

Staketengeländer *Flex*

Montageanleitung



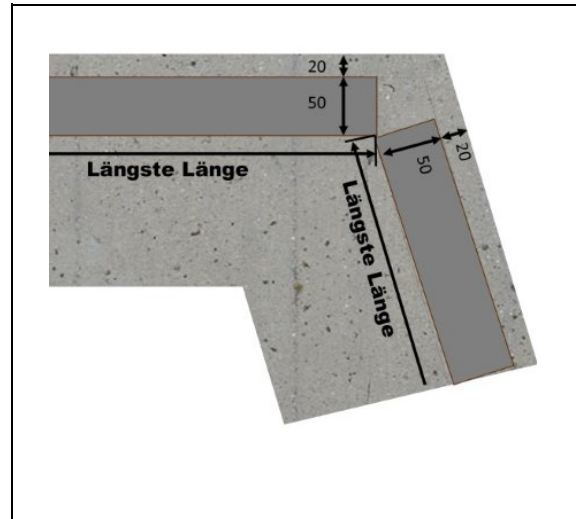
1. Sicherheit

Beachten Sie bei der Montage immer Ihre persönliche Sicherheit! Für die Montage müssen Sie sich vor Stürzen schützen und einen sicheren Stand haben. Eine Risikobeurteilung ist vor Arbeitsbeginn vorzunehmen und geeignete Hilfsmittel wie z.B. Gerüste vorzusehen. Beachten Sie auch das Wetter. Wind, Frost und Regen haben Einfluss sowohl auf das Montageergebnis wie auch Ihre Sicherheit. Gehörschütze, Handschuhe, Schutzbrillen und Arbeitsschuhe sind immer zu tragen.



1. Ausmessen

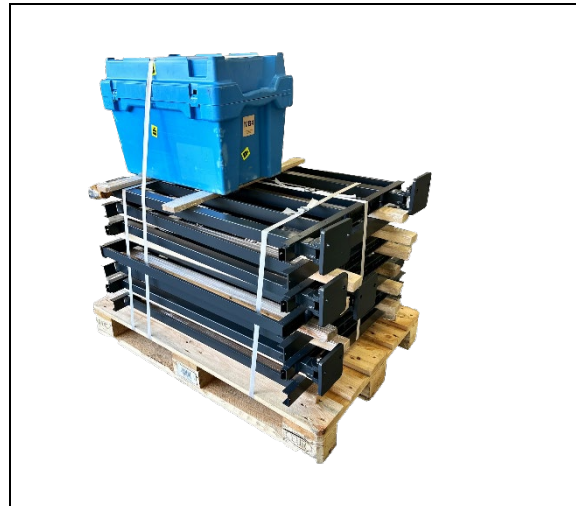
Bei unserem Staketengeländer Flex geben Sie die effektiv gewünschten Geländermasse ein, der Konfigurator berechnet danach das nächstkleinere Systemmass. Wir empfehlen als Abstand zu einer Wand ca. 5cm einzuplanen. Bei einer Ecke zeichnen Sie die Geländer bei 2cm Randabstand plus 5cm innenabstand ein. Messen bis zum Schnittpunkt. Bei einem Ecken und einer seitlichen Montage messen Sie bis zum Betonecken.



2. Lieferung

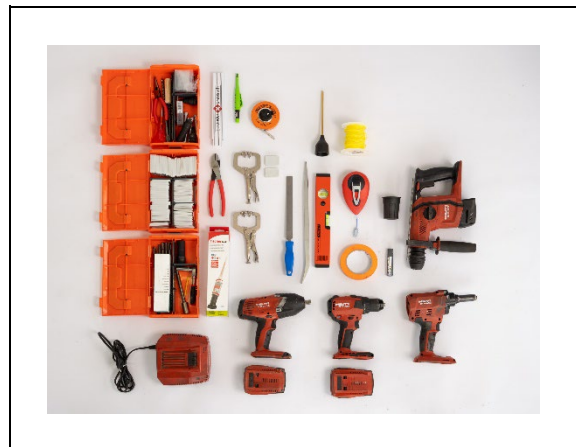
Wir versenden unsere Geländer auf Europaletten per Spedition. Die Paletten bleiben kostenfrei bei Ihnen. Die Spedition liefert Ihnen die Europaletten bis zur Bordsteinkante.

Die Dübel und Schrauben für das Geländer, sowie die Zeichnung und Packliste, befinden sich in einer oder mehreren Kartonkisten bei den Geländern.



3. Montagewerkzeug

Alles Werkzeug, das Sie für die Montage benötigen, erhalten Sie von uns für einen Unkostenbeitrag zur Gebrauchsleihe für fünf Arbeitstage. Sie benötigen lediglich einen **Staubsauger** zum Reinigen der Bohrlöcher.



4. Einmessen

Falls nicht schon beim Ausmessen geschehen, messen Sie zuerst das Geländer ein. Auf der Zeichnung sehen Geländerlängen, welche Sie auf den Beton übertragen und das Geländer einzeichnen. Sie finden dazu in der Montagebox ein Massband und einen Markierstift.



5. Linie anzeichnen mit Schlagschnur

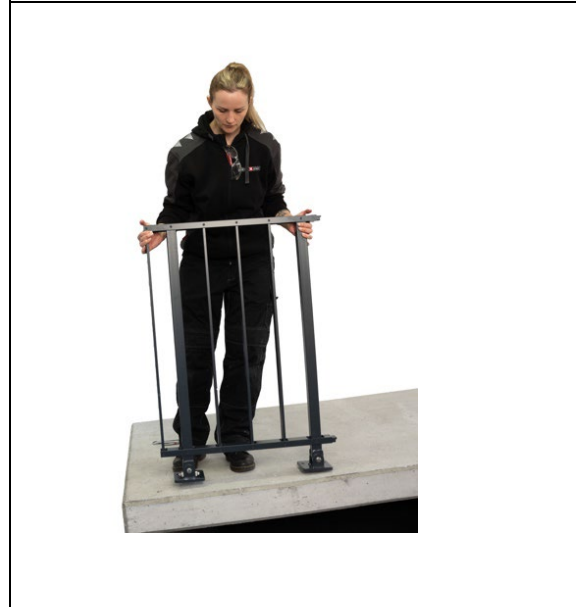
Um anschliessend das Geländer in einer Linie gerade montieren zu können, markieren Sie nun die Linien von einer zur anderen Markierung mit der Schlagschnur / Spickschnur. Dazu spannen Sie die Schlagschnur zu zweit von Hand. Anschliessend hebt eine Person die Schlagschnur rechtwinklig zur Betonfläche an und lässt sie spicken.

Bei einer seitlichen Montage zeichnen Sie die Höhe auf der Stirn an.



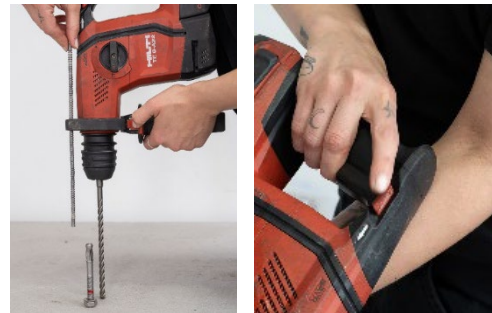
6. Montage erstes Element

Suchen Sie das Startelement gemäss Zeichnung. Dieses hat als einziges zwei Pfosten. Das Startelement platzieren Sie gemäss Zeichnung und bohren dieses.



7. Einstellung Schlagbohrmaschine

Stecken Sie einen 10er Bohrer in das Bohrfutter (1). Die Bohrtiefe stellen Sie ca. 2cm tiefer als den Schlaganker ein. Dazu drücken Sie den Knopf (2) und verschieben den Längenanschlag (3). Die Bohrmaschine muss beim Drehrad (4) auf Schlag und Bohren eingestellt sein. Die Drehrichtung muss bei (5) auf vorne eingestellt sein. Zum Auswerfen des Bohrers ziehen Sie das Bohrfutter (1) nach hinten.



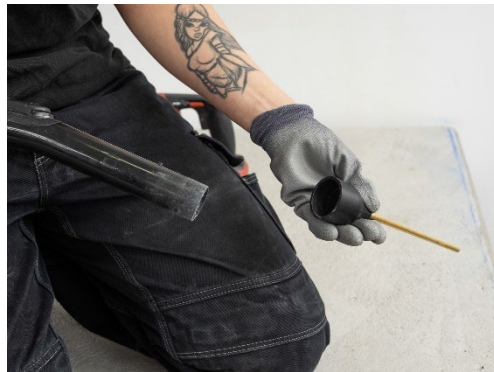
8. Bohren

Bohren Sie durch die Fussplatte. Der Längenanschlag soll auf den Beton auftreffen. Falls Sie Eisentreffer haben, durchbohren Sie diese.



9. Aussaugen

Saugen Sie mit Ihrem Staubsauger zuerst das Bohrmehl um das Loch. Anschliessend setzen Sie den Bohrlochsauger auf und saugen das Bohrmehl aus dem Bohrloch.



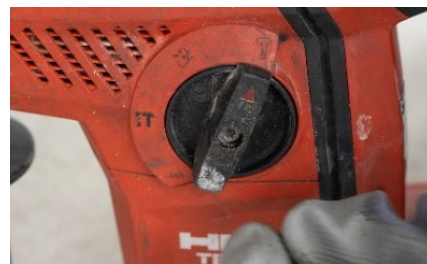
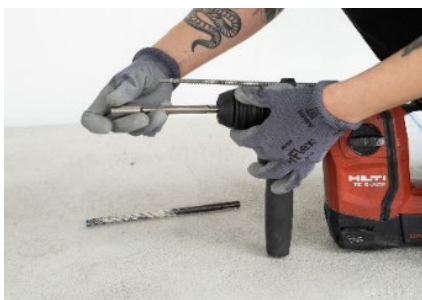
10. Fett an Schlaganker

Fetten Sie den Schlaganker. Dazu entfernen Sie die Mutter und geben etwas Fett an das Gewinde an der Dübelspitze. Ohne Fett kann sich die Mutter der des Dübels kaltverschweissen, wodurch der Dübel nicht mehr angezogen und / oder gelöst werden kann.



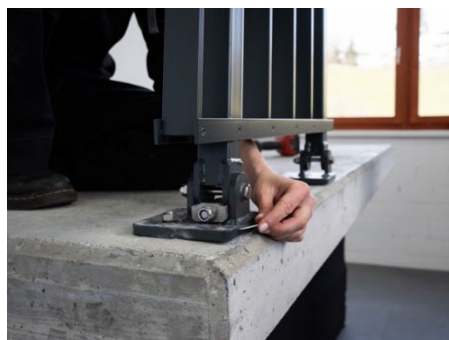
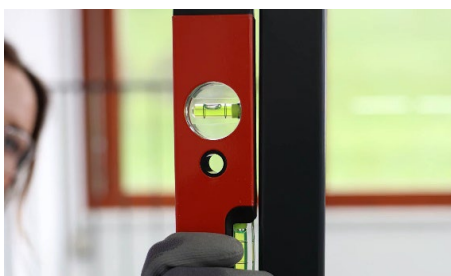
11. Schlaganker einschlagen

Montieren Sie den Schlagadapter auf der Schlagbohrmaschine. Schalten Sie die Schlagbohrmaschine auf «nur Schlag» um. Geben Sie zwei zusätzliche Unterlagsscheiben auf den Schlaganker, damit der Dübel nicht zu weit eintreibt. Anschliessend schlagen Sie den Anker in den Beton. Zuletzt ziehen Sie die Mutter mit dem Schlagschrauber an.



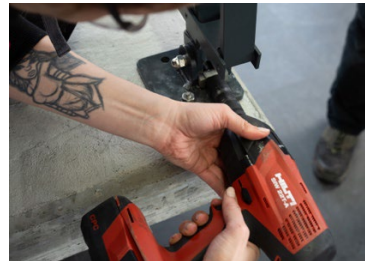
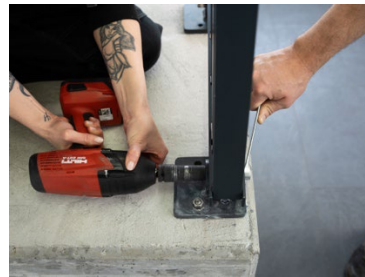
12. Grob ausrichten

Überprüfen Sie den Pfosten mit der Wasserwaage. Wenn der Pfosten stark (>3cm) aus der vertikalen ist, unterlegen Sie ihn mit Plastikunterlagen. Schneiden Sie zum Ausrichten die benötigten Unterlagen mit dem Seitenschneider und unterlegen diese ganz hinten oder ganz vorne am Fuss. Das Hebeleisen erleichtert das Ausrichten. Sie benötigen ca. 1mm pro 5mm Schiefstellung.



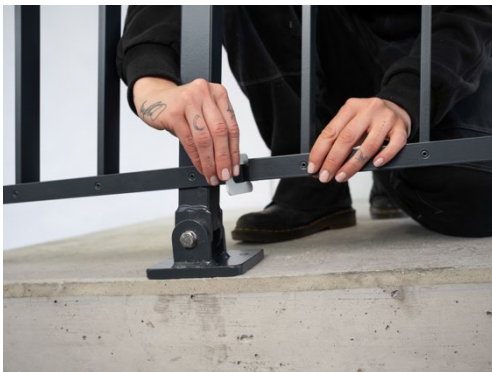
13. Schräge einstellen

Stellen Sie die Schräge des ersten Pfostens mit der Wasserwaage ein. Wenn der Pfosten horizontal ist, ziehen Sie die Schraube bei der Lasche an der Fussplatte an. Beim ersten und letzten Element sichern Sie die Position zusätzlich, indem Sie das Klemmteil anziehen.



14. Nächstes Element setzen

Setzen Sie anschliessend das nächste Geländerelement gemäss Zeichnung. Bei den Stössen legen Sie bei der Montage eine 2mm Distanzplatte zwischen die Elemente.



15. Zusammenstellen

Anschliessend Vernieten sie das Element und verdübeln dieses wie in 8-14 beschrieben. Danach können Sie die Unterlagen entfernen. Gehen Sie analog bis zum Schlusselement vor.



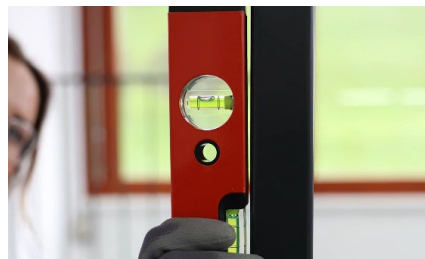
16. Hutmuttern wechseln

Wechseln Sie bei allen Schlagankern die 6-Kantmutter zu Hutmutter. Dazu lösen Sie die Mutter mit dem Schlagschrauber und befestigen die Hutmutter locker mit der Hand. Die Hutmutter dürfen etwas Spiel haben, damit das Geländer noch ausgerichtet werden kann.



17. Schlusspfosten ausrichten.

Als erstes werden beide Schlusspfosten ausgerichtet. Prüfen Sie die Ausrichtung mit der Wasserwaage. Richten Sie die Pfosten gem. Punkt 12 mit Plastikunterlagen aus.



18. Schnur spannen

Unterlegen Sie die Schnur jeweils an den Enden des Geländers mit einer 10er Unterlage und befestigen Sie dies mit den Klemmzangen. Anschliessend richten Sie das ganze Geländer entlang dieser Schnur aus. Dazu messen Sie bei jedem Pfosten die 10mm Distanz.



19. Versand Montagebox

Nach der Montage füllen Sie die Werkzeuge wieder in die Montagebox, prüfen Sie den Inhalt mithilfe der mitgelieferten Fotos. Wenn Sie alles Werkzeug wieder in die Box gefüllt haben, verschliessen Sie diese und sichern sie über Eck mit zwei Kabelbindern. Spätestens 5 Arbeitstage nach Erhalt der Box bringen Sie die Montagebox zur Post. Das Porto ist bereits für Sie bezahlt.

