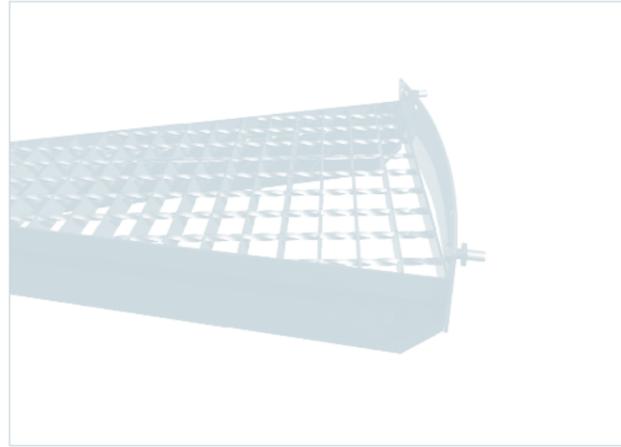




# Wir bringen Sie sicher nach oben Lichtgitter Spindeltreppen

 **lichtgitter**  
Treppen

Spindeltreppen | Schweißpressroste | Pressroste | Blechprofilroste | GFK-Roste  
Tränenbleche | Treppenstufen | Leitersprossen | Stahlservice | Feuerverzinkerei



## Spindeltreppe Typ LG Standard

### Anwendung

Industriebau  
Privatbereich (z.B. mit Edelstahlhandlauf)

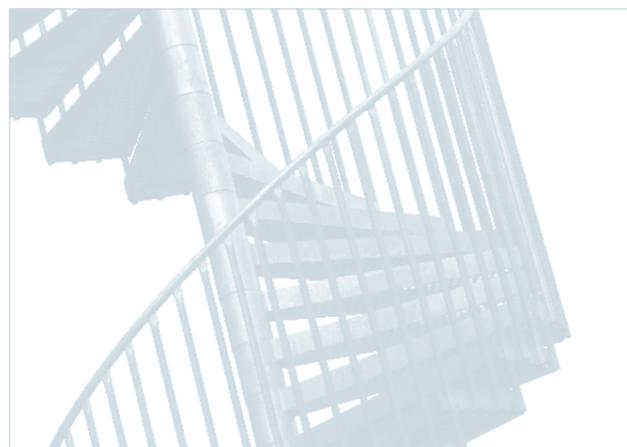
### Technische Details

Feuerverzinkte Ausführung nach DIN EN ISO 1461  
Durchmesser 1.200 – 2.000 mm  
Fertigung gemäß EN1090  
Belastung 3,0 kN/m<sup>2</sup> und 2,0 kN/m<sup>2</sup> Einzellast nach DIN 1055-8, Kategorie T1

### Vorteile

Baukastensystem  
Einfache Montage  
Kurze Lieferzeiten  
Verschiedene Stufenausführungen  
Individuelle Podestformen





## Spindeltreppe Typ LG Spezial

### Anwendung

Flucht- & Rettungstreppe

Industriebau

Einsatzorte mit großem Publikumsverkehr

Große Höhen möglich

### Technische Details

Feuerverzinkte Ausführung nach DIN EN ISO 1461

Fertigung gemäß EN1090

Stufen und Podeste mit rutschhemmender Antrittskante

Belastung 3,0 kN/m<sup>2</sup> und 2,0 kN/m<sup>2</sup> Einzellast nach DIN 1055-8, Kategorie T1 und für Fluchttreppen 5,0 kN/m<sup>2</sup> nach Kategorie T2

### Vorteile

Hülstechnik

Einfache Montage

Kurze Lieferzeiten

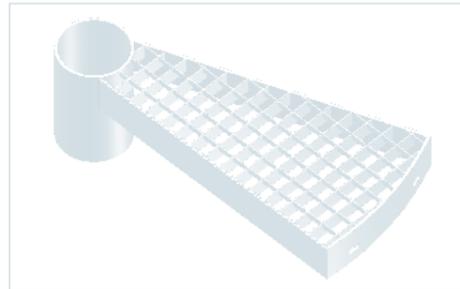
Verschiedene Stufenausführungen wählbar

Verschiedene Geländerausführungen wählbar

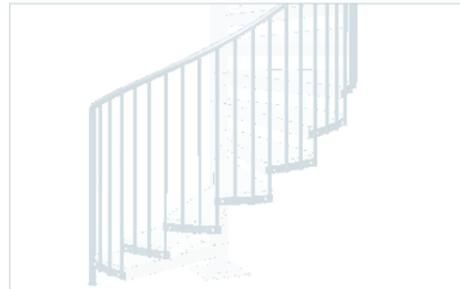
Individuelle Podestformen

Schutzkäfig möglich

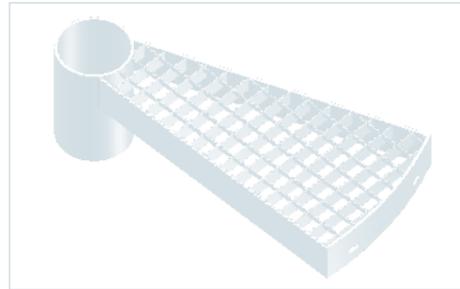




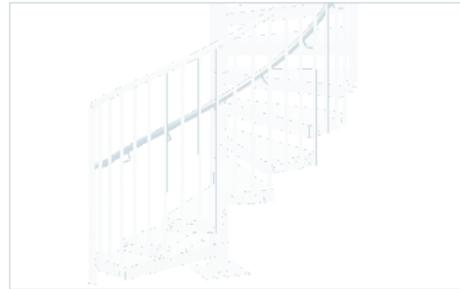
Stufe mit Gitterrost  
Maschenteilung 33/33 mm



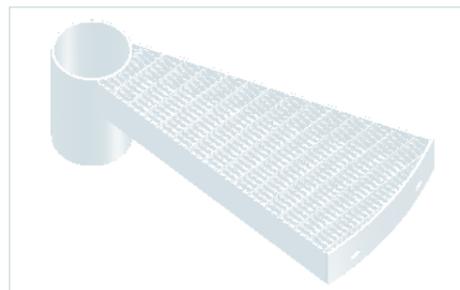
Geländer 1.0  
Handlauf und senkrechte Stäbe aus Rohr, Abstand max. 120 mm im Lichten



Stufe mit Gitterrost  
Maschenteilung 33/33 mm, rutschhemmend



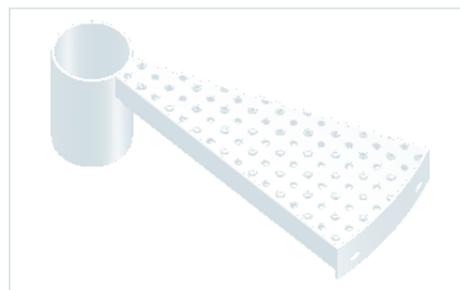
Geländer 1.1  
wie 1.0, jedoch mit zusätzlichem Kinderhandlauf aus Rohr



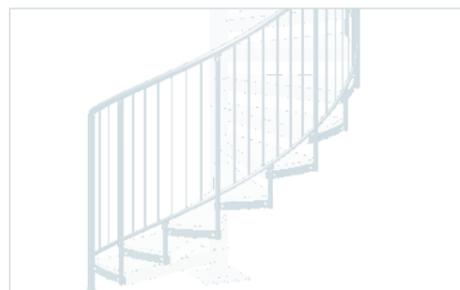
Stufe mit Gitterrost  
Maschenteilung 33/11 mm, rutschhemmend



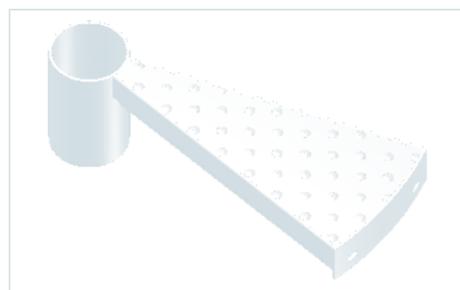
Geländer 1.2  
wie 1.0, jedoch mit zusätzlichem aufgeschraubtem Edelstahlhandlauf



Stufe mit Blechprofilrost  
Noppe offen BN-0



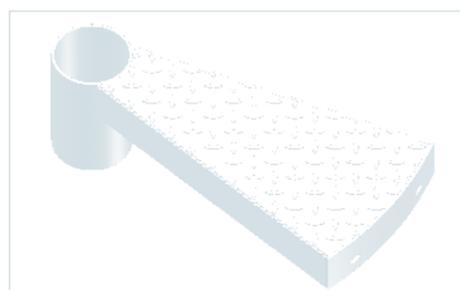
Geländer 2.0  
Handlauf, Untergurt und senkrechte Geländerstützen aus Rohr, Geländerfüllung aus Rundmaterial



Stufe mit Blechprofilrost  
Noppe geschlossen BN-G



Geländer 3.0  
Handlauf, Mittelgurt und senkrechte Geländerstützen aus Rohr



Stufe mit Tränenblech

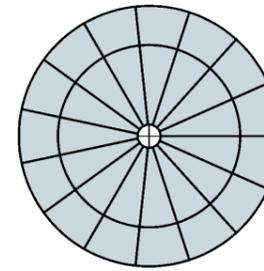


Geländer 4.0  
Handlauf aus Rohr, Geländerstützen aus Flachmaterial, mitlaufende Gurte aus Rundmaterial

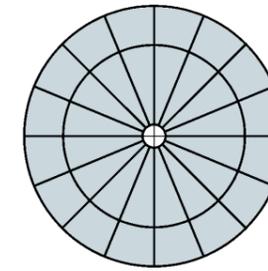
Bei der Planung von Spindeltreppen sind neben Treppendurchmesser und Steigung auch die Anzahl der Stufen/Wendel zu berücksichtigen. Unsere Grafik zeigt gängige Teilungen für die entsprechenden Durchmesser. Zur Ermittlung der Lage des Eintritts (Stufe 1) bzw. des Austritts (Podest) sind diese Grafiken hilfreich. Das Schrittmaß nach DIN 18065 errechnet sich wie folgt:

$$2 \times \text{Steigung} + \text{Auftrittsbreite} = 590 \text{ mm} - 650 \text{ mm.}$$

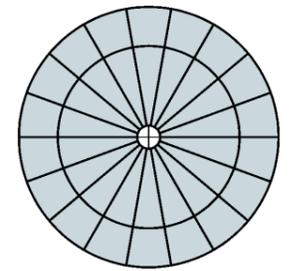
15 Stufen/Wendel  
Ø 1500 – 1800 mm, Auftrittsbreite ca. 220 – 265 mm



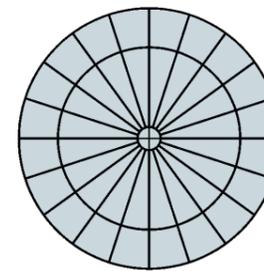
16 Stufen/Wendel  
Ø 1700 – 2000 mm, Auftrittsbreite ca. 235 – 275 mm



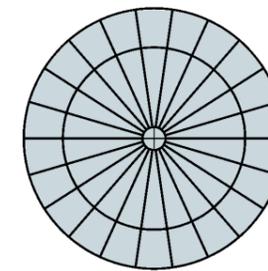
18 Stufen/Wendel  
Ø 1900 – 2200 mm, Auftrittsbreite ca. 235 – 275 mm



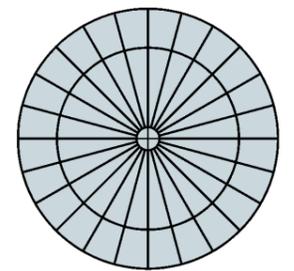
20 Stufen/Wendel  
Ø 2100 – 2400 mm, Auftrittsbreite ca. 230 – 265 mm



22 Stufen/Wendel  
Ø 2300 – 2700 mm, Auftrittsbreite ca. 230 – 270 mm

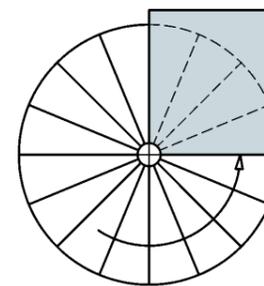


24 Stufen/Wendel  
Ø 2600 – 3000 mm, Auftrittsbreite ca. 235 – 275 mm

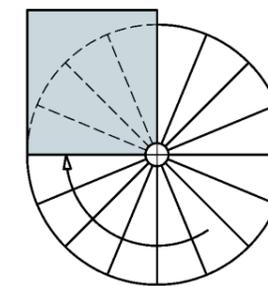


Podeste – Ausführungsbeispiele

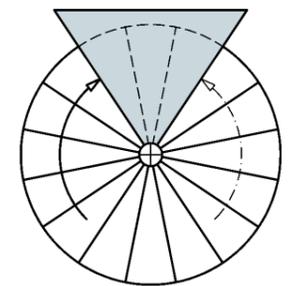
Treppe links gewendelt



Treppe rechts gewendelt



Treppe links bzw. rechts gewendelt



Wichtige Angaben für die Planung Ihrer Spindeltreppe

Treppendurchmesser (D) in mm \_\_\_\_\_

Gesamthöhe OKFF bis OKFF (H) in mm \_\_\_\_\_

Bodeneinstand (B) in mm \_\_\_\_\_

Steigung (S) in mm \_\_\_\_\_

Stufen, Stück \_\_\_\_\_

Austrittspodeste, Größe & Stück (Skizze beifügen) \_\_\_\_\_

Ruhepodeste, Größe & Stück \_\_\_\_\_

Typ LG Standard     Typ LG Spezial

Gitterrosttyp \_\_\_\_\_

Geländerausführung \_\_\_\_\_

Belastung der Treppe \_\_\_\_\_

Adresse/Firmenstempel: \_\_\_\_\_

## Lichtgitter – Über uns

Glänzende Aussichten seit 1929

Die Lichtgitter Gesellschaft mbH wurde 1929 als Spezialunternehmen für die Herstellung von Gitterrosten gegründet. Kontinuierliche Leistungs- und Qualitätsentwicklung sowie innovative Fertigungstechniken im Zusammenspiel mit umsichtiger und marktgerechter Unternehmensausrichtung haben Lichtgitter zu einem der weltweit führenden Hersteller und Anbieter im Bereich der industriellen Bodenabdeckungen mit Tochtergesellschaften in der ganzen Welt gemacht.

## Lichtgitter – Produktübersicht

Alles aus einer Hand

---

Schweißpressroste

---

Pressroste

---

Blechprofilroste

---

GFK-Roste

---

Tränenbleche

---

Spindeltreppen

---

Treppenstufen

---

Leiterspinnen

---

Stahlservice

---

Feuerverzinkerei

---

**Lichtgitter Treppen  
GmbH & Co. KG**  
Schönowener Straße 6  
D-16306 Casekow-Blumberg

---

**T + 49. 3 33 31. 797-0**  
**F + 49. 3 33 31. 797-55**  
**E blumberg@lichtgitter.de**

---

**Kontakt Vertrieb**  
**T + 49. 25 63. 911-127**  
**F + 49. 25 63. 911-811 27**

---

**[www.lichtgitter.de](http://www.lichtgitter.de)**

---

Lichtgitter Gesellschaft mbH  
Siemensstraße  
D-48703 Stadtlohn

---

T + 49. 25 63. 911-0  
F + 49. 25 63. 911-163  
E info@lichtgitter.de

---

Lichtgitter Gesellschaft mbH  
Bahnhofstraße 76  
D-72172 Sulz Neckar

---

T + 49. 74 54. 95 82-0  
F + 49. 74 54. 95 82-49  
E sulz@lichtgitter.de

---

Lichtgitter GFK  
GmbH & Co. KG  
Siemensstraße  
D-48703 Stadtlohn

---

T + 49. 25 63. 911-0  
F + 49. 25 63. 911-222  
E info@lichtgitter.de