

MONTAGEANLEITUNG NOMAWOOD® TERRASSE



ERFORDERLICHE MATERIALIEN

Zum Verlegen Ihrer NOMAWOOD® Terrasse benötigen Sie zusätzlich zu dem mitgelieferten Zubehör eine Kappsäge, ein Bandmaß, eine Wasserwaage und einen Akkuschrauber.



LAGERUNG UND BEDINGUNGEN FÜR DIE VERARBEITUNG

Die empfohlene Verlegetemperatur beträgt +10°C bis +40°C. Um ein optimales Endergebnis zu erzielen, sollte die Verarbeitung unter ähnlicher Temperaturbedingung erfolgen, wie die, die nach der Fertigmontage vorzufinden ist.

Die Dielen sollte bei gleicher Temperatur gelagert werden, wie der Standort der Terrasse. Befindet sich die Terrasse beispielsweise in der Sonne, sollten die Dielen vor der Verarbeitung in der Sonne gelagert werden.

LEGENDE FÜR BEFESTIGUNG BEI MONTAGE



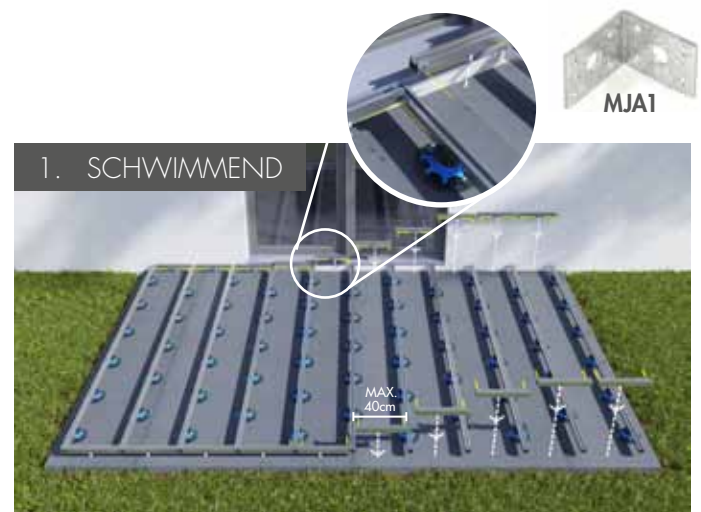
MONTAGE : LÄNGE DER TERRASSE IN VERLEGERICHTUNG ≤ 4m

NOMAWOOD® kann sowohl auf einer festen Unterkonstruktion als auch schwimmend (beispielsweise auf einer abgedichteten Terrasse oder auf einem Flachdach) verlegt werden. Überschreiten Sie in beiden Fällen nicht den **Abstand von 40cm zwischen zwei Unterkonstruktionsbalken** (Achsabstand).

A. UNTERKONSTRUKTION



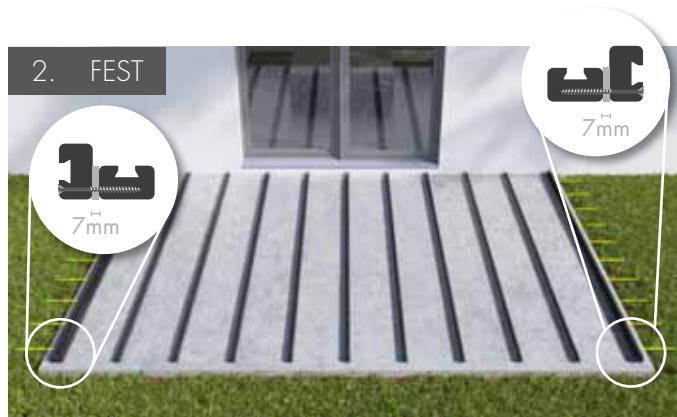
Verwenden Sie die schwarzen **Kunststoff-Unterkonstruktionsbalken DBJ1S** nur, wenn diese vollständig auf Beton oder einem dichten Estrichuntergrund (mind. 250 kg Zement/m³) aufliegen. Die Auflagebalken müssen in diesem Fall **alle 70cm** mit dem Untergrund befestigt werden.



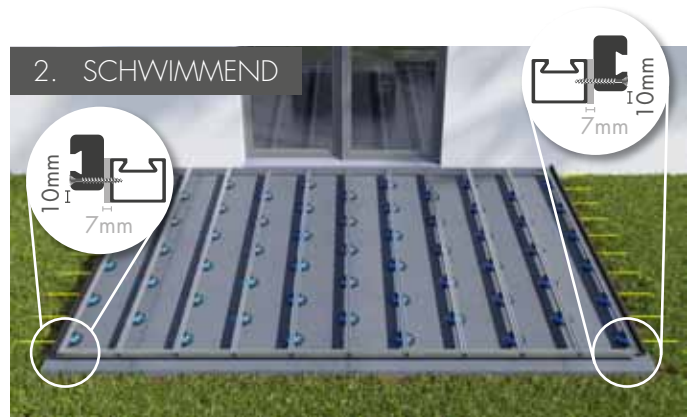
Verwenden Sie in allen anderen Fällen die **Aluminium-Unterkonstruktionsbalken MJ1S**. Die Unterkonstruktion sollte durch eine Kettung von **max. 35cm langen** Aluminium-Unterkonstruktionsbalken MJ1S geschlossen werden, damit die Balken nicht verrutschen können. Diese werden durch den **Winkel MJA1 mit Schrauben fixiert**.

B. BEFESTIGUNG DES RAHMENPROFILS

Sollten Sie kein Rahmenprofil installieren, fahren Sie fort mit Punkt **C. VERLEGUNG DER DIELEN** auf der nächsten Seite.



Um das seitliche Abschlussprofil zu befestigen, muss ein **DBJ1S Profil** hochkant mit parallelem Abstand von **7mm** zum Unterkonstruktionsbalken **mit Schrauben befestigt** werden.



Um das seitliche Abschlussprofil zu befestigen, muss ein **DBJ1S Profil** hochkant mit parallelem Abstand von **7mm** und zusätzlich mit einem unteren Abstand von **10mm** zum Unterkonstruktionsbalken **mit Schrauben befestigt** werden.



An der Seite parallel zur Verlegerichtung der Dielen (hier: vorne) muss ebenfalls ein **DBJ1S Profil hochkant**, ohne Abstand direkt an den Unterkonstruktionsbalken **mit Schrauben fixiert werden**.



An der Seite parallel zur Verlegerichtung der Dielen (hier: vorne) muss ebenfalls ein **DBJ1S Profil hochkant**, ohne parallelen Abstand mit **10mm** zur Unterkonstruktion direkt an den Unterkonstruktionsbalken **mit Schrauben fixiert werden**.



Rundum das **DBA2 Profil mit Schrauben fixieren**, die Ecken auf Gehrung sägen.



Rundum das **DBA2 Profil mit Schrauben fixieren**, die Ecken auf Gehrung sägen.

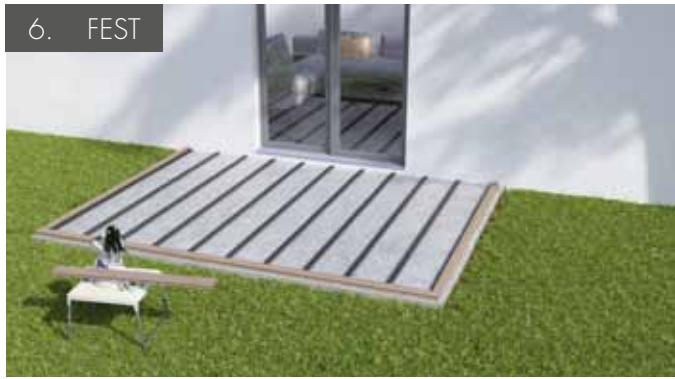


Anschließend das **DBA1 Profil** auf Gehrung sägen, aufsetzen und parallel zur Verlegerichtung der Dielen (hier: vorne) **mit Easy Slide Clips und zusätzlichen Schrauben** (eine Schraube/Clip) befestigen.

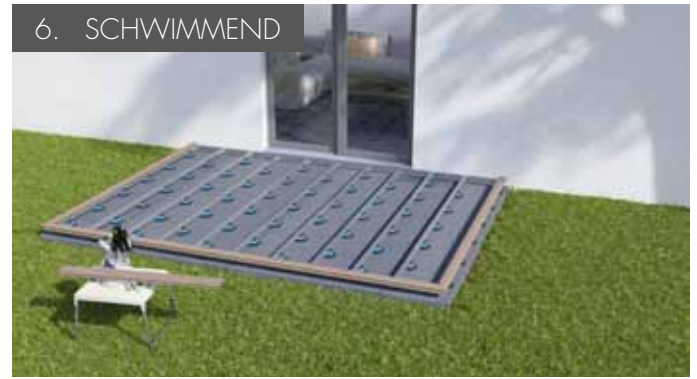


Anschließend das **DBA1 Profil** auf Gehrung sägen, aufsetzen und parallel zur Verlegerichtung der Dielen (hier: vorne) **mit Easy Slide Clips und zusätzlichen Schrauben** (eine Schraube/Clip) befestigen.

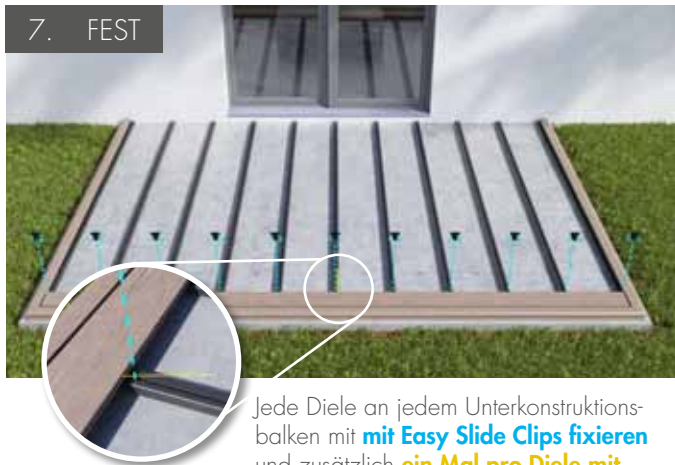
C. VERLEGUNG DER DIELEN



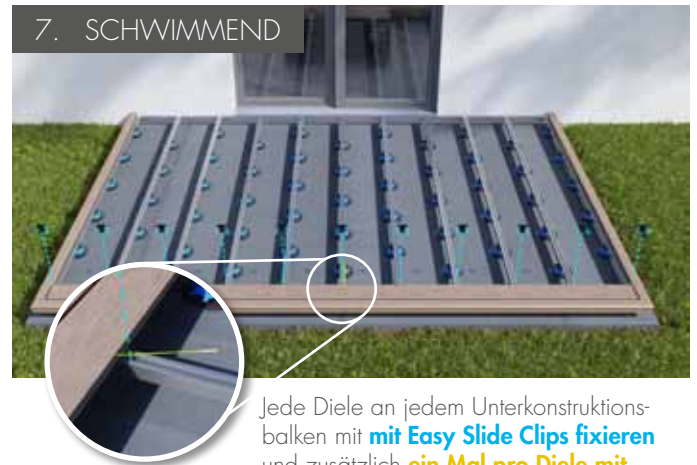
Beim Zuschneiden der Dielen immer die Oberseite auf den Säge Tisch auflegen. Achten Sie beim Verlegen ähnlich wie bei Parkett darauf, die Dielen zu mischen, damit die Farbstufen zur Geltung kommen. NOMAWOOD® ist niemals zu 100% farbeinheitlich, was die natürliche Ästhetik unterstreicht.



Beim Schneiden immer die sichtbare Seite der Diele auf den Säge Tisch auflegen. Achten Sie beim Verlegen ähnlich wie bei Parkett darauf, die Dielen zu mischen, damit die Farbstufen zur Geltung kommen. NOMAWOOD® ist niemals zu 100% farbeinheitlich, was die natürliche Ästhetik unterstreicht.



Jede Diele an jedem Unterkonstruktionsbalken mit **mit Easy Slide Clips fixieren** und zusätzlich **ein Mal pro Diele mit einer Schraube** an einem Unterkonstruktionsbalken **befestigen**. Diese Schraube regelt die Ausrichtung der Ausdehnung der Dielen, die durch Temperaturschwankungen entsteht (Details siehe Tabelle D. ZUSÄTZLICHE HINWEISE).



Jede Diele an jedem Unterkonstruktionsbalken mit **mit Easy Slide Clips fixieren** und zusätzlich **ein Mal pro Diele mit einer Schraube** an einem Unterkonstruktionsbalken **befestigen**. Diese Schraube regelt die Ausrichtung der Ausdehnung der Dielen, die durch Temperaturschwankungen entsteht (Details siehe Tabelle D. ZUSÄTZLICHE HINWEISE).

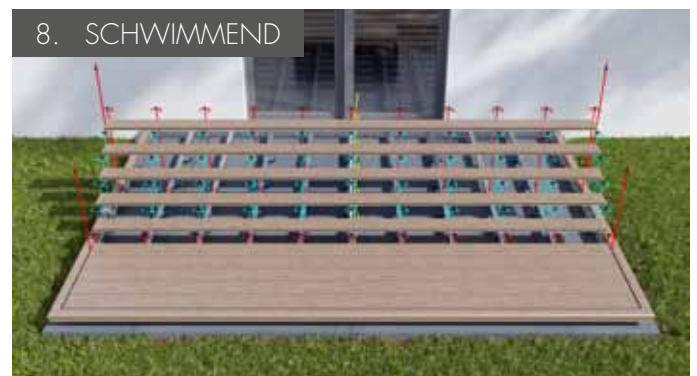


Verlegen Sie alle weiteren Dielen unter Berücksichtigung der folgenden Regeln:

- jede Diele **mit Easy Slide Clips fixieren**
- jede Diele zusätzlich **ein Mal mit einer Schraube** am Unterkonstruktionsbalken **befestigen**
- jede fünfte Diele **komplett mit Easy Slide Clips und zusätzlichen Schrauben** (eine Schraube/Clip) befestigen

BEI VERWENDUNG DES RAHMENPROFILS DBA1:

- bei jeder fünften Diele seitlich je einen **Easy Slide Clip mit zusätzlicher Schraube** befestigen (Befestigung der seitlichen Rahmenprofile)



Verlegen Sie alle weiteren Dielen unter Berücksichtigung der folgenden Regeln:

- jede Diele **mit Easy Slide Clips fixieren**
- jede Diele zusätzlich **ein Mal mit einer Schraube** am Unterkonstruktionsbalken **befestigen**
- jede fünfte Diele **komplett mit Easy Slide Clips und zusätzlichen Schrauben** (eine Schraube/Clip) befestigen

BEI VERWENDUNG DES RAHMENPROFILS DBA1:

- bei jeder fünften Diele seitlich je einen **Easy Slide Clip mit zusätzlicher Schraube** befestigen (Befestigung der seitlichen Rahmenprofile)

MONTAGE : LÄNGE DER TERRASSE IN VERLEGERICHTUNG > 4m

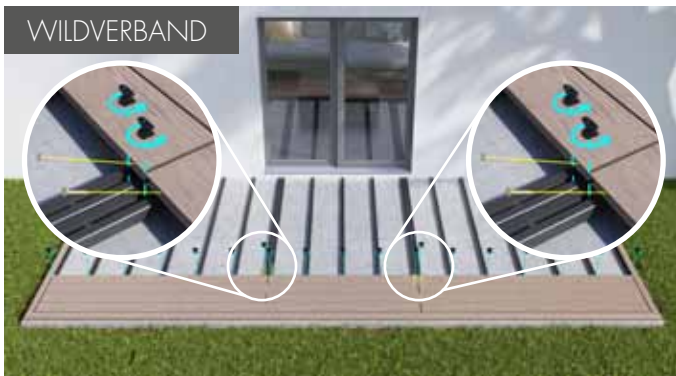
Wenn die Länge Ihrer Terrasse in Verlegerichtung der Dielen größer ist als 4m, haben Sie zwei unterschiedliche Möglichkeiten die Dielen zu verlegen.



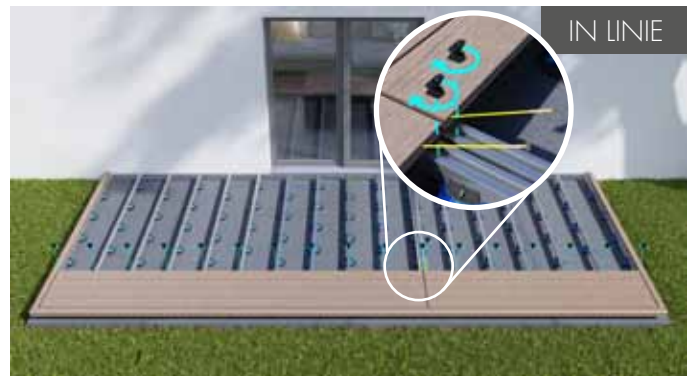
WILDVERBAND (VERSETZT)



IN LINIE (GERADE)

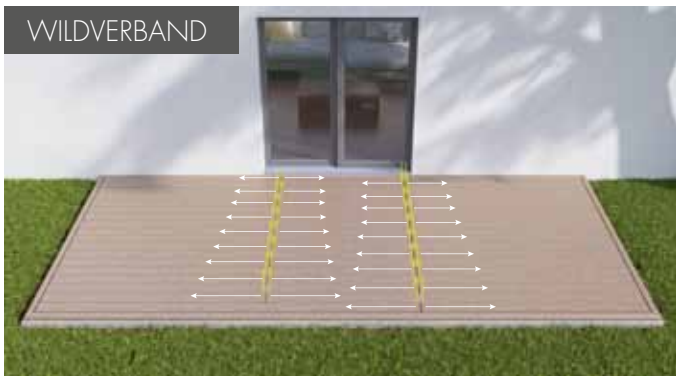


WILDVERBAND

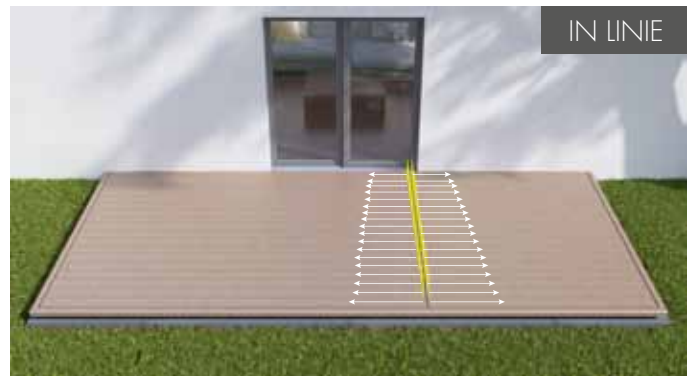


IN LINIE

Verwenden Sie in jedem Fall (versetzt und gerade), sowohl bei einer festen Unterkonstruktion als auch bei einer schwimmenden Unterkonstruktion **2 Unterkonstruktionsbalken und 2 Easy Slide Clips** bei jeder Fuge.



WILDVERBAND



IN LINIE

Jede Diele an jedem Unterkonstruktionsbalken **mit Easy Slide Clips fixieren** und zusätzlich **ein Mal pro Diele mit einer Schraube** an einem Unterkonstruktionsbalken **befestigen**. Diese Schraube regelt die Ausrichtung der Ausdehnung der Dielen, die durch Temperaturschwankungen entsteht (Details siehe Tabelle D. ZUSÄTZLICHE HINWEISE).

D. ZUSÄTZLICHE HINWEISE

Durch Temperaturschwankungen werden die Dielen sich um 0,08 mm/m/°C ausdehnen oder zusammenziehen. Daher muss man diesen Faktor bei der Montage berücksichtigen.

Berechnungsgrundsatz für die Größe der Fuge:

- große Länge = große Fuge
- Montage niedrige Temperatur = große Fuge
- kleine Länge = kleine Fuge
- Montage wärmste Temperatur = geschlossene Fuge

Benutzen Sie zur einfacheren Verlegung die NOMAWOOD® Abstandshalter.



Ausdehnungstabelle
(Materialtemperatur)

Temperatur der Dielen	pro m
0°C	5 mm
12°C	4 mm
24°C	3 mm
36°C	2 mm
48°C	1 mm

NOMAWOOD
TECHNOLOGY INSPIRED BY NATURE

Gert-Noël-Str. – B-4731 Eynatten
☎ +32 (0)87 85 82 74 – 📠 +32 (0)87 85 88 01
info@nomawood.com – www.nomawood.com