

# Balkonkasten

## Laura

### selber bauen

Gönn Deinen Pflanzen ein Zuhause, in dem sie glänzen können. Der innenhängende Balkonkasten Laura von BUILDIFY macht Deine Balkonbrüstung zum Blumenbeet.

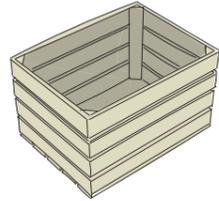
Du willst lieber eine Balkonbar? Dann fülle den Balkonkasten einfach mit Eis und Getränken auf!



# Balkonkasten Laura selber bauen



## BUILDIFY PRODUKTE



1 x **BUILDIFY** Obstkiste klein, unbehandelt, 34x23x21 cm

## WERKZEUGE



## TIPP: ZUM BOHREN & SÄGEN KREPPBAND BENUTZEN

Alle Bereiche, an denen gebohrt oder gesägt wird, am besten mit Kreppband bekleben. Darauf können dann die exakten Maßlinien und Schnittkanten angezeichnet werden. Auch Hinweise zum jeweiligen Lochdurchmesser sollten dort notiert werden.

## HOLZSCHUTZ

Speziell für Holz im Außenbereich empfehlen wir einen einmaligen Vorstrich mit HORNBACK Holzgrundierung außen als perfekte Vorbereitung für schützende und schöne Anstriche. Für hervorragende Wetterbeständigkeit sind anschließend mindestens zwei Anstriche mit HORNBACK Holzlasur Plus 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 HORNBACK Lack und Lasur auch in Deiner Lieblingsfarbe streichen.

## SICHERHEIT

Bitte beachte die Sicherheitshinweise am Ende dieser Anleitung.

## WEITERE MATERIALIEN



# Anleitung in 14 Schritten

**HINWEIS:** Der Balkonkasten ist nur für die Innenseite des Balkons und nicht für außen vorgesehen. Die Aufhängung muss auf das Geländer abgestimmt werden.



FOLLOW YOUR BEAT



**1 VERSTÄRKUNG DES BALKONKASTENS**

Für eine optimale Stabilität der Kiste werden die seitlichen Bretter mit den bestehenden Dreikantleisten in der Kiste verschraubt. Bohre die Schraubenlöcher mit einem Vohrbohrer vor und verschraube hierfür auf jeder Seite die Bretter mit Senkkopfschrauben 4x25 mm.



**2 AUSSENKANTEN DES BALKONKASTENS SCHLEIFEN**

Die Außenkanten werden mit 120er Schleifpapier gebrochen, d. h. im 45°-Winkel angeschliffen. Damit ist die Kiste dann optimal für die weitere Bearbeitung vorbereitet.



**3 ABSTANDSHALTER AM BALKONKASTEN ANBRINGEN**

An der Seite zum Geländer werden zwei Abstandshalter hochkant an der Kiste angebracht. Diese sorgen dafür, dass der Balkonkasten nicht direkt am Geländer anliegt und der hintere Teil des Gurtes senkrecht nach unten hängt. Schneide dazu von einem 40x40 mm Quadratstab vier Zuschnitte von 210 mm Länge ab und breche die Kanten mit Schleifpapier. Zwei Zuschnitte werden von der Kisteninnenseite her an der Rückseite mit Senkkopfschrauben 4x25 mm angeschraubt. Bohre dazu die Schraubenlöcher an den Brettern der Kistenrückseite vor.



**4 ABSTANDSHALTER AM BALKONKASTEN ANBRINGEN**

Bohre bei den zwei weiteren Zuschnitten die Schraubenlöcher vor und verschraube sie jeweils an den beiden zuvor angebrachten Zuschnitten mit Senkkopfschrauben 4,5x60 mm. Wenn Dein Balkongeländer von dem hier gezeigten Geländer abweicht, müssen die Abstandshalter angepasst werden.

## TIPP: BIT OHNE BITHALTER VERWENDEN

Wenn der Akkuschauber nicht in die Obstkiste passt, kannst Du den Bit ohne Bithalter verwenden. Die obere Schraube kann schräg eingedreht werden.



## TIPP: BOHREN MIT SENKUNG

Für das Bohren empfiehlt sich ein „Vohrbohrer“. Dieser Bohrer hat zusätzlich einen Senker. Damit entsteht am oberen Ende des Bohrlochs ein Konus, der Platz für den Schraubenkopf bietet. Der Schraubenkopf steht dadurch nicht über, und Du vermeidest Risse im Holz!

# Balkonkasten Laura selber bauen

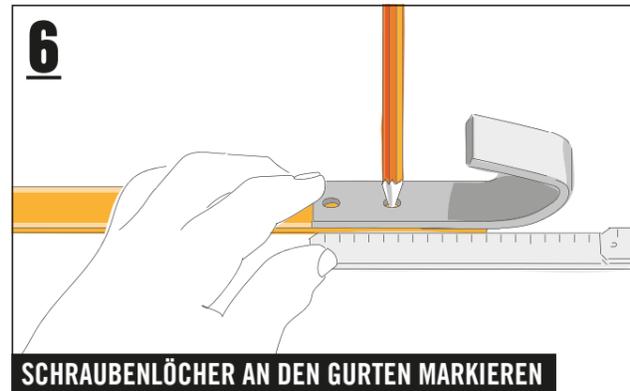


FOLLOW  
YOUR  
BEAT



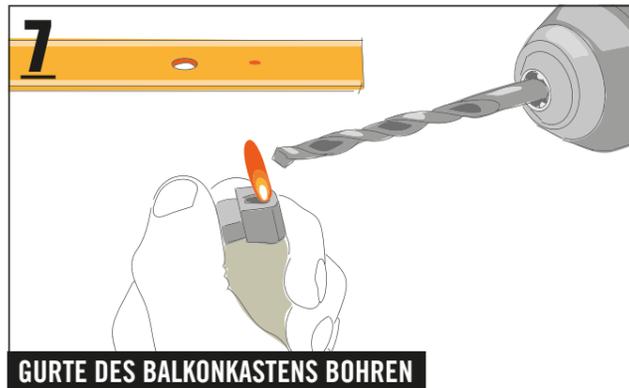
**5**  
**AUFHÄNGUNG FÜR BALKONKASTEN ZUSCHNEIDEN**

Für die Aufhängung der Kiste am Geländer werden zwei Rollladengurte auf eine Länge von jeweils 1250 mm zugeschnitten. Mit einer anderen Gurtlänge kann der Kasten höher oder tiefer aufgehängt werden.



**6**  
**SCHRAUBENLÖCHER AN DEN GURTENDEN MARKIEREN**

Markiere mit Hilfe des Universalhakens an den Gurtenden die Positionen der benötigten Schraubenlöcher. Es müssen alle vier Gurtenden mit jeweils zwei Schraubenlöchern markiert werden.



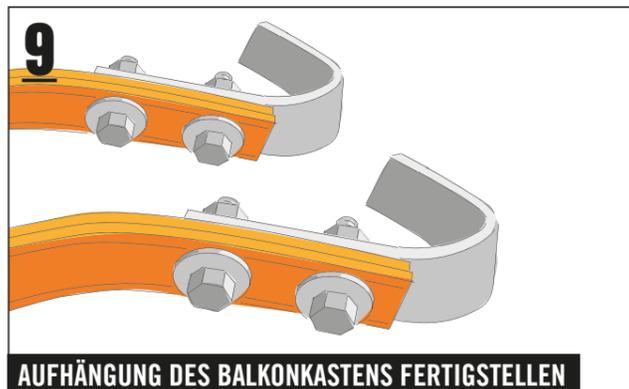
**7**  
**GURTE DES BALKONKASTENS BOHREN**

Für die Bohrungen in den Rollladengurt wird eine Bohrunterlage z. B. eine Holzplatte benötigt. Die Spitze des 6 mm Bohrers muss zum Bohren erhitzt werden. Das geht am einfachsten mit einem Feuerzeug.



**8**  
**SCHRAUBEN AN DEN GURTENDEN BEFESTIGEN**

Wiederhole den Vorgang so lange, bis die M6x20 mm Sechskantschrauben durch die Löcher passen. Schiebe dann Unterlegscheiben 6,4 mm auf die Schrauben und stecke sie durch die Gurtenden.



**9**  
**AUFHÄNGUNG DES BALKONKASTENS FERTIGSTELLEN**

Stecke jeweils einen Universalhaken auf die Schrauben. Zum Befestigen werden Unterlegscheiben 6,4 mm auf die Schrauben gesteckt und mit M6 Sicherungsmuttern verschraubt.

Alternativ kann die Sechskantschraube von der Rückseite des Hakens eingeschoben und die Gurte von vorne verschraubt werden.



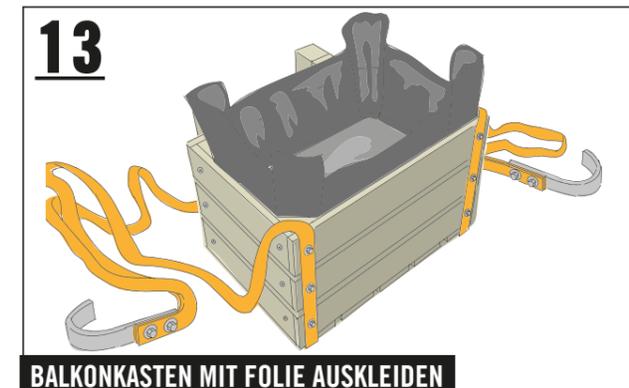
**10**  
**BALKONKASTEN AM GELÄNDER AUSRICHTEN**

Hänge die Gurte mit den Haken an das Balkongeländer. Dann die Obstkiste einhängen und mit einem Gewicht beschweren. Richte die Kiste gerade aus.



**11**  
**GURTE AM BALKONKASTEN BEFESTIGEN**

Markiere hinten sowie vorne an beiden Gurten jeweils drei Schraubenlöcher mittig der Bretter. Hänge die Kiste wieder aus und nimm die Gurte ab. Bohre die Befestigungslöcher mit einem erhitzten 4 mm Bohrer (wie in Schritt 7 beschrieben). Jetzt den Gurt mit Spanplattenschrauben 4x30 mm und Unterlegscheiben 4,3 mm an der Obstkiste anschrauben.

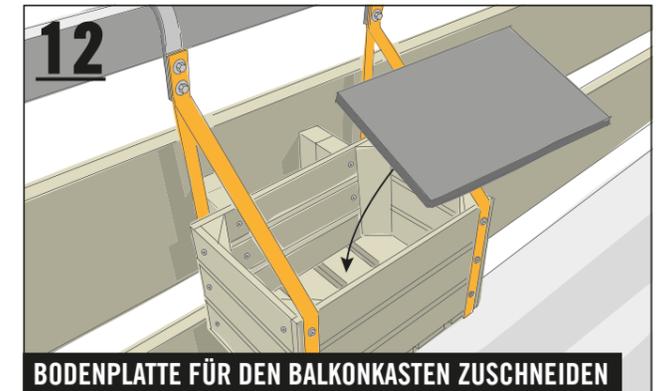


**13**  
**BALKONKASTEN MIT FOLIE AUSKLEIDEN**

Bevor in die Kiste Pflanzen eingesetzt werden, muss sie innen mit Teichfolie ausgekleidet werden. Schneide die Folie inklusive einer Zugabe auf 760x650 mm zu und lege sie in die Kiste ein. An den Ecken kann die Folie gefaltet werden. Wenn sie richtig sitzt, wird sie an den oberen Kistenbrettern ringsum angetackert.

## **HINWEIS: VERSICKERUNG SICHERSTELLEN**

Bei Verwendung des Balkonkastens in nicht überdachten Bereichen muss die Folie dünn perforiert werden, damit die Kiste nicht mit Wasser voll läuft. Die Folie kann dazu unten oder seitlich 1,2 cm vom Boden aus mit einer Nadel oder einem Nagel an mehreren Stellen durchstochen werden.



**12**  
**BODENPLATTE FÜR DEN BALKONKASTEN ZUSCHNEIDEN**

Schneide eine Bodenplatte aus Siebdrucksperrholz auf 235 x 205 mm zu. Lege die Platte auf den Kistenboden auf.



**14**  
**BALKONKASTEN BEFÜLLEN & BEPFLANZEN**

Der Folienüberstand kann mit dem Cutter abgetrennt werden.

Fülle als Drainage eine 3–5 Zentimeter hohe Schicht aus Blähton auf den Kistenboden. Decke diese Schicht mit Vlies ab, sonst vermischt sich die Blumenerde mit dem Blähton. Auf das Vlies kommt dann Blumenerde.

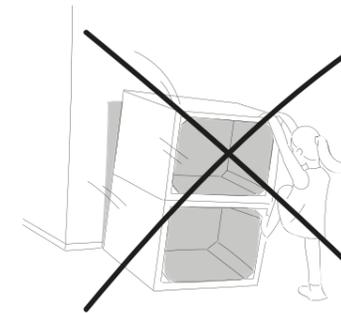
Der Balkonkasten kann nun bepflanzt werden.

ART. NR.	BEZEICHNUNG
6613240	BUILDIFY Obstkiste klein, unbehandelt, 34x23x21 cm
10257229	Siebdrucksperrholz Birke Sieb/Film 1200x600x6,5 mm
5490992	Quadratstab Konsta Kiefer roh 40x40x900 mm
5010537	Rollladengurt Mamutec beige 20 mm
8413842	Alfer Unihaken T 70 x H 110 mm, Stahl verzinkt, rund
3830625	Sechskantschraube o. Schaft DIN 933 M6x20 mm galv. verzinkt
3830376	Sicherungsmutter Sechskant selbstsichernd DIN 985 M6 galv. verzinkt
3830726	Unterlegscheibe DIN 9021, 6,4 mm galv.verzinkt
10275697	Spanplattenschraube Pan-Head TX 4x30 mm galv. verzinkt 200 St.
3830722	Unterlegscheibe DIN 9021, 4,3 mm galv.verzinkt, 100 Stück
7818018	JD Plus Universalschraube Senkkopf m. I-Stern 4x25 mm galv. verzinkt
7817951	JD Plus Universalschraube Senkkopf m. I-Stern 4,5x60 verzinkt, 100 Stück
3848786	PVC-Teichfolie 0,5 mm, 8x30 m, schwarz 1 m <sup>2</sup> (Meterware)
8713117	Blähton FloraSelf 15 L
6425349	Unkrautvlies FloraSelf 5x1,6 m



## 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.

Wenn Du Dich an unsere Anleitung hältst, kannst Du den Balkonkasten mit maximal 10 kg belasten.

