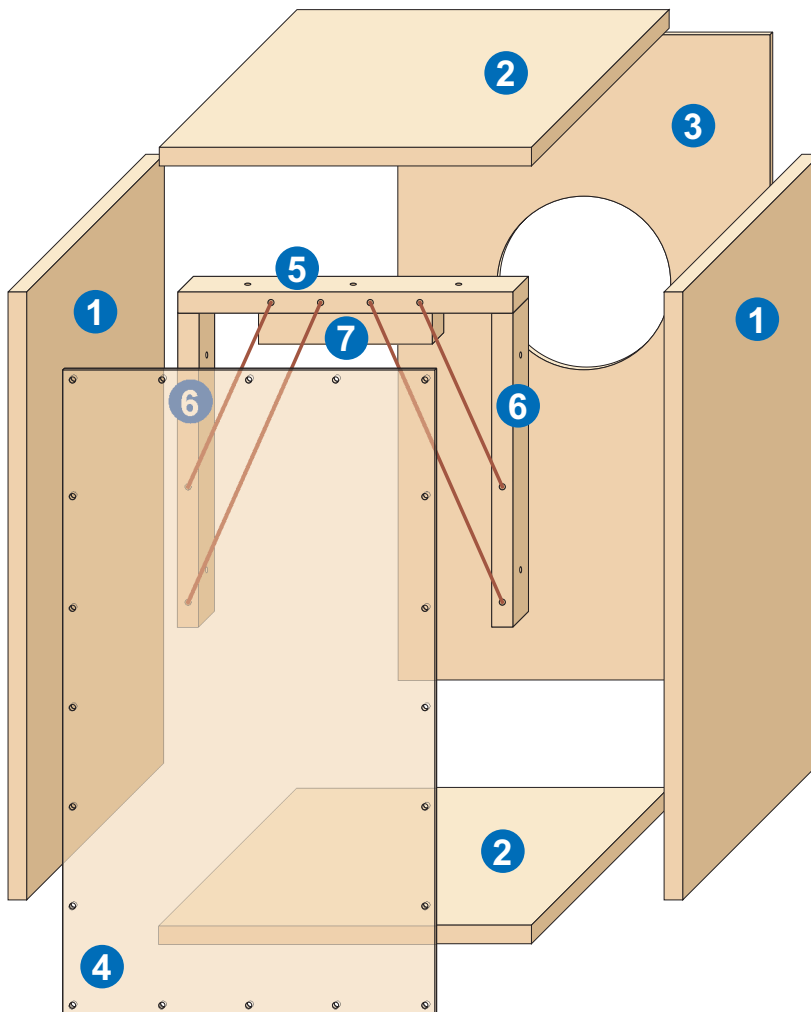


Bauanleitung für einen einfachen Cajón

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



Hinweise zum Bau

Die Grundvoraussetzung für den Bau eines gut klingenden Cajón ist der präzise und winkelgerechte Zuschnitt der benötigten Bauteile. Wer über eine hierzu geeignete Säge verfügt, kann die Multiplex-Platten selbst zuschneiden, und so Materialkosten einsparen. Ansonsten empfehlen wir, die Bauteile im Bau- oder Fachmarkt zuschneiden zu lassen.

Der Cajón-Korpus wird aus den Seitenplatten [1] und den Platten für Boden und Deckel [2] unter Pressdruck verleimt. Die hintere Resonanzplatte [3] wird mit einer Bassreflexöffnung versehen, und anschließend ebenfalls auf den Korpus-Rahmen aufgeleimt. Für den Ausschnitt der Öffnung finden Sie auf der nächsten Seite eine Schablone, die mit wieder lösbarem Sprühkleber aufgeklebt werden kann.

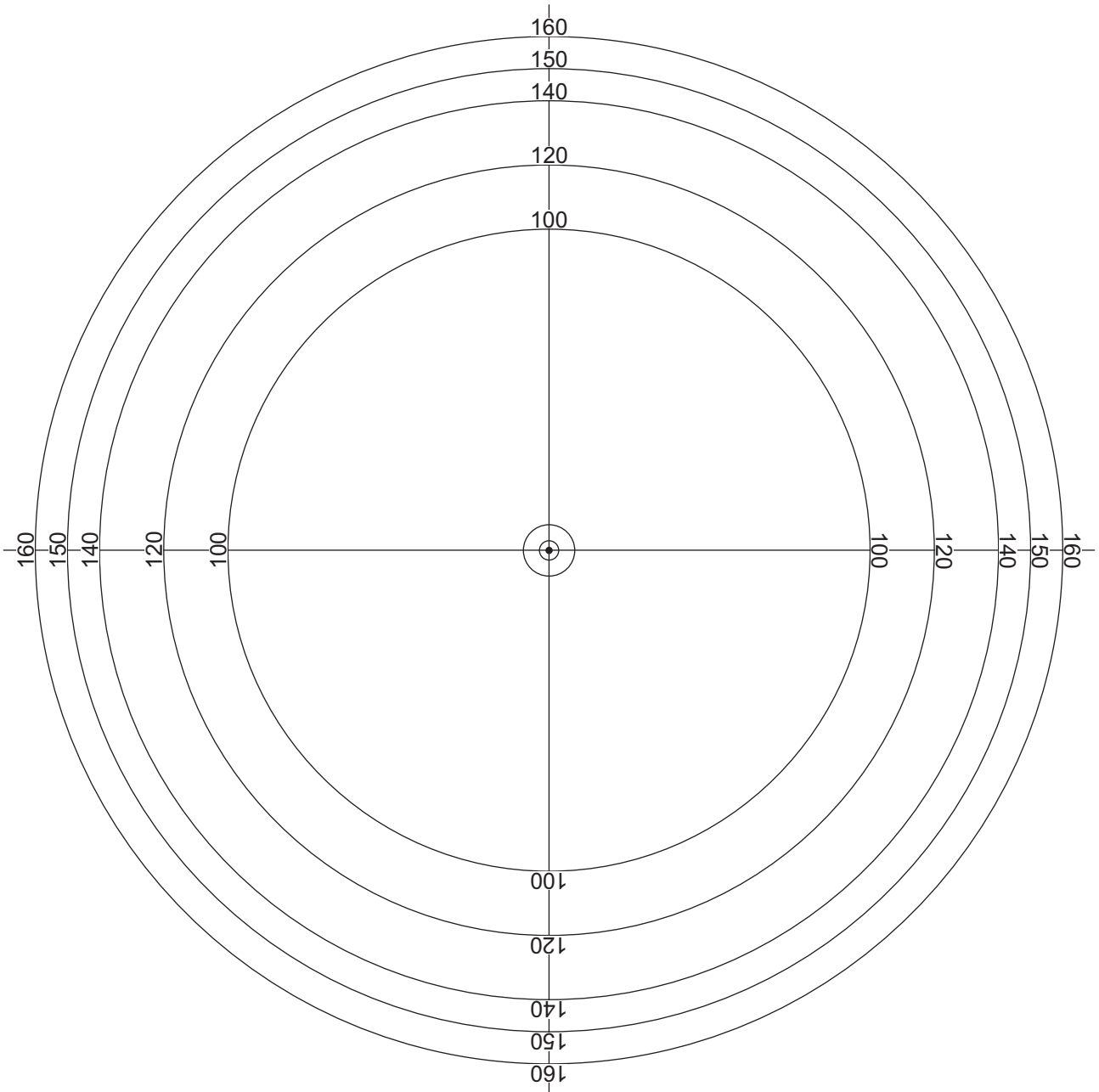
Zur Herstellung der Leisten [5,6] für die Montage der Gitarrensaiten finden Sie Detail-Zeichnungen mit Bemaßung für die erforderlichen Bohrungen auf der Seite 3. Diese enthält außerdem die Angaben für eine optionale Leiste zur Montage eines zusätzlichen Snare-Segments. Ein weiteres Maßblatt mit den nötigen Angaben zur Bohrung der Schlagplatte [4] folgt auf Seite 4.

.Für die Montage der Leisten und der Schlagplatte empfehlen wir die Verwendung nichtrostender Holzschrauben aus Bronze oder Edelstahl.

Eine Bauanleitung mit detaillierten Beschreibungen der einzelnen Arbeitsschritte und Fotos finden Sie auf: **www.DIY4you.de**

Bauanleitung für einen einfachen Cajón

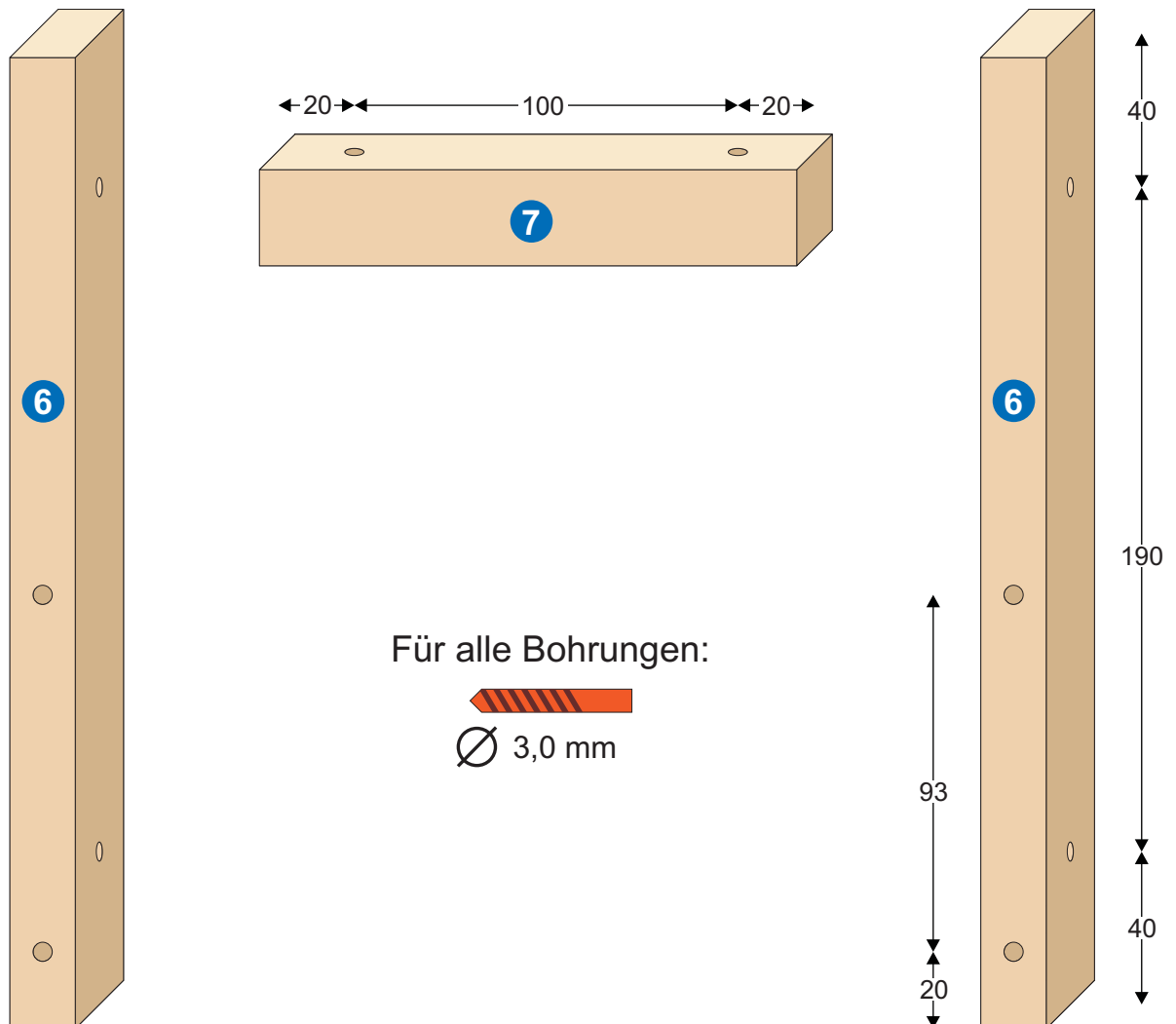
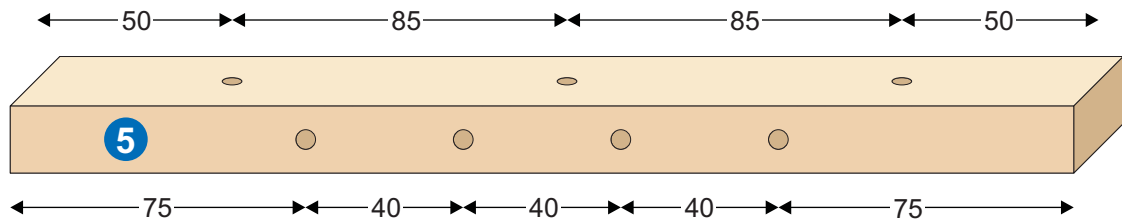
Diese Anleitung wird Ihnen zur Verfügung gestellt von **Westfalia**® und **BONDEX** und **emedi3**



Schablone für die Öffnung in der Resonanzplatte **3**

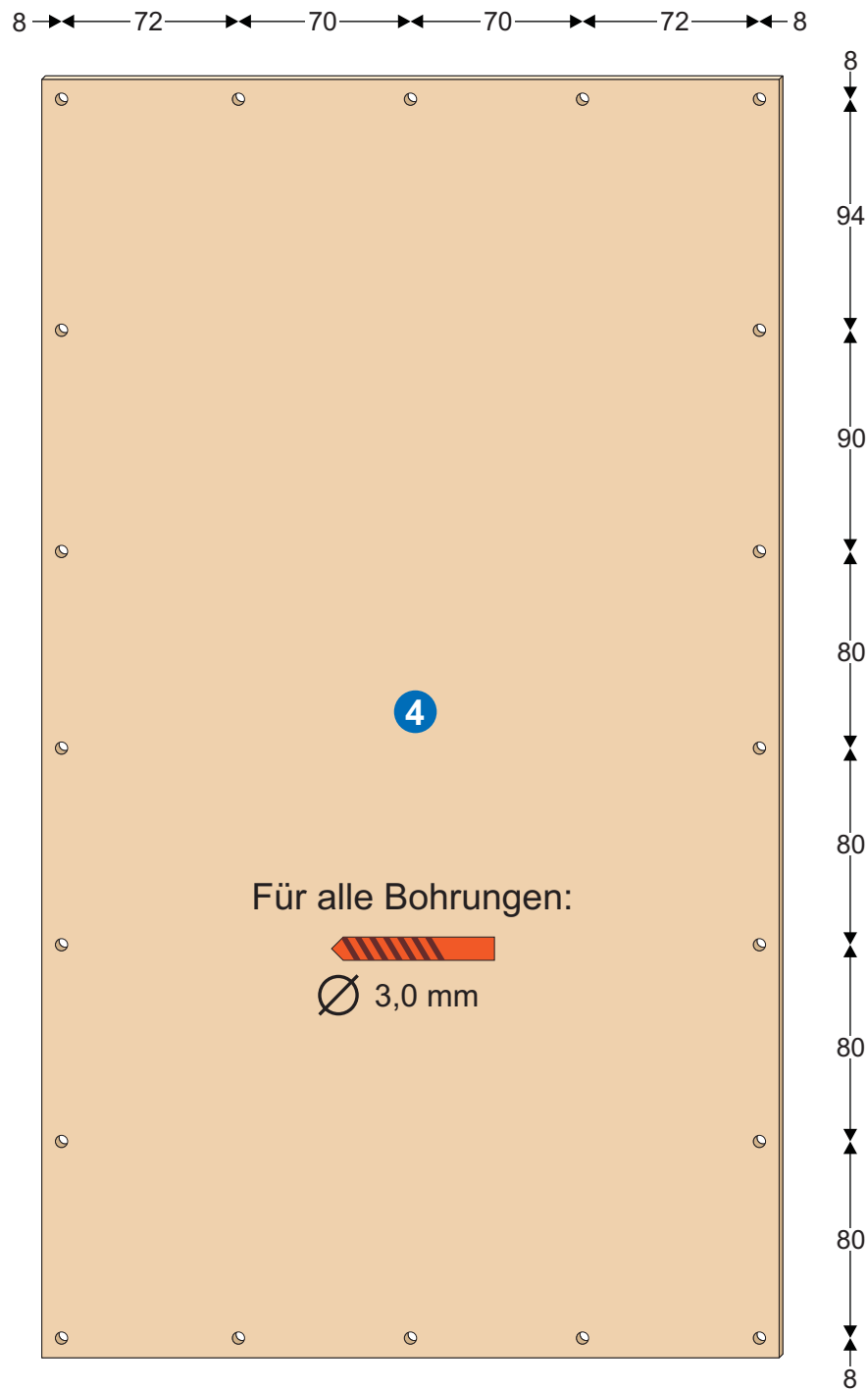
Bauanleitung für einen einfachen Cajón

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



Bauanleitung für einen einfachen Cajón

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



Bauanleitung für einen einfachen Cajón

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

Material-Liste

Pos.	Anz.	Bauteil-Bezeichnung	Material (Dimension)	Länge (mm)	Breite (mm)
Holz-Zuschnitte und Profile					
1	2	Seitenteile Korpus	Buche Multiplex-Platte 15 mm	490	300
2	2	Boden/Deckel Korpus	Buche Multiplex-Platte 15 mm	300	300
3	1	Resonanzplatte	Sperrholz Buche 6 mm	520	300
4	1	Schlagplatte	Sperrholz Buche 4 mm	520	300
5	1	obere Spannleiste	Fichtenleiste 17 X 34 mm	270	
6	2	seitliche Spannleiste	Fichtenleiste 17 X 34 mm	270	
7	1	optionale Snare-Leiste	Fichtenleiste 25 X 25 mm	140	
Kleinteile, Verbindungselemente und Hilfsmittel					
8	9	Montage Leisten	Senkkopf-Holzschrauben	25	ø 4,0
9	2	Montage Lüsterkl.	Senkkopf-Holzschrauben	20	ø 3,0
10	16	Montage Schlagbrett	Senkkopf-Holzschrauben	35	ø 3,5
11	4	Fixierung Gitarrens.	Lüsterklemmen ø 4,0 mm		
12	2	Snare-Effekt	Metall-Gitarrensaiten #A		ø1,29
13	9	Dämpfer	selbstklebende Filzplatte 3 mm	50	16
14	1	optionaler Snare-Effekt	Snare-Halbsegment	170	50
Farben, Lacke, Lösungsmittel und Klebstoffe					
		Holzverbindungen	Express-Holzleim		
		Farbgebung	wasserlösl. Holzbeize		
		Farbgebung / Schutz	Holzlasur / Holzwachs		

Werkzeug-Liste

Ausstattung	Werkzeug / Maschine	Verwendung	bestellen
Elektrowerkzeuge, Maschinen und Zubehör dazu			
optimal	Akku-Bohrschrauber/Bohrmaschine	Bohren/Vorbohren	
minimal	Holz-Spiralbohrer 3 mm	Bohren/Vorbohren	
optional	Pendelhub-Stichsäge	Ausschnitte	
Handwerkzeuge, Meßgeräte, Hilfsmittel und Zubehör dazu			
minimal	Lineal	Vermessen und Anzeichnen	
minimal	Handbohrer	Bohren/Vorbohren	
minimal	Handstichsäge/Bohrsäge	Ausschnitte	
minimal	Schleifpapier 80 / 150 / 220 / 400	Bearbeitung Kanten / Flächen	
optional	Feile	Bearbeitung Kanten	
minimal	Anschlag-/Montagewinkel	Ausrichten der Bauteile	
minimal	Leim- oder Schraubzwingen	Leim-Verbindungen der Bauteile	
minimal	Kreuzschlitz-Schraubendreher	Zusammenbau der Bauteile	
minimal	Lasur-Pinsel	Holzschutz und Lasur	