

Installationshinweis

Wandhaken Set Montage

Inhalt

2/4 x Wandhaken aus eloxierten Metall

4/8 x Holbolzen

4/8 x Schraubmuttern

4/8 x Unterlegscheiben

4/8 x Einschlagstifte mit Spitze

Werkzeuge

- Maßband
- Bleistift
- Schlagbohrmaschine mit mindestens 10 cm langen Steinbohrer
10 mm stark
- Flachdorn
- Hammer mittelschwer
- Holzstück
- 19er Schraubenschlüssel

Installationshinweis

1. Die beiden **Löcher** des Hakens an der gewünschten und ausgemessenen Stelle auf der Wand **anzeichnen** (Siehe Zeichnung unten).
2. Die Schlagbohrmaschine mit einem **10 mm** starken **Stein- oder Betonbohrer** mit einer **Mindestlänge von 10 cm** bestücken.
3. Das Loch bis zu einer Tiefe bohren, dass der Hohlbolzen circa **10 cm** tief im Loch steckt und das Gewinde nicht mehr als ca. **2 cm** über dem Loch heraus steht.
4. Der Bohrer sollte sich im Bohrloch **leicht hin und her bewegen lassen**. so lange vor und zurück bohren, bis sich das Loch etwas geweitet hat.
Wenn **in Beton** oder **harten Stein** gebohrt wird, **konisch bohren**, damit Raum am Ende des Bohrlochs entsteht und das Ende des Hohlbolzens Platz hat sich aufzuspreizen.
Der Hohlbolzen sollte sich mit leichten Hammerschlägen einführen lassen.
5. Die Schraube zum **Schutz des Gewindes** auf den Hohlbolzen zu dreiviertel aufschrauben. Dann ein Stück **Holz** auf die Schraube auflegen und den Hohlbolzen bis zum Anschlag einklopfen.
6. Jetzt den Metallstift mit der **Spitze voran** in den Hohlbolzen einführen. Mit einem **mittelschweren Hammer** mit sicheren Schlägen auf den Metallstift hämmern und diesen **ganz in den Hohlbolzen** einschlagen. Den letzten Teil des Stiftes mit Hilfe eines **Flachdorns** einschlagen, damit Mutter und Gewinde nicht verletzt wird. Der Stift weitet mit seiner Spitze das Ende des Hohlbolzens und spreizt in auf in vier Teile, die sich im Bohrloch festhalten und eine sichere Verbindung schaffen.
7. Jetzt den Haken auf den Hohlbolzen aufstecken und die Mutter leicht festziehen, sodass der Haken am Platz bleibt.
8. Jetzt in das zweite Loch des Hakens bohren, vorgehen wie unter 2 bis 6.
9. Das Loch im Haken wird als Führung für den Bohrer verwendet, so das dieser bei der zweiten Bohrung nicht verlaufen kann. So geht man sicher, dass der Haken auf die beiden Hohlbolzen passt. Sollte der Stift etwas schief sitzen, mit einem Stück Holz als Schutz gegenschlagen. Die Schrauben mit Gefühl festziehen, nicht zu fest!

Installationshinweis

Empfehlungen zur Anbringung der Wandseile mit Maßen für die Abstände.

