

# MACH MAL DEINS

## BASKETBALLKORB

Mit unserem coolen Basketballkorb für den Mülleimer wird Aufräumen extrem lässig. Wir verraten, wie er mit ein wenig Geschick und sehr viel Spaß selber gebaut werden kann!

### DAS BRAUCHT IHR



### EUER MATERIAL

- 1 Holzleiste 4,5 x 2 cm, 10 cm lang (A)
- 1 Holzleiste 4,5 x 2 cm, 4 cm lang (B)
- 1 Stück Multiplex 20 x 15 cm, 15 mm dick
- 1 Plexiglasscheibe, 25 x 17 cm, 0,4 cm dick
- 1 Metallring mit 20 cm Durchmesser
- 1 Einkaufsnetz
- 1 Briefklammer, ca. 8 cm breit
- 8 Schrauben 4 x 30 mm
- 3 Schrauben 4 x 20 mm
- 1 Unterlegscheibe
- Isolierband, weiß, 1,5 cm breit

### EUER WERKZEUG

- Akkuschauber
- Bohraufsatz 3 mm
- Stichsäge
- Schleifpapier K80
- Bleistift



**DIY LEVEL**



DIE PRODUKTLISTE  
FINDET IHR DIREKT  
NACH DER ANLEITUNG!

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

# BASKETBALLKORB

## UND SO WIRD'S GEMACHT

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

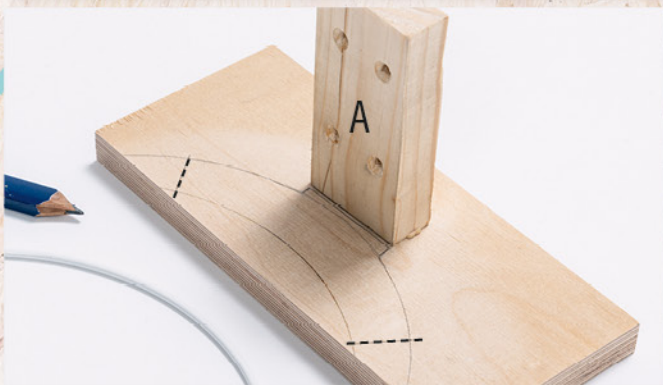
### 1. VORBEREITUNG DES RINGS



Zuerst klebt ihr mit dem Isolierband ein Rechteck mittig auf die Plexiglasplatte. Achtet auf einen Abstand von 2 cm zur Ober- und 4 cm zur Unterkante. Bohrt ein Loch genau in die Mitte unter dem Rechteck mit einem Abstand von 1,5 cm zur Unterkante des Glases.



Nun nehmt ihr euch den Metallring und legt ihn auf das Stück Multiplex, so dass ein kleiner Halbkreis entsteht, ungefähr wie auf dem Bild. Zeichnet entlang des Rings den Umriss des Halbkreises ein. Dann schiebt ihr den Ring 3 cm höher und zeichnet auch dort wieder am Ring entlang, sodass ein etwas größerer Halbkreis entsteht.



Stellt die 10 cm lange Holzleiste (A) oberhalb des größeren Kreises auf. Zeichnet einmal an der Leiste entlang. Diese Linie verbindet ihr dann mit zwei kleineren Linien dem großen Halbkreis.



Sägt das Stück Holz entlang eurer eingezeichneten Linien mit der Stichsäge zurecht. Ihr erhaltet einen Halbkreis, der oben einen eckigen Teil hat. Legt diese ausgesägte Form danach als Schablone auf den Rest eurer Holzplatte. Übertragt die Linien und sägt auch dieses Teil aus.



Nun habt ihr die beiden Hälften der Halterung, um den Ring zu fixieren. Legt den Ring genau zwischen die beiden Hälften und verschraubt die Stücke mit vier 4 x 30 mm Schrauben. Achtet dabei darauf, dass der Ring nicht verrutscht und dass ihr nicht durch ihn durch bohrt.

### Hinweis

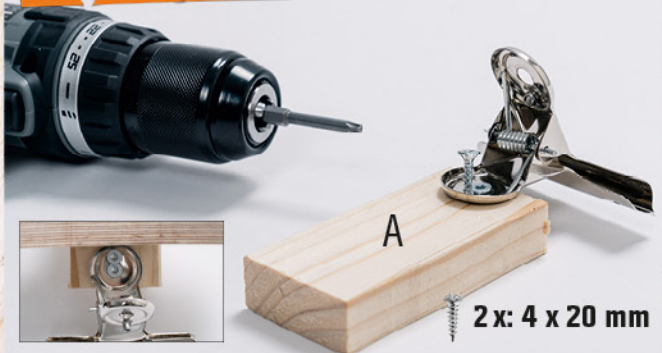
Seid vorsichtig im Umgang mit der Stichsäge!  
Passt gut auf eure Finger auf und tragt eine Schutzbrille!

# BASKETBALLKORB

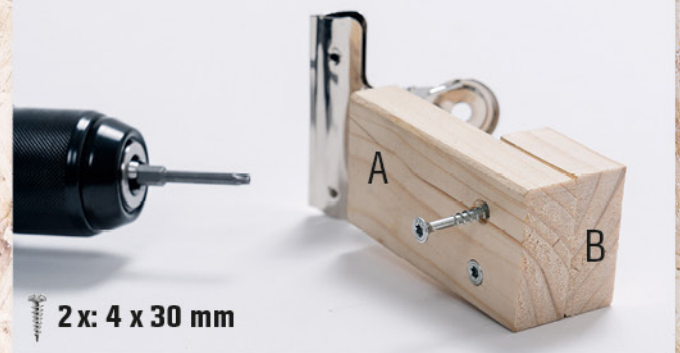
## UND SO WIRD'S GEMACHT

MACH  
MAL  
mit OBI

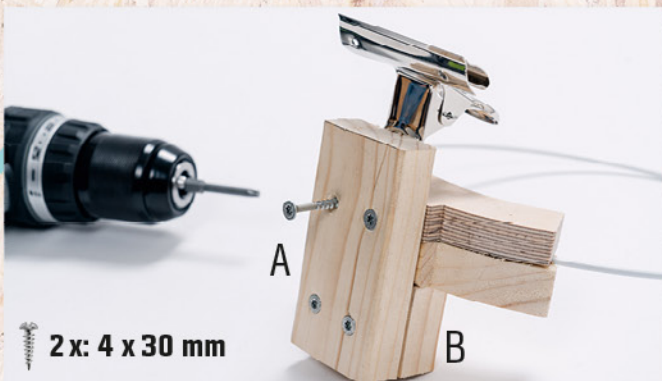
### 2. DIE HALTERUNG



Nehmt euch wieder die Holzleiste A. An diese schraubt ihr nun die Briefklemme fest. Nutzt dafür zwei 4 x 20 mm Schrauben.



Schraubt nun die Holzleiste B bündig auf die Holzleiste A. Sie muss mit zwei 4 x 30 mm Schrauben auf der Seite befestigt werden, an der auch der Griff der Briefklemme verschraubt ist.



Genau hinter die gerade verschraubte Holzleiste B setzt ihr jetzt eure Ringhalterung. Ihre flache Seite davon muss an Holzleiste A anliegen. Sie wird von der gegenüberliegenden Seite mit zwei 4 x 30 mm Schrauben angebracht.



Jetzt befestigt ihr die vorbereitete Plexiglasscheibe am Holz. Legt sie auf das Holzstück oberhalb des Rings und schraubt sie mit einer 4 x 20 mm Schraube und der Unterlegscheibe fest.

### 3. FINALISIERUNG



Je nachdem, was ihr für einen Mülleimer habt, kann es sein, dass ihr noch ein kleines Stück Restholz mit einklemmen müsst, damit der Korb auch gerade hängt!



Jetzt muss nur noch das Einkaufsnetz eingehängt werden – und fertig ist euer Basketballkorb. Klemmt ihn an euren Mülleimer und freut euch auf treffsicheren Aufräum-Spaß!  
**Jetzt könnt ihr den ersten Treffer landen!**

# PRODUKTE, DIE IHR BENÖTIGT:



## EUER MATERIAL

**☞ Holzleisten: Holzlatte aus Fichte/Tanne gehobelt & gefast 24 mm x 74 mm x 2.000 mm**

Art.Nr. 1723303

**☞ Multiplex-Platte: Multiplex-Platte Birke 125 cm x 83 cm Stärke 1,5 cm**

Art.Nr. 8351389

**☞ Plexiglasscheibe: Gutta Hobbyglas 0,4 cm Transparent 50 cm x 25 cm**

Art.Nr. 7688138

**☞ Metallring: Metallring Weiß Ø 20 cm**

Art.Nr. 1363316

**☞ Schrauben 4 x 30 mm: LUX Senkkopf Universalschraube Ø 4 mm x 30 mm 25 Stück**

Art.Nr. 7620537

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

Art.Nr. 7619216

**☞ Unterlegscheibe: LUX Unterlegscheibe Ø 13 mm Verzinkt 8 Stück**

Art.Nr. 7622962

**☞ Isolierband: OBI Isolierband Weiß 15 mm x 10 m**

Art.Nr. 7613243

## EUER WERKZEUG

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

Art.Nr. 9438623

**☞ Bohraufsatz 3 mm: LUX Holzbohrer-Set Ø 3 mm - 10 mm 8-teilig**

Art.-Nr. 1201490

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

Art.Nr. 9438540

**☞ Schleifpapier: LUX Holz-Schleifpapier K80**

Art.Nr. 1677160

## DAS HABT IHR BESTIMMT ZUHAUSE

- Einkaufsnetz
- Briefklammer
- Bleistift

# 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.