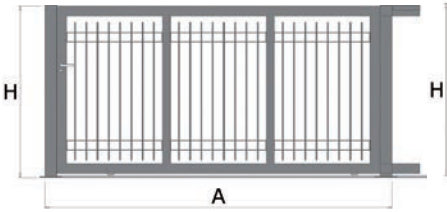
sono realizzati nelle dimensioni riportate in tabella seguente.

Battente a 1 anta (AxH)	Battente a 2 ante (AxH)	Scorrevole (AxH)
1466 x 1730	3500 x 1730	3500 x 1730
	4000 x 1730	4000 x 1730

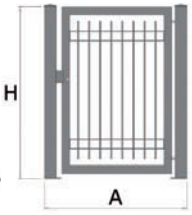
A richiesta vengono realizzati cancelli con dimensioni su misura.



Battente a 2 ante



Scorrevole



Battente a 1 anta

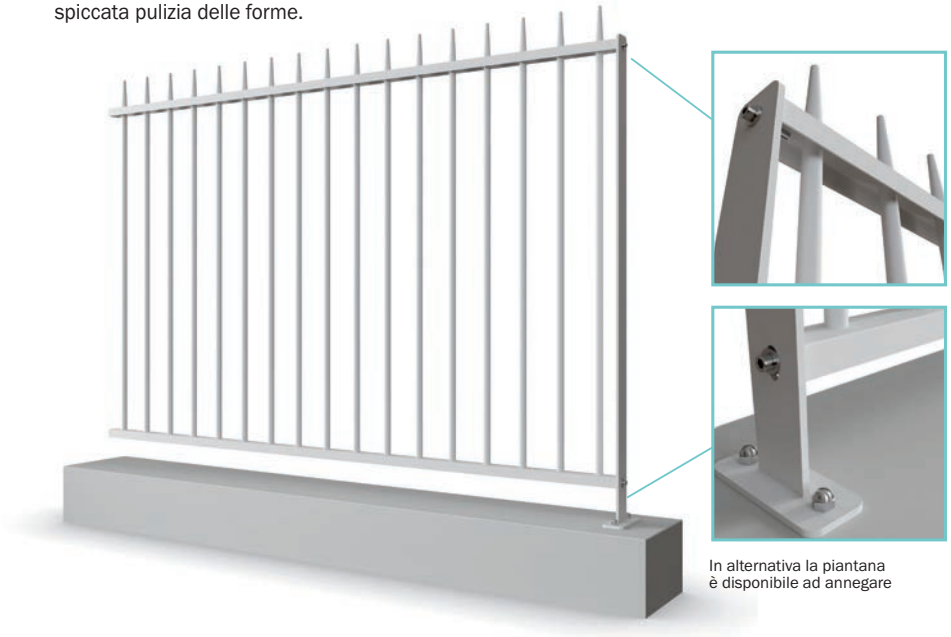
CONICA VERTICALE

CARATTERISTICHE TECNICHE

- TUBI VERTICALI DA MM. 20X1,5 CON PUNTA RASTREMATA
- SEZIONE PROFILI DI SOSTEGNO ORIZZONTALI A C DA MM 30X45X30 SP=2
- MONTANTI IN PROFILATO PIATTO DA MM. 60X7
- BULLONERIA M8X40 IN ACCIAIO ZINCATO

CONICA VERTICALE

Le recinzioni **Conica** utilizzano tubi tondi in acciaio di diametro 20 mm caratterizzati dalla parte terminale rastremata conica. Essi sono saldati a due robusti profili orizzontali che sostengono l'intera specchiatura e consentono di nascondere il fissaggio al piantone ottenendo così una spiccata pulizia delle forme.



In alternativa la piantana è disponibile ad annegare

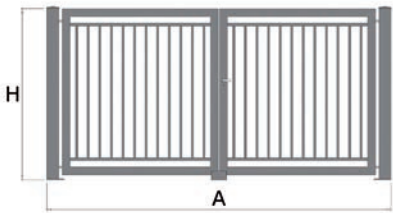
TIPOLOGIE DI CANCELLI PRONTI A MAGAZZINO

I **CANCELLI** delle recinzioni **Conica**:
- Battente a 1 anta
- Battente a 2 ante
- Scorrevole

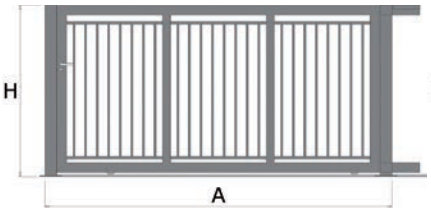
sono realizzati nelle dimensioni riportate in tabella seguente.

Battente a 1 anta (AxH)	Battente a 2 ante (AxH)	Scorrevole (AxH)
1466 x 1730	3500 x 1730	3500 x 1730
	4000 x 1730	4000 x 1730

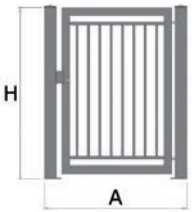
A richiesta vengono realizzati cancelli con dimensioni su misura.



Battente a 2 ante



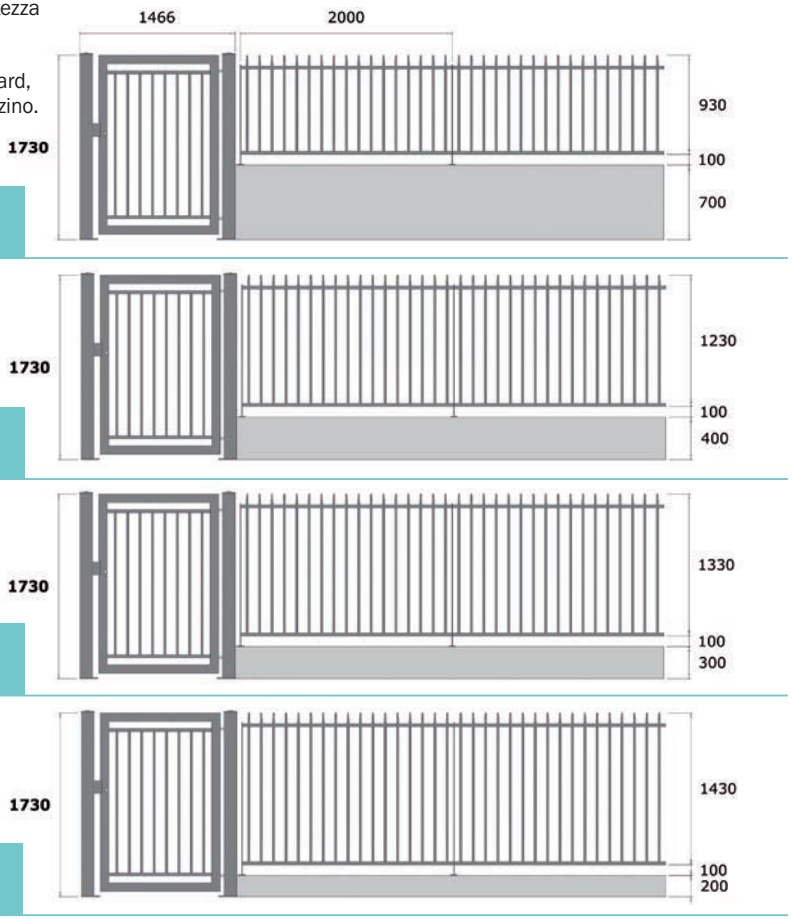
Scorrevole



Battente a 1 anta

INDICAZIONI TECNICHE

Di seguito viene indicata l'altezza del **muretto** che consente l'allineamento superiore dei pannelli aventi altezze standard, con i cancelli pronti a magazzino.



ALTEZZA PANNELLO	ALTEZZA MURETTO
930	700
1230	400
1330	300
1430	200

LE ALTEZZE DISPONIBILI

Specchiature **Conica** come da tabella, sono realizzabili pannelli speciali **su misura** a richiesta.

Interasse piantane	Larghezza pannello	Altezza pannello	Altezza totale sopra muretto
2000	1992	930	1030
2000	1992	1230	1330
2000	1992	1330	1430
2000	1992	1430	1530

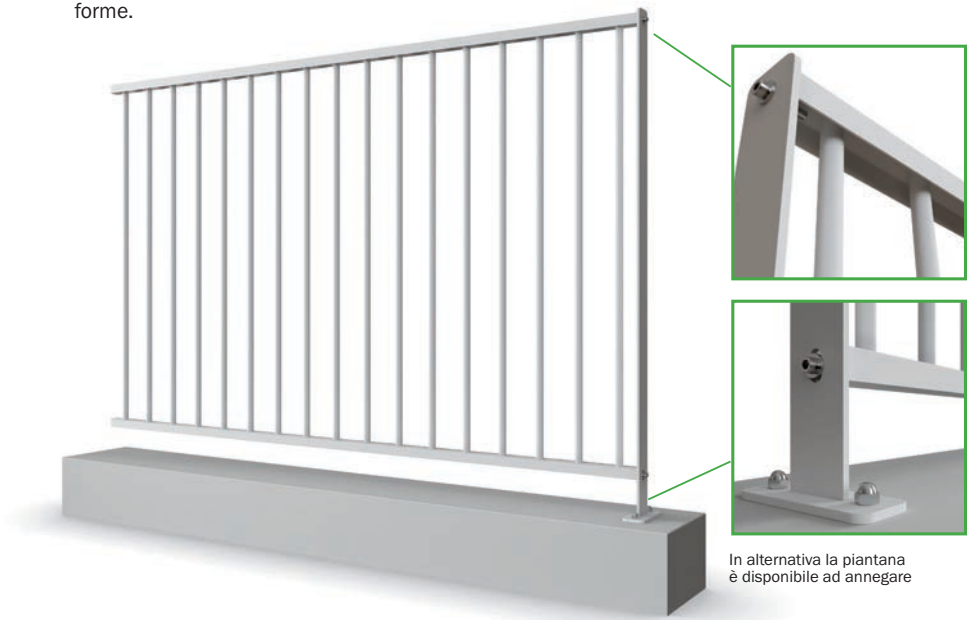
PEGASO VERTICALE

CARATTERISTICHE TECNICHE

- TUBI VERTICALI DA MM. 20X1,5
- SEZIONE PROFILI DI SOSTEGNO ORIZZONTALI A C DA MM. 30X45X30 SP=2
- MONTANTI IN PROFILATO PIATTO DA MM. 60X7
- BULLONERIA M8X40 IN ACCIAIO ZINCATO

PEGASO VERTICALE

Le recinzioni **Pegaso verticale** utilizzano tubi tondi in acciaio di diametro 20 mm. Essi sono saldati alle due estremità da due robusti profili orizzontali che sostengono l'intera specchiatura e consentono di nascondere il fissaggio al piantone ottenendo così una spiccata pulizia delle forme.



In alternativa la piantana è disponibile ad annegare

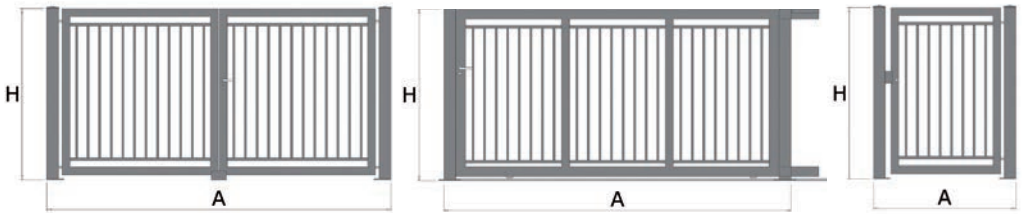
TIPOLOGIE DI CANCELLI PRONTI A MAGAZZINO

I **CANCELLI** delle recinzioni **Pegaso verticale**:
- Battente a 1 anta
- Battente a 2 ante
- Scorrevole

sono realizzati nelle dimensioni riportate in tabella seguente.

Battente a 1 anta (AxH)	Battente a 2 ante (AxH)	Scorrevole (AxH)
1466 x 1730	3500 x 1730	3500 x 1730
	4000 x 1730	4000 x 1730

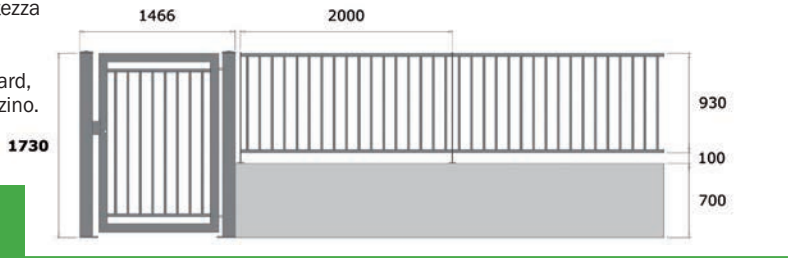
A richiesta vengono realizzati cancelli con dimensioni su misura.



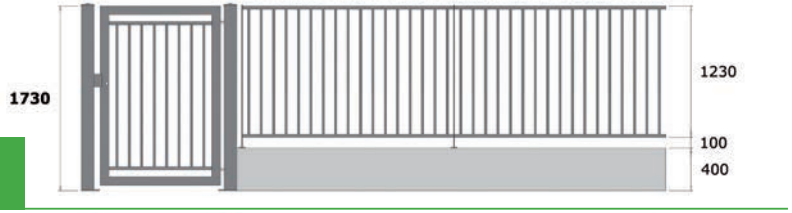
Battente a 2 ante — **Scorrevole** — **Battente a 1 anta**

INDICAZIONI TECNICHE

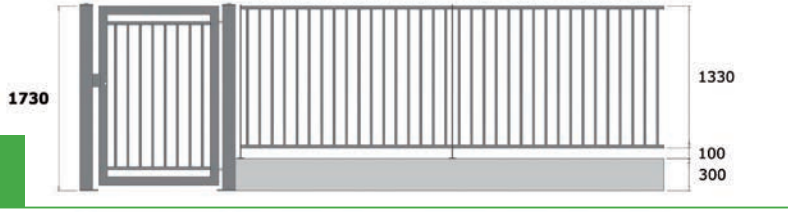
Di seguito viene indicata l'altezza del **muretto** che consente l'allineamento superiore dei pannelli aventi altezze standard, con i cancelli pronti a magazzino.



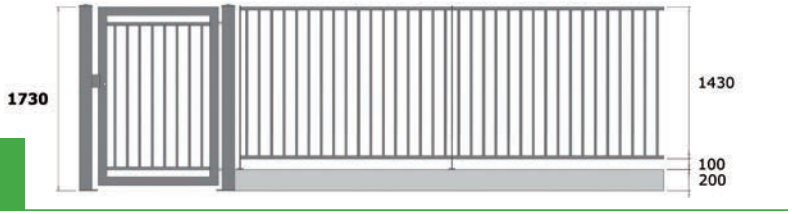
ALTEZZA PANNELLO	ALTEZZA MURETTO
930	700



ALTEZZA PANNELLO	ALTEZZA MURETTO
1230	400



ALTEZZA PANNELLO	ALTEZZA MURETTO
1330	300



ALTEZZA PANNELLO	ALTEZZA MURETTO
1430	200

LE ALTEZZE DISPONIBILI

Specchiature **Pegaso verticale** come da tabella, sono realizzabili pannelli speciali **su misura** a richiesta.

Interasse piantane	Larghezza pannello	Altezza pannello	Altezza totale sopra muretto
2000	1992	930	1030
2000	1992	1230	1330
2000	1992	1330	1430
2000	1992	1430	1530

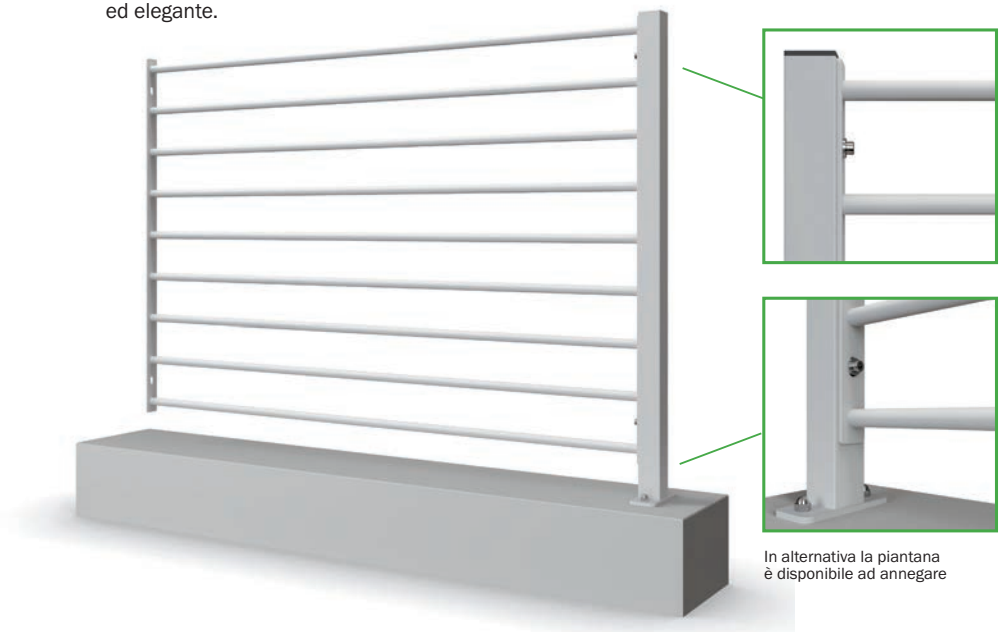
PEGASO ORIZZONTALE

CARATTERISTICHE TECNICHE

- TUBI ORIZZONTALI MM. 20X1,5
- MONTANTE SALDATO ALLA SPECCHIATURA IN TUBOLARE DA MM. 50X50X2
- ELEMENTO LATERALE SALDATO ALLA SPECCHIATURA IN PROFILATO PIATTO DA MM. 40X4
- FISSAGGI CON VITI PASSANTI ZINCATE

PEGASO ORIZZONTALE

Le recinzioni **Pegaso orizzontale** utilizzano tubi tondi in acciaio di diametro 20 mm disposti orizzontalmente che sono saldati ai piantoni di sostegno. Si caratterizzano per essere facilmente installabili ed adattabili in fase di posa in opera, ottenendo nel contempo un'estetica piacevole ed elegante.



In alternativa la piantana è disponibile ad annegare

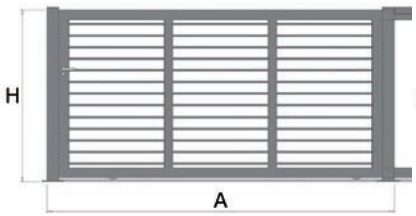
TIPOLOGIE DI CANCELLI STANDARD

I **CANCELLI** delle recinzioni **Pegaso orizzontale**:
- Battente a 1 anta
- Battente a 2 ante
- Scorrevole

sono realizzati nelle dimensioni riportate in tabella seguente.

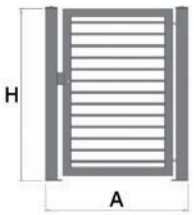
Battente a 1 anta (AxH)	Battente a 2 ante (AxH)	Scorrevole (AxH)
1466 x 1730	3500 x 1730	3500 x 1730
	4000 x 1730	4000 x 1730

A richiesta vengono realizzati cancelli con dimensioni su misura.



Battente a 2 ante

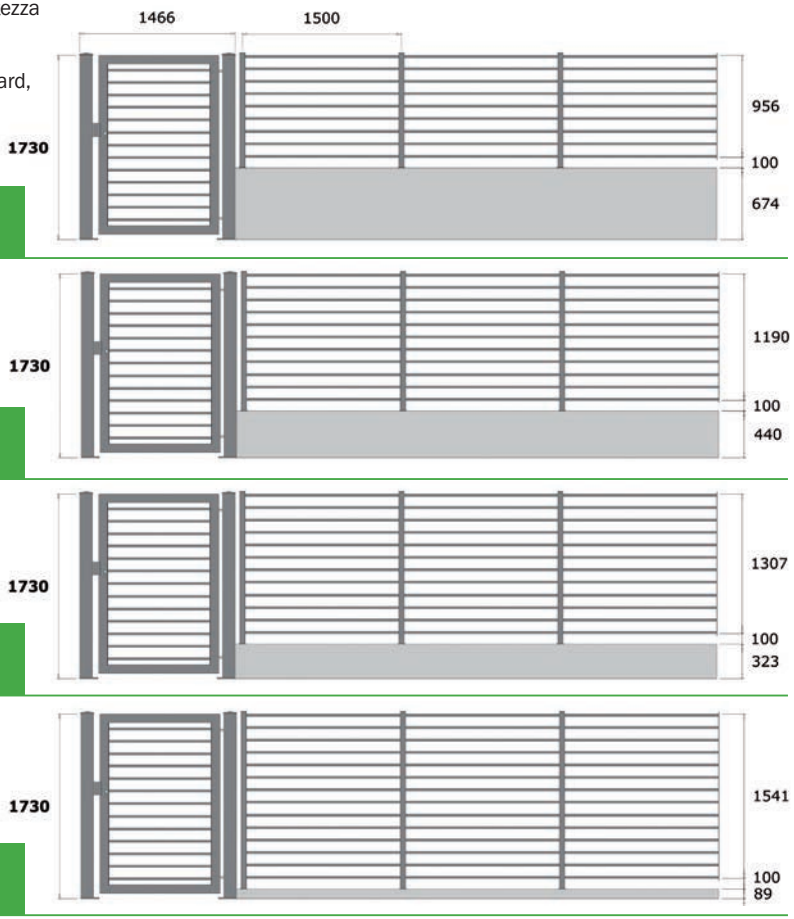
Scorrevole



Battente a 1 anta

INDICAZIONI TECNICHE

Di seguito viene indicata l'altezza del **muretto** che consente l'allineamento superiore dei pannelli aventi altezze standard, con i cancelli standard.



ALTEZZA PANNELLO	ALTEZZA MURETTO
956	674
1190	440
1307	323
1541	89

LE ALTEZZE DISPONIBILI

Specchiature **Pegaso orizzontale** come da tabella, sono realizzabili pannelli speciali **su misura** a richiesta.

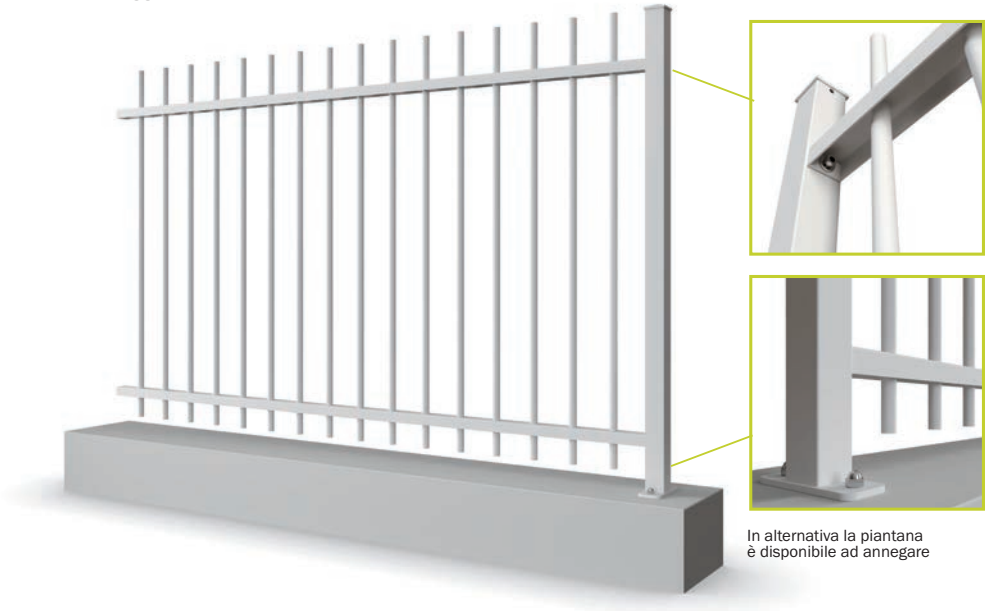
Interasse piantane	Larghezza pannello	Altezza pannello	Altezza sopra muretto
1500	1500	956	1056
1500	1500	1190	1290
1500	1500	1307	1407
1500	1500	1541	1641

GIUNONE

CARATTERISTICHE TECNICHE	TUBI VERTICALI DA MM. 20X1,5	SEZIONE PROFILI DI SOSTEGNO ORIZZONTALI A C DA MM. 30X45X30 SP=2	PIANTANE IN PROFILATO TUBOLARE DA MM. 50X50X2	BULLONERIA M8X80 IN ACCIAIO ZINCATO

GIUNONE

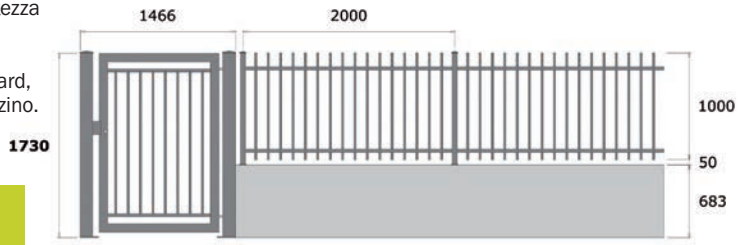
Le recinzioni **Giunone** utilizzano tubi tondi in acciaio di diametro 20 mm. Essi sono irrigiditi da due robusti profili orizzontali che sostengono l'intera specchiatura posizionati in modo tale da generare due punte esaltandone la simmetria delle forme. I profili orizzontali consentono di nascondere il fissaggio al piantone ottenendo così una spiccata pulizia delle forme.



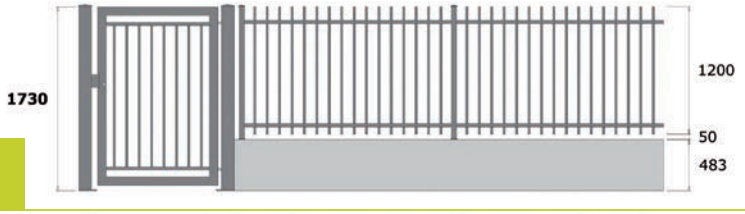
In alternativa la piantana è disponibile ad annegare

INDICAZIONI TECNICHE

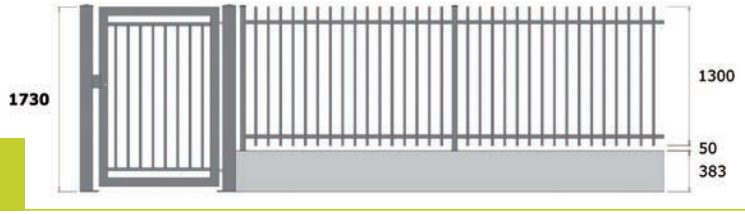
Di seguito viene indicata l'altezza del **muretto** che consente l'allineamento superiore dei pannelli aventi altezze standard, con i cancelli pronti a magazzino.



ALTEZZA PANNELLO	ALTEZZA MURETTO
1000	683



ALTEZZA PANNELLO	ALTEZZA MURETTO
1200	483



ALTEZZA PANNELLO	ALTEZZA MURETTO
1300	383

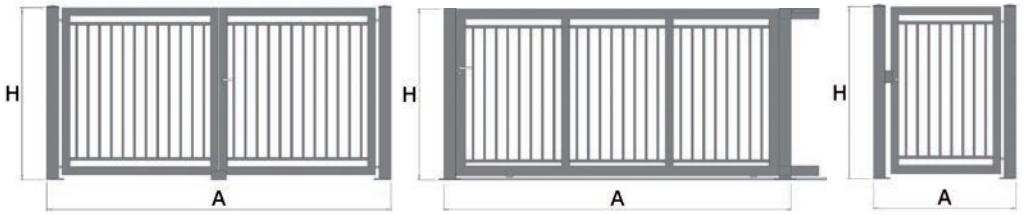
TIPOLOGIE DI CANCELLI PRONTI A MAGAZZINO

I **CANCELLI** delle recinzioni **Giunone**:
- Battente a 1 anta
- Battente a 2 ante
- Scorrevole

sono realizzati nelle dimensioni riportate in tabella seguente.

Battente a 1 anta (AxH)	Battente a 2 ante (AxH)	Scorrevole (AxH)
1466 x 1730	3500 x 1730	3500 x 1730
	4000 x 1730	4000 x 1730

A richiesta vengono realizzati cancelli con dimensioni su misura.



Battente a 2 ante | Scorrevole | Battente a 1 anta

LE ALTEZZE DISPONIBILI

Specchiature **Giunone** come da tabella, sono realizzabili pannelli speciali **su misura** a richiesta.

Interasse piantane	Larghezza pannello	Altezza pannello	Altezza totale sopra muretto
2000	1950	1000	1050
2000	1950	1200	1250
2000	1950	1300	1350

MEDUSA

CARATTERISTICHE TECNICHE

TUBI VERTICALI DA MM. 20X1,5

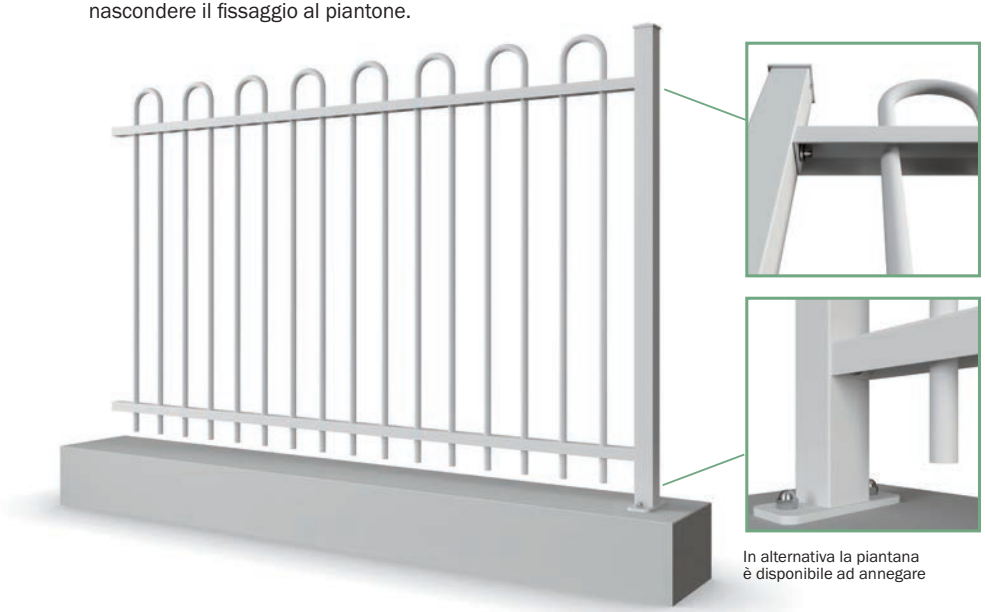
SEZIONE PROFILI DI SOSTEGNO ORIZZONTALI A C DA MM. 30X45X2

PIANTANA IN TUBOLARE DA MM. 50X50X2

BULLONERIA M8X80 IN ACCIAIO ZINCATO

MEDUSA

Armonizzato dalla curvatura dei tubi sulle estremità superiori, la recinzione **Medusa** viene apprezzata per la piacevole estetica esaltata dalle colorazioni proposte. Si utilizzano tubi tondi in acciaio di diametro 20 mm irrigiditi da due robusti profili orizzontali che consentono di nascondere il fissaggio al piantone.

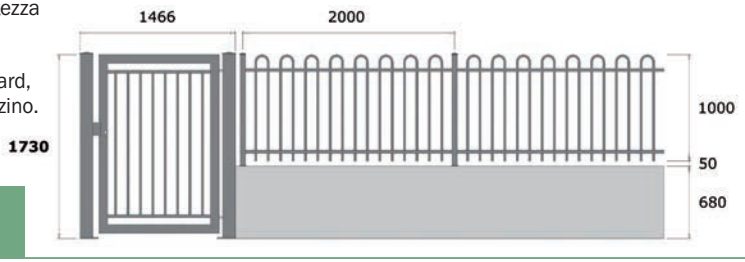


In alternativa la piantana è disponibile ad annegare

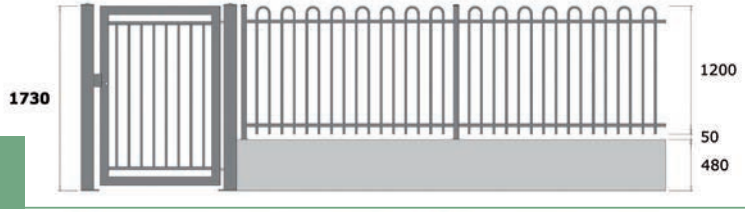
INDICAZIONI TECNICHE

Di seguito viene indicata l'altezza del **muretto** che consente l'allineamento superiore dei pannelli aventi altezze standard, con i cancelli pronti a magazzino.

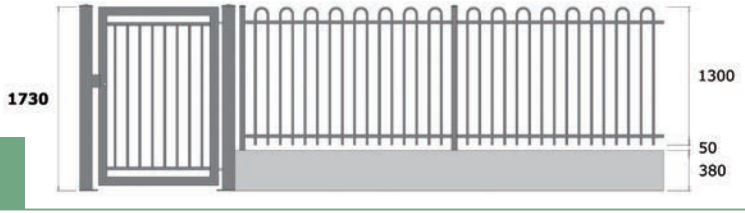
ALTEZZA PANNELLO	ALTEZZA MURETTO
1000	680



ALTEZZA PANNELLO	ALTEZZA MURETTO
1200	480



ALTEZZA PANNELLO	ALTEZZA MURETTO
1300	380



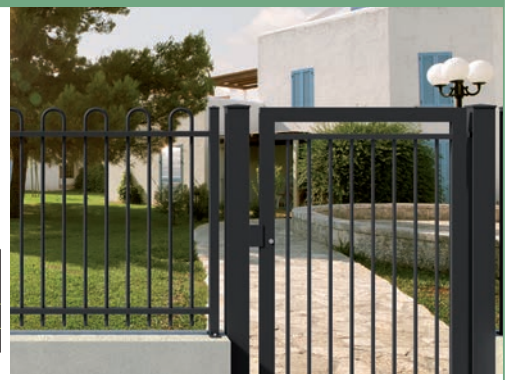
TIPOLOGIE DI CANCELLI PRONTI A MAGAZZINO

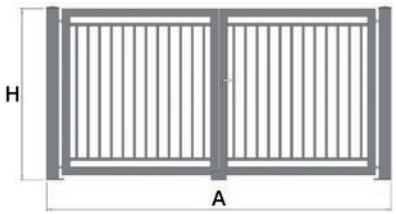
I **CANCELLI** delle recinzioni **Medusa**:
- Battente a 1 anta
- Battente a 2 ante
- Scorrevole

sono realizzati nelle dimensioni riportate in tabella seguente.

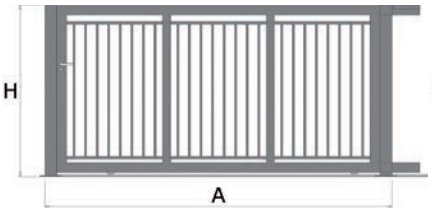
Battente a 1 anta (AxH)	Battente a 2 ante (AxH)	Scorrevole (AxH)
1466 x 1730	3500 x 1730	3500 x 1730
	4000 x 1730	4000 x 1730

A richiesta vengono realizzati cancelli con dimensioni su misura.

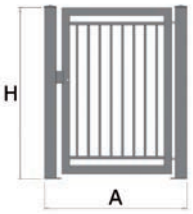




Battente a 2 ante



Scorrevole



Battente a 1 anta

LE ALTEZZE DISPONIBILI

Specchiature **Medusa** come da tabella, sono realizzabili pannelli speciali **su misura** a richiesta.

Interasse piantane	Larghezza pannello	Altezza pannello	Altezza totale sopra muretto
2000	1950	1000	1050
2000	1950	1200	1250
2000	1950	1300	1350

Realizzabili cancelli su misura.

AURORA

CARATTERISTICHE TECNICHE

PROFILI VERTICALI IN PIATTO
DA MM. 25X2 – 25X3

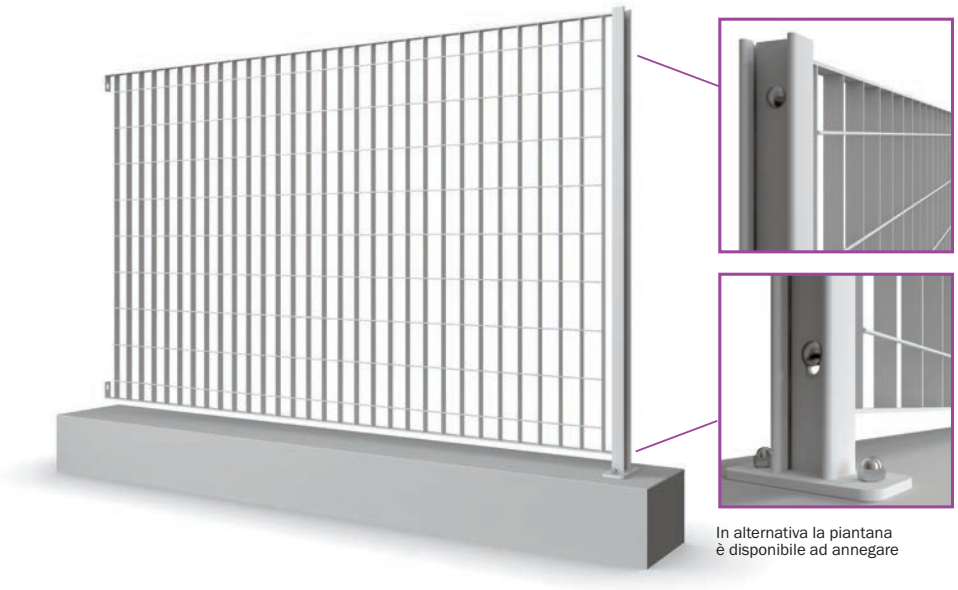
SEZIONE PROFILI DI SOSTEGNO ORIZZONTALI IN PIATTO BUGNATO DA MM. 25X3,5

MONTANTI IN PROFILATO SAGOMATO STYLE®

BULLONERIA M10X25 ACCIAIO INOX AISI 304

AURORA

La recinzione **Aurora** abbina la regolarità delle forme alla robustezza della soluzione delimitando efficacemente aree civili e tecniche. Viene prodotta con disegno a scacchi rettangolare di dimensioni 69x132mm (**Aurora 1**) oppure con maglia 63x132 (**Aurora 2** o **Aurora 3**).



In alternativa la piantana è disponibile ad annegare

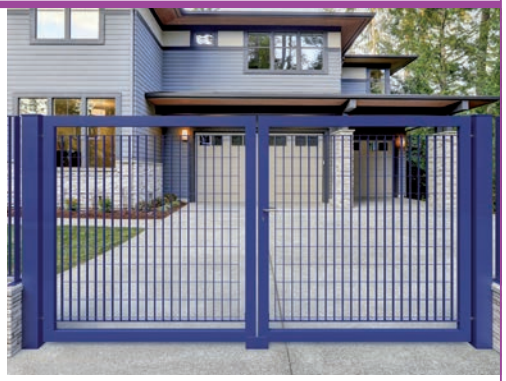
TIPOLOGIE DI CANCELLI PRONTI A MAGAZZINO

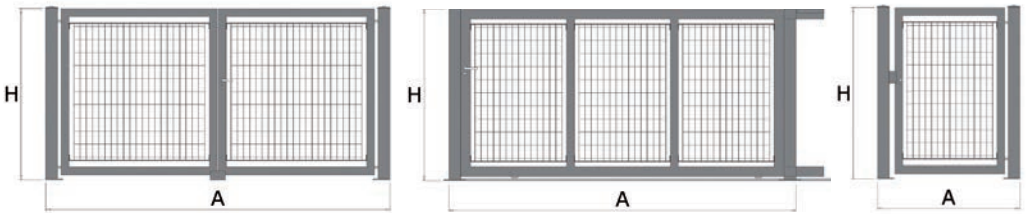
I **CANCELLI** delle recinzioni **Aurora**:
- Battente a 1 anta
- Battente a 2 ante
- Scorrevole

sono realizzati nelle dimensioni riportate in tabella seguente

Battente a 1 anta(AxH)	Battente a 2 ante (AxH)	Scorrevole (AxH)
1466 x 1730	3500 x 1730	3500 x 1730
	4000 x 1730	4000 x 1730

A richiesta vengono realizzati cancelli con dimensioni su misura.

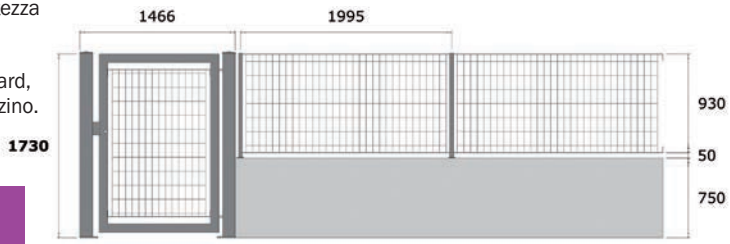




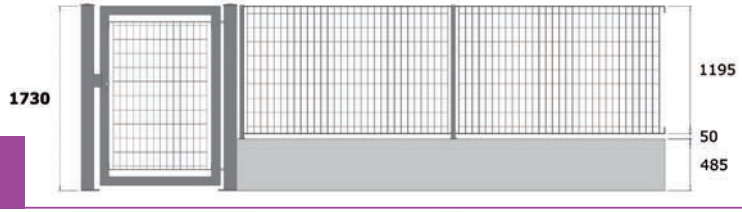
Battente a 2 ante | **Scorrevole** | **Battente a 1 anta**

INDICAZIONI TECNICHE

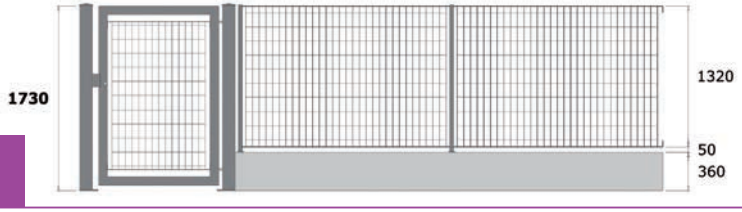
Di seguito viene indicata l'altezza del **muretto** che consente l'allineamento superiore dei pannelli aventi altezze standard, con i cancelli pronti a magazzino.



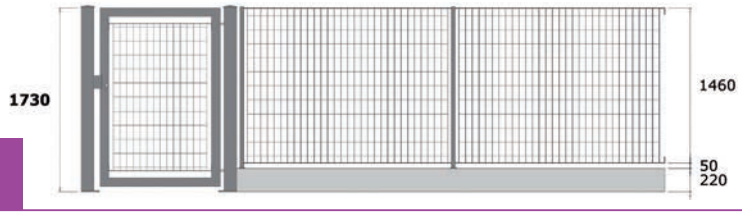
ALTEZZA PANNELLO	ALTEZZA MURETTO
930	750



ALTEZZA PANNELLO	ALTEZZA MURETTO
1195	485



ALTEZZA PANNELLO	ALTEZZA MURETTO
1320	360



ALTEZZA PANNELLO	ALTEZZA MURETTO
1460	220

LE ALTEZZE DISPONIBILI

Specchiature **Aurora** come da tabella, sono realizzabili pannelli speciali **su misura** a richiesta.

Interasse piantane*	Larghezza pannello	Altezza pannello	Altezza totale sopra muretto
1995	1992	930	980
1995	1992	1195	1245
1995	1992	1320	1370
1995	1992	1460	1510
1995	1992	1720	1770
1995	1992	1985	2035

(*) Interasse piantane 2000 mm. se si usa la piantana in piatto 60x7

APOLLO

CARATTERISTICHE TECNICHE

PROFILI VERTICALI IN PIATTO DA MM. 25X2 – 25X3

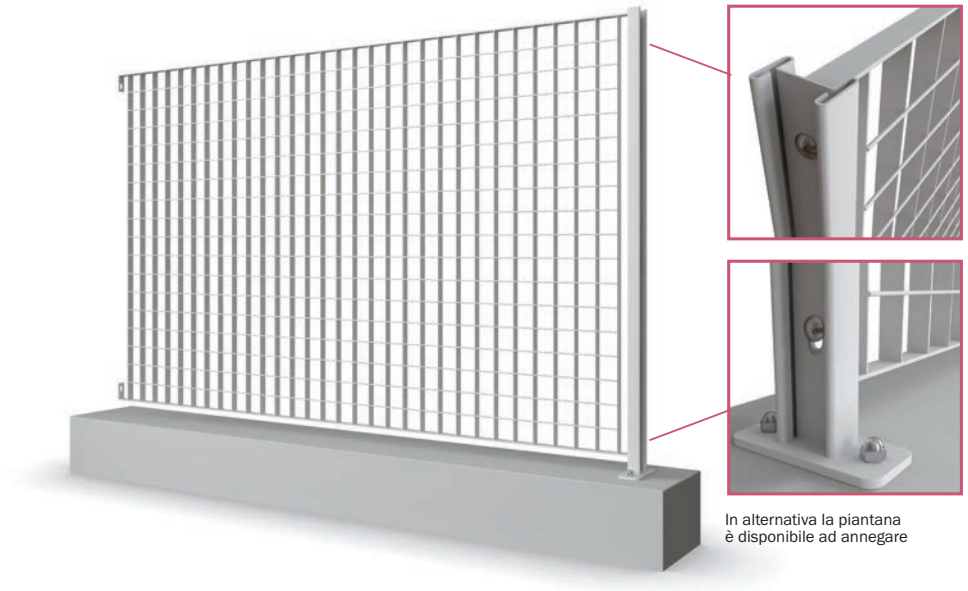
SEZIONE PROFILI DI SOSTEGNO ORIZZONTALI IN PIATTO BUGNATO DA MM. 25X3,5

MONTANTI IN PROFILATO SAGOMATO STYLE®

BULLONERIA M10X25 ACCIAIO INOX AISI 304

APOLLO

La recinzione **Apollo** abbina la regolarità delle forme alla robustezza della soluzione delimitando efficacemente aree civili e tecniche. Viene prodotta con disegno a scacchi quadrato di dimensioni 63x66 mm con elementi portanti di spessore 2 mm (**Apollo 2**) oppure di spessore 3 mm (**Apollo 3**).



In alternativa la piantana è disponibile ad annegare

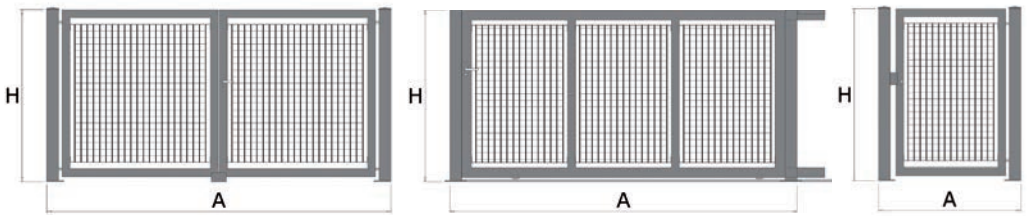
TIPOLOGIE DI CANCELLI STANDARD

I **CANCELLI** delle recinzioni **Apollo**:
- Battente a 1 anta
- Battente a 2 ante
- Scorrevole

sono realizzati nelle dimensioni riportate in tabella seguente.

Battente a 1 anta (AxH)	Battente a 2 ante (AxH)	Scorrevole (AxH)
1466 x 1730	3500 x 1730	3500 x 1730
	4000 x 1730	4000 x 1730

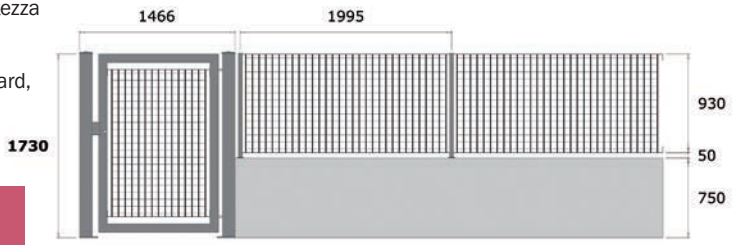
A richiesta vengono realizzati cancelli con dimensioni su misura.



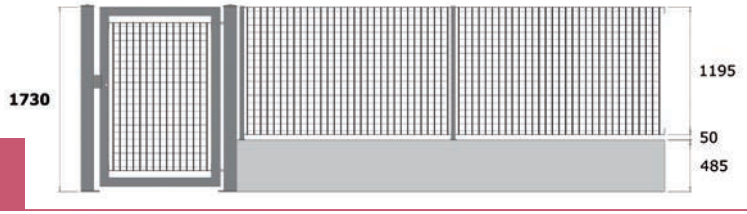
Battente a 2 ante — Scorrevole — Battente a 1 anta

INDICAZIONI TECNICHE

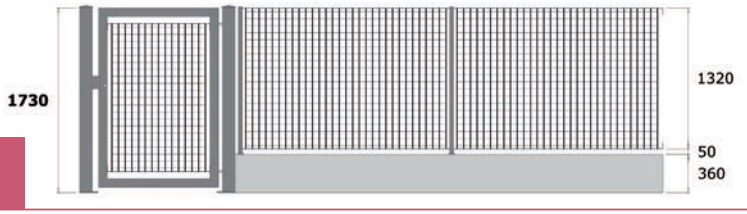
Di seguito viene indicata l'altezza del **muretto** che consente l'allineamento superiore dei pannelli aventi altezze standard, con i cancelli standard.



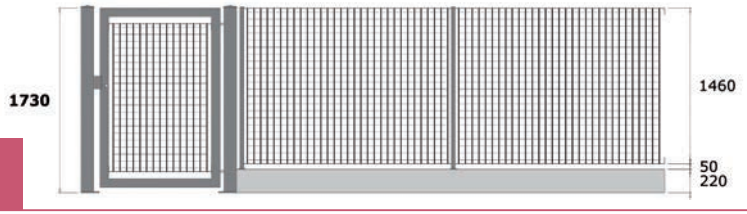
ALTEZZA PANNELLO	ALTEZZA MURETTO
930	750



ALTEZZA PANNELLO	ALTEZZA MURETTO
1195	485



ALTEZZA PANNELLO	ALTEZZA MURETTO
1320	360



ALTEZZA PANNELLO	ALTEZZA MURETTO
1460	220

LE ALTEZZE DISPONIBILI

Specchiature **Apollo** come da tabella, sono realizzabili pannelli speciali **su misura** a richiesta.

Interasse piantane*	Larghezza pannello	Altezza pannello	Altezza totale sopra muretto
1995	1992	930	980
1995	1992	1195	1245
1995	1992	1320	1370
1995	1992	1460	1510
1995	1992	1720	1770
1995	1992	1985	2035

(*) Interasse piantane 2000 mm. se si usa la piantana in piatto 60x7

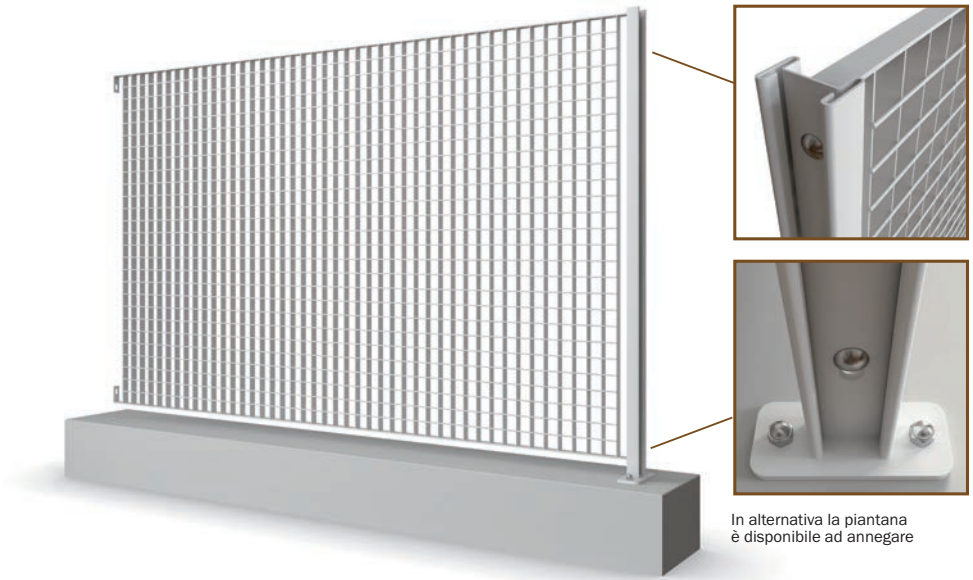
MINERVA

CARATTERISTICHE TECNICHE

- PROFILI VERTICALI IN PIATTO DA MM. 25X2
- SEZIONE PROFILI DI SOSTEGNO ORIZZONTALI IN PIATTO BUGNATO DA MM. 25X3,5
- MONTANTI IN PROFILATO SAGOMATO STYLE®
- BULLONERIA M10X25 ACCIAIO INOX AISI 304

MINERVA

La recinzione **Minerva** abbina la regolarità delle forme alla particolare robustezza della soluzione delimitando efficacemente aree civili e tecniche. Viene prodotta con disegno a scacchi quadrato di dimensioni 43x44 mm. Gli elementi portanti hanno spessore 2 mm.



In alternativa la piantana è disponibile ad annegare

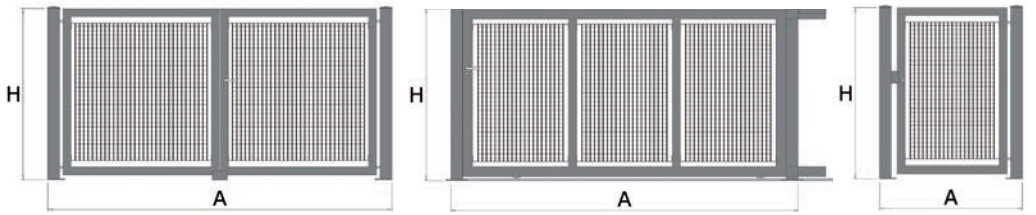
TIPOLOGIE DI CANCELLI STANDARD

I **CANCELLI** delle recinzioni **Minerva**:
- Battente a 1 anta
- Battente a 2 ante
- Scorrevole

sono realizzati nelle dimensioni riportate in tabella seguente.

Battente a 1 anta (AxH)	Battente a 2 ante (AxH)	Scorrevole (AxH)
1466 x 1730	3500 x 1730	3500 x 1730
	4000 x 1730	4000 x 1730

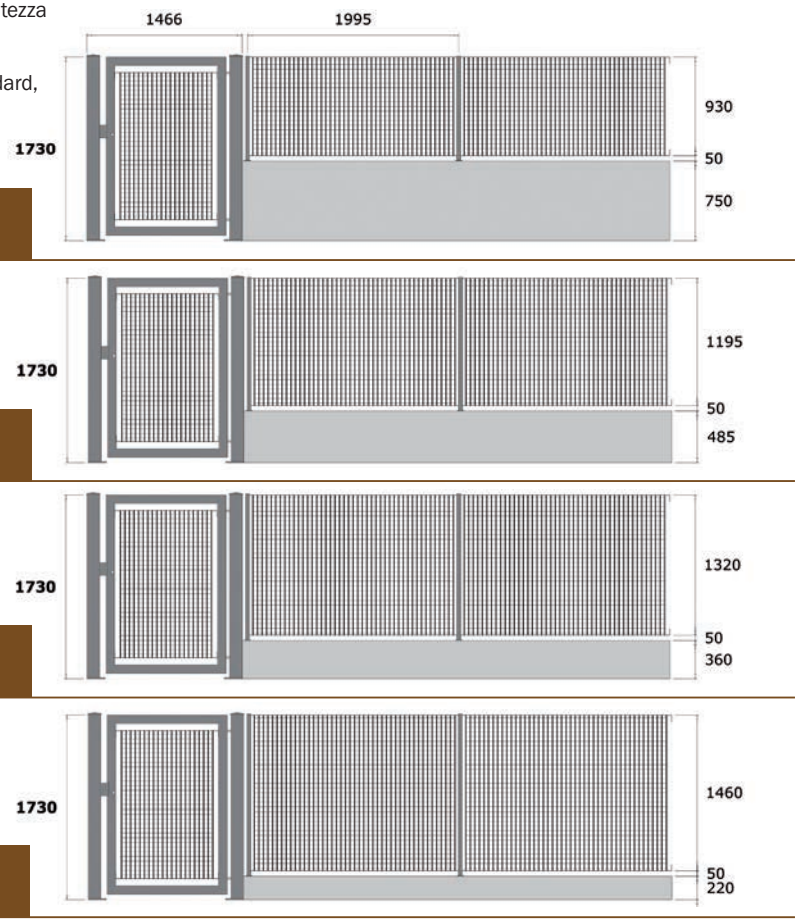
A richiesta vengono realizzati cancelli con dimensioni su misura.



Battente a 2 ante — **Scorrevole** — **Battente a 1 anta**

INDICAZIONI TECNICHE

Di seguito viene indicata l'altezza del **muretto** che consente l'allineamento superiore dei pannelli aventi altezze standard, con i cancelli standard.



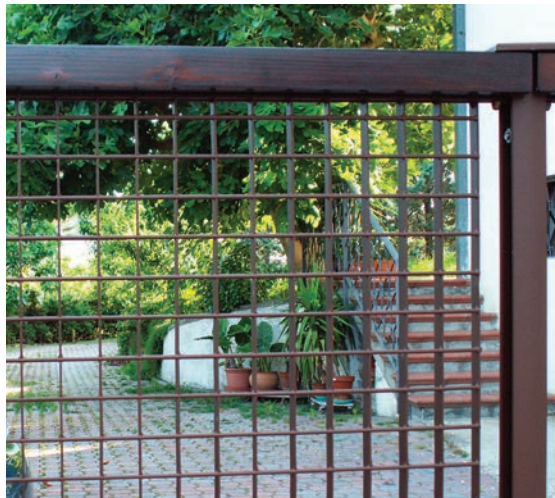
ALTEZZA PANNELLO	ALTEZZA MURETTO
930	750
1195	485
1320	360
1460	220

LE ALTEZZE DISPONIBILI

Specchiature **Minerva** come da tabella, sono realizzabili pannelli speciali **su misura** a richiesta.

Interasse piantane(*)	Larghezza pannello	Altezza pannello	Altezza totale sopra muretto
1995	1992	930	980
1995	1992	1195	1245
1995	1992	1320	1370
1995	1992	1460	1510
1995	1992	1720	1770
1995	1992	1985	2035

(*) Interasse piantane 2000 mm. se si usa la piantana in piatto 60x7



SPAZIO

CARATTERISTICHE TECNICHE

PROFILI VERTICALI IN PIATTO DA MM. 25X3

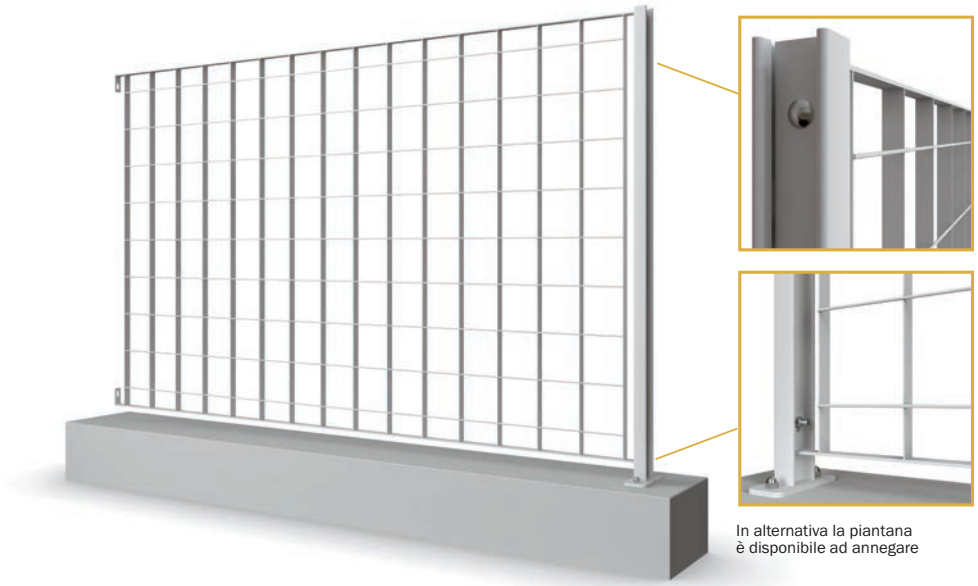
SEZIONE PROFILI DI SOSTEGNO ORIZZONTALI IN PIATTO BUGNATO DA MM. 25X3,5

MONTANTI IN PROFILATO SAGOMATO STYLE®

BULLONERIA M10X25 ACCIAIO INOX AISI 304

SPAZIO

La ricerca di libertà e di luoghi aperti, trovano la giusta soluzione nel modello **Spazio**, prodotta con maglia 126x132 mm. La grande visibilità garantita da questa recinzione, ne fa apprezzare l'utilizzo. I moduli delimitano in modo essenziale giardini di abitazioni, parchi e luoghi pubblici. La scelta della piantana **Style®** impreziosisce l'estetica e la robustezza.



In alternativa la piantana è disponibile ad annegare

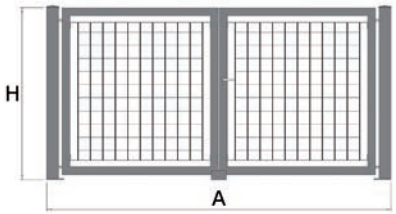
TIPOLOGIE DI CANCELLI STANDARD

I **CANCELLI** delle recinzioni **Spazio**:
- Battente a 1 anta
- Battente a 2 ante
- Scorrevole

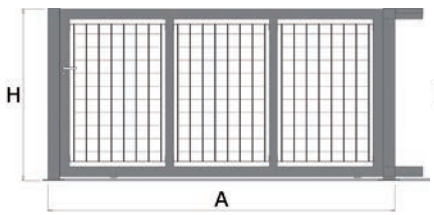
sono realizzati nelle dimensioni riportate in tabella seguente.

Battente a 1 anta (AxH)	Battente a 2 ante (AxH)	Scorrevole (AxH)
1466 x 1730	3500 x 1730	3500 x 1730
	4000 x 1730	4000 x 1730

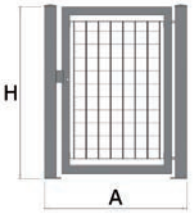
A richiesta vengono realizzati cancelli con dimensioni su misura.



Battente a 2 ante



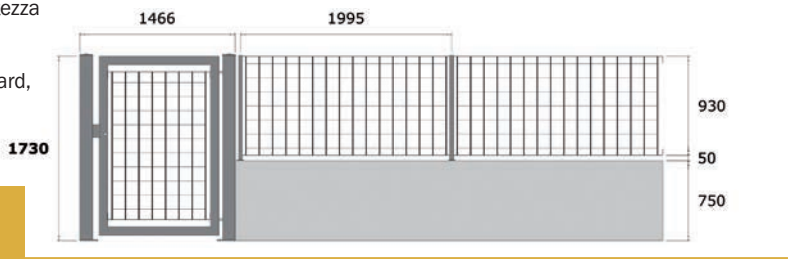
Scorrevole



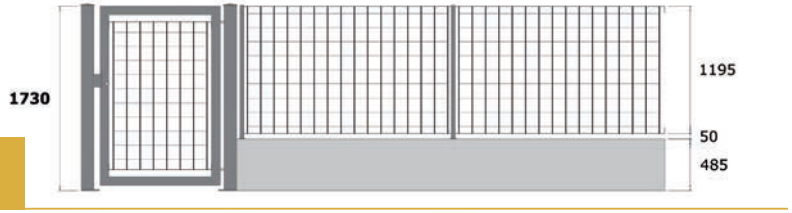
Battente a 1 anta

INDICAZIONI TECNICHE

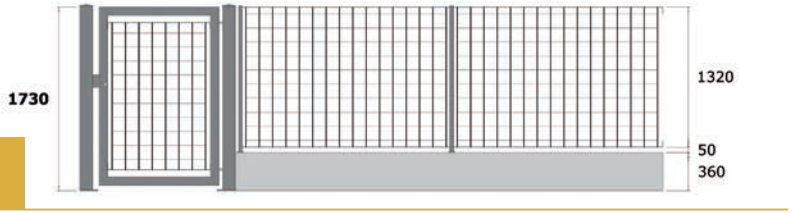
Di seguito viene indicata l'altezza del **muretto** che consente l'allineamento superiore dei pannelli aventi altezze standard, con i cancelli standard.



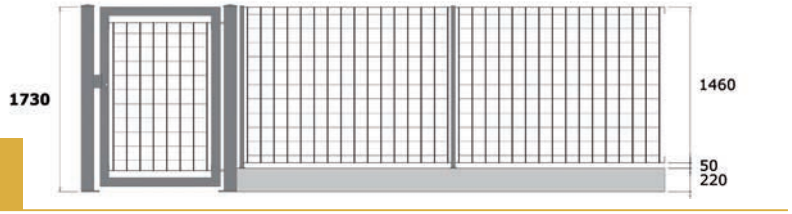
ALTEZZA PANNELLO 930 — ALTEZZA MURETTO 750



ALTEZZA PANNELLO 1195 — ALTEZZA MURETTO 485



ALTEZZA PANNELLO 1320 — ALTEZZA MURETTO 360



ALTEZZA PANNELLO 1460 — ALTEZZA MURETTO 220

LE ALTEZZE DISPONIBILI

Specchiature **Spazio** come da tabella, sono realizzabili pannelli speciali **su misura** a richiesta.

Interasse piantane(*)	Larghezza pannello	Altezza pannello	Altezza totale sopra muretto
1995	1992	930	980
1995	1992	1195	1245
1995	1992	1320	1370
1995	1992	1460	1510
1995	1992	1720	1770
1995	1992	1985	2035

(*) Interasse piantane 2000 mm. se si usa la piantana in piatto 60x7

ATHENA EN

CARATTERISTICHE TECNICHE

PROFILI ORIZZONTALI IN PIATTO DA MM. 25X3

SEZIONI PROFILI DI BORDATURA VERTICALI IN PIATTO DA MM. 25X3
MONTANTI IN PROFILATO IPE 100

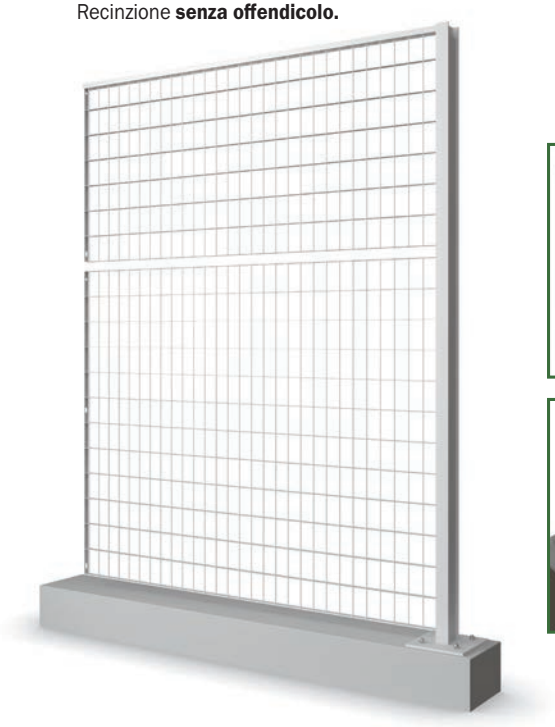
PIATTI DI RINFORZO AD U DA MM. 25X50X25 SP=3

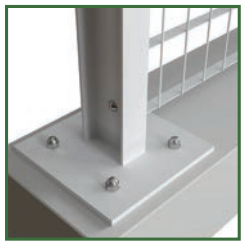
BULLONERIA M10X25 ACCIAIO INOX AISI 304

ATHENA EN

La recinzione **Athena EN** trova la sua collocazione ideale in ambito sportivo in quanto realizzata nel rispetto della norma UNI EN 13200. Questo robusto prodotto garantisce la perfetta visuale che lo spettatore vuole avere sull'area di gioco. Il modulo è composto da tre pannelli, di cui l'ultimo è inclinato di 45° per rendere difficoltosa la sua scalabilità. Tale recinzione può essere anche realizzata senza offendicolo, in base alla destinazione sulle diverse aree dell'impianto sportivo.

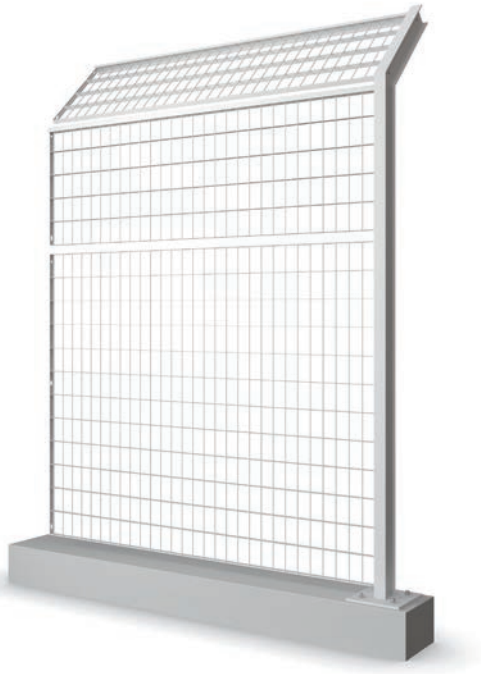
Recinzione **senza offendicolo.**





In alternativa la piantana è disponibile ad annegare

Recinzione **con offendicolo.**



LE ALTEZZE DISPONIBILI

Recinzione senza offendicolo

Le dimensioni standard dei Pannelli di **ATHENA EN senza offendicoli,** sono riportate in tabella. Su richiesta del cliente si realizzano anche pannelli aventi misure speciali.

Interasse piantane	Larghezza pannello	Altezza pannelli	Altezza totale sopra muretto	Offendicolo
1985	1980	1515+636	2250	NO
1985	1980	1515+888	2500	NO

Recinzione con offendicolo

Le dimensioni standard dei Pannelli di **ATHENA EN con offendicoli**, sono riportate in tabella. Su richiesta del cliente si realizzano anche pannelli aventi misure speciali.

Interasse piantane	Larghezza pannello	Altezza pannelli	Altezza totale sopra muretto	Offendicolo
1985	1980	1515+636+510	2664	SI
1985	1980	1515+888+510	2914	SI

TIPOLOGIE DI CANCELLI

I **CANCELLI** delle recinzioni **ATHENA EN**:
- Battente a 1 anta
- Battente a 2 ante
- Scorrevole

sono realizzati con dimensioni su misura.

GARDEN

CARATTERISTICHE TECNICHE

PROFILI VERTICALI E ORIZZONTALI IN TONDO Ø 5 MM.

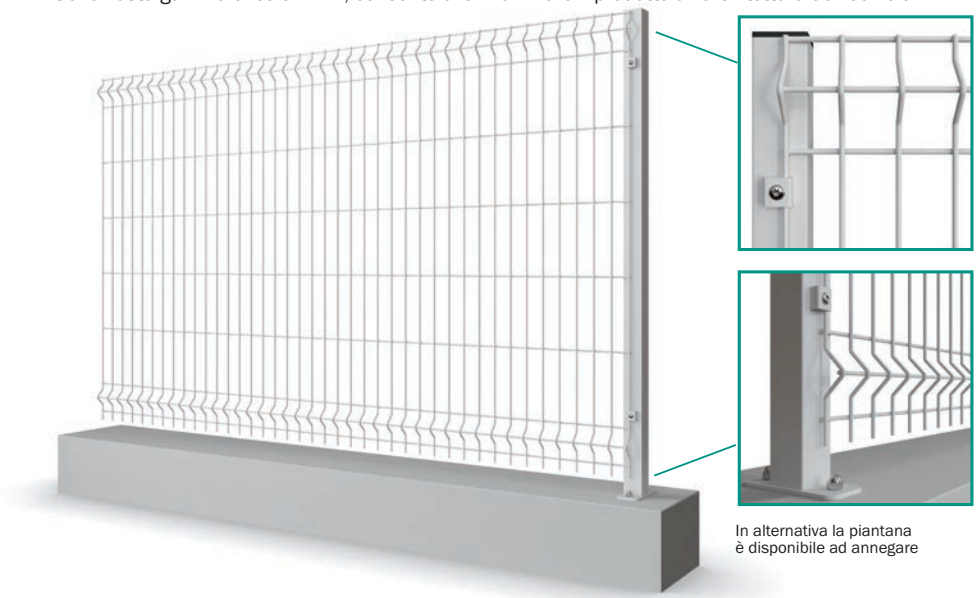
MAGLIE RETE DA MM. 55X200

MONTANTI IN PROFILATO QUADRO DA MM. 50X50X1,5

FISSAGGI CON VITI AUTOFORANTI E PIASTRINE DI ANCORAGGIO

GARDEN

Componenti discreti sia dell'edilizia residenziale che di ambienti industriali le reti **Garden** coniugano un alto coefficiente di protezione all'eleganza del prodotto, valorizzando gli ambienti in cui sono inserite. L'alta visibilità, caratteristica peculiare di questa linea, è ottenuta utilizzando tondi in acciaio diametro 5 mm elettrosaldati ad un interasse di 55 mm. La richiesta di cromie personalizzate, scelte tra la vasta gamma di colori RAL, consente di armonizzare il prodotto all'architettura dell'edificio.



In alternativa la piantana è disponibile ad annegare

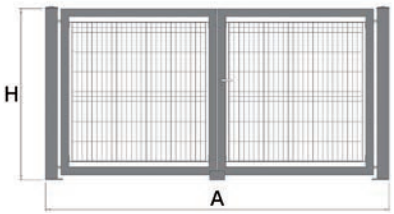
TIPOLOGIE DI CANCELLI STANDARD

I **CANCELLI** delle recinzioni **Garden**:
- Battente a 1 anta
- Battente a 2 ante
- Scorrevole

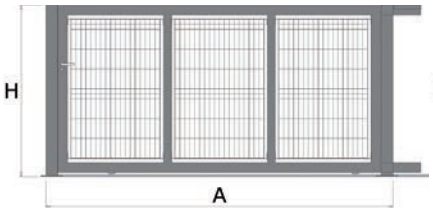
sono realizzati nelle dimensioni riportate in tabella seguente.

Battente a 1 anta (AxH)	Battente a 2 ante (AxH)	Scorrevole (AxH)
1466 x 1730	3500 x 1730	3500 x 1730
	4000 x 1730	4000 x 1730

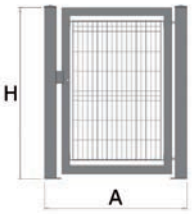
A richiesta vengono realizzati cancelli con dimensioni su misura.



Battente a 2 ante



Scorrevole



Battente a 1 anta

INDICAZIONI TECNICHE

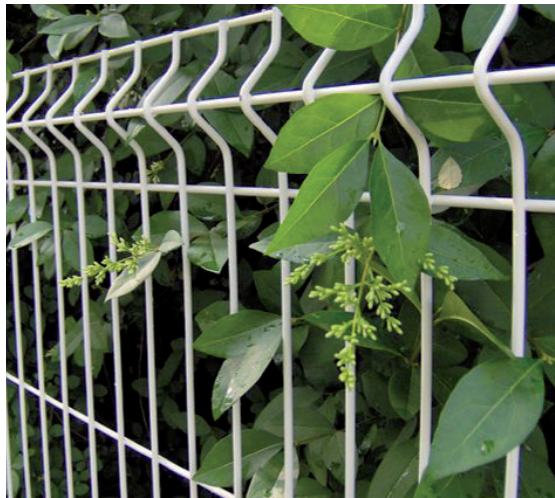
Di seguito viene indicata l'altezza del **muretto** che consente l'allineamento superiore dei pannelli aventi altezze standard, con i cancelli standard.

ALTEZZA PANNELLO	ALTEZZA MURETTO
1030	650
1230	450
1530	150
1730	0

LE ALTEZZE DISPONIBILI

Specchiature **Garden** come da tabella, sono realizzabili pannelli speciali **su misura** a richiesta.

Interasse piantane	Larghezza Pannello	Altezza pannello	Altezza totale sopra muretto
2005 ca.	2000	1030	1080
2005 ca.	2000	1230	1280
2005 ca.	2000	1530	1580
2005 ca.	2000	1730	—
2005 ca.	2000	2030	—



CANCELLI PRONTI A MAGAZZINO

Consegne veloci, montaggio rapido. Risparmi tempi e costi; scegli il design che ami di più e il colore che preferisci.

I cancelli modulari pronti a magazzino, hanno il grande vantaggio di avere dimensioni e caratteristiche già definite, di agevolare le imprese, che possono predisporre a cantiere ancora aperto, tutte le fondamenta e gli accessori necessari. Non ci sono più inutili attese con possibili fermi cantiere.

MODELLI DISPONIBILI A MAGAZZINO

SCORREVOLE

- Colonna di scorrimento e colonna di battuta realizzate a cavallotto, in tubolare 120x60x3, al fine di escludere il pericolo di caduta dell'anta
- Struttura anta realizzata in tubolare 100x50x3
- Battuta fine corsa da saldare alla guida e vite di sicurezza applicata sull'anta
- Guida a terra di lunghezza adeguata inclusa
- Ruote tropicalizzate interne alla struttura dell'anta
- Serratura a gancio interna al tubolare dell'anta

PEDONALE

- Colonne realizzate in tubolare 120x120x3
- Struttura anta realizzate in tubolare 80x40x2
- Cardini regolabili sicuri: durante l'apertura dell'anta non vi è possibilità di schiacciamento
- Serratura elettromeccanica esterna
- Senso di apertura dx o sx (da indicare nell'ordine)

BATTENTE A 2 ANTE

- Colonne realizzate in tubolare 120x120x3
- Struttura ante realizzate in tubolare 80x40x2
- Cardini regolabili sicuri: durante l'apertura dell'anta non vi è possibilità di schiacciamento
- Serratura manuale con chiave e maniglia
- Battuta a terra e cariglione manuale

CANCELLI MONOBLOCCO

Attraverso il Kit MONOBLOCCO si trasforma il cancello PRONTO A MAGAZZINO in cancello MONOBLOCCO riducendo i tempi di montaggio e di messa in servizio del cancello.

MONOBLOCCO PEDONALE

MONOBLOCCO SCORREVOLE

MONOBLOCCO A DUE ANTE

Di seguito vengono indicate le principali fasi di montaggio: le istruzioni posa in opera cancelli monoblocco si esprimono solo attraverso il loro titolo delle 4 fasi:

1) PREPARAZIONE SCAVO

2) IMBULLONAMENTO TRAVE INFERIORE AL CANCELLO

3) INSERIMENTO CANCELLO E MESSA IN BOLLA

4) GETTATA DI CEMENTO

PARAPETTI
PER BALCONI

I nuovi standard di sicurezza legati all'edilizia residenziale, impongono oggi ai costruttori l'acquisto di parapetti per balconi, certificati a norma "NTC 2018". Questo comporta l'utilizzo di materiali strutturali (tubolari per corrimani e pilastri di sostegno) "certificati CE". Queste condizioni imprescindibili sono alla base della gamma di **Parapetti** costruiti da Libra che certifica ogni elemento che lo compone e la sua completa tracciabilità.

SPECCHIATURE DI PARAPETTI PROPOSTI DA LIBRA

PARAPETTI

LINEAR

I parapetti modulari **Linear® orizzontale** coniugano felicemente alla funzione di sicurezza obbligatoria per legge, una ricerca della privacy con design esclusivo. Libra li propone in ambito residenziale, certificati ad una tenuta alla spinta pari a 200 kg/ml e garantisce la loro costruzione con materiali certificati CE completamente rintracciabili. Su richiesta sono realizzabili soluzioni anche per tenute alla spinta differenti.

In alternativa la piantana è disponibile con la piastra verticale

LE ALTEZZE DISPONIBILI

Specchiature **Linear® orizzontale** come da tabella.
Sono realizzabili dimensioni speciali **su misura** a richiesta.

Interasse Piantane	Larghezza Pannello	Altezza Pannello	Altezza da Terra
1000	960	986	1100

PARAPETTI

VENUS

I parapetti modulari **Venus** alla funzione di sicurezza obbligatoria per legge, viene associata una ricerca della privacy. Libra li propone in ambito residenziale, certificati ad una tenuta alla spinta pari a 200 kg/ml e garantisce la loro costruzione con materiali certificati CE completamente rintracciabili. Su richiesta sono realizzabili soluzioni anche per tenute alla spinta differenti.

In alternativa la piantana è disponibile con la piastra verticale

LE ALTEZZE DISPONIBILI

Specchiature **Venus** come da tabella.
Sono realizzabili dimensioni speciali **su misura** a richiesta.

Interasse Piantane	Larghezza Pannello	Altezza Pannello	Altezza da Terra
1000	960	911	1100

PARAPETTI

VULCANO

I parapetti modulari **Vulcano** certificati a Norma NTC 2018 consentono alla luce solare il normale irraggiamento dei balconi non appesantendo l'estetica dell'edificio. Libra li propone in ambito residenziale, certificati ad una tenuta alla spinta pari a 200 kg/ml e garantisce la loro costruzione con materiali certificati CE completamente rintracciabili. Su richiesta sono realizzabili soluzioni anche per tenute alla spinta differenti.

In alternativa la piantana è disponibile con la piastra verticale

LE ALTEZZE DISPONIBILI

Specchiature **Vulcano** come da tabella.
Sono realizzabili dimensioni speciali **su misura** a richiesta.

Interasse Piantane	Larghezza Pannello	Altezza Pannello	Altezza da Terra
1000	960	970	1100

PARAPETTI

PEGASO

I parapetti modulari **Pegaso** certificati a Norma NTC 2018 e realizzati con tubi di diametro 20mm, consentono alla luce solare il normale irraggiamento dei balconi non appesantendo l'estetica dell'edificio. Libra li propone in ambito residenziale, certificati ad una tenuta alla spinta pari a 200 kg/ml e garantisce la loro costruzione con materiali certificati CE completamente rintracciabili. Su richiesta sono realizzabili soluzioni anche per tenute alla spinta differenti.

In alternativa la piantana è disponibile con la piastra verticale

LE ALTEZZE DISPONIBILI

Specchiature **Pegaso** come da tabella.
Sono realizzabili dimensioni speciali **su misura** a richiesta.

Interasse Piantane	Larghezza Pannello	Altezza Pannello	Altezza da Terra
1000	960	1010	1100

PARAPETTI

AURORA

La linea di parapetti modulari in grigliato tipo **Aurora**, certificati a Norma NTC 2018 con la loro caratteristica maglia rettangolare, consentono alla luce solare il normale irraggiamento dei balconi permettendo alla luce di raggiungere pareti e finestre dell'edificio. Libra li propone in ambito residenziale, certificati ad una tenuta alla spinta pari a 200 kg/ml e garantisce la loro costruzione con materiali certificati CE completamente rintracciabili. Su richiesta sono realizzabili soluzioni anche per tenute alla spinta differenti.

In alternativa la piantana è disponibile con la piastra verticale

LE ALTEZZE DISPONIBILI

Specchiature **Aurora** come da tabella.
Sono realizzabili dimensioni speciali **su misura** a richiesta.

Interasse Piantane	Larghezza Pannello	Altezza Pannello	Altezza da Terra
1000	960	930	1100

PARAPETTI

APOLLO

La linea di parapetti modulari in grigliato tipo **Apollo**, certificati a Norma NTC 2018 con la loro caratteristica maglia quadra, consentono alla luce solare il normale irraggiamento dei balconi permettendo alla luce di raggiungere pareti e finestre dell'edificio. Libra li propone in ambito residenziale, certificati ad una tenuta alla spinta pari a 200 kg/ml e garantisce la loro costruzione con materiali certificati CE completamente rintracciabili. Su richiesta sono realizzabili soluzioni anche per tenute alla spinta differenti.

In alternativa la piantana è disponibile con la piastra verticale

LE ALTEZZE DISPONIBILI

Specchiature **Apollo** come da tabella.
Sono realizzabili dimensioni speciali **su misura** a richiesta.

Interasse Piantane	Larghezza Pannello	Altezza Pannello	Altezza da Terra
1000	960	930	1100

Br chiusure

Via Aldo Moro, 48. 25125 Brescia.
www.brchiusure.it