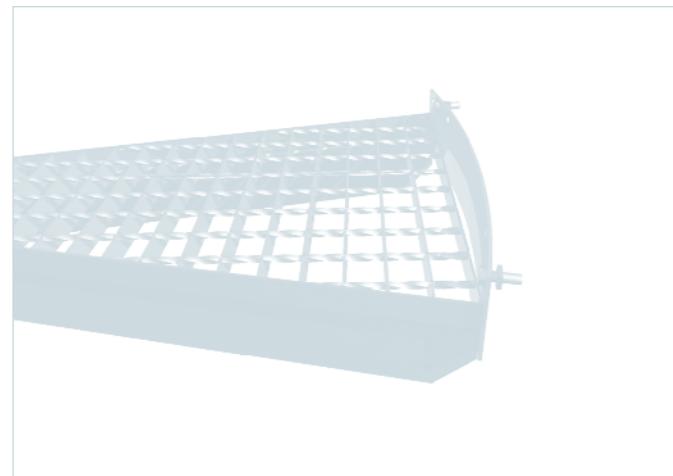




**Wir bringen Sie sicher nach oben
Lichtgitter Spindeltreppen**

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

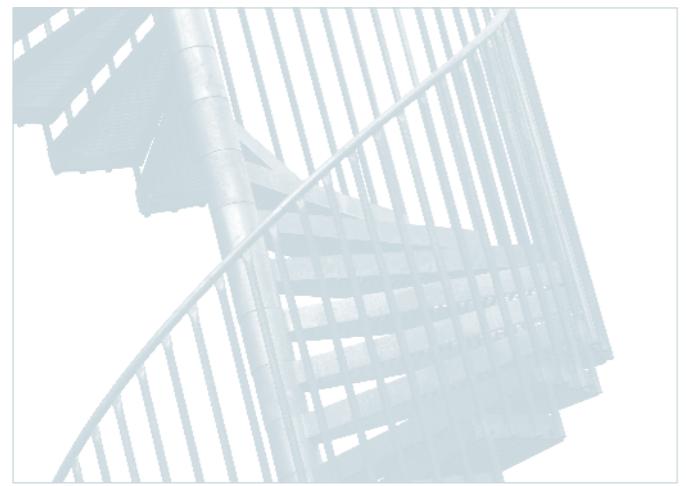
Einfache Montage

Kurze Lieferzeiten

Verschiedene Stufenausführungen

Individuelle Podestformen





Spindeltreppe Typ LG Spezial

Anwendung

Flucht- & Rettungstreppen

Industriebau

Einsatzorte mit großem Publikumsverkehr

Große Höhen möglich

Vorteile

Hülsentechnik

Einfache Montage

Kurze Lieferzeiten

Verschiedene Stufenausführungen wählbar

Verschiedene Geländerausführungen wählbar

Individuelle Podestformen

Schutzkäfig möglich

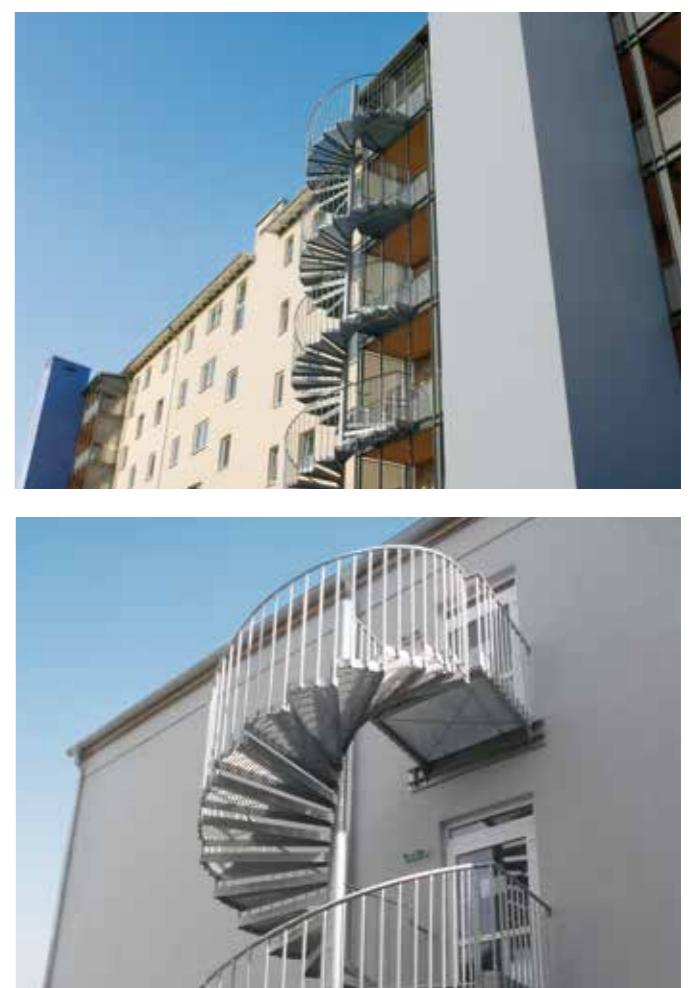
Technische Details

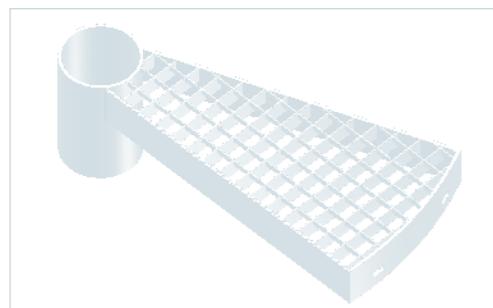
Feuerverzinkte Ausführung nach DIN EN ISO 1461

Fertigung gemäß EN1090

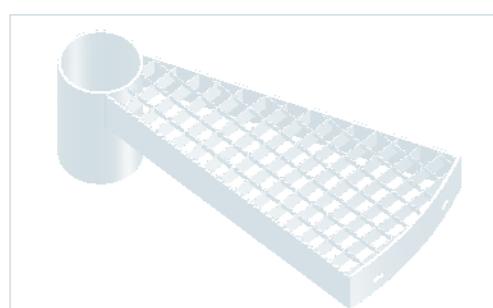
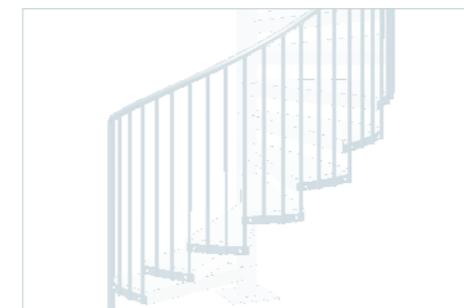
Stufen und Podeste mit rutschhemmender Antrittskante

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

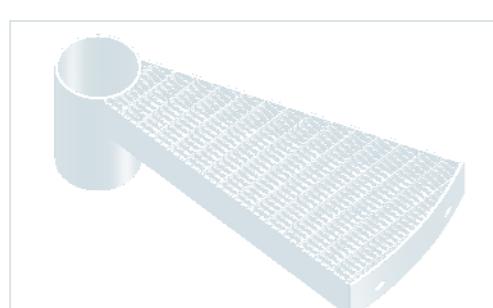




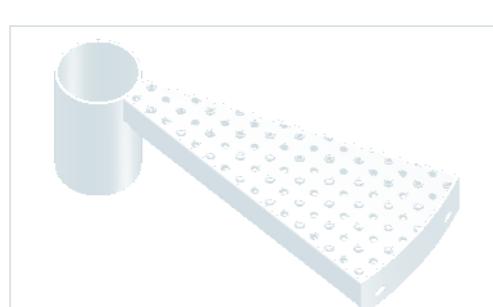
Stufe mit
Gitterrost
Maschenteilung
33/33 mm



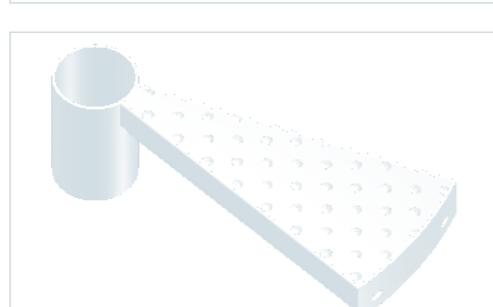
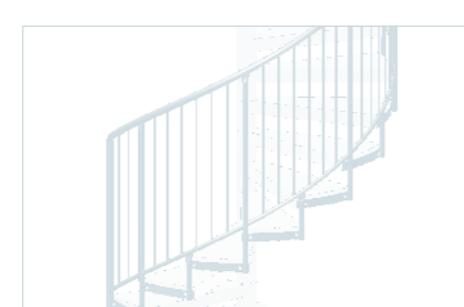
Stufe mit
Gitterrost
Maschenteilung
33/33 mm,
rutschhemmend



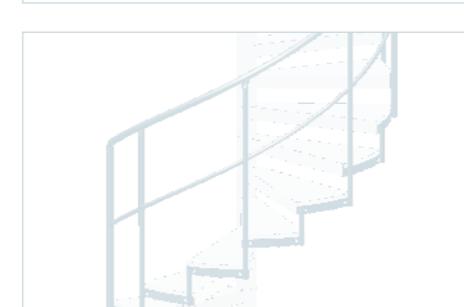
Stufe mit
Gitterrost
Maschenteilung
33/11 mm,
rutschhemmend



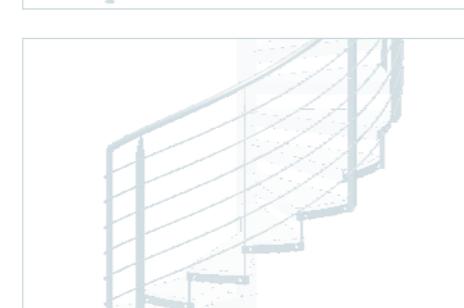
Stufe mit
Blechprofilrost
Noppe offen
BN-O



Stufe mit
Blechprofilrost
Noppe geschlos-
sen
BN-G



Stufe mit
Tränenblech



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

Geländer 1.1
wie 1.0, jedoch
mit zusätzlichem
Kinderhandlauf
aus Rohr

Geländer 1.2
wie 1.0, jedoch
mit zusätzlich
aufgeschraub-
tem Edelstahl-
handlauf

Geländer 2.0
Handlauf,
Untergurt und
senkrechte
Geländerstützen
aus Rohr, Gelän-
derfüllung aus
Rundmaterial

Geländer 3.0
Handlauf,
Mittelgurt und
senkrechte
Geländerstützen
aus Rohr

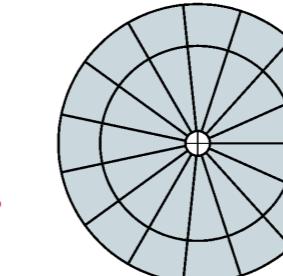
Geländer 4.0
Handlauf aus
Rohr, Gelän-
derstützen aus
Flachmaterial,
mitlaufende
Gurte aus Rund-
material

Bei der Planung von Spindeltreppen sind neben Treppen-
durchmesser und Steigung
auch die Anzahl der Stufen/
Wendel zu berücksichtigen.

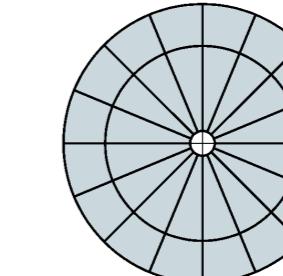
Unsere Grafik zeigt gängige
Teilungen für die entspre-
chenden Durchmesser. Zur
Ermittlung der Lage des Ein-
tritts (Stufe 1) bzw. des Aus-
tritts (Podest) sind diese Gra-
fiken hilfreich. Das Schrittmaß
nach DIN 18065 errechnet
sich wie folgt:

2 x Steigung + Auftrittsbreite =
590 mm – 650 mm.

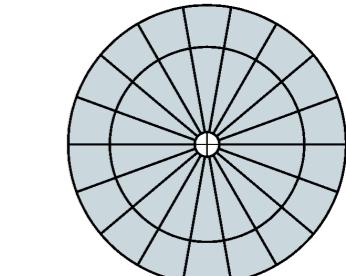
15 Stufen/Wendel
Ø 1500 – 1800 mm, Auftritts-
breite ca. 220 – 265 mm



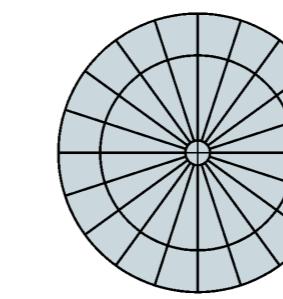
16 Stufen/Wendel
Ø 1700 – 2000 mm, Auftritts-
breite ca. 235 – 275 mm



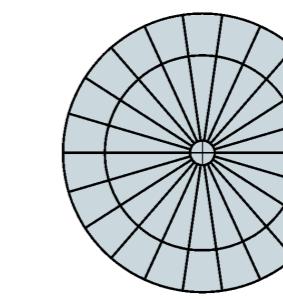
18 Stufen/Wendel
Ø 1900 – 2200 mm, Auftritts-
breite ca. 235 – 275 mm



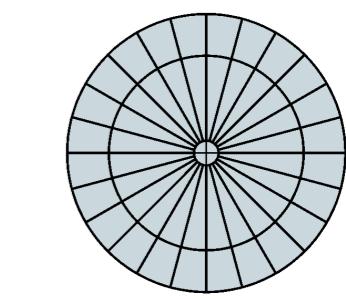
20 Stufen/Wendel
Ø 2100 – 2400 mm, Auftritts-
breite ca. 230 – 265 mm



22 Stufen/Wendel
Ø 2300 – 2700 mm, Auftritts-
breite ca. 230 – 270 mm

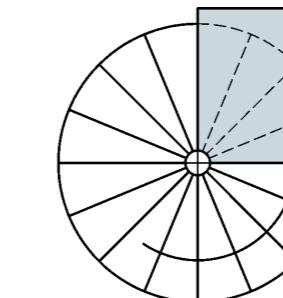


24 Stufen/Wendel
Ø 2600 – 3000 mm, Auftritts-
breite ca. 235 – 275 mm

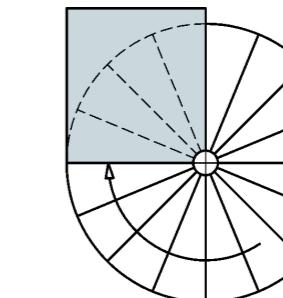


Podeste – Ausführungsbeispiele

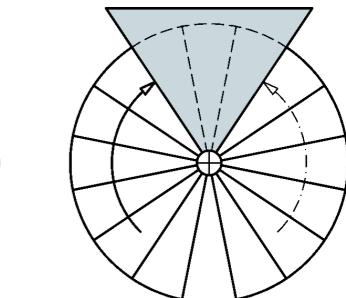
Treppe links gewendet



Treppe rechts gewendet



Treppe links bzw. rechts gewendet



Wichtige Angaben für die Planung Ihrer Spindeltreppe

Typ LG Standard

Typ LG Spezial

Treppendurchmesser (D) in mm

Gitterrosttyp

Gesamthöhe OKFF bis OKFF (H) in mm

Geländerausführung

Bodeneinstand (B) in mm

Belastung der Treppe

Steigung (S) in mm

Adresse/Firmenstempel:

Stufen, Stück

Austrittspodeste, Größe & Stück
(Skizze beifügen)

Ruhepodeste, Größe & Stück

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	Spindeltreppen
Pressroste	Treppenstufen
Blechprofilroste	Leitersprossen
GFK-Roste	Stahlservice
Tränenbleche	Feuerverzinkerei

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

T + 49. 333 31. 797-0
F + 49. 333 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