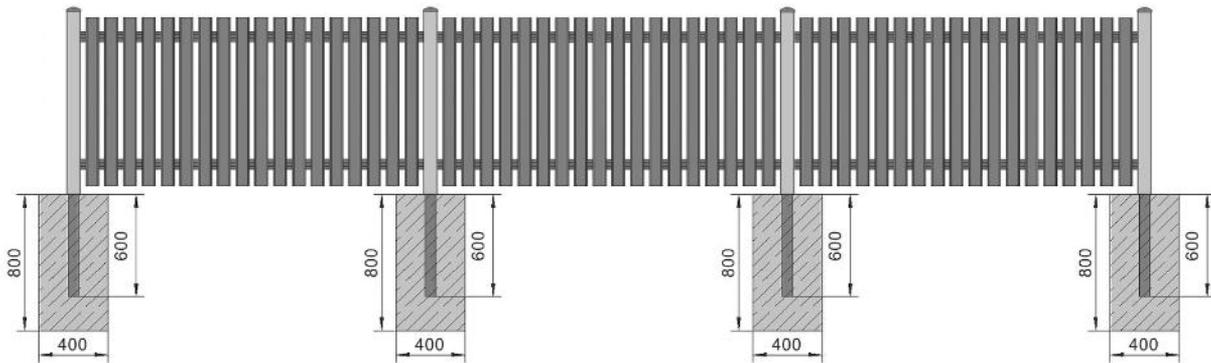


Montagehinweise für Zäune aus Aluminium

Montage von Alu-Zäunen mit Alu-Pfosten zum Einbetonieren in Erdreich



1. Markierungen erstellen

Markieren Sie als erstes die Positionen, an denen die Zaunpfosten einbetoniert werden sollen. Spannen Sie dazu einfach eine Schnur entlang der Richtung des Zaunverlaufs (Flucht) und markieren dann die entsprechenden Stellen auf dem Erdboden.

2. Fundamente erstellen

Beginnen Sie jetzt mit dem Erdaushub für die Fundamente der Zaunpfosten. Der Aushub muss „frostfrei“ erfolgen, d.h. mindestens 300x300 mm groß und mind. 800 mm tief. Wir empfehlen eine Aushubgröße von 400x400 mm.

3. Pfosten setzen und Zaunelemente anschrauben

Stellen Sie zunächst den ersten Pfosten mittig in das ausgehobene Erdloch und fixieren diesen provisorisch (z.B. mit Dachlatten und Schraubzwingen). Schrauben Sie als nächstes ein Zaunelement an diesen Pfosten (3 mm Abstandsluft). Anschließend schrauben Sie den zweiten Pfosten an dieses stehende Zaunelement (3 mm Abstandsluft) und fixieren diesen ebenso wie den ersten Pfosten mittig im ausgehobenen Erdloch. Dieser Vorgang wird für alle weiteren Pfosten und Zaunelemente wiederholt.

4. Zaun mit Pfosten ausrichten

Nachdem Sie alle Pfosten gesetzt haben und die Zaunelemente an die Pfosten geschraubt sind, müssen Sie den Zaun mit Pfosten Flucht- und Lotgerecht (Schnur, Wasserwaage) ausrichten.

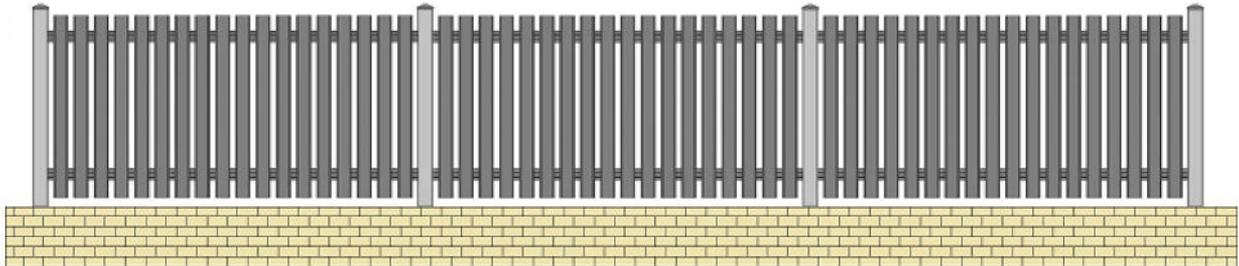
5. Fundamente verfüllen

Im letzten Schritt mischen Sie den Beton (z.B. Ruckzuck Beton/Estrichbeton B-25) entsprechend dem angegebenen Mischungsverhältnis an und füllen diesen in die ausgehobenen Erdlöcher.

Montage von Alu-Zäunen mit Alu-Pfosten zum Aufschrauben

Wichtiger Hinweis!

Das Mauerwerk bzw. der feste Untergrund muss an den für das Aufschrauben der Pfosten vorgesehenen Stellen unbedingt flach / eben sein! Ist dies nicht der Fall (z.B. gewölbt/ schräg), müssen diese Stellen für die Pfostenmontage abgeflacht werden.



1. Markierungen erstellen

Markieren Sie als erstes die Positionen, an denen die Zaunpfosten aufgeschraubt werden sollen. Spannen Sie dazu einfach eine Schnur entlang der Richtung des Zaunverlaufs (Flucht) und zeichnen dann die entsprechenden Pfostenpositionen auf dem Mauerwerk / festen Untergrund an. Zwischen Zaunelement und Pfosten ist eine Abstandsluft von links und rechts je 3 mm zu berücksichtigen.

2. Bohrungen für Bodenkonsolen/Pfostenkonsolen ausführen

Führen Sie als nächstes die Bohrungen zum Aufdübeln der Bodenkonsolen aus. Für jede Bodenkonsole (Pfostenschuh) sind 2 Bohrungen (\varnothing 10 mm) durchzuführen.

3. Pfostenkonsolen aufdübeln / aufschrauben und ausrichten

Dübeln Sie als nächstes die verzinkten Stahlkonsolen auf der Mauer / dem festen Untergrund auf. Dazu benötigen Sie zwei Ankerstangen (\varnothing 8 mm) in Verbindung mit Montagemörtel oder Mörtelpatronen zum einkleben. Anschließend Flucht- und Lotgerecht ausrichten (Schnur, Wasserwaage).

4. Pfosten und Zaunelemente anschrauben

Schieben Sie jetzt die Pfosten über die Bodenkonsolen und verschrauben diese rückseitig. Zum Schluss müssen Sie nun noch die Zaunelemente an die Pfosten schrauben.

Wichtiger Hinweis

Diese Montagehinweise dienen als **unverbindlicher Vorschlag** für Heimwerker, die bereits über Fachkenntnisse in der Montage von Zäunen verfügen. Sind diese Fachkenntnisse nicht vorhanden, empfehlen wir die Montage von einem qualifizierten Fachunternehmen durchführen zu lassen.

Änderungen vorbehalten, Angaben ohne Gewähr.