

Balkonkasten Laura selber bauen

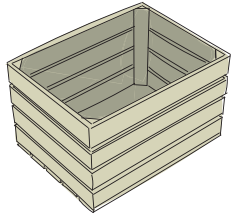
Gönn Deinen Pflanzen ein Zuhause, in dem sie glänzen können. Der innenhängende Balkonkasten Laura von BUILDIFY macht Deine Balkonbrüstung zum Blumenbeet.



Balkonkasten Laura selber bauen

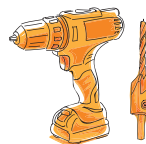


BUILDIFY PRODUKTE



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

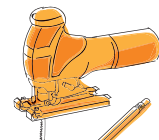
WERKZEUGE



- Akku-Bohrschrauber
- Vohrbohrer mit Senker Ø 3,2 - 12 mm
- Bithalter mit Bits T20



Schleifpapier K 120



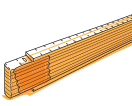
Stichsäge



Schleifklotz



Bleistift



Meterstab



Maulschlüssel 10 mm



Kreppband



Cutter



Tacker



Feuerzeug

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 HORNBACH Holzgrundierung aussen als perfekte Vorbereitung für schützende und schöne Anstriche. Für hervorragende Wetterbeständigkeit sind anschliessend mindestens zwei Anstriche mit HORNBACH Holzlasur Plus farblos erforderlich. Bei allen Produkten sind die Herstellerangaben zu Verarbeitung und Trocknungszeiten zu beachten.

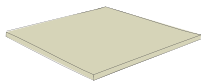
FARBICHE GESTALTUNG

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

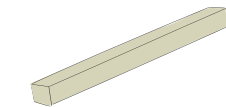
SICHERHEIT

Bitte beachte die Sicherheitshinweise am Ende dieser Anleitung.

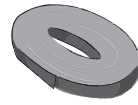
WEITERE MATERIALIEN



1 x **Siebdruckplatte Birke, Sieb/Film** 3000x1500x9 mm
1x Zuschnitt auf: 235 x 205 mm



3 x **Quadratstab Konsta Kiefer roh**, 40x40x900 mm
4x Zuschnitt auf: 210 mm Länge



1 x **Rollladengurt Mamutec** beige, 20 mm
2x Zuschnitt: 1250 mm



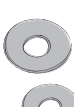
2 x **Wand-/Flaschenhaken-Halterung** 110 x 60 x 60 mm, verzinkt



4 x **Sechskantschraube o. Schaft** DIN 933 M6x20 mm



4 x **Sicherungsmutter Sechskant selbstsichernd** DIN 985 M6 galv. verzinkt



8 x **Unterlegscheibe DIN 9021, 6,4 mm** galv.verzinkt
12 x **Unterlegscheibe DIN 9021, 4,3 mm** galv.verzinkt



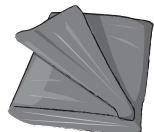
12 x **JD plus Universal Pan-Head TX** 4x30 mm galv. verzinkt



34 x **JD Plus Universalschraube Senkkopf m. I-Stern** 4x25 mm galv.verzinkt



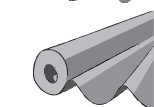
2 x **JD Plus Universalschraube Senkkopf m. I-Stern** 4,5x60 mm galv. verzinkt



1 x **PVC Teichfolie Heissner** 0.5 mm 2x3 m schwarz
1x Zuschnitt: 760x650 mm + Zugabe



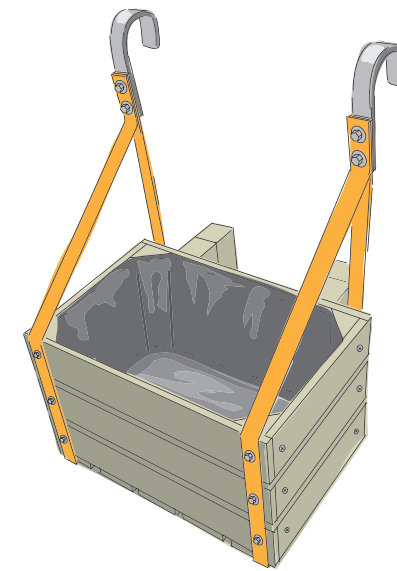
1 x **Blähton** 10 L



1 x **Unkrautvlies FloraSelf** 5x1,6 m
1x Zuschnitt: 340x230 mm + Zugabe

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



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.



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.

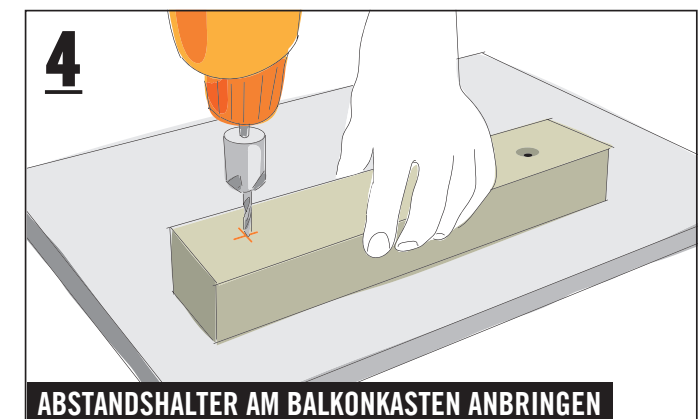
TIPP: BIT OHNE BITHALTER VERWENDEN

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



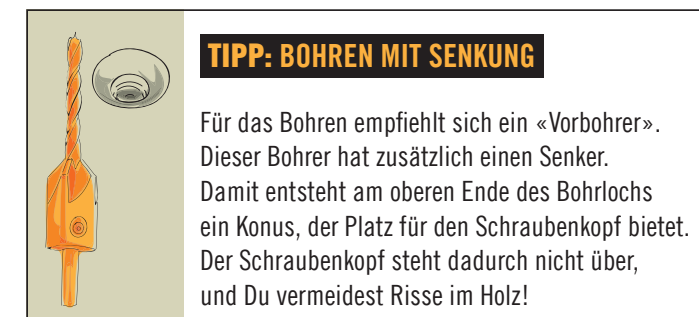
AUSSENKANTEN DES BALKONKASTENS SCHLEIFEN

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



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: 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

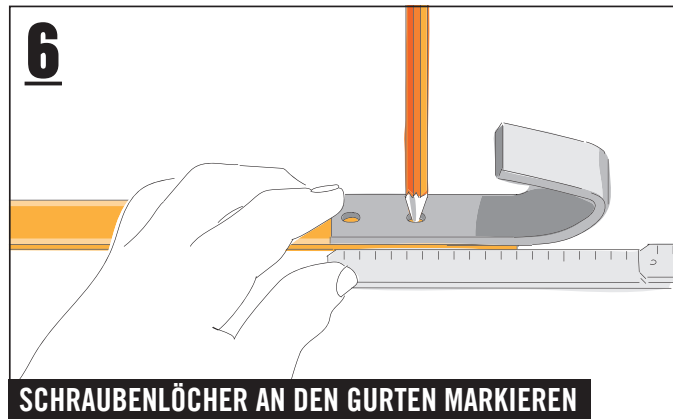


FOLLOW
YOUR
BEAT



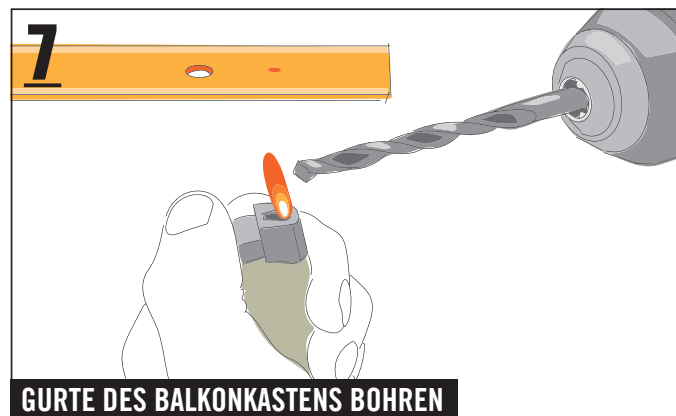
AUFHÄNGUNG FÜR BALKONKASTEN ZUSCHNEIDEN

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.



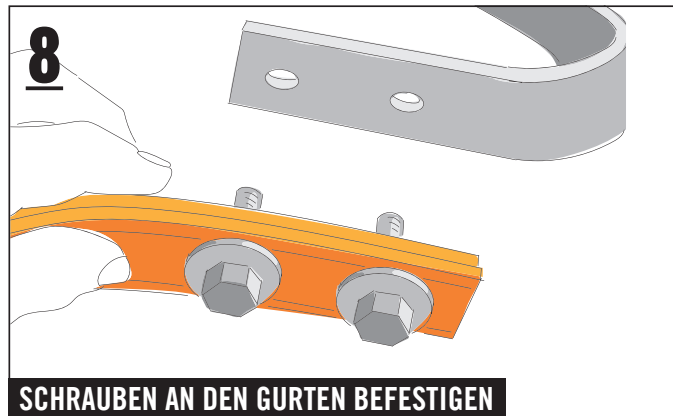
SCHRAUBENLÖCHER AN DEN GURTENDEN MARKIEREN

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



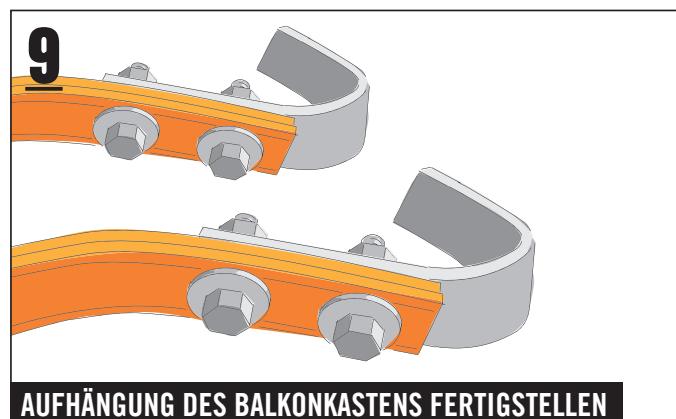
GURTE DES BALKONKASTENS BOHREN

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.



SCHRAUBEN AN DEN GURTEN BEFESTIGEN

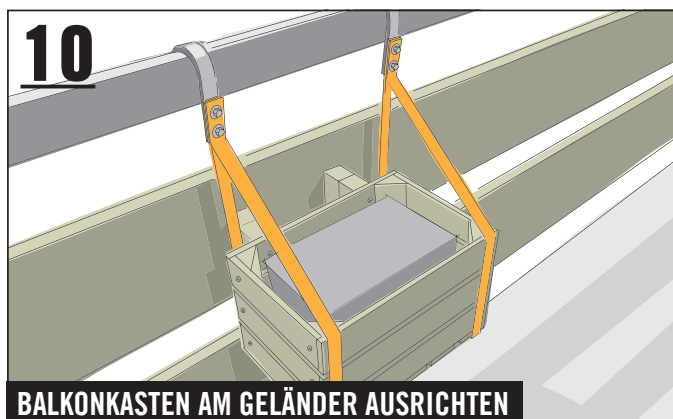
Wiederhole den Vorgang so lange, bis die M6x20 mm Sechskantschrauben durch die Löcher passen. Schiebe dann Unterlegscheiben 6,4 mm auf die Schrauben und stecke sie durch die Gurtenden.



AUFHÄNGUNG DES BALKONKASTENS FERTIGSTELLEN

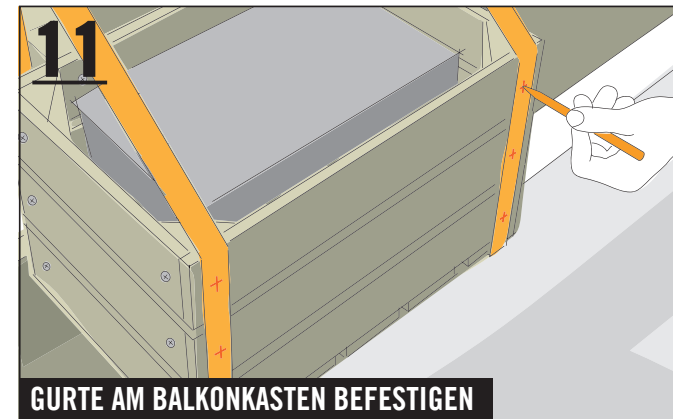
Stecke jeweils einen Haken auf die Schrauben. Zum Befestigen werden Unterlegscheiben 6,4 mm auf die Schrauben gesteckt und mit M6 Sicherungsmuttern verschraubt.

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



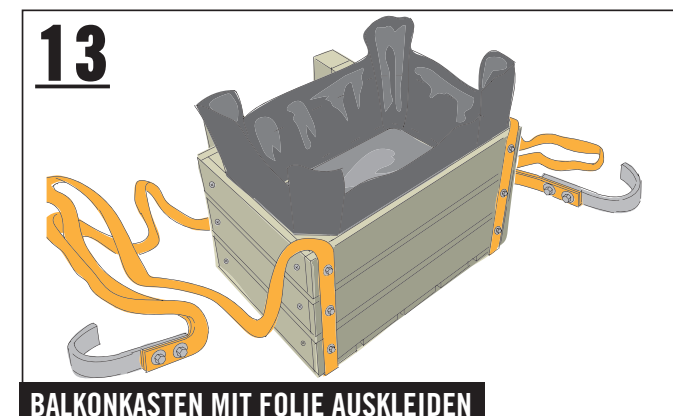
BALKONKASTEN AM GELÄNDER AUSRICHTEN

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



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 Universalschrauben

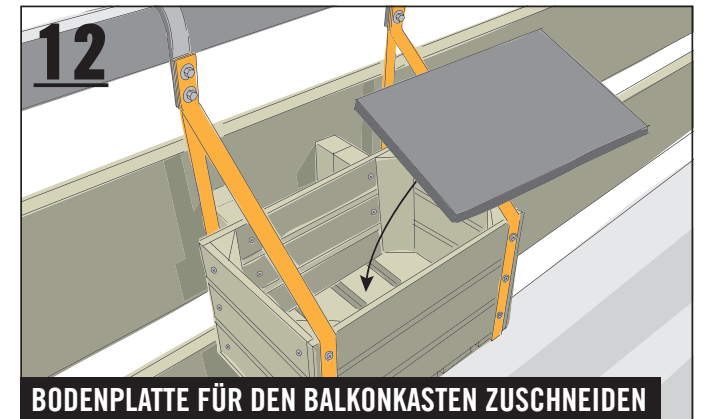


BALKONKASTEN MIT FOLIE AUSKLEIDEN

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.

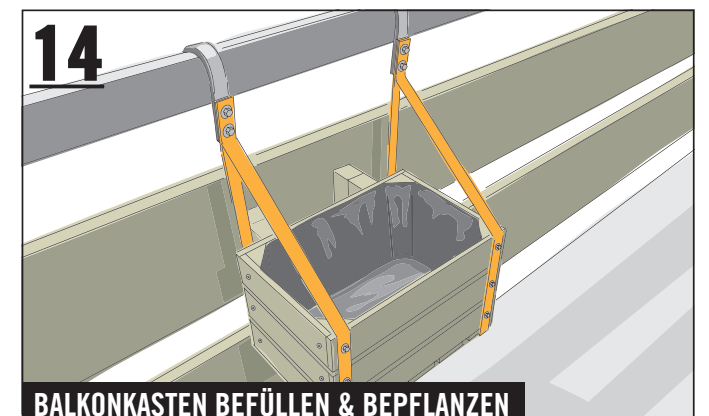
HINWEIS: VERSICKERUNG SICHERSTELLEN

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.



BODENPLATTE FÜR DEN BALKONKASTEN ZUSCHNEIDEN

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



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.

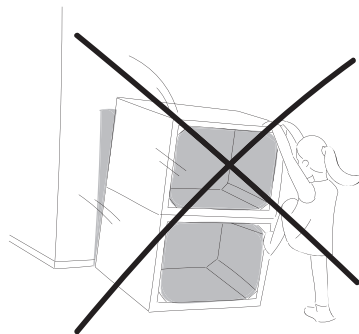
Der Balkonkasten kann nun bepflanzt werden.

ART. NR.	BEZEICHNUNG
6613240	BUILDIFY Obstkiste klein, unbehandelt, 34x23x21 cm
6587017	Siebdrucksperrholz Birke Sieb/Film 3000x1500x9 mm
5490992	Quadratstab Konsta Kiefer roh 40x40x900 mm
5010537	Rollladengurt Mamutec beige 20 mm
3852164	Wand-/Flaschenhaken-Halterung 110x60x60 mm, 9729 verzinkt
5217628	Sechskantschraube o. Schaft DIN 933 6x20 mm VZ, 100 St. im Pack
3830376	Sicherungsmutter Sechskant selbstsichernd DIN 985 M6 galv. verzinkt
3830726	Unterlegscheibe DIN 9021, 6,4 mm galv. verzinkt
7818037	JD plus Universal Pan-Head 4x30 mm, 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 mm verzinkt, 100 Stück
8690159	PVC-Teichfolie PVC Teichfolie Heissner 0.5 mm 2x3 m schwarz
8405478	Blähton braun 8-16, 10 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

- Keines der Möbelstücke darf zum Klettern oder Turnen benutzt werden. Um Sturzunfällen vorzubeugen, insbesondere Kindern das Risiko bewusst machen.
- Bei allen Arbeitsschritten geeignete Schutzausrüstung tragen.
- Sägeraue Oberflächen vor dem Möbelbau abschleifen, um Verletzungen (z. B. Splitter) vorzubeugen.
- 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.
- 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.

