

STIL

smart

railing®
fontanot

FONTANOT
VERLEIHT EINER
GELÄNDERLINIE FÜR
ALLE LIEBHABER DER
"SELBSTGESTALTUNG"
LEBEN.

Suchen Sie ein Geländer für Ihr Haus, das sie ganz nach Ihren Vorstellungen und Anforderungen kreieren können?

Fontanot stellt das Zubehör zur Ausführung von 6 verschiedenen Geländertypen her, die sich voneinander durch Design, Materialien, Oberflächenbehandlung und technische Lösungen unterscheiden. Sobald die Komponenten mit speziellen Funktionen montiert wurden, ermöglichen sie die Konstruktion von Geländern für Betontreppen sowie von Balustraden für Hängeböden, Balkone, Terrassen oder Gänge, für die ein Schutzgeländer erforderlich ist. Die Montage der Komponenten ist einfach und erfordert keine Verwendung von Spezialwerkzeug oder ein Verschweißen der Teile.

Alle Geländer wurden in Italien vom Forschungszentrum Fontanot für die industrielle Produktion entwickelt; die Geländer INOX20, INOX21 und INOX22 werden nach Entwurf unter Gewährleistung der Fontanot-Qualität in China hergestellt.

Die sorgfältig ausgewählten Materialien und Oberflächenbehandlungen entsprechen den Verwendungszwecken in Bezug auf ihre Strapazierfähigkeit und Langlebigkeit und unterscheiden sich je nach Produktlinie.

Jedes Detail wurde unter Berücksichtigung der geltenden Bestimmungen für Sicherheit und Umweltverträglichkeit hergestellt, wodurch ein optimales Ergebnis gewährleistet wird, das den strengen Ansprüchen einer aufmerksamen Kundschaft mit echter und spürbarer Qualität gerecht wird.



INOX22 4



INOX21 10



INOX20WIRE 16



INOX20SCREEN 22



NIK 28



LAN 34

INOX22



INOX22 Die Geländer INOX22 bestehen vollständig aus rostfreiem Stahl AISI 316 in blanker Ausführung. Der Stahl AISI 316 ist ein Stahltyp, der besonders widerstandsfähig gegen Luftverschmutzung und speziell in der Meeresumwelt vorkommenden Chloride ist.

Daher eignen sich die Geländer INOX22 besonders zur Anbringung in Außenbereichen, die aggressiven Witterungsverhältnissen ausgesetzt sind. Die Geländerpfosten mit quadratischem Querschnitt sind durch Platten aus Glas oder einem anderen Material einer Stärke zwischen 8 und 10 mm miteinander verbunden. Die bereits zum Einsetzen der Platten vorbereiteten Geländerpfosten können direkt auf dem Boden oder seitlich an der Decke befestigt werden; sie sind daher je nach ihrer Positionierung auszuwählen. Die Geländerpfosten sind in zwei Maßen erhältlich: ein niedrigeres Modell (96 cm) zur Bodenbefestigung und ein höheres Modell (114,5 cm) zur seitlichen Befestigung. Die Packung enthält die Befestigungen mit den entsprechenden Nieten zum Anbringen des Handlaufs. Die Geländerpfosten zur Befestigung am Boden sind auch mit Plattenabdeckungen ausgestattet. Der in Modulen mit 150 bis 200 cm Länge gelieferte Handlauf kann direkt oder mit einem Befestigungselement in Form einer Muffe an den Geländerpfosten befestigt werden.

Die Abschnitte des Handlaufs können mit 3 verschiedenen Verbindungsstücken aneinander befestigt werden. Zur Befestigung des Handlaufs an der Wand kann zwischen zwei Halterungen gewählt werden.



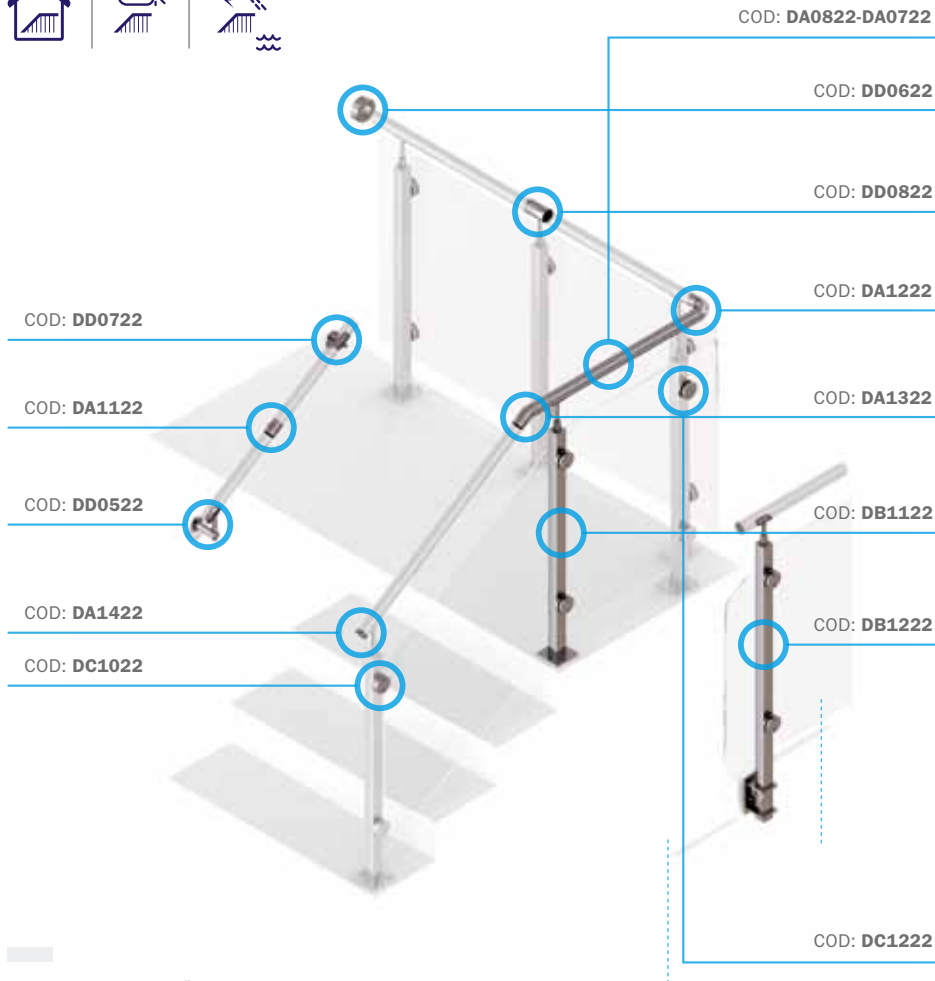


INOX22



INOX22

INOX22_Geländer aus rostfreiem Stahl in blanker Ausführung, zeichnet sich durch Geländerpfosten mit quadratischem Querschnitt aus, die durch Platten aus Glas oder einem anderen Material (nicht geliefert) miteinander verbunden werden. Der Stahl AISI 316 ist ein Stahltyp, der besonders widerstandsfähig gegen Luftverschmutzung und speziell in der Meeresumwelt vorkommenden Chloride ist. Daher eignet sich das Geländer INOX22 besonders zur Anbringung in Außenbereichen, die aggressiven Witterungsverhältnissen ausgesetzt sind.



Die Montage des Geländers mit den Platten erfolgt in zwei Schritten. Erst nachdem alle Edelstahlteile montiert wurden, können die Maße für die Platten genommen werden. Für den Kauf ist ein spezialisierter Händler zu Rate zu ziehen.



DB1222

Pfosten zur Befestigung auf der Deckenseite
H 114,5 cm
40 x 40 x 1,75 mm
Beinhaltet seitliche Befestigung, Handlaufbefestigung und Nieten. Geländerpfosten mit 33 mm Abstand zur Befestigungswand.



DB1122

Pfosten zur Bodenbefestigung
H 96 cm
40 x 40 x 1,75 mm
Beinhaltet Bodenbefestigung, Handlaufbefestigung, Nieten und Plattenabdeckung.



DA0822

Handlauf
Ø 42,4 x 1,45 mm
L 150 cm



DA0722

Handlauf
Ø 42,4 x 1,45 mm
L 200 cm



DA1122

Verbindungsstück für Handlauf
Ø 42,4 x 1,45 mm
Ermöglicht den geraden Anschluss von zwei Abschnitten des Handlaufs.
Beinhaltet 2 Nieten.



DA1222

Einstellbarer Bogen
Ø 42,4 x 1,45 mm
Bogen auf verschiedenen Ebenen von 90° bis 180° einstellbar.
Beinhaltet 2 Nieten.



DA1322

Einstellbares Verbindungsstück für Handlauf
Ø 42,4 x 1,45 mm
Verbindungsstück auf derselben Ebene zwischen 90° und 180° einstellbar.
Beinhaltet 2 Nieten.



DA1422

Kappe für Handlauf
Ø 42,4 x 1,45 mm
Beinhaltet 1 Niete.



DD0522

Einstellbare Wandbefestigung
Ø 42,4 mm
Für Handläufe DA0722 e DA0822.
Beinhaltet 2 Nieten und 3 Spreizdübel.



DD0722

Wandbefestigung
Ø 42,4 mm
Für Handläufe DA0722 e DA0822.
Beinhaltet 2 Nieten und 3 Spreizdübel.



DD0822

Befestigungsrohr für Handlauf
Ø 42,4 mm
Optionale Befestigung zur Verbindung des Handlaufs am Geländerpfosten, ohne dass der Handlauf angebohrt werden muss.



DD0622

Endbefestigung für Handlauf
Ø 42,4 mm
Beinhaltet 3 Spreizdübel.



DC1122

Anschlusskappe für Platte
Stahlkappe für Anschlüsse auf Endpfosten des Geländers.
Packung: 2 Stück



DC1022

Plattenanschluss
Für Platten der Stärke zwischen 8 und 10 mm.
Anschluss für zwei getrennte Platten.



DC1222

Befestigungsklemme für Platte
Für Platten der Stärke zwischen 8 und 10 mm.
Ganz durchgehende Befestigungsklemme für Platte.

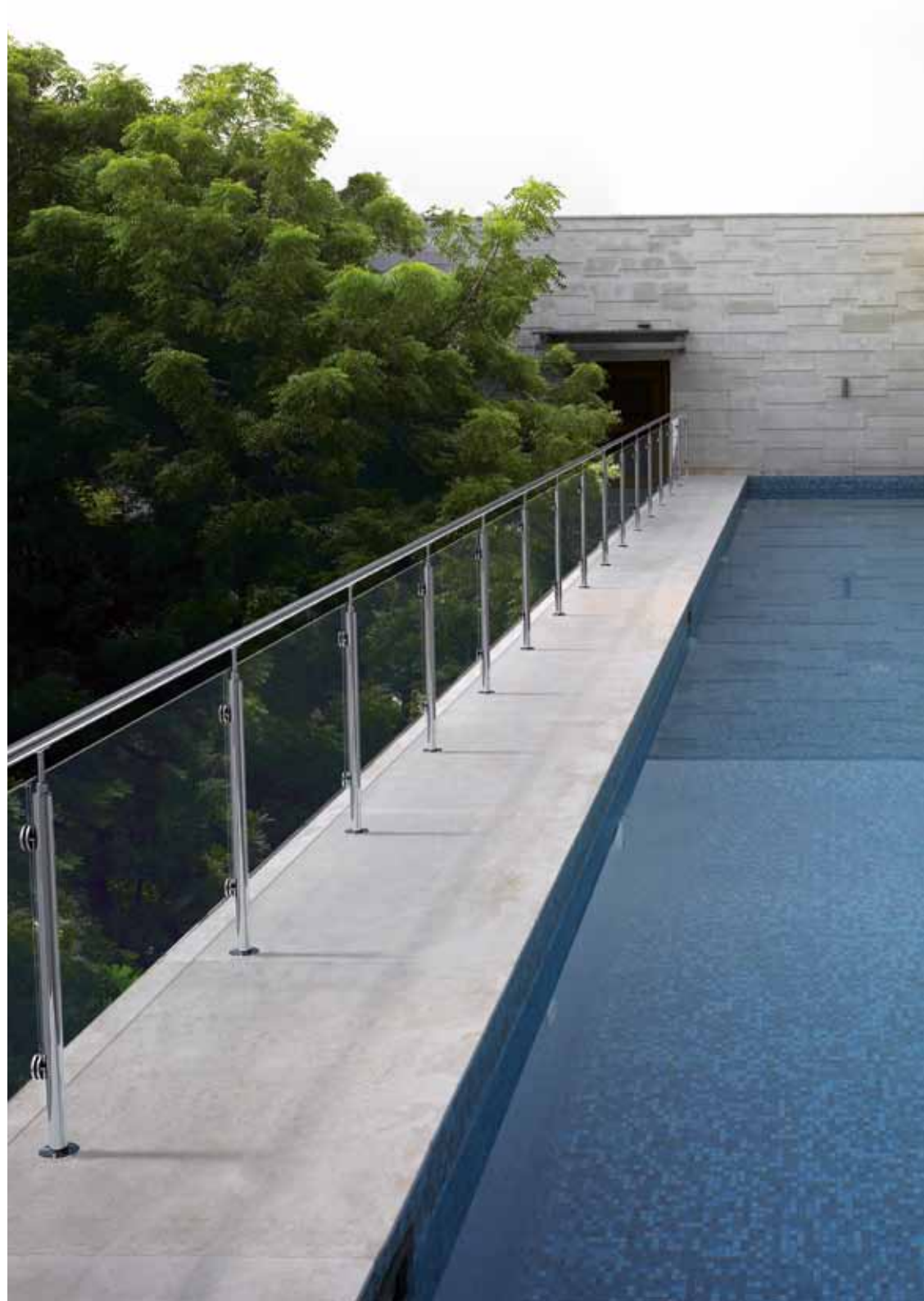
DD0900 DD1200

DD0900 Dübel
Verzinkter Stahl und M8 Schraube Ø Bohrloch 13 mm. Zur Befestigung des Pfostens DB1222 oder DB1122. Pkg.: 6 Stk
DD1200 Schraube
Ø 8 mm, L 50 mm
cl 10.9 verzinkt weiß. Zur Befestigung des Pfostens DB1222 oder DB1122 auf Holz. Pkg.: 6 Stk

INOX21



INOX21 Die Geländer INOX21 bestehen vollständig aus rostfreiem Edelstahl AISI 304 in blanker Ausführung. Sie zeichnen sich durch Geländerpfosten mit rundem Querschnitt aus, die durch Platten aus Glas oder einem anderen Material mit variabler Stärke zwischen 8 und 10 mm miteinander verbunden werden. Die bereits zum Einsetzen der Platten vorbereiteten Geländerpfosten können direkt auf dem Boden oder seitlich an der Decke befestigt werden; sie sind daher je nach ihrer Positionierung auszuwählen. Die Geländerpfosten sind in zwei Maßen erhältlich: ein niedrigeres Modell (96 cm) zur Bodenbefestigung und ein höheres Modell (114,5 cm) zur seitlichen Befestigung. Die Packung der Geländerpfosten beinhaltet die Befestigungen zum Anbringen des Handlaufs und die entsprechenden Nieten. Die Geländerpfosten zur Befestigung am Boden sind auch mit Plattenabdeckungen ausgestattet. Der in Modulen mit 150 bis 200 cm Länge gelieferte Handlauf kann direkt oder mit einem Befestigungselement in Form einer Muffe an den Geländerpfosten befestigt werden. Die Abschnitte des Handlaufs können mit 3 verschiedenen Verbindungsstücken aneinander befestigt werden. Zur Befestigung des Handlaufs an der Wand kann zwischen zwei Halterungen gewählt werden.



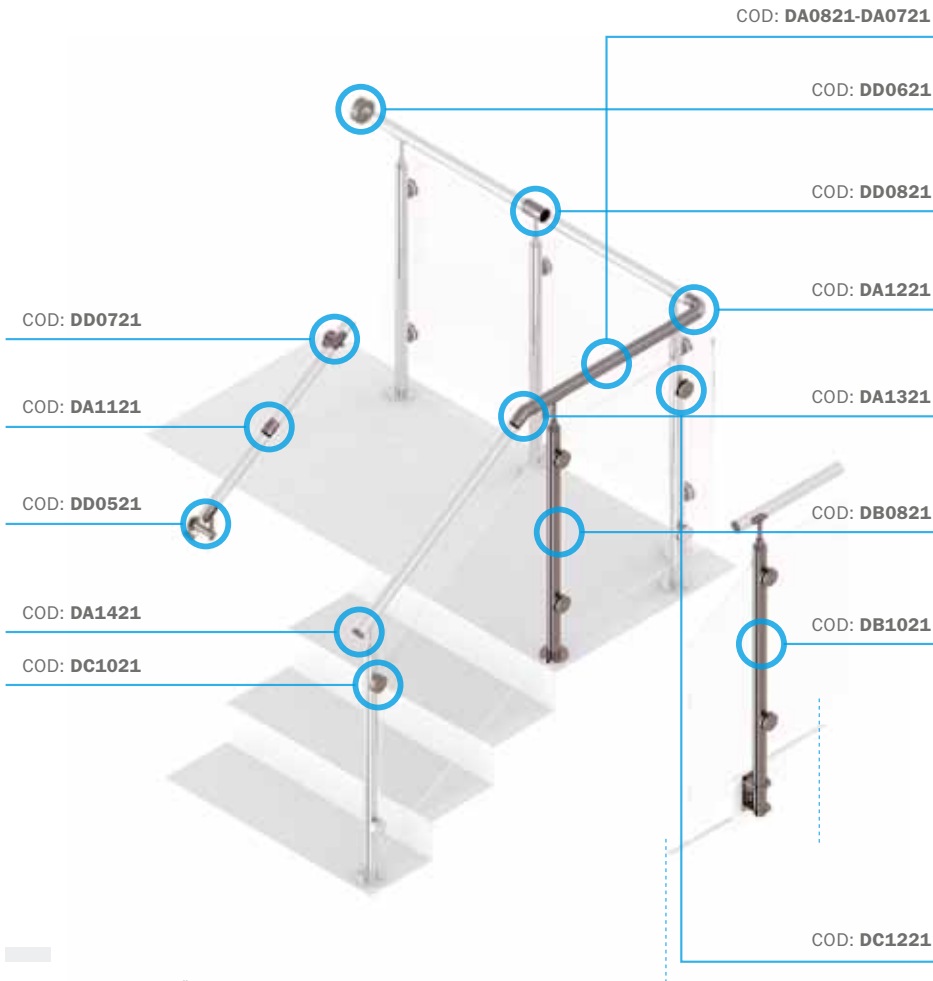


INOX21



INOX21

INOX21 Geländer aus rostfreiem Stahl in blanker Ausführung, zeichnet sich durch Geländerpfosten mit rundem Querschnitt aus, die durch Platten aus Glas oder einem anderen Material (nicht mitgeliefert) miteinander verbunden werden.



Die Montage des Geländers mit den Platten erfolgt in zwei Schritten. Erst nachdem alle Edelstahlteile montiert wurden, können die Maße für die Platten genommen werden. Für den Kauf ist ein spezialisierter Händler zu Rate zu ziehen.



DB1021

Pfosten zur Befestigung auf der Deckenseite
H 114,5 cm
Ø 42,4 x 1,75 mm
Beinhaltet seitliche Befestigung, Handlaufbefestigung und Nieten. Geländerpfosten mit 33 mm Abstand zur Befestigungswand.



DB0821

Pfosten zur Bodenbefestigung
H 96 cm
Ø 42,4 x 1,75 mm
Beinhaltet Bodenbefestigung, Handlaufbefestigung, Nieten und Plattenabdeckung.



DA0821

Handlauf
Ø 42,4 x 1,45 mm
L 150 cm



DA0721

Handlauf
Ø 42,4 x 1,45 mm
L 200 cm



DA1121

Verbindungsstück für Handlauf
Ø 42,4 x 1,45 mm
Ermöglicht den geraden Anschluss von zwei Abschnitten des Handlaufs.
Beinhaltet 2 Nieten.



DA1221

Einstellbarer Bogen
Ø 42,4 x 1,45 mm
Bogen auf verschiedenen Ebenen von 90° bis 180° einstellbar.
Beinhaltet 2 Nieten.



DA1321

Einstellbares Verbindungsstück für Handlauf
Ø 42,4 x 1,45 mm
Verbindungsstück auf derselben Ebene zwischen 90° und 180° einstellbar.
Beinhaltet 2 Nieten.



DA1421

Kappe für Handlauf
Ø 42,4 x 1,45 mm
Beinhaltet 1 Niete.



DD0521

Einstellbare Wandbefestigung
Ø 42,4 mm
Für Handläufe DA0721 und DA0821.
Beinhaltet 2 Nieten und 3 Spreizdübel.



DD0721

Wandbefestigung
Ø 42,4 mm
Für Handläufe DA0721 und DA0821.
Beinhaltet 2 Nieten und 3 Spreizdübel.



DD0821

Befestigungsrohr für Handlauf
Ø 42,4 mm
Optionale Befestigung zur Verbindung des Handlaufs am Geländerpfosten, ohne dass der Handlauf angebohrt werden muss.



DD0621

Endbefestigung für Handlauf
Ø 42,4 mm
Beinhaltet 3 Spreizdübel.



DC1121

Anschlusskappe für Platte
Stahlkappe für Anschlüsse auf Endpfosten des Geländers.
Packung: 2 Stück



DC1021

Plattenanschluss
Für Platten der Stärke zwischen 8 und 10 mm.
Anschluss für zwei getrennte Platten.



DC1221

Befestigungsklemme für Platte
Für Platten der Stärke zwischen 8 und 10 mm.
Ganz durchgehende Befestigungsklemme für Platte.

DD0900 DD1200

DD0900 Dübel
Verzinkter Stahl und M8 Schraube
Ø Bohrloch 13 mm. Zur Befestigung des Geländerpfostens DB1221 oder DB1121. Pkg.: 6 Stk
DD1200 Schraube
Ø 8 mm, L 50 mm
ci 10.9 verzinkt weiß. Zur Befestigung des Geländerpfostens DB1221 oder DB1121 auf Holz. Pkg.: 6 Stk

INOX20WIRE



INOX20WIRE Die Geländer INOX20WIRE bestehen vollständig aus rostfreiem Edelstahl AISI 304 in seidenmatter Ausführung. Sie zeichnen sich durch Geländerpfosten mit rundem Querschnitt aus, die durch 5 parallel verlaufende Rohre miteinander verbunden werden. Die bereits mit 5 Befestigungen für den Rohrdurchlauf versehenen Geländerstäbe können direkt auf dem Boden oder seitlich an der Decke befestigt werden; sie sind daher je nach ihrer Positionierung auszuwählen. Die Geländerpfosten sind in zwei Maßen erhältlich: ein niedrigeres Modell (96 cm) zur Bodenbefestigung und ein höheres Modell (114,5 cm) zur seitlichen Befestigung. Die Packung der Geländerpfosten beinhaltet die Befestigungen zum Anbringen des Handlaufs und die entsprechenden Niete. Die Geländerpfosten zur Befestigung am Boden sind auch mit Plattenabdeckungen ausgestattet. Der in Modulen mit 150 bis 200 cm Länge gelieferte Handlauf kann direkt oder mit einem Befestigungselement in Form einer Muffe an den Geländerpfosten befestigt werden. Die Abschnitte des Handlaufs können mit 3 verschiedenen Verbindungsstücken aneinander befestigt werden. Zur Befestigung des Handlaufs an der Wand kann zwischen zwei Halterungen gewählt werden.



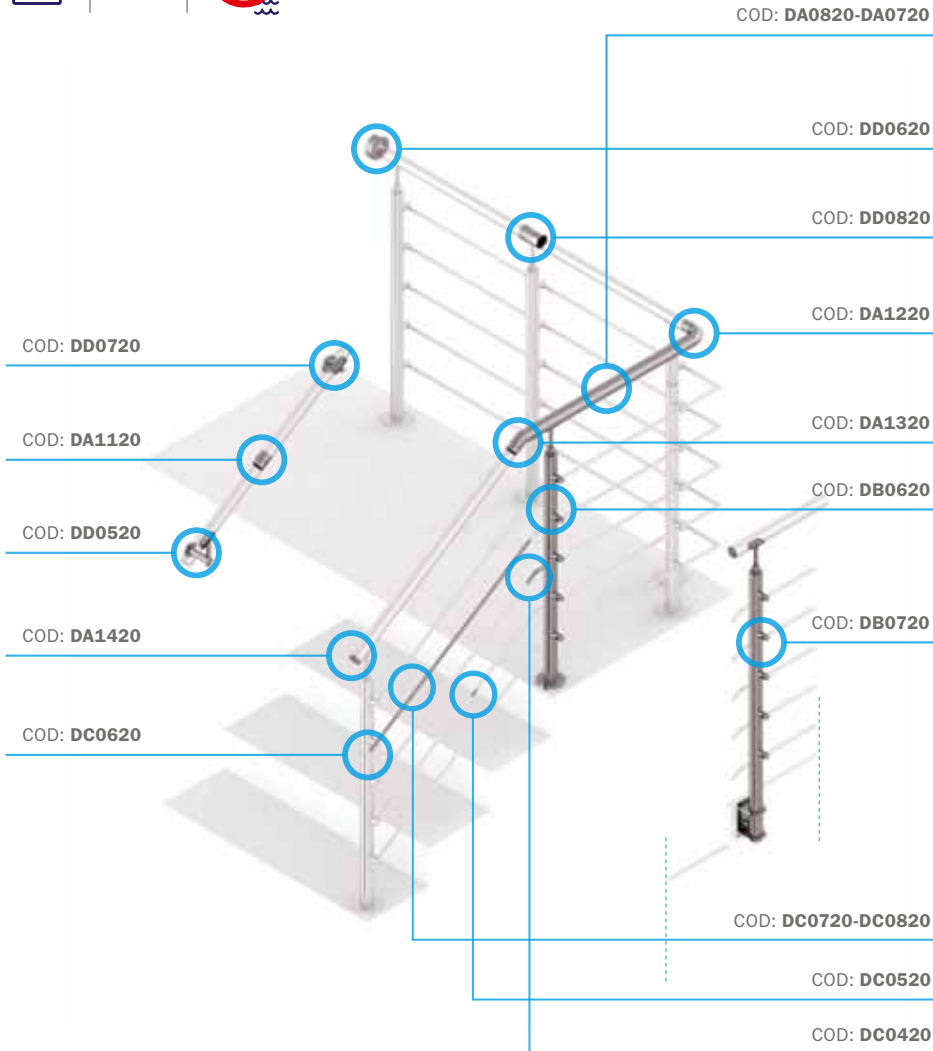


INOX20WIRE



INOX20WIRE

INOX20WIRE Geländer aus rostfreiem Stahl in blanker Ausführung, zeichnet sich durch Geländerpfosten mit rundem Querschnitt aus, die durch parallel verlaufende Rohre miteinander verbunden werden.



DB0720

Pfosten zur Befestigung auf der Deckenseite
 H 114,5 cm
 Ø 42,4 x 1,75 mm
 Beinhaltet seitliche Befestigung, Befestigung für Rohrdurchlauf, Handlaufbefestigung und Nieten. Geländerpfosten mit 33 mm Abstand zur Befestigungswand.



DB0620

Pfosten zur Bodenbefestigung
 H 96 cm
 Ø 42,4 x 1,75 mm
 Beinhaltet Bodenbefestigung, Befestigung für den Rohrdurchlauf, Handlaufbefestigung und Nieten und Plattenabdeckung.



DA0820 DA0720

DA0820 Handlauf
 Ø 42,4 x 1,45 mm
 L 150 cm
DA0720 Handlauf
 Ø 42,4 x 1,45 mm
 L 200 cm



DC0820 DC0720

DC0820 Rohr
 Ø 12 x 1 mm
 L 150 cm
 Packung: 5 Stück
DC0720 Rohr
 Ø 12 x 1 mm
 L 200 cm
 Packung: 5 Stück



DA1120

Verbindungsstück für Handlauf
 Ø 42,4 x 1,45 mm
 Ermöglicht den geraden Anschluss von zwei Abschnitten des Handlaufs.
 Beinhaltet 2 Nieten.



DA1220

Einstellbarer Bogen
 Ø 42,4 x 1,45 mm
 Bogen auf verschiedenen Ebenen von 90° bis 180° einstellbar.
 Beinhaltet 2 Nieten.



DA1320

Einstellbares Verbindungsstück für Handlauf
 Ø 42,4 x 1,45 mm
 Verbindungsstück auf derselben Ebene zwischen 90° und 180° einstellbar. Beinhaltet 2 Nieten.



DA1420

Kappe für Handlauf
 Ø 42,4 x 1,45 mm
 Beinhaltet 1 Niete.



DD0520

Einstellbare Wandbefestigung
 Ø 42,4 mm
 Für Handläufe DA0720 und DA0820.
 Beinhaltet 2 Nieten und 3 Spreizdübel.



DD0720

Wandbefestigung
 Ø 42,4 mm
 Für Handläufe DA0720 und DA0820.
 Beinhaltet 2 Nieten und 3 Spreizdübel.



DD0820

Befestigungsrohr für Handlauf
 Ø 42,4 mm
 Optionale Befestigung zur Verbindung des Handlaufs am Geländerpfosten, ohne dass der Handlauf angebohrt werden muss.



DD0620

Endbefestigung für Handlauf
 Ø 42,4 mm
 Beinhaltet 3 Spreizdübel.



DC0620

Kappe
 Für Rohr Ø 12 x 1 mm
 Packung: 5 Stück



DC0420

Einstellbares Verbindungsstück
 Ø 12 mm
 Ermöglicht den Anschluss von zwei Rohrsegmenten Ø 12 x 1 mm mit einer Biegung zwischen 90° und 180°.
 Packung: 5 Stück



DC0520

Verbindungsstück
 Ø 12 mm
 Ermöglicht den geraden Anschluss von zwei Rohrelementen Ø 12 x 1 mm.
 Packung: 5 Stück

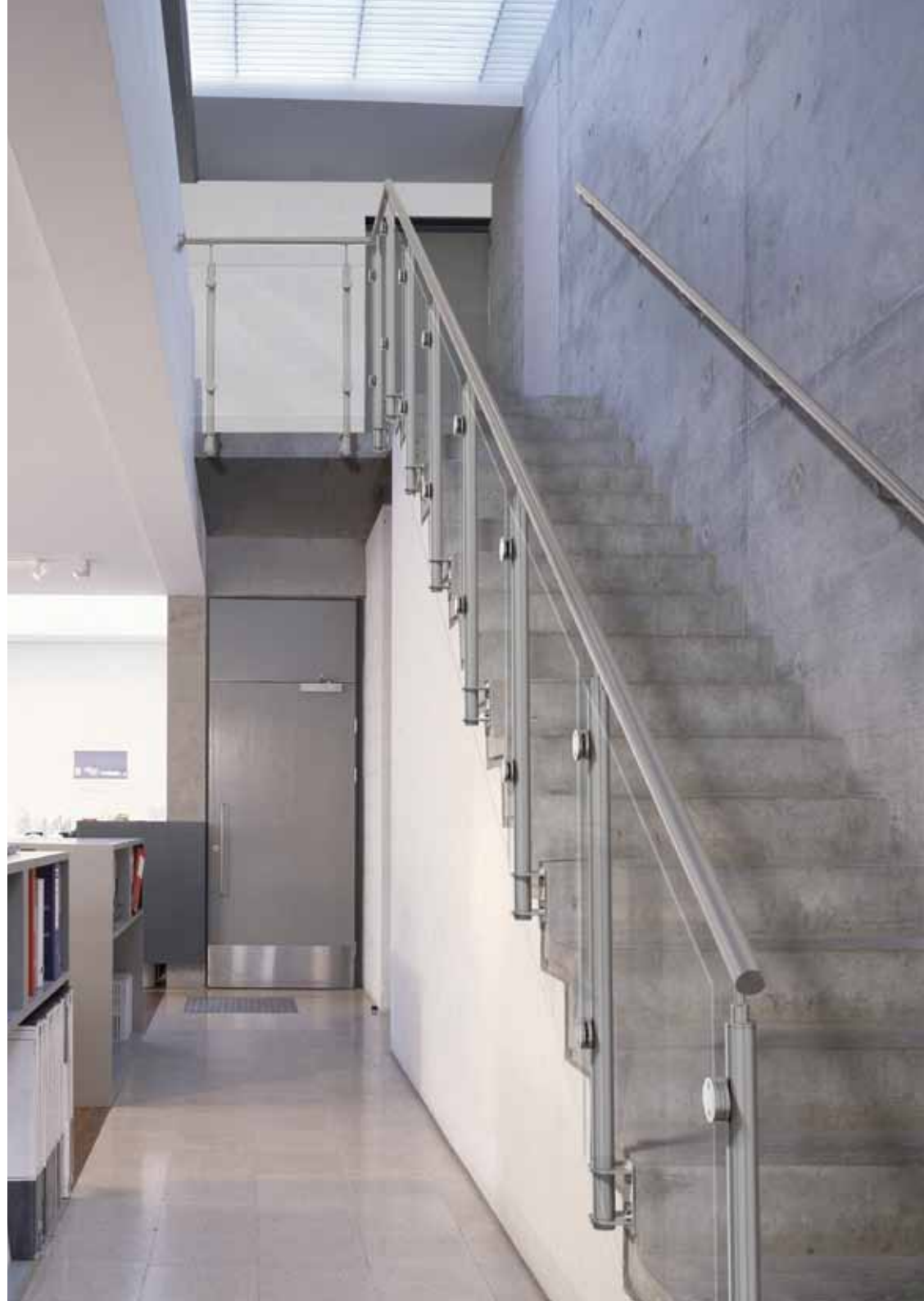
DD0900 DD1200

DD0900 Dübel
 Verzinkter Stahl und M8 Schraube Ø Bohrloch 13 mm. Zur Befestigung des Geländerpfostens DB1220 oder DB1120. Pkg.: 6 Stk
DD1200 Schraube
 Ø 8 mm, L 50 mm
 cl 10.9 verzinkt weiß. Zur Befestigung des Geländerpfostens DB1220 oder DB1120 auf Holz. Pkg.: 6 Stk

INOX20SCREEN



INOX20SCREEN Die Geländer INOX20SCREEN bestehen vollständig aus rostfreiem Stahl AISI 304 in blanker Ausführung. Sie zeichnen sich durch Geländerpfosten mit rundem Querschnitt aus, die durch Platten aus Glas oder einem anderen Material mit variabler Stärke zwischen 8 und 10 mm miteinander verbunden werden. Die bereits zum Einsetzen der Platten vorbereiteten Geländerpfosten können direkt auf dem Boden oder seitlich an der Decke befestigt werden; sie sind daher je nach ihrer Positionierung auszuwählen. Die Geländerpfosten sind in zwei Maßen erhältlich: ein niedrigeres Modell (96 cm) zur Bodenbefestigung und ein höheres Modell (114,5 cm) zur seitlichen Befestigung. Die Packung der Geländerpfosten beinhaltet die Befestigungen zum Anbringen des Handlaufs und die entsprechenden Nieten. Die Geländerpfosten zur Befestigung am Boden sind auch mit Plattenabdeckungen ausgestattet. Der in Modulen mit 150 bis 200 cm Länge gelieferte Handlauf kann direkt oder mit einem Befestigungselement in Form einer Muffe an den Geländerpfosten befestigt werden. Die Abschnitte des Handlaufs können mit 3 verschiedenen Verbindungsstücken aneinander befestigt werden. Zur Befestigung des Handlaufs an der Wand kann zwischen zwei Halterungen gewählt werden.



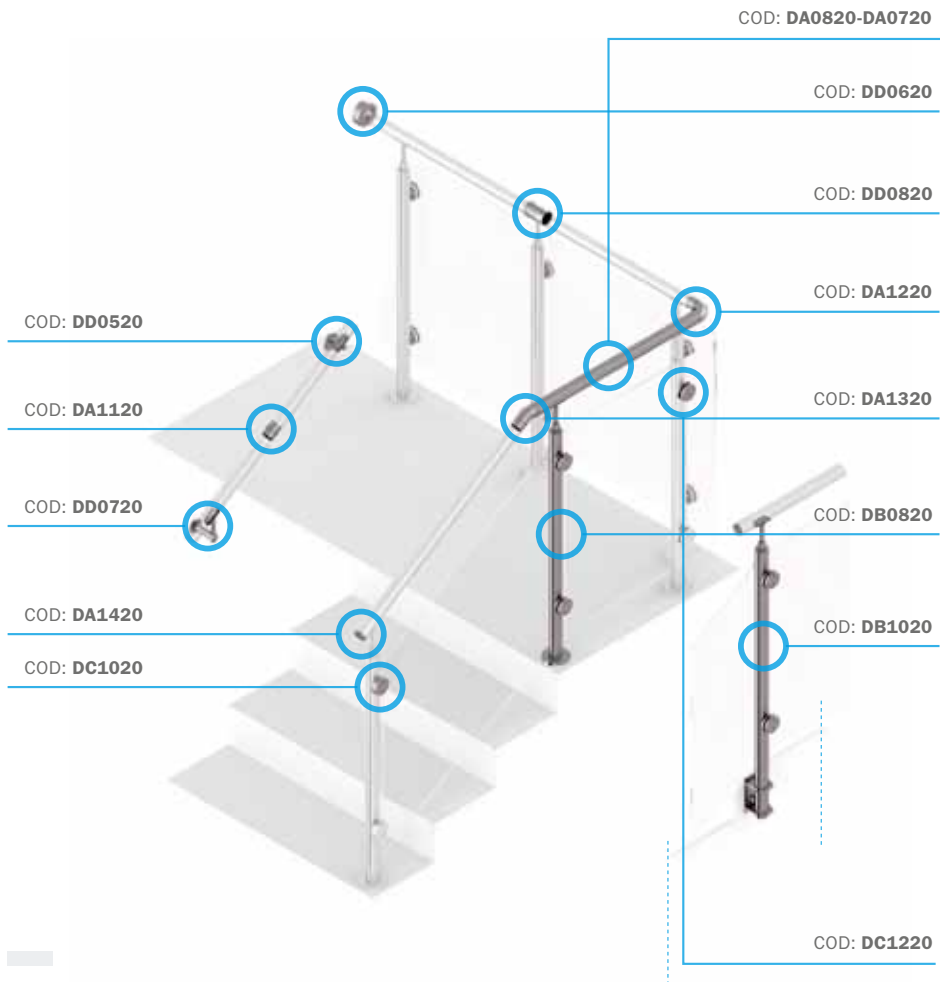


INOX20SCREEN



INOX20SCREEN

INOX20SCREEN_Geländer aus rostfreiem Stahl in seidenmatter Ausführung, zeichnet sich durch Geländerpfosten mit rundem Querschnitt aus, die durch Platten aus Glas oder einem anderen Material (nicht mitgeliefert) miteinander verbunden werden.



Die Montage des Geländers mit den Platten erfolgt in zwei Schritten. Erst nachdem alle Edelstahlteile montiert wurden, können die Maße für die Platten genommen werden. Für den Kauf ist ein spezialisierter Händler zu Rate zu ziehen.



DB1020

Pfosten zur Befestigung auf der Deckenseite
H 114,5 cm
Ø 42,4 x 1,75 mm
Beinhaltet seitliche Befestigung, Handlaufbefestigung und Nieten. Geländerpfosten mit 33 mm Abstand zur Befestigungswand.



DB0820

Pfosten zur Bodenbefestigung
H 96 cm
Ø 42,4 x 1,75 mm
Beinhaltet Bodenbefestigung, Handlaufbefestigung, Nieten und Plattenabdeckung.



DA0820

Handlauf
Ø 42,4 x 1,45 mm
L 150 cm



DA0720

Handlauf
Ø 42,4 x 1,45 mm
L 200 cm



DA1120

Verbindungsstück für Handlauf
Ø 42,4 x 1,45 mm
Ermöglicht den geraden Anschluss von zwei Abschnitten des Handlaufs.
Beinhaltet 2 Nieten.



DA1220

Einstellbarer Bogen
Ø 42,4 x 1,45 mm
Bogen auf verschiedenen Ebenen von 90° bis 180° einstellbar.
Beinhaltet 2 Nieten.



DA1320

Einstellbares Verbindungsstück für Handlauf
Ø 42,4 x 1,45 mm
Verbindungsstück auf derselben Ebene zwischen 90° und 180° einstellbar.
Beinhaltet 2 Nieten.



DA1420

Kappe für Handlauf
Ø 42,4 x 1,45 mm
Beinhaltet 1 Niete.



DD0520

Einstellbare Wandbefestigung
Ø 42,4 mm
Für Handläufe DA0720 und DA0820.
Beinhaltet 2 Nieten und 3 Spreizdübel.



DD0720

Wandbefestigung
Ø 42,4 mm
Für Handläufe DA0720 und DA0820.
Beinhaltet 2 Nieten und 3 Spreizdübel.



DD0820

Befestigungsrohr für Handlauf
Ø 42,4 mm
Optionale Befestigung zur Verbindung des Handlaufs am Pfosten, ohne dass der Handlauf angebohrt werden muss.



DD0620

Endbefestigung für Handlauf
Ø 42,4 mm
Beinhaltet 3 Spreizdübel.



DC1120

Anschlusskappe für Platte
Stahlkappe für Anschlüsse auf Endpfosten des Geländers.
Packung: 2 Stück



DC1020

Plattenanschluss
Für Platten der Stärke zwischen 8 und 10 mm.
Anschluss für zwei getrennte Platten.



DC1220

Befestigungsklemme für Platte
Für Platten der Stärke zwischen 8 und 10 mm.
Ganz durchgehende Befestigungsklemme für Platte.

DD0900 DD1200

DD0900 Dübel
Verzinkter Stahl und M8 Schraube Ø Bohrloch 13 mm. Zur Befestigung des Geländerpfostens DB1220 oder DB1120. Pkg.: 6 Stk
DD1200 Schraube
Ø 8 mm, L 50 mm
cl 10.9 verzinkt weiß. Zur Befestigung des Geländerpfostens DB1220 oder DB1120 auf Holz. Pkg.: 6 Stk

NIK



NIK Die Geländer NIK zeichnen sich durch dreifach gerillte Geländerpfosten aus eloxiertem Aluminium der Farbe silver mit rundem Querschnitt aus. Die Geländerpfosten, die durch Edelstahlkabel miteinander verbunden werden, können mit den entsprechenden Befestigungen direkt auf dem Boden oder seitlich an der Decke befestigt werden.

Die Geländerpfosten sind in zwei Maßen erhältlich: ein niedrigeres Modell (90 cm) zur Bodenbefestigung und ein höheres Modell (120 cm) zur seitlichen Befestigung.

Der Handlauf ist aus Holz und besteht aus Modulen mit 120 cm Länge. Bei Änderungen des Gefälles oder in den Ecken werden die Abschnitte des Handlaufs aus Holz durch Kugelverbindungen aus silver lackiertem Metall miteinander verbunden.

Der Handlauf kann mit Metallhalterungen an der Wand befestigt werden. Für einen kurvigen Verlauf ist der Handlauf des Geländers LAN aus PVC in Holzoptik zu verwenden, der mit dem entsprechenden Zubehör geformt werden kann. Alle Anschlussbefestigungen sind aus silver lackiertem Metall.

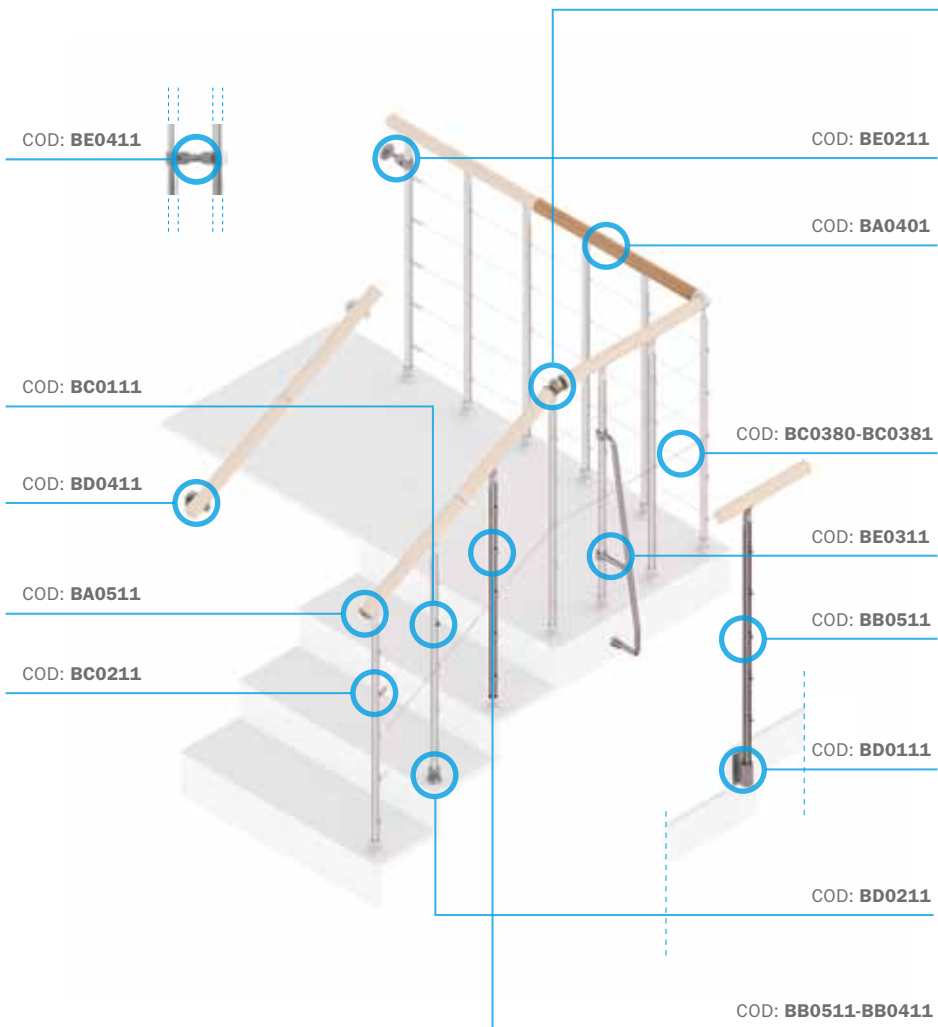




NIK



NIK Das Geländer zeichnet sich durch Geländerpfosten mit rundem Querschnitt aus Aluminium in Farbe silver aus, die durch Edelstahlkabel miteinander verbunden werden.



BB0511

Pfosten aus Aluminium
L 121 cm
Zur seitlichen Befestigung BD0111 und zur Bodenbefestigung BD0211.



BD0111

Seitliche Befestigung
Für Geländerpfosten BB0511.
Beinhaltet 2 Spreizdübel, 2 Gewindestäbe und 2 Muttern.
Geländerpfosten mit 32 mm Abstand zur Befestigungswand.



BB0411

Pfosten aus Aluminium
L 90 cm
Zur Bodenbefestigung BD0211.



BD0211

Bodenbefestigung
Für Geländerpfosten BB0411 und BB0511.
Beinhaltet Spreizdübel.



BE0211

Wandbefestigung
Für Geländerpfosten BB0411 und BB0511.
Beinhaltet 3 Spreizdübel und Plattenabdeckung.



BE0411

Befestigung Pfosten-Pfosten
Für Geländerpfosten BB0411 und BB0511.



BA0401

Handlauf aus Holz
Ø 44 mm, L 120 cm
Beinhaltet einen Gewindestift zum geraden Anschluss von zwei Abschnitten des Handlaufs.



BA0511

Kappe für Handlauf
Aus silver lackiertem Metall.
Für Handlauf BA0401.
Packung: 2 Stück.



BA0611

Kugelverbindung
Einstellbar von 90° bis 180°.
Für Handlauf BA0401.
Beinhaltet zwei zylinderförmige Verbindungen und einen Bügel zur Befestigung der Kugelverbindung am Eckgeländerpfosten.



BD0411

Wandbefestigung
Für Handlauf NIK BA0401 und Handlauf LAN BA0101.
Beinhaltet 3 Spreizdübel.



BE0311

Pfosten für seitliche Verstärkung
Für Geländerpfosten BB0411 und BB0511.
Eine Verstärkung des ersten Geländerpfostens am Antritt des Geländers/der Balustrade wird empfohlen.
Beinhaltet Spreizdübel und Stifte.



BC0380-81

BC0380 Kabel
Aus Edelstahl zu 11 mt
Für Kabeldurchgang BC0111.
BC0381 Kabel
Aus Edelstahl zu 14 mt
Für Kabeldurchgang BC0111.



BC0211

Kabelabschluss
Für Kabel BC0380 und BC0381.
Packung: 10 Stück.



BC0111

Kabeldurchgang
Für Geländerpfosten BB0411 und BB0511.
Packung: 10 Stück.

LAN



LAN Die Geländer LAN zeichnen sich durch Geländerpfosten mit rundem Querschnitt aus weiß lackiertem Stahl aus.
 Die Geländerpfosten können mit den entsprechen Befestigungen direkt auf dem Boden oder seitlich an der Decke befestigt werden.
 Die Geländerpfosten sind in zwei Maßen erhältlich: ein niedrigeres Modell (92 cm) zur Bodenbefestigung und ein höheres Modell (123 cm) zur seitlichen Befestigung.
 Bei Geländerpfosten, die auf Treppen montiert werden, ist bei jeder Stufe ein kurzer und ein langer Geländerpfosten zu montieren, wobei letzterer je nach Bedarf abzuschneiden ist.
 Es besteht die Wahl zwischen dem Handlauf NIK aus Holz und dem Handlauf LAN aus formbarem PVC in Holzoptik mit Aluminiumkern, der somit verschiedenen Verlaufsformen, seien sie gerade oder kurvig, angepasst werden kann.
 Der Handlauf kann mit weiß lackierten Metallhalterungen an der Wand befestigt werden.



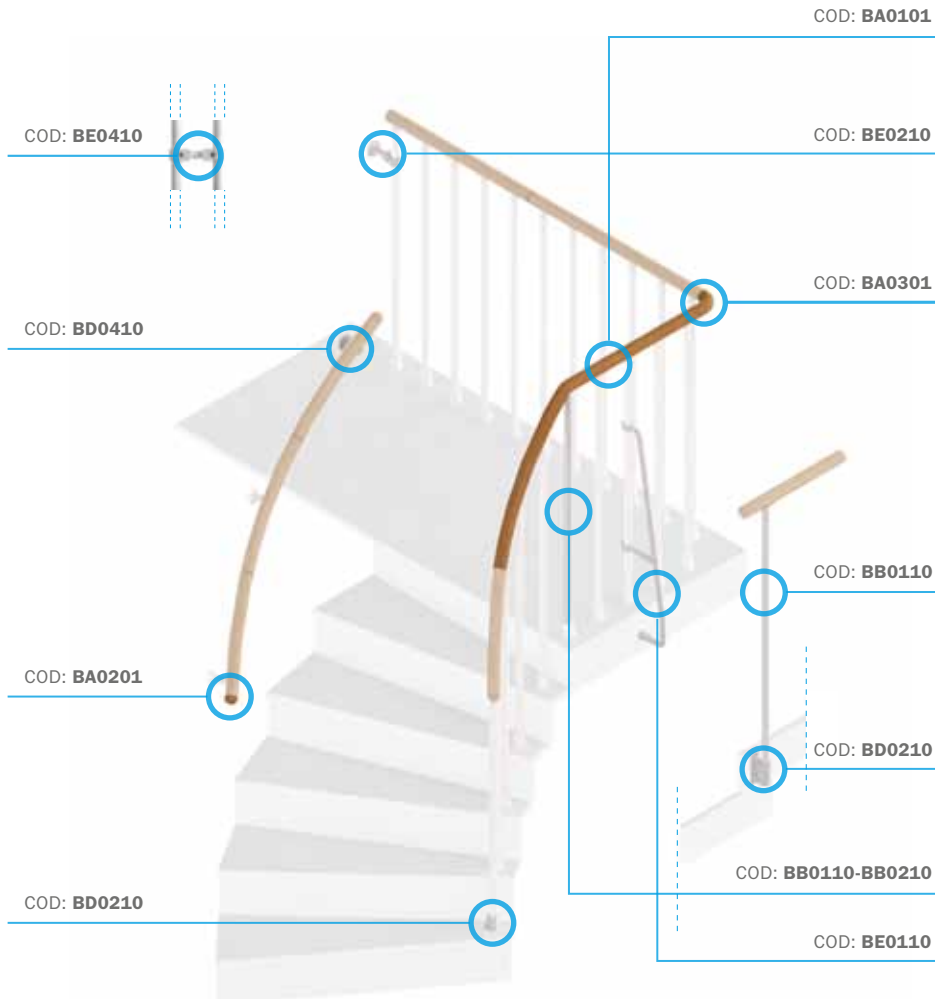


LAN



LAN

LAN_Geländer, das sich durch Geländerpfosten mit rundem Querschnitt aus weiß lackiertem Stahl auszeichnet.



BB0110

Pfosten aus Stahl
L 123 cm
Zur seitlichen Befestigung
BD0110 und zur
Bodenbefestigung BD0210.



BD0110

Seitliche Befestigung
Für Geländerpfosten BB0110.
Beinhaltet 2 Spreizdübel, 2
Gewindestäbe und 2 Muttern.
Geländerpfosten mit 32 mm
Abstand zur Befestigungswand.



BB0210

Pfosten aus Stahl
L 92 cm
Für die Bodenbefestigung
BD0210.



BD0210

Bodenbefestigung
Für Geländerpfosten BB0210
und BB0110.
Beinhaltet Spreizdübel.



BE0210

Wandbefestigung
Für Geländerpfosten BB0210
und BB0110.
Beinhaltet 3 Spreizdübel und
Plattenabdeckung.



BE0410

Befestigung Pfosten-Pfosten
Für Geländerstäbe BB0110 und
BB0210.



BA0101

Handlauf PVC
Ø 42 mm, L 120 cm
Aus formbarem PVC in Holzoptik
zur Ausführung kurviger Verläufe.
Beinhaltet Gewindebuchse aus
Plastik zur geraden Verbindung von
zwei Abschnitten des Handlaufs.



BA0201

Kappe für Handlauf aus PVC
Aus PVC in Farbe natürliches
Holz.
Für Handlauf BA0101.
Packung: 2 Stück.



BA0301

**90° Verbindung für Handlauf aus
PVC**
Aus PVC in Farbe natürliches Holz.
Für Handlauf BA0101.



BD0410

Wandbefestigung
Für Handlauf LAN BA0101 und
Handlauf NIK BA0401.
Beinhaltet 3 Spreizdübel.



BE0110

**Pfosten für seitliche
Verstärkung**
Für Geländerpfosten BB0210
und BB0110.
Eine Verstärkung des ersten
Geländerpfostens am Antritt
des Geländers/der Balustrade
wird empfohlen.
Beinhaltet Spreizdübel und
Stifte.

anleitung zur auswahl

EMPFEHLUNGEN ZUR AUSWAHL DER GELÄNDER UND IHRER MONTAGE

AUFSTELLUNGORT DER GELÄNDER AUS ROSTFREIEM STAHL

Bei der Auswahl der Bestandteile ist die Umgebung, in der das Geländer aufgestellt wird, zu berücksichtigen.



Bei einer Aufstellung in Außenbereichen, die aggressiven Witterungsverhältnissen ausgesetzt sind, wird die Verwendung des Stahls AISI 316 in blanker Ausführung (INOX22) empfohlen, da dieser besonders widerstandsfähig gegen Luftverschmutzung und speziell in der Meeresumwelt vorkommenden Chloride ist.



Bei einer Aufstellung in Außenbereichen, die geringen Witterungseinflüssen ausgesetzt sind, wird die Verwendung des Stahls AISI 304 in blanker Ausführung (INOX21) empfohlen, da dieser im Vergleich zur seidenmatten Ausführung eine geringere Pflege benötigt. Wenn Sie den Stahl AISI 304 in seidenmatten Ausführung (INOX20) in Außenbereichen bevorzugen, wird eine rigorose Einhaltung der empfohlenen Pflegeintervalle empfohlen.



Bei einer Aufstellung in Innenräumen wird die Verwendung des Stahls AISI 304 in seidenmatten (INOX20) oder blanker Ausführung (INOX21) empfohlen.

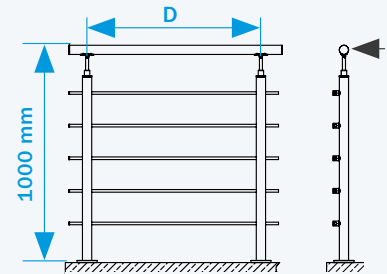
GESETZLICHE VORSCHRIFTEN

Um die Montage gemäß den gesetzlichen Vorschriften vorzunehmen, ist es notwendig, sich in Bezug auf den Verwendungszweck (privater Haupt-, Nebenbereich, Büros, Geschäfte usw.) über die örtlichen und nationalen Bestimmungen zu informieren. Die Montage hat fachgerecht mit geeigneten Werkzeugen zu erfolgen.

REINIGUNG

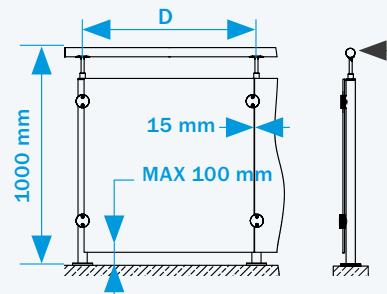
Für die Reinigung ausreichend Wasser und Reinigungsmittel verwenden und sorgfältig abtrocknen, um die im Wasser enthaltenen Kalkrückstände zu entfernen. Für die Geländer INOX20, INOX21 und INOX22, die in Außenbereichen montiert wurden, wird ca. einmal jährlich eine Reinigung mit speziellen Produkten für Edelstahl empfohlen, für jene in Innenräumen ca. alle drei Jahre. In Umgebungen, die einer starken städtischen Verschmutzung ausgesetzt sind oder in der Nähe des Meeres liegen, ist alle 4-6 Monate eine Reinigung mit Spezialprodukten erforderlich.

BESTÄNDIGKEIT DES GELÄNDERS



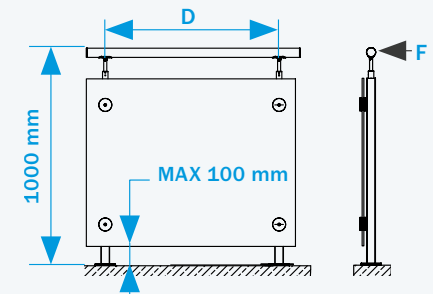
INOX20WIRE:
Test für strukturelle Beständigkeit

D max	F max
1000 [mm]	500 [N/m]



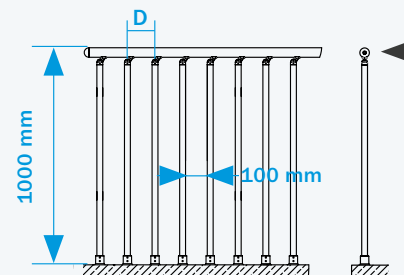
INOX20SCREEN - INOX21:
Test für strukturelle Beständigkeit

D max	F max
1000 [mm]	500 [N/m]



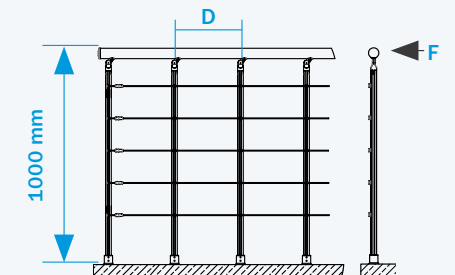
INOX22:
Test für strukturelle Beständigkeit

D max	F max
1000 [mm]	500 [N/m]



LAN:
Test für strukturelle Beständigkeit

D max	F max
127 [mm]	1000 [N/m]



NIK
Test für strukturelle Beständigkeit

D max	F max
320 [mm]	500 [N/m]

materialien

DIE PRODUKTE RAILING WURDEN MIT MATERIALIEN HERGESTELLT, DEREN EIGENSCHAFTEN EINE ANPASSUNG DER EINZELNEN BESTANDTEILE AN VERSCHIEDENE UMGEBUNGEN ERMÖGLICHEN.

GELÄNDER AUS EDELSTAHL

Die Geländer INOX20WIRE und SCREEN und die Geländer INOX21 bestehen aus AISI 304; das ist der weltweit am häufigsten verwendete rostfreie Stahl, mit dem der Großteil des Bestecks, der Spülbecken und Kochtöpfe aus Stahl hergestellt werden. Für die Geländer INOX22 wird hingegen der rostfreie Stahl AISI 316 verwendet, dessen chemische Eigenschaften eine stärkere Beständigkeit gegen korrosive Stoffe gewährleistet.

Alle Edelstähle sind Legierungen auf Basis von Eisen, Kohlenstoff, Chrom und Elementen wie Nickel, Molybdän und Mangan, deren Vorkommen in unterschiedlichen Prozentsätzen die Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse bestimmt.

Diese Beständigkeit beruht auf den Eigenschaften dieser Materialien, bei Kontakt mit der Luft auf der Oberfläche spontan einen Film aus Chromoxid zu bilden.



AISI 304

blank



AISI 304

seidenmatt



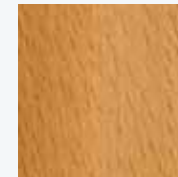
AISI 316

blank

LAN

Die strukturellen Bestandteile (Geländerpfosten) sind aus lackiertem Stahl, der einem besonderen Lackierungsverfahren mit bei hohen Temperaturen gehärtetem Epoxidharzpulver unterzogen wird. Diese Behandlung gewährleistet eine gleichmäßigere Farbgebung und höhere Abriebfestigkeit.

Der Handlauf aus formbarem PVC mit Aluminiumkern kann während der Montage gebogen werden, wobei die Biegungen mit einem Radius von mindestens 45 cm auszuführen sind, um die erforderliche Stabilität und Symmetrie zu gewährleisten.



NIK

Die strukturellen Bestandteile (Geländerpfosten) bestehen aus eloxiertem Aluminium, einem edlen Material, das zwar vor allem durch seine Oxidationsbeständigkeit bekannt ist, aber im Verlauf der Zeit auch seine Leichtigkeit und Beständigkeit beibehält.





Albini & Fontanot S.p.A.
Rechts- und Verwaltungssitz
Via P. Paolo Pasolini, 6
47853 Cerasolo Ausa
Rimini, Italy

Tel. +39.0541.90.61.11
Fax +39.0541.90.61.25
info@fontanot.it
www.fontanot.it

Die in dieser Veröffentlichung vorgestellten
Produkte sowie ihre Beschreibung und die
angeführten technischen Merkmale dienen
nur zu Richtzwecken und können von
Albini & Fontanot S.p.A. geändert werden.
Es wird empfohlen, die Produktmerkmale
in den Verkaufsstellen von
Albini & Fontanot S.p.A. zu überprüfen.

Design: Forschungszentrum Fontanot

ADIMEMBER

Managementsystem Albini & Fontanot S.p.A.
ausgezeichnet mit QMS ISO-9001

