



# DIE TOOM SELBSTBAU-IDEE

## RAUMTEILER „WONDERWALL“ NACHBAUANLEITUNG



**toom**  
DER BAUMARKT

# DER RAUMTEILER „WONDERWALL“

## MATERIALLISTE RAUMTEILER

1. MDF-Platte (Rahmen und Rückwand), 19 mm, 1800x1000 mm, 1 Stk.
2. 3-Schicht-Platte Fichte Tanne (Regalböden), 19 mm, 980x350 mm, 3 Stk.  
(alternativ können Sie auch Multiplexplatten Birke oder Pappel verwenden)
3. 3-Schicht-Platte Fichte Tanne (Seitenteile), 19 mm, 369x330 mm, 4 Stk.  
(alternativ können Sie auch Multiplexplatten Birke oder Pappel verwenden)
4. Rechteckleiste Buche (Konstruktionsleiste), 20x20 mm, 500 mm, 3 Stk.
5. Rechteckleiste Buche (Konstruktionsleiste), 20x20 mm, 330 mm, 4 Stk.
6. Rechteckleiste Buche (Konstruktionsleiste), 20x20 mm, 180 mm, 6 Stk.
7. Kabeldurchlassdose, 2 Stk.
8. Senkkopfschrauben, 4x35 mm, 59 Stk.
9. Genius Pro 2in1 Buntlack seidenmatt lichtgrau, 125 ml
10. Hartöl, ca. 750 ml
11. Tapete, 1 Rolle livingwalls Art.-Nr. 6688-99
12. Tapete, 1 Rolle livingwalls Art.-Nr. 6741-97
13. Kleister (je nach Art der Tapete)

## WERKZEUG

Zollstock, Bleistift, Handkreissäge (Tauchsäge) mit Führungsschiene, Stichsäge, Akkuschauber, Bohrmaschine, 5-mm-Holzbohrer, Lochsäge für Kabeldurchlassdosen, Senker, Feinsäge, grobes und feines Schleifpapier, Schleifklotz, Lackrolle, Cutter, Schere, Kleisterbürste, Tapezierbürste, Nahtroller

## HINWEIS

Unsere Mitarbeiter helfen Ihnen gerne, die benötigten Materialien zusammenzutragen. Beim Verschrauben zweier Holzteile muss das Holzteil, durch das zuerst geschraubt wird, immer vorgebohrt werden. Verwenden Sie einen Bohrer, der größer ist als der Schraubendurchmesser. Für eine bündige Oberfläche sollten alle Schraubenköpfe versenkt werden. Behandeln Sie Holzwerkstoffplatten immer von beiden Seiten gleich (lackieren, tapezieren, etc.) damit sich die Platten nicht wölben.

Die toom BauMarkt GmbH schließt für Fehlgebrauch sowie fehlerhafte Montage jede Haftung aus.

## TIPPS

1. Alle Verbindungen können Sie natürlich auch mit Formfedern oder Dübeln herstellen. Dann entfallen die Konstruktionsleisten und Schrauben. Je nach Bodenbelag empfiehlt es sich, Metall- oder Filzgleiter unter dem Raumteiler anzubringen.
2. Wenn Sie den Raumteiler nicht tapezieren möchten, streichen Sie diesen doch einfach mit Wandfarbe.
3. Sie können dem Raumteiler auch eine andere Form geben, beachten Sie hierzu Punkt 11.

## SCHWIERIGKEITSGRAD

Leicht

Mittel

Anspruchsvoll

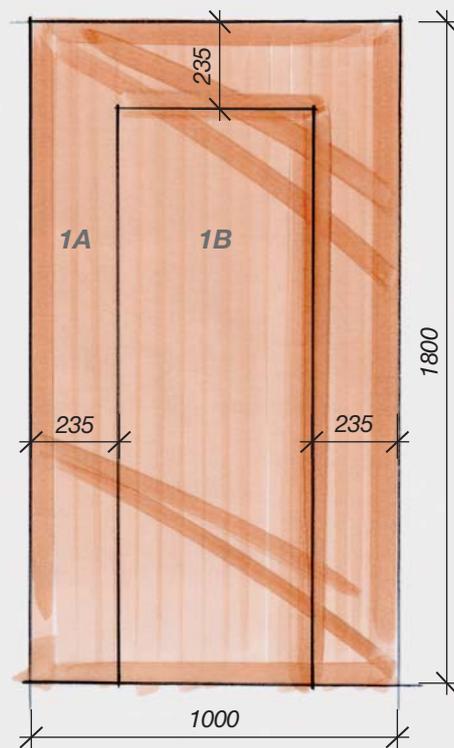
# DER RAUMTEILER „WONDERWALL“

**1** Lassen Sie sich die MDF-Platte (1) und die 3-Schicht-Platten (2 und 3) im toom Baumarkt zuschneiden.

**2** Um den Rahmen (1A) und die Rückwand (1B) zu erhalten, zeichnen Sie auf der MDF-Platte (1) den Trennschnitt wie abgebildet an. Sägen Sie nun mit einer Tauchsäge nicht ganz bis in die Innenecken, sondern arbeiten Sie das letzte Stück mit einer Stichsäge nach.

Runden Sie alle Kanten des nun erhaltenen Rahmens (1A) und der Rückwand (1B) mit grobem Schleifpapier ab und schleifen alle Stirnseiten glatt. Dann lackieren Sie alle Kanten und tragen auch auf den Rand der Flächen ca. 2 bis 3 cm breit Genius Pro 2in1 Buntlack (9) auf.

Schleifen Sie nach dem Trocknen mit feinem Schleifpapier nach und tragen den Lack ein zweites Mal auf.



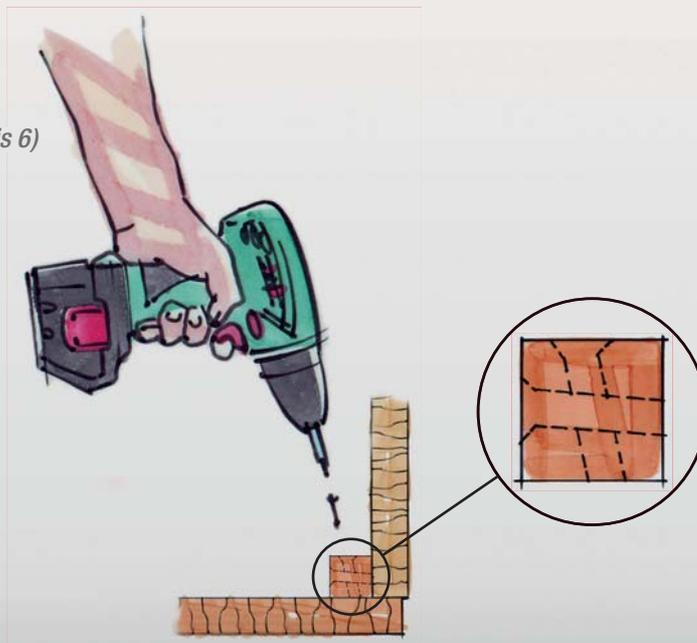
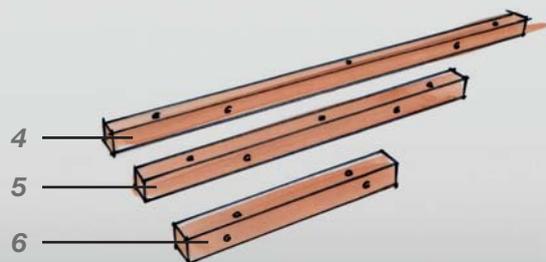
**3** Während der Trockenzeiten sägen Sie die Konstruktionsleisten (4 bis 6), wie in der Materialliste angegeben, mit einer Feinsäge ab.

Bohren Sie die Konstruktionsleisten (4, 5 und 6) auf zwei nebeneinander liegenden Seiten vor.

Ordnen Sie die Löcher so an, dass diese ungefähr einen Abstand von 10 bis 15 cm zueinander haben.

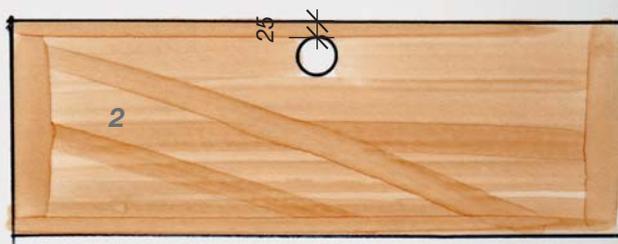
Verwenden Sie einen 5-mm-Bohrer und bohren Sie die Löcher leicht schräg, damit Sie später mit dem Akkuschauber gut hantieren können (siehe Detail).

Runden Sie die Kanten der Konstruktionsleisten (4 bis 6) mit Schleifpapier ab und lackieren diese mit Genius Pro 2in1 Buntlack (9).



# DER RAUMTEILER „WONDERWALL“

- 4** Um die Kabel für eine HiFi-Anlage oder einen Fernseher versteckt nach unten führen zu können, setzen Sie die Kabeldurchlasdosen (7) in zwei der drei Regalböden (2) ein. Bohren Sie hierzu mit der entsprechenden Lochsäge ein Loch mit einem Abstand von 25 mm zur Hinterkante in die beiden unteren Böden.



- 5** Wenn Sie die Kabel zur Seite aus dem Raumteiler herausführen möchten, bohren Sie mit der gleichen Lochsäge ein halbes Loch in die unteren Kanten der unteren Seitenteile (3).

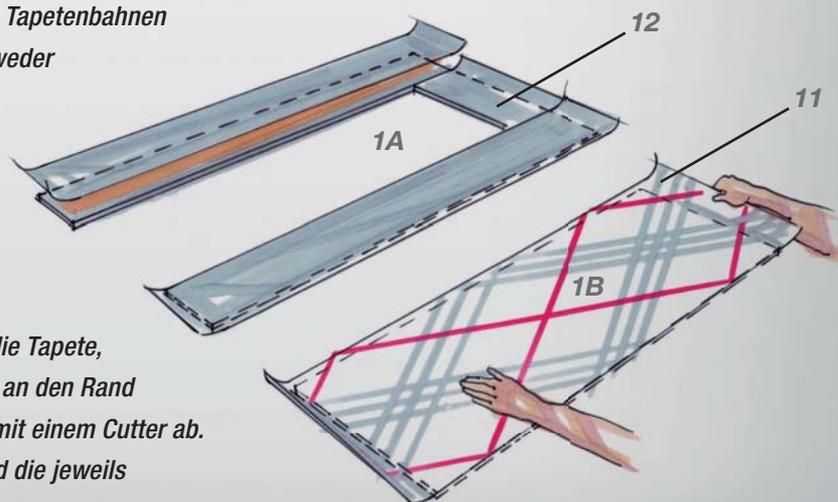


- 6** Runden Sie die Kanten der Regalböden (2) und der Seitenteile (3) mit Schleifpapier ab und schleifen alle Flächen glatt. Tragen Sie dann Hartöl (10) entsprechend den Verarbeitungshinweisen auf.

- 7** Nachdem der Lack auf dem Rahmen (1A) und der Rückwand (1B) getrocknet ist, rühren Sie den Tapetenkleister (13) an. Da MDF-Platten stark saugen, tragen Sie den Kleister vorab einmal auf beide Seiten auf und lassen ihn antrocknen (behandeln Sie Holzwerkstoffplatten immer von beiden Seiten gleich, da sich diese sonst wölben!).

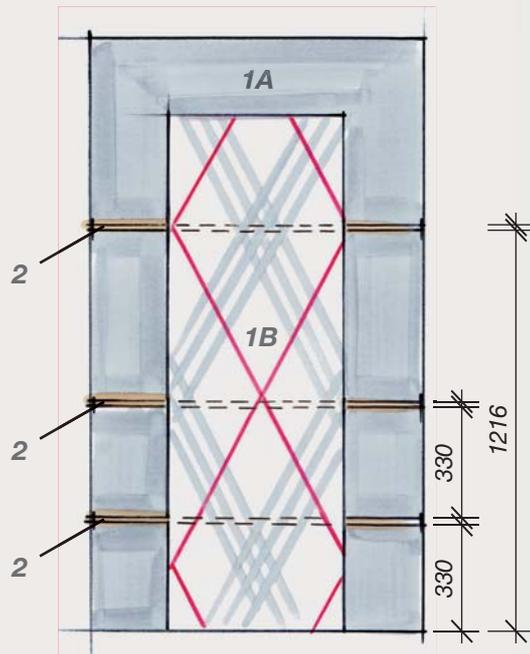
Schneiden Sie die erforderlichen Tapetenbahnen großzügig zurecht, kleistern entweder diese oder die MDF-Platten (1A und 1B) (je nach Art der Tapete) ein und kleben diese wie abgebildet auf.

Um die Tapete an den Kanten abzuschneiden, legen Sie eine gerade Leiste oder Schiene auf die Tapete, schieben diese bis auf ca. 2 mm an den Rand und schneiden dann die Tapete mit einem Cutter ab. Bekleben Sie sofort anschließend die jeweils anderen Seiten.

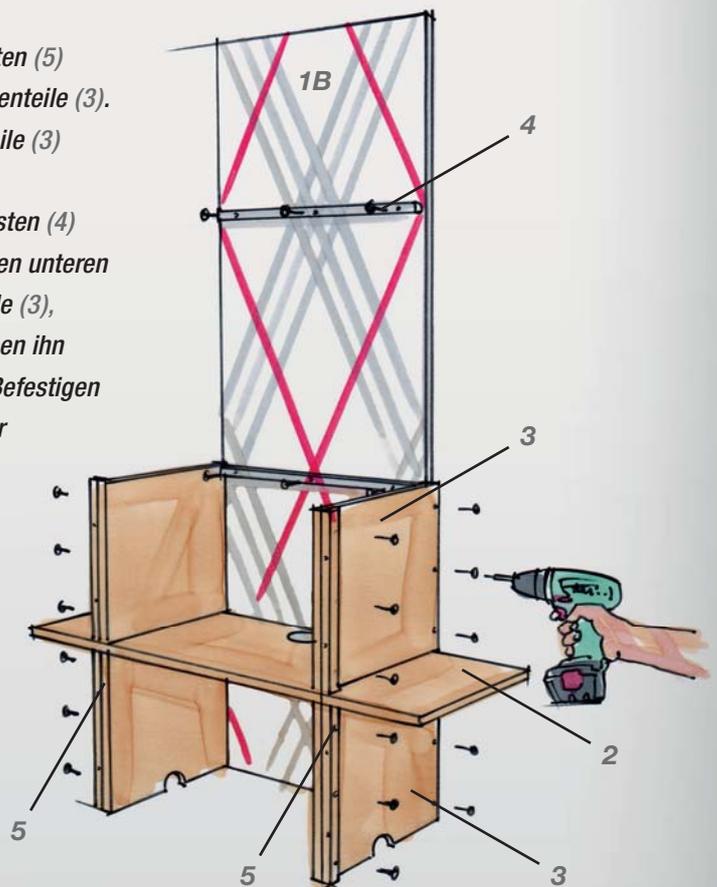


# DER RAUMTEILER „WONDERWALL“

- 8** Zeichnen Sie nun die Positionen der Regalböden (2) auf den innenliegenden Seiten des tapezierten Rahmens (1A) und der Rückwand (1B) wie abgebildet an.

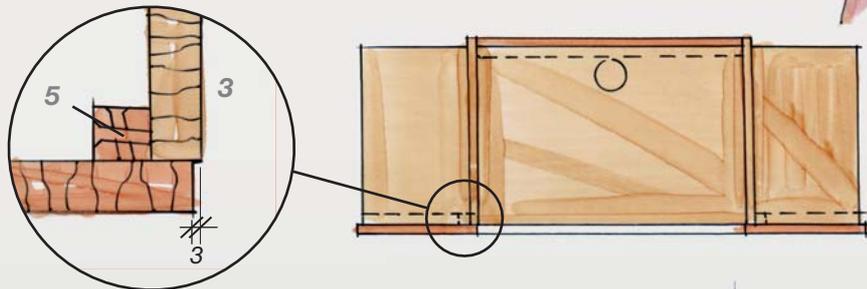
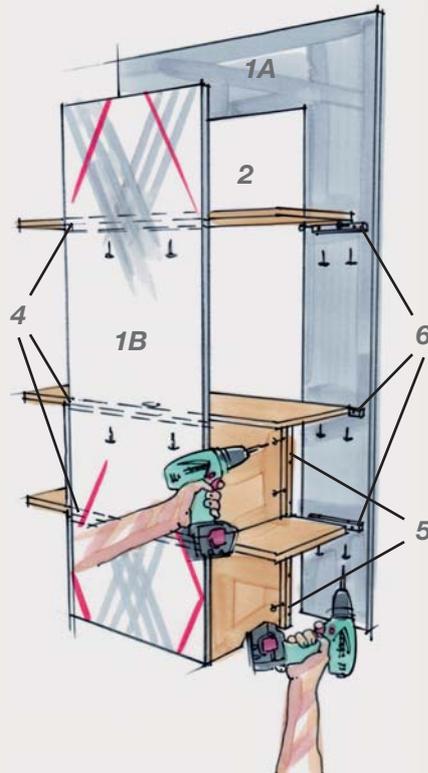


- 9** Befestigen Sie nun die Konstruktionsleisten (5) seitlich an der Vorderkante aller vier Seitenteile (3). Schrauben Sie dann die unteren Seitenteile (3) seitlich an die Rückwand (1B). Befestigen Sie dann die Konstruktionsleisten (4) an der Rückwand (1B). Legen Sie dann den unteren Regalboden (2) auf die unteren Seitenteile (3), richten diesen mittig aus und verschrauben ihn mit der unteren Konstruktionsleiste (4). Befestigen Sie dann die oberen Seitenteile (3) an der Rückwand (1B).



# DER RAUMTEILER „WONDERWALL“

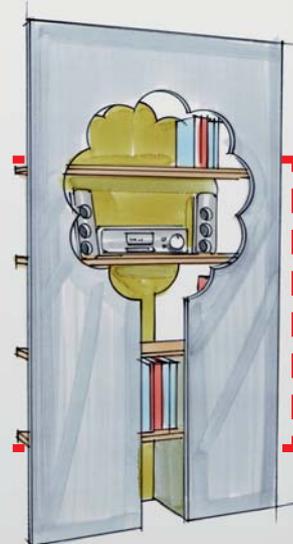
- 10** Stellen Sie nun den Rahmen (1A) vor das bisher verschraubte Element und richten es wie unten gezeigt aus (Wie Sie im Detail sehen, verspringt das Seitenteil (3) um die Sägeschnittbreite von ca. 3 mm nach innen!). Zeichnen Sie jetzt die genaue Position der Konstruktionsleisten (6) an. Um diese anzuschrauben, nehmen Sie den Rahmen (1A) wieder ab. Stellen Sie ihn anschließend wieder an die richtige Position und verbinden Sie dann die Regalböden (2) mit den Konstruktionsleisten (6). Schrauben Sie auch die Regalböden an die Konstruktionsleisten (4), die Sie auf der Rückwand (1B) befestigt haben. Zuletzt verbinden Sie auch die Seitenteile (3) mithilfe der Konstruktionsleisten (5) mit dem Rahmen (1A).



## FERTIG!

### *Auch andere Formen sind möglich!*

Achten Sie nur darauf, dass die Kanten des Rahmens (1A) und der Rückwand (1B) im unteren Bereich ca. 700 mm senkrecht verlaufen, damit Sie die Seitenteile (3) richtig befestigen können.



Weitere Selbstbau-Ideen im Baumarkt und unter [www.toom-baumarkt.de](http://www.toom-baumarkt.de)