RAILING & COVERING SYSTEM™

In collaborazione con Giugiaro Architettura
En collaboration avec Giugiaro Architettura

En colaboración con Giugiaro Architettura
In collaboration with Giugiaro Architettura

RINTAL

Ringhiere / Rampes / Barandillas / Railing

TUBE p 7

MINIMAL p 15

MINIMAL PLUS p 23

LEAF p 29

MULTIBLADE p 37

ZENITH p 45

ZENITH PLUS p 53

VELA p 61

TUBE 33 p 69

TUBE 42 p 77

QUBE p 85

CORRIMANO p 93
Main Courante / Pasamanos / Handrails

COLORI E FINITURE p 108
Couleurs et finitions / Colores y Acabados / Colors and Finishing

NOTE TECNICHE p 110
Notes techniques / Notas técnicas / Technical notes

Rivestimenti / Revêtements / Revestimientos / Coverings

R1 p 103

R2 p 105

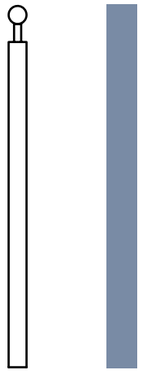
R3 p 107

COLORI E FINITURE p 109
Couleurs et finitions / Colores y Acabados / Colors and Finishing

RINTAL

GIUGIARO
ARCHITETTURA

Railing System™



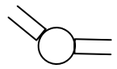
Montanti
Montant
Montante
Newels

Corrimano
Main Courante
Pasamanos
Handrail

Fissaggi
Fixations
Fijaciones
Fixings

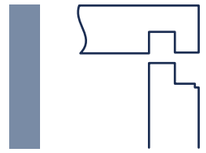
Fissaggi
Fixations
Fijaciones
Fixings

Allestimento montanti:
Filoncini, Cavetti, Vetro
Equipement montant:
Lisses, Câbles, Verre
Grupo montantes:
varillas, Cables, Vidrio
Newels solutions:
Tubings, Cables, Glass panels



Snodi e terminali
Raccords et embouts
Juntos y acabados
Joints and caps

Covering System™



R1
Toro continuo
Nez de marche continu
Revestimiento borde continuo
Continuing bullnose

R2
Toro quadro
Nez de marche à angle droit
Revestimiento borde cuadrado
Squared bullnose

R3
Toro rotondo
Nez de marche arrondi
Revestimiento borde redondo
Round bullnose

2013 © Rintal All rights reserved

Tube

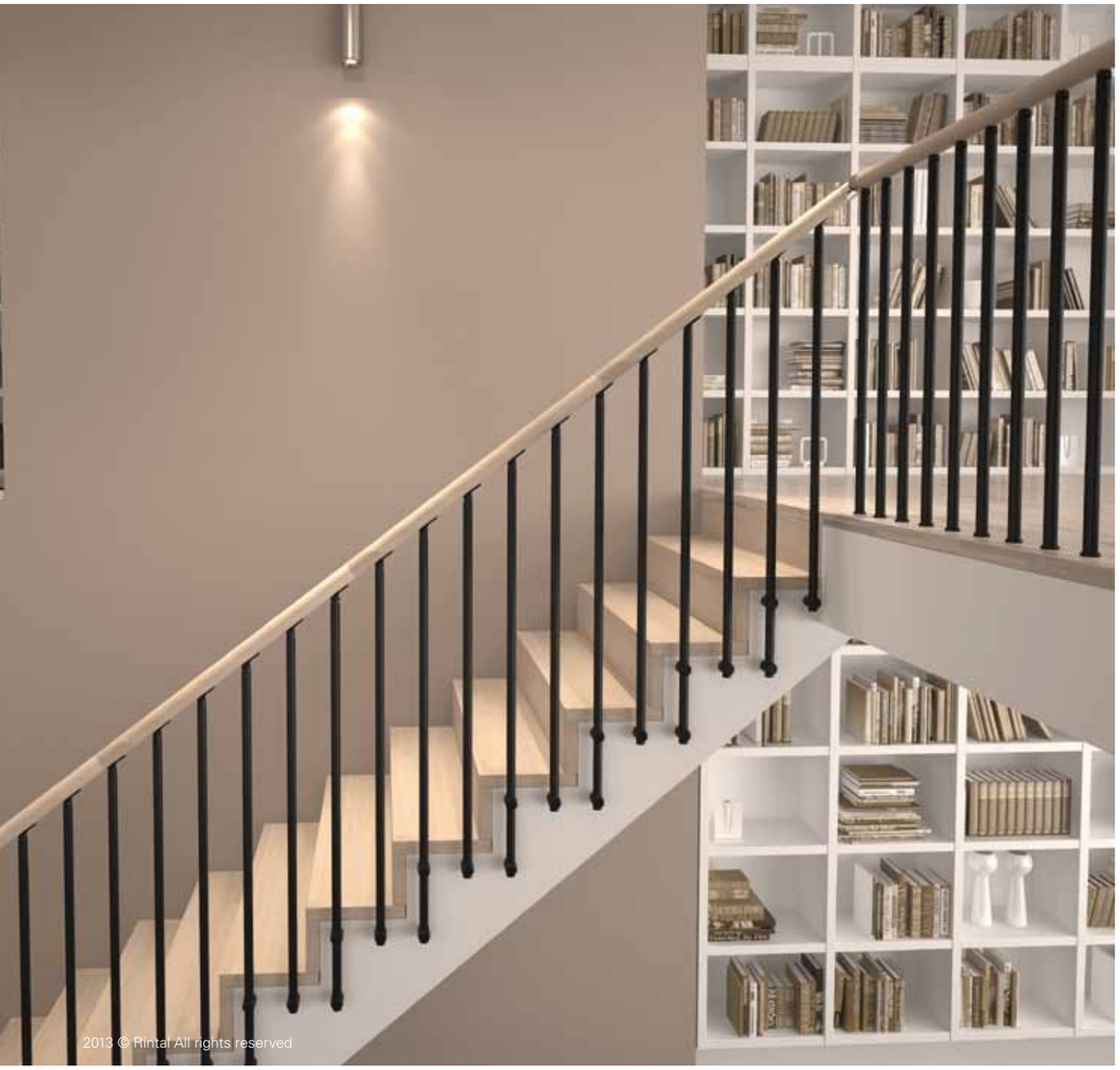
Tube è la ringhiera in cui l'essenzialità delle linee raggiunge una dimensione estetica radicale. I suoi componenti sapientemente spogliati da ogni elemento superfluo si fondono a creare una sintassi di semplici linee in grado di valorizzare il carattere di ogni scala, soppalco o balcone.

Tube est la rampe où l'essentialité des lignes rejoint une dimension esthétique radicale. Ses composants, habilement dépouillés de tout élément superflu, se fondent pour créer une synthèse de lignes simples à même de valoriser le caractère de chaque escalier, mezzanine ou balcon.

Tube es la barandilla donde la esencialidad de las líneas alcanza una dimensión estética radical. Sus componentes, sin elementos superficiales, se funden para crear una sintaxis de líneas simples que valorizan la personalidad de cada escalera, altillo o balcón.

Tube is the railing where the essentiality of the lines reaches a radical aesthetic dimension. Its components, carefully stripped of any superfluous elements, come together to create a combination of simple lines which can enhance the character of any staircase, mezzanine or balcony.

essenza lineare
essence linéaire
esencia lineal
linear essence


2013 © Rintal All rights reserved

Nell'immagine, ringhiera TUBE in acciaio verniciato nero, installata lateralmente al gradino.

Dans l'image, la rampe TUBE en acier verni noir, installée sur le chant de la dalle.

En la imagen, la barandilla TUBE de acero pintado negro, instalada al lado del peldaño.

The picture shows the TUBE railing made from black painted steel, to the side of the step.

Modello comunitario depositato
Modèle communautaire enregistré

2013 © Rintal All rights reserved

Nell'immagine, ringhiera TUBE in acciaio verniciato bianco allestita con cavetti paralleli in acciaio inox, installata lateralmente al gradino. Gradino da rivestimento con alzata e pedata in legno di faggio massello, tonalizzato Wengè 23.

Dans l'image, la rampe TUBE en acier verni blanc équipée avec des câbles parallèles en acier inox, installée latéralement à la marche. Marche de revêtement avec contremarche et giron en bois de hêtre massif, teintée Wengè 23.

En la imagen, la barandilla TUBE de acero pintado blanco, equipada con cables paralelos de acero inox, instalada al lado del peldaño. Peldaño de revestimiento con contrahuella y huella de madera de haya maciza, barnizado Wengè 23.

The picture shows the TUBE railing made from white painted steel fitted with stainless steel parallel cables, installed to the side of the step. Covering step with solid beech wood riser and tread, painted Wengè 23.

2013 © Rintal All rights reserved

Nell'immagine, corrimano in legno di faggio massello tonalizzato Noce 16, installato con appositi fissaggi in acciaio nichelato.

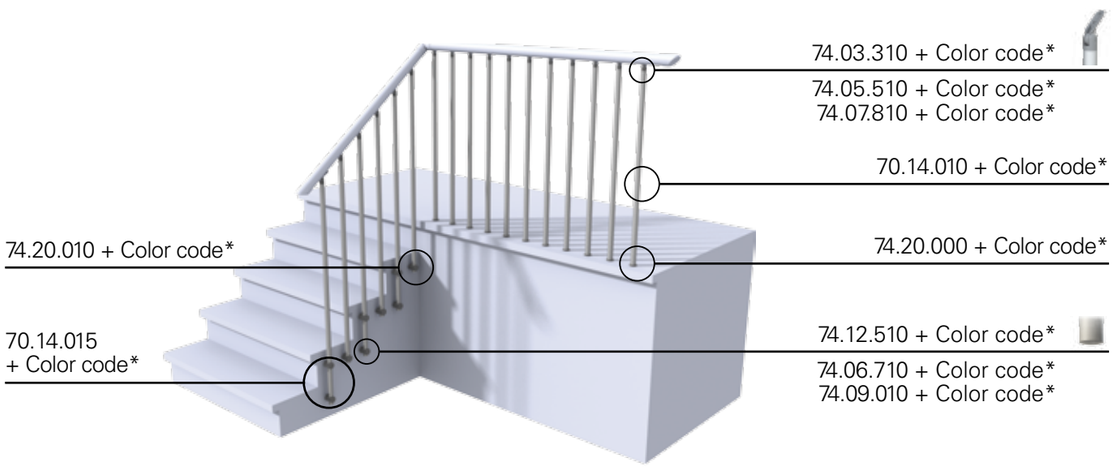
Dans l'image, lamain courante en bois de hêtre massif, teinture Noyer 16, installée avec des fixations en acier nickelé.

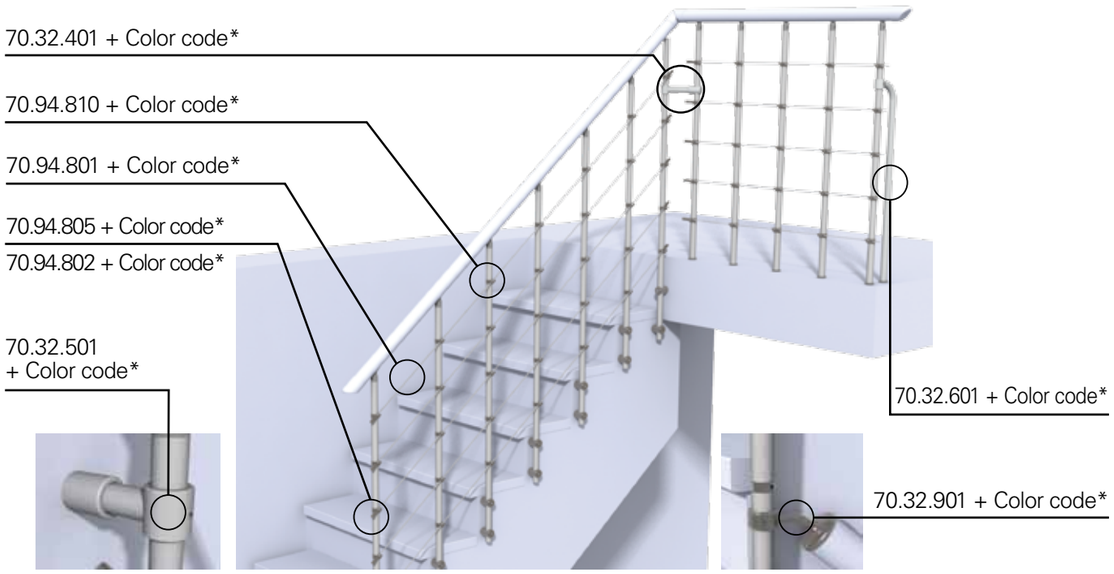
En la imagen, el pasamano de madera de haya maciza barnizado en Nogal 16, instalado con anclajes especiales de acero niquelado.

The picture shows the solid beech wood handrail, painted Walnut 16, installed with special nickel-plated steel fasteners.

Modelo comunitario patentado
EC registered patent

Tube





Tube è caratterizzata da montanti a sezione circolare (Ø 25 mm) in acciaio verniciato, disponibili in varie finiture. I montanti sono collegati da cavetti in acciaio inox e possono essere installati sul pavimento o lateralmente al solaio. Il corrimano, disponibile in legno di faggio, può essere fissato ai montanti o al muro tramite appositi fissaggi.

Tube se caracteriza por la presencia de barrotes de sección circular (Ø 25 mm) de acero barnizado, disponibles en varios acabados. Los barrotes están conectados por cables de acero inox y pueden instalarse en el suelo o lateralmente al entramado. El pasamanos, disponible en madera de haya, puede fijarse en los montantes o a la pared mediante apropiadas fijaciones.

Tube est caractérisée par des balustres de section circulaire (Ø 25 mm) en acier verni, disponibles en différentes finitions. Les balustres sont reliés par des petits câbles en acier inox et ils peuvent être installés sur le sol ou latéralement à la dalle. La main courante, disponible en bois de hêtre, peut être fixée aux balustres ou au mur avec des fixations appropriées.

Tube is characterised by newels with a circular cross-section (Ø 25 mm) made of painted steel, available in various finishes. The newels are connected by stainless steel cables and can be installed on the flooring or at the side of the floor slab. The handrail, available in beech wood, can be secured to the newels or to the wall using special fasteners.

Color code
01* 14* 22*

70.14.010 + Color code*

Color code
01* 14* 22*

70.14.015 + Color code*

Color code
01* 14* 22*

70.32.601 + Color code*

Color code
14*

74.03.310 + Color code*

Color code
01*

74.05.510 + Color code*

Color code
22*

74.07.810 + Color code*

Color code
14*

74.12.510 + Color code*

Color code
01*

74.06.710 + Color code*

Color code
22*

74.09.010 + Color code*

Color code
01* 14* 22*

70.32.401 + Color code*

Color code
01* 14* 22*

70.32.501 + Color code*

Color code
01* 14* 22*

74.20.000 + Color code*

Color code
01* 14* 22*

74.20.010 + Color code*

Color code
05*

63.03.940 + Color code*

Color code
09*

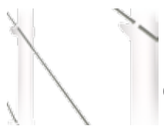
70.32.901 + Color code*

Color code
09*

70.94.802 + Color code*

Color code
09*

70.94.805 + Color code*



Color code
42*

70.94.801 + Color code*

Color code
09*

70.94.810 + Color code*

Color code 00*

70.04.605 + Color code*

***Nota d'ordine/Bon de commande/Nota de pedido/Order note**

Il modulo d'ordine deve sempre essere compilato inserendo sia il codice identificativo del componente sia il codice a doppia cifra della finitura, indicati nel catalogo sotto le relative immagini.
Le bon de commande doit être rempli en indiquant le code d'identification du composant et le code à double chiffre de la finition, indiqués dans le catalogue sous les images relatives.
El módulo de pedido debe completarse introduciendo el código de identificación del componente y el código de dos cifras del acabado, indicados en el catálogo debajo de las relativas imágenes.
The order form must always be completed by entering the both identification code of the component and the double figure number referring to the finish, given in the catalogue under the relative images.

	Italiano	Français	Español	English	Color code
	70.14.010 + Color code*	Paletto in acciaio verniciato completo di fissaggio a terra e fissaggio corrimano. Confezione10 pezzi. H 93 cm Ø 25 mm.	Balustre en acier verni complète de fixation au sol et fixation main courante. Emballage 10 pièces. H 93 cm Ø 25 mm.	Barrote de acero pintado, completo de anclaje al suelo y anclaje para pasamanos. Paquete 10 unidades. H 93 cm Ø 25 mm.	Painted steel bar complete with bottom and top handrail fastening. Pack 10 pieces. H 93 cm Ø 25 mm.	01* 14* 22*
	70.14.015 + Color code*	Paletto in acciaio verniciato completo di fissaggio corrimano e tappo colonna. Confezione 10 pezzi. H 130 cm Ø 25 mm.	Balustre en acier verni avec fixation main courante et bouchon balustre. Emballage 10 pièces. H 130 cm Ø 25 mm.	Barrote de acero pintado, completo de anclaje para pasamanos y tapón barrote. Paquete 10 unidades. H 130 cm Ø 25 mm.	Painted steel bar complete with handrail fastening and baluster cap . Pack 10 pieces. H 130 cm Ø 25 mm.	01* 14* 22*
	70.32.601 + Color code*	Paletto di rinforzo laterale, completo di tasselli ad espansione e grani. Si consiglia l'utilizzo del rinforzo sul primo paletto alla partenza della ringhiera/balaustra.	Balustre de renforcement latéral, complète de chevilles expansibles et vis sans tête. Nous conseillons l'emploi de l'élément de renforcement sur le premier balustre au début de la rampe/balustrade.	Barrote de refuerzo lateral, con tacos de expansión y tornillos. Se recomienda utilizar el refuerzo en el primer barrote al inicio de la barandilla/balaustrada.	Side reinforcement pole, complete with screw anchors and dowels. We recommend using the reinforcement on the first bar at the start of the handrail/balustrade.	01* 14* 22*
	74.03.310 + Color code*	Cima per paletto in acciao Ø 25 mm. Confezione 10 pezzi.	Elément de fixation du balustre à la main courante en acier Ø 25 mm. Paquet 10 pièces.	Anclaje del barrote de acero Ø 25 mm para pasamanos. Paquete 10 piezas.	Top handrail fixing for steel baluster Ø 25 mm. Pack 10 pieces.	14*
	74.05.510 + Color code*	Cima per paletto in acciao Ø 25 mm. Confezione 10 pezzi.	Elément de fixation du balustre à la main courante en acier Ø 25 mm. Paquet 10 pièces.	Anclaje del barrote de acero Ø 25 mm para pasamanos. Paquete 10 piezas.	Top handrail fixing for steel baluster Ø 25 mm. Pack 10 pieces.	01*
	74.07.810 + Color code*	Cima per paletto in acciao Ø 25 mm. Confezione 10 pezzi.	Elément de fixation du balustre à la main courante en acier Ø 25 mm. Paquet 10 pièces.	Anclaje del barrote de acero Ø 25 mm para pasamanos. Paquete 10 piezas.	Top handrail fixing for steel baluster Ø 25 mm. Pack 10 pieces.	22*
	74.12.510 + Color code*	Tappino per paletto in acciaio Ø 25 mm. Confezione 10 pezzi.	Bouchon pour le balustre vide en acier Ø 25 mm. Emballage 10 pièces.	Tapón para el barrote de acero Ø 25 mm. Paquete 10 piezas.	Bottom cap for steel baluster Ø 25 mm. Pack 10 pieces.	14*
	74.06.710 + Color code*	Tappino per paletto in acciaio Ø 25 mm. Confezione 10 pezzi.	Bouchon pour le balustre vide en acier Ø 25 mm. Emballage 10 pièces.	Tapón para el barrote de acero Ø 25 mm. Paquete 10 piezas.	Bottom cap for steel baluster Ø 25 mm. Pack 10 pieces.	01*
	74.09.010 + Color code*	Tappino per paletto in acciaio Ø 25 mm. Confezione 10 pezzi.	Bouchon pour le balustre vide en acier Ø 25 mm. Emballage 10 pièces.	Tapón para el barrote de acero Ø 25 mm. Paquete 10 piezas.	Bottom cap for steel baluster Ø 25 mm. Pack 10 pieces.	22*
	70.32.401 + Color code*	Fissaggio paletto - paletto.	Fixation balustre - balustre.	Fijación barrote - barrote.	Bar fastening.	01* 14* 22*
	70.32.501 + Color code*	Fissaggio paletto - parete.	Fixation balustre - mur.	Fijación barrote - pared.	Bar - wall fastening.	01* 14* 22*
	74.20.000 + Color code*	Fissaggio a terra in nylon. Confezione 10 pezzi.	Fixation au sol en nylon. Emballage 10 pièces.	Fijación al suelo de nylon. Paquete 10 unidades.	Nylon ground fastening. Pack 10 pieces.	01* 14* 22*
	74.20.010 + Color code*	Fissaggio laterale in acciaio verniciato, completo di accessori per fissaggio. Paletto 70.14.015 distanziato da 1,7 cm a 4 cm dalla parete di fissaggio. Confezione 10 pezzi.	Fixation latérale en acier verni, complète d'accessoires pour la fixation. Balustre 70.14.015 éloigné de 1,7 cm à 4 cm du mur de fixation. Emballage 10 pièces.	Fijación lateral de acero pintado, con accesorios para el montaje. Barrote 70.14.015 1,7 cm a 4 cm de la pared de fijación. Paquete 10 unidades.	Painted steel side fastening, complete with fastening accessories. Bar 70.14.015 spaced from 1.7 cm to 4 cm from the fastening wall. Pack 10 pieces.	01* 14* 22*
	63.03.940 + Color code*	Giunto paletto - paletto in alluminio cromato.	Raccord balustre - balustre en aluminium chromé.	Codo de unión barrote - barrote de aluminio cromado.	Chrome-plated aluminium bar joint.	05*
	70.32.901 + Color code*	Giunto di irrigidimento corrimano - paletto.	Raidisseur main courante - balustre	Codo de unión de refuerzo para pasamanos - barrote.	Handrail - bar stiffener joint.	09*
	70.94.802 + Color code*	Partenza e terminale per cavo 70.94.801. Confezione 2 pezzi.	Elément de départ et partie finale pour câble 70.94.801. Emballage 2 pièces.	Elementos de partida y terminal para cable 70.94.801. Paquete 2 unidades.	Start and end element for cable 70.94.801. Pack 2 pieces.	09*
	70.94.805 + Color code*	Partenza e terminale per cavo 70.94.801. Confezione 5 pezzi.	Elément de départ et partie finale pour câble 70.94.801. Emballage 5 pièces.	Elementos de partida y terminal para cable 70.94.801. Paquete 5 unidades.	Start and end for cable 70.94.801. Pack 5 pieces.	09*
	70.94.801 + Color code*	Cavo in acciaio inox da 15 mt.	Câble en acier inox de 15 m.	Cable de acero inox de 15 m.	15 m stainless steel cable.	42*
	70.94.810 + Color code*	Passacavo intermedio per paletto 70.14.010 e 70.14.015. Confezione 10 pezzi.	Passe câble intermédiaire pour balustre 70.14.010 et 70.14.015. Emballage 10 pièces.	Guía para cable intermedio para barrote 70.14.010 y 70.14.015. Paquete 10 unidades.	Intermediate fairlead for bar 70.14.010 and 70.14.015. Pack 10 pieces.	09*
	70.04.605 + Color code*	Passacavo per fune incrociata. Confezione 5 pezzi.	Passe câble pour câble croisé. Emballage 5 pièces.	Guía de cable para cable cruzado. Paquete 5 unidades.	Fairlead for crossed cable. Pack 5 pieces.	00*

2013 © Rintal All rights reserved

Minimal

Sintesi fra la sapienza della tradizione italiana e la purezza minimale delle forme moderne, Minimal è una ringhiera essenziale e rigorosa adatta a ogni stile abitativo.

Synthèse entre le savoir de la tradition italienne et la pureté minimale des formes modernes, Minimal est une rampe essentielle et rigoureuse adaptée à chaque style d'habitation.

Sintesis entre la sabiduria de la tradición italiana y la pureza minimalista de las formas modernas, Minimal es una barandilla esencial y rigurosa adecuada para cualquier estilo de hogar.

Synthesis of the wisdom of Italian tradition and the minimal purity of modern shapes, Minimal is a simple, streamlined railing, suitable for any living style.

purezza minimale
pureté minimale pureza minimalista
minimal purity

2013 © Rintal All rights reserved

Nell'immagine, ringhiera MINIMAL in acciaio cromato allestita con 4 filoncini paralleli in acciaio inox satinato, installata sul pavimento.

Dans l'image, la rampe MINIMAL en acier chromé équipée avec 4 lisses parallèles en acier inox satiné, installée sur le plancher.

En la imagen, la barandilla MINIMAL de acero cromado, equipada con 4 varillas paralelas de acero inox satinado, instalada en el entarimado.

The picture shows the MINIMAL railing made from chrome-plated steel fitted with four satin finish stainless steel parallel tubes, installed on the floor.

2013 © Rintal All rights reserved

Nell'immagine, ringhiera MINIMAL in acciaio verniciato grigio testurizzato allestita con 4 filoncini paralleli in acciaio inox satinato, installata lateralmente al gradino. Gradino da rivestimento con alzata e pedata in legno di faggio massello, tonalizzato Naturale 27.

Dans l'image, la rampe MINIMAL en acier verni gris anthracite équipée avec 4 lisses parallèles en acier inox satiné, installée latéralement à la marche. Marche de revêtement avec contremarche et giron en bois de hêtre massif, teintée Naturel 27.

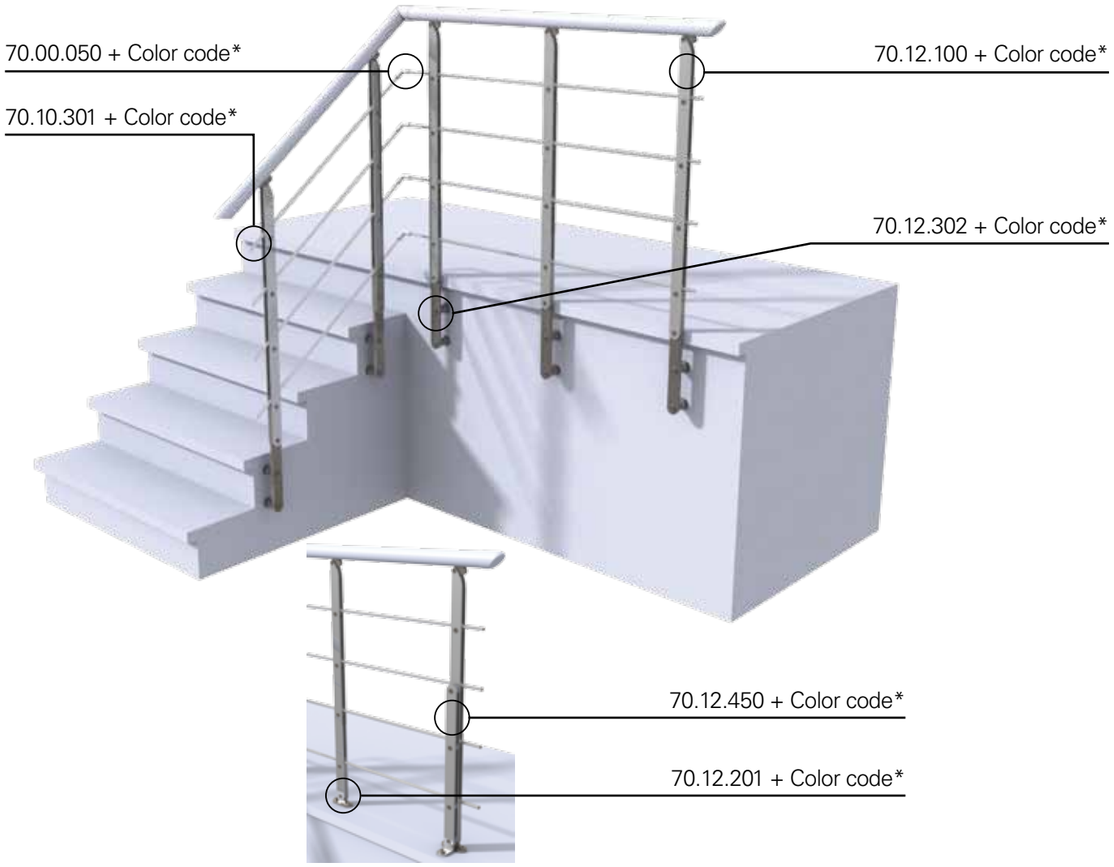
En la imagen, la barandilla MINIMAL de acero pintado gris texturado, equipada con 4 varillas paralelas de acero inox satinado, instalada al lado del peldaño. Peldaño de revestimiento con contrahuella y huella de madera de haya maciza, barnizado Natural 27.

The picture shows the MINIMAL railing made from grey painted textured steel fitted with four satin finish stainless steel parallel tubes, installed to the side of the step. Covering step with solid beech wood riser and tread, painted Natural 27.

Modello comunitario depositato
Modèle communautaire enregistré

Modelo comunitario patentado
EC registered patent

Minimal



Minimal è caratterizzata da due lame in acciaio verniciato, disponibili in varie finiture. I montanti sono collegati mediante 4 filoncini rigidi (Ø 12 mm) in acciaio inox satinato e possono essere installati sul pavimento o lateralmente al solaio. Il corrimano, disponibile sia in legno di faggio che in acciaio, può essere fissato ai montanti o al muro tramite appositi fissaggi.

Minimal está caracterizada por dos hojas de acero barnizado, disponibles en diferentes acabados. Los montantes están conectados mediante 4 varillas rígidas (Ø 12 mm) de acero inox satinado y pueden instalarse en el suelo o lateralmente al forjado. El pasamanos, disponible en madera de haya o de acero, puede fijarse en los montantes o a la pared mediante las fijaciones apropiadas.

Minimal est caractérisée par deux lames en acier verni, disponibles en différentes finitions. Les balustres sont reliés par 4 lisses rigides (Ø 12 mm) en acier inox satiné et ils peuvent être installés sur le sol ou latéralement à la dalle. La main courante, disponible en bois de hêtre et en acier, peut être fixée aux balustres ou au mur avec des fixations appropriées.

Minimal is characterised by two painted steel blades, available in various finishes. The newels are connected by four rigid satin finish stainless steel tubes (Ø 12 mm) and can be installed on the flooring or at the side of the floor slab. The handrail, available in beech wood or steel, can be secured to the newels or to the wall using special fasteners.

Color code
01*
03*
42*
05*

70.12.100 + Color code*

Color code
01*
03*
42*
05*

70.12.450 + Color code*

Color code
01*
03*
09*

70.12.201 + Color code*

Color code
01*
03*
09*

70.12.302 + Color code*

Color code
09*

70.12.490 + Color code*

Color code
09*

70.12.492 + Color code*

Color code
14*

70.10.301 + Color code*

Color code
09*

70.00.050 + Color code*

***Nota d'ordine/Bon de commande/Nota de pedido/Order note**

Il modulo d'ordine deve sempre essere compilato inserendo sia il codice identificativo del componente sia il codice a doppia cifra della finitura, indicati nel catalogo sotto le relative immagini.
Le bon de commande doit être rempli en indiquant le code d'identification du composant et le code à double chiffre de la finition, indiqués dans le catalogue sous les images relatives.
El módulo de pedido debe completarse introduciendo el código de identificación del componente y el código de dos cifras del acabado, indicados en el catálogo debajo de las relativas imágenes.
The order form must always be completed by entering the both identification code of the component and the double figure number referring to the finish, given in the catalogue under the relative images.

	Italiano	Français	Español	English	Color code
	70.12.100 + Color code*	Montante MINIMAL completo di fissaggio corrimano. H 93,5 cm, spessore totale 24 mm.	Balustre MINIMAL complet de fixation main courante. H 93,5 cm,épaisseur totale 24 mm.	Montante MINIMAL con anclaje pasamanos. H 93,5 cm, espesor total 24 mm.	MINIMAL newel complete with handrail fastening. H 93.5 cm total, thickness 24 mm.	01* 03* 42* 05*
	70.12.450 + Color code*	Staffa di rinforzo laterale, completa di tasselli ad espansione. Si consiglia l'utilizzo del rinforzo sul primo montante alla partenza della balaustra.	Fixation de renforcement latéral, complète de chevilles à expansion. Nous conseillons l'utilisation du premier élément de renforcement sur le premier balustre au début de la balustrade.	Estribo de refuerzo lateral, con tacos de expansión. Se recomienda utilizar el refuerzo en el primer montante en la partida de la balaustrada.	Side reinforcement bracket, complete with anchor plugs. We recommend using the reinforcement on the first newel at the start of the balustrade.	01* 03* 42* 05*
	70.12.201 + Color code*	Fissaggio a terra in acciaio completo di accessori per fissaggio.	Fixation au sol en acier avec les éléments de montage.	Fijación al suelo de acero, con accesorios para el montaje.	Steel ground fastening complete with fixing accessories.	01* 03* 09*
	70.12.302 + Color code*	Fissaggio laterale in acciaio, completo di accessori per fissaggio. Montante 70.12.100 distanziato da 1,2 cm a 4,8 cm dalla parete di fissaggio.	Fixation latérale en acier, complète des accessoires pour le montage. Balustre 70.12.100 éloigné de 1,2 cm à 4,8 cm du mur de fixation.	Fijación lateral de acero, con accesorios para el montaje. Montante 70.12.100 distanciado de 1,2 cm a 4,8 cm de la pared de fijación.	Steel side fastening, complete with fastening accessories. Newel 70.12.100 spaced from 1.2 cm to 4.8 cm from the fastening wall.	01* 03* 09*
	70.12.490 + Color code*	Fissaggio a terra in acciaio nichelato completo di accessori per fissaggio.	Fixation au sol en acier nickelé avec les éléments de montage.	Fijación al suelo de acero niquelado, con accesorios para el montaje.	Steel ground fastening in nickel-plated complete with fixing accessories.	09*
	70.12.492 + Color code*	Fissaggio a terra rinforzato in acciaio nichelato completo di accessori per fissaggio.	Fixation au sol renforcée en acier nickelé avec les éléments de montage.	Fijación al suelo reforzada de acero niquelado, con accesorios para el montaje.	Reinforced ground fixing in nickel-plated steel complete with fixing accessories.	09*
	70.10.301 + Color code*	Tubi in acciaio inox Ø 12 x 1 mm completi di tappi in plastica e giunti in legno. Confezione 4 pezzi. L 140 cm.	Lisses en acier inox Ø 12x1 mm avec bouchons en plastique et joints en bois. Emballage 4 pièces. L 140 cm.	Varillas de acero inox Ø 12 x 1 mm, con tapones de plástico y codos de union de madera. Paquete 4 unidades. L 140 cm.	Stainless steel tubes Ø 12 x 1 mm. Complete with plastic caps and wooden connectors. Pack 4 pieces. L 140 cm.	14*
	70.00.050 + Color code*	Giunto regolabile permette di raccordare due segmenti di tubo Ø 12 x 1 mm con angolazione da 90° a 180°. Confezione 4 pezzi.	Raccord réglable, qui permet de relier 2 segments de lisse Ø 12 x 1 mm avec un angle de 90° à 180°. Emballage 4 pièces.	Codo de unión ajustable que permite unir dos segmentos de varilla Ø 12 x 1 mm en ángulos de 90° a 180°. Paquete 4 unidades.	Adjustable joint makes it possible to join two Ø 12 x 1 mm tube segments at an angle of between 90° and 180°. Pack 4 pieces.	09*

2013 © Rintal All rights reserved

Minimal plus

Minimal Plus è l'espressione dell'unione tra semplicità e sicurezza. Grazie alla presenza di otto filoncini rigidi in acciaio inox, che eliminano tutte le aperture di diametro superiore a 10 cm, Minimal Plus rappresenta la Soluzione ideale per salire la propria scala in completa sicurezza.

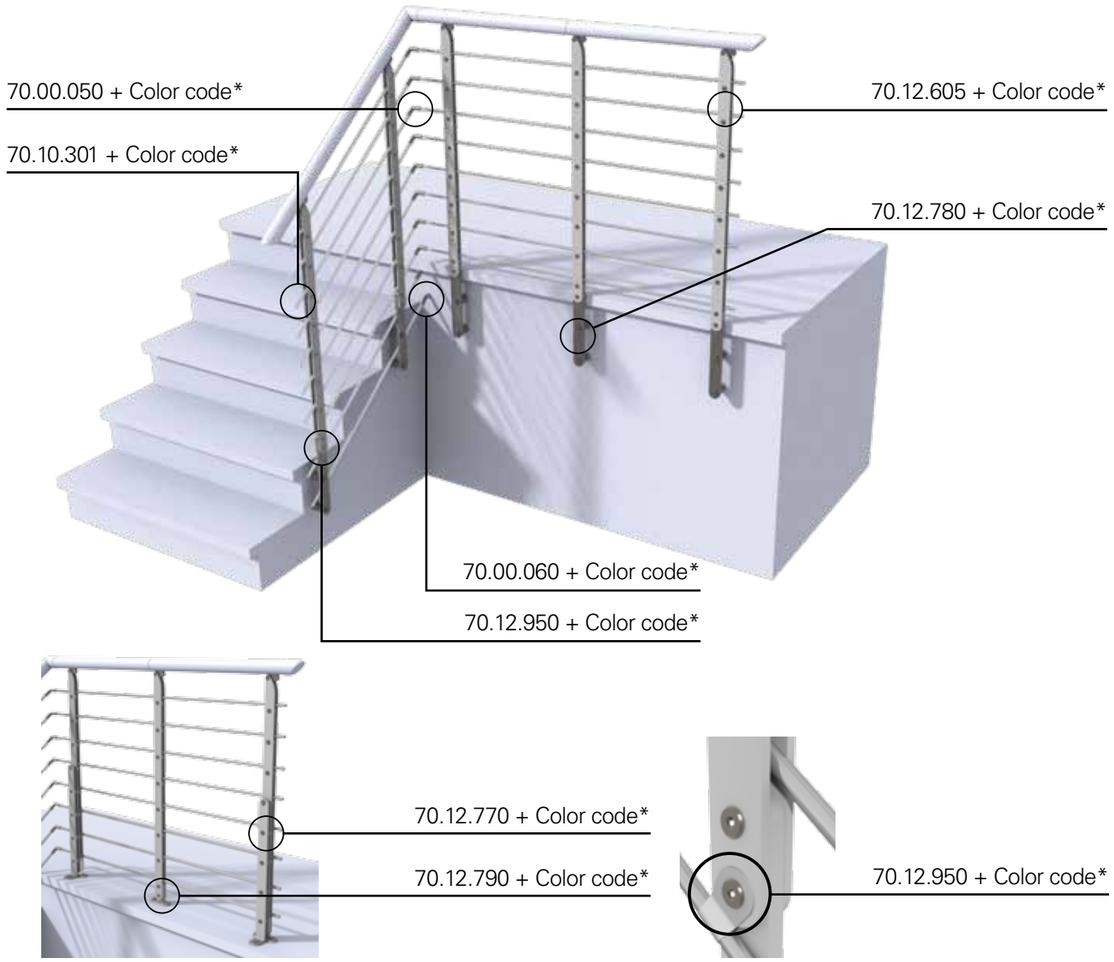
Minimal Plus est l'expression de l'union de simplicité et de sécurité. Grâce à la présence de huit lisses rigides en acier inox qui rendent la rampe plus protégée, en éliminant toutes les ouvertures de diamètre supérieur a 10 cm, Minimal Plus représente la Solution idéale pour monter sur votre escalier en totale sécurité.

Minimal Plus es la expresión de la unión entre simplicidad y seguridad. Gracias a la presencia de ocho varillas rígidas de acero inox que protegen más, eliminando todas las aberturas de diámetro superior a 10 cm, Minimal Plus representa la Solución ideal para subir la escalera con total seguridad.

Minimal Plus is the expression of the combination of simplicity and safety. Thanks to the presence of eight rigid stainless steel tubes, which make the railing more secure, eliminating all openings with a diameter larger than 10 cm, Minimal Plus is the ideal solution for climbing your staircase in total safety.

Sicurezza essenziale
Sécurité essentielle
Seguridad esencial
Essential safety

Minimal plus



Minimal Plus è caratterizzata da due lame in acciaio verniciato grigio argento. I montanti sono collegati mediante 8 filoncini rigidi (Ø 12 mm) in acciaio inox satinato e possono essere installati sul pavimento o lateralmente al solaio. Il corrimano, disponibile sia in legno di faggio che in acciaio, può essere fissato ai montanti o al muro tramite appositi fissaggi.

Minimal Plus está caracterizada por dos hojas de acero barnizadas gris plata. Los montantes están conectados mediante 8 varillas rígidas (Ø 12 mm) de acero inox satinado y pueden instalarse en el suelo o lateralmente al forjado. El pasamanos, de madera de haya o de acero, puede fijarse en los montantes o a la pared mediante las fijaciones apropiadas.

Minimal Plus est caractérisée par deux lames en acier verni gris argent. Les balustres sont reliés par 8 lisses rigides (Ø 12 mm) en acier inox satiné et ils peuvent être installés sur le sol ou latéralement à la dalle. La main courante, disponible en bois de hêtre comme en acier, peut être fixée aux balustres ou au mur avec des fixations appropriées.

Minimal Plus is characterised by silver grey painted steel blades. The newels are connected by eight rigid satin finish stainless steel tubes (Ø 12 mm) and can be installed on the flooring or at the side of the floor slab. The handrail, available in beech wood or steel, can be secured to the newels or to the wall using special fasteners.

Color code 01*

70.12.605 + Color code*

Color code 01*

70.12.790 + Color code*

Color code 01*

70.12.780 + Color code*

Color code 01*

70.12.770 + Color code*

Color code 14*

70.10.301 + Color code*

Color code 09*

70.00.050 + Color code*

Color code 09*

70.00.060 + Color code*

Color code 09*

70.12.950 + Color code*

***Nota d'ordine/Bon de commande/Nota de pedido/Order note**

Il modulo d'ordine deve sempre essere compilato inserendo sia il codice identificativo del componente sia il codice a doppia cifra della finitura, indicati nel catalogo sotto le relative immagini.
Le bon de commande doit être rempli en indiquant le code d'identification du composant et le code à double chiffre de la finition, indiqués dans le catalogue sous les images relatives.
El módulo de pedido debe completarse introduciendo el código de identificación del componente y el código de dos cifras del acabado, indicados en el catálogo debajo de las relativas imágenes.
The order form must always be completed by entering the both identification code of the component and the double figure number referring to the finish, given in the catalogue under the relative images.

	Italiano	Français	Español	English	Color code
	70.12.605 + Color code*	Montante MINIMAL PLUS completo di fissaggio corrimano. H 93,5 cm, spessore totale 24 mm.	Balustre MINIMAL PLUS complète de fixation main courante. H 93,5 cm,épaisseur totale 24 mm.	Montante MINIMAL PLUS con anclaje pasamanos. H 93,5 cm, espesor total 24 mm.	MINIMAL PLUS newel complete with handrail fastening. H 93.5 cm total thickness: 24 mm.	01*
	70.12.790 + Color code*	Fissaggio a terra in acciaio completo di accessori per fissaggio.	Fixation au sol en acier avec les éléments de montage.	Fijación al suelo de acero, con accesorios para el montaje.	Painted steel ground fastening complete with fixing elements.	01*
	70.12.780 + Color code*	Fissaggio laterale in acciaio, completo di accessori per fissaggio. Montante 70.12.605 distanziato da 1,2 cm a 4,8 cm dalla parete di fissaggio.	Fixation latérale en acier, complète des accessoires pour le montage. Balustre 70.12.605 éloigné de 1,2 cm à 4,8 cm du mur de fixation.	Fijación lateral de acero, con accesorios para el montaje. Montante 70.12.605 distanciado de 1,2 cm a 4,8 cm de la pared de fijación.	Painted steel side fastening, complete with fastening accessories. Newel 70.12.605 spaced from 1.2 cm to 4.8 cm from the fastening wall.	01*
	70.12.770 + Color code*	Staffa di rinforzo laterale, completa di tasselli ad espansione. Si consiglia l'utilizzo del rinforzo sul primo montante dalla partenza della balaustra.	Fixation de renforcement latéral, complète de chevilles à expansion. Nous conseillons l'emploi de l'élément de renforcement sur le premier balustre au début de la balustrade.	Estribo de refuerzo lateral, con tacos de expansión. Se recomienda utilizar el refuerzo en el primer montante en la partida del balaustrada.	Side reinforcement bracket, complete with anchor plugs. We recommend using the reinforcement on the first newel at the start of the balustrade.	01*
	70.10.301 + Color code*	Tubi in acciaio inox Ø 12 x 1 mm completi di tappi in plastica e giunti in legno. Confezione 4 pezzi. L 140 cm.	Lisses en acier inox Ø 12x1 mm avec bouchons en plastique et joints en bois. Emballage 4 pièces. L 140 cm.	Varillas de acero inox Ø 12 x 1 mm, con tapones de plástico y codos de unión madera. Paquete 4 unidades. L 140 cm.	Stainless steel tubes Ø 12 x 1 mm. Complete with plastic caps and wooden connectors. Pack 4 pieces. L 140 cm.	14*
	70.00.050 + Color code*	Giunto regolabile permette di raccordare due segmenti di tubo Ø 12 x 1 mm con angolazione da 90° a 180°. Confezione 4 pezzi.	Raccord réglable, qui permet de relier 2 segments de lisse Ø 12 x 1 mm avec un angle de 90° à 180°. Emballage 4 pièces.	Codo de unión ajustable que permite unir dos segmentos de varilla Ø 12 x 1 mm en ángulos de 90° a 180°. Paquete 4 unidades.	Adjustable joint makes it possible to join two Ø 12 x 1 mm tube segments at an angle of between 90° and 180° Pack 4 pieces.	09*
	70.00.060 + Color code*	Giunto regolabile di giunzione parete - tubo Ø 12 x 1 mm con angolazione da 90° a 180°. Confezione 4 pezzi.	Raccord réglable de jonction paroi - lisse Ø 12 x 1 mm avec un angle de 90° à 180°. Emballage 4 pièces.	Codo de unión ajustable de unión pared - varilla de Ø 12 x 1 mm en ángulos de 90° a 180°. Paquete 4 unidades.	Adjustable joint to join wall - Ø 12 x 1 mm tube at an angle of between 90° and 180° Pack 4 pieces.	09*
	70.12.950 + Color code*	Fissaggio tubo Ø 12 x 1 mm - montante 70.12.605. Si consiglia l'utilizzo del fissaggio sulla rampa della scala per ridurre lo spazio tra il 9° e il 10° tubo della rampa.	Fixation lisse Ø 12 x 1 mm - balustre 70.12.605. Nous conseillons l'emploi de l'élément de fixation sur la rampe de l'escalier pour réduire l'espace entre la 9ème et la 10ème lisse de la rampe.	Anclaje para varilla de Ø 12 x 1 mm - montante 70.12.605. Se recomienda utilizar el anclaje en la rampa de la escalera para disminuir el espacio entre la 9° y 10° varilla de la rampa.	Ø 12 x 1 mm tube - upright 70.12.605 fastening. We recommend using the fastening on the flight of stairs to reduce the space between the 9th and 10th tube on the flight.	09*

2013 © Rintal All rights reserved

Leaf

Attraverso forme fluide e razionali il progetto Leaf reinterpreta la funzione abitativa della ringhiera in chiave contemporanea. Il risultato è un'armoniosa teoria di archi che nel loro movimento ascendente danno vita a un nuovo concetto di eleganza e sobrietà.

Grâce à des formes fluides et rationnelles le projet Leaf réinterprète la fonction de la manière d'habiter de la rampe en clé contemporaine. Le résultat est une théorie harmonieuse d'arcs qui dans leur mouvement ascendant donnent vie à un nouveau concept d'élégance et de sobriété.

A través de formas fluidas y racionales el proyecto Leaf reinterpreta la finalidad de la barandilla de una vivienda desde un punto de vista contemporaneo. El resultado es una teoría armoniosa de arcos que en su movimiento ascendente dan vida a un nuevo concepto de elegancia y sobriedad.

Through the fluid, rational shapes, the Leaf project reinterprets the living function of the railing in a contemporary style. The result is a harmonious theory of arches which, in their upward movement, create a new concept of elegance and sobriety.

semplicità contemporanea
simplicité contemporaine
simplicidad contemporánea
contemporary simplicity

2013 © Rintal All rights reserved

Nell'immagine, ringhiera LEAF in acciaio verniciato grigio argento allestita con 4 filoncini paralleli in acciaio inox satinato, installata sul pavimento con staffa d'irrigidimento nichelata.

Dans l'image, la rampe LEAF en acier verni gris argent équipée de 4 lisses parallèles en acier inox satiné, installée sur le plancher avec une fixation nickelée de renforcement.

En la imagen, la barandilla LEAF de acero pintado gris plata equipada con 4 varillas paralelas de acero inox satinado, instalada en entarimado con estribo de refuerzo niquelado.

The picture shows the LEAF railing made from grey painted steel fitted with four satin finish stainless steel parallel tubes, installed on the floor with a nickel-plated stiffening bracket.

2013 © Rintal All rights reserved

Nell'immagine, ringhiera LEAF in acciaio cromato allestita con 4 filoncini paralleli in acciaio inox satinato, installata sul gradino. Gradino da rivestimento con alzata e pedata in legno di faggio massello, tonalizzato Wengè 23.

Dans l'image, la rampe LEAF en acier chromé, équipée de 4 lisses parallèles en acier inox satiné, installée sur la marche. Marche de revêtement avec contre-marche et giron en bois de hêtre massif, teintée Wengè 23.

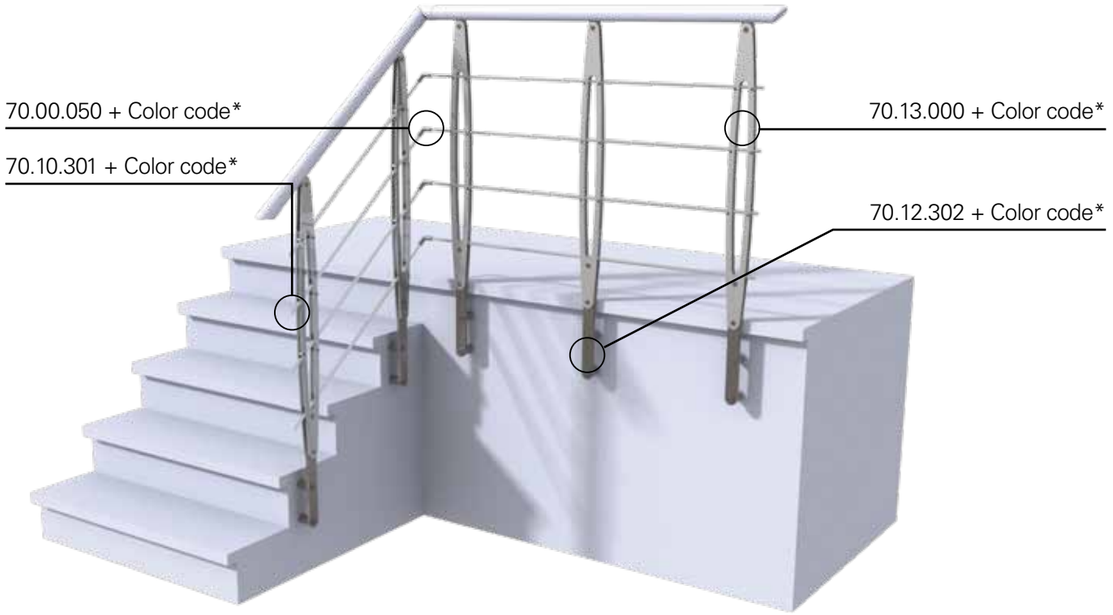
En la imagen, la barandilla LEAF de acero cromado, equipada con 4 varillas paralelas de acero inox satinado, instalada sobre el peldaño. Peldaño de revestimiento con contrahuella y huella de madera de haya maciza, barnizado Wengè 23.

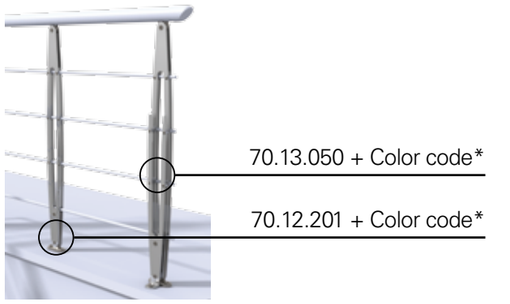
The picture shows the LEAF railing made from chrome-plated steel fitted with four satin finish stainless steel parallel tubes, installed on the step. Covering step with solid beech wood riser and tread, painted Wengè 23.

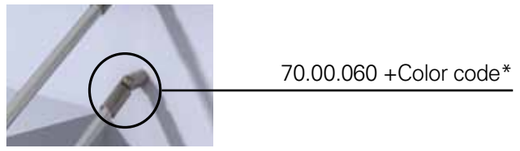
Modello comunitario depositato
Modèle communautaire enregistré
Modelo comunitario patentado
EC registered patent

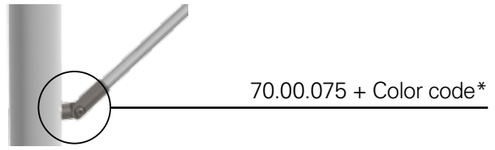
GIUGIARO
ARCHITETTURA

Leaf









Leaf è caratterizzata da due lame in acciaio verniciato di forma ovoidale, disponibili in varie finiture. I montanti sono collegati mediante 4 filoncini rigidi (Ø 12 mm) in acciaio inox satinato e possono essere installati sul pavimento o lateralmente al solaio. Il corrimano, disponibile sia in legno di faggio che in acciaio, può essere fissato ai montanti o a muro tramite appositi fissaggi.

Leaf está caracterizada por dos hojas de acero barnizado de forma ovoidal, disponibles en diferentes acabados. Los montantes están conectados mediante 4 varillas rígidas (Ø 12 mm) de acero inox satinado y pueden instalarse en el suelo o lateralmente al entramado. El pasamanos, disponible en madera de haya como de acero, puede fijarse en los montantes o a la pared mediante las fijaciones apropiadas.

Leaf est caractérisée par deux lames en acier verni à forme ovoïdale, disponibles en diverses finitions. Les balustres sont reliés par 4 lisses rigides (Ø 12 mm) en acier inox satiné et ils peuvent être installés sur le sol ou latéralement à la dalle. La main courante, disponible en bois de hêtre et en acier, peut être fixée aux balustres ou au mur avec des fixations appropriées.

Leaf is characterised by two oval-shaped painted steel blades, available in various finishes.The newels are connected by four rigid satin finish stainless steel tubes (Ø 12 mm) and can be installed on the flooring or at the side of the floor slab. The handrail, available in beech wood or steel, can be secured to the newels or to the wall using special fasteners.

Color code
01*
05*

70.13.000 + Color code*

Color code
01*
05*

70.13.050 + Color code*

Color code
01*
09*

70.12.201 + Color code*

Color code
01*
09*

70.12.302 + Color code*

Color code
09*

70.12.490 + Color code*

Color code
09*

70.12.492 + Color code*

Color code
14*

70.10.301 + Color code*

Color code
09*

70.00.050 + Color code*

Color code
09*

70.00.075 + Color code*

Color code
09*

70.00.060 + Color code*

***Nota d'ordine/Bon de commande/Nota de pedido/Order note**

Il modulo d'ordine deve sempre essere compilato inserendo sia il codice identificativo del componente sia il codice a doppia cifra della finitura, indicati nel catalogo sotto le relative immagini.
Le bon de commande doit être rempli en indiquant le code d'identification du composant et le code à double chiffre de la finition, indiqués dans le catalogue sous les images relatives.
El módulo de pedido debe completarse introduciendo el código de identificación del componente y el código de dos cifras del acabado, indicados en el catálogo debajo de las relativas imágenes.
The order form must always be completed by entering the both identification code of the component and the double figure number referring to the finish, given in the catalogue under the relative images.

	Italiano	Français	Español	English	Color code
	70.13.000 + Color code*	Montante LEAF completo di fissaggio corrimano.	Balustre LEAF complète de fixation main courante.	Montante LEAF con anclaje pasamanos.	LEAF newel complete with handrail fastening.	01* 05*
	70.13.050 + Color code*	Staffa di rinforzo laterale, completa di tasselli ad espansione. Si consiglia l'utilizzo del rinforzo sul primo montante alla partenza della balaustra.	Fixation de renforcement latéral, complète de chevilles à expansion. Nous conseillons l'emploi de l'élément de renforcement sur le premier balustre au début de la balustrade.	Estribo de refuerzo lateral, con tacos de expansión. Se recomienda utilizar el refuerzo en el primer montante al inicio de la balaustrada.	Side reinforcement bracket, complete with anchor plugs. We recommend using the reinforcement on the first newel at the start of the balustrade.	01* 05*
	70.12.201 + Color code*	Fissaggio a terra in acciaio completo di accessori per fissaggio.	Fixation au sol en acier avec les éléments de montage.	Fijación al suelo de acero, con accesorios para el montaje.	Steel ground fastening complete with fixing accessories.	01* 09*
	70.12.302 + Color code*	Fissaggio laterale in acciaio, completo di accessori per fissaggio. Montante 70.13.000 distanziato da 1,2 cm a 4,8 cm dalla parete di fissaggio.	Fixation latérale en acier, complète des accessoires pour montage. Balustre 70.13.000 éloigné de 1,2 cm à 4,8 cm du mur de fixation.	Fijación lateral de acero, con accesorios para el montaje. Montante 70.13.000 distanciado de 1,2 cm a 4,8 cm de la pared de fijación.	Steel side fastening, complete with fastening accessories. newel 70.13.000 spaced from 1.2 cm to 4.8 cm from the fastening wall.	01* 09*
	70.12.490 + Color code*	Fissaggio a terra in acciaio nichelato completo di accessori per fissaggio.	Fixation au sol en acier nickelé avec les éléments de montage.	Fijación al suelo de acero niquelado, con accesorios para el montaje.	Steel ground fastening in nickel-plated complete with fixing accessories.	09*
	70.12.492 + Color code*	Fissaggio a terra rinforzato in acciaio nichelato completo di accessori per fissaggio.	Fixation au sol renforcée en acier nickelé avec les éléments de montage.	Fijación al suelo reforzada de acero niquelado, con accesorios para el montaje.	Reinforced ground fixing in nickel-plated steel complete with fixing accessories.	09*
	70.10.301 + Color code*	Tubi in acciaio inox Ø 12 x 1 mm completi di tappi in plastica e giunti in legno. Confezione 4 pezzi. L 140 cm.	Lisses en acier inox Ø 12x1 mm avec bouchons en plastique et joints en bois. Emballage 4 pièces. L 140 cm.	Varillas de acero inox Ø 12 x 1 mm, con tapones de plástico y codos de unión de madera. Paquete 4 unidades. L 140 cm.	Stainless steel tubes Ø 12 x 1 mm. Complete with plastic caps and wooden connectors. Pack 4 pieces. L 140 cm.	14*
	70.00.050 + Color code*	Giunto regolabile permette di raccordare due segmenti di tubo Ø 12 x 1 mm con angolazione da 90° a 180°. Confezione 4 pezzi.	Raccord réglable, qui permet de relier 2 segments de lisse Ø 12 x 1 mm avec un angle de 90° à 180°. Emballage 4 pièces.	Codo de unión ajustable que permite unir dos segmentos de varilla Ø 12 x 1 mm en ángulos de 90° a 180°. Paquete 4 unidades.	Adjustable joint makes it possible to join two Ø 12 x 1 mm tube segments at an angle of between 90° and 180°. Pack 4 pieces.	09*
	70.00.060 + Color code*	Giunto regolabile di giunzione parete - tubo Ø 12 x 1 mm con angolazione da 90° a 180°. Confezione 4 pezzi.	Raccord réglable de jonction paroi - lisse Ø 12 x 1 mm avec angle de 90° à 180°. Emballage 4 pièces.	Codo de unión ajustable pared - varilla de Ø 12 x 1 mm en ángulos de 90° a 180°. Paquete 4 unidades.	Adjustable joint to join wall - Ø 12 x 1 mm tube at an angle of between 90° and 180°. Pack 4 pieces.	09*
	70.00.075 + Color code*	Giunto regolabile di giunzione caposcala in legno - tubo Ø 12 x 1 mm con angolazione da 90° a 180°. Confezione 4 pezzi.	Raccord réglable de jonction main courante en bois au sol- lisse Ø 12 x 1 mm avec angle de 90° à 180°. Emballage 4 pièces.	Codo de unión ajustable pasamanos de madera al suelo - varilla de Ø 12 x 1 mm en ángulos de 90° a 180°. Paquete 4 unidades.	Adjustable joint to join wooden landing - Ø 12 x 1 mm tube at an angle of between 90° and 180°. Pack 4 pieces.	09*

2013 © Rintal All rights reserved

Multiblade

Multiblade rappresenta un approccio radicalmente innovativo al concetto di ringhiera. I suoi singoli elementi sono stati concepiti per essere liberamente combinati come elementi di un linguaggio estetico in cui forme e colori si fanno espressione della personalità individuale.

Multiblade représente une approche radicalement innovatrice au concept de rampe. Chacun de ses éléments est conçu pour être librement combiné les uns avec les autres comme éléments d'un langage esthétique où les formes et les couleurs deviennent l'expression de la personnalité individuelle.

Multiblade representa un enfoque radicalmente innovador al concepto de barandilla. Sus elementos individuales han sido concebidos para ser combinados libremente entre si, como elementos de un lenguaje estético donde formas y colores son la expresión de la personalidad individual.

Multiblade represents a radically new approach to the concept of railings. Its individual elements have been designed to be freely combined with each other as elements of an aesthetic language in which shapes and colours are an expression of individual personality.

elogio di forme e colori
eloge de formes et de couleurs
elogio de formas y colores
exaltation of shapes and colours

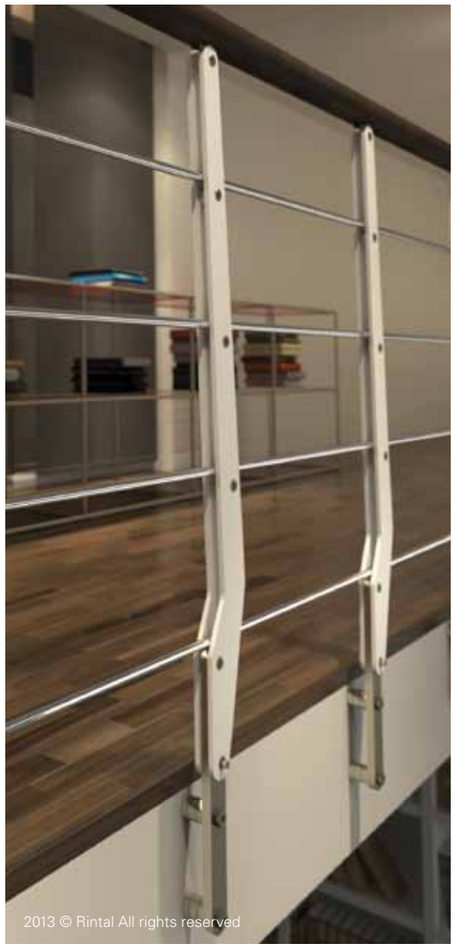
2013 © Rintal All rights reserved

Nell'immagine, ringhiera MULTIBLADE R2-R1 in acciaio cromato e verniciato rosso allestita con 4 filoncini paralleli in acciaio inox satinato, installata lateralmente al gradino.

Dans l'image, la rampe MULTIBLADE R2-R1 en acier chromé et verni en rouge, équipée de 4 lisses parallèles en acier inox satiné, installée latéralement à la marche.

En la imagen, la barandilla MULTIBLADE R2-R1 de acero cromado y pintado rojo equipada con 4 varillas paralelas de acero inox satinado, instalada al lado del peldaño.

The picture shows the MULTIBLADE R2-R1 railing made from red painted chrome-plated steel fitted with four satin finish stainless steel parallel tubes, installed to the side of the step.


2013 © Rintal All rights reserved

Nell'immagine, ringhiera MULTIBLADE R2-R2 in acciaio verniciato bianco allestita con 4 filoncini paralleli in acciaio inox satinato, installata lateralmente al solaio.

Dans l'image, la rampe MULTIBLADE R2-R2 en acier verni blanc, équipée de 4 lisses parallèles en acier inox satiné, installée latéralement au plancher.

En la imagen, la barandilla MULTIBLADE R2-R2 de acero pintado blanco, equipada con 4 varillas paralelas de acero inox satinado, instalada al lado del forjado.

The picture shows the MULTIBLADE R2-R2 railing made from white painted steel fitted with four satin finish stainless steel parallel tubes, installed to the side of the step.

2013 © Rintal All rights reserved

Nell'immagine, ringhiera MULTIBLADE C1-C2 in acciaio cromato e verniciato nero allestita con 4 filoncini paralleli in acciaio inox satinato, installata sul pavimento.

Dans l'image, la rampe MULTIBLADE C1-C2 en acier chromé et verni noir, équipée de 4 lisses parallèles en acier inox satiné, installée sur le plancher.

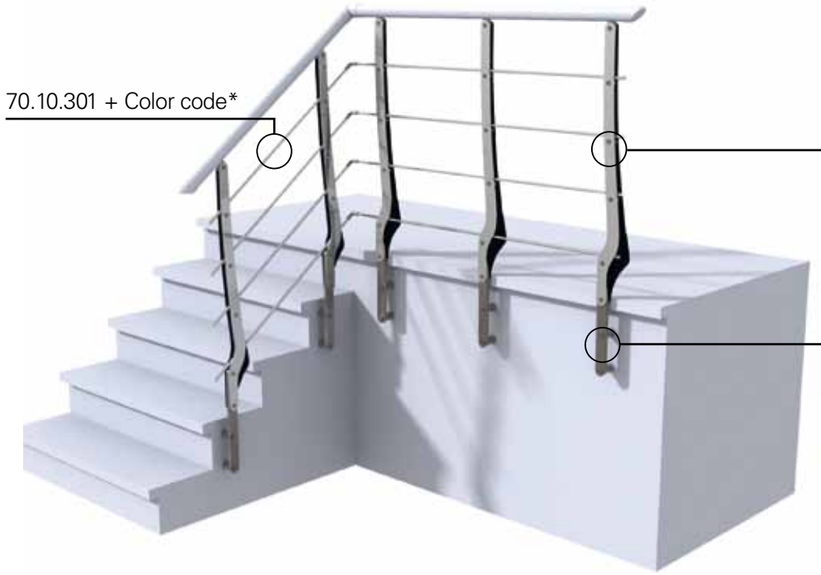
En la imagen, la barandilla MULTIBLADE C1-C2 de acero cromado y pintado negro, equipada con 4 varillas paralelas de acero inox satinado, instalada en el suelo.

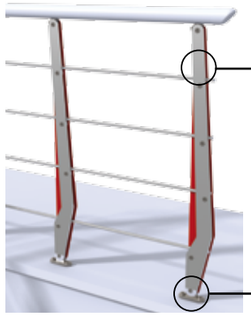
The picture shows the MULTIBLADE C1-C2 railing made from black painted chrome-plated steel fitted with four satin finish stainless steel parallel tubes, installed on the floor.

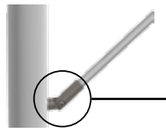
GIUGIARO
ARCHITETTURA

Modello comunitario depositato
Modèle communautaire enregistré
Modelo comunitario patentado
EC registered patent

Multiblade







Multiblade è caratterizzata da due lame in acciaio verniciato disponibili in differenti forme e finiture. I montanti sono collegati mediante 4 filoncini rigidi (Ø 12 mm) in acciaio inox satinato e possono essere installati sul pavimento o lateralmente al solaio. Il corrimano, disponibile sia in legno di faggio che in acciaio, può essere fissato ai montanti o al muro tramite appositi fissaggi.

Multiblade está caracterizada por dos hojas de acero barnizado, disponibles en diferentes formas y acabados. Los montantes están conectados mediante 4 varillas rígidas (Ø 12 mm) de acero inox satinado y pueden instalarse en el suelo o lateralmente en el entramado. El pasamanos, disponible en madera de haya y de acero, puede fijarse en los montantes o a la pared mediante las fijaciones apropiadas.

Multiblade est caractérisée par deux lames en acier verni, disponibles en différentes formes et finitions. Les balustres sont reliés par 4 lisses rigides (Ø 12 mm) en acier inox satiné et ils peuvent être installés sur le sol ou latéralement à la dalle. La main courante, disponible en bois de hêtre et en acier, peut être fixée aux balustres ou au mur avec des fixations appropriées.

Multiblade is characterised by two painted steel blades, available in various shapes and finishes. The newels are connected by four rigid satin finish stainless steel tubes (Ø 12 mm) and can be installed on the flooring or at the side of the floor slab. The handrail, available in beech wood or steel, can be secured to the newels or to the wall using special fasteners.

Color code
05*
22*
91*

70.14.900 + Color code*

Color code
05*
14*
92*

70.14.910 + Color code*

Color code
14*
22*
91*
92*

70.14.920 + Color code*

Color code
14*
22*
91*
92*

70.14.930 + Color code*

Color code
09*

70.12.201 + Color code*

Color code
09*

70.12.302 + Color code*

Color code
09*

70.12.492 + Color code*

Color code
14*

70.10.301 + Color code*

Color code
09*

70.00.050 + Color code*

Color code
09*

70.00.075 + Color code*

Color code
09*

70.00.060 + Color code*

***Nota d'ordine/Bon de commande/Nota de pedido/Order note**

Il modulo d'ordine deve sempre essere compilato inserendo sia il codice identificativo del componente sia il codice a doppia cifra della finitura, indicati nel catalogo sotto le relative immagini.
Le bon de commande doit être rempli en indiquant le code d'identification du composant et le code à double chiffre de la finition, indiqués dans le catalogue sous les images relatives.
El módulo de pedido debe completarse introduciendo el código de identificación del componente y el código de dos cifras del acabado, indicados en el catálogo debajo de las relativas imágenes.
The order form must always be completed by entering the both identification code of the component and the double figure number referring to the finish, given in the catalogue under the relative images.

	Italiano	Français	Español	English	Color code
	70.14.900 + Color code*	Montante MULTIBLADE R2-R2 completo di fissaggio corrimano. H 94 cm, spessore totale 24 mm.	Balustre MULTIBLADE R2-R2 complet de fixation main courante. H 94 cm, épaisseur totale 24 mm.	Montante MULTIBLADE R2-R2 con anclaje para pasamanos. H 94 cm, espesor total 24 mm.	MULTIBLADE R2-R2 newel complete with handrail fastening. H 94 cm total thickness 24 mm.	05* 22* 91*
	70.14.910 + Color code*	Montante MULTIBLADE C1-C1 completo di fissaggio corrimano. H 94 cm, spessore totale 24 mm.	Balustre MULTIBLADE C1-C1 complet de fixation main courante. H 94 cm, épaisseur totale 24 mm.	Montante MULTIBLADE C1-C1 con anclaje para pasamanos. H 94 cm, espesor total 24 mm.	MULTIBLADE C1-C1 newel complete with handrail fastening. H 94 cm total thickness 24 mm.	05* 14* 92*
	70.14.920 + Color code*	Montante MULTIBLADE R2-R1 completo di fissaggio corrimano. H 94 cm, spessore totale 24 mm.	Balustre MULTIBLADE R2-R1 complet de fixation main courante. H 94 cm, épaisseur totale 24 mm.	Montante MULTIBLADE R2-R1 con anclaje para pasamanos. H 94 cm, espesor total 24 mm.	MULTIBLADE R2-R1 newel complete with handrail fastening. H 94 cm total thickness 24 mm.	14* 22* 91* 92*
	70.14.930 + Color code*	Montante MULTIBLADE C1-C2 completo di fissaggio corrimano. H 94 cm, spessore totale 24 mm.	Balustre MULTIBLADE C1-C2 complet de fixation main courante. H 94 cm, épaisseur totale 24 mm.	Montante MULTIBLADE C1-C2 con anclaje para pasamanos. H 94 cm, espesor total 24 mm.	MULTIBLADE C1-C2 newel complete with handrail fastening. H 94 cm total thickness 24 mm.	14* 22* 91* 92*
	70.12.201 + Color code*	Fissaggio a terra in acciaio completo di accessori per fissaggio.	Fixation au sol en acier avec les éléments de montage.	Fijación al suelo de acero, con accesorios para el montaje.	Steel ground fastening complete with fixing accessories.	09*
	70.12.302 + Color code*	Fissaggio laterale in acciaio, completo di accessori per fissaggio. Montante distanziato da 1,2 cm a 4,8 cm dalla parete di fissaggio.	Fixation latérale en acier, complète des accessoires pour montage. Balustre éloigné de 1,2 cm à 4,8 cm du mur de fixation.	Fijación lateral de acero, con accesorios para el montaje. Montante distanciado de 1,2 cm a 4,8 cm de la pared de fijación.	Steel side fastening, complete with fastening accessories. newel spaced from 1.2 cm to 4.8 cm from the fastening wall.	09*
	70.12.492 + Color code*	Fissaggio a terra rinforzato in acciaio nichelato completo di accessori per fissaggio.	Fixation au sol renforcée en acier nickelé avec les éléments de montage.	Fijación al suelo reforzada de acero niquelado, con accesorios para el montaje.	Reinforced ground fixing in nickel-plated steel complete with fixing accessories.	09*
	70.10.301 + Color code*	Tubi in acciaio inox Ø 12 x 1 mm completi di tappi in plastica e giunti in legno. Confezione 4 pezzi. L 140 cm.	Lisses en acier inox Ø 12x1 mm avec bouchons en plastique et joints en bois. Emballage 4 pièces. L 140 cm.	Varillas de acero inox Ø 12 x 1 mm, con tapones de plástico y codos de unión de madera. Paquete 4 unidades. L 140 cm.	Stainless steel tubes Ø 12 x 1 mm. Complete with plastic caps and wooden connectors. Pack 4 pieces. L 140 cm.	14*
	70.00.050 + Color code*	Giunto regolabile permette di raccordare due segmenti di tubo Ø 12 x 1 mm con angolazione da 90° a 180°. Confezione 4 pezzi.	Raccord réglable, qui permet de relier 2 segments de lisse Ø 12 x 1 mm avec un angle de 90° à 180°. Emballage 4 pièces.	Codo de unión ajustable que permite unir dos segmentos de varilla Ø 12 x 1 mm en ángulos de 90° a 180°. Paquete 4 unidades.	Adjustable joint makes it possible to join two Ø 12 x 1 mm tube segments at an angle of between 90° and 180°. Pack 4 pieces.	09*
	70.00.060 + Color code*	Giunto regolabile di giunzione parete - tubo Ø 12 x 1 mm con angolazione da 90° a 180°. Confezione 4 pezzi.	Raccord réglable de jonction paroi - lisse Ø 12 x 1 mm avec un angle de 90° à 180°. Emballage 4 pièces.	Codo de unión ajustable pared - varilla de Ø 12 x 1 mm en ángulos de 90° a 180°. Paquete 4 unidades.	Adjustable joint to join wall - Ø 12 x 1 mm tube at an angle of between 90° and 180°. Pack 4 pieces.	09*
	70.00.075 + Color code*	Giunto regolabile di giunzione caposcala in legno - tubo Ø 12 x 1 mm con angolazione da 90° a 180°. Confezione 4 pezzi.	Raccord réglable de jonction main courante en bois au sol- lisse Ø 12 x 1 mm avec angle de 90° à 180°. Emballage 4 pièces.	Codo de unión ajustable pasamanos de madera al suelo - varilla de Ø 12 x 1 mm en ángulos de 90° a 180°. Paquete 4 unidades.	Adjustable joint to join wooden landing - Ø 12 x 1 mm tube at an angle of between 90° and 180°. Pack 4 pieces.	09*

2013 © Rintal All rights reserved

Zenith

Zenith nasce da un progetto che fa della sicurezza il suo punto di partenza. Nascono così linee essenziali e rigorose che elevano la sicurezza a canone estetico.

Zenith naît d'un projet qui fait de la sécurité son point de départ. Zenith propose ainsi des lignes essentielles et rigoureuses qui élèvent la sécurité à règle esthétique.

Zenith nace de un proyecto cuyo punto de partida es la seguridad. De este modo nacen lineas esenciales y rigurosas que transforman a la seguridad en un canon estético.

Zenith is a project that makes safety its starting point. It goes on to create simple, streamlined lines that raise safety to aesthetic standards.

semplicemente solida
simplement solide
simplemente sólida
simply solid

2013 © Rintal All rights reserved

Nell'immagine, ringhiera ZENITH in acciaio verniciato grigio testurizzato allestita con 7 filoncini paralleli in acciaio inox satinato, installata lateralmente al solaio.

En la imagen, la barandilla ZENITH de acero pintado gris texturado, equipada con 7 varillas paralelas de acero inox satinado, instalada al lado del altillo.

Dans l'image, la rampe ZENITH en acier verni gris anthracite équipée de 7 lisses parallèles en acier inox satiné, installée latéralement à la dalle.

The picture shows the ZENITH railing made from grey painted textured steel fitted with seven satin finish stainless steel parallel tubes, installed to the side of the floor.

Modello comunitario depositato
Modèle communautaire enregistré
Modelo comunitario patentado
EC registered patent

2013 © Rintal All rights reserved

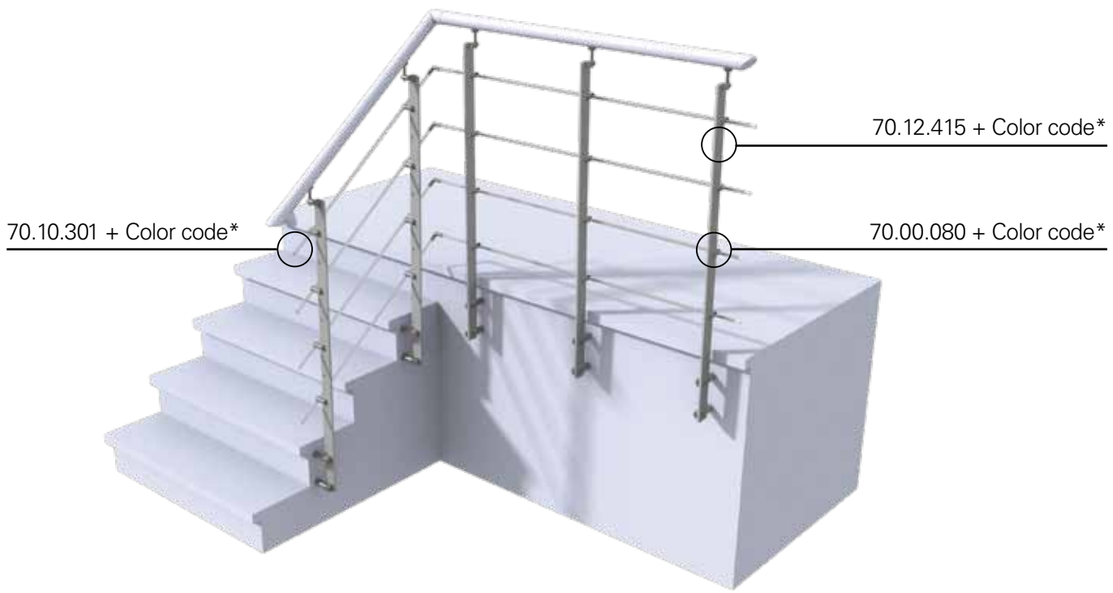
Nell'immagine, ringhiera ZENITH in acciaio inox allestita con 4 filoncini paralleli in acciaio inox satinato, installata sul gradino.

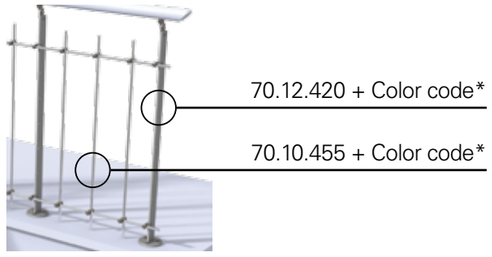
En la imagen, la barandilla ZENITH de acero inox, equipada con 4 varillas paralelas de acero inox satinado, instalada sobre el peldaño.

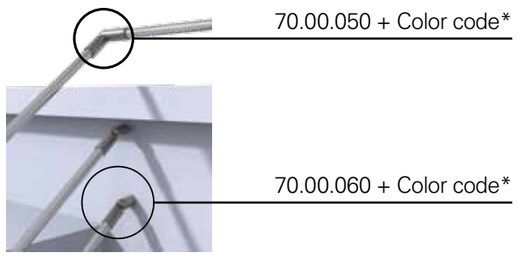
Dans l'image, la rampe ZENITH en acier inox équipée de 4 lisses parallèles en acier inox satiné, installée sur la marche.

The picture shows the ZENITH railing made from stainless steel fitted with four satin finish stainless steel parallel tubes, installed on the step.

Zenith





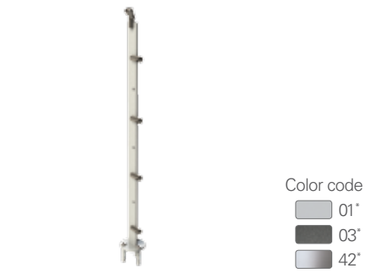


Zenith è caratterizzata da una solida lama in acciaio inox AISI 304 o acciaio verniciato, disponibile in differenti finiture. I montanti sono collegati mediante 4-7 filoncini rigidi (Ø 12 mm) in acciaio inox satinato e possono essere installati sul pavimento o lateralmente al solaio. Il corrimano, disponibile sia in legno di faggio che in acciaio, può essere fissato ai montanti o a muro tramite appositi fissaggi.
L'estrema solidità di Zenith la rende perfetta per soluzioni destinate sia ad ambienti privati che pubblici.

Zenith est caractérisée par une lame solide en acier inox AISI 304 ou en acier verni, disponible en différentes finitions. Les balustres sont reliées par 4-7 lisses rigides (Ø 12 mm) en acier inox satiné et ils peuvent être installés sur le sol ou latéralement à la dalle. La main courante, disponible en bois de hêtre et en acier, peut être fixée aux balustres ou au mur avec des fixations appropriées.
L'extrême solidité de Zenith la rend parfaite pour des solutions destinées à des espaces publics et privés.

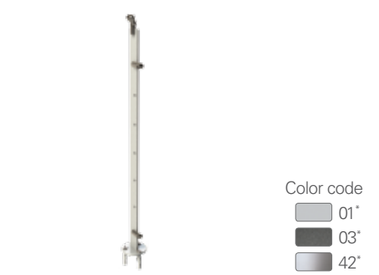
Zenith está caracterizada por una sólida hoja de acero inox AISI 304 o de acero barnizado, disponible en diferentes acabados. Los montantes están conectados mediante 4-7 varillas rígidas (Ø 12 mm) de acero inox satinado y pueden instalarse en el suelo o lateralmente en el entramado. El pasamanos de madera de haya o de acero, puede fijarse en los montantes o a la pared mediante las fijaciones apropiadas. La extrema solidez de Zenith la convierte en una escalera perfecta para soluciones destinadas a ambientes residenciales como públicos.

Zenith is characterised by a solid stainless steel AISI 304 or painted steel blade, available in different finishes. The newels are connected by 4-7 rigid satin finish stainless steel tubes (Ø 12 mm) and can be installed on the flooring or at the side of the floor slab. The handrail, available in beech wood or steel, can be secured to the newels or to the wall using special fasteners.
The extreme robustness of Zenith makes it perfect for solutions for both private and public environments.

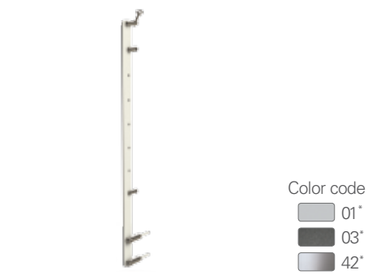


70.12.410 + Color code*

70.12.415 + Color code*



70.12.420 + Color code*



70.12.425 + Color code*

70.00.080 + Color code*

70.10.455 + Color code*

70.10.301 + Color code*

70.00.050 + Color code*

70.00.060 + Color code*

***Nota d'ordine/Bon de commande/Nota de pedido/Order note**

Il modulo d'ordine deve sempre essere compilato inserendo sia il codice identificativo del componente sia il codice a doppia cifra della finitura, indicati nel catalogo sotto le relative immagini.
Le bon de commande doit être rempli en indiquant le code d'identification du composant et le code à double chiffre de la finition, indiqués dans le catalogue sous les images relatives.
El módulo de pedido debe completarse ingresando el código de identificación del componente y el código de dos cifras del acabado, indicados en el catálogo debajo de las relativas imágenes.
The order form must always be completed by entering the both identification code of the component and the double figure number referring to the finish, given in the catalogue under the relative images.

	Italiano	Français	Español	English	Color code
	70.12.410 + Color code*	Montante ZENITH completo di fissaggio a terra, fissaggio corrimano e agganci nichelati per 4 tubi Ø 12 x 1 mm. H 95 cm, spessore 8 mm.	Balustre ZENITH complet de fixation au sol, fixation main courante et raccords nickelés pour 4 lisses Ø 12 x 1 mm. H 95 cm, épaisseur 8 mm.	Montante ZENITH, completo de fijación al suelo, fijación para el pasamanos y enganches niquelados para 4 varillas de Ø 12 x 1 mm. H 95 cm espesor 8 mm.	ZENITH newel complete with ground fastening, handrail fastening and nickel-plated couplings for four tubes Ø 12 x 1 mm. Bar spaced from 2.5 cm to 4.5 cm from the fastening wall. H 95 cm thickness 8 mm.	01* 03* 42*
	70.12.415 + Color code*	Montante ZENITH completo di fissaggio lato solaio, fissaggio corrimano e agganci nichelati per 4 tubi Ø 12 x 1 mm. Paletto distanziato da 2,5 cm a 4,5 cm dalla parete di fissaggio. H 125 cm, spessore 8 mm.	Balustre ZENITH complet de fixation côté dalle, fixation main courante et raccords nickelés pour 4 lisses Ø 12 x 1 mm. Balustre éloigné de 2,5 cm à 4,5 cm du mur de fixage. H 125 cm, épaisseur 8 mm.	Montante ZENITH, completo de fijación para el lado del forjado, fijación para el pasamanos y enganches niquelados para 4 varillas de Ø 12 x 1 mm. Poste distanciado de 2,5 cm a 4,5 de la pared de fijación. H 125 cm espesor 8 mm.	ZENITH newel complete with floor slab fastening, handrail fastening and nickel-plated couplings for four tubes Ø 12 x 1 mm. Bar spaced from 2.5 cm to 4.5 cm from the fastening wall. H 125 cm thickness 8 mm.	01* 03* 42*
	70.12.420 + Color code*	Montante ZENITH completo di fissaggio a terra, fissaggio corrimano e agganci nichelati per 2 tubi Ø 12 x 1 mm. H 95 cm, spessore 8 mm.	Balustre ZENITH complet de fixation au sol, fixation main courante et raccords nickelés pour 2 lisses Ø 12 x 1 mm. H 95 cm, épaisseur 8 mm.	Montante ZENITH, completo de fijación al suelo, fijación para el pasamanos y enganches niquelados para 2 varillas de Ø 12 x 1 mm. H 95 cm espesor 8 mm.	ZENITH newel complete with ground fastening, handrail fastening and nickel-plated couplings for two tubes Ø 12 x 1 mm. Bar spaced from 2.5 cm to 4.5 cm from the fastening wall. H 95 cm thickness 8 mm.	01* 03* 42*
	70.12.425 + Color code*	Montante ZENITH completo di fissaggio lato solaio, fissaggio corrimano e agganci nichelati per 2 tubi Ø 12 x 1 mm. H 125 cm, spessore 8 mm.	Balustre ZENITH complet de fixation côté dalle, fixation main courante et raccords nickelés pour 2 lisses Ø 12 x 1 mm. H 125 cm, épaisseur 8 mm.	Montante ZENITH, completo de fijación para el lado del forjado, fijación para el pasamanos y enganches niquelados para 2 varillas de Ø 12 x 1 mm. H 125 cm espesor 8 mm.	ZENITH newel complete with floor slab fastening, handrail fastening and nickel-plated couplings for two tubes Ø 12 x 1 mm. Bar spaced from 2.5 cm to 4.5 cm from the fastening wall. H 125 cm thickness 8 mm.	01* 03* 42*
	70.00.080 + Color code*	Agganci nichelati per 4 tubi Ø 12 x 1 mm. Confezione 4 pezzi.	Raccords nickelés pour 4 lisses Ø 12 x 1 mm. Emballage 4 pièces.	Enganches niquelados para 4 varillas de Ø 12 x 1 mm. Paquete 4 unidades.	Nickel-plated couplings for four tubes Ø 12 x 1 mm. Pack 4 pieces.	09*
	70.10.455 + Color code*	Tubi in acciaio inox Ø 12 x 1 mm, completi di agganci nichelati per realizzazione ringhiera a tubi verticali. Confezione 5 pezzi. L 85.	Lisse en acier inox Ø 12 x 1 mm, complètes de raccords nickelés pour la réalisation de rampes à lisses verticales. Emballage 5 pièces. L 85.	Varillas de acero inox de Ø 12 x 1 mm, completo de enganches niquelados para realizar barandas con varillas verticales. Paquete 5 unidades. L 85.	Stainless steel tubes Ø 12 x 1 mm, complete with nickel-plated couplings to create vertical tube railing. Pack 5 pieces. L 85.	42*
	70.10.301 + Color code*	Tubi in acciaio inox Ø 12 x 1 mm completi di tappi in plastica e giunti in legno. Confezione 4 pezzi. L 140 cm.	Lisses en acier inox Ø 12x1 mm avec bouchons en plastique et joints en bois. Emballage 4 pièces. L 140 cm.	Varillas de acero inox Ø 12 x 1 mm, con tapones de plástico y codos de unión de madera. Paquete 4 unidades. L 140 cm.	Stainless steel tubes Ø 12 x 1 mm. Complete with plastic caps and wooden connectors. Pack 4 pieces. L 140 cm.	14*
	70.00.050 + Color code*	Giunto regolabile permette di raccordare due segmenti di tubo Ø 12 x 1 mm con angolazione da 90° a 180°. Confezione 4 pezzi.	Raccord réglable, qui permet de relier 2 segments de lisse Ø 12 x 1 mm avec un angle de 90° à 180°. Emballage 4 pièces.	Codo de unión ajustable que permite unir dos segmentos de varilla Ø 12 x 1 mm en ángulos de 90° a 180°. Paquete 4 unidades.	Adjustable joint makes it possible to join two Ø 12 x 1 mm tube segments at an angle of between 90° and 180°. Pack 4 pieces.	09*
	70.00.060 + Color code*	Giunto regolabile di giunzione parete - tubo Ø 12 x 1 mm con angolazione da 90° a 180°. Confezione 4 pezzi.	Raccord réglable de jonction paroi - lisse Ø 12 x 1 mm avec angle de 90° à 180°. Emballage 4 pièces.	Codo de unión ajustable pared - varilla de Ø 12 x 1 mm en ángulos de 90° a 180°. Paquete 4 unidades.	Adjustable joint to join wall - Ø 12 x 1 mm tube at an angle of between 90° and 180°. Pack 4 pieces.	09*

2013 © Rintal All rights reserved

Zenith
plus

Zenith Plus dà una nuova prospettiva alla sicurezza abitativa associando la leggerezza del vetro a una struttura solida e rigorosa in grado di garantire in ogni condizione soluzioni funzionali.

Zenith Plus donne une nouvelle perspective à la sécurité de la manière d'habiter en associant la légèreté du verre à une structure solide et rigoureuse à même de garantir dans chaque condition des solutions fonctionnelles.

Zenith Plus brinda una nueva perspectiva a la seguridad hogareña asociando la ligereza del vidrio a una estructura sólida y rigurosa que puede garantizar en siempre soluciones funcionales.

Zenith Plus gives a new perspective to living safety, combining the lightness of glass with a solid, streamlined structure able to guarantee functional solutions in any conditions.

Solida trasparenza
Solide transparence
Sólida transparencia
Solid transparency

2013 © Rintal All rights reserved

Nell'immagine, ringhiera ZENITH PLUS in acciaio verniciato grigio allestita con cavetti parallelli in acciaio inox 304, installata sul pavimento.

Dans l'image, la rampe ZENITH PLUS en acier verni gris, équipée des lisses parallèles en acier inox satiné 304, installée sur le plancher.

En la imagen, la barandilla ZENITH PLUS de acero pintado gris, equipada con cables paralelos de acero inox 304, instalada en el entarimado.

The picture shows the ZENITH PLUS railing made from grey painted steel fitted with 304 stainless steel parallel cables, installed on the floor.

Nell'immagine, ringhiera ZENITH PLUS in acciaio allestita con pannelli in vetro, installata sul pavimento.

Dans l'image, la rampe ZENITH PLUS en acier dotée de panneaux en verre, installée sur le plancher.

En la imagen, la barandilla ZENITH PLUS de acero, equipada con paneles de vidrio instalada en el entarimado.

The picture shows the ZENITH PLUS railing made from steel fitted with glass panels, installed on the floor.

2013 © Rintal All rights reserved

Nell'immagine, ringhiera ZENITH PLUS in acciaio allestita con pannelli in vetro, installata lateralmente al solaio.

Dans l'image, la rampe ZENITH PLUS en acier dotée de panneaux en verre, installée latéralement à la dalle.

En la imagen, la barandilla ZENITH PLUS de acero, equipada con paneles de vidrio instalada al lado del forjado.

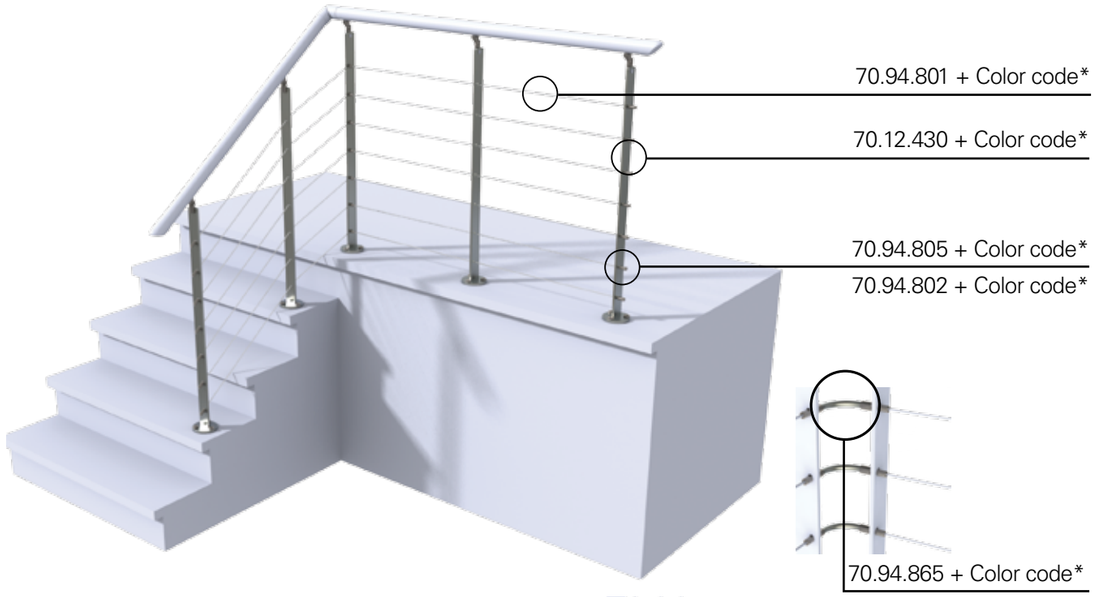
The picture shows the ZENITH PLUS railing made from steel fitted with glass panels, installed to the side of the floor.

2013 © Rintal All rights reserved

Modello comunitario depositato
Modèle communautaire enregistré

Modelo comunitario patentado
EC registered patent

Zenith plus



Zenith Plus è caratterizzata da una solida lama in acciaio inox AISI 304 o acciaio verniciato, disponibile in differenti finiture. I montanti sono collegati da cavetti in acciaio inox o pannelli di vetro o altro materiale di spessore variabile da 8 a 10 mm e possono essere installati sul pavimento o lateralmente al solaio. Il corrimano, disponibile sia in legno di faggio che in acciaio, può essere fissato ai montanti o al muro tramite appositi fissaggi. L'estrema solidità di Zenith Plus la rende perfetta per soluzioni destinate sia ad ambienti privati che pubblici.

Nota: L'installazione delle ringhiere con pannelli deve avvenire in due tempi. La misura dei pannelli può essere rilevata solo a seguito dell'installazione di tutti i componenti in acciaio. Per l'acquisto dei pannelli rivolgersi ad un fornitore specializzato.

Zenith Plus est caractérisée par une lame solide en acier inox AISI 304 ou en acier verni, disponible en différentes finitions. Les balustres sont reliés par des câbles en acier inox ou des panneaux en verre ou en autre matériau d'épaisseur variable de, 8 à 10 mm, et ils peuvent être installés sur le sol ou latéralement à la dalle. La main courante, disponible en bois de hêtre et en acier, peut être fixée aux balustres ou au mur avec des fixations appropriées. L'extrême solidité de Zenith la rend parfaite pour des solutions destinées à des espaces publics et privés.

Note: L'installation des rampes avec des panneaux doit s'effectuer en deux phases. La mesure des panneaux peut être relevée seulement à la suite de l'installation de tous les composants en acier. Pour l'achat des panneaux s'adresser à un fournisseur spécialisé.

Zenith Plus esta caracterizada por una sólida hoja de acero inox AISI 304 o de acero barnizado, disponible en diferentes acabados. Los montantes están conectados por cables de acero inox o por paneles de vidrio o de otro material de espesor variable ,de 8 a 10 mm, y pueden instalarse en el suelo o lateralmente al forjado. El pasamanos, de madera de haya o de acero, puede fijarse en los montantes o a la pared mediante las fijaciones apropiadas. La extrema solidez de Zenith Plus la convierte en una solución perfecta para ambientes residenciales como públicos.

Nota: La instalación de la barandilla con paneles debe ser realizada en dos fases. La medida del panel debe ser tomada después de la instalación de todos los componentes de acero. Para la compra de los paneles acudir a un proveedor especializado.

Zenith Plus is characterised by a solid stainless steel AISI 304 or painted steel blade, available in different finishes. The newels are connected by glass panels or other thick material ranging from 8 to 10 mm and can be installed on the flooring or at the side of the floor slab. The handrail, available in beech wood or steel, can be secured to the newels or to the wall using special fasteners. The extreme robustness of Zenith Plus makes it perfect for solutions for both private and public environments.

Note: Railings with panels must be installed in two stages. The size of the panels can be only be calculated after the installation of all the steel components. To purchase panels, consult a specialised dealer.

Color code
01*
03*
42*

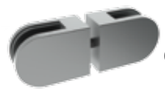
70.12.430 + Color code*

Color code
01*
03*
42*

70.12.435 + Color code*

Color code
42*

70.00.065 + Color code*



Color code
42*

70.00.070 + Color code*

Color code
42*

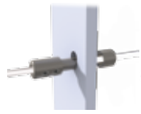
70.94.801 + Color code*

Color code
09*

70.94.802 + Color code*

Color code
09*

70.94.805 + Color code*



Color code
09*

70.94.850 + Color code*

Color code
09*

70.94.855 + Color code*

Color code
09*

70.94.860 + Color code*

Color code
09*

70.94.865 + Color code*

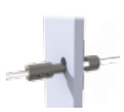
***Nota d'ordine/Bon de commande/Nota de pedido/Order note**

Il modulo d'ordine deve sempre essere compilato inserendo sia il codice identificativo del componente sia il codice a doppia cifra della finitura, indicati nel catalogo sotto le relative immagini.

Le bon de commande doit être rempli en indiquant le code d'identification du composant et le code à double chiffre de la finition, indiqués dans le catalogue sous les images relatives.

El módulo de pedido debe completarse introduciendo el código de identificación del componente y el código de dos cifras del acabado, indicados en el catálogo debajo de las relativas imágenes.

The order form must always be completed by entering the both identification code of the component and the double figure number referring to the finish, given in the catalogue under the relative images.

	Italiano	Français	Español	English	Color code
	70.12.430 + Color code*	Montante ZENITH PLUS completo di fissaggio a terra, fissaggio corrimano. H 95 cm, spessore 8 mm.	Balustre ZENITH PLUS complet de fixation au sol, fixation main courante. H 95 cm, épaisseur 8 mm.	Montante ZENITH PLUS, completo de fijación al suelo, fijación para el pasamanos. H 95 cm espesor 8 mm.	ZENITH PLUS newel complete with ground fastening and handrail fastening. H 95 cm thickness 8 mm.	01* 03* 42*
	70.12.435 + Color code*	Montante ZENITH PLUS completo di fissaggio lato solaio, fissaggio corrimano. Paletto distanziato da 2,5 cm a 4,5 cm dalla parete di fissaggio. H 125 cm, spessore 8 mm.	Balustre ZENITH PLUS complet de fixation côté dalle, fixation main courante. Balustre éloigné de 2,5 cm à 4,5 cm du mur de fixage. H 125 cm, épaisseur 8 mm.	Montante ZENITH PLUS, completo de fijación para el lado del forjado, fijación para el pasamanos. Poste distanciado de 2,5 cm a 4,5 de la pared de fijación. H 125 cm espesor 8 mm.	ZENITH PLUS newel complete with ground fastening and handrail fastening. Bar spaced from 2.5 cm to 4.5 cm from the fastening wall. H 125 cm thickness 8 mm.	01* 03* 42*
	70.00.065 + Color code*	Attacco singolo per pannello. Pannelli di spessore da 8 mm a 10 mm.	Fixation simple pour panneau. Panneaux d'épaisseur de 8 mm à 10 mm.	Conexión individual para panel. Paneles de 8 mm a 10 mm. de espesor.	Single panel connection. Panels with a thickness of 8 mm to 10 mm.	42*
	70.00.070 + Color code*	Attacco doppio per due pannelli. Pannelli di spessore da 8 mm a 10 mm.	Fixation double pour deux panneaux. Panneaux d'épaisseur de 8 mm à 10 mm.	Conexión doble para panel. Paneles de 8 mm a 10 mm. de espesor.	Double connection for two panels. Panels with a thickness of 8 mm to 10 mm.	42*
	70.94.801 + Color code*	Cavo in acciaio inox da 15 mt.	Câble en acier inox de 15 m.	Cable de acero inox de 15 m.	15 m stainless steel cable.	42*
	70.94.802 + Color code*	Partenza e terminale per cavo 70.94.801. Confezione 2 pezzi.	Elément de départ et partie terminale pour câble 70.94.801. Emballage 2 pièces.	Element de inicio y terminal para cable 70.94.801. Paquete 2 unidades.	Start and end for cable 70.94.801. Pack 2 pieces.	09*
	70.95.805 + Color code*	Partenza e terminale per cavo 70.94.801. Confezione 5 pezzi.	Elément de départ et partie terminale pour câble 70.94.801. Emballage 5 pièces.	Element de inicio y terminal para cable 70.94.801. Paquete 5 unidades.	Start and end for cable 70.94.801. Pack 5 pieces.	09*
	70.94.850 + Color code*	Passacavo intermedio per paletto 70.12.430 e 70.12.435. Confezione 7 pezzi.	Passe-câble intermédiaire pour balustres 70.12.430 et 70.12.435. Emballage 7 pièces.	Guía para cable intermedio para palo 70.12.430 y 70.12.435. Paquete 7 unidades.	Intermediate fairlead for bar 70.12.430 and 70.12.435. Pack 7 pieces.	09*
	70.94.855 + Color code*	Tenditore per cavo 70.94.801. Confezione 7 pezzi.	Tendeur pour câble 70.94.801. Emballage 7 pièces.	Tensor para cable 70.94.801. Paquete 7 unidades.	Cable tensioner for 70.94.801. Pack 7 pieces.	09*
	70.94.860 + Color code*	Fissaggio partenza per 7 cavi 70.94.801.	Fixation élément de départ pour 7 câbles 70.94.801.	Anclaje elemento de inicio para 7 cables 70.94.801.	Start fastening for seven cables 70.94.801.	09*
	70.94.865 + Color code*	Giunto rigido ad angolo per cavo 70.94.801. Confezione 7 pezzi.	Raccord rigide à angle pour câble 70.94.801. Emballage 7 pièces.	Codo de unión rígido con ángulo para cable 70.94.801. Paquete 7 unidades.	Rigid angle joint for cable 70.94.801. Pack 7 pieces.	09*

2013 © Rintal All rights reserved

Vela

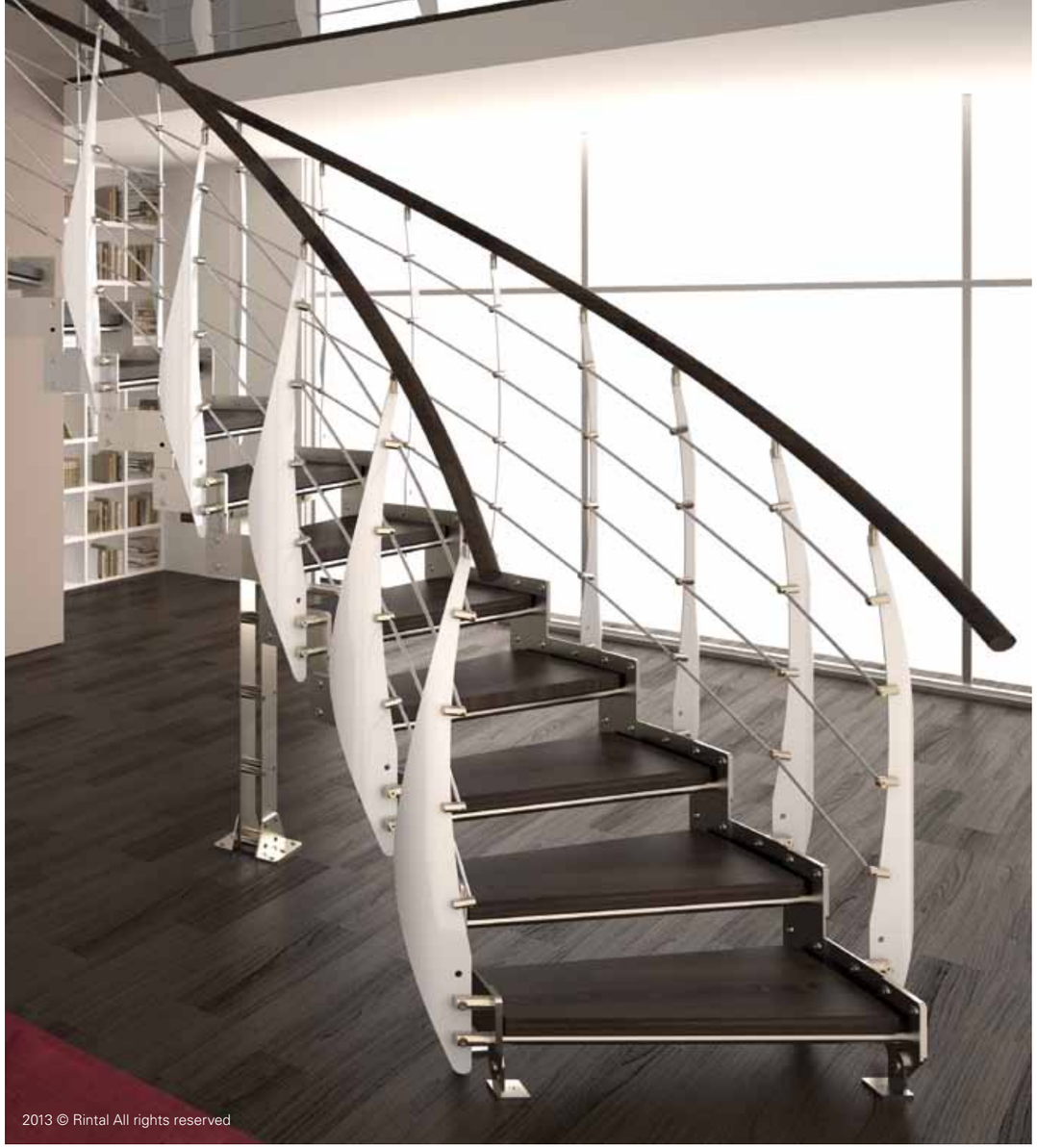
Dal genio creativo di Giugiaro Architettura nasce Vela, un progetto di ringhiera dal design esclusivo ed elegante pensato per conferire valore all'ambiente che la circonda. L'armonia dei materiali, la sinuosità delle linee, l'equilibrio delle forme trasformano l'atto quotidiano del salire in un'esperienza estetica.

Du génie créatif de Giugiaro Architettura, il naît Vela; un projet de rampe au design exclusif et élégant conçu pour attribuer de la valeur au milieu qui l'entoure. L'harmonie des matériaux, la sinuosité des lignes et l'équilibre des formes transforment l'action quotidienne du monter en une expérience esthétique.

Del genio creativo de Giugiaro Architettura nace Vela, un proyecto de barandilla de diseño exclusivo y elegante pensado para aportar valor al ambiente que le rodea. La armonía de los materiales, la sinuosidad de las líneas y el equilibrio de las formas transforman la accion cotidiana de subir en una experiencia estética.

From the creative genius of Giugiaro Architettura comes Vela, a railing project with an exclusive, elegant design, conceived to give value to the environment that surrounds it. The harmony of the materials, the sinuosity of the lines, the balance of the shapes transform the everyday act of going up the stairs into an aesthetic experience.

eleganza sinuosa
élégance sinueuse
eleganza sinuosa
sinuous elegance



2013 © Rintal All rights reserved

Nell'immagine, ringhiera VELA in acciaio verniciato bianco allestita con 4 filoncini paralleli in acciaio inox satinato, installata sulla scala. Gradino da rivestimento in legno di faggio massello, tonalizzato Wengè 23.

Dans l'image, la rampe VELA en acier verni blanc équipée de 4 lisses parallèles en acier inox satiné, installée sur l'escalier. Marche de revêtement en bois de hêtre massif, teintée Wengè 23.

En la imagen, la barandilla VELA de acero pintado blanco, equipada con 4 cables paralelos de acero inox satinado, instalada en la escalera. Peldaño de revestimiento de madera de haya maciza, tonalidad Wenge 23.

The picture shows the VELA railing made from white painted steel fitted with four satin finish stainless steel parallel tubes, installed on the stair Solid beech wooden step painted Wengè 23.

Modello comunitario depositato
Modèle communautaire enregistré
Modelo comunitario patentado
EC registered patent

Nell'immagine, ringhiera VELA in acciaio inox 304 allestita con 4 filoncini paralleli in acciaio inox satinato, installata lateralmente al solaio.

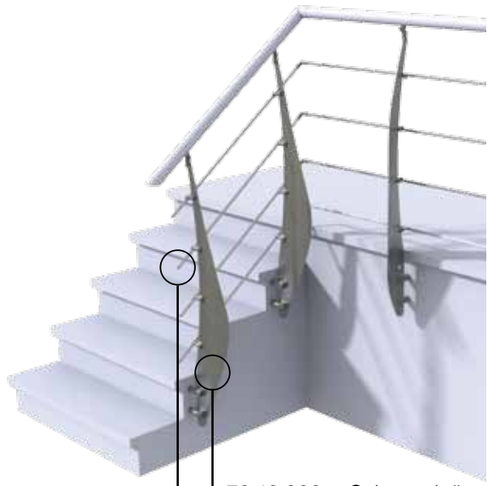
Dans l'image, la rampe VELA en acier inox 304 équipée avec 4 lisses parallèles en acier inox satiné, installée latéralement à la dalle.

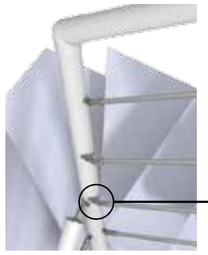
En la imagen, barandilla VELA de acero inox 304, equipada con 4 varillas paralelas de acero inox satinado, instalada al lado del forjado.

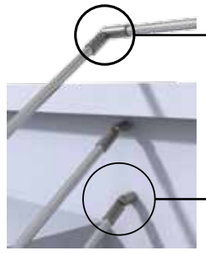
The picture shows the VELA railing made from 304 stainless steel fitted with four satin finish stainless steel parallel tubes, installed to the side of the floor.

GIUGIARO
ARCHITETTURA

Vela







Vela è caratterizzata da una solida lama in acciaio inox AISI 304 o acciaio verniciato disponibile in differenti finiture. I montanti sono collegati da 4 filoncini rigidi (Ø 12 mm) in acciaio inox satinato e possono essere installati sul pavimento o lateralmente al solaio. Il corrimano, disponibile sia in legno di faggio che in acciaio, può essere fissato ai montanti o al muro tramite appositi fissaggi.
L'estrema solidità di Vela la rende perfetta per soluzioni destinate sia ad ambienti privati che pubblici.

Vela est caractérisée par une lame solide en acier inox AISI 304 ou en acier verni, disponible en différentes finitions. Les balustres sont reliés par 4 lisses rigides (Ø 12 mm) en acier inox satiné et ils peuvent être installés sur le sol ou latéralement à la dalle. La main courante, disponible en bois de hêtre et en acier, peut être fixée aux balustres ou au mur avec des fixations appropriées.
L'extrême solidité de Vela la rend parfaite pour des solutions destinées à des espaces publics et privés.

Vela está caracterizada por una sólida hoja de acero inox AISI 304 o de acero barnizado, disponible en diferentes acabados. Los montantes están conectados mediante 4 varillas rígidas (Ø 12 mm) de acero inox satinado y pueden instalarse en el suelo o lateralmente en el forjado. El pasamanos, de madera de haya o de acero, puede fijarse en los montantes o a la pared mediante las fijaciones apropiadas.
La extrema solidez de Vela la convierte en una solución perfecta para ambientes residenciales como públicos.

Vela is characterised by a solid stainless steel AISI 304 or painted steel blade, available in different finishes. The newels are connected by four rigid satin finish stainless steel tubes (Ø 12 mm) and can be installed on the flooring or at the side of the floor slab. The handrail, available in beech wood or steel, can be secured to the newels or to the wall using special fasteners.
The extreme robustness of Vela makes it perfect for solutions for both private and public environments.

Color code
03*
22*
42*

70.12.190 + Color code*

Color code
03*
22*
42*

70.12.200 + Color code*

Color code
03*
22*
42*

70.12.195 + Color code*

Color code
03*
22*
42*

70.12.205 + Color code*

Color code
14*

70.10.301 + Color code*

Color code
09*

70.00.050 + Color code*

Color code
09*

70.00.055 + Color code*

Color code
09*

70.00.060 + Color code*

***Nota d'ordine/Bon de commande/Nota de pedido/Order note**

Il modulo d'ordine deve sempre essere compilato inserendo sia il codice identificativo del componente sia il codice a doppia cifra della finitura, indicati nel catalogo sotto le relative immagini.
Le bon de commande doit être rempli en indiquant le code d'identification du composant et le code à double chiffre de la finition, indiqués dans le catalogue sous les images relatives.
El módulo de pedido debe completarse introduciendo el código de identificación del componente y el código de dos cifras del acabado, indicados en el catálogo debajo de las relativas imágenes.
The order form must always be completed by entering the both identification code of the component and the double figure number referring to the finish, given in the catalogue under the relative images.

	Italiano	Français	Español	English	Color code
	70.12.190 + Color code*	Montante VELA (lato destro) completo di fissaggio a terra, fissaggio corrimano e agganci nichelati per 4 tubi Ø 12 x 1 mm. H 100 cm spessore 4 mm.	Balustre VELA (côté droit) complet de fixation au sol, fixation main courante et raccords nickelés pour 4 lisses Ø 12 x 1 mm. H 100 cm épaisseur 4 mm.	Montante VELA (lado derecho) completo de fijación al suelo, fijación para el pasamanos y enganches niquelados para 4 varillas de Ø 12 x 1 mm. H 100 cm espesor 4 mm.	VELA newel (right-hand side) complete with ground fastening, handrail fastening and nickel-plated couplings for four tubes Ø 12 x 1 mm. H 100 cm thickness 4 mm.	03* 22* 42*
	70.12.200 + Color code*	Montante VELA (lato destro) completo di fissaggio lato solaio, fissaggio corrimano e agganci nichelati per 4 tubi Ø 12 x 1 mm. Paletto distanziato da 2,5 cm a 4,5 cm dalla parete di fissaggio. H 120 cm spessore 4 mm.	Balustre VELA (côté droit) complet de fixation côté dalle, fixation main courante et raccords nickelés pour 4 lisses Ø 12 x 1 mm. Balustre éloigné de 2,5 cm à 4,5 cm du mur de fixation. H 120 cm épaisseur 4 mm.	Montante VELA (lado derecho) completo de fijación lado forjado, fijación para el pasamanos y enganches niquelados para 4 varillas de Ø 12 x 1 mm. Poste distanciado de 2,5 cm a 4,5 de la pared de fijación. H 120 cm espesor 4 mm.	VELA newel (right-hand side) complete with ground fastening, handrail fastening and nickel-plated couplings for four tubes Ø 12 x 1 mm. Bar spaced from 2.5 cm to 4.5 cm from the fastening wall. H 120 cm thickness 4 mm.	03* 22* 42*
	70.12.195 + Color code*	Montante VELA (lato sinistro) completo di fissaggio a terra, fissaggio corrimano e agganci nichelati per 4 tubi Ø 12 x 1 mm. H 100 cm spessore 4 mm.	Balustre VELA (côté gauche) complet de fixation au sol, fixation main courante et raccords nickelés pour 4 lisses Ø 12 x 1 mm. H 100 cm épaisseur 4 mm.	Montante VELA (lado izquierdo) completo de fijación para el suelo, fijación para el pasamanos y enganches niquelados para 4 varillas de Ø 12 x 1 mm. H 100 cm espesor 4 mm.	VELA newel (left-hand side) complete with ground fastening, handrail fastening and nickel-plated couplings for four tubes Ø 12 x 1 mm. H 100 cm thickness 4 mm.	03* 22* 42*
	70.12.205 + Color code*	Montante VELA (lato sinistro) completo di fissaggio lato solaio, fissaggio corrimano e agganci nichelati per 4 tubi Ø 12 x 1 mm. Paletto distanziato da 2,5 cm a 4,5 cm dalla parete di fissaggio. H 120 cm spessore 4 mm.	Balustre VELA (côté gauche) complet de fixation côté dalle, fixation main courante et raccords nickelés pour 4 lisses Ø 12 x 1 mm. Balustre éloigné de 2,5 cm à 4,5 cm du mur de fixation. H 120 cm épaisseur 4 mm.	Montante VELA (lado izquierdo) completo de fijación lado forjado, fijación para el pasamanos y enganches niquelados para 4 varillas de Ø 12 x 1 mm. Poste distanciado de 2,5 cm a 4,5 cm de la pared de fijación. H 120 cm espesor 4 mm.	VELA newel (left-hand side) complete with ground fastening, handrail fastening and nickel-plated couplings for four tubes Ø 12 x 1 mm. Bar spaced from 2.5 cm to 4.5 cm from the fastening wall. H 120 cm thickness 4 mm.	03* 22* 42*
	70.10.301 + Color code*	Tubi in acciaio inox Ø 12 x 1 mm completi di tappi in plastica e giunti in legno. Confezione 4 pezzi. L 140 cm.	Lisses en acier inox Ø 12x1 mm avec bouchons en plastique et joints en bois. Emballage 4 pièces. L 140 cm.	Varillas de acero inox Ø 12 x 1 mm, con tapones de plástico y codos de unión de madera. Paquete 4 unidades. L 140 cm.	Stainless steel tubes Ø 12 x 1 mm. Complete with plastic caps and wooden connectors. Pack 4 pieces. L 140 cm.	14*
	70.00.050 + Color code*	Giunto regolabile permette di raccordare due segmenti di tubo Ø 12 x 1 mm con angolazione da 90° a 180°. Confezione 4 pezzi.	Raccord réglable, qui permet de relier 2 segments de lisse Ø 12 x 1 mm avec un angle de 90° à 180°. Emballage 4 pièces.	Codo de unión ajustable que permite unir dos segmentos de varilla Ø 12 x 1 mm en ángulos de 90° a 180°. Paquete 4 unidades.	Adjustable joint makes it possible to join two Ø 12 x 1 mm tube segments at an angle of between 90° and 180°. Pack 4 pieces.	09*
	70.00.055 + Color code*	Giunto regolabile VELA di giunzione corrimano a terra in legno - tubo Ø 12 x 1 mm con angolazione da 90° a 180°. Confezione 4 pezzi.	Raccord réglable de jonction main courante en bois au sol- lisse Ø 12 x 1 mm avec un angle de 90° à 180°. Emballage 4 pièces.	Codo de unión ajustable pasamanos al suelo de madera - varilla de Ø 12 x 1 mm en ángulos de 90° a 180° Paquete 4 unidades.	Adjustable joint to join wooden landing - Ø 12 x 1 mm tube at an angle of between 90° and 180°. Pack 4 pieces.	09*
	70.00.060 + Color code*	Giunto regolabile di giunzione parete - tubo Ø 12 x 1 mm con angolazione da 90° a 180°. Confezione 4 pezzi.	Raccord réglable de jonction paroi - lisse Ø 12 x 1 mm avec un angle de 90° à 180°. Emballage 4 pièces.	Codo de unión ajustable pasamanos de madeira al suelo - varilla de Ø 12 x 1 mm en ángulos de 90° a 180°. Paquete 4 unidades.	Adjustable joint to join wall - Ø 12 x 1 mm tube at an angle of between 90° and 180°. Pack 4 pieces.	09*

2013 © Rintal All rights reserved

Tube 33

Tube 33 è la risposta a una richiesta progettuale semplice e sintetica, che vede nell'essenzialità e nella sintesi delle forme la sua forza espressiva.

Tube 33 est la réponse à une demande de un projet simple et esthétique qui voit dans l'essentialité et dans la synthèse des formes sa force d'expression.

Tube 33 es la respuesta a la solicitud de un diseño simple y sintetico, cuya fuerza de expresión es la esencialidad y la síntesis de las formas.

Tube 33 is the response to a simple and synthetic design request, which sees the forms of its expressive strength in essentiality and synthesis.

sintesi espressiva
synthèse d'expression
síntesis expresiva
expression synthesis

2013 © Rintal All rights reserved

Nell'immagine, ringhiera TUBE 33 in acciaio inox 304 satinato allestita con 8 filoncini in acciaio inox satinato, installata lateralmente al solaio.

Dans l'image, la rampe TUBE 33 en acier inox 304 satiné équipée par 8 lisses parallèles en acier inox satiné, installée latéralement à la dalle.

En la imagen, la barandilla TUBE 33 de acero inox 304 satinado, equipada con 8 varillas de acero inox satinado, instalada al lado del forjado.

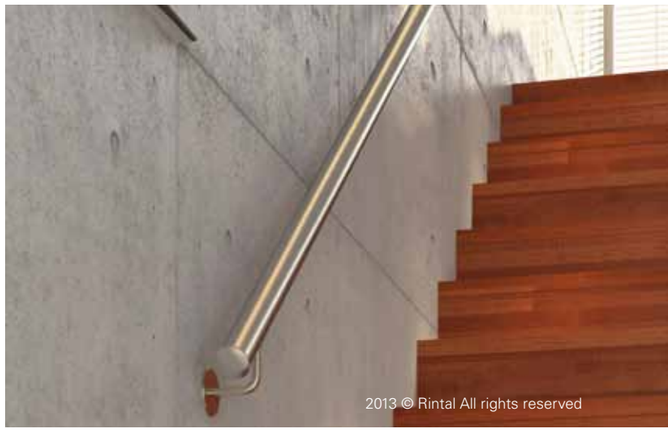
The picture shows the TUBE 33 railing made from satin finish 304 stainless steel fitted with eight satin finish stainless steel tubes, installed to the side of the floor.

Nell'immagine, corrimano in acciaio inox 304 satinato, installato con appositi fissaggi in acciaio.

Dans l'image, la main courante en acier inox 304 satiné, installée avec des fixations en acier.

En la imagen, el pasamanos de acero inox 304 satinado, instalado con anclajes especiales de acero.

The picture shows the satin finish 304 stainless steel handrail, installed with special steel fasteners.


2013 © Rintal All rights reserved

Nell'immagine, ringhiera TUBE 33 in acciaio inox 304 satinato allestita con 5 filoncini in acciaio inox satinato, installata sul gradino. Gradino da rivestimento con alzata e pedata in legno di faggio massello, tonalizzato Mogano 18.

Dans l'image, la rampe TUBE 33 en acier inox 304 satiné équipée par 5 lisses en acier inox satiné, installée sur la marche. Marche de revêtement avec contremarche et giron en bois de hêtre massif, teintée Acajou 18.

En la imagen, la barandilla TUBE 33 de acero inox 304 satinado, equipada con 5 varillas de acero inox satinado, instalada sobre el peldaño. Peldaño de revestimiento con contrahuella y huella de madera de haya maciza, barnizado Caoba 18.

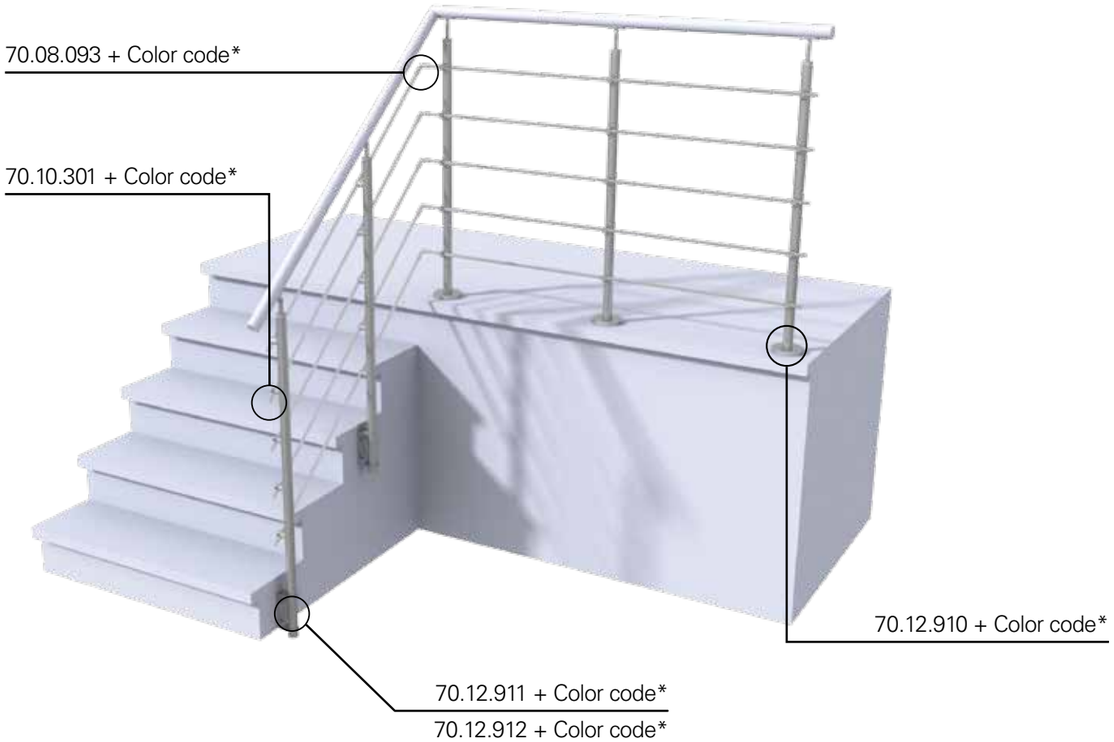
The picture shows the TUBE 33 railing made from satin finish 304 stainless steel fitted with five satin finish stainless steel tubes, installed on the step. Covering step with solid beech wood riser and tread, painted Mahogany18.

2013 © Rintal All rights reserved

Modello comunitario depositato
Modèle communautaire enregistré

Modelo comunitario patentado
EC registered patent

Tube 33



Tube 33 è caratterizzata da un montante a sezione circolare Ø 33,7 in acciaio inox AISI 304 satinato. I montanti sono collegati da 5-8 filoncini rigidi (Ø 12 mm) in acciaio inox satinato e possono essere installati sul pavimento o lateralmente al solaio. Il corrimano in acciaio inox AISI 304 può essere fissato ai montanti o al muro tramite appositi fissaggi.

Tube 33 está caracterizada por un barrote de sección circular Ø 33,7 de acero inox AISI 304 satinado. Los barrotes están conectados mediante 5-8 varillas rígidas (Ø 12 mm) de acero inox satinado y pueden instalarse en el suelo o lateralmente en el entramado. El pasamanos, de acero inox AISI 304, puede fijarse en los barrotes o a la pared mediante las fijaciones apropiadas.

Tube 33 est caractérisée par un balustre à section circulaire Ø 33,7 en acier inox AISI 304 satiné Les balustres sont reliés par 5-8 lisses rigides (Ø 12 mm) en acier inox satiné et ils peuvent être installés sur le sol ou latéralement à la dalle. La main courante en acier inox AISI 304 peut être fixée aux balustres ou au mur avec des fixations appropriées.

Tube 33 is characterised by a newel with a circular cross-section Ø 33.7 made of AISI 304 satin finish stainless steel. The newels are connected by 5-8 rigid satin finish stainless steel tubes (Ø 12 mm) and can be installed on the flooring or at the side of the floor slab.The handrail, available in AISI 304 stainless steel, can be secured to the newels or to the wall using special fasteners.

Color code 42*

70.12.910 + Color code*

Color code 42*

70.12.911 + Color code*

Color code 42*

70.12.912 + Color code*

Color code 42*

70.12.913 + Color code*

Color code 42*

70.12.914 + Color code*

Color code 42*

70.12.915 + Color code*

Color code 14*

70.10.301 + Color code*

Color code 42*

70.08.093 + Color code*

***Nota d'ordine/Bon de commande/Nota de pedido/Order note**

Il modulo d'ordine deve sempre essere compilato inserendo sia il codice identificativo del componente sia il codice a doppia cifra della finitura, indicati nel catalogo sotto le relative immagini.
Le bon de commande doit être rempli en indiquant le code d'identification du composant et le code à double chiffre de la finition, indiqués dans le catalogue sous les images relatives.
El módulo de pedido debe completarse introduciendo el código de identificación del componente y el código de dos cifras del acabado, indicados en el catálogo debajo de las relativas imágenes.
The order form must always be completed by entering the both identification code of the component and the double figure number referring to the finish, given in the catalogue under the relative images.

	Italiano	Français	Español	English	Color code
	70.12.910 + Color code*	Paletto in acciaio inox completo di fissaggio a terra, 5 fissaggi passatubi, fissaggio corrimano, viteria e copri piastra. H 100 cm, spessore 33,7x 2 mm.	Balustre en acier inox complet de fixation au sol, 5 fixations passe-lisses, fixation main courante, vis et couvre-plaque. H 100 cm épaisseur 33,7x 2 mm.	Barrote de acero inox, completo de fijación para suelo, 5 fijaciónes para guía de varillas, fijación para el pasamanos, tornilleria y cubre placa. H 100 cm espesor 33,7x 2 mm.	Stainless steel bar complete with ground fastening, 5 tube fairleads, handrail fastening, screws and plate cover. H 100 cm thickness: 33.7x 2 mm.	42*
	70.12.911 + Color code*	Paletto in acciaio inox completo di fissaggio lato muratura (con staffa), 5 fissaggi passatubi, fissaggio corrimano, viteria e copri piastra. Paletto distanziato di 2,5 cm dalla parete di fissaggio. H 122 cm, spessore 33,7x 2 mm.	Balustre en acier inox complet de fixation à la dalle (avec fixation latérale), 5 fixations passe-lisses, fixation main courante, vis et couvre-plaque. Balustre éloigné de 2,5 cm à 4,5 cm du mur de fixation. H 122 cm épaisseur 33,7x 2 mm.	Barrote de acero inox, completo de fijación a lado forjado (con fijación), 5 fijaciónes para la guía de varillas, fijación para el pasamanos, tornilleria y cubre placa. Poste distanciado de 2,5 cm de la pared de fijación. H 122 cm espesor 33,7x 2 mm.	Stainless steel bar complete with slab fastening (with side fixing), 5 tube fairleads, handrail fastening, screws and plate cover. Bar spaced of 2.5 cm from the fastening wall. H 122 cm thickness: 33.7x 2 mm.	42*
	70.12.912 + Color code*	Paletto in acciaio inox completo di fissaggio lato muratura (con nottolini), 5 fissaggi passatubi, fissaggio corrimano, viteria e copri piastra. Paletto distanziato di 2,5 cm dalla parete di fissaggio. H 122 cm, spessore 33,7x 2 mm.	Balustre en acier inox complet de fixation à la dalle, 5 fixations passe-lisses, fixation main courante, vis et couvre-plaque. Balustre éloigné de 2,5 cm à 4,5 cm du mur de fixation. H 122 cm épaisseur 33,7x 2 mm.	Barrote de acero inox, completo de fijación a lado del forjado, 5 fijaciónes para la guía de varillas, anclaje para el pasamanos, tornilleria y cubre placa. Poste distanciado de 2,5 cm de la pared de fijación. H 122 cm espesor 33,7x 2 mm.	Stainless steel bar complete with slab fastening (with pawls), 5 tube fairleads, handrail fastening, screws and plate cover. Bar spaced of 2.5 cm from the fastening wall. H 122 cm thickness: 33.7x 2 mm.	42*
	70.12.913 + Color code*	Paletto in acciaio inox completo di fissaggio a terra, 8 fissaggi passatubi, fissaggio corrimano, viteria e copri piastra. H 100 cm spessore 33,7x 2 mm.	Balustre en acier inox complet de fixation au sol (avec “loqueteaux”), 8 fixations passe-lisses, fixation main courante, vis et couvre-plate. H 100 cm épaisseur 33,7x 2 mm.	Barrote de acero inox, completo de fijación al suelo (con “trinquetes”), 8 fijaciónes para la guía de varillas, anclaje para el pasamanos, tornilleria y cubre placa. H 100 cm espesor 33,7x 2 mm.	Stainless steel bar complete with ground fastening, 8 tube fairleads, handrail fastening, screws and plate cover. H 100 cm thickness: 33.7 x 2 mm.	42*
	70.12.914 + Color code*	Paletto in acciaio inox completo di fissaggio lato muratura (con staffa), 8 fissaggi passatubi, fissaggio corrimano, viteria e copri piastra. Paletto distanziato di 2,5 cm dalla parete di fissaggio. H 122 cm, spessore 33,7x 2 mm.	Balustre en acier inox complet de fixation à la dalle (avec fixation latérale), 8 fixations passe-lisses, fixation main courante, vis et couvre-plaque. Balustre éloigné de 2,5 cm à 4,5 cm du mur de fixation. H 122 cm épaisseur 33,7x 2 mm.	Barrote de acero inox, completo de fijación a lado forjado (con fijación), 8 fijaciónes para la guía de varillas, fijación para el pasamanos, tornilleria y cubre placa. Poste distanciado de 2,5 cm de la pared de fijación. H 122 cm espesor 33,7x 2 mm.	Stainless steel bar complete with slab fastening (with side fixing), 8 tube fairleads, handrail fastening, screws and plate cover. Bar spaced of 2.5 cm from the fastening wall.H 122 cm thickness: 33.7x 2 mm.	42*
	70.12.915 + Color code*	Paletto in acciaio inox completo di fissaggio lato muratura (con nottolini), 8 fissaggi passatubi, fissaggio corrimano, viteria e copri piastra. Paletto distanziato di 2,5 cm dalla parete di fissaggio. H 122 cm, spessore 33,7x 2 mm.	Balustre en acier inox complet de fixation à la dalle, 8 fixations passe-lisses, fixation main courante, vis et couvre-plaque. Balustre éloigné de 2,5 cm à 4,5 cm du mur de fixation. H 122 cm épaisseur 33,7x 2 mm.	Barrote de acero inox, completo de fijación a lado del forjado (con “trinquetes”), 8 fijaciónes para la guía de varillas, fijación para el pasamanos, tornilleria y cubre placa. Poste distanciado de 2,5 cm de la pared de fijación. H 122 cm espesor 33,7x 2 mm.	Stainless steel bar complete with slab fastening (with pawls), 8 tube fairleads, handrail fastening, screws and plate cover. Bar spaced of 2.5 cm from the fastening wall. H 122 cm thickness: 33.7x 2 mm.	42*
	70.10.301 + Color code*	Tubi in acciaio inox Ø 12 x 1 mm. Confezione 4 pezzi. L 140 cm.	Lisses en acier inox Ø 12 x 1 mm avec embouts en plastique et raccords en bois. Emballage 4 pièces. L 140 cm.	Varillas de acero inox Ø 12 x 1 mm, con tapones de plástico y codos de unión de madera. Paquete 4 unidades. L 140 cm.	Varetas em aço inox Ø 12 x 1 mm, completes com tampas em plásticas e uniões em madeira. Embalagem 4 unidades. L 140 cm.	14*
	70.08.093 + Color code*	Giunto regolabile permette di raccordare due segmenti di tubo Ø 12 x 1 mm con angolazione da 90° a 180°. Confezione 5 pezzi.	Raccord réglable, il permet de relier deux segments de tube Ø 12 x 1 mm avec angle de 90° à 180°. Emballage 5 pièces.	Codo de unión ajustable que permite unir dos segmentos de varilla de Ø 12 x 1 mm en ángulos de 90° a 180°. Paquete 5 unidade s.	Junta regulável permite ligar dois segmentos de vareta Ø 12 x 1 mm com ângulo de 90° a 180°. Pack 5 pieces.	42*

2013 © Rintal All rights reserved

Tube 42

Tube 42 rappresenta la rivincita delle forme elementari per eccellenza che si reinventano per rispondere alle esigenze normative di luoghi pubblici e affollati, sia in interni che in esterni.

Tube 42 représente la revanche des formes élémentaires par excellence qui se réinventent pour répondre aux exigences des normatives des lieux publics, à l'intérieur et à l'extérieur.

Tube 42 representa la revancha de las formas elementales por excelencia que se reinventan para responder a las exigencias normativas de los lugares públicos llenos de gente, tanto en interiores como en exteriores.

Tube 42 is the ultimate revenge of basic shapes that are reinvented to meet the regulatory requirements of public and crowded places, both indoors and outdoors.

robustezza estrema
solidité extrême
robustez extrema
extreme robustness

2013 © Rintal All rights reserved

Nell'immagine, ringhiera TUBE 42 in acciaio inox 316 lucido allestita con pannelli in vetro, installata sul pavimento.

Dans l'image, la rampe TUBE 42 en acier inox 316 brillant équipée par des panneaux en verre, installée sur le plncher.

En la imagen, la barandilla TUBE 42 de acero inox 316 lúcido, equipada con paneles de vidrio instalada en el entarimado.

The picture shows the TUBE 42 railing made from gloss finish 316 stainless steel fitted with glass panels, installed on the floor.

Modello comunitario depositato
Modèle communautaire enregistré

2013 © Rintal All rights reserved

Nell'immagine, ringhiera TUBE 42 in acciaio inox 304 satinato allestita con 5 filoncini paralleli in acciaio inox satinato, installata lateralmente alla scala.

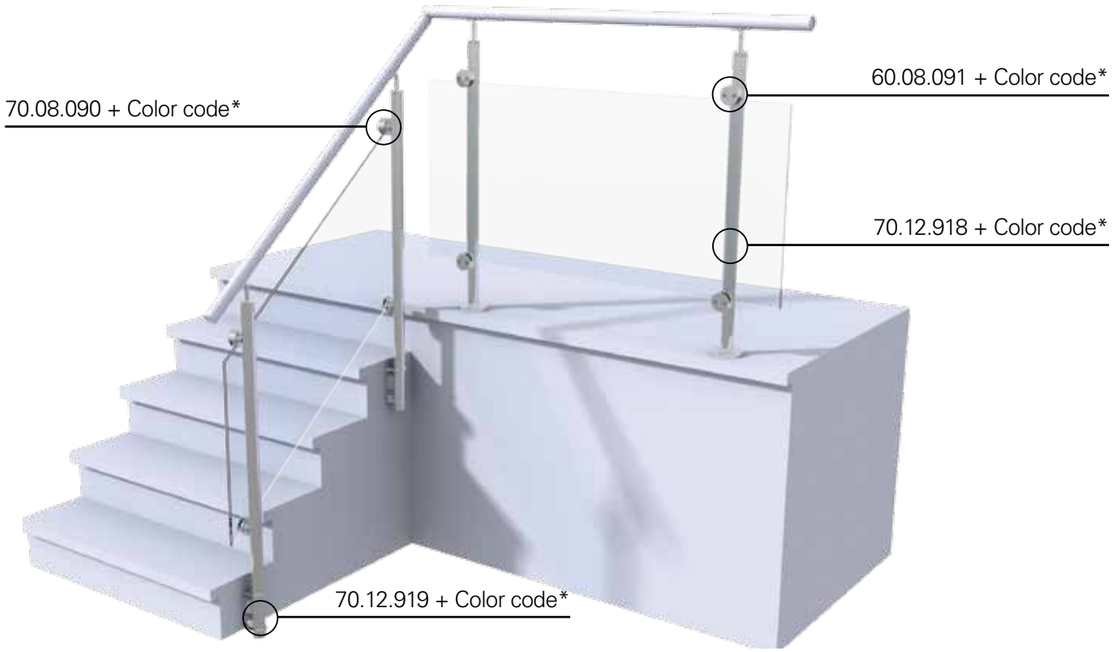
Dans l'image, la rampe TUBE 42 acier inox 304 satiné équipée par 5 lisses parallèles en acier inox satiné, installée latéralement à l'escalier.

En la imagen, la barandilla TUBE 42 de acero inox 304 satinado, equipada con 5 varillas paralelas de acero inox satinado, instalada al lado de la escalera.

The picture shows the TUBE 42 railing made from satin finish 304 stainless steel fitted with five satin finish stainless steel parallel tubes, installed to the side of the stair.

Modelo comunitario patentado
EC registered patent

Tube 42



Tube 42 è caratterizzata da un montante a sezione circolare Ø 42,4 in acciaio inox AISI 304 satinato o in acciaio inox AISI 316 lucido. I montanti sono collegati da pannelli di vetro o altro materiale di spessore variabile da 8 a 12,76 mm o da 5 filoncini rigidi (Ø 12 mm) in acciaio inox satinato e possono essere installati sul pavimento o lateralmente al solaio. Il corrimano, disponibile nelle finiture AISI 304 satinato o AISI 316 lucido, può essere fissato ai montanti o al muro tramite appositi fissaggi. L'estrema solidità di Tube 42 la rende perfetta per Soluzioni destinate sia ad ambienti privati che pubblici, sia in interni (AISI 304) che in esterni (AISI 316).

Nota: L'installazione delle ringhiere con pannelli deve avvenire in due tempi. La misura dei pannelli può essere rilevata solo a seguito dell'installazione di tutti i componenti in acciaio. Per l'acquisto dei pannelli rivolgersi ad un fornitore specializzato.

Tube 42 está caracterizada por un barrote de sección circular Ø 42,4 de acero inox AISI 304 satinado o de acero inox AISI 316 lúcido. Los barrotes están conectados por paneles de vidrio o de otro material de espesor variable, de 8 a 12,76 mm, o por 5 varillas rígidas (Ø 12 mm) de acero inox satinado y pueden instalarse en el suelo o lateralmente al entramado. El pasamanos, disponible en los acabados AISI 304 satinado o AISI 316 lúcido, puede fijarse a los barrotes o a la pared mediante las fijaciones apropiadas. La extrema solidez de Tube 42 la convierten en una solución perfecta para ambientes privados y públicos, internos (AISI 304) o externos (AISI 316).

Nota: La instalación de la barandilla con paneles debe ser realizada en dos fases. La medida del panel debe ser tomada después de la instalación de todos los componentes de acero. Para la compra de los paneles acudir a un proveedor especializado.

Tube 42 est caractérisé par un balustre à section circulaire Ø 42,4 en acier inox AISI 304 satiné ou en acier inox AISI 316 brillant. Les balustres sont reliés par des panneaux en verre ou en autre matériau d'épaisseur variable de 8 à12,76 mm ou par des lisses rigides (Ø 12 mm) en acier inox satiné et ils peuvent être installés sur le plancher ou latéralement á la dalle. La main courante, disponible dans les finitions AISI 304 satiné ou AISI 316 brillant, peut être fixée aux balustres ou au mur avec des fixations appropriées. L'extrême solidité de Tube 42 la rend parfaite pour des Solutions destinées à des espaces privés et publics, à l'intérieur (AISI 304) et à l'extérieur (AISI 316).

Note: L'installation des rampes avec les panneaux doit s'effectuer en deux phases. La mesure des panneaux doit être relevée seulement à la suite de l'installation de tous les composants en acier. Pour l'achat des panneaux s'adresser à un fournisseur spécialisé.

Tube 42 is characterised by a newel with a circular cross-section Ø 42.4 made of AISI 304 satin finish or AISI 316 polished steel. The newels are connected by glass panels or other thick material ranging from 8 to 12,76 mm or 5 rigid satin finish stainless steel tubes (Ø 12 mm) and can be installed on the flooring or at the side of the floor slab. The handrail, available in AISI 304 satin finish or AISI 316 polished, can be secured to the newels or to the wall using special fasteners. The extreme solidity of Tube 42 makes it perfect for solutions for both private and public environments, both indoors (AISI 304) and outdoors (AISI 316).

Note: Railings with panels must be installed in two stages. The size of the panels can be only be calculated after the installation of all the steel components. To purchase panels, consult a specialised dealer.

Color code 42* 43*

70.12.916 + Color code*

Color code 42* 43*

70.12.917 + Color code*

Color code 42* 43*

70.12.918 + Color code*

Color code 42* 43*

70.12.919 + Color code*

L 140 cm — Color code 14*

70.10.301 + Color code*

L 300 cm — Color code 43*

70.10.303 + Color code*

Color code 42* 43*

60.08.090 + Color code*

Color code 42* 43*

60.08.091 + Color code*

10 mm — Color code 14*

74.00.100 + Color code*

10,76 mm — Color code 14*

74.00.125 + Color code*

12 mm — Color code 14*

74.00.150 + Color code*

12,76 mm — Color code 14*

74.00.175 + Color code*

Color code 43*

70.10.306+ Color code*

x 10 — Color code 42* 43*

70.10.305 + Color code*

Color code 42* 43*

70.08.093 + Color code*

***Nota d'ordine/Bon de commande/Nota de pedido/Order note**

Il modulo d'ordine deve sempre essere compilato inserendo sia il codice identificativo del componente sia il codice a doppia cifra della finitura, indicati nel catalogo sotto le relative immagini.
Le bon de commande doit être rempli en indiquant le code d'identification du composant et le code à double chiffre de la finition, indiqués dans le catalogue sous les images relatives.
El módulo de pedido debe completarse introduciendo el código de identificación del componente y el código de dos cifras del acabado, indicados en el catálogo debajo de las relativas imágenes.
The order form must always be completed by entering the both identification code of the component and the double figure number referring to the finish, given in the catalogue under the relative images.

	Italiano	Français	Español	English	Color code
	70.12.916 + Color code*	Paletto in acciaio inox completo di fissaggio a terra, 5 fissaggi passatubi, fissaggio corrimano, viteria e copri piastra. H 100 cm, spessore 42,4 x 2 mm.	Balustre en acier inox complet de fixation au sol, 5 fixations passe-lisses, fixation main courante, vis et couvre-plaque. H 100 cm, épaisseur 42,4 x 2 mm.	Barrote de acero inox, completo de fijación al suelo, 5 fijaciónes para la guía de varillas, fijación para el pasamanos, tornilleria y cubre placa. H 100 cm, espesor 42,4 x 2 mm.	Stainless steel bar complete with ground fastening, five tube fairleads, handrail fastening, screws and plate cover. H 100 cm thickness: 42.4 x 2 mm.	42* 43*
	70.12.917 + Color code*	Paletto in acciaio inox per installazione lato muratura, 5 fissaggi passatubi, fissaggio corrimano, viteria e copri piastra. Paletto distanziato di 2,5 cm dalla parete di fissaggio. H 122 cm, spessore 42,4 x 2 mm.	Balustre en acier inox pour l'installation côté du mur, 5 fixations passe-lisses, fixation main courante, vis et couvre-plaque. Balustre éloigné de 2,5 cm du mur de fixage. H 122 cm, épaisseur 42,4 x 2 mm.	Barrote de acero inox para la instalación en la pared lateral, 5 fijaciónes para la guía de varillas, fijación para el pasamanos, tornilleria y cubre placa. Barrote distanciado de 2,5 cm de la pared de fijación. H 122 cm, espesor 42,4 x 2 mm.	Stainless steel bar for masonry side installation, five tube fairleads, handrail fastening, screws and plate cover. Bar spaced 2.5 cm from the fastening wall. H 122 cm thickness: 42.4 x 2 mm.	42* 43*
	70.12.918 + Color code*	Paletto in acciaio inox completo di fissaggio a terra, 2 attacchi pannello (sia pannelli separati che pannelli interi passanti), fissaggio corrimano, viteria e copri piastra. H 100 cm, spessore 42,4 x 2 mm.	Balustre en acier inox complet de fixation au sol, 2 fixations panneau (panneaux séparés et panneaux entiers traversants), fixation main courante, vis et couvre-plaque. H 100 cm, épaisseur 42,4 x 2 mm.	Barrote de acero inox, completo de fijación al suelo, 2 conexiones (para paneles separados y para paneles completos pasantes), fijación para el pasamanos, tornilleria y cubre placa. H 100 cm, espesor 42,4 x 2 mm.	Stainless steel bar complete with ground fastening, two panel connections (for both separate panels and whole through-panels), handrail fastening, screws and plate cover. H 100 cm thickness: 42.4 x 2 mm.	42* 43*
	70.12.919 + Color code*	Paletto in acciaio inox per installazione lato muratura, 2 attacchi pannello (sia pannelli separati che pannelli interi passanti), fissaggio corrimano, viteria e copri piastra. Paletto distanziato di 2,5 cm dalla parete di fissaggio. H 122 cm, spessore 42,4 x 2 mm.	Balustre en acier inox pour l'installation côté du mur, 2 fixations panneau (panneaux séparés et panneaux entiers traversants), fixation main courante, vis et couvre-plaque. Balustre éloigné de 2,5 cm du mur de fixage. H 122 cm, épaisseur 42,4 x 2 mm.	Barrote de acero inox para la instalación en la pared lateral, 2 conexiones panel (para paneles separados y para paneles completos pasantes), fijación para pasamanos, tornilleria y cubre placa. Barrote distanciado de 2,5 cm de la pared de fijación. H 122 cm, espesor 42,4 x 2 mm.	Stainless steel bar for masonry side installation, two panel connections (for both separate panels and whole through-panels), handrail fastening, screws and plate cover. Bar spaced 2.5 cm from the fastening wall. H 122 cm thickness: 42.4 x 2 mm.	42* 43*
	70.10.301 + Color code*	Tubi in acciaio inox Ø 12 x 1 mm, completi di tappi in plastica e raccordi in legno. Confezione 4 pezzi. L 140 cm.	Lisses en acier inox Ø 12 x 1 mm avec embouts en plastique et raccords en bois. Emballage 4 pièces. L 140 cm.	Varillas de acero inox Ø 12 x 1 mm, con tapones de plástico y codos de unión de madera. Paquete 4 unidades. L 140 cm.	Stainless steel tubes Ø 12 x 1 mm. Complete with plastic caps and wooden connectors. Pack 4 pieces L 140 cm.	14*
	70.10.303 + Color code*	Tubi in acciaio inox Ø 12 x 1 mm. Confezione 5 pezzi. L 300 cm.	Lisses en acier inox Ø 12 x 1 mm. Emballage 5 pièces. L 300 cm.	Varillas de acero inox Ø 12 x 1 mm. Paquete 5 unidades. L 300 cm.	Stainless steel tubes Ø 12 x 1 mm. Pack 5 pieces L 300 cm.	43*
	60.08.090 + Color code*	Tappo attacco pannello.	Embout fixation panneau.	Tapón conexión panel.	Panel connection cap.	42* 43*
	60.08.091 + Color code*	Attacco pannello per pannelli di spessore da 8 mm a 12,76 mm. Attacco per 2 pannelli separati o singolo pannello intero passante.	Fixation panneau pour panneaux d'épaisseur de 8 mm à 12,76 mm. Fixation pour 2 panneaux séparés ou pour un panneau simple entier traversant.	Conexión panel para paneles de 8mm - 12,76 mm de espesor. Conexión para 2 paneles separados o para uno completo pasante.	Panel connection for panels with thicknesses of 8 mm to 12,76 mm. Connection for two separate panels or one individual whole through-panel.	42* 43*
	74.00.100 + Color code*	Gomma per chisura laterale attacco vetro spessore 10 mm. Confezione 4 pezzi.	Caoutchouc pour fermeture côté attache panneau en verre épaiss. 10 mm. Emballage 4 pièces.	Caucho para cierre lateral conexión vidrio espesor 10 mm. Paquete 4 piezas.	Rubber for lateral closing of glass connection 10 mm thick. Pack 4 pieces.	14*
	74.00.125 + Color code*	Gomma per chisura laterale attacco vetro spessore10,76 mm. Confezione 4 pezzi.	Caoutchouc pour fermeture côté attache panneau en verre épaiss. 10,76 mm. Emballage 4 pièces.	Caucho para cierre lateral conexión vidrio espesor 10,76 mm. Paquete 4 piezas.	Rubber for lateral closing of glass connection 10,76 mm thick. Pack 4 pieces.	14*
	74.00.150 + Color code*	Gomma per chisura laterale attacco vetro spessore 12 mm. Confezione 4 pezzi.	Caoutchouc pour fermeture côté attache panneau en verre épaiss. 12 mm. Emballage 4 pièces.	Caucho para cierre lateral conexión vidrio espesor 12 mm. Paquete 4 piezas.	Rubber for lateral closing of glass connection 12 mm thick. Pack 4 pieces.	14*
	74.00.175 + Color code*	Gomma per chisura laterale attacco vetro spessore12,76 mm. Confezione 4 pezzi.	Caoutchouc pour fermeture latérale fixation panneau en verre épaisseur. 12,76 mm. Emballage 4 pièces.	Caucho para cierre lateral conexión vidrio espesor 12,76 mm. Paquete 4 piezas.	Rubber for lateral closing of glass connection 12,76 mm thick. Pack 4 pieces.	14*
	70.10.306 + Color code*	Giunto lineare, permette di raccordare due segmenti di tubo Ø 12 x 1 mm. Confezione 5 pezzi.	Raccord linéaire que, il permet de relier deux segments de lisse Ø 12 x 1 mm. Emballage 5 pièces.	Codo de unión, que permite unir dos segmentos de varilla de Ø 12 x 1 mm. Paquete 5 unidades.	Joint makes it possible to join two Ø 12 x 1 mm tube segments. Pack 5 pieces.	43*
	70.10.305 + Color code*	Tappo terminale in acciaio per tubo Ø 12 x 1 mm. Confezione 10 pezzi.	Embout terminal en acier pour lisse Ø 12 x 1 mm. Emballage 10 pièces.	Tapón terminal de acero para varilla Ø 12 x 1 mm. Paquete 10 unidades.	Steel end cap for tube Ø 12 x 1 mm.	42* 43*
	70.08.093 + Color code*	Giunto regolabile permette di raccordare due segmenti di tubo Ø 12 x 1 mm con angolazione da 90° a 180°.	Raccord réglable, il permet de relier deux segments de tube Ø 12 x 1 mm avec un angle de 90° à 180°.	Codo de unión ajustable permite unir dos segmentos de varilla de Ø 12 x 1 mm en ángulos de 90° a 180°.	Adjustable joint makes it possible to join two Ø 12 x 1 mm tube segments at an angle of between 90° and 180°.	42* 43*

2013 © Rintal All rights reserved

Qube

Qube è la ringhiera che abbandona le linee curve per lasciare posto a nuove forme cubiche, che uniscono alla solidità dell'acciaio la leggerezza della trasparenza. Il risultato è una Soluzione di design che da funzionale si fa concettuale, da utile si fa indispensabile.

Qube est le rampe qui abandonne les lignes courbes pour laisser la place à de nouvelles formes cubiques, qui unissent la légèreté de la transparence à la solidité de l'acier. Le résultat est une Solution de design qui de fonctionnelle devient conceptuelle, d'utile se fait indispensable.

Qube es la barandilla que abandona las líneas curvas para dar lugar a nuevas formas cúbicas, que unen la ligereza de la transparencia a la solidez del acero. El resultado es una solución de diseño que pasa de funcional a conceptual y de util se convierte en indispensable.

Qube is the railing that leaves behind the curved lines to make way for new cubic shapes, which combine the lightness of transparency with the solidity of steel. The result is a design solution that from functional becomes conceptual, from useful becomes essential.

Trasparenze contemporanee
Transparences contemporaines
Transparencias contemporáneas
Contemporary transparency

2013 © Rintal All rights reserved

Nell'immagine, ringhiera QUBE in acciaio inox 316 lucido allestita con pannelli in vetro, installata sul pavimento.

Dans l'image, la rampe QUBE en acier inox 316 brillant équipée par des panneaux en verre, installée sur le plancher.

En la imagen, la barandilla QUBE de acero inox 316 lúcido, equipada con paneles de vidrio instalada en el suelo.

The picture shows the QUBE railing made from gloss finish 316 stainless steel fitted with glass panels, installed on the floor.

Nell'immagine, ringhiera QUBE in acciaio inox 316 lucido allestita con pannelli in vetro, installata lateralmente al solaio.

Dans l'image, la rampe QUBE en acier inox 316 brillant, équipés de panneaux en verre, installée latéralement à la dalle.

En la imagen, la barandilla QUBE de acero inox 316 lúcido, equipada con paneles de vidrio instalada al lado del forjado.

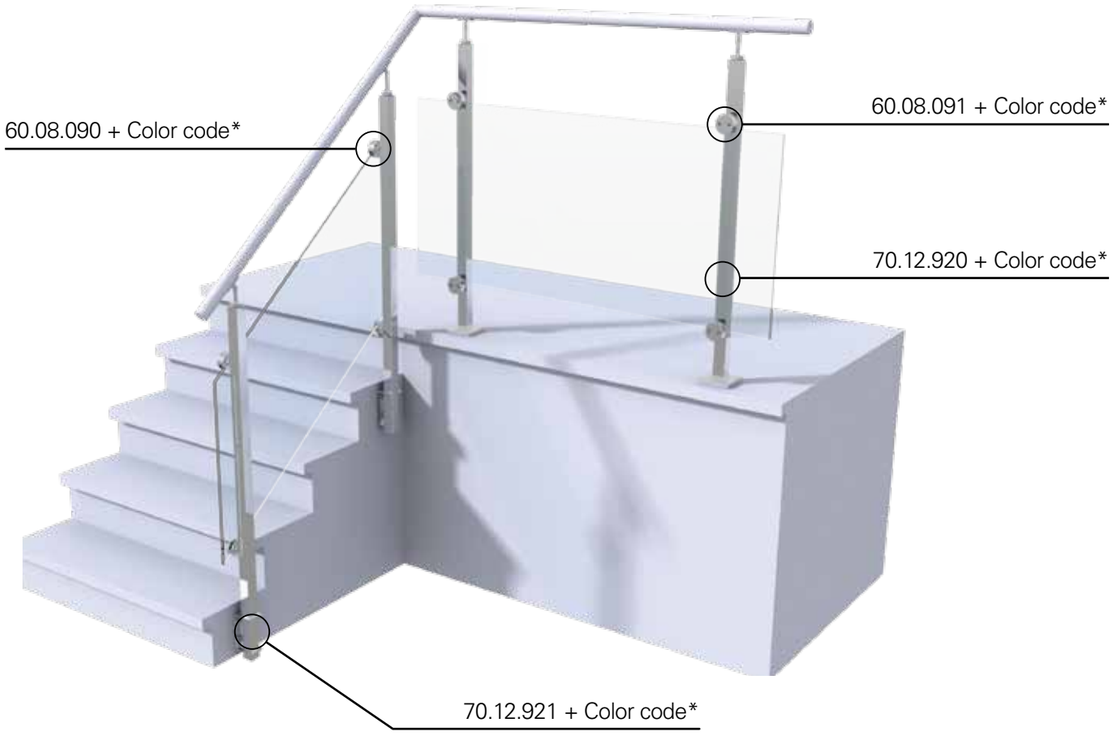
The picture shows the QUBE railing made from gloss finish 316 stainless steel fitted with glass panels, mounted to the side of the floor.

2013 © Rintal All rights reserved

Modello comunitario depositato
Modèle communautaire enregistré

Modelo comunitario patentado
EC registered patent

Qube



Qube è caratterizzata da un montante a sezione quadrata 40x40 cm in acciaio inox AISI 316 lucido. I montanti sono collegati da pannelli di vetro o altro materiale di spessore variabile da 8 a 12,76 mm e possono essere installati sul pavimento o lateralmente al solaio. Il corrimano, disponibile in acciaio AISI 316 lucido, può essere fissato ai montanti o al muro tramite appositi fissaggi.
La qualità delle finiture di Qube la rendono altamente resistente a condizioni atmosferiche estreme e quindi perfetta per Soluzioni destinate ad ambienti esterni.

Nota: L'installazione delle ringhiere con pannelli deve avvenire in due tempi. La misura dei pannelli può essere rilevata solo a seguito dell'installazione di tutti i componenti in acciaio. Per l'acquisto dei pannelli rivolgersi ad un fornitore specializzato.

Qube está caracterizada por un barrote de sección cuadrada 40x40 de acero inox AISI 316 lúcido. Los lúcidos están conectados por paneles de vidrio o de otro material de espesor variable de 8 mm a 12,76 mm y pueden instalarse en el suelo o lateralmente al entramado. El pasamanos, de acero inox AISI 316 lúcido, puede fijarse en los barrotes o a la pared mediante las fijaciones apropiadas. La calidad de los acabados de Qube le brinda una alta resistencia contra las condiciones atmosféricas extremas y, por lo tanto, es la solución perfecta para los ambientes exteriores.

Nota: La instalación de las barandas con paneles debe realizarse en dos tiempos. La medida de los paneles puede tomarse sólo después de la instalación de todos los componentes de acero. Para la compra de los paneles dirigirse a un proveedor especializado.

Qube est caractérisée par un balustre à section carrée 40x40 cm en acier inox AISI 316 brillant. Les balustres sont reliés par des panneaux en verre ou en autres matériaux, d'épaisseur variable de 8 à 12,76 mm et ils peuvent être installés sur le plancher ou latéralement à la dalle. La main courante, disponible en acier inox AISI 316 brillant, peut être fixée aux balustres ou au mur avec des fixations appropriées.
La qualité ses finitions rend Qube la hautement résistante aux conditions atmosphériques extrêmes et donc parfaite pour des Solutions destinées à des espaces extérieurs.

Note: L'installation des rampes avec des panneaux doit être effectuée en deux phases. La mesure des panneaux peut être relevée seulement à la suite de l'installation de tous les composants en acier. Pour l'achat des panneaux s'adresser à un fournisseur spécialisé.

Qube is characterised by a newel with a square cross-section 40x40 cm made of AISI 316 polished steel. The newels are connected by glass panels or other thick material ranging from 8 to 12,76 mm and can be installed on the flooring or at the side of the floor slab. The handrail, available in AISI 316 polished steel, can be secured to the newels or to the wall using special fasteners. The quality of the Qube finishes make it highly resistant to extreme weather conditions and therefore perfect for solutions intended for outdoor use.

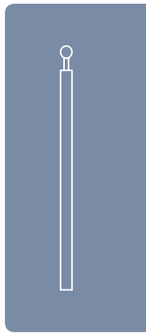
Note: Railings with panels must be installed in two stages. The size of the panels can be only be calculated after the installation of all the steel components. To purchase panels, consult a specialised dealer.

Color code 43*

70.12.920 + Color code*

Color code 43*

70.12.921 + Color code*



Color code 43*

60.08.090 + Color code*

Color code 43*

60.08.091 + Color code*

10 mm

Color code 14*

74.00.100 + Color code*

10,76 mm

Color code 14*

74.00.125 + Color code*

12 mm

Color code 14*

74.00.150 + Color code*

12,76 mm

Color code 14*

74.00.175 + Color code*

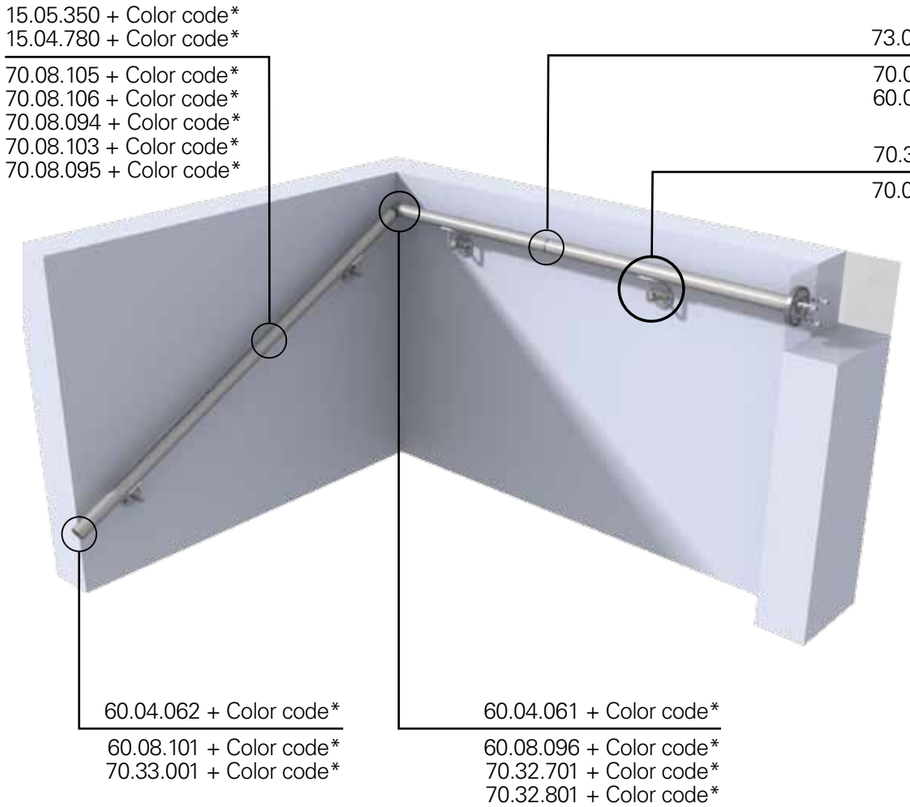
***Nota d'ordine/Bon de commande/Nota de pedido/Order note**

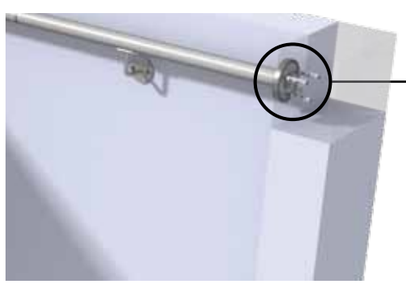
Il modulo d'ordine deve sempre essere compilato inserendo sia il codice identificativo del componente sia il codice a doppia cifra della finitura, indicati nel catalogo sotto le relative immagini.
Le bon de commande doit être rempli en indiquant le code d'identification du composant et le code à double chiffre de la finition, indiqués dans le catalogue sous les images relatives.
El módulo de pedido debe completarse introduciendo el código de identificación del componente y el código de dos cifras del acabado, indicados en el catálogo debajo de las relativas imágenes.
The order form must always be completed by entering the both identification code of the component and the double figure number referring to the finish, given in the catalogue under the relative images.

	Italiano	Français	Español	English	Color code
	70.12.920 + Color code*	Paletto in acciaio inox completo di fissaggio a terra, 2 attacchi pannello (sia pannelli separati che pannelli interi passanti), fissaggio corrimano, viteria e copri piastra. H 100 cm sezione 40 x 40 x 2 mm.	Balustre en acier complet de fixation au sol, 2 fixations panneaux (panneaux séparés et panneaux entiers), fixation main courante, vis et couvre-plaque. H 100 cm section 40 x 40 x 2 mm.	Poste de acero inox, completo de fijación al suelo, 2 conexiones (para paneles separados o para paneles completos pasantes), fijación para el pasamanos, tornilleria y cubre placa. H 100 cm sección 40 x 40 x 2 mm.	Stainless steel bar complete with ground fastening, two panel connections (for both separate panels and whole through-panels), handrail fastening, screws and plate cover. H 100 cm section 40 x 40 x 2 mm.	43*
	70.12.921 + Color code*	Paletto in acciaio inox per installazione lato muratura, 2 attacchi pannello (sia pannelli separati che pannelli interi passanti), fissaggio corrimano, viteria e copri piastra. Paletto distanziato 2,5 cm dalla parete di fissaggio. H 122 cm sezione 40 x 40 x 2 mm.	Balustre en acier inox pour l'installation côté du mur, 2 fixationes panneaux (panneaux séparés et panneaux entiers), fixation main courante, vis et couvre-plaque. Balustre éloigné de 2,5 cm du mur de fixage. H 122 cm section 40 x 40 x 2 mm.	Poste de acero inox para la instalación en la pared lateral, 2 conexiones panel (para paneles separados o para paneles completos pasantes), fijación para pasamanos, tornilleria y cubre placa. Poste distanciado de 2,5 cm para la pared de fijación. H 122 cm sección 40 x 40 x 2 mm.	Stainless steel bar for masonry side installation, complete with ground fastening, two panel connections (for both separate panels and whole through-panels), handrail fastening, screws and plate cover. Bar spaced 2.5 cm from the fastening wall. H 122 cm section 40 x 40 x 2 mm.	43*
	60.08.090 + Color code*	Tappo attacco pannello.	Embout fixation panneau.	Tapón conexión panel.	Panel connection cap.	43*
	60.08.091 + Color code*	Attacco pannello per pannelli di spessore da 8 mm a 12,76 mm. Attacco per 2 pannelli separati o singolo pannello intero passante.	Fixation panneau pour panneaux d'épaisseur de 8 mm à 12,76 mm. Attache pour 2 panneaux séparés ou panneau simple entier traversant.	Conexión panel para paneles de 8 mm - 12,76 mm de espesor. Conexión para 2 paneles separados o para uno completo pasante.	Panel connection for panels with thicknesses from 8 mm to 12,76 mm. Connection for two separate panels or one individual whole through-panel.	43*
	74.00.100 + Color code*	Gomma per chisura laterale attacco vetro spessore 10 mm. Confezione 4 pezzi.	Caoutchouc pour fermeture côté attache panneau en verre épaiss. 10 mm. Emballage 4 pièces.	Caucho para cierre lateral conexión vidrio espesor 10 mm. Paquete 4 piezas.	Rubber for lateral closing of glass connection 10 mm thick. Pack 4 pieces.	14*
	74.00.125 + Color code*	Gomma per chisura laterale attacco vetro spessore10,76 mm. Confezione 4 pezzi.	Caoutchouc pour fermeture côté attache panneau en verre épaiss. 10,76 mm. Emballage 4 pièces.	Caucho para cierre lateral conexión vidrio espesor 10,76 mm. Paquete 4 piezas.	Rubber for lateral closing of glass connection 10,76 mm thick. Pack 4 pieces.	14*
	74.00.150 + Color code*	Gomma per chisura laterale attacco vetro spessore 12 mm. Confezione 4 pezzi.	Caoutchouc pour fermeture côté attache panneau en verre épaiss. 12 mm. Emballage 4 pièces.	Caucho para cierre lateral conexión vidrio espesor 12 mm. Paquete 4 piezas.	Rubber for lateral closing of glass connection 12 mm thick. Pack 4 pieces.	14*
	74.00.175 + Color code*	Gomma per chisura laterale attacco vetro spessore12,76 mm. Confezione 4 pezzi.	Caoutchouc pour fermeture côté attache panneau en verre épaiss. 12,76 mm. Emballage 4 pièces.	Caucho para cierre lateral conexión vidrio espesor 12,76 mm. Paquete 4 piezas.	Rubber for lateral closing of glass connection 12,76 mm thick. Pack 4 pieces.	14*

Corrimano

Main Courante / Pasamanos / Handrails

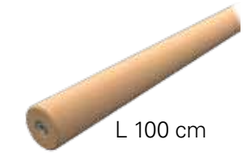




Legno

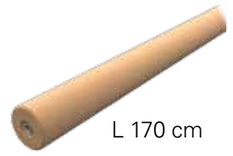
Bois / Madera / Wood

Tube, Minimal, Minimal Plus, Leaf, Multiblade, Zenith, Zenith Plus, Vela, Tube 33, Tube 42, Qube



Color code
27*
12*
16*
18*
23*

15.05.350 + Color code*



Color code
27*
12*
16*
18*
23*

15.04.780 + Color code*

Color code
09*

70.33.601 + Color code*

Color code 00*

73.00.560 + Color code*

Color code
09*

73.00.590 + Color code*

Color code
09*

70.32.702 + Color code*

Color code
09*

60.04.061 + Color code*

Color code
09*

60.04.062 + Color code*

Color code 00*

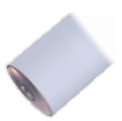
73.00.550 + Color code*

Color code
09*

70.32.701 + Color code*

Color code
09*

70.32.801 + Color code*



Color code
09*

70.33.001 + Color code*

***Nota d'ordine/Bon de commande/Nota de pedido/Order note**

Il modulo d'ordine deve sempre essere compilato inserendo sia il codice identificativo del componente sia il codice a doppia cifra della finitura, indicati nel catalogo sotto le relative immagini.
Le bon de commande doit être rempli en indiquant le code d'identification du composant et le code à double chiffre de la finition, indiqués dans le catalogue sous les images relatives.
El módulo de pedido debe completarse introduciendo el código de identificación del componente y el código de dos cifras del acabado, indicados en el catálogo debajo de las relativas imágenes.
The order form must always be completed by entering the both identification code of the component and the double figure number referring to the finish, given in the catalogue under the relative images.

Metallo ø 50 mm

Metal ø 50 mm / Metal ø 50 mm / Metal ø 50 mm

Tube, Minimal, Minimal Plus, Leaf,
Multiblade, Zenith, Zenith Plus, Vela

Ø 50 mm
L 200 cm

Color code
42*

70.08.105 + Color code*

Ø 50 mm
L 600 cm

Color code
42*

70.08.106 + Color code*

Color code
09*

70.33.601 + Color code*

Color code
09*

73.00.565 + Color code*

Color code
10*

73.30.000 + Color code*

Color code
00*

65.02.012 + Color code*

Color code
00*

65.02.045 + Color code*

Color code
00*

63.03.332 + Color code*

Color code
09*

60.04.061 + Color code*

Color code
09*

60.04.062 + Color code*

Color code
42*

70.00.102 + Color code*

***Nota d'ordine/Bon de commande/Nota de pedido/Order note**

Il modulo d'ordine deve sempre essere compilato inserendo sia il codice identificativo del componente sia il codice a doppia cifra della finitura, indicati nel catalogo sotto le relative immagini.
Le bon de commande doit être rempli en indiquant le code d'identification du composant et le code à double chiffre de la finition, indiqués dans le catalogue sous les images relatives.
El módulo de pedido debe completarse introduciendo el código de identificación del componente y el código de dos cifras del acabado, indicados en el catálogo debajo de las relativas imágenes.
The order form must always be completed by entering the both identification code of the component and the double figure number referring to the finish, given in the catalogue under the relative images.

Inox ø 42,4 mm

Tube 33, Tube 42, Qube

Ø 42,4 mm
L 150 cm

Color code
42*
43*

70.08.094 + Color code*

Ø 42,4 mm
L 300 cm

Color code
42*
43*

70.08.103 + Color code*

Ø 42,4 mm
L 600 cm

Color code
42*
43*

70.08.095 + Color code*

Color code
42*
43*

70.08.097 + Color code*

Color code
42*
43*

60.08.099 + Color code*

Color code
42*
43*

70.08.098 + Color code*

Color code
43*

73.30.000 + Color code*

Color code
42*
43*

70.08.104 + Color code*

Color code
00*

65.02.012 + Color code*

Color code
00*

65.02.045 + Color code*

Color code
00*

63.03.332 + Color code*

Color code
42*
43*

60.08.096 + Color code*

Color code
42*
43*

60.08.101 + Color code*

Color code
42*
43*

60.08.100 + Color code*

***Nota d'ordine/Bon de commande/Nota de pedido/Order note**

Il modulo d'ordine deve sempre essere compilato inserendo sia il codice identificativo del componente sia il codice a doppia cifra della finitura, indicati nel catalogo sotto le relative immagini.
Le bon de commande doit être rempli en indiquant le code d'identification du composant et le code à double chiffre de la finition, indiqués dans le catalogue sous les images relatives.
El módulo de pedido debe completarse introduciendo el código de identificación del componente y el código de dos cifras del acabado, indicados en el catálogo debajo de las relativas imágenes.
The order form must always be completed by entering the both identification code of the component and the double figure number referring to the finish, given in the catalogue under the relative images.

	Italiano	Français	Español	English	Color code
	15.05.350 + Color code*	Corrimano in legno di faggio massello Ø 50 mm L 100 cm.	Main courante en bois de hêtre massif Ø 50 mm L 100 cm.	Pasamanos de madera de haya maciza, de Ø 50 mm L 100 cm.	Beech wood handrail Ø 50 mm L 100 cm.	27* 12* 16* 18* 23*
	15.04.780 + Color code*	Corrimano in legno di faggio massello Ø 50 mm L 170 cm.	Main courante en bois de hêtre massif Ø 50 mm L 170 cm.	Pasamanos de madera de haya maciza, de Ø 50 mm L 170 cm.	Beech wood handrail Ø 50 mm L 170 cm.	27* 12* 16* 18* 23*
	70.33.601 + Color code*	Fissaggio a muro per corrimano Ø 50 mm, completo di 2 rivetti e 1 tassello.	Fixation au mur pour main courante Ø 50 mm, complète de 2 rivets et 1 cheville expansible.	Fijación a pared para pasamanos, de Ø 50 mm, completo de 2 remaches y 1 taco.	Wall fastening for handrail Ø 50 mm, complete with 2 rivets and 1 dowel.	09*
	73.00.560 + Color code*	Fissaggio a muro per corrimano in legno Ø 50 mm.	Fixation au mur pour main courante en bois Ø 50 mm.	Fijación a pared para pasamanos de madera de Ø 50 mm.	Wall fastening for wooden handrail Ø 50 mm.	00*
	73.00.590 + Color code*	Fissaggio caposcala a muro completo di tassello e vite.	Fixation balustre au mur complète de cheville et vis.	Fijaciòn poste a pared completa de remache y tornillo.	Wall fastening for newel post, complete with dowel and screws.	09*
	70.32.702 + Color code*	Giunto in acciaio nichelato per corrimano in legno - caposcala in legno. Confezione 1 pezzo.	Raccord en acier nickelé pour main courante en bois - balustre de départ en bois. Emballage 1 pièce.	Codo de unión de acero niquelado para pasamanos de madera - pilar de madera. Paquete 1 unidad.	Nickel-plated steel joint for wooden handrail - wooden landing. Pack 1 piece.	09*
	60.04.061 + Color code*	Giunto corrimano in ferro nichelato regolabile Ø 50 mm. Giunto regolabile da 90° a 180° sullo stesso piano.	Raccord main courante en fer nickelé Ø 50 mm. Raccord réglable de 90° à 180° sur le même plan.	Codo de unión ajustable para pasamanos en hierro niquelado, de Ø 50 mm. Codo de unión ajustable de 90° a 180° en el mismo plano.	Adjustable nickel-plated iron handrail joint Ø 50 mm. Joint that can be adjusted from 90° to 180° on the same level.	09*
	60.04.062 + Color code*	Tappo corrimano in ferro nichelato Ø 50 mm.	Embout main courante en fer nickelé Ø 50 mm.	Tapón de pasamanos de hierro niquelado, de Ø 50 mm.	Nickel-plated iron handrail cap Ø 50 mm.	09*
	73.00.550 + Color code*	Giunto corrimano in legno di faggio Ø 50 mm. Permette di raccordare due segmenti di corrimano rettilineo.	Raccord main courante en bois de hêtre Ø 50 mm. Il permet de relier deux segments de main courrante rectiligne.	Codo de unión para pasamanos de madera de haya, de Ø 50 mm. Permite unir dos segmentos de pasamanos recto.	Beech wood handrail joint Ø 50 mm. Makes it possible to join two straight handrail segments.	00*
	70.32.701 + Color code*	Giunto corrimano regolabile in ferro nichelato. Permette di raccordare segmenti di corrimano in legno con qualsiasi angolazione.	Raccord main courante en fer nickelé réglable. Il permet de raccorder à tout angle les segments de main courante en bois.	Codo de unión ajustable de acero niquelado. Permite unir segmentos de pasamanos de madera con cualquier ángulo.	Adjustable nickel-plated iron handrail joint. Makes it possible to joint wooden handrail segments at any angle.	09*
	70.32.801 + Color code*	Giunto corrimano a 90° in ferro nichelato. Permette di raccordare segmenti di corrimano in legno con un'angolazione già regolata a 90°.	Raccord main courante à 90° en fer nickelé. Il permet de raccorder segments de main courante en bois avec angle à 90°.	Codo de unión pasamanos de 90° de acero niquelado. Permite unir segmentos de pasamanos de madera en un ángulo ya fijó a los 90°.	Nickel-plated iron 90° handrail joint. Enables coupling of segments of wooden handrail with angle already set at 90°.	09*
	70.33.001 + Color code*	Tappo a piattello in ferro nichelato per corrimano in legno.	Bouchon plat en fer nickelé pour main courante en bois.	Tapón plano de acero niquelado para el pasamanos de madera.	Nickel-plated iron flat cap for wooden handral.	09*

	Italiano	Français	Español	English	Color code
	70.08.105 + Color code*	Corrimano in acciaio inox Ø 50 mm L 200 cm.	Main courante en acier inox Ø 50 mm L 200 cm.	Pasamanos de acero inox de Ø 50 mm L 200 cm.	Stainless steel handrail Ø 50 mm L 200 cm.	42*
	70.08.106 + Color code*	Corrimano in acciaio inox Ø 50 mm L 600 cm.	Main courante en acier inox Ø 50 mm L 600 cm.	Pasamanos de acero inox de Ø 50 mm L 600 cm.	Stainless steel handrail Ø 50 mm L 600 cm.	42*
	70.33.601 + Color code*	Fissaggio a muro per corrimano in metallo Ø 50 mm, completo di 2 rivetti e 1 tassello.	Fixation au mur pour main courante en métal Ø 50 mm, complète de 2 rivets et 1 cheville expansible.	Fijación a pared para pasamanos de metal, de Ø 50 mm, completo de 2 remaches y 1 taco.	Wall fastening for metal handrail Ø 50 mm, complete with 2 rivets and 1 dowel.	09*
	73.00.565 + Color code*	Fissaggio a muro per corrimano in metallo Ø 50 completo di tassello e viti.	Fixation au mur pour main courante en métal Ø 50 mm, complète de cheville et vis.	Fijación a pared para pasamanos de metal, de Ø 50 mm, completo de remaches y terminillos.	Wall fastening for metal handrail, complete with dowel and screws.	09*
	73.30.000 + Color code*	Viti per giunzione corrimano in ferro a montante in ferro. Confezione 10 pezzi.	Vis pour raccord main courrante en métal et balustre en fer. Emballage 10 pièce.	Tornillerìa para codo de unión pasamanos de hierro con el barrote de hierro. Paquete 10 unidad.	Screws to join metal handrail to metal newel post. Pack 10 pieces.	10*
	65.02.012 + Color code*	Colla per acciaio inox. Bottiglietta da 10 ml.	Colle pour acier inox. Bouteille de 10 ml.	Pegamento para acero inox. Botella de 10 ml.	Glue for stainless steel. Bottle 10 ml.	00*
	65.02.045 + Color code*	Ancorante chimico bicomponente. Bottiglia da 300 ml. 1 ogni 18 fori.	Ancrage chimique bicomposant. Bouteille de 300 ml. 1 tous les 18 trous.	Anclaje químico bicomponente. Botella de 300 ml. 1 todos los 18 agujeros	Dual compound chemical anchoring. Bottle 300 ml. 1 all 18 holes.	00*
	63.03.332 + Color code*	Tassello arete per chimico. 1 ogni foro.	Cheville en filet pour chimique. 1 par trou.	Taco a malla para químico. 1 en cada agujero.	Mesh gusset for chemical anchoring, 1 in every hole.	00*
	60.04.061 + Color code*	Giunto corrimano in ferro nichelato regolabile Ø 50 mm. Giunto regolabile da 90° a 180° sullo stesso piano.	Raccord main courante en fer nickelé Ø 50 mm. Raccord réglable de 90° à 180° sur le même plan.	Codo de unión ajustable para pasamanos en hierro niquelado, de Ø 50 mm. Codo de unión ajustable de 90° a 180° en el mismo plano.	Adjustable nickel-plated iron handrail joint Ø 50 mm. Joint that can be adjusted from 90° to 180° on the same level.	09*
	60.04.062 + Color code*	Tappo corrimano in ferro nichelato Ø 50 mm.	Embout main courante en fer nickelé Ø 50 mm.	Tapón de pasamanos en hierro niquelado, de Ø 50 mm.	Nickel-plated iron handrail cap Ø 50 mm.	09*
	70.00.102 + Color code*	Giunto corrimano in acciaio Ø 50 mm. Permette di raccordare due segmenti di corrimano rettilineo.	Raccord main courante en acier Ø 50 mm. Il permet de relier deux segments de main courante rectiligne.	Codo de unión para pasamanos de acero, de Ø 50 mm. Permite unir dos segmentos del pasamanos recto.	Steel handrail joint Ø 50 mm. Makes it possible to join two straight handrail segments.	42*

	Italiano	Français	Español	English	Color code
	70.08.094 + Color code*	Corrimano in acciaio inox Ø 42,4 mm L 150 cm.	Main courante en acier inox Ø 42,4 mm L 150 cm.	Pasamanos de acero inox de Ø 42,4 mm L 150 cm.	Stainless steel handrail Ø 42,4 mm L 150 cm.	42* 43*
	70.08.103 + Color code*	Corrimano in acciaio inox Ø 42,4 mm L 300 cm.	Main courante en acier inox Ø 42,4 mm L 300 cm.	Pasamanos de acero inox de Ø 42,4 mm L 300 cm.	Stainless steel handrail Ø 42,4 mm L 300 cm.	42* 43*
	70.08.095 + Color code*	Corrimano in acciaio inox Ø 42,4 mm L 600 cm.	Main courante en acier inox Ø 42,4 mm L 600 cm.	Pasamanos de acero inox de Ø 42,4 mm L 600 cm.	Stainless steel handrail Ø 42,4 mm L 600 cm.	42* 43*
	70.08.097 + Color code*	Fissaggio a muro per corrimano Ø 42,4 mm, completo di 2 rivetti e 1 tassello.	Fixation au mur pour main courante Ø 42,4 mm, complète de 2 rivets et une cheville expansible.	Fijación a pared para pasamanos, de Ø 42,4 mm, completo de 2 remaches y 1 taco.	Wall fastening for handrail Ø 42.4 mm, complete with 2 rivets and 1 dowel.	42* 43*
	70.08.098 + Color code*	Fissaggio terminale corrimano Ø 42,4 mm completo di tasselli e viteria.	Fixation terminale pour main courante Ø 42,4 mm complète de vis et chevilles à expansion.	Fijación terminal pasamanos de Ø 42,4 mm, con tacos y tornilleria.	Handrail end fastening Ø 42.4 mm, complete with dowels and screws.	42* 43*
	60.08.099 + Color code*	Copriflangia per 70.08.098.	Couvre-bride pour 70.08.098.	Cubre brida para 70.08.098.	Flange plate for 70.08.098.	42* 43*
	73.30.000 + Color code*	Viti per giunzione corrimano in inox a montante. Confezione 10 pezzi.	Vis en inox pour raccord main courrante et balustre. Emballage 10 pièce.	Tornilleria para codo de unión pasamanos de inox con el montante. Paquete 10 unidad.	Screws to join steel handrail to newel post.	43*
	70.08.104 + Color code*	Fissaggio a muro per corrimano in metallo Ø 42,4 completo di tassello e viti.	Fixation au mur pour main courante en métal Ø 42,4 mm, complète de cheville et vis.	Fijación a pared para pasamanos de metal, de Ø 42,4 mm, completo de remaches y terminillos.	Wall fastening for metal handrail, complete with dowel and screws.	42* 43*
	65.02.012 + Color code*	Colla per acciaio inox. Bottiglietta da 10 ml.	Colle pour acier inox. Bouteille 10 ml.	Pegamento para acero inox. Botella 10 ml.	Glue for stainless steel. Bottle 10 ml.	00*
	65.02.045 + Color code*	Ancorante chimico bicomponente. Bottiglia da 300 ml. 1 ogni 18 fori.	Ancrage chimique bicomposant. Bouteille de 300 ml. 1 tous les 18 trous.	Anclaje químico bicomponente. Botella de 300 ml. 1 todos los 18 agujeros	Dual compound chemical anchoring. Bottle 300 ml. 1 all 18 holes.	00*
	63.03.332 + Color code*	Tassello a rete per chimico. 1 ogni foro.	Cheville en filet pour chimique. 1 par trou.	Taco a malla para químico. 1 en cada agujero.	Mesh gusset for chemical anchoring, 1 in every hole.	00*
	60.08.096 + Color code*	Giunto corrimano in acciaio regolabile Ø 42,4 x 2 mm. Giunto regolabile da 90° a 180° sullo stesso piano.	Raccord main courante en acier réglable Ø 42,4 x 2 mm. Raccord réglable de 90° à 180° sur le même plan.	Codo de unión para pasamanos de acero, regulable de Ø 42,4 x 2 mm. Codo de unión ajustable de 90° a 180° en el mismo plano.	Adjustable steel handrail joint Ø 42.2 x 2 mm. Joint that can be adjusted from 90° to 180° on the same level.	42* 43*
	60.08.101 + Color code*	Tappo corrimano in acciaio Ø 42,4 mm.	Embout main courante en acier Ø 42,4 mm.	Tapón para pasamanos de acero, de Ø 42,4 mm.	Steel handrail cap Ø 42.4 mm.	42* 43*
	60.08.100 + Color code*	Giunto corrimano in acciaio Ø 42,4 mm. Permette di raccordare due segmenti di corrimano rettilineo.	Raccord main courante en acier Ø 42,4 mm. Il permet de relier deux segments de main courante rectiligne.	Codo de unión para pasamanos de acero, de Ø 42,4 mm. Permite unir dos segmentos del pasamanos recto.	Steel handrail joint Ø 42.4 mm. Makes it possible to join two straight handrail segments.	42* 43*

2013 © Rintal All rights reserved

R1

Rivestimento Toro Continuo / Revêtement Nez de marche Continu / Revestimiento borde continuo / Continuing Bullnose Covering

Rivestimento a toro continuo, pedata e alzata in Faggio tonalizzato Wengè.
Ringhiera a colonne in metallo verniciato Grigio Argento con corrimano e caposcala in legno di Faggio.

Revêtement nez de marche continu, marche et contremarche en Hêtre, teintés Wengé.
Rampe avec balustres en métal verni Gris Argent, main courante et balustre de départ en Hêtre.

Revestimiento con borde continuo, huella y contrahuella de haya pintado Wengue.
Barandilla con barrotes de metal barnizado gris plata, y pasamanos y postes de madera de haya.

Continuous bullnose covering, Wengè painted Beech-wood tread and riser.
Railing with Silver-grey metal columns, Beech-wood handrail and post newels.

Modello comunitario depositato
Modèle communautaire enregistré
Modelo comunitario patentado
EC registered patent

2013 © Rintal All rights reserved

R2

Rivestimento Toro Quadro / Revêtement nez de marche en Angle Droit / Revestimiento borde cuadrado / Squared Bullnose Covering

Rivestimento a toro quadro, pedata in Rovere doga intera.
Ringhiera a colonne in metallo verniciato girigio argento con corrimano e caposcala in legno di faggio.

Revêtement nez de marche en angle droit, Marche en Chêne à listel entier.
Rampe avec des balustres en métal peint en gris aluminium avec main courante et balustre de départ en hêtre.

Revestimiento con borde cuadrado, huella de roble.
Barandilla con barrotes de metal pintado gris plata y pasamanos y postes en madera de haya.

Square bullnose covering, slatted Oak tread.
Railing with balusters in silver grey varnished metal and beech wooden handrail and newels.

Modello comunitario depositato
Modèle communautaire enregistré
Modelo comunitario patentado
EC registered patent

2013 © Rintal All rights reserved

R3

Rivestimento Toro Rotondo / Revêtement nez de marche à Angle arrondi / Revestimiento Borde redondo / Squared Bullnose Covering

Rivestimento a toro rotondo, pedata e alzata in Rovere Naturale.
Ringhiera Minimal in Metallo Cromato con filoncini in Acciaio Inox, corrimano in Faggio Naturale.

Revêtement nez de marche à angle arrondi, marche et contremarche en Chêne Naturel.
Rampe Minimal en Métal Chromé avec lisses en Acier Inox, main courante en Hêtre Naturel.

Revestimiento a borde ridondo, contrahuella y huella de Roble Natural.
Barandilla Minimal de Metal Cromado con varillas de Acero Inox, pasamanos de Haya Natural.

Round bullnose covering, Natural Oak tread and riser.
Minimal railing made of Chromium-plated Metal, Stainless steel tubings, Natural Beech-wood handrail.

Modello comunitario depositato
Modèle communautaire enregistré
Modelo comunitario patentado
EC registered patent

Railing System™

Colori e finiture / Couleurs et finition / Colores y Acabados / Colors and finishing

Metallo / Métal / Metal / Metal

Color code 01
Grigio argento
Gris argent
Gris plata
Silver grey

Color code 03
Grigio testurizzato
Gris anthracite
Gris texturizado
Textured grey

Color code 05
Cromato lucido
Chromé brillant
Cromado lúcido
Polished chrome

Color code 14
Nero
Noir
Negro
Black

Color code 22
Bianco
Blanc
Blanco
White

Color code 91
Beige
Beige
Beis
Beige

Color code 92
Rosso
Rouge
Rojo
Red

Color code 09
Nichelato
Nickel
Níquel
Nickel

Color code 10
Zincato
Galvanisé
Galvanizado
Galvanized

Color code 42
Acciaio inox 304
Acier inox 304
Acero inox 304
Steel 304

Color code 43
Acciaio inox 316
Acier inox 316
Acero inox 316
Steel 316

Legno / Bois / Madera / Wood

Naturale 27
Naturel 27
Natural 27
Natural 27

Naturale 12
Naturel 12
Natural 12
Natural 12

Noce 16
Noyer 16
Nogal 16
Walnut 16

Mogano 18
Acajou 18
Caoba 18
Mahogany 18

Wengè 23
Wengè 23
Wengé 23
Wengè 23

Fissaggi / Fixations / Fijaciones / Fixings

Fissaggio sul gradino / Fixation sur la marche / Fijación sobre el peldaño / Installed on the step

Fissaggio lato muratura / Fixation coté maçonnerie / Fijación lado pared / Installed to the side of the step

Covering System™

Colori e finiture / Couleurs et finition / Colores y Acabados / Colors and finishing

Rovere / Chene / Roble / Oak

Rovere L13
Chene L13
Roble L13
Oak L13

Rovere L 80
Chene L 80
Roble L 80
Oak L 80

Rovere L 19
Chene L 19
Roble L 19
Oak L 19

Faggio / Hêtre / Haya / Beech

Naturale 27
Naturel 27
Natural 27
Natural 27

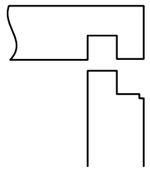
Naturale 12
Naturel 12
Natural 12
Natural 12

Noce 16
Noyer 16
Nogal 16
Walnut 16

Mogano 18
Acajou 18
Caoba 18
Mahogany 18

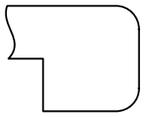
Wengè 23
Wengè 23
Wengé 23
Wengè 23

Profili / Profils / Perfiles / Profiles



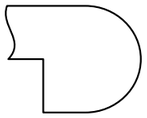
R1

Toro continuo
Nez de marche continu
Borde continuo
Continuing bullnose



R2

Toro quadro
Nez de marche en angle droit
Borde cuadrado
Squared bullnose



R3

Toro rotondo
Nez de marche à angle arrondi
Borde redondo
Round bullnose

Note tecniche

Notes techniques / Notas técnicas / Technical notes

Ambiente
Milieu / Lugar / Environment

L'ambiente in cui viene installata la ringhiera rappresenta la prima fonte di scelta.
Le milieu où vous installerez la rampe représente la premiere source de choix.
El lugar en el que se instalará la barandilla representa la principal fuente de elección.
The environment where the railing is installed is the main influence in choice.

Devono essere tenute in considerazione 2 diverse tipologie di ambiente:
Vous devez considérer 2 différents types de milieu:
Debe tener en cuenta 2 tipos diferentes de lugar:
2 different types of environment must be considered:

1. Interno / Intérieur / Interiores / Indoors

Collocazione all'interno di un fabbricato. In questa installazione è possibilie utilizzare qualsiasi tipo di prodotto verniciato, cromato e in acciaio inossidabile.
Placement à l'intérieur d'un bâtiment. Dans ce type d'installation il est possible d'utiliser n'importe quel type de produit verni, chromé et en acier inoxydable.
Colocación dentro de un edificio. En esta instalación se puede utilizar cualquier producto barnizado, cromado y de acero inoxidable.
Located inside a building. In this installation, it is possible to use any type of painted, chrome-plated and stainless steel product.

2. Esterno / Extérieur / Exteriores / Outdoors

Installazione in ambienti esterni molto aggressivi (quali zone marittime o particolarmente inquinate). Si raccomanda l'utilizzo di sole ringhiere in acciaio inox 316.

Installation dans des milieux extérieurs très agressifs (comme par exemple des zones maritimes ou particulièrement polluées). Nous vous recommandons l'emploi de rampe en acier inox 316 seulement.
Instalación en ambientes externos muy agresivos (como zonas marítimas o contaminadas). Se le recomienda de utilizar solamente barandillas de acero inoxidable 316.
Installation in very exposed outdoor environments (such as areas which are exposed to the sea or are particularly polluted). We recommend using only 316 stainless steel railings.

Materiali
Matériaux / Materiales / Materiais

Le ringhiere della gamma Railing System™ sono realizzate utilizzando diversi tipi di materiali che, in relazione alla destinazione d'uso, si adattano ad ogni tipo di esigenza tecnica.

ACCIAIO VERNICIATO: acciaio da costruzione S235-JR verniciato con un particolare processo a deposizione di polveri epossidiche-poliestere e seguente essicazione ad alte temperature. Questo trattamento garantisce elevata qualità e resistenza nel tempo.

ACCIAIO CROMATO: acciaio da costruzione S235-JR cromato con un procedimento elettrolitico di deposizione di un sottilissimo film di Cromo estremamente duro. Questo processo dona il caratteristico aspetto lucido a specchio unito all'elevata resistenza a graffi ed abrasioni.

ACCIAIO INOSSIDABILE (O INOX) è il nome dato agli acciai con un tenore di cromo superiore al 13%.

ACCIAIO AISI 304: acciaio inox austenitico caratterizzato dall'elevato tenore di cromo (18%) e nichel (8%) (anche indicato 18/8).

ACCIAIO AISI 316: acciaio inox austenitico con l'analogo contenuto di cromo e nichel del 304 (18/8), ma con l'aggiunta del 2-3% di Molibdeno che assicura la migliore resistenza ai cloruri (acqua di mare e soluzioni saline).

ACCIAIO AISI 316: acciaio inox austenitico con l'analogo contenuto di cromo e nichel del 304 (18/8), ma con l'aggiunta del 2-3% di Molibdeno che assicura la migliore resistenza ai cloruri (acqua di mare e soluzioni saline).

Les rampes de la gamme Railing System sont réalisées en utilisant des types divers de matériaux qui, en référence à la destination d'emploi, s'adaptent à chaque type d'exigence technique.

ACIER LAQUÈ: acier de construction S235-JR verni avec un procédé particulier à déposition de poudres époxydiques-polyester et successif séchage à hautes températures. Ce traitement garantit une qualité élevée et une résistance dans le temps.

ACIER CHROMÉ: acier de construction S235-JR chromé avec un procédé électrolytique de déposition d'une couche très mince de Chrome extrêmement dur. Ce procédé le donne l'aspect caractéristique brillant spéculaire uni à une résistance élevée aux égratignures et aux abrasions.

ACIER INOXYDABLE (OU INOX) est le nom donné aux aciers avec un niveau de chrome supérieur à 13%.

ACIER AISI 304: acier inox austénitique caractérisé par le niveau élevé en chrome (18%) et en nickel (8%) (indiqué aussi comme 18/8).

ACIER AISI 316: acier inox austénitique avec le même niveau un chrome et en nickel du 304 (18/8), mais il a une addition de 2-3% de Molybdène qui le assure une meilleure résistance aux chlorures (eau de mer et solutions salines).

Las barandillas Railing System son fabricadas utilizando diferentes materiales, que dependiendo de su destino de uso, se adaptan a cualquier necesidad técnica.

ACERO PINTADO: acero extructural S235-JR, barnizado a través de un proceso de deposición de polvos epoxídicos-poliéster y secado a altas temperaturas. Este tratamiento garantiza una alta cualidad y una resistencia en el tiempo.

ACERO CROMADO: acero estructural S235-JR, cromado con un proceso electrolítico de deposición de una película muy fina de Cromo extremamente dura. Este proceso le impregna el característico aspecto brillante, así como una alta resistencia a los rayones y a la abrasión.

ACERO INOXIDABLE (O INOX) es el nombre que se le da a los aceros con un contenido de cromo superior al 13%.

AISI 304: acero inox austenítico que se caracteriza por su alto contenido de cromo (18%) y níquel (8%) (también se indica como 18/8).

AISI 316: acero inox austenítico con el mismo nivel de cromo y de níquel que el 304 (18/8), pero este lleva una añadidura de 2-3% de Molibdeno para obtener más resistencia contra los cloruros (agua de mar y soluciones salinas).

The railings in the Rintal Railing System™ range are made using different types of materials that, in relation to the intended use, are suitable for all types of technical requirement.

STEEL PAINTED: uses the most common S235-JR structural steel, painted with a particular epoxy polyester powder coating process and subsequent drying at high temperatures. This treatment ensures high quality and durability.

STEEL CHROME-PLATED: uses S235-JR structural steel which is chrome-plated through the electroplating of a very thin film of extremely hard chromium. This process gives the characteristic mirror-polished appearance together with high resistance to scratches and abrasions.

STAINLESS STEEL is the name given to steels with a chromium content greater than 13%.

STEEL AISI 304: austenitic stainless steel characterised by the high chromium (18%) and nickel (8%) content (also referred to as 18/8).

STEEL AISI 316: austenitic stainless steel with a similar chromium and nickel content to 304 (18/8), but with the addition of 2-3% molybdenum, which ensures better resistance to chlorides (sea water and saline solutions).

COLLOCAZIONE EMPLACEMENT UBICACIÓN LOCATION				
	MATERIALE / MATÉRIAU / MATERIAL / MATERIAL			
MODELLO MODÈLE MODELO MODEL	VERNICIATO VERNI BARNIZADO PAINTED	CROMATO CHROMÈ CROMADO CHROME-PLATED	INOX AISI 304 INOX AISI 304 INOX AISI 304 STAINLESS STEEL AISI 304	INOX AISI 316 INOX AISI 316 INOX AISI 316 STAINLESS STEEL AISI 316
TUBE	√	-	-	-
MINIMAL	√	√	√	-
MINIMAL PLUS	√	-	-	-
LEAF	√	√	-	-
MULTIBLADE	√	√	-	-
VELA	√	-	√*	-
ZENITH	√	-	√*	-
ZENITH PLUS	√	-	√*	-
TUBE 33		-	√	-
TUBE 42		-	√	√
QUBE		-	-	√

*Attenzione: accessori, bulloneria e dadi ciechi sono nichelati.
*Attention: les accessoires de boulonerie et les ecrous borgnes sont nickèles.
*Atención: los accesorios, los pernos y los tuercas ciegas son niquelados.
*Caution: accessories, bolts and cap nuts are nickel-plated.

Resistenza e normative
Résistance et réglementations / Resistencia y normativas Resistance and regulations

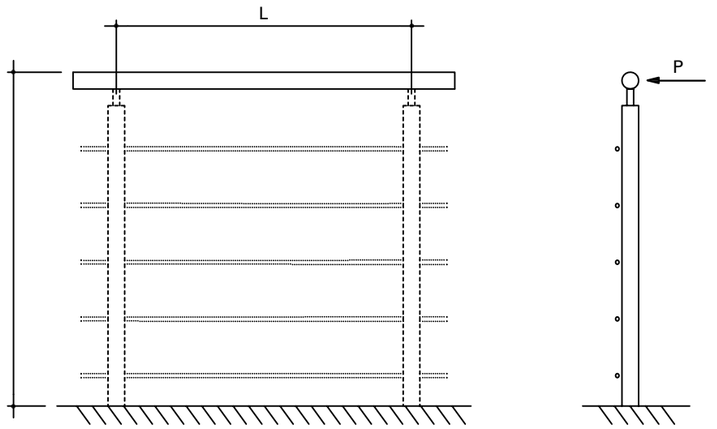
Per realizzare il montaggio nel rispetto delle norme è necessario:
- Conoscere le leggi cogenti nella zona di installazione (normative nazionali ed internazionali, regolamenti locali);
- Essere consci della destinazione d'uso dell'edificio in cui viene montata la ringhiera (pubblico, privato principale, secondario);
- Eseguire l'installazione a regola d'arte utilizzando strumenti appropriati ed, eventualmente appoggiandosi ad una impresa specializzata.

Pour réaliser le montage dans le respect des normes, il faut:
- Une connaissance des lois contraignantes dans la zone d'installation (réglementations nationales et internationales, règlements locaux);
- Connaître la destination d'emploi du bâtiment où serà instalée la rampe (public, privé principal, privé secondaire);
- Effectuer le montage selon les règles de l'art en utilisant les outils appropriés et, éventuellement en confiant la tâche à une entreprise spécialisée.

Para realizar el montaje, en conformidad con la legislación vigente, es necesario:
- Conocer la ley aplicable en el área de instalación (normativas nacionales e internacionales, reglamentos locales);
- Conocer el destino de uso de la edificación donde se instalarà la barandilla (público, privado);
- Realizar la instalación de manera profesional usando las herramientas apropiadas o contratando a una empresa especializada.

To ensure installation complies with standards, the following are necessary:
- Knowledge of mandatory laws in the area of installation (national, international and local regulations);
- Knowledge of the use of the building in which the railing is to be assembled (public, private, secondary);
- Installation in a workmanlike manner using appropriate tools and, where necessary, making use of a specialised company.

La portata "P" della ringhiera è definita in funzione dell'interasse "L" a cui vengono collocati i montanti.
La portée "P" de la rampe est définie en fonction de l'entraxe "L" où sont placés les balustres.
El capacidad "P" de la barandilla se determina en función de la distancia de ejes "L" donde se colocan los montantes.
The capacity "P" of the railing is defined according to the distance between centres "L" where the struts are placed.



L: larghezza / largeur / ancho / width
P: portata/ portee / capacidad / capacity

INTERASSE "L" MASSIMO MONTANTI [MM] / ENTRAXE " L " MAXIMUM CONSEILLÉ DES BALUSTRES [MM] / DISTANCIA DE EJES "L" MÁXIMA RECOMENDADA PARA LOS MONTANTES [MM] / MAXIMUM DISTANCE BETWEEN NEWEL POSTS CENTRES "L" [MM]				
		PORTATA/ PORTEE / CAPACIDAD / CAPACITY "P"		
MODELLO MODÈLE MODELO MODEL	CODICE FISSAGGI CODE FIXATIONS CODIGO FIJACIONES FIXINGS CODE	50 daN/m	100 daN/m	200 daN/m
TUBE	-	125	-	-
MINIMAL	70.12.201	900	450	-
	70.12.302	900	450	-
	70.12.490	800	400	-
	70.12.492	1000	500	250
	70.12.201 + 70.12.450	-	900	450
MINIMAL PLUS	70.12.790	900	450	-
	70.12.780	900	450	-
	70.12.790 + 70.12.770	-	900	450
LEAF	70.12.201	900	450	-
	70.12.302	900	450	-
	70.12.490	800	400	-
	70.12.492	1000	500	250
MULTIBLADE	70.12.201	900	450	-
	70.12.302	900	450	-
	70.12.492	1000	500	250
ZENITH	-	-	700	350
ZENITH PLUS	-	-	700	350
VELA	-	-	700	350
TUBE 33	-	900	450	-
TUBE 42	-	-	900	450
QUBE	-	-	900	450

daN/m: Deca Newton per metro / Deca Newton par mètre / Deca Newton por metro / Deca Newton per meter. 1 daN/m = 1 Kg/m.

Nota: I presenti valori sono indicativi e sono valutati in presenza di muratura portante. Per l'installazione in condizioni differenti da quelle proposte si consiglia il parere tecnico di un professionista.

Per contribuire alla robustezza della ringhiera si consiglia di utilizzare sempre gli irrigidimenti e i fissaggi a muro disponibili per i corrimani e le differenti pannellature.

Note: Ces valeurs sont indicatives et elles sont évaluées en présence de murs porteurs. Pour l'installation en conditions différentes par rapport à celles proposées, nous vous conseillons de demander l'avis technique d'un professionnel.
Pour contribuer à la robustesse de la rampe, nous vous conseillons d'utiliser toujours les raidissements et les fixations au mur pour les main courantes et les différents panneaux.

Nota: Estos valores son indicativos y son evaluados en presencia de mampostería portante. Para la instalación en condiciones diferentes a quellas propuestas se recomienda el dictamen técnico de un profesional.
Para contribuir a la resistencia de la barandilla se recomienda de utilizar siempre los refuerzos y las fijaciones a pared disponibles para los pasamanos y los diferentes paneles.

Note: These values are approximate and are assessed in the presence of load-bearing masonry. For installation in conditions that differ from those suggested, we recommend the technical opinion of a professional.
To contribute to the strength of the railing we recommend to always use stiffeners and wall fixings available for the handrails and the different panelling.

Fissaggi
Fixations / Fijaciones / Fixings

Rintal fornisce di serie (compresi nella confezione del montante) i tasselli meccanici necessari per il fissaggio del piantone sui più comuni materiali da costruzione. Ovviamente non essendo possibile risolvere ogni eventuale condizione al contorno si ritiene utile riportare nella tabella sottostante un elenco di possibili soluzioni tecniche utilizzabili in funzione del tipo di muratura.

Rintal vous fournit de série (c'est-à-dire inclus dans le paquet du balustre) les chevilles mécaniques nécessaires à la fixation du balustre sur les matériaux de construction les plus courants. Toutefois, puisqu'il n'est pas possible de résoudre toutes les conditions spécifiques singulièrement, nous vous proposons un tableau qui présente une liste des solutions techniques employables en fonction du type de maçonnerie.

Rintal le suministra de serie (incluido en el paquete del montante) las fijaciones mecánicas necesarias para fijar el montante a los materiales de construcción más comunes. Obviamente, no es posible resolver todo tipo de condición, asi le reportamos en el tablero de abajo una lista de las posibles soluciones técnicas utilizadas, según el tipo de mampostería.

Rintal supplies as standard (included in the newel post package) the mechanical anchors necessary to fix the newel on the most common building materials. Obviously since it is not possible to resolve any boundary condition we consider useful to report in the table below a list of possible technical solutions to use according to the type of masonry.

MATERIALI DA COSTRUZIONE MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN BUILDING MATERIALS	FISSAGGI MECCANICI (DI SERIE) FIXATIONS MÉCANIQUES (DE SÉRIE) FIJACIONES MECÁNICAS (DE SERIE) MECHANICAL ANCHORS (STANDARD	ANCORANTE CHIMICO POLIESTERE (NON IN DOTAZIONE) ANCRAGE CHIMIQUE POLYESTER MÉTHACRYLATE (PAS EN DOTATION) ANCLAJE QUÍMICO POLIÉSTER METACRILATO (NO INCLUIDO) CHEMICAL ANCHORING POLYESTER METHACRYLATE (NOT SUPPLIED)
Calcestruzzo C20 /25 resistenza a compressione 25 N/m² Béton C20/25 résistance à la compression 25 N/mm² Hormigón C20/25 Resistencia a la compresión 25 N/mm² Concrete C20/25 compression strengh 25 N/mm²	√	√
Mattone pieno Brique pleine Ladrillo macizo Brick	√	√
Pannelli, armature in legno Panneaux/Structures en bois Paneles/Estructuras de madera Wooden Panels/Structures	*	*
Pietra naturale, roccia Pierre naturelle/Roche Piedra natural/Roca Natural stone/Rock	√	-
Mattone forato Brique creuse Ladrillo hueco Pierced brick	-	√
Gesso Gypse Yeso Gypsum	*	*
Mattoni in pietra calcarea Brique en pierre calcaire Ladrillo de piedra calcárea Brick on calcareous stone	√	√
Calcestruzzo alleggerito Béton léger Hormigón ligero Lightened concrete	-	√
Metallo Métal Metal Metal	**	**

* Per la scarsa consistenza del materiale si consiglia l'intervento di un tecnico per la valutazione di fattibilità e la scelta dei fissaggi ottimali.
** Per l'ancoraggio a travi in acciaio o altri elementi metallici è necessario l'utilizzo di bulloneria con filetto metrico.
In caso di dubbi o perplessità, si consiglia di affidarsi ad un tecnico specializzato per la valutazione del materiale da costruzione e la conseguente scelta del fissaggio.

* À cause de la faible consistance du matériau, nous vous conseillons de demander l'avis technique d'un professionnel pour une étude de faisabilité et pour une recherche des fixations optimales.
** Pour l'ancrage à poutres en acier ou à autres éléments métalliques, il est nécessaire d'utiliser une vis avec filet métrique.
En cas de doutes et perplexités, nous vous conseillons l'avis d'un professionnel pour l'évaluation du matériel de construction et le choix des fixations.

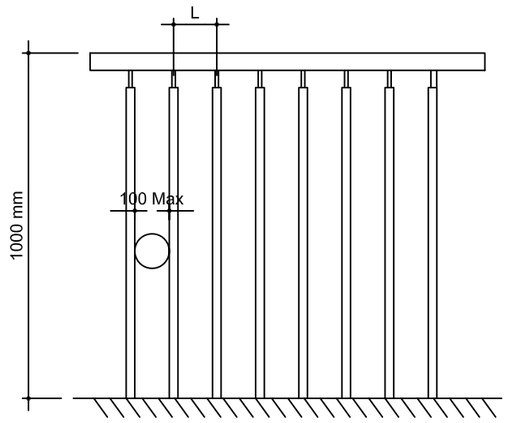
* A causa de la inconsistencia del material se recomienda para un técnico que evalue la factibilidad y las fijaciones óptimales.
** Para el anclaje a las vigas de acero o de otros elementos de metal es necesario utilizar tornillos con solomillo métrico.
En caso de dudas o perplexidades, le aconsejamos de acudir a un experto para evaluar el material de construcción y la consecuente elección de la fijación.

* Because of the inconsistency of the material we recommend a technician to evaluate the feasibility and the optimal fixings
** For anchorage to steel beams or other metal elements it is necessary to use bolts with metric thread.
In case of doubts or concerns, you should rely on an expert to evaluate the building material and the consequent choice of the fastener.

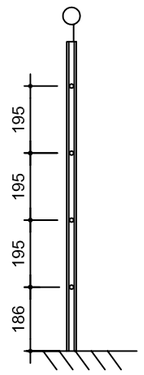
Allestimenti
Dispositions / Montajes / Fittings

Tutte le dimensioni sono in mm / Toutes les dimensions sont calculées en mm / Todas las medidas son en mm / All dimension in mm

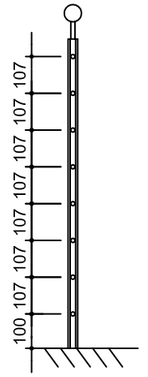
TUBE
Colonnine
Balaustres
Barrotes
Columns



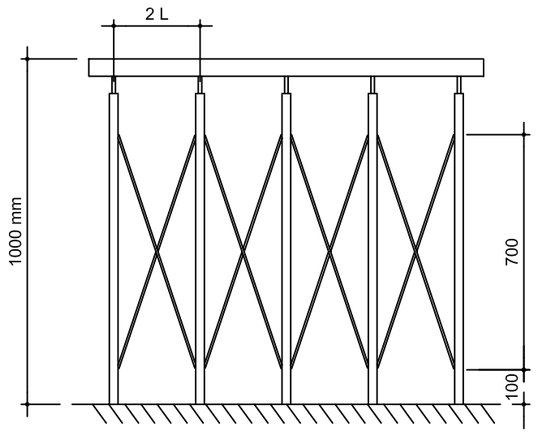
MINIMAL / LEAF / MULTIBLADE
4 Filoncini
4 Lisses
4 Varillas
4 Tubings



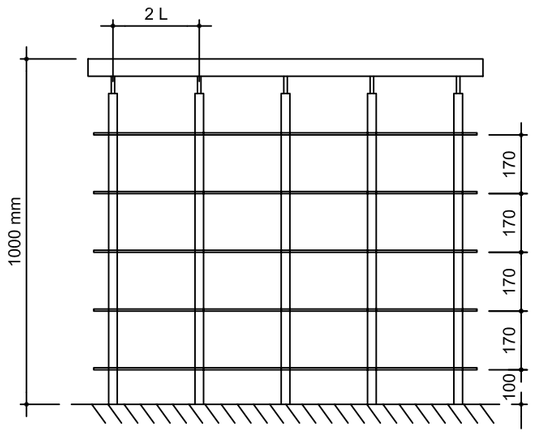
MINIMAL PLUS
8 Filoncini
8 Lisses
8 Varillas
8 Tubings



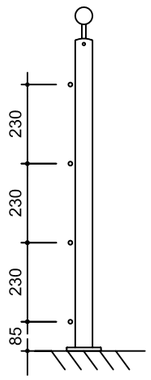
TUBE
Cavetti incrociati
Câbles croisés
Cables cruzados
Cross cables



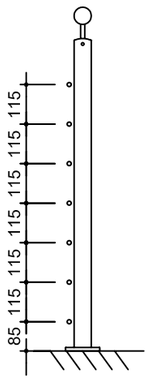
TUBE
Cavetti paralleli
Câbles parallèles
Cables paralelas
Parallel cables



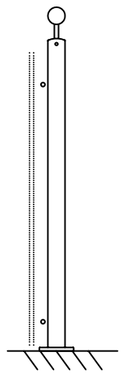
ZENITH
4 Filoncini
4 Lisses
4 Varillas
4 Tubings



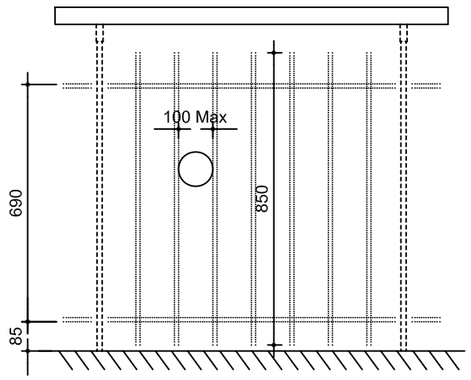
7 Filoncini
7 Lisses
7 Varillas
7 Tubings



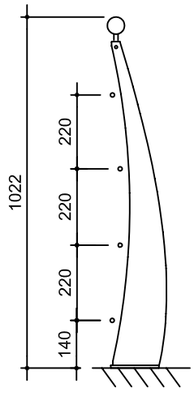
Filoncini verticali
Lisses verticales
Varillas verticales
Tubings



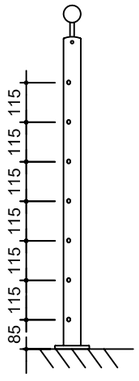
ZENITH
Filoncini verticali
Lisses verticales
Varillas verticales
Tubings



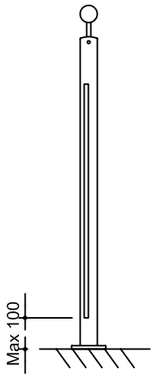
VELA
4 Filoncini
4 Lisses
4 Varillas
4 Tubings



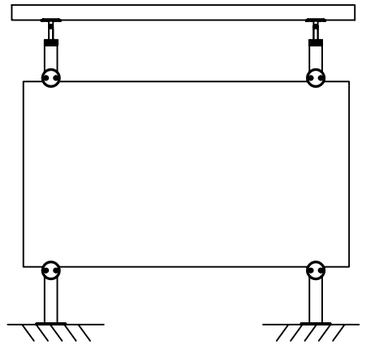
ZENITH PLUS
Cavetti ø 4 mm
Câbles ø 4 mm
Cables ø 4 mm
Cables ø 4 mm



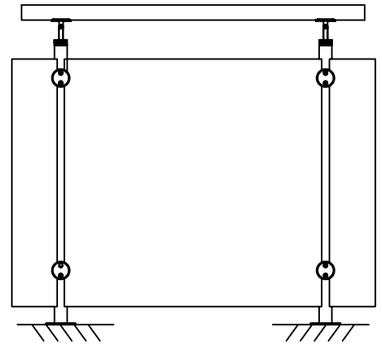
ZENITH PLUS
Vetro
Verre
Vidrio
Glass



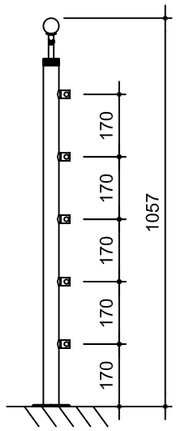
TUBE 42 / QUBE
Vetro
Verre
Vidrio
Glass



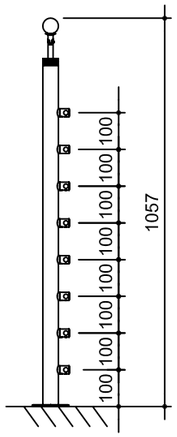
TUBE 42 / QUBE
Vetro
Verre
Vidrio
Glass



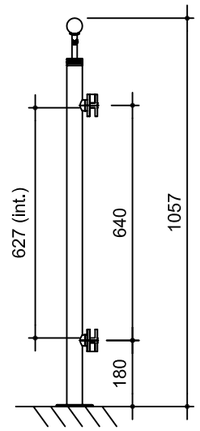
TUBE 33 /TUBE 42
5 Filoncini
5 Lisses
5 Varillas
5 Tubings



TUBE 33
8 Filoncini
8 Lisses
8 Varillas
8 Tubings



TUBE 42 / QUBE
Vetro
Verre
Vidrio
Glass



Corrimano
Main Courante / Pasamanos / Handrails

A completamento della gamma di montanti possono essere scelte diverse tipologie di corrimano e relativi accessori di fissaggio (a parete) o di giunzioni.

Pour compléter la gamme des balustres, il est possible de choisir de différentes typologies de main courante aussi comme les elements correspondants de fixation (au mur) ou de jonction.

Para completar la gama de los montantes puede elegir entre diferentes tipos de pasamanos con los sus elementos de fijacion (a pared) o de unión.

To complete the range of newel posts you can chose among different types of handrails and corresponding fixing accessories or joints.

COLLOCAZIONE / EMPLACEMENT / COLOCACIÓN / LOCATION				
	MATERIALE / MATERIAU / MATERIAL / MATERIAL			
MODELLO / MODÈLE / MODELO / MODEL	LEGNO Ø 50 / BOIS Ø 50 / MADERA Ø 50 / WOODEN Ø 50	INOX AISI 304 Ø 50 / INOX AISI 304 Ø 50 / INOX AISI 304 Ø 50 / STAINLESS STEEL 304 Ø 50	INOX AISI 304 Ø 42 / INOX AISI 304 Ø 42 / INOX AISI 304 Ø 42 / STAINLESS STEEL 304 Ø 42	INOX AISI 316 Ø 42 / INOX AISI 316 Ø 42 / INOX AISI 316 Ø 42 / STAINLESS STEEL 316 Ø 42
TUBE	√	√	-	-
MINIMAL	√	√	-	-
MINIMAL PLUS	√	√	-	-
LEAF	√	√	-	-
MULTIBLADE	√	√	-	-
VELA	√	√	-	-
ZENITH	√	√	-	-
ZENITH PLUS	√	√	-	-
TUBE 33	√	-	√	-
TUBE 42	√	-	√	√
QUBE	√	-	√	√

Nota: per i corrimani inox devono essere ordinate a parte anche le viti per il fissaggio corrimano-montante.
Note: pour la main courante en inox, il faut aussi commander les vis pour la fixation main courante-balustre.
Nota: por los pasamanos de acero inox debe pedir por separado tambien los tornillos para unir el pasamanos al montante.
Note: For stainless steel handrails you must ordered separately the screws for attaching the handrail to the newel.

Manutenzione
Maintenance / Mantenimiento / Maintenance

Per la pulizia ordinaria è consigliabile utilizzare esclusivamente un panno umido senza additivi o prodotti abrasivi ed asciugare accuratamente con un panno asciutto e morbido.
Per le ringhiere in acciaio inox utilizzare prodotti specifici con una periodicità di 3-4 mesi. Per installazioni in ambiente esterno (soprattuto se in zone marine o particolarmente inquinate) si consiglia una frequenza maggiore di interventi (1-2 mesi) per preservare la naturale lucentezza dell'acciaio.
Il problema delle impronte sulle superfici è particolarmente evidente sul prodotto nuovo. Dopo qualche settimana risulta sempre meno evidente per effetto della passivazione della superficie. Ad ogni modo, tessuti in microfibra leggermente inumiditi sono particolarmente efficaci per rimuovere tali impronte.
Su superfici lucidate a specchio sono adatti prodotti per la pulizia dei vetri.
Attenzione! Non utilizzare mai additivi contenenti cloruri (tipo candeggina – ipoclorito di sodio).
Su superfici satinate pulire sempre nel verso della satinatura (mai trasversalmente!).
Per rimuovere lo sporco più resistente o il calcare utilizzare prodotti detergenti in crema (evitare prodotti abrasivi che potrebbero lasciare graffi).
Infine, si ricorda che per l'acciaio la denominazione inox (inossidabile) deriva dalla sua capacità di resistenza chimica alla corrosione di agenti aeriformi o liquidi e quindi di garantire inalterate caratteristiche meccaniche nel tempo. La manutenzione e pulizia sono indispensabili per evitare una perdita delle qualità estetiche del prodotto.

Pour le nettoyage ordinaire, nous vous conseillons d'utiliser seulement un chiffon humide sans additifs ni produits abrasifs de l'essuyer soigneusement avec un chiffon sec et souple.
Pour les rampes en acier inox nous vous conseillons d'utiliser des produits spécifiques chaque 3-4 mois. Pour les installations dans un milieu extérieur (surtout si en zones maritimes ou particulièrement polluées) nous conseillons une fréquence plus élevée d'intervention (1-2 mois) pour préserver le brillant naturel de l'acier.
Le problème des empreintes sur les surfaces est particulièrement évident sur le produit neuf. Après quelques semaines elles résultent toujours moins évidentes par effet de la passivation de la surface. En tout cas, des tissus en microfibre légèrement humidifiés, sont particulièrement efficaces pour éliminer ces empreintes.
Sur des surfaces polies spéculaires ils es produits pour le nettoyage des vitres sont plus appropriés.
Attention! Ne jamais utiliser des additifs qui contiennent des chlorures (comme l'eau de javel – l'hypochlorite de sodium).
Sur les surfaces satinées nous vous conseillons de nettoyer toujours dans la direction du satinage (jamais transversalement!).
Pour éliminer la saleté plus résistante ou le calcaire nous vous conseillons d'utiliser des produits détergents en crème (éviter des produits agressifs qui pourraient laisser des égratignures).
Enfin, nous vous rappellons que pour l'acier inox (inoxydable), sa désignation dérive de sa capacité de résistance chimique à la corrosion des agents aériformes ou liquides et donc de garantir des caractéristiques mécaniques inaltérées dans le temps. La maintenance et le nettoyage sont indispensables pour éviter une perte des qualités esthétiques du produit.

Para la limpieza ordinaria utilizar solamente un paño húmedo sin aditivos ni productos abrasivos, de secar bien con un trapo seco y suave.
Para las barandillas de acero inoxidable usar productos especiales cada 3 o 4 meses. Cuando la instalación se realiza en ambientes exteriores (zonas marinas o contaminadas), lerecomendamos de limpiar con más frecuencia (1-2 meses) para mantener el brillo natural del acero.
El problema de las huellas en las superficies es particularmente evidente en el nuevo producto. Después de algunas semanas sera cada vez menos evidente, debido a la pasivación de la superficie. Los tejidos de microfibra ligeramente mojados son muy eficaces para eliminar las huellas.
Los productos para la limpieza de vidrios son ideales para las superficies brillantes.
¡Atención! No utilice nunca aditivos con cloruros (como lejía - hipoclorito de sodio).
Limpie las superficies satinadas a lo largo del satinado (¡nunca transversalmente!)
Para eliminar el sucio más duro o la caliza, use productos detergentes en crema (no utilice productos abrasivos que puedan dejar rayas).

Tenga en cuenta que en el acero la denominación inox (inoxidable) se debe a su capacidad química para resistir a la corrosión de agentes gaseosos o líquidos, garantizando la inalterabilidad de las características mecánicas en el tiempo. El mantenimiento y la limpieza son esenciales para evitar la pérdida de las cualidades estéticas del producto.

For routine cleaning, use a damp cloth with no additives or abrasive products and dry thoroughly using a soft, dry cloth.
For stainless steel railings, use specific products every 3-4 months. For outdoor installations (especially in areas which are exposed to the sea or are particularly polluted), we suggest a greater frequency (1-2 months) to preserve the natural shine of the steel.
The problem of fingerprints on surfaces is particularly evident on the new product. After a few weeks, it becomes less obvious due to the passivation of the surface. In any case, slightly damp microfibre cloths are particularly effective for removing fingerprints.
Glass cleaning products are suitable for use on mirror-polished surfaces.
Caution! Never use additives containing chlorides (such as bleach - sodium hypochlorite).
On satin finish surfaces, always clean in the direction of the finish (never across!).
To remove stubborn dirt or limescale, use cream detergents (avoid abrasive products that could leave scratches).
Finally, please note that for steel, the term stainless refers to its chemical resistance to corrosion from gaseous or liquid agents, therefore ensuring unchanged mechanical characteristics over time. Maintenance and cleaning are essential to avoid a loss of the aesthetic qualities of the product.

Protezione
Protection / Protección / Protection

Per la protezione delle ringhiere in acciaio inox si possono utilizzare spray e paste speciali (particolarmente consigliate per applicazioni in ambiente esterno). Le paste lucidanti producono un microscopico e resistente strato di cera che protegge il materiale sottostante e rende più semplice la pulizia.

Pour la protection des rampes en acier inox nous vous conseillons d'utiliser des produits spray et des pâtes spéciales (particulièrement conseillés pour des applications dans des milieux extérieurs). Les pâtes luisantes produisent une couche résistante et microscopique d'ecire qui protège le matériau et qui rend plus simple le nettoyage.

Para la protección de las barandillas de acero inox utilizar un spray o una cremas especiales, sobre todo cuando se trata de ambientes exteriores. Las cremas para lustrar producen una capa de cera microscópica y resistente que protege el material de base y facilita la limpieza.

In order to protect stainless steel railings, it is possible to use special sprays and pastes (especially recommended for outdoor applications). Polishing pastes produce a microscopic, resistant layer of wax that protects the material beneath and makes cleaning easier.

Rintal si riserva il diritto di attuare tutte le modifiche che riterrà opportune ai contenuti di questo catalogo, in qualunque momento e senza alcun preavviso, e declina ogni responsabilità per ogni eventuale inesattezza, compresi gli errori di stampa o di trascrizione. Le informazioni tecniche ed i colori sono date a titolo indicativo.

Ogni riproduzione totale o parziale dei contenuti, sia di testo che di immagine, del presente catalogo è vietata e sarà perseguita a norma di legge. Rintal S.p.A. - Tutti i diritti riservati

Rintal se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les informations relatives aux contenus du présent catalogue, et décline toute responsabilité d'erreurs et d'omissions, y compris erreurs d'impressions ou de transcription. Les informations techniques et les couleurs sont purement indicatives.

Toute reproduction totale ou partielle du contenu - textes et images - du présent catalogue est interdite et constituerait une contrefaçon sanctionnée par la loi. Rintal S.p.A. - Tous droits réservés

Rintal se reserva el derecho a modificar los productos y el presente catalogo, en cualquier momento y sin preaviso, todas las modificaciones que se crean oportunas. Declina toda la responsabilidad por posibles errores en su contenido, tambien por errores de imprenta o transcripción. Los datos técnicos y los colores son indicativos.

La reproducción total o parcial del contenido, tanto de texto como de imagen, de este catálogo queda prohibida y será perseguida de acuerdo con la ley. Rintal S.p.A. - Reservados todos los derechos

Some information related to Rintal showrooms may vary. Please visit our website for a more accurate or updated information. www.rintal.com
Rintal reserves the right to make all changes to this catalogue which are deemed opportune, at any time and without notice, and will not be held responsible for any inaccuracies contained therein, nor printing or transcription errors. The technical specifications and colours are merely indicative.

**Total or partial reproduction of text or illustrations of this catalogue is prohibited and is subject to legal sanctions.
Rintal S.p.A. - All rights reserved.**

ADIMEMBER

IT - FR - SP - EN V2 - ST2013/01

RINTAL Headquarter

Rintal S.p.A.
Via Traiano Imperatore, 6
47122 Forlì, Italy
Tel. +39.0543.791111
Fax +39.0543.722544
www.rintal.com
info@rintal.it

RINTAL FRANCE

Valef sarl
64, rue Victor Hugo
92300 Levallois Perret
Tél. +33 1 47 37 56 01
Fax +33 1 47 37 48 10
www.rintal.com
info@rintal.fr

RINTAL ESPAÑA

Rintal S.p.A.
Avenida Diagonal, 363
08037 Barcelona - España
Tel. +34 934 672 607
Fax +34 934 876 614
www.rintal.com
info@rintal.es

RINTAL POLSKA

Rintal Polska sp. z o.o.
ul. 30 Stycznia 43
83-110 Tczew
Tel. +48 58 532 42 55
Fax +48 58 532 42 56
www.rintal.com
schody@rintal.pl

http://www.facebook.com/scalerintal
Seguici su Facebook/Suivez-nous sur Facebook/Síguenos en Facebook/Свяжитесь с нами на Facebook.

Scopri tutti i prodotti Rintal
Découvrez les produits Rintal
Ver todos los productos Rintal
Discover all Rintal products
http://cataloghi.rintal.com