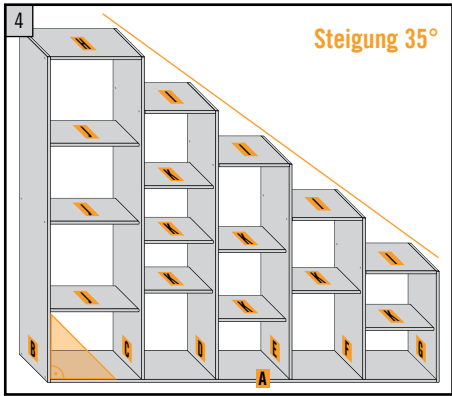


Bauanleitung



Stelle das Regal auf und richte das Seitenteil **B** im rechten Winkel mit dem Bodenteil **A** aus. Prüfe mit einer langen Wasserwaage oder mit einer Latte, ob der Steigungswinkel von 35° eingehalten wurde. Markiere die gewünschte Höhe für die Regalboden-träger **L**. Dabei wird stets von unten gemessen. Berücksichtige die geringe

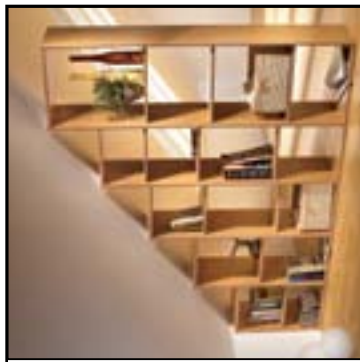
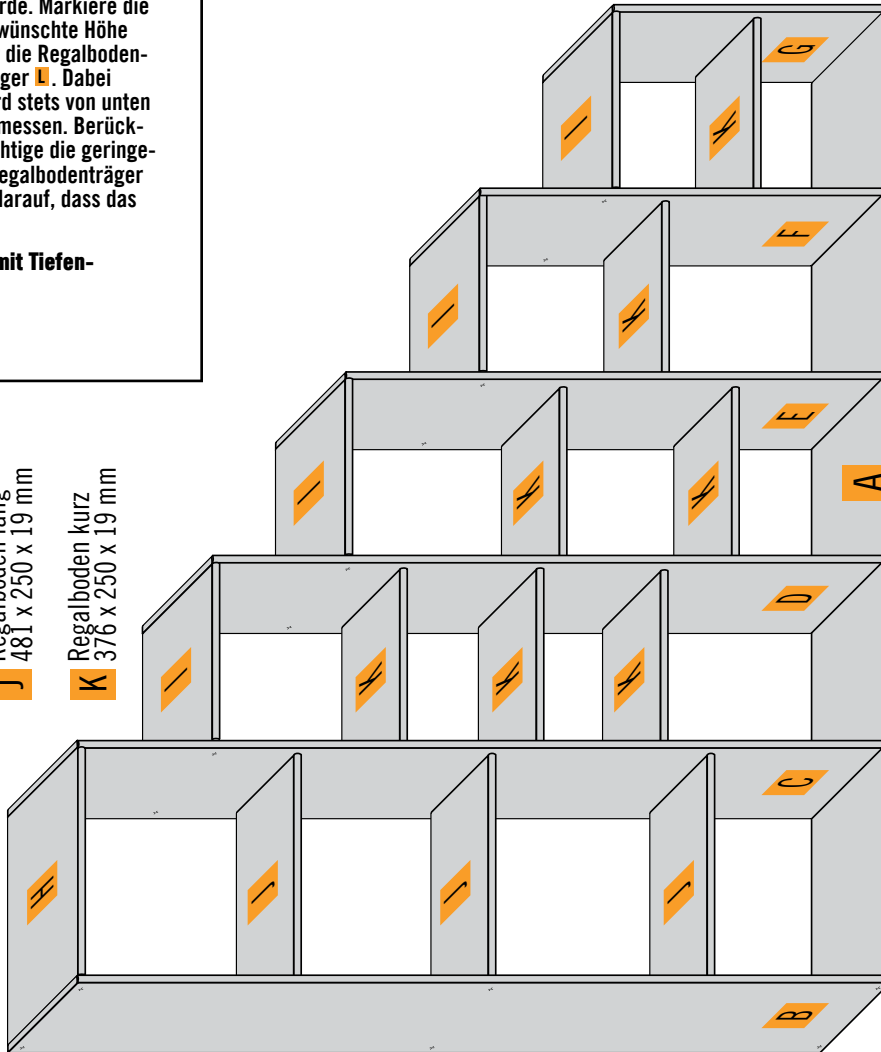
Tiefe der Böden. Bohre vorsichtig die Löcher für die Regalboden-träger **L** und setze sie ein. Lege dann die Böden ein und achte darauf, dass das Tonnenprofil aller Teile zur gleichen Seite zeigt.

TIPP Wir empfehlen Dir hierzu eine Bohrmaschine mit Tiefenanschlag zu benutzen.

Bauskizze

- A** Korpusunterteil 2062 x 300 x 19 mm
- B** Seitenteil 1730 x 300 x 19 mm
- C** Seitenteil 1711 x 300 x 19 mm
- D** Seitenteil 1429 x 300 x 19 mm
- E** Seitenteil 1146 x 300 x 19 mm

- F** Seitenteil 864 x 300 x 19 mm
- G** Seitenteil 600 x 300 x 19 mm
- H** Deckel lang 479 x 300 x 19 mm
- I** Deckel kurz 374 x 300 x 19 mm
- J** Regalboden lang 481 x 250 x 19 mm
- K** Regalboden kurz 376 x 250 x 19 mm



www.hornbach.de

Das aktuelle Möbelkatalog und alle Bauanleitungen zu unseren Möbelbauprojekten kannst Du im Internet von unserer Seite kostenlos downloaden.



Projekt-Check:
Raumteiler
für die Dachschräge



HORN BACH

Es gibt immer was zu tun.

Projekt-Check

Herausforderung



Beim Zusammenbauen ist eine zweite Person hilfreich.

Zeitaufwand

1 Tag

Materialbedarf

Holz: Je nach Markt sind verschiedene Plattenabmessungen erhältlich.

5 Möbelbauplatten Tonnprofil Buche	2600 x 300 x 19 mm	
zuschneiden für	1 x Korpusunterteil	2062 x 300 x 19 mm A
	1 x Seitenteil	1730 x 300 x 19 mm B
	1 x Seitenteil	1711 x 300 x 19 mm C
	1 x Seitenteil	1429 x 300 x 19 mm D
	1 x Seitenteil	1146 x 300 x 19 mm E
	1 x Seitenteil	864 x 300 x 19 mm F
	1 x Seitenteil	600 x 300 x 19 mm G
	1 x Deckel lang	479 x 300 x 19 mm H
	4 x Deckel kurz	374 x 300 x 19 mm I

Die Maße der Deckel berücksichtigen die Stärke des Kantenumleimers 1 mm pro Seite. Da die Deckel nicht vertieft eingesetzt werden, sind in den Stoßbereichen ungeleimte Kanten zum Teil sichtbar.

Falls Du die Seitenkanten der Deckel nicht umleimst, verändern sich die Maße wie folgt:

1 x Deckel lang	481 x 300 x 19 mm H
4 x Deckel kurz	376 x 300 x 19 mm I

2 Möbelbauplatten Tonnprofil Buche	2730 x 250 x 19 mm	
zuschneiden für	3 x Regalboden lang	481 x 250 x 19 mm J
	7 x Regalboden kurz	376 x 250 x 19 mm K

Die Regalböden werden vertieft eingesetzt, deshalb müssen die Seitenkanten nicht umleimt werden.

Schrauben und Zusatzmaterial:

JD Plus Universalschrauben	36 St.	5,7 x 50 mm	M
Abdeckkappen für sichtbare Bereiche (möglichst im Farbton Buche)	24 St.		
Regalbodenträger	36 St.		L
Kantenumleimer	2 Rollen (ca. 5 m)	Buche	N

Maschinen und Werkzeug

Maschinen:

Akkuschrauber, Bohrmaschine, Handkreissäge, Bügeleisen

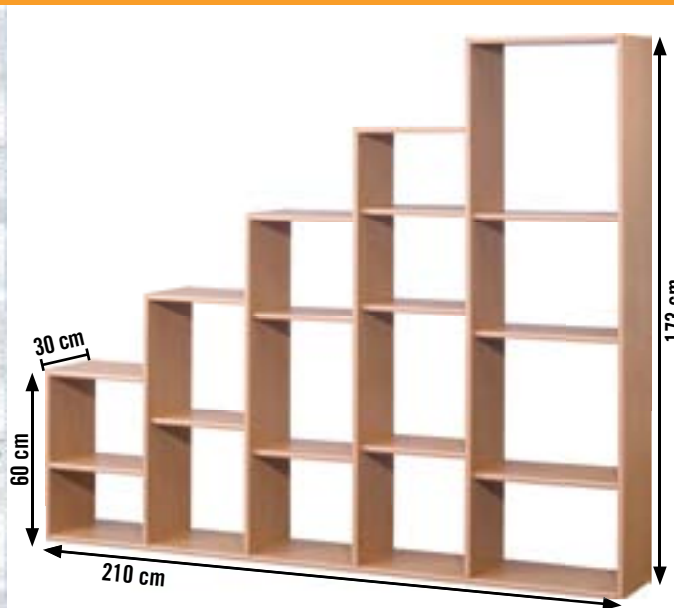
Werkzeug:

Winkelspanner, Zollstock, Cuttermesser, Wasserwaage, Anlegewinkel



Bitte berücksichtige beim Sägen stets die Stärke des Sägeblattes.

Bitte beachten Sie, dass Zuschnitte in unseren Märkten unter einem bestimmten Maß nicht erfolgen dürfen. Mindestmaß für Zuschnitte 230 x 500 mm. Weitere Informationen erhalten Sie an der Zuschnitt-Theke.



TIPP Individuelle Berechnung der Steigung

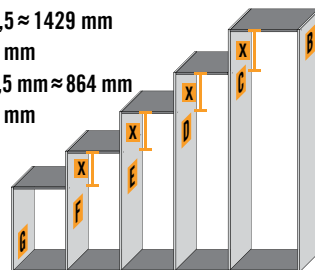
Der Raumteiler ist für einen Winkel von 35° ausgelegt. Falls die Dachschräge in Deinem Raum einen anderen Winkel hat, kannst Du die Maße so berechnen:

1. Berechne die Differenz zwischen der längsten und der kürzesten Seite des Regals. (lange Seite - kurze Seite)
2. Teile das Ergebnis durch die Anzahl der gewünschten Fächer - dabei wird das erste Fach nicht mitgezählt. Das Ergebnis ist die Höhendifferenz **X** der Seitenteile.

Beispiel: **B** 1730 mm - **G** 600 mm = 1130 mm
 $1130 \text{ mm} : 4 = 282,5 \text{ mm} = \text{Höhendifferenz } \mathbf{X}$

C 1711 mm	-	X 282,5 mm	=	D 1428,5 ≈ 1429 mm
D 1428,5 mm	-	X 282,5 mm	=	E 1146 mm
E 1146 mm	-	X 282,5 mm	=	F 863,5 mm ≈ 864 mm
F 863,5 mm	-	X 282,5 mm	=	G 581 mm

Hinweis: **C** ergibt sich aus:
B - die Brettstärke von **A**



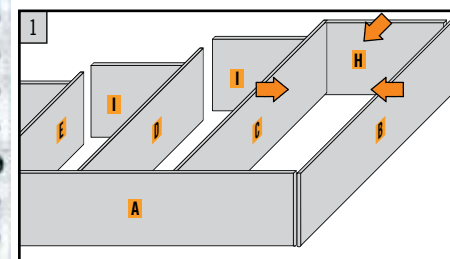
Bauanleitung

Vor der Montage:

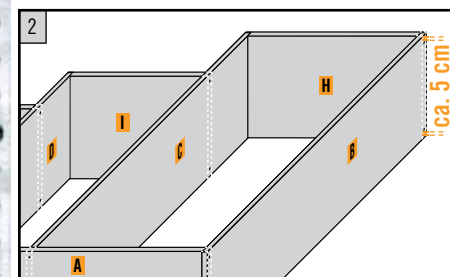
Alle Teile nach dem Maßplan zuschneiden und alle Schnittkanten mit 80er oder 100er Schleifpapier anfasen. Je nach Wunsch werden alle oder nur die im Raum sichtbaren Kanten mit Kantenumleimer **N** umleimt.

Zu umleimen sind:

Seitenteile **B** und **G** 2 Kanten (Ober- und Unterkante)
 Seitenteile **C** bis **F** 1 Kante (Oberkante)
 Deckel **H** und **I** 2 Kanten (beide Seitenkanten)
 Nach dem Umleimen die Kanten mit Schleifpapier anfasen.



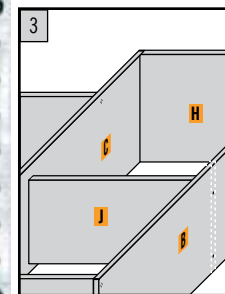
Legen Sie alle Korpussteile auf einem ebenen Untergrund hochkant aus: 1 x Korpusunterteil **A**, 4 x Seitenteile **B - G** und Regaldeckel 1 x **I** + 4 x **H**. Achte darauf, dass alle Teile mit dem Tonnprofil nach unten liegen. Nach und nach werden die Elemente



TIPP Die Schraubenlöcher im Korpusunterteil müssen ausreichend tief gesenkt werden, damit die Schraubenköpfe den Boden nicht beschädigen.

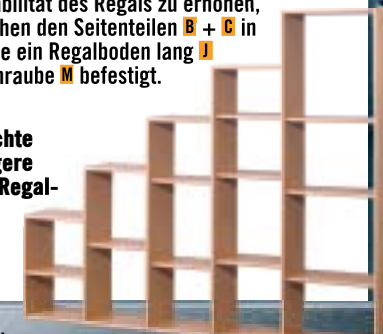
der Fächer im rechten Winkel ausgerichtet und mit Winkelspannern fixiert.

Markiere an den Seitenteilen **B - G**, dem Korpusunterteil **A** und den Deckeln **H** und **I** die Montagestellen für die Verbindungen, bündig mit den Seitenteilen. Bohre im Abstand von ca. 5 cm zur Außenkante der Seitenteile **B - G** die Schraubenlöcher vor. Verschraube alle Teile mit je 4 x Schraube **M**.



Um die Stabilität des Regals zu erhöhen, wird zwischen den Seitenteilen **B + G** in 86 cm Höhe ein Regalboden lang **J** mit 4 x Schraube **M** befestigt.

TIPP Bitte beachte die geringere Tiefe des Regalbodens.



Weitere Projekte auf www.hornbach.de/moebelbau

HORNBAACH haftet nicht für fehlerhaften Ein-/Aufbau. Keine Gewährleistung auf Statik.