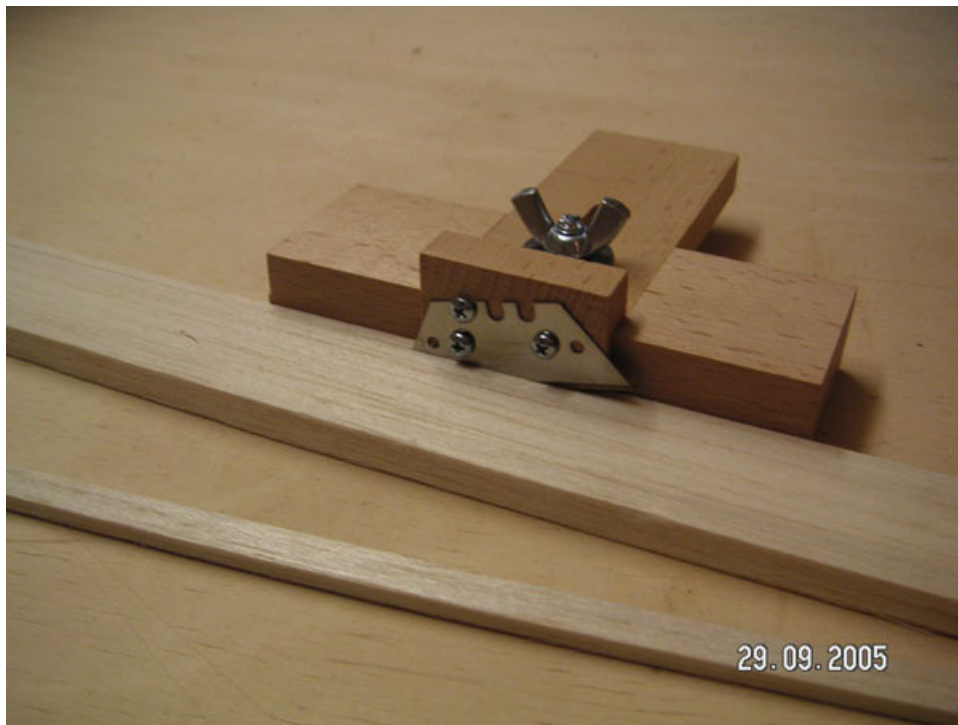


Balsa-Leistenschneider



Balsa-Leisten sind teuer und oft nicht in der gewünschten Anzahl oder Größe vorhanden. Was liegt also näher als sich aus vorhandenen Brettchen selber seine Leisten zu schneiden? Nur leider gibt es so einen Leistenschneider im Geschäft nicht zu kaufen.

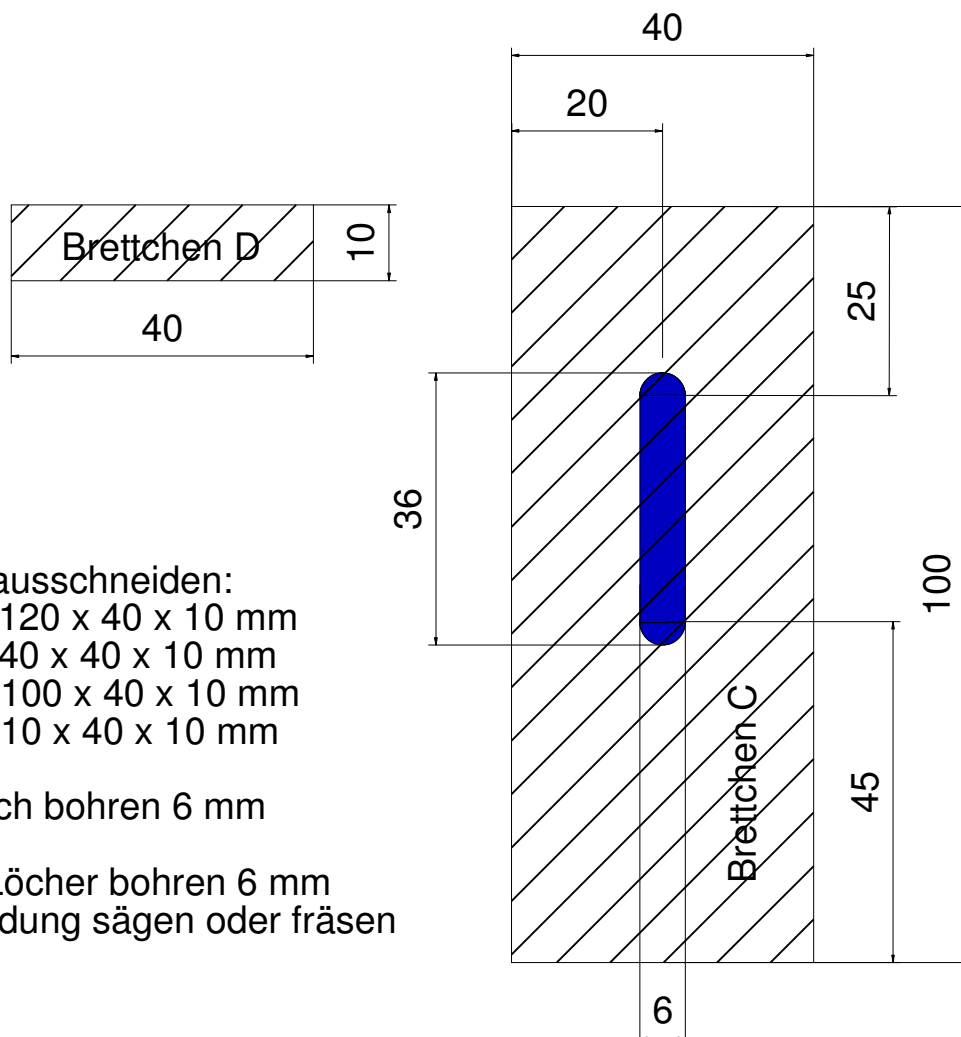
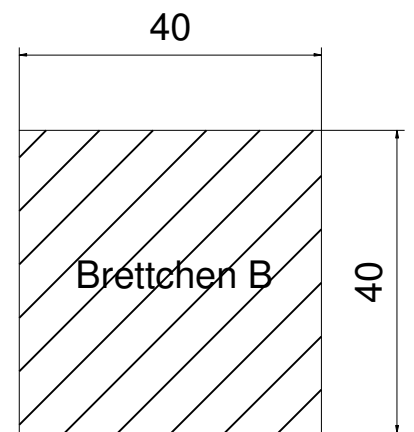
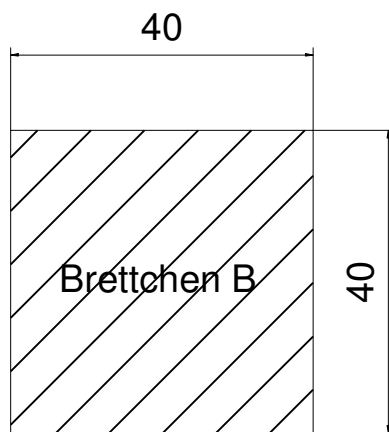
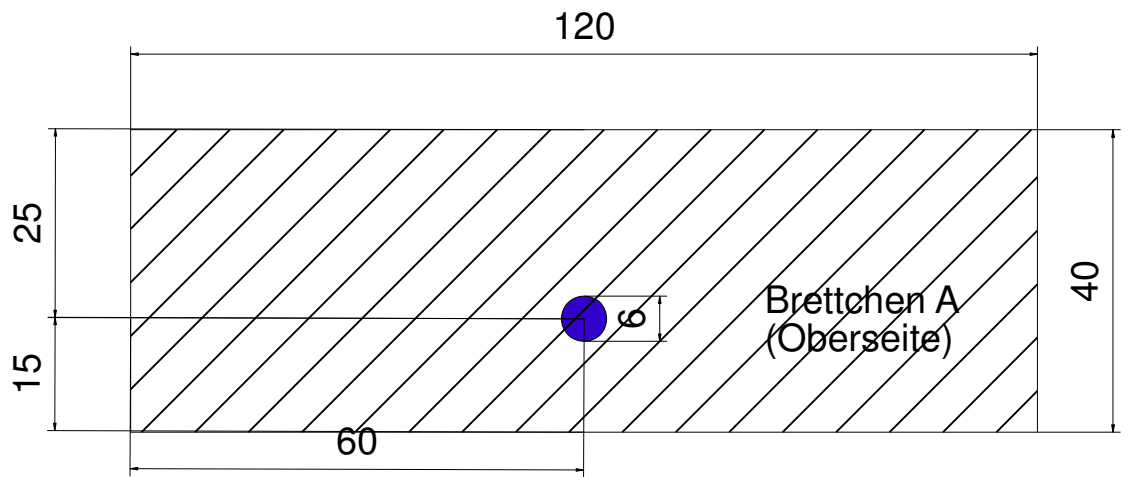
Mit wenig Aufwand hat man schnell seinen eigenen Leistenschneider gebastelt, der einem immer wieder gute Dienste leistet. Die Leistenbreite ist einstellbar und die Klinge (falls stumpf) auswechselbar. Wer will der kann am Rand eine Maßkala anbringen... So können Leisten bis zur Dicke 10 mm und Breite 30 mm geschnitten werden.

Einkaufsliste:

- 1 Holzleiste (Hartholz/Buche) 40 mm breit x 10 mm hoch x ca. 350 mm lang
- 1 Sechskantschraube M6 x 25 mm lang
- 1 Unterlegscheibe 6,4 mm Loch x 20 mm Durchmesser
- 1 Flügelschraube M6
- 1 Messerklinge für Teppichmesser 50 mm lang
- 2 Holz-Schraubchen (Spax) 3 mm Durchmesser x 12 mm lang
- Kleber/Leim

Werkzeugliste:

Maßband, Säge (Laubsäge für die Lochverbindung), Schraubzwingen (oder Gewichte zum zusammenpressen der Klebestellen), kleiner Schraubendreher für die Holz-Schraubchen, Holz-Bohrer 6 mm und 10 mm.



1. Schritt:

Brettchen ausschneiden:

A: 1 Stück 120 x 40 x 10 mm

B: 2 Stück 40 x 40 x 10 mm

C: 1 Stück 100 x 40 x 10 mm

D: 1 Stück 10 x 40 x 10 mm

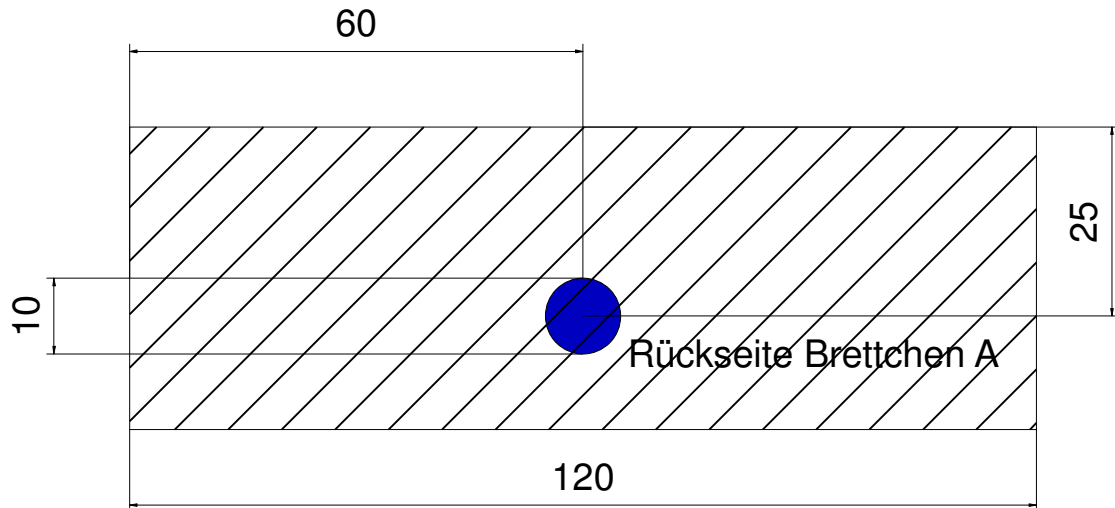
In A ein Loch bohren 6 mm

In D zwei Löcher bohren 6 mm
und Verbindung sägen oder fräsen

2. Schritt:

Rückseite Brettchen A:

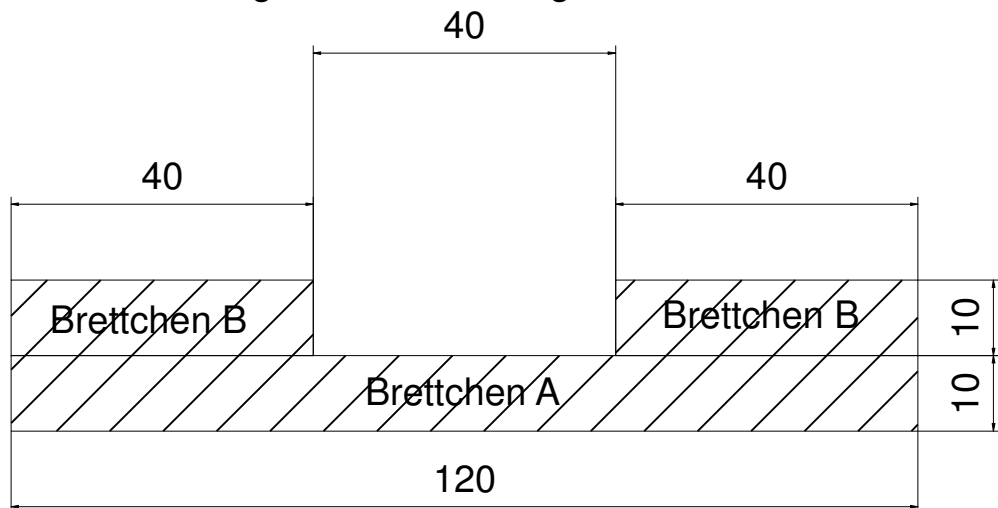
Das Loch vergrößern (bohren) auf 10 mm und 5 mm tief (nicht durchbohren)



3. Schritt:

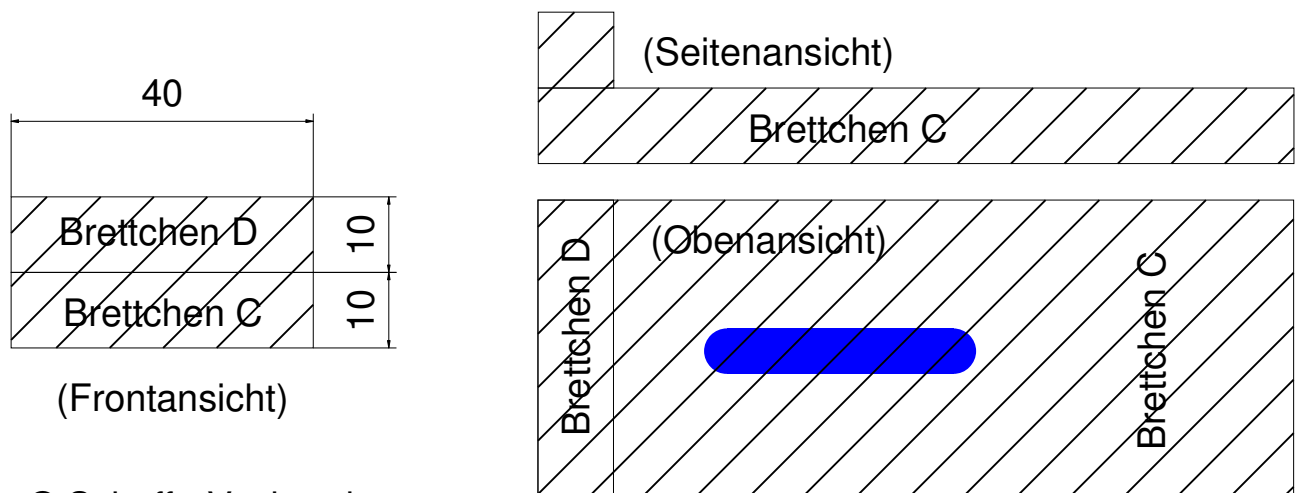
Brettchen A und Brettchen B verleimen

Wichtig: Zwischenraum genau 40 mm



4. Schritt:

Brettchen C und Brettchen D verleimen



5. Schritt - Zusammenfügen:
Sechskantschraube M6 x 25 mm durch das Brettchen A
und Brettchen C führen, mit Unterlegscheibe und Flügelmutter
festziehen, sodass der Sechskant im Bohrloch verschwindet.
Dann Teppichmesser Klinge mit Schraubchen befestigen.
P.S.: Wer will kann noch eine Maßskala aufkleben...

