

## Treppen und Geländer-Varianten für den Aussenbereich

Für den Aussenbereich

### Geländer mit Edelstahlstäben



**Geländersysteme in Edelstahl oder Aluminium eloxiert mit Edelstahlstäben in mittlaufender oder senkrechter Konfiguration**

Geländersysteme für Brüstungs-, Balkon-, Treppen- und Eingangsgeländer.

Die Geländerstäbe mit formschönen Klemmhältern erlauben ein sicheres Befestigen der Füllstangen. Eine umfangreiches Programm aus kompatiblen Verbindungsteilen gestattet es Ihnen, für sämtliche baulichen Gegebenheiten die richtige technische Lösung zu finden.

Gleichfalls erhältlich sind zusammengestellte Komplett-Geländersets aus den wichtigsten Basisbauteilen, die Ihnen nicht nur die Planung erleichtern, sondern neben dem preislichen Vorteil auch die gleiche Kompatibilität und nachträglichen Modifikationsmöglichkeiten mit sämtlichen Bauteilen aus dem TREBA-System bieten.

Die Verbindung der einzelnen Komponenten mittels Schraub- und Klemmverbindern erleichtert Ihnen die Selbstmontage auch ohne Handwerkerfachkenntnisse.

Zur Altbauanierung sind nachträgliche Geländermontagen problemlos möglich.

### Geländer mit verschiedenen Füllungen



**Geländersysteme in Edelstahl oder Aluminium eloxiert mit Füllungen in VSG- und Acrylglas, Edelstahl- und Lochblechfüllungen**

Alternativ zu den Füllstäben in Edelstahl lassen sich Geländer auch mit verschiedenen Füllungen ausstatten. Erhältlich sind Acrylglasfüllungen klar oder satiniert, hochwertiges VSG-Glas sowie verschiedene Lochblechfüllungen.

Geländerfüllungen dienen nicht nur optischen Ansprüchen, indem sie sich perfekt den unterschiedlichen Baustilen anpassen, sondern erfüllen auch funktionelle Zwecke.

Zum einen lassen satinierte Acrylglasplatten eine gewisse Privatsphäre auf dem Balkon zu, zum anderen vermeiden Sie den gefährlichen Klettereffekt bei Anwesenheit von Kleinkindern.

Auch eine Kombination von verschiedenen Geländerfüllungen ist möglich.

**Moderne, stützenfreie VSG-Glasgeländer können Sie mit dem innovativen TREBA-Klemmschienensystem GlasRail realisieren.**



### Treppen für den Außenbereich



#### Spindeltreppe Arizona

- 11 Stufen + 1 Normalpodest (Dreiecksform)
- 12 Steigungen, Tritthöhe stufenlos einstellbar von 180-235mm
- Geschoßhöhe bis 2820mm, erweiterbar bis max. 4000mm
- witterungsbeständig, da alle Teile feuerverzinkt
- unfallsicher, da Laufflächen aus rutschsicherem Streckgitter
- Einzelstab-Geländer mit geschwungenem Aluhandlauf ø 40 eloxiert und Edelstahlbeschlügen
- inklusive Podestgeländer
- geteiltes Standrohr erleichtert die Selbstmontage
- lieferbare Treppendurchmesser: ø1300mm, ø1600mm, ø1800mm

#### Wangentreppe Alaska mit Alu-Profilholmen

Die Wangentreppe für den Universaleinsatz in Gärten, Werkstätten, Gewerbeobjekte & Industrie

- kein Fundamt zur Montage nötig, fester Untergrund genügt
- alle Stahlstufen mit Sicherheitsantrittskante versehen
- Metallstufen 80 oder 100cm, Kunststoffstufen 80 oder 90cm breit
- problemlos bauseits zu kürzen und an die genaue Geschosshöhe anpassen (minimaler Verschnitt).
- Stufen aus feuerverzinktem Metall nach DIN 50976 garantieren Wetterbeständigkeit
- Wangen in Kunststoff grau / braun oder als Alu-Profilholm erhältlich
- Treppe auch mit Eck-, Zwischen- oder Antrittspodest lieferbar



### Ökotreppen für den Außenbereich



#### ÖkoStep 160/210/260

- geringes Gewicht (Alu-Druckguß)
- stabile Ausführung für außen sehr gut geeignet
- modernes Design durch gerundete Mittelholmelemente.
- Oberfläche der Elemente roh sandgestrahlt, deshalb Farbgebung nach der Montage notwendig.
- durch Zwei-Schrauben-Technik einfache und schnelle Montage
- Trittstufen von 600 - 1000mm breit aus Recycling-Kunststoff mit geriffelter, rutschfester Oberfläche; lieferbar in grau oder braun
- gerader oder gewendelter Treppenverlauf möglich



## Treppen und Geländer-Varianten für den Innenbereich

Für den Innenbereich

FREWA Treppen  
TREBA Bausysteme GmbH  
Am Falbenholzweg 36a  
91126 Schwabach

Tel: +49 (0) 9122 - 97 89 0  
Fax: +49 (0) 9122 - 97 89 30  
E-Mail: info@frewa.de  
Internet: frewa.de

### Spindeltreppen



#### Alu-Spindelstiege LightStar

- als Leichtbaustiege besonders für Altbauseanierung geeignet
- schnelle und einfache Montage
- Rundstiege in modernem Design
- für Treppendurchmesser von  $\varnothing 1200$  bis  $\varnothing 2000$  mm
- Moderne Befestigungstechnik garantiert feste Klemmverbindung
- individuelle Geländergestaltung in modernem Design
- Aluminium und Holz werden hier ideal miteinander kombiniert

#### Alu-Spindelstiege TopLight

- leichte und moderne Bauweise
- Preisgünstige Stufeneinlagen wie Teppichboden, Parkett, Laminat, Kork, Gummi, Kunststoff oder Naturholz, Edelstahl, Riffelblech, Marmor, Granit, Plexiglas und Fliesen möglich.
- die Einlagen können nach Jahren ohne Probleme ausgetauscht werden.
- modernste Befestigungstechnik garantiert schnelle und feste Klemmverbindung für Stufenträger und Geländer.
- Beleuchtung für jede Stufe möglich
- Standardgröße  $\varnothing 1300$ mm und  $\varnothing 1600$ mm plus Geländer



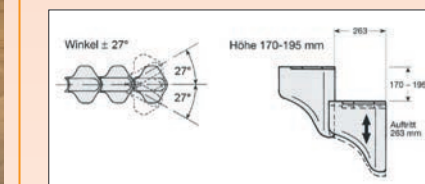
### Haupttreppen



#### Maßgeschneiderte Haupttreppen für eine optimale Raumausnutzung mit 260mm Auftrittsbreite

#### Exklusiv Aluminium-Hauptstiege TopStar A 260

- sensationell einfache Montage
- bestechende Formschönheit und Design
- durch Zwei-Schrauben-Technik problemlose Einstellung von Tritthöhe und Wendung für jedermann



- Alu-Druckgußholm mit sandgestrahlter Oberfläche roh;
- zur Nachbehandlung jede Farbe möglich
- Massivholzstufen 40mm stark; die Standardbreite beträgt 900mm; andere Maße nach Wunsch
- selbstverständlich fertigen wir auch Ihr Wunschmaß oder stärkere Stufen
- Beleuchtung PiccoSpot für jede Stufe möglich
- geringes Gewicht
- stabile Konstruktion durch optimale Formgebung
- das Edelstahl-Geländer passt optimal zu dieser Stiege; jedoch sind auch Alu- oder Holzgeländer möglich;
- Trittschritte weich gerundet, mit geschweiften Vorderkanten



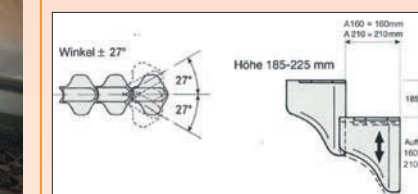
### Klein- und Nebentreppen



#### Maßgeschneiderte Nebentreppen für eine optimale Raumausnutzung mit 160/210mm Auftrittsbreite

#### Exklusiv Alu-Kleinstiege TopStar A 160/A210

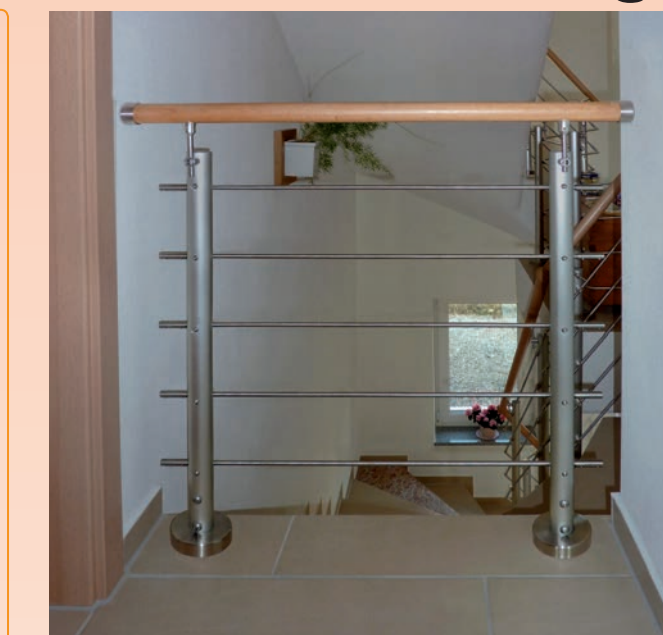
- sensationell einfache Montage
- bestechende Formschönheit und Design
- durch Zwei-Schrauben-Technik problemlose Einstellung von Tritthöhe und Wendung für jedermann



- Alu-Druckgußholm mit sandgestrahlter Oberfläche roh;
- zur Nachbehandlung jede Farbe möglich
- Massivholzstufen 40mm stark; die Standardbreite beträgt bei A160 600mm und bei A210 750mm;
- andere Maße auf Anfrage
- selbstverständlich fertigen wir auch Ihr Wunschmaß oder stärkere Stufen
- Beleuchtung PiccoSpot für jede Stufe möglich
- geringes Gewicht



### Innengeländer



#### Geländersysteme für den Innenbereich in Edelstahl, Aluminium und Holz.

#### Als Brüstungs- und Treppengeländer:

- mit Acrylglas- oder VSG-Glasfüllung
- mit waagrechten Stäben
- mit senkrechten Stäben
- zur seitlichen Montage,
- zur Oberboden-Montage,
- zur Montage an freitragenden Treppen und Betontreppen

Die Geländerstäbe mit montagefreundlichen und formschönen Klemmhaltern erlauben ein sicheres Befestigen der Füllstangen.

Eine umfangreiche Anzahl an Verbindungsteilen gestattet das Anpassen an sämtliche Gegebenheiten.

