

# Bauanleitung Kleiderstange Variante #01

## Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Hinweise.....	1
Materialliste .....	1
Für eine Stütze.....	1
Für 2m Kleiderstange.....	1
Werkzeugliste.....	2
Preise.....	2
Eigenes Projekt planen.....	2
Bauanleitung Kleiderständer #01.....	2
Montage Kleiderständer #01.....	3
Haftungsausschluss.....	3

## Allgemeine Hinweise

Diese Kleiderstangen sind für Kleiderkammern und Kleiderausgaben gedacht.

Bitte lest die gesamte Anleitung erst einmal in Ruhe durch. Die Arbeitsschritte sollten einer nach dem anderen abgearbeitet werden, außer ihr seid euch sicher was ihr tut. Die Anleitung beschreibt ein getestetes Vorgehen- mitdenken kann trotzdem hilfreich sein. Jeden Arbeitsschritt bitte erst einmal lesen und dann ausführen.

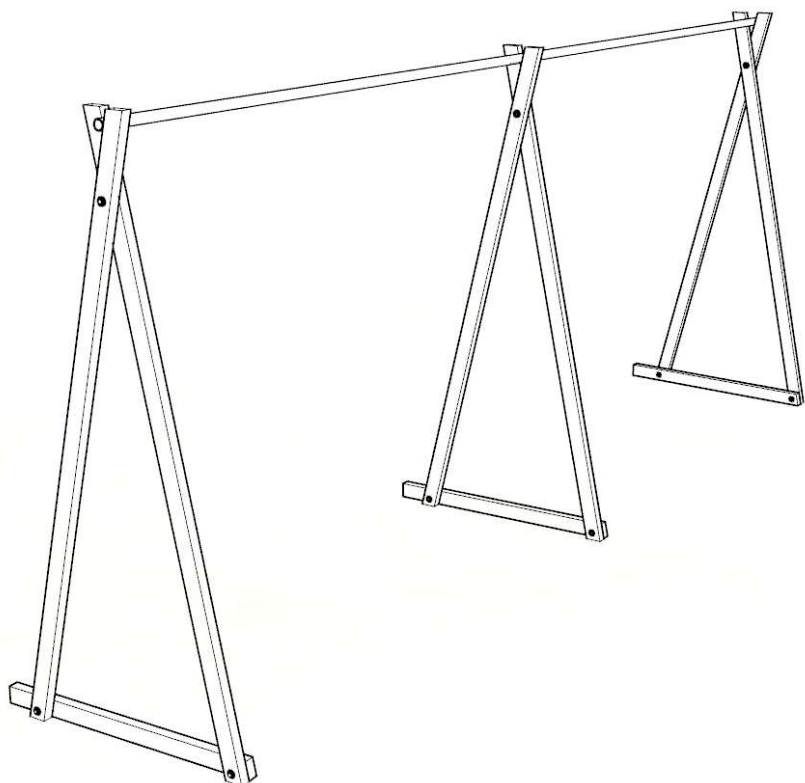
Der Kleiderständer besteht aus dreieckigen Ständern in Lattenbauweise und Stahlstangen, welche über die Ständer gelegt werden.

Der Stahl ist in 2m und 1m Stücken erhältlich. Wenn Ihr eine Möglichkeit habt die Stahlrohre passend zu schneiden solltet ihr das tun. Die Bauanleitung geht davon aus, dass dies nicht möglich ist. Dadurch liegen Rohre am Schluss doppelt.

Diese Bauart MUSS zwischen zwei stabilen Wänden aufgebaut werden, damit die maximale Stabilität erreicht wird.

Denkt bitte daran, dass die Stahlstange bei 2m Spannweite nicht unendlich viel Gewicht aufnehmen kann. Unter Umständen müsst ihr einen Ständer mehr einplanen, um extra schwere Wintermäntel sicher aufhängen zu können. Im Großhandel werden aber auch stabilere Stahlstangen angeboten.

Danke für eure Geduld!



## **Materialliste**

### **Für eine Stütze**

- 2 Stück 170cm x 5cm x 3cm Fichte rau, für aufrechte Latten der Ständer
- 1 Stück 80cm x 5cm x 3cm Fichte rau, für Fußstück der Ständer

(2 Stück 2,5m Holzlatten ausreichend für einen Ständer)

- 3 Stück M6 x 80mm Sechskantschraube (Metrisch)
- 3 Stück M6 Muttern
- 6 Stück M6 x 25mm Kotflügelscheiben (Unterlegscheiben)

### **Für 2m Kleiderstange**

- 1 Stück 200cm (2m) x 2,5cm Stahlrohr, mindestens 1,5mm Wandung
- 20cm x 1,5cm x 1,5cm Holzleiste, zum Verbinden zweier Stahlrohre
- Klebeband, Gaffa oder stabiles Paketklebeband zum Verbinden der Rohre

## **Werkzeugliste**

- Handsäge oder Stichsäge
- Winkel
- Zollstock oder Maßband
- Stift
- 10´er Maulschlüssel (passend für eure Schrauben) oder Kombizange
- 7mm Stahl- oder Holzbohrer
- Akkuschrauber oder Bohrmaschine
- 100´er Sandpapier
- Cuttermesser

## **Preise**

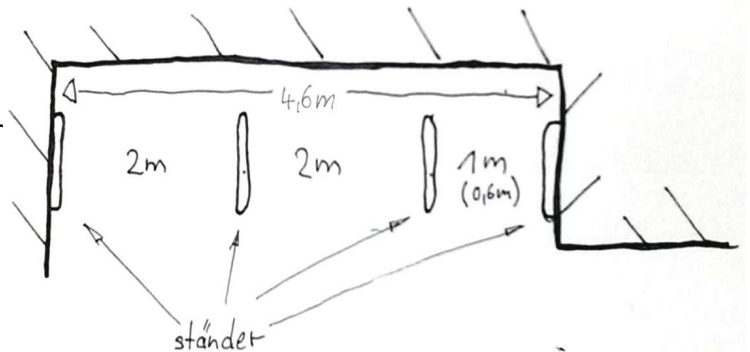
- 5m Holzlatten Fichte rau ca.2€
- 1m Holzleisten 1,5cm x 1,5cm ca. 4€
- 2m Stahlrohr 25mm, 1,5mm Wandung ca.10€
- 50 Stück Schrauben + Muttern ca.7€
- 50 Stück Unterlegscheiben ca.4€
- Klebeband, 1 Rolle ca.4€

## Eigenes Projekt planen

2m Kleiderstange benötigen zwei Ständer. Pro 2m mehr, braucht ihr nur einen Ständer mehr. Also immer einen Ständer mehr als Stahlstangen.

### Planungsbeispiel

z.B. Für 4,6m Kleiderstange benötigen wir:  
2 Stück 2m und 1 Stück 1m Stahlrohr (für  
das Reststück) sowie 4 Ständer



Wenn euer Reststück (in diesem Beispiel 0,6m lang) länger als 1m sein sollte, wäre hier ein 2m Stück notwendig.

Wenn ihr alle Kleiderstangen so plant, könnt ihr die Einzelteile zusammenzählen und mit der Materialliste multiplizieren schon habt ihr die Gesamtmenge an benötigtem Material.

## Bauanleitung Kleiderständer #01

1. Materialcheck: Sind alle Teile in ausreichender Anzahl vorhanden?
2. Zuschnitt der beiden aufrechten Holzlatten auf 170cm. Bitte leicht im Winkel sägen. Bei 50mm breiten Latten misst ihr eine Seite 170cm, die andere 1cm kürzer. Alle Sägekanten bitte mit dem Schleifpapier säubern.
3. Die Fußleiste soll so automatisch übrig bleiben und bereits den richtigen Winkel aufweisen. Die andere Seite dreht ihr später auf die Hinterseite des Kleiderständers.
4. Nun die Latten im Dreieck aufeinander legen und an den unteren Knotenpunkten mittig die Löcher in die Fußleiste bohren. Bitte gleich eine Schraube lose in das fertige Bohrloch stecken. So bleiben die Teile gleich an Ort und Stelle. Achtet darauf nicht in die Unterlage zu bohren. Wenn die Fußleiste auf den aufrechten Latten liegt, bohrt gleich durch, dann müsst ihr das nicht extra anzeichnen.
5. Das obere Loch wird 23cm vom oberen Ende beider aufrechten Latten mittig in jede extra gebohrt. So ergibt sich automatisch das richtige Auflager für das Rohr.
6. Die Sechskant Schrauben erhalten dann Unterlegscheiben auf beiden Seiten und der Ständer kann fertig montiert werden. Bitte darauf achten das alle Schrauben von der, der Fußleiste abgewandten Seite, in das Holz gesteckt werden.
7. Ist ein Ständer fertig, können die Latten als Muster benutzt werden und so viel Zeit sparen. Bitte markiert die Muster und benutzt nur ein Muster zum Sägen und Bohren aller Teile.
8. Die oberen Enden des Ständers können nach der Montage Waagrecht abgesägt werden, um später ein Regalbrett aufnehmen zu können.



## Montage Kleiderständer #01

1. Am besten arbeitet ihr hier zu zweit. Beim Aufbau könnt ihr euch aber den ersten Ständer auch mit Klebeband gegen die Wand kleben, wenn ihr keine Helfer habt. Die Stange kann auch mit Klebeband gesichert werden.
2. Ihr steckt das 1,5cm x 1,5cm Holzstück als Verbinder in das Stahlrohr. Wenn das nächste Rohr eingeschoben wird, darf das Holzstück nicht im ersten Rohr verschwinden! Deshalb wird es mit Klebeband am Rohr befestigt.
3. Den nächsten Ständer festhalten lassen oder mit Klebeband an einem Stuhl sichern.
4. Die Metallstange wird nun oben auf die beiden Ständer gelegt. Das nächste Rohr wird auf das Verbindungsholz geschoben und mit Klebeband gesichert. Die beiden Rohre sollen sich dort treffen, wo sich an Ständer die Holzplatten treffen, so dass jedes Rohr an einer Latte anliegt.
5. Das letzte Rohr wird zu lang sein. Es wird einfach doppelt gelegt. Je nach gewünschter Gesamtlänge der Kleiderstange könnt ihr hier auch 1m Stücken verarbeiten, damit der Verlust nicht so groß ist.
6. Beispiel: 7,60m Kleiderstange braucht 4x2m Stahlstange, 4,30m Kleiderstange braucht 2x2m & 1x1m Stahlstangen
7. Mit Klebeband werden die beiden letzten Rohre nun gegen verrutschen gesichert. Schiebt die Rohre gegen beiden Wände. Sie dürfen kein Spiel haben. Beim Zusammenkleben bitte darauf achten, dass die Bügel später von vorn gehängt werden!



Wenn die Rohre am Ende doppelt liegen, versucht welches Rohr unten liegen sollte, damit die Bügel ordentlich hängen können. Wahrscheinlich muss das letzte unten sowie hinten liegen.



## Haftungsausschluss

Die Befolgung dieser Anleitung geschieht auf eigene Gefahr.

Die Arbeitsschritte in dieser Anleitung haben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Wir gehen davon aus, dass ihr den Arbeitsschutz selbstständig einhaltet und mit dem sachgemäßen Umgang der beschriebenen Materialien und Werkzeuge vertraut seid.

Für Verletzungen die aufgrund der Befolgung oder Nachahmung dieser Anleitung entstehen, sind wir nicht haftbar zu machen.

Alle Rechte an dieser Anleitung bei formaffair berlin, zander jabs