

# TERRASSE



## LIEFERUMFANG DES MONTAGESETS DER TRAPLAST™-TERRASSE

- ① Geriffelte Terrassendielle
- ② Balken 80 × 40 mm
- ③ Balken 40 × 40 mm
- ④ Selbstschneidende Schraube mit Senkkopf, 6 × 60 mm

## MONTAGEANLEITUNG DER TERRASSE

Die Montage der Terrassendielen aus dem Material TRAPLAST™ erfolgt idealerweise bei Temperaturen um 20 °C. Bei deutlich abweichenden Temperaturen ist die thermische Ausdehnung der Dielen ① zu berücksichtigen und die Montage entsprechend anzupassen, insbesondere die Dehnfugen ⑤, ⑥ und ⑦. Für die Befestigung der Dielen empfehlen wir die Verwendung von oberflächenbehandelten Schrauben mit Senkkopf, 6 × 60 mm, ④. Die Schraube wird stets in der Nut der Diele positioniert, sodass die Oberkante

des Schraubenkopfes nach dem Eindrehen exakt bündig mit dem Nutgrund abschließt (siehe Detail A). Die Bohrungen für die Schrauben in den Terrassendielen sind mindestens 2 mm größer vorzubohren als der Durchmesser der Schraube. Die Terrassendielen werden stets auf einer Unterkonstruktion aus den Unterkonstruktionsprofilen ② und ③ montiert (siehe Zeichnungen und Beschreibung im weiteren Verlauf der Montageanleitung). Dabei sind die Dehnfugen zwischen den Längs- und Stirnseiten der Dielen einzuhalten.

### Montagezeichnung für Terrassen bis 6 m Länge



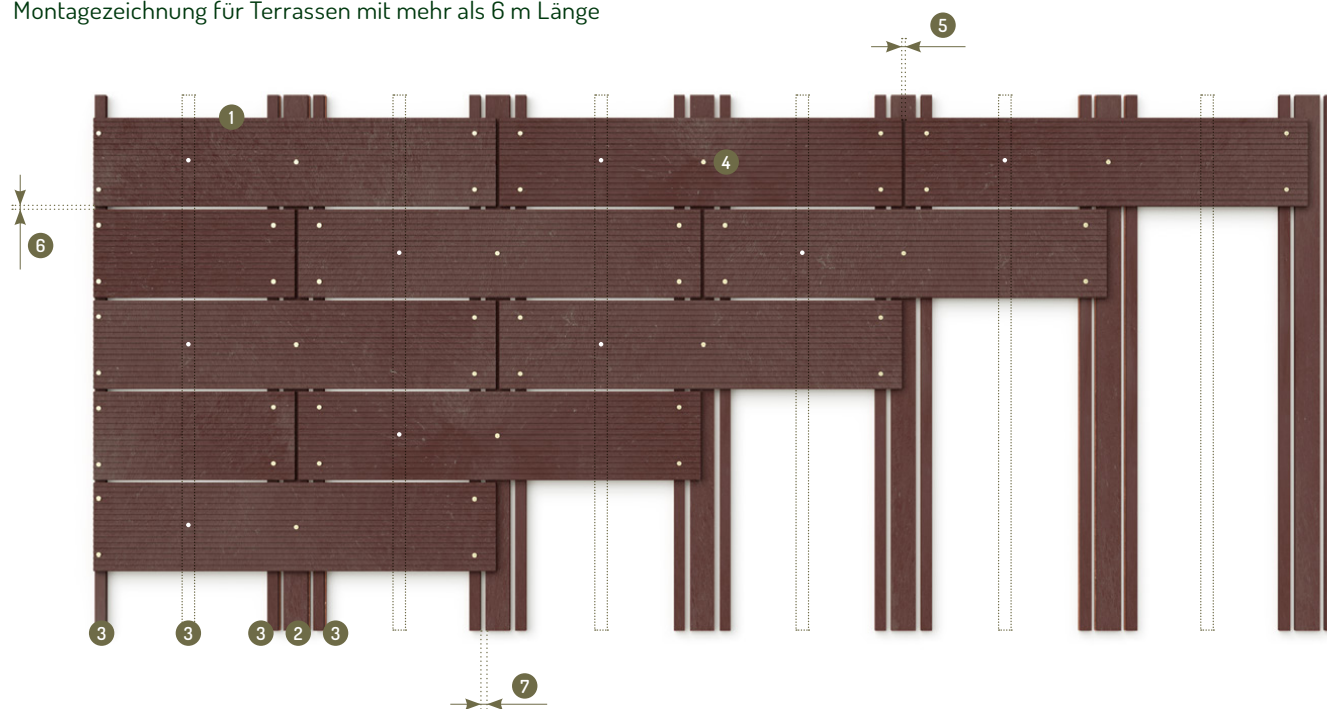
! Tragen Sie bei der Arbeit/Montage Schutzkleidung!

Der Dehnungsabstand zwischen den Stirnseiten der Terrassendielen **5** sollte 7 mm betragen, zwischen den Längsseiten entsprechend 3 mm **6**. Ebenso ist auf die empfohlenen Abstände zwischen den einzelnen Unterkonstruktionsprofilen zu achten (siehe jeweilige Montagezeichnungen). Grenzt die Terrasse an eine Wand, ist zwischen der Wand und der Unterkonstruktion eine Dehnfuge von mindestens 15 mm einzuhalten. Ist die Terrasse nicht an einer Wand abgeschlossen, muss sie mit einem geeigneten Randabschluss versehen werden, z. B. mit einem Randstein aus dem Material TRAPLAST™. Dadurch wird ein unerwünschtes Verschieben der Terrasse verhindert.

Abhängig von der Längsausdehnung der Terrasse wählen wir den entsprechenden Montageablauf – für Terrassen mit einer Länge bis 6 m bzw. mit einer Länge von mehr als 6 m (siehe Montageskizzen).

Bei Terrassenlängen von mehr als sechs Metern wird durch die Art der Verlegung der Unterkonstruktionsbalken **2** und **3** sowie durch die Befestigung der Dielen **1** erreicht, dass sich die thermische Ausdehnung auf einzelne Segmente von jeweils 1,5 m verteilt. Dadurch werden übermäßige Längenänderungen der Terrasse als Ganzes vermieden. Für die einwandfreie Funktion dieses Systems ist es erforderlich, die Unterkonstruktionsbalken 80 × 40 mm **2** fest mit dem Untergrund der Terrasse zu fixieren, um ein unerwünschtes Verschieben der Konstruktion zu verhindern. Bei der Anordnung der Unterkonstruktionshölzer **3** **2** **3** ist zwischen den einzelnen Elementen ein Abstand von 20 mm **7** einzuhalten.

#### Montagezeichnung für Terrassen mit mehr als 6 m Länge



! Tragen Sie bei der Arbeit/Montage Schutzkleidung!