

## Hinweise zum Bau

Lassen Sie sich die benötigten Bauteile in ihren Grundmaßen anhand der Materialliste auf der letzten Seite zuschneiden, oder nehmen Sie den Zuschnitt mit den benötigten Maßen selbst vor!

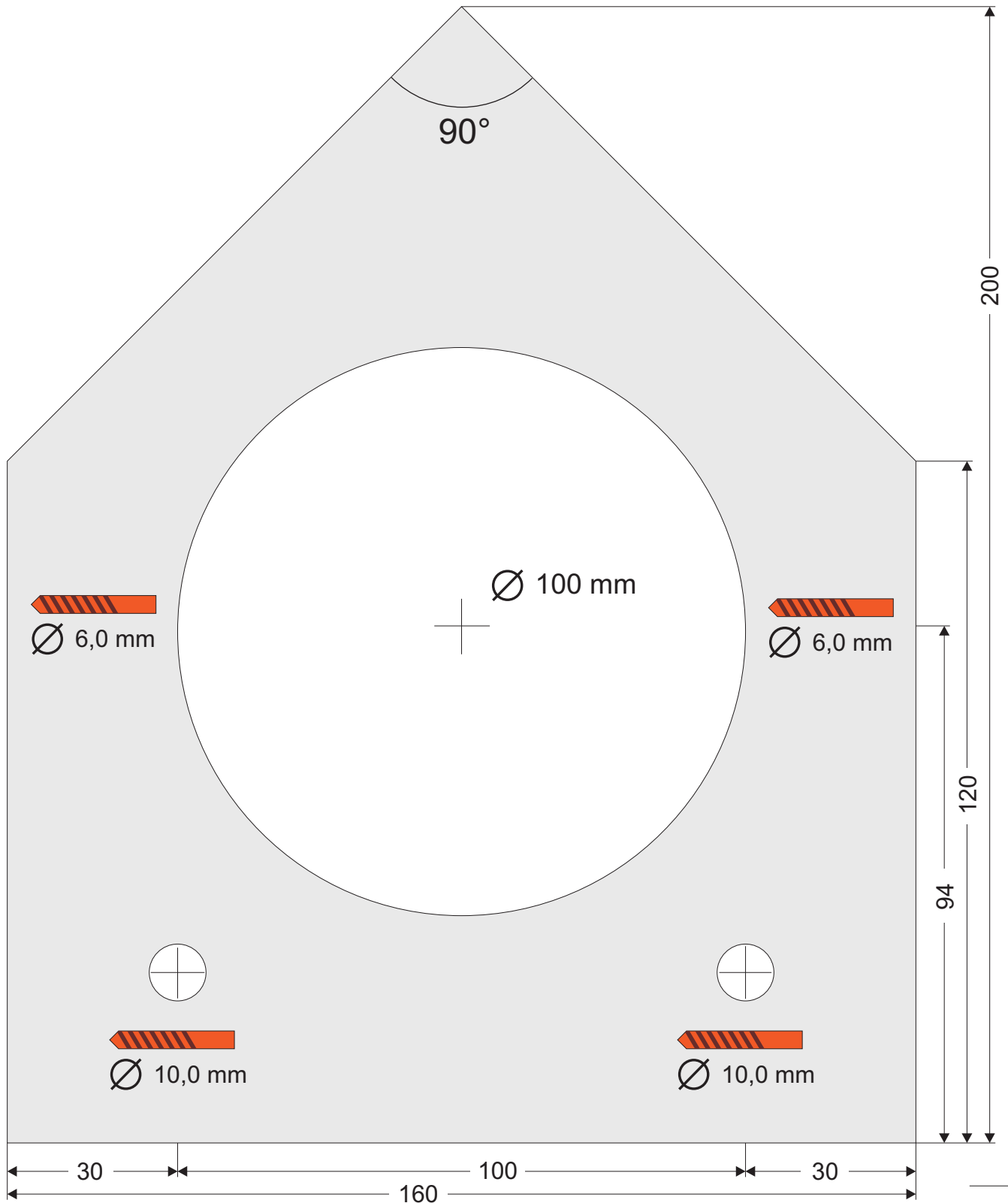
Wichtig sind maßhaltige und präzise, rechtwinklige Schnitte, damit sich alle Bauteile, und insbesondere die Dachhälften, passgenau aneinander fügen und bündig verleimen lassen.

Die einfache Konstruktion, mit den überlappenden Dachflächen wurde gewählt, um aufwendige und knifflige Gehrungsschnitte zu vermeiden. Dadurch kann das Futterhäuschen gut auch von Kindern, oder gemeinsam mit Kindern, mit einfachen Handwerkzeugen angefertigt werden.

Welche Position die einzelnen Bauteile beim Zusammenbau des Futterhäuschens einnehmen, ist den Bauteilnummern in der Explosionszeichnung zu entnehmen.

Der runde Ausschnitt im Haus-Mittelteil[2] kann mit der Laubsäge, der Dekupiersäge oder Stichsäge vorgenommen werden. Die horizontalen Bohrungen für den Futterspieß lassen sich einfacher durchführen, wenn der Ausschnitt bereits besteht. Die Bohrungen für die Sitzstangen [5] sollten passgenau deren Durchmesser entsprechen. Zur Herstellung des Bauteils dient die Schablone auf der nächsten Seite.

Eine Bauanleitung für das Vogel-Futterhäuschen, mit ausführlichen Beschreibungen und Fotos der einzelnen Arbeitsschritte, finden Sie auf: [www.diy4you.de](http://www.diy4you.de)



## Material-Liste

Pos.	Anz.	Bauteil-Bezeichnung	Material (Dimension)	Länge (mm)	Breite (mm)
<b>Holz-Zuschnitte</b>					
1	1	Bodenplatte	Leimholz Fichte 18 mm	220	100
2	1	Hauswand	Leimholz Fichte 18 mm	200	160
3	1	Dachhälfte	Leimholz Fichte 18 mm	158	100
4	1	Dachhälfte	Leimholz Fichte 18 mm	140	100
5	2	Sitzstange	Rundholz Ø 10 mm	140	
<b>Kleinteile, Verbindungselemente und Hilfsmittel</b>					
6	1	Futterspieß	Edelstahl-Schaschlikspieß	200	4
<b>Farben, Lacke, Lösungsmittel und Klebstoffe</b>					
		Holzverbindungen	Express-Holzleim		
		Holzschutz/Farbgebung	Lasur / Dauerschutzfarbe		

## Werkzeug-Liste

Ausstattung	Werkzeug / Maschine	Verwendung	bestellen
<b>Elektrowerkzeuge, Maschinen und Zubehör dazu</b>			
minimal	Akku-Bohrschrauber/Bohrmaschine	Bohrungen	
minimal	Holzbohrer Ø: 6 mm	Löcher für Futterspieß	
minimal	Holzbohrer Ø: 10 mm	Löcher für Sitzstangen	
optimal	Pendelhub-Stichsäge	Ausschnitte / Holzzuschnitt	
optimal	Holzsägeblatt für Stichsäge	Ausschnitte / Holzzuschnitt	
<b>Handwerkzeuge, Meßgeräte, Hilfsmittel und Zubehör dazu</b>			
minimal	Hand-Feinsäge	Holzzuschnitt	
minimal	Laubsäge	Ausschnitte	
minimal	Schleifpapier 80 / 150 / 220	Bearbeitung Kanten / Flächen	
minimal	Leim- oder Schraubzwingen	Fixierung zum Leimen	
minimal	Lackierpinsel	Aufbringen der Farbe/Lasur	