

## **ANEMRKUNGEN VOR DER MONTAGE**

Die Art der Montage ist sehr wichtig. Falsche Montage kann Beständigkeit und Festigkeit beeinträchtigen und Beschädigungen verursachen. Das Material soll vor der Montage geprüft werden. Alle Beschädigungen und Unstimmigkeiten sollen dem Verkäufer vor der Montage gemeldet werden. Der Anfang der Montage bedeutet die Akzeptanz für technischen Zustand und Aussehen des Materials. Die Montage soll durch Profis ausgeführt werden. Es empfiehlt sich, die Montage durch mehrere als 2 Personen durchzuführen. Die Holzdielen und WPC Unterbalken sollen als Säulen, Stützpfosten, Tragebalken, Stützbalkenträger oder für ähnliche primär lasttragende Konstruktionselemente nicht verwendet werden. Verstoß gegen vorliegende Montageanweisungen bewirkt den Garantieverlust.

## **HAUPTELEMENTE UND BENÖTIGTE WERKZEUGE**

WPC Terrassendielen Bohrmaschine

WPC Unterbalken Schraubenzieher

Plastikclips + Schrauben Säge

start-up Metallclips Hammer

Leiste

## **AUFBEWAHRUNG**

WPC Terrassendielen sollen in origineller Verpackung und an einem abgedeckten und gut gelüfteten Ort aufbewahrt werden.

## **MONTAGE**

Achtung: Vor Befestigung der Schrauben sollen zuerst Dielen, Unterbalken und Leisten vorgebohrt werden. Durchmesser der Löcher soll kleiner als Durchmesser der angewandten Schrauben sein.

1. Die Oberfläche für Dielenmontage muss sauber und trocken, flach, hart und stabil sein. Wichtig ist, dass die Oberfläche eine geringe Neigung (es reicht 2%) hat, damit das Wasser von der Terrasse ablaufen kann.
2. Die Unterbalken sollen auf diese Art und Weise gelegt werden, dass sie eine solide Basis sicherstellen. Das empfehlenswerte System ist, Unterbalken parallel zur Bodenneigung zu legen. Äußerst wichtig ist ein richtiger Abstand von Unterbalken, der vom Dielendurchschnitt abhängig ist (für Dielen 25x150mm soll der Abstand von 30cm betragen). Bei der Unterbalkenmontage soll der Abstand von 5-10mm zwischen Enden der Verbindungselementen und Unterbalkenende und der Wand oder anderem Element, an dem die Terrasse eng anliegend ist, eingehalten werden.
3. Wenn das Unterbalkenniveau nicht gleich ist, soll man dünne Unterlage zwischen Unterbalken und Betonfläche legen, damit die obere Fläche von Unterbalken gleich ist.
4. Die erste Terrassendiele soll mit startup Metallclips befestigt werden. Wenn die Terrasse an an der Wand oder anderem Element eng anliegend ist, soll der Abstand von 5-10mm zwischen Clips und Wand eingehalten werden.
5. Die übrigen Terrassendielen sollen an Unterbalken mit Plastikclips und rostfreien Schrauben befestigt werden. In der Stellen, wo zwei Dielen verbunden wurden, müssen sich 2 Unterbalken befinden (jedes Dielenende muss einen Stützbalken als Stütze haben). Der Abstand von 5-10mm zwischen Enden der zwei Dielen soll eingehalten werden (dies ermöglicht den Dielen die Veränderung bei wechselhaften Witterungsbedingungen).
6. Die letzte Diele soll an Unterbalken mit rostfreien Schrauben befestigt werden.
7. Um die Terrasse herum kann man die Leiste mit rostfreien Schrauben befestigen.