



PRODUKTE AUS EDELSTAHL

Montageanleitung für Geländer „flexibler Bausatz“ und „freistehender Handlauf mit Zwischenstreben“

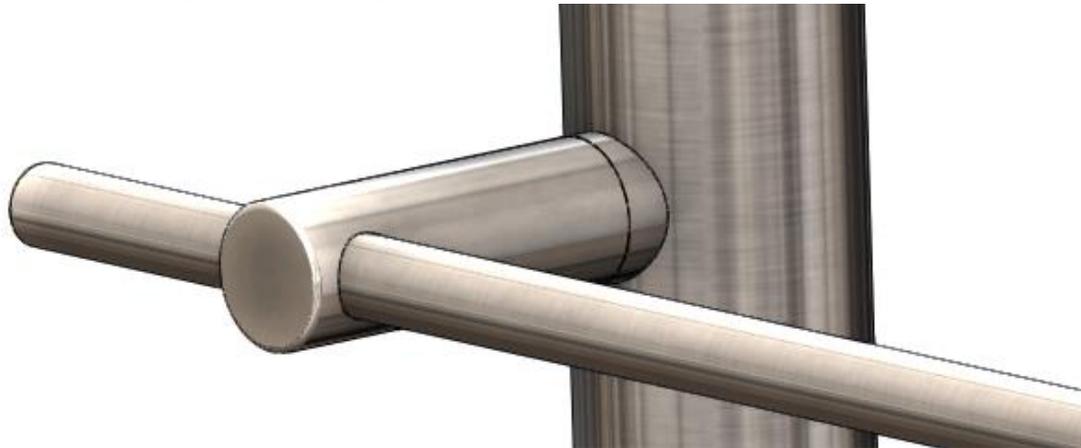
Bitte beachten Sie dass es sich beim „freistehenden Handlauf“ nicht um eine Absturzsicherung handelt!

Was macht das Geländer „flexibler Bausatz“ zur Absturzsicherung und zum Geländer?

Beim Geländer „flexibler Bausatz“ wird für die Pfosten ein Rohr mit dicker Wanddicke von 2,5mm verwendet. Außerdem sind die Wandanker mit 8mm Materialstärke dicker ausgeführt als beim „freistehenden Handlauf“. Und das wichtigste ist, dass die Zwischenstreben keine Lücke >120mm im Geländer lassen. Dies alles ist beim „freistehenden Handlauf NICHT gegeben.

Grundsätzlich empfehlen wir Ihnen das Geländer von einer Fachfirma installieren zu lassen. Für die Montage und das Montagematerial übernehmen wir keine Haftung.

1. Entnehmen Sie die Einzelteile aus der Verpackung und Kontrollieren Sie diese auf Beschädigungen und Vollständigkeit.
2. Zusammenbau des Geländers:
 - a. Schrauben Sie die Traversenhalter in die Pfosten mit den mitgelieferten M6-Schrauben und ziehen Sie diese handfest an. Die Traversenhalter müssen entsprechend der Rundung des Rohren angebracht werden.



- b. Schrauben Sie den Gelenkstift ins obere Ende des Pfostens und richten Sie diesen in der richtigen Richtung (Handlauf) aus.



PRODUKTE AUS EDELSTAHL



- c. Schrauben Sie den Kugelring auf den Gelenkstift mit der mitgelieferten M6x12-Senkkopfschraube.
- d. Befestigen Sie das untere Ende des Pfostens im Wandanker mit der mitgelieferten M8-Schraube (Bei Befestigungsart mit Bodenrunde entfällt dieser Schritt)



- e. Schieben Sie vorsichtig die Zwischenstrebenstäbe $\varnothing 12\text{mm}$ durch die Traversenhalter und fixieren Sie diese über die Stiftschrauben im Traversenhalter.

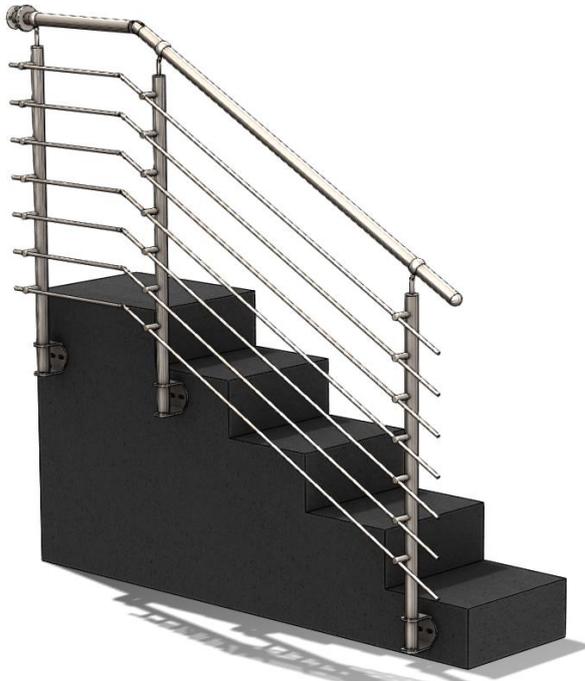


- f. Schieben Sie vorsichtig den Handlauf in die Kugelringe und fixieren Sie diesen über die Stiftschrauben in den Kugelringen.
3. Bitte achten Sie darauf, dass alles richtig ausgerichtet ist

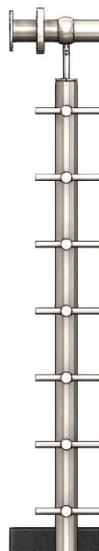


PRODUKTE AUS EDELSTAHL

- a. Halten Sie das gesamte Geländer an die Wand um die Position zu markieren. Auf folgendes ist zu achten:



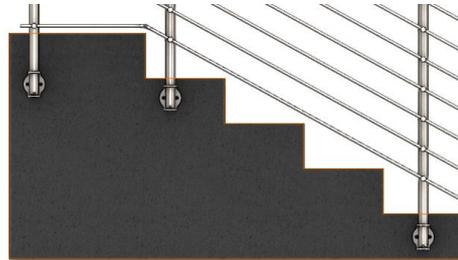
- i. Alle Wandanker (oder Bodenrunden) sollten ausreichend Abstand zur Treppenkante haben so dass die Bohrungen nicht zu nahe an der Kante sind und evtl. durch die Dübelspreizung ausbrechen können.
- ii. Bei Montage inkl. Wandflansch (optional) sollte der Wandflansch ganz an der Wand anliegen.



- iii. der Winkel des Geländers sollte ungefähr gleich sein wie die Steigung der Treppe.



PRODUKTE AUS EDELSTAHL



- iv. Die Wandanker sollten alle an der Wand anliegen. Die Bodenronden sollten alle in einer Flucht mit genügend Abstand zur Treppenkante sein.



- v. Die Oberkante des Handlaufes sollte >1000mm sein. Ist aber je nach Bundesland und Anbauhöhe unterschiedlich (gilt nur für Geländer bzw. Absturzsicherungen). Bitte informieren Sie sich bei den jeweils zuständigen Behörden.
4. Halten Sie nun das Geländer / freistehender Handlauf in der gewünschten Position.
 5. Messen Sie die Höhe des Geländers / freistehender Handlauf und prüfen Sie mit einer Wasserwaage ob der obere gerade Handlauf horizontal ausgerichtet ist.
 6. Als Hilfsmittel zur Erleichterung können Sie bei Befestigung per Wandanker auch das Geländer / freistehender Handlauf mit z.B. Holz unterbauen um die Position auszurichten.
 7. Zeichnen Sie die Bohrlöcher an. Bei Wandanker sind es je Wandanker 3 Bohrlöcher. bei Bodenrunde sind es je Bodenrunde 3 Bohrlöcher. Für den Wandflansch werden auch 3 Löcher gebohrt.
 8. Bohren Sie je nach Größe Ihres Montagmaterials die Löcher. Wenn Sie Injektionsmörtel verwenden, bohren Sie je nach Größe der Siebhülsen oder je nach Größe der Dübel.
 9. Montieren Sie das Geländer je Beschreibung des verwendeten Montagmaterials.
 - a. z.B. Ø12mm Kragendübel einsetzen in Ø12mm Löcher und einklopfen bis der Kragen am Boden bzw. der Wand anschlägt.



PRODUKTE AUS EDELSTAHL

- b. Bitte schneiden Sie bei Kragendübeln den Kragen nach der Montage ab, so dass Sie den Wandanker bzw. die Bodenrunde an der Wand bzw. dem Boden anliegend montieren können.
 - c. Stockschraben M10x100 einschrauben in Bohrlöcher so dass ausreichend Länge aus dem Boden ragt um den Wandanker / Bodenrunde / Unterlegscheibe / Federring / Mutter aufzusetzen und so, dass bei Bodenrunde noch die Rosette drüber geht.
 - d. Um die Stockschraube ausreichend tief einschrauben zu können, können Sie zwei Muttern zum Kontern verwenden und die Stockschraben mit einem Gabelschlüssel in den Boden einschrauben.
 - e. Setzen Sie nun das Geländer auf die Stockschraben.
 - f. Setzen Sie U-Scheibe, Federring und Mutter auf und Schrauben Sie diese gut fest, damit sich die Mutter nicht von der selbst lösen kann. Das heißt der Federring sollte ganz durchgedrückt sein.
10. Achten Sie dass das Geländer richtig ausgerichtet ist (Höhe, Flucht, Horizontale, Steigung der Treppe usw.)
 11. Achten Sie darauf dass das Geländer / freistehender Handlauf richtig und stabil montiert ist und die Schrauben / Muttern etc. alles richtig angezogen sind, so dass nichts wackelt.. Für die Montage und das Montagematerial übernehmen wir keine Haftung.
 12. Prüfen Sie nochmal alle Schraubverbindungen am Geländer, so dass alles fest angezogen ist.
 13. Schieben Sie die Rosette über den Wandflansch und die Rosetten über die Bodenronden.



14. Die Rosetten können Sie zusätzlich zum Beispiel mit Heißkleber fixieren.
15. Reinigen Sie das Geländer / freistehender Handlauf z.B. mit einem Edelstahl-Pflegespray.

Bei Rückfragen zum Produkt oder zur Montage stehen wir jederzeit zur Verfügung. Bei Zweifeln zur Montage bitte unbedingt uns kontaktieren oder Ihre Fachfirma, die für Sie montiert hat.

Ihr Team von Handlauf-Inox und ID33 GmbH
info@handlauf-inox.de / 07045-2019630