

## Häufig gestellte Fragen zum Systemregal

### **Gibt es eine Preisliste für das Regalsystem ?**

Es gibt keine Standardregale ab Lager.

Jedes Regal wird individuell nach deinen Wünschen und Bedürfnissen geplant und kalkuliert. Dein Regal ist ein Unikat !

### **Wird mein Regal fertig montiert geliefert oder kann ich das selber zusammenbauen?**

Mit handwerklichem Geschick und dem richtigen Werkzeug kannst du dein Systemregal selber zusammenbauen.

Bevorzugst du jedoch ein fertiges Regal, dann bauen wir dieses zusammen. Kleine Regale montieren wir und du holst dieses in unserem Laden ab oder wir liefern das Regal zu dir nach Hause. Bei grösseren Regalen machen wir bei uns in der Werkstatt eine Vormontage und dann bei dir zu Hause die Endmontage.

### **Kann ich mein Systemregal erweitern oder umbauen ?**

Das Systemregal ist modular und kann jederzeit um- oder angebaut werden. Dies kannst du selber machen oder durch uns erledigen lassen.

Das modulare System ermöglicht jederzeit das Regal neu zu gestalten und dieses jeweils den veränderten Bedürfnissen anzupassen. Dieses hohe Mass an Flexibilität ergibt sich durch die vielen Einzelkomponenten, die immer wieder neu zusammengesetzt werden können.

### **Gibt es eine Montageanleitung ?**

Wir haben für dich eine kleine Montageanleitung.

Mit handwerklichem Geschick, dem richtigen Werkzeug und unserer Montageanleitung solltest du imstande sein, dein Regal selbstständig zu montieren.

Möchtest du noch Klapptüren, Auszugstüren, Zwischentablare oder ein Schloss montieren, gehst du am besten auf Youtube und suchst unter USM Haller Montage. Die Videos von Breitingen zeigen dir sehr gut, wie du diese montieren kannst.

### **Wie plane ich den Anbau meines Regalsystems ?**

Informiere uns, was du für ein Regal hast und was du verändern möchtest.

Wir erstellen gerne eine Offerte für die zusätzlich benötigten Teile zu deinem neuen Regal.

### **Aus welchen Materialien besteht das Regalsystem ?**

Die Metallelemente sind pulverbeschichtet und in 14 Farben erhältlich.

Die Kugeln sind aus Messing verchromt mit sechs M8x1 Gewinden, die Rohre aus verchromten Stahl. Beschläge, Griffe und Spannelemente werden je nach Festigkeitsbeanspruchung aus Kunststoffspritzguss, Aludruckguss oder Stahl hergestellt.

### **Was ist der Unterschied zwischen Achsmass und lichtem Mass ?**

Das Achsmass wird immer von Kugelmitte bis Kugelmitte gemessen. Dies ergibt das Raster des Systemregals.

Die Kugel hat einen Durchmesser von 25 mm, die Nivelliergleiter von 30 mm. Das Aussenmass ergibt sich von den Achsmassen + 30mm in der Breite und Tiefe.

Die Höhe errechnet sich aus Achsmass + 40 mm für Nivelliergleiter oder + 85 mm für Rollen.

### **Warum ist das 100er Rohr das Kürzeste ?**

Dies ist das Achsmass und setzt sich durch die Kugel und die beiden Connies von je 40 mm zusammen.

### **Warum ist das 750er Rohr das Längste ?**

Ganz einfach, weil längere Rohre sich schon bei normaler Belastung verbiegen würden.

### **Was sind Aussen- und Innenelemente ?**

Aussenelemente sind glatt. Innenelemente haben auf der Fläche eine umlaufende Lochreihe, die für die Montage von Tablaren, Auszügen und Fronten gebraucht wird. Es gibt auch noch komplett perforierte Metallelemente, diese sind geeignet, wenn eine Luftzirkulation stattfinden soll, z.B. Computer, Schuhe etc. oder einfach für die Ästhetik.

### **Kann ich Metallelemente auswechseln ?**

Da das ganze System auf einem Raster aufgebaut ist, kannst du alle Bleche desselben Rasters für alles verwenden. Du kannst z.B. Bodenbleche, die zerkratzt sind, mit Rückwänden austauschen. Auch Aussenbleche kannst du innen verwenden, wenn du keine Tablare / Auszüge / Fronten montierst.

Du kannst auch alte und neue Metallelemente mischen, solange du keine Tablare / Auszüge / Fronten einbaust. Benötigst du Tablare / Auszüge / Fronten musst du dich für die alte oder neue Version entscheiden.

### **Was mache ich mit den Kabeln ?**

Es besteht die Möglichkeit an den Rück- oder Seitenwänden einen Kabeldurchlass zu planen.

Das Metallelement hat serienmässig eine rechteckige Ausstanzung von 63x48 mm.

Oder wir kürzen eine Ecke, diese dreieckige Öffnung erleichtert die Kabelführung. Diese Aussparung ist nicht Standard, das ist eine Spezialität von uns.

### **Wie stark sind die Metallelemente belastbar ?**

Die maximale Flächenlast für sämtliche Metallelemente, Zwischentablare und Auszüge ist 50 kg. Schwere punktuelle Belastungen führen zu Durchbiegungen, die du mit einem zusätzlichen Stützprofil vermeiden kannst.

Glaselemente bis 350 mm Breite können generell mit maximal 15 kg, über 350 mm bis maximal 20 kg belastet werden. Die punktuelle Belastung, max. 5% der Fläche, beträgt 7 kg bis 350 mm Breite, über 350 mm bis 10 kg.

### **Ich habe keinen Schlüssel, wie öffne ich die Frontklappen und Auszüge?**

Wenn die Frontklappe oder der Auszug kein Schloss hat, handelt es sich um eine Transport / Kindersicherung.

Du entriegelst diese, indem du den Schlitz mit einer Münze oder einem Schraubenzieher um 90° drehst. Der Schlitz muss waagrecht stehen. Jetzt kannst du die Frontklappe oder den Auszug öffnen.

### **Montagetipp**

Beim Festschrauben des Connectors im Rohr musst du darauf achten, dass dieser nur satt verschraubt wird. Er darf sich keinesfalls festkrallen, du musst kurz vor dem starken Druck aufhören anzuziehen.

### **Demontagetipp von alten Connectoren**

Bei der Demontage passiert es oft, dass sich die äussere Hülle des Connectors im Rohr verkeilt. Mit einem Schraubenzieher und einem Hammer klopft du auf das tiefere Teil, so entkeilen sich die beiden Teile und fallen ins Rohr. Durch kippen des Rohrs kannst du die Einzelteile herausschütteln.



### **Demontagetipp von neuen Connectoren**

Die Hülle hat eine Einkerbung. Mit dem Schraubenzieher und einem Hammer klopft du auf die Einkerbung und die Verkeilung löst sich. Beim zusammen stecken der äusseren Hülle und der Spezialschraube musst du darauf achten, dass das kleine Loch in der Hülle am anderen Ende des Schraubenkopfes ist.



### **Was hilft noch weiter ?**

Wir haben diverse Unterlagen, die dich zusätzlich unterstützen:

- Kleine Montageanleitung in Bildern
- Regalaufbau Beschrieb
- Tipps zur Demontage / Umzug bestehender Regale
- Infoblatt alte Connies
- Was hast du - alt / neu ?

Frage uns nach den PDF, wir senden dir diese gerne zu.



Benötigst du Hilfe oder hast du noch Fragen, kontaktiere uns.

Wir haben für fast Alles eine Lösung und unterstützen dich gerne !

Dany Kälin

Änderungen vorbehalten

Juni 2018