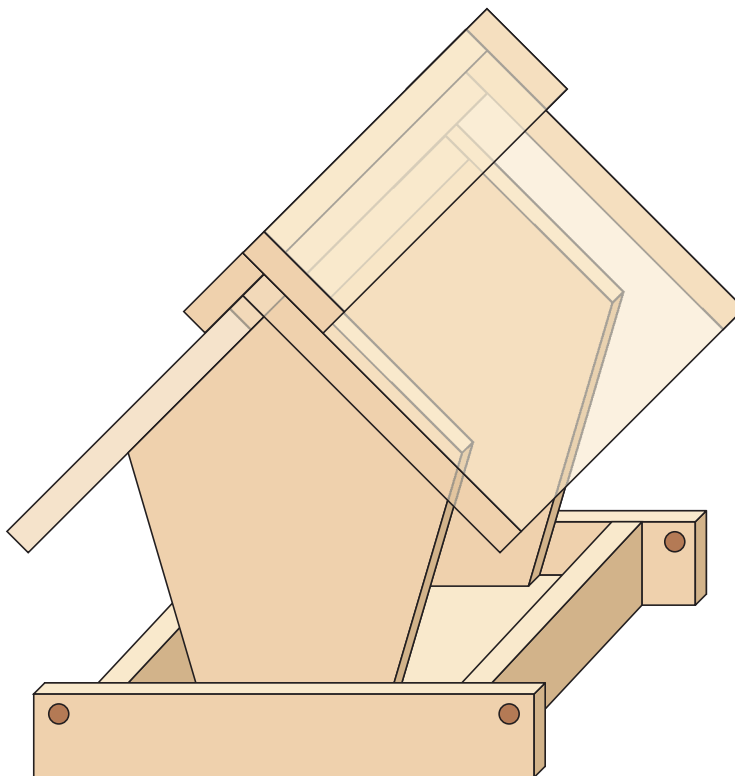
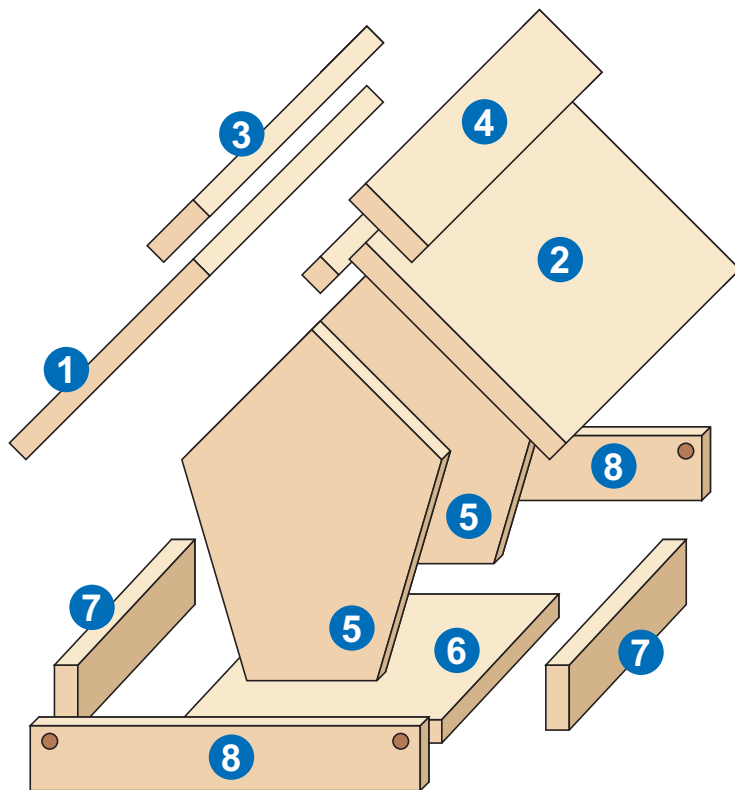


# Bauanleitung für ein Vogelhäuschen mit Futterspender

Diese Anleitung wird Ihnen zur Verfügung gestellt von **Westfalia®** und **emedi3**



## Hinweise zum Bau

Lassen Sie sich die benötigten Bauteile anhand der Materialliste auf der letzten Seite zuschneiden! Wie Sie den Zuschnitt auch selbst vornehmen können, zeigt Ihnen der Schnittplan auf der nächsten Seite.

Welche Position die einzelnen Bauteile beim Zusammenbau des Vogelhäuschens einnehmen, ist der Explosionszeichnung links zu entnehmen.

Vor dem Zusammenbau müssen die beiden Seitenteile [5] und die beiden seitlichen Leisten [8], an denen die Sitzstangen befestigt werden, noch bearbeitet werden. Übertragen Sie hierzu die Maße der Maßskizze auf die Bauteile, und sägen Sie sie entsprechend zurecht.

Damit der Futterspender bequem befüllt werden kann, ist eine der beiden Dachhälften nach oben klappbar. Die beiden zusätzlichen Leisten [3 u. 4] auf dem Dachfirst, dienen der Abdichtung des Dachs, damit das Futter nicht feucht wird. Diese beiden Leisten werden miteinander und der Dachfläche [2] fest verschraubt. Zwischen der Leiste [3] und der Dachfläche [1] werden die Scharniere montiert.

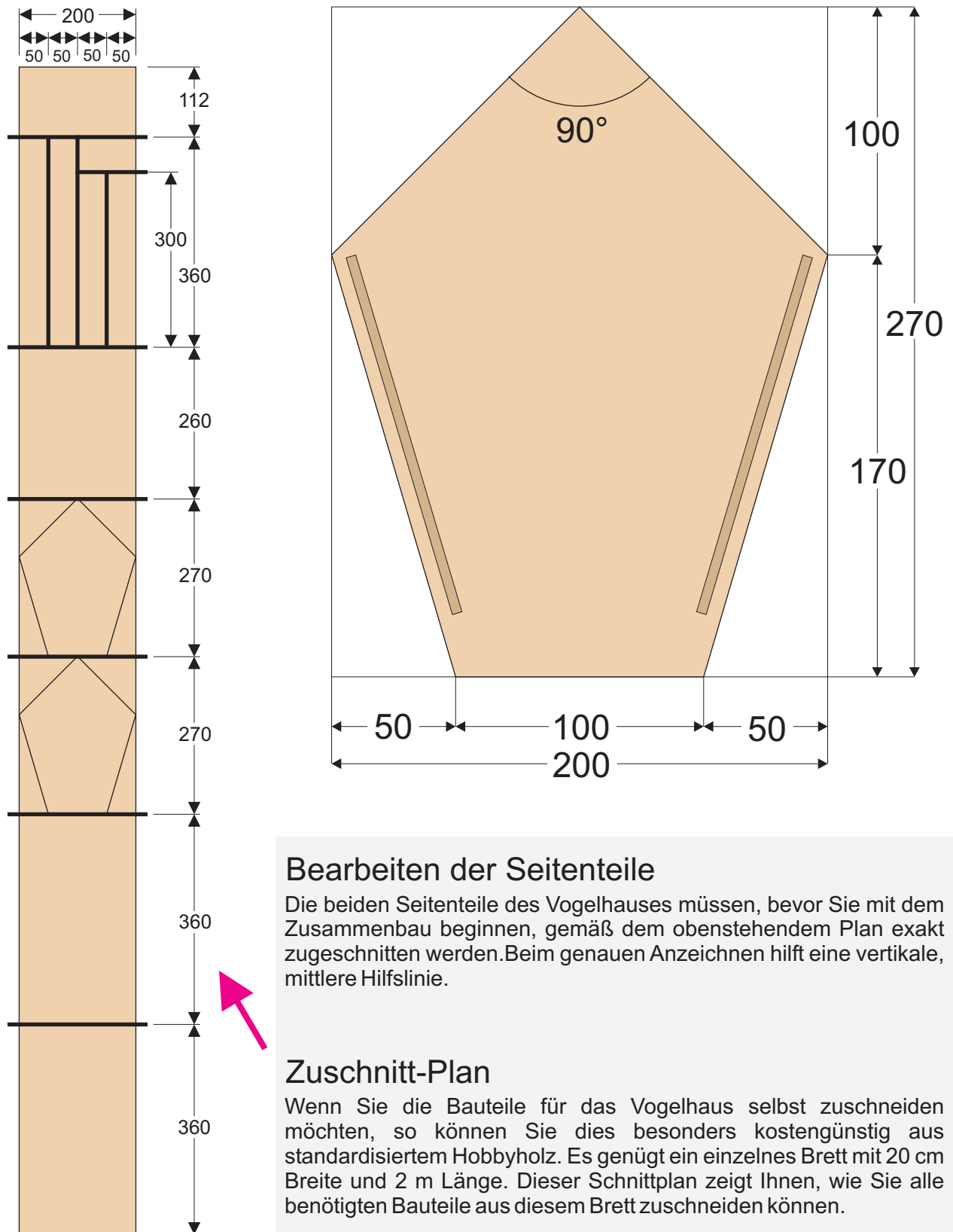
Alle Bauteile werden miteinander verschraubt. Verwenden Sie dazu korrosionsbeständige Schrauben!

Eine ausführliche Bauanleitung, mit einer Fotoserie der einzelnen Arbeitsschritte, finden Sie auf:

[www.diy4you.de](http://www.diy4you.de)

# Bauanleitung für ein Vogelhäuschen mit Futterspender

Diese Anleitung wird Ihnen zur Verfügung gestellt von **Westfalia®** und **emedi3**



## Bearbeiten der Seitenteile

Die beiden Seitenteile des Vogelhauses müssen, bevor Sie mit dem Zusammenbau beginnen, gemäß dem obenstehendem Plan exakt zugeschnitten werden. Beim genauen Anzeichnen hilft eine vertikale, mittlere Hilfslinie.

## Zuschnitt-Plan

Wenn Sie die Bauteile für das Vogelhaus selbst zuschneiden möchten, so können Sie dies besonders kostengünstig aus standardisiertem Hobbyholz. Es genügt ein einzelnes Brett mit 20 cm Breite und 2 m Länge. Dieser Schnittplan zeigt Ihnen, wie Sie alle benötigten Bauteile aus diesem Brett zuschneiden können.

# Bauanleitung für ein Vogelhäuschen mit Futterspender

Diese Anleitung wird Ihnen zur Verfügung gestellt von **Westfalia®** und **emedia3**

## Material-Liste

Pos.	Anz.	Bauteil-Bezeichnung	Material (Dimension)	Länge (mm)	Breite (mm)
<b>Holz-Zuschnitte</b>					
1	1	Dachhälfte	Leimholz Fichte 18 mm	360	200
2	1	Dachhälfte	Leimholz Fichte 18 mm	360	218
3	1	Dachfirst	Leimholz Fichte 18 mm	360	50
4	1	Dachfirst	Leimholz Fichte 18 mm	360	68
5	2	Seitenteil	Leimholz Fichte 18 mm	270	200
6	1	Boden	Leimholz Fichte 18 mm	260	200
7	2	Bodenblende	Leimholz Fichte 18 mm	260	50
8	2	Seitenblende	Leimholz Fichte 18 mm	300	50
9	1	Sockel	Leimholz Fichte 18 mm	200	140
10	1	Dachbalken	4kant-Holz 30 mm X 30 mm	260	
11	2	Sitzstange	Rundholz Ø 10 mm	296	
<b>Kleinteile, Verbindungselemente und Hilfsmittel</b>					
12	2	Sichtblenden	Plexiglas 2 mm	160	234 (224)
13	40	Verbindung	Edelstahlschrauben 4 X 40		
14	15	Dachverbindung	Edelstahlschrauben 4 X 30		
15	18	Klappfunktion	Edelstahlschrauben 3 X 15		
16	3	Klappfunktion	Scharniere 15 mm X 40 mm		
<b>Farben, Lacke, Lösungsmittel und Klebstoffe</b>					
17		Holzschutz	Holzschutz-Lasur		

## Werkzeug-Liste

Ausstattung	Werkzeug / Maschine	Verwendung	bestellen
<b>Elektrowerkzeuge, Maschinen und Zubehör dazu</b>			
minimal	Akku-Bohrschrauber/Bohrmaschine	Vorbohren	
minimal	Pendelhub-Stichsäge	Ausschnitte (und Zuschnitt)	
minimal	Holzsägeblatt für Stichsäge	Ausschnitte / Zuschnitt Holz	
minimal	Metallsägeblatt für Stichsäge	Zuschnitt Plexiglas	
minimal	Holzbohrer 3 mm	Vorbohren	
minimal	Holzbohrer 10 mm	Löcher für Sitzstangen	
minimal	Senker	Versenken der Schraubenköpfe	
optional	Oberfräse	Kantenbearbeitung	
optional	Fasefräser für Oberfräse	Kantenbearbeitung	
optional			
<b>Handwerkzeuge, Meßgeräte, Hilfsmittel und Zubehör dazu</b>			
minimal	Schleifpapier 80 / 150 / 220	Bearbeitung Kanten / Flächen	
optional	Holzraspel	Bearbeitung Kanten / Flächen	
optional	Feile	Bearbeitung Kanten / Flächen	
minimal	Anschlag-/Montagewinkel	Ausrichten der Bauteile	
minimal	Leim- oder Schraubzwingen	Zusammenbau der Bauteile	
minimal	Kreuzschlitz-Schraubendreher	Zusammenbau der Bauteile	
minimal	Lackierpinsel	Aufbringen der Holzschutzlasur	