

Bauanleitung: Schubkastenschrank

Von Ulf Hogräfer und Britt Vollmann



Material:

- 4 Auszüge: 450 mm tief
- 4 Fertigschubkästen: 132 mm hoch
- Schiebetürbeschlag für 2 Schiebetüren/oben laufend
- Material für den Korpus und Fronten
(im Film: Eiche furnierte Sperrholzplatte, 19 mm)

Werkzeug:

- Handkreissäge
- Oberfräse mit Fasenfräser
- Bohrmaschine mit Holzbohrer
- Aufsatz für Schrauberklängen
- Flachdübelfräse für die Nut in den Türen

Bauanleitung:

- Das Einbaufach in unserem Beispiel hat aufgrund des DREMPEL-Ausschnitts folgende Maße: 2166 x 900 mm; 500 mm tief
- Da hier mittig Schubkästen geplant sind, nehmen Sie die Breite und teilen die Front in drei gleiche Teile.
- Zuerst wird das Mittelteil mit den 4 Schubkästen gebaut:
 - Für den Schubladen-Korpus werden zwei vertikalen Seiten in den Ausschnitt eingepasst. Dieser fällt nach hinten parallel zur Dachschräge ab, deshalb müssen die Korpus Seiten nach Maß angepasst werden.
 - Die Schubladen-Auszüge sind 450 mm tief, also werden die Korpus- Seiten auch 450 mm tief gefertigt.
 - Dazwischen werden oben und unten Bretter in einer Breite von 706 mm mit Schrauben montiert.

- Nun die Höhe der Front vertikal in vier gleiche Teile einteilen, aber den oberen Teil, der in die Schräge läuft, unberücksichtigt lassen!
- Jetzt montieren Sie die Auszüge in gleichem Abstand links und rechts an den inneren Seitenwänden.

Montage der Schubladenauszüge

- Die erste Bohrung (\varnothing 5mm) erfolgt 37 mm von der Vorderkante der Seitenwand entfernt. Diese Schraube mit Auszug montieren, den Auszug mittels rechtem Winkel zur Vorderkante ausrichten und zwei weitere Schrauben einbringen. Genau so geht das auch mit den weiteren Auszügen.
- Danach wird der fertige Korpus mit den Auszügen im Drenpel-Ausschnitt mittig positioniert. Richten Sie ihn so aus, dass links und rechts der gleiche Abstand bleibt.
- Dann werden die Fronten für die Schubkästen zugeschnitten. Dabei darauf achten, dass zwischen den Fronten 4 mm Abstand bleibt.

Maße der Fronten:

- Außenkante des Schubkasten Korpus = Breite der Fronten
- Höhe = lichtetes Maß minus 3 Fugen je 4 mm/ durch 4
- Die Fertigschubkästen aus Holz (online erhältlich) werden auf die Auszüge gesetzt und eingerastet.
- Danach die Fronten von hinten durch die Fertigschubkästen verschrauben.

TIPP: Wenn die untere Schublade mit Front montiert ist, legen Sie für ein einheitliches Spaltmaß einfach zwei Flachdübel als Abstandshalter oben auf die erste Front und stellen die nächste Front zum Verschrauben darauf ... Nach Montage der Fronten bleibt oben noch etwas Luft. Diese wird durch eine zusätzliche Blende gleicher Breite geschlossen.

Montage der Schiebetüren

- Nun wird die Alu-Laufschiene für die Schiebetüren montiert.
- Im Film wurde ein oben laufender Beschlag gewählt, die Türen hängen also oben in der Laufschiene.
- Die Schiene wird als Standardmaß mit etwas weniger Breite über die Breite des Korpus mittig ausgerichtet, ein etwaiger Abstand zu den Außenwänden wird später durch die Türen verdeckt.
- Hier bitte wieder auf eine waagerechte Montage achten.

Zuschnitt der Türen

- Türbreite = Außenkante Schubkastenkorpus bis Innenkante Öffnung im Drempel.
- Die Höhe ergibt sich durch den verwendeten Beschlag.
- Unten werden die Türen mit einer Nut versehen, in der später die untere Führung läuft.
- Die Laufwerke der Schiebetür werden an der Tür-Rückseite verschraubt, und die Schiebetüren oben in die Laufschiene eingehängt.
- Die Bodenführung wird bei aufgeschobener Tür (!) unten aufgeschraubt (auf senkrechte Ausrichtung achten!).
- Zum Abschluss einen kleinen Stoppklotz von hinten an die Türen schrauben, damit sie im aufgeschobenen Zustand nicht aus der Bodenführung fährt.
- Dann noch die Laufschiene oben sowie die seitlichen Kanten des Korpus durch eine Eichenleiste abdecken- fertig!