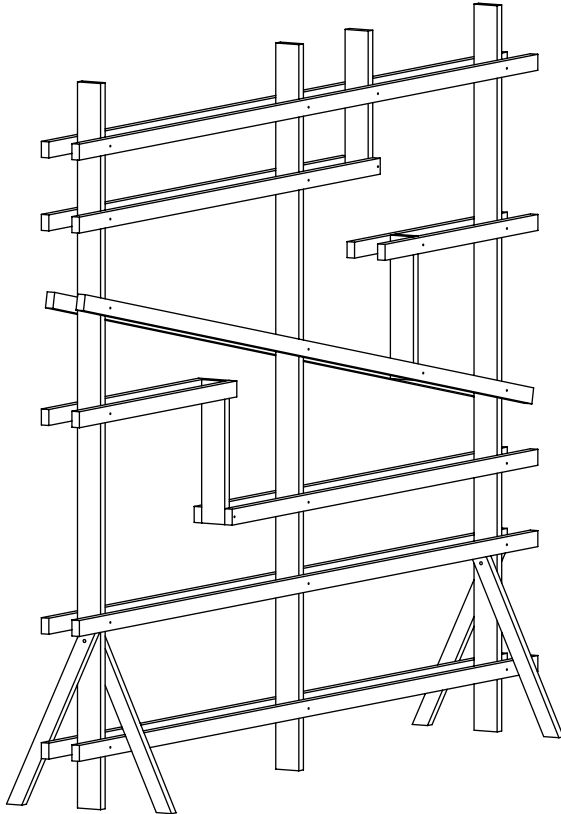


Latte



Latte das Baumarkt - Bücherregal

Dieses Bücherregal ist nicht schwieriger zu montieren als ein IKEA-Regal. Die Teile dafür lassen sich in vielen Baumärkten erwerben und die meisten Zuschnitte dort auch bereits erledigen. Diese Einkaufsliste bezieht sich auf das Sortiment der Bauhaus Baumärkte. Andere

Baumärkte bieten ein ähnliches Sortiment, wahrscheinlich muss dann nur die Einkaufsliste und die Schnittliste angepasst werden. (der Preis dieses Regals beträgt bei meinem Bauhaus 40,50 Euro)

Einkaufsliste (in diesem Fall Bauhaus):

Hobelware:

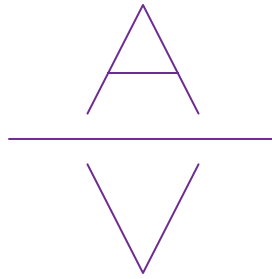
- 03 Stück 24 x 74 mm a 2,4 m
- 12 Stück 24 x 44 mm a 2,4 m

Schrauben:

- 200 Stk. IVZ-Paneelschrauben 4 x 50
- 4 Stk. IVZ-Paneelschrauben 4 x 40
- 2 Stk. Langmuttern M5 x 20
- 4 Stk. Kreuzschlitzschrauben
Linsenkopf DIN 7985 M5 x 40
- 4 Stk. Karoseriescheibe 5,3 x 20

Benötigtes Werkzeug:

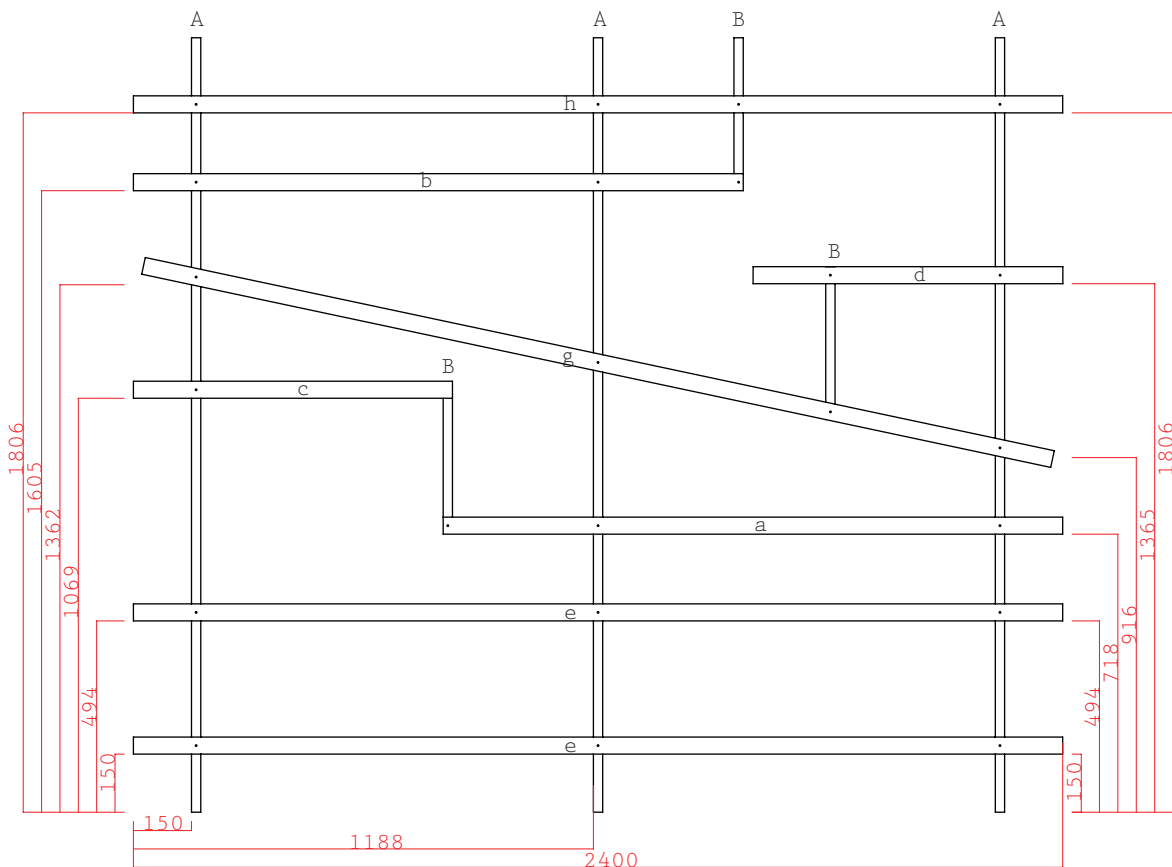
- Holzäge (Fuchsschwanz, Japansäge, ...)
- Akkuschauber
- Bithalter mit Bits für die Schrauben
- 8er Holzbohrer
- Hammer
- Schraubendreher Kreuzschlitz
- Anschlagwinkel, Bleistift und Massband



Die Aufbauanleitung - Zuschnitt

Die Zuschnitte können oftmals schon im Baumarkt gemacht werden, das erspart ihnen viel

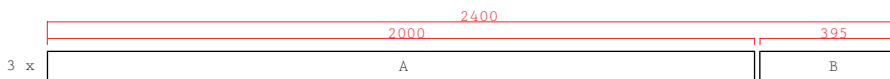
Arbeit. Einzig die Füße müssen sie dann noch selber zuschneiden.



Schnittliste:

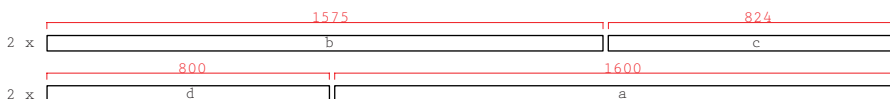
Latten 24 mm x 74 mm, Länge 2400 mm

- 3 Stück a 2100 mm (A), 3 Stück a 395 mm (B)



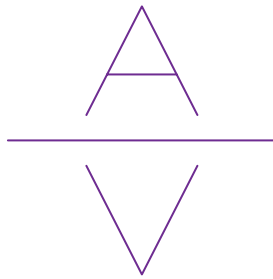
Latten 24 mm x 44 mm, Länge 2400 mm

- 8 Stück a 2400 mm, 2 Stück a 1600 mm (a), 2 Stück a 1575 mm (b),
- 2 Stück a 824 mm (c), 2 Stück a 800 mm (d),



- 4 Stück Füße a 570/549 mm

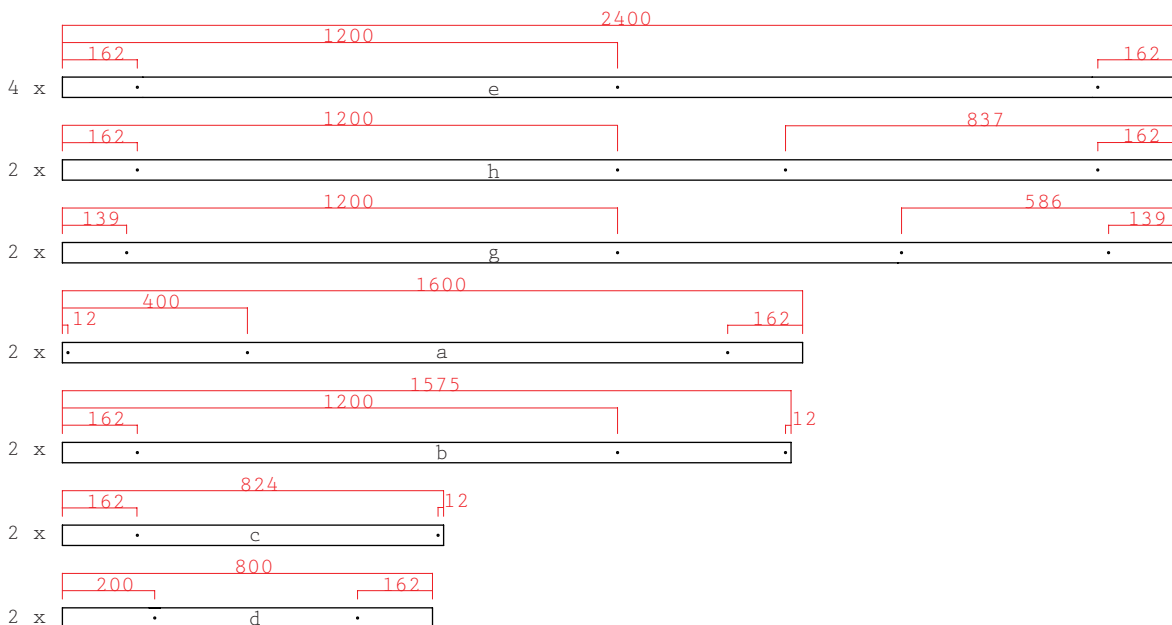




Aufbauanleitung - Anzeichnen

Da sie Schrauben mit selbst schneidender Spitze verwenden, können sie darauf verzichten vorher Löcher zu bohren. Sie sollten aber die Stellen anzeichnen an denen sie eine Schraube setzen (s. Zeichnung). Sehr hilfreich ist es auch

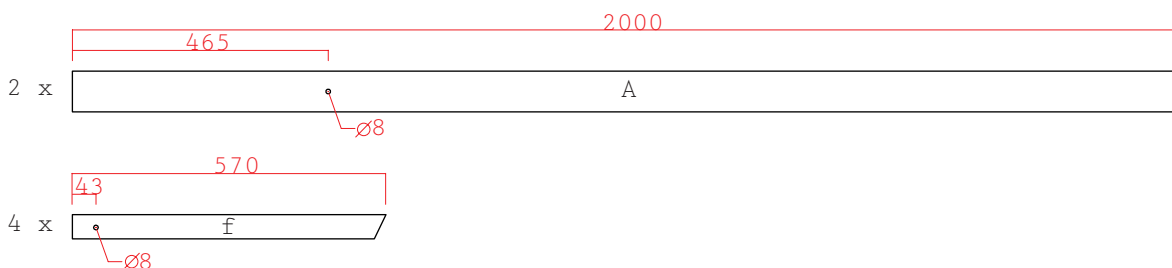
den Überstand der waagerechten Latten von 150 mm anzudeuten und die in der Zeichnung vorher angegebenen Höhenmasse auf die senkrechten Latten zu übertragen.

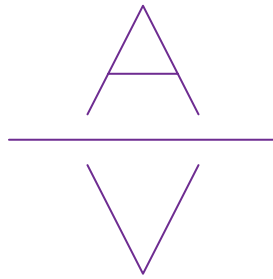


Aufbauanleitung - Bohren

Einmal müssen sie doch zum Bohrer greifen. Es geht um die Befestigung der Füße. Bohren sie wie eingezeichnet diese 6 Löcher. In das 8er Loch der senkrechten Latte kommt nachher die M5 Langmutter, die Löcher in den kurzen

Fußlatten sind Durchgangslöcher für die M5er Schrauben. Achten sie darauf, dass sie beim Bohren etwas (z.B. Holzreste) unter die Latten legen, in das sie bohren können.

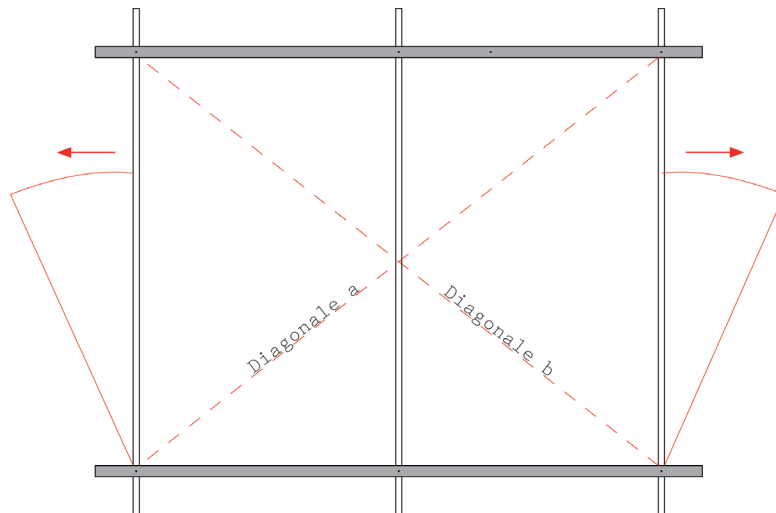




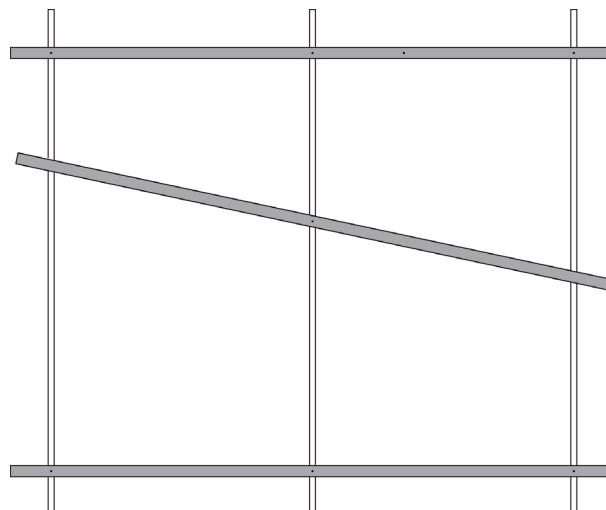
Aufbauanleitung - Konstruktion

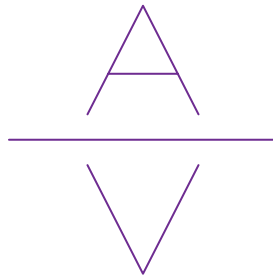
Jetzt brauchen sie genügend Platz auf dem Boden (2,8 m x 2,5 m) um dort das Regal zusammen zu setzen. Legen sie die drei senkrechten Latten 24 x 74 x 2000 mm mit der schmalen Seite nach oben auf den Boden und zeichnen sie die Höhen der waagerechten Latten an (sollten sie das noch nicht gemacht haben). Die Masse finden sie zwei Seiten vorher. Begonnen wird mit der untersten und der

obersten waagerechten Latte h und e. Diese werden mit den Senkrechten verschraubt. Nun ist ein erstes einfaches Gitter entstanden. Um die Winkeligkeit zu garantieren, müssen sie die Diagonalen überprüfen. (in einem Rechteck haben die Diagonalen die gleiche Länge) Sollten die Diagonalen nicht die gleiche Länge haben verschieben sie ihr Gitter so lange bis Diagonale a = Diagonale b.



Wenn die Diagonalen stimmen montieren sie die schräge Latte. Dadurch fixieren sie die Winkeligkeit ihres Regals und können nun in Ruhe alle anderen Latten montieren.

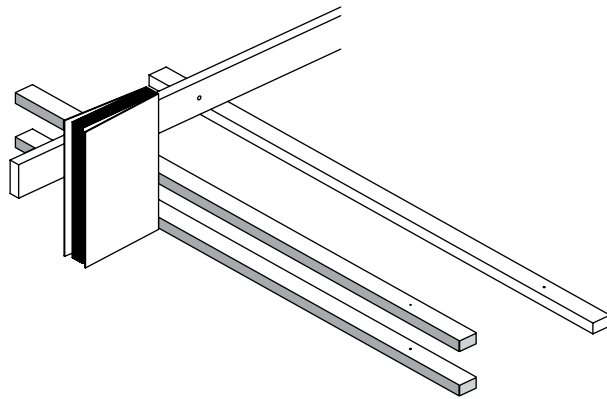




Aufbauanleitung - Konstruktion

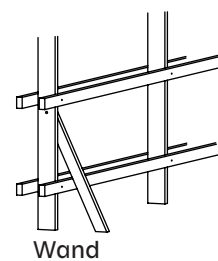
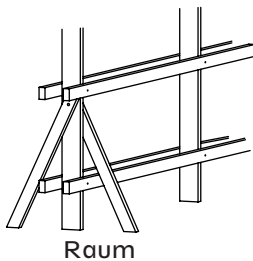
Drehen sie das Regal nun einmal um, so dass es auf den Rücken liegt und montieren sie auch auf dieser Seite alle Latten. Achten sie darauf dass diese deckungsgleich über den Latten der

anderen Seite liegen. Ein Buch kann hierbei helfen. (Stellen sie das Buch auf den Boden und schieben sie es mit dem Buchrücken gegen die schon montierte Latte. Nun haben sie einen Anschlag für die neue Latte.)

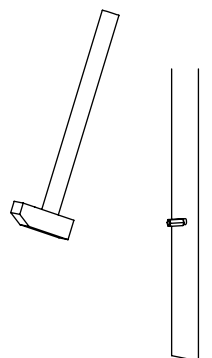


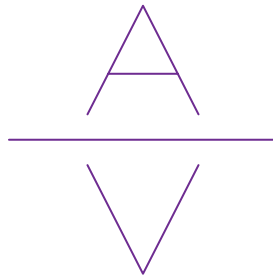
Wenn alle Latten montiert sind müssen sie sich noch entscheiden ob das Regal an der Wand oder im Raum steht. Ein freistehendes

Regal bekommt FüÙe in beide Richtungen, das Regal an der Wand nur FüÙe in Richtung Raum.



Zur Befestigung der FüÙe nehmen sie einen Hammer und schlagen die Langmutter in das 8er Loch der 24 x 74 mm Latte.

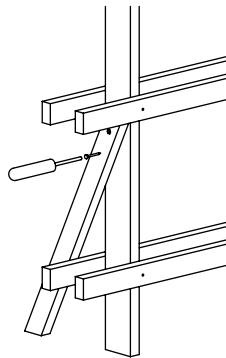




Aufbauanleitung - Konstruktion

Die Füße werden jetzt mit den M5er Schrauben befestigt und so gedreht, dass sie mit ihrer Standfläche gut auf dem Boden aufstehen. Setzen sie nun eine der 4 Stk. IVZ-Paneelschrauben 4 x 40 an und verschrauben sie

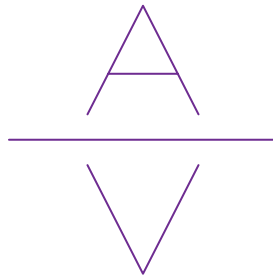
den Fuß zum zweiten mal mit der senkrechten Latte, so kann er sich nicht mehr wedrehen.



Aufbauanleitung - Oberfläche

Die Oberflächen können gewachst, geölt, naturbelassen, lackiert oder lasiert werden.

Jetzt noch die Bücher einräumen und viel Spass damit!



Latte das Baumarkt Bücherregal

Copyright-Vermerk

© Alex Valder 2010

Die Wiedergabe mit Quellenangabe ist gestattet. Das Kopieren und weitergeben dieser Daten ist ausdrücklich gewünscht und auch gestattet ohne vorher eine Genehmigung einzuholen. Es ist einzig untersagt dieses Regal aus kommerziellen Gründen zu erstellen und zu vertreiben.

Haftungsausschluss

Alex Valder übernimmt keine Garantie dafür, dass die auf dieser Website bereitgestellten Informationen vollständig, richtig und in jedem Fall aktuell und verlässlich sind. Dies gilt auch für den Einsatz, die Montage und die Stabilität dieses Regals. Alex Valder behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen oder Ergänzungen der bereitgestellten Informationen vorzunehmen oder diese zu entfernen.

Donation

Natürlich habe ich etwas Zeit und Geld in dieses Projekt gesteckt und freue mich daher auch über Aufmerksamkeiten. Dazu gehören Berichte, Bilder und Erfahrungen, und wenn jemand Lust hat etwas Geld zu spenden findet er hier meine Bankverbindung.

Kontonummer: 4134495550

BLZ: 10050000

Bestellung

Wenn ihnen das alles zuviel ist können sie ein fertig konfektioniertes Regal auch bei mir bestellen.

av@alexvalder.de