

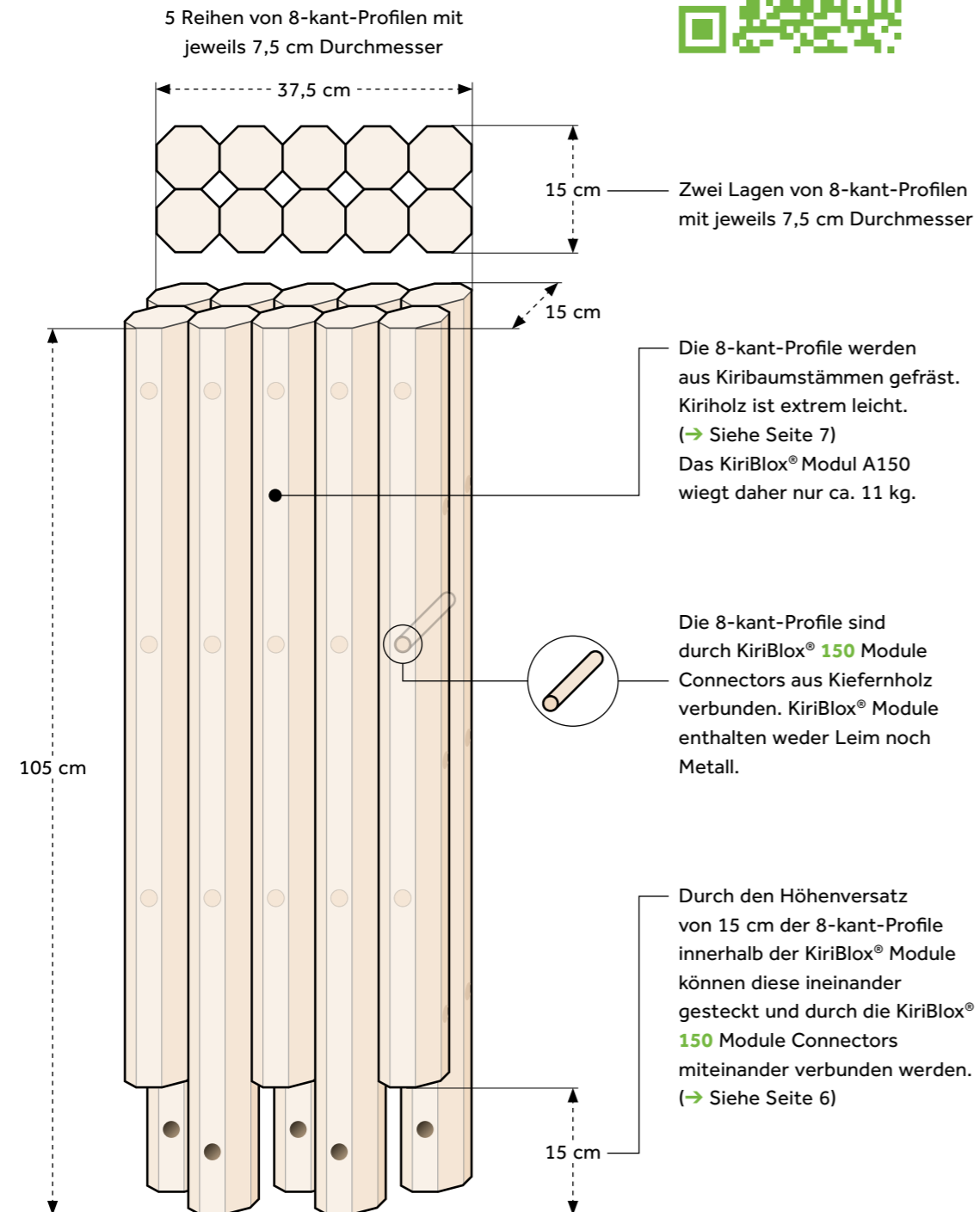
# KiriBloX®

THE SIMPLE WAY TO BUILD WITH WOOD

DIE MODULE DES KiriBloX® WANDSYSTEMS SIND IDEALE GRUNDBAUSTEINE FÜR KREATIVE DO-IT-YOURSELF PROJEKTE. FÜR TRENNWÄNDE, RAUMTEILER UND THEKEN – FÜR HOCHBETTEN, REGALE UND ANDERE MÖBEL – FÜR RAUM-IN-RAUM-LÖSUNGEN UND SAUNEN – UND VIELES MEHR.



# MODULPRINZIP



ZUM  
KiriBlox®  
VIDEO

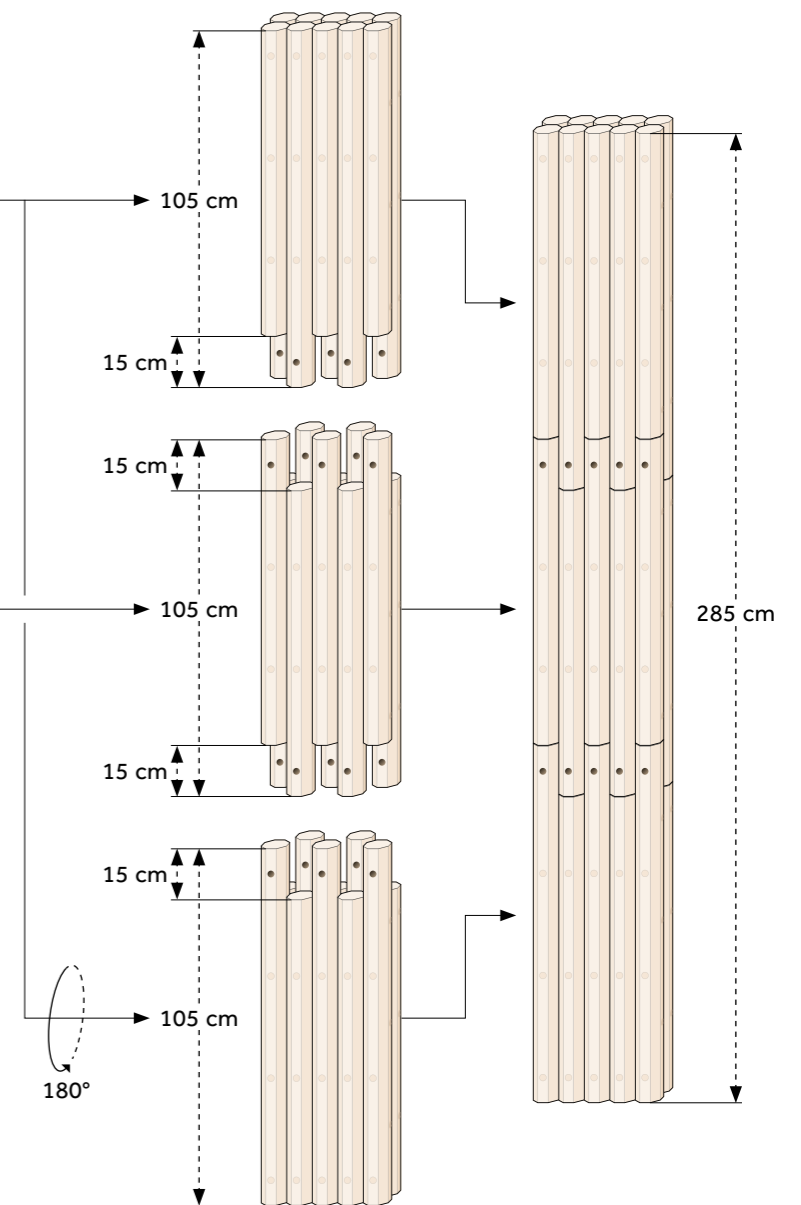


## MODUL A150

Das Modul **A150** dient beim Wandaufbau als Abschlussmodul. Sowohl oben als auch, um 180° gedreht, unten.

## MODUL B150

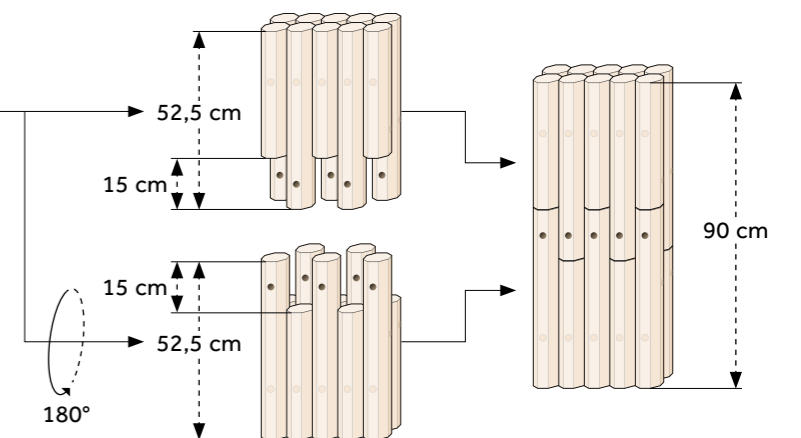
Das Modul **B150** dient beim Wandaufbau als Zwischenmodul.



## MODUL A150 S

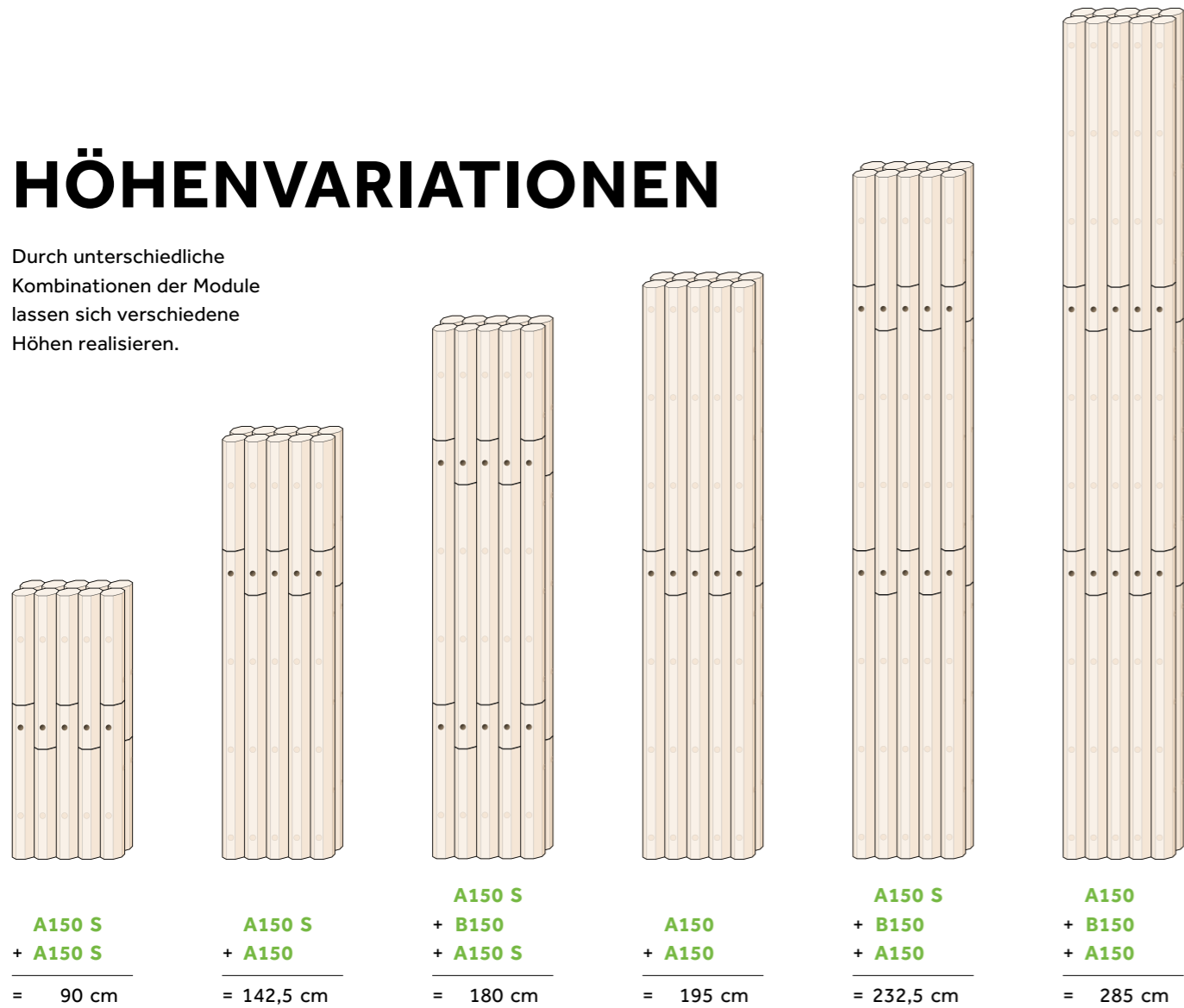
Das Modul **A150 S** dient beim Wandaufbau als Abschlussmodul. Sowohl oben als auch, um 180° gedreht, unten.

Seine niedrigere Höhe ermöglicht mehr Höhenvariationen. (→ Siehe nächste Seite)



# HÖHENVARIATIONEN

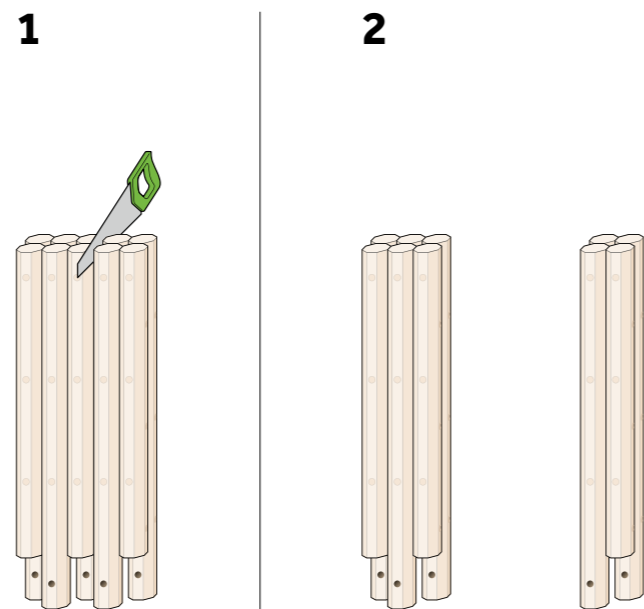
Durch unterschiedliche Kombinationen der Module lassen sich verschiedene Höhen realisieren.



# MODULE TEILEN

Die KiriBloX® Module lassen sich zwischen den 8-kant-Profilen teilen. Dazu können die Spalten zwischen den Profilen zunächst mit einem Keil etwas vergrößert werden und dann die KiriBloX® 150 Module Connectors z.B. mit einem Fuchsschwanz durchtrennt werden.

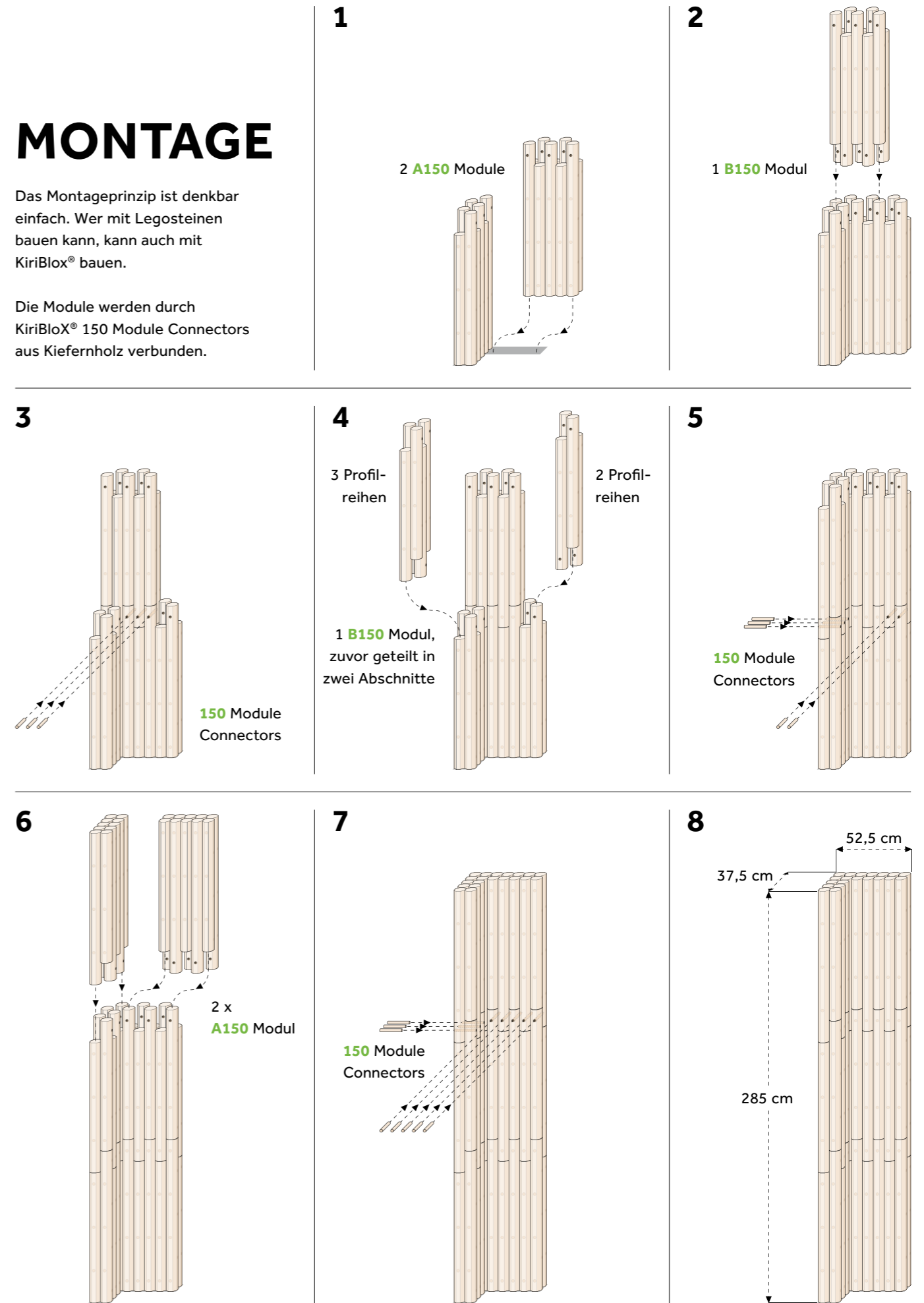
Die gewonnenen Teilstücke der KiriBloX® Module ermöglichen einen geraden Wandabschluss bei einer versetzten Montage, z.B. bei einem Eckverbund. (→ Siehe nächste Seite)



# MONTAGE

Das Montageprinzip ist denkbar einfach. Wer mit Legosteinen bauen kann, kann auch mit KiriBloX® bauen.

Die Module werden durch KiriBloX® 150 Module Connectors aus Kiefernholz verbunden.



# DAS KIRIHOLZ

## DIE WICHTIGSTEN EIGENSCHAFTEN

### EXTREM LEICHT

Mit einem Gewicht von etwa 250 kg/m<sup>3</sup> ist Kiri leichter als die meisten Hölzer. Im Vergleich: Eiche wiegt etwa 700 kg/m<sup>3</sup>, Buche 720, Kiefer 480 und Fichte 450 kg/m<sup>3</sup>. Das spart Transport- und Energiekosten.

### GUTE FESTIGKEIT

Aufgrund seiner wabenförmigen Zellstruktur ist Kiri in Relation zu seinem Gewicht sehr fest und stabil.

### HOHE FORMSTABILITÄT

Kiri zeichnet sich durch ein äußerst geringes Quell- und Schwindverhalten aus. So wird Kiri zur ersten Wahl in Umgebungen mit sich ändernden Luftfeuchten.

### ISOLIEREND

Nur 0,09 W/mK - Kiri speichert in seinen Vakuolen viel Luft und dämmt daher mehr als doppelt so gut wie Eiche oder Buche.

### WETTERFEST

Mehrmonatige Tests zur Ermittlung der Dimensionsstabilität bei Bewitterung durch das Burckhardt-Institut der Universität Göttingen lieferten den Beweis: Keine Risse, kein Schüsseln, kein Verziehen.

### NAHEZU ASTFREI

Die erstklassige Pflege der Kiri-Bäume während des Wachstums ermöglicht ein vollständig astreines Sortiment. Die zarte Maserung und angenehm glatte Haptik machen es für viele hochwertige Einsatzbereiche attraktiv.

### LEICHT ZU VERARBEITEN

Kiri splittert nicht und lässt sich manuell und maschinell leicht verarbeiten, nimmt Lasuren und Lacke leicht auf und ist sehr gut zu verleimen.

# DER KIRIANBAU

## NACHHALTIGKEIT VON ANFANG AN

### NACHHALTIGER PLANTAGENANBAU IN DER EU

KIRITEC bezieht Kiribäume ausschließlich aus Agrarholz-Plantagen und Agroforst-Systemen innerhalb der EU und nicht aus Wäldern. Damit entsteht ein zusätzliches Holzangebot, ohne Druck auf natürliche Wälder auszuüben.

### EINSATZ NICHT-INVASIVER HYBRID-SORTEN

Auf den Plantagen werden ausschließlich speziell gezüchtete, nicht-invasive Hybrid-Sorten des Kiribaumes angebaut. Die genetische Herkunft der Pflanzen wird streng überwacht und dokumentiert.

### EFFIZIENTE BODENNUTZUNG

Die Plantagen können auf Flächen mit sandiger Oberfläche angebaut werden, die für manche andere Agrarprodukte nicht geeignet sind. Die großen Blätter der Kiribäume bilden nach dem Abwurf nährstoffreichen Humus und werten die landwirtschaftliche Fläche auf.

### AUSSERGEWÖHNLICHE WACHSTUMSLEISTUNG

Der Kiribaum erreicht bereits im ersten Jahr Höhen von bis zu 6 Metern. Nach zehn Jahren liegt sein Stammdurchmesser bei bis zu 40 cm. Damit produziert er in einem Bruchteil der Zeit das Holzvolumen anderer Laubbäume. Das hilft, die weltweit steigende Nachfrage nach Holz nachhaltig zu decken.

### KLIMASCHUTZ DURCH CO<sub>2</sub>-BINDUNG

Jeder Kiribaum kann jährlich bis zu 35 kg CO<sub>2</sub> aus der Atmosphäre einlagern. Ein Hektar Plantage bindet so bis zu 40 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr – ein Vielfaches im Vergleich zu Mischwaldflächen.

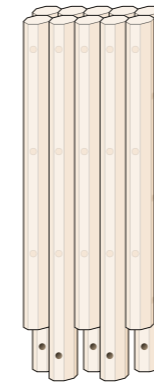
### KIRI WÄCHST NACH

Nach einer Ernte treibt der Kiribaum aus seinem Wurzelstock neu aus. Mehrere Ernte-Zyklen sind möglich, ohne dass eine Neupflanzung erfolgen muss.

# PRODUKTÜBERSICHT

### KiriBloX® A150

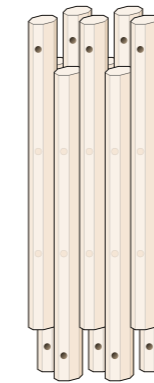
Höhe: 105 cm  
Breite: 37,5 cm  
Tiefe: 15 cm



Artikel-Nr.  
4270004924701

### KiriBloX® B150

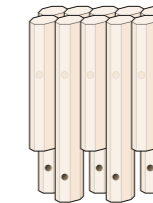
Höhe: 105 cm  
Breite: 37,5 cm  
Tiefe: 15 cm



Artikel-Nr.  
4270004924718

### KiriBloX® A150 S

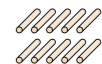
Höhe: 52,5 cm  
Breite: 37,5 cm  
Tiefe: 15 cm



Artikel-Nr.  
4270004924725

### KiriBloX® 150 Module Connector

Material: Kiefer  
Länge: 15 cm  
Durchmesser: 2 cm  
Set 10x



Artikel-Nr.  
4270004924732

WEITERE INFORMATIONEN  
STEHEN IHNEN HIER  
ALS DOWNLOAD ZUR  
VERFÜGUNG.



**KIRITEC GmbH**  
Kehn 20 47918 Tönisvorst Germany  
T +49 2156 48496 0  
info@kirittec.eu kirittec.eu