

Montage-Anleitung

Die *USM*-Systemregale sind wie Lego für Erwachsene 😊

Es braucht ab und zu etwas Kraft.

Kraft ist meistens mit Geräuschen verbunden,

denk bitte an die Nachbarn und ihre Ruhezeiten. 😊

Generell gilt immer:

- Langer Inbus-Schlüssel durch das Rohr

Inbus Schrauber 5er mit Metall-T-Griff, ca. 740 mm Gesamtlänge



- Links drehen zum Lösen

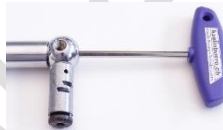
- Rechts drehen zum Anziehen

- Kurzer Inbus-Schlüssel durch die Kugel

Inbus-Schrauber 4er mit Kunststoff-T-Griff, ca. 130 mm Gesamtlänge

- Rechts drehen zum Lösen

- Links drehen zum Anziehen



Kunststoff- /

Umzug

Transportieren - gewusst wie.

Sein filigranes Äusseres täuscht, es ist meistens schwer.

Es braucht etwas Zeit und Geduld.

Hole dir frühzeitig: Hilfe - Information - Unterstützung - Werkzeug



Regalaufbau

Benötigtes Werkzeug:

Ein gut sortierter Haushalt-Werkzeugkasten:

- Stahlhammer, **1**
- Kunststoff-Gummihammer, **2**
- Kreuzschlitzschraubenzieher PH 1, **3**
- Kreuzschlitzschraubenzieher PH 2, **3**
- Schlitzschraubenzieher Grösse 4 oder 5, **4** oder Durchschlag, **5**
- Massstab oder Doppelmeter, **6**
- Set Kugel-Inbus, **7**



Spezialwerkzeug:

- **Kurzer** Inbus-Schlüssel 4er mit Kunststoff-T-Griff, ca. 130 mm Gesamtlänge



- **Langer** Inbus Schlüssel 5er mit Metall-T-Griff, ca. 740 mm Gesamtlänge



- Connectorzieher «neue Generation» mit Metall-T-Griff, ca. 740 mm Gesamtlänge



- Neodym-Magnet 1,6 kg, mit Gewinde, ist für Vieles zu gebrauchen



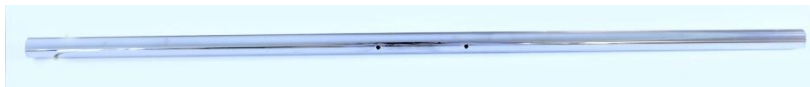
Für Vielschrauber:

- Inbus-Schrauber 5er mit Metall-T-Griff, ca. 340 mm Gesamtlänge für 350er Rohre

Aufbau Regal 2 x 750 breit, 2 x 350 hoch, 350 tief

Materialbedarf:

- 12 x 750er Rohre
- 21 x 350er Rohre
- 18 x Kugeln
- 66 x Connectoren, kurz Connies
- 10 x Metallelemente 750 x 350
- 4 x Metallelemente 350 x 350 aussen
- 2 x Metallelemente 350 x 350 innen
- 6 x Nivelliergleiter



12 x 750er Rohre



21 x 350er



18 x Kugeln



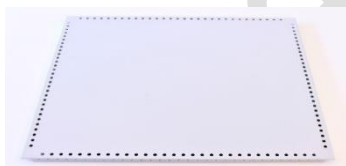
66 x Connies



10 x Metallelemente 750 x 350



4 x Metallelemente 350 x 350



2 x Metallelemente 350 x 350 innen,
sichtbare umlaufende Lochreihen



6 x Nivelliergleiter

Habe ich das richtige Werkzeug?
Sind alle Teile vorhanden?

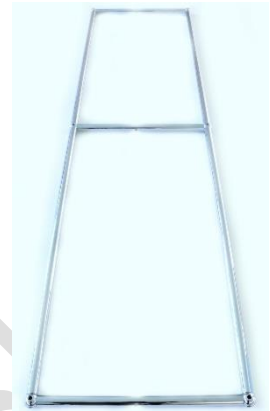
Montage Rahmen

Als erstes werden die Rahmen montiert

Dein Gestell hat 3 Rahmen,

1 Rahmen benötigt:

- 3 x Querträger bestehend aus je
 - 2 x Kugeln
 - 4 x Connies
 - 1 x Rohr 350
- 2 x Längsträger bestehend aus je
 - 2 x Rohre 750
 - 2 x Connies



Querträger

Du schraubst von Hand 2 Connies lose im 90° Winkel auf je 2 Kugeln.

Auf einen dieser Connies steckst du ein 350er Rohr und ziehst den Connie mit dem kurzen Kunststoff-Inbus-Schrauber satt an.

Auf das andere Ende vom Rohr steckst du die zweite Kugel, auch diesen Connie ziehst du mit dem kurzen Kunststoff-Inbus satt an.

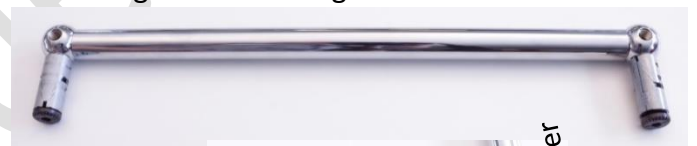
Beachte dabei, dass die beiden abstehenden Connies in die gleiche Richtung schauen.

Das wiederholst du für alle Querträger, 3 Stück pro Rahmen = 9 Stück.



Rahmen 1. Teil

Nimm 1 Querträger und stecke je ein 750er Rohr auf die beiden abstehenden Connies und ziehe diese mit dem kurzen Metall-Inbus-Schrauber satt an.



Wichtig:

Haben die 750er Rohre Löcher, welche sich normalerweise paarweise in der Mitte befinden, sollten diese im 90° Winkel nach innen gerichtet sein.

Stecke einen Querträger mit den abstehenden Connies auf die 750er Rohre und ziehe die Connies mit dem kurzen Kunststoff-Inbus-Schrauber satt an. Jetzt hast du ein Rechteck.

Rahmen 2. Teil

Auf die beiden Kugeln des zweiten Querträgers schraubst du von Hand je einen Connie in der Verlängerung der 750 Rohre an.

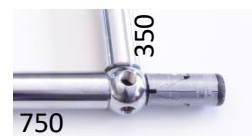
Auf diese beiden Connies steckst du je ein 750er Rohr und ziehst die Connies mit dem langen Metall-Inbus-Schrauber satt an.

Stecke den dritten Querträger mit den abstehenden Connies auf und ziehe die Connies mit dem kurzen Kunststoff-Inbus-Schrauber satt an.

Den ersten Rahmen hast du geschafft!

Du benötigst 3 Rahmen, also baue noch 2 Rahmen zusammen.

Jetzt baust du in die Höhe.



Dein Gestell hat eine Höhe von 2 x 350er Elementen,
pro Höhenelement benötigst du:

- 1 x Rahmen
- 6 x 350er Rohre
- 12 x Connies
- als Abschluss 1 Rahmen

1. Höhe

Lege den ersten Rahmen auf eine Unterlage und schraube
oben von Hand je einen Connie auf jede Kugel.

Nimm 6 Stück 350er Rohre für die Höhe und steckst diese auf
die Connies und ziehst diese mit dem langen Metall-Inbus satt an.

Beim zweiten Rahmen schraubst du von Hand oben auf jede Kugel
einen Connie.

Drehe den Rahmen so, dass die Connies nach unten schauen, und stülpe diese in die
350er Rohre, die du vorhin aufgesteckt hast und ziehe die Connies mit dem kurzen
Kunststoff-Inbus satt an.

2. Höhe

Auf die Kugeln schraubst du von Hand 6 Connies, auf die du je ein 350er Rohre steckst und
anziehst, gleich wie beim ersten Rahmen.

Mit dem dritten Rahmen gehst du gleich vor wie mit dem Zweiten, 6 Connies aufschrauben,
nach unten drehen, in die Rohre stecken und
anziehen.

Der Rahmen steht!

Einbau Metallelemente

Metallelemente

- 10 x Metallelemente 750 x 350
- 2 x Metallelemente 350 x 350 innen, sichtbare umlaufende Lochreihen
- 4 x Metallelemente 350 x 350 aussen

Achtung:

Schütze deinen Boden mit Wolldecken, Karton oder Teppich!

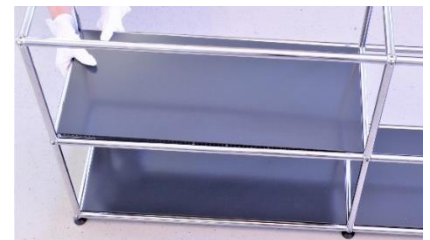
Fällt ein Metallelement herunter, kann es massive Schäden an Parkett oder Platten geben.



Bodenelemente

Fange mit den 6 Bodenelementen 750 x 350 an, 2 auf jeder Ebene.

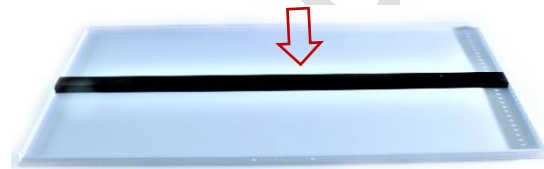
Am besten funktioniert es, wenn du das Metallelement mit der einen Hand am Quer Rohr hältst und mit der anderen Hand das Metallelement zum gegenüberliegenden Quer Rohr führst und dann in den Ecken andrückst. Das braucht etwas Kraft und Gespür.



Innen- / Seiten- / Rückwandelemente

Danach montierst du die Innenelemente 350 x 350, sichtbar an den Lochreihen ringsum. Am Schluss kommen die Seitenelemente 350 x 350 und die Rückwandelemente 750 x 350. Arbeite immer von unten nach oben!

Bei den Bodenelementen siehst du mittig 2 Löcher, in die du eine Schraube hineindrehen kannst, das Metallelement wird stabiler und biegt sich bei grösseren Belastungen weniger durch.



Tipp!

Für grössere, punktuelle Belastungen gibt es zusätzlich Schwerlastträger, diese solltest du ab 30 kg oder bei Tiefen von 500 mm anwenden.

Am Schluss schraubst du unten noch 6 Nivelliergleiter an, diese haben eine Gewindelänge von 16 mm, so kannst du Bodenunebenheiten ausgleichen.

Du kannst anstelle der Nivelliergleiter 6 Rollen montieren, 4 Rollen freilaufend und 2 arretierbar.



freilaufend



arretierbar

Tipp!

Für harte Böden, wie Parkett, Laminat und Stein, verwende bitte Filzgleiter unter den Nivelliergleitern.

Diese sind in jedem Bau- und Hobbymarkt erhältlich. Dein Boden dankt es dir !

Dein erstes Systemregal steht !

Wir haben diverse Unterlagen, die dich zusätzlich unterstützen können:

- Häufig gestellte Fragen zum Systemregal
- Kleine Montageanleitung in Bildern
- 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.

Sollte dir etwas unklar sein oder hast du Fragen, kontaktiere uns.

Wir haben für fast Alles eine Lösung!

Hat es Spass gemacht? Lego für Erwachsene = Suchtpotenzial 😊