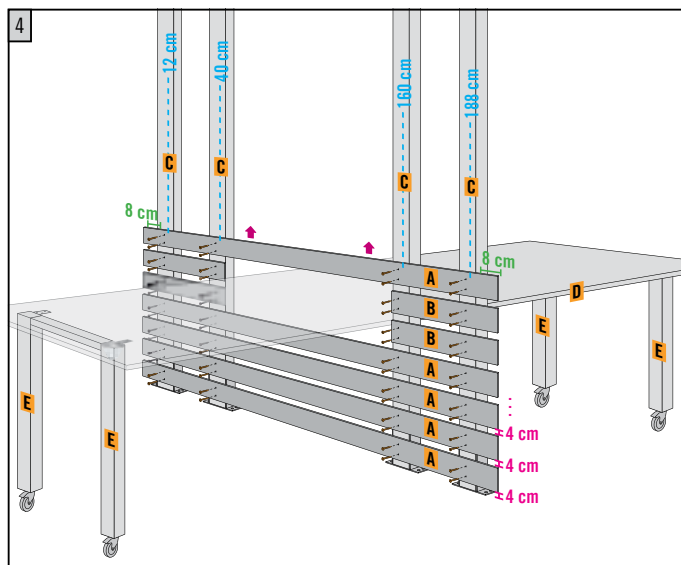


# Bauanleitung

Schiebe den fertigen Tisch zwischen die Pfosten der Unterkonstruktion.

## Montage Verkleidung der Unterkonstruktion Trennwand:

**TIPP** Bevor Du die Streifen **A** und **B** montierst, solltest Du Dir 3 Klötzchen mit einer Höhe von je 4 cm als Abstandhalter bauen.

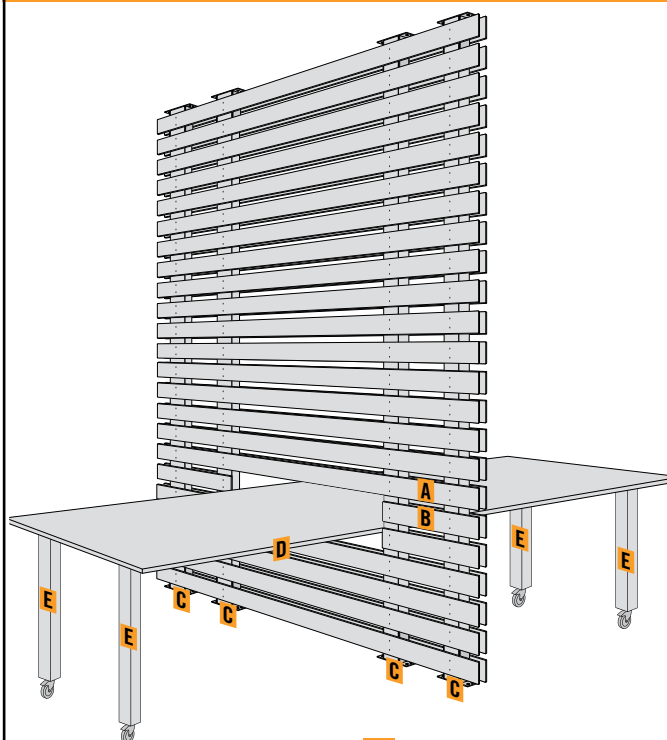


Bevor Du die Streifen **A** montierst, solltest Du die Bohrlöcher markieren, vorbohren und senken. Lege dazu alle Streifen **A** bündig nebeneinander aus und markiere sie mithilfe einer Richtlatte dezent bei 12 cm, 40 cm, 160 cm und 188 cm, gemessen von der linken Kante. So erhältst Du ein sauberes Schraubenbild.

Der erste Streifen **A** wird mit einem Abstand von 4 cm zum Boden an der Unterkonstruktion montiert. Es empfiehlt sich, die zuvor gebauten Abstandshalter unter den ersten Streifen **A** auf den Boden zu legen. Fixiere den Streifen **A** mit einem seitlichen Überstand von je 8 cm am rechten Balken **C** und verschraube ihn mit 2 Schrauben **S5** am linken Balken **C**. Setze die Verschraubung nach rechts bis zum vierten Balken fort. Montiere auf diese Weise und mithilfe der Abstandshalter 3 weitere Streifen **A**.

Über dem vierten Streifen **A** folgen zwei Reihen mit kurzen Streifen **B**. Auch diese werden vorgebohrt, gesenkt und mit einem seitlichen Überstand von 8 cm an den Rahmen **C** befestigt – ebenfalls mit einem Abstand von 4 cm nach unten. Anschließend folgen wieder die langen Streifen **A**; vervollständige die Verkleidung bis unter die Decke. Anschließend werden auf der anderen Seite der Unterkonstruktion nach demselben Prinzip die übrigen Streifen **A** und **B** montiert.

## Bauskizze



**A** Streifen Trennwand lang  
2000 x 100 x 16 mm

**B** Streifen Trennwand kurz  
450 x 100 x 16 mm

**C** Rahmen roh  
3000 x 80 x 60 mm

**D** Tischplatte  
2500 x 1000 x 27 mm

**E** Tischbein  
590 x 74 x 74 mm

## 1000 Projekte. 1 Partner!



In unseren Märkten finden Sie den vielfältigen Zuschnitt- und Bearbeitungsservice für Ihr nächstes Projekt. Fragen Sie uns, wir beraten Sie gerne!

- millimetergenauer Zuschnitt
- für Rau- und Hobelware, Holzwerkstoffplatten, beschichtete Platten
- Transportschnitt, gerader Schnitt und Kürzungen
- Verbindungsfräsung
- Spülen- und Herdausschnitte (rechteckig sowie rund)
- viele weitere Zuschnittleistungen



Projekt-Check:

## Großer Trennwand-Tisch



# HORNBAACH

Es gibt immer was zu tun.

# Projekt-Check

## Herausforderung



Beim Zusammenbauen ist eine zweite Person hilfreich.

## Zeitaufwand 2 Tage



## Materialbedarf

### Holz:

3 x MDF roh, 2000 x 1027 x 16 mm und 1 x MDF roh, 2000 x 821 x 16 mm zuschneiden für 38 x Streifen Trennwand lang	2000 x 100 x 16 mm <b>A</b>
1 x MDF roh, 903 x 409 x 16 mm zuschneiden für 8 x Streifen Trennwand kurz	450 x 100 x 16 mm <b>B</b>
4 x Rahmen roh (Unterkonstruktion)	3000 x 80 x 60 mm <b>C</b>
1 x Leimholzplatte Fichte 2500 x 1210 x 27 mm zuschneiden für 1 x Tischplatte	2500 x 1000 x 27 mm <b>D</b>
1 x Kantholz gehobelt 2500 x 74 x 74 mm zuschneiden für 4 x Tischbeine	590 x 74 x 74 mm <b>E</b>
1 x Rahmen gehobelt 2500 x 54 x 74 mm zuschneiden für 2 x Stützbein	655 x 54 x 74 mm <b>F</b>

### Schrauben und Zusatzmaterialien:

JD Plus Universalschrauben	8 Stück	4,5 x 70 mm <b>S1</b>
	12 Stück	4,0 x 25 mm <b>S2</b>
	44 Stück	4,0 x 50 mm <b>S3</b>
Schlossschraube mit Mutter M8	16 Stück	8,0 x 100 mm <b>S4</b>
JD Plus Universalschrauben „I-Stern“	368 Stück	4,0 x 40 mm <b>S5</b>
Unterlegscheibe ø 5,3 mm	16 Stück <b>S6</b>	
Unterlegscheibe 8,4 x 25 mm	16 Stück <b>S7</b>	
Pfostenträger U-Form, 81 x 200 mm	8 Stück <b>Z1</b>	
APP. Lenkrolle 75 x 25 mm, Platte 60 x 60 mm, mit Bremse	4 Stück <b>Z2</b>	
Balkenwinkel, gelb verzinkt, 30 mm Breite, 70 x 70 mm Schenkel	8 Stück <b>Z3</b>	

## Maschinen und Werkzeug

### Maschinen:

Kreissäge mit Anschlagsschiene, Bohrmaschine mit Holzbohrer 3, 4 und 8 mm, Senkbohrer, Fräse mit Halbrundfräskopf, Akkuschraber

### Werkzeug:

Zollstock, 120er Schleifpapier, 13-mm-Maulschlüssel, Schraubzwinge



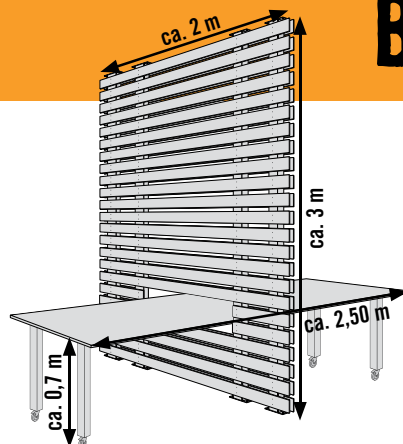
## Vor der Montage:

Alle Teile nach Maßplan zuschneiden, die Schnittkanten mit 120er Schleifpapier oder einer Fräse anfasen. Die Streifen **A** und **B** und der Rahmen **C** sollten vor dem Zusammenbau gestrichen werden. Halte stets die vom Hersteller vorgegebenen Trockenzeiten für Farben und Lacke ein.

Beachte, dass der Materialbedarf für eine Raumhöhe von 3,0 m berechnet wurde. Für andere Höhen kürze das Material entsprechend und berechne Anzahl und Maße der Einzelteile neu.

Bitte beachten Sie, dass Zuschnitte in unseren Märkten unter einem bestimmten Maß nicht erfolgen dürfen. Mindestmaß für Zuschnitte 230 x 500 mm. Weitere Informationen erhalten Sie an der Zuschnitt-Theke.

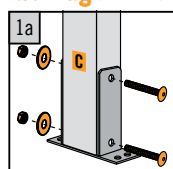
# Bauanleitung



## Planung:

Zuerst solltest Du die Höhe des Raumes messen, in dem die Trennwand aufgestellt werden soll. Von diesem Maß musst Du zwei Zentimeter abziehen (Höhe des Pfostenträgers **Z1**), dann erhältst Du die genaue Länge der Balken **C**.

## Montage Unterkonstruktion Trennwand:

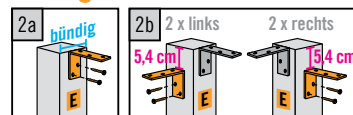


Stecke die Pfostenträger **Z1** auf die Enden der Balken **C** und zeichne die Bohrflöcher an. Durchbohre die Balken an der Markierung mit einem 8-mm-Holzbohrer. Stecke anschließend die Pfostenträger **Z1** wieder auf die Enden der Balken **C** und verschraube sie mit je zwei Schlossschrauben mit Mutter **S4** und einer Unterlegscheibe **S7** mit den Balken **C**. Ziehe die Muttern mit einem 13-mm-Maulschlüssel fest.



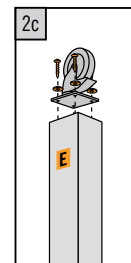
Richte die Balken **C** mithilfe von Keilen in einer Flucht senkrecht zwischen Boden und Decke aus: die beiden ersten Pfosten mit einem Abstand von 20 cm, der nächste Pfosten mit einem Abstand von 112 cm und den vierten Balken **C** wieder mit einem Abstand von 20 cm. Prüfe noch einmal die Flucht, richte die Pfosten mit einer Wasserwaage aus und befestige sie dann am Boden und an der Decke.

## Montage Tisch mit Rollen:

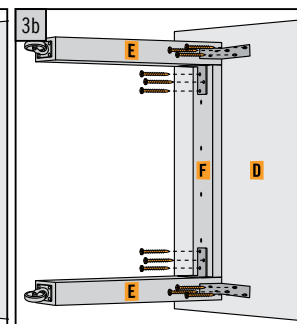
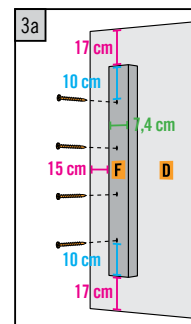


Halte einen Winkel **Z3** mit dem kurzen Schenkel an ein Tischbein **E** – im rechten Winkel, mittig und oben bündig. Zeichne die Bohrflöcher an. Bohre an den Markierungen die Schraubenlöcher vor und verschraube den Winkel **Z3** mit 2 x **S3** am Tischbein **E**. Montiere auf diese Weise einen Winkel **Z3** an jedem Tischbein **E**.

Richte eine Lenkrolle **Z2** mittig auf der Stirnseite eines Tischbeines **E** aus. Zeichne die Bohrflöcher an. Bohre an den Markierungen die Schraubenlöcher vor und verschraube die Lenkrolle **Z2** mit 4 Unterlegscheiben **S6** und 4 Schrauben **S3** – schraube dabei etwas zur Mitte hin, damit die Schrauben nicht seitlich aus dem Tischbein herauskommen. Montiere auf diese Weise eine Lenkrolle **Z2** an jedem Tischbein **E**.



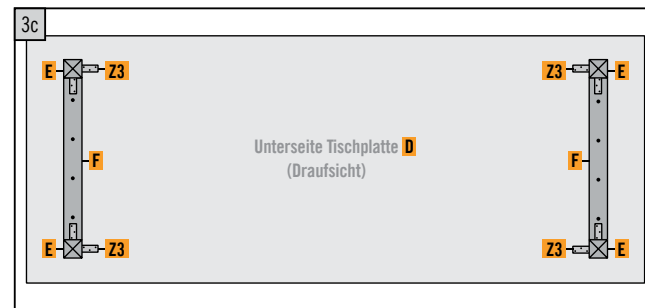
Drehe eines der Tischbeine **E** mit montiertem Winkel eine viertel Umdrehung im Uhrzeigersinn und montiere auf die gleiche Weise einen weiteren Winkel **Z3**, allerdings mit einem Abstand nach oben von 5,4 cm. Montiere auf diese Weise an einem weiteren Tischbein **E** einen Winkel **Z3**. Drehe die beiden übrigen Tischbeine **E** mit montiertem Winkel eine viertel Umdrehung gegen den Uhrzeigersinn und montiere auf die gleiche Weise je einen Winkel **Z3**, wieder mit einem Abstand nach oben von 5,4 cm. So erhältst Du zwei linke und zwei rechte Tischbeine.



Bohre mit einem 4-mm-Holzbohrer in jedes Stützbein **F** vier Schraubenlöcher mit je 10 cm Abstand nach außen, dazwischen gleichmäßig verteilt. Lege dann die Tischplatte **D** mit

der Unterseite nach oben flach hin – lege eine Decke oder Pappe unter, um die Oberfläche zu schützen. Platziere ein Stützbein **F** an der kurzen Seite der Tischplatte **D** mit je 17 cm Abstand nach rechts und links und 15 cm Abstand nach außen. Achte darauf, dass das Stützbein **F** parallel zur Tischkante verläuft. Verschraube das Stützbein **F** mit 4 Schrauben **S1** mit der Tischplatte **D**. Montiere das zweite Stützbein **F** auf der gegenüberliegenden Seite auf die gleiche Weise.

Befestige anschließend die Tischbeine an der Tischplatte: Richte die Tischbeine so aus, dass sie bündig am Stützbein **F** anliegen – ein Winkel **Z3** liegt auf dem Stützbein **F** auf, der andere zeigt zur Tischmitte. Verschraube nun die Winkel mit je 3 Schrauben **S2** mit den Stützbeinen **F** und der Tischplatte **D**. Montiere die Tischbeine auf der gegenüberliegenden Seite auf die gleiche Weise, nur spiegelverkehrt. Der Tisch ist fertig.



Weitere Projekte auf [www.hornbach.de/moebelbau](http://www.hornbach.de/moebelbau)

HORNBACK haftet nicht für fehlerhaften Ein-/Aufbau. Keine Gewährleistung auf Statik.