

STILE

smart

fontanot<sup>®</sup>  
railing

FONTANOT  
DÀ VITA AD UNA LINEA  
DI RINGHIERE  
PENSATA PER CHI AMA  
IL “FAI DA TE”.

Vuoi creare una ringhiera da adattare alla tua casa in base ai tuoi gusti e alle tue esigenze?

Fontanot produce ringhiere diversificate tra loro per design, materiali, trattamenti e soluzioni tecniche. I componenti con funzioni specialistiche, una volta assemblati, permettono la costruzione di ringhiere per scale in muratura nonché di balaustre per soppalchi, balconi, terrazzi o camminamenti in cui è prevista una ringhiera di protezione. L'assemblaggio dei componenti è semplice e non richiede l'utilizzo di attrezzi specialistici né saldature dei pezzi.

Tutte le ringhiere sono progettate dal Centro Ricerche Fontanot per essere prodotte industrialmente con la garanzia di eccellenti standard di qualità.

I materiali ed i trattamenti, accuratamente selezionati, sono rispondenti alle esigenze d'uso in termini di robustezza e di durabilità e sono diversificati per linee di prodotto.

Ogni dettaglio è stato progettato nel rispetto dei requisiti in materia di sicurezza e compatibilità ambientale per garantire un ottimo risultato finale che possa soddisfare le esigenze di una committenza rigorosa ed attenta rispetto alla qualità reale e percepita.



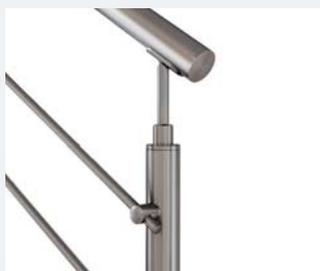
**INOX22**

4



**INOX21**

12



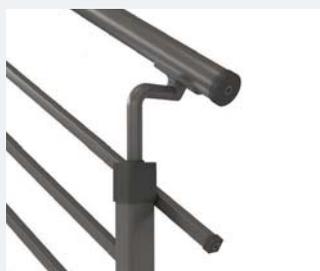
**INOX20WIRE**

22



**INOX20SCREEN**

30



**Steel30**

38



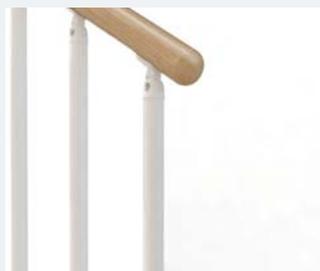
**Steel10**

50



**NIK**

58



**LAN**

64

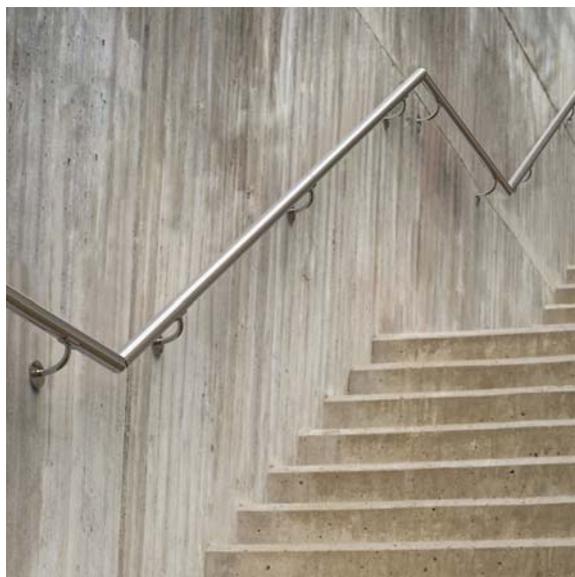


# INOX22



**INOX22** Le ringhiere INOX22 sono realizzate interamente in acciaio inossidabile AISI 316 con finitura lucida. L'acciaio AISI 316 è un tipo di acciaio particolarmente resistente all'inquinamento atmosferico e ai cloruri tipici degli ambienti marini. È per questo che le ringhiere INOX22 sono ideali per collocazioni in ambienti esterni atmosfericamente aggressivi. I paletti sono a sezione quadrata raccordati tra loro da pannelli di vetro o altro materiale di spessore variabile da 8 a 10 mm. I paletti, predisposti per l'installazione dei pannelli, si possono installare direttamente sul pavimento oppure lateralmente al solaio; si devono quindi scegliere in base al loro posizionamento. Esistono due misure di paletti: uno più basso (96 cm) per la posa sul pavimento e uno più alto (114,5 cm) per la posa laterale. All'interno delle confezioni sono presenti il fissaggio di collegamento al corrimano con relativi rivetti. I paletti con fissaggio a terra sono corredati anche di copripietra. Il corrimano, fornito in moduli da 150 o 200 cm, può essere collegato ai paletti direttamente oppure tramite un fissaggio a forma di manicotto. I singoli segmenti di corrimano possono essere raccordati da 3 diversi tipi di giunto. Il corrimano può essere fissato al muro scegliendo tra due tipi di supporti.





# INOX22

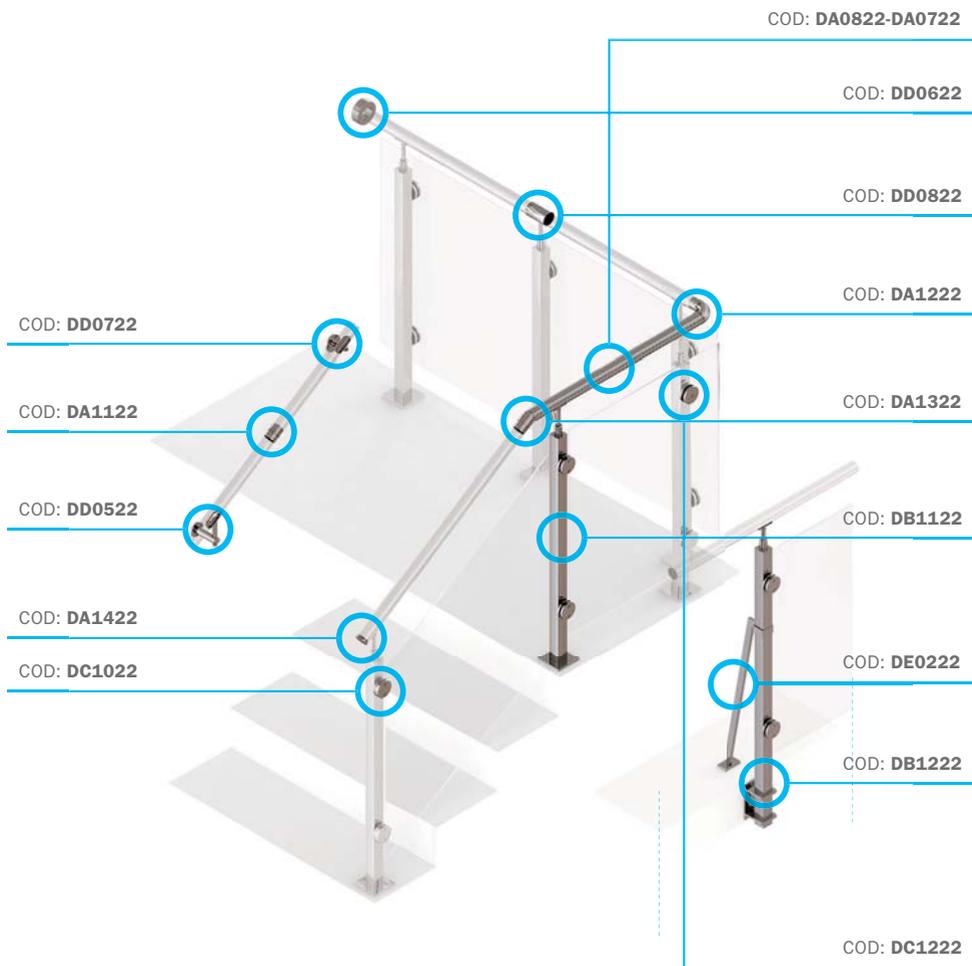




fontanot  
railing



# INOX22



Il montaggio delle ringhiere con pannelli deve avvenire in due tempi. Solo dopo aver installato tutti i componenti in acciaio, si possono prendere le misure per i pannelli. Per l'acquisto rivolgersi ad un fornitore specializzato.

# INOX22

**INOX22** Ringhiera in acciaio inossidabile con finitura lucida caratterizzata da paletti a sezione quadrata collegati tra loro da pannelli di vetro o altro materiale (non forniti). L'acciaio AISI 316 è un tipo di acciaio particolarmente resistente all'inquinamento atmosferico e ai cloruri tipici degli ambienti marini. È per questo che la ringhiera INOX22 è la scelta ideale per collocazioni in ambienti esterni atmosfericamente aggressivi.



## DB1222

**Paletto da fissare sul lato del solaio**

H 114,5 cm  
40 x 40 x 1,75 mm  
Completo di fissaggio laterale, fissaggio corrimano e rivetti. Paletto distanziato di 33 mm dalla parete di fissaggio.



## DB1122

**Paletto da fissare al pavimento**

H 96 cm  
40 x 40 x 1,75 mm  
Completo di fissaggio a terra, fissaggio corrimano, rivetti e copripiastra.



## DA0822

**Corrimano**

Ø 42,4 x 1,45 mm  
L 150 cm.



## DA0722

**Corrimano**

Ø 42,4 x 1,45 mm  
L 200 cm.



## DA1122

**Giunto corrimano**

Ø 42,4 x 1,45 mm  
Permette di raccordare due segmenti di corrimano in rettilineo. Completo di 2 rivetti.



## DA1222

**Curva regolabile**

Ø 42,4 x 1,45 mm  
Curva regolabile da 90° a 180° su piani diversi. Completo di 2 rivetti.



## DA1322

**Giunto corrimano regolabile**

Ø 42,4 x 1,45 mm  
Giunto regolabile da 90° a 180° sullo stesso piano. Completo di 2 rivetti.



## DA1422

**Tappo corrimano**

Ø 42,4 x 1,45 mm  
Completo di 1 rivetto.



## DD0522

**Fissaggio a muro regolabile**

Ø 42,4 mm  
Per corrimani DA0722 e DA0822. Completo di 2 rivetti e 3 tasselli ad espansione.



## DD0722

**Fissaggio a muro**

Ø 42,4 mm  
Per corrimani DA0722 e DA0822. Completo di 2 rivetti e 3 tasselli ad espansione.



## DD0822

**Fissaggio corrimano a tubo**

Ø 42,4 mm  
Fissaggio opzionale per collegare il corrimano al paletto senza forare il corrimano.



## DD0622

**Fissaggio terminale corrimano**

Ø 42,4 mm  
Completo di 3 tasselli ad espansione.



## DC1122

### Tappo attacco pannello

Tappo in acciaio per attacchi DC1022 su paletto terminale della ringhiera.

Confezione: 2 pezzi.



## DC1022

### Attacco pannello

Per pannelli di spessore da 8 a 10 mm.

Attacco per due pannelli separati.

Confezione: 2 pezzi.



## DC1222

### Morsetto pannello

Per pannelli di spessore da 8 a 10 mm.

Morsetto per pannello intero passante.

Confezione: 2 pezzi.



## DE0222

### Paletto di rinforzo

Per raddoppiare la resistenza dei paletti DB1222 e DB1122.

Da installare su pavimento. Completo di copripiastra.



## DD0900

### Tassello

Acciaio zincato e vite M8 in acciaio inox A4

Ø foro 12 mm

Per fissare paletto DB1222 o DB1122.

Confezione: 6 pezzi.



## DD1200

### Vite

Ø 8 mm, L 50 mm,

ci 10.9 zincata bianca.

Per fissare paletto DB1222 o DB1122 nel legno.

Confezione: 6 pezzi.



## DD1000

### Colla speciale per acciaio inox

10 ml.

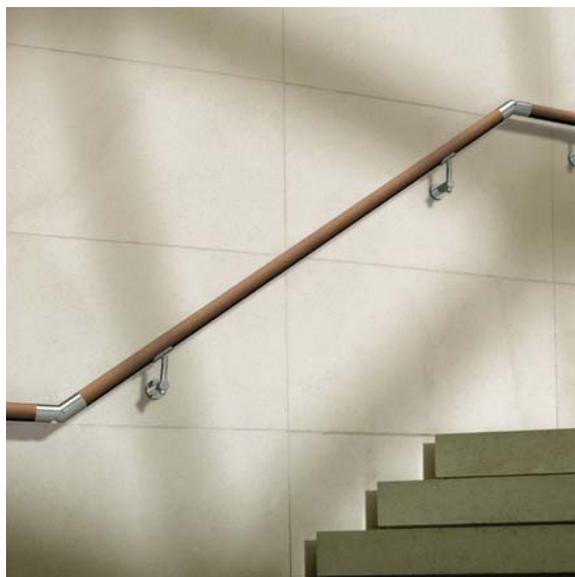
fontanot  
railing

# INOX21



**INOX21** Le ringhiere INOX21 sono realizzate interamente in acciaio inossidabile AISI 304 con finitura lucida. Sono caratterizzate da paletti a sezione circolare collegati tra loro da pannelli di vetro o altro materiale di spessore variabile da 8 a 10 mm. I paletti, predisposti per l'installazione dei pannelli, si possono installare direttamente sul pavimento oppure lateralmente al solaio; si devono quindi scegliere in base al loro posizionamento. Esistono due misure di paletti: uno più basso (96 cm) per la posa sul pavimento e uno più alto (114,5 cm) per la posa laterale. All'interno delle confezioni dei paletti sono presenti il fissaggio di collegamento al corrimano in acciaio con relativi rivetti. I paletti con fissaggio a terra sono corredati anche di copripiastra. Il corrimano in acciaio è fornito in moduli da 150 o 200 cm, mentre il corrimano in legno è disponibile in quattro finiture ed è fornito in moduli da 200 cm. Tutti i corrimani possono essere collegati ai paletti, direttamente oppure tramite un fissaggio a forma di manicotto, e al muro scegliendo tra due tipi di supporti. I singoli segmenti di corrimano possono essere raccordati da 3 diversi tipi di giunto.





# INOX21





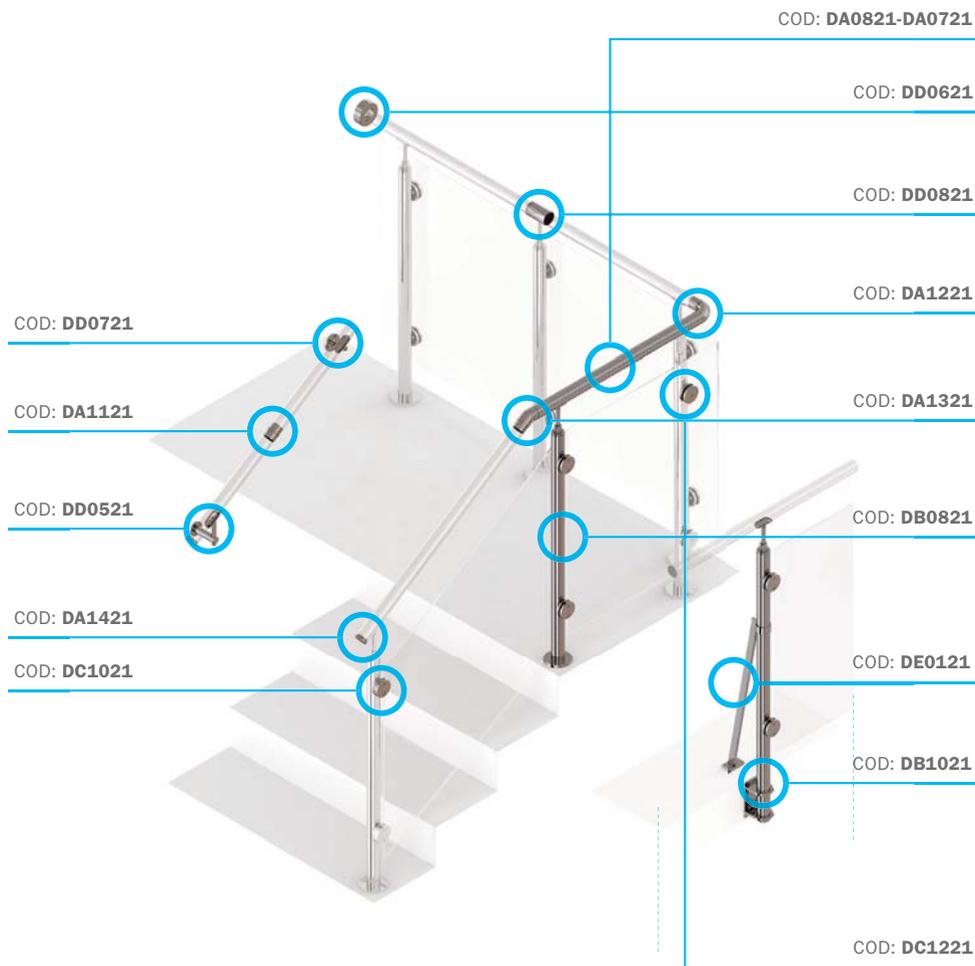
# INOX21





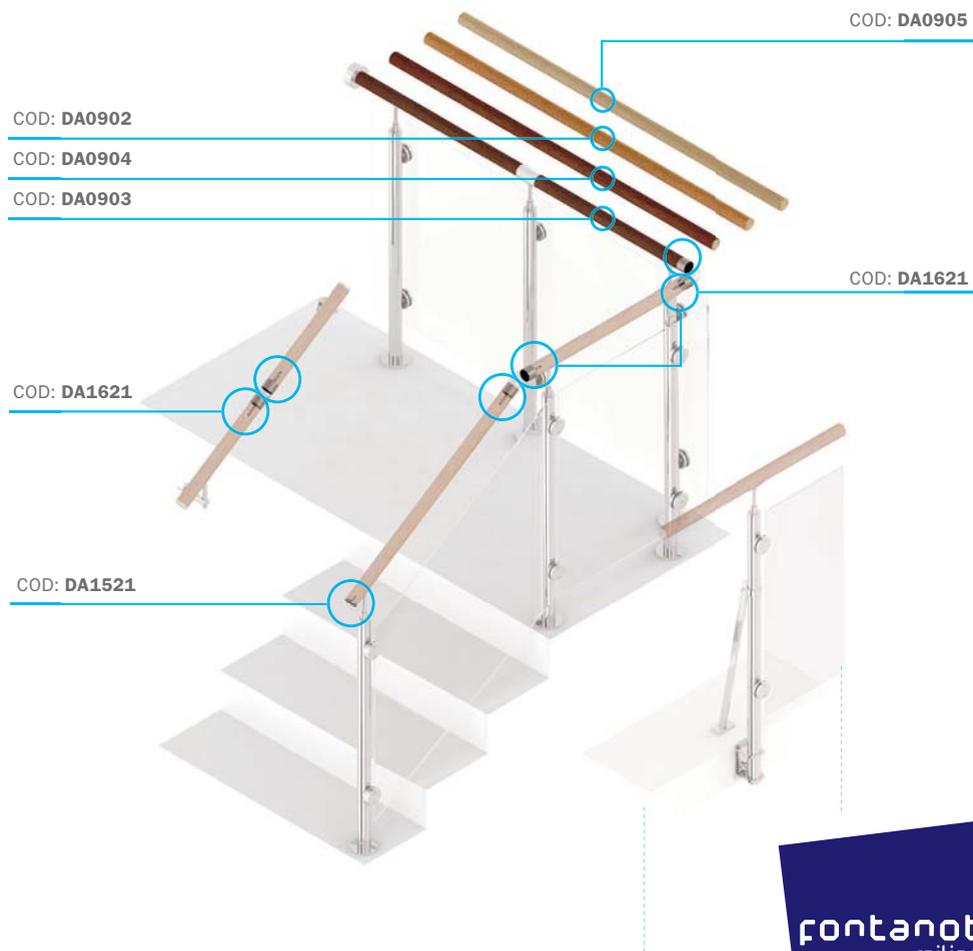
fontanot  
railing

# INOX21



Il montaggio delle ringhiere con pannelli deve avvenire in due tempi. Solo dopo aver installato tutti i componenti in acciaio, si possono prendere le misure per i pannelli. Per l'acquisto rivolgersi ad un fornitore specializzato.

**INOX21** dispone anche di corrimano in legno massello con quattro finiture.



# INOX21

**INOX21**\_Ringhiera in acciaio inossidabile con finitura lucida caratterizzata da paletti a sezione circolare collegati tra loro da pannelli di vetro o altro materiale (non forniti).



## DB1021

**Paletto da fissare sul lato del solaio**

H 114,5 cm - Ø 42,4 x 1,75 mm  
Con fissaggio laterale e fissaggio corrimano. Per corrimani in acciaio si forniscono 2 rivetti; per corrimani in legno utilizzare viti commerciali. Paletto distanziato di 33 mm dalla parete di fissaggio.



## DB0821

**Paletto da fissare al pavimento**

H 96 cm - Ø 42,4 x 1,75 mm  
Con fissaggio a terra, fissaggio corrimano e copripiastra. Per corrimani in acciaio si forniscono 2 rivetti; per corrimani in legno utilizzare viti commerciali.



## DA0821

**Corrimano**

Ø 42,4 x 1,45 mm  
L 150 cm



## DA0721

**Corrimano**

Ø 42,4 x 1,45 mm  
L 200 cm



## DA0902

**Corrimano legno**

Ø 42,4 mm  
L 200 cm  
Ayous noce chiaro



## DA0903

**Corrimano legno**

Ø 42,4 mm  
L 200 cm  
Ayous noce scuro



## DA0904

**Corrimano legno**

Ø 42,4 mm  
L 200 cm  
Ayous ciliegio



## DA0905

**Corrimano legno**

Ø 42,4 mm  
L 200 cm  
Ayous senza verniciatura



## DA1121

**Giunto corrimano**

Ø 42,4 x 1,45 mm  
Permette di raccordare due segmenti di corrimano in rettilineo.  
Completo di 2 rivetti.



## DA1621

**Raccordo corrimano legno**

Ø 42,4 mm  
Permette di utilizzare gli articoli DA1121, DA1221 e DA1321 con i corrimani in legno.  
Completo di 2 viti legno.  
Confezione: 2 pezzi.



## DA1221

**Curva regolabile**

Ø 42,4 x 1,45 mm  
Curva regolabile da 90° a 180° su piani diversi.  
Completo di 2 rivetti.



## DA1321

**Giunto corrimano regolabile**

Ø 42,4 x 1,45 mm  
Giunto regolabile da 90° a 180° sullo stesso piano.  
Completo di 2 rivetti.



## DA1421

### Tappe corrimano

Ø 42,4 x 1,45 mm

Per corrimani in acciaio.

Completo di 1 rivetto.



## DA1521

### Tappe corrimano legno

Ø 42,4 mm

Per corrimani in legno.

Completo di 1 bussola per legno e 1 vite M6.



## DD0521

### Fissaggio a muro regolabile

Ø 42,4 mm

Completo di 3 tasselli ad espansione.

Per corrimani in acciaio si forniscono 2 rivetti; per corrimani in legno utilizzare viti commerciali.



## DD0721

### Fissaggio a muro

Ø 42,4 mm

Completo di 3 tasselli ad espansione.

Per corrimani in acciaio si forniscono 2 rivetti; per corrimani in legno utilizzare viti commerciali.



## DD0821

### Fissaggio corrimano a tubo

Ø 42,4 mm

Fissaggio opzionale per collegare il corrimano al paletto senza forare il corrimano.

Per corrimani in legno utilizzare 2 grani commerciali M6.



## DD0621

### Fissaggio terminale corrimano

Ø 42,4 mm

Completo di 3 tasselli ad espansione.

Per corrimani in legno utilizzare 1 vite o 1 grano commerciale M6.



## DC1121

### Tappo attacco pannello

Tappo in acciaio per attacchi DC1021 su paletto terminale della ringhiera.

Confezione: 2 pezzi.



## DC1021

### Attacco pannello

Per pannelli di spessore da 8 a 10 mm.

Attacco per due pannelli separati.

Confezione: 2 pezzi.



## DC1221

### Morsetto pannello

Per pannelli di spessore da 8 a 10 mm.

Morsetto per pannello intero passante.

Confezione: 2 pezzi.



## DE0121

### Paletto di rinforzo

Per raddoppiare la resistenza dei paletti DB1021 e DB0821.

Da installare su pavimento.

Completo di copripiastra.



## DD0900

### Tassello

Acciaio zincato e vite M8

in acciaio inox A4

Ø foro 12 mm

Per fissare paletto DB1021 o DB0821.

Confezione: 6 pezzi



## DD1200

### Vite

Ø 8 mm, L 50 mm,

ci 10.9 zincata bianca.

Per fissare paletto DB1021 o DB0821 nel legno.

Confezione: 6 pezzi



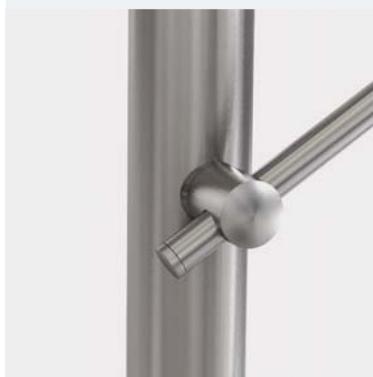
## DD1000

### Colla speciale per acciaio inox

10 ml.



# INOX20WIRE



**INOX20WIRE** Le ringhiere INOX20WIRE sono realizzate interamente in acciaio inossidabile AISI 304 con finitura satinata. Sono caratterizzate da paletti a sezione circolare collegati fra loro mediante 5 tubi paralleli.

I paletti, già completi di 5 fissaggi passatubi, si possono installare direttamente sul pavimento oppure lateralmente al solaio; si devono quindi scegliere in base al loro posizionamento.

Esistono due misure di paletti: uno più basso (96 cm) per la posa sul pavimento e uno più alto (114,5 cm) per la posa laterale.

All'interno delle confezioni dei paletti sono presenti il fissaggio di collegamento al corrimano in acciaio con relativi rivetti.

I paletti con fissaggio a terra sono corredati anche di copripiastra. Il corrimano in acciaio è fornito in moduli da 150 o 200 cm, mentre il corrimano in legno è disponibile in quattro finiture ed è fornito in moduli da 200 cm. Tutti i corrimani possono essere collegati ai paletti, direttamente oppure tramite un fissaggio a forma di manicotto, e al muro scegliendo tra due tipi di supporti. I singoli segmenti di corrimano possono essere raccordati da 3 diversi tipi di giunto.

È disponibile un pannello di protezione in plexi antiurto per rendere la INOX20WIRE non scalabile da parte dei bambini.





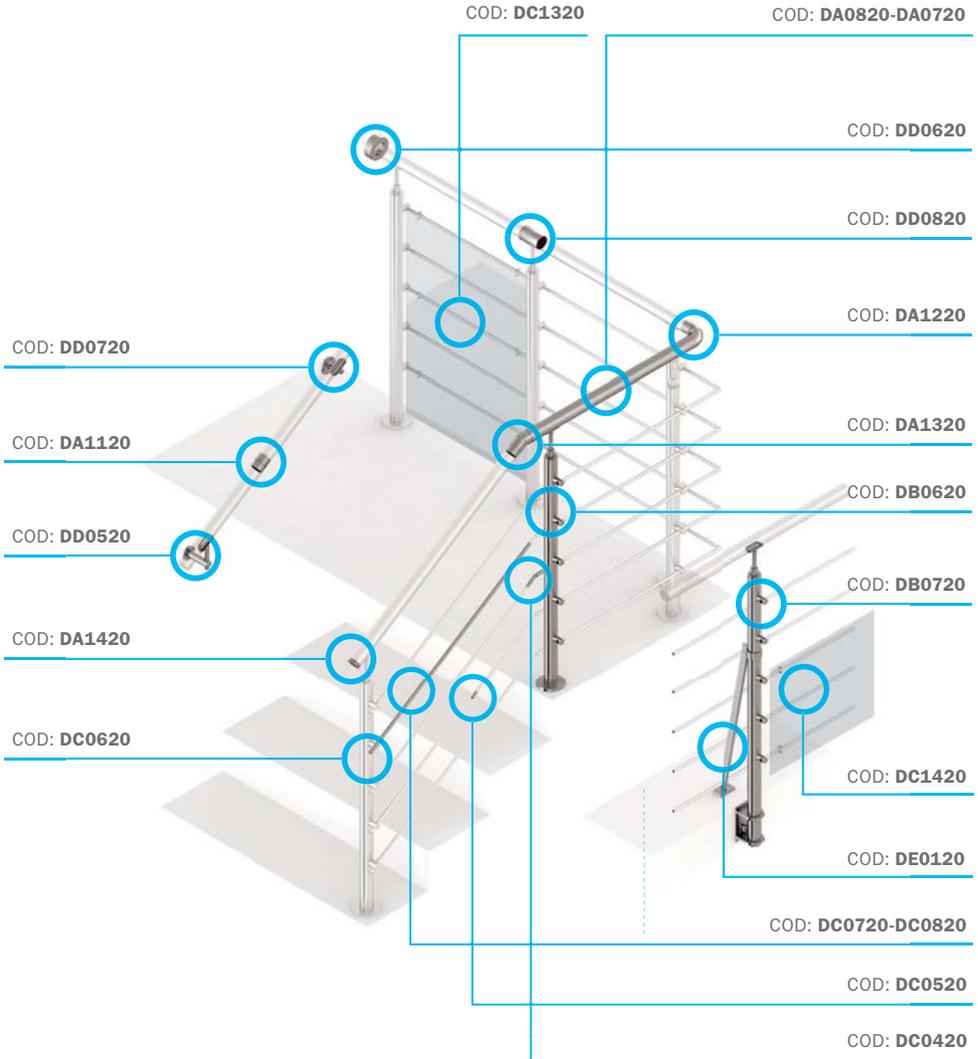
# INOX20WIRE



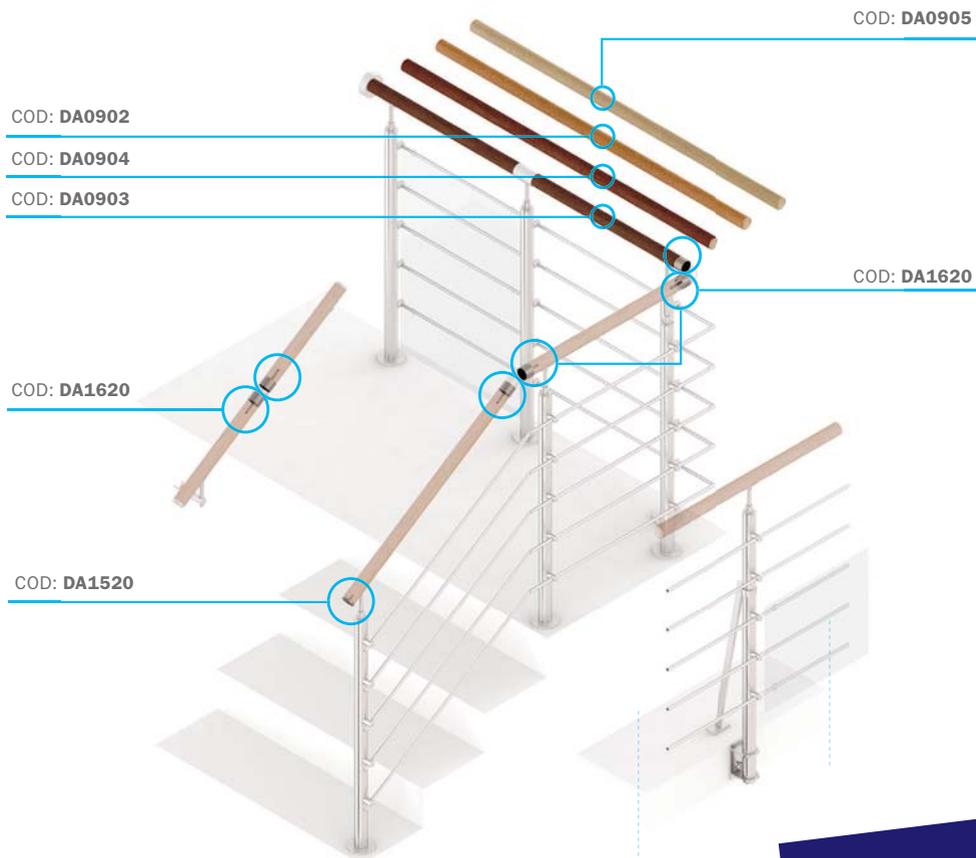


fontanot  
railing

# INOX20WIRE



**INOX20WIRE** dispone anche di corrimano in legno massiccio con quattro finiture.



# INOX20WIRE

**INOX20WIRE\_Ringhiera** in acciaio inossidabile con finitura satinata caratterizzata da paletti a sezione circolare raccordati tra loro da tubi paralleli.



## DB0720

### Paletto da fissare sul lato del solaio

H 114,5 cm - Ø 42,4 x 1,75 mm  
Con fissaggio laterale, fissaggi passatubi e fissaggio corrimano. Per corrimani in acciaio si forniscono 2 rivetti; per corrimani in legno utilizzare viti commerciali. Paletto distanziato di 33 mm dalla parete di fissaggio.



## DB0620

### Paletto da fissare a pavimento

H 96 cm - Ø 42,4 x 1,75 mm  
Con fissaggio a terra, fissaggi passatubi, fissaggio corrimano e copripietra. Per corrimani in acciaio si forniscono 2 rivetti; per corrimani in legno utilizzare viti commerciali.



## DA0820

### Corrimano

Ø 42,4 x 1,45 mm  
L 150 cm.



## DA0720

### Corrimano

Ø 42,4 x 1,45 mm  
L 200 cm.



## DC0820

### Tubo

Ø 12 x 1 mm  
L 150 cm  
Confezione: 5 pezzi.



## DC0720

### Tubo

Ø 12 x 1 mm  
L 200 cm  
Confezione: 5 pezzi.



## DA0902

### Corrimano legno

Ø 42,4 mm  
L 200 cm  
Ayous noce chiaro.



## DA0903

### Corrimano legno

Ø 42,4 mm  
L 200 cm  
Ayous noce scuro.



## DA0904

### Corrimano legno

Ø 42,4 mm  
L 200 cm  
Ayous ciliegio.



## DA0905

### Corrimano legno

Ø 42,4 mm  
L 200 cm  
Ayous senza verniciatura.



## DA1120

### Giunto corrimano

Ø 42,4 x 1,45 mm  
Permette di raccordare due segmenti di corrimano in rettilineo. Completo di 2 rivetti.



## DA1620

### Raccordo corrimano legno

Ø 42,4 mm  
Permette di utilizzare gli articoli DA1120, DA1220 e DA1320 con i corrimani in legno. Completo di 2 viti legno. Confezione: 2 pezzi.



## DA1220

### Curva regolabile

Ø 42,4 x 1,45 mm

Curva regolabile da 90° a 180° su piani diversi.

Completo di 2 rivetti.



## DA1320

### Giunto corrimano regolabile

Ø 42,4 x 1,45 mm

Giunto regolabile da 90° a 180° sullo stesso piano.

Completo di 2 rivetti.



## DA1420

### Tappo corrimano

Ø 42,4 x 1,45 mm

Per corrimani in acciaio.

Completo di 1 rivetto.



## DA1520

### Tappo corrimano legno

Ø 42,4 mm

Per corrimani in legno.

Completo di 1 bussola per legno e 1 vite M6.



## DD0520

### Fissaggio a muro regolabile

Ø 42,4 mm

Completo di 3 tasselli ad espansione. Per corrimani in acciaio si forniscono 2 rivetti; per corrimani in legno utilizzare viti commerciali.



## DD0720

### Fissaggio a muro

Ø 42,4 mm

Completo di 3 tasselli ad espansione. Per corrimani in acciaio si forniscono 2 rivetti; per corrimani in legno utilizzare viti commerciali.



## DD0820

### Fissaggio corrimano a tubo

Ø 42,4 mm

Fissaggio opzionale per collegare il corrimano al paletto senza forare il corrimano.

Per corrimani in legno utilizzare 2 grani commerciali M6.



## DD0620

### Fissaggio terminale corrimano

Ø 42,4 mm

Completo di 3 tasselli ad espansione. Per corrimani in legno utilizzare 1 vite o 1 grano commerciale M6.



## DC0620

### Tappo

Per tubo Ø 12 x 1 mm

Confezione: 5 pezzi.



## DC0420

### Giunto regolabile

Ø 12 mm

Permette di raccordare due segmenti di tubo Ø 12 x 1 mm con angolazione da 90° a 180°.

Confezione: 5 pezzi.



## DC0520

### Giunto

Ø 12 mm

Permette di raccordare due segmenti di tubo Ø 12 x 1 mm in rettilineo.

Confezione: 5 pezzi.



## DC1320

### Pannello di protezione PMMA

920 x 780 x 3 mm

Pannello trasparente in plexi antiurto utilizzabile anche all'esterno e adattabile a diverse misure. Completo di 9 fissaggi e 18 viti autofilettanti.



## DC1420

### Pannello di protezione PMMA

920 x 395 x 3 mm

Pannello trasparente in plexi antiurto utilizzabile anche all'esterno e adattabile a diverse misure.

Completo di 4 fissaggi e 8 viti autofilettanti.



## DE0120

### Paletto di rinforzo

Per raddoppiare la resistenza dei paletti DB0720 e DB0620.

Da installare su pavimento.

Completo di copripietra.



## DD0900 DD1200

### DD0900 Tassello

Acciaio zincato e vite M8 in acciaio inox A4 - Ø foro 12 mm

Per fissare paletto DB0720 o DB0620. Confezione: 6 pezzi.

### DD1200 Vite

Ø 8 mm, L 50 mm, cl 10.9 zincata bianca. Per fissare paletto DB0720 o DB0620 nel legno. Confezione: 6 pezzi.



## DD1000

### Colla speciale per acciaio inox

10 ml.

# INOX20SCREEN



**INOX20SCREEN** Le ringhiere INOX20SCREEN sono realizzate interamente in acciaio inossidabile AISI 304 con finitura satinata. Sono caratterizzate da paletti a sezione circolare collegati tra loro da pannelli di vetro o altro materiale di spessore variabile da 8 a 10 mm. I paletti, predisposti per l'installazione dei pannelli, si possono installare direttamente sul pavimento oppure lateralmente al solaio; si devono quindi scegliere in base al loro posizionamento. Esistono due misure di paletti: uno più basso (96 cm) per la posa sul pavimento e uno più alto (114,5 cm) per la posa laterale. All'interno delle confezioni dei paletti sono presenti il fissaggio di collegamento al corrimano in acciaio con relativi rivetti. I paletti con fissaggio a terra sono corredati anche di copripiastra. Il corrimano in acciaio è fornito in moduli da 150 o 200 cm, mentre il corrimano in legno è disponibile in quattro finiture ed è fornito in moduli da 200 cm. Tutti i corrimani possono essere collegati ai paletti, direttamente oppure tramite un fissaggio a forma di manicotto, e al muro scegliendo tra due tipi di supporti. I singoli segmenti di corrimano possono essere raccordati da 3 diversi tipi di giunto.





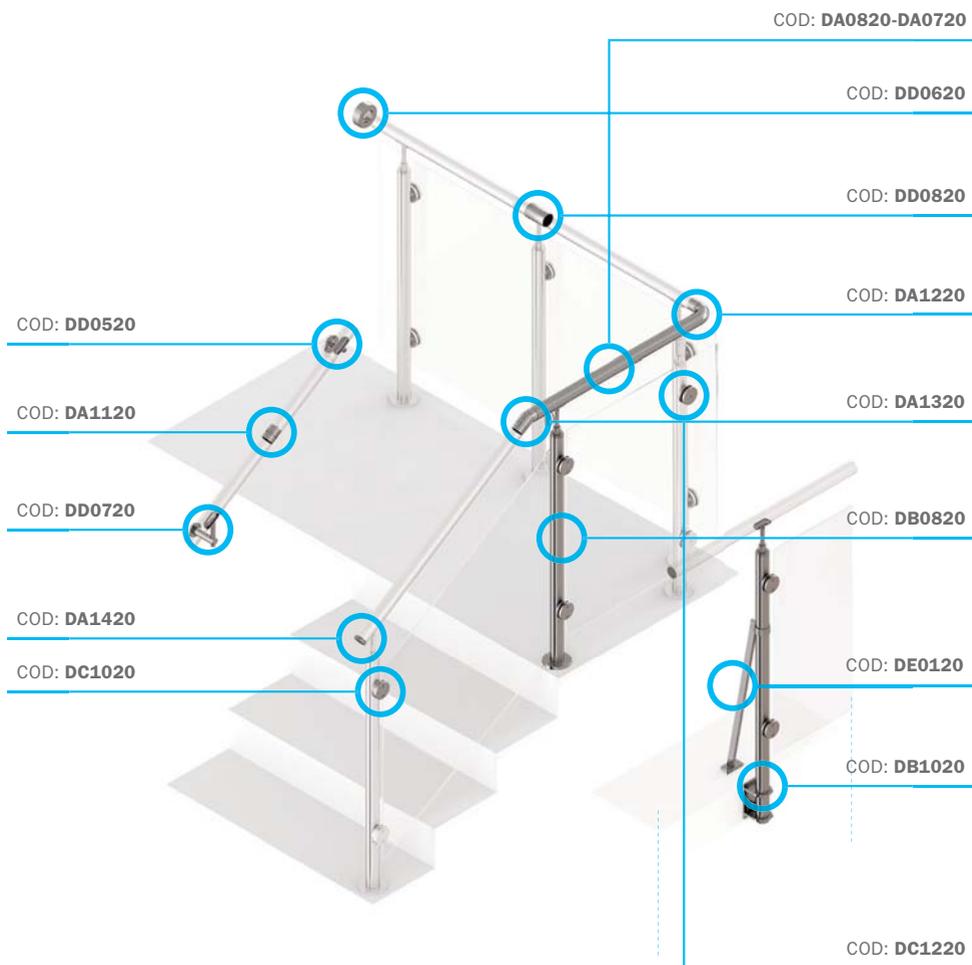
# INOX20SCREEN





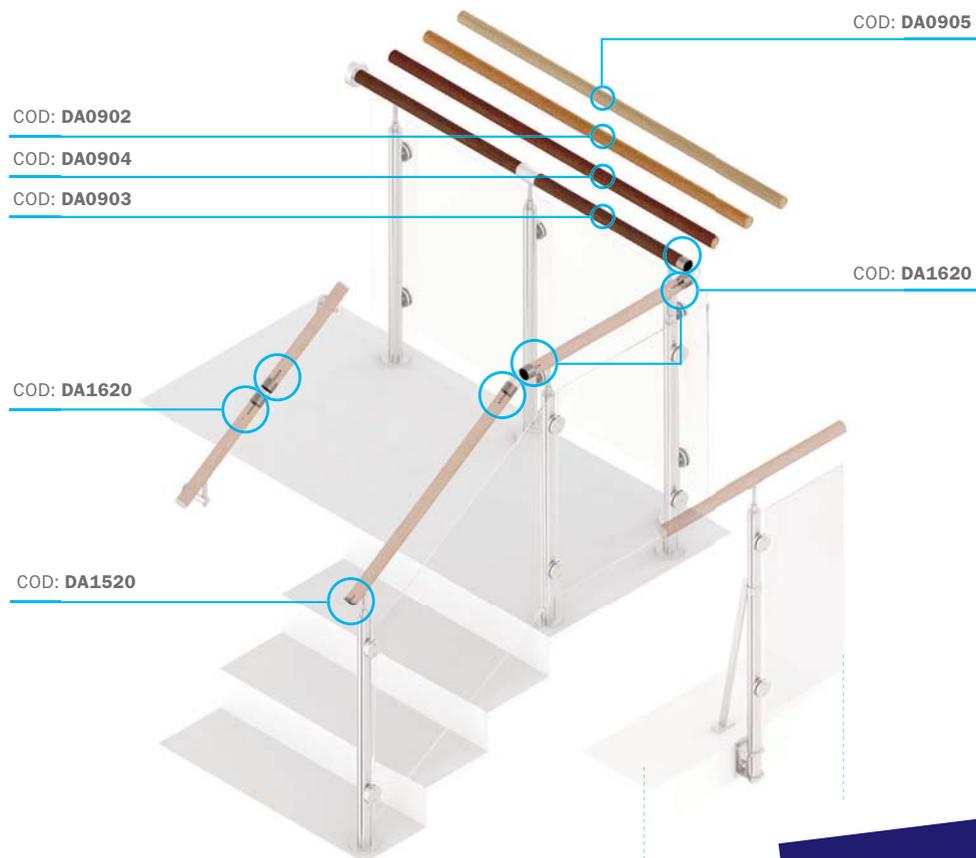
fontanot  
railing

# INOX20SCREEN



Il montaggio delle ringhiere con pannelli deve avvenire in due tempi. Solo dopo aver installato tutti i componenti in acciaio, si possono prendere le misure per i pannelli. Per l'acquisto rivolgersi ad un fornitore specializzato.

**INOX20SCREEN\_** dispone anche di corrimano in legno massello con quattro finiture.



**fontanot**  
railing

# INOX20SCREEN

**INOX20SCREEN\_Ringhiera** in acciaio inossidabile con finitura satinata caratterizzata da paletti a sezione circolare collegati tra loro da pannelli di vetro o altro materiale (non forniti).



## DB1020

**Paletto da fissare sul lato del solaio**

H 114,5 cm - Ø 42,4 x 1,75 mm  
Con fissaggio laterale, fissaggi passatubi e fissaggio corrimano. Per corrimani in acciaio si forniscono 2 rivetti; per corrimani in legno utilizzare viti commerciali. Paletto distanziato di 33 mm dalla parete di fissaggio.



## DB0820

**Paletto da fissare al pavimento**  
H 96 cm - Ø 42,4 x 1,75 mm  
Con fissaggio a terra, fissaggi passatubi, fissaggio corrimano e copripiastra. Per corrimani in acciaio si forniscono 2 rivetti; per corrimani in legno utilizzare viti commerciali.



## DA0820

**Corrimano**  
Ø 42,4 x 1,45 mm  
L 150 cm.



## DA0720

**Corrimano**  
Ø 42,4 x 1,45 mm  
L 200 cm.



## DA0902

**Corrimano legno**  
Ø 42,4 mm  
L 200 cm  
Ayous noce chiaro.



## DA0903

**Corrimano legno**  
Ø 42,4 mm  
L 200 cm  
Ayous noce scuro.



## DA0904

**Corrimano legno**  
Ø 42,4 mm  
L 200 cm  
Ayous ciliegio.



## DA0905

**Corrimano legno**  
Ø 42,4 mm  
L 200 cm  
Ayous senza verniciatura.



## DA1120

**Giunto corrimano**  
Ø 42,4 x 1,45 mm  
Permette di raccordare due segmenti di corrimano in rettilineo.  
Completo di 2 rivetti.



## DA1620

**Raccordo corrimano legno**  
Ø 42,4 mm  
Permette di utilizzare gli articoli DA1120, DA1220 e DA1320 con i corrimani in legno.  
Completo di 2 viti legno.  
Confezione: 2 pezzi.



## DA1220

**Curva regolabile**  
Ø 42,4 x 1,45 mm  
Curva regolabile da 90° a 180° su piani diversi.  
Completo di 2 rivetti.



## DA1320

**Giunto corrimano regolabile**  
Ø 42,4 x 1,45 mm  
Giunto regolabile da 90° a 180° sullo stesso piano.  
Completo di 2 rivetti.



## DA1420

**Tappe corrimano**  
Ø 42,4 x 1,45 mm  
Per corrimani in acciaio.  
Completo di 1 rivetto.



## DA1520

**Tappe corrimano legno**  
Ø 42,4 mm  
Per corrimani in legno.  
Completo di 1 bussola  
per legno e 1 vite M6.



## DD0520

**Fissaggio a muro regolabile**  
Ø 42,4 mm  
Completo di 3 tasselli ad espansione. Per corrimani in acciaio si forniscono 2 rivetti; per corrimani in legno utilizzare viti commerciali.



## DD0720

**Fissaggio a muro**  
Ø 42,4 mm  
Completo di 3 tasselli ad espansione. Per corrimani in acciaio si forniscono 2 rivetti; per corrimani in legno utilizzare viti commerciali.



## DD0820

**Fissaggio corrimano a tubo**  
Ø 42,4 mm  
Fissaggio opzionale per collegare il corrimano al paletto senza forare il corrimano. Per corrimani in legno utilizzare 2 grani commerciali M6.



## DD0620

**Fissaggio terminale corrimano**  
Ø 42,4 mm  
Completo di 3 tasselli ad espansione. Per corrimani in legno utilizzare 1 vite o 1 grano commerciale M6.



## DC1120

**Tappe attacco pannello**  
Tappe in acciaio per attacchi DC1020 su paletto terminale della ringhiera. Confezione: 2 pezzi.



## DC1020

**Attacco pannello**  
Per pannelli di spessore da 8 a 10 mm. Attacco per due pannelli separati.



## DC1220

**Morsetto pannello**  
Per pannelli di spessore da 8 a 10 mm. Morsetto per pannello intero passante.



## DE0120

**Paletto di rinforzo**  
Per raddoppiare la resistenza dei paletti DB1020 e DB0820. Da installare su pavimento. Completo di copripiastra.



## DD0900

**Tassello**  
Acciaio zincato e vite M8 in acciaio inox A4 Ø foro 12 mm. Per fissare paletto DB1020 o DB0820. Confezione: 6 pezzi.



## DD1200

**Vite**  
Ø 8 mm, L 50 mm, ci 10.9 zincata bianca. Per fissare paletto DB1020 o DB0820 nel legno. Confezione: 6 pezzi.



## DD1000

**Colla speciale per acciaio inox**  
10 ml.



# Steel30



## Art. HF0330

MODULO RINGHIERA IN ACCIAIO  
DI COLORE GRIGIO CON ATTACCO  
AL PAVIMENTO

## Art. HF0430

MODULO RINGHIERA IN ACCIAIO  
DI COLORE GRIGIO CON ATTACCO  
LATERALE

## Art. HL0130

MODULO CORRIMANO A PARETE

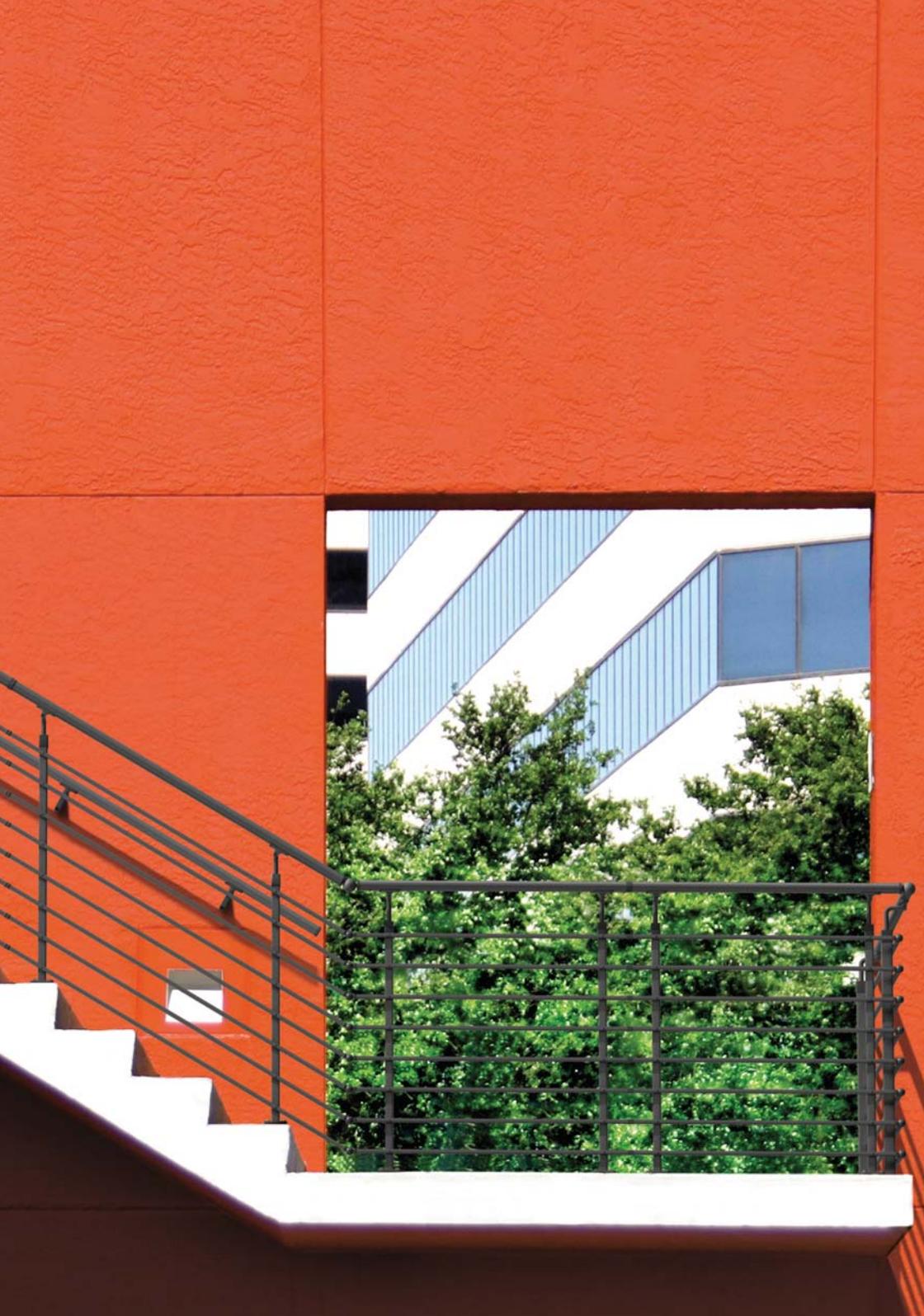
Esistono tre confezioni **Steel30**: **HF0330**, modulo ringhiera in acciaio con attacco al pavimento; **HF0430**, modulo ringhiera in acciaio con attacco laterale; **HL0130**, modulo corrimano a parete.

Le tre confezioni contengono tutto il necessario per realizzare moduli di ringhiere e corrimani di 150 cm di lunghezza con relativi fissaggi e giunti. I moduli **HF0330** e **HF0430** permettono la realizzazione di ringhiere composte da 2 paletti a sezione rettangolare (40 x 30 x 3 mm), regolabili in altezza fra 100 e 110 cm, collegati fra loro da 8 tubi paralleli a sezione quadrata (15 x 15 x 1 mm) e sormontati da un corrimano a sezione circolare (Ø 40 x 1,5 mm), il tutto in acciaio Fe360, verniciato grigio. Per semplificare il montaggio parallelo dei tubi orizzontali, all'interno delle confezioni **HF0330** e **HF0430** si trovano due dispositivi appositamente creati per posizionare e forare correttamente i tubi sui paletti.

L'assemblaggio dei singoli componenti delle ringhiere viene eseguito tramite rivetti anti-rimozione e guarnizioni a tenuta stagna.

Ogni modulo di ringhiera è collegabile tramite appositi giunti a semisfera (inclusi nelle confezioni) la cui regolabilità fra 90° (angolo retto) e 270° (angolo ottuso) permette l'unione anche in cambi di direzione o pendenza. La ringhiera **Steel30** è facilmente modificabile in lunghezza tramite il taglio durante la posa in opera dei tubi paralleli di collegamento e del corrimano. I materiali di tutti i componenti e le loro finiture permettono installazioni sia all'interno che all'esterno, anche in presenza di salsedine, inquinamento urbano e raggi solari. È disponibile un pannello di protezione in plexi antiurto per rendere la **Steel30** non scalabile da parte dei bambini.







# Steel30





fontanot  
railing

# Steel30





# Steel30 Art. HF0330

MODULO RINGHIERA IN ACCIAIO DI COLORE GRIGIO  
CON ATTACCO AL PAVIMENTO



**01\_**  
Collegamento  
tra due moduli  
corrimano rettilinei.

**02\_**  
Pannello di protezione opzionale  
per proteggere contro la scalabilità  
da parte dei bambini.

**03\_**  
Giunti a semisfera per l'unione  
di moduli ringhiera inclinati fra 90°  
e 270°.



**04\_**  
Inclinazione corrimano regolabile  
fra 90° e 180° in tutti i versi,  
tramite  
l'attacco del corrimano al paletto.



**05\_**  
Altezza ringhiera regolabile  
fra 100 e 110 cm tramite il fissaggio  
del corrimano al paletto.  
Dimensioni paletto: 40 x 30 x 3 mm



Dispositivo per posizionare  
e forare correttamente  
i tubi sui paletti.

**06\_**  
Lunghezza della ringhiera regolabile  
tramite il taglio del corrimano.  
Dimensioni corrimano:  $\varnothing$  40 x 1,5 mm

**07\_**  
Tutti gli interspazi della balastra  
sono inferiori a 10 cm  
garantendo la massima sicurezza  
di inattraversabilità.

DC1320

DC1420

**09\_**  
Lunghezza della ringhiera regolabile  
tramite il taglio dei tubi.  
Dimensioni tubi: 15 x 15 x 1 mm

**10\_**  
Attacco terminale a pavimento.



Confezione **HF0330**:  
contiene tutto il materiale  
necessario per realizzare  
moduli di ringhiera  
di 150 cm di lunghezza  
con relativi fissaggi e giunti.  
Le confezioni non  
contengono la viteria  
e i tasselli per il fissaggio  
a pavimento.

**08\_**  
Cuffia protettiva in PVC  
per sigillare l'interno del palette.



**fontanot**  
railing

# Steel30 Art. HF0430

MODULO RINGHIERA IN ACCIAIO DI COLORE GRIGIO  
CON ATTACCO LATERALE



**01\_**  
Collegamento  
tra due moduli  
corrimano rettilinei.

**02\_**  
Pannello di protezione opzionale  
per proteggere contro la scalabilità  
da parte dei bambini.

**03\_**  
Giunti a semisfera per l'unione  
di moduli ringhiera inclinati fra 90°  
e 270°.

**04\_**  
Inclinazione corrimano regolabile  
fra 90° e 180° in tutti i versi, tramite  
l'attacco del corrimano al paletto.

**05\_**  
Altezza ringhiera regolabile  
fra 100 e 110 cm tramite il fissaggio  
del corrimano al paletto.  
Dimensioni paletto: 40 x 30 x 3 mm

Dispositivo per posizionare  
e forare correttamente  
i tubi sui paletti.

**06\_**  
Lunghezza della ringhiera regolabile  
tramite il taglio del corrimano.  
Dimensioni corrimano: Ø 40 x 1,5 mm

**07\_**  
Tutti gli interspazi della balastra  
sono inferiori a 10 cm  
garantendo la massima sicurezza  
di inattraversabilità.



Confezione **HF0430**:  
contiene tutto il materiale  
necessario per realizzare  
moduli di ringhiera  
di 150 cm di lunghezza  
con relativi fissaggi e giunti.  
Le confezioni non  
contengono la viteria  
e i tasselli per il  
fissaggio laterale.

**08\_**  
Cuffia protettiva in PVC  
per sigillare l'interno del paletto.



**09\_**  
Lunghezza della ringhiera regolabile  
tramite il taglio dei tubi.  
Dimensioni tubi: 15 x 15 x 1 mm

**10\_**  
Attacco laterale.  
Paletto distanziato di 40 mm  
dalla parete di fissaggio.

**fontanot**  
railing

# Steel30 Art. HL0130

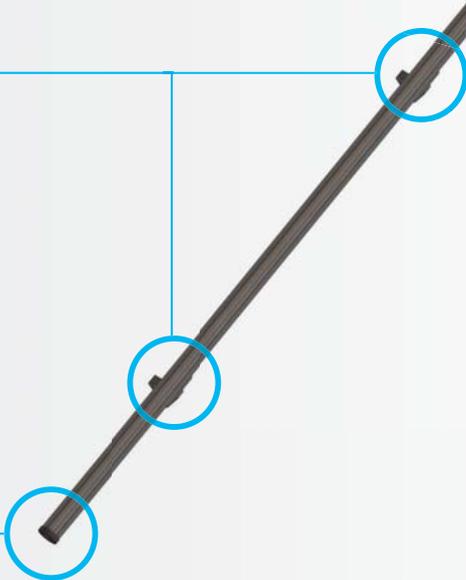
MODULO CORRIMANO A PARETE

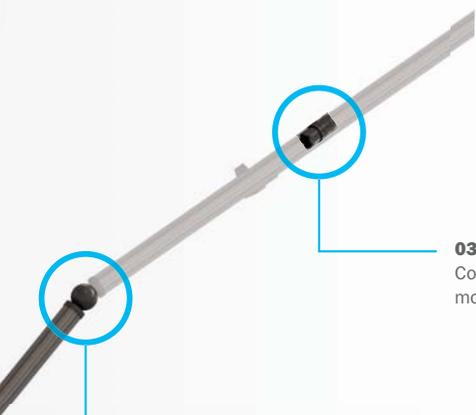


**01\_**  
Fissaggio a muro  
del corrimano.



**02\_**  
Terminale corrimano a tenuta  
stagna (protegge le parti tagliate  
in opera).





**04\_**  
Giunto per l'unione di moduli  
corrimano inclinati fra 90° e 270°.

**03\_**  
Collegamento tra due  
moduli corrimano rettilinei.



Confezione **HL0130**:  
contiene tutto il materiale  
necessario per realizzare  
moduli di corrimano  
di 150 cm di lunghezza  
con relativi fissaggi e giunti.  
Le confezioni non  
contengono la viteria  
e i tasselli per il fissaggio  
a muro.

**fontanot**  
railing

# Steel10



## Art. HF0210

MODULO BALAUSTRINA IN ACCIAIO  
DI COLORE BIANCO

**Steel10** è disponibile nella confezione **HF0210** contenente tutto il necessario per realizzare una balaustra di 150 cm di lunghezza e 110 cm di altezza da installare esclusivamente su superfici piane.

I moduli **HF0210** permettono la realizzazione di tratti di balaustra composta da 4 elementi strutturali portanti, 2 verticali e 2 orizzontali, intervallati da 11 tubi verticali a sezione quadrata, il tutto in acciaio Fe360 verniciato di colore bianco (RAL 9010). Giunti, completi di rivetti bianchi per un fissaggio anti-rimozione, permettono qualunque tipo di installazione con angolo variabile da 90° (angolo retto) a 270° (angolo ottuso); gli stessi consentono di tagliare le parti strutturali e collegare i moduli durante la posa in opera modificando la balaustra sia in altezza che in lunghezza.

La progettazione di **Steel10** ha tenuto attentamente in conto la sicurezza dei più piccoli grazie agli interspazi ridotti e alla configurazione verticale.

I materiali di tutti i componenti e le loro finiture permettono installazioni sia all'interno che all'esterno, anche in presenza di salsedine, inquinamento urbano e raggi solari.







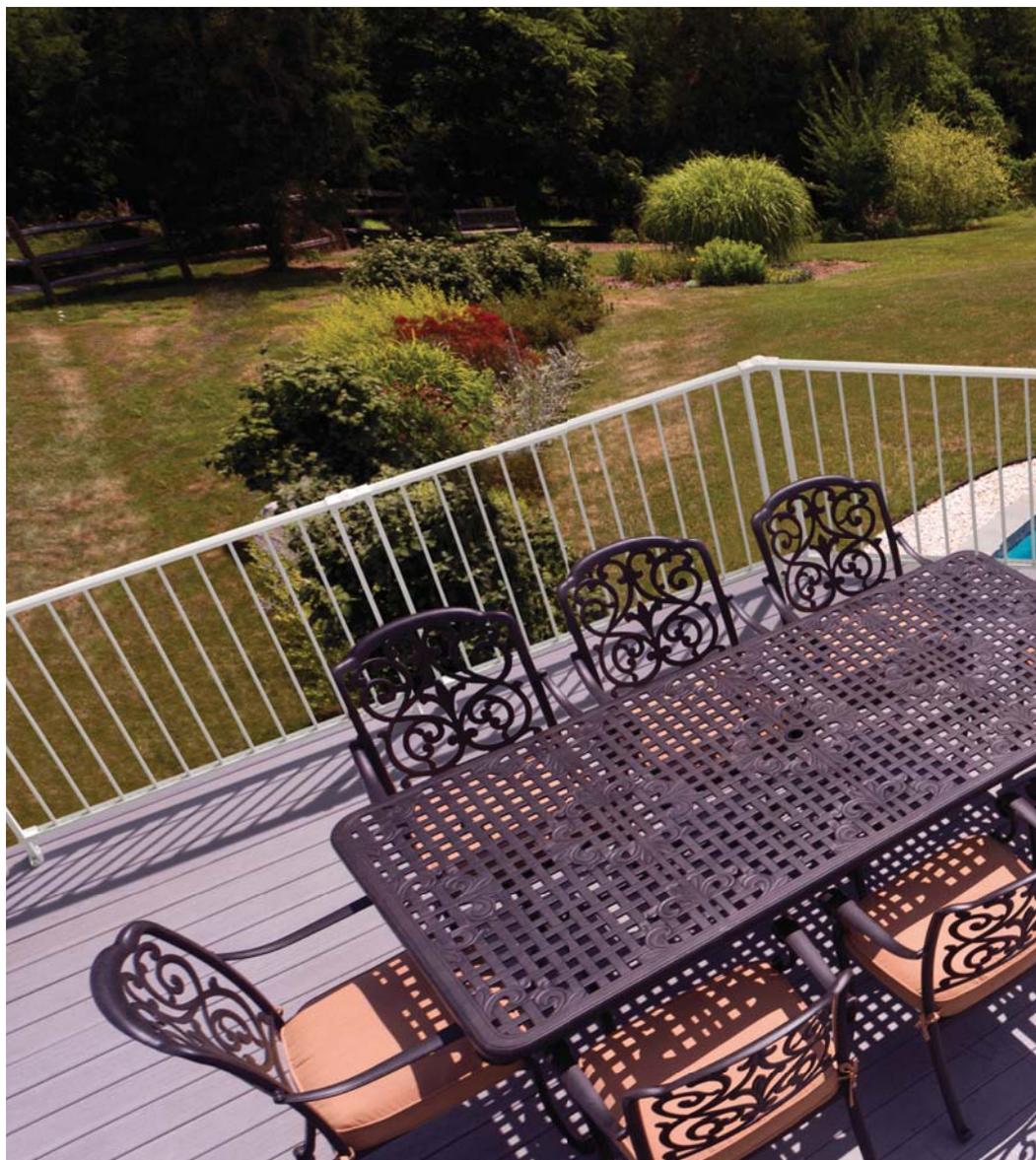
# Steel10

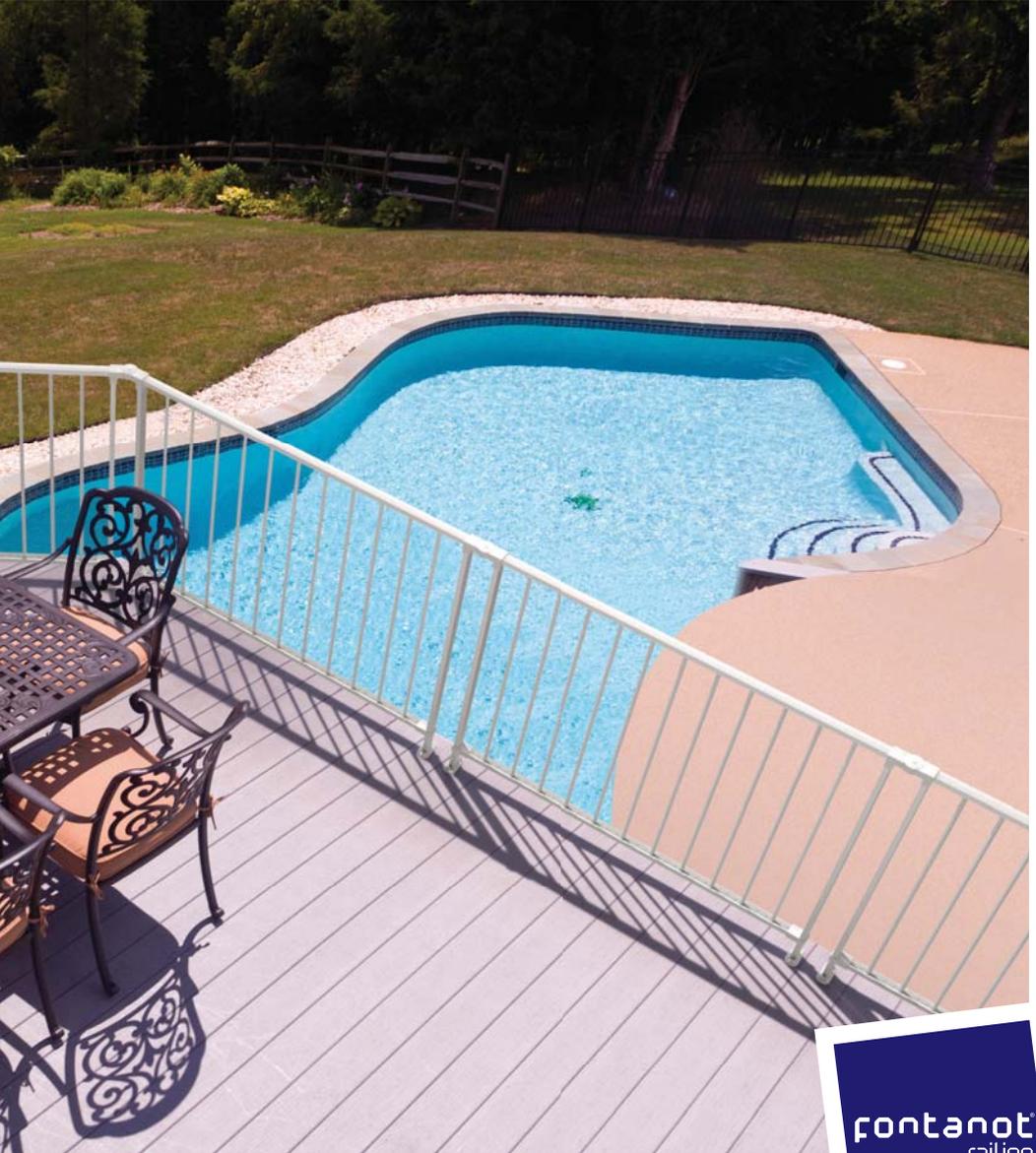




fontanot  
railing

# Steel10





fontanot  
railing

# Steel10 Art. HF0210

MODULO BALAUSTRINA IN ACCIAIO DI COLORE BIANCO



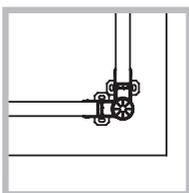
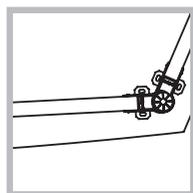
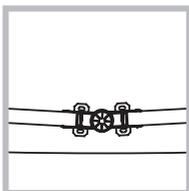
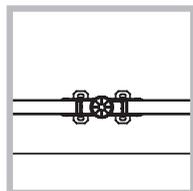
## 01\_

Tutti gli interspazi della balaustra sono inferiori a 10 cm garantendo la massima sicurezza di inattraversabilità.

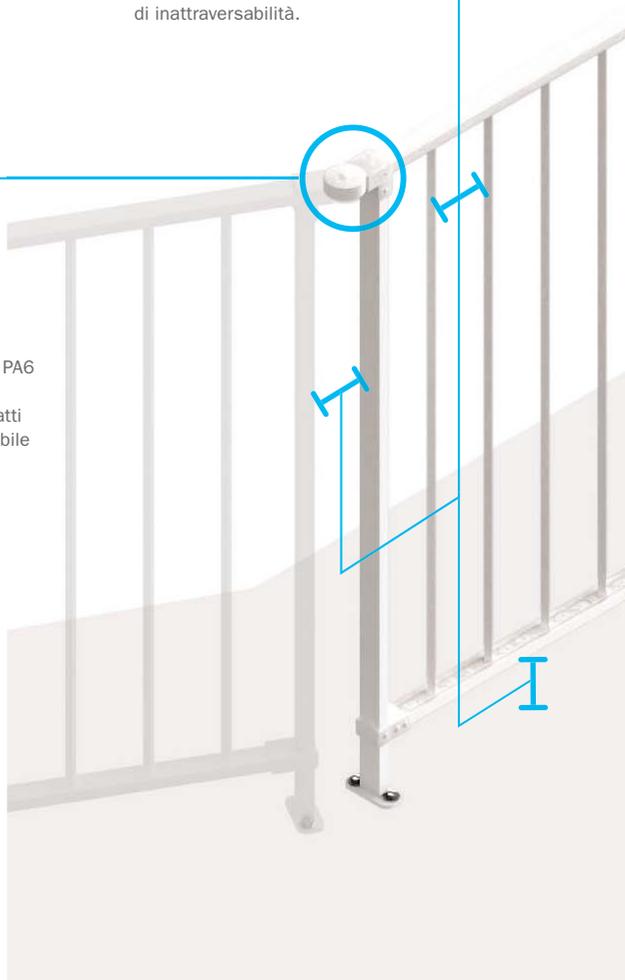


## 02\_

Giunti in tecnopolimero PA6 di collegamento fra due moduli per realizzare tratti dritti o con angolo variabile fra 90° e 270°.



Possibili collegamenti tra i moduli



**03\_**

Fissaggio a muro regolabile fra 90° e 270° (la confezione contiene un fissaggio destro e uno sinistro).



Confezione **HF0210**: contiene tutto il materiale necessario per realizzare moduli di balaustre di 150 cm di lunghezza con relativi fissaggi e giunti. Le confezioni non contengono la viteria e i tasselli per il fissaggio a pavimento e a muro.

**04\_**

Possibilità di tagliare e regolare l'altezza della balastra fra 5 e 110 cm.  
Dimensione paletto a sezione rettangolare: 40 x 20 x 2 mm.

**05\_**

Possibilità di tagliare e regolare la lunghezza della balastra fra 16 e 150 cm.  
Dimensione profilati: 40 x 20 x 1,5 mm

**06\_**

Dimensione tubi:  
12 x 12 x 1 mm

**fontanot**  
railing

# NIK



**NIK** Le ringhiere NIK sono caratterizzate da paletti in alluminio anodizzato color silver a sezione circolare con triplice scanalatura. I paletti, raccordati tra loro da cavetti in acciaio inox, si possono installare direttamente sul pavimento oppure lateralmente al solaio tramite appositi fissaggi.

Esistono due misure di paletti: uno più basso (90 cm) per la posa sul pavimento e uno più alto (120 cm) per la posa laterale.

Il corrimano è in legno ed è fornito in moduli da 120 cm.

Nei cambi di pendenza o negli angoli, i segmenti di corrimano in legno sono collegati da raccordi sferici in metallo verniciato silver.

Il corrimano può essere fissato al muro tramite supporti in metallo. Per configurazioni curve utilizzare il corrimano della ringhiera LAN in PVC effetto legno sagomabile con relativi accessori. Tutti i fissaggi di collegamento sono realizzati in metallo verniciato silver.





**NIK**





fontanot  
railing

**NIK\_Ringhiera** caratterizzata da paletti a sezione circolare in alluminio color silver raccordati tra loro con cavetti in acciaio inox.



COD: **BE0411**



COD: **BC0111**

COD: **BD0411**

COD: **BA0511**

COD: **BC0211**

COD: **BA0611**

COD: **BC0400**

COD: **BE0211**

COD: **BA0401**

COD: **BC0380-BC0381**

COD: **BE0311**

COD: **BB0511**

COD: **BC0400**

COD: **BD0111**

COD: **BD0211**

COD: **BB0511-BB0411**



## BB0511

### Paletto alluminio

H 121 cm - Ø 27 mm  
Per fissaggio laterale BD0111 e fissaggio a terra BD0211. Paletto distanziato di 32 mm dalla parete di fissaggio.



## BD0111

### Fissaggio laterale

Per paletto BB0511. Completo di 2 tasselli a espansione, 2 mozzoni filettati e 2 dadi. Paletto distanziato di 32 mm dalla parete di fissaggio.



## BB0411

### Paletto alluminio

H 90 cm - Ø 27 mm  
Per fissaggio a terra BD0211.



## BD0211

### Fissaggio a terra

Per paletti BB0411 e BB0511. Completo di tassello ad espansione.



## BE0211

### Fissaggio a muro

Per paletti BB0411 e BB0511. Completo di 3 tasselli ad espansione e copripiastra.



## BE0411

### Fissaggio paletto-paletto

Per paletti BB0411 e BB0511.



## BA0401

### Corrimano in legno

Ø 48 mm, L 120 cm  
Completo di grano filettato per raccordare due segmenti di corrimani in rettilineo.



## BA0511

### Tappo per corrimano

In metallo verniciato silver. Per corrimano BA0401. Confezione: 2 pezzi.



## BA0611

### Raccordo sferico

Regolabile da 90° a 180°. Per corrimano BA0401. Completo di due raccordi cilindrici e di una staffetta per collegare il raccordo sferico al paletto angolare.



## BD0411

### Fissaggio a muro

Per corrimano NIK BA0401 e corrimano LAN BA0101. Completo di 3 tasselli ad espansione.



## BE0311

### Paletto di rinforzo laterale

Per paletti BB0411 e BB0511. Si consiglia l'uso del rinforzo sul primo paletto alla partenza della ringhiera/balaustra. Completo di tasselli ad espansione e grani.



## BC0380-81

### BC0380 Cavo

In acciaio inox da 11 mt. Per passacavo BC0111.

### BC0381 Cavo

In acciaio inox da 14 mt. Per passacavo BC0111.



## BC0211

### Terminale per cavo

Per cavi BC0380 e BC0381. Confezione: 10 pezzi.



## BC0111

### Passacavo

Per paletto BB0411 e BB0511. Confezione: 10 pezzi.



## BC0400

### Pannello protezione

680 x 360 x 3 mm. Accessorio di sicurezza in policarbonato antiurto da applicare alle ringhiere ad elementi orizzontali al fine di renderle non scalabili da parte dei bambini. Completo di 6 fissaggi, 6 viti e 6 dadi.



# LAN



**LAN** Le ringhiere LAN sono caratterizzate da paletti a sezione circolare in acciaio verniciato bianco.

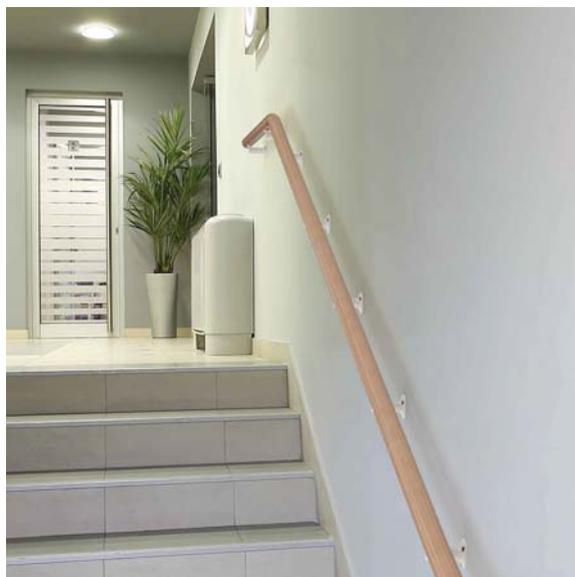
I paletti si possono installare direttamente sul pavimento oppure lateralmente al solaio tramite appositi fissaggi.

Esistono due misure di paletti: uno più basso (92 cm) per la posa sul pavimento e uno più alto (123 cm) per la posa laterale.

Per ringhiere su scale, su ogni gradino si deve installare un paletto corto e un paletto lungo, tagliando quest'ultimo in base alle esigenze di installazione.

È possibile scegliere tra il corrimano NIK in legno oppure il corrimano LAN in PVC effetto legno con un'anima di alluminio sagomabile e, quindi, adattabile alle diverse configurazioni siano esse dritte o curve. Il corrimano può essere fissato al muro tramite supporti in metallo verniciato bianco.





# LAN

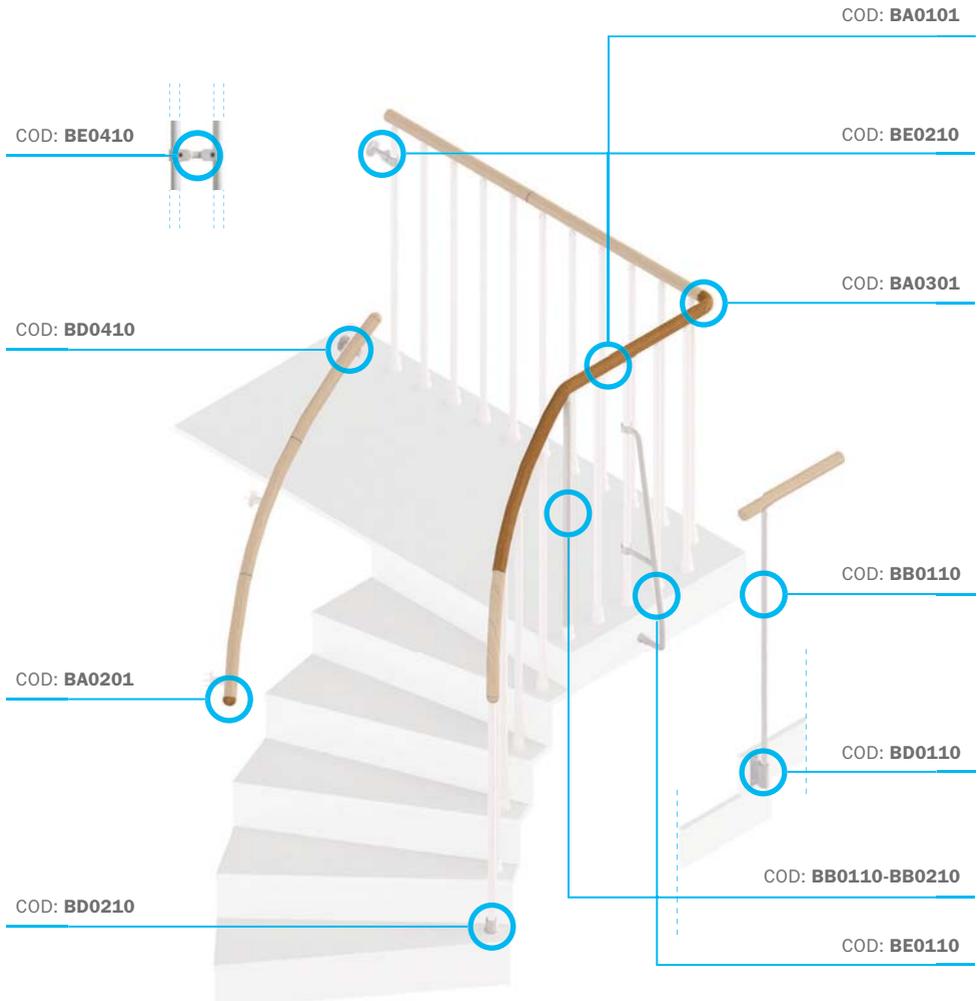




fontanot  
railing

# LAN

LAN\_Ringhiera caratterizzata da paletti a sezione circolare in acciaio verniciato bianco.





## BB0110

### Paletto acciaio

H 123 cm - Ø 27 mm  
Per fissaggio laterale BD0110 e fissaggio a terra BD0210.



## BD0110

### Fissaggio laterale

Per paletto BB0110.  
Completo di 2 tasselli ad espansione, 2 mozzoni filettati e 2 dadi.  
Paletto distanziato di 32 mm dalla parete di fissaggio.



## BB0210

### Paletto acciaio

H 92 cm - Ø 27 mm  
Per fissaggio a terra BD0210.



## BD0210

### Fissaggio a terra

Per paletti BB0210 e BB0110.  
Completo di tassello ad espansione.



## BE0210

### Fissaggio a muro

Per paletti BB0210 e BB0110.  
Completo di 3 tasselli ad espansione e copripiastra.



## BE0410

### Fissaggio paletto-paletto

Per paletti BB0110 e BB0210.



## BA0101

### Corrimano PVC

Ø 42 mm, L 120 cm  
In PVC effetto legno sagomabile per realizzare configurazioni curve.  
Completo di bussola filettata in plastica per raccordare due segmenti di corrimani in rettilineo.



## BA0201

### Tappo per corrimano PVC

In PVC di colore legno naturale.  
Per corrimano BA0101.  
Confezione: 2 pezzi.



## BA0301

### Raccordo a 90° per corrimano PVC

In PVC di colore legno naturale.  
Per corrimano BA0101.



## BD0410

### Fissaggio a muro

Per corrimano LAN BA0101 e corrimano NIK BA0401.  
Completo di 3 tasselli ad espansione.



## BE0110

### Paletto di rinforzo laterale

Per paletti BB0210 e BB0110.  
Si consiglia l'uso del rinforzo sul primo paletto alla partenza della ringhiera/balastra.  
Completo di tasselli ad espansione e grani.



# guida alla scelta

CONSIGLI PER LA SCELTA DELLE RINGHIERE E LORO INSTALLAZIONE.

## AMBIENTE DI COLLOCAZIONE DELLE RINGHIERE INOX E STEEL

Al momento della scelta del prodotto, tenere in considerazione l'ambiente in cui sarà collocata la ringhiera.



In caso di installazioni in ambienti esterni aggressivi, si raccomanda la scelta di INOX22 (acciaio AISI 316 lucido), Steel10 o Steel30, particolarmente resistenti all'inquinamento atmosferico e ai cloruri tipici degli ambienti marini. Si raccomanda di osservare sempre scrupolosamente i consigli di manutenzione.



In caso di installazioni in ambienti esterni poco aggressivi, si consiglia la scelta di INOX21 (acciaio AISI 304 lucido), Steel10 o Steel30. In caso si preferisca l'utilizzo di INOX20 (acciaio AISI 304 satinato) in esterno, si raccomanda una osservanza scrupolosa dei periodi di manutenzione.



Tutti i modelli Railing sono idonei ad uso interno.



La balaustra Steel10 è installabile solo in piano orizzontale, non in piano inclinato.

## NORMATIVE

Per realizzare un montaggio nel rispetto delle norme, informarsi sui regolamenti locali e nazionali da rispettare, in funzione della destinazione d'uso (privato principale, secondario, uffici, negozi...). Eseguire l'installazione a regola d'arte, utilizzando attrezzi appropriati.

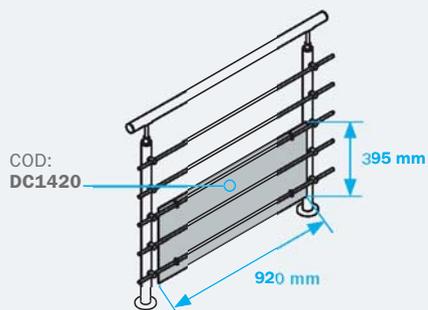
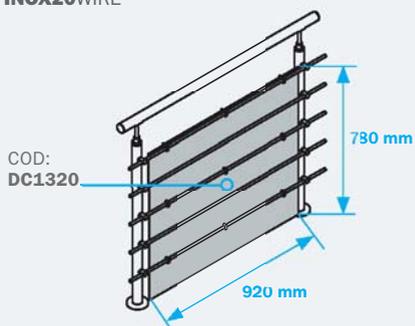
## PULIZIA

Pulire con panno morbido inumidito, privo di qualsiasi solvente o materiale abrasivo, ed asciugare accuratamente per eliminare gli aloni del calcare presente nell'acqua. Per le ringhiere INOX20, INOX21 e INOX22, consigliamo, almeno una volta all'anno, una pulizia con normali prodotti commerciali specifici per acciaio inox. Per le ringhiere Steel10 e Steel30, consigliamo, almeno una volta l'anno, una pulizia con normali prodotti commerciali per auto. Per installazioni in ambienti a forte inquinamento ambientale, urbano o in vicinanza del mare, eseguire una pulizia profonda ed accurata con prodotti idonei (vedi sopra) ogni 4-6 mesi, o appena sono visibili macchie sulla superficie dei pezzi.

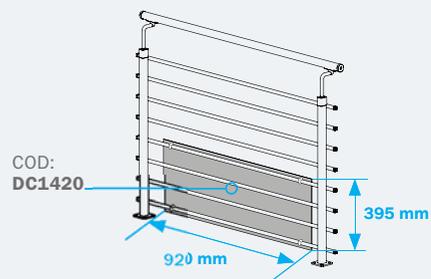
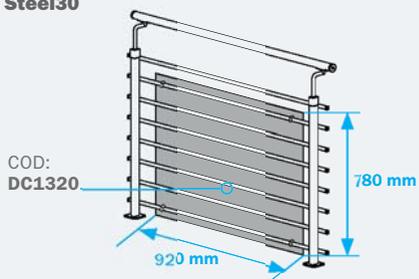
## PANNELLI DI PROTEZIONE

L'utilizzo dei pannelli di protezione impedisce la scalabilità da parte dei bambini.

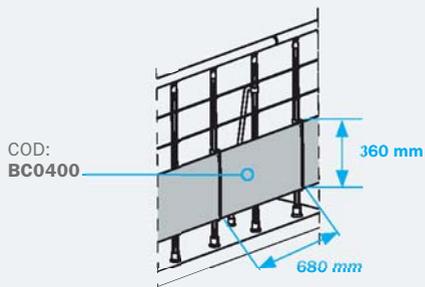
### INOX20WIRE



### Steel30



### NIK

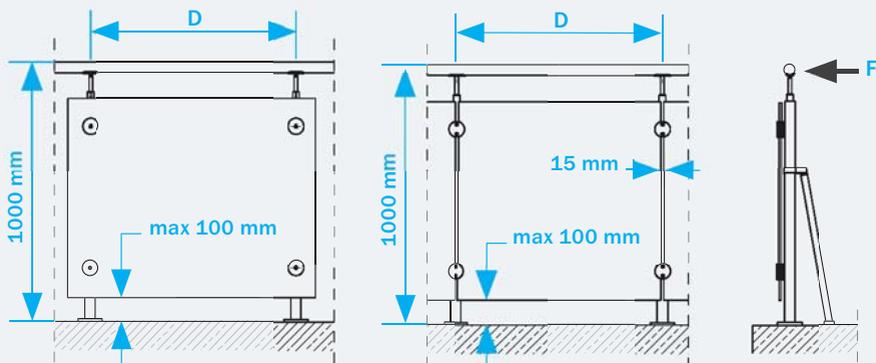


## RESISTENZA DELLA RINGHIERA (1/2)

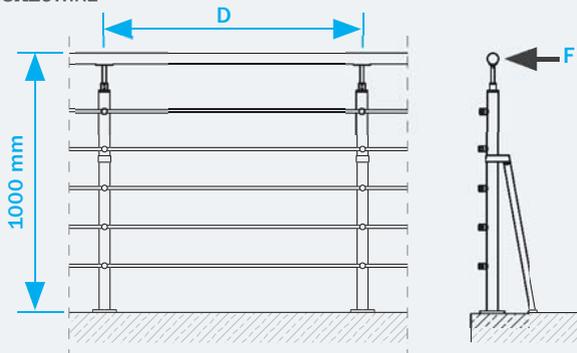
D = Distanza massima fra paletti / F = Resistenza strutturale statica a carico orizzontale applicato uniformemente sul corrimano

Test di Resistenza strutturale	Senza paletto di rinforzo		Con paletto di rinforzo DE0222 per <b>INOX22</b> DE0121 per <b>INOX21</b> DE0120 per <b>INOX20SCREEN</b> e <b>INOX20WIRE</b>	
	D max (mm)	F (N/m)	D max (mm)	F (N/m)
<b>INOX22</b> <b>INOX21</b> <b>INOX20SCREEN</b> <b>INOX20WIRE</b>	1000	1000	1000	2000

### INOX22



### INOX20WIRE

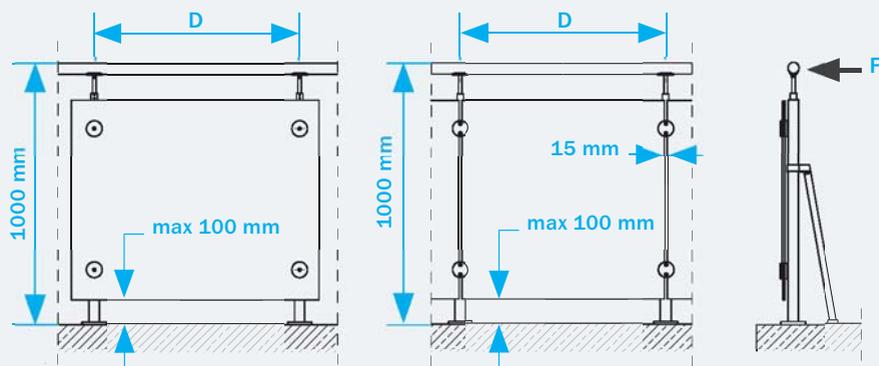


La resistenza strutturale può essere raddoppiata dimezzando la distanza fra i paletti.

I test di resistenza strutturale per verificare la conformità alle prescrizioni del D.M. Infrastrutture 14/01/2008 ed alle prescrizioni della norma UNI EN 1991-1-1 (EUROCODICE 1), sono stati eseguiti in Italia nei laboratori dell'Istituto Giordano, accreditato SIT / SINCERT e autorizzato dal Ministero per le Infrastrutture ad effettuare prove e ad emettere certificati di prova sui materiali da costruzione.

I certificati di prova sono visibili all'indirizzo: [www.fontanot.it/ita/Download-Certifications](http://www.fontanot.it/ita/Download-Certifications)

## INOX21 - INOX20SCREEN

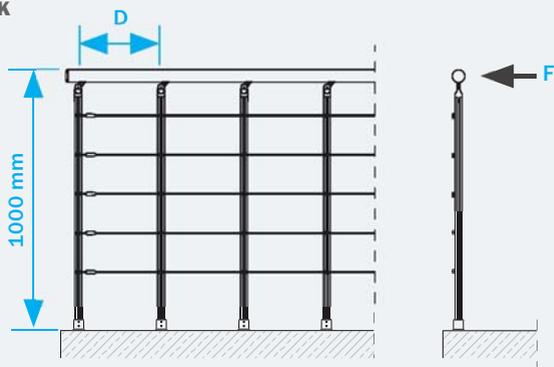


## RESISTENZA DELLA RINGHIERA (2/2)

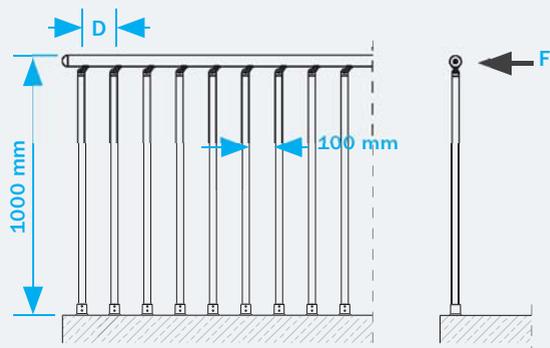
D = Distanza massima fra paletti / F = Resistenza strutturale statica a carico orizzontale applicato uniformemente sul corrimano

Test di Resistenza strutturale	Senza paletto di rinforzo	
	D max (mm)	F (N/m)
<b>NIK</b>	320	*500
<b>LAN</b>	127	*2000
<b>Steel30</b>		2000
<b>Steel10</b>		1000

**NIK**



**LAN**



La resistenza strutturale può essere raddoppiata dimezzando la distanza fra i paletti.

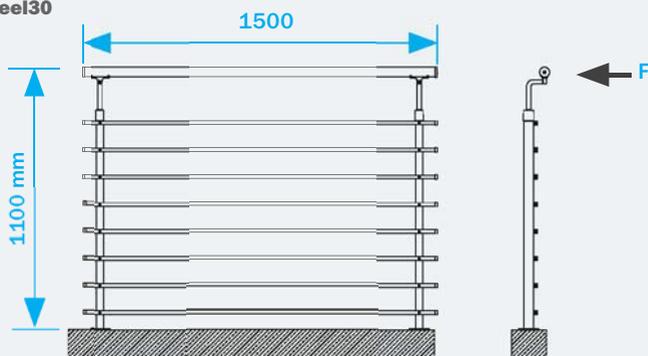
I test di resistenza strutturale per verificare la conformità alle prescrizioni del D.M. Infrastrutture 14/01/2008 ed alle prescrizioni della norma UNI EN 1991-1-1 (EUROCODICE 1), sono stati eseguiti in Italia nei laboratori dell'Istituto Giordano, accreditato SIT / SINCERT e autorizzato dal Ministero per le Infrastrutture ad effettuare prove e ad emettere certificati di prova sui materiali da costruzione.

I certificati di prova sono visibili all'indirizzo: [www.fontanot.it/ita/Download-Certifications](http://www.fontanot.it/ita/Download-Certifications)

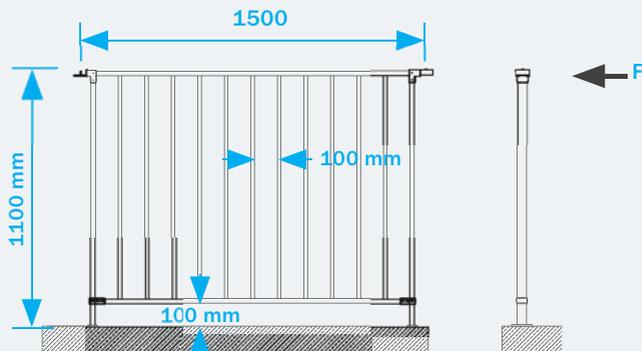
#### Note

\*Installazione eseguita montando un paletto di rinforzo ogni metro di balaustra.

#### Steel30



#### Steel10



# materiali (1/2)

I PRODOTTI RAILING SONO REALIZZATI UTILIZZANDO MATERIALI CHE, GRAZIE ALLE LORO CARATTERISTICHE PECULIARI, PERMETTONO L'ADATTAMENTO DEI SINGOLI COMPONENTI IN VARI TIPI DI AMBIENTAZIONE.

## INOX22, INOX21, INOX20WIRE E INOX20SCREEN

### Componenti strutturali

L'acciaio inox, comunemente noto come acciaio 18/10, è una lega di ferro e carbonio che possiede una particolare resistenza alla corrosione grazie alla presenza del cromo, elemento in grado di ricoprirsi di uno strato invisibile di ossidi che protegge il metallo sottostante dall'azione degli agenti chimici esterni. L'acciaio inossidabile ha una reazione alla corrosione simile a quella dei metalli nobili (oro e argento): una semplice pulizia di routine permette di asportare la patina superficiale e farlo brillare come nuovo senza eseguire alcun trattamento protettivo. Molteplici gli impieghi di questo acciaio: arredi e utensili domestici, monili, monete, finiture architettoniche, arredi professionali per la produzione di alimenti e molto altro ancora; largamente diffuso anche nell'industria chimica data la sua resistenza a gran parte degli agenti aggressivi. Tutti i componenti delle ringhiere INOX20SCREEN, INOX20WIRE e INOX21 sono realizzati in acciaio inossidabile 18/10 (standard USA: AISI 304). I componenti delle ringhiere INOX22 sono realizzati in acciaio inossidabile 18/10/3 (standard USA: AISI 316): questo tipo di acciaio è ancora più resistente alla corrosione rispetto all'AISI 304 grazie alla presenza di una percentuale di molibdeno, metallo che conferisce al prodotto una elevata inalterabilità.



La superficie esterna dei componenti INOX22, INOX21 e INOX20 è rifinita meccanicamente con l'utilizzo di speciali spazzole abrasive al fine di migliorarne l'aspetto superficiale e la resistenza contro la corrosione. I componenti INOX22 e INOX21, inoltre, subiscono una successiva lucidatura meccanica che ne leviga la superficie, migliorandone ulteriormente la resistenza alla corrosione e la lucentezza rispetto alla superficie grezza. Le ringhiere INOX sono riciclabili al 100% (tutto il materiale delle ringhiere può essere rifuso per produrre nuovi oggetti).

Una curiosità: nel 1929, a solo 16 anni dalla sua scoperta da parte dell'inglese Harry Brearly, lo stesso tipo di acciaio fu utilizzato per la costruzione della guglia del Chrysler Building di New York: la struttura fu costruita in officina in quattro tronconi separati e poi assemblati sulla cima della costruzione nel giro di 90 minuti. La lucentezza della guglia, a 80 anni dalla sua costruzione, testimonia l'altissimo grado di resistenza e di inossidabilità del manufatto.

### Corrimani Legno

Sulle ringhiere INOX21, INOX20WIRE e INOX20SCREEN è previsto l'utilizzo di corrimani in legno oltre che in acciaio inox. Il legno utilizzato è il massello Ayous certificato FSC®. Questa importante certificazione garantisce la gestione forestale e la tracciabilità dei prodotti forestali (catena di custodia), al fine di assicurare i consumatori in merito alla provenienza del legno immesso sul mercato. Le finiture dei corrimani in legno verniciati (cod. DA0902, DA0903 e DA0904), sono ottenute utilizzando vernici acriliche con essiccamento a raggi UV, ad impatto ambientale zero.



**Ayous  
noce chiaro**



**Ayous  
noce scuro**



**Ayous  
ciliegio**



**Ayous  
senza verniciatura**



The mark of  
responsible forestry

# materiali (2/2)

## NIK E LAN

### Componenti strutturali

I componenti strutturali (paletti) della ringhiera NIK sono realizzati in alluminio anodizzato, materiale nobile che, pur essendo noto per la particolare resistenza all'ossidazione, mantiene caratteristiche di leggerezza e durata nel tempo.

I componenti strutturali (paletti) della ringhiera LAN sono in acciaio verniciato sottoposto ad un particolare processo di verniciatura con polveri epossidiche essiccate ad alte temperature.

Questo trattamento garantisce prestazioni superiori per uniformità cromatica e resistenza alle abrasioni.

Le ringhiere NIK e LAN hanno una percentuale di riciclabilità superiore al 65% (più del 65% di tutto il materiale della ringhiera può essere rifuso per produrre nuovi oggetti).



**alluminio  
anodizzato**



**acciaio  
verniciato**

### Corrimani

Per la ringhiera NIK il corrimano è in legno. Per le configurazioni curve, si utilizza il corrimano della ringhiera LAN in PVC effetto legno con anima di alluminio: sagomabile, si può piegare in fase di posa in opera, effettuando raggi di curvatura minimi di 45 cm, pur garantendo la stabilità e la simmetria necessarie.



**legno**



**PVC effetto legno**

## STEEL10, STEEL30

### Componenti strutturali

L'obiettivo della progettazione delle ringhiere STEEL10 e STEEL30 è stato raggiunto scegliendo materiali e finiture che coniugano la massima resistenza e sicurezza alla leggerezza ed all'eleganza delle forme.

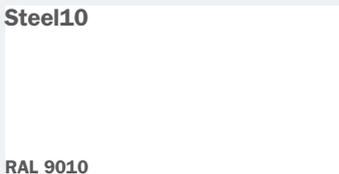
Tutti i componenti in Fe360 sono sottoposti a un particolare trattamento di fondo protettivo che, unitamente alla verniciatura anti UV, garantiscono una resistenza all'ossidazione testata di 500 ore in nebbia salina secondo le norme ISO 9227:2006. La verniciatura delle parti in acciaio di colore bianco gofrato RAL 9010 per Steel10 e grigio RAL 7010 per Steel30 avviene utilizzando una speciale polvere a base di poliestere con anti UV, plastificata a 190°C, ed esente da VOC (sostanze solventi volatili), avente assoluta assenza di rilascio di sostanze nell'ambiente (pericolose e non pericolose). I giunti, i tappi e i fissaggi a muro in plastica (grigio RAL 7024) sono realizzati in tecnopolimero PA6 avente speciali additivi anti UV e sono colorati in pasta. Le barre in plastica della Steel10 che fissano i tubi verticali alle strutture portanti orizzontali sono realizzati in polimero HDPE colorato in pasta bianco avente speciali additivi anti UV.

Il cappuccio di protezione di Steel30 è realizzato in polimero PVC colorato in pasta con additivo anti UV.

I rivetti sono in alluminio colorato verniciati in tinta o in acciaio inox A2 mentre la viteria esposta agli agenti atmosferici è in acciaio inox A2.

Tutti i componenti hanno una percentuale di riciclabilità superiore al 95% (il 95% di tutto il materiale può essere rifuso per produrre nuovi oggetti).

### Steel10



RAL 9010

### Steel30



RAL 7010

### Steel30



RAL 7024



I corrimani in legno Railing sono certificati



The mark of  
responsible forestry

Design: Centro Ricerche Fontanot

**ADIMEMBER**

Sistema aziendale Fontanot S.p.A.  
certificato CSQ ISO-9001



---

Fontanot S.p.A.  
**Sede legale ed amministrativa**  
via P Paolo Pasolini, 6  
47853 Cerasolo Ausa  
Rimini, Italy

tel. **+39.0541.90.61.11**  
fax **+39.0541.90.61.24**  
info@fontanot.it  
www.fontanot.it

seguici anche su:  
facebook - twitter - pinterest  
linkedin - google+ - you tube - vimeo

---

I prodotti rappresentati nella presente pubblicazione, nonché le descrizioni e le caratteristiche tecniche riportate, sono indicativi e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso da parte di Fontanot SpA. Si consiglia di verificare le caratteristiche del prodotto presso i punti vendita.