

Crownbamboo Montageanleitung für Bambus Terrassendielen



Sehr geehrte Damen und Herren,

mit dem Kauf unser Bambus-Terrassendielen haben Sie sich für ein Qualitätsprodukt von CB entschieden. Damit Sie lange Freude an unseren Produkten haben, möchten wir Ihnen einige Tipps für die Montage und Pflege der Terrassendielen geben.

Für eine erfolgreiche Montage beachten Sie bitte folgende Anleitung und halten sich bei der Planung und Ausführung immer an die örtlichen Bauvorschriften und Begebenheiten, und beachten alle bekannten Regelwerke wie z. B. „Fachregeln 02 BDZ und Anwendungs -empfehlungen für Balkon und Terrassenbeläge GD- Holz“. Bei statisch belasteten Flächen wie Balkonen und aufgeständerten Terrassen dürfen modifizierte Materialien nur in Absprache mit einem Statiker verwendet werden. Bei Abweichungen zu den Angaben der Montageanleitungen und Regelwerke muss die Konstruktion mit dem Hersteller abgestimmt werden, da sonst die Garantieleistung erlischt. Um eine Beschädigung der Materialien zu verhindern, sollte die Ware bis zur und während der Montage geschützt gelagert werden.

Terrassendielen sind werkseitig vor geölt. Nach der Installation muss die Oberfläche zwecks optimalen Witterungsschutz einer Erstpflege mit dem passenden Bambuspflegeöl unterzogen werden. Bei Nichtbeachtung ist die Oberfläche unter Umständen nicht ausreichend gegen Witterung geschützt und eventuell auftretende Materialveränderungen können stärker auftreten als normal. Bitte beachten Sie die für das Bambuspflegeöl empfohlene Aufbringmenge und rühren das Gebinde vor Gebrauch gut um. Eine zu hohe Aufbringmenge wirkt stark Schicht bildend und es kann zu Problemen mit der Trocknung vom Pflegeöl und zu Abschuppungen kommen. Es sollte daher immer das Öl sehr dünn auftragen werden und nasse Stellen oder Ölüberstände sofort beseitigt werden.



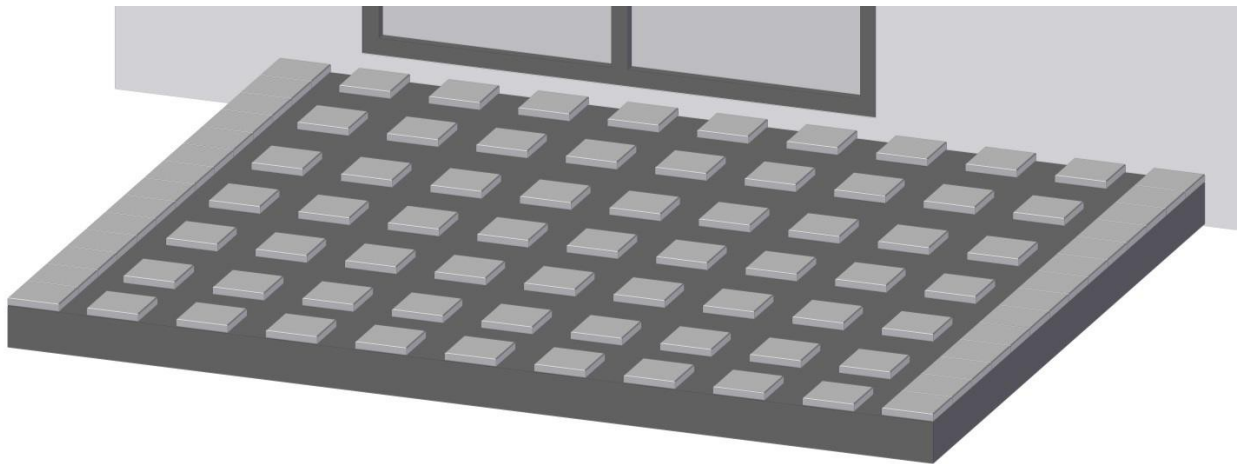
CROWNBAMBOO® Int'l. Online Handel.....

Schumacherring 39, D-87437 Kempten / Germany
Tel.: Sales +49 (0) 831 930 65 897 Fax: Sales +49 (0) 831 5656 461
Mail: anfragen@crownbamboo.eu URL: www.crownbamboo.eu

Crownbamboo Montageanleitung für Bambus Terrassendielen

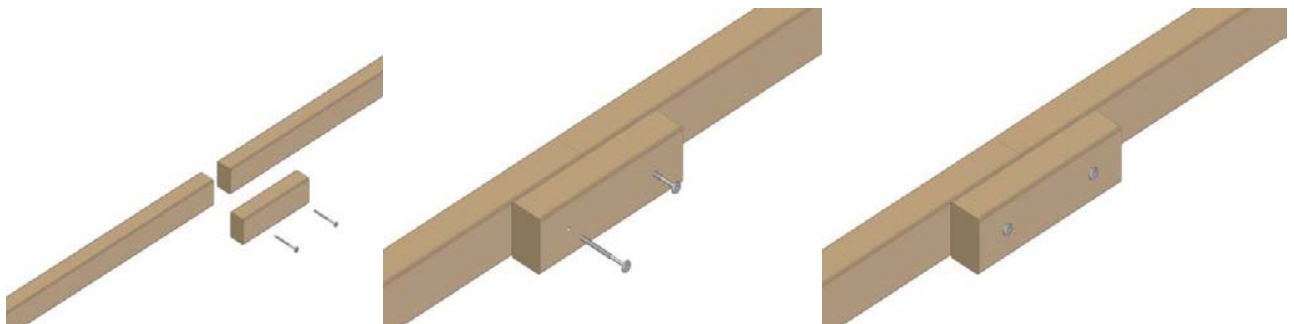
Untergrund und Fundamente

Der Untergrund sollte aus einem wasserdurchlässigen Bodenaufbau bestehen, der ausreichend verdichtet worden ist. Optimal ist eine Schottererschicht mit ca. 5 cm Splittschüttung. Staunässe muss vermieden werden. Anschließend sollte ein Wurzelvlies gegen Unkrautwuchs ausgelegt werden. Es sollte bei dem Untergrund ein 2% Gefälle in Laufrichtung der Terrassendielen berücksichtigt werden (d. h. 2 cm Höhenunterschied je 1 m). Auf diesen Untergrund werden als Fundamente Gehwegplatten 25 cm x 25 cm gelegt. Die äußeren Reihen können komplett ausgelegt werden und Vorne sollte die Möglichkeit zur Belüftung und Wasserablauf geschaffen werden. Die Platten sollten max. 40 cm Abstand in der Breite haben und in Richtung der Unterkonstruktion max. 60 cm (Mitte - Mitte Platte) bei Montage der Unterkonstruktion hochkant, flach liegende Unterkonstruktion 40 cm.



Unterkonstruktion

Um die gewünschte Länge der benötigten Unterkonstruktion zu bekommen, können Sie die original Länge der Unterkonstruktion 4 x 6 x 220 cm mit der benötigten Restlänge verbinden. Schneiden Sie dazu ein ca. 20 cm langes Verbindungsstück und bohren es mind. 2 mal und verschrauben dann beide Teile der Unterkonstruktion mit dem Verbindungsstück. Verwenden Sie eine Schraube von mind. 4,5 x 70 mm. Sie können auch 2 Unterkonstruktionen versetzt miteinander verschrauben, eine Verbindung der Unterkonstruktion muss immer erfolgen.



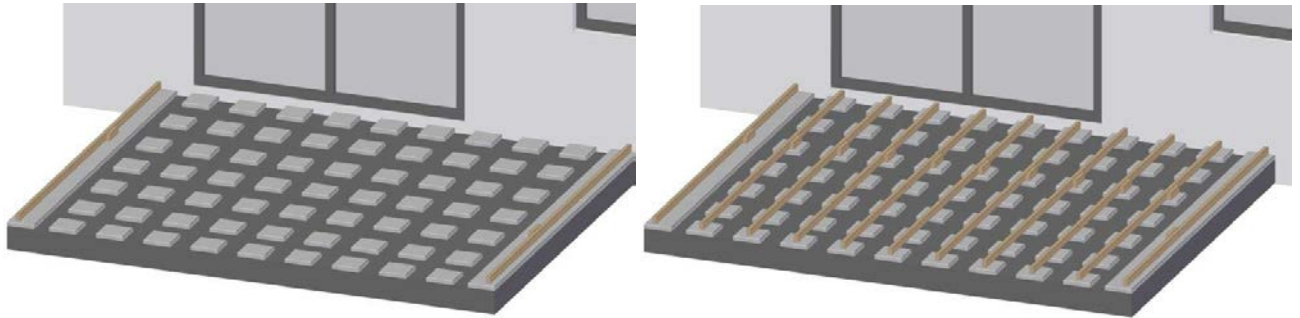
Die äußeren Unterkonstruktionen sollten ca. 6 cm von der Außenkante der Gehwegplatte montiert werden. Alle anderen Unterkonstruktion mittig auflegen und befestigen. Abstand zu Hauswand ca. 10 mm.



CROWNBAMBOO® Int'l. Online Handel.....

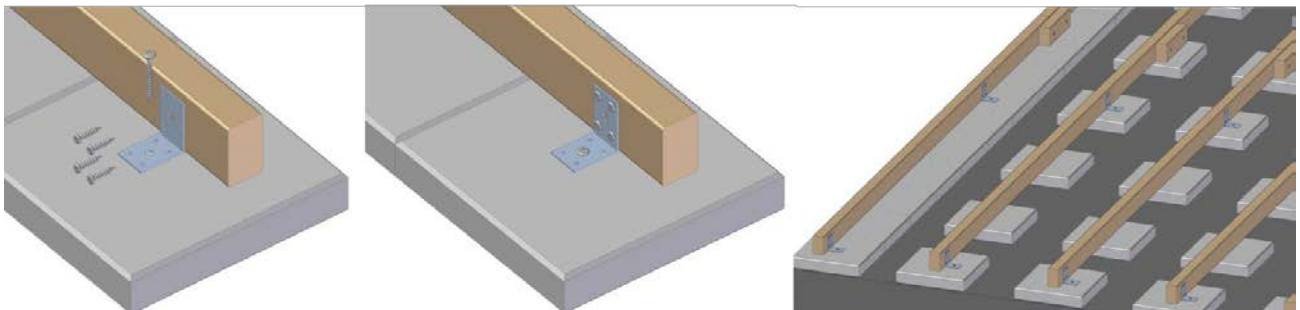
Schumacherring 39, D-87437 Kempten / Germany
Tel.: Sales +49 (0) 831 930 65 897 Fax: Sales +49 (0) 831 5656 461
Mail: anfragen@crownbamboo.eu URL: www.crownbamboo.eu

Crownbamboo Montageanleitung für Bambus Terrassendielen



Fixierung der Unterkonstruktion

Um eine ausreichend verwindungssteife Terrasse zu erstellen müssen alle Unterkonstruktionen auf den Gehwegplatten mindestens 3 mal befestigt werden (Vorne-Mitte-Hinten). Verwenden Sie dazu Metallwinkel 35 x 50 x 50 mm und Edelstahl Schrauben. Bei Dachterrassen oder ähnlichen Untergründen sollte mit zusätzlichen Querstreben / Wechsellagern eine entsprechende Aussteifung konstruiert werden. Der Verleg Abstand der Unterkonstruktionsbalken darf maximal 40 cm bei paralleler Verlegung der Terrassendielen betragen. Es sollte immer 0,5 – 1 mm kleiner wie die verwendeten Schrauben vorgebohrt werden. Das gilt für alle folgenden Arbeitsschritte. Schrauben sollten immer in einem Zug (d. h. ohne Absetzen/Unterbrechung) eingedreht werden.



Befestigung der Terrassendielen

Die erste Terrassendiele sollte 20 mm Abstand zu allen angrenzenden Gebäuden haben. Der seitliche Überstand der Dielen zu der Unterkonstruktion sollte nicht größer wie 30 mm sein. Bohren Sie die Diele an jeder Stelle der Befestigung auf der Unterkonstruktion vor und verschrauben die Dielen mit V2A Schrauben 4,5 x 50. Danach setzen Sie die Klammer mit der Bohrung nach vorne auf jede Unterkonstruktion auf und schrauben jede Klammer mit den beiliegenden Edelstahlschrauben fest. Der Abstand der Dielen ist durch die Klammer vorgegeben.

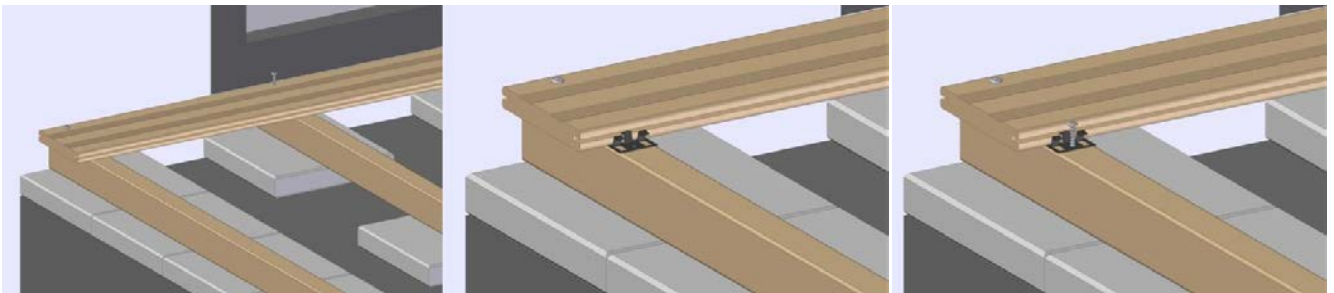
Bei der Planung kann folgende Berechnung erfolgen: 25 St Dielen 140 mm + Fuge 5 mm = 25 x 145 mm » 3625 mm



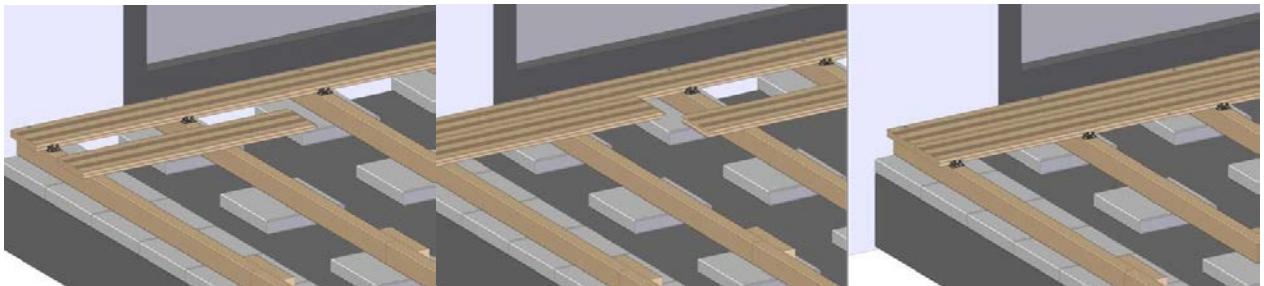
CROWNBAMBOO® Int'l. Online Handel.....

Schumacherring 39, D-87437 Kempten / Germany
Tel.: Sales +49 (0) 831 930 65 897 Fax: Sales +49 (0) 831 5656 461
Mail: anfragen@crownbamboo.eu URL: www.crownbamboo.eu

Crownbamboo Montageanleitung für Bambus Terrassendielen



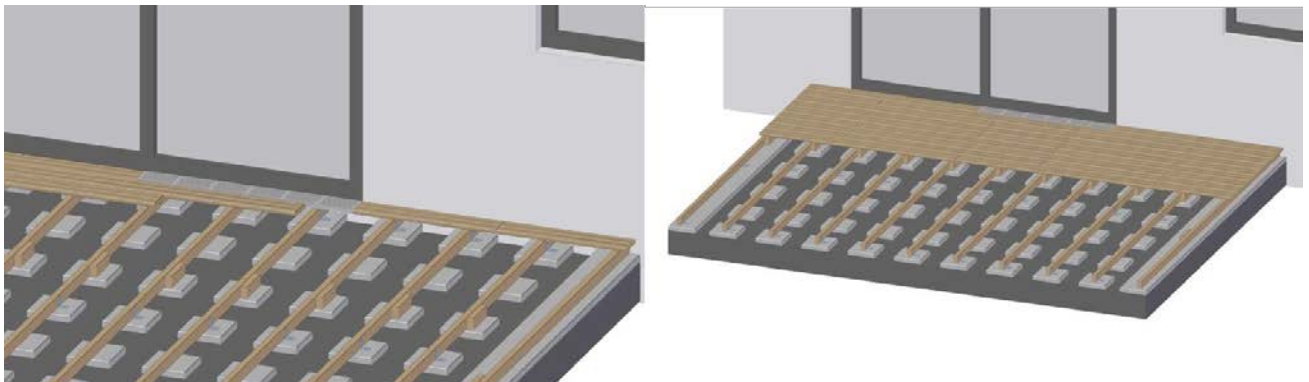
Schneiden Sie für die 2 Reihe eine Diele so ab, dass die Diele mindestens auf 2 Hölzern aufliegt. Das muss auch bei dem letzten Brett auf der anderen Seite so gemacht werden. Stecken Sie die komplette Dielenreihe auf die Klammern der vorherigen Reihe und verschrauben die nächsten Klammern mit der Unterkonstruktion.



Tipps für Verlegung der Terrassendielen

An Terrassentüren sollte geprüft werden ob eine zusätzliche Regenrinne für die Entwässerung erforderlich ist. Dies ist dann notwendig ,wenn kein Höhenunterschied von 150 mm zum dahinter liegendem Wohnraum eingehalten werden kann.

Verlegen Sie die weiteren Dielen wie in den vorher beschriebenen Schritten. Sie können die Stoßfugen regelmäßig oder auch im wilden Verbund ausführen. Wichtig ist nur das jede Diele immer auf 2 Unterkonstruktionen aufliegt. Ein Stoß auf der Unterkonstruktion sollte aber vermieden werden.



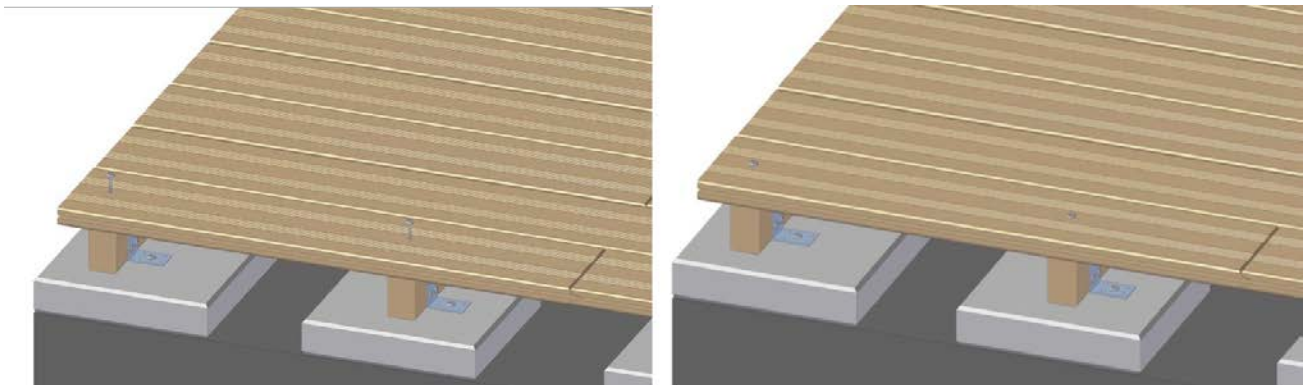
CROWNBAMBOO® Int'l. Online Handel.....

Schumacherring 39, D-87437 Kempten / Germany
Tel.: Sales +49 (0) 831 930 65 897 Fax: Sales +49 (0) 831 5656 461
Mail: anfragen@crownbamboo.eu URL: www.crownbamboo.eu

Crownbamboo Montageanleitung für Bambus Terrassendielen

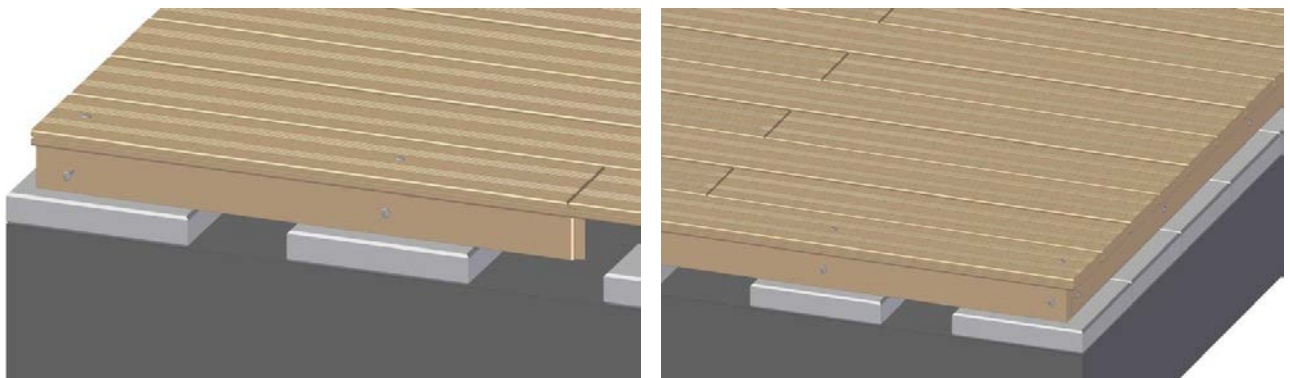
Befestigung der letzten Terrassendiele

Die letzte Terrassendiele wird auf die Klammern der vorherigen Reihe gesteckt und zusätzlich mit Schrauben sichtbar auf der Unterkonstruktion befestigt. Der Überstand der Terrassendiele zur Unterkonstruktion sollte ca. 30 mm betragen. So können die Blenden an der Vorderkante der Terrasse sauber angebracht werden. Die Blende springt ca. 10 mm zurück. Wenn gewünscht kann die Nut der letzten Diele auch abgeschnitten werden.



Montage von Abschluss Blenden

Schneiden Sie von den Dielen ca. 58 mm breite Stücke und bohren die Dielen an den Unterkonstruktionen vor. Mit V2A schrauben 4,5 x 50 befestigen Sie anschließend die Dielen. Es sollte immer eine ausreichende Luftzirkulation unter den Terrassendielen ermöglicht werden damit es nicht zu Feuchteansammlungen und Verzug kommen kann.



CROWNBAMBOO® Int'l. Online Handel.....

Schumacherring 39, D-87437 Kempten / Germany
Tel.: Sales +49 (0) 831 930 65 897 Fax: Sales +49 (0) 831 5656 461
Mail: anfragen@crownbamboo.eu URL: www.crownbamboo.eu