

# Regal Bruce

Gutaussehend, eigensinnig, unverwüstlich. Unser Outdoor-Regal hat viele Facetten – so wie ein guter Schauspieler. Entscheide selbst, wie Du die Fächer bei Bruce anordnen willst. Egal, wie Du es machst: Auf Bruce kannst Du jederzeit zählen.



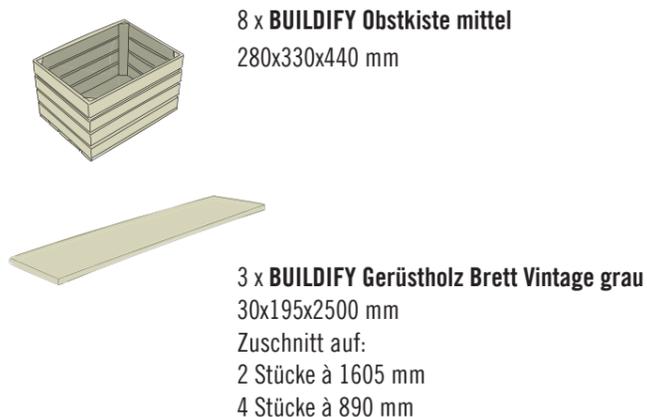
# Regal Bruce



## Anleitung in 22 Schritten

FOLLOW  
YOUR  
BEAT

### BUILDIFY PRODUKTE



### WERKZEUGE



### SICHERHEIT

Bitte beachte die Sicherheitshinweise am Ende dieser Anleitung.

### WEITERE MATERIALIEN



### HOLZSCHUTZ

Speziell für Holz im Außenbereich empfehlen wir einen einmaligen Vorstrich mit HORNBACH Holzgrundierung außen als perfekte Vorbereitung für schützende und schöne Anstriche. Für hervorragende Wetterbeständigkeit sind anschließend mindestens zwei Anstriche mit HORNBACH Hybrid Holzlasur farblos erforderlich. Bei allen Produkten sind die Herstellerangaben zu Verarbeitung und Trocknungszeiten zu beachten.

### FARBICHE GESTALTUNG

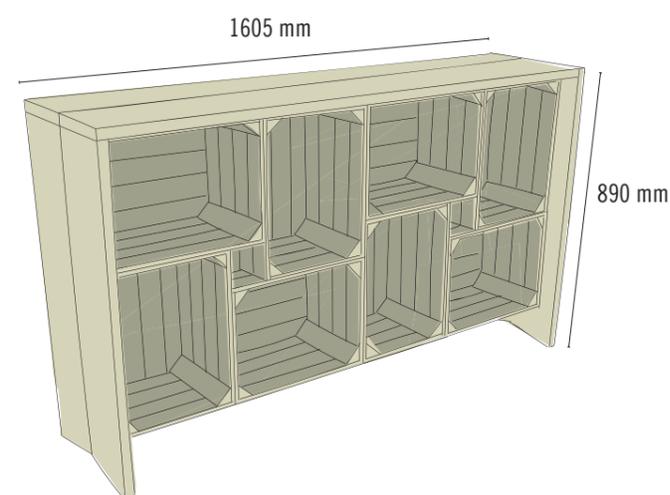
Du brauchst mehr Farbe? Natürlich kannst Du die Möbel mit HORNBACH Lack und Lasur auch in Deiner Lieblingsfarbe streichen.

### FESTER, EBENER UNTERGRUND

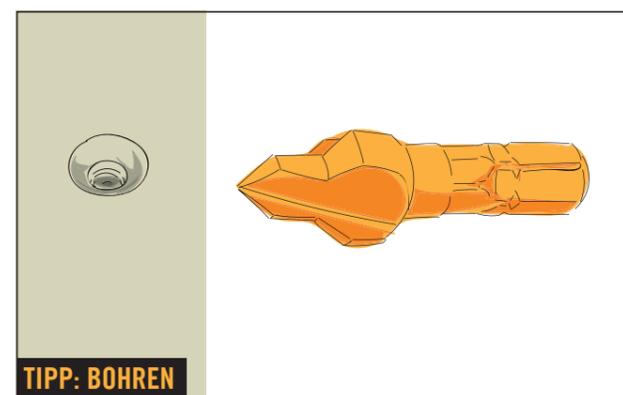
Werden die Möbel auf dem Rasen oder einem anderen organischen Untergrund aufgestellt? Dann sollten für einen stabilen Stand sowie zum Schutz vor Feuchtigkeit und Schimmel Steinplatten o. Ä. untergelegt werden.

### BREITE GERÜSTHOLZBRETTER

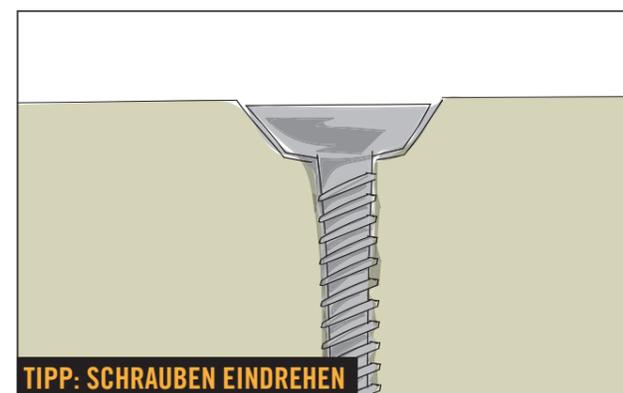
Die Gerüstholzbretter können in der Breite größere Toleranzen aufweisen. Wenn möglich, achte bereits beim Kauf auf eine einheitliche Breite. Sortiere die Bretter nach den vier Baugruppen Seitenwände, Sitzfläche, Rückenfläche und Dach, bevor Du anfängst, und passe die Maße für die Bohrungen bei Bedarf an.



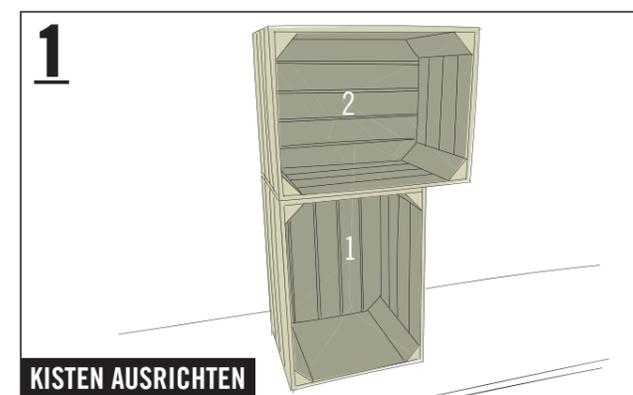
Zuerst die Kisten stabilisieren: Die Kisten vorbohren und anschließend jedes Leisten-Ende mit je einer Schraube (4,5x20 mm) am Dreikantholz fixieren (ca. 25 mm vom Rand der Kiste entfernt).



Für das Bohren empfiehlt sich ein „Bohrsenker“. Dieser sorgt für konische Bohrlöcher, in denen die Schraubenköpfe später perfekt versenkt werden können. Der Schraubenkopf steht dadurch nicht über, und Du vermeidest Risse im Holz!



Achtung: Alle Schrauben so weit eindrehen, dass die Köpfe vollständig versenkt sind. Sonst besteht später die Gefahr, sich an überstehenden Schraubenköpfen zu verletzen. Die Schraubenspitzen dürfen auf der anderen Seite nicht aus dem Holz herausragen!



Kiste 1 senkrecht aufstellen. Kiste 2 waagrecht an drei Seiten bündig auf Kiste 1 ausrichten.

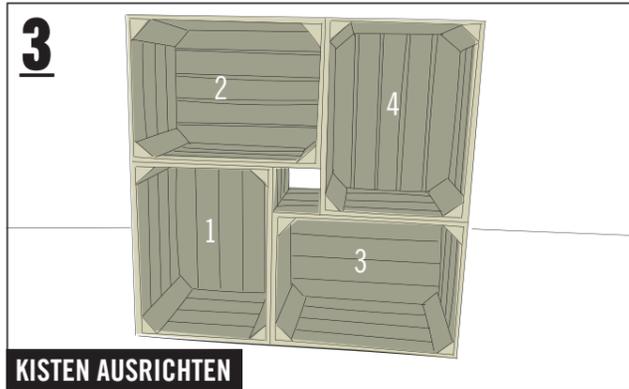


Für alle Schraubenverbindungen zwischen den Kisten gilt: Die Schrauben müssen später mittig in die Dreikanthölzer der jeweils benachbarten Kiste geschraubt werden können. Kisten 1 und 2: Die Schraubenlöcher in Kiste 2 mit dem „Bohrsenker“ vorbohren: je ein Loch vorne und hinten in das Dreikantholz unten links. Und rechts je ein Loch in die vordere und hintere Leiste mittig über dem Dreikantholz der unteren Kiste. Anschließend die beiden Kisten mit vier Schrauben 4,5x35 mm (T20) verschrauben.

# Regal Bruce

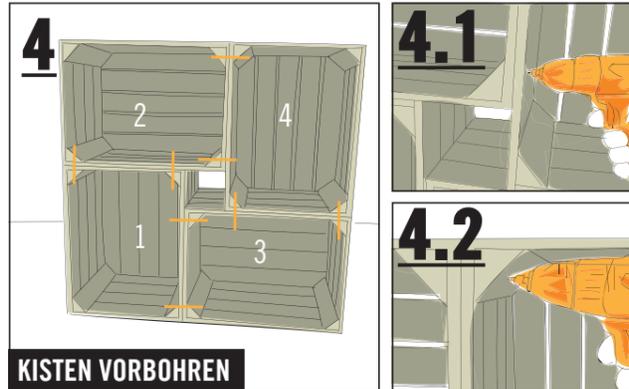


FOLLOW  
YOUR  
BEAT



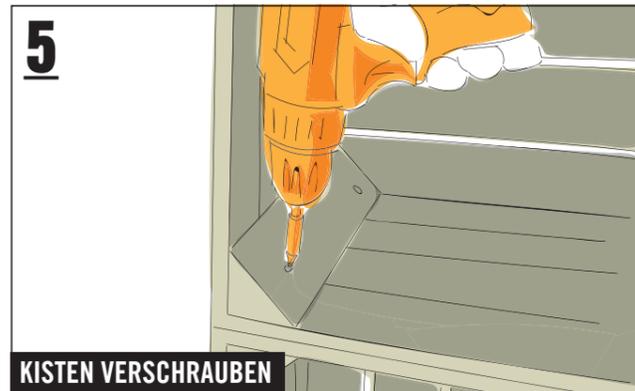
**3 KISTEN AUSRICHTEN**

Kiste 3 waagrecht neben Kiste 2 stellen. Kiste 4 hochkant auf Kiste 3 platzieren. Es bleibt ein kleines Quadrat zwischen den vier Kisten frei. Alle Kisten bündig zueinander ausrichten.



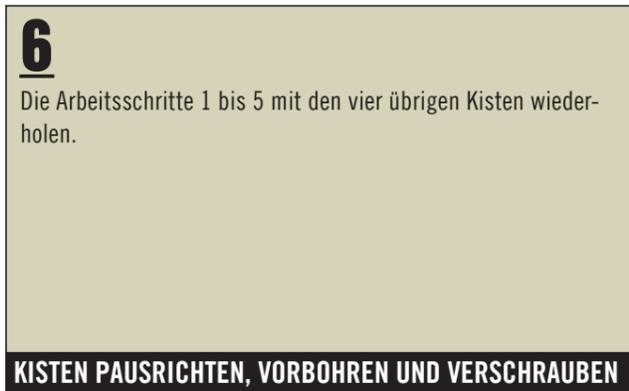
**4 KISTEN VORBOHREN**

Anschließend wieder die Schraubenlöcher vorbohren und die Kisten miteinander verschrauben, siehe Schritt 2.



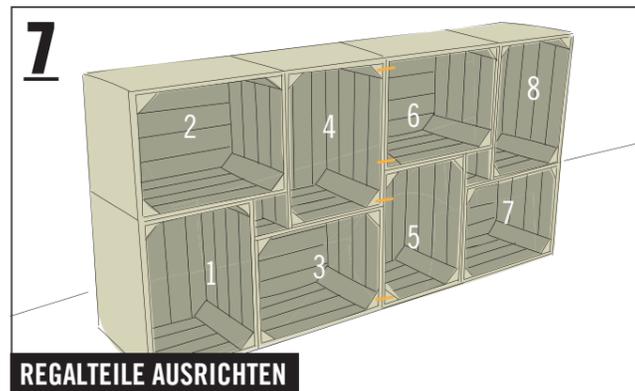
**5 KISTEN VERSCHRAUBEN**

Die vier Kisten werden mit insgesamt 16 Schrauben 4,5x35 mm (T20) verschraubt: Acht Schrauben an den äußeren Verbindungen von einem Dreikantholz in das andere. Und 8 Schrauben an den inneren Verbindungen von einer Leiste in ein Dreikantholz.



**6 KISTEN PAUSRICHTEN, VORBOHREN UND VERSCHRAUBEN**

Die Arbeitsschritte 1 bis 5 mit den vier übrigen Kisten wiederholen.



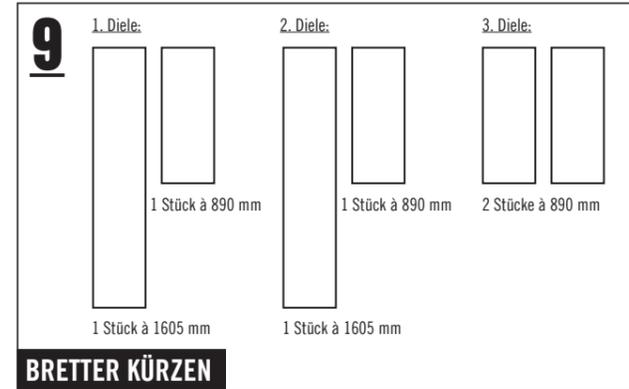
**7 REGALTEILE AUSRICHTEN**

Die beiden Regalteile allseits bündig nebeneinander ausrichten und an den markierten Stellen miteinander verschrauben, siehe Bild 7. Wichtig: Die Schrauben in diesem Arbeitsschritt dürfen sich nicht mit den Schrauben aus den Arbeitsschritten davor im Holz treffen.



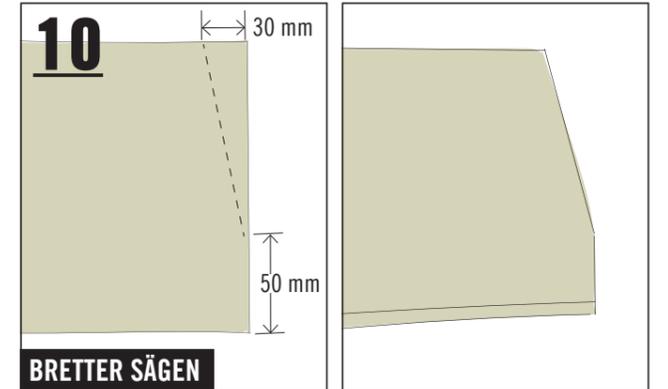
**8 KISTEN VORBOHREN UND VERSCHRAUBEN**

Die beiden Regalteile werden genauso miteinander verbunden, wie zuvor die einzelnen Kisten, siehe Arbeitsschritte 1 bis 5. Dazu mit dem Bohrsenker 4-6 mm wieder die Schraubenlöcher vorbohren und die angrenzenden Kisten der beiden Regalteile mit den übrigen acht Schrauben (4,5x35 mm) verschrauben.



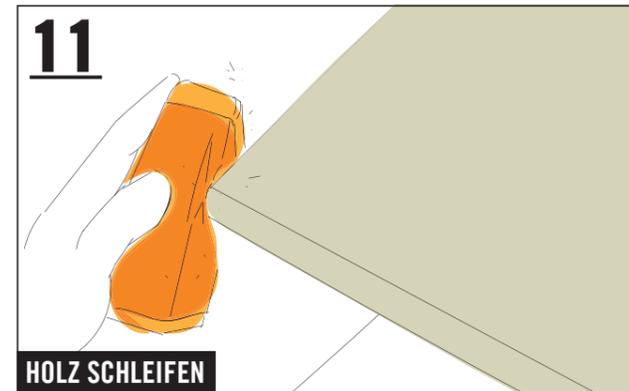
**9 BRETTER KÜRZEN**

Die drei Bretter (30x195x2500 mm) mit der Stichsäge zuschneiden auf 4 Stücke à 890 mm und 2 Stücke à 1605 mm – zuvor prüfen, ob die acht Kisten zusammengeschraubt 1605 mm lang sind. Falls nicht, den Zuschnitt der langen Bretter anpassen.



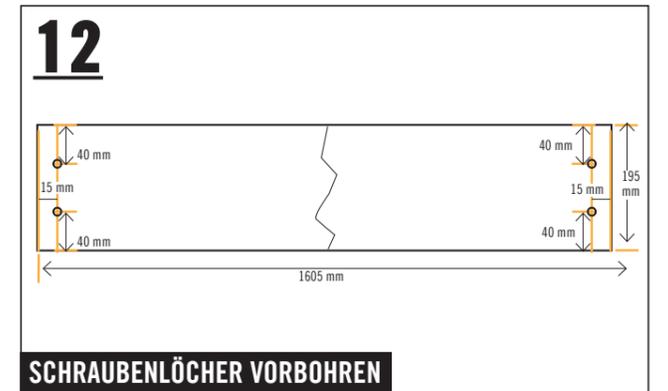
**10 BRETTER SÄGEN**

Die vier kurzen Bretter (890 mm) jeweils an einem Ende schräg zuschneiden, das sorgt später für einen sicheren Stand. Dazu entsprechend der Skizze eine Linie markieren und mit der Stichsäge entlang der Linie sägen.



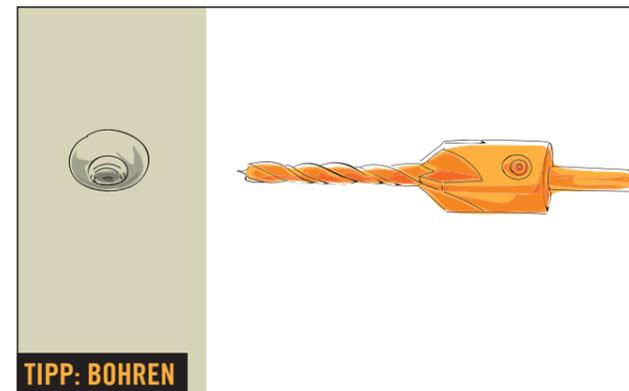
**11 HOLZ SCHLEIFEN**

Schleifpapier um einen Handschleifklotz wickeln und Ecken, Kanten sowie Oberflächen schleifen, bis alle rauen Stellen glatt sind. Nach dem Grundieren stellen sich durch die Feuchtigkeit oft feine Holzfasern wieder auf. Die werden mit einem zweiten Schliff entfernt.



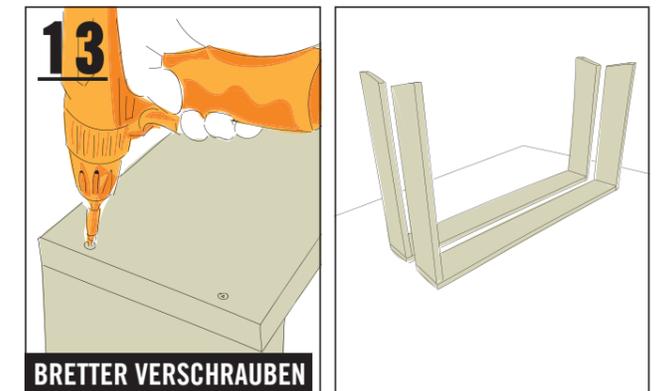
**12 SCHRAUBENLÖCHER VORBOHREN**

An beiden Enden der langen Bretter (1605 mm) entsprechend der Bohrskizze die Schraubenlöcher mit dem „Vorbohrer mit Senker“ vorbohren.



**TIPP: BOHREN**

Für das Bohren empfiehlt sich ein „Vorbohrer mit Senker“. Dieser sorgt für konische Bohrlöcher, in denen die Schraubenköpfe später perfekt versenkt werden können. Der Schraubenkopf steht dadurch nicht über, und Du vermeidest Risse im Holz!



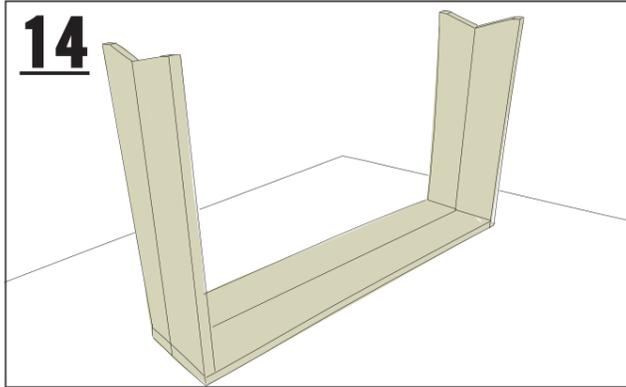
**13 BRETTER VERSCHRAUBEN**

Die vier kurzen Bretter (890 mm) im rechten Winkel und mit je zwei Schrauben (5,0x80 mm) an den Enden der langen Bretter (1605 mm) verschrauben – die abgeschrägten Enden der kurzen Bretter sind dabei nach innen gerichtet.

# Regal Bruce

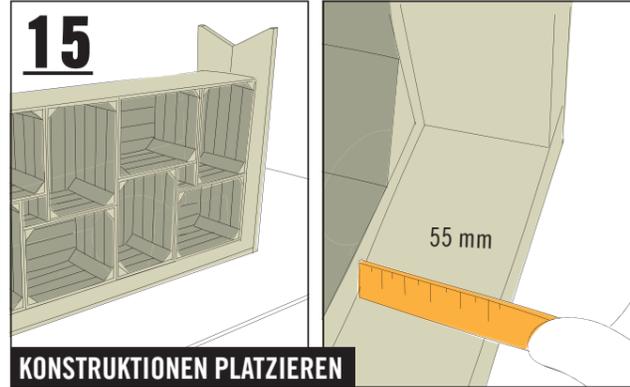


FOLLOW  
YOUR  
BEAT



**14**

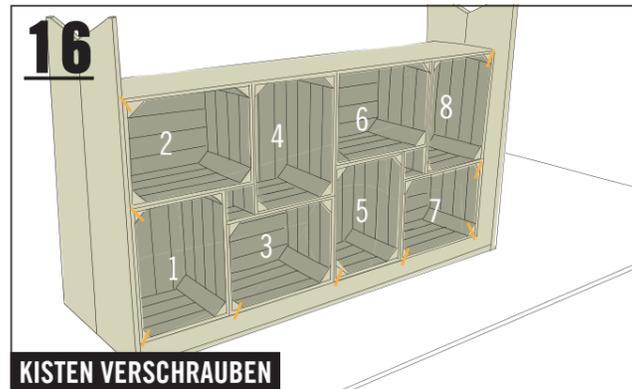
Die beiden Brettkonstruktionen allseits bündig dicht nebeneinander ausrichten. Achte darauf, dass die Enden der abgeschrägten Bretter V-förmig zueinander stehen. So entsteht der Rahmen.



**15**

**KONSTRUKTIONEN PLATZIEREN**

Die zusammengeschrabten Kisten mittig in den Rahmen setzen. Achte darauf, dass die Kisten einen Abstand von 55 mm zu beiden Rändern der Rahmen haben.



**16**

**KISTEN VERSCHRAUBEN**

Alle Kisten mit insgesamt 18 Schrauben (4,5x30 mm) an den Rahmenkonstruktionen verschrauben, siehe Markierungen ...



**17**

**KISTEN VORBOHREN UND VERSCHRAUBEN**

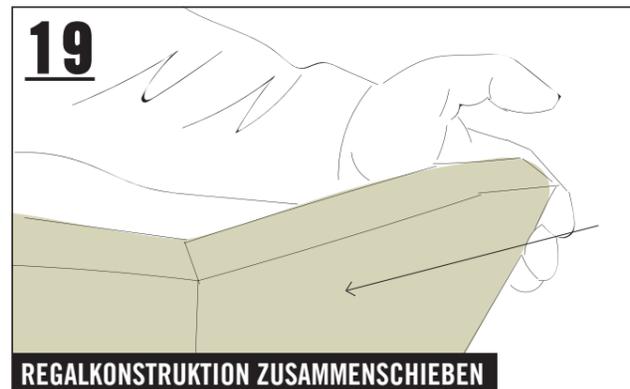
Dazu die Kisten mit dem „Bohrsenker“ vorbohren: je ein Bohrloch am vorderen und hinteren Ende der linken unteren Dreikantholzer der Kisten 1, 3, 5 und 7. Zusätzlich je ein Bohrloch am vorderen und hinteren Ende des rechten unteren Dreikantholzes von Kiste 7 (Bild 16).



**18**

**KISTEN VORBOHREN UND VERSCHRAUBEN**

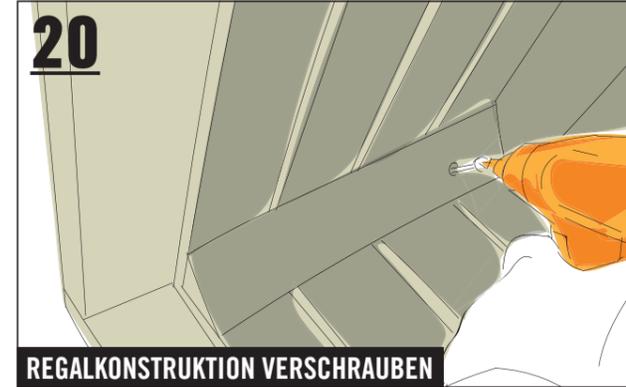
Prüfe vor dem Verschrauben, dass der Kistenblock im Rahmen 55 mm Abstand zur Außenkante des Regals hat. Die Kisten mit fünf Schrauben (4,5x30 mm) an der ersten Brettkonstruktion verschrauben: je eine Schraube an den vorderen Vorbohrungen der Dreikantholzer.



**19**

**REGALKONSTRUKTION ZUSAMMENSCHIEBEN**

Achte vor dem weiteren Verschrauben darauf, dass die beiden Rahmenkonstruktionen dicht aneinander und die abgeschrägten Bretter bündig zueinander stehen.



**20**

**REGALKONSTRUKTION VERSCHRAUBEN**

Nun den Kistenblock mit weiteren fünf Schrauben (4,5x30 mm) mit der zweiten Rahmenkonstruktion verschrauben.



**21**

**KISTEN VORBOHREN**

Nun den Kistenblock mit den beiden Seitenteilen der Rahmenkonstruktion verbinden. Zuerst die Kisten 1, 2, 7 und 8 mit dem „Bohrsenker“ vorbohren: jeweils ein Bohrloch am vorderen und hinteren Ende der linken oberen Dreikantholzer der Kisten 1 und 2 sowie am vorderen und hinteren Ende der rechten oberen Dreikantholzer der Kisten 7 und 8 (Bild 16).



**22**

**KISTEN VERSCHRAUBEN**

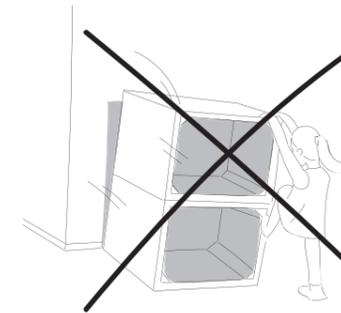
Überprüfe vor dem weiteren Verschrauben noch einmal den Stand des Kistenblocks in der Rahmenkonstruktion (55 mm Abstand zur Außenkante). Dann den Kistenblock an den Vorbohrungen mit den Seitenteilen der Rahmenkonstruktion verbinden. Nutze dafür insgesamt acht Schrauben (4,5x30 mm). Nach der letzten Schraube das Regal auf die Füße stellen – fertig.

ART. NR.	BEZEICHNUNG
6613239	BUILDIFY Obstkiste mittel, 280x330x440 mm
8803245	BUILDIFY Gerüstholz Brett Vintage grau, 30x195x2500 mm
7964068	Universalschraube Senkkopf m. I-Stern 4,5x20 mm Edelstahl
7964032	Universalschraube Senkkopf m. I-Stern 4,5x30 mm Edelstahl
7964033	Universalschraube Senkkopf m. I-Stern 4,5x35 mm Edelstahl
7964045	Universalschraube Senkkopf m. I-Stern 5,0x80 mm Edelstahl



## Wichtig! Bitte lies Dir diese Informationen sorgfältig durch.

Diese Anleitung wurde mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt, kann aber immer nur ein mögliches Vorgehen aufzeigen. Eigene Fähigkeiten daher realistisch einschätzen und bei Unsicherheit unbedingt fachmännischen Rat hinzu ziehen! HORNBAACH haftet nicht bei Fehlgebrauch von Materialien und Werkzeugen sowie bei nicht sach- und fachgerechter Montage.



Beispielabbildung

1. Keines der Möbelstücke darf zum Klettern oder Turnen benutzt werden. Um Sturzunfällen vorzubeugen, insbesondere Kindern das Risiko bewusst machen.
2. Bei allen Arbeitsschritten geeignete Schutzausrüstung tragen.
3. Sägeraue Oberflächen vor dem Möbelbau abschleifen, um Verletzungen (z. B. Splitter) vorzubeugen.
4. Alle Kanten sind optimalerweise mit einer Oberfräse (Fräser mit Mindestradius 3 mm) zu bearbeiten. Sollte keine Oberfräse vorhanden sein, muss die Kante von Hand auf einen Mindestradius von 2 mm geschliffen werden.
5. **OBSTKISTEN BUILDIFY**  
Die Obstkisten sind nur für das Aufbewahren leichter Gegenstände geeignet. Um dem Reißen und Spalten des Holzes vorzubeugen, die Bohrlöcher mit einem Bohrsenker vorbohren.

