

JULIA ROMEISS | GREGOR FAUBEL

tiny
balcony



RAUMWUNDER FÜR BALKON &
TERRASSE ZUM SELBERBAUEN



bedienen. Mit weniger Aufwand macht es gleich mehr Spaß!

METERSTAB UND CO.

Gemessen und angezeichnet wird mit Maßband oder Meterstab und Bleistift. Ein Winkel kann ebenfalls nützlich sein. Markierdornen wie beispielsweise auf [p. 2](#) leisten gute Dienste beim Kennzeichnen von Bohrlöchern gegengleicher Bauteile.



SAGELEHRE

So können Sie Rundstäbe und Latten präzise und sicher zuschneiden.

SÄGE UND SÄGELEHRE

Die großen Zuschnittarbeiten für Platten lassen Sie am besten beim Holzzuschnitt im Baumarkt erledigen, dieser Service wird mittlerweile standardmäßig angeboten. Sie möchten selbst tätig werden? Dann ist eine Kreissäge oder Stichsäge das Mittel der Wahl. Für Einsteiger empfehlen wir einen Kurs. Oder besser noch eine Einweisung in einer Gemeinschaftswerkstatt.

Vor allem in Städten gibt es derartige Angebote immer öfter (siehe [≥](#)). Eine tolle Sache! Dort können Sie gemeinsam arbeiten und dabei nicht nur vom Know-how der anderen profitieren, sondern auch von der vielseitigen Werkzeug-Ausstattung. So müssen Sie sich keine Geräte anschaffen, die Sie nur selten brauchen und die in kleinen Wohnungen keinen Platz haben.

Um die Leisten und Bretter - beispielsweise für die Frames-Linie - auf die richtige Länge zu bringen, benutzen wir eine einfache japanische Handsäge. Diese Säge unterscheidet sich deutlich von ihren europäischen Kollegen: Im Gegensatz zum bekannten Fuchsschwanz, der durch das Material „geschoben“ wird, arbeiten Sie mit der Japansäge auf Zug. Die Säge kann bei der Arbeit so gut wie nicht verkanten. Dadurch kommt die japanische Säge mit einem dünneren Sägeblatt aus, was wiederum ein angenehmeres und genaueres Arbeiten ermöglicht.

Die Stärke unserer Frames-Bretter beträgt 2 cm. Sie sind 7,5 cm breit und lassen sich daher gut in jeder gängigen Sägelehre auf Länge sägen. Die Lehren besitzen Führungen für 90° - und 45° -Abschnitte und sind sowohl aus Holz als auch aus Kunststoff erhältlich. Alternativ muss die Schnittlinie mit Bleistift und Geodreieck markiert und die Latte zum Sägen mit Schraubzwingen fixiert werden. Hierbei sollten Sie vorsichtig vorgehen, damit die Latte nicht verrutscht und Sie sich nicht verletzen.

AKKUSCHRAUBER

Hier lohnt es sich, ein hochwertiges Gerät anzuschaffen - mit einer Akkuspannung von mindestens 10,8 oder 14,4 V und einem zweiten Akku zum Wechseln. Das Gerät muss auf alle Fälle ein Dreibackenfutter haben. Für ein sorgfältiges Arbeiten benötigen Sie ein Bohrfutter mit einstellbarem Drehmoment: Die Zahlen auf dem Einstellring hinter dem Bohrfutter geben an, mit welcher Kraft die Schrauben in das Holz gedreht werden. Für weiches Holz genügt die Einstellung 4-8, um den Schraubenkopf bündig zu versenken.

BITS & BOHRER

Ein Bit ist ein Einsatz, den Sie zum Einschrauben der Schrauben verwenden. Es gibt eine Vielzahl unterschiedlicher Bits - vom einfachen Schlitz bis zum sternförmigen sogenannten Torx. Sie werden in die Halterung gesteckt und sind leicht austauschbar. Kraftvolle Akkuschauber haben oft eine mechanische Sicherung, damit der Bit sicher und ohne Spiel in der Halterung sitzt. Bit und Schraube müssen zueinander passen, sonst greift der Bit nicht oder gleitet ständig ab und wird beschädigt.

Zum Vorbohren der Schraubenpositionen in Platten oder Massivholz verwenden Sie am besten Holzbohrer, die im Gegensatz zum Metallbohrer eine Zentrierspitze haben. Dabei sollte die Bohrerstärke 1,5 mm kleiner sein als der Schrauben-Durchmesser: Eine 4,5-mm-Schraube erfordert z. B. einen 3er-Bohrer. Metallbohrer brauchen Sie nur zum Bohren der Winkel der Klappcouch (siehe [≥](#)).



Kanten brechen: Scharfe Kanten im 45°-Winkel abschleifen, sodass eine dritte kleine Fläche entsteht. Das nennt man „anfassen“.

SCHLEIFPAPIER UND SCHLEIFKLOTZ

Für unsere Projekte eignet sich Schleifpapier mit einer Körnung von 150. Wickeln Sie es am besten um ein Holzstück oder einen Schleifklotz aus Kork. So lassen sich Sägespuren auf Schnittflächen glätten und scharfe Kanten brechen, also etwas abrunden. Für einen besseren Halt schrauben Sie das Schleifpapier mit zwei kurzen Schrauben seitlich am Klotz fest.

