



Montageanleitung Geländer Vertikalstab „flexibler Bausatz“

Bitte kontrollieren Sie bitte zuallererst die Sendung, dass alle Teile wie bestellt enthalten sind.

Bei Fragen zum Produkt und zur Montage können Sie sich jederzeit an uns wenden:

Info@handlauf-inox.de

07045-2019630

0151-11546650

Bitte kontrollieren Sie, dass im Montageraum keine Stromleitungen oder Rohre liegen!

Zu Montage benötigen Sie je nach Länge des Geländers mindesten 2 Personen oder mehr

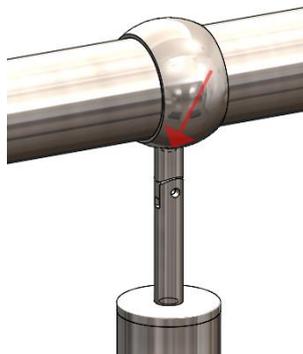
Verwenden Sie geeignetes Werkzeug!

Die Montage sollte von Fachpersonal ausgeführt werden.

Bitte informieren Sie sich je nach Wohnort und Bundesland über die Mindest-Handlaufhöhe!

Tragen Sie Schutzkleidung!

1. Montieren Sie das Geländer zuerst komplett vor auf einem Weichen Untergrund
 - A. Schrauben Sie die Kugelringe mit der M6x12mm Schraube auf das Gelenk auf den Pfosten



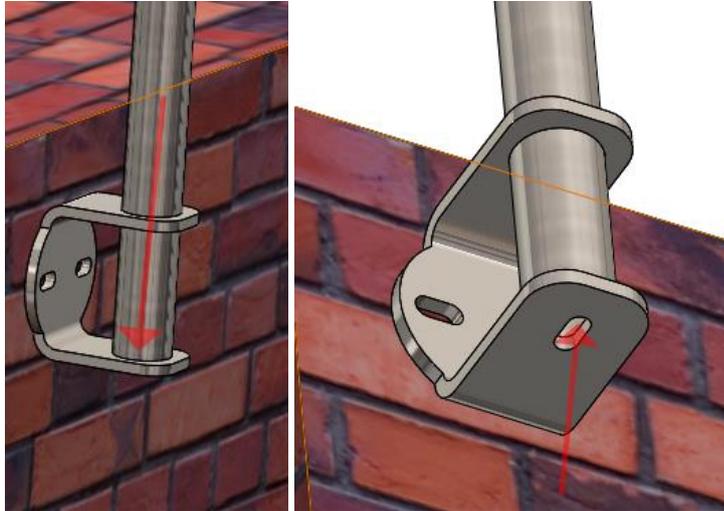
- B. Schieben Sie die Abdeckkrosetten über die Pfosten bis nach unten zur Ronde (nur bei Lieferung mit „Ronde am Boden“)



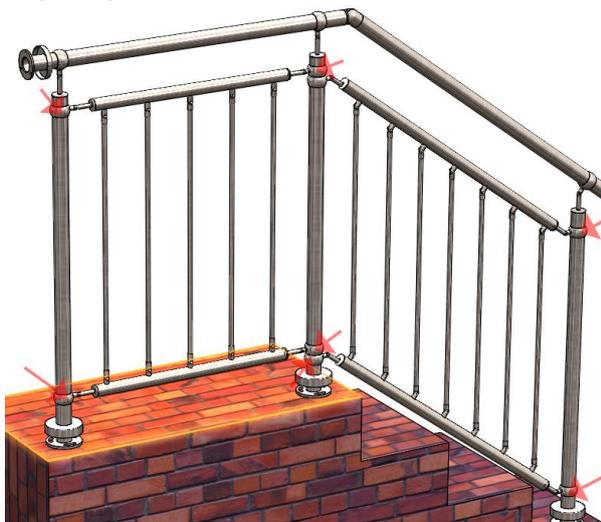
- C. Stecken Sie den Wandanker von unten über den Pfosten und befestigen Sie diesen mit der M10x30mm Schraube. Legen Sie vor die Schraube den Federring über und



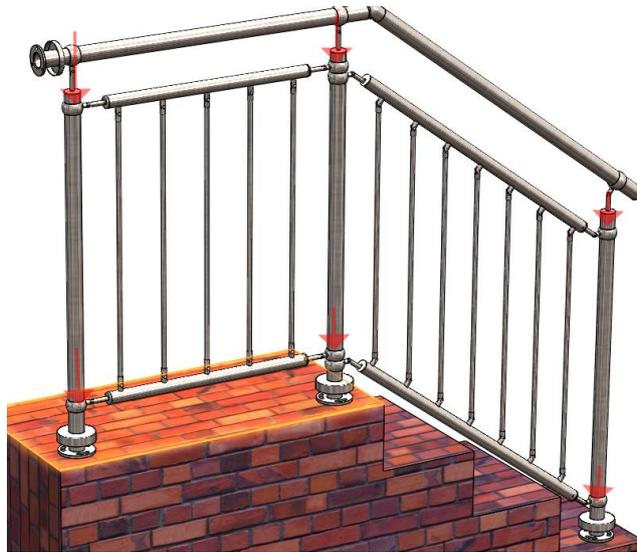
vor den Federring die Unterlegscheibe, welche dann also am Wandanker anliegt. Die Schraube nur erst Mal lose anlegen.



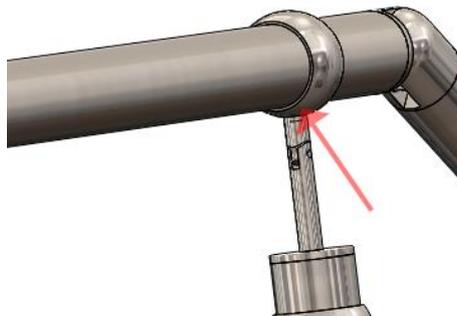
- D. Nun montieren Sie auch die Kugelringe auf den Gurten der Füllung und richten Sie diese aus. Je Füllung sind das 4 Kugelringe. Verwenden Sie zum Montieren der Kugelringe wieder die M6x12mm Schrauben.



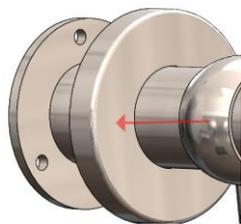
- E. Montieren Sie so beide Füllungen. Richten Sie die Kugelringe vertikal aus und Ziehen Sie die M6x12mm Schrauben fest.



- F. Schieben Sie nun die Pfosten zuerst durch den unteren Kugelring der ersten Füllung und anschließend durch den oberen Kugelring.
- G. Das gleiche machen Sie für die schräge Füllung, so dass nun alle Pfosten mit den beiden Füllungen (gerade oben und schräg) verbunden sind.
- H. Richten Sie die Füllungen in der Höhe aus und ziehen Sie die Stiftschrauben im Kugelring fest, damit sich die Füllung nicht mehr verschieben kann. Dies müssen Sie aber später nochmal ausrichten, wenn das Geländer montiert ist.



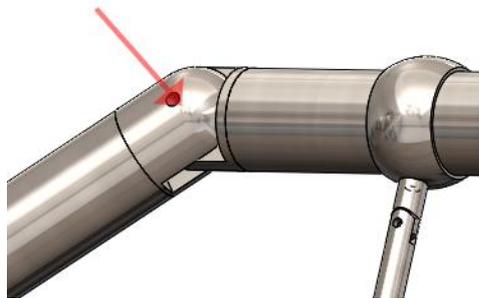
- I. Schieben Sie die Abdeckkrosette für den Wandflansch (nur bei Lieferung mit Wandflansch) über den Wandflansch



- J. Stecken Sie nun den oberen geraden Teil des Handlaufes durch die Kugelringe der Pfosten und anschließend den unteren schrägen Teil.



K. Nun verbinden Sie die beiden Handlaufteile über das Gelenk mit der M8 Schraube.



L. Die M8 Schraube im Gelenk bitte noch nicht festziehen. Auch die Stiftschrauben in den Kugelringen noch nicht festziehen, da Sie den Handlauf noch ausrichten müssen. Auch die Schrauben der Gelenke oben an den Pfosten sollten noch nicht festgezogen sein. Das ganze Geländer müssen Sie nämlich noch ausrichten.

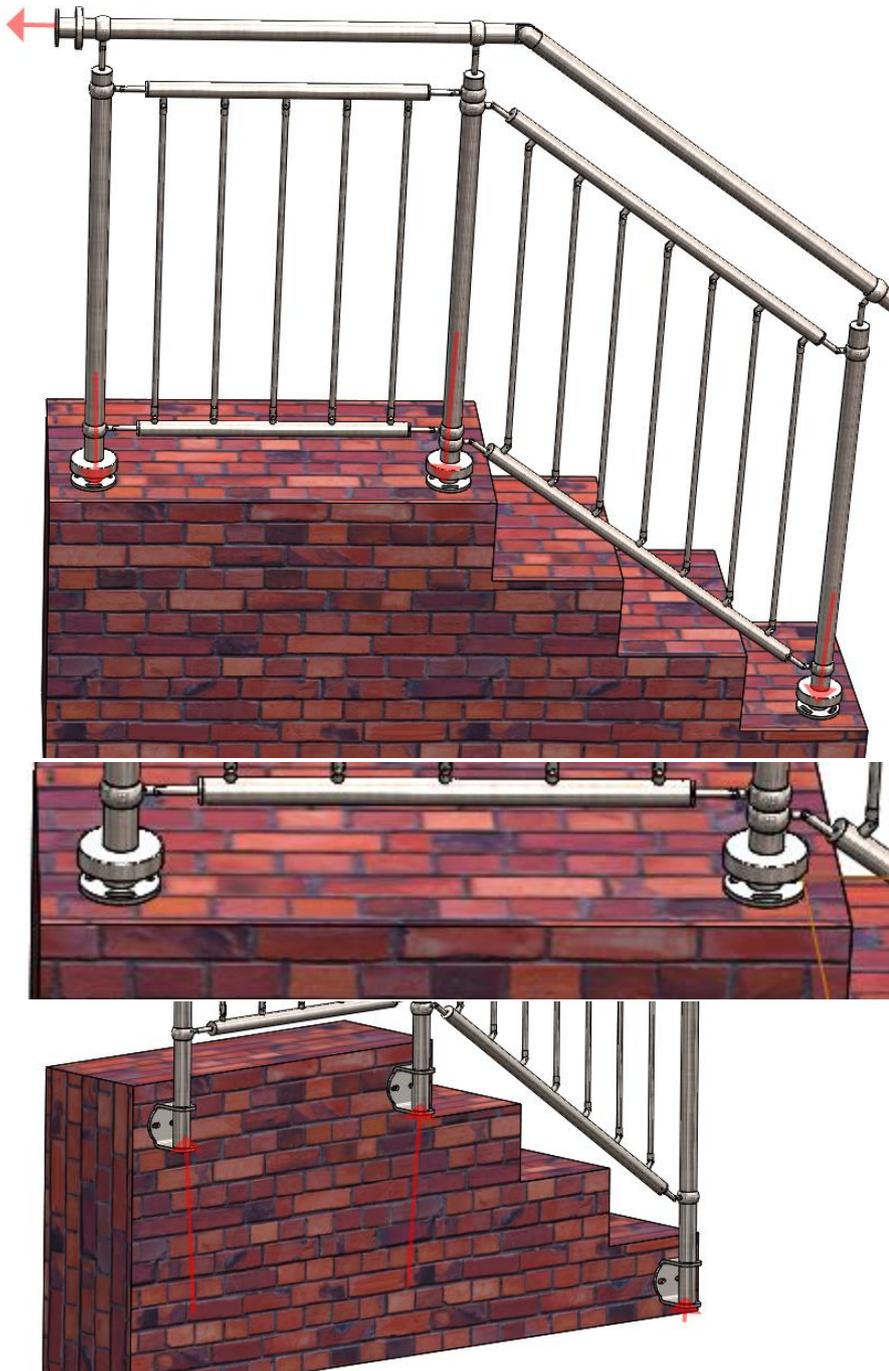
M. Nun sollte das Geländer komplett zusammengesetzt sein.

2. Stellen Sie es nun auf die Pfosten so wie Sie es montieren möchten (bei Ronde am Boden) bzw. Legen Sie es an die Treppenwange an, so wie Sie es montieren müssen (bei Wandanker). Die Wandanker könnten Sie zum Beispiel mit Holzbalken unterlegen in der richtigen Höhenposition wie Sie es wünschen. Achten Sie dabei das der Handlauf auch die richtige Höhe bekommt, so wie Sie es benötigen. Achten Sie außerdem darauf, dass der Abstand zur Kante in der horizontalen und auch in der vertikalen ausreichen ist um mit genügend Abstand die Löcher bohren zu können.



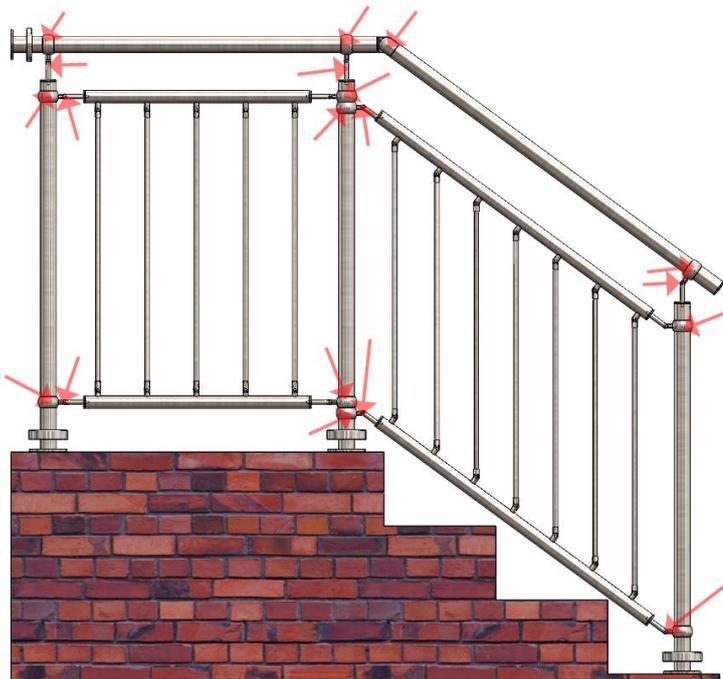
PRODUKTE AUS EDELSTAHL

■ ■ ■ Made in Sternenfels

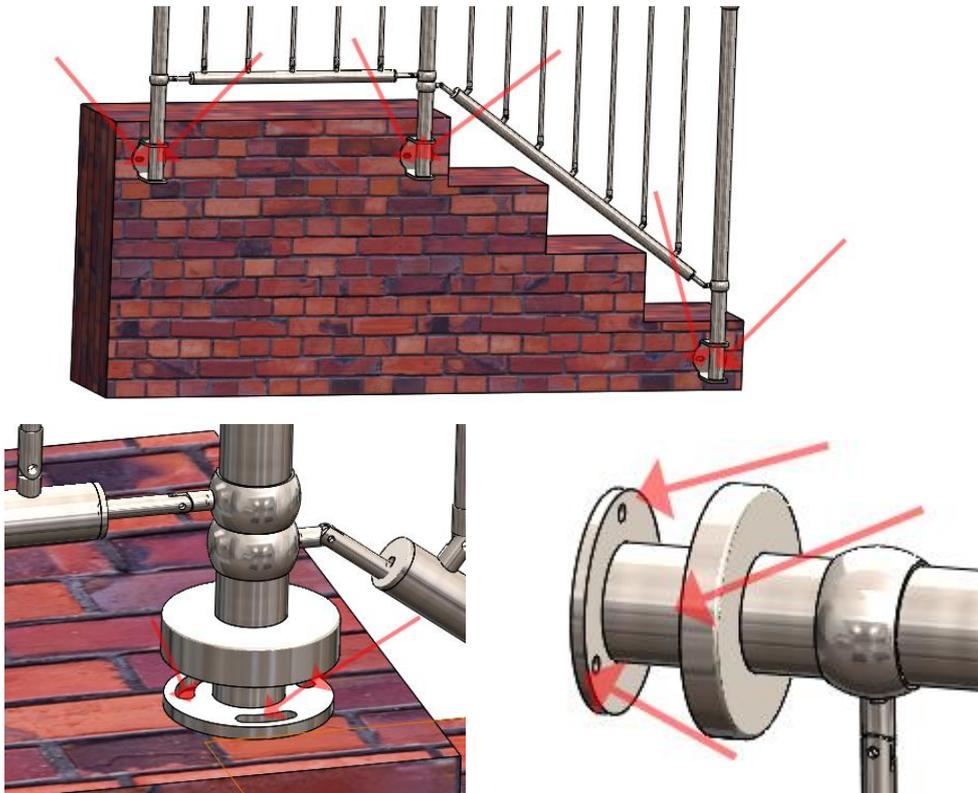




3. Richten Sie das Geländer mit einer Wasserswaage aus. Der Wandflansch sollte an der Wand anliegen. Die Steigung des Geländers sollte möglichst die Steigung der Treppe haben. Der Handlauf gerade oben sollte Waagrecht stehen, die Pfosten senkrecht. Die Füllstäbe sollte auch senkrecht sein.



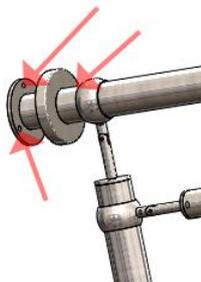
4. Wenn Sie die richtigen Positionen gefunden haben. Ziehen Sie alle Schrauben ausreichend fest. Bitte darauf achten, dass alle Schrauben richtig angezogen sind. Es sollte natürlich nichts wackeln und die Schrauben dürfen sich nicht von selbst lösen, aber wenn Sie zum Beispiel die kleinen Stiftschrauben zu stark anziehen können diese abbrechen.
5. Wenn Sie nun die richtigen Positionen gefunden haben markieren Sie einmal die 3 Bohrlöcher für die Ronde am Boden oder die jeweils 2 Bohrlöcher für den Wandanker und bei Bedarf die 3 Bohrlöcher für den Wandflansch.



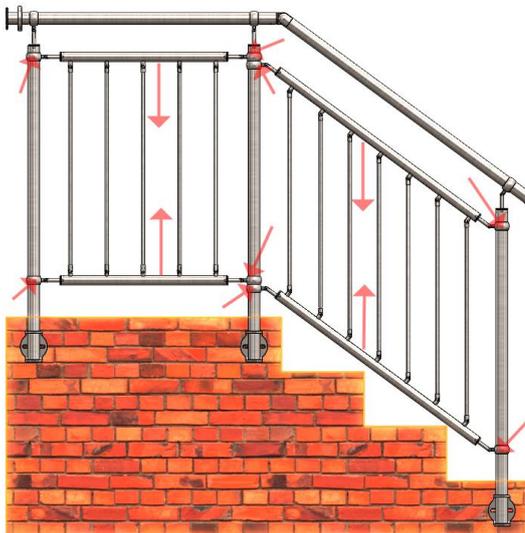
6. Nehmen Sie nun das Geländer wieder ab und legen Sie es vorsichtig auf einen weichen Untergrund.
7. Bohren Sie nun mit geeignetem Werkzeug Ihre Bohrlöcher.
8. Je nach Montagematerial müssen Sie unterschiedlich bohren. Bei Injektionsmörtel stehend die Montaganweisungen in den Anweisungen zum Injektionsmörtel.
9. Wenn Sie mit Stockschrauben die Geländerpfosten befestigen achten Sie darauf, dass die Schraube die richtige Verankerungstiefe hat. Laut DIN sollte diese bei 130mm liegen. Der Kopf der Schraube darf nur soweit aus dem Bohrloch schauen, dass bei Runde am Boden die Abdeckrosette auf dem Boden aufliegt und nicht auf den Schrauben.
10. Wenn Sie nun die Löcher gebohrt haben und die Dübel bzw. die Siebhülsen (bei Injektionsmörtel) in der Wand und die Stockschrauben sich in der Wand befinden mit der richtigen Tiefe dann setzen Sie das Geländer auf die Schrauben damit es auf dem Boden steht bzw. an der Treppenwange anliegt.
11. Anschließend kommt zuerst die Unterlegscheibe, anschließend der Federring, anschließend eine Mutter.
12. Nun nochmal bevor Sie die Befestigungsschrauben anziehen nochmal das gesamt Geländer ausrichten (s.o.). Anschließend die Muttern gut anziehen. Das Geländer darf an den Schrauben nicht wackeln. Die Schrauben dürfen sich nicht lösen.
13. Etwas Spiel am Wandanker Oberteil, an dem der Pfosten durchgesteckt wird, ist normal, da dieser Durchmesser etwas größer ist am Wandanker als das Pfostenrohr (ca. 0,4mm). Der Wandanker selbst an der Wand darf aber auf keinen Fall wackeln. Im Zweifel kontaktieren Sie uns bitte!



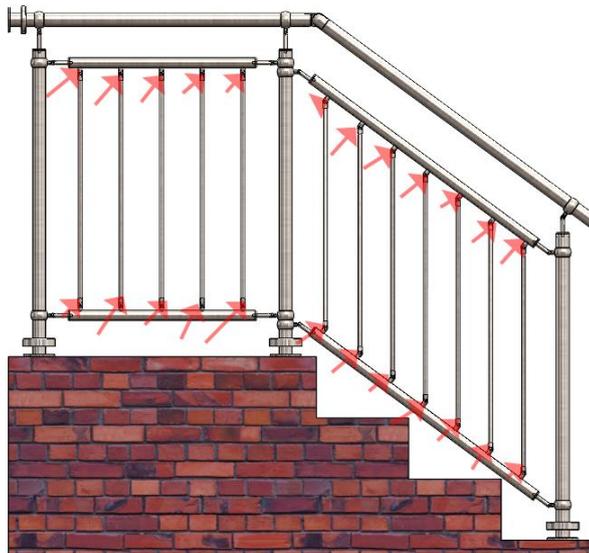
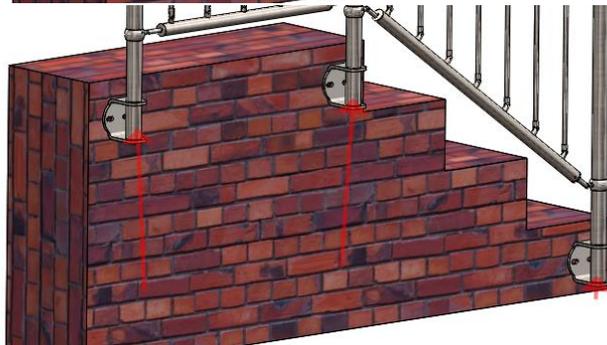
14. Bitte noch den Wandflansch oben mit geeigneten Schrauben, Dübeln und Werkzeug befestigen, damit dieser auch kein Spiel mehr hat.



15. Die Füllungen können Sie nun noch in der Höhe ausrichten, indem Sie die Stiftschrauben in den Kugelringen lösen und die Füllung verschieben.



16. Anschließend bitte alle Verbindungselemente nochmal prüfen. Achten Sie auch sehr darauf, dass die M10x30mm Schraube unten im Wandanker gut abgezogen ist. Ziehen Sie nun auch die Schrauben der Gelenke der Füllungen fest.



17. Zum Abschluss können Sie das Geländer mit einem Pflegespray versiegeln und reinigen und evtl. Fingerabdrücke von der Montage entfernen.

IHR TEAM VON ID33