

PROJEKT 06 VON 20

Serviertablett

Große Ablage mit sicheren Grifföffnungen

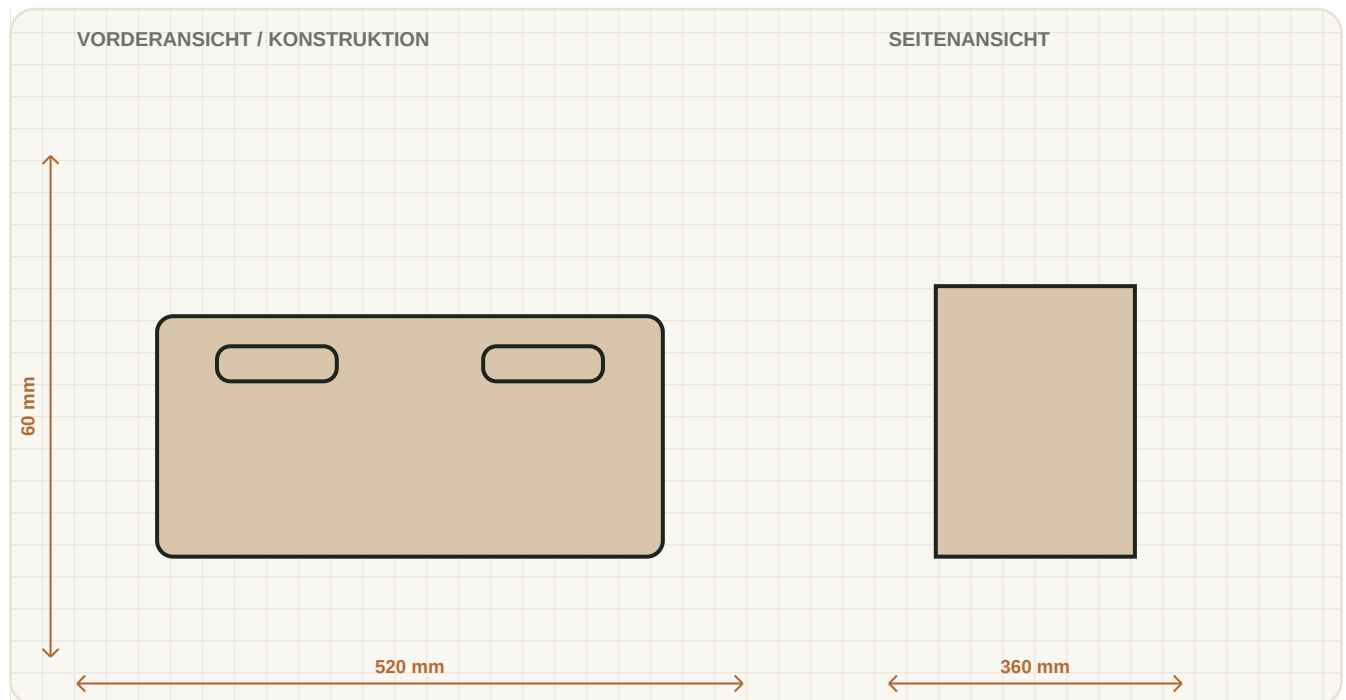
SCHWIERIGKEIT

Einsteiger

ZEIT

3-4 Std.

MATERIAL

ca. 20-35 €

Ein robustes Tablett für Getränke, Frühstück oder Werkstattmaterial. Die niedrigen Wände verhindern Abrutschen, während breite Grifföffnungen das Tragen erleichtern.

Fertigmaß	520 x 360 x 60 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

- Multiplex 12 mm für Boden
- Leimholz 18 mm für Rahmen
- Holzleim D3
- 8 Schrauben 3,5 x 35 mm
- lebensmitteleigneter Lack oder Öl

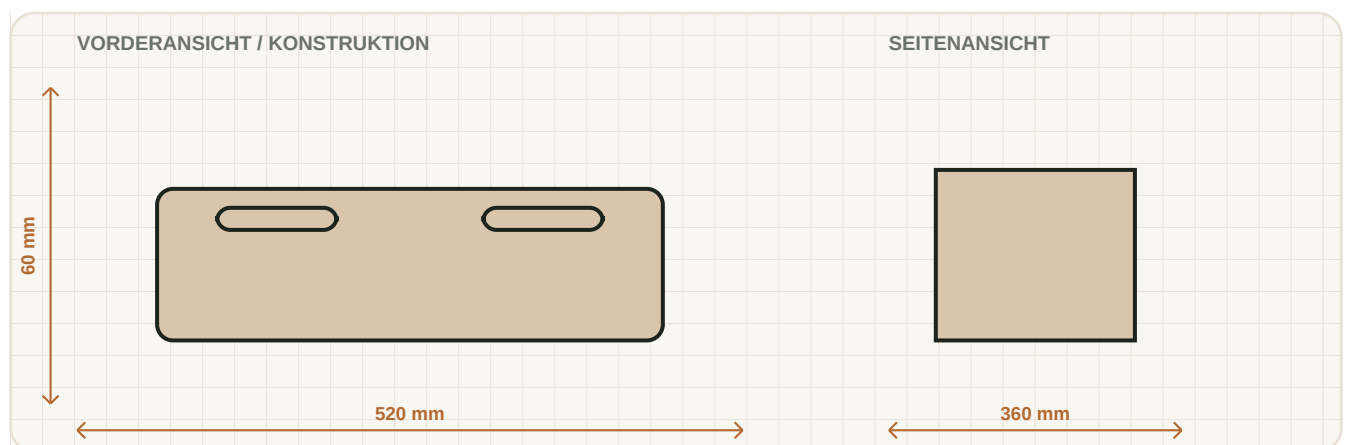
Werkzeug

- Säge
- Bohrmaschine
- 30-mm-Forstnerbohrer
- Stichsäge
- Feile
- Schleifgerät

Zuschnittliste

Bauteil	Anz.	Länge	Breite	Stärke	Hinweis
Boden	1	484	324	12	liegt im Rahmen
Längsseiten	2	520	60	18	Griffe optional
Stirnseiten	2	324	60	18	zwischen Längsseiten
Griffverstärkung	2	140	35	12	innen hinter Griff

Maßskizze



Schritt für Schritt

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

1**Griffe anzeichnen**

In beiden Längsseiten mittig eine 110 x 30 mm große Grifföffnung anzeichnen. An den Enden je ein 30-mm-Loch bohren.

2**Griffe aussägen**

Zwischen den Bohrungen mit der Stichsäge ausschneiden. Kanten mit Feile und Schleifpapier weich abrunden.

3**Rahmen trocken montieren**

Längs- und Stirnseiten um den Boden stellen. Prüfen, dass der Boden rundum gleichmäßig aufliegt.

4**Rahmen verbinden**

Stirnseiten zwischen die Längsseiten leimen und verschrauben. Den Rahmen mit einem Band oder Zwingen rechtwinklig halten.



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

Montage und Finish

5

Boden einsetzen

Leim auf die unteren Innenkanten geben, Boden einlegen und von unten mit kleinen Schrauben sichern. Schraubenabstand etwa 120 mm.

6

Griffe verstärken

Verstärkungsleisten innen hinter den Grifföffnungen aufleimen. Dadurch verteilt sich die Zugkraft beim Tragen.

7

Kanten abrunden

Alle oberen Kanten und besonders die Griffe großzügig abrunden. Das Tablett muss sich ohne Druckstellen tragen lassen.

8

Oberfläche versiegeln

Zwei bis drei dünne Schichten einer geeigneten Oberfläche auftragen. Vor Lebensmittelkontakt vollständig aushärten lassen.

Praxis-Tipps

- Vor der Endbehandlung feucht abwischen, damit sich lose Fasern aufstellen.
- Unterseite mit Korkpunkten versehen.
- Nicht dauerhaft in Wasser stehen lassen.

Variante

Für eine hochwertige Optik kann der Boden mit Linoleum, Kork oder einer dünnen Kontrastplatte belegt werden.



Sicherheit: Tablett nicht überladen. Heiße Töpfe nur mit Untersetzer abstellen und verwendete Oberflächenprodukte nach Herstellerangabe auswählen.