

PROJEKT 13 VON 20

Nachttisch

Offener Korpus mit Ablage und zurückgesetztem Sockel

SCHWIERIGKEIT

Fortgeschritten

ZEIT

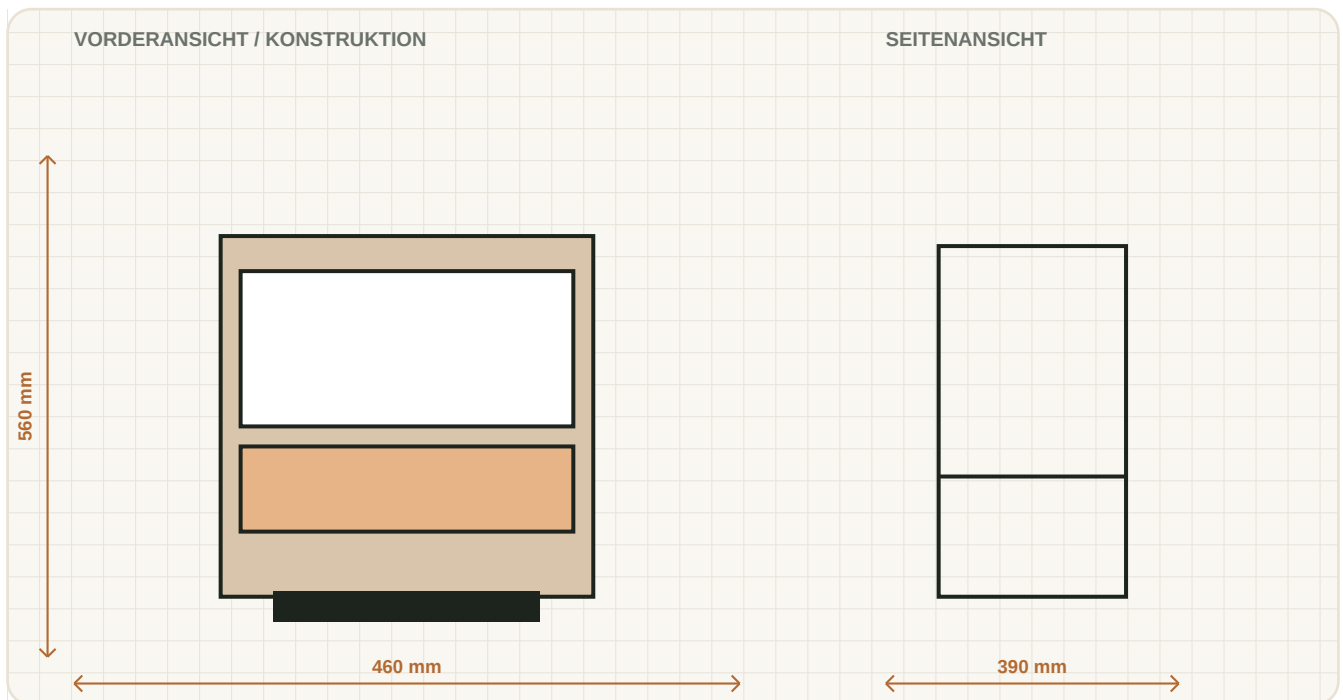
1 Wochenende

MATERIAL

ca. 55-90 €

VORDERANSICHT / KONSTRUKTION

SEITENANSICHT



Ein geradliniger Nachttisch mit offenem Fach, unterer Ablage und leicht zurückgesetztem Sockel. Die Proportionen passen zu vielen Betthöhen und wirken ruhig und hochwertig.

Fertigmaß	460 x 390 x 560 mm (B x T x H)
Grundprinzip	Zuerst vollständig trocken zusammenstellen, danach verleimen und erst dann verschrauben.

! Sicherheit: Schutzbrille tragen, Werkstücke sicher spannen und Maschinen nur nach ihrer Bedienungsanleitung verwenden.

Material und Zuschnitt

Alle Maße sind Richtmaße. Materialstärke tatsächlich messen und Teile vor dem Leimen probeweise zusammenstellen.

Material

- Birke-Multiplex 18 mm
- Rückwand Sperrholz 6 mm
- Holzleim
- Schrauben 4 x 45 mm
- 4 Möbelgleiter
- Hartwachsöl

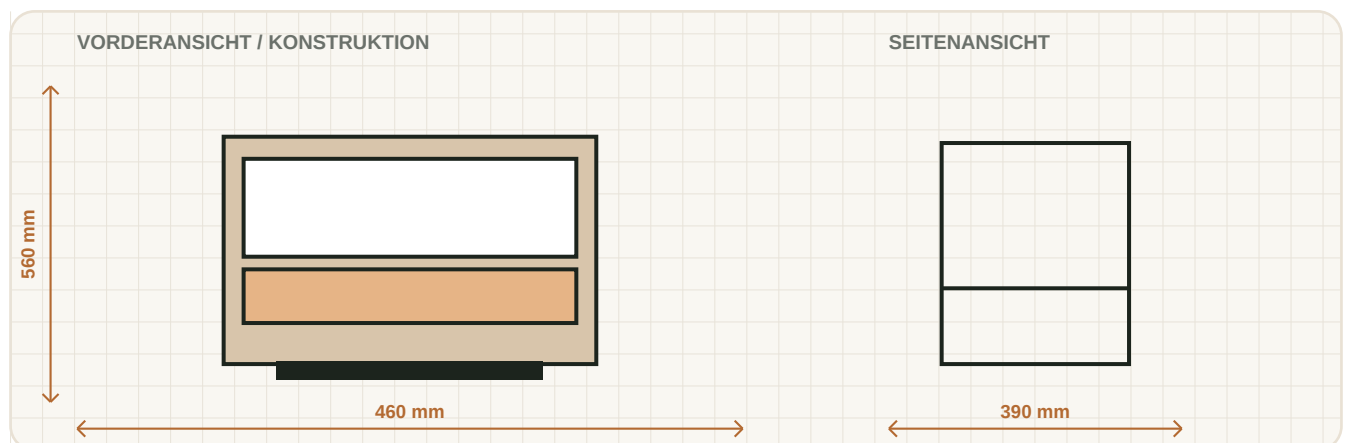
Werkzeug

- Handkreissäge mit Führung
- Bohrmaschine
- Winkel
- Schraubzwingen
- Schleifgerät
- Senker

Zuschnittliste

Bauteil	Anz.	Länge	Breite	Stärke	Hinweis
Deckel / Boden	2	460	390	18	Außenmaß
Seitenteile	2	524	390	18	zwischen Deckel und Boden
Zwischenboden	1	424	370	18	120 mm über Boden
Rückwand	1	424	524	6	innen aufgesetzt
Sockelleisten lang	2	360	55	18	60 mm zurückgesetzt
Sockelleisten kurz	2	260	55	18	Rahmen bilden

Maßskizze



Schritt für Schritt

Arbeite immer erst an einem Probestück, wenn eine Maschine, Verbindung oder Oberfläche neu für dich ist.

1**Zuschnitt kontrollieren**

Deckel und Boden müssen exakt gleich sein. Seitenteile zusammen spannen und gemeinsam auf Länge prüfen.

2**Kanten vorbereiten**

Sichtkanten leicht runden. Innenseiten bereits vor der Montage bis K240 schleifen.

3**Korpus trocken aufbauen**

Deckel, Boden und Seitenteile auf einer ebenen Fläche zusammenstellen. Diagonalen messen; sie müssen gleich sein.

4**Korpus verleimen**

Kontaktflächen leimen, rechtwinklig verspannen und von oben beziehungsweise unten verschrauben. Schrauben später mit Stopfen oder Spachtel verdecken.



Sicherheit: Vor dem Bohren Schraubenlänge und Bohrtiefe prüfen. Bei jeder Montage den rechten Winkel kontrollieren.

Montage und Finish

5

Zwischenboden setzen

Oberkante 138 mm über dem äußeren Boden anzeichnen. Zwischenboden einschieben, von außen vorbohren und befestigen.

6

Rückwand montieren

Korpus erneut rechtwinklig ausrichten. Rückwand innen bündig anlegen und rundum mit kleinen Schrauben befestigen.

7

Sockel bauen

Vier Sockelleisten zu einem Rahmen verbinden und mittig unter den Korpus setzen. Rundum etwa 50 bis 60 mm zurückspringen lassen.

8

Oberfläche vollenden

Schraubstellen schließen, vollständig schleifen und zwei Schichten Hartwachsöl auftragen. Gleiter unter den Sockel kleben.

Praxis-Tipps

- Höhe vor dem Zuschnitt mit der Matratzenoberkante vergleichen.
- Kabelöffnung in der Rückwand vorsehen, wenn Geräte geladen werden.
- Deckel kann 10 mm überstehen, wenn eine weichere Optik gewünscht ist.

Variante

Designer-Variante: Zwischenboden und Sockel dunkel lackieren, während Korpus und Deckel natur bleiben.



Sicherheit: Nachttisch nicht als Sitz oder Tritt verwenden. Bei unebenen Böden gegen Kippen sichern, besonders in Haushalten mit Kindern.