

# GroJaDeck Alu-UK

## Montageanleitung



**Wichtig:** Die GroJaDeck Alu-UK eignet sich für alle GroJa Terrassendielen. Fehlerhafter Einbau kann die Haltbarkeit beeinträchtigen oder das Material beschädigen. Achten Sie auf eine ordnungsgemäße Montage.

### Hinweis Herstellergarantie:

Damit Sie lange Freude an unseren Produkten haben, empfehlen wir Ihnen, GroJa Produkte ausschließlich mit GroJa Zubehör zu kombinieren. Bitte beachten Sie, dass bei der Kombination eines GroJa Produktes mit Zubehör eines Drittanbieters die Garantie entfällt.



### Benötigtes Werkzeug

- Zollstock
- Wasserwaage
- Akkuschauber
- Kreissäge/Kappsäge



### Die vorliegende Montageanleitung dient zur Unterstützung bei der Errichtung einer Terrasse mit der GroJaDeck Alu-Unterkonstruktion.

**Wichtig:** Bevor Sie mit der Montage beginnen, lesen Sie sich diese Montageanleitung sorgfältig durch und kontrollieren Sie, ob alle Werkzeuge und Arbeitsmaterialien bereit liegen.

Diese Anleitung wurde nach bestem Wissen erstellt. Die Firma GROEN & JANSSEN GmbH Kunststoffvertrieb übernimmt keine Verantwortung/Gewährleistung für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Anleitung oder fehlerhafte Montage entstehen.



### Planung

Vor dem Aufbau der Alu-UK muss sichergestellt werden, dass der Untergrund tragfähig und belastbar ist. Der Unterbau der Unterkonstruktion muss frostsicher und ohne Bewuchs sein. Wasser muss ungehindert ablaufen oder versickern können und durch die Gefälleplanung (2-3%) immer vom Gebäude weggeführt werden.

Bitte sorgen Sie für einen ebenen Untergrund. Sollte dies entsprechend der örtlichen Gegebenheiten nicht möglich sein, können Sie zum Ausgleich von Gefällen oder Unebenheiten die Auflagepunkte der Unterkonstruktionsrahmen auch auf Verstellfüßen befestigen.

### Unterkonstruktion

Die Unterkonstruktion benötigt zu allen Gebäudeteilen einen Abstand von mindestens 25 mm. Die Dielenenden dürfen später maximal 50 mm über den UK-Rahmen überstehen. Wenn Sie die Frontblenden verwenden, müssen die Dielen mit der Alu-UK bündig abschließen.

Bei einem Dielenstoß müssen immer zwei UK-Rahmen mit ca. 50 mm Abstand verlegt sein. Jedes Dielenende liegt auf einem eigenen Rahmen und wird mit jeweils zwei Clips befestigt.

Auf Dachterrassen die Dachdichtung unter keinen Umständen beschädigen. Die Unterkonstruktion auf Bautenschutzmatte schwimmend und sturmsicher am Baukörper befestigen.

... ick wies di, wo dat geht!



Stand: 03 / 2021

## Elementübersicht



## 1 Unterkonstruktion legen



**1** Die Alu-UK wird in einem Abstand von 350 mm, gemessen von Mitte UK bis Mitte UK (Achismaß) verlegt. Für einen besseren Halt, können die Bodenplatten verwendet werden.

**Wichtig:** Bei Dielenstößen muss die Alu-UK jeweils doppelt gelegt werden.

## Bei Bedarf Alu-UK auf Verstellfüßen



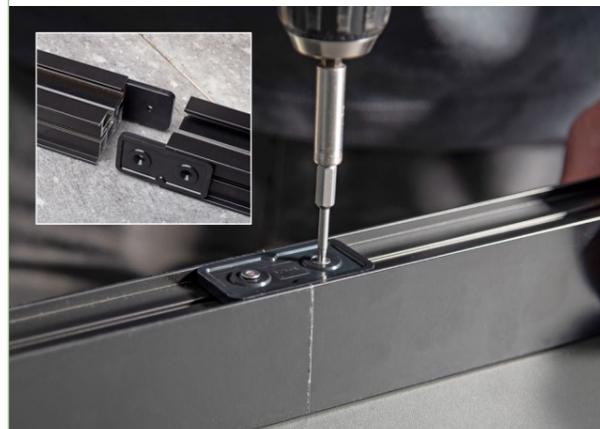
Zum Ausgleich von Gefällen kann die Alu-UK auf Verstellfüßen aufgebaut werden. Diese sind in fünf verschiedenen Höhen verfügbar und werden mit Schrauben an der Alu-UK befestigt.

## 1a Alu-UK Set (Querstreben) legen



**1a** Anschließend werden die 300 mm langen Querstreben mit Hilfe der Profilverbinder mit der Alu-UK verbunden, sodass eine stabile Rahmenkonstruktion entsteht. Zusätzlich werden die Querstreben innerhalb des Rahmens alle 1,5 m verlegt.

## Bei Bedarf Alu-UK verlängern



Um die Alu-UK bei Bedarf zu verlängern, werden diese beidseitig mit den Alu-Verbindern und den mitgelieferten Schrauben verbunden.

## Bei Bedarf Alu-UK am Boden befestigen



Bei Bedarf kann die Alu-UK auch direkt am Boden befestigt werden. Hierfür dienen die Befestigungswinkel. Sie sollten alle 500 mm angebracht werden.

## 3 Universalclips einschieben



**3** Zur Befestigung der Dielen dienen die Universal-Clips. Diese werden ganz einfach in die UK-Schienen eingeschoben und gewährleisten so den nötigen Dehnungsabstand zwischen den Dielen.

## Bei Bedarf Verbindungsdübel einsetzen



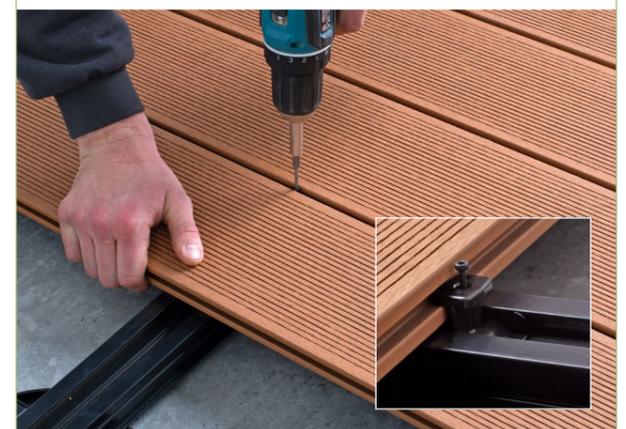
Zum Verbinden von Hohlkammerdielen werden die Verbindungsdübel eingesetzt.

## 2 Endklemme anbringen (Start & Ende)



**2** Bevor die Dielen verlegt werden, müssen die Endklemmen angebracht werden. Hier wird die erste Diele eingeschoben und mit Schrauben befestigt.

## 4 Dielen mit Universalclips befestigen



**4** Nun werden die Dielenreihen verlegt. Nach jeder Dielenreihe sollten die Universal-Clips sofort verschraubt werden.

**Hinweis:** Die Verbindungsdübel werden nur bei Hohlkammerdielen benötigt. Sie gewährleisten den nötigen Dehnungsabstand zwischen zwei Dielen. Bei Massivdielen sollte ebenfalls ein Abstand von 7 mm gehalten werden.

Die Verbindungsdübel sind je nach Bedarf in runder und eckiger Ausführung erhältlich.

5

## Blendenclip anbringen



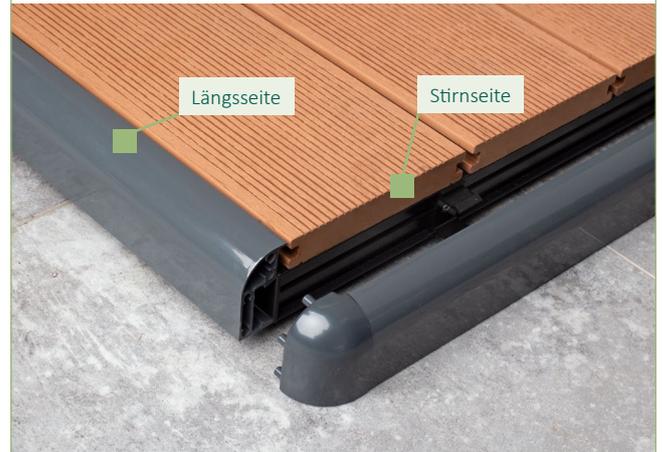
5| Zur Montage der Frontblenden dienen die Blendenclips, die alle 500 mm mit den mitgelieferten Schrauben befestigt werden.



Tosamen  
hebben wi't  
sCHAFFT!

6

## Frontblenden aufstecken



6| Abschließend werden die Frontblenden einfach auf die Blendenclips gesteckt. In Verbindung mit den Außenecken und den Endkappen entsteht ein harmonischer Gesamteindruck.



Die Frontblende längs wird an der Längsseite der Dielen und die Frontblende an der Stirnseite angebracht.

## Sie haben die Wahl

Unsere GroJaDeck Alu-UK eignet sich für das gesamte GroJa Terrassendielen-Sortiment.



### GroJaSolid

Die GroJaSolid Terrassendielen bestehen aus BPC (Bambus-Polymer-Composite) und werden als Hohlkammerdielen „Entrada“ und als Massivdielen „Novel“ angeboten. GroJaSolid Novel überzeugt durch eine besonders hohe Belastbarkeit.

GroJaSolid Dielen sind in drei Trendfarben erhältlich und bieten mit ihren unterschiedlichen Oberflächen viele Gestaltungsmöglichkeiten für Ihren Garten. Bei beiden Dielen ist eine Seite fein gerillt und die andere Seite grob genutet (Bootsstegriffelung und Barfußriffelung).



### GroJaQuattro

Unsere GroJaQuattro Terrassendielen bieten zwei moderne Farben vereint in einer Diele. So können Sie ausprobieren, welche Seite am besten zu Ihrem Garten passt und sich bequem bei der Verlegung der Dielen für eine Farbe entscheiden. Außerdem kann zwischen einer natürlichen Holzstruktur und einer Feinstruktur gewählt werden.

GroJa Quattro gibt es als Hohlkammerdielen und als Massivdielen – für einen besonders edlen Look auch in Breitoptik.



### GroJaNatural

Unsere GroJaNatural Terrassendielen aus vorgeöltem Bambus zeichnen sich durch ihre hohe Qualität und Nachhaltigkeit aus. Eine Seite der Dielen ist glatt und die andere Seite weist eine angenehme Riffelung (Nut) auf. GroJaNatural ist in zwei warmen Farben erhältlich.

Mit ihrem natürlichen Charakter sind unsere Bambusdielen optisch ein echter Hingucker und verleihen Ihrer Freifläche einen besonderen Charme.