

MACH MAL DEINS

STAFFELEI

Wer sich kreativ austoben will, braucht natürlich DAS MUST HAVE für alle Künstler: eine Staffelei! Selbstgebaut ist sie nicht nur die perfekte Grundlage für gemalte Meisterwerke, sondern auch ein Kunstwerk an sich.

DAS BRAUCHT IHR



DIY LEVEL



EUER MATERIAL

- 5 Holzleisten Fichte/Tanne
2,4 x 4,4 cm x 200 cm
- 1 Holzleiste Kiefer
2 x 1,3 cm Länge 90 cm
- 16 Schrauben, 4 x 70 mm
- 6 Schrauben, 4 x 20 mm
- 5 Schrauben, 4 x 30 mm
- 2 Schrauben, 6 x 80 mm
- 2 Unterlegscheiben Ø 6,4 mm
- 2 Flügelmuttern M6
- 1 Scharnier
- 1 Gurtband

EUER WERKZEUG

- Stichsäge, alternativ Japansäge
- Akkuschauber
- Bohraufsatz, 4,5 und 6,5 mm
- Handtacker
- Bleistift
- Zollstock

DIE PRODUKTLISTE
FINDET IHR DIREKT
NACH DER ANLEITUNG!

**MACH
MAL**
mit **OBI**

STAFFELEI

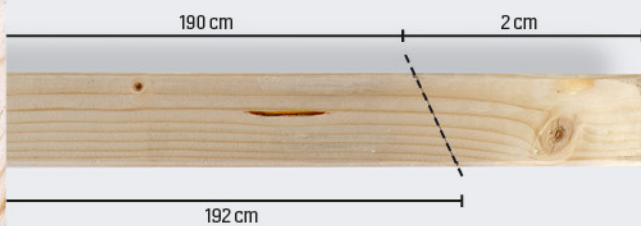
UND SO WIRD'S GEMACHT

**MACH
MAL**
mit **OBI**

Hinweis

Seid vorsichtig im Umgang
mit der Stichsäge!
Passt gut auf eure Finger auf
und tragt eine Schutzbrille!

1. BEINE



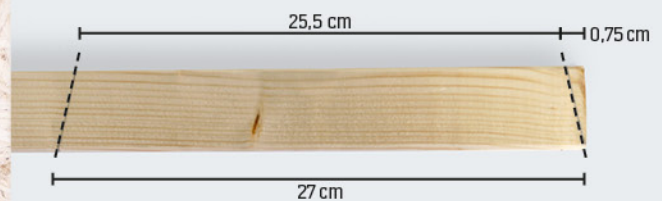
Zuerst sägt ihr euch zwei Beine zurecht. Dazu zeichnet ihr Schnittlinien ein, wie auf dem Bild gezeigt.

- innen 190 cm
- außen 192 cm

Das Ganze macht ihr zweimal. Durch die Abschrägung der Bein-Enden steht die Staffelei später stabiler auf dem Boden.

WICHTIG: Im Gegensatz zu den folgenden zwei Latten wird hier nur eine Seite abgeschrägt!

2. OBERES QUERSTÜCK



Das obere Querstück bekommt auf beiden Seiten abgeschrägte Kanten. Dafür macht ihr zuerst an der Innenseite eine Markierung bei 27 cm.

Dann geht ihr auf der Außenseite 0,75 cm nach innen und macht wieder eine Markierung. Von hier aus messt ihr 25,5 cm ab. Der 0,75-cm-Teil wird weggeschnitten.

Am Ende erhaltet ihr eine Latte mit einer 27 cm langen Seite, einer 25 cm kurzen Seite und zwei schrägen Kanten.

3. UNTERES QUERSTÜCK



Das untere Querstück ist größer als das obere. Es wird ebenfalls auf beiden Seiten abgeschrägt. Zeichnet zuerst eine Länge von 50 cm ein. Dann messt ihr wieder 0,75 cm ab und macht eine Markierung. Von dort aus messt ihr 48,5 cm ab. Wenn ihr das Teil zurechtgesägt habt, hat es eine 50 cm lange und eine 48,5 cm kurze Seite mit 2 Schrägen.

4. RESTLICHE TEILE



Jetzt sägt ihr noch die restlichen Stücke auf die richtige Länge zurecht:

- 2 Lochleisten: 71,5 cm
- Auflageleiste: 56 cm
- Stoppleiste: 44,5 cm
- Hinteres Bein: 127 cm

STAFFELEI

UND SO WIRD'S GEMACHT

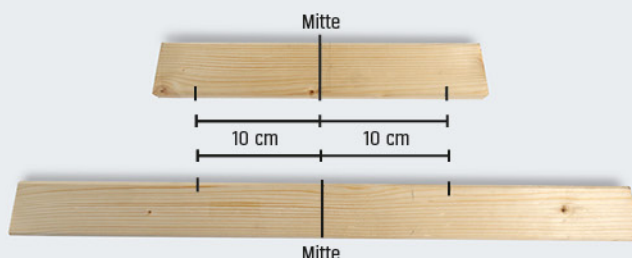


5. LOCHLEISTE



Macht auf eurer 71,5 cm langen Leiste eine Markierung auf der Hälfte, also bei 35,75 cm. Zeichnet dann in gleichmäßigen 5-cm-Abständen Markierungen für die Löcher ein. Nehmt den 6,5er-Bohrer und bohrt die Löcher komplett durch die Leiste. Wichtig: Gerade bohren! Das Ganze macht ihr zweimal. So erhaltet ihr zwei Lochleisten. Tipp: Legt die erste gelochte Leiste neben die Leiste bei der ihr die Löcher einzeichnet. Dann sind sie auf jeden Fall auf einer Höhe.

6. QUERSTÜCKE



Nehmt euer oberes und unteres Querstück und zeichnet jeweils 10 cm links und rechts der Mitte eine Hilfsmarkierung ein.

7. LOCHLEISTE MIT QUERSTÜCKEN VERBINDEN



Zeichnet euch bei den Querstücken an den Kopfenden die Mitte ein (bei 2,2 cm). Rechts und links von dieser Markierung bohrt ihr mit dem 4,5er-Bohrer an beiden Querstücken seitlich durch die Leiste.



Legt nun das obere Querstück, das untere Querstück und die zwei Lochleisten zusammen, wie auf dem Bild gezeigt. Bohrt dort, wo die Querstücke auf die Lochleisten treffen, jeweils zwei Löcher vor.



Jetzt schraubt ihr den ersten Teil eurer Staffelei zusammen. Dafür benutzt ihr 4-x-70-mm-Schrauben, jeweils zwei nebeneinander, mit ca. 2 cm Abstand für jede Lochleiste.

STAFFELEI

UND SO WIRD'S GEMACHT

**MACH
MAL**
mit **OBI**

8. BEINE ANBRINGEN



Jetzt schraubt ihr die Beine an, wobei die abgeschrägten Enden zum Boden zeigen müssen. Macht euch an beiden Beinleisten eine Markierung bei 55 cm, ausgehend von der oberen (nicht abgeschrägten) Kante.

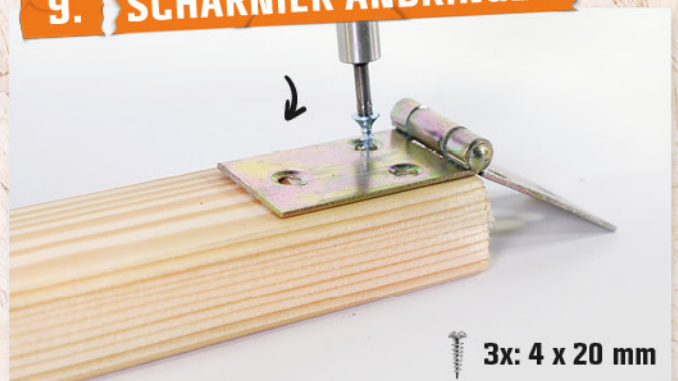


Jetzt nehmt ihr den 4,5er-Bohrer und bohrt horizontal (also parallel zur markierten Linie) 2x durch die Beinleiste.

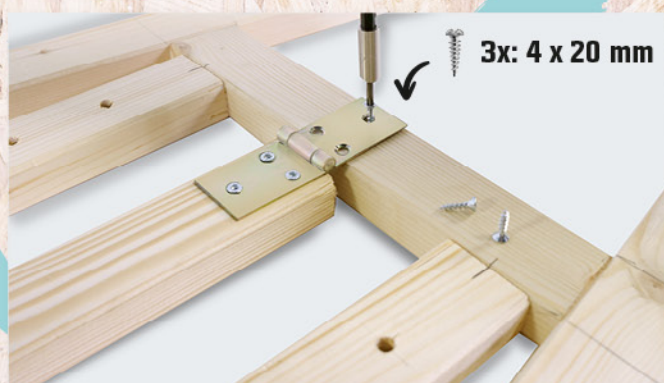
9. SCHARNIER ANBRINGEN



Dann nehmt ihr den Akkuschrauber und verschraubt die Beinleisten mit dem Stück aus Schritt 7. Ihr braucht dafür acht 4-x-70er-Schrauben.



Nehmt jetzt euer hinteres Bein und befestigt daran das Scharniergelenk mit drei 4-x-20er-Schrauben.



Die andere Seite des Scharniergelenks verschraubt ihr mittig an der oberen Querleiste, ebenfalls mit drei 4-x-20er-Schrauben.

STAFFELEI

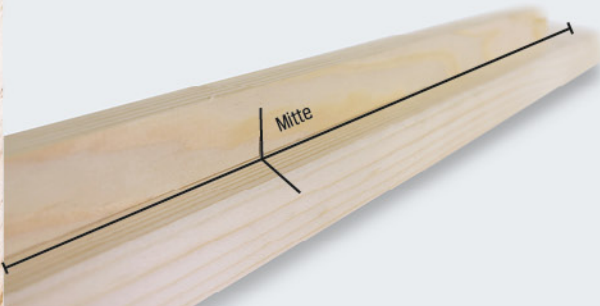
UND SO WIRD'S GEMACHT

Hinweis

Seid vorsichtig, wenn ihr den Tacker benutzt. Achtet immer genau darauf, wo ihr tackert, und passt auf eure Hände auf!

**MACH
MAL**
mit **OBI**

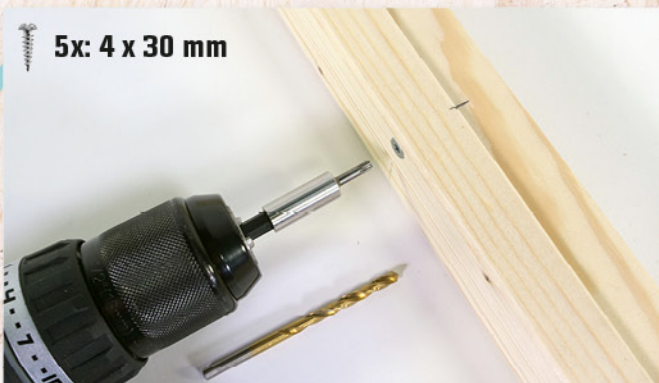
10. AUFLAGE- UND STOPPLEISTE ANBRINGEN



Jetzt nehmt ihr eure Auflageleiste und die Stoppleiste und markiert jeweils die Mitte.



Nehmt euch den 6,5er-Bohrer. Bohrt auf der Rückseite der Auflageleiste von der Mitte ausgehend Löcher in 10 cm Abständen.



Legt die beiden Leisten so aufeinander, dass die Stoppleiste hochkant auf der Auflageleiste steht. Die Auflageleiste liegt also auf der breiteren Seite und die kleinere Stoppleiste steht mit der schmalen Seite darauf. Dann verschraubt ihr die beiden Leisten in regelmäßigen Abständen mit fünf 4-x-35er-Schrauben.



Jetzt nehmt ihr euer zusammengebautes Stützstück. Verbindet es mit der Staffelei. Dafür nehmt ihr eure zwei 6-x-80er-Schrauben, die zwei Unterlegscheiben und die Muttern.



Kürzt das Sicherungsseil auf 40 cm und tackert es auf der Rückseite der unteren Querleisten an. Dann tackert ihr das andere Ende des Sicherungsseils noch an das Hinterbein. So kann eure Staffelei nicht auseinanderweichen!



FERTIG!
Jetzt kann gemalt werden!

PRODUKTE, DIE IHR BENÖTIGT:



EUER MATERIAL

 **Holzleiste: Holzlatte aus Fichte/Tanne gehobelt & gefast 24 mm x 44 mm x 2.000 mm**

Art.-Nr. 1723915

 **Holzleiste: Rechteckleiste Kiefer 20 mm x 13 mm Länge 900 mm**

Art.-Nr. 1607555

 **16 Schrauben 4x70 mm: LUX Universalschraube Ø 4 mm x 70 mm Edelstahl 15 Stück**

Art.-Nr. 7622988

 **6 Schrauben 4x20 mm: LUX Universalschraube Ø 4 mm x 20 mm Edelstahl 15 Stück**

Art.-Nr. 7619216

 **5 Schrauben 4x30 mm: LUX Universalschraube Ø 4 mm x 30 mm Edelstahl 15 Stück**

Art.-Nr. 7620511

 **2 Schrauben 6x80 mm: Spax Hi.Force 6 mm x 80 mm Tellerkopf 10 Stück**

Art.-Nr. 9482399

 **2 Unterlegscheiben: LUX Unterlegscheibe Ø 6,4 mm Edelstahl**

Art.-Nr. 7624323

 **2 Flügelmutter: LUX Flügelmutter M6 Verzinkt 8 Stück**

Art.-Nr. 7606957

 **Scharnier: Duravis Tischband Perlbeige Duplexbeschichtet 32 mm x 100 mm**

Art.-Nr. 8307779

 **Gurtband: LUX Gurtband Schwarz 25 mm**

Art.-Nr. 6646574

EUER WERKZEUG

 **Stichsäge: LUX Akku-Stichsäge 1 PowerSystem A-ST-20**

Art.-Nr. 9438540

 **Japansäge (alternativ): LUX Japansäge Ryoba Professional 250 mm**

Art.-Nr. 1837160

 **Akkuschrauber: LUX Akku-Bohrschrauber-Set 1 PowerSystem A-BS-20**

Art.-Nr. 9438623

 **Bohraufsatz 4,5–6,5 mm: LUX Holzbohrer-Set Ø 3 mm–10 mm 8-teilig**

Art.-Nr.: 1201490

 **Handtacker: LUX Handtacker Classic für Feindrahtklammern 6 mm–14 mm Kunststoff**

Art.-Nr. 5141338

DAS HABT IHR BESTIMMT ZUHAUSE

- Bleistift
- Zollstock

SICHER IST SICHER

Sogar unsere Profis Julia Beautx und HeyMoritz bekommen Unterstützung von unserem MACH MAL mit OBI Team. Beim Bauen sollte also immer ein Erwachsener mitmachen.



RECHTLICHE HINWEISE

Die in dieser Anleitung abgebildeten Schritte und Hinweise stellen eine Empfehlung für ein mögliches Vorgehen dar und erheben keinen Anspruch auf allgemeine Verbindlichkeit oder eine bestmögliche Verfahrensweise. Gleichwohl raten wir selbstverständlich zur Beachtung und Aufbewahrung. Wir übernehmen keine Verantwortung für etwaige Folgen eines nicht sach- und fachgerechten Vorgehens sowie bei Fehlgebrauch bzw. nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch. Eine Beschränkung gesetzlicher Rechte und Ansprüche ist damit nicht verbunden. Es ist auf die persönliche Sicherheit und insbesondere ein geeignetes Arbeitsumfeld zu achten. Die hierzu notwendigen Vorkehrungen müssen getroffen und im Zweifelsfall eine Information bei einem Fachmann eingeholt werden. Die individuellen Fertigkeiten müssen realistisch eingeschätzt und bei Unsicherheit fachkundige Unterstützung dazu geholt werden. Wir sind um größte Genauigkeit in allen Details bemüht. Holz ist ein lebendes Material und kann sich unter Einfluss von Temperatur, Feuchtigkeit, Trockenheit und Sonneneinstrahlung verändern. Aufgrund der besonderen Beschaffenheit des Materials kann es zu geringfügigen Abweichungen der Maße kommen.

Die OBI Bau- und Heimwerkermärkte Systemzentrale GmbH 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. Bei der Umsetzung ist auf die Einhaltung der persönlichen Sicherheit zu achten, wenn notwendig muss entsprechende Schutzausrüstung getragen werden. Elektronische Arbeiten dürfen ausschließlich von Elektrofachkräften (DIN VDE1000-10) ausgeführt werden. Eine realistische Einschätzung der Fähigkeiten ist erforderlich und bei Unsicherheit ist ein erfahrener Umsetzungshelfer hinzuzuholen. Die Arbeiten dürfen nicht ausgeführt werden, wenn die einschlägigen Sicherheitsbestimmungen nicht vertraut sind.