

# BETT WILHELM



### **Schwierigkeit**



#### Bauzeit\*



#### Personen



\*s. Hinweis vorletzte Seite



### LOS GEHT'S!



PRODUKTDESIGNER Obi selbstbaumöbel

#### LIEBER SELBERBAUER.

es freut mich, dass Sie sich für Wilhelm entschieden haben. Eigens für OBI Selbstbaumöbel habe ich dieses Bett entworfen und gestaltet. Damit Sie sofort loslegen können, finden Sie auf den nächsten Seiten eine Materialliste und eine Bauanleitung, die Ihnen jeden Konstruktionsschritt ausführlich erklärt. So bauen Sie Ihr neues Lieblingsmöbel im Hand-umdrehen. Viel Spaß beim Bauen wünscht Ihnen,

#### MARIUS

selbstbaumoebel@obi.de >



#### ZWEI SCHRITTE BIS ZU IHREM NEUEN MÖBEL:



Gehen Sie mit der ausgedruckten Materialliste in den nächsten OBI Markt. Dort finden Sie alles, was Sie für Ihr neues Möbel benötigen. Außerdem können Sie sich in vielen Märkten Ihre Materialien von unserem kostenlosen Zuschnitt-Service genau anpassen lassen.





2. BAUEN SIE IHR MÖBEL

Nach dem Einkauf können Sie sofort mit dem Bau beginnen. Unsere Schrittfür-Schritt-Anleitung hilft Ihnen, Ihr neues Lieblingsmöbel von der ersten Schraube bis zur finalen Montage selbst anzufertigen.

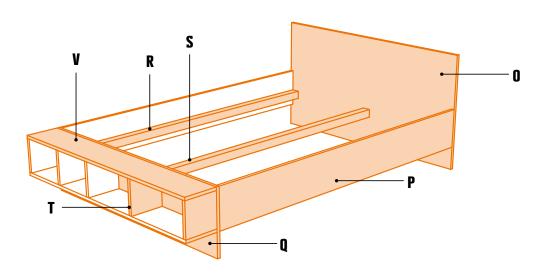


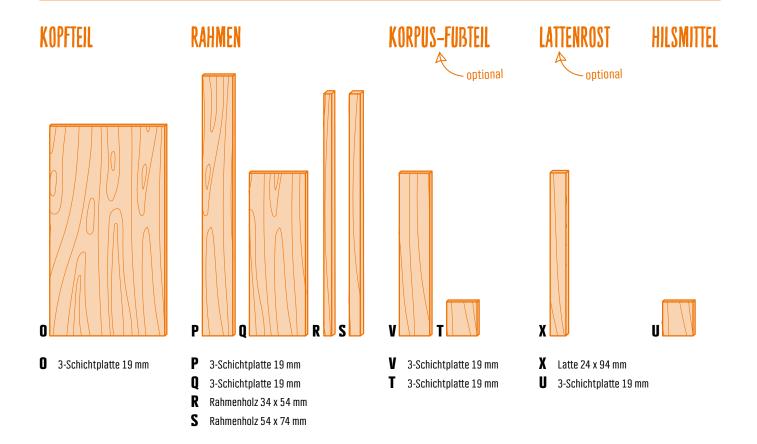
## DAS BRAUCHEN SIE (Seite 1/2)

#### BAUTEILE AUS DEM HOLZZUSCHNITT

#### Jedes Möbel ist anders:

Die Größenverhältnisse in den Grafiken weichen ggf. von Ihrer Konfiguration ab. In Ihrer individuellen Materialliste finden Sie die vollständigen Maßangaben. Orientieren Sie sich an der Buchstabenzuordnung, um stets das benötigte Bauteil zur Hand zu haben.





## DAS BRAUCHEN SIE (Seite 2/2)

#### Art.-Nr.:

In Ihrer Materialliste finden Sie die vollständigen Artikelbezeichnungen und die entsprechende Abteilung. Orientieren Sie sich an der Buchstabenzuordnung, um stets den benötigten Artikel zur Hand zu haben.



Wenn Sie nicht gleich kaufen wollen: In vielen OBI Märkten finden Sie einen Mietgeräte Service, über den Sie Maschinen und Werkzeuge kostengünstig mieten können.





Bitsatz Torx



(25 mm Länge)





Schleifklotz





MATERIAL



Spax 4 x 60 mm/ 4,5 x 50 mm/ 4 x 20 mm/

4 x 16 mm



Winkel 70 x 70 x 55 mm/ 50 x 50 x 40 mm/ 60 x 60 x 60 mm / 25 x 25 x 14 mm



Schleifpapier K 120/ K 240 & Schleifauflage K 120/ K 180



Kreppband

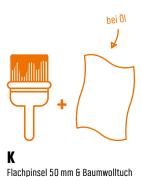


Abdeckplane 4 x 5 m

#### FARBE & ZUBEHÖR



Ihre Wahlfarbe

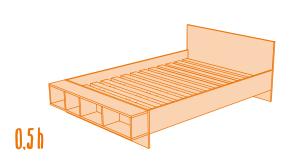






Über 2.000 Farbtöne: Wählen Sie Ihren Wunschfarbton anhand von Farbfächern oder nach mitgebrachten Farbmustern und lassen Sie diesen direkt im Markt anmischen. Und wenn es nicht nur das Möbel sein soll, greifen Sie doch zu unseren Wand- oder Fassadenfarben.

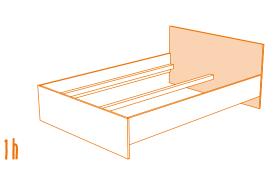




### **SCHLEIFEN**

Aller Anfang ist leicht: Vor dem Bauen müssen alle Hölzer geschliffen werden.

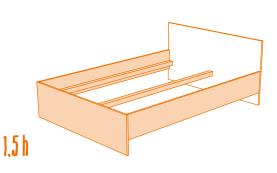




### KOPFTEIL

Machen Sie sich keinen Kopf: Mit dem Kopfteil ist der erste Schritt zum neuen Bett schon gemacht.

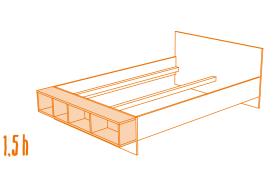




### RAHMEN

Ansprechendes Rahmenprogramm: Das Grundgerüst Ihres neuen Lieblingsmöbel steht. Gratulation.





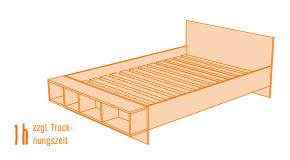
### optional

### KORPUS-FUBTEIL

 $\label{thm:continuous} \mbox{Von Kopf bis Fu} \mbox{$\bf B$ durchdacht: Schaffen Sie mit wenigen Handgriffen Stauraum am Fu} \mbox{$\bf E$ end}.$ 



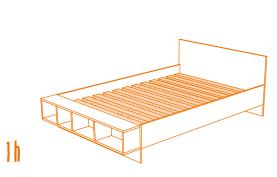




### FARBE & ÖL

Glänzende Aussichten: Mit der von Ihnen ausgewählten Lasur oder Farbe lassen Sie Ihr Möbel im besten Licht erscheinen.







Die perfekte Ablage: Benötigen Sie noch ein bequemes Lattenrost für Ihr Bett? So schnell haben Sie es selber gebaut.



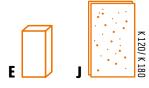


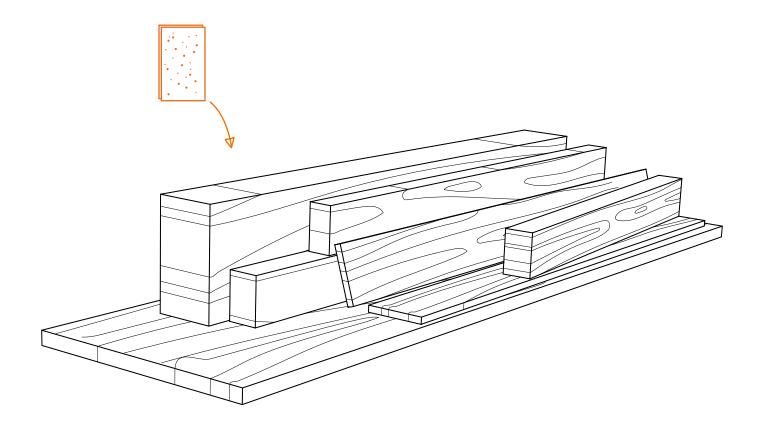
### **SCHLEIFEN**



#### Schritt 1

Schleifen Sie alle Flächen mit dem Exzenterschleifer und der **K 120 Schleifauflage**. Wiederholen Sie diesen Vorgang mit der **K 180 Schleifauflage**. Schleifen Sie die Kanten mit dem Schleifklotz und dem **K 180 Schleifpapier**.





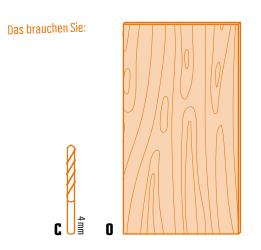


Vorbohren, Verschrauben, Schleifen & Streichen – alle Infos und Tipps rundum erfolgreiches Bauen finden Sie auf **Seite 25**.



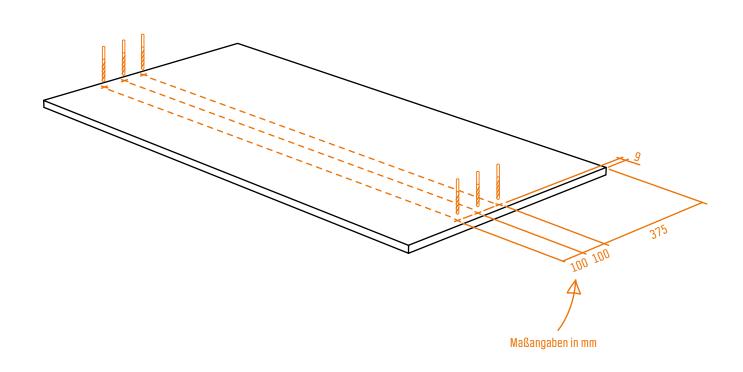
### KOPFTEIL



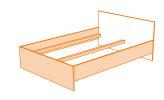


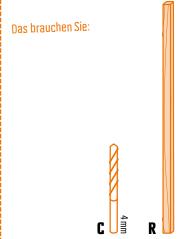
#### Schritt 2

Bohren Sie die Löcher wie abgebildet in das Kopfteil [0].



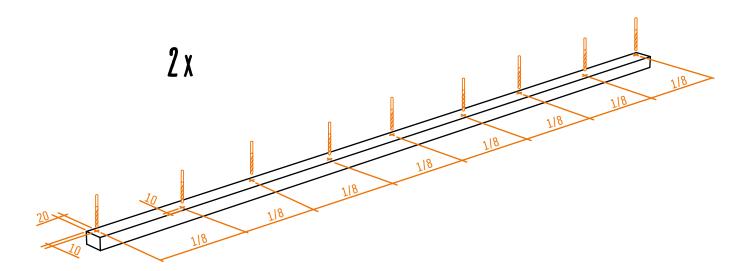




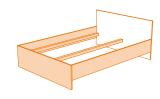


#### Schritt 3

Bohren Sie für die Lattenrostauflage Löcher wie abgebildet in das Rahmenholz **[R]**. Achten Sie darauf, dass Sie die Löcher versetzt – d.h. im Zickzack – bohren.

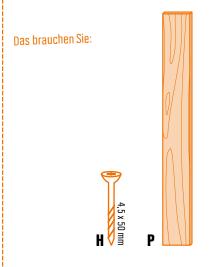


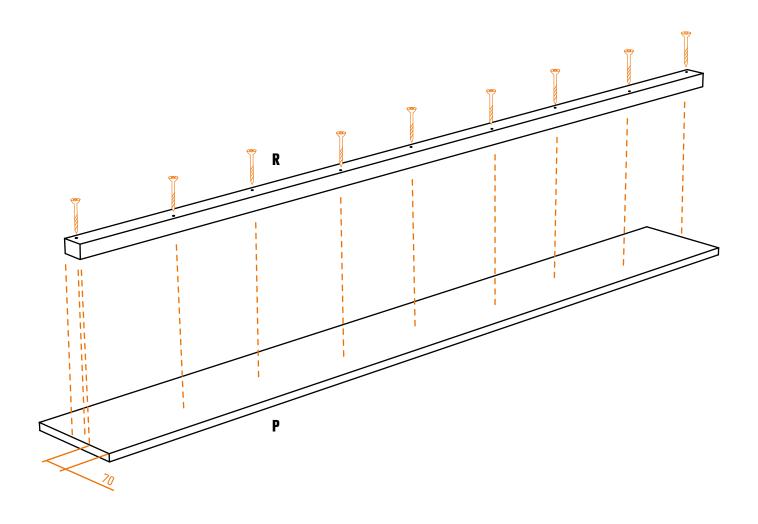




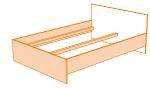
#### Schritt 4

Richten Sie das Rahmenholz **[R]** mit einem Abstand von 70 mm zum Rand aus und verschrauben Sie dieses mit dem Seitenteil **[P]**.





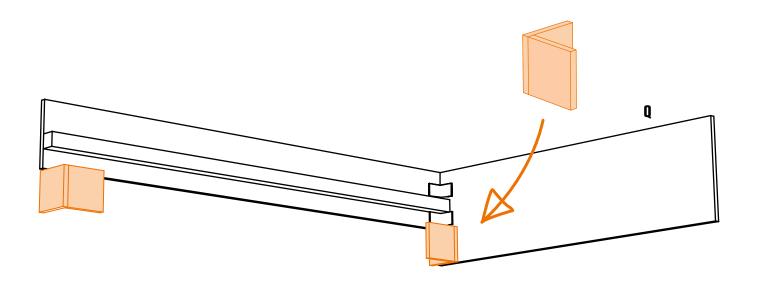




#### Schritt 5

Verschrauben Sie ein Seitenteil mittels Winkel mit dem Fußteil [Q]. Achten Sie darauf, dass der untere Winkel direkt an der Lattenrostauflage anliegt und das Seitenteil bündig mit dem Fußteil ist. Benutzen Sie zur Unterstützung die Montageböcke, um das Seitenteil auf eine angenehme Arbeitshöhe zu heben.

Das brauchen Sie:





Die Anleitung zum Bau der Montageböcke finden Sie auf **Seite 26**. Wenn möglich, verbinden Sie diese mittels Schraubzwingen mit dem Fußteil.

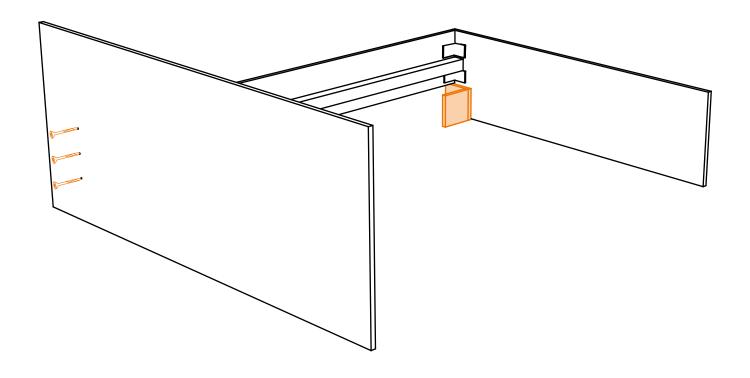




#### Schritt 6

Verschrauben Sie nun das Kopfteil mit dem Rahmen.







Kleben Sie die oben liegenden **Winkelverbinder** mit Textilklebeband ab, um Ihre Matratze optimal zu schützen.

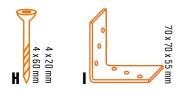


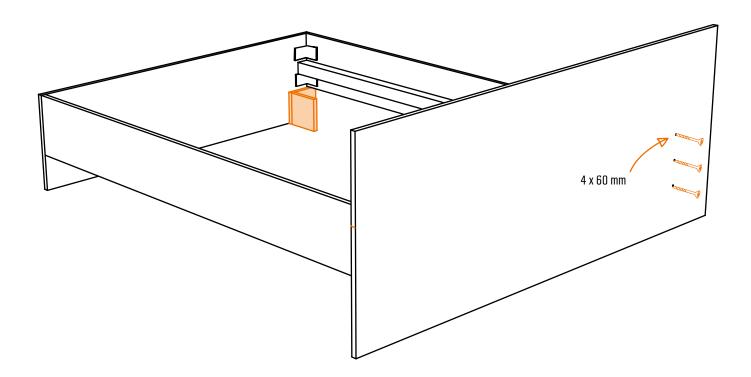
### RAHMEN



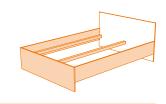
#### Schritt 7

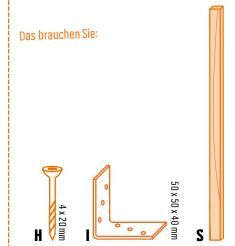
Verschrauben Sie jetzt das zweite Seitenteil wie abgebildet mit dem Fußteil und dem Kopfteil. Achten Sie darauf, dass der untere Winkel direkt an der Lattenrostauflage anliegt. Benutzen Sie zur Unterstützung die Montageböcke, um das Seitenteil auf eine angenehme Arbeitshöhe zu heben.





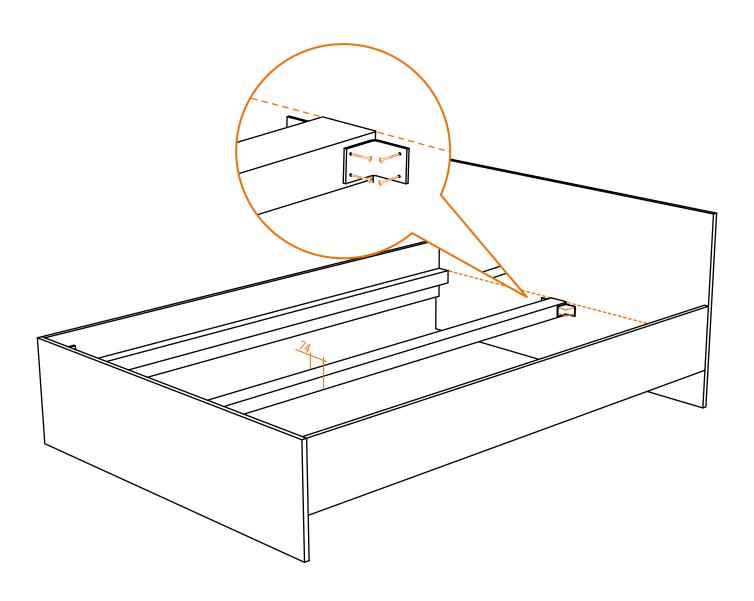






#### Schritt 8

Verschrauben Sie die Mittelauflage **[S]** mittels Winkel mit dem Kopf- und dem Fußteil. Achten Sie darauf, dass der Mittelbalken bündig zu den Lattenrostauflagen an den Seiten ist.

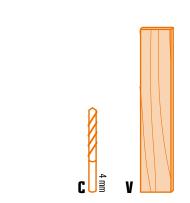




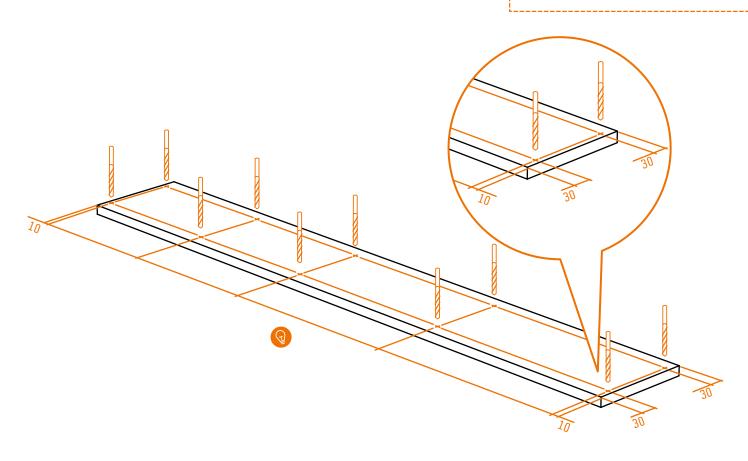




Bohren Sie die Löcher für Ihre individuellen Fächer vor.



Das brauchen Sie:





Überlegen Sie schon vorher, was Sie in Ihren Fächern verstauen möchten. Dann können Sie die Breite der Fächer individuell anpassen. Achten Sie aber darauf, dass Sie den Abstand nicht größer als 1 m wählen. So bleibt Ihr Bett jederzeit stabil.



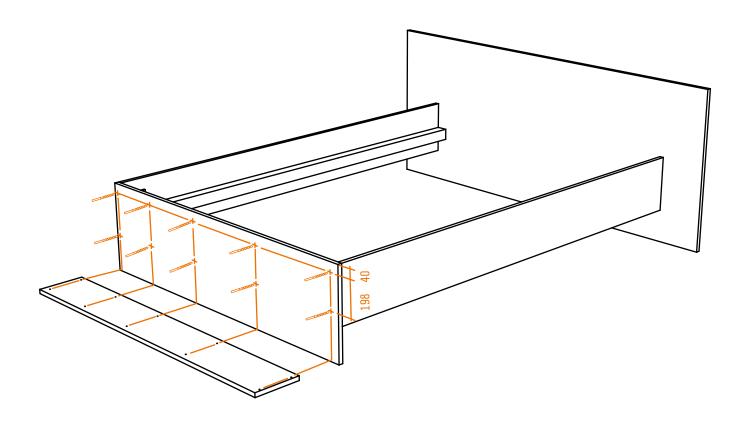






Übertragen Sie Ihre Maße für die Fächer auf das Fußteil und bohren Sie die Löcher wie abgebildet vor. Achten Sie darauf, dass die oberen Löcher mindestens 40 mm von der oberen Kante des Fußteils entfernt liegen.







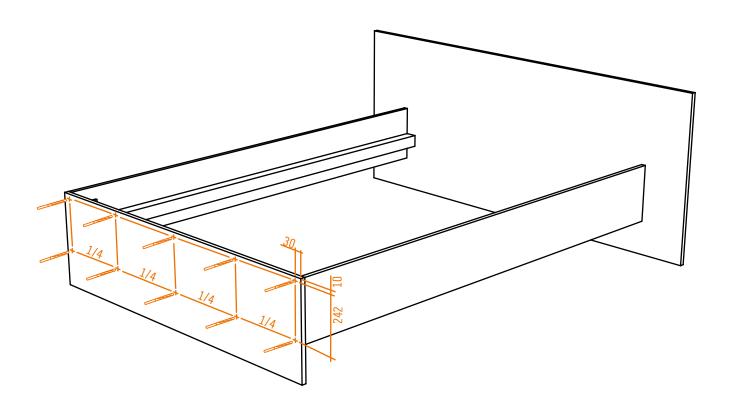






Die Löcher müssen so angeordnet sein (s. Abbildung), dass sich Boden und Deckel der Fächer mit dem Korpus und dem Fußteil verschrauben lassen.







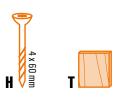


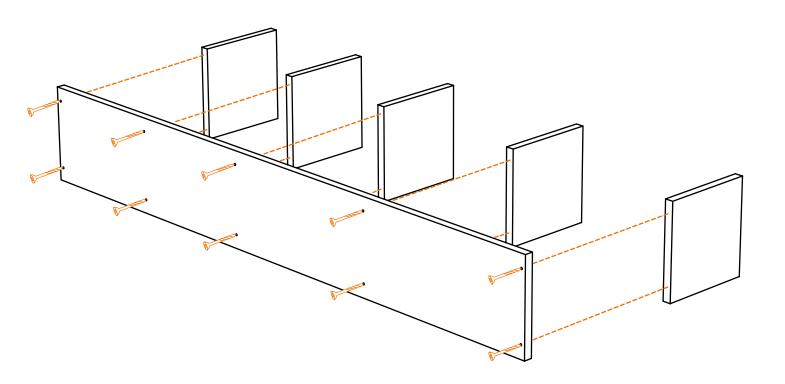


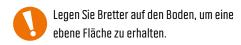


#### Schritt 12

Verschrauben Sie den Staufachboden wie abgebildet mit den Staufachseiten.







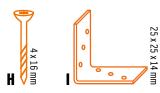


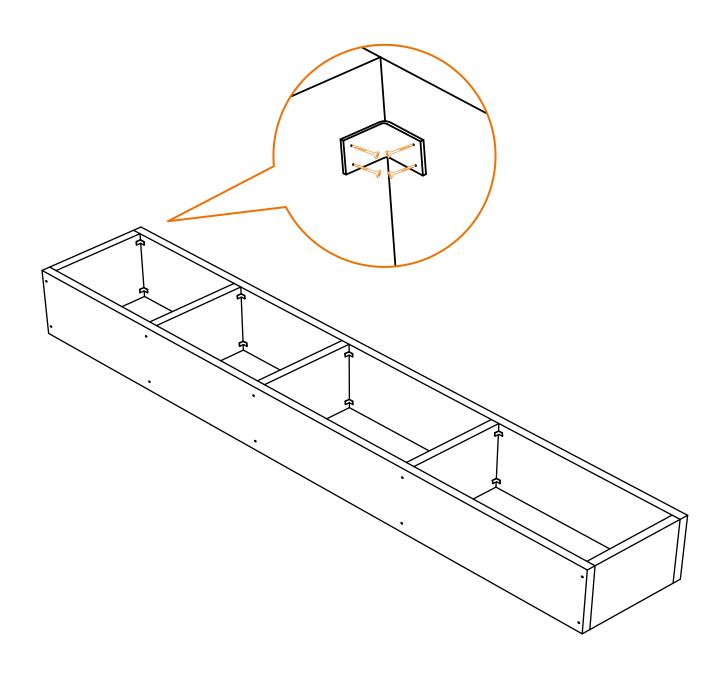






Befestigen Sie den Deckel des Staufachs auf den Staufachseiten mit den kleinen Winkeln in den oberen Ecken des Korpus.



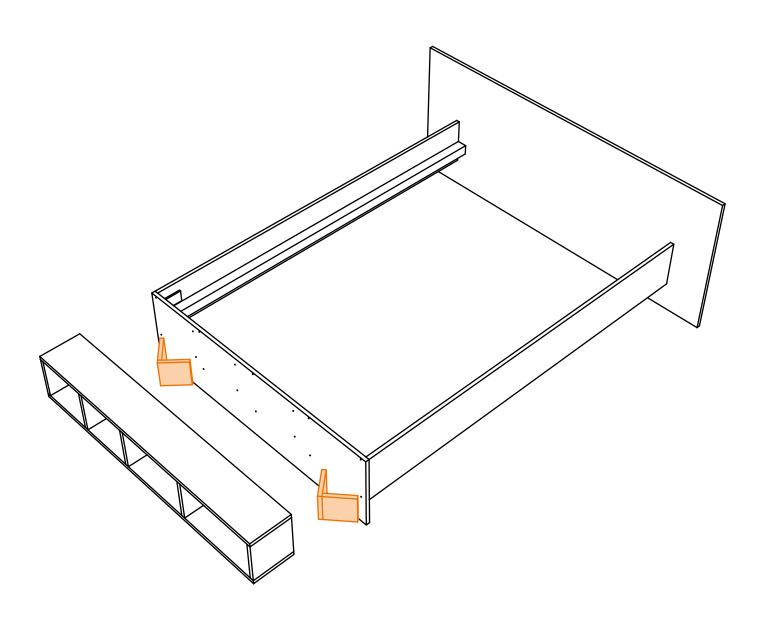








Stellen Sie den Korpus wie abgebildet auf die Montageböcke, um ihn besser mit dem Fußteil verschrauben zu können.





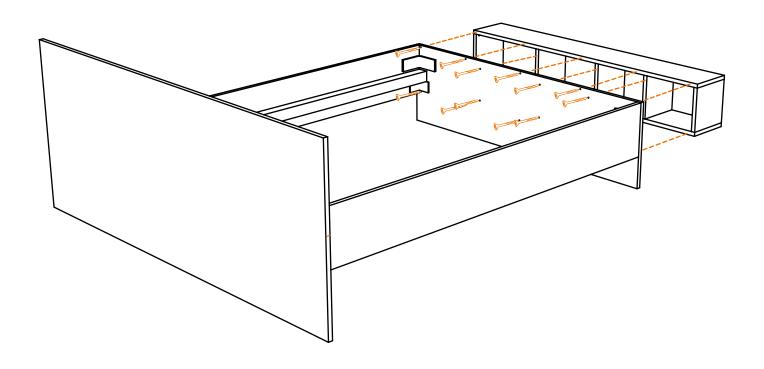






Verschrauben Sie den Korpus wie abgebildet mit dem Fußteil. Zuerst verschrauben Sie die horizontalen Schrauben, die in den Deckel gehen. Anschließend verschrauben Sie die vertikalen Schrauben, die in die Fächer gehen.







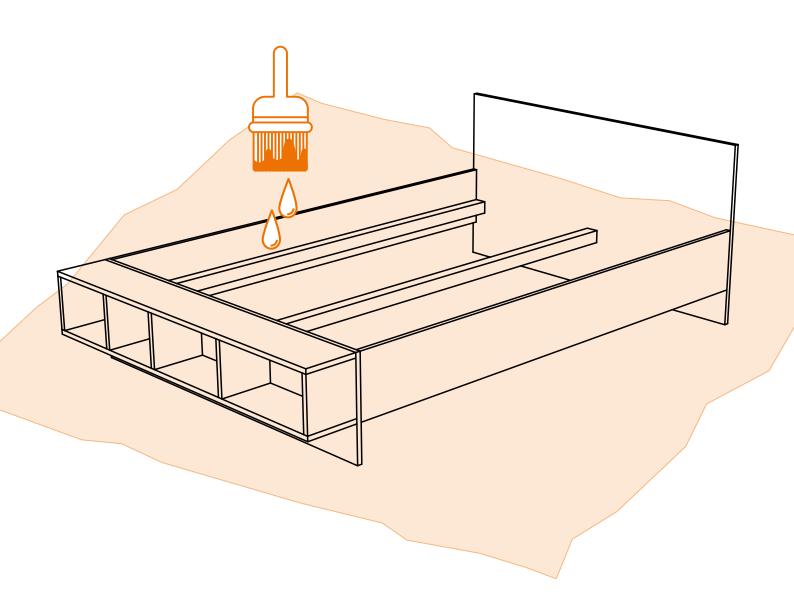
## FARBE & ÖL





#### Schritt 16

Streichen Sie das Bett in der gewünschten Farbe oder dem Öl. Lassen Sie alles gut trocknen. Je nach gewünschter Farbintensität wiederholen Sie diesen Vorgang. Achten Sie darauf, dass beim Streichen in den Fächern keine Farbe oder Öl herunterläuft. Tupfen Sie überschüssige Farbe oder Läufer mit einem Baumwolltuch ab. Entfernen Sie aber vor dem zweiten Anstrich die Holzfasern, die sich beim Trocknen aufgestellt haben. Nehmen Sie dafür den Schleifklotz mit dem **Schleifpapier K 240**.





Breiten Sie vor dem Streichen immer eine Abdeckplane aus und halten Sie sich an die auf der Verpackung angegebenen **Verarbeitungshinweise**. Bei Kreidefarben gegebenenfalls mit dem passenden Möbelwachs versiegeln, um die Farbe zu schützen und ein Abfärben zu vermeiden. Weitere Tipps zum Thema Streichen finden Sie auf der OBI Website.

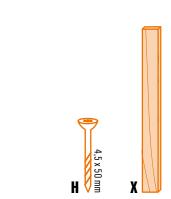


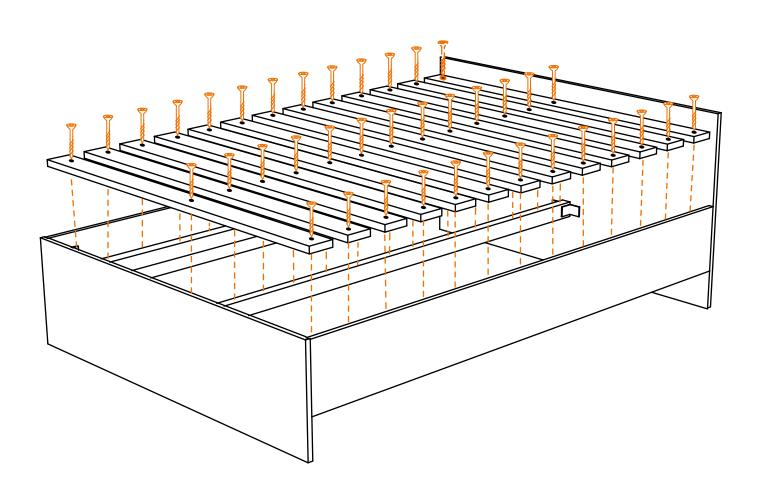




#### Schritt 17

Ordnen Sie die Latten gleichmäßig an und verschrauben Sie sie mit dem Mittel- und den Seitenbalken.







Um die Matratze später nicht zu beschädigen, arbeiten Sie sauber und drehen Sie die Schrauben ganz ins Holz.



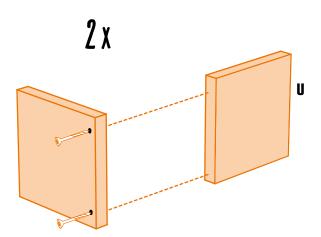
### HILFSMITTEL

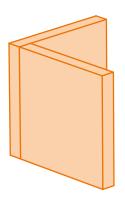
#### Schritt 18

Verschrauben Sie kleine Bretter im rechten Winkel. So bauen Sie sich ganz einfach einen Montagebock, der Ihnen das Arbeiten z.B. beim Verschrauben von Balken erleichtert.



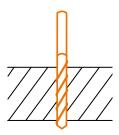


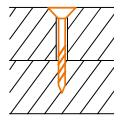






## KLEINE TIPPS — GROBE WIRKUNG









#### VORBOHREN

Beim Vorbohren wird das jeweilige Werkstück auf eine Verbindung vorbereitet. Damit die Hölzer durch die Schraube lückenlos aneinander gezogen werden, wird immer nur das Holz vorgebohrt, das von der Schraube ganz durchdrungen wird. Das Ausfransen von Bohrlöchern verhindern Sie am besten, indem Sie ein altes Stück Holz unterlegen.



Zum Vorbohren benötigen Sie einen Akkuschrauber und einen Holzbohrer in der angegebenen Größe (s. Infokasten "Das brauchen Sie").

#### VERSCHRAUBEN

Mit dem Verschrauben von Werkstücken werden lösbare Verbindungen zwischen den Einzelteilen geschaffen.



Zum Verschrauben benötigen Sie einen Akkuschrauber und einen entsprechenden Bitsatz.

#### **SCHLEIFEN**

Die Hölzer werden geschliffen, um eine glatte, gleichmäßige splitterfreie Oberfläche zu bekommen. Das fühlt sich gut an und ist die Grundlage für einen gleichmäßigen Farbauftrag. Schleifen Sie mit dem Schleifklotz immer in Faserrichtung.



Augen und Atemwege schützen Sie beim Schleifen und Streichen am besten durch Tragen eines Mundschutzes und einer Brille.

#### **STREICHEN**

Um Farbe oder Öl gleichmäßig aufzutragen, streichen Sie im "Kreuzgang". Dabei wird die Farbe oder das Öl mit einem Pinsel oder einer Rolle erst quer und dann längs zur Faserrichtung aufgetragen. Öl bleibt nach dem Auftrag nicht auf der Fläche, sondern zieht ein. Wischen Sie überschüssiges Öl nach einigen Minuten gründlich mit einem Baumwolltuch in Faserrichtung ab.



Breiten Sie vor dem Streichen eine Abdeckplane aus und halten Sie sich an die auf der Verpackung angegebenen Verarbeitungshinweise.



\*Bauzeit: Die berechneten Arbeitszeiten geben nur eine grobe Einschätzung des Zeitbedarfs. Die Berechnung basiert auf der Planung einer üblichen Projektgröße in Bezugnahme von Erfahrungswerten von Handwerkern unter Einbeziehung üblicher Hilfsmittel. Bei der Berechnung wird angenommen, dass bereits alle Materialien und Hilfsmittel vorliegen. Abweichungen sind je nach Vor-Ort-Bedingungen, persönlichen Fähigkeiten und vorhandenen Hilfsmitteln möglich. Alle berechneten Zeiten exklusive Oberflächenbehandlungs- und ggf. weiteren anfallenden Pausenzeiten

Die OBI GmbH & Co. Deutschland KG schließt bei nicht sach- und fachgerechter Montage entsprechend der Anleitung sowie bei Fehlgebrauch von Materialien und Werkzeugen eine Haftung vorsorglich ausdrücklich aus. Die hier aufgeführten Bauweisen stellen nur eine Empfehlung dar. Je nach Vor-Ort-Bedingungen und Nutzung können Änderungen nötig sein. Etwaige gesetzliche Ansprüche werden hierdurch nicht eingeschränkt. Achten Sie bei der Umsetzung auf die Einhaltung der persönlichen Sicherheit, tragen Sie, wenn notwendig, entsprechende Schutzausrüstung. Elektronische Arbeiten dürfen ausschließlich von Elektrofachkräften (DIN VDE1000-10) ausgeführt werden. Schätzen Sie Ihre Fähigkeiten realistisch ein und holen Sie sich bei Unsicherheit erfahrende Umsetzungshelfer hinzu. Führen Sie Arbeiten nicht aus, wenn Sie mit den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen nicht vertraut sind.



FÜR JEDES ZIMMER DAS PASSENDE SELBSTBAUMÖBEL







Inspirieren Sie andere Selberbauer mit Ihrem Selbstbaumöbel: Schicken Sie uns Fotos Ihres Möbels sowie Ideen und Anregungen.

MAILEN SIE UNS!

selbstbaumoebel@obi.de 🕽

