

Für die Mini-Wohnung

Bauanleitung: Raumteiler mit Tisch

Konzeption und Fotos: Living Art



Möbel für mehr Platz

Das Stauraumwunder mit dem drehbaren Tisch wird zum Teil aus fertigen Elementen gefertigt. Das spart den zeitaufwendigen Bau der Regale – und ist in der Regel auch günstiger.

In der eigenen Werkstatt entsteht hingegen der schwenkbare Tisch. Eingedreht ist er als Schreibtisch nutzbar, ausgedreht wird er zum Esstisch. Wichtig: Wir haben die Platten jeweils aufgedoppelt, also immer zwei 18-mm-Platten aufeinandergeleimt, weil wir aus optischen Gründen eine sehr massive Platte von 36 mm haben wollten – und die gibt es im Baumarkt nicht überall. Tipps zum Aufdoppeln und zum Schneiden von Plexiglas gibt's auf Seite 2.

Werkzeug

Dübelhilfen, Bohr-Schrauber, Holzbohrer, Spaten- oder Forstnerbohrer (entsprechend der Außenmaße der Bohrsenkrolle, hier 15 mm), Säge, Cutter, Schleifpapier, Pinsel, Lappen oder Lackrolle

Zeitaufwand: ca. 2 Tage

Schwierigkeitsgrad: ○ leicht ● mittel ○ schwer

Material

Schrankelemente von Ikea		Maße in mm
2 x	Dreier-Regal „Kallax“	420x1120x390
2 x	Regalwürfel „Kallax“	420x420x390
1 x	Schrankelement „Besta“	1200x400x640
2 x	Türen „Valviken“ hier in Grautürkis	600x640
Massivholz-Möbelplatte, Fichte 18 mm (wird aufgedoppelt)		Maße in mm
2 x	Abdeckplatte für „Besta“-Element	1200x400
2 x	Tischplatte	1250x600
2 x	Wange	700x600
2 x	Ablagebord	ca. 1800x420
Weiteres		Maße in mm
1 x	Holzleiste (Stütze)	ausmessen
1 x	Drehbeschlag	
2 x	Bohrsenkrolle (PA-Bohrsenkrolle „Tarrox“, von Hornbach)	Ø 15 mm
3 x	Acrylglasplatte für die Türen („Guttacryl“, soft tone grün)	ca. 355x345
3 x	Acrylglasplatte für die Rückwände („Guttacryl“, soft tone grün)	410x410
6 x	Glastürscharniere (vorliegend, zum aufschrauben, Art.-Nr. 9113118, Hettich)	
3 x	Magnetschnapper	
3 x	Türgriff	
	Metall-Winkelleiste als Auflage für das Ablagebord	
	Montageband	
	Pinnwand („Guttacryl Hobbycolor“) und Filzstreifen	390 x 1260
	Oberflächenbeschichtung (wahlweise Öl, Wachs oder Lack)	
	Holzdübel, Holzleim	

Bauanleitung: Raumteiler mit Tisch

Leimholzplatten aufdoppeln

Grundlage für den Tisch, seine Wange, die Abdeckplatte des Tischunterbaus „Besta“ und des Ablagebords oben sind 18 mm starke Leimholzplatten aus Fichte. Diese werden jeweils mit Holzleim aufgedoppelt, das heißt zwei gleiche Platten werden aufeinander geklebt. Das hat zum einen optische Gründe, zum anderen wird so die erforderliche Stärke für die Bohrsenkrollen erreicht.

So geht das Aufdoppeln: Auf eine der beiden Platten Leim angeben. Die zweite Platte auflegen und für die Abbindezeit des Leims mit Zwingen fixieren. Tipp: Damit die Platten nicht verrutschen, an drei oder vier Stellen dünne Nägelchen in die Leimfläche der ersten Platte schlagen. Diese bis auf wenige Millimeter abzwicken, dann die zweite Platte passgenau auflegen.

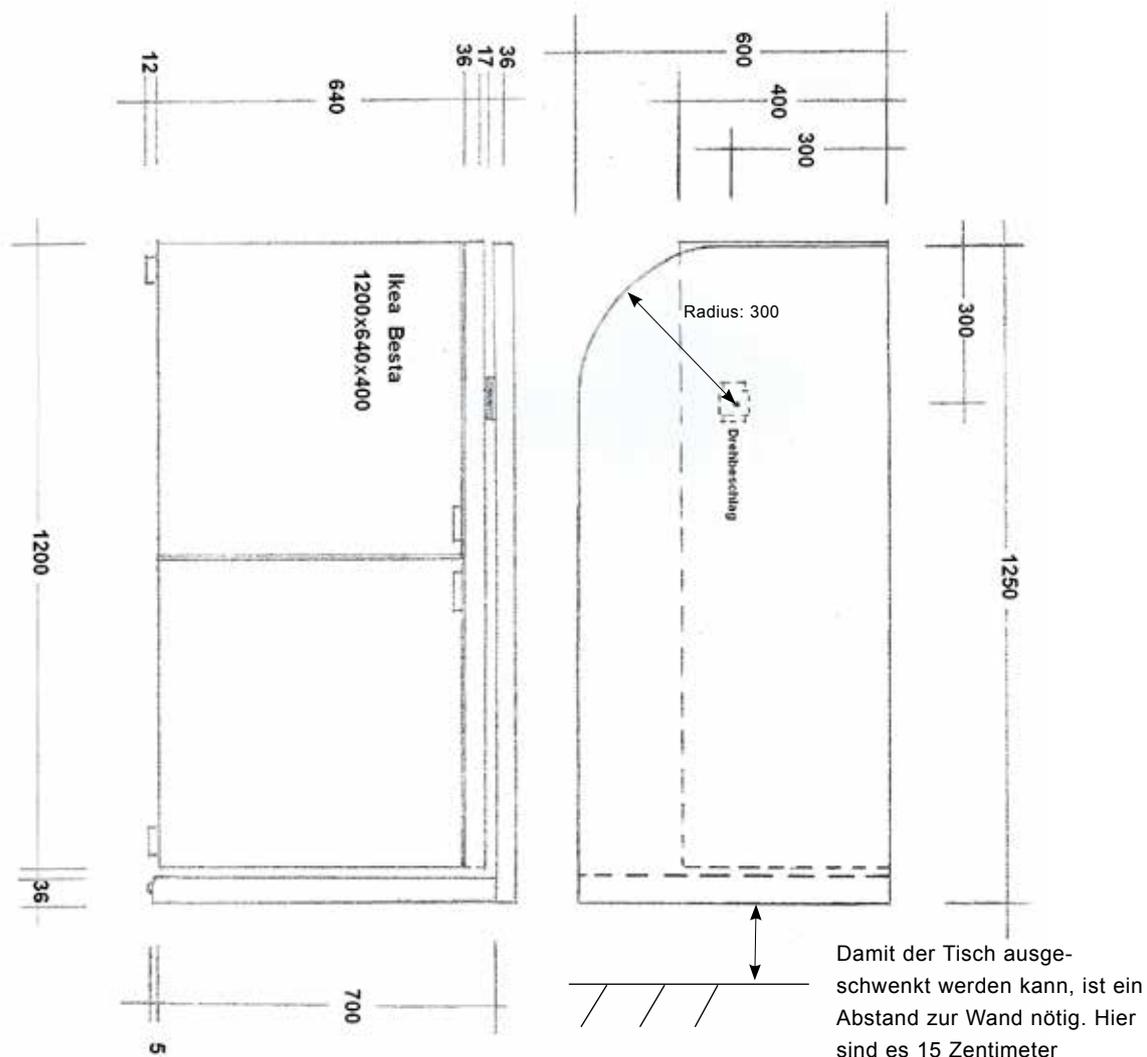
Plexiglas sägen

Acrylglasplatten schneiden manche Baumärkte auf Maß. Wer eine Stich- oder Kreissäge hat, kann das auch selbst machen. Schutzfolie an den Platten lassen.

Mit der Kreissäge: Ein fein gezahntes Blatt verwenden. Die höchste Drehzahl einstellen.

Mit der Stichsäge: Bei den Sägeblättern auf den Hinweis „für die Bearbeitung von harten Kunststoffen geeignet“ achten, den Pendelhub ausschalten und den Sägeschuh fest auf die Platte drücken.

Bei beiden Sägearten am besten zunächst einen Probearbeit machen.



Bauanleitung: Raumteiler mit Tisch



1. Tischplatte und Wange mit mindestens vier Dübeln verbinden. Die Position der Dübellöcher auf der Tischplattenunterseite markieren und die Dübellöcher bohren.
Tipp: Tiefenanschlag benutzen oder die Bohrtiefe mit Klebeband auf dem Bohrer markieren.



2. Gegenbohrung der Dübel: „Dübelifix“ (hier von Wolfcraft) hilft dabei, die Position der Dübel auf der Kante der Wange zu markieren. Beim Ansetzen darauf achten, dass die Platte vorne, hinten und seitlich bündig steht.



3. Dann mit dem Bohr-Schrauber die Gegenbohrung vornehmen.



4. Holzleim in die Löcher und auf beiden Flächen auftragen, die Dübel in die Wange einsetzen.



5. Tischplatte und Wange zusammenfügen. Zügig arbeiten, denn der Holzleim zieht rasch an.



6. Wange und Platte mit Zwingen so lange fixieren, bis der Leim vollständig getrocknet ist, am besten über Nacht. Wichtig: Prüfen Sie, ob Tischplatte und Wange im rechten Winkel zueinander stehen.



7. Für die Beweglichkeit der Tischplatte sorgen Bohrskrollen. Sie werden in die Wangenunterkante eingelassen. Dafür mit einem Spaten- oder Forstnerbohrer zwei Löcher im Abstand von jeweils ca. 50 mm zu den Seitenkanten bohren.



8. Bohrskrolle einsetzen. Dann alle Teile schleifen und nach Wunsch oberflächenbehandeln (ölen, wachsen oder lackieren).



9. Das „Besta“-Element erhält eine Abdeckplatte, um die erforderliche Tischhöhe zu erreichen. Auf der Platte wird der Drehbeschlag befestigt, und zwar mit 300 mm Abstand zur Hinter- und zur Seitenkante (s. Skizze S. 2).

Bauanleitung: Raumteiler mit Tisch



10. Den Drehbeschlag an der Tischplatte befestigen. Da man mit dem Schraubendreher nicht zwischen die Platten kommt, muss von unten durch die Abdeckplatte geschraubt werden. Die Bohrlöcher markieren: Die obere Platte des Drehbeschlags um 90 Grad drehen und die Löcher markieren.



11. Die Abdeckplatte an den markierten Stellen durchbohren, und zwar mindestens in Größe der Schraubköpfe, damit diese durchgesteckt werden können.



12. Jetzt die Tischplatte bündig mit der hinteren Kante über den Drehbeschlag schieben.



13. Die Schrauben durch die Bohrlöcher stecken und die obere Platte des Drehbeschlags von unten an die Tischplatte schrauben.



14. Die Abdeckplatte mit Montageband (3M) auf dem „Besta“-Element fixieren.



15. Mit dem Montageband werden auch die Acrylglas-Rückwände befestigt.



16. Für die Türen werden kleinere Acrylglasplatten verwendet. Die Schutzfolie abziehen und den Glastürbeschlag aufstecken.



17. Die Fixierschraube anziehen.



18. Die Scharniergegenstücke in den Regalecken anschrauben.

Bauanleitung: Raumteiler mit Tisch



19. Als Anschlag für die Tür einen Magnetschnapper anschrauben.



20. In Höhe des Magnetschnappers das Türblatt für den Griff durchbohren.



21. Den Edelstahlgriff anschrauben.



22. Die Schutzfolie vom Montageband abziehen und einen Regalwürfel auf das untere Regalelement kleben.



23. Das überstehende Regal erhält eine Leiste als zusätzliche Stütze. Sie kann wie hier an die Außenseite geschraubt werden. Die Alternative wäre eine passgenaue Stütze zwischen den Elementen.



24. Das Ablagebord anbringen: Exakt waagrecht eine Metall-Winkelleiste an die Wand dübeln.



25. Regalbrett auflegen.



26. Das Brett mit Schrauben auf dem Turm und der Winkelleiste fixieren.



27. Als Pinnwand die mit dem Cutter zugeschnittene „Guttaliss Hobbycolor“-Hartschaumplatte mit Montageband ankleben. Für die Optik haben wir zusätzlich hellblaue Filzstreifen über die Breite geklebt.

Bauanleitung: Raumteiler mit Tisch

Bezugsquellen

Montageband

3M Deutschland, Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss,
Tel. 02131 140, www.3m.de

Schranktüren: „Guttacryl“, glatt, in soft tone grün Pinnwand: PVC-Hartschaumplatte „Guttagliss Hobbycolor“

Gutta Werke, Bahnhofstr. 51–57, 77746 Schutterwald,
Tel. 0781 6090, www.gutta.com

Bodenbelag „Haro Corkett Arto“

Hamberger Flooring, Rohrdorfer Str. 133,
83071 Stephanskirchen, Tel. 08031 7000, www.haro.de

Glastürbeschlag (für vorliegende Glastüren) und Magnetschnapper

Hettich Do-It-Yourself, Lange Str. 51, 49326 Melle,
Tel. 05428 927770, www.hettich-diy.com

Bett, Regale, Holztüren, Wandleuchte, Boxen, Bettwäsche, Decke und weiteres

Ikea Hamburg, Wunderbrunnen 1, 22457 Hamburg,
Tel. 0180 5353435 (EUR 0,14/Min. aus dem deutsch.
Festnetz), www.ikea.com

Nachttisch

Impressionen Versand, Kieler Str. 131, 22769 Hamburg,
Tel. 040 80600002, www.impressionen.de

Regiestühle

Jankurtzmöbel, Maybachstr. 13, 71563 Affalterbach,
Tel. 07144 83770, www.jankurtz.de

Massivholz-Möbelplatten, Fichte, 18 mm

Rettenmeier Holzindustrie, Industriestr. 1,
91634 Wilburgstetten, Tel. 09853 3380,
www.retttenmeier.com

Holzschrauben

Spax International, Kölner Str. 71–77, 58256 Ennepetal,
Tel. 02333 7990, www.spax.com

E-Werkzeug „Ryobi“

TTI Techtronic Industries, Itterpark 2, 40724 Hilden,
Tel. 02103 9600, www.ryobitools.eu

Dübel und Dübelhilfen

Wolfcraft, Wolff-Str. 1, 56746 Kempenich,
Tel. 02655 510, www.wolfcraft.de