

WELAND

SPINDELTREPPEN

Für Innen- und Außenbereiche.







SCHWEDISCHE QUALITÄT

Wir sind stolz auf unser småländisches Erbe. Es hat uns gelehrt, mit unseren Ressourcen zu haushalten und für ein Umfeld zu sorgen, das Wachstum und Entwicklung fördert.

Wir legen höchsten Wert darauf, erstklassige schwedische Produkte zu liefern. Deshalb werden bei uns alle Investitionen mit großer Sorgfalt und ruhiger Hand getätigt. Wir glauben an die Devise, dass sich harte Arbeit auszahlt, und diese Bodenständigkeit und Gewissheit lässt uns Möglichkeiten schaffen, die weit über die Wälder Smålands hinausreichen.

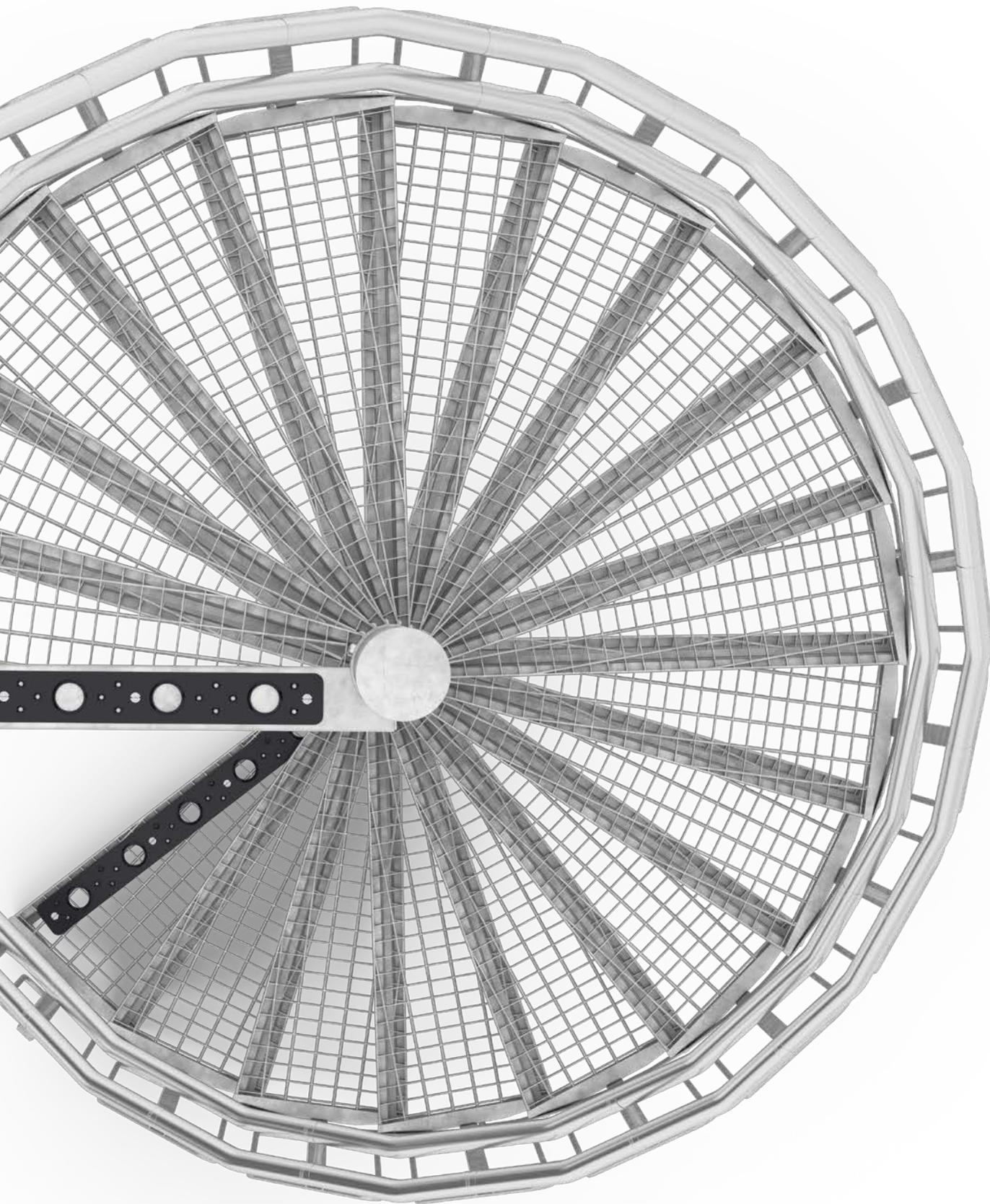
INNOVATION UND PRODUKTION

Weland AB ist ein führender Hersteller und Lieferant von Spindeltreppen, geraden Treppen, Geländern, Rollstuhlrampen, und Gitterrostprodukten. Darüber hinaus ist Weland einer der größten Akteure Schwedens auf dem Gebiet der Blechbearbeitung.

Wir bieten eine Kombination aus einem großen Lagersortiment und fundiertem Produktwissen, hohem Serviceniveau und schnellen Lieferzeiten. Wir entwickeln unsere Maschinen kontinuierlich weiter, um eine

garantiert nachhaltige und sichere Produktion neuer und innovativer Produkte zu gewährleisten. Das macht uns für unsere Kunden zu einem zuverlässigen Partner.







SPINDELTREPPEN FÜR JEDE UMGEBUNG

Wir produzieren an Spindeltreppen für Innen- wie Außenbereiche. Dank ihrer Form und modernen architektonischen Gestaltung fügt sich die Spindel-treppe in ihre Umgebung ein und kann als Blickfang spannende Akzente setzen. Die Spindeltreppe ist zudem platzsparend, da sie nur eine sehr kleine Grundfläche benötigt.

Unsere Spindeltreppen können wahlweise links- oder rechtsdrehend und mit variierender Anzahl von Stufen pro Windung gebaut werden. Sie sind Werkseitig feuerverzinkt und benötigen

normalerweise keine zusätzlichen Tragekonstruktionen.

Die Treppe wird in leicht zu handhabenden Teilen geliefert, die vor Ort zusammengeschaubt werden. Bei der Montage ist kein Schweißen erforderlich. Da wir unsere Komponenten auf Lager führen, können wir kurze Lieferzeiten gewährleisten.

Ausführlichere technische Informationen erhalten Sie auf unserer Webseite weland.de oder durch unsere erfahrenen Vertriebsmitarbeiter.





GELÄNDER

Weland bietet viele unterschiedliche Geländertypen für Spindeltreppen. Die Wahl des Geländers hängt vom Standort der Treppe ebenso ab wie davon, ob sie von Kindern genutzt werden soll. Bügel, Gitter, Rundstange, Glas und Blech sind alle kindersichere Geländer mit einer maximalen Öffnungsweite von 100 mm.



- 1. Standard
- 2. Bügel
- 3. Rundstange
- 4. Knieleiste
- 5. Blech
- 6. Gitter
- 7. Glas



1. Edelstahl
2. Lackiert
3. Esche
4. Birke
5. Buche
6. Eiche

HANDLAUF

Zur Grundausstattung einer jeden Weland Spindeltreppe gehört ein unbehandelter, mehrfach gebogener Edelstahlhandlauf mit einem Durchmesser von 42x1,5 mm. Zusätzliche Handläufe an der Spindel und am Geländer sind optional möglich. Modelle aus Holz mit einem Durchmesser von 50 mm ergänzen das Angebot für den Innenbereich.





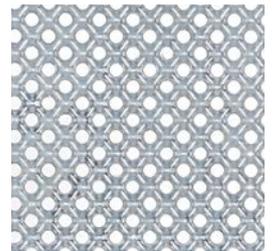
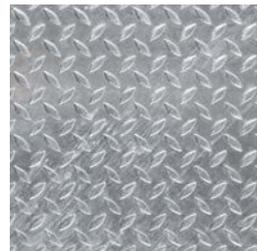
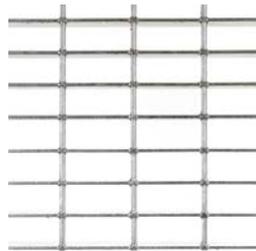


TREPPENSTUFEN UND PODESTE

Gitterroststufen für den Außenbereich sind die erste Wahl, je nach Einsatzzweck der Spindeltreppenanlage. Auch Tränenblechbelag für Stufen und Podest sind möglich. Weitere Ausführungen finden Sie auf der Folgeseite.

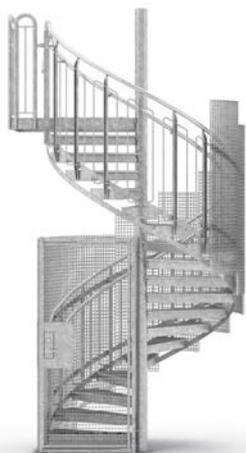


1. Gitterrost
2. Tränenblech
3. Lochblech
4. Graubeton
5. Terrazzobeton
6. Esche
7. Birke
8. Buche
9. Eiche
10. Blechkasten für Klinkerbelag (ex.)
11. Blech für Teppich (ex.)



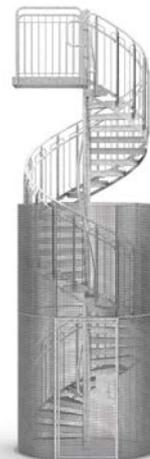
SCHUTZKÄFIG UND TÜR

Um unberechtigten Personen, den Zugang zu verwehren, bieten wir eine Reihe von unterschiedlichen Zugangssperren für Weland Spindeltreppen an. Die Höhen, je nach Käfigtyp können variieren. Zur Grundausstattung der Schutzkäfige gehört eine Gitterrostummantelung inkl. Tür und Panikschloss.



VIERTEL

Schutzkäfig-Viertelkreis.
Höhe: 2.250 mm.



RUND

Schutzkäfig rund.
In den Höhen 2.245 und 4.000 mm erhältlich.



TREPPENVERKLEIDUNG

Schutzkäfig z. B. aus Lochblech.
In beliebigen Höhen erhältlich.



TÜR

Die Türen mit Federbelasteter Schlosssperre können am Anfang oder Ende der Treppe montiert werden.



ZUBEHÖR

Zur besseren Zugänglichkeit und Sicherheit können unsere Spindeltreppen mit unterschiedlichem Zubehör ausgestattet werden, z. B. zusätzliche Handläufe, Innenhandläufe, Kontrastmarkierung und Deckenabschlussgeländer.



ZUSÄTZLICHER HANDLAUF

Die Spindeltreppen von Weland können mit einem oder mehreren zusätzlichen Handläufen ausgestattet werden. Sie können in jeder beliebigen Höhe montiert werden, üblich ist eine Höhe von 900 mm. Die Handläufe können am Anfang oder Ende der Spindeltreppe auch um 300 mm verlängert werden.



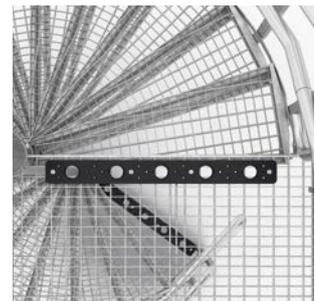
INNENHANDLAUF AN DER SPINDEL

Größere Treppenradien können auf Anfrage mit einem Innenhandlauf an der Spindel ausgerüstet werden. Dieser dient der optischen Abgrenzung des 10 cm Mindestauftritts.



KONTRASTMARKIERUNG OPTIONAL

Wird auf der ersten Stufe sowie an der Vorderseite von Podesten angebracht. Die Ausführung ist vom Stufentyp abhängig.



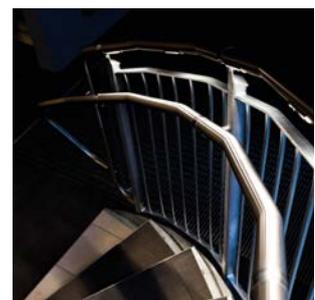
DECKENABSCHLUSSGELÄNDER

Vorwiegend im Innenbereich empfehlen wir ein umlaufendes Abschlussgeländer um die Treppenöffnung zu positionieren.



BELEUCHTUNG

Mit der optionalen Beleuchtung im Handlauf des Treppengeländers wird die Wendeltreppe sowohl sicherer als auch sicherer zu nutzen, insbesondere in dunklen Umgebungen oder Umgebungen mit schlechten Lichtverhältnissen. Die Beleuchtung wird darüber hinaus zu einem aufregenden Teil der Treppengestaltung und verleiht der Treppe eine elegantere Optik.





PROJEKTIERUNG

Weland Spindeltreppen bestehen aus vier Hauptkomponenten: Geländer mit Handlauf, Stufen, Zentrumsrohr und Podeste. Diese Komponenten sind in einer Vielzahl unterschiedlicher Ausführungen und damit passend zu Ihrem Projekt erhältlich. Aufgrund der geringen Aufstandsfläche ist die Spindeltreppe sehr platzsparend. Dank einfacher Konstruktion und durchdachter Bauweise ist die Spindeltreppe leicht montierbar. Da viele Bauteile zum Lager vorproduziert werden, können wir nach technischer Klarstellung kurze Lieferzeiten ermöglichen.



ZU BEACHTEN BEI DER PROJEKTIERUNG

- Wofür soll die Treppe genutzt werden?
- Wo soll die Treppe aufgestellt werden?
- Welche Art von Geländer wünschen Sie?
Bestehen Anforderungen an die Kindersicherheit?
- Welche Art Podeste und Stufen werden benötigt?
- Wie groß ist der Radius der Treppe?
- Welche Art der Oberflächenbehandlung wird benötigt?
- Welche Zusatzausstattungen sind erforderlich?
Beispielsweise Schutzkäfig, Tür usw.

ZU BEACHTEN BEI DER BESTELLUNG

- Geben Sie an, wo sich etwaige Wände, Türen und Fenster befinden.
- Überprüfen Sie etwaige Anforderungen an die Kindersicherheit.
- Geben Sie die Maße für eventuelle Bogenöffnungen an.
Besondere Bauauflagen sind stets bekannt zu geben.

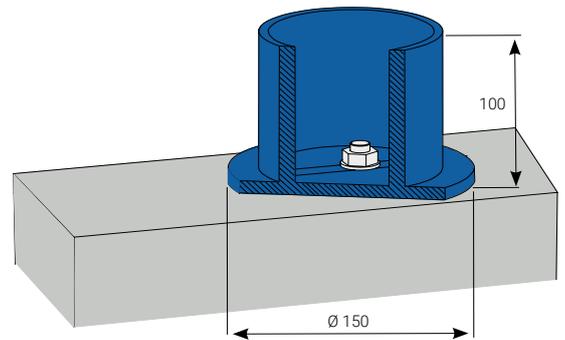
Dank unserer langjährigen Erfahrung können wir Ihnen bei der Projektierung gern mit Rat und Tat zur Seite stehen. Bei der Bestellung wird jede Spindeltreppe gesondert gezeichnet. Die Zeichnung wird vor der Herstellung zur Abnahme an den Kunden geschickt.

Für weitere Informationen können Sie sich jederzeit gern an uns wenden.



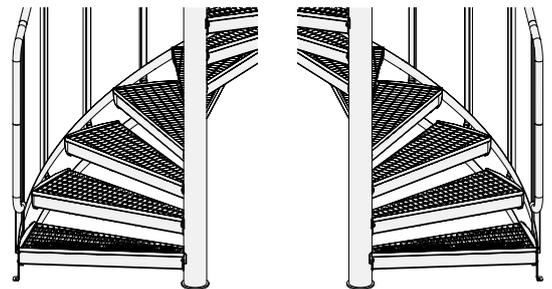
BEFESTIGUNG BODENPLATTE

Die Weland Bodenplatte ist immer Teil der Treppenlieferung und wird auf OK-Fundament mit geeigneten, bauseitigen Dübeln befestigt.



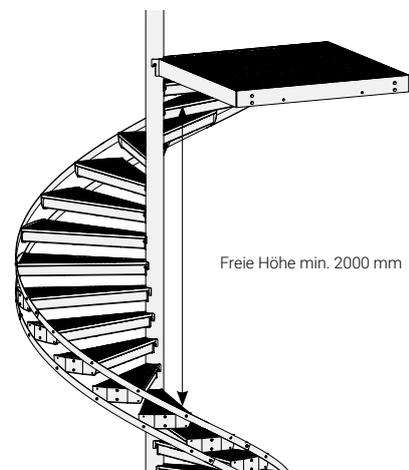
RECHTS- ODER LINKSGEWENDELTE TREPPE

Weland Spindeltreppen werden rechts-o. linksdrehend hergestellt. Rechtsdrehend bedeutet von unten nach oben im Uhrzeigersinn, die Spindel befindet sich auf der rechten Seite. Linksdrehend, bedeutet von unten nach oben gegen den Uhrzeigersinn, die Spindel befindet sich auf der linken Seite.



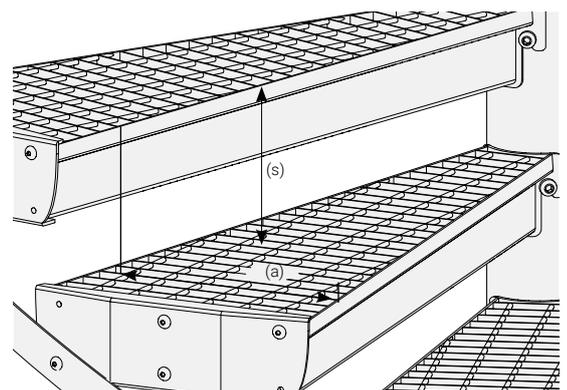
LICHTE TREPPENDURCHGANGSHÖHE

Die lichte Treppendurchgangshöhe muss mindestens 2000 mm betragen. Die Messung erfolgt von der OK.-Vorderkante der unteren Stufe bis Unterkante der darüberliegenden Stufe oder Podest.



STEIGUNG U. AUFTRITT

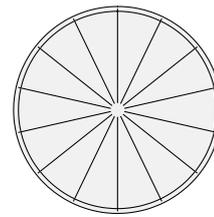
Die Steigungshöhe und Auftrittsweite werden in der DIN 18065 festgelegt und richten sich nach dem Verwendungszweck und dem Radius der Treppenanlage. Grenzmaße für die Steigung sind 140 bis 200 mm. Für die Auftrittsweite 230 bis 370 mm (baurechtlich notwendige Treppen). Der Auftritt ist das waagerechte Maß von Vorderkante der Treppenstufe bis zur Vorderkante der nächsten Stufe, gemessen im Laufbereich.



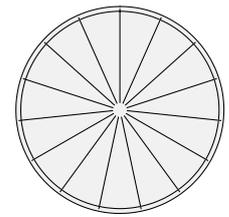
KREISEINTEILUNG PRO 360°

Die Kreiseinteilung auf dieser Seite dient zur Projektierung Ihrer Treppenlösung. Unter den Windungsanzahlen pro 360° finden Sie die möglichen Radien mit denen man arbeiten kann. Beachten Sie, dass die Windungsanzahl, Steigung und Auftritt mit der zu überbrückenden Höhe in Einklang gebracht werden muss. Zur Festlegung der Laufbreiten und des Auftrittes verwenden Sie unten dargestellte Tabelle

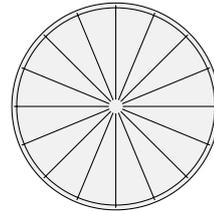
Radius	Stufen/ Windung	100 mm Auftritt bei Radius	Auftritt 5/20 Radius	Auftritt 7/10 Radius	Nutzbare Lauf- breite	Lichte Breite von AK Spindel bis IK Handlauf
600	14	223	173	203	329	489
700	14	223	196	234	429	589
700	15	239	186	221	413	589
800	16	255	197	236	497	689
800	18	287	181	213	466	689
900	16	255	217	264	597	789
900	18	287	198	238	566	789
1000	16	255	237	291	697	889
1000	18	287	216	262	666	889
1000	20	319	199	239	634	889
1100	18	287	233	287	766	989
1100	20	319	215	261	734	989
1100	22	351	200	240	702	989
1200	20	319	231	283	834	1089
1200	22	351	214	260	802	1089
1200	24	382	200	241	770	1089
1300	20	319	246	305	934	1189
1300	22	351	228	280	902	1189
1300	24	382	213	259	870	1189
1400	20	319	262	327	1034	1289
1400	22	351	243	300	1002	1289
1400	24	382	227	277	970	1289
1400	26	414	213	258	938	1289
1500	22	351	258	321	1110	1397
1500	24	382	241	297	1078	1397



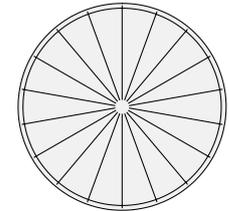
14 Stufen/Windung
R=600 mm



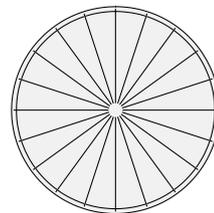
15 Stufen/Windung
R=600-700 mm



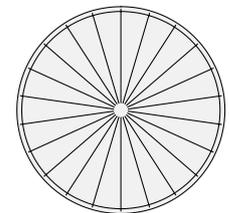
16 Stufen/Windung
R=600-1000 mm



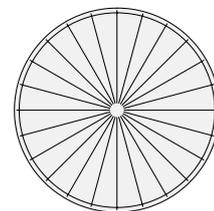
18 Stufen/Windung
R=700-1300 mm



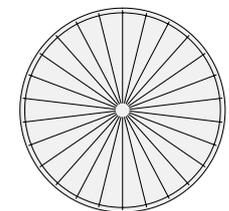
20 Stufen/Windung
R=800-1400 mm



22 Stufen/Windung
R=1000-1500 mm



24 Stufen/Windung
R=1400-1500 mm



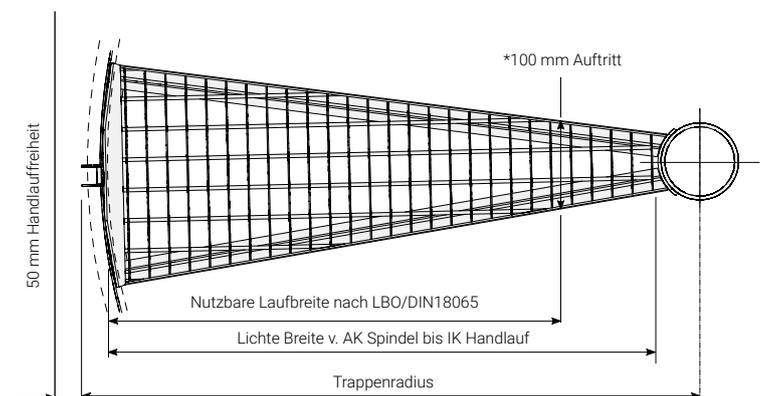
26 Stufen/Windung
R=1100-1500 mm

TREPPENRADIUS

Der Treppenradius wird gemessen von Achse Spindel bis zur Außenkante des Handlaufes.

Schrittmassformel

Die Schrittmassformel besagt: Das Sollmass aus der Summe von 2 x Steigung (s) plus Auftritt (a) liegt zwischen 59 und 65 cm, also $2s + a = 59-65 \text{ cm}$.



Für eine zeitnahe Bearbeitung benötigen wir einige Eckdaten. Natürlich können Sie dieses Blatt auch für eine Treppenbestellung nutzen. Bau-bzw. Spezifikationszeichnungen sind stets willkommen und beschleunigen die Angebotsbearbeitung bzw. Auftragsbearbeitung.

Spezifikation Spindeltreppe Typ: "Original"

1. Gesamthöhe: mm (von OKFF bis OKFF)

1a. Bitte tragen Sie hier bei mehrgeschossigen Treppen die einzelnen Höhen ein.

EG 1. OG= mm 1. OG. 2. OG= mm
 2. OG 3. OG= mm 3. OG. 4. OG= mm

2. Radius (R2): mm in 100 mm Abstufungen von 600 mm bis 1500 mm

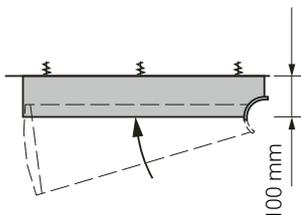
3. rechtsdrehend
 linksdrehend

4. Stufenart: Schweißpressrost
 MW: 30 x 42 mm
 Tränenblech
 Blech für bauseitigen Belag
 Holz [nur für Trockenräume]

5. Austrittspodeste Typ Standard

Typ: Nr.:4 Typ: Nr.:5
 Dreieckspodest (kein Lagerartikel) Quadratisches Podest für Eckanordnung oder Anschluß an Deckenöffnung.

Schlußstufe



Bitte tragen Sie hier die Maße für Sonderpodeste ein. (ev. vermasste Skizze beifügen)

..... x mm
 Länge Breite ab Achse Spindel

5a. Türen mit Größe u. Öffnungswinkel
 Ev. Deckenöffnung

6. Handlauf: Edelstahlrohr Walzblank Ø 42 mm [mehrfach gebogen]
 Rundholz Dim. 50 mm [nur für Trockenräume]

7. Geländerfüllung: Typ Standard (nicht Kindersicher)
 Bügel (Kindersicher)
 Füllstäbe mit Ober- u. Untergurt
 Flachstahlknieleiste 50 x 3 mm Stück
 Gehärtetes Glas [nur für d. Innenbereich]

7A. Podestgeländer: Typ Modulgeländer mit senkrechten Stäben.

8. Bodenplatte Typ A
 Typ B

9. Korrosionsschutz: Feuerverzinkt gemäß SS-EN-ISO 1461 sowie ein Teil der Baugruppen Magnelis®, Oberflächenbeschichtung
 grundiert
 lackiert

10. Statik:

Firma:

Ansprechpartner:

Straße:

PLZ u. Ort:

Tel./Fax:

E-mail:



UNSERE MITARBEITER MACHEN DEN UNTERSCHIED

Weland Produkte und Maschinen sind die eine Seite, auf der anderen stehen findige, engagierte und reaktionsschnelle Mitarbeiter, die das Gesamtbild abrunden. Wir haben das familiäre Gefühl des Kleinunternehmens vom Tag unserer Anfänge an verinnerlicht und wissen, was Nähe zum Kunden bedeutet. Wir nennen das den Geist von Weland.

Das Weland-Team aus Lübeck steht Ihnen gern für Fragen zu Ihrem Projekt im Bereich Treppenaufbau/Außenbereiche zur Verfügung.

Bitte ankreuzen

Wir bitten um Kontaktaufnahme

Wir möchten einen Prospekt anfordern

Spindeltreppen und Lagerware

Weland Außenbereiche

Projekt/Bauvorhaben: _____

Firma: _____

Name: _____

Adresse: _____

PLZ: _____ Ort: _____

Telefon: _____ Fax: _____

E-Mail: _____

Datenschutzinformation: Verantwortliche Stelle im Sinne des Datenschutzrechts ist Iltisberger e.K Direktmarketing, Am Renngarten 7, 65549 Limburg.
Nähere Informationen auch zu unserem Datenschutzbeauftragten erhalten Sie unter: www.baufachadressenverlag.de/datenschutzinformation. Die Verarbeitung Ihrer Daten erfolgt auf Grundlage von Artikel 6 Abs. 1 S. 1 lit. f DS-GVO, damit wir Ihnen interessengerechte Informationen und Angebote zukommen lassen können. Wenn Sie künftig keine Informationen des werbenden Unternehmens mehr erhalten möchten, wenden Sie sich bitte direkt an dieses Unternehmen.
Einen generellen Widerspruch zur Verarbeitung Ihrer Daten können Sie an Iltisberger e.K Direktmarketing richten.

Konstruktionsänderungen vorbehalten. Nachdruck verboten.