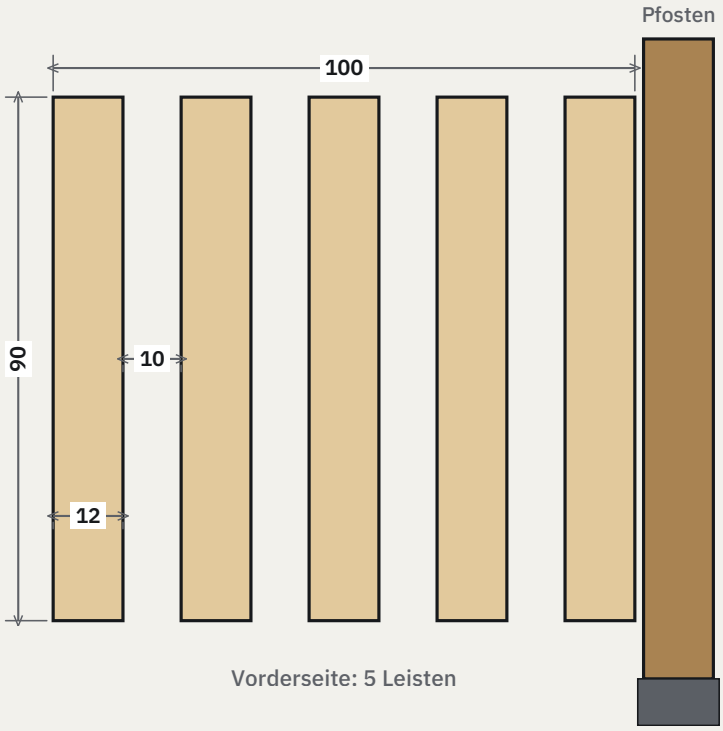
BAUPLAN · KOSTENLOS · OHNE ANMELDUNG

Holztor selber bauen

Gartentor aus Holz mit Rahmen, Diagonalstrebe und senkrechten Leisten, an einem Pfosten im Balkenschuh. Mit beiden Rahmenverbindungen, der richtigen Strebenrichtung und dem Leistenabstand.



Vorderseite: 5 Leisten

GRÖSSE 100 × 90 cm, ein Flügel	**HOLZ** Eiche, Lärche oder kesseldruckimprägnierte Fichte
RAHMEN 10 × 5 cm, überblattet oder gedübelt, mit Strebe	**BELAG** 5 Leisten 12 × 3 cm
PFOSTEN 12 × 12 cm in einbetoniertem Balkenschuh	**BESCHLAG** 2 Bänder, Bolzen, Edelstahlschrauben

Inhalt: Zuschnittliste · Vorder- und Rückseite · Verbindungen · 5 Bauschritte

Herausgegeben von bauplan-bauanleitung.de. Online-Fassung mit allen Maßen: https://www.bauplan-bauanleitung.de/haus/bauanleitung-holztor/ · Stand Oktober 2026. Maße in Zentimetern, wenn nicht anders angegeben.

Zuschnittliste

Dieses Tor ist ein Rahmen aus vier Hölzern, den eine Diagonalstrebe versteift. Vorn sind fünf Leisten aufgeschraubt, hinten die beiden Bänder, mit denen das Tor am Pfosten hängt.

NR.	TEIL	ANZ.	MASS (CM)	HINWEIS	OK
1	Rahmen senkrecht	2	90 × 10 × 5		☐
2	Rahmen waagerecht	2	100 × 10 × 5 oder 80 × 10 × 5	100 bei Überblattung, 80 bei Dübeln	☐
3	Strebe	1	110 × 10 × 5	Enden nach Anriss schräg	☐
4	Leiste	5	90 × 12 × 3	Abstand 10 cm	☐
5	Pfosten	1	100 × 12 × 12	im Balkenschuh	☐
6	Balkenschuh, 2 Bänder			mit Bolzen	☐

Strebe richtig herum

Die Strebe läuft vom **unteren Band** zur gegenüberliegenden **oberen Ecke**. So drückt das Gewicht des Tors die Strebe zusammen, und das Tor kann nicht durchhängen. Falsch herum eingebaut, wird sie auf Zug belastet und hält das Tor nicht.

Gerechnet

Breite: 80 + 2 × 10 = 100 cm. Leisten: 5 × 12 = 60 cm, bleiben 40 cm für 4 Abstände = 10 cm. Strebe im lichten Rahmen 80 × 70 cm: Diagonale 106,3 cm, aus 110 cm Holz.

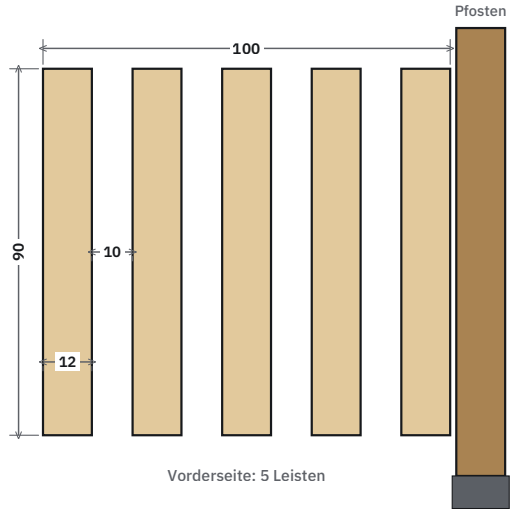
Prüfen

- ☐ Tor hängt nicht durch, Strebe auf Druck
- ☐ Bolzen fest, Pfosten senkrecht
- ☐ Tor schwingt frei über dem Boden
- ☐ alle Schrauben Edelstahl

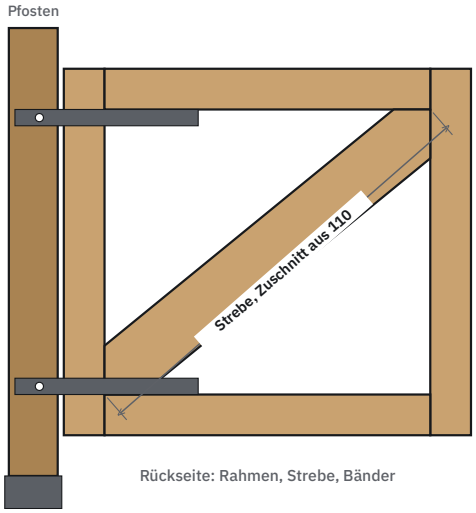
Andere Größen

Höhe ändern: senkrechte Rahmen, Leisten und Strebe anpassen. Breite ändern: waagerechte Rahmen und Strebe anpassen, Leistenabstand neu rechnen: (Breite − Anzahl × 12) / (Anzahl − 1).

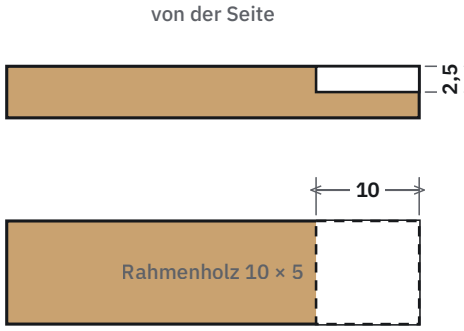
Ansichten und Verbindungen



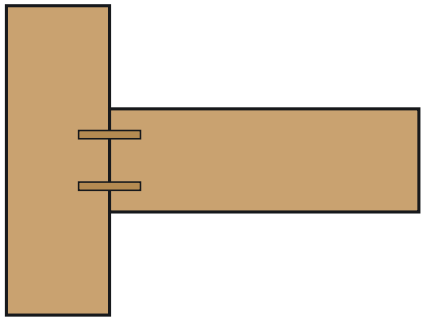
Vorderseite mit Leisten.



Rückseite: Strebe vom unteren Band zur oberen Ecke gegenüber.



Überblattung: Ausschnitt 10 × 2,5 cm



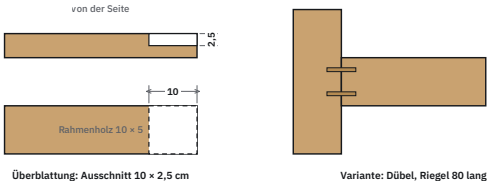
Variante: Dübel, Riegel 80 lang

Rahmenecken: Überblattung mit Leim oder Dübelverbindung.

Schritt für Schritt bauen

1 Rahmen verbinden

Überblattung: An beiden Enden jedes Rahmenholzes 10 cm lang und 2,5 cm tief ausschneiden, Ecken mit wasserfestem Leim zusammensetzen; die Ecke hat wieder 10 × 5 cm. Oder: 80er Riegel zwischen die senkrechten Hölzer dübeln und verleimen. Diagonalen messen, pressen, trocknen lassen.

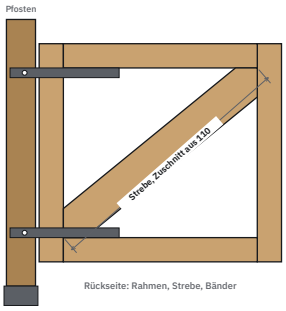


Überblattung: Ausschnitt 10 × 2,5 cm

Variante: Dübel, Riegel 80 lang

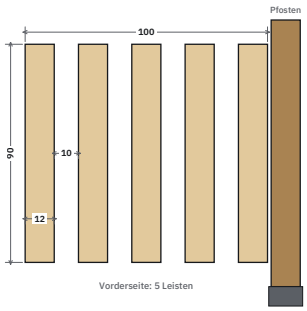
2 Strebe

Strebe diagonal auf den Rahmen legen, vom späteren unteren Band zur gegenüberliegenden oberen Ecke. Schnittlinien an den Rahmeninnenkanten anreißen, zuschneiden, einpassen und verschrauben.



3 Leisten und Bänder

Leisten auf die Vorderseite schrauben oder nageln, mit 10 cm Abstand, außen bündig. Bänder auf der Rückseite mit durchgehenden Bolzen und Muttern befestigen, je eines oben und unten am Rahmen.



4 Pfosten setzen

Balkenschuh einbetonieren, nach dem Aushärten den Pfosten einstecken und mit Bolzen sichern. Senkrecht ausrichten.

5 Einhängen und schützen

Lage der Bänder am Pfosten anzeichnen, Gegenstücke montieren, Tor einhängen. Für ein abschließbares Tor einen zweiten Pfosten mit Türfalle setzen oder die Falle am Zaun anbringen. Zum Schluss mit Holzschutzmittel streichen.