

Montageanleitung Französisches Geländer an Ziegelmauer



B+M Edelstahl GmbH & Co. KG
Stocking 3a • DE-94065 Waldkirchen
Tel.: +49(0)8581 / 988837
info@handlauf-edelstahl-online.de
www.handlauf-edelstahl-online.de

Allgemeine Hinweise

Diese Anleitung beschreibt die sichere und fachgerechte Montage eines Französischen Stahlgeländers auf einer Ziegelmauer. Vor Beginn der Arbeiten sind alle benötigten Materialien und Werkzeuge bereitzulegen.

Benötigte Werkzeuge und Materialien

- Geländer und Montagematerial
- Holzstück oder Vierkantröhr (8 x 8 cm oder 10 x 10 cm)
- Bohrmaschine mit 16 mm Bohrer
- Ausblaspumpe oder Druckluftgerät
- Siebhülsen
- 2K-Kleber für Ziegelmauerwerk
- Gewindestangen (ausreichend lang)
- Winkelschleifer mit Trennscheibe (inkl. Schutzbrille)
- Montageschlüssel für Hutmuttern
- Maßband und Markierungsstift

Montageanleitung

Geländer positionieren

- Stellen Sie das Geländer probeweise an die gewünschte Montageposition.
- Verwenden Sie zur Ausrichtung ein Holzstück oder Vierkantröhr (8 x 8 cm oder 10 x 10 cm), das auf die Fensterbank gelegt wird. Stellen Sie das Geländer darauf ab.
- Prüfen Sie die Ausrichtung und markieren Sie die Bohrlöcher mit einem Markierungsstift.
- Legen Sie das Geländer vorerst wieder zur Seite.

Bohrlöcher vorbereiten

- Bohren Sie die markierten Löcher mit einem 16 mm Durchmesserbohrer ca. 100 mm tief in die Ziegelmauer.
- Reinigen Sie die Bohrlöcher gründlich durch Ausblasen, um Staub und Schmutz zu entfernen.

Siebhülsen und Kleber einsetzen

- Setzen Sie die Siebhülsen in die Bohrlöcher ein, sodass sie bündig mit dem Außenputz abschließen.
- Füllen Sie die Siebhülsen gemäß den Angaben des Kleberherstellers mit dem 2K-Kleber.
- Schrauben Sie die Gewindestangen bis zum Anschlag in den Kleber ein. Achten Sie darauf, dass die Stangen gerade ausgerichtet sind und nicht absinken.

Hinweis: Das freie Ende der Gewindestange muss lang genug sein, um Ronde, Abstandshülse, Geländerrohr (33,7 mm) und Hutmutter aufzunehmen. Die Gewindestangen werden mit einer ausreichenden Länge versendet.

Aushärtung abwarten

Lassen Sie den Kleber vollständig aushärten. Beachten Sie die Aushärtezeit des Kleberherstellers.

Geländer montieren

Schieben Sie die Komponenten in der folgenden Reihenfolge auf die Gewindestangen:

1. Ronde
2. Abstandshülse
3. Geländer
4. Beilagscheibe
5. Hutmutter

Überstehende Gewindestangen kürzen

- Kürzen Sie die überstehenden Gewindestangen mit einem Winkelschleifer und der mitgelieferten Trennscheibe.
- Sicherheitsmaßnahme: Tragen Sie eine Schutzbrille, um Augenverletzungen zu vermeiden.

Hutmuttern befestigen

Ziehen Sie die Hutmuttern mit einem Montageschlüssel fest. Achten Sie darauf, dass diese mit angemessenem Drehmoment angezogen werden.

Abschluss

Überprüfen Sie die Stabilität und Ausrichtung des Geländers. FERTIG!

Sicherheitshinweise



- Arbeiten Sie stets mit geeigneter Schutzausrüstung (z. B. Schutzbrille, Handschuhe).
- Stellen Sie sicher, dass alle Komponenten korrekt montiert und sicher befestigt sind.
- Verwenden Sie Werkzeuge und Materialien nur entsprechend der Herstellerangaben.

**Wir wünschen Ihnen viel Erfolg
bei der Montage!**