

# Regal Bruce

Gutaussehend, eigensinnig, unverwüsthch. 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.



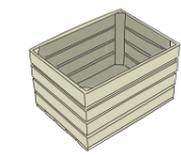
# Regal Bruce



## Anleitung in 22 Schritten

FOLLOW  
YOUR  
BEAT

### BUILDIFY PRODUKTE



8 x **BUILDIFY Obstkiste mittel**  
280x330x440 mm



3 x **Gerüstholz Brett BUILDIFY Vintage grau**  
30x195x2500 mm  
Zuschnitt auf:  
2 Stücke à 1605 mm  
4 Stücke à 890 mm

### WEITERE MATERIALIEN

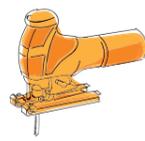


256 x **Universalschraube Senkkopf**  
m. I-Stern 4,5x20 mm Edelstahl  
28 x **Universalschraube Senkkopf**  
4,5x30 mm Edelstahl  
40 x **Universalschraube Senkkopf**  
4,5x35 mm Edelstahl  
8 x **Universalschraube Senkkopf**  
5,0x80 mm Edelstahl

### WERKZEUGE



Bohrschrauber  
Vohrbohrer mit Senker  
Ø 4,5 mm  
Bohrsenker  
Ø 4-10 mm 6-kt  
Bit T20



Stichsäge



Meterstab



Schleifpapier



Bleistift



Handschleifklotz



Lineal

### 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

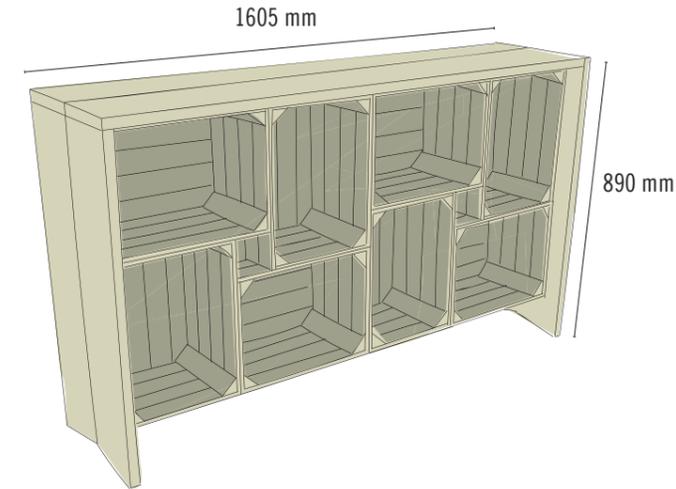
Werden die Möbel auf dem Rasen oder einem anderen organischen Untergrund aufgestellt? Dann sollten für einen stabilen Stand sowie zum Schutz vor Feuchtigkeit und Schimmel Steinplatten o. Ä. untergelegt werden.

### 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.

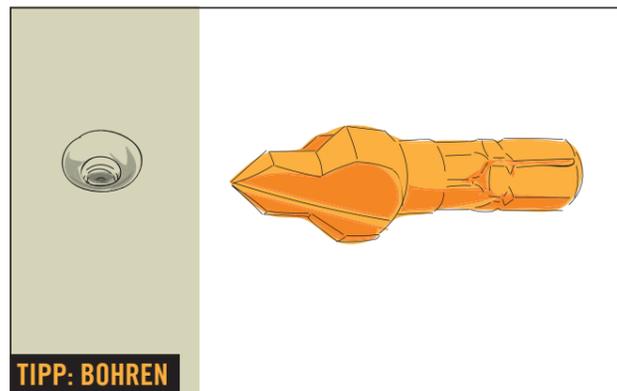
### SICHERHEIT

Bitte beachte die Sicherheitshinweise am Ende dieser Anleitung.



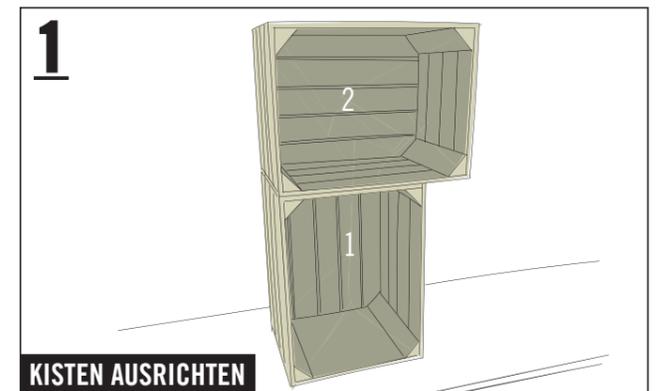
### VORBEREITUNG: KISTEN VORBOHREN

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).



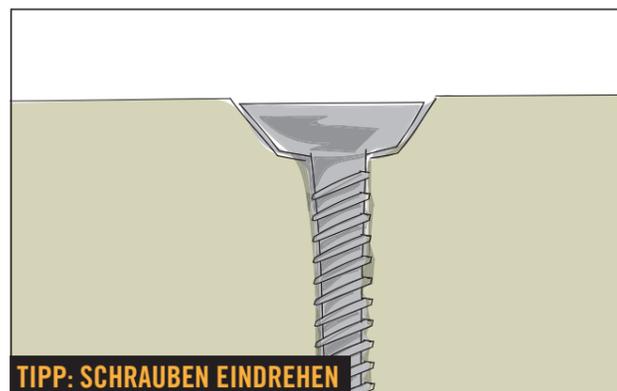
### TIPP: BOHREN

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!



### KISTEN AUSRICHTEN

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



### TIPP: SCHRAUBEN EINDREHEN

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!



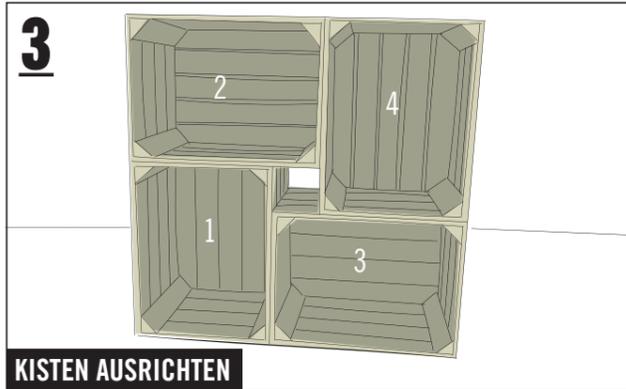
### KISTE VORBOHREN UND VERSCHRAUBEN

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

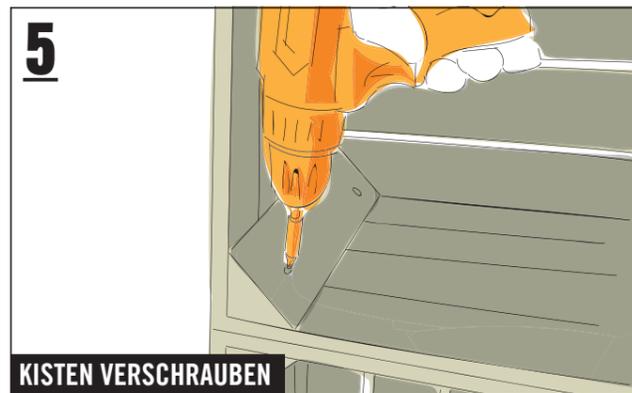


FOLLOW  
YOUR  
BEAT



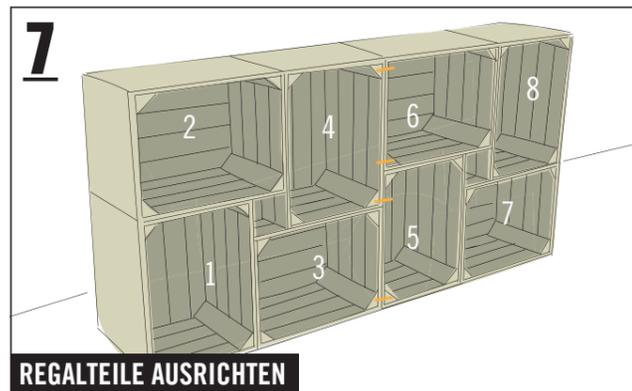
## KISTEN AUSRICHTEN

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.



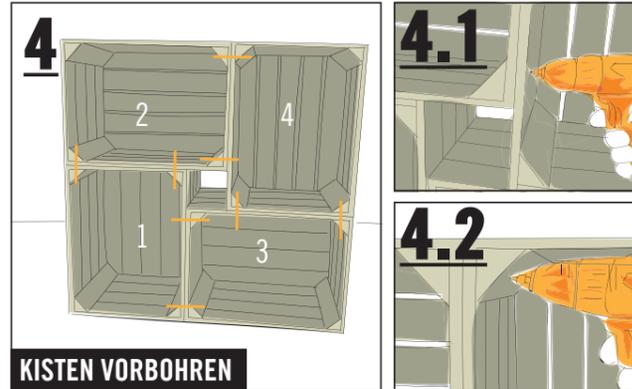
## KISTEN VERSCHRAUBEN

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.



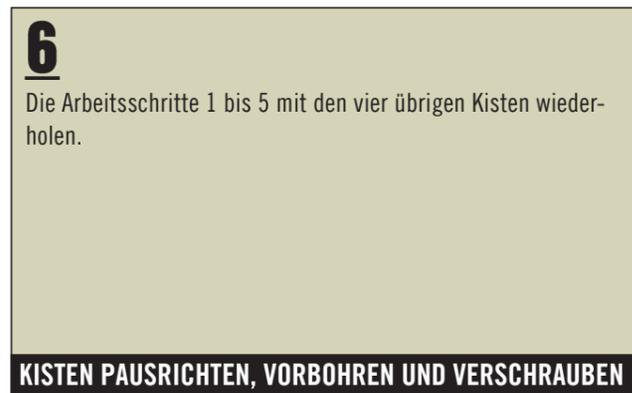
## REGALTEILE AUSRICHTEN

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.



## KISTEN VORBOHREN

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

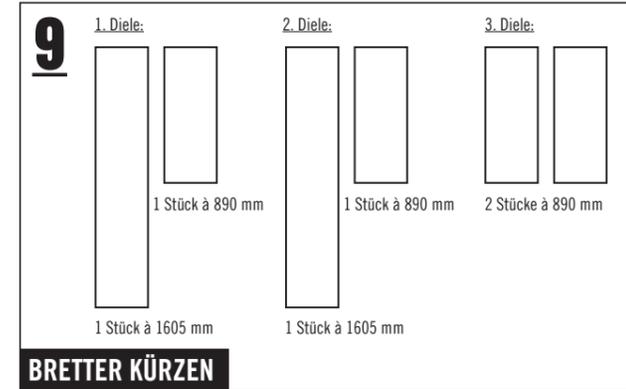


## KISTEN PAUSRICHTEN, VORBOHREN UND VERSCHRAUBEN



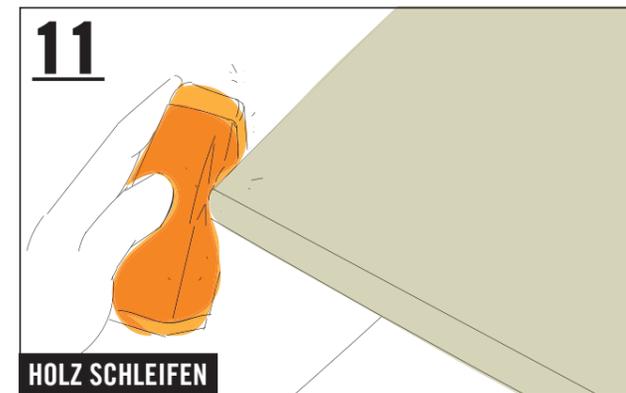
## KISTEN VORBOHREN UND VERSCHRAUBEN

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.



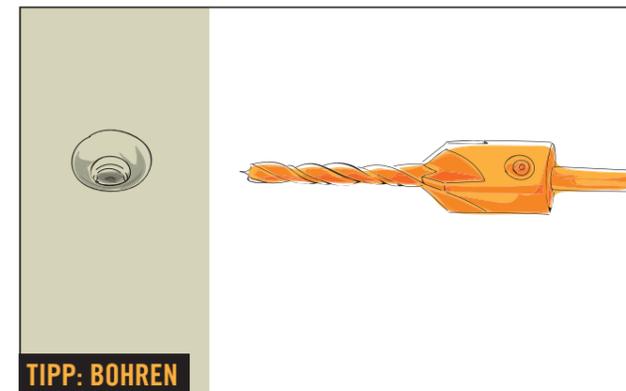
## BRETTER KÜRZEN

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.



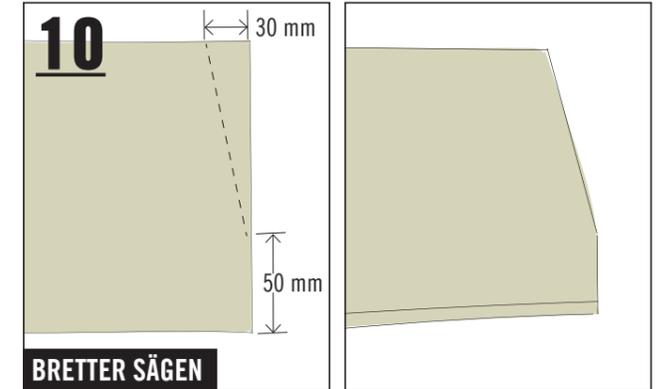
## HOLZ SCHLEIFEN

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.



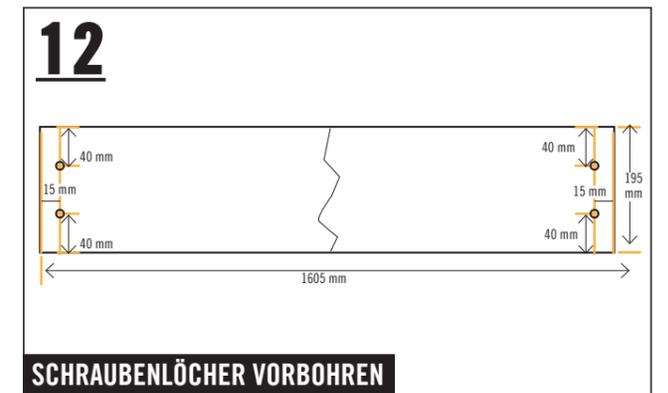
## TIPP: BOHREN

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!



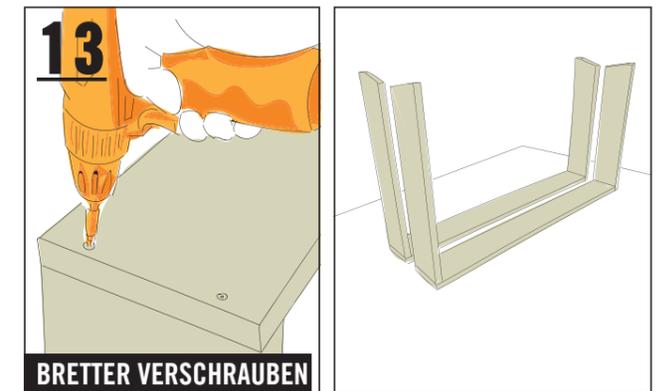
## BRETTER SÄGEN

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.



## SCHRAUBENLÖCHER VORBOHREN

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



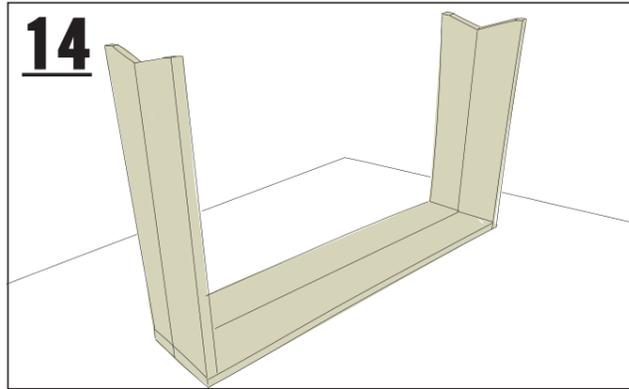
## BRETTER VERSCHRAUBEN

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.

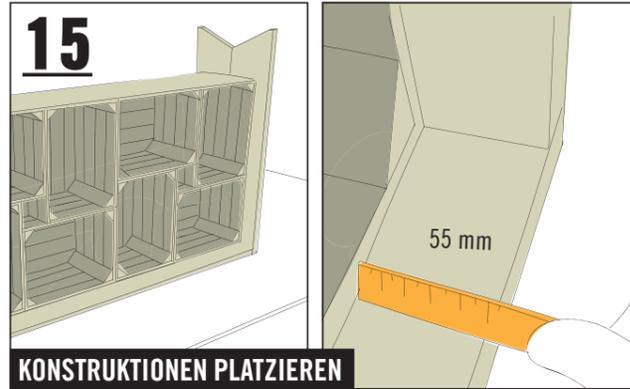
# Regal Bruce



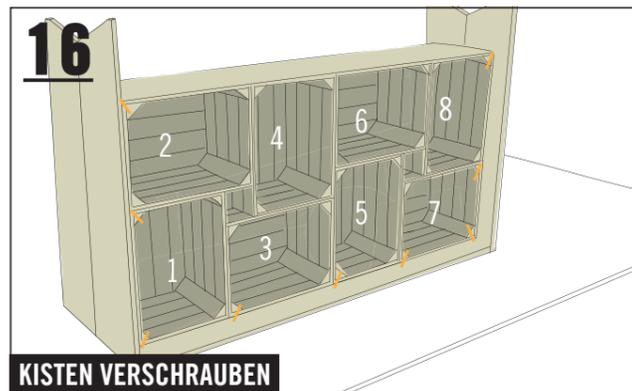
FOLLOW  
YOUR  
BEAT



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



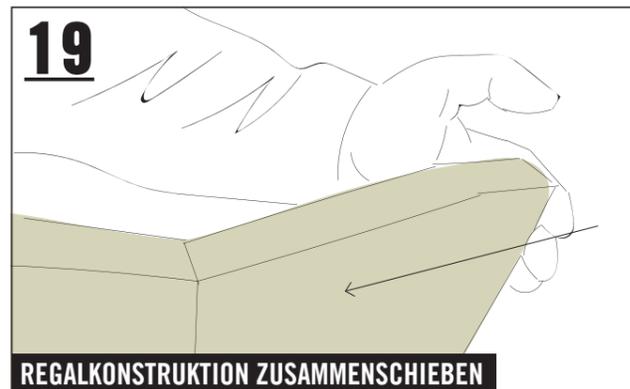
**16** KISTEN VERSCHRAUBEN  
Alle Kisten mit insgesamt 18 Schrauben (4,5x30 mm) an den Rahmenkonstruktionen verschrauben, siehe Markierungen ...



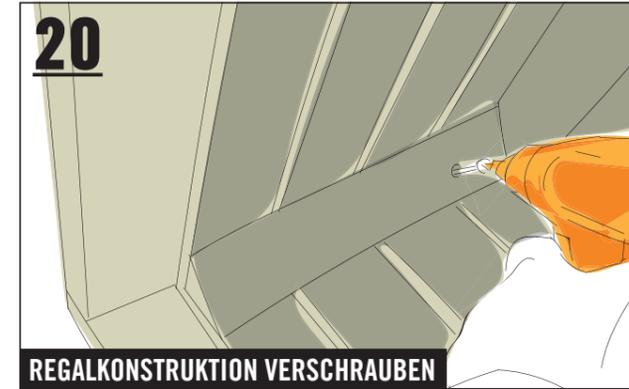
**17** KISTEN VORBOHREN UND VERSCHRAUBEN  
Dazu die Kisten mit dem «Bohrsenker» vorbohren: je ein Bohrloch am vorderen und hinteren Ende der linken unteren Dreikantholzer der Kisten 1, 3, 5 und 7. Zusätzlich je ein Bohrloch am vorderen und hinteren Ende des rechten unteren Dreikantholzes von Kiste 7 (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).



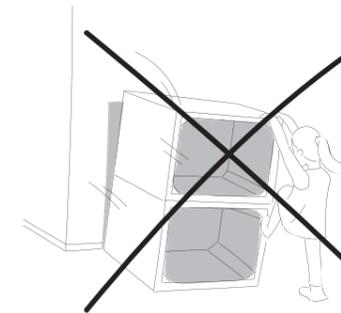
**22** KISTEN VERSCHRAUBEN  
Überprüfe vor dem weiteren Verschrauben noch einmal den Stand des Kistenblocks in der Rahmenkonstruktion (55 mm Abstand zur Aussenkante). Dann den Kistenblock an den Vorbohrungen mit den Seitenteilen der Rahmenkonstruktion verbinden. Nutze dafür insgesamt acht Schrauben (4,5x30 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
6573899	Universalschraube Senkkopf 4,5x30 mm Edelstahl
6573905	Universalschraube Senkkopf 4,5x35 mm Edelstahl
6573915	Universalschraube Senkkopf 5,0x80 mm Edelstahl



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

Nachfolgende Anleitungen wurden mit grösstmöglicher Sorgfalt erstellt, können aber immer nur ein mögliches Vorgehen aufzeigen. Eigene Fähigkeiten daher realistisch einschätzen und bei Unsicherheit unbedingt fachmännischen Rat hinzuziehen! HORNBAACH haftet nicht bei Fehlgebrauch von Materialien und Werkzeugen sowie bei nicht sach- und fachgerechter Montage.



Beispielabbildung

**1. Alle Möbelstücke dürfen nicht 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. Spreiseln) vorzubeugen.**

#### **4. MÖBEL LISA, BRUCE UND TIM**

Die Obstkisten sind nur für das Aufbewahren leichter Gegenstände geeignet. Um einer Holzspaltung vorzubeugen, die Bohrlöcher mit einem Bohrsenker vorbohren.

#### **5. MÖBEL BUD, TERENCE, JAMES, SOPHIE, SAMY, LUKAS, UND WOODY**

Bei den Stahlrohren und den dazugehörigen Verbindungs- und Fussteilen handelt es sich nur um Möbelbauteile, weshalb eine Verwendung als Gerüst oder Konstruktion für tragende Zwecke nicht zulässig ist.

