

# Faltbares Regalsystem



Anleitung

## Das faltbare Regalsystem ist ein Naturprodukt, das zu 100 % aus Massivholz besteht

Holz ist ein Naturprodukt, das lebt und arbeitet. Im Gegensatz zu statischen Industrieprodukten verändert es seine Form und Farbe abhängig von den Umweltbedingungen Wärme, Licht und Luftfeuchtigkeit. Dies verleiht jedem Produkt seinen eigenen Charakter, führt jedoch auch zu unvermeidbaren Abweichungen hinsichtlich Passgenauigkeit, Formstabilität und Farbe.

### Konstruktionsprinzip

Das faltbare Regalsystem ist ein innovatives Regalsystem, das seine Querstabilität durch die Reibung erhält, die entsteht, wenn die einzelnen Massivholzleisten durch Festziehen der Muttern auf der Rückseite zusammengepresst werden (siehe auch Punkt 2: Aufbau).

### Beschreibung der eingesetzten Materialien

#### Vertikale Leisten

Massives Buchenholz aus nachhaltiger Forstwirtschaft (PEFC-Zertifizierung), lackiert mit Buntlack (reinweiß oder grafit-schwarz) und seidenmattem Klarlack (widerstandsfähiger PU-Lack).

#### Horizontale Leisten

Massives Eichenholz oder Nussbaumholz (Amerikanischer Nussbaum) aus nachhaltiger Forstwirtschaft (FSC®-Zertifizierung), lackiert mit seidenmattem Klarlack (widerstandsfähiger PU-Lack).

#### Beschläge

Stahl, verzinkt (Muffen und Gewindestange) oder vernickelt (Rundmuttern), Edelstahl (Wandbefestigung).

#### Innensechskantschlüssel

Stahl, gehärtet und vernickelt.

#### Filzgleiter Filz

#### Herkunft/Fertigung

100 % hergestellt in Deutschland in industrieller Handarbeit.

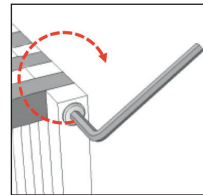
## Wichtige Sicherheits- und Pflegehinweise



**Bitte sorgfältig lesen und aufbewahren!**

Wenn Möbel umfallen, kann dies zu ernsthaften oder lebensgefährlichen Verletzungen führen. Um zu vermeiden, dass das Regalsystem umfallen oder zur Seite kippen kann, muss es fest an der Wand befestigt werden. Lesen Sie hierzu die Aufbauanleitung aufmerksam durch.

### 1. Regelmäßig Stabilität überprüfen und bei Bedarf alle Rundmuttern nachziehen



Inbusschlüssel

Holz zieht sich als Naturprodukt abhängig vom enthaltenen Wasseranteil über die Zeit entweder zusammen oder quillt auseinander. Besonders im Winter in trockenen und beheizten

Räumen können sich die Holzleisten daher zusammenziehen („schwinden“). Dies kann die Stabilität beeinflussen und maximal zum Zusammenfallen führen.

Bitte überprüfen Sie ca. 2 und 4 Wochen nach Aufbau die Stabilität Ihres Regals und ziehen Sie bei Bedarf alle Rundmuttern nach (bis zu 3 Newtonmeter). Erfahrungsgemäß führt ein 1- bis 2-maliges Nachziehen zu langfristiger Stabilität. Überprüfen Sie dennoch quartalsweise – besonders im Winter – die Querstabilität und ziehen Sie die Muttern bei Bedarf nach.

### 2. Wandbefestigung verwenden

Verwenden Sie die mitgelieferte Wandbefestigung zur Verankerung des Regals an der Wand.



### 3. Keinem direkten UV-Licht oder Hitzequelle aussetzen

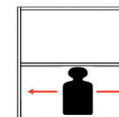


Produkt möglichst keinen direkten Hitzequellen aussetzen (z.B. Heizkörper) und starke Temperaturschwankungen vermeiden (Volumenveränderung des Holzes).



Produkt möglichst keiner direkten UV-Strahlung aussetzen. Hierdurch kann sich die Farbe des Holzes und des Lacks verändern.

### 4. Beladung/Belastung/Ausrichtung



20-30 kg

Verteilen Sie Lasten im Regal immer möglichst gleichmäßig und belasten Sie eine einzelne Ebene mit maximal 30 kg bei einer Tiefe 38 cm und maximal 20 kg bei einer Tiefe 26 cm. Platzieren Sie schwere Gegenstände in unteren Ebenen, um die Kippstabilität zu erhöhen.



90°

Verifizieren Sie lotrechtes Stehen des Regals mit einer Wasserwaage.

### 5. Reinigen/Abstauben

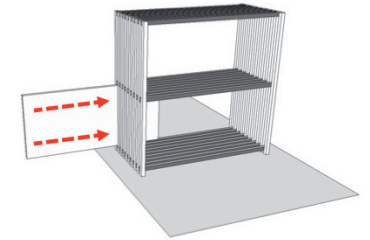


Einfache Pflege durch Abstauben mit Staubwedel oder Abwischen mit einem feuchten Geschirrtuch (bei Fettflecken mit etwas Spülmittel).

Keine Reinigung mit aggressiven oder ätzenden Reinigungsmitteln oder Lösungsmitteln – dies kann die Oberfläche und das Holz beschädigen!

### 6. Bei Bedarf optionale, einschiebbare Rückwandplatte verwenden

Falls Luftfeuchtigkeitsänderungen die Querstabilität des Regals verringern und Sie die Rundmuttern nicht nachziehen, empfehlen wir Ihnen, die optionale einschiebbare Rückwandplatte für zusätzliche Sicherheit einzusetzen.



## Aufbau

Exemplarisch für das Sideboard – entsprechend gültig für alle Varianten.

### 2 Personen

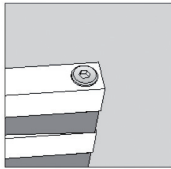
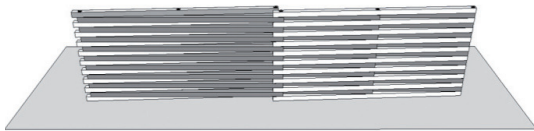
Zur Sicherheit Aufbau immer nur zu zweit vornehmen!



### Vorsicht Finger!

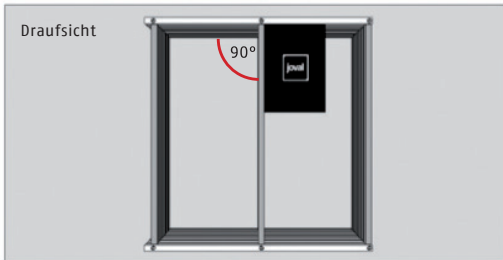
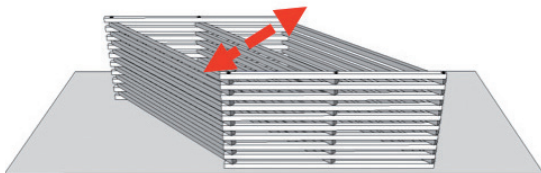
Einklemmgefahr beim Auseinanderklappen und Zusammenklappen!

## 1. Regal auf weichen Untergrund legen (Teppich oder Luftpolsterfolie) und aufrichten

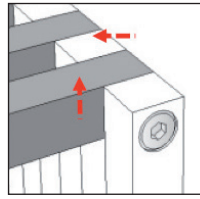


Rundmuttern zeigen nach oben.

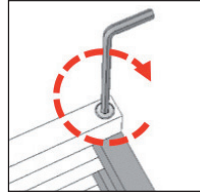
## 2. Regal am Boden auseinanderziehen und im 90°-Winkel ausrichten



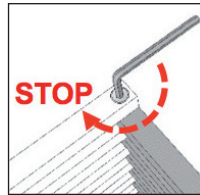
## 3. Alle Rundmuttern mit mitgeliefertem Inbusschlüssel mit 3 Newtonmetern (NM) festziehen.



Leisten ausrichten.



Mit VERTIKALEM Inbusschlüssel alle Rundmuttern EINHÄNDIG fest bis zu spürbarem Widerstand anziehen.

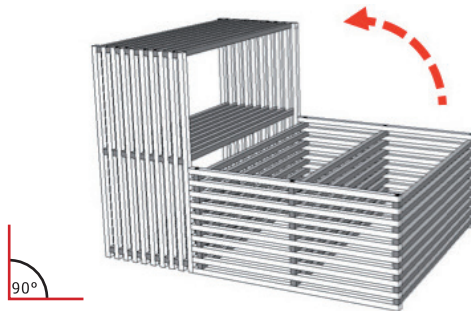


Mit HORIZONTALEM Inbusschlüssel alle Rundmuttern eine HALBE DREHUNG (180°) ca. 3 NM weiterdrehen.



Zu starkes Anziehen kann das Regal beschädigen!

## 4. Regal auf Füße stellen, Stabilität überprüfen und bei Bedarf Muttern nachziehen



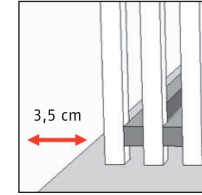
Bitte überprüfen Sie ca. 2 und 4 Wochen nach Aufbau die Stabilität Ihres Regals und ziehen Sie bei Bedarf alle Rundmuttern nach (bis zu 3 Newtonmeter).

Überprüfen Sie quartalsweise – besonders im Winter – die Querstabilität und ziehen Sie die Muttern bei Bedarf nach.

Verifizieren Sie lotrechtes Stehen des Regals durch eine Wasserwaage und gleichen Sie Unebenheiten mit Filzschonern aus.



Platzieren Sie das Regal mind. 3,5 cm von der Wand entfernt, um ein späteres Nachziehen der Muttern zu ermöglichen.



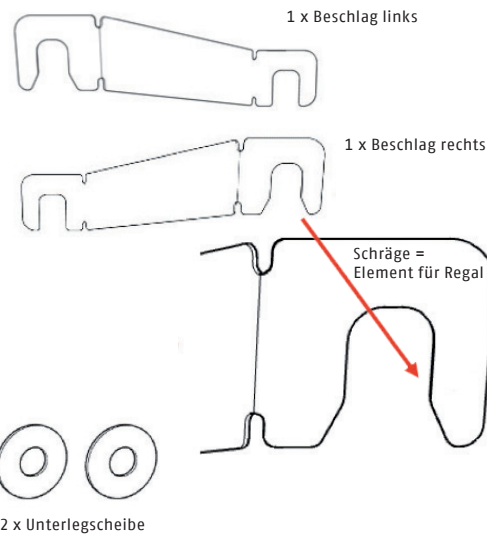
## 1. Wandbefestigung

Material: Edelstahl

### Sicherheit – Kippschutz

Durch eine Befestigung des Regals an der Wand kann verhindert werden, dass es durch Krafteinwirkung umfällt.

### Werkzeug und Beschläge



## Zusätzlich benötigt und nicht enthalten

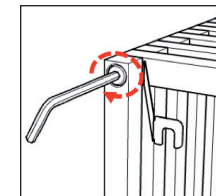
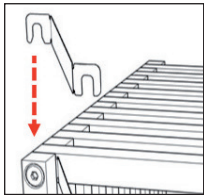
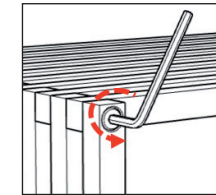


2 x Schrauben und Dübel  
1 x Schraubendreher  
1 x Stift

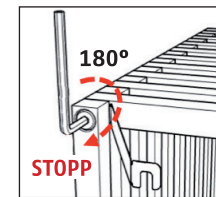
### Hinweis

Da jede Wand eine unterschiedliche Beschaffenheit aufweist, die spezielle Beschläge erfordert, legen wir keine Dübel oder Schrauben bei. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem lokalen Fachhandel nach den richtigen Schrauben und Dübeln für Ihre Wand.

## 2. Rundmuttern dort lösen, wo Wandbefestigung angebracht werden soll, Befestigungselemente einsetzen und festschrauben (mit 3 Newtonmetern)



Mit VERTIKALEM Inbusschlüssel alle Rundmuttern EINHÄNDIG fest bis zu spürbarem Widerstand anziehen.

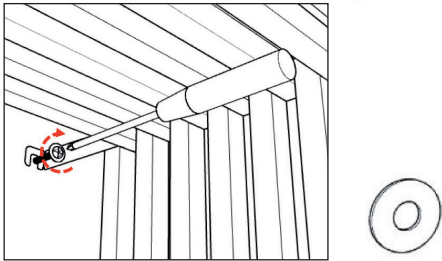
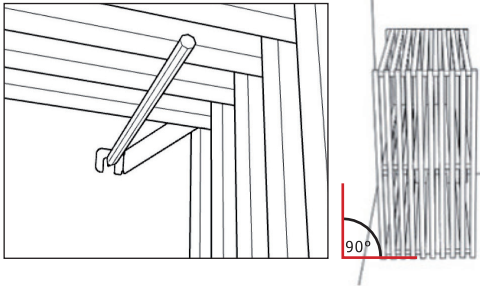


Mit HORIZONTALEM Inbusschlüssel alle Rundmuttern eine HALBE DREHUNG (180°) ca. 3 NM weiterdrehen.



Zu starkes Anziehen der Schrauben kann das Regal beschädigen!

**3. Regal an die Wand stellen –  
Bohrpunkte markieren – bohren und  
dübeln – Festschrauben**



Unterlegscheibe verwenden.

**Hinweis**

Um andere Abstände zur Wand zu erhalten,  
haben Sie folgende Möglichkeiten:

1. Verwenden Sie Abstandshalter hinter dem Befestigungselement.
2. Biegen Sie die Befestigungselemente mit einer Zange in den benötigten Winkel.

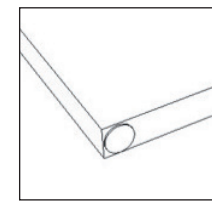
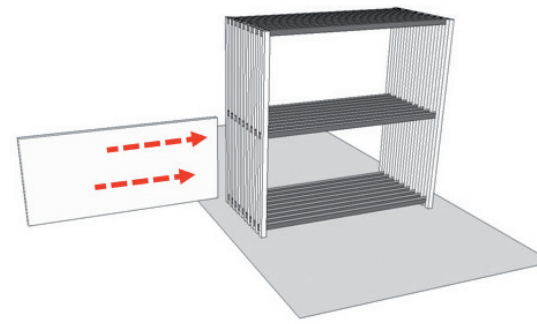
**Optionale Regalrückwände Material**

Melaminharzbeschichtete Holzfaserplatte  
FSC®-/PEFC-zertifiziert mit bis zu 30 %  
Recyclingholzanteil.

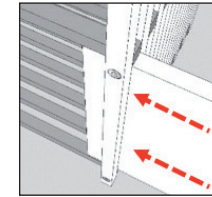
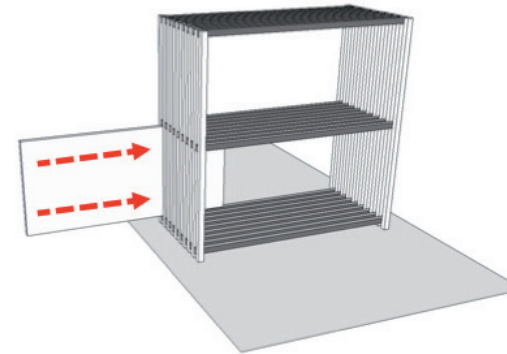
**Funktionen**

1. Grafische Gestaltung und Individualisierung,  
da beliebig positionierbar
2. Sicherheit – zusätzlicher Kippschutz zur Seite

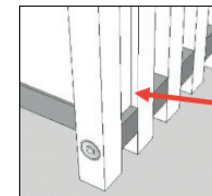
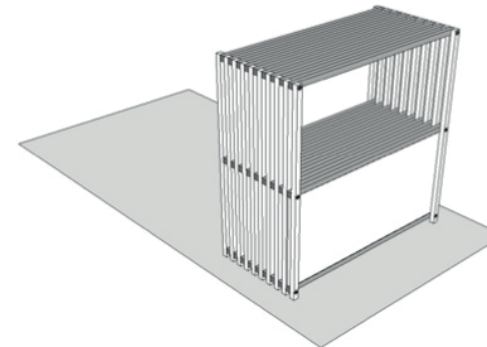
**1. Rückwand von der Seite zwischen zwei  
beliebige vertikale Leisten schieben**



Unterseite großer Filzschoner.



Von der Seite einschieben. Am Ende wegen  
Filzschoner leicht anheben.



Rückwand so positionieren, dass an beiden  
Seiten Versatz von ca. 0,5 cm ist.

