

---

# Montageanleitung



## Verzinkte Fachbodenregale

---

Lieber Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für ein Steckregal von beku Lagertechnik entschieden haben. Bitte lesen Sie sich vor dem Aufbau der Regale die Montageanleitung durch, sie enthält wichtige Informationen um lange Lebensdauer, Stabilität und Traglast des Regals zu gewährleisten.

**Tipp:** Für Regale, die ausschließlich von Hand be- und entladen werden, soll ein freier Durchgang mit einer Mindestbreite von 750 mm vorhanden sein.

### **Fachlast:**

Das ist das Maximalgewicht, mit dem einzelne Fachböden bei gleichmäßig verteilter Last belastet werden dürfen.

### **Feldlast:**

Darunter ist die höchstzulässige Tragkraft des Regales zu verstehen, die Summe aller Fachlasten. Das Eigengewicht des Regales ist nicht einzurechnen.

### **Montage:**

Achten Sie auf eine lotrechte Aufstellung. Die Abweichungen am Boden können mittels Unterlegsplatten ausgeglichen werden, die wir auf Anfrage mitliefern.

Der erste Boden muss bei max. 600 mm (freie Knicklänge) eingesetzt werden.

### **Kippsicherung:**

Regale mit einem Höhen-/Tiefenverhältnis  $>5:1$  müssen gegen Kippen mit einer Wand- oder Fußbodenverankerung gesichert werden.

Beim Einsatz von Flügeltüren muss die Kippsicherung ab einem Verhältnis  $>4:1$  erfolgen!

Bei Regalen mit herausziehbaren Elementen (Schubladen, Hängemappenauszüge, ausziehbare Fachböden) ist eine Verankerung unbedingt notwendig.

Für die Verankerung Ihrer Regale liefern wir auf Anfrage geeignete Dübel und Schrauben.

So einfach funktioniert der Aufbau:



**Beku Lagertechnik GmbH**

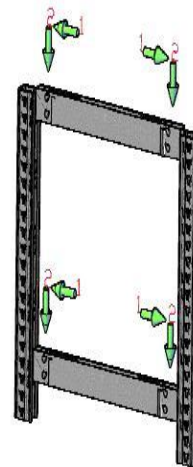
Kalvarienberggasse 58, 1170 Wien  
Tel: 01-236 62 85-14

Hirschstraße 40, 9020 Klagenfurt  
Tel: 0463-71348



## In 4 Schritten zum Grundregal:

Einzelteile:	4 Steher	4 RegalfüÙe
	4 Abdeckkappen	Quertraversen
	1 Kreuzverband	Fachböden
	4 Proclip/Fachboden	Omegaverstärkung optional

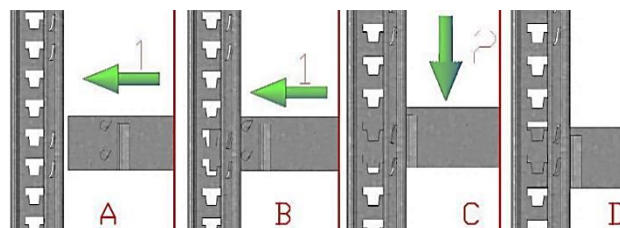


### 1. Montage der Quertraversen:

Quertraversen und Regalsteher am Boden nebeneinanderlegen. Ab einer Regalhöhe von 2500 mm werden aus Stabilitätsgründen 3 Quertraversen gesetzt. Oberste Quertraverse im letzten Raster und unterste in der zweiten Rasterlochung montieren.

Quertraversen einsetzen:

- Achten Sie auf die Rasterlochung
- Quertraversen in den Steher stecken
- Hinunterdrücken
- Mit einem Gummihammer in Pfeilrichtung arretieren.



### 2. Montage der RegalfüÙe und Abdeckkappen

RegalfüÙe und Abdeckkappen in den Regalsteher stecken.

### 3. Fachboden einsetzen

Jeweils 4 Proclip auf gleicher Höhe in die Rasterlochungen stecken und eventuell mit einem leichten Hammerschlag fixieren. Danach den Fachboden einsetzen, dabei darauf achten, dass die Proclips einwandfrei in die Schlitze der Fachboden gleiten. Wenn Omegaverstärkungen mitgeliefert wurden, dann sind diese vorher einzusetzen – siehe unterhalb.



### 4. Kreuzverband

Die Stabilität der Regale in Längsrichtung wird durch die Montage der Kreuzverbände gewährleistet. Sie werden auf der Rückseite des Regals an den dafür vorgesehenen Bohrungen mittels Schraube, Beilagscheibe und Gewindeplättchen befestigt. Die Kreuzverbände dienen zur Sicherheit und Stabilität Ihres Regals und sind bei jedem 3. Regalfeld erforderlich.

#### Omegaverstärkungen

Bei höherer Fachbodenbelastung sind zusätzliche Omegaverstärkungen einzusetzen. Dies muss vor dem Einsetzen des Fachbodens erfolgen. Entweder 1 oder 2 Verstärkungsprofile schräg in den Fachboden einsetzen und dann gerade entweder in der Mitte arretieren oder bei zwei Verstärkungen im äußeren Viertel des Fachbodens.



## Beku Lagertechnik GmbH

Kalvarienberggasse 58, 1170 Wien  
Tel: 01-236 62 85-14

Hirschstraße 40, 9020 Klagenfurt  
Tel: 0463-71348

