

PROJEKT 05 VON 20

Gewürzregal

Drei Ebenen für Gläser und kleine Küchenvorräte

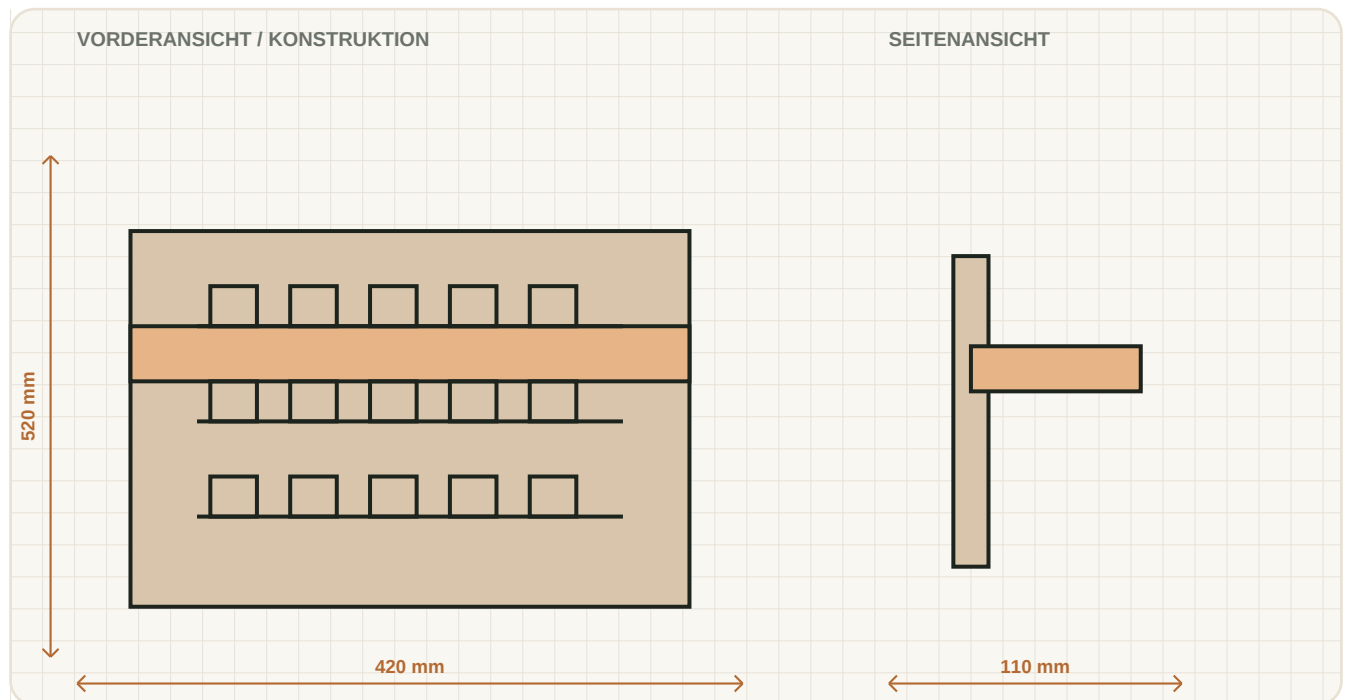
SCHWIERIGKEIT

Einsteiger

ZEIT

4-5 Std.

MATERIAL

ca. 25-45 €

Ein schmales Wandregal mit drei Ebenen und niedrigen Sicherungsleisten. Die Gläser bleiben sichtbar und sind trotzdem gegen versehentliches Herunterfallen geschützt.

Fertigmaß	420 x 110 x 520 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 18 mm
- Holzleim D3
- Schrauben 4 x 45 mm
- 2 Wandaufhänger
- lebensmitteleignete Oberflächenbehandlung

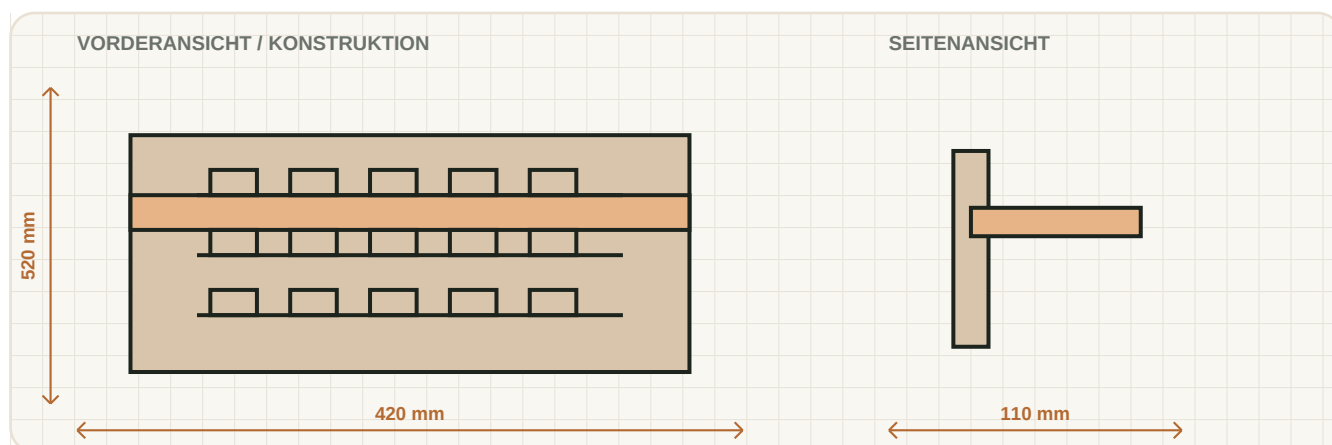
Werkzeug

- Handkreissäge
- Bohrmaschine
- Schraubzwingen
- Winkel
- Schleifgerät
- Meterstab

Zuschnittliste

Bauteil	Anz.	Länge	Breite	Stärke	Hinweis
Seitenteile	2	520	110	18	identisch herstellen
Regalböden	3	384	100	18	lichte Breite 384 mm
Sicherungsleisten	3	384	25	18	10 mm über Boden
Rückleiste oben	1	384	80	18	trägt Aufhänger

Maßskizze



Schritt für Schritt

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

1**Ebenen festlegen**

Auf beiden Seitenteilen die Oberkanten der drei Böden gleichzeitig anzeichnen: bei 80, 245 und 410 mm von unten.

2**Bohrlinien übertragen**

Mit Winkel die Linien auf die Außenseiten übertragen. Je Boden zwei Schraubpunkte pro Seite markieren.

3**Böden vorbereiten**

Schnittkanten schleifen und die Vorderkanten leicht runden. Die Sicherungsleisten vorab auf den Böden positionieren.

4**Leisten montieren**

Sicherungsleisten 12 mm hinter der Vorderkante aufleimen. Mit kleinen Zwingen fixieren und auf durchgehend gleichen Abstand achten.



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

Montage und Finish

5

Regal zusammenbauen

Böden nacheinander zwischen die Seitenteile setzen, verleimen, vorbohren und verschrauben. Nach jeder Ebene den rechten Winkel prüfen.

6

Rückleiste einsetzen

Die obere Rückleiste bündig mit der Hinterkante einsetzen. Sie versteift das Regal und nimmt die Aufhänger auf.

7

Feinschliff

Schraubenköpfe bei Bedarf verspachteln. Das gesamte Regal mit K180 und K240 gleichmäßig schleifen.

8

Montieren und bestücken

Oberfläche trocknen lassen, Regal sicher an der Wand befestigen und erst danach mit Gläsern bestücken.

Praxis-Tipps

- Höhe der Ebenen an die eigenen Gläser anpassen.
- Für beschriftete Gläser 20 mm mehr Abstand vorsehen.
- In Feuchträumen Kanten besonders sorgfältig versiegeln.

Variante

Designer-Variante: Die Seitenteile nach oben leicht verjüngen und die Sicherungsleisten in einer Kontrastfarbe lackieren.



Sicherheit: Nur an tragfähiger Wand befestigen. Schwere Gläser in die unterste Ebene stellen und die Belastung schrittweise erhöhen.