

DIE TOOM SELBSTBAU-IDEE FÜR KINDER

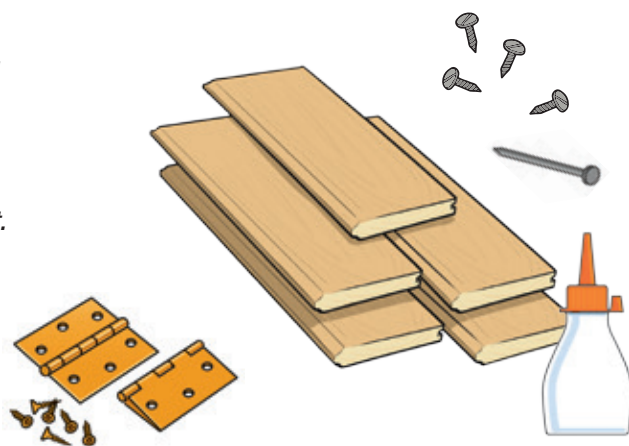


Baut mit
Tom & Zolli
eine Schatztruhe

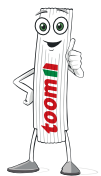
toom 
Respekt, wer's selber macht.

Diese Dinge braucht ihr:

- 1 Glattkantbrett, Fichte/Tanne (lange Kastenseiten), 18x100 mm, 314 mm, 2 St.
- 2 Glattkantbrett, Fichte/Tanne (kurze Kastenseiten), 18x100 mm, 250 mm, 2 St.
- 3 Glattkantbrett, Fichte/Tanne (lange Deckelseiten), 18x60 mm, 314 mm, 2 St.
- 4 Glattkantbrett, Fichte/Tanne (kurze Deckelseiten), 18x60 mm, 250 mm, 2 St.
- 5 Sperrholz, Kiefer (Boden), 4 mm, 350x250 mm, 1 St.
- 6 Sperrholz, Kiefer (Deckel), 4 mm, 350x255 mm, 1 St.
- 7 Scharniere, 50x50 mm, 2 St.
- 8 Überfalle (optional), 80 mm, 1 St.
- 9 Senkkopfschrauben, Kreuzschlitz, 3x16 mm, 17 St.
- 10 Senkkopfschrauben, Kreuzschlitz, 3,5x35 mm, 16 St.
- 11 Nägel, 25er, ca. 25 St.
- 12 Holzleim
- 13 Vorhängeschloss (optional), 1 St.



Dieses Werkzeug solltet ihr haben:



Zollstock



Bleistift



Akkuschrauber



4-mm-Bohrer



Kegelsenker



Stichsäge



feines Sägeblatt



Hammer



Klemmzwingen



Schleifpapier



Schleifkork



Vorstecher



Exzentrerschleifer

Achtung! Der Akkuschauber, der Hammer, der Exzentrerschleifer und die Stichsäge sollten von einem Erwachsenen bedient werden.

Hinweis:

Für die einzelnen Arbeitsschritte wird die Hilfe eines Erwachsenen benötigt.

Wenn ihr die Schatzkiste farbig gestalten möchtet, braucht ihr noch Farbe, Pinsel und vielleicht eine Lackwanne. Beim Verschrauben zweier Holzteile muss das Holzteil, durch das zuerst geschraubt wird, immer vorgebohrt werden! Verwendet einen Bohrer, der größer ist als der Schraubendurchmesser, damit sich die Teile gut miteinander verschrauben lassen. Bearbeitet die entsprechenden Bohrlöcher mit einem Kegelsenker, sodass die Schraubenköpfe später bündig abschließen. Alle Maßangaben in Millimeter. Beim Bohren legt ihr am besten immer ein Restholz unter, damit das Holz auf der Unterseite nicht ausreißt. Die toom Baumarkt GmbH schließt für Fehlgebrauch sowie fehlerhafte Montage jede Haftung aus.

Schwierigkeitsgrad:

Bauzeit: ungefähr 3–6 Stunden



Leicht



Mittel



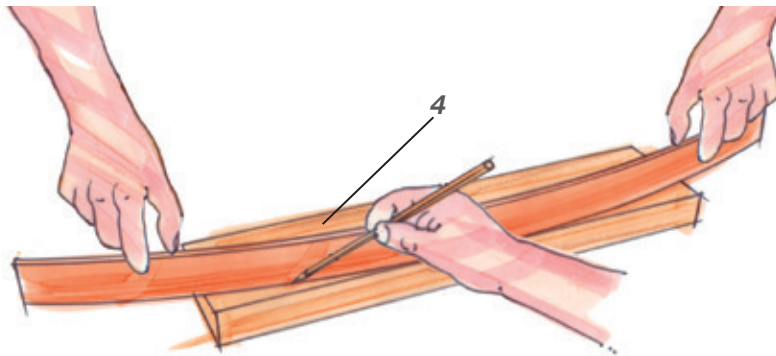
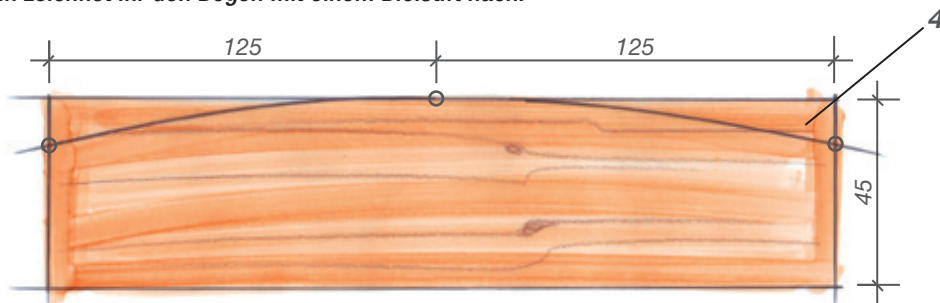
Schwer

Und jetzt gehts los:

| Lasst euch die Glattkantbretter (1–4) und die Sperrholzplatten (5 und 6) wie in der Materialliste angegeben in eurem toom Baumarkt zuschneiden.

Wenn ihr die Schatzkiste mit einem geraden Deckel bauen wollt, entfallen die folgenden Schritte 2, 3, 4 und 7!

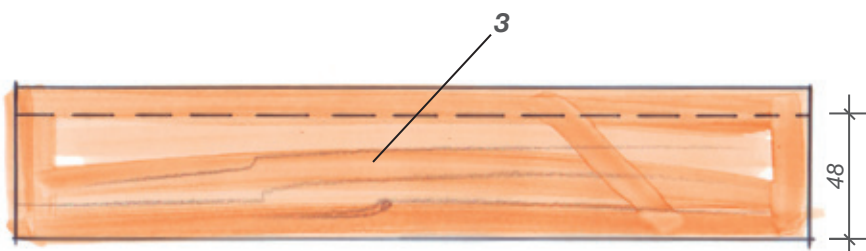
- 2.** Fangt mit dem Deckel an. Markiert auf den kurzen Deckelseiten (4) die angegebenen drei Punkte. Dann nehmt ihr eine dünne Leiste, die sich gut biegen lässt (nicht in der Materialliste enthalten). Bittet einen Erwachsenen, die Leiste so zu halten, dass diese durch die drei Punkte verläuft. Dann zeichnet ihr den Bogen mit einem Bleistift nach.



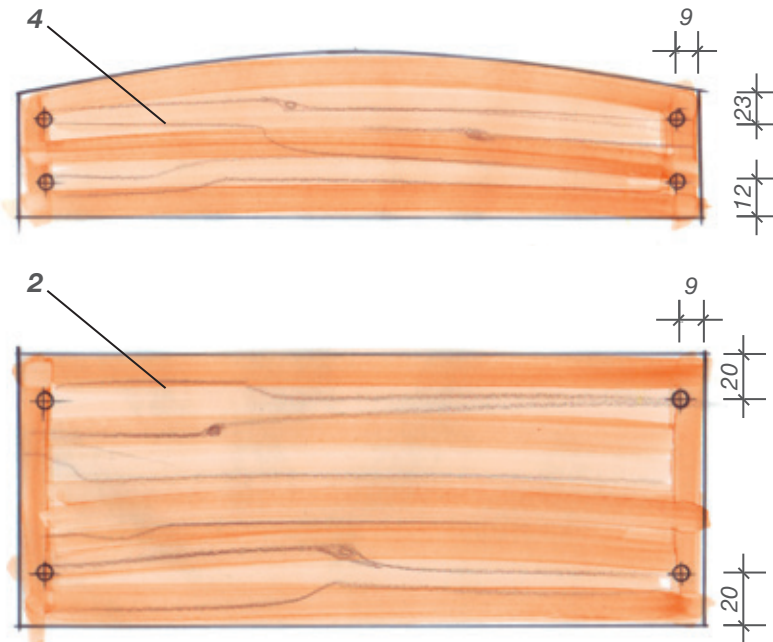
- 3.** Nun muss ein Erwachsener die beiden Deckelseiten (4) entlang der Linie mit der Stichsäge aussägen.



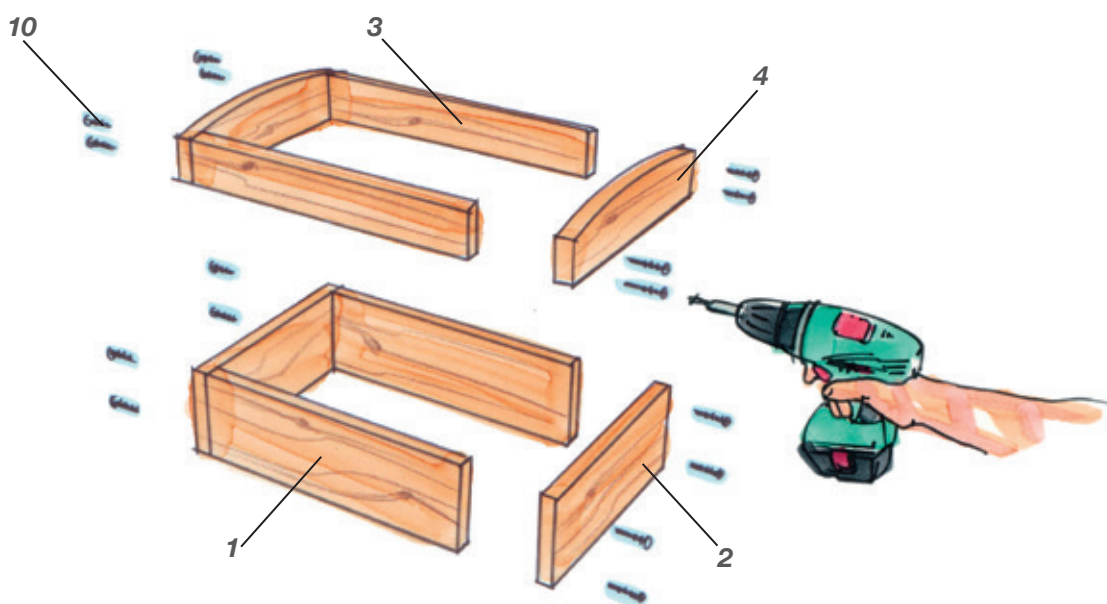
- 4.** Die langen Deckelseiten (3) sind noch zu breit und müssen auf eine Breite von etwa 48 mm zugesägt werden. Das kann am besten ebenfalls mit einer Stichsäge gemacht werden.



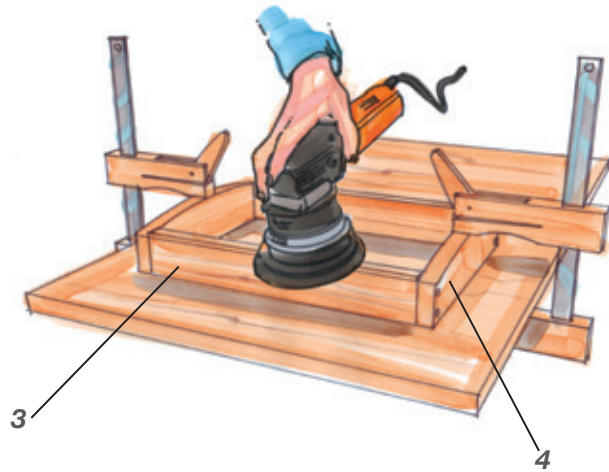
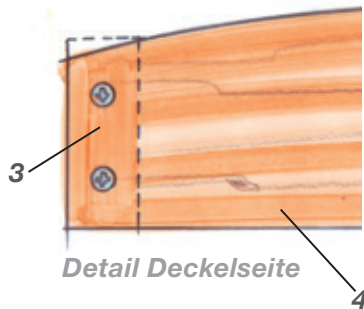
- 5.** *Zeichnet jetzt die Positionen der Bohrlöcher wie abgebildet auf den kurzen Deckelseiten (4) und auf den kurzen Kastenseiten (2) an. Dann bohrt ihr mit dem Akkuschauber die Löcher mit einem 4-mm-Bohrer. Bearbeitet die Bohrlöcher auf der Außenseite anschließend mit einem Kegelsenker, damit die Schraubenköpfe später mit der Holzoberfläche bündig abschließen.*



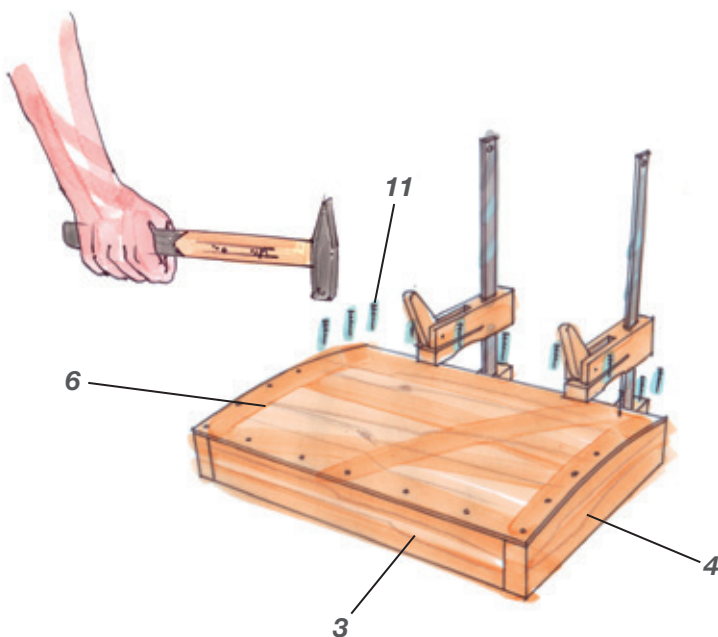
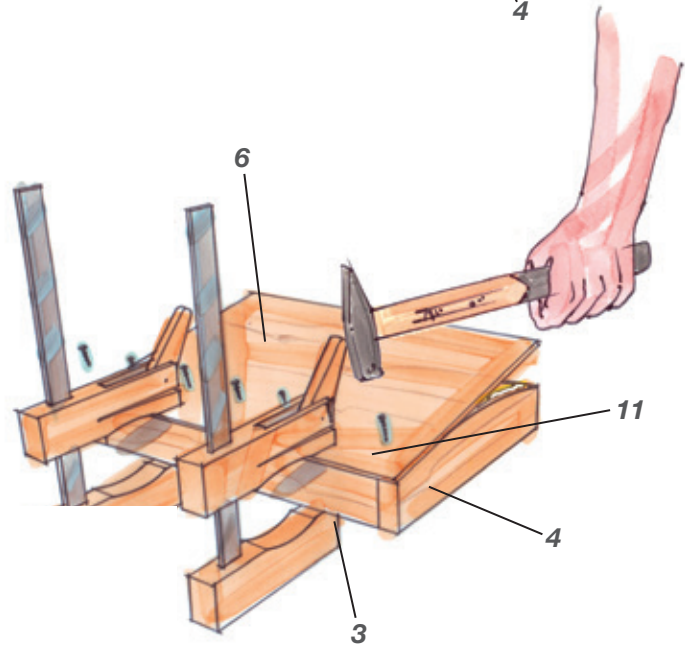
- 6.** *Verbindet jetzt die langen und kurzen Deckelseiten (3 und 4) miteinander. Tragt hierzu auf die Enden der langen Deckelseiten (3) gleichmäßig ein bisschen Leim auf. Anschließend schraubt ihr die kurzen Deckelseiten (4) daran fest. Verwendet hierzu die 3,5 x 35er-Senkkopfschrauben (10) und achtet darauf, dass die einzelnen Teile an den Außenkanten und unten genau bündig miteinander abschließen. Auf die gleiche Art und Weise verbindet ihr jetzt auch die kurzen und langen Kastenseiten (1 und 2) miteinander.*



- 7.** Spannt jetzt den verschraubten Deckelrahmen (3 und 4) mit Klemmzwingen auf einer Arbeitsfläche fest. Dann bearbeitet ihr die oberen Kanten mit dem Exzentrerschleifer, sodass die langen Deckelseiten (3) im Verlauf des Bogens der kurzen Deckelseiten (4) angeschrägt werden (siehe Detail) und eine gleichmäßige Oberfläche entsteht.

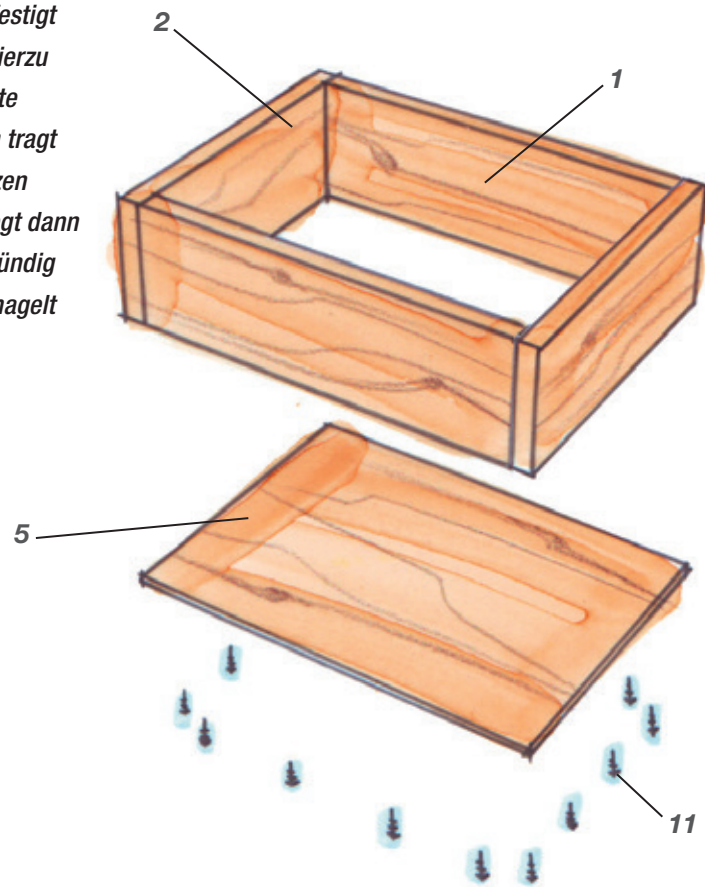


- 8.** Um jetzt den Deckel (6) auf dem Rahmen (3 und 4) zu befestigen, tragt ihr auf der Oberseite des Rahmens etwas Leim auf. Legt den Deckel (6) so auf, dass er mit einer langen Deckelseite (3) bündig abschließt. Damit der Deckel (6) nicht verrutscht, setzt ihr zwei Klemmzwingen auf. Schlagt dann von oben die 25er-Nägeln (11) mit dem Hammer ein.

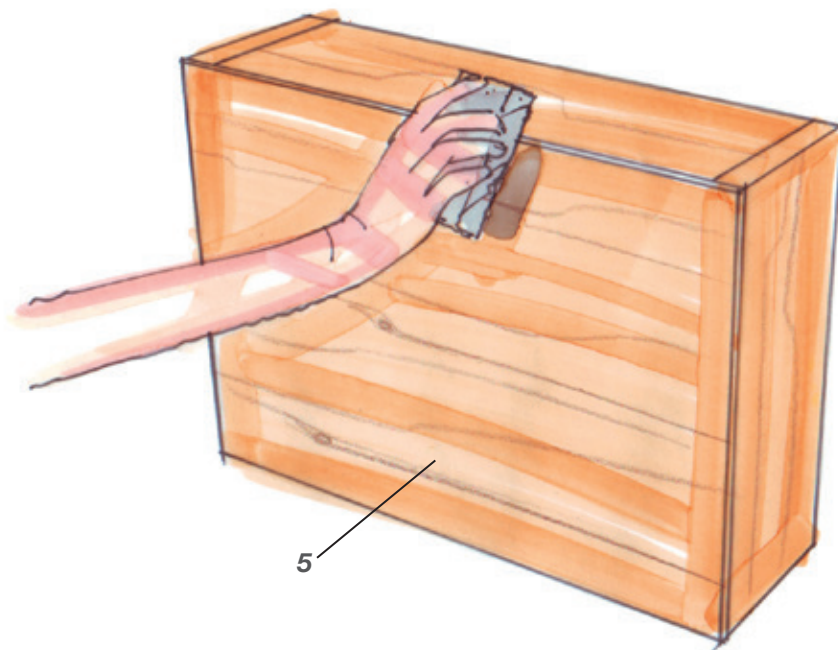


- 9.** Setzt dann die Klemmzwingen so auf, dass der Deckel (6) auch auf der anderen Seite auf den Rahmen (3 und 4) gepresst wird. Schlagt nun auch auf den restlichen Seiten die Nägel (11) ein.

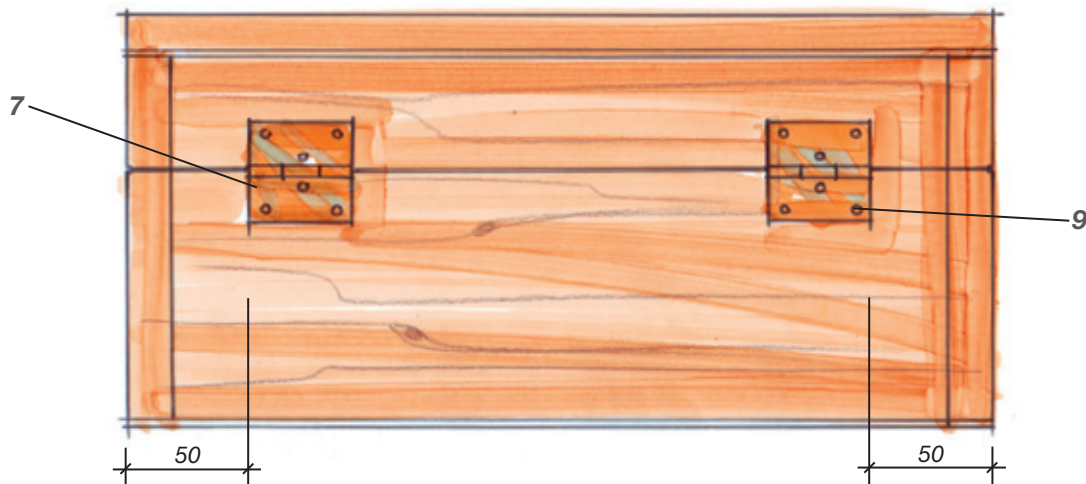
- 10.** Unter dem Kastenrahmen (1 und 2) befestigt ihr den Boden (5). Am besten legt ihr hierzu den Rahmen (1 und 2) mit der Unterseite nach oben auf eine Arbeitsplatte. Dann tragt ihr auf den Kanten der langen und kurzen Kastenseiten ein bisschen Leim auf. Legt dann den Boden (5) so darauf, dass dieser bündig mit den Außenkanten abschließt, und nagelt diesen mit den 25er-Nägeln (11) fest.



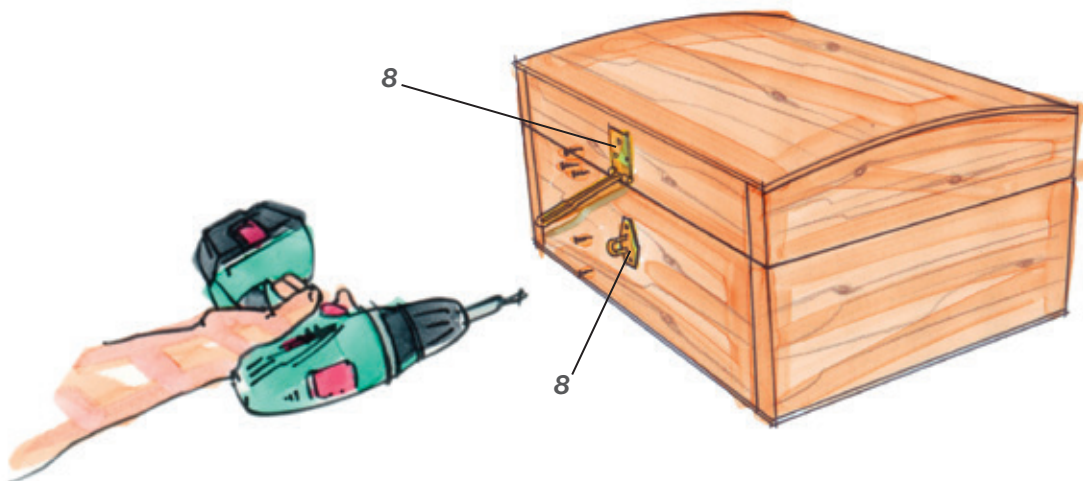
- 11.** Der Boden (5) steht bestimmt noch ein bisschen über. Mit Schleifpapier und einem Schleifklotz schleift ihr die Kanten ab, sodass der Boden (5) nicht mehr übersteht. Außerdem solltet ihr alle spitzen Kanten des Deckels abrunden. Macht das Gleiche auch mit dem unteren Kasten.



- 12.** Zum Befestigen der Scharniere (7) stellt ihr die beiden fertigen Teile aufeinander. Setzt dann Klemmzwingen auf und stellt die beiden Teile so hin, dass die Rückseite oben ist. Legt die beiden Scharniere mit einem Abstand von etwa 50 mm zum Rand ganz gerade mittig auf die Fuge zwischen Kasten und Deckel. Damit beim Anschrauben nichts verrutscht, piekst ihr mit einem Vorstecher oder einem großen Nagel genau in der Mitte der einzelnen Scharnierlöcher kleine Löcher in das Holz. Hier stecht ihr dann die 3 x 16er-Senkkopfschrauben (9) hinein und dreht sie mit dem Akkuschauber langsam fest.



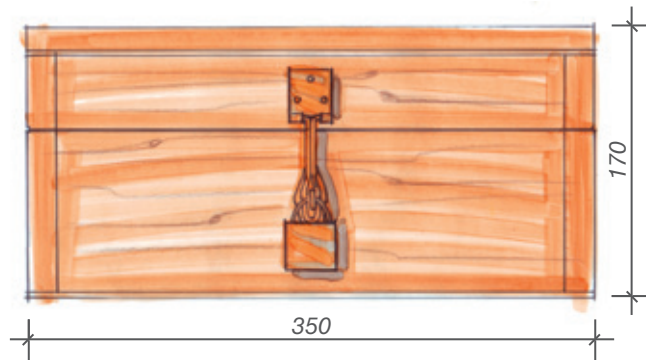
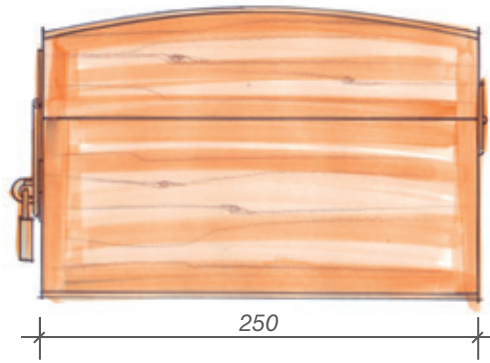
- 13.** Optional: Wenn ihr eure Schatztruhe abschließen wollt, benötigt ihr auch eine sogenannte „Überfalle“ (8). Hier könnt ihr später ein Vorhängeschloss (13) einhängen. Auf der Vorderseite legt ihr die beiden Teile der Überfalle (8) zusammen und schiebt sie genau in die Mitte. Dann stecht ihr wieder mit einem spitzen Gegenstand die Löcher vor und dreht auch hier die 3 x 16er-Senkkopfschrauben (9) ein.



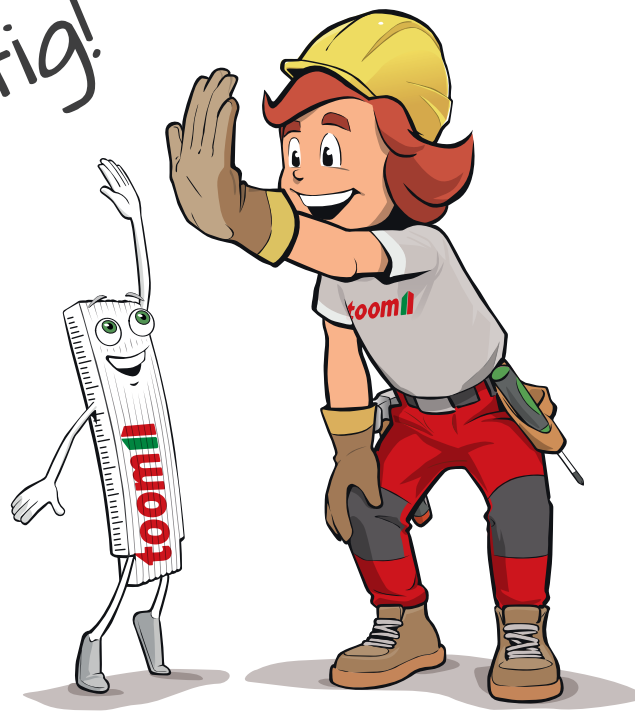
Nun ist eure Schatztruhe fertig!

Tipp von **TOM & zOLLi**

Wenn ihr die Schatztruhe farbig gestalten möchtet, tut dies vor dem Zusammenbau, denn dann könnt ihr alle Teile gut mit dem Pinsel erreichen!



Fertig!



Erlebt Tom & Zolli und weitere Ideen auf toom.de/kids.