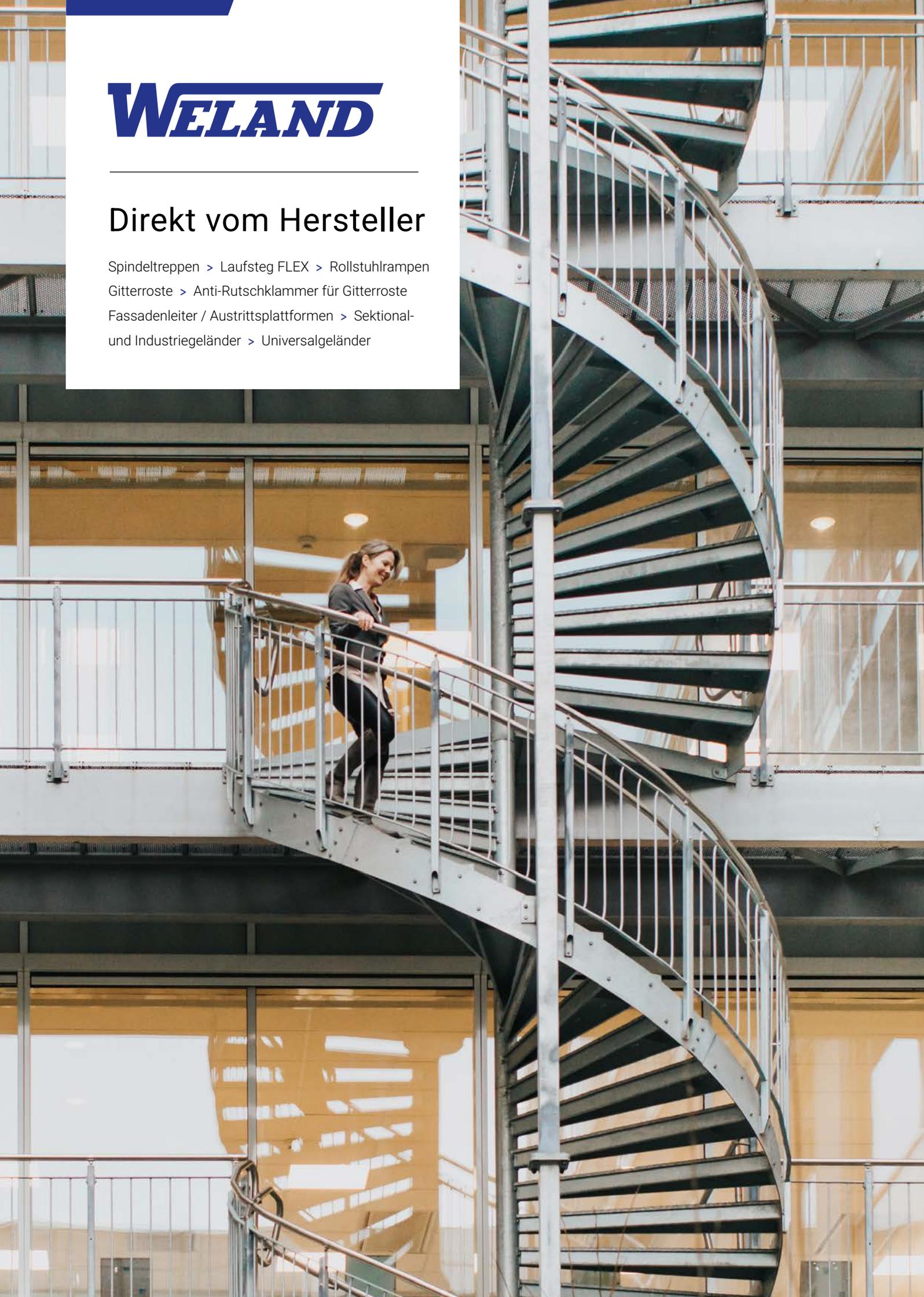


WELAND

Direkt vom Hersteller

Spindeltreppen > Laufsteg FLEX > Rollstuhlrampen
Gitterroste > Anti-Rutschklammer für Gitterroste
Fassadenleiter / Austrittsplattformen > Sektional-
und Industriegeländer > Universalgeländer





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.

Besuchen Sie auch unsere Homepage: www.weland.de



Spindeltrappe Typ „Original“

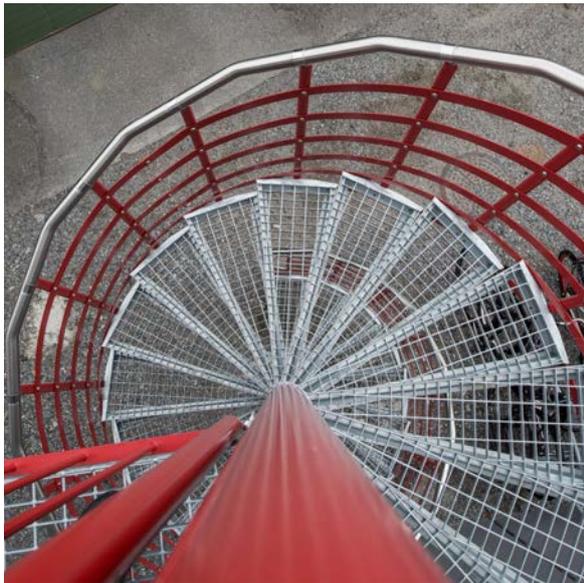
Weland Spindeltreppen:.....	4-5
Vier Standardkomponenten:	6-7
Standardgeländer/Geländer mit Zwischengurten:	8-9
Kindersichere Geländer:	10-11
Zugangssperren:.....	12
Projektierung:	13-16
Anfragehilfe:.....	17

Lagerware Direkt vom Hersteller

Gitterroste:	20
Anti-Rutschklammer:	21
Laufsteg FLEX:	22-23
Rollstuhlrampen:.....	24-25
Sektionalgeländer:.....	26-27
Universalgeländer/ Austrittsplattform:.....	28-29
Fassadenleiter / Klappleiter:.....	30-31



ÄRBEGER
INSTRUKTIONEN



WELAND SPINDELTREPPEN

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 anbieten.

Vier Standardkomponenten für schnelle Lieferung

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.

1. Geländer mit Handlauf

Zur Grundausstattung einer jeden Weland Spindeltreppe gehört ein Handlauf aus \varnothing 42 mm Edelstahlrohr, Polygonal geformt, walzblank im Treppenlauf. Ferner gibt es für den Innenbereich auf Anfrage eine Reihe von verschiedenen Holzhandläufen mit einem Durchmesser von 50 mm. Der hier abgebildete extra Handlauf ist optional auf Anfrage. Verschiedene Geländertypen finden Sie auf den Folgeseiten.

2. Stufen

Vorzugsweise werden für den Außenbereich Weland Gitterroststufen Typ H4, MW: 30x42 mm, R 10 in feuerverzinkter Ausführung verwendet. (zum Lager vorproduziert) Zusätzlich gibt es auch verzinkte Tränen- oder Lochblechstufen. Jedoch haben wir auch eine Reihe anderer Stufenbeläge im Programm. Wenn Sie mehr Einzelheiten zu den Maschenweiten oder alternativen Ausführungen wünschen, setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung oder besuchen unsere Homepage: www.weland.de

3. Zentrumsrohr

Unabhängig vom Treppenradius verwenden wir ein Zentrumsrohr, \varnothing 127 x 6,3 mm. Die max. Länge beträgt ca. 2000 mm + Stoßrohr. Werkseitig wird die Schraubverbindung des Stufenanschlusses im Rohr vorgerichtet.

4. Podeste

Für jeden Treppenradius (bis 1200 mm) gibt es ein zum Lager vorproduziertes quadratisches Podest mit Gitterrost, (Treppenradius + 50 mm). Ruhepodeste werden optional im Radius produziert. Werkseitig kann auch eine Weland Schlusstufe angeboten werden. Sollte es aufgrund der Örtlichkeiten und statischer Vorgaben notwendig werden produzieren wir nach Kundenvorgabe die Podeste.

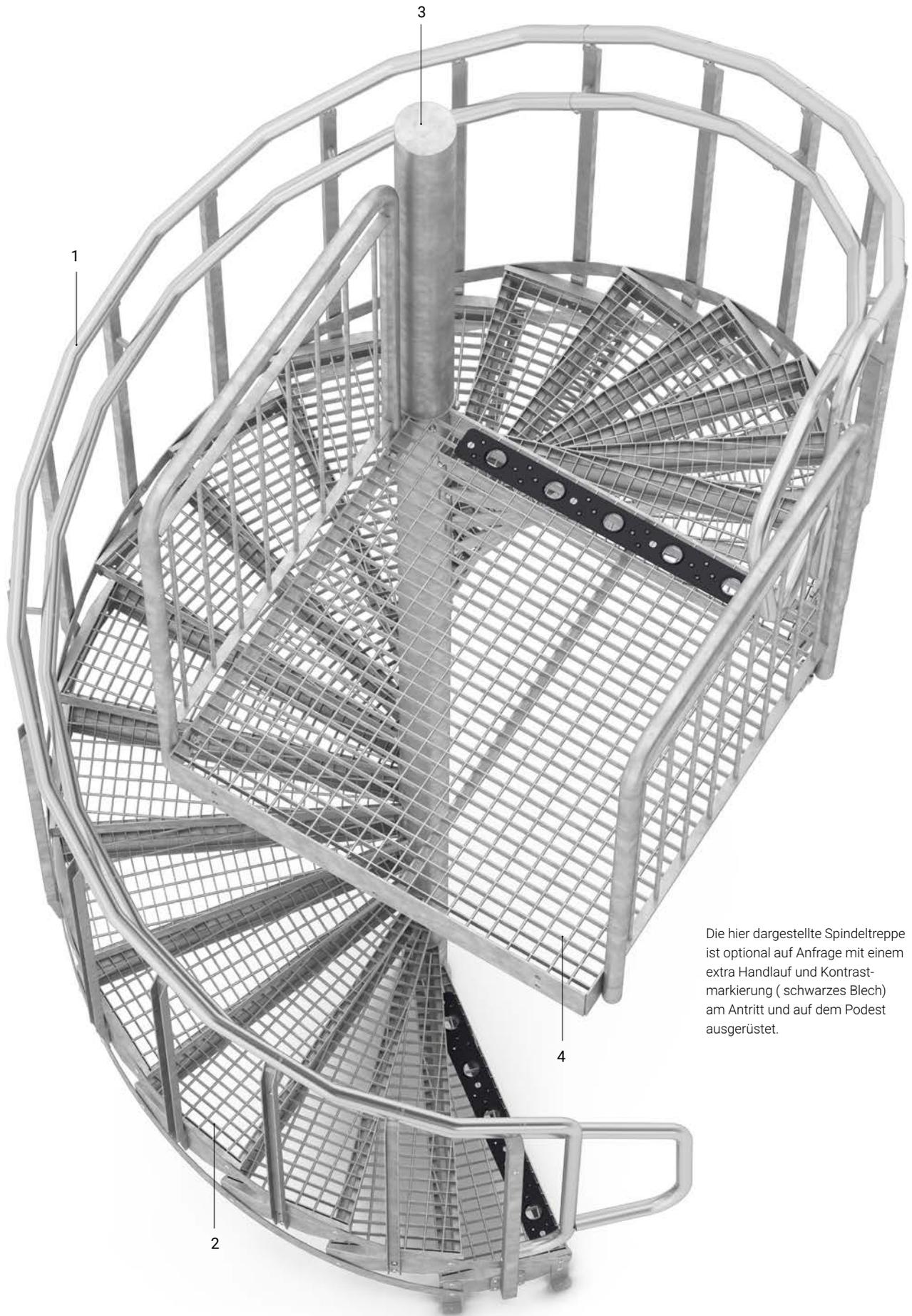


QR-Code scannen Montagefilm
Spindeltreppe



WELAND EXPRESS-TREPPE

Weland kann ausgewählte Treppen in 2 bis 3 Wochen liefern. Voraussetzung ist, daß wir unseren Werkstandard verwenden können.



Die hier dargestellte Spindeltreppe ist optional auf Anfrage mit einem extra Handlauf und Kontrastmarkierung (schwarzes Blech) am Antritt und auf dem Podest ausgerüstet.

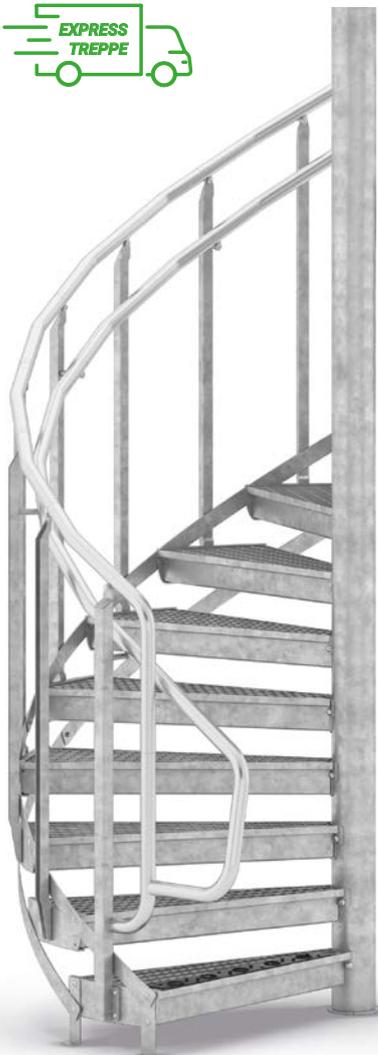


Wählen Sie ein geeignetes Geländer

Weland führt Industrie- und kindersichere Geländervarianten. Die Wahl des Geländers steht in Abhängigkeit zum Einsatzzweck der Treppenanlage.

Geländer geeignet für industrielle Bereiche

Unsere Standardgeländer sind hauptsächlich für die Industrie geeignet, können aber auch für Fluchttreppen verwendet werden, wo keine Kinder anwesend sind.



Standardgeländer ohne Füllung

Das Weland Standardgeländer ist unsere einfachste Ausführung, bestehend aus einem U-Pfosten. Das Geländer ist nicht kindersicher. Es ist eine mögliche Variante der Weland Express-Treppe. Extra Handlauf optional auf Anfrage



Geländer mit Zwischengurten

Das Standardgeländer kann auf Wunsch mit 1,2,3 oder 4 Flachstahlknieleisten 50 x 3 mm ausgerüstet werden. Das Geländer ist nicht kindersicher! Mit einer Knieleiste ist die Treppe eine mögliche Variante der Weland Express-Treppe. Extra Handlauf optional auf Anfrage

Kindersicheres Geländer

In Umgebungen in denen mit Kindern zu rechnen ist, sind die Geländer von Treppen kindersicher zu konstruieren, der lichte Abstand von Geländerteilen darf nicht mehr als 120 mm betragen.

Weitere Geländervarianten finden Sie im Web: www.weland.de



Bügelstabgeländer

Das Weland Bügelstabgeländer im Treppenlauf ist ein kindersicheres Geländer mit max. 120 mm Zwischenraum. Unsere Standard Maschenweite 30 x 42 mm ermöglicht auch im Winter ein sicheres Begehen der Treppenanlage. Die Rutschhemmung ist R10. Es ist eine mögliche Variante der Weland Express-Treppe. Extra Handlauf optional auf Anfrage.

Rundstabgeländer

Das Rundstabgeländer ist wie das Bügelgeländer eine kindersichere Variante mit max. 120 mm Abstand zwischen den Geländerstäben. Zusätzlich hat es einen Ober- und einen Untergurt aus Flachstahl 25x8 mm. Dieser Geländertyp wird **nicht** bei Express-Treppen gefertigt. Extra Handlauf optional auf Anfrage.





Zugangssperren für Spindeltreppen

Die Ergänzung der Treppe durch kindersichere Tore ist eine gute Möglichkeit, die Sicherheit zu erhöhen. Aber manchmal muss man auch verhindern, dass Unbefugte die Treppe betreten, dann kann ein Schutzkäfig die beste Lösung sein.

1. Tür

Zur Erhöhung der Sicherheit kann am Anfang oder am Ende der Spindeltreppe eine Tür montiert werden. Die Scharniere der Tür werden an der Spindel montiert und der Schlossbeschlag wird am Treppengeländer befestigt. Das Schloss ist federbelastet und so schwergängig, dass es von kleinen Kindern nicht geöffnet werden kann.

2. Zugangssperre Viertel-Käfig

Tür- u. Türrahmen werden vor der ersten Stufe platziert, die Befestigung des Rahmens erfolgt an der Spindel und gegenüber auf einem baus. Fundament. Gitterroste verlaufen außen in abgetreppter Form. Treppenradius + 80 mm. Käfigschloss Typ BKS Panikschloss mit Wechselfunktion f. baus. Schließzylinder. Außen fester Knauf, Innen Drückergarnitur, Korrosionsschutz: Feuerverzinkt.

3. Zugangssperre Käfig rund (*Optional Stapelbar) *Prüfung erforderlich

Grundversion, Höhe: 2245 mm, max. 4000 mm. Zugangssperre mit Gitterrostelementen und 60 mm Kantenstab. Die Tür kann für Rechts- o. Linksanschlag verwendet werden. Treppenradius + 110 mm = Außenradius Käfig. Der Käfig ist für einen weiteren Ausbau in der Höhe vorbereitet. Käfigschloss Typ BKS Panikschloss mit Wechselfunktion f. baus. Schließzylinder. Außen fester Knauf, Innen Drückergarnitur, Korrosionsschutz: Feuerverzinkt.

4. Zugangssperre als Treppenverkleidung

Zugangssperren aus Gitterrosten oder Blechen (zB. Lochblech) als Verkleidung können auch Werkseitig über die Gesamte Treppenhöhe auf Anfrage hergestellt werden. Treppenradius + 130 mm = Außenradius des Käfigs. Käfigschloss Typ BKS Panikschloss mit Wechselfunktion f. baus. Schließzylinder. Außen fester Knauf, Innen Drückergarnitur, Korrosionsschutz: Feuerverzinkt.



SPINDELTREPPEN PROJEKTIERUNG

Mit langjähriger Erfahrung stehen wir Ihnen bei der Projektierung gern mit Rat und Tat zur Seite.

Zu beachten bei der Projektierung

- Wofür soll die Treppe genutzt werden?
Architektenpläne, Genehmigungsunterlagen, Brandschutzgutachten.
- Wo soll die Treppe aufgestellt werden?
Gebäudekategorie, Nutzlasten für die Treppe.
- Welche Art von Geländer wünschen Sie?
Bestehen Anforderungen an die Kindersicherheit?
- Welche Art Podeste und Stufen werden benötigt?
- Architektenpläne, Rutschklassifizierung des Bodenbelages.
- Wie groß ist der Radius der Treppe?
DIN Normen, ASR-Vorschriften
- Welche Art der Oberflächenbehandlung wird benötigt?
- In welcher Umgebung steht die Treppe?
- Welche Zusatzausstattungen sind erforderlich?
Beispielsweise Zugangssperre, Tür usw.

Auf den Folgeseiten finden Sie nützliche Tips.

Zu beachten bei der Bestellung

- Geben Sie an, wo sich etwaige Wände, Geschossdecken mit Aufbau, Türen und Fenster befinden.
- Architektenpläne, verbindliches Aufmaß (Fotos sind immer hilfreich).
- Überprüfen Sie etwaige Anforderungen an die Kindersicherheit (Bezeichnung des Bauvorhabens).
- Geben Sie die Maße für eventuelle Bodenöffnungen an. Besondere Bauauflagen sind stets bekannt zu geben.

Nach Eingang aller verbindlichen Daten, wird Weland eine Werkplanung erstellen. Die Zeichnung wird vor Produktionsbeginn zur Abnahme und Prüfung an den Kunden geschickt.

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

Spindeltreppen Projektierung

Auf dieser Seite finden Sie Informationen die Ihnen bei der Projektierung / Anfrage helfen werden. Weitere Information: www.weland.de

1. Höhe Geländer

Die Geländerhöhe wird gemessen von der Stufenvorderkante bis Oberkante Handlauf und beträgt werksseitig immer 1100 mm. Zusätzliche Handläufe werden in wahlfreier Höhe innerhalb der Geländerpfosten befestigt (z.B. 900 mm) Beachten Sie, dass zusätzliche Handläufe die nutzbare Laufbreite minimieren. Die Geländerhöhe auf den Podesten beträgt ebenfalls 1100 mm.

2. Handlauf

Alle Weland Spindeltreppen erhalten einen walzblanken, polygonal geformten Edelstahlhandlauf mit einem Durchmesser von 42 x 1,5 mm. Bei Holzhandläufen (nur für Innenbereiche) hat dieser einen Durchmesser von 50 mm.

2. 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.

4. Steigung

Die Steigungshöhe und Auftrittsbreite werden in der DIN 18065 festgelegt und richten sich nach Verwendungszweck und dem Radius der Treppenanlage.

Grenzmaße für die Steigung sind 140 bis 200 mm. Für die Auftrittsbreite 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.

5. Abstand zu angrenzenden Bauteilen

Ab dem Außenradius der Spindelstreppe ist ein Mindestabstand von 50 mm zu angrenzenden Bauteilen einzuhalten.

6. Befestigung von Podesten

Die Befestigung von Podesten hat grundsätzlich bauseits mit geeignetem Befestigungsmaterial zu erfolgen. Unsere Lieferleistung endet mit Vorderkante Podestrahen. In einer möglichen Statik erhalten Sie die Übergabelasten die bauseits in eine Befestigungsstruktur / Dübelnachweis umzusetzen sind.

7. Kindersicherheit

Ist mit Anwesenheit von unbeaufsichtigten Kleinkindern zu rechnen, darf der lichte Abstand von Geländerteilen in einer Richtung nicht mehr als 120 mm betragen. Treppengeländer sind so zu gestalten, dass ein Überklettern erschwert wird.

8. 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 / baus. Bauteil etc.

9. Holmdruck Treppengeländer

Das Treppengeländer ist für einen Holmdruck von max. 1,0kN/ m dimensioniert.

10. Kontrastmarkierung (Optional)

Um Treppenläufe übersichtlicher zu gestalten besteht die Möglichkeit die Vorderkante der ersten Stufe und das Podest mit einer Kontrastmarkierung zu versehen.

11. Belastung Stufenkonstruktion

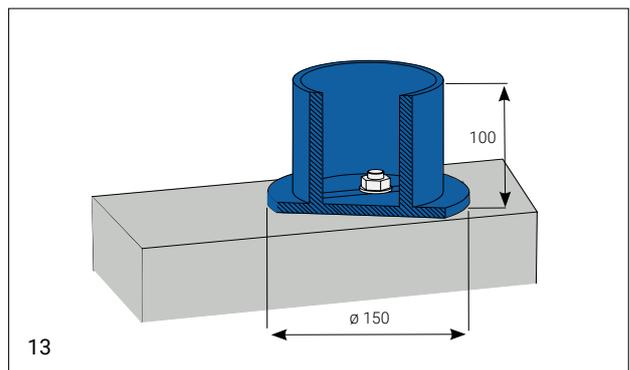
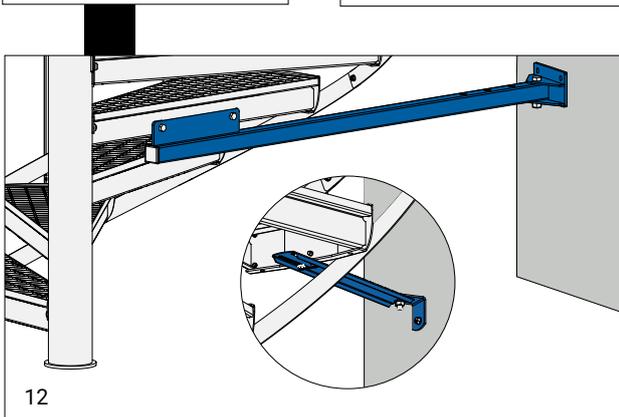
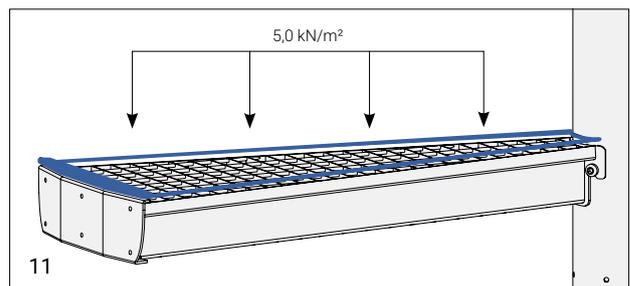
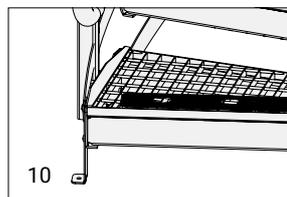
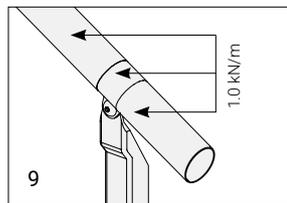
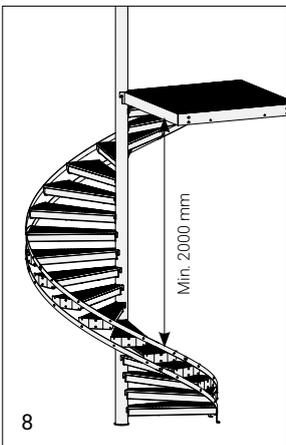
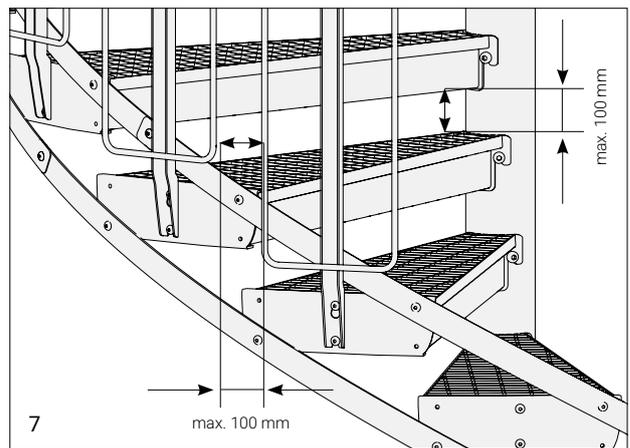
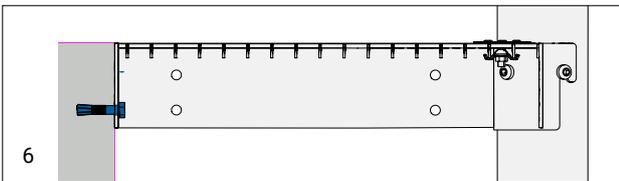
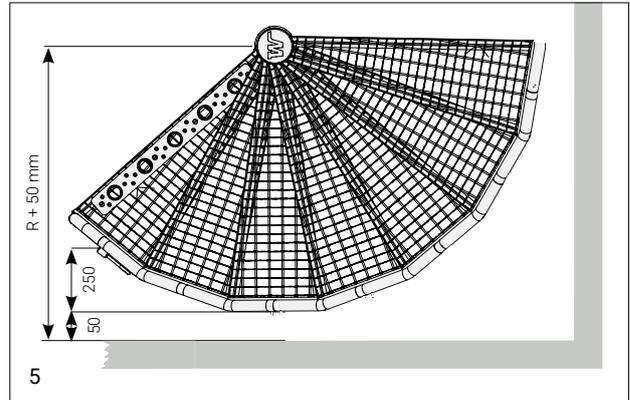
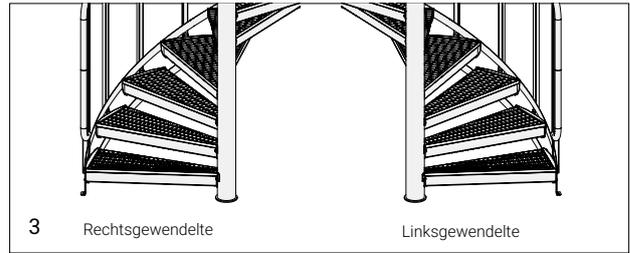
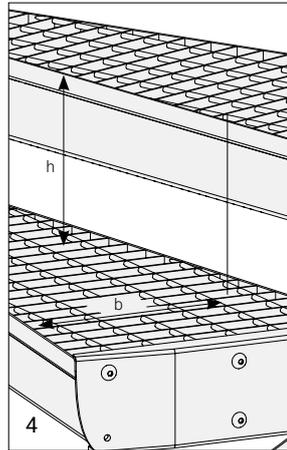
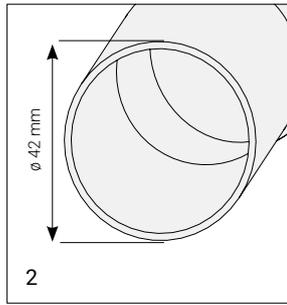
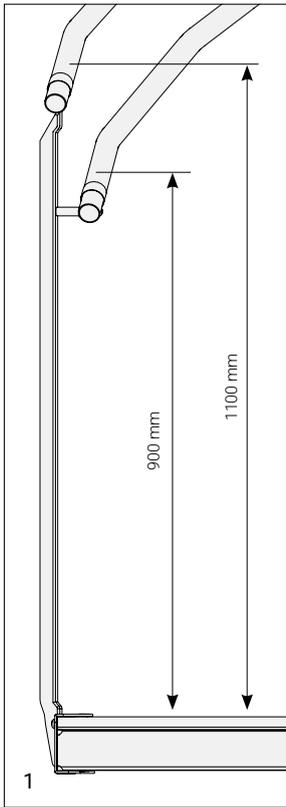
Die Stufen sind dimensioniert für eine verteilte Last von 5,0 kN/m².

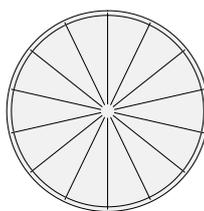
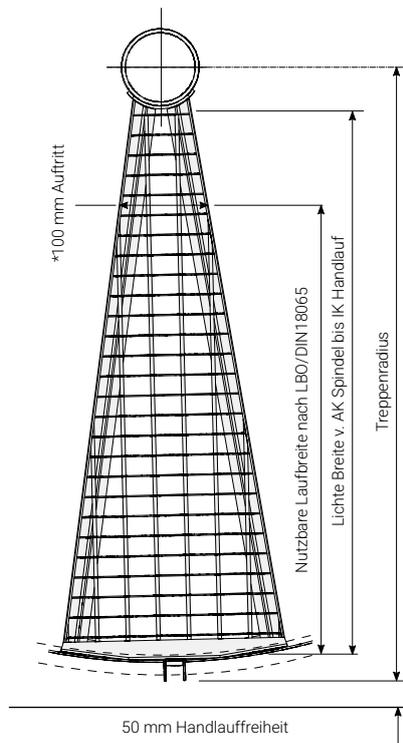
12. Abstreben

Die Weland Spindeltreppen müssen jeweils einmal pro Umdrehung abgestrebt werden (ca. 2,5 bis 3 m), wenn nicht über die Austrittspodeste eine Befestigung erfolgen kann. Verstellbare Streben liegen jeder Lieferung bei. Sonderstreben werden werkseitig auf Maß gefertigt. Alle Strebenplatten enden vor der fertigen Wand. Der Gegenpart ist bauseits zu fertigen.

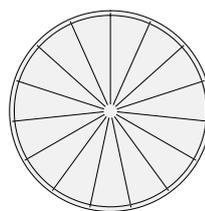
13. Befestigung Bodenplatte

Verwenden Sie für das Material am Befestigungspunkt geeignete Schrauben.

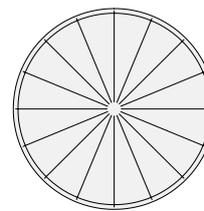




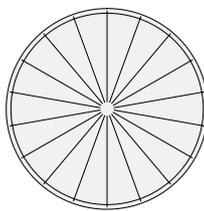
14 Stufen/Windung
R = 600 mm



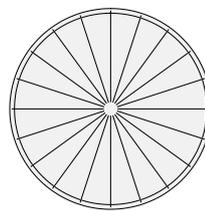
15 Stufen/Windung
R = 600-700 mm



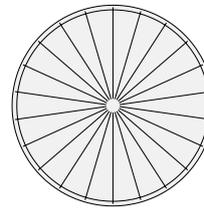
16 Stufen/Windung
R = 800-1000 mm



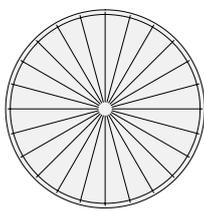
18 Stufen/Windung
R = 800-1000 mm



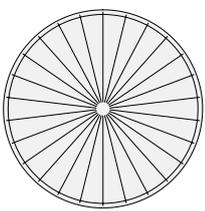
20 Stufen/Windung
R = 1000-1200 mm



22 Stufen/Windung
R = 1100-1400 mm



24 Stufen/Windung
R = 1100-1400 mm



26 Stufen/Windung
R = 1400 mm

Eine Kreisschablone
finden Sie im Web:
www.weland.de

Kreiseinteilung pro 360°

Unter den Windungsanzahlen pro 360° finden Sie die möglichen Radien mit denen man arbeiten kann.

Radius	Stufen/ Windung	*100 mm Auftritt bei Radius	Auftritt 5/10 Radius	Auftritt 7/10 Radius	Nutzbare Laufbreite	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	22	351	243	300	1002	1289
1400	24	382	227	277	970	1289
1400	26	414	213	258	938	1289

2s+a = Schrittmaß

Schrittmaß 590 mm bis 650 mm – die mittlere Schrittlänge des Menschen

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 1400 mm

3. rechtsdrehend
 linksdrehend

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

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

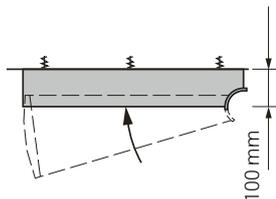
7. Geländerfüllung: Typ Standard
 (nicht Kindersicher)
 Bügel (Kindersicher)
 Füllstäbe mit Ober-u.
 Untergurt
 Flachstahlknieleiste
 50 x 3 mm, max. 4 Stück
 Gehärtetes Glas
 [nur für d. Innenbereich]

5. Austrittspodeste Typ Standard Treppenradius + 50 mm

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

7A. Podestgeländer: Typ Modulgeländer mit senkrechten Stäben.
 feuerverzinkt
 8. Bodenplatte Typ A Fundament sichtbar.
 Typ B mit Bodeneinstand ca. mm

Schlußstufe aus gekantetem Blech



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

9. Korrosionsschutz: Feuerverzinkt gemäß SS-EN-ISO 1461 sowie ein Teil der Baugruppen ZM310, Oberflächenbeschichtung
 grundiert Nur Innenbereich
 lackiert für Innenbereich Trockenräume
 Lackiert Außenbereich

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

10. Statik:
 Firma:
 Ansprechpartner:
 Straße:
 PLZ u. Ort:
 Tel./Fax:
 E-mail:

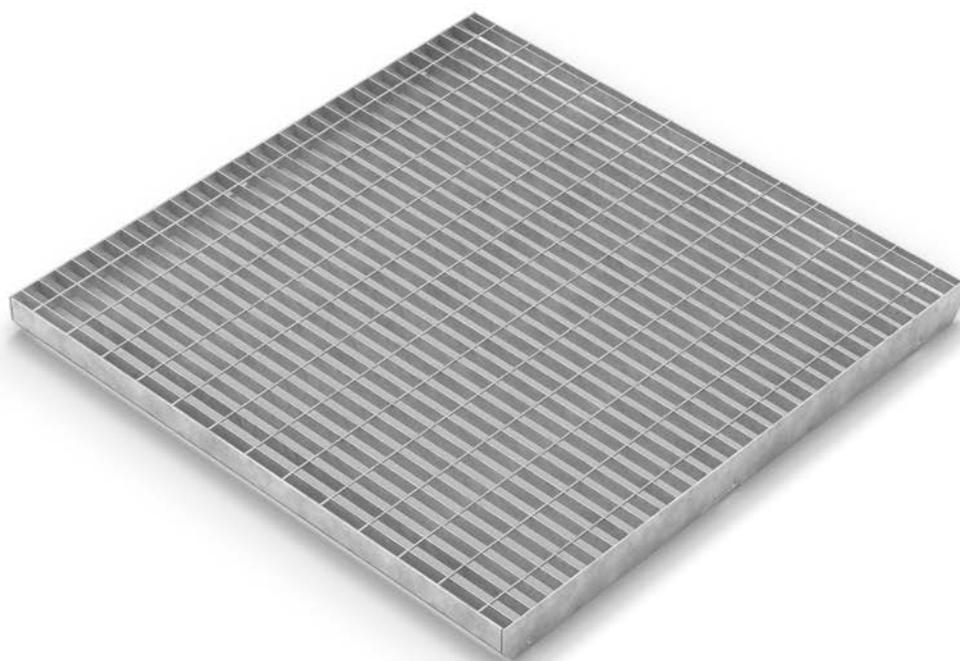
5a. Türen mit Größe u. Öffnungswinkel
 Ev. Deckenöffnung (ev. vermasste Skizze beifügen)

A photograph of a warehouse interior. In the foreground, a forklift operator wearing a green safety vest is maneuvering a pallet. The pallet is loaded with a large stack of metal grating, which is secured with a white plastic strap. The background shows the concrete floor and other parts of the warehouse, slightly out of focus.

LAGERWARE DIREKT VOM HERSTELLER

Die auf den Folgeseiten beschriebenen Produkte werden zum größten Teil zum Lager vorproduziert und garantieren damit kurze Lieferzeiten. Schrauben und Montageanleitungen liegen jeder Lieferung bei. Dübel / Befestigungsstrukturen am Baukörper gehören nicht zur Lieferung. Geringfügige Anpassungen / Montagebohrungen sind möglich und bei Montage durchzuführen. Montageanleitungen u. Montagefilme finden Sie unter: www.weland.de

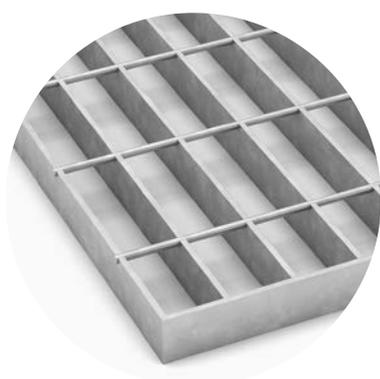




Gitterroste

Bei Weland finden Sie hochwertige Gitterroste aus schwedischer Produktion. Es handelt sich überwiegend um den Typ: Schweißpressrost. Gitterroste kommen auch in vielen anderen Weland-Produkten zum Einsatz, Rollstuhlrampen, Laufbrücken, Spindel- u. gerade Treppen.

Auf unser Homepage, unter: www.weland.de, finden Sie die für Ihren Anwendungszweck möglichen Gitterroste.



Laufrost: H6, Feuerverzinkt

Die Lagergeführten Größen entnehmen Sie der Tabelle auf der Homepage.

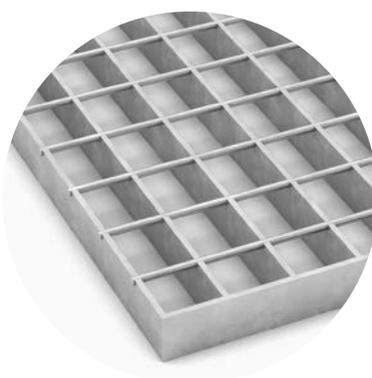
Maschenweite: c/c 34 x 75 mm.

Rosthöhe: 25, 30 oder 40 mm.

Kantenstab: 25 mm.

Spannweite: 300–2000 mm.

Breite: 1000 mm.



Laufrost: H3, Feuerverzinkt

Die Lagergeführten Größen entnehmen Sie der Tabelle auf der Homepage.

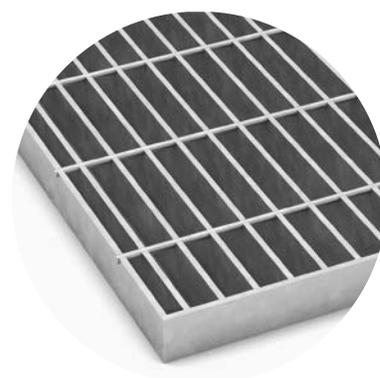
Maschenweite: c/c 34 x 37 mm.

Rosthöhe: 25 oder 30 mm.

Kantenstab: 25 mm..

Spannweite: 300–2000 mm.

Breite: 1000 mm.



Laufrost: N6, Feuerverzinkt

Die Lagergeführten Größen entnehmen Sie der Tabelle auf der Homepage.

Maschenweite: c/c 17 x 75 mm.

Rosthöhe: 25 oder 30 mm.

Kantenstab: 25 mm.

Spannweite: 300–2000 mm.

Breite: 1000 mm.

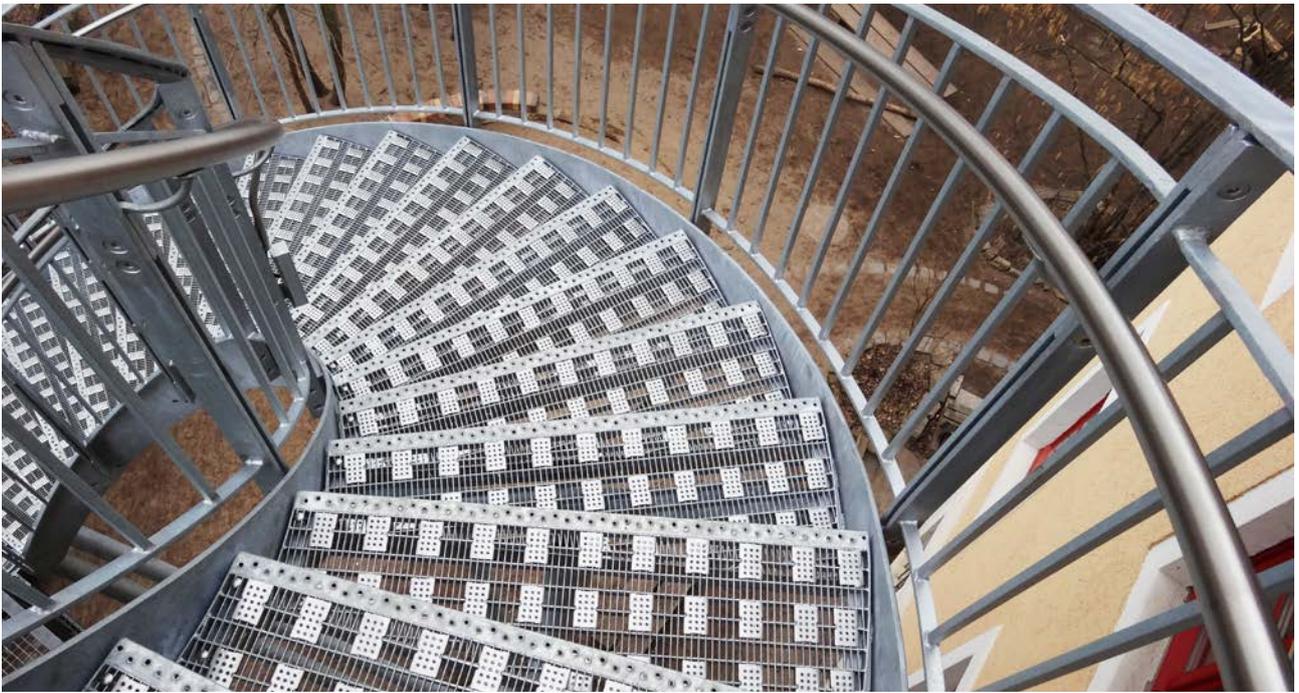
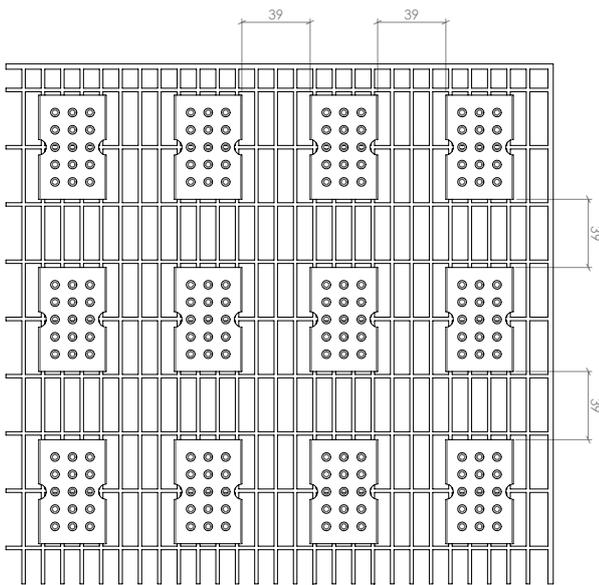
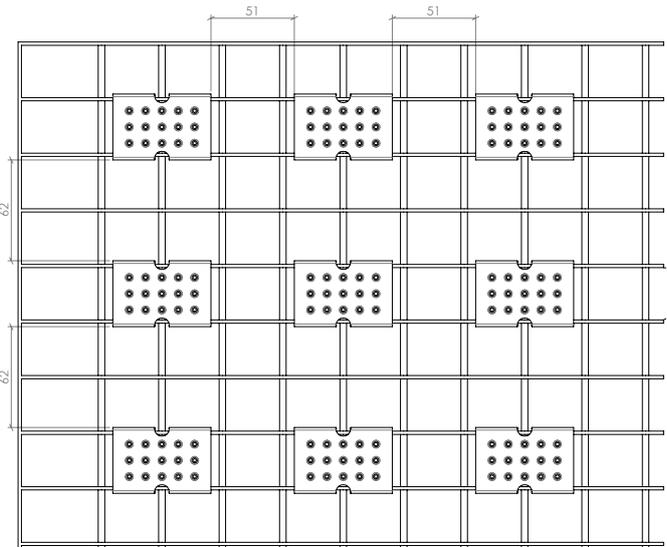


Foto: Anwendung HS10



Anwendung: HS10
Befestigung auf dem Füllstab, max. 10 mm.



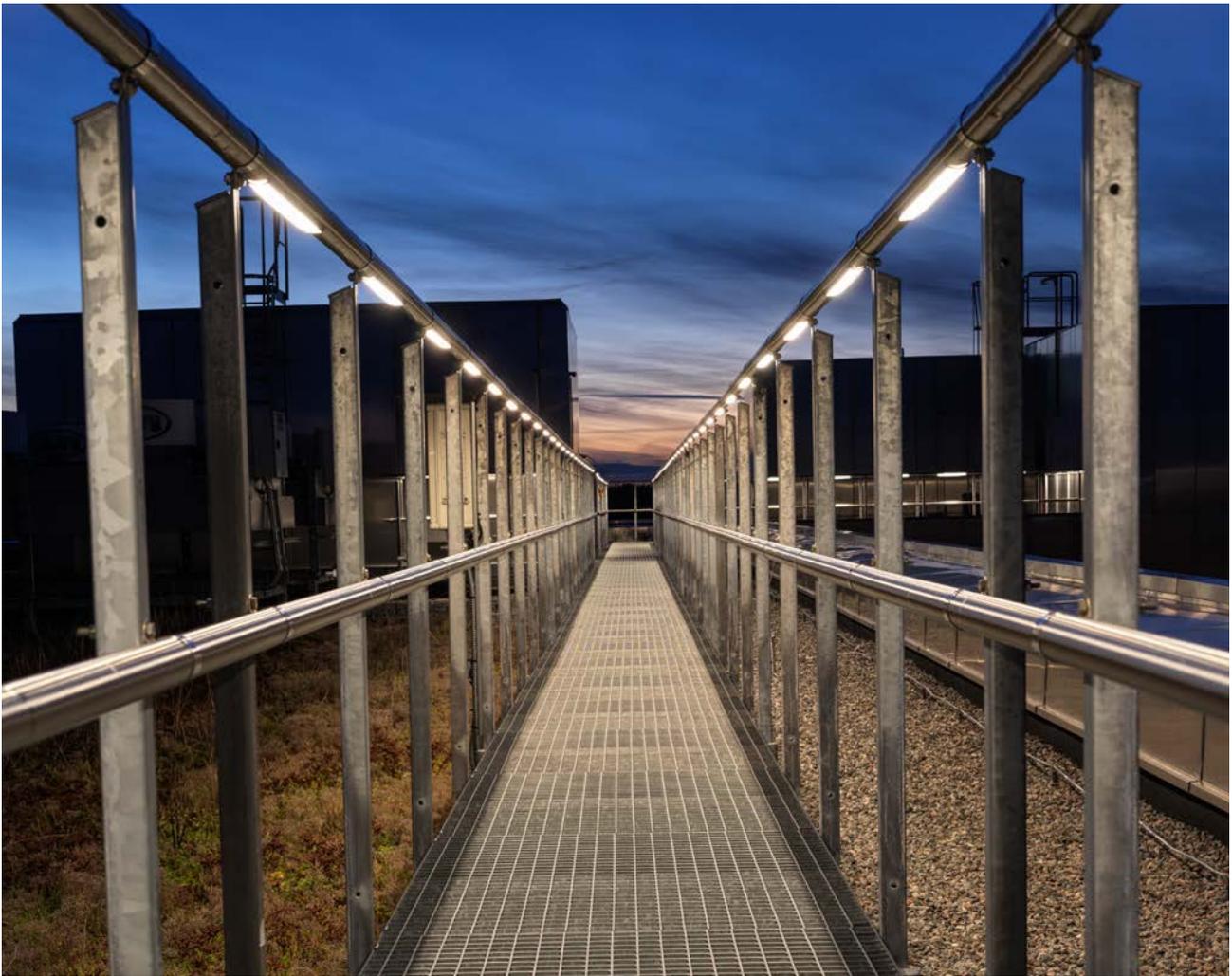
Anwendung: HS20; HS25; HS30
Befestigung auf dem Tragstab.

Anti-Rutschklammern für Gitteroste Verfügbare Klammern

L x B mm	Zum Rosttyp	Art.nr.
60 x 40	P-Rost, MW: 33x11	HS10
60 x 40	Rosthöhe 20 mm	HS20
60 x 40	Rosthöhe 25 mm	HS25
60 x 40	Rosthöhe 30 mm	HS30

Weitere
Information
im Web:
www.weland.de





Laufsteg Flex

Der Laufsteg "Flex" ist vollständig aus Modulen aufgebaut. Der komplette Laufsteg "Flex" wird schnell und einfach am Montageort zusammengeschaubt. Die Montage erfolgt ohne Schweißen.

Der Laufsteg ist in Breiten von 600 bis 1300 mm in Intervallen von 50 mm und in Wangenlängen von 2000, 3000 und 4000 mm erhältlich. Eine Unterfangung der Wangen muss alle 3 m erfolgen. Die Lieferung des Laufsteges "Flex" erfolgt bei Verwendung von Lager geführten Modulen innerhalb weniger Arbeitstage. Anpassarbeiten werden bei Montage durchgeführt.

Optional kann man die Edelstahlhandläufe auch unterhalb mit Beleuchtung ausrüsten. Licht setzt Akzente und macht ein sicheres Begehen in der dunklen Jahreszeit möglich

Der Belag für das Laufstegmodell Flex besteht aus Gitterrosten. Sie sind in verschiedenen Maschenweiten erhältlich, aber wir können auch dichteres Material wie z. B. Blechprofilroste anbieten.

Weland Standard-Sektionalgeländer werden mit einem Pfosten aus Quadratrohr 40x40 mm hergestellt. Der Handlauf ist aus rostfreiem Rohr \varnothing 42 mm. Die Kindersicheren Geländer haben einen Ober- und Untergurt aus Flachstahl 25x8 mm und Rundstäbe aus \varnothing 12 mm mit max. Öffnung von 100 mm.

Stützbeine aus HQ-Profil mit Einstellbereich 480-1600 mm. Stützbeine rund, Höhenverstellbar in Längen: 350; 600 u. 1000 mm. Stützbein rund mit gelenkig gelagerter Fußplatte, wenn Boden o. Dach geneigt sind.

LAUFSTEG: "FLEX" MIT SEKTIONALGELÄNDER

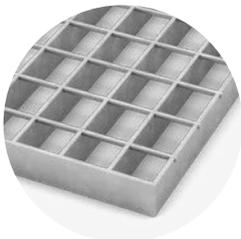


Geländer Rundstab ist ein Geländer mit Fokus auf Form und Design. Kindersicher mit maximaler Öffnungsweite 100 mm.

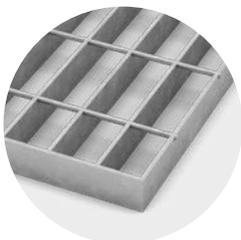


Das industrielle Geländer wird mit einer Knieleiste versehen. Es gilt nicht als kindersicher. Optional kann dieser Typ auch mit Fußleiste ausgestattet werden.

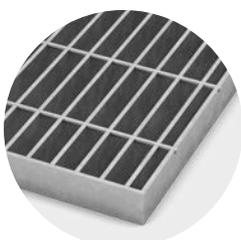
LAUFSTEGBELAG



Gitterrost H3
Schweißpressrost
mit Maschenweite
c/c 34 x 37 mm.



Gitterrost H6
Schweißpressrost
mit Maschenweite
c/c 34 x 75 mm.



Gitterrost N6
Schweißpressrost
mit Maschenweite
c/c 17 x 75 mm.



Stützbein, Quadratprofil



Stützbein, rund



Fußplatte, gelenkig



QR-Code scannen Montagefilm "Flex" Laufsteg



QR-Code scannen
Montagefilm
Rollstuhlrampe

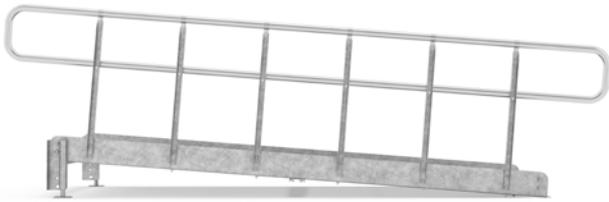


Rollstuhlrampen

Öffentliche Bereiche sollten neben den üblichen Zugängen (z.B.: Treppen) auch über einen barrierefreien Zugang verfügen. Näheres wird in den Normen: Barrierefreies Bauen Teil 1 und 2, DIN 18040 geregelt. Weland hat dafür ein Modulares Rollstuhlrampensystem entwickelt, max. Nutzlast: 3,0 kN/m².

Die Breite beträgt: 1300 mm, Längen sind von 1500 bis 6000 mm in Abstufungen von 500 mm ab Lager verfügbar.

GELÄNDER



Geländer Standard



Geländer Rundstab

RAMPEN UND PODESTE



Untergestell ohne Geländer



Untergestell mit Geländer
/ Fußleiste beidseitig



Untergestell mit Geländer
/ Fußleiste im Winkel 90°



Rampen ohne Geländer



Handlauf an zwei Seiten



Geländer auf einer Seite,
Handlauf auf einer Seite



Geländer auf einer Seite



Geländer auf zwei Seiten

Mehr Informationen finden
Sie auf unserer Homepage:
www.weland.de

OPTIONALES ZUBEHÖR U. STÜTZBEINE



extra Handlauf



Beleuchtung Handlauf



Quadratisches,
höhenverstellbares Stützbein



Kontrastmarkierung



Weland Sektionalgeländer für unterschiedliche Anwendungen. Seiten- u. Topmontage.

Weland Sektionalgeländer

Alle Varianten der Sektionalgeländer werden werkseitig mit Geländerpfosten aus Quadratrohr 40 x 40 x 3 mm hergestellt. Die Pfosten sind mit Befestigungsplatten für seitliche- oder stehende Montage erhältlich. Bei einem Pfostenabstand von C/C 1000 mm ist das Geländer für 1,0 kN/m Holmdruck ausgelegt. (tragfähiger Untergrund und bauseitig zugelassene Dübel sind Voraussetzung) Anwendungen im Innen- u. Außenbereich sind möglich. Die Lieferung erfolgt als Materialsatz, Anpassarbeiten sind örtlich bei Montage durchzuführen.

Jeder Lieferung liegt eine Montageanleitung bei. Einen Montagefilm finden Sie hier.



VARIANTEN



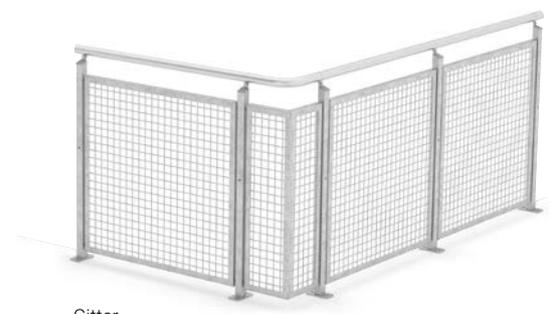
Knieleiste



Rundstab



Blech



Gitter



Glas



*Optional:
Handlauf mit
Beleuchtung*

HANDLÄUFE



Edelstahl



Lackiert



Esche*



Birke*



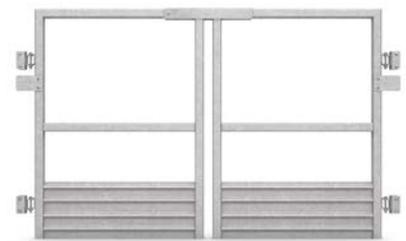
Buche*



Eiche*

* Holz nur f. Innen Trockenräume.

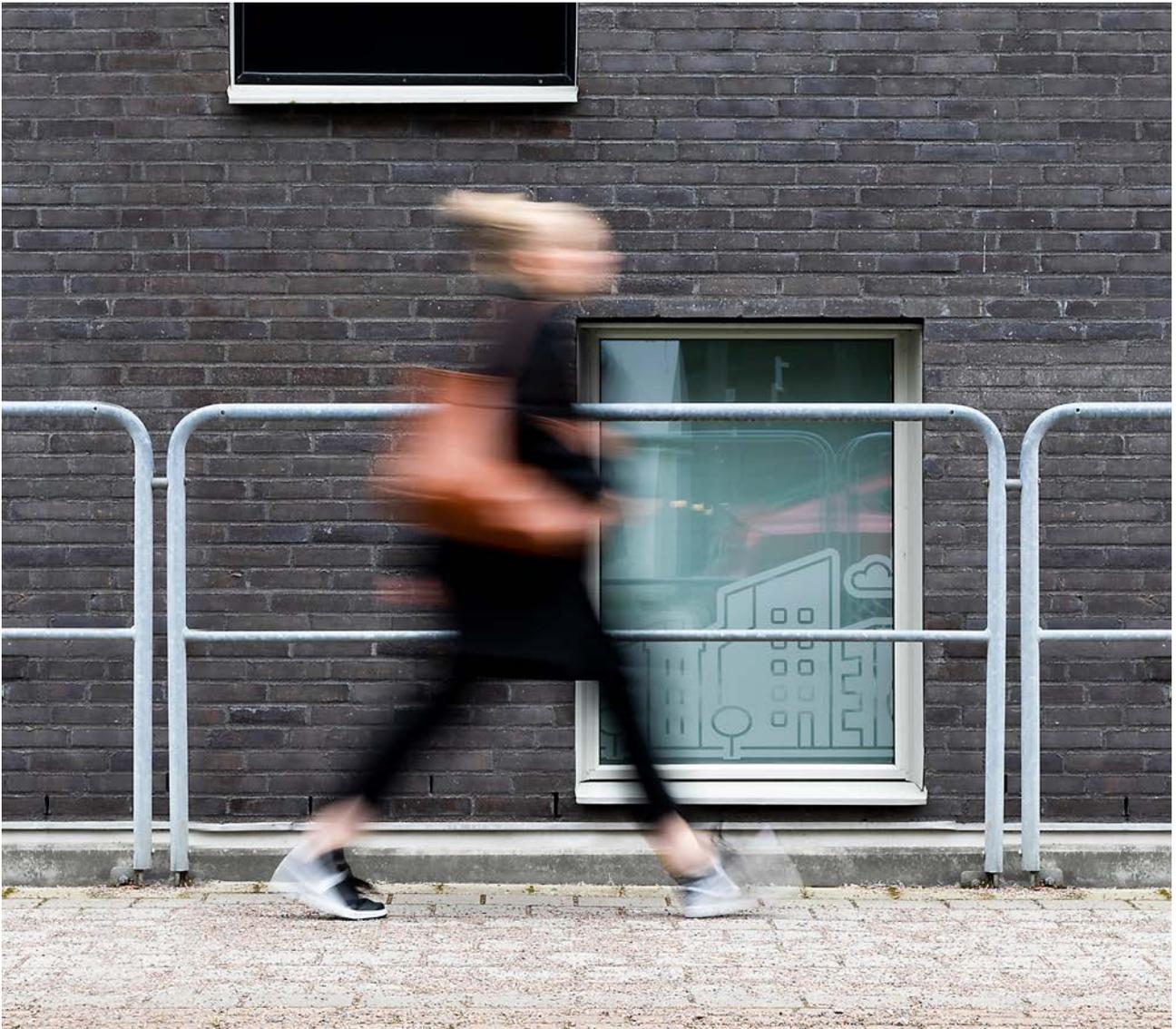
TOR



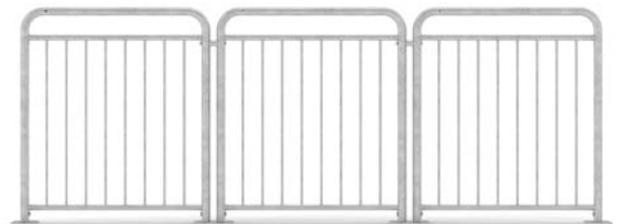
Tor doppel mit Knieleiste



Tor einfach (Kindersicher)



Typ Industrie, Optional mit Torpaket



Typ: Kindersicher

Weland Universalgeländer

Für weitere Information und Spezifikation der Bauteile besuchen Sie unsere Homepage, unter www.weland.de, Kapitel: Geländer.



Ecke 90° (Kindersicher)



Fußleiste



Austrittsplattform
mit Hängekonsolen.



Weland Austrittsplattformen

Für weitere Information und Spezifikation
der Bauteile besuchen Sie unsere Homepage,
unter www.weland.de, Kapitel: Austrittsplattformen.



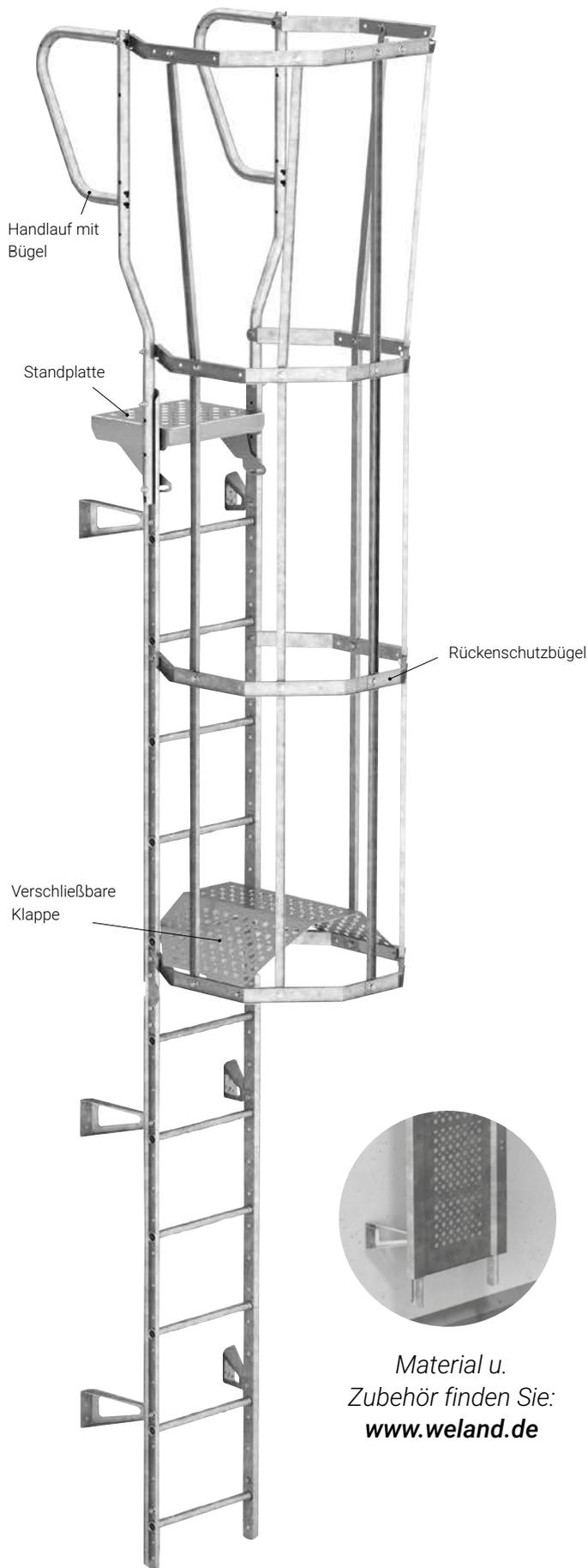
Austrittsplattform mit Wandkonsolen



Weland Fassadenleiter

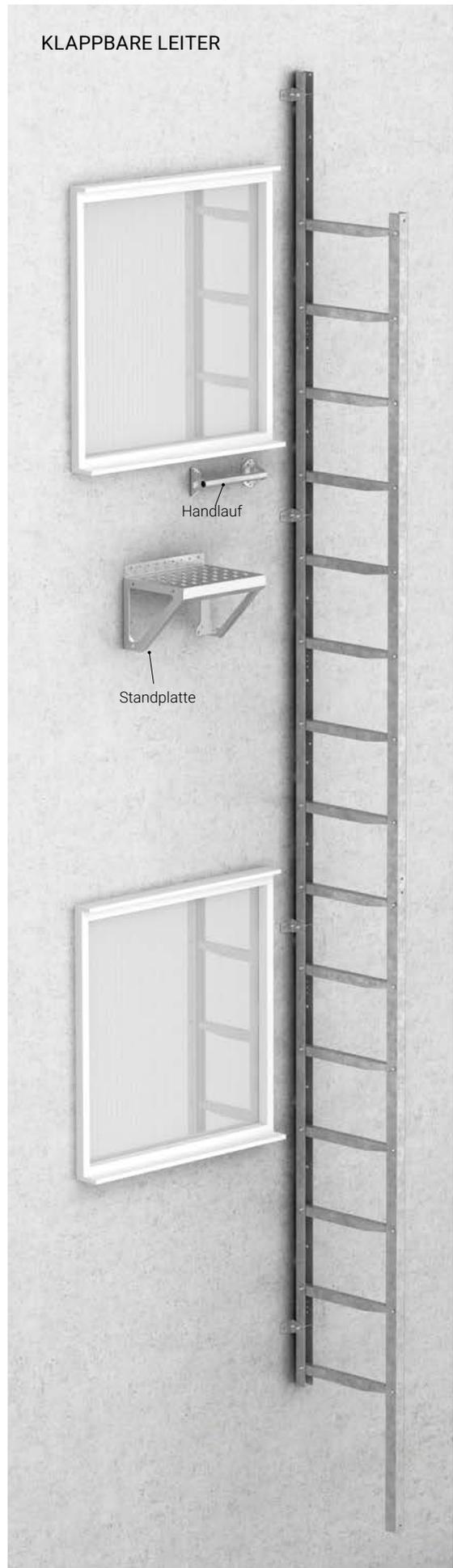
Für weitere Information und Spezifikation der Bauteile besuchen Sie unsere Homepage, unter www.weland.de, Kapitel: Fassadenleiter

FASSADENLEITER



Material u.
Zubehör finden Sie:
www.weland.de

KLAPPBARE LEITER



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

Direkt vom Hersteller

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.