

PROJEKT 15 VON 20

Pflanzenständer

Schlanke Höhe für große Töpfe und grüne Akzente

SCHWIERIGKEIT

Fortgeschritten

ZEIT

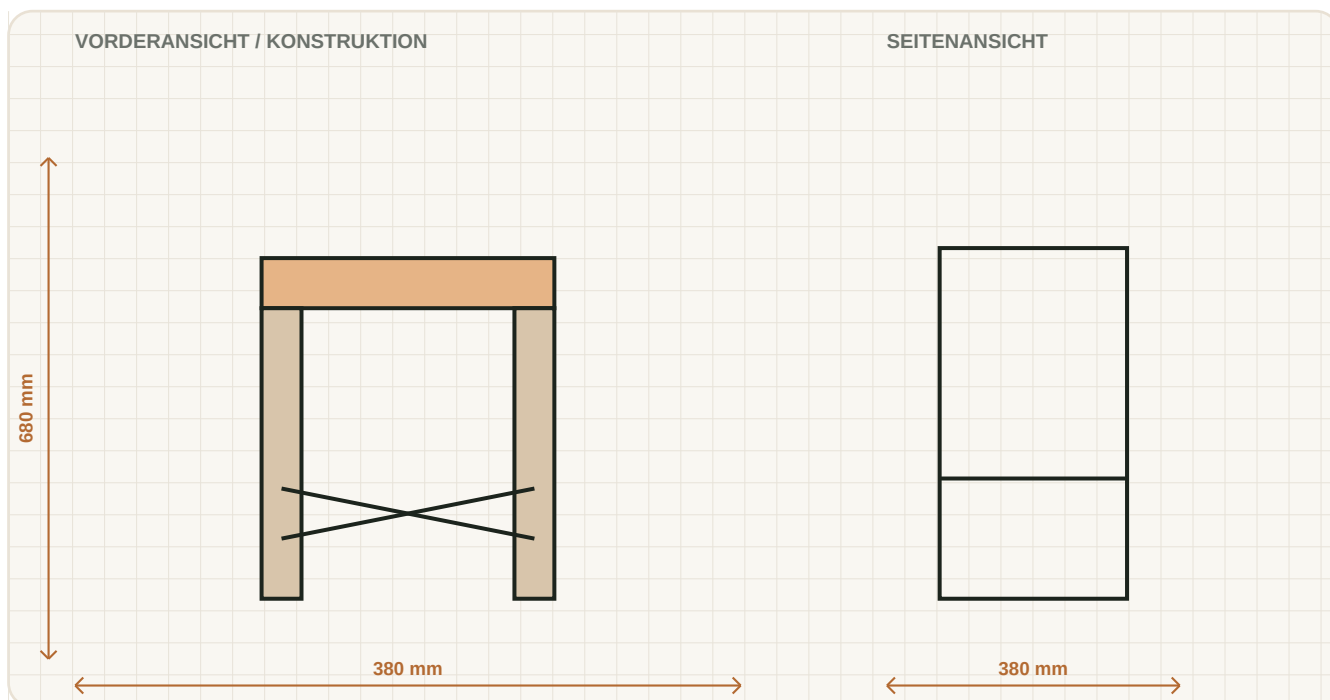
5-7 Std.

MATERIAL

ca. 35-65 €

VORDERANSICHT / KONSTRUKTION

SEITENANSICHT



Ein hoher, leichter Pflanzenständer mit vier Beinen und umlaufenden Zargen. Die Topfplatte liegt leicht vertieft und lässt den Topf optisch im Gestell schweben.

Fertigmaß	380 x 380 x 680 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

- Hartholzleisten 40 x 40 mm
- Leimholzplatte 18 mm
- Zargen 18 x 70 mm
- Holzleim
- Schrauben oder Holzdübel
- Möbelgleiter

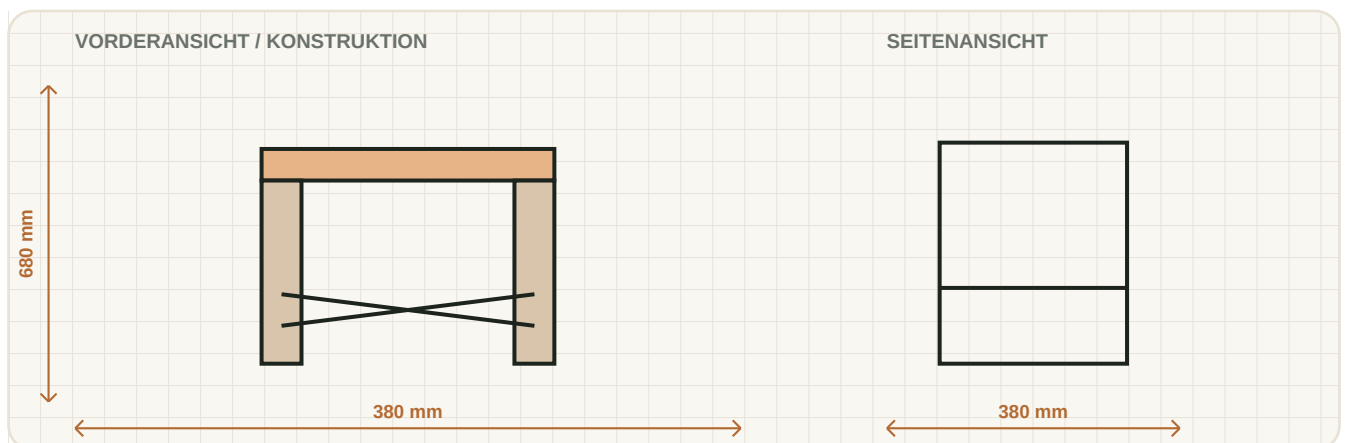
Werkzeug

- Kappsäge
- Bohrmaschine
- Dübelhilfe optional
- Schraubzwingen
- Winkel
- Schleifgerät

Zuschnittliste

Bauteil	Anz.	Länge	Breite	Stärke	Hinweis
Beine	4	650	40	40	identische Länge
Zargen	4	280	70	18	zwischen den Beinen
Topfplatte	1	300	300	18	20 mm unter Oberkante
Unterkreuz	2	300	45	18	optional zur Versteifung

Maßskizze



Schritt für Schritt

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

1**Beine ablängen**

Alle vier Beine gemeinsam auf Endmaß prüfen. Schon 1 mm Unterschied kann später zu Wackeln führen.

2**Zargenposition markieren**

Auf allen Beinen 25 mm unter der Oberkante eine Linie anzeichnen. Unterkante der Zargen entsprechend markieren.

3**Zwei Seitenrahmen bauen**

Je zwei Beine mit einer Zarge verbinden. Leim und vorgebohrte Schrauben oder Holzdübel verwenden und exakt rechtwinklig spannen.

4**Rahmen verbinden**

Die beiden Seitenrahmen mit den übrigen Zargen zu einem Würfelgestell verbinden. Diagonalen kontrollieren.



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

Montage und Finish

5

Topfplatte einpassen

Platte so zuschneiden, dass rundum 8 bis 10 mm Luft bleiben. Auf vier kleinen Innenklötzen 20 mm unter der Oberkante auflegen.

6

Unterkreuz ergänzen

Bei schweren Töpfen zwei Leisten kreuzweise zwischen den unteren Beinbereichen verschrauben. Kreuzung mittig ausklinken oder überlappen.

7

Stand prüfen

Gestell auf eine ebene Fläche stellen. Wackelnde Beine vorsichtig nachschleifen, nicht durch dicke Filzlagen ausgleichen.

8

Oberfläche schützen

Fein schleifen und wasserbeständig behandeln. Untersetzer unter dem Pflanztopf verwenden.

Praxis-Tipps

- Topfplatte passend zum vorhandenen Übertopf dimensionieren.
- Für runde Töpfe kann eine runde Platte eingesetzt werden.
- Wasserflecken sofort abwischen.

Variante

Designer-Variante: Beine natur belassen, Zargen und Topfplatte in einem tiefen Grün oder Schwarz lackieren.



Sicherheit: Nur auf ebenem Untergrund verwenden. Topfgewicht gleichmäßig und mittig aufbringen; der Ständer ist nicht zum Sitzen oder Klettern geeignet.