



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



LIGHT-STAR
Alu-Spindeltreppen
1400 ø
mit AluTop-Geländer

LIGHT-STAR Alu-Spindeltreppen



Elegant im Aussehen - Fortschritt durch Innovation

Vorteile dieser universell einstellbaren Alu-Spindeltreppe:

- Als Leichtbautreppe besonders für Altbausanierung geeignet.
- Schnelle und einfache Montage
- Rundtreppe in modernen Design
- Für Treppendurchmesser von 1200 bis 2000mm
- Moderne Befestigungstechnik garantiert feste Klemmverbindung.
- Individuelle Geländergestaltung in modernen Design

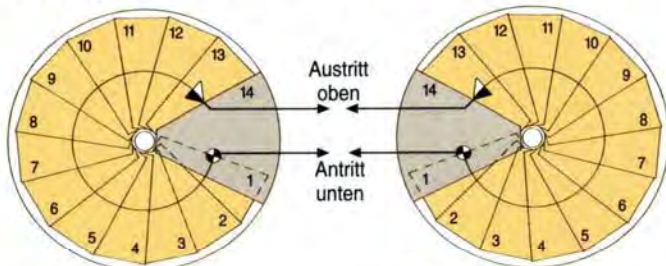
1. Grundrißbeispiele mit Podesttypen

Achtung: An- u. Austritt beachten

Alle Skizzen sind mit 14 Steigungen gezeichnet. Die Wendelrichtung wird von unten  nach oben  betrachtet. Der Pfeil ist immer am Austritt oben.

Das mitgelieferte Podest muß bauseitig der Deckenöffnung angepaßt werden. Die Befestigung erfolgt mittels Winkel bzw. Befestigungsleiste in der Deckenlaibung oder wird in die Decke von oben eingearbeitet.

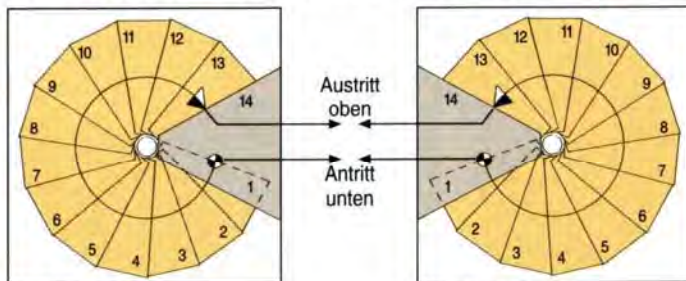
Normalpodest - Deckenloch rund - Typ SN



Wendung rechts

Wendung links

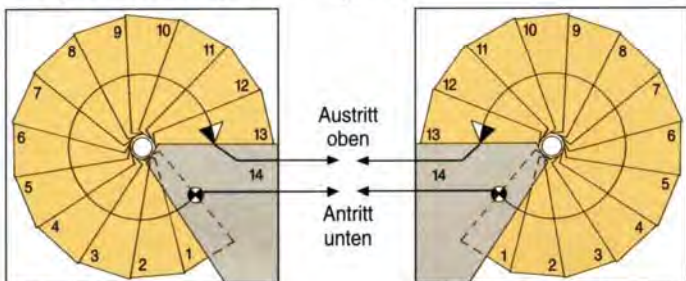
Normalpodest - Deckenloch quadratisch - Typ SN



Wendung rechts

Wendung links

Eckpodest - Aufpreis - Typ SE



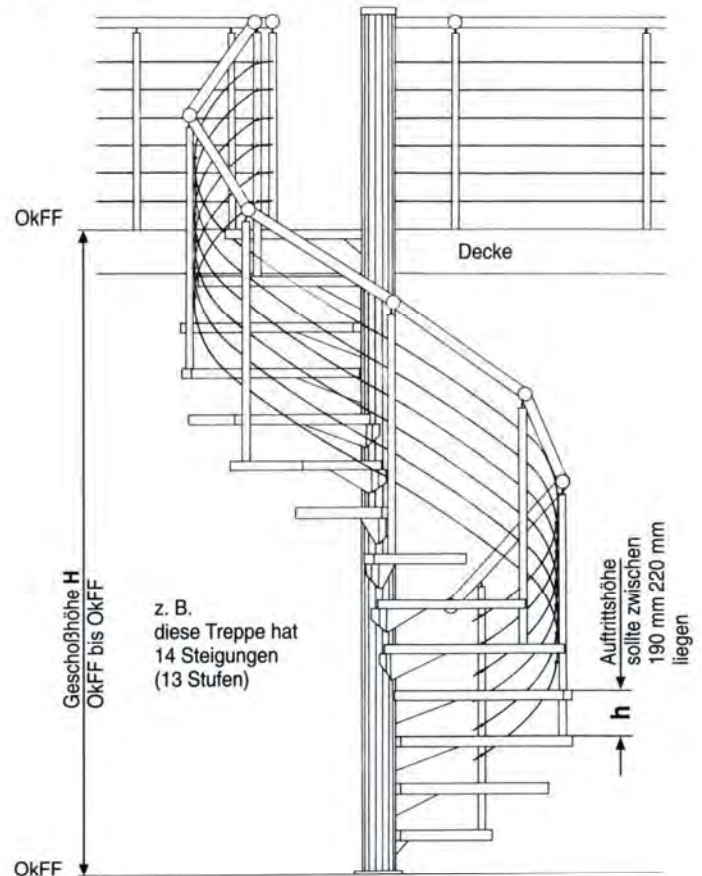
Wendung rechts

Wendung links

2. Verstellbarkeit

Die Alu-Stufenträger werden an das genutete Standrohr verschraubt. Die Höhe ist stufenlos einstellbar. Der Drehwinkel beträgt fest 24°.

3. Steigungen und Geschoßhöhen



Steigungszahl über Faustformel $\frac{\text{Geschoßhöhe (H) mm}}{\text{Auftrittshöhe (h) mm}}$ berechnen.

Dieses Ergebnis für große Durchmesser abrunden und für kleine Durchmesser aufrunden.

4. Spindelinnendurchmesser und Deckenöffnung

Spindelinnendurchmesser (mm)	Deckenöffnung (mm)	günstigste Auftrittshöhe h (mm)
1400	1400 - 1500	200 - 230
1700	1700 - 1800	180 - 210
2000	2000 - 2100	170 - 195

Die Deckenöffnung sollte 100mm größer als der Spindelinnendurchmesser sein.

Achtung: Bei der Mindest-Deckenöffnung kann der Handlauf an der Decke tangieren. Dann müssen die Stufen bauseits gekürzt werden.

Bei quadratischen Öffnungen kann auch eine größere Treppe außermittig (falls die Wände es im UG erlauben) eingebaut werden.



Light-Star Spindeltreppe 1400 Ø
mit Alu Standard-Geländer



Light-Star Spindeltreppe 1400 Ø
mit AluTop-Geländer, mitlaufende Stäbe,
Holz-Handlauf



Light-Star Spindeltreppe 1700 Ø
mit AluTop-Geländer



Light-Star Spindeltreppe 1400 Ø
mit AluTop-Geländer, senkrechte Stäbe

LIGHT-STAR Alu-Spindeltreppen

Elegant im Aussehen - Fortschritt durch Innovation

5. Stufen

Massivholzstufen, 40 mm stark aus Kiefer, Buche und Eiche. Andere Holzarten und Materialien auf Anfrage.

6. Oberflächen

Stufen z.T. endbehandelt, auf Wunsch roh zur biologischen Behandlung. Aluminiumteile werden roh geliefert, ein Eloxieren der Oberfläche ist möglich, jedoch nicht bei Stufenträger und diversen Kleinteilen. Die Edelstahlteile sind blank.

7. Montage

Mit den Federmuttern, die in das genutete Standrohr eingedreht werden, wird der Alu-Stufenträger mit dem Standrohr verschraubt. Dadurch ist eine einfache und schnelle Montage gewährleistet.

Die Montage erfolgt von oben nach unten. Podestbefestigung mit Deckenleiste bzw. mit Winkel oder in die Decke eingelassen.

8. Geländerausführungen

ein aufsteigendes Geländer gehört zum Lieferumfang der Treppe, da die Geländerstäbe die Stufen mit abstützen.

Alu Standard-Geländer

Alu-Rundrohr-Bügel-Geländer für jede Treppe verwendbar, stabil und preiswert, einfachste Montage.

AluTop-Geländer

platzsparend für einfachste Montage, Längsstäbe und Verschraubungen in Edelstahl mit Vari-Alu bzw. Holzhandlauf, optisch sehr ansprechend.

Zu beziehen durch:



G&S Treppen GmbH & Co.KG
Biegener Landstraße 2
D - 15299 Müllrose - Dubrow
Tel.: 033606/787791
Fax: 033606/787792
info@gstreppen.de
www.gstreppen.de

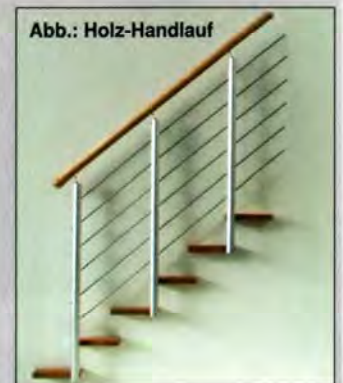
Angaben für Anfragen Bestellungen

Bitte eintragen

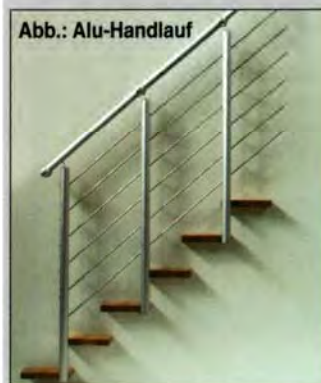
- a) Anzahl der Steigungen
- b) Geschoßhöhe H =
- c) Größe der Deckenöffnung Durchmesser
oder Länge = Breite =
- d) Austrittsform (Podest)
 Typ SN Typ SE
- e) Wendelrichtung nach rechts nach links
- f) Holzart = versiegelt roh
Stufenstärke Normalausführung 40mm
- g) Treppengeländer



Alu Standard-Geländer



AluTop-Geländer
(mitlaufende Stäbe)



AluTop-Geländer
(mitlaufende Stäbe)



AluTop-Geländer
(senkrechte Stäbe)

Alu-Handlauf

Holz-Handlauf

Brüstungsgeländer lfdm mit Bodenleiste
 ohne Bodenleiste

Brüstungsgeländer senkrechte Stäbe

ja nein

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

eventl. Grundrißskizze oder Bauplan von UG und OG beifügen!