

**D****Technische Informationen:**

Das Quell und Schwindverhalten des Holzes wurde bei der Entwicklung des Clippers berücksichtigt. Die Abstandshalter von 5mm sind geeignet für Hölzer ab ca. 18 % Holzfeuchte. Prinzipiell sollte immer vor dem Verlegen der Dielen die Feuchtigkeit gemessen werden. Bei einer Holzfeuchte von weniger als ca. 18 % wird empfohlen, den Abstand zwischen den Dielen auf ca. 8 bis 10 mm mit Hilfe eines Abstandshalters zu vergrößern.

**Montage der Dielen mit der Clipper Befestigung**

Den Clipper auf der Rückseite der ersten Diele mit den mitgelieferten Schrauben montieren. Dann die Diele umdrehen und auf der Unterkonstruktion positionieren. Die Einführungsöffnung des Clipper zeigt hierbei zur noch zu belegenden Terrassenfläche hin. Fixieren Sie die erste Diele mit den Schrauben in den zwei noch sichtbaren Bohrlöchern des Clippers auf der Unterkonstruktion. Legen Sie sich die nächste Diele mit der Rückseite nach oben zeigend, passend auf ihre Unterkonstruktion und montieren den neuen Clipper jeweils mit der Öffnung hin zum bereits befestigten Clipper. Drehen Sie die Diele um und stecken Sie die Clipper jeweils in die bereits montierte Befestigung bis zum Anschlag.

Bei einigen Holzarten, speziell bei verschiedenen Tropenhölzern, können in Einzelfällen extreme Kräfte auftreten, welche jegliche Befestigung zerstören. Für solche Fälle übernimmt der Hersteller des Clippers keinerlei Haftung. Bei Verlegung der Dielen aus Nadelholzern und Thermohölzern wird bei den Tragebalken ein Abstand von ca. 50 cm empfohlen und bei Terrassendielen aus Tropenhölzern ein maximaler Abstand von 35 cm. Clipper sind für Harthölzer mit einem starken Quell-/Schwindverhalten nur bedingt geeignet. Es könnte zu unterschiedlichen Fugenbildungen kommen.

**GB****Technical information:**

The clipper design takes the bulging and shrinking properties of the wood into account. The 5 mm spacers are suitable for woods with a humidity starting at approx. 18%. As a rule you should always measure the humidity before you start laying the floorboards. Should the humidity of the wood be less than 18%, we recommend that you enlarge the gap between the floorboards to about 8-10mm using a spacer.

**Floorboard mounting using the clipper system:**

Mount the clipper on the back of the first floorboard using the supplied bolts. Then reverse and position the floorboard on the supporting construction. The inserting hole of the clipper is directed towards the terrace space that still remains to be covered. Fix the first floorboard by inserting the bolts into the two still visible clipper holes on the supporting construction. Place the next floorboard with the back facing up in a fitting position on your supporting construction and mount the new clipper with the opening directed towards the already fastened clipper. Reverse the floorboard and plug the clipper up to the stop into the already mounted fixation.

Some types of wood, especially certain tropical woods, may generate extreme forces destroying all fixing elements. In such cases the producer of the clipper will refuse any liability. When laying floorboards made of conifer and thermowoods we recommend you to keep a supporting beam distance of approx. 50 cm. When laying terrace floorboards made of tropical wood we recommend a maximum distance of 35 cm. Clippers are suitable only to a limited extent for use on hard wood with a strong swelling/shrinkage behaviour. Various shrinkage tears can occur.