

Bauanleitung Schuhschrank



Werkzeug

Platten im Baumarkt oder vom Schreiner auf Maß zuschneiden lassen, bei eigenem Zuschnitt: Kreissäge oder Handkreissäge mit Führungsschiene, Bohrschablone oder Flachdübelfräse, Schwingschleifer, Bohrschrauber, Holzbohrer 4 mm, 5 mm, 8 mm, Forstnerbohrer 40 mm, Schrauber-Bits, Feinsäge, Schraubzwingen, Schleifpapier (Korn 120, 180, 220), Pinsel oder Lackrolle

Material großer Schrank (Länge x Breite in cm)

Multiplex 27 mm			
A1	2x	Seiten außen	179 x 75
A2	1x	Deckplatte außen	75 x 38
Multiplex 18 mm			
A3	1x	Schmale Seite außen	179 x 32,6
A4	2x	Front, Rückwand	176 x 30,6
A5	4x	Böden	67,7 x 30,6
A6	6x	Stege	67,7 x 8
Rollen und Beschläge			
A7	12x	Einlass-Bockrollen ø 40 mm, Einbautiefe 16 mm	
A8	4x	Alu-Bügelgriffe (mit 8 Gewindeschrauben M4 / 25 mm)	Länge 160 mm
A9	2x	Rundstangen (z. B. Chrom- rohr System TENO mit Gewindemuffen und Gewindeschrauben)	67,7 cm, ø 30 mm
A10	2x 2x	Apparate-Lenkrolle, Apparate-Bockrolle (dazu 16 Holzschrauben 3 x 16)	Bauhöhe 10 cm
A11	3x	Holzkleiderbügel (mit 5 Holzschrauben 3,5 x 35)	

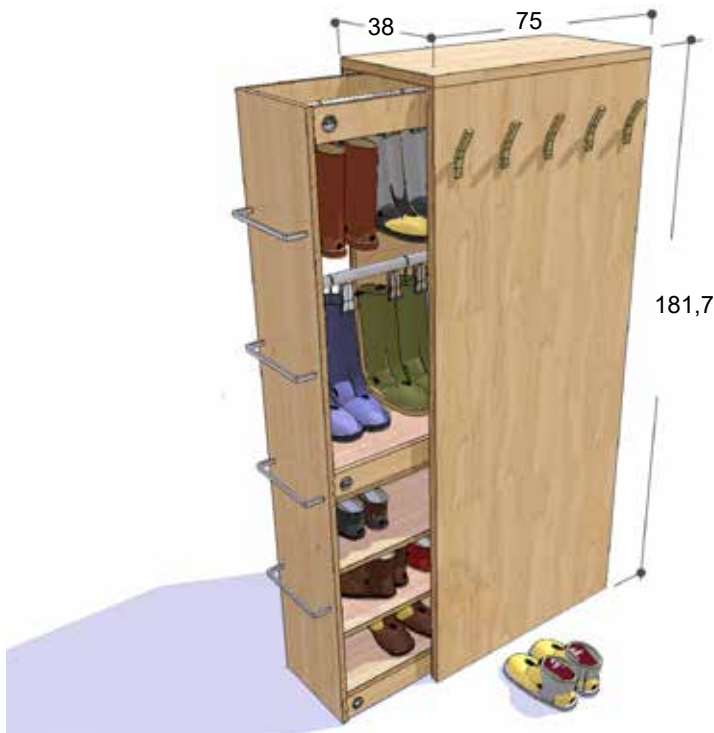
Material kleiner Schrank (Länge x Breite in cm)

Multiplex 27 mm			
B1	2x	Seiten außen	77,5 x 75
B2	1x	Deckplatte außen	75 x 26
Multiplex 18 mm			
B3	1x	Schmale Seite außen	77,5 x 20,6
B4	2x	Front, Rückwand	74,5 x 18,6
B5	1x	Seitenwand	74,5 x 67,7
B6	2x	Stege	67,7 x 8
B7	1x	Bodenplatte	67,7 x 16,8
Rollen und Beschläge			
B8	2x	Alu-Bügelgriffe (mit 4 Gewindeschrauben M4 / 25mm)	Länge 160 mm
B9	8x	Einlass-Bockrollen ø 40 mm, Einbautiefe 16 mm	
B10	2x 2x	Apparate-Lenkrolle, Apparate-Bockrolle (dazu 16 Holzschrauben 3 x 16)	Bauhöhe 10 cm
B11	9x	Holzkleiderbügel (mit 5 Holzschrauben 3,5 x 35)	

Material Schubkastenbox (Länge x Breite in cm)

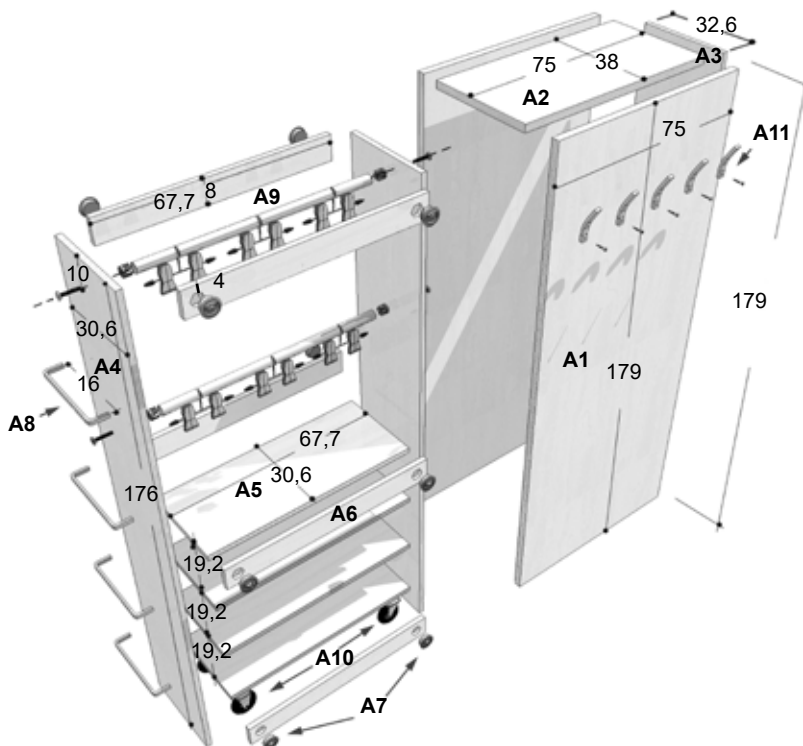
Multiplex 27 mm			
C1	2x	Seiten außen	64 x 45
C2	1x	Deckplatte außen	64 x 45
Multiplex 18 mm			
C3	1x	Rückwand außen	45 x 39,6
C4	2x	Fronten	39 x 22
C5	2x	Böden	39 x 50
C6	4x	Seiten	50 x 15
C7	2x	Rückseite	35,4 x 15
Rollen und Beschläge			
C8	2x	Schubkasten-Vollauszüge (mit 16 Schrauben 3 x 20)	50 cm
C9	2x	Alu-Bügelgriffe (mit 4 Gewindeschrauben M4 / 25 mm)	Länge 160 mm

Bauanleitung Schuhschrank

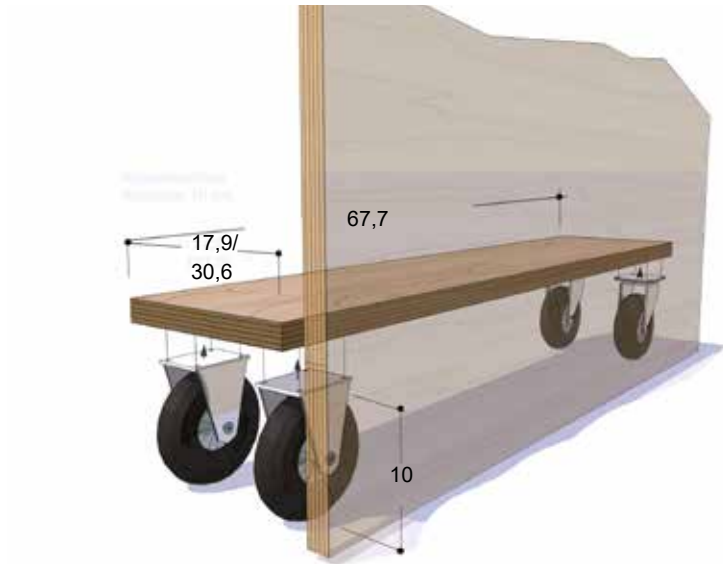


Arbeitsschritte großer Schrank

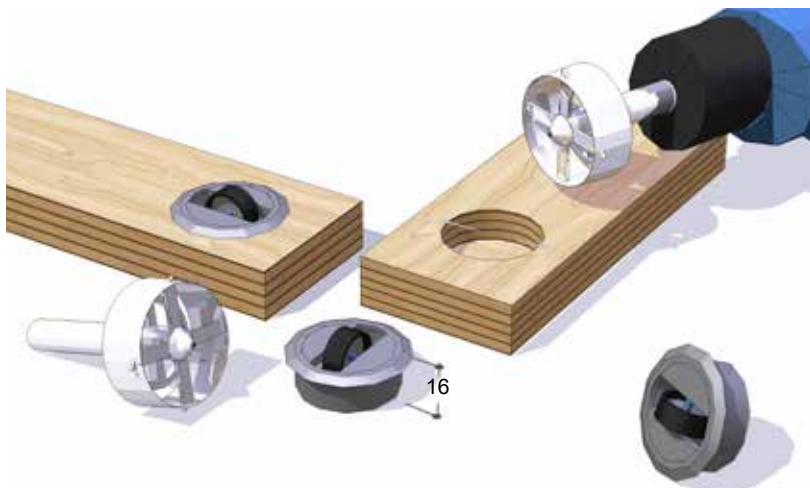
1. Schneiden Sie die Holzplatten mit der Handkreissäge zu. Alternativ: Zuschnitt im Baumarkt.
2. Bohren Sie mit einem Forstnerbohrer ($\varnothing$ 40 mm) die 16 mm tiefen Sacklöcher für die Einlass-Bockrollen. (s. S. 3)
3. Der nächste Schritt ist das Verbinden des Korpus. Dazu gibt es unterschiedliche Möglichkeiten, die wir auf Seite 6 vorstellen. Passen Sie die Lage der Böden und der Stange Ihren Erfordernissen an.
4. Bohren Sie die Löcher für die Griffe in die Front (A4). Und fertigen Sie die Befestigung für die Stangen.
5. Alle Teile werden vor der Montage gründlich geschliffen.
6. Jetzt wird der Korpus je nach Verbindung verschraubt oder verleimt und mit Zwingen oder Spanngurten bis zum Abbinden des Leims fixiert. Achten Sie auf die Fluchten und auf rechte Winkel.
7. Der Schrank kann nun mit Öl, Wachs, Lack oder Lasur behandelt werden: Nach dem Trocknen des ersten Anstrichs die Oberfläche mit feinem Papier (220) schleifen und ein zweites Mal einlassen.
8. Zuletzt die Griffe und die Räder montieren (s. S. 3) sowie die Bügel an der Front anschrauben (s. S. 5).



Bauanleitung Schuhschrank

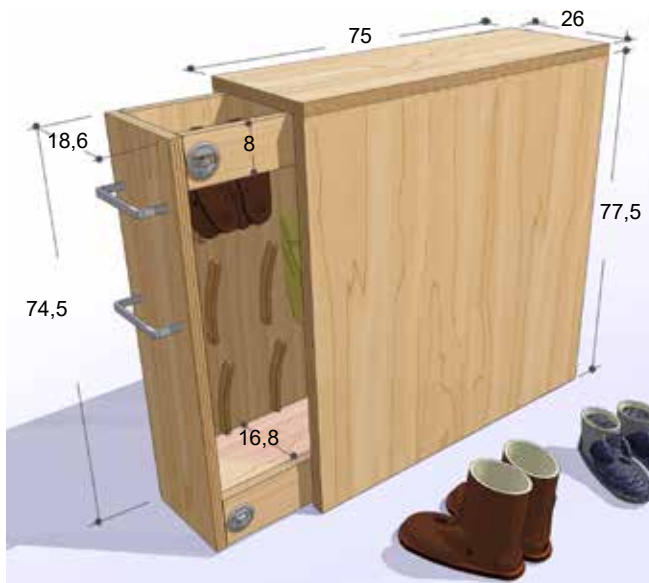
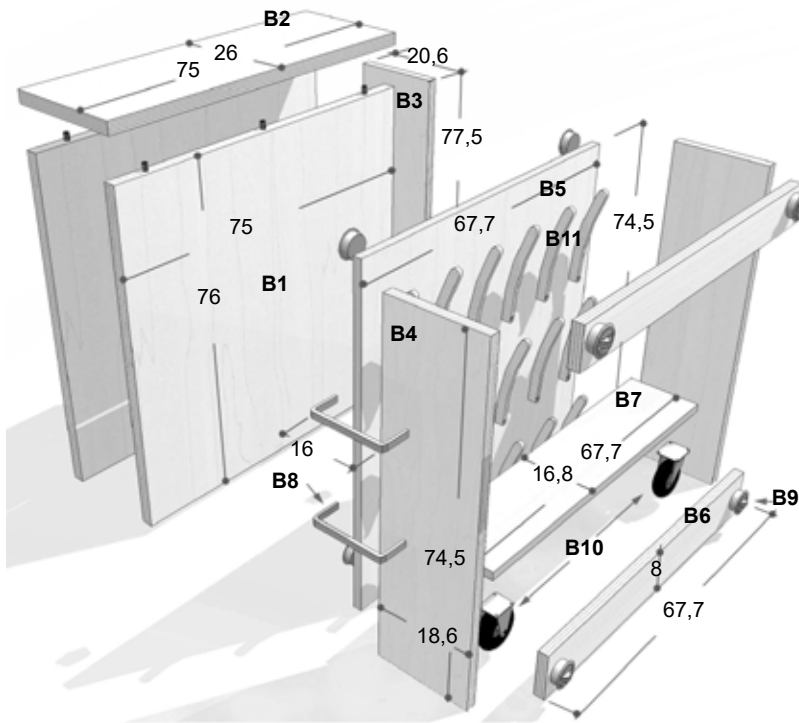


Auf die unteren Böden der mobilen Regalteile werden die Apparaterollen mit Holzschrauben (3 x 16) montiert. Das hintere Rollenpaar sollten Bockrollen sein, für die vorderen Rollen kommen Lenkrollen zum Einsatz.



Um einen reibungslosen Einschub der mobilen Regalteile zu gewährleisten, werden diese seitlich durch Einlass-Bockrollen geführt. Diese Rollen werden in die Seitenwand und die seitlichen Stege eingelassen. Dazu wird mit einem Forstnerbohrer ein Sackloch von 40 mm Durchmesser und 16 mm Tiefe gefertigt und die Rollen einfach eingeschoben.

Bauanleitung Schuhschrank



Kleiner Schrank

Der zweite, kleinere Schrank wird nach dem gleichen Prinzip gebaut wie der große.

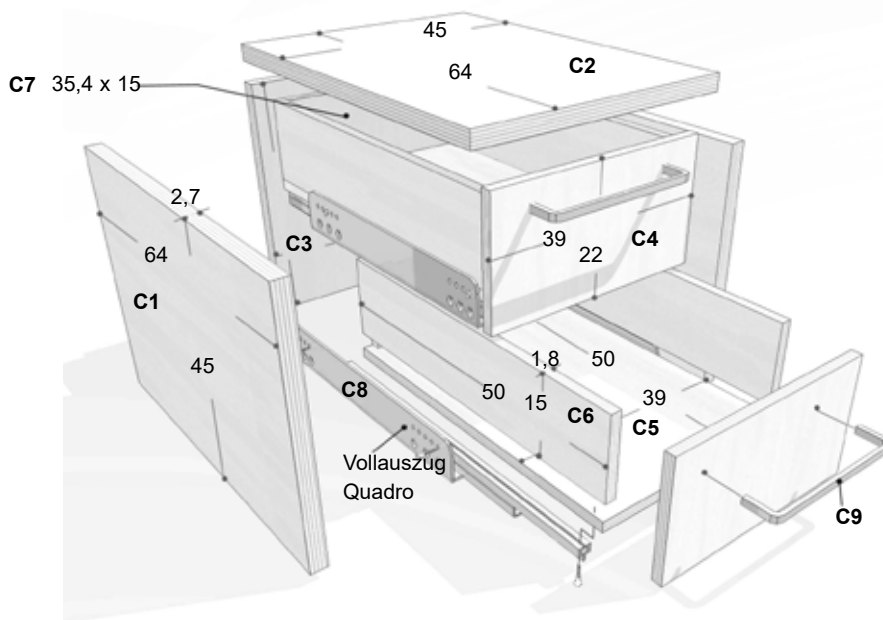
Besonderheit ist hier die Bügelwand, an der Schuhe eingehängt werden können: Dazu Holzkleiderbügel mittig durchsägen, zirka 3 cm von der Sägekante ein Loch bohren (3 mm) und den halbierten Bügel auf die Platte schrauben (Schrauben 3,5 x 35).

Je nach Stellplatz kann die senkrechte Platte auch in die Mitte des Rollschanks montiert und von beiden Seiten bestückt werden. Der Schrank muss dann entsprechend breiter geplant werden.

Zuschnitt der Schuhhaken aus Holzkleiderbügeln



Bauanleitung Schuhschrank



Schubkastenbox

Die Reihenfolge der Arbeitsschritte ist hier die selbe wie beim Bau der Schränke.

Die Zeichnung unten erläutert die Montage der Auszüge: Der Schubkasten wird auf der Rückseite mit zwei Bohrungen (5 mm) versehen. Diese nehmen die Haken der Auszüge auf. An der Vorderseite des Schubkastens werden die Auszugschienen jeweils von unten mit einer Holzschraube fixiert. Die Montage kann sich je nach Hersteller unterscheiden. In der Regel liegen den Auszügen Montageanleitungen bei.

