

MONTAGEHINWEISE

Seite 1

TREPPENGELÄNDER UND TREPPENHANDLÄUFE (ANSCHRAUBEN)

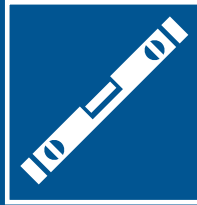
BENÖTIGTE HILFSMITTEL



Stift



Maßband

Wasser-
waageBohr-
maschineSchrauben-
schlüsselAkku-
schrauber

WICHTIGE INFORMATIONEN:

- Aufgrund der uns nicht bekannten Beschaffenheit des Untergrunds ist für die Montage **kein Befestigungsmaterial** im Lieferumfang enthalten, kann aber in der Kategorie Befestigungsmaterial erworben werden.
- Passen Sie einzelne Arbeitsschritte Ihren Gegebenheiten vor Ort an.

INHALT

Befestigung Aufschrauben: Markieren, Bohren

Seite 2

Befestigung Aufschrauben: Anschrauben

Seite 3

Befestigung Einbetonieren: Markieren, Löcher ausheben

Seite 4

Befestigung Einbetonieren: Einbetonieren, Ausrichten

Seite 5

MONTAGEHINWEISE

Seite 2

TREPPENGELÄNDER UND TREPPENHANDLÄUFE (ANSCHRAUBEN)

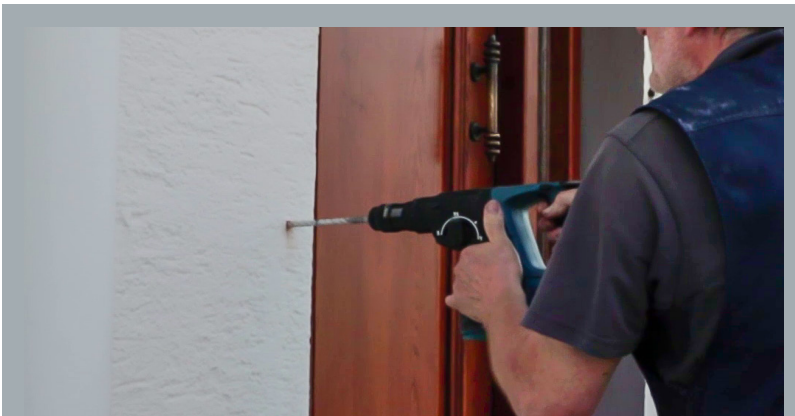
SCHRITT 1



MARKIEREN

Stellen bzw. halten Sie das Geländer an die vorgesehene Position, an der es gleich montiert werden soll. Kontrollieren Sie die Position genau mit Zollstock und Wasserwaage. Ist das Geländer korrekt ausgerichtet, werden nun die Bohrlöcher angezeichnet. Stellen Sie das Geländer wieder zur Seite.

SCHRITT 2



BOHREN

Nutzen Sie einen für Ihren Untergrund passenden Bohrer zum bohren der Löcher. Entsprechend Ihrem Montageset bestimmen Sie die Tiefe der Bohrlöcher. Dabei kann eine Markierung am Bohrer helfen.



Achten Sie besonders beim Bohren an/in Treppenstufen darauf, den Stufenbelag nicht zu beschädigen. Je nach Untergrund können Sie beispielsweise mit einem kleineren Bohrer beginnen, um ein Ausbrechen zu verhindern.

MONTAGEHINWEISE

Seite 3

TREPPENGELÄNDER UND TREPPENHANDLÄUFE (ANSCHRAUBEN)

SCHRITT 3



LÖCHER VORBEREITEN

Reinigen Sie die Löcher von Staub. Entsprechend Ihrem Montageset bereiten Sie die Löcher z.B. mit Dübeln oder Mörtel vor.

SCHRITT 4



ANSCHRAUBEN

Setzen Sie das Geländer wieder auf Position. Beginnen Sie mit dem Anschrauben.



Kontrollieren Sie während dem Anschrauben die Ausrichtung in alle Richtungen mit der Wasserwaage. Drehen Sie die Schrauben abwechselnd schrittweise in die Löcher, um zu verhindern, dass das Geländer sich verzieht.

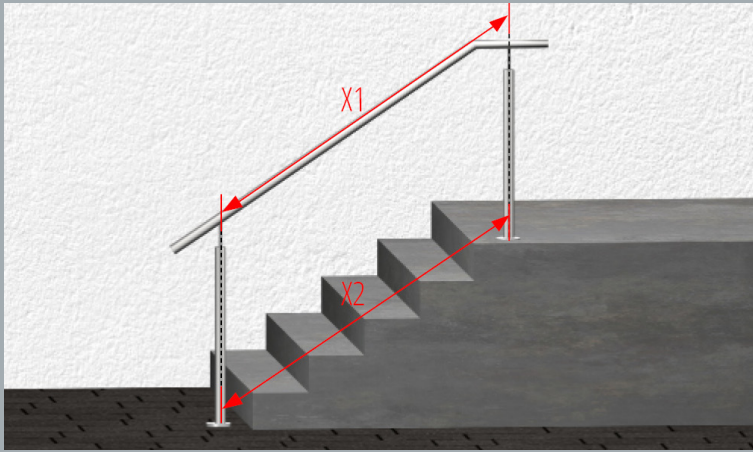


MONTAGEHINWEISE

Seite 4

TREPPENGELÄNDER UND TREPPENHANDLÄUFE (EINBETONIEREN)

SCHRITT 1



MARKIEREN

Messen Sie an Ihrem gelieferten Geländer, wie in der Zeichnung dargestellt, den Abstand zwischen den Pfosten als Maß X1.

Übertragen Sie dieses Maß auf Ihre Treppe, entsprechend Ihrer Konfiguration, vor/auf/neben der 1. Stufe bzw. dem Podest (Maß X2). Markieren Sie so die Position der Pfosten.

SCHRITT 2



LÖCHER AUSHEBEN

Heben Sie an den markierten Stellen die Löcher zum Einbetonieren aus. Die Pfosten werden ca. 500 mm versenkt. Dabei sollte der Durchmesser der Löcher ungefähr 200 mm - 300 mm und die Tiefe ungefähr 600 mm betragen.

Bereiten Sie den Beton entsprechend den Produkthinweisen vor.

MONTAGEHINWEISE

Seite 5

TREPPENGELÄNDER UND TREPPENHANDLÄUFE (EINBETONIEREN)

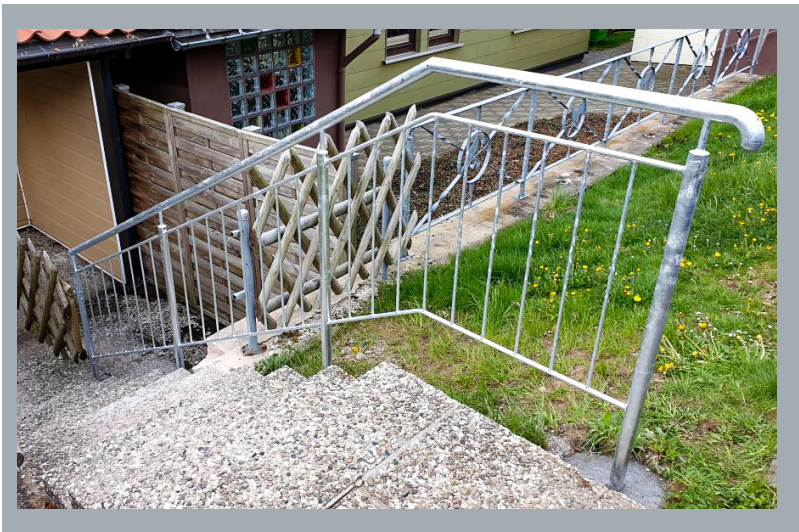
SCHRITT 3



EINBETONIEREN

Füllen Sie die Montagelöcher ca. 300 mm – 400 mm hoch mit dem fertig angerührten Beton und verdichten Sie diesen mit einem Kantholz. Danach stellen Sie die Geländerpfosten mit geringem Abstand zur Treppe in den Beton und messen mit dem Zollstock die Handlaufhöhe von ca. 920 mm zur Vorderkante der Treppenstufen nach.

SCHRITT 4



AUSRICHTEN

Zum Schluss richten Sie die Pfosten mit der Wasserwaage aus und fixieren diese z.B. mit Holzkeilen zum Aushärten des Betons.

MONTAGEHINWEISE

Seite 6

TREPPENGELÄNDER UND TREPPENHANDLÄUFE (ANSCHRAUBEN)



WICHTIG:

Die Montage ist unbedingt von Fachpersonal durchzuführen, um eine einwandfreie Funktion des Systems zu gewährleisten.

Diese Montagehinweise dienen als unverbindlicher Vorschlag einer beispielhaften Montage. Beachten Sie bei Ihrer Montage immer die Gegebenheiten vor Ort und passen die Vorgehensweise, insbesondere das Montagematerial, entsprechend an.

Änderungen vorbehalten, Angaben ohne Gewähr.



TIPP:

Für viele unserer Produkte haben wir beispielhafte Montagevideos produziert. Verschaffen Sie sich hier einen Eindruck der Montage:

<https://www.metallbau-onlineshop.de/hilfe-service/ratgeber/montage-videos/>