

Dieses Material benötigst Du

- Schrauben
 - 69 Stück -> 2,0 x 12 mm
 - 44 Stück -> 2,5 x 20 mm
- Holzleim (ca. 200 ml)
- ggf. Dachpappe (39,3 cm x 32 cm)



Insgesamt benötigtes Holz

Idealerweise verwendest Du **Lärchenholz**. Das ist sehr witterungsbeständig. Ich habe mein Vogelhaus allerdings aus **Fichte** gebaut. Das funktioniert natürlich auch. Dabei setze dann aber auf hochwertiges Holzöl zum Schutz.

Holz für den Unterbau (Seiten und Vorder-/Rückseite) + Zaunpfosten: **150 cm x 40 cm x 1,6 cm**

Holz für das Dach + Zaunleisten: **400 cm x 6 cm x 0,5 cm**

Holz für den Dachfirsten: **40 cm x 6 cm x 3 cm**

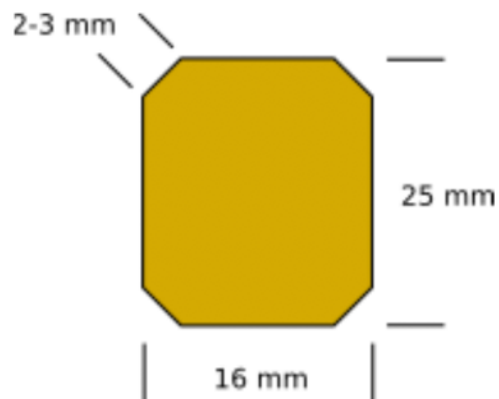
Holz für den Dach-Windfang: **100 cm x 3 cm x 2 cm**

Holz für die Bodenplatte + Schublade: **100 cm x 50 cm**

Hier sind Deine Bauschritte:

Allgemeines

Alle Leisten, die Du für die Wände verwendest, haben eine Breite von 16 mm und eine Höhe von 25 mm. Die Kanten werden gehobelt. Nur damit Du schonmal weißt, wie Deine Leisten aussehen müssen. Hier der Querschnitt einer Leiste:

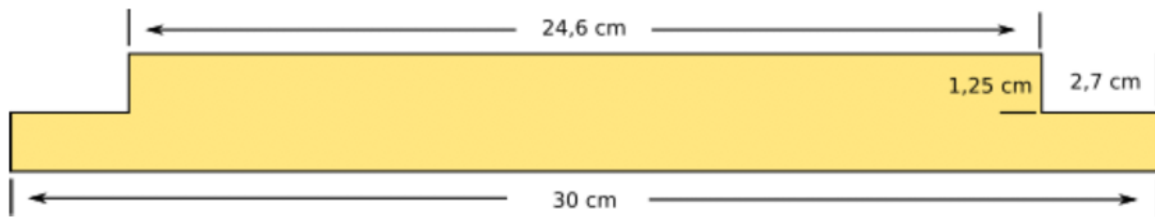
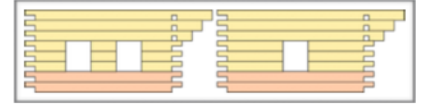


Tipp: Wenn Du bereits einige Leisten fertig gesägt, die 2,7 cm an den Rändern abgeplattet, gehobelt / geschliffen hast, kannst Du einige Leisten parallel auch schon verleimen. So hast Du nachher weniger Wartezeiten, bis der Leim getrocknet ist. (Siehe Punkt Verleimen der Leisten)

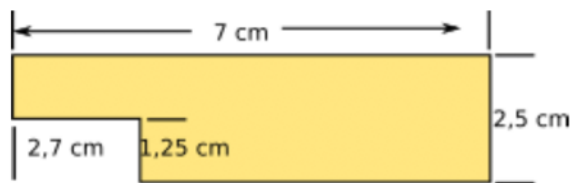
1. Die Seitenwände

Leisten für die Seitenwände:

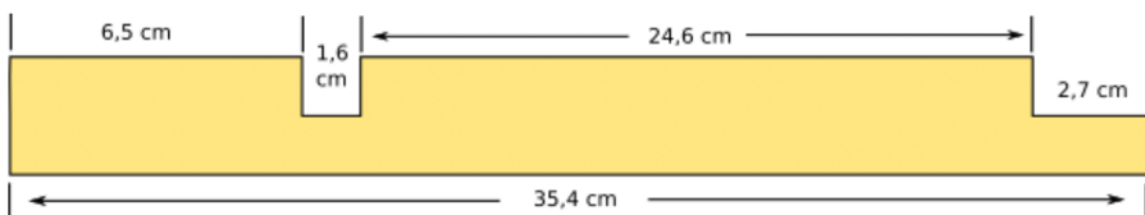
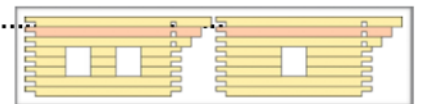
4 x



6 x

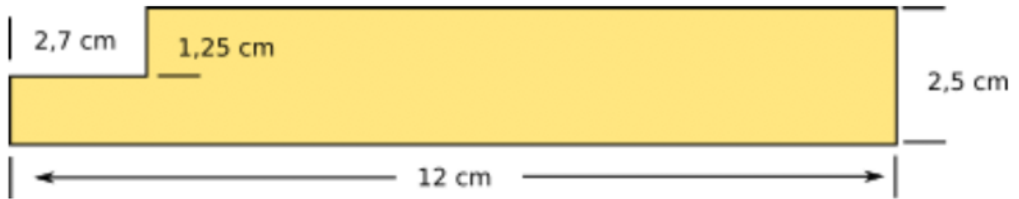
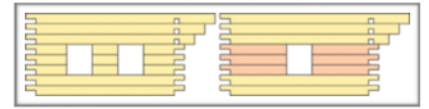


2 x

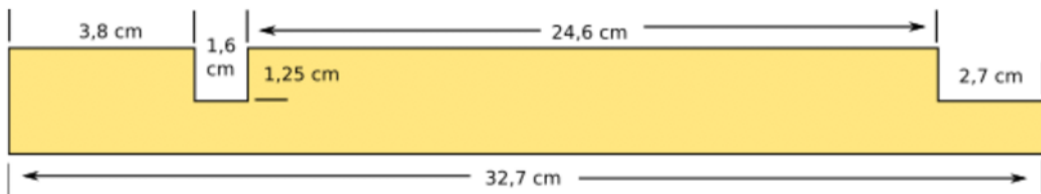




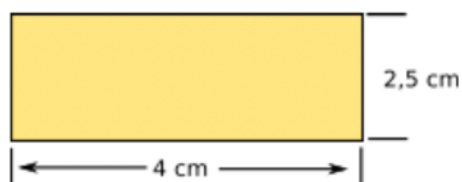
2 x



2 x

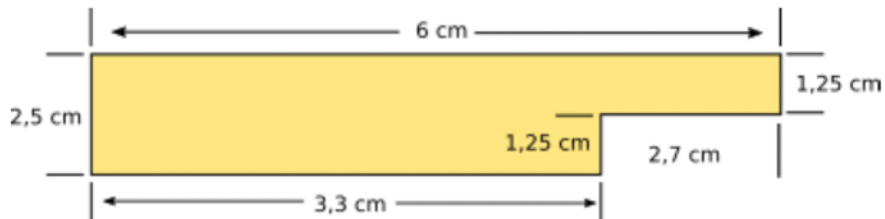
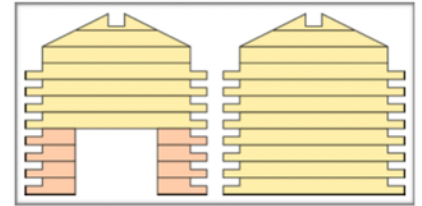


3 x

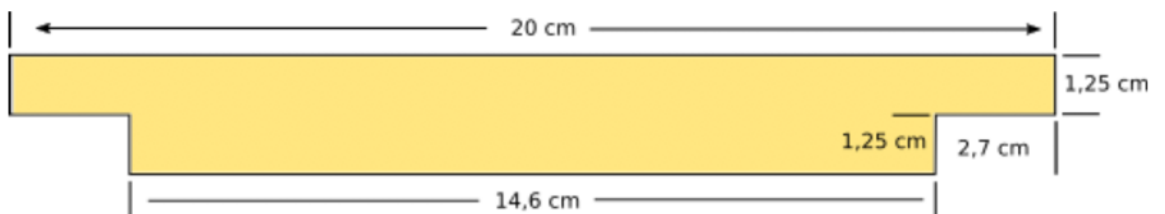
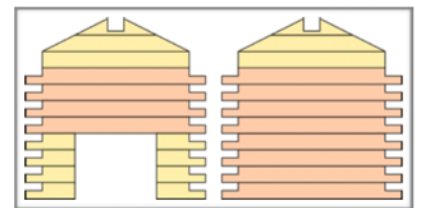


2. Die Vorder- und Rückseite

□ 8 x



□ 13 x



12 Stück von diesen Leisten für die Vorder- und Rückwand (siehe Zeichnung).

Einen zusätzlich für den „Querbalken“ im Überdach vorne. (siehe Bild)



Wichtig hierbei ist, dass Du immer mit einem 1,5 - 2 mm Bohrer (je nach dem, welche Schrauben Du verwendest) die Löcher für die Schrauben vorbohrst. Sonst passiert es schnell, dass die schmale Leiste platzt und somit ihren Zweck nicht mehr erfüllt.

Hierfür nimmst Du die **2x12er Schrauben**.

5. Seiten zusammenstecken und ggf. nachbessern

Wenn Du nun alles miteinander verleimt und verschraubt hast, solltest Du an dieser Stelle einmal testen, ob sich die Seiten schon ineinander stecken lassen.



Falls es nicht ganz funktioniert, schau Dir die Stellen an, an denen die Außenblöcke noch zu dick sind. Dann kannst Du diese entweder mit einer Holzpfelle, einem Schleifpapier oder wenn etwas mehr weggeschnitten werden muss mit einer Stichsäge passend bearbeiten.

Wichtig ist, dass am Ende alle 4 Seiten sauber ineinander passen. Wenn alles passt, wie im Bild, kannst Du prüfen, ob die Ecken einigermaßen rechtwinklig stehen, indem Du die Diagonalen misst. Diese müssen gleich lang sein.

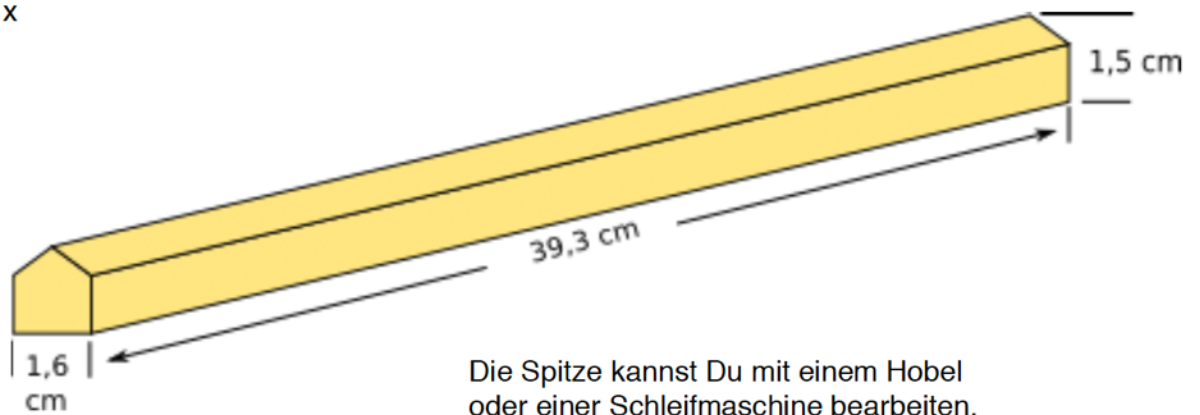


7. Der First und die Sparren

Der First:



1 x



Die Spitze kannst Du mit einem Hobel oder einer Schleifmaschine bearbeiten.

Der First wird dann einfach in die oberste Aussparung der Vorder- und Rückseite gelegt. Du kannst die Leiste auch anleimen, wenn Du möchtest. Wenn der First aber mit den Sparren verschraubt ist, ist der auch fest.

Den First platzierst Du dann bündig mit den zwei oberen (abgeschrägten) Leisten. (siehe Bild)



Sparren: