



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 STEIGEN AUF

Exklusiv
Alu-Kleintreppen
TopStar A160
TopStar A210

Exklusiv Alu-Kleintreppen

TopStar A160/A210

Softig rundes Design – Fortschritt durch Innovation.

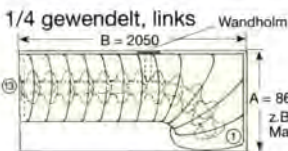
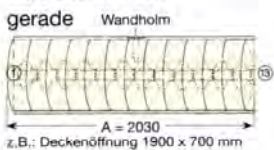
Maßgeschneiderte Nebentreppen für optimale Raumausnutzung mit 160 und 210 mm Auftrittsbreite.

Was die Alu-Kleintreppen *TopStar A160/A210* auszeichnet:

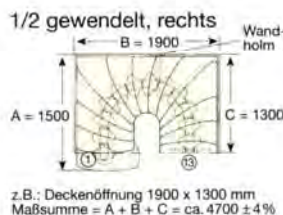
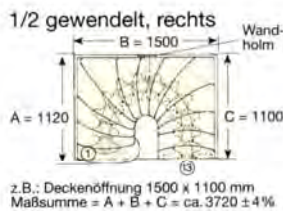
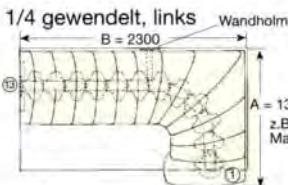
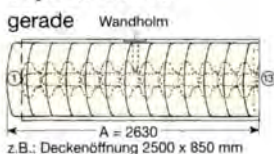
- Sensationell einfache Montage
- Durch Zwei-Schrauben-Technik problemlose Einstellung von Tritthöhe und Wendlung für jedermann
- Winkelige und waagerechte Montage ohne Nachjustierung der Elemente, da absolute Formgenauigkeit
- Bestechende Formschönheit und Design
- Geringes Gewicht
- Glatte Oberfläche, nicht rostend durch Alu-Druckguß
- Holm in allen Farben einfachst streichfähig, da gestrahlte Oberfläche
- Stabile Konstruktion durch optimale Formgebung
- Das FREWA AluEdelstahl-Geländer ist die optimale Geländerausführung, jedoch ist jedes Geländer möglich
- Trittstufen softig gerundet, mit geschweiften Vorderkanten (gegen Aufpreis)
Standardausführung gerade verlaufende Vorderkanten

1. Grundrißbeispiele mit Platzbedarf

TopStar A160

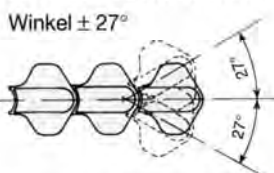


TopStar A210

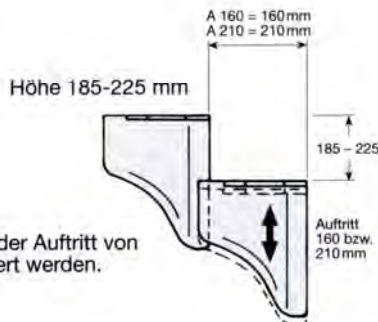


Die Darstellungen entsprechen 13 Steigungen (12 Stufen). Die Stufenbreite der A 160 beträgt 600 mm bei 160 mm Auftrittsbreite und der A 210 750 mm bei 210 mm Auftrittsbreite. Jeder andere Grundriß oder eine andere Steigungszahl ist möglich. Dabei muß die **Maßsumme** A + B + dem angegebenen Wert annähernd entsprechen.

2. Verstellbarkeit



Durch Zwischenelemente kann der Auftritt von 160 bzw. 210 mm noch vergrößert werden. Bitte fragen Sie an!



3. Steigungen und Geschoßhöhen

Steigungen	Stufen	Geschoßhöhe in mm von bis möglich	A 160	A 210
			Auslage LA gerade Treppe	Auslage LA gerade Treppe
11	10	2035 – 2475	1710	2210
12	11	2220 – 2700	1870	2420
13	12	2405 – 2925	2030	2630
14	13	2590 – 3150	2190	2840
15	14	2775 – 3375	2350	3050

4. Deckenöffnung mm

	A 160	A 210
bei geradem Treppenverlauf	ca. 1900 x 700	2500 x 850
bei 1/4 gewandeltem Treppenverlauf z.B.	ca. 2050 x 700	2300 x 1200
bei 1/2 gewandeltem Treppenverlauf z.B.	ca. 1500 x 1100	1900 x 1300

5. Stufen

Massivholzstufen, 40 mm stark aus Kiefer, Buche und Eiche. Andere Holzarten auf Anfrage. Die Standardbreite beträgt bei der **A160** 600 bzw. 750 mm bei der **A210**. Selbstverständlich fertigen wir auch Ihr Wunschmaß oder stärkere Stufen.

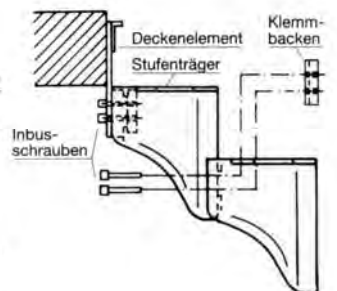
6. Oberflächen

Stufen: versiegelt, auf Wunsch roh für biologische Behandlung
Konstruktion: Alu natur gestrahlt – dadurch Farbgebung individuell möglich

7. Montage

Sensationell einfach durch Zwei-Schrauben-Technik mit Klemmbacken! Montage von oben beginnen!
Kein Spezialwerkzeug erforderlich!

Die Montage der Wendelstufen ist mit Hilfe des neuen Einstellsystems "Winkelplatte mit Gradskala" genau und äußerst schnell durchzuführen. (Erhebliche Montageerleichterung und Zeiteinsparung.)



8. Geländerausführungen

- **FREWA AluEdelstahl-Geländer** für alle Grundrißvarianten mit VariAlu-Handlauf (Abb. 11, Seite 3)
- **FREWA AluTop-Geländer** platzsparend für einfachste Montage, Längsdrähte und Verschraubungen in Edelstahl mit Alu- alternativ Holz-Handlauf (Abb. 9 und 10, Seite 3)
- **FREWA AluStandard-Geländer** Alu-Rundrohr-Bügel-Geländer für jede Treppe (siehe Titelbild)
- **FREWA VariAlu-Geländer** mit Bügel (Abb. 12, Seite 3)

Jede andere Geländerausführung ist bauseits möglich (z.B. auch aus handwerklicher Herstellung)



9. TopStar A 160

mit **AluTop-Geländer** und VariAlu-Handlauf, sowie Edelstahl-Beschlägen, platzsparend und leicht zu montieren
Einblender Brüstungsgeländer senkrechte Stäbe



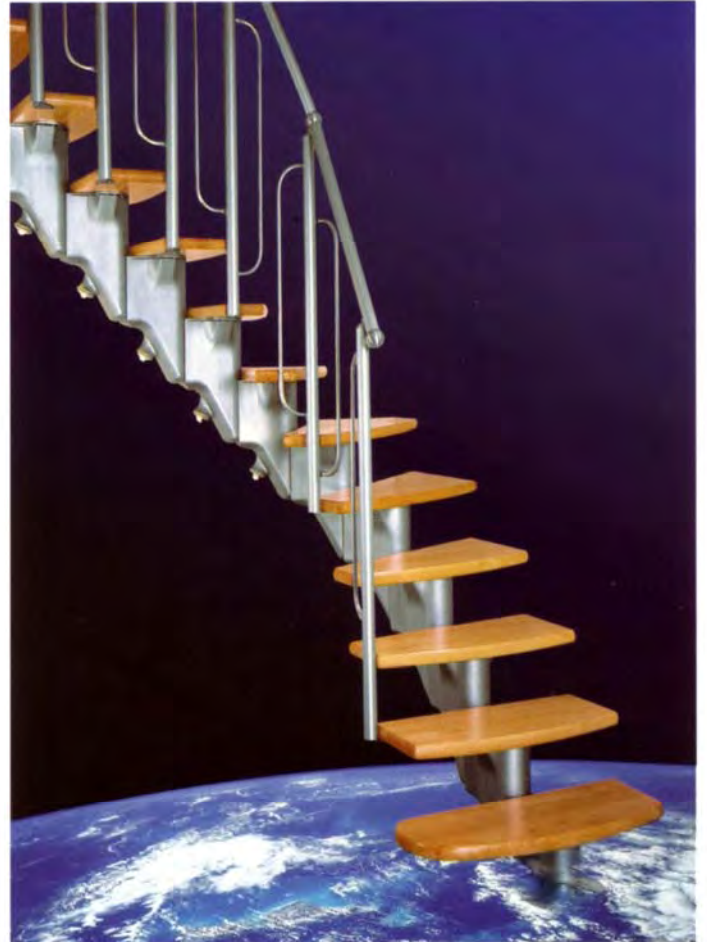
10. TopStar A 210

mit **AluTop-Geländer** und Holz-Handlauf, auch für jede andere Treppe verwendbar



11. TopStar A 210

mit **AluEdelstahl-Geländer** und VariAlu-Handlauf



12. TopStar A 210

mit **VariAlu-Geländer** und Bügel

Exklusiv Alu-Kleintreppen

TopStar A160/A210



13. Beleuchtung PiccoSpot (Sonderzubehör)



Eine absolute Besonderheit in hochwertiger Technik ist der Beleuchtungskörper, der anstelle der Abdeckplatte an jedes Holmelement montiert werden kann. Es handelt sich um einen nach allen Seiten verstellbaren Halogen-Spot mit 10 bzw. 20 Watt Lichtleistung. Dieses Zubehör macht die Treppe noch wertvoller und schöner. Sie können damit den Bildern an der Wand oder wertvollen Accessoires einen besonderen Effekt verleihen. Verkabelung für den Holm und der Trafo werden mitgeliefert.



Aus unserem weiteren Programm:



Exklusive Balkon- und Brüstungsgeländer, sowie Vordächer aus Edelstahl. Weitere Informationen auf Anfrage.

Angaben für Anfrage Bestellung (Bitte eintragen)

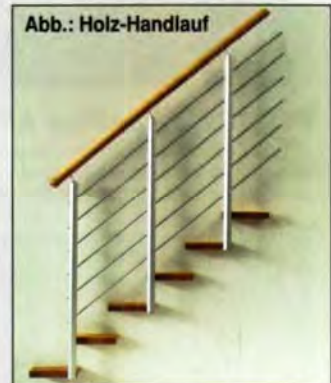
- a) Anzahl der Steigungen = A 160 A 210
- b) Geschosshöhe H =
- c) Größe der Deckenöffnung Länge = Breite =
- d) max. Auslage LA =
- e) Treppenverlauf gerade 1/4 Wendung unten
 1/4 Wendung oben 1/2 Wendung
- f) Wendelrichtung nach rechts nach links
- g) Holzart = versiegelt roh
Sonderbreite Stufen Stufenstärke

- h) Stufenform = Standardstufe gerade Vorderkante (ohne Aufpreis)  Exklusivstufe geschweifte Vorderkante (Aufpreis) 

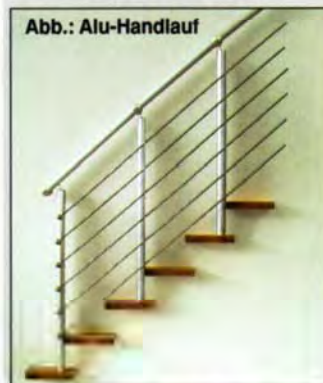
- i) Beleuchtung PiccoSpot x 6 Lampen m. Trafo u. Kabel
- j) Treppengeländer



AluStandard-Geländer



AluTop-Geländer (mitlaufende Stäbe)



Alu-Edelstahl-Geländer (mitlaufende Stäbe)



AluTop-Geländer (senkrechte Stäbe)

- Alu-Handlauf
- Edelstahl-Handlauf (Aufpreis)
- Holz-Handlauf
- Brüstungsgeländer lfdm mit Bodenleiste ohne Bodenleiste

Brüstungsgeländer senkrechte Stäbe ja nein

Achtung: Die mitlaufenden Edelstahlstäbe bei Brüstungsgeländer sollten baurechtlich freigegeben sein.

eventl. Grundrisskizze oder Bauplan von UG und OG beifügen!