

EUROSTAIR® Spindeltreppen

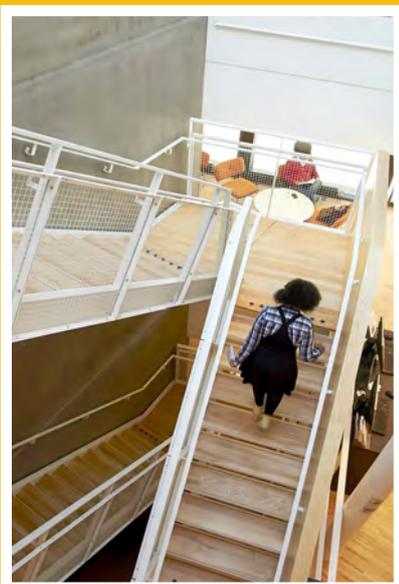


**Wir bieten eine komplette
Treppenauswahl an:**

EUROSTAIR® SPINDELTREPPEN
Spindeltreppen aus hochfestem
Stahl.



EUROSTAIR® GERADE TREPPEN
Montagefertige Stahltreppen für
innen und aussen.



SPINDELTREPPEN

Beim Entwerfen und Konstruieren unserer Spindeltreppen folgen wir den Standards der Eurocodes, stellen aber höhere Anforderungen. Wo größere Belastungen auftreten, verwenden wir bewusst modernen, hochfesten Stahl. Durch die Optimierung der Materialauswahl werden unsere funktionalen Lösungen einfacher, leichter und belasten die Umwelt weniger als veraltete Konstruktionen anderer Lieferanten.

Unsere Spindelstiege eignet sich sowohl für den Innen- als auch den Außenbereich. Sie kann als Fluchttreue oder Notausgang dienen, als Transportweg in der Industrie oder wie ein Möbelstück als Blickfang das Ambiente deutlich aufwerten. Unsere Verkäufer und Ingenieure helfen Ihnen bei der Entwicklung der besten und kostengünstigsten Treppenlösung. Wir helfen Ihnen beim Vermessen, den Konstruktions- und 3D-Zeichnungen, dem Transport und der Montage.

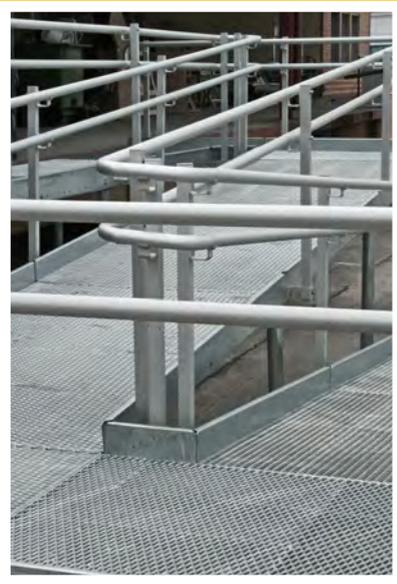
Eurostair Spindelstiege haben kurze Lieferzeiten. Die Spindelstiege ist intelligent in platzsparenden Kartons verpackt, die Markierung aller Teile gewährleistet eine schnelle und einfache Montage.

IMMER EINE GUTE FIGUR

Egal ob Sie Ihr Treppenprojekt im Innen- oder Außenbereich umsetzen – wir haben für Sie immer eine praktische Lösung. Unsere Spindelstiege werden größtenteils aus Standardkomponenten gefertigt, können aber auch nach Maß hergestellt werden, um an jede bautechnische Gegebenheit vor Ort anpassbar zu sein.

Unsere Stiege wurde entwickelt um in jeder Hinsicht hohe Qualität mit ausgezeichneter Funktionalität kombinieren zu können.

EUROSTAIR® MODULRAMPEN
Modulsystem für optimale Wiederverwendbarkeit, mit Rampen, Plattformen und Leitern.



EUROSTAIR® GITTERPLATTFORMEN
Plattformen und Stufen in Standard- und Spezialgrößen.

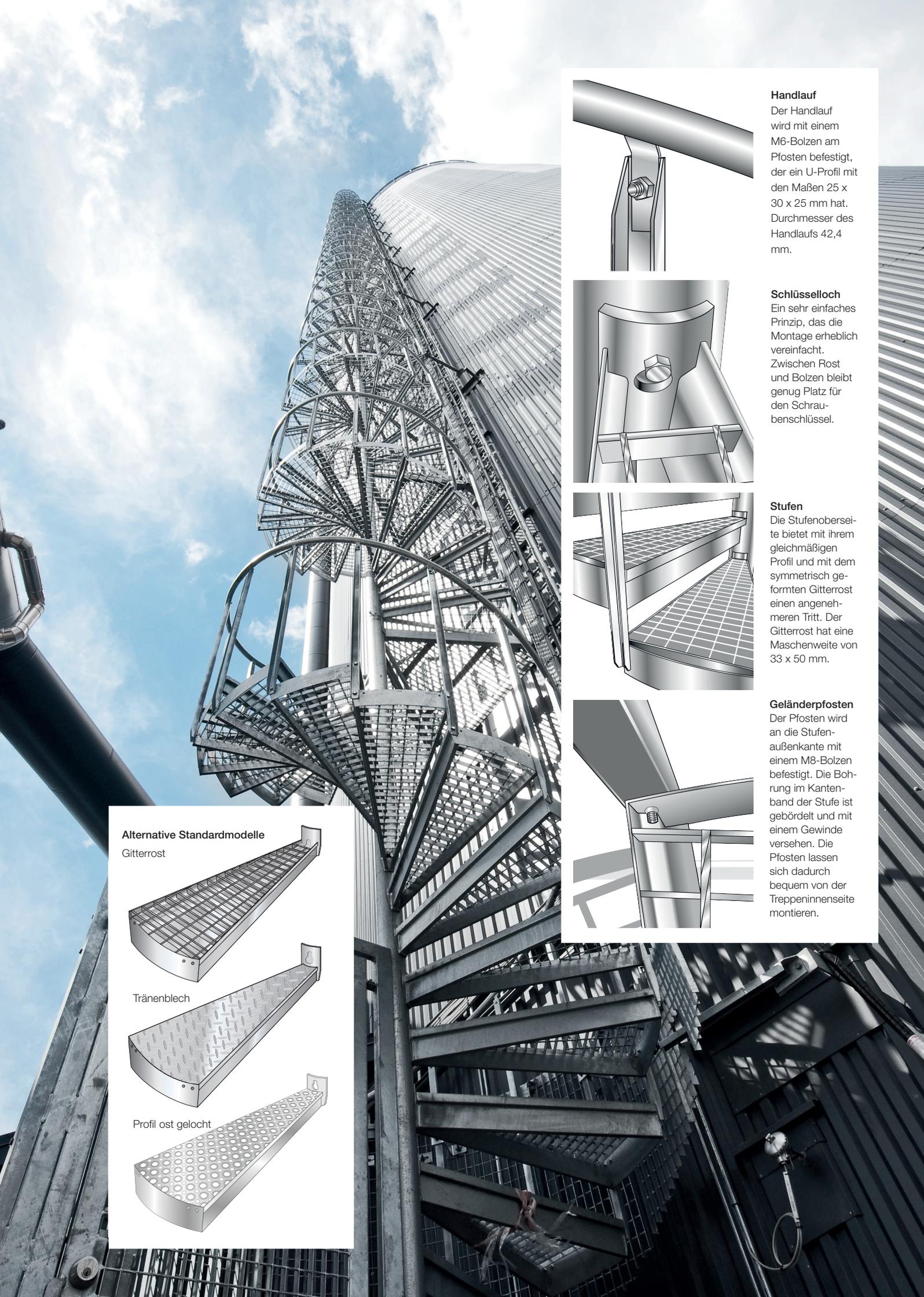




WIR BIETEN EINE GROSSE AUSWAHL AN TREPPEN

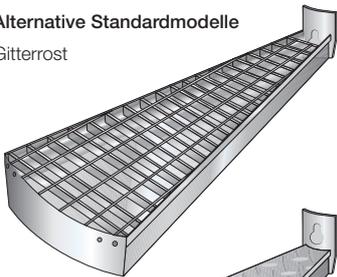
Zusätzliche Beispiele finden Sie unter
www.eurostair.de



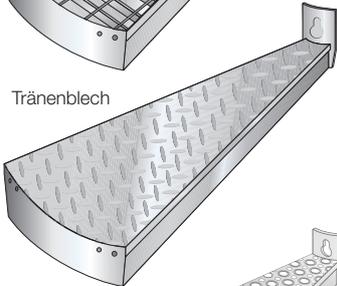


Alternative Standardmodelle

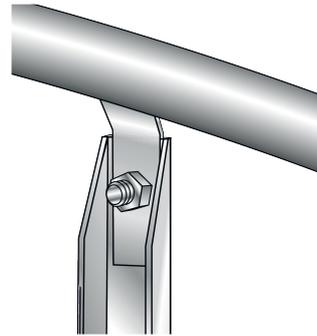
Gitterrost



Tränenblech

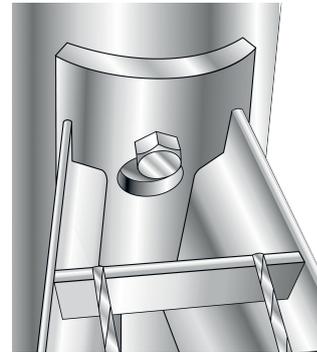


Profil ost gelocht



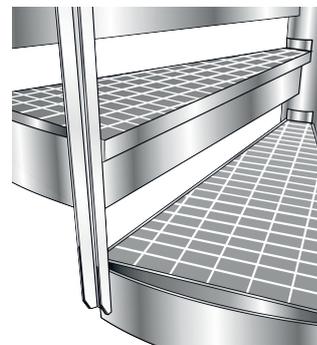
Handlauf

Der Handlauf wird mit einem M6-Bolzen am Pfosten befestigt, der ein U-Profil mit den Maßen 25 x 30 x 25 mm hat. Durchmesser des Handlaufs 42,4 mm.



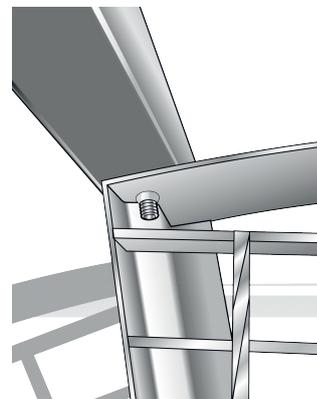
Schlüsselloch

Ein sehr einfaches Prinzip, das die Montage erheblich vereinfacht. Zwischen Rost und Bolzen bleibt genug Platz für den Schraubenschlüssel.



Stufen

Die Stufenoberseite bietet mit ihrem gleichmäßigen Profil und mit dem symmetrisch geformten Gitterrost einen angenehmeren Tritt. Der Gitterrost hat eine Maschenweite von 33 x 50 mm.



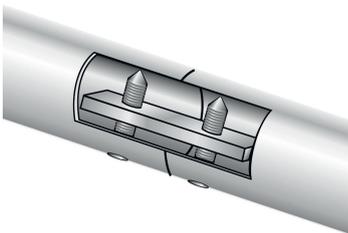
Geländerpfosten

Der Pfosten wird an die Stufenaußenkante mit einem M8-Bolzen befestigt. Die Bohrung im Kantenband der Stufe ist gebördelt und mit einem Gewinde versehen. Die Pfosten lassen sich dadurch bequem von der Treppeninnenseite montieren.

EUROSTAIR® SPINDELTREPPEN

Unsere Spindeltrappe ist das Ergebnis sorgfältiger Produktentwicklung. Die Treppe wird aus hochfestem Stahl gefertigt, womit ein niedrigeres Gewicht bei gleich hoher Festigkeit ermöglicht wird. Ein weiterer Vorteil ergibt sich durch die einfachere Montage. Durch einen reduzierten Material- und Energieverbrauch wird auch die Produktion der Treppe umweltfreundlicher.

Die Treppe wird aus Standardkomponenten gefertigt, ist aber aufgrund der Variationsmöglichkeiten bei Stufenzahl pro Umlauf und Stufenhöhe dennoch sehr flexibel. Sie kann bei allen Gebäudetypen als Flucht- oder Zugangstreppe eingesetzt werden. Die Treppe kann auch mit einer abschließbaren Tür als Schutz gegen unbefugtes Eindringen ausgerüstet werden.



Verbindungshülse

Die einzigartige und leicht montierbare Verbindungshülse ergibt eine stabile und einfache Rohrverbindung. Schweißen ist nicht erforderlich.



Verbindung von Geländern

Die Verbindung der Handläufe am Übergang von der Treppe zum Podest sorgt für höchste Stabilität.



Die Treppe erfüllt die Anforderungen gemäß BBR, BKR und BSK. Die Treppe entspricht auch der Brandklasse R30.

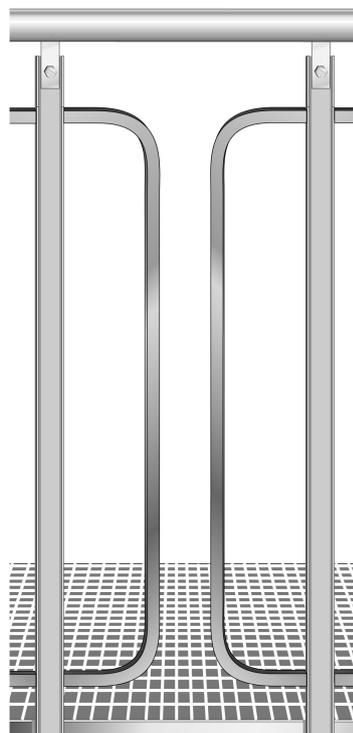
PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Spindeltrappe wird mit einer aus einem Stück gezogenen Spindel konstruiert, mit gebördelten Bohrungen für die Befestigungsbolzen der Stufen. Die Stufeneinteilung erfolgt nach Wunsch des Kunden, der Handlauf wird aus Stahlrohr gefertigt. Es stehen Industrie- und kindersichere Geländer zur Wahl. Lieferbare Standardtreppenradien: 700, 800, 900, 1000 und 1200 mm. Ausführung der Treppe links- oder rechtsgewandelt. Der Schutzkäfig wird aus Gitterrost mit einer Höhe von 2200 mm oder auf Wunsch auch über die gesamte Treppenhöhe geliefert. Alle Treppen sind nach SS-EN ISO 1461 feuerverzinkt. Die Treppen sind auf Wunsch auch lackiert/pulverbeschichtet erhältlich.



Bodenbefestigung

Der untere Teil des Handlaufs dient auch als Bodenbefestigung. Der verstellbare Schraubfuß ist nach der Anpassung auf dem (Fuß-)Boden zu befestigen.



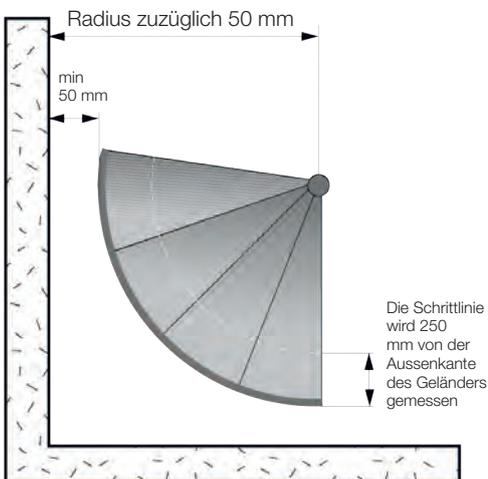
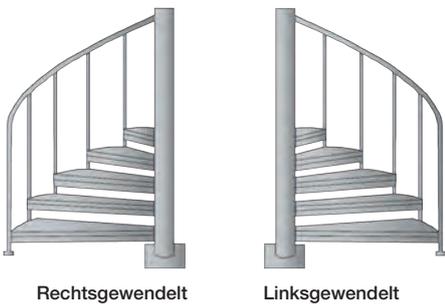
Kindersicherung

Um die Geländer kindersicher zu machen, können an die Pfosten zusätzliche Bügel angebracht werden. Dadurch reduziert sich der Abstand zwischen den Bügeln auf maximal 100 mm. Der Abstand zwischen den Stufen beträgt maximal 100 mm.

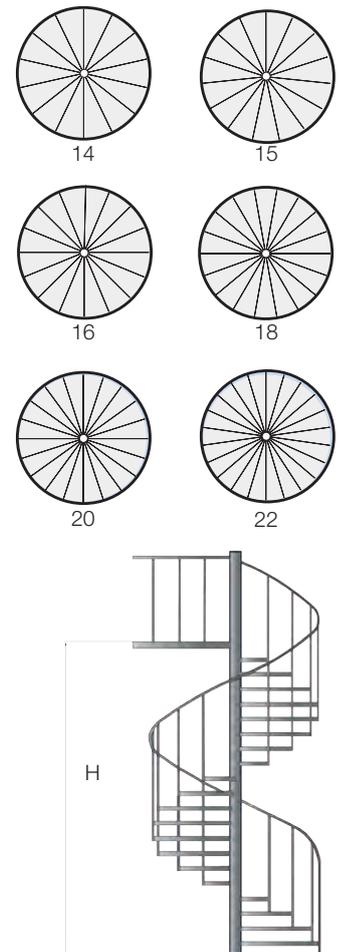
DAS MÜSSEN WIR WISSEN UM IHNEN DIE PERFEKTE TREPPENLÖSUNG BERECHNEN ZU KÖNNEN

- Alle Geschosshöhen Boden/Boden für die einzelne Stockwerke, sowie die Gesamthöhe H
- Treppenradius
- Maß am Austrittsgeschoss
- Geländertyp, Industriegeländer oder mit Kindersicherung
- Wendelrichtung der Treppe, rechts oder links
- Schutzkäfig, Standardhöhe oder Höhe nach Wunsch
- Oberflächenbehandlung, Feuerverzinkt, Pulverlackiert oder beides
- Fußbodenstärke und Maß des Deckenaufbaus
- Platzierung des Geländers auf Podest und Wölbungskante sowie von Streben und Konsolen

TECHNISCHE INFORMATIONEN



Radius/Stufen pro Umlauf	Stufentiefe auf Schrittlinie	Geeignete Stufenhöhe
700 mm/14	202 mm	190-200 mm
700 mm/15	182 mm	190-200 mm
800 mm/15	238 mm	180-200 mm
800 mm/16	216 mm	185-200 mm
800 mm/18	194 mm	190-200 mm
900 mm/15	272 mm	170-190 mm
900 mm/16	250 mm	170-195 mm
900 mm/18	227 mm	180-200 mm
900 mm/20	204 mm	190-200 mm
1 000 mm/16	283 mm	170-180 mm
1 000 mm/18	260 mm	170-190 mm
1 000 mm/20	236 mm	180-200 mm
1 000 mm/22	212 mm	185-200 mm
1 100 mm/18	288 mm	170-190 mm
1 100 mm/20	264 mm	170-195 mm
1 100 mm/22	240 mm	180-200 mm
1 100 mm/24	216 mm	190-200 mm
1 200 mm/20	293 mm	160-180 mm
1 200 mm/22	269 mm	160-180 mm
1 200 mm/24	245 mm	170-200 mm
1 200 mm/27	220 mm	170-200 mm





Eurostair GmbH - Juteweberstr. 5 - D-48432 Rheine - Tel: +49 5975 953907-1 - info@eurostair.de - www.eurostair.de

WENN JEDER SCHRITT ZÄHLT