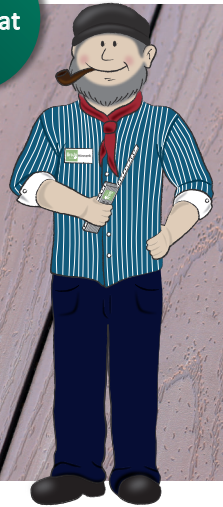


Ick wies di, wo dat geht!



Die vorliegende Montageanleitung dient zur Unterstützung bei der Errichtung von GroJaSolid Terrassendielen!

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 übernimmt keine Verantwortung/Gewährleistung für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Anleitung oder fehlerhafte Montage entstehen.

Nützliche Werkzeuge & Arbeitsmaterialien:

- Bohrmaschine
- Schlagbohrer
- Schraubendreher
- Kappsäge
- Wasserwaage

GroJaDeck Systemkomponenten:

- Unterkonstruktion (BPC / Alu)
- Trägerklammern Metall
- Einzelklammern Edelstahl
- Doppelklammern Edelstahl
- GroJaSolid-Diele
- Rutsicherungsband
- Kantenabdeckung: Abschlusswinkel (BPC/Alu)

Untergrund

Der Untergrund muss ohne Bewuchs, tragfähig und frostsicher sein. Wasser muss ungehindert ablaufen können.

Unter dem Terrassenbelag und rundherum muss für ungehinderte Luftzirkulation ein Freiraum von mindestens 25 mm bleiben. Der Oberbelag darf keinen direkten Kontakt zu Gebäudeteilen oder zum Untergrund aufweisen.

Unterbau

Die Rahmen der Unterkonstruktion (UK-Rahmen) auf ebenem Unterbau montieren. Gut eignen sich durchgehende Reihen aus Betonsteinen z.B. 1000 x 200 x 60 mm, auf denen die UK-Rahmen mit den benötigten Abständen „L“ verlegt und befestigt werden (s. Abb. 1).

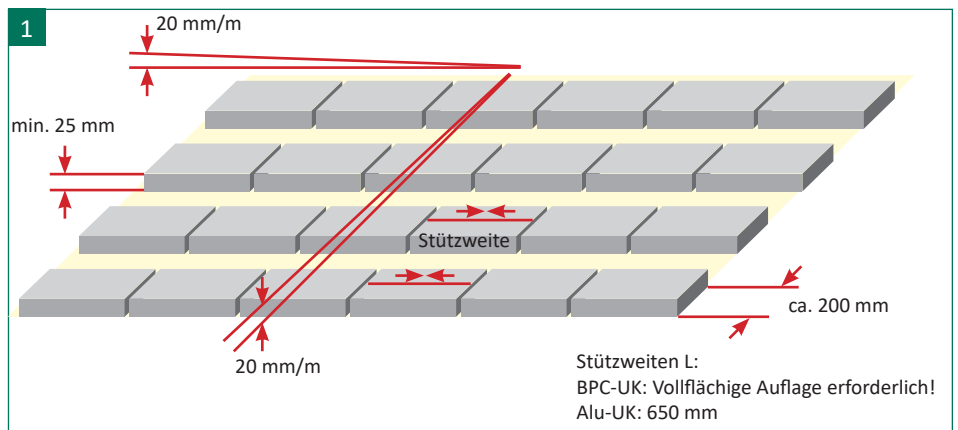
Die Mittenabstände „L“ des Unterbaus dürfen folgende Werte nicht überschreiten:

UK	Maße	Stärke	Mittenabstand L
BPC-UK	50 x 28 mm	7 mm	Vollflächige Auflage
Alu-UK	49 x 29 mm	2 mm	650 mm

Unterkonstruktion (UK)

Bei der Montage auf Verstellfüße sind zusätzlich die Vorschriften des Herstellers zu beachten!

Die Unterkonstruktion benötigt zu allen Gebäudeteilen einen Abstand von mindestens 25 mm. Die Dielenenden dürfen später maximal 50 mm über den UK-Rahmen überstehen.



Die erste und letzte Unterkonstruktion wird als Doppelreihe mit einem Mittenabstand von ca. 150 mm verlegt und an allen Auflagepunkten befestigt. Bei allen anderen UK-Rahmen werden die Enden auf dem Unterbau befestigt.

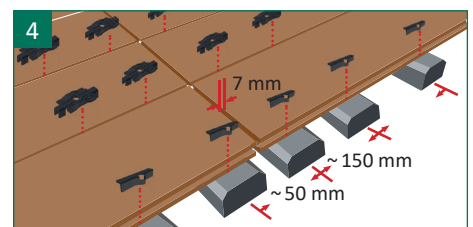
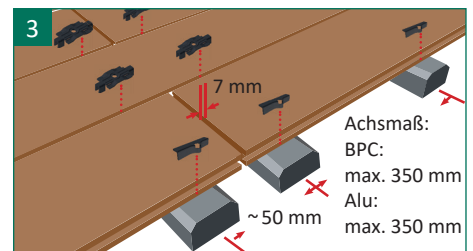
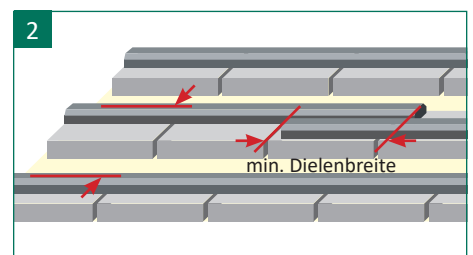
Bei einer Terrasse mit mehreren Feldern wird jedes Feld wie eine eigenständige Terrasse verlegt (siehe Abb. 4). Bei Terrassen unter 1 m Breite sind mindestens 5 Rahmen vorzusehen. **Der Abstand der UK-Rahmen beträgt maximal 350 mm (BPC) bzw. 350 mm (Alu), gemessen von Mitte UK bis Mitte UK (Achismaß) und darf niemals überschritten werden (s. Abb. 3).**

Die Befestigungsclips der Dielen müssen später mindestens 20 mm Abstand vom Ende der Rahmen haben. In der Fläche ist es daher günstig, die Rahmen seitlich überlappend mit mindestens einer Dielenbreite zu verlegen (s. Abb. 2).

Bei einem Dielenstoß müssen immer 2 UK-Rahmen mit ca. 50 mm Abstand verlegt sein. Jedes Dielenende liegt auf einem eigenen Rahmen und wird mit jeweils 2 Clips befestigt.

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

Wir empfehlen ein Rutsicherungsband oben auf jeden 5. UK-Rahmen auf voller Länge aufzukleben.



Dielen Montage

Die Oberfläche der Dielen kann bei verändertem Lichteinfall eine andere Farbwirkung haben. Bei der Verlegung sollte auf eine einheitliche Ausrichtung geachtet werden. In den Nuten befinden sich entsprechende Markierungen.

GroJaSolid dehnt sich durch Temperatur- und Feuchtigkeit und schwindet bei Kälte und Trockenheit. Durch die Befestigung darf diese Bewegung nicht behindert werden. Die Dielen werden ausschließlich mit den GroJaSolid-Clips auf jedem Rahmen befestigt. Der Abstand der Dielen zu festen Gebäudeteilen muss überall mindestens 25 mm betragen, von Diele zu Diele 7 mm am Kopfstoß.

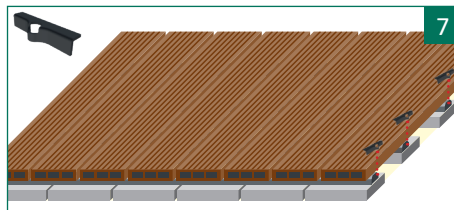
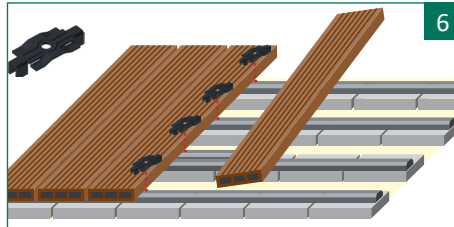
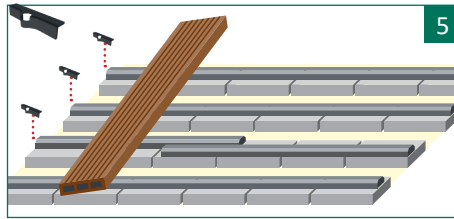
GroJaSolid lässt sich ähnlich wie Holz sägen. Kammerprofile dürfen nur im rechten Winkel gekappt werden. Schräge, keilförmige oder schmale Zuschnitte und Pass-Stücke sind nur bei Massivprofilen möglich. Zuschnitte und Pass-Stücke müssen komplett auf einem UK-Rahmen aufliegen.

Die außen liegende Nutwanne der ersten und letzten Dielenreihe wird mit den Einzelklammer / Start/End-Clips auf jedem Rahmen befestigt (3 mm vorbohren). Alle Nutwanne in der Fläche werden mit der Doppelklammer befestigt.

Die Dielen müssen an jedem UK-Rahmen mit separaten Clips montiert werden (s. Abb.5-7).

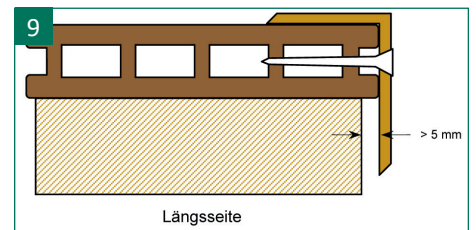
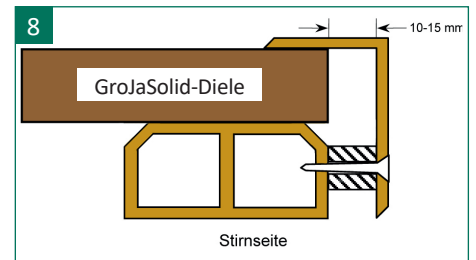
An einem Dielenstoß wird jedes Ende immer mit zwei separaten Clips befestigt. Keinesfalls darf an einem Stoß nur ein einzelner Clip verwendet werden, um 2 Dielen in der Länge gemeinsam zu befestigen. Die Doppelklammer wird auf den UK-Rahmen vor die

verlegte Diele gestellt. Die Doppelklammern in die Nut der Diele stecken, die Klammern mit den Schrauben vorfixieren, dann die nächste Dielenreihe einfügen und die Schrauben festziehen! (3 mm vorbohren).



Abschlussarbeiten

Der Kantenabschluss wird von der Seite mit Schrauben befestigt. An den Stirnseiten der Dielen erfolgt die Verschraubung an der Unterkonstruktion mit einem Dehnungsabstand zwischen Dielenende und L-Profil von 10-15 mm (s. Abb. 8). Bei der Befestigung der Winkel an den Längsseiten der Diele muss der Abstand zwischen Winkel und UK min. 5 mm betragen (s. Abb. 9).



Material:
BPC



Einfache
Montage



Nachhaltig-
keit



Kein
Streichen

GroJaSolid | Pflegehinweise

BPC ist ungeeignet für feuchte Bereiche mit fehlender Luftzirkulation, extreme Temperaturwechsel (z. B. Saunakabinen), Bauteile mit statisch tragender Funktion.

Eigenschaften

GroJaSolid ist ein Verbundwerkstoff aus Bambus, Kunststoff und Additiven. Die Dielen sind vorgesehen als Deckbelag für Balkone und Terrassen. GroJaSolid splittert nicht und ist weitgehend unempfindlich gegen Insektenfraß und Pilzbefall.

Abweichungen in Farbe und Struktur sind materialtypisch. Farbveränderungen im Laufe der Bewitterung und Nutzung sind normal.

Frei tragende oder überspannte Konstruktionen sind nicht zulässig. GroJaSolid darf nicht für tragende Bauteile verwendet werden. GroJaSolid ist nicht geeignet für feuchte Bereiche mit fehlender Luftzirkulation. Bei trockener Witterung und direkter Sonneneinstrahlung kann es zu elektrostatischer Aufladung kommen.

Farben und Farbveränderungen

Variationen sind in Farbe und Struktur rohstoffbedingt und zulässig. Der Belag bekommt dadurch ein natürlicheres Erscheinungsbild.

Hinweise zur Verarbeitung

- Lagerung horizontal, trocken, gut belüftet und

ohne direkte Sonneneinstrahlung.

- Die Dielen nicht werfen, verdrehen, biegen oder verkanten.
- Schraubenlöcher immer vorbohren.
- Die optimale Verlegetemperatur liegt bei 10-25°C. Verlegen Sie nicht bei Frost oder extremer Hitze.
- Prüfen Sie die einzelnen Elemente vor der Bearbeitung auf eventuelle Schäden. Schadhafte Elemente nicht einbauen.
- Für den Wasserablauf muss 2 % Gefälle in Dielenrichtung und vom Gebäude wegführend eingehalten werden.

Pflege und Instandhaltung

Verwenden Sie nicht färbende Gleiter (Edelstahl oder Kunststoff) unter allen Möbeln, Blumenkübeln oder Schirmständern, um die Dielen-Oberfläche vor Kratzern und anderen Beschädigungen zu schützen. Terrassenmöbel müssen flächig aufliegende Füße haben. Scharfkantige oder spitze Möbelfüße können die Dielen beschädigen.

Wasser*: Bei neuen Terrassen gibt es anfangs manchmal Farbränder oder Wasserflecken. Diese verschwinden durch Bewitterung in der Regel von selbst, können aber auch mit Wasser und Terrassenreiniger entfernt werden.

Verunreinigungen*: Reinigen Sie die Terrasse mit warmem Wasser und Terrassenreiniger, feste Anhaftungen mit einer Kunststoffbürste lösen. Lehm, Schmutz und Grünbelag lassen sich mit Wasser und FAXE Terrassenreiniger entfernen. Bei festen Anhaftungen mit einer Kunststoffbürste nachhelfen.

Öle, Fette und färbende Flüssigkeiten können zeitnah mit Spülmittel entfernt werden.

Schäden wie Kratzer oder Brandspuren so gut es geht mit Stahlwolle, Drahtbürste, Schleifpapier oder einem Scheuerschwamm entfernen.

*Achtung: Für die co-extrudierten Grano-Dielen gelten gesonderte Pflegehinweise!

Die Grano-Dielen bitte nur mit warmem Wasser und einem geeigneten Terrassenreiniger reinigen. Feste Anhaftungen mit einer Kunststoffbürste lösen. Die Verwendung von Stahlwolle zwingend vermeiden, diese würde Kratzer auf der Kunststoffummantelung hinterlassen.

Garantiebedingungen

GroJaSolid wird mit größter Sorgfalt und unter laufender Qualitätskontrolle produziert. Sollten bei Lieferung der Ware einzelne Elemente trotzdem beschädigt sein, sortieren Sie diese bitte aus und wenden sich an Ihren Händler. Die Gewährleistung bezieht sich ausschließlich auf herstellungsbedingte Mängel der gelieferten Ware. Mangelhafte Elemente werden durch einwandfreie Ware ersetzt. Ansprüche für Ware, die trotz erkennbarer Mängel verarbeitet und eingebaut wurden, werden nicht anerkannt. Bei unsachgemäßer Verwendung, fehlerhaftem Einbau, Verstoß gegen Verarbeitungsregeln oder Verwendung nicht systemkonformer Bauteile erlischt der Gewährleistungsanspruch.



Die Sendung darf im verpackten Zustand NICHT der Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Durch Stauwasser entsteht Flecken- und Schimmelbildung (auch rote Flecken). Dieses stellt KEINEN Reklamationsgrund mehr dar, da alle Elemente, Profile und Pfosten in einem einwandfreien Zustand unser Lager verlassen.

03/2016