

Schweißpressroste | Pressroste | Blechprofilroste | GFK-Roste | Tränenbleche
Spindeltreppen | Treppenstufen | Leitersprossen | Stahlservice | Feuerverzinkerei



Montageanleitung

Spindeltreppe Typ

LG-Standard

 **lichtgitter**
Treppen

Herzlichen Glückwunsch

zum Kauf Ihrer Spindeltreppe

vom Typ „LG-Standard“

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Lichtgitter-Qualitätssprodukt entschieden haben. Sie haben sich für ein hochwertiges Produkt entschieden, welches in Deutschland gefertigt wurde.

Für die Montage dieser Spindeltreppe benötigen Sie folgende Werkzeuge:

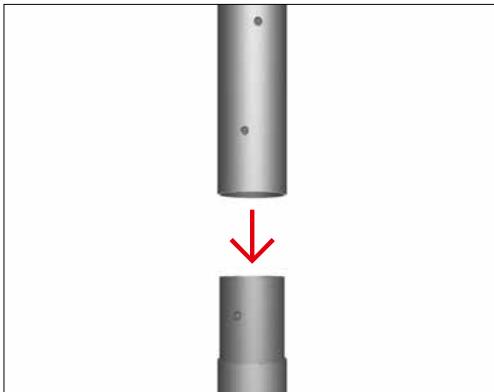
- : Torx TX30
- : Schlüssel für Außensechskant SW13
- : Schlüssel für Außensechskant SW17
- : Bohrmaschine/Akkuschrauber
- : Bohrer 5,5 mm
- : Wasserwaage
- : Hammer
- : Maßband
- : Befestigungsmaterial für Fußplatte und Podest in der Wand und auf dem Boden

Kontrollieren Sie die Lieferung auf Vollständigkeit anhand der beiliegenden Versandanzeige und der Stückliste.

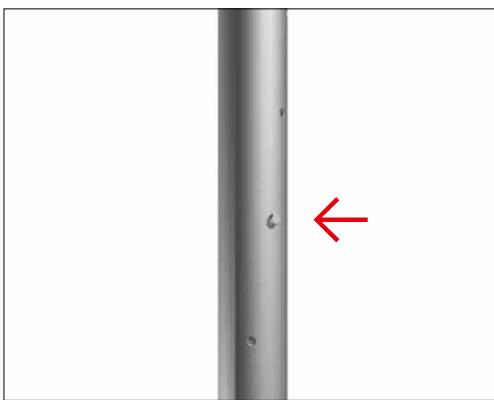
Kontrollieren Sie die Geschosshöhe anhand der Spindeltreppenzeichnung.

Falls Sie ein mehrteiliges Standrohr haben, beginnen Sie die Montage mit dem Verbinden der Standrohrelemente.

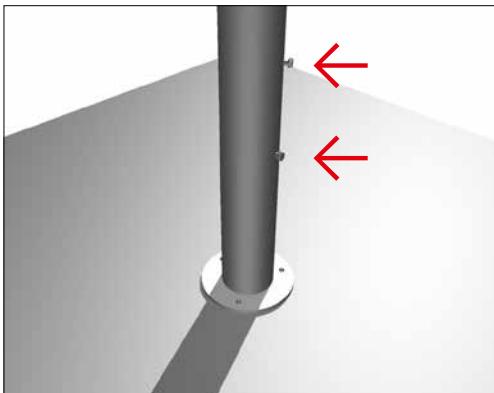
Hierfür setzen Sie die einzelnen Standrohr-elemente aufeinander. Achten Sie dabei auf die Nummerierung der Standrohre. Das Rohr mit der Nummer 1. ist das unterste Teil des Stan-drohres.



Fixieren Sie die Teile mit einer Schraube M 10 x 40 mm und der passenden Unterleg-scheibe.



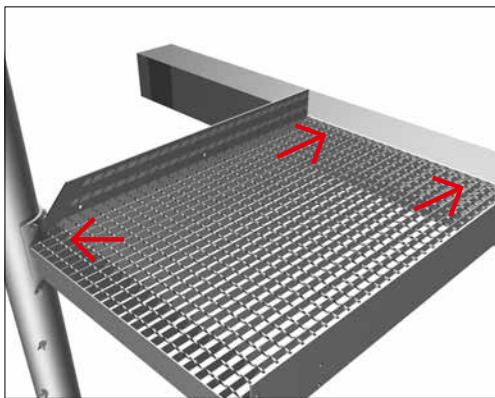
Schrauben Sie alle Schrauben M 10 x 40 mm mit Unterlegscheibe in das Standrohr und lassen Sie bei jeder Schraube ca. 20 mm Luft, damit Sie später die Stufen einhängen können.



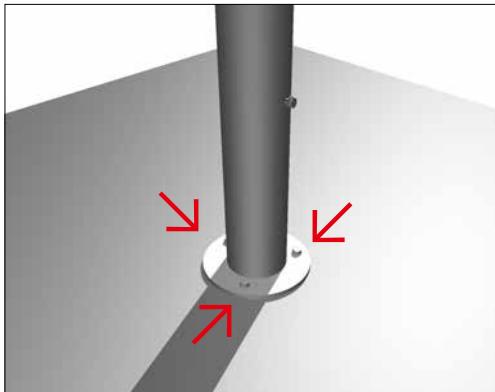
Markieren Sie den Abstand von der Wand auf den Boden und stellen Sie dann das Standrohr mit der Fußplatte auf.



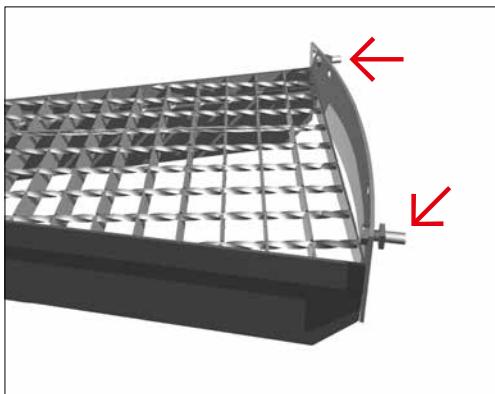
Schrauben Sie das Podest an das Standrohr und dübeln Sie danach das Podest mit geeignetem Befestigungsmaterial (nicht enthalten) an die Wand oder Balkonkante.



Stellen Sie das Standrohr lotrecht und schrauben Sie die Fußplatte mit geeignetem Befestigungsmaterial (nicht enthalten) auf den Boden.

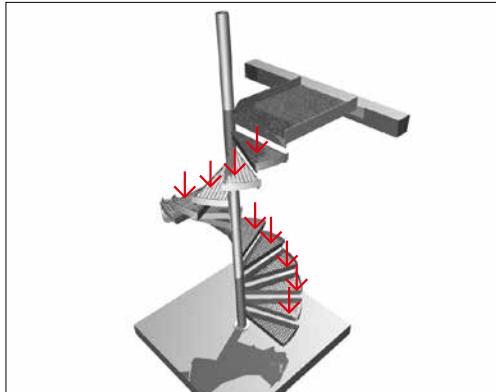


Verschrauben Sie je 2 Schrauben M 8 x 25 mm mit Vierkantmutter an der Stufe. Achtung: Schrauben so montieren, dass die Vierkantmutter außen sitzt. Die Schraube für die Vorderkante Stufe sitzt grundsätzlich in der ersten Bohrung. Die Schraube für die Hinterkante Stufe richtet sich nach dem Durchmesser der Treppe und nach der Anzahl der Stufen je Wendel. Die Werte können Sie unten in der Tabelle oder auf der Zeichnung ablesen.

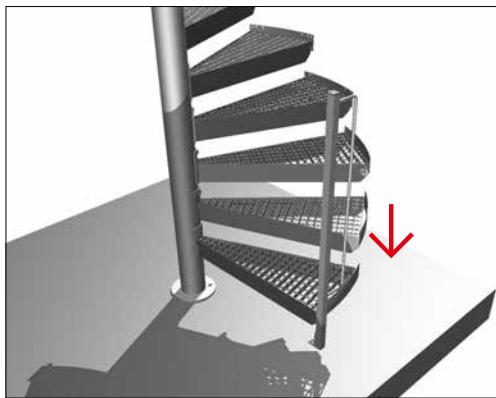


| Durchmesser der Spindeltreppe [mm] | Anzahl Stufen je Wendel | Befestigungsbohrung ab Hinterkante Stufe |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------|
| 1.400 – 1.600 | 14 | 1 |
| 1.400 – 1.600 | 15 | 2 |
| 1.400 – 1.600 | 16 | 3 |
| 1.700 – 1.800 | 15 | 1 |
| 1.700 – 1.800 | 16 | 2 |
| 1.700 – 1.800 | 18 | 3 |
| 1.900 – 2.000 | 16 | 1 |
| 1.900 – 2.000 | 18 | 2 |
| 1.900 – 2.000 | 20 | 3 |

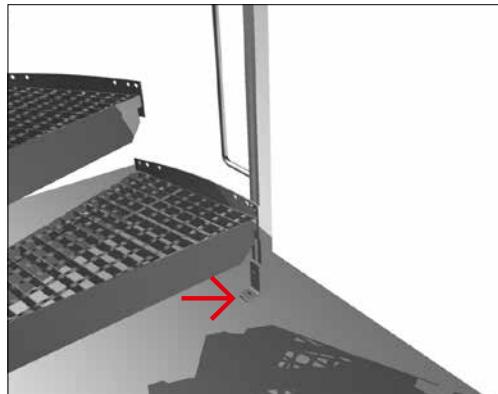
Hängen Sie alle Stufen an das Standrohr und an die entsprechenden Schrauben. Danach ziehen Sie die Schrauben handfest an.



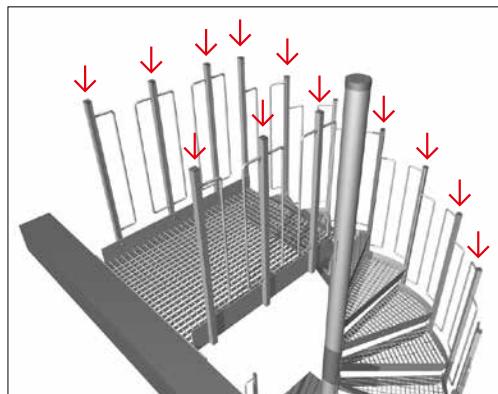
Montieren Sie die erste Geländerstütze (Pos. 5) an der Vorderkante der ersten Stufe. Die Geländerstütze muss so montiert werden, dass die Vierkantmutter im Stützenprofil sitzt.



Montieren Sie danach den Fußwinkel bei der Stütze (Pos. 5). Befestigen Sie den Fußwinkel noch nicht fest auf der Bodenplatte.

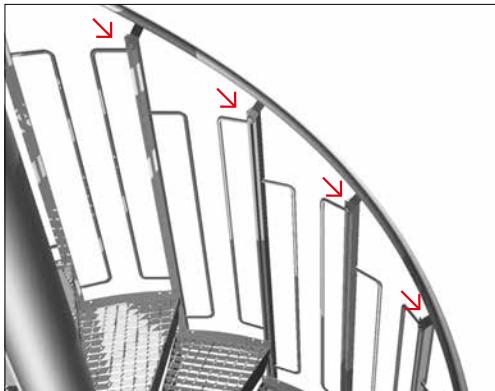


Nun montieren Sie alle weiteren Geländerstützen. Pos. 6 und Pos. 7 sind für die Stufen (Pos. 6 Geländerstütze Stufe – Stufe, Pos. 7 Geänderstütze Stufe – Podest). Pos. 8, 9 und 10 sind für das Podest. Die Unterkante der Geländerstütze muß mit der Unterkante der gebogenen Rand einfassung bündig sein. Ziehen Sie alle Schrauben fest an, damit sich bei Begehen der Spindeltreppe nichts verschieben kann.



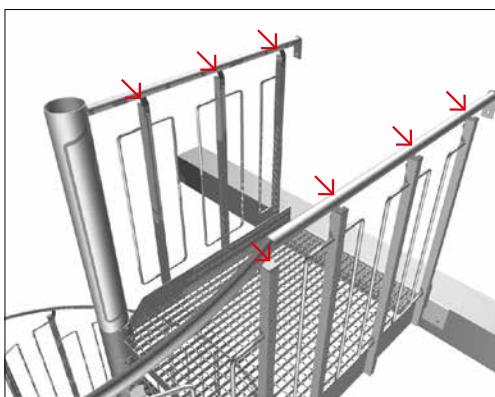
Montieren Sie den Handlauf in der gleichen Weise mit einer Schraube M 8 x 25 mm und einer Vierkantmutter mit den Geländerstützen. Es ist darauf zu achten, dass die Handlaufteile von unten nach oben nummeriert sind, z.B. Pos. 3.1, 3.2, 3.3 usw...

Falls eine Wandbefestigung an Ihrer Treppe vorgesehen ist, stecken Sie diese in die Enden der Handläufe an den Podesten.



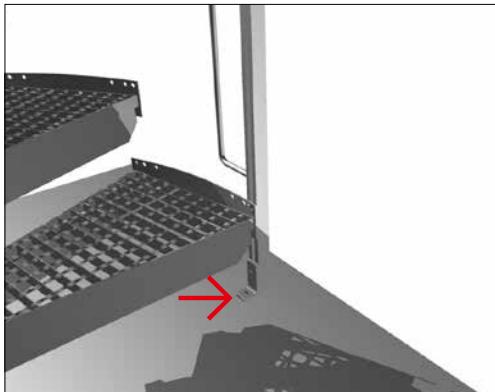
Ziehen Sie die Schrauben noch nicht fest an. Drücken Sie die viereckigen Kunststoffkappen auf die Geländerstützen.

An den Stößen der Handlaufteile bohren Sie mit einem Bohrer $d = 5,5$ mm ein Loch und fixieren die beiden Teile mit einer selbstschneidenden Schraube M 6 x 12. Das Loch wird von unten gebohrt damit es am Handlauf nicht störend wirkt.

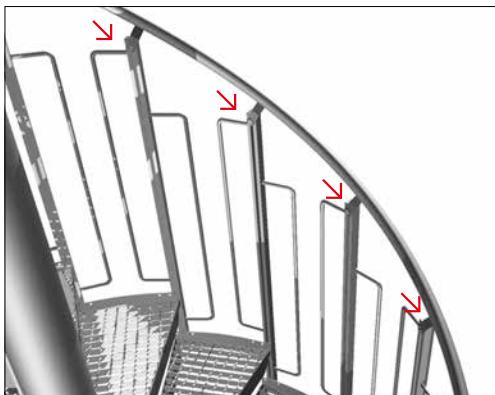


Kontrollieren Sie nun die Lage der Stufen (Steigung und Horizontallage) und ziehen Sie alle Schraubenverbindungen fest an. Beginnen Sie dabei am Podest und arbeiten dann nach unten.

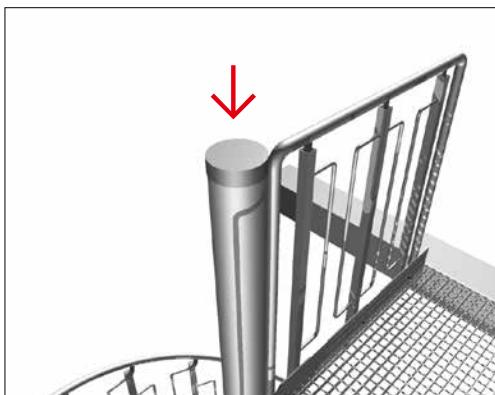
Befestigen Sie nun den Fußwinkel mit geeignetem Befestigungsmaterial (nicht enthalten) auf der Bodenplatte.



Ziehen Sie die Schrauben an den Geländerstützen fest an.

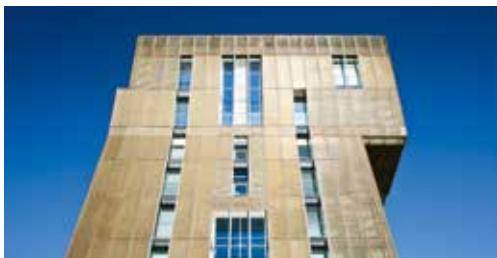
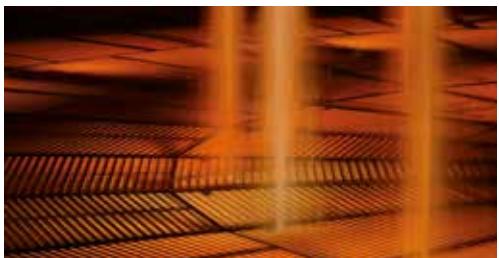


Zum Schluss drücken Sie noch den Deckel auf das Standrohr.



Lösungen von Lichtgitter

Und was können wir für Sie tun?



Hier erfahren Sie mehr:

Faxantwort an +49. 2563. 911-163

Wir haben ein konkretes Projekt und bitten um telefonische Kontaktaufnahme.

Momentan haben wir kein Interesse, möchten aber weiterhin informiert werden.

Wir haben noch Fragen und bitten um telefonische Kontaktaufnahme.

Die Thematik interessiert uns nicht. Bitte streichen Sie uns aus Ihrem Verteiler.

Wir möchten weitere Informationen zu Lichtgitter Produkten.

Tragen Sie bitte einfach die gewünschten Stückzahlen ein:



LG Handbuch



GFK Handbuch



Blechprofilroste



Lagerprogramm



Spindeltreppen



Feuer- und flammhemmende Abdeckungen



Modulare Stadien- & Tribünensysteme



Regalbau



Tränenblech



Stahlservice



WiRoPa



Bootsanleger

Firma

Telefon

Name

Fax

Straße

E-Mail

Plz, Ort

Lichtgitter – Produktübersicht

Alles aus einer Hand

Bitte berücksichtigen Sie auch alle weiteren Produkte unseres umfangreichen Sortiments an industriellen Bodenbelägen

Schweißpressroste

Pressroste

Blechprofilroste

GFK-Roste

Tränenbleche

Spindeltreppen

Treppenstufen

Leitersprossen

Stahlservice

Feuerverzinkerei

Lichtgitter – Service

Ihr Rundum-Sorglos-Paket

Kompetente, produkt- und objektbezogene Beratung mit fachlichem und technischem Know-How sind für uns selbstverständlich. Wir unterstützen Sie von der Planung über die Fertigung bis hin zur Auslieferung. Auf Wunsch werden auch Aufmaße vor Ort durchgeführt. Positive und verlässliche Erfahrungen bezüglich

- : der Qualität unserer Produkte,
- : der Zuverlässigkeit und
- : der Kompetenz der Ansprechpartner

sind die entscheidenden Aspekte unserer Kunden. Um diese Qualität zu sichern, werden unsere Produkte unter ständiger Beachtung von Normen und Vorschriften gefertigt.

Lichtgitter Treppen GmbH & Co. KG

Schönower Straße 6

D-16308 Casekow OT Blumberg

T + 49. 333 31. 797-0

F + 49. 333 31. 797-55

E blumberg@lichtgitter.de

T + 49. 25 63. 911-127 (Vertrieb)

Lichtgitter Gesellschaft mbH

Siemensstraße

D-48703 Stadtlohn

T + 49. 25 63. 911-0

F + 49. 25 63. 911-163

E info@lichtgitter.de

www.lichtgitter.de