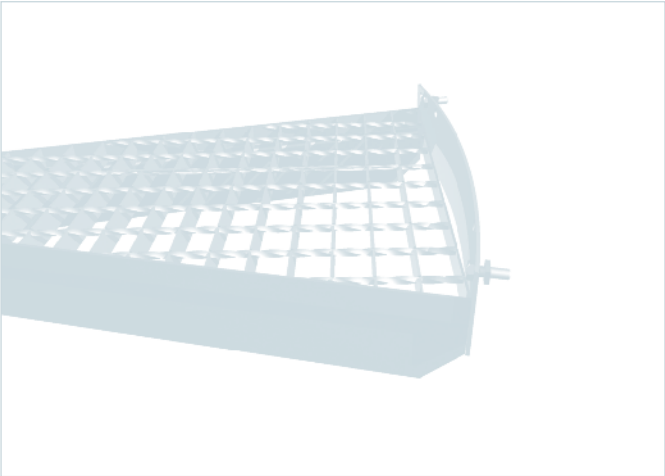




Wir bringen Sie sicher nach oben Lichtgitter Spindeltreppen

 **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/m² und 2,0 kN/m² Einzellast nach
DIN 1055-8, Kategorie T1

Vorteile

Baukastensystem
Einfache Montage
Kurze Lieferzeiten
Verschiedene Stufenausführungen
Individuelle Podestformen





Spindeltreppe Typ LG Spezial

Anwendung

- Flucht- & Rettungstreppen
- Industriebau
- Einsatzorte mit großem Publikumsverkehr
- Große Höhen möglich

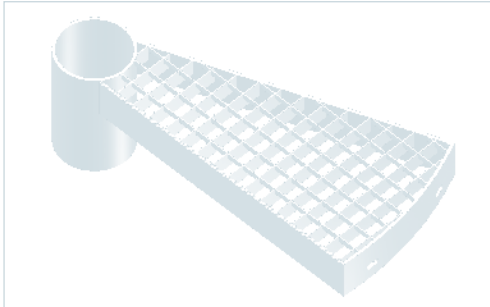
Technische Details

- Feuerverzinkte Ausführung nach DIN EN ISO 1461
- Fertigung gemäß EN1090
- Stufen und Podeste mit rutschhemmender Antrittskante
- Belastung 3,0 kN/m² und 2,0 kN/m² Einzellast nach DIN 1055-8, Kategorie T1 und für Fluchttreppen 5,0 kN/m² nach Kategorie T2

Vorteile

- Hülstechnik
- Einfache Montage
- Kurze Lieferzeiten
- Verschiedene Stufenausführungen wählbar
- Verschiedene Geländerausführungen wählbar
- Individuelle Podestformen
- Schutzkäfig möglich

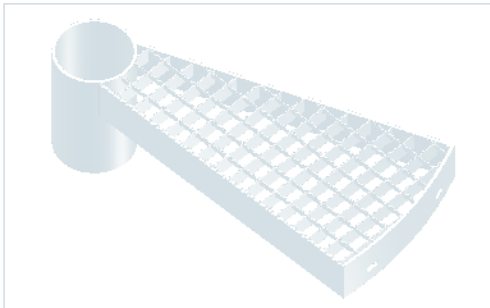




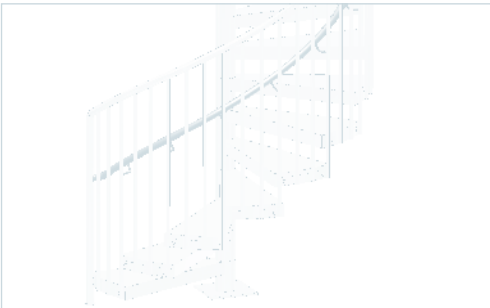
Stufe mit Gitterrost
Maschenteilung 33/33 mm



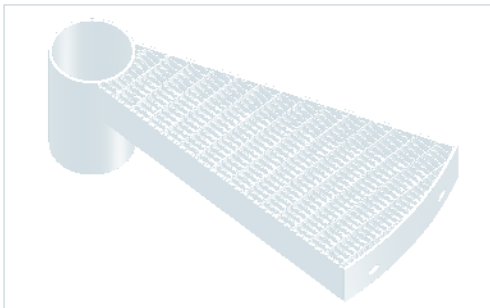
Geländer 1.0
Handlauf und senkrechte Stäbe aus Rohr, Abstand max. 120 mm im Lichten



Stufe mit Gitterrost
Maschenteilung 33/33 mm, rutschhemmend



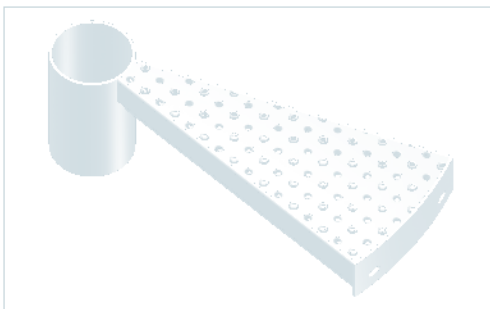
Geländer 1.1
wie 1.0, jedoch mit zusätzlichem Kinderhandlauf aus Rohr



Stufe mit Gitterrost
Maschenteilung 33/11 mm, rutschhemmend



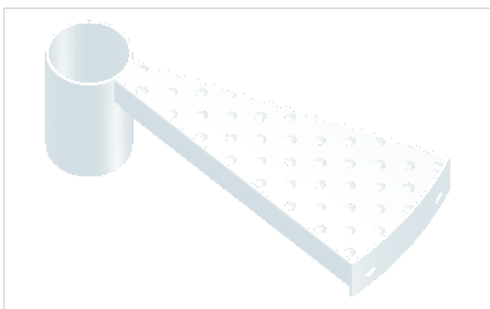
Geländer 1.2
wie 1.0, jedoch mit zusätzlichem aufgeschraubtem Edelstahlhandlauf



Stufe mit Blechprofilrost
Noppe offen BN-O



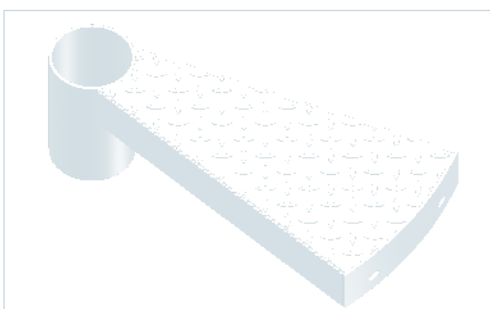
Geländer 2.0
Handlauf, Untergurt und senkrechte Geländerstützen aus Rohr, Geländerfüllung aus Rundmaterial



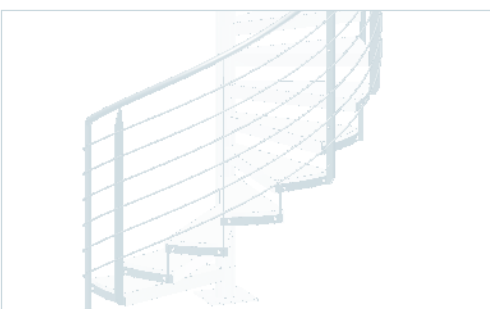
Stufe mit Blechprofilrost
Noppe geschlossen BN-G



Geländer 3.0
Handlauf, Mittelgurt und senkrechte Geländerstützen aus Rohr



Stufe mit Tränenblech

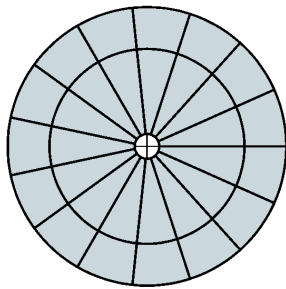


Geländer 4.0
Handlauf aus Rohr, Geländerstützen aus Flachmaterial, mitlaufende Gurte aus Rundmaterial

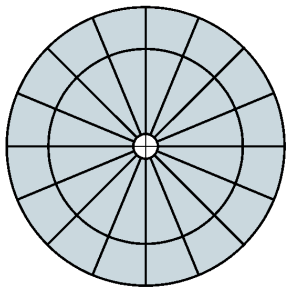
Bei der Planung von Spindeltreppen sind neben Treppendurchmesser und Steigung auch die Anzahl der Stufen/Wendel zu berücksichtigen. Unsere Grafik zeigt gängige Teilungen für die entsprechenden Durchmesser. Zur Ermittlung der Lage des Eintritts (Stufe 1) bzw. des Austritts (Podest) sind diese Grafiken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

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

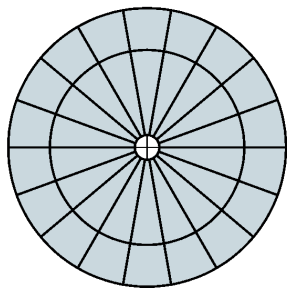
15 Stufen/Wendel
Ø 1500 – 1800 mm, Auftrittsbreite ca. 220 – 265 mm



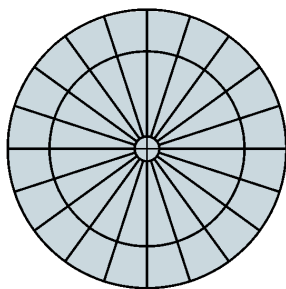
16 Stufen/Wendel
Ø 1700 – 2000 mm, Auftrittsbreite ca. 235 – 275 mm



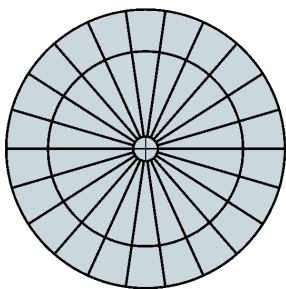
18 Stufen/Wendel
Ø 1900 – 2200 mm, Auftrittsbreite ca. 235 – 275 mm



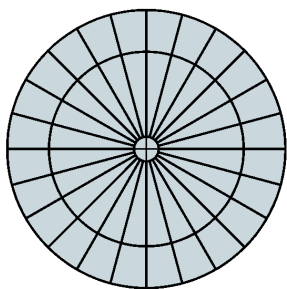
20 Stufen/Wendel
Ø 2100 – 2400 mm, Auftrittsbreite ca. 230 – 265 mm



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

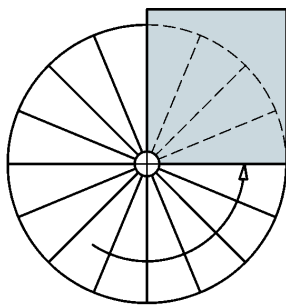


24 Stufen/Wendel
Ø 2600 – 3000 mm, Auftrittsbreite ca. 235 – 275 mm

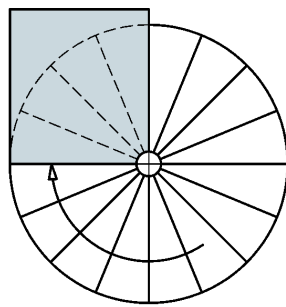


Podeste – Ausführungsbeispiele

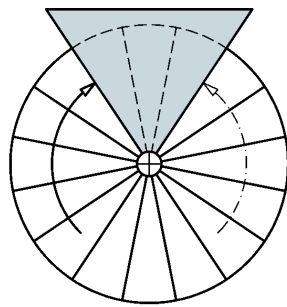
Treppe links gewendelt



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

Leitersprossen

Stahlservice

Feuerverzinkerei

Lichtgitter Treppen
GmbH & Co. KG
Schönowe 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. 911-81127

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
