



Montage: Montieren Sie Elephant® Terrassendielen mit Elephant® Topclips. Beutel mit 100 TOP Clips inklusive Schrauben mit passendem Bit sind separat erhältlich.

Unterkonstruktion: Verwenden Sie Hartholz-Unterbalken mit den Abmessungen 4,5 × 6,8 cm oder 4,5 × 9 cm. Diese immer aufrecht montieren, mit der 4,5 cm Seite nach oben.

Anwendung auf Gartenboden: Bei direkter Anwendung auf Gartenboden immer Pfosten (4 × 4 cm) mit Schlossschrauben an den Unterbalken befestigen oder Gehwegplatten von mindestens 30 × 30 cm unter den Unterbalken als Fundament verwenden. Den Boden ebnen, Unkraut entfernen und Unkrautvlies verwenden, um neues Wachstum so weit wie möglich zu verhindern.

Entwässerung: Achten Sie darauf, dass die Terrasse in Längsrichtung ein leichtes Gefälle von etwa 2 mm pro laufendem Meter hat, damit Regenwasser abfließen kann.

Sägen: Verwenden Sie ein Sägeblatt mit feiner Zahnung, um die Terrassendielen auf Maß zu sägen.

Abstand zu Wänden/Hindernissen: Halten Sie einen Mindestabstand von 2 cm zwischen den Stirnseiten der Terrassendielen und Wänden oder Hindernissen ein. Lassen Sie beide Enden der Dielen maximal 2,5 cm über den ersten und letzten Unterbalk hinausragen. Verwenden Sie am Anfang und Ende immer zwei Unterbalken.

Arbeiten der Dielen: Um das Längenarbeiten der Dielen auszugleichen, müssen mehrere Teile in Längsrichtung der Terrasse versetzt verlegt werden. Halten Sie eine Fuge von etwa 7 mm zwischen den Stirnseiten ein. Verwenden Sie einen zusätzlichen Unterbalken, um beide Enden der Dielen zu stützen.

Belüftung: Sorgen Sie für ausreichende Belüftung und verhindern Sie, dass Wasser unter der Terrasse stehen bleibt.

Tipp: Lassen Sie die Terrassendielen 2 bis 3 cm länger und kürzen Sie diese nach der Installation mit einer Kreissäge auf die richtige Länge für einen sauberen Abschluss.

1. Unterkonstruktion mit Gehwegplatten: Legen Sie die Platten genau mit einem Achsabstand von 40 cm. Platzieren Sie die Unterbalken in der Mitte der Platte mit einem maximalen Abstand von 40 cm zwischen den Balken (A1 & A2). Halten Sie die Unterbalken 2,5 cm von Hindernissen frei. Auf diese Lage kommt eine zweite Lage Balken, die an der ersten Lage befestigt wird. Die erste Lage darf nur als Unterstützung dienen und nicht für tragende Zwecke verwendet werden.

2. Unterkonstruktion mit Pfosten: Verwenden Sie eine Richtschnur, um die Position der Unterbalken genau zu bestimmen. Platzieren Sie alle 50 cm entlang der Schnur einen Pfosten (4 × 4 cm) in der gewünschten Höhe. Der Pfosten muss mindestens 1/3 seiner Länge im Boden sitzen, mindestens jedoch 50 cm. Befestigen Sie die Unterbalken mit M8

Schlossschrauben an den Pfosten (vorbohren mit 9 mm). Wiederholen Sie diesen Vorgang für jeden Unterbalken, mit einem maximalen Abstand von 40 cm zum vorherigen Balken (B1 & B2).

Montage der Terrassendielen:

3. Montieren Sie die äußeren Terrassendielen mit den Start-/Endclips. Platzieren Sie auf jedem Unterbalken einen Clip in der Nut der Terrassendiele. Achten Sie auf einen guten Sitz und schrauben Sie die Clips mit den mitgelieferten Schrauben nicht vollständig fest. Vorbohren der Unterbalken ist erforderlich, bevor Sie die Clips festschrauben. Legen Sie dann die zweite Terrassendiele und wiederholen Sie den Vorgang, bis die Terrasse vollständig montiert ist. Nach der vollständigen Montage alle Schrauben und Clips weiter anziehen (achten Sie auf das Anzugsdrehmoment Ihrer Schraubmaschine).

Die erste und/oder letzte Terrassendiele kann auch mit Schrauben befestigt werden, mindestens 30 mm von der Seiten- und Stirnseite entfernt. Vorbohren ist dabei erforderlich. Achten Sie darauf, dass die Schrauben nicht zu tief in die Terrassendielen gedreht werden. Der Schraubenkopf muss bündig mit der Oberfläche der Diele abschließen.

Wichtig: Elephant® Terrassendielen sind für den Einsatz unter normalen Bedingungen geeignet, sofern die oben genannten Montageanweisungen befolgt werden. Sie sind nicht für tragende Konstruktionen geeignet. Lagern Sie die Dielen flach, um Verformungen zu vermeiden, und arbeiten Sie nicht bei Temperaturen unter 7 °C.

