



GS Treppen GmbH & Co.KG

Biegener Landstraße 2

D - 15299 Müllrose - Dubrow

Tel.: 033606 / 787791

Fax: 033606 / 787792

info@gstreppen.de

<http://www.treppenportal-deutschland.de>

Sollten Sie Fragen haben oder Hilfe benötigen - rufen Sie uns an. Unser Team hilft Ihnen gern bei allen Fragen zu den auf unserer Webseite eingetragenen Produkten. Wir bieten auch Montage und Aufmaß der Treppen an



WIR HEBEN AB

Alu-Leichtbau-Treppe
TopStar A 110

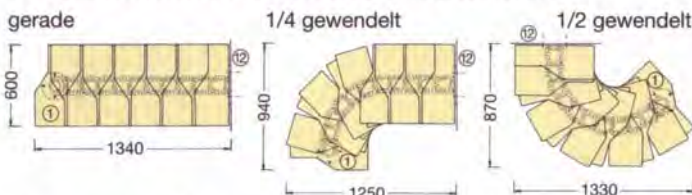
Exklusiv Alu-Leichtbau-Treppe TopStar A 110

Softig rundes Design – Fortschritt durch Innovation

Was die Alu-Leichtbau-Treppe *TopStar A 110* auszeichnet:

- **Sensationell einfache Montage**
- **Durch Ein-Schrauben-Technik problemlose Einstellung von Tritthöhe und Wendlung für jedermann**
- **Winklige und waagerechte Montage ohne Nachjustierung der Elemente, da absolute Formgenauigkeit**
- **Bestechende Formschönheit und Design**
- **Geringes Gewicht**
- **Glatte Oberfläche, nicht rostend durch Alu-Guß**
- **Holm in allen Farben einfachst streichfähig**
- **Stabile Konstruktion durch optimale Formgebung**
- **Jede Geländerausführung ist möglich – optimale Gestaltung mit FREWA Vari-Alugeländer**
- **Trittstufen in Massivholz mit FREWA Sicherheits-Dübel-Technik (Qualitätszertifikat)**

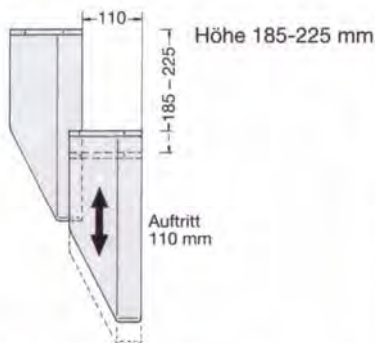
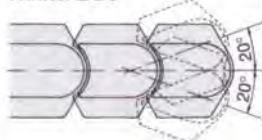
1. Grundrißvarianten und Platzbedarf



Die Darstellungen entsprechen 12 Steigungen (11 Stufen). Jeder andere Grundriß oder eine andere Steigungszahl ist möglich.

2. Verstellbarkeit

Winkel $\pm 20^\circ$



3. Steigungen und Geschoßhöhen

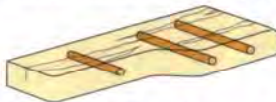
Steigungen	Stufen	Geschoßhöhe in mm von bis möglich	Auslage LA gerade Treppe
11	10	2035 – 2475	1230
12	11	2220 – 2700	1340
13	12	2405 – 2925	1450
14	13	2590 – 3150	1560
15	14	2775 – 3375	1670

4. Deckenöffnung

ab ca. 1200 x 600 mm (für geraden Treppenverlauf)

5. Stufen

FREWA Spar-Sicherheits-Stufen, ca. 600-650 mm breit
40 mm starkes Massivholz, **3-fach gedübelt** oder Buche Multiplex-Design, Auftritt 110 mm (220 mm bei Sparstufen)



Die FREWA Sicherheitsstufe mit 3 Dübel ist bruchstabil!

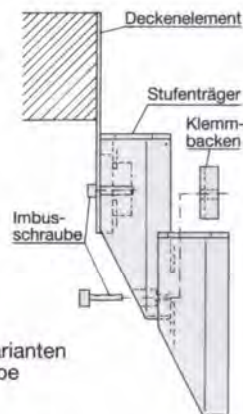


6. Oberflächen

Stufen: roh, auf Wunsch versiegelt gegen Aufpreis
Konstruktion: Alu natur gestrahlt – dadurch Farbgebung individuell möglich

7. Montage

Sensationell einfache Ein-Schrauben-Technik mit Klemmbacken
Montage von oben beginnen
Kein Spezialwerkzeug erforderlich



8. Geländerausführungen

FREWA Vari-Alugeländer für alle Grundrißvarianten

- mit oder ohne Alu-Bügel o. Alu-Zwischenstäbe
 - mit Nirosta-Motiv-Ornamenten
 - mit Plexiglas
 - mit Holzornamenten (bauseits)
- (Abbildung Vorderseite Vari-Alugeländer mit Bügel)

FREWA Alu-L-Geländer

- mit oder ohne Zwischenstäbe (ohne Abbildung)

BESTELLANGABEN:

Bitte tragen Sie hier Ihre Maße ein.

- a) Anzahl der Steigungen =
- b) Geschoßhöhe H =
- c) Größe der Deckenöffnung Länge = Breite =
- d) max. Auslage LA =
- e) Treppenverlauf gerade 1/4 Wendl. 1/2 Wendl.
- f) Holzart =
- g) Geländer =

Innovativ in Technik
und Design.