



# 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.

Síntesis entre la sabiduría 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



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

Modello comunitario depositato  
Modèle communautaire enregistré



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.

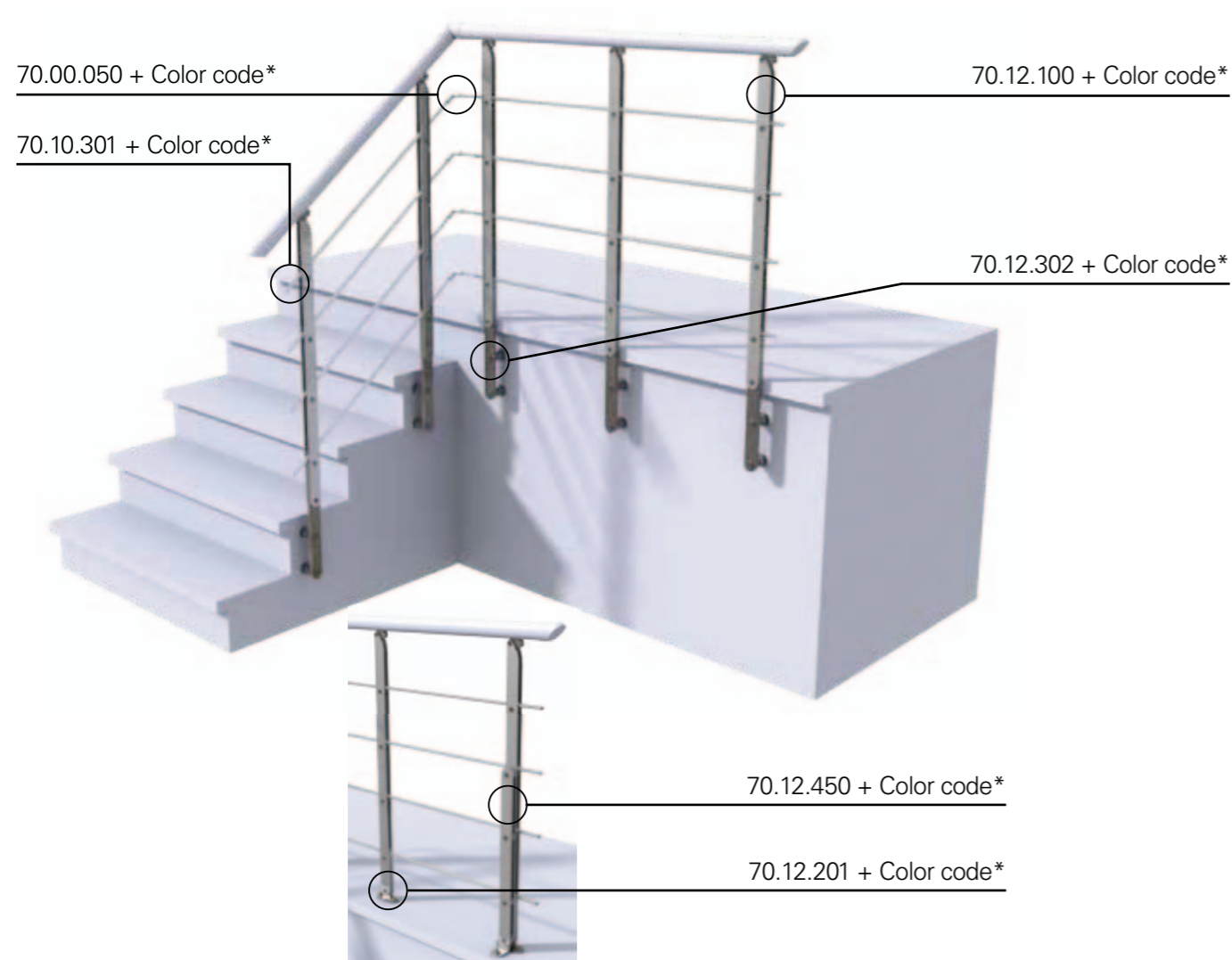
Dans l'image, la rampe MINIMAL en acier verni gris anthracite équipée avec 4 lisses parallèles en acier inox satiné, installée latéralement à la marche. Marche de revêtement avec contremarche et giron en bois de hêtre massif, teintée Naturel 27.

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.

Modelo comunitario patentado  
EC registered patent

# Minimal

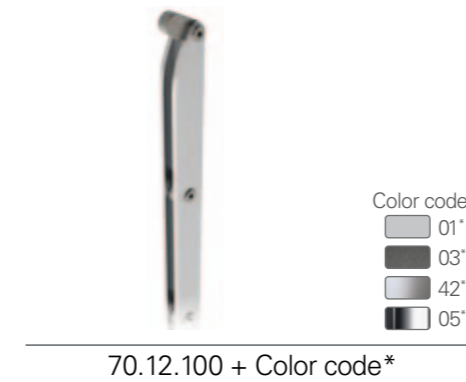


Minimal è caratterizzata da due lame in acciaio verniciato, disponibili in varie finiture. I montanti sono collegati mediante 4 filoncini rigidi (Ø 12 mm) in acciaio inox satinato e possono essere installati sul pavimento o lateralmente al solaio. Il corrimano, disponibile sia in legno di faggio che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

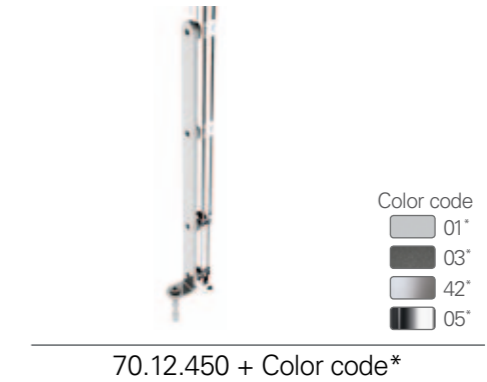
Minimal está caracterizada por dos hojas de acero barnizado, disponibles en diferentes acabados. Los montantes están conectados mediante 4 varillas rígidas (Ø 12 mm) de acero inox satinado y pueden instalarse en el suelo o lateralmente al forjado. El pasamanos, disponible en madera de haya o de acero,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



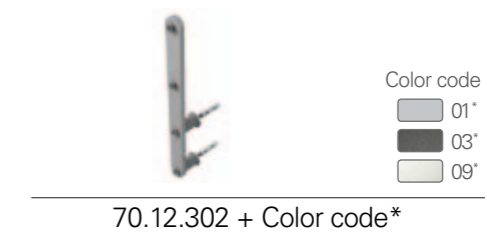
70.12.100 + Color code\*



70.12.450 + Color code\*



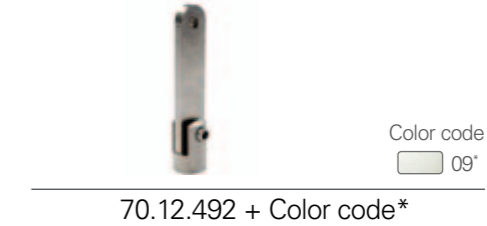
70.12.201 + Color code\*



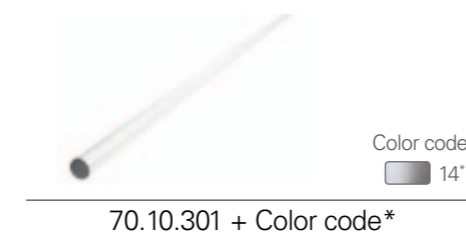
70.12.302 + Color code\*



70.12.490 + Color code\*



70.12.492 + Color code\*



70.10.301 + Color code\*



70.00.050 + Color code\*


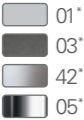









### \*Nota d'ordine/Bon de commande/Nota de pedido/Order note

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<br>+ 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.   |    |
|    | 70.12.450<br>+ 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. |    |
|    | 70.12.201<br>+ 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.  |    |
|  | 70.12.302<br>+ 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.                |  |
|  | 70.12.490<br>+ 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.   |  |
|  | 70.12.492<br>+ 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.   |  |
|  | 70.10.301<br>+ 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.                                   |  |
|  | 70.00.050<br>+ 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.                    |  |



# 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.

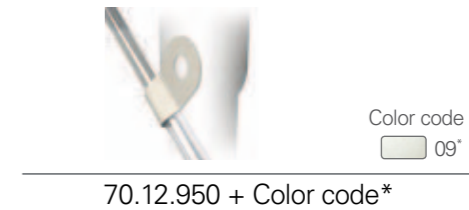
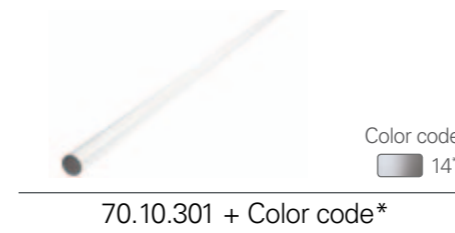
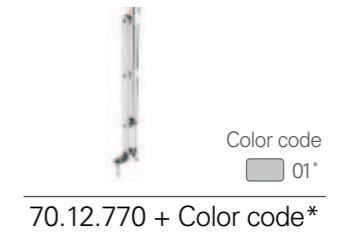
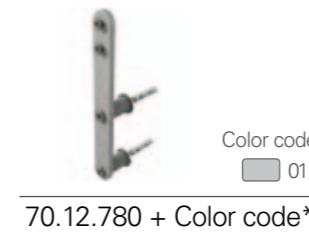
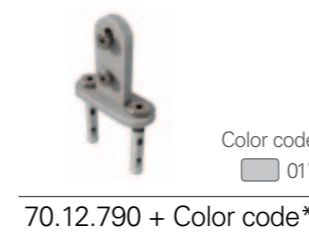
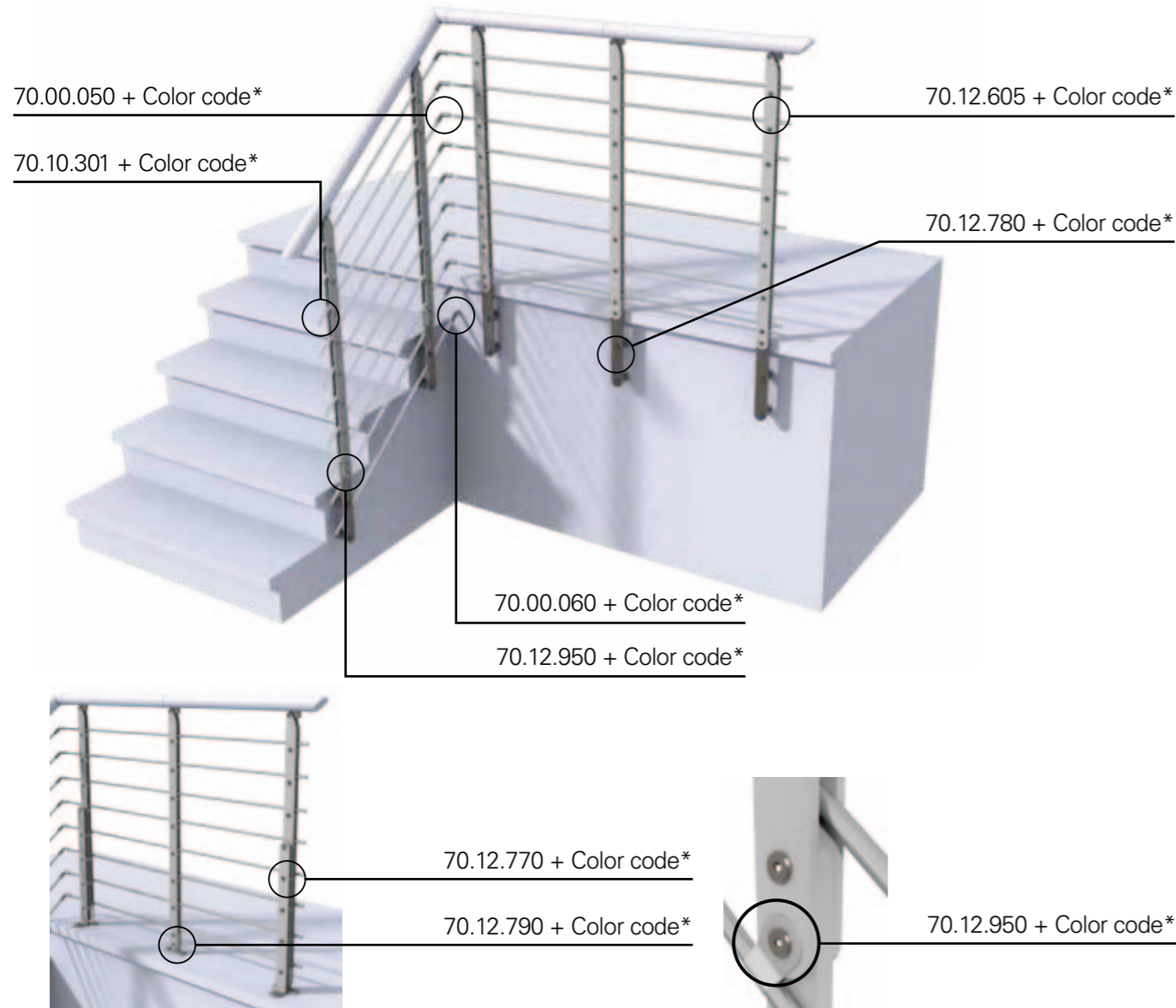
Minimal Plus est l'expression de l'union de simplicité et de sécurité. Grâce à la présence de huit lisses rigides en acier inox qui rendent la rampe plus protégée, en éliminant toutes les ouvertures de diamètre supérieur à 10 cm, Minimal Plus représente la Solution idéale pour monter sur votre escalier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

### \*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<br>+ 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<br>+ 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<br>+ 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<br>+ 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<br>+ 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<br>+ 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<br>+ 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<br>+ 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 9 <sup>ème</sup> et la 10 <sup>ème</sup> 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* |