

RINGHIERE E BALAUSTRE

Railings and balustrades



fontanot®

RINGHIERE E BALAUSTRE

Railings and balustrades



A quale stella, a quale Dio devo la nostra passione.
Chi vorrà mai su in cielo. Ma perché sei tu Romeo?

Romeo e Giulietta
tratto da "Scena del balcone"
(William Shakespeare)

Se Giulietta fosse vissuta ai nostri tempi, da quale balaustra avrebbe salutato il suo Romeo?
Da una Glass completamente in vetro, o da una Monolama in acciaio inossidabile?

Volgete il vostro sguardo oltre il conosciuto e sporgetevi in sicurezza
alla ricerca del giusto accostamento di forme e finiture.
Perchè dove risiede la ricerca del bello accompagnata da professionalità e competenza,
la vostra esplorazione non potrà che condurvi verso un felice lieto fine.

On which star, to which God, I owe this love in his eyes. Who wanted this, up there. That Juliet loves Romeo?
Romeo and Juliet from the "Balcony scene"
(William Shakespeare)

If Juliet had lived in our times, from which balustrade would she have greeted her Romeo?
From an all-glass balustrade of the Glass range, or from a Monolama stainless steel single-upright one?
Turn your gaze towards the unknown and lean safely
in search of the right combination of shapes and finishes.
Because where the search for beauty is accompanied by professionalism and skill,
your exploration will only lead you to a happy ending.

ECO-DESIGN FONTANOT

Che lo chiami spazio, contesto o natura, per noi l'ambiente è tutto ciò che ci appartiene e che viviamo quotidianamente.

Ci piace, pertanto, che sia rispettato e protetto e che esprima i valori con cui lavoriamo ogni giorno, per offrire, a noi, il piacere di fare sempre il meglio, e ai nostri clienti, un prodotto unico e di qualità.

È così che progettiamo, tenendo conto dell'intero ciclo di vita del prodotto: in fase di produzione vengono usati prodotti eco-compatibili e privi di sostanze nocive e i materiali di scarto sono trasformati in combustibile per il riscaldamento aziendale. Tre le certificazioni che confermano il lato "green" di Fontanot:

ETICHETTA A+

indica il grado più basso di emissione di sostanze nocive,
a salvaguardia della qualità dell'aria e degli ambienti;

FSC®

(Forest Stewardship Council® - FSC.org) è il marchio internazionale
che assicura la provenienza del legno da foreste gestite in modo responsabile;

CSQ ISO 9001:2008 e IQNet

sono il risultato concreto
di una organizzazione efficace e scrupolosa.

*Whether you call it space, context or nature, for us the environment is everything
that belongs to us and that we experience on a daily basis.*

*We would therefore like it to be respected and protected and to express the values with which we work every day,
to always do our best and offer our customers a unique and high-quality product.*

*This is how we design, taking into account the entire life cycle of the product:
during the production stage, we use environmentally-compatible products*

free from harmful substances and the waste materials are turned into fuel for heating the company.

Three certifications confirm Fontanot's "green" nature:

The A+ LABEL

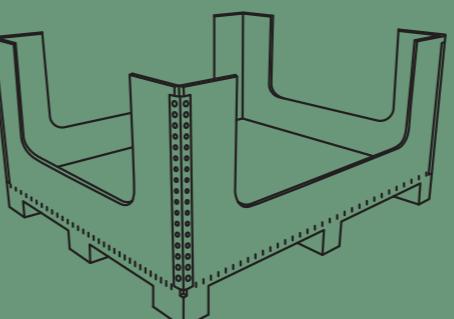
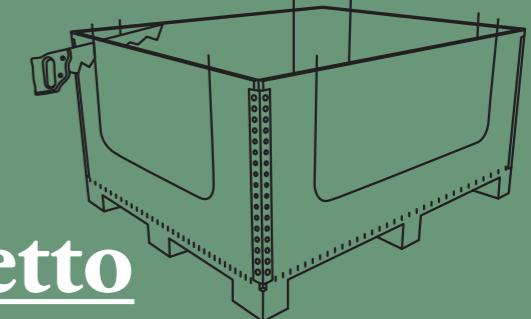
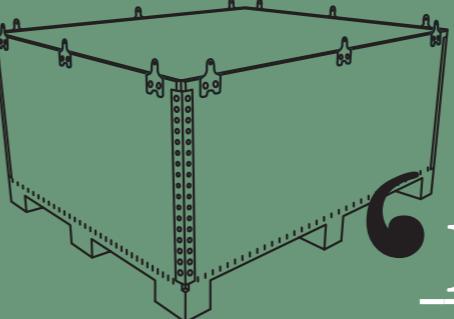
*indicates the lowest emission level of toxic substances
to safeguard indoor air quality;*

FSC®

*(Forest Stewardship Council® - FSC.org) is the international trademark that guarantees
that the wood originates from responsibly managed forests;*

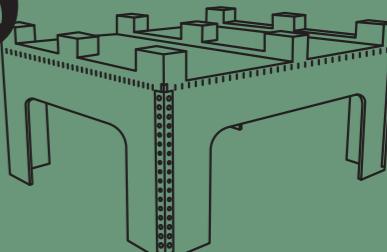
CSQ ISO 9001:2008 and IQNet

*are the tangible results
of an effective and scrupulous organisation.*



Progetto
Zero
Waste

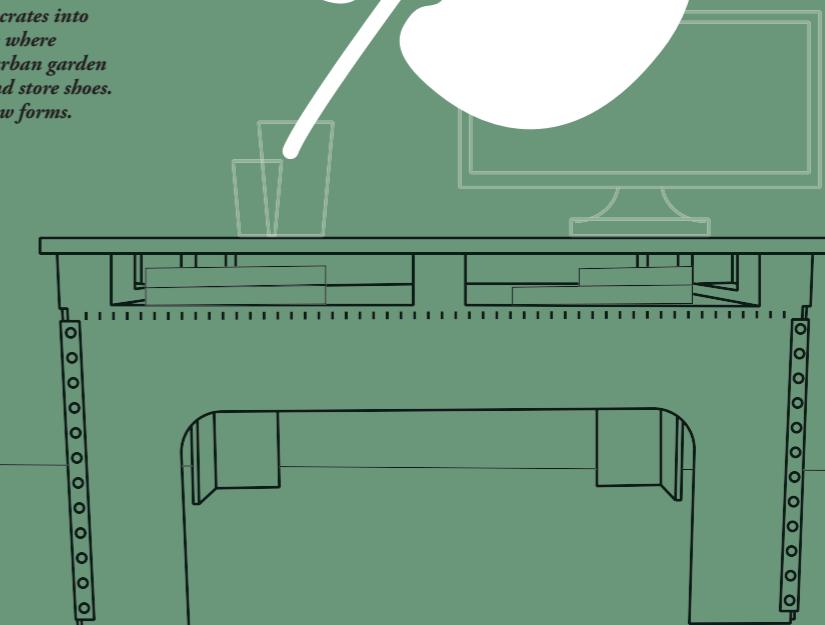
*Zero Waste
Project*



**FONTANOT HA IDEATO
LA PRIMA "GUIDA"
PER CONVERTIRE LE SUE CASSE
DI IMBALLAGGIO
DI LEGNO IN ORIGINALI OGGETTI
DI DESIGN:**

*una panchina in cui parcheggiare la bicicletta,
un giardino urbano o una scarpiera
in cui sedersi e riporre scarpe.
Il legno si reinventa rivestendo forme nuove.*

*Fontanot invented the first "guide"
to converting its wood packing crates into
original design objects: a bench where
you can park your bicycle, an urban garden
or a shoe rack you can sit on and store shoes.
Wood reinvents itself taking new forms.*





L'ESSENZIALE È VISIBILE AGLI OCCHI

The essential is visible to the eye

Glass In

incasso a pavimento - vetro modello Base chiaro (dettaglio pag. 42) /
recessed in the floor - glass: Base model, clear (detail on page 42)



OLTRE LE APPARENZE

la trasparenza

Transparencies beyond appearances

Glass On

binario a vista - vetro modello Top extra chiaro - carter di copertura in alluminio estruso anodizzato (dettagli pag. 42-43) /
visible track - glass: Top model, extra clear - anodized extruded aluminum cover (details on pages 42-43)



Attrazione FATALE

Fatal Attraction

Glass At

parapetto in vetro stratificato di sicurezza extra chiaro - carter di copertura
in acciaio verniciato grigio RAL 9006 - a progetto (dettaglio pag. 42) /
extra clear safety stratified glass parapet - grey RAL 9006
painted steel casing - custom-designed (details on page 42)



**SOSTENIBILE
'leggerezza'
METROPOLITANA**

Sustainable metropolitan 'lightness'

Monolama

corrimano e tondini paralleli in acciaio inox AISI 304 satinato -
paletti in acciaio verniciato grigio ghisa /
satin AISI 304 stainless steel handrail and parallel bars -
iron grey painted steel balusters



090 a

ringhiera in vetro stratificato extra chiaro, fissato alla scala in muratura
con rotule in acciaio inox AISI 304 satinato / extra clear stratified glass railing, fixed to the
masonry staircase with satin AISI 304 stainless steel rotules





Inox 22 Wire

corrimano, paletti con fissaggio a terra e tubini paralleli in acciaio inox AISI 316 lucido (dettaglio pag. 42) /
polished AISI 316 stainless steel handrail, balusters with floor fixing and parallel tubes (detail on page 42)



Inox 22

corrimano e paletti con fissaggio a terra in acciaio inox AISI 316 lucido - pannelli in vetro /
polished AISI 316 stainless steel handrail and balusters with floor fixing - glass panels

LUCENTEZZA ALL'ORIZZONTE

Brightness on the horizon



Inox 22

corrimano e paletti con fissaggio a terra in acciaio inox AISI 316 lucido - pannelli in vetro /
polished AISI 316 stainless steel handrail and balusters with floor fixing - glass panels



Inox 21

corrimano e paletti con fissaggio a terra in acciaio inox AISI 304 lucido - pannelli in vetro (dettaglio pag. 42) /
polished AISI 304 stainless steel handrail and balusters with floor fixing - glass panels (detail on page 42)



Inox 21

corrimano e paletti in acciaio inox AISI 304 lucido - pannelli in vetro (*dettaglio pag. 42*) / polished AISI 304 stainless steel handrail and balusters - glass panels (*detail on page 42*)

Week end
IN CAMPAGNA
IN STILE
satin

Weekend in the countryside with a *satin* finish



Inox 20 Wire

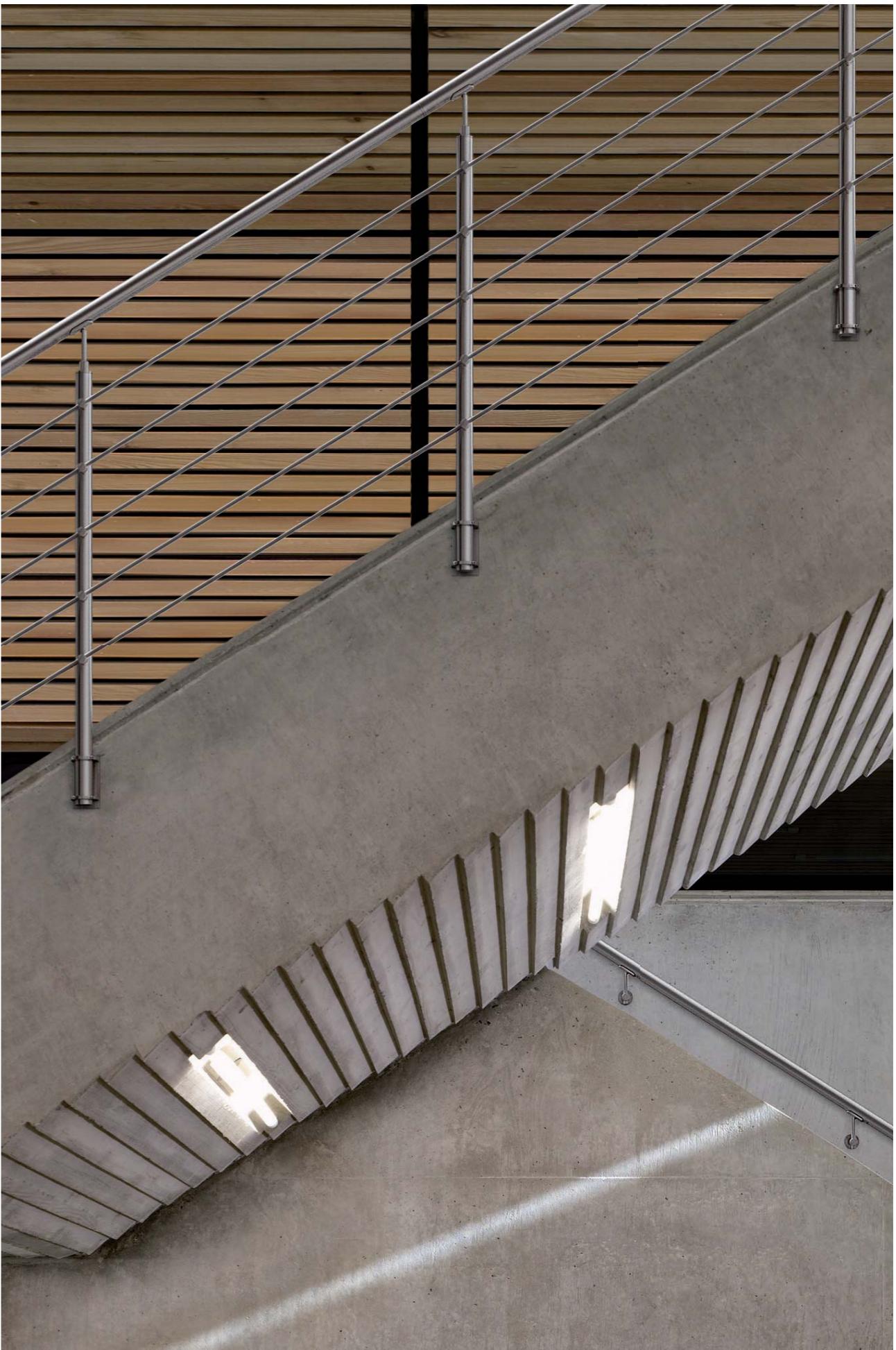
corrimano, paletti con fissaggio a terra
e tubini parallelli in acciaio inox AISI 304 satinato (dettaglio pag. 42) /
satin AISI 304 stainless steel handrail, balusters with floor fixing and
parallel tubes (detail on page 42)

ATTACCO LATERALE SENZA SORPRESE

Lateral fixing without surprises

Inox 20 Wire

corrimano, paletti con fissaggio laterale e tubini parallelli
in acciaio inox AISI 304 satinato (dettaglio pag. 42) /
*satin AISI 304 stainless steel handrail, balusters
with lateral fixing and parallel tubes (detail on page 42)*





*OPEN SPACE
IN STILE
HOLLY-wood*

Open space in Holly-wood style

Inox 20 Screen

corrimano in legno (opzionale) - paletti in acciaio inox AISI 304 satinato con fissaggio a terra
- pannelli in vetro (dettaglio pag. 43) / wooden handrail (optional) - satin AISI 304 stainless steel balusters with floor fixing - glass panels (detail on page 43)



'INOSSIDABILE' *desiderio di calore*

'Stainless' desire for sun

Inox 20 Screen

corrimano e paletti in acciaio inox AISI 304 satinato con fissaggio laterale -
pannelli in vetro (dettaglio pag. 43) / satin AISI 304 stainless steel handrail
and balusters with lateral fixing - glass panels (detail on page 43)

NATURA DENTRO CASA

Nature indoors



030 a corrimano in rovere naturale - paletti in acciaio verniciato grigio ghisa (dettaglio pag. 43) / natural oak handrail - iron grey painted steel balusters (detail on page 43)

contanot® 35

SOLE. PIOGGIA.
IN CITTÀ O AL MARE.

*Ore 7:30
l'importante è uscire.*

Sun. Rain. In the city. At the seaside.
7:30am it's time to go out.

Steel 30 corrimano, paletti con fissaggio laterale e tubini paralleli
in acciaio al carbonio verniciato grigio ghisa (dettaglio pag. 43) / iron grey
painted carbon steel handrail, balusters with lateral fixing and parallel tubes
(detail on page 43)

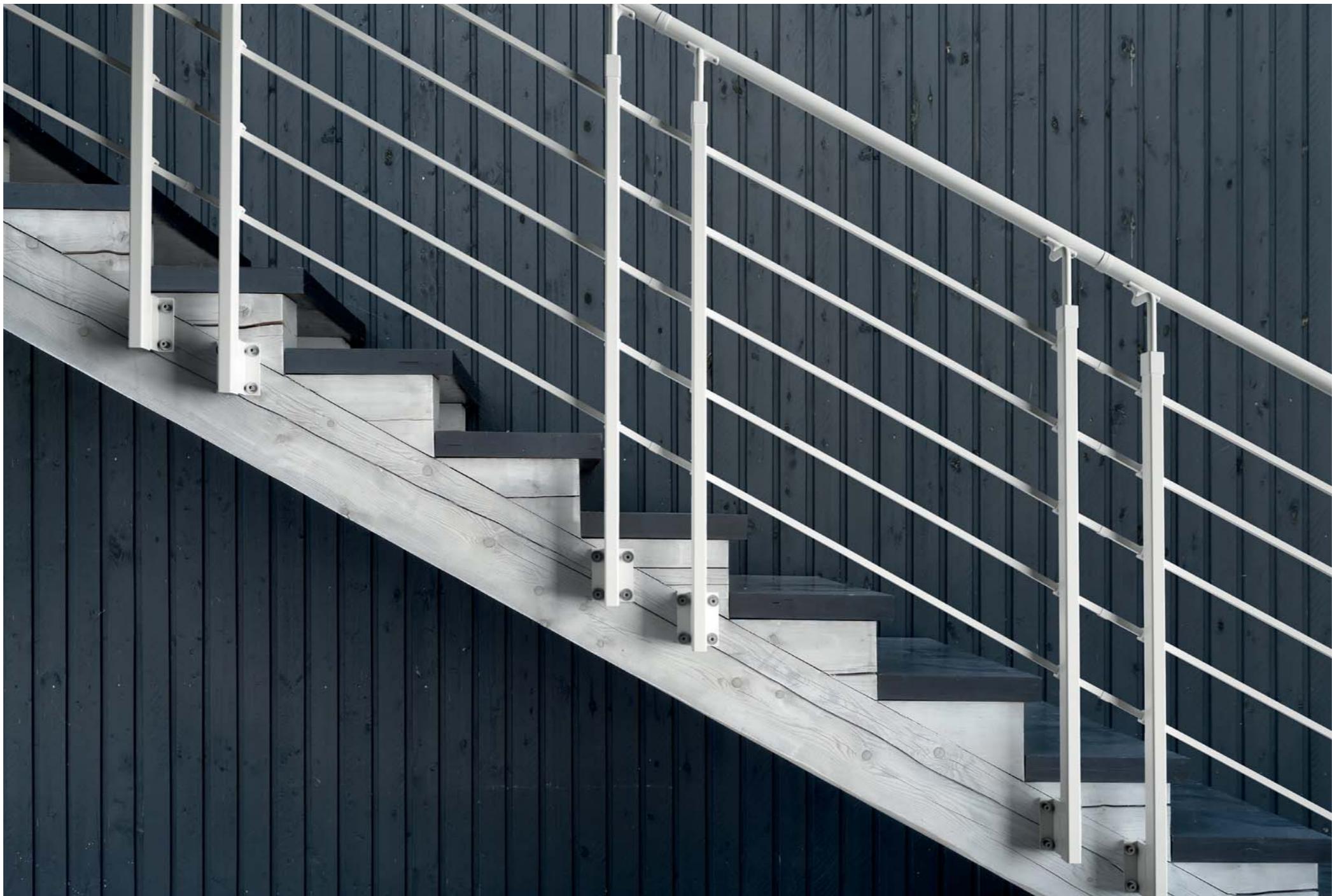
TUTTO IL PIACERE DI UN PANORAMA

indoor

The pleasure of an indoor panorama

Steel 30

corrimano, paletti con fissaggio a terra e tubini paralleli in acciaio al carbonio verniciato grigio ghisa (dettaglio pag. 43) / iron grey painted carbon steel handrail, balusters with floor fixing and parallel tubes (detail on page 43)



Steel 120

corrimano, paletti a sezione rettangolare con fissaggio laterale e tubini paralleli in acciaio al carbonio veniciato bianco (dettaglio pag. 43) / white painted carbon steel handrail, rectangular section balusters with lateral fixing and parallel tubes (detail on page 43)

DETTAGLI

details



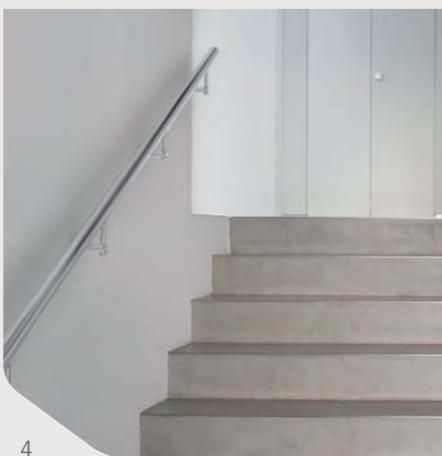
1.



2.



3.



4.



5.

1 - Glass In / Glass On / Glass At (pagg. 7-9-11): sulla ringhiera può essere applicato un profilo in alluminio estruso anodizzato come protezione dagli agenti esterni / **Glass In / Glass On / Glass At** (pages 7-9-11): the railing can be fitted with an anodized extruded aluminium profile to protect from weathering.

2 - Inox 22 Wire (pag. 17): dettaglio fissaggi

tubini e corrimano / **Inox 22 Wire** (page 17): detail of tubes and handrail fixings.

3 - Inox 21 (pag. 23-25): corrimano a muro in legno / **Inox 21** (pages 23-25): wooden wall handrail.

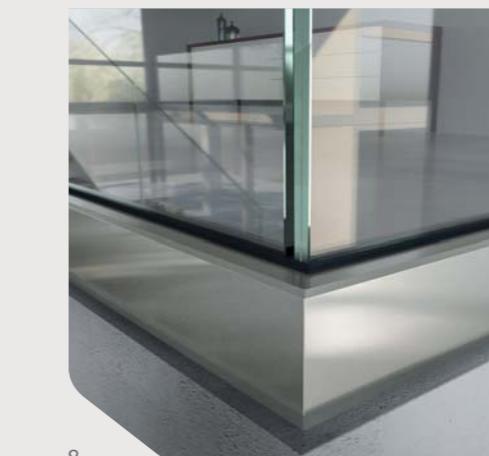
4 - Inox 20 Wire (pagg. 27-29): corrimano a muro in acciaio inox AISI 304 satinato / **Inox 20 Wire** (pages 27-29): satin AISI 304



6.



7.



8.



9.

stainless steel wall handrail.

5 - Inox 20 Screen (pagg. 31-33): corrimano a muro in acciaio inox AISI 304 satinato / **Inox 20 Screen** (pages 31-33): satin AISI 304 stainless steel wall handrail.

6 - Steel 30 (pag. 37-39): corrimano a muro in acciaio al carbonio verniciato grigio ghisa / **Steel 30** (pages 37-39): iron grey painted carbon steel wall handrail.

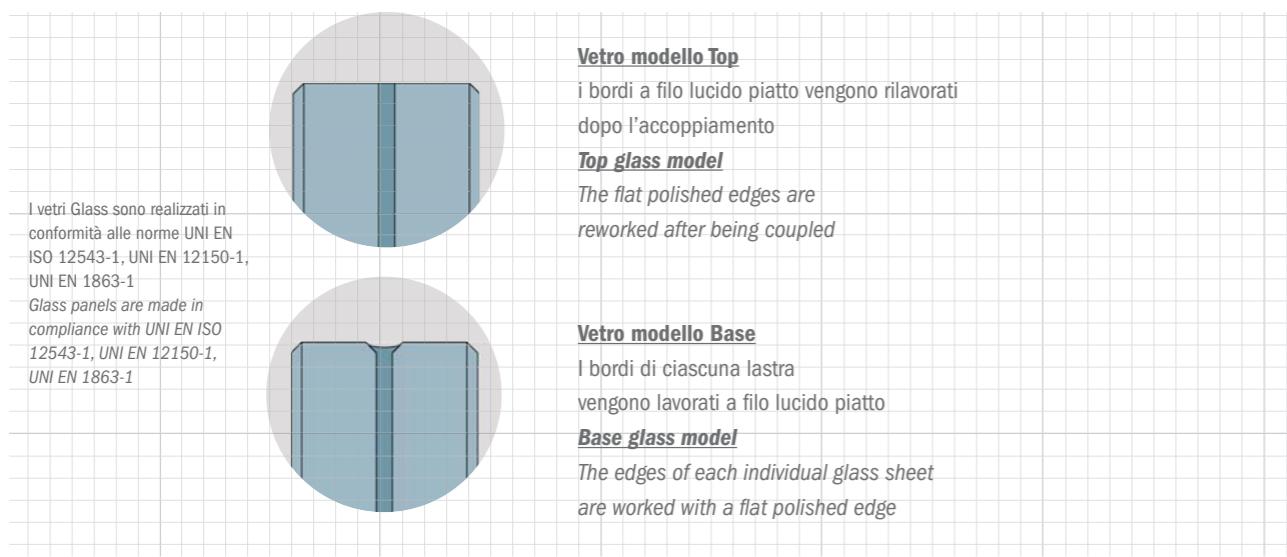
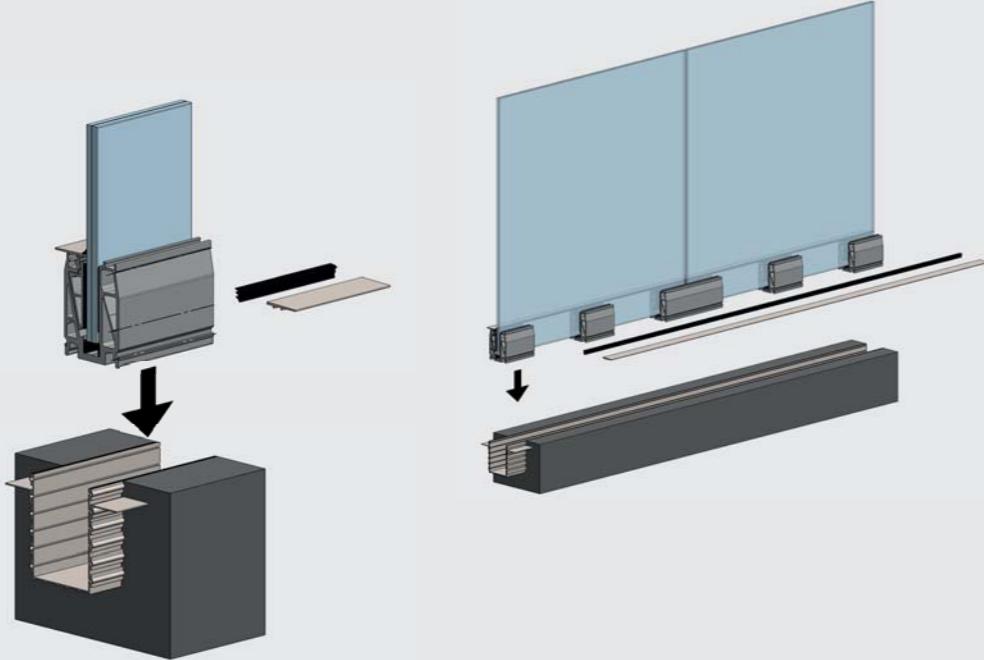
7 - Steel 120 (pag. 41): corrimano a muro in acciaio al carbonio verniciato bianco / **Steel 120** (page 41): white painted carbon steel wall handrail.

8 - Glass On (pag. 9): carter di copertura in alluminio estruso anodizzato / **Glass On** (page 9): anodized extruded aluminium casing.

9 - 030 a (pag. 35): dettaglio paletti di rinforzo necessari per avere maggiore resistenza alla spinta (vedere tab. resistenza pag. 52) / **030 a** (page 35): detail of reinforcement balusters for greater resistance to thrust (see resistance table on page 52).

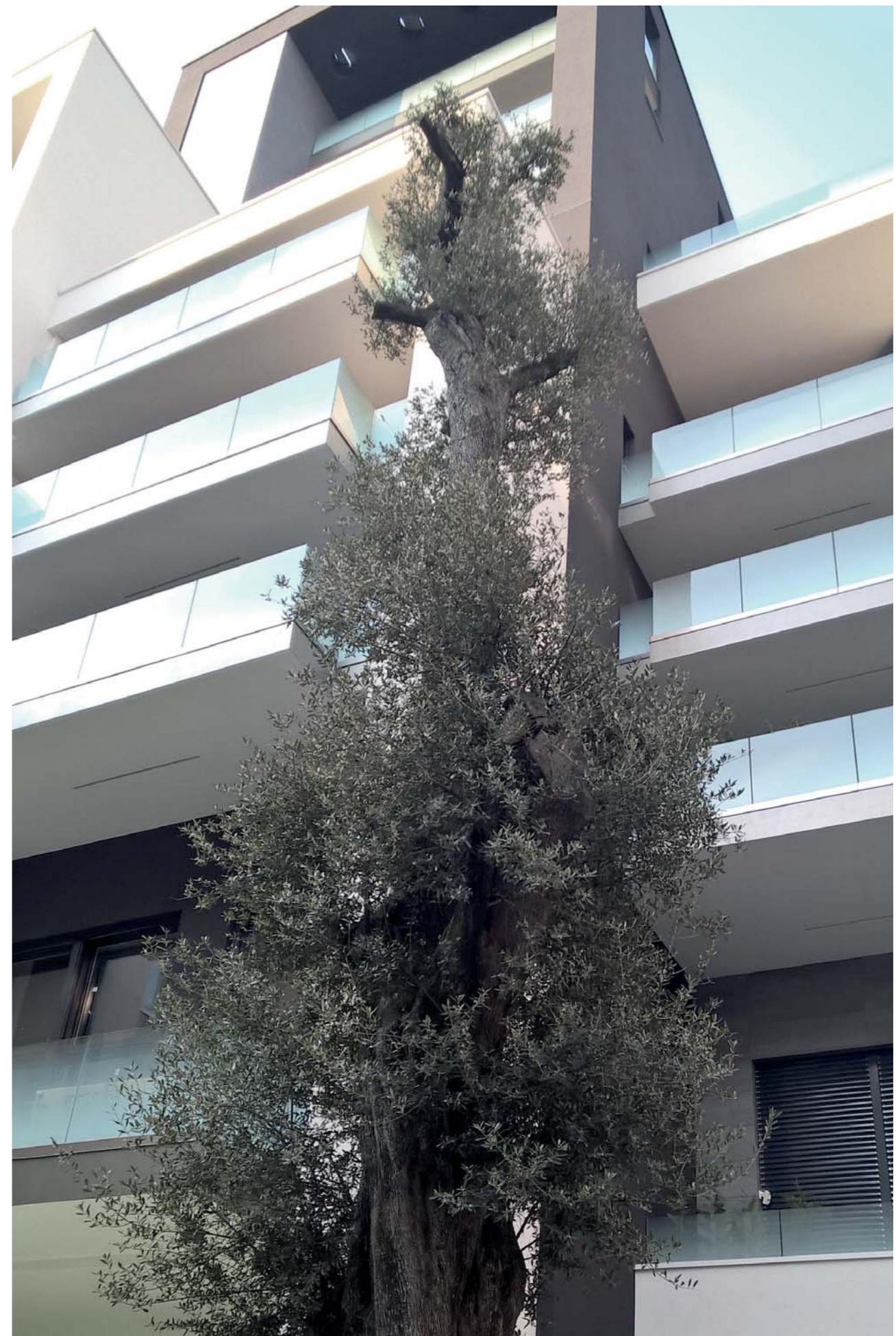
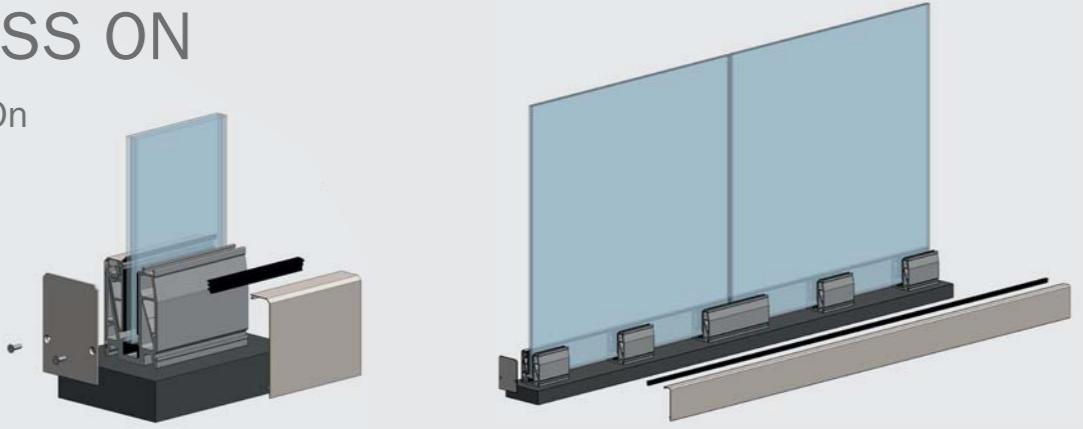
GLASS IN

Glass In



GLASS ON

Glass On





GLI ACCIAI The steel finishes

I materiali utilizzati per i prodotti Railing permettono l'adattamento dei singoli componenti in vari tipi di ambientazione. Oltre all'uso dell'acciaio Inox, alcune ringhiere vengono proposte in acciaio verniciato sottoposto ad un procedimento di verniciatura che ne aumenta la resistenza alle abrasioni. The materials used for Railing products allow for the adaptation of individual components in various types of settings. In addition to the use of stainless steel, some railings are available in painted steel which has undergone a painting process that increases resistance to abrasion.

SAPEVI CHE... ?

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.

DID YOU KNOW THAT...?

Stainless steel, commonly known as 18/10 steel, is an iron-carbon alloy that is particularly rustproof due to the presence of chrome, an element that can cover itself with an invisible layer of oxides that protects the underlying metal from the external chemical agents.



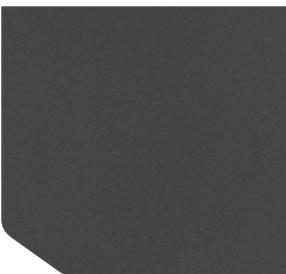
1.
ACCIAIO INOX AISI 316 LUCIDO /
POLISHED AISI 316 STAINLESS
STEEL



2.
ACCIAIO INOX AISI 304 LUCIDO /
POLISHED AISI 304 STAINLESS
STEEL



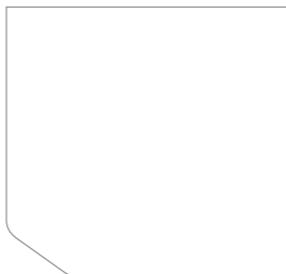
3.
ACCIAIO INOX AISI 304 SATINATO /
SATIN AISI 304 STAINLESS STEEL



4.
GRIGIO GHISA /
IRON GREY



5.
GRIGIO RAL 9006 /
GREY RAL 9006



6.
BIANCO RAL 9010 /
WHITE RAL 9010



7.
ALLUMINIO ESTRUSO ANODIZZATO /
ANODIZED EXTRUDED ALUMINIUM

Componenti strutturali

INOXSCREEN, INOXWIRE e INOX21: in acciaio inossidabile 18/10 (standard USA: AISI 304). INOX22: 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. Le ringhiere INOX sono riciclabili al 100% (tutto il materiale delle ringhiere può essere rifiuto per produrre nuovi oggetti).

Structural components

INOXSCREEN, INOXWIRE e INOX21: 18/10 stainless steel (USA standard: AISI 304).

INOX22: 18/10/3 stainless steel (USA standard: AISI 316): this type of steel is even more rust resistant than AISI 304, due to the presence of a percentage of molybdenum, a metal that renders the product highly unalterable.

The INOX railings are 100% recyclable (all the railing material can be recast to produce new items).



IL LEGNO DEI CORRIMANI

The wood of the handrails



1.
NOCE CHIARO / LIGHT WALNUT



2.
NOCE SCURO / DARK WALNUT



3.
CILEGIO / CHERRY



4.
SENZA VERNICIATURA /
UNPAINTED



1.
CHIARO/CLEAR



2.
EXTRA CHIARO/EXTRA CLEAR

COLORI VETRO glass colours

GUIDA ALLA SCELTA

Guide to selection



AMBIENTI ESTERNI AGGRESSIVI

ringhiera Glass On, Glass In, Glass At, Monolama, Inox 22 Wire, Inox 22, Steel 30, Steel 120, particolarmente resistenti all'inquinamento atmosferico e ai cloruri tipici degli ambienti marini.

AGGRESSIVE OUTDOOR ENVIRONMENTS

Glass On, Glass In, Glass At, Monolama, Inox 22 Wire, Inox 22, Steel 30, Steel 120 railings: particularly resistant to atmospheric pollution and to the chlorides typical of marine environments.



AMBIENTI ESTERNI POCO AGGRESSIVI

ringhiera Glass On, Glass In, Glass At, Monolama, Inox 22 Wire, Inox 22, Inox 21, Inox 20 Wire, Inox 20 Screen, 090, 090 a, Steel 30, Steel 120.

LOW-AGGRESSIVE OUTDOOR ENVIRONMENTS

Glass On, Glass In, Glass At, Monolama, Inox 22 Wire, Inox 22, Inox 21, Inox 20 Wire, Inox 20 Screen, 090, 090 a, Steel 30, Steel 120 railings.



USO INTERNO

ringhiera Glass On, Glass In, Glass At, Monolama, Inox 22 Wire, Inox 22, Inox 21, Inox 20 Wire, Inox 20 Screen, 090, 090a, 030 a, Steel 30, Steel 120.

INDOOR USE

Glass On, Glass In, Glass At, Monolama, Inox 22 Wire, Inox 22, Inox 21, Inox 20 Wire, Inox 20 Screen, 090, 090a, 030 a, Steel 30, Steel 120 railings.

Inox 20 Screen, Inox 20 Wire, Inox 22 Wire consigliamo, almeno una volta all'anno, una pulizia con normali prodotti commerciali specifici per acciaio inox.

Per le ringhiere Steel 30 e Steel 120, 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 ogni 4-6 mesi, o appena sono visibili macchie sulla superficie dei pezzi.

It is recommended to always follow the maintenance tips carefully. Clean with a soft, damp cloth, avoiding the use of any solvent or abrasive material, and dry carefully to remove any limestone deposits left by the water. We advise cleaning with normal automotive cleaning products at least once a year for the Inox 21, Inox 22, Inox 20 Screen, Inox 20 Wire and Inox 22 Wire railings. We advise cleaning with normal automotive cleaning products available on the market at least once a year for the Steel10 and Steel30 railings.

For installations in areas with high levels of environmental or urban pollution or close to the sea, clean thoroughly and accurately with suitable products every 4-6 months, or as soon as stains can be seen on the surface of the items.

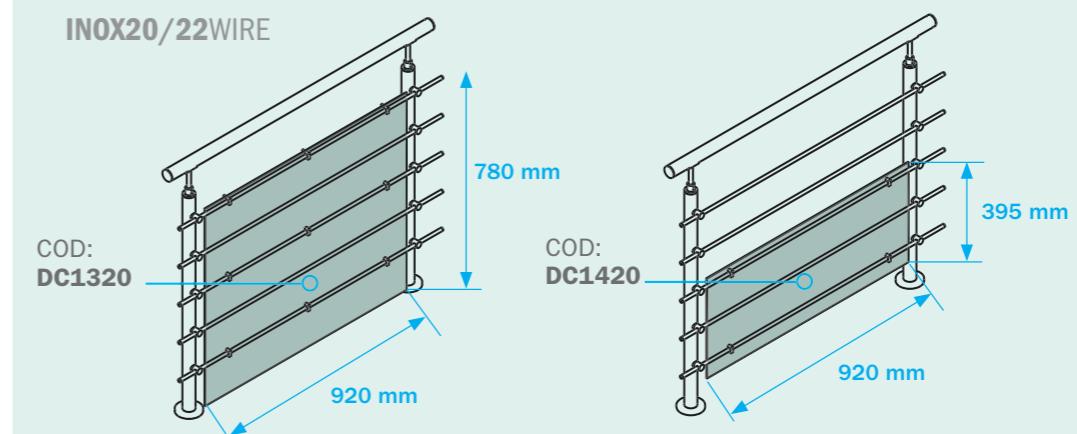
PANNELLO DI PROTEZIONE Safety panel



Sulle ringhiere non ci si arrampica: basta un pannello di protezione, che isola la ringhiera per impedire acrobazie e cadute, garantendo la sicurezza senza modificare lo stile della vostra scala.

To prevent climbing on the railings: just install a protection panel which closes off the railing to prevent acrobatic stunts and falls, guaranteeing safety without altering the style of your staircase.

INOX20/22WIRE



MANTIENI PULITA LA TUA RINGHIERA

Keep your railing clean



Si raccomanda di osservare sempre scrupolosamente i consigli di manutenzione. 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 Inox 21 e Inox 22,

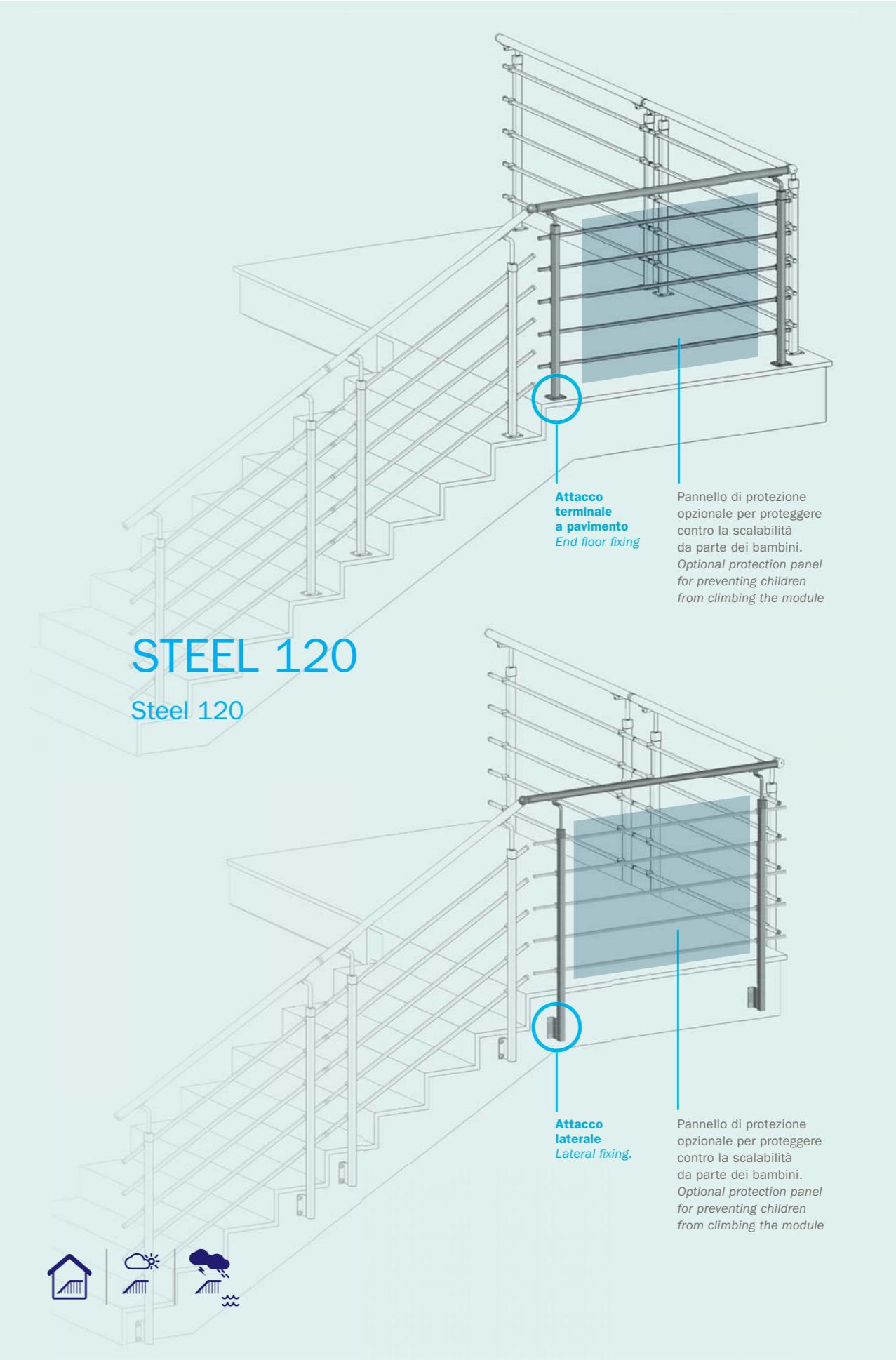
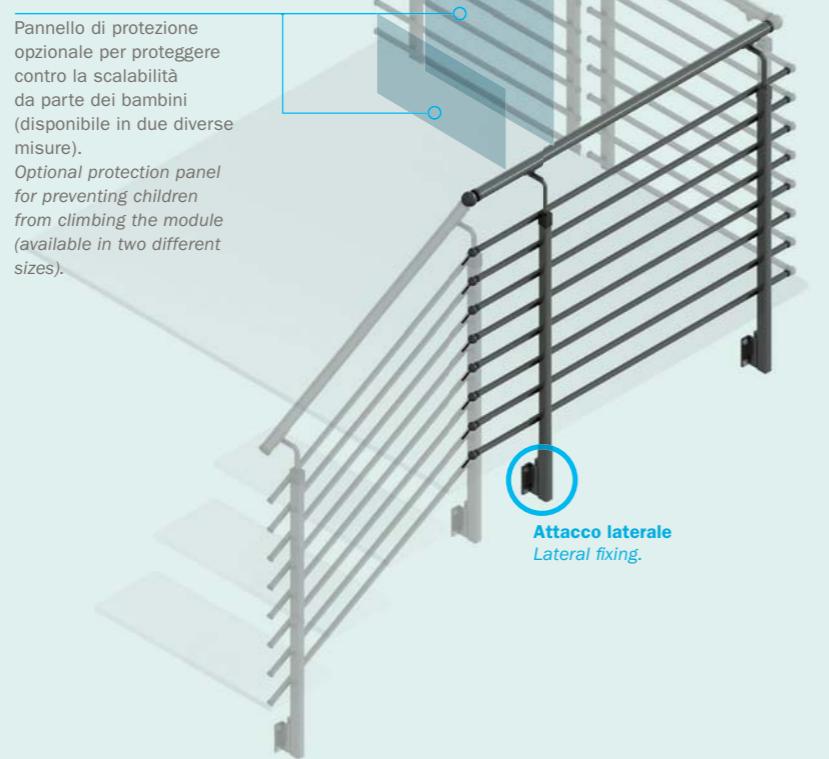
PANNELLI DI PROTEZIONE

Protection panels



STEEL 30

Steel 30



RESISTENZA DELLA RINGHIERA

Railing strength

Test di Resistenza strutturale / Structural strength test	Senza paletto di rinforzo / Without reinforcement baluster		Con paletto di rinforzo / With reinforcement baluster INOX22 INOX21 INOX20SCREEN - INOX20WIRE	
	D max (mm)	F (kN/m)	D max (mm)	F (kN/m)
MONOLAMA	1000	**3		
INOX22 WIRE	1000	1		
INOX22 INOX21 INOX20 WIRE INOX20 SCREEN	1000	1	1000	2
030A	127	*2		
Steel30 Steel120		2	2	

D = Distanza massima fra paletti

F = Resistenza strutturale statica a carico orizzontale applicato uniformemente sul corrimano

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

**certificato per destinazioni d'uso che richiedono 2 kN/m come da N.T.C. 2018. Su progetto è possibile raggiungere carichi superiori /

D = Maximum distance between balusters

F = Static structural strength with a horizontal load applied evenly on the handrail.

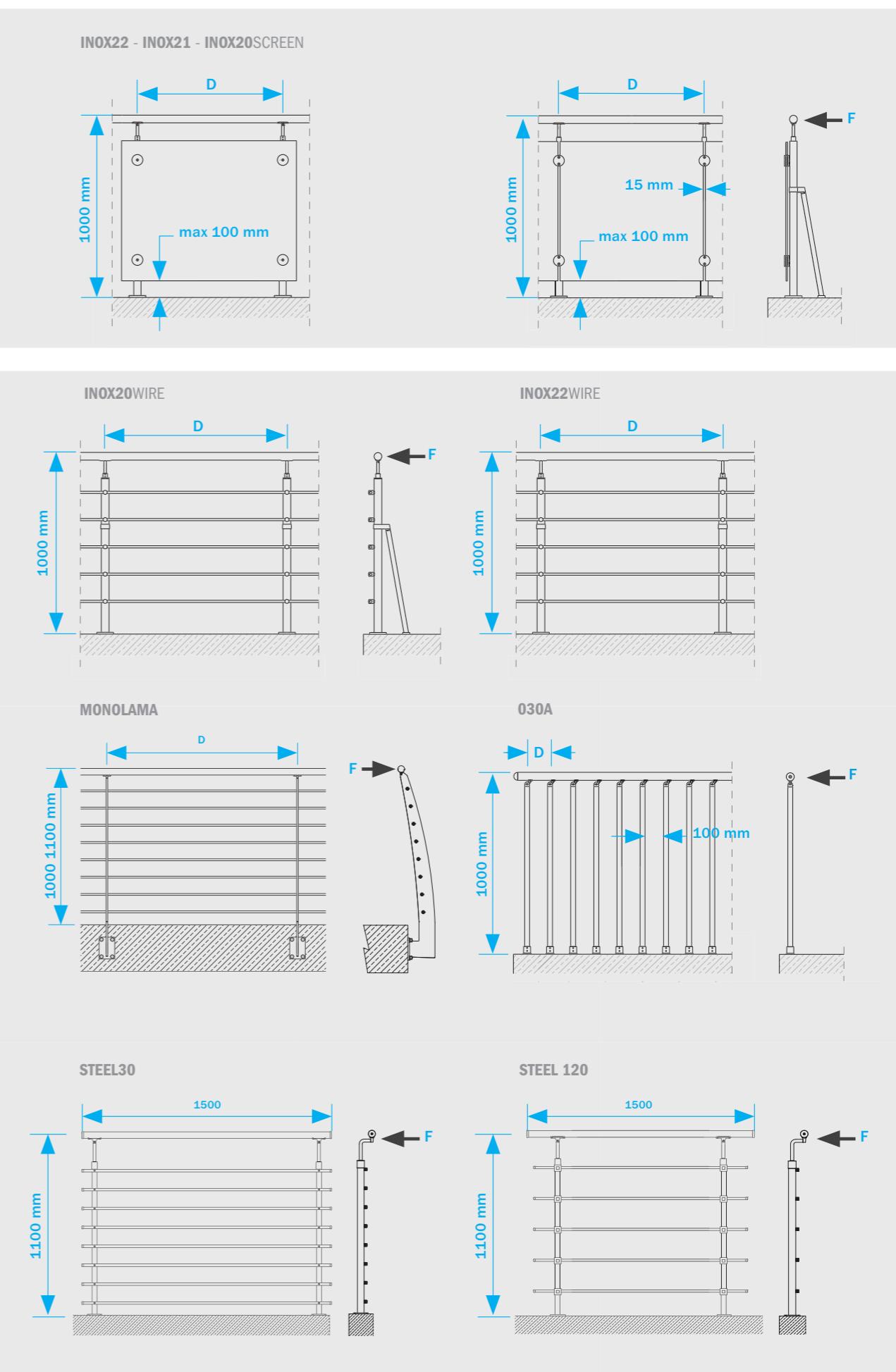
*Installation carried out by fitting one reinforcement baluster every metre of balustrade.

** certificate for intended uses requiring 2 kN/m as per N.T.C. 2018. Higher loads can be reached in the design.

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 /

The structural strength can be doubled by halving the distance between the balusters. The structural strength tests to verify compliance with the provisions laid down in Ministerial Decree dated 14/01/2008 and the requirements according to the UNI EN 1991-1-1 (EUROCODE 1) standards have been conducted in Italy at the Giordano Institute laboratories, SIT / SINCERT accredited and authorised by the Ministry for Infrastructures to conduct tests and issue test certificates for the construction materials.



RESISTENZA DELLA RINGHIERA GLASS

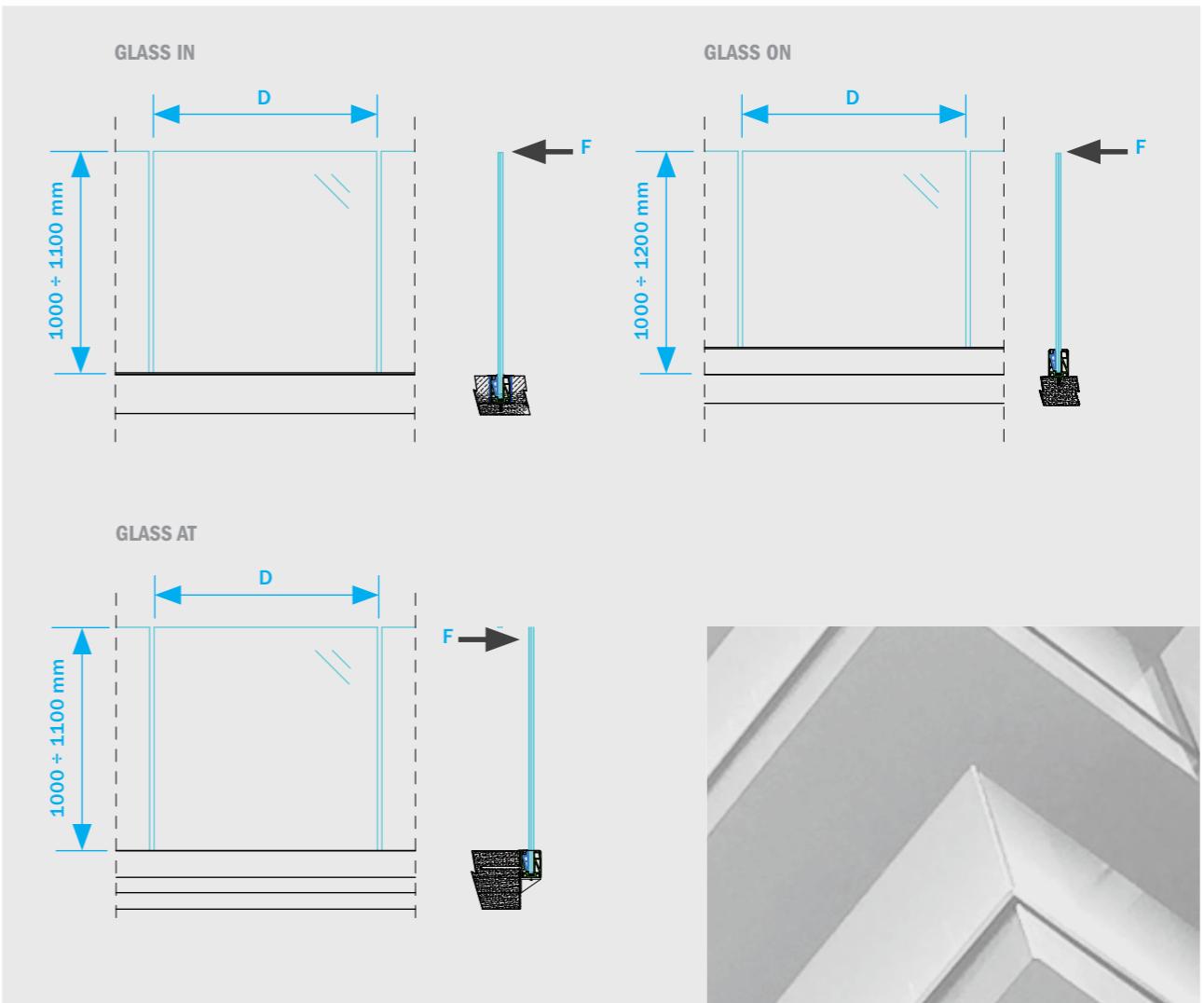
Glass railing strength

	H (mm)	Spessore/Thickness	F (kN/m)	F_test (kN/m)
GLASS IN/AT	1000	8+8	1	2
		10+10	3	4,5
	1100	8+8	1	2
		10+10	2	4,5
GLASS ON	1000	8+8	1	2
		10+10	3	5,5
	1200	8+8	1	2
		10+10	2	4,5
090 090 A	1100	8+8	1	1,5
		10+10	2	3

D = Larghezza del pannello di vetro / F = Resistenza strutturale statica a carico orizzontale applicato uniformemente sul corrimano /
D = Glass panel width / F = Static structural strength with a horizontal load applied evenly on the handrail.

I test di resistenza strutturale per verificare la conformità ai carichi statici prescritti dal D.M. Infrastrutture 14/01/2008 e i test dinamici prescritti dalla UNI EN 12600 sono stati eseguiti sotto la supervisione del TUV Italia che ha emesso il relativo Test Report contenente i risultati delle verifiche sperimentali eseguite.

The structural resistance tests to ascertain compliance with the static loads required by Italian Ministerial Decree relating to Infrastructure of 14/01/2008 and the dynamic tests required by UNI EN 12600 were carried out under the supervision of TUV Italia which issued the relevant Test Report containing the results of the experimental tests performed.





ACCANTO A VOI PER UN SERVIZIO INOSSIDABILE

VISIONE DIRETTA DEI PRODOTTI

per toccare con mano la qualità di materiali e finiture,
grazie ad una rete di show room capillare su tutto il territorio;

MISURAZIONE E PREVENTIVO GRATUITI

avrete a disposizione un tecnico, che verrà a casa vostra per
effettuare le misurazioni necessarie e fornirvi un preventivo
personalizzato per il vostro progetto;

CERTEZZA DEI TEMPI DI CONSEGNA

siamo rapidi e puntuali per principio,
il design della vostra casa non può aspettare!

POSA E INSTALLAZIONE

un operatore qualificato della nostra rete di posatori vi aiuterà
a installare la vostra scala in maniera impeccabile;

GARANZIA

ogni nostra scala è coperta da garanzia.

PULIZIA E MANUTENZIONE: IN OGNI SCHEDA PRODOTTO

oltre alle caratteristiche tecnico-costruttive, vi forniamo utili consigli
e informazioni sulle modalità di pulizia e manutenzione,
per una scala ancora più bella ancora più a lungo;

SERVIZIO POST VENDITA PUNTUALE

l'Ufficio Commerciale Fontanot è pronto a rispondere
a qualsiasi vostra domanda e a trovare la soluzione
per ogni esigenza;

NUMERO VERDE **800.847.021**

è il numero della nostra assistenza gratuita,
per avere informazioni sul punto vendita della vostra città.
Chiamateci!



BY YOUR SIDE FOR UNTARNISHED SERVICE

DIRECT VIEWING OF PRODUCTS

the extensive showroom structure enables you to get hands-on
experience of products;

FREE MEASUREMENTS AND QUOTES

a technical expert will come to your home to take the necessary
measurements and to provide you with a customised quote for your
project;

GUARANTEED DELIVERY TIMES

speed and punctuality are two of our key values; the design of your
home cannot wait!

INSTALLATION

a qualified professional from our network of installers will help you
install your staircase to perfection;

WARRANTY

all our staircases are covered by a warranty.

CLEANING AND MAINTENANCE

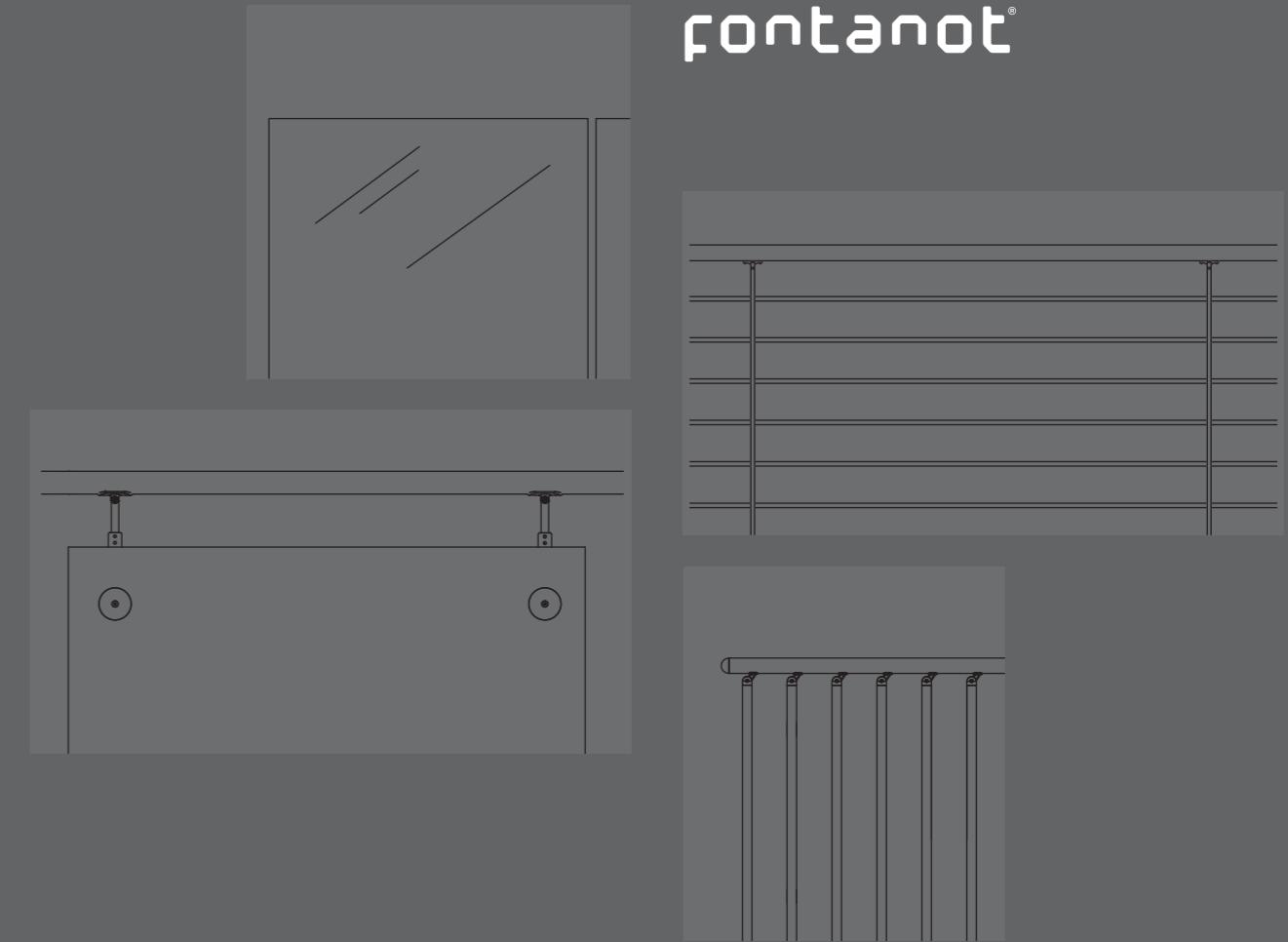
every product data sheet contains information on technical/
construction features as well as useful tips and information on
cleaning and maintenance, for a staircase that is even more stunning
for longer;

PROMPT AFTER-SALES SERVICE

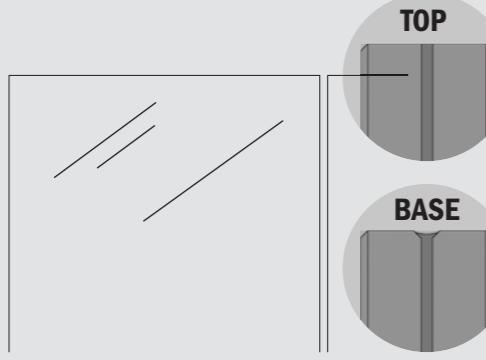
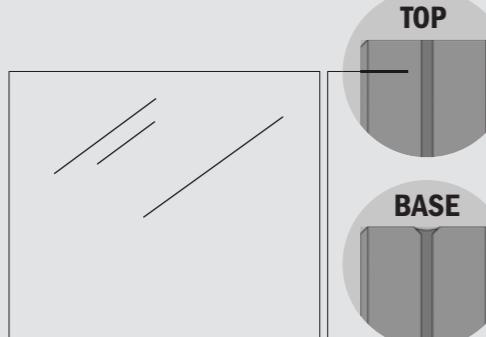
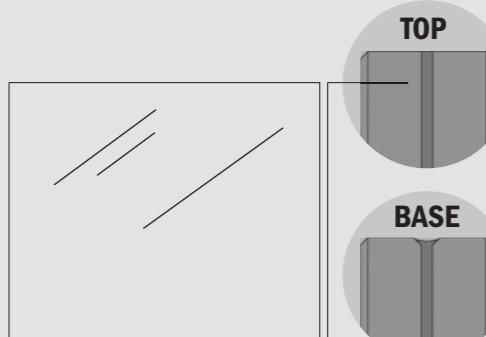
the Fontanot Sales Department will gladly help you with any questions
you may have and find the right solution for all your requirements.

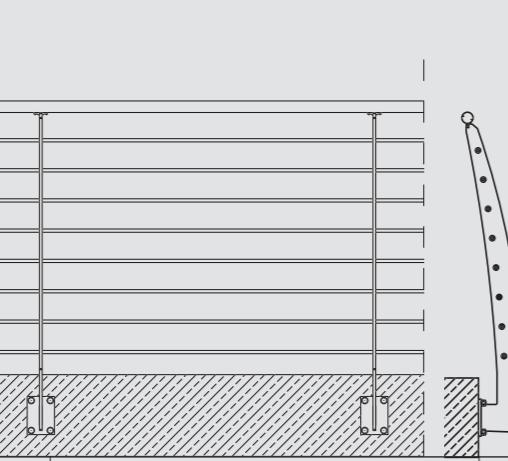
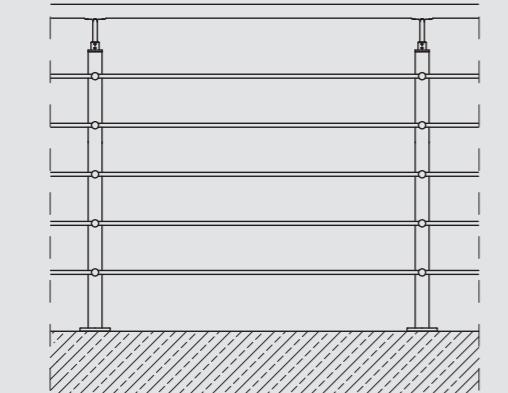
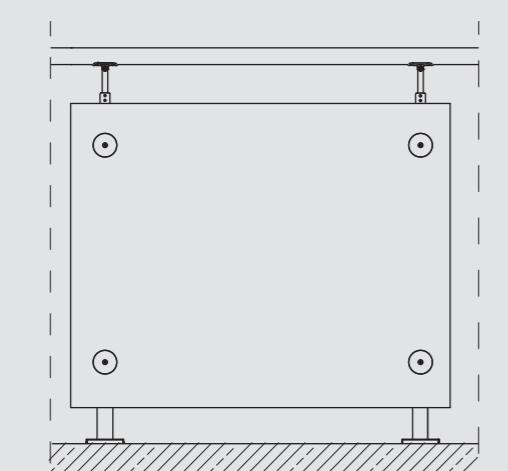
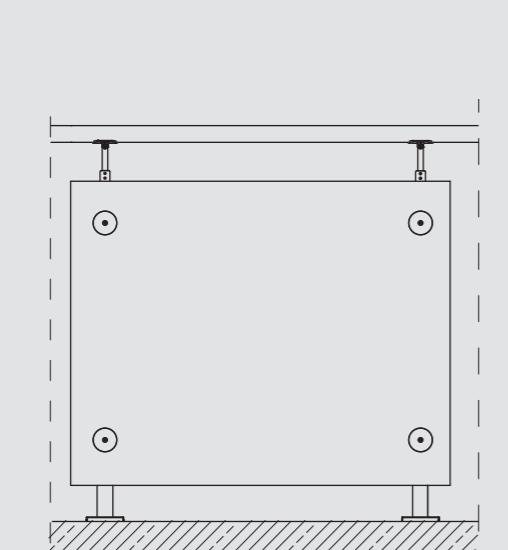


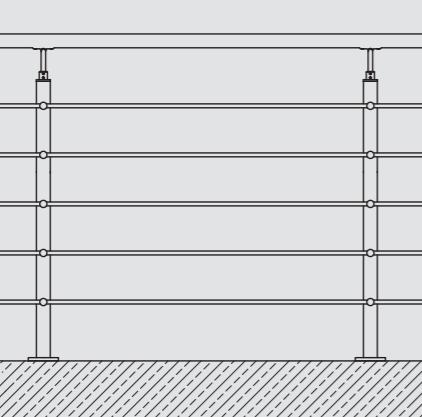
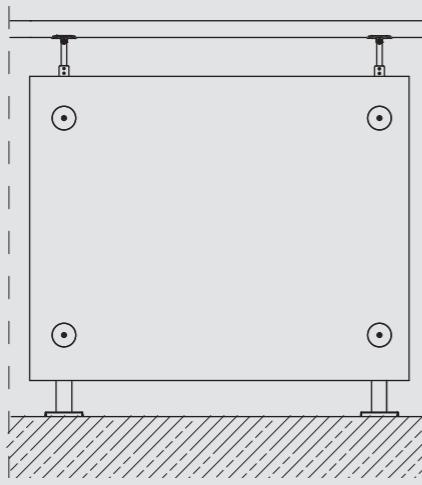
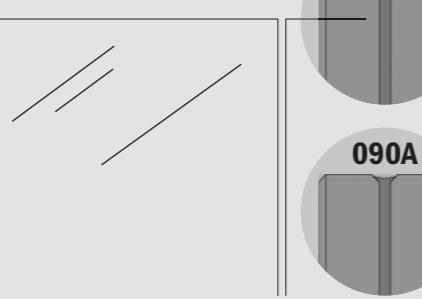
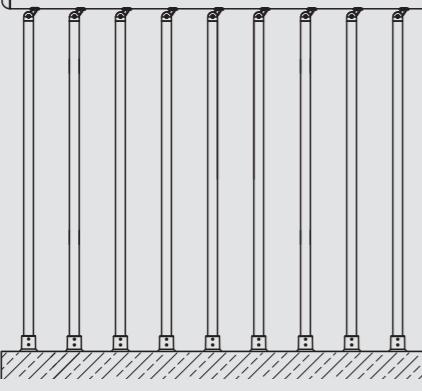
ABELLA
RIASSUNTIVA
Summary table

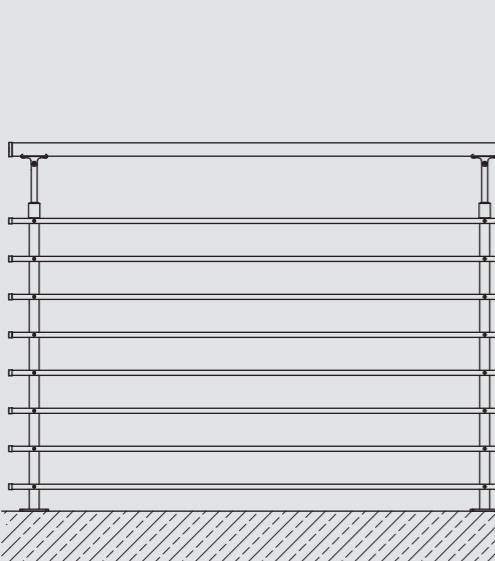


fontanot®

Ringhiera/Railing	Materiali e colori/ Materials and colours	Test di resistenza strutturale/ Structural strength test	Ambiente di collocazione/ Installation environment
GLASS ON	 <p>corrimano a "C" (opzionale) alluminio estruso: anodizzato</p> <p>pannelli vetro: TOP - spessore 8+8 mm / 10+10 mm: con bordi a filo lucido piatto rilavorati dopo l'accoppiamento: vetro chiaro/extra chiaro BASE - spessore 8+8 mm / 10+10 mm: con bordi a filo lucido piatto: vetro chiaro/extra chiaro altezza vetro: fino a 120 cm sopra il pavimento optional: serigrafia satinata plastico colorato/satinato</p> <p>carter copertura blocchetti alluminio estruso: anodizzato optional: colori RAL a scelta</p> <p>extruded aluminium "C" shaped handrail (optional): anodized</p> <p>glass panels: TOP - thickness 8+8 mm / 10+10mm: with a flat and polished edge reworked after coupling: clear/extra-clear glass BASE - thickness 8+8 mm / 10+10 mm: with a flat polished edge: clear/extra-clear glass glass height: up to 120 cm from the floor optional: satin screen printing satin/coloured plastic</p> <p>extruded aluminium block casing: anodized optional: RAL colours of your choice</p>	<p>altezza vetro fino a 120 cm GLASS 8+8: Certificazione fino a 1kN/m (testato fino a 2kN/m) per categorie di utilizzo A</p> <p>altezza 100 cm GLASS 10+10: Certificazione fino a 3kN/m (testato fino a 5,5kN/m) per categorie di utilizzo A - B - C (tutte) - D</p> <p>altezza 120 cm GLASS 10+10: Certificazione fino a 2kN/m (testato fino a 4,5kN/m) per categorie di utilizzo A - B - C1, C2 - D</p>	 per interno/for indoor use  per interno ed esterno/ for indoor and outdoor use  per interno e esterno, in vicinanza di ambienti marini o zone a forte inquinamento atmosferico/ for indoor and outdoor use, in areas close to the sea and in presence of harsh air pollution
GLASS IN	 <p>corrimano a "C" (opzionale) alluminio estruso: anodizzato</p> <p>pannelli vetro: TOP - spessore 8+8 mm / 10+10 mm: con bordi a filo lucido piatto rilavorati dopo l'accoppiamento: vetro chiaro/extra chiaro BASE - spessore 8+8 mm / 10+10 mm: con bordi a filo lucido piatto: vetro chiaro/extra chiaro altezza vetro: fino a 110 cm sopra il pavimento optional: serigrafia satinata plastico colorato/satinato</p> <p>carter piano alluminio estruso: anodizzato optional: colori RAL a scelta</p> <p>extruded aluminium "C" shaped handrail (optional): anodized</p> <p>glass panels: TOP - thickness 8+8 mm / 10+10mm: with a flat and polished edge reworked after coupling: clear/extra-clear glass BASE - thickness 8+8 mm / 10+10 mm: with a flat polished edge: clear/extra-clear glass glass height: up to 110 cm from the floor optional: satin screen printing satin/coloured plastic</p> <p>extruded aluminium block casing: anodized optional: RAL colours of your choice</p>	<p>altezza vetro fino a 110 cm GLASS 8+8: Certificazione fino a 1kN/m (testato fino a 2kN/m) per categorie di utilizzo A</p> <p>altezza 100 cm GLASS 10+10: Certificazione fino a 3kN/m (testato fino a 4,5kN/m) per categorie di utilizzo A - B - C1, C2 - D</p> <p>altezza 110 cm GLASS 10+10: Certificazione fino a 2kN/m (testato fino a 4,5kN/m) per categorie di utilizzo A - B - C1, C2 - D</p>	 per interno/for indoor use  per interno ed esterno/ for indoor and outdoor use  per interno e esterno, in vicinanza di ambienti marini o zone a forte inquinamento atmosferico/ for indoor and outdoor use, in areas close to the sea and in presence of harsh air pollution
GLASS AT (a progetto / custom-designed)	 <p>corrimano a "C" (opzionale) alluminio estruso: anodizzato</p> <p>pannelli vetro: TOP - spessore 8+8 mm / 10+10 mm: con bordi a filo lucido piatto rilavorati dopo l'accoppiamento: vetro chiaro/extra chiaro BASE - spessore 8+8 mm / 10+10 mm: con bordi a filo lucido piatto: vetro chiaro/extra chiaro altezza vetro: fino a 110 cm sopra il pavimento optional: serigrafia satinata plastico colorato/satinato</p> <p>carter copertura blocchetti alluminio estruso: anodizzato optional: colori RAL a scelta</p> <p>extruded aluminium "C" shaped handrail (optional): anodized</p> <p>glass panels: TOP - thickness 8+8 mm / 10+10mm: with a flat and polished edge reworked after coupling: clear/extra-clear glass BASE - thickness 8+8 mm / 10+10 mm: with a flat polished edge: clear/extra-clear glass glass height: up to 110 cm from the floor optional: satin screen printing satin/coloured plastic</p> <p>extruded aluminium block casing: anodized optional: RAL colours of your choice</p>	<p>altezza vetro fino a 110 cm GLASS 8+8: Certificazione fino a 1kN/m (testato fino a 2kN/m) per categorie di utilizzo A</p> <p>altezza 100 cm GLASS 10+10: Certificazione fino a 3kN/m (testato fino a 4,5kN/m) per categorie di utilizzo A - B - C1, C2 - D</p> <p>altezza 110 cm GLASS 10+10: Certificazione fino a 2kN/m (testato fino a 4,5kN/m) per categorie di utilizzo A - B - C1, C2 - D</p>	 per interno/for indoor use  per interno ed esterno/ for indoor and outdoor use  per interno e esterno, in vicinanza di ambienti marini o zone a forte inquinamento atmosferico/ for indoor and outdoor use, in areas close to the sea and in presence of harsh air pollution

Ringhiera/Railing	Materiali e colori/ Materials and colours	Test di resistenza strutturale/ Structural strength test	Ambiente di collocazione/ Installation environment	
MONOLAMA	 <p>corrimano D 33,7 mm + tondini D 8 mm acciaio inox: AISI 304 satinato AISI 316 lucido</p> <p>elementi verticali "a vela" (spessore 10 mm, fissaggio a terra/lat.) acciaio: verniciato colori RAL a scelta (uso interno) zincato a caldo (uso esterno gravoso) zincato + verniciato colori RAL a scelta (uso esterno gravoso) inox AISI 304 satinato (uso interno/esterno) inox AISI 316 lucido (uso interno/esterno gravoso)</p>	<p>stainless steel handrail (D 33.7 mm) + bars (D 8 mm): satin AISI 304 polished AISI 316</p> <p>steel vertical "sail" elements (thickness 10 mm, floor/lat. fixing): painted in RAL colours of your choice (indoor use) hot-dip galvanized (heavy duty outdoor use) galvanized + painted in RAL colours of your choice (heavy duty outdoor use) satin AISI 304 stainless steel (indoor/outdoor use) polished AISI 316 stainless steel (indoor/heavy duty outdoor use)</p> <p>resistenza nominale fino a 2kN/m (verifica a 3kN/m). Su richiesta vengono fornite varianti con tenute superiori.</p>	 per interno/for indoor use  per interno ed esterno/ for indoor and outdoor use  per interno e esterno, in vicinanza di ambienti marini o zone a forte inquinamento atmosferico/ for indoor and outdoor use, in areas close to the sea and in presence of harsh air pollution	
INOX22 WIRE	 <p>corrimano (D 42, mm) acciaio inox AISI 316: lucido</p> <p>paletti (D 42,4 mm) con fissaggio a terra acciaio inox AISI 316: lucido</p> <p>elementi orizzontali: tubini circolari (D 12 mm) acciaio inox AISI 316 lucido</p>	<p>AISI 316 stainless steel handrail (D 42.4 mm): polished</p> <p>AISI 316 stainless steel balusters (D 42.4 mm) with floor fixing: polished</p> <p>horizontal elements: AISI 316 stainless steel circular-section tubes (D 12 mm) polished</p>	<p>senza paletto di rinforzo: distanza massima fra paletti: 1000 mm resistenza strutturale statica a carico orizzontale applicato uniformemente sul corrimano: 1kN/m</p> <p>without reinforcement baluster: maximum distance between balusters: 1000 mm static structural resistance to horizontal load applied evenly on the handrail: 1kN/m</p>	 per interno/for indoor use  per interno ed esterno/ for indoor and outdoor use  per interno e esterno, in vicinanza di ambienti marini o zone a forte inquinamento atmosferico/ for indoor and outdoor use, in areas close to the sea and in presence of harsh air pollution
INOX22	 <p>corrimano (D 42,4 mm) acciaio inox AISI 316: lucido</p> <p>pannelli vetro (optional): BASE - spessore 5+5 mm / 6+6 mm: con bordi a filo lucido piatto: - chiaro - extra chiaro - serigrafia satinata - plastico colorato/satinato</p> <p>paletti quadrati (40 x 40 mm) con fissaggio a terra/lat. acciaio inox AISI 316: lucido</p> <p>fissaggi acciaio inox AISI 316: AISI 316 stainless steel fixings: rotule con finitura lucida</p>	<p>AISI 316 stainless steel handrail (D 42.4 mm): polished</p> <p>glass panels (optional): BASE - thickness 5+5 mm / 6+6 mm: with a flat polished edge: - clear - extra-clear - satin screen printing - satin/coloured plastic</p> <p>AISI 316 stainless steel square balusters (40 x 40 mm) with floor/lat. fixing: polished</p> <p>AISI 316 stainless steel fixings: polished rotules</p>	<p>senza paletto di rinforzo: distanza massima fra paletti: 1000 mm resistenza strutturale statica a carico orizzontale applicato uniformemente sul corrimano: 1kN/m</p> <p>with reinforcement baluster: maximum distance between balusters: 1000 mm static structural resistance to horizontal load applied evenly on the handrail: 2kN/m</p>	 per interno/for indoor use  per interno ed esterno/ for indoor and outdoor use  per interno e esterno, in vicinanza di ambienti marini o zone a forte inquinamento atmosferico/ for indoor and outdoor use, in areas close to the sea and in presence of harsh air pollution
INOX21	 <p>corrimano (D 42,4 mm) acciaio inox AISI 304: lucido</p> <p>corrimano (D 42,4 mm) legno (opzionale): noce chiaro/noce scuro/ciliegio/ senza verniciatura</p> <p>pannelli vetro (optional): BASE - spessore 5+5 mm / 6+6 mm: con bordi a filo lucido piatto: - chiaro - extra chiaro - serigrafia satinata - plastico colorato/satinato</p> <p>paletti circolari (D 42,4 mm) con fissaggio a terra/lat. acciaio inox AISI 304: lucido</p> <p>fissaggi acciaio inox AISI 304: AISI 304 stainless steel fixings: rotules con finitura lucida</p>	<p>AISI 304 stainless steel handrail (D 42.4 mm): polished</p> <p>wooden handrail (D 42.4 mm) (optional): light walnut/dark walnut/cherry/without coating</p> <p>glass panels (optional): BASE - thickness 5+5 mm / 6+6 mm: with a flat polished edge: - clear - extra-clear - satin screen printing - satin/coloured plastic</p> <p>AISI 304 stainless steel circular balusters (D 42.4 mm) with floor/lat. fixing: polished</p> <p>AISI 304 stainless steel fixings: polished rotules</p>	<p>senza paletto di rinforzo: distanza massima fra paletti: 1000 mm resistenza strutturale statica a carico orizzontale applicato uniformemente sul corrimano: 1kN/m</p> <p>with reinforcement baluster: maximum distance between balusters: 1000 mm static structural resistance to horizontal load applied evenly on the handrail: 2kN/m</p>	 per interno/for indoor use  per interno ed esterno/ for indoor and outdoor use  per interno e esterno, non consigliato in vicinanza di ambienti marini o zone a forte inquinamento atmosferico/for indoor and outdoor use, recommended in areas not close to the sea and not in presence of harsh air pollution

Ringhiera/Railing	Materiali e colori/ Materials and colours	Test di resistenza strutturale/ Structural strength test	Ambiente di collocazione/ Installation environment
INOX20 WIRE 	<p>corrimano (D 42,4 mm) acciaio inox AISI 304: satinato</p> <p>corrimano (D 42,4 mm) legno (opzionale): noce chiaro/noce scuro/ cileggio/ senza verniciatura</p> <p>paletti (D 42,4 mm) con fissaggio a terra/laterale acciaio inox AISI 304: satinato</p> <p>elementi orizzontali: tubini circolari (D 12 mm) acciaio inox AISI 304 satinato</p>	<p>AISI 304 stainless steel handrail (D 42.4 mm): satin</p> <p>wooden handrail (D 42.4 mm) (optional): light walnut/dark walnut/ cherry/without coating</p> <p>AISI 304 stainless steel balusters (D 42.4 mm) with floor/lat. fixing: satin</p> <p>horizontal elements: AISI 304 stainless steel circular-section tubes (D 12 mm) acciaio inox AISI 304 satin</p>	<p>without reinforcement baluster: maximum distance between balusters: 1000 mm static structural resistance to horizontal load applied evenly on the handrail: 1kN/m</p> <p>with reinforcement baluster: maximum distance between balusters: 1000 mm static structural resistance to horizontal load applied evenly on the handrail: 2kN/m</p> <p>si/yes</p> <p> per interno/for indoor use  per interno ed esterno/ for indoor and outdoor use  per interno e esterno, non consigliato in vicinanza di ambienti marini o zone a forte inquinamento atmosferico/for indoor and outdoor use, recommended in areas not close to the sea and not in presence of harsh air pollution</p>
INOX20 SCREEN 	<p>corrimano (D 42,4 mm) acciaio inox AISI 304: satinato</p> <p>corrimano (D 42,4 mm) legno (opzionale): noce chiaro/noce scuro/ cileggio/ senza verniciatura</p> <p>pannelli vetro (optional): BASE - spessore 5+5 mm / 6+6 mm: con bordi a filo lucido piatto: - chiaro - extra chiaro - serigrafia satinata - plastico colorato/satinato</p> <p>paletti (D 42,4 mm) con fissaggio a terra/laterale acciaio inox AISI 304: satinato</p> <p>fissaggi acciaio inox AISI 304: AISI 304 stainless steel rotules con finitura satinata</p>	<p>AISI 304 stainless steel handrail (D 42.4 mm): satin</p> <p>wooden handrail (D 42.4 mm) (optional): light walnut/dark walnut/ cherry/without coating</p> <p>glass panels (optional): BASE - thickness 5+5 mm / 6+6 mm: with a flat polished edge: - clear - extra-clear - satin screen printing - satin/coloured plastic</p> <p>AISI 304 stainless steel balusters (D 42.4 mm) with floor/lat. fixing: satin</p>	<p>without reinforcement baluster: maximum distance between balusters: 1000 mm static structural resistance to horizontal load applied evenly on the handrail: 1kN/m</p> <p>with reinforcement baluster: maximum distance between balusters: 1000 mm static structural resistance to horizontal load applied evenly on the handrail: 2kN/m</p> <p>-</p> <p> per interno/for indoor use  per interno ed esterno/ for indoor and outdoor use  per interno e esterno, non consigliato in vicinanza di ambienti marini o zone a forte inquinamento atmosferico/for indoor and outdoor use, recommended in areas not close to the sea and not in presence of harsh air pollution</p>
090 090 A 	<p>pannelli vetro: railing 090: con bordi a filo lucido piatto rilavorati dopo l'accoppiamento vetro chiaro/extra chiaro railing 090 A: con bordi a filo lucido piatto vetro chiaro/extra chiaro</p> <p>fissaggi acciaio inox AISI 304: AISI 304 stainless steel fixings: satin rotules</p>	<p>glass panels: railing 090: with a flat and polished edge reworked after coupling clear/extra-clear glass railing 090A: with a flat polished edge clear/extra-clear glass</p>	<p>Altezza vetro fino a 110 mm VETRI SPESORE 8+8: Certificazione fino a 1kN/m (testato fino a 1,5kN/m) per categorie di utilizzo A (ambienti domestici e residenziali)</p> <p>Altezza vetro fino a 110 mm VETRI SPESORE 10+10: Certificazione fino a 2kN/m (testato fino a 3kN/m) per categorie di utilizzo A - B - C1 - C2 - D</p> <p>Glass height up to 110 mm GLASS PANELS THICKNESS 8+8: Certification up to 1kN/m (tested up to 1.5kN/m) for use categories A (domestic and residential environments)</p> <p>Glass height up to 110 mm GLASS PANELS THICKNESS 10+10: Certification up to 2kN/m (tested up to 3kN/m) for use categories A - B - C1 - C2 - D</p>
030 A 	<p>corrimano (D 48 mm) rovere: naturale</p> <p>paletti circolari (D 27 mm) con fissaggio a terra/lat. acciaio: bianco 9010 grigio ghisa grigio RAL 9006</p>	<p>oak handrail (D 48 mm): natural</p> <p>steel circular balusters (D 27 mm) with floor/lat. fixing: white 9010 iron grey grey RAL 9006</p> <p>with reinforcement baluster for every metre of balustrade: maximum distance between balusters: 127 mm static structural resistance to horizontal load applied evenly on the handrail: 2kN/m</p>	<p>-</p> <p> per interno/for indoor use  per interno ed esterno/ for indoor and outdoor use  per interno e esterno, non consigliato in vicinanza di ambienti marini o zone a forte inquinamento atmosferico/for indoor and outdoor use, recommended in areas not close to the sea and not in presence of harsh air pollution</p>

Ringhiera/Railing	Materiali e colori/ Materials and colours	Test di resistenza strutturale/ Structural strength test	Ambiente di collocazione/ Installation environment
STEEL30	 <p>corrimano D 40 mm in acciaio al carbonio verniciato: grigio ghisa paletti rettangolari (40 x 30 mm) in acciaio al carbonio verniciato: grigio ghisa elementi orizzontali: tubini quadrati (15 x 15 mm) in acciaio al carbonio verniciato: grigio ghisa</p> <p>painted carbon steel handrail (D 40 mm): iron grey painted carbon steel rectangular balusters (40 x 30 mm): iron grey horizontal elements: painted carbon steel square tubes (15 x 15 mm) iron grey</p>	<p>Resistenza strutturale statica a carico orizzontale applicato uniformemente sul corrimano: 2kN/m</p> <p>Static structural resistance to horizontal load applied evenly on the handrail: 2kN/m</p>	<p>per interno/for indoor use</p> <p>per interno ed esterno/ for indoor and outdoor use</p> <p>per interno e esterno, in vicinanza di ambienti marini o zone a forte inquinamento atmosferico/ for indoor and outdoor use, in areas close to the sea and in presence of harsh air pollution</p>
STEEL120	 <p>corrimano D40 mm acciaio al carbonio verniciato: bianco RAL 9010 paletti rettangolari (40 x 30 mm) acciaio al carbonio verniciato: bianco RAL 9010 elementi orizzontali: tubini quadrati (15 x 15 mm) acciaio al carbonio verniciato bianco RAL 9010</p> <p>painted carbon steel handrail (D 40 mm): white RAL 9010 painted carbon steel rectangular balusters (40 x 30 mm): white RAL 9010 horizontal elements: painted carbon steel square tubes (15 x 15 mm) white RAL 9010</p>	<p>Resistenza strutturale statica a carico orizzontale applicato uniformemente sul corrimano: 2kN/m</p> <p>Static structural resistance to horizontal load applied evenly on the handrail: 2kN/m</p>	<p>per interno/for indoor use</p> <p>per interno ed esterno/ for indoor and outdoor use</p> <p>per interno e esterno, in vicinanza di ambienti marini o zone a forte inquinamento atmosferico/ for indoor and outdoor use, in areas close to the sea and in presence of harsh air pollution</p>



I prodotti illustrati sono soggetti ad una costante verifica dei particolari funzionali ed a una continua ricerca tecnologica sui trattamenti di finitura.

Tutte le foto e le immagini contenute in questo catalogo sono di proprietà di Fontanot S.p.A.

NUMERO VERDE

800.847021

per i punti vendita della tua città.

The products illustrated herein are subject to constant revision in terms of their functional details and undergo continuous research as to the finishing treatments applied.

All pictures and images included in this catalogue are the property of Fontanot S.p.A.

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 S.p.A. Si consiglia di verificare le caratteristiche del prodotto presso i punti vendita.

The products depicted in this catalogue, including the relative descriptions and technical features, are purely indicative and may be subject to change without prior notice by Fontanot S.p.A.

We suggest verifying the product's features at the sales outlets.

Fontanot S.p.A.
Sede legale ed amministrativa
Registered and administrative office

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

Design: Centro Ricerche Fontanot
Design: Fontanot Research Centre

