


**Material**

<b>Boden</b>	1x Fichte 3-Schicht-Platte	170 x 275 x 19	014 01 001
<b>Seiten</b>	1x Föhre	410 x 164 x 20	014 01 002
<b>Dach</b>	1x Föhre	470 x 260 x 15	014 01 003
<b>Dreieckleiste</b>	1x Föhre	140 x 45 x 40	014 01 004
<b>Rahmen</b>	1x Föhre	580 x 30x 10	014 01 005
<b>Sitzstange</b>	1x Rundstab Buche Ø 8	550 x 8	014 01 006
<b>Aufhängung</b>	1x Rundstab Buche Ø 10	250 x 10	014 01 007
	2x Astflick Fichte	Ø 30	981 90 104
<b>Futtersilo</b>	2x Acrylglas transparent	140 x 151 x 3	014 01 009
<b>Klappe</b>	1x Stangenscharnier	228 x 25	014 01 010
	12x Senk-Spanplattenschraube	3,5 x 30	892 35 030
	6x Senk- Spanplattenschrauben	3,5 x 45	993 35 045
	2x Holzschraube	3 x 30	887 51 851
	8x Senk-Holzschraube SK	2 x 10	887 58 005

Du brauchst zudem:

Säge, Stichsäge oder Dekupiersäge

Stechbeitel (optional Oberfräse)

Bohrer Ø 2, 3,5, 4 mm

Handhobel

Schleifpapier (120, 150,)

Schmiege (Winkelmass)

Holzleim

Ahle / Ausreiber

Schleifklotz/ Feile

## Arbeitsbeschreibung

---

### Boden

1. Die zwei Föhrenteile (580 x 30 x 10) anreissen. Jeweils 395mm und 170mm von der Aussenkante nach innen abmessen und anzeichnen.
2. Rahmenleisten ablängen = 2 Stk. 395mm, 2 Stk. 170mm
3. Bei der Leiste 395mm links und rechts gemäss Plan  $\varnothing 8$ mm Bohrung einzeichnen. Für die Fixierung der Leisten am Boden (3-Schichtplatte), pro Leiste 2 Bohrungen von unten 9.5mm auf die Länge verteilt anreissen.
4. Beim Rundstab Buche  $\varnothing 8$ mm zweimal 270mm anzeichnen. Rundstab ablängen und die Stirnkanten mit Körnung 120 schleifen und Kanten brechen.
5. Beim Boden (170 x 275 x 19) Löcher anreissen, um die Seiten von unten anzuschrauben. Von der längeren Kante (275mm) nach innen 10mm abmessen. Von beiden kurzen Seiten nach innen 110mm abmessen. Die vier Löcher mit einem  $\varnothing 4$ mm Bohrer durchbohren und bei der Unterseite ausreiben.
6. Alle Bohrzentren der Rahmenleisten mit der Ahle vorstechen, die Bohrungen für die Schrauben mit  $\varnothing 4$ mm Bohrer bohren und ausreiben. Die Bohrungen für den Rundstab mit  $\varnothing 8$ mm durchbohren (Auf Hinterseite Splitterholz verwenden).
7. Alle Flächen schleifen (erst Körnung 120, dann 150), Kanten der Rahmenteile brechen oder mit Handhobel leicht fassen.
8. Die kurzen Rahmenleisten mit 3.5x30 Schrauben befestigen (Leisten unten Bündig).
9. Sind der Boden und die Leisten nicht exakt gleich lang, den Überstand mit Feile oder Handhobel bündig bearbeiten.
10. Die langen Rahmenleisten ebenfalls mit 3.5x30 Schrauben befestigen. Die Leisten haben auf beiden Seiten einen Vorsprung von 50mm.
11. Die Sitzstangen ( $\varnothing 8$ mm Rundstab) durch die Löcher schlagen (Vorsprung pro Seite 40mm).

### Seiten

1. Auf das Föhrenbrett (410 x 164 x 20) gemäss Plan die zwei Seiten aufreissen (inklusive Nut und Zentrum der 10mm Bohrung. Im unteren Teil der Seite von unten 15mm und der Mittelhalbierenden das Zentrum für eine 4mm Bohrung anreissen.
2. Die  $\varnothing 10$ mm wie auch die  $\varnothing 4$ mm Bohrung durchgehend bohren.
3. Die Form der Seiten mit der Dekupiersäge ausschneiden und mit dem Handhobel die Kanten bis auf den Riss bearbeiten.
4. Die Nut mit einer Oberfräse (4mm Fräser einspannen) wenn vorhanden, nuten. Ansonsten mit Stechbeitel die Nut ausstemmen (Nut tiefe 6mm).
5. Analog zum Boden alle Flächen schleifen (erst Körnung 120, dann 150), Kanten brechen.

### Dreiecksleiste

1. Das Föhrenteil (140 x 45 x 40) in der Länge diagonal aufschneiden, es entstehen zwei Dreiecksleisten, die schönere kann weiterverwendet werden.
2. Länge 130mm anreissen und ablängen.
3. Flächen schleifen und obere Kante brechen.

### Aufhängung

1. Den Rundstab Buche  $\varnothing$  10 x 250mm, im Zentrum der Stirnkante mit dem 2mm Bohrer vorbohren.
2. Die zwei Astflickzapfen  $\varnothing$  30mm ebenfalls im Zentrum mit  $\varnothing$  4 mm durchbohren und mit Ausreiber ansenken.

### Dach

1. Das Föhrenbrett (470 x 260 x 15) in der länge halbieren, bzw. auf je 230mm länge schneiden.
2. Beim Klappenteil eine Breite von 254mm aufreissen und längs gemäss Plan einen Winkel von  $54^\circ$  anzeichnen. Beim fest verschraubten Teil eine Breite von 235mm aufreissen und einen Winkel von  $54^\circ$  anzeichnen.
3. Für die Befestigung des Daches vier Bohrungen anreissen. Die Bohrzentren so wählen, dass beim Zusammenbau die Mitte der Stirnholzkantenseiten getroffen werden. Diese Bohrungen können auch erst bei der Montage vorgenommen werden, da besser ersichtlich ist wo die Bohrzentren platziert werden sollten. Die Bohrlöcher werden mit einem  $\varnothing$  4mm Bohrer durchgebohrt und ausgerieben.
4. Die zwei Dachteile auf die angerissene Breite schneiden und die schräge mit dem Handhobel auf den Riss hobeln.
5. Flächen und Kanten mit Körnung 120,150 schleifen und Kanten brechen.

### Zusammenbau

1. Die Seiten und die Dreiecksleiste verschrauben, dafür 2 Stk. der 6 Stk. Senk-Spanplattenschraube 3,5 x 45 verwenden.
2. Die Seiten auf den Boden setzen und einmitten, von unten mit den restlichen 4 Stk. 3,5 x 45 Schrauben fixieren.
3. Den Rundstab  $\varnothing$  10 Durch die Löcher stecken (Hammer zur Hilfe nehmen) und die Flickzapfen mit den zwei 3 x 30 Holzschrauben fixieren.
4. Die Schutzfolie der Acrylglasscheiben ablösen und in Nut schieben.
5. Das fest verschraubte Dach ausrichten und mit 3,5 x 30 Schrauben fixieren.
6. Für die Klappenmontage wäre eine Helfende Hand nützlich. Erst das Stangenscharnier mit den 2 x 10 Senk-Holzschrauben an der schrägen Kante des festen Teils anschrauben (Schraubzentren mit Ahle vorstechen). Die Achse des Scharniers sollte ca. 2mm vorstehen (Drehpunkt). Die Klappe in der Offenposition halten und Scharnier anschrauben (wieder mit Ahle vorstechen).