

Verlegeanleitung Holzterrassendielen

Installation guide wooden decking

Allgemein:

Unsere Holzterrassendielen sind von höchster Qualität und Formstabilität. Nach dem Erhalt der Ware sollte diese im Trockenen (unter Dach) gelagert werden. Achten Sie auf eine gute Belüftung. Das Auspacken der Ware sollte erst kurz vor der Verlegung stattfinden. Überzeugen Sie sich hier vor der Verarbeitung von der einwandfreien Beschaffenheit der Ware. Bereits geschnittene oder verlegte Ware ist von der Beanstandung ausgeschlossen.

Untergrundvorbereitung:

Achten Sie darauf, dass der Untergrund auf dem die Terrasse gebaut wird fest und eben ist. Um einen Pflanzenwuchs unter ihrer Terrasse vorzubeugen empfehlen wir Ihnen als Unterlage auf dem Untergrund die Verwendung unseres Unkrautvlieses.



Als Auflagefläche für die Unterkonstruktionshölzer empfehlen wir Ihnen die Verwendung von unseren **Terrassenlagern**. Der Achsabstand der Auflageflächen sollte hier 40 – 60 cm betragen.



Bei unseren Terrassenlagern haben Sie den Vorteil, dass Sie Höhenunterschiede im Bereich von 30 – 220 mm ganz einfach durch manuelle Verstellung der Lager ausgleichen können. Wir empfehlen Ihnen generell bei der Terrasse ein Gefälle von 2% einzuhalten. Diese Gefälle können Sie z.B. mit unseren Terrassenlagern durch unterschiedliche Höheneinstellung ganz einfach herstellen.

Alternativ können Sie als Auflagefläche für die Unterkonstruktion auch Waschbetonplatten verwenden.

Für den konstruktiven Holzschutz, bessere Unterlüftung und zur Verbesserung des Trittschalls empfehlen wir die Verwendung von unseren **Gummigranulatpads**. Diese werden zwischen der Auflagefläche und der Unterkonstruktion gelegt.



General information:

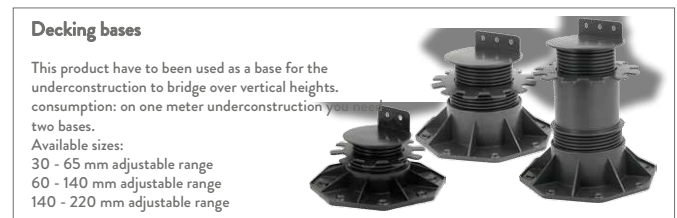
Our wood decking is a product of the highest quality and dimensional stability. Upon receipt of these goods, the planks should be stored in dry conditions protected (under roof). Upon opening the packaging, verify that all material is of high quality and that no damage has occurred during transport. Cut or missing products can not be returned.

Preparing underground:

The underground must be firm and flat. We suggest you to use our **weed control mat** for stopping plant growth.



As a bearing surface for the underconstruction wood we recommend the use of our **decking bases**. The center distance of this should be 40 to 60 cm.



Our decking bases have the advantage that you can bridge over vertical height from 30 – 220 mm.

We recommend that you have by the installation of the terrace a slope of 2% away from the building.

This slope can easy produce with our decking bases by using different height adjustments.

For structural wood protection, better ventilation and improvement of impact sound, we recommend the use of our **rubber resin pads**.

These are placed between the underground and the underconstruction.



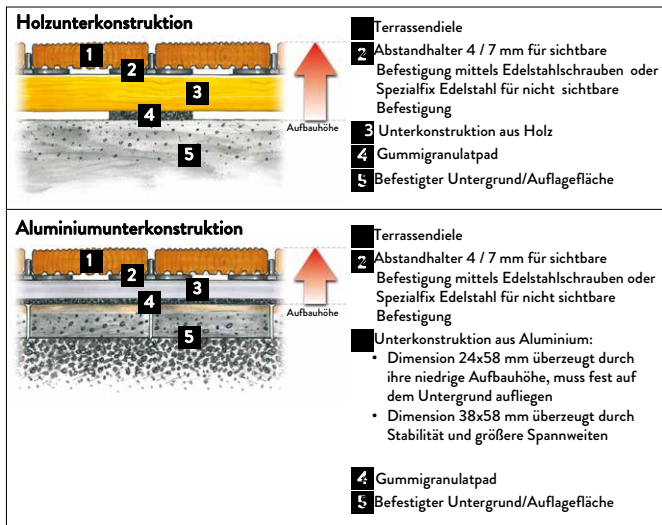
Verlegeanleitung Holzterrassendielen

Installation guide wooden decking

Verlegung & Befestigung:

Unterkonstruktion:

Generell sollte die Holzunterkonstruktion die gleichen holztypischen Eigenschaften und die gleiche Dauerhaftigkeitsklasse besitzen wie die Terrassendiele. Als Alternative zur Holzunterkonstruktion können wir die Aluminiumunterkonstruktion empfehlen. Haltbarkeit, Formstabilität und eine geringe Aufbauhöhe zeichnen diese aus.



Hinweise: Immer auf eine ausreichende Unterlüftung achten. Zu festen Bau-teilen sollte ein Abstand von 2 cm gehalten werden! Gummigranulatpads unter die Unterkonstruktion legen.

Achsabstände bei Unterkonstruktionsholz:

Terrassendielenstärke	Achsabstand von Unterkonstruktionsholz zu Unterkonstruktionsholz
20 - 21 mm	400 mm
24 - 27 mm	500 mm
33 - 40 mm	700 mm
43 - 45 mm	900 mm

Sichtbare Befestigung mittels Edelstahlschrauben:

Als Montagehilfe und für den konstruktiven Holzschutz und zur besseren Unterlüftung empfehlen wir Ihnen unsere Abstandhalter in 4 mm oder 7 mm.



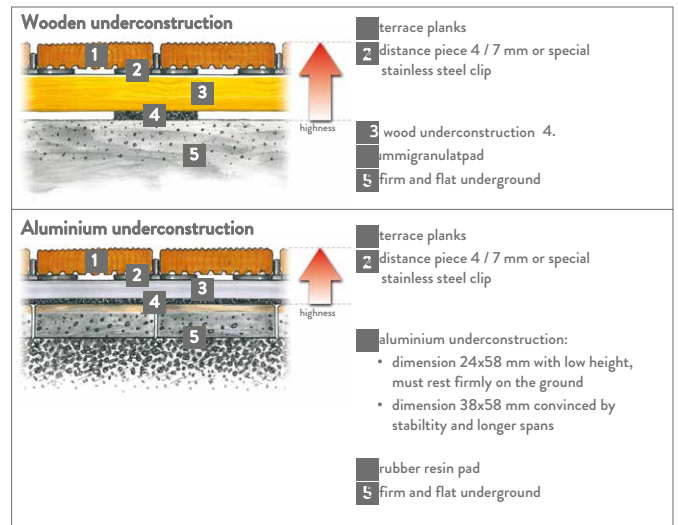
Vor dem Schrauben empfehlen wir Ihnen die Terrassendiele mittels unseren **Bohrsenker** „Vorbohren und zu Senken“, dies verhindert ein Ausfransen des Holzes an der Oberfläche. Unsere **Bohrschablone** hilft Ihnen hierbei immer den richtigen Abstand von Bohrloch zu Bohrloch einzuhalten. Der Abstand vom Bohrloch zum Kopfende der Terrassendiele sollte mindestens 5 cm betragen um eine Splitterung des Holzes zu vermeiden.



Installation and fixing:

Underconstruction:

In general, the timber substrate should have the same typical wood properties and durability of the same class as those which decking. As an alternative to a wood underconstruction, we can recommend you to use our aluminum underconstruction. Durability, dimensional stability and a low height characterize this.



Notes: Always ensure that you have a good ventilation under the decking. Fixed components should have a distance of 2 cm! Rubber resin pad have to be placed under the underconstruction.

Center distances between the underconstruction:

Thickness from terrace planks	Distance between the underconstruction
20 - 21 mm	400 mm
24 - 27 mm	500 mm
33 - 40 mm	700 mm
43 - 45 mm	900 mm

Visible fixing with stainless steel screws:

Assist assembly and for the constructive wood protection, better ventilation underneath, we recommend our distance pieces 4 mm or 7 mm.



Before you screw down the terrace planks please use our **primary drilling and sagging tool**. This prevents fraying of the wood on the surface. **Our drill hole pattern set** makes this all the right distance from hole to hole observed. The distance from the well to the top of the deck board should be at least 5 cm to avoid splintering of the wood.



Verlegeanleitung Holzterrassendielen

Installation guide wooden decking

Nach dem Vorbohren und Senken wird die Terrassendiele zweimal auf der Unterkonstruktion mittels unseren Edelstahlschrauben verschraubt.



Für Holzunterkonstruktion
 Edelstahlschrauben „aus gehärtetem Edelstahl“ inkl. Torx-Bit.
 (Bedarf: je nach Abstand der Unterkonstruktion werden pro lfm.
 Terrassendiele 4 – 6 Schrauben benötigt);
 5 x 50 mm (für Terrassendielen mit 20 mm Stärke)
 5 x 60 mm (für Terrassendielen mit 25-27 mm Stärke)
 5 x 70 mm (für Terrassendielen mit 35-45 mm Stärke)

Für Aluminiumunterkonstruktion - mit Spezialbohrkopf 5,5 x 45
 mm (für Terrassendielen mit 20 - 26 mm Stärke)

After pre-drilling please screw down the terrace planks on the under construction two-times.



For decking with wooden underconstruction
 100 screws including torx-bit in one box. Consumption: approx.
 4-6 screws per meter from terrace planks
 5 x 50 mm (for decking planks with 20 mm thickness)
 5 x 60 mm (for decking planks with 25-27 mm thickness) 5 x 70
 mm (for decking planks with 35-45 mm thickness)

For decking with aluminium underconstruction
 5,5 x 45 mm (for decking planks with 20 - 26 mm thickness)

Nichtsichtbare Befestigung mittels Spezialfix:

Durch unserm **Spezialfix Edelstahl** können Sie unsere Holzterrassendielen in der Stärke 20-26 mm auf unsere Holzunterkonstruktion oder auf unserer Aluminiumunterkonstruktion „nicht“ sichtbar befestigen. Wir haben in den letzten Jahren viele Systeme getestet und es gibt, laut unserer Meinung, kein besseres und dauerhafteres System als dieses.

Invisible installation with special stainless steel clip called specialfix:

Through our Spezialfix stainless steel you can use our wood decking in thick-ness 20-26mm on our wooden substructure or on our aluminum substructure not attach visible. We have tested in the past few years, many systems and there is no better in our opinion and more durable system than this.

Spezialfix

Edelstahl: passend zu hellen Holzarten.
 Edelstahl schwarz eloxiert: passend zu dunklen Holzarten.

Nichtsichtbare Befestigung und Unterlüftung ein einem System.
 Verpackungsgrößen:
 Standardpaket (160 Clips, reicht für ca. 4 qm)
 Objektpaket (480 Clips reicht für ca. 12 qm)
 Alle Verpackungseinheiten inkl. Befestigungsschrauben und Torx-Bit.

Spezialfix

Stainless steel: for light kinds of wood.
 Stainless steel black eloxed: for dark kinds of wood.

Package sizes:
 Standardpackage (160 Clips for 4 sqm)
 Objectpackage (480 Clips for 12 sqm) All
 packages incl. screws and torx-bit.

Den Spezialfix mit integriertem Montageanschlag auf der Rückseite der Terrassendiele mittels zwei Edelstahlschrauben 4,2 x 17 mm befestigen. Den nächsten Spezialfix gegenüber seitlich versetzt befestigen. Danach drehen Sie die Terrassendiele herum und befestigen Sie diese bei einem Spezialclip auf der Unterkonstruktion mittels Edelstahlschraube 4,2 x 35 mm. Diesen Vorgang wiederholen Sie mit den nächsten Dielen. Anfangs- und Enddiele sichtbar mittels Edelstahlschrauben von oben befestigen.
 Eine ausführliche Verlegeanleitung für die nichtsichtbare Befestigung mittels Spezialfix und ein Montagevideo finden Sie unter www.futurafloors.de im Bereich Download.

A detailed installation instruction for the invisible installation and a installation movie you will find in our download are on www.futurafloors.com.



Pflegeanleitung Holzterrassendielen

Maintenance guide wooden decking

Reinigung & Pflege:

Von Natur aus sind Holzterrassendielen witterungsbeständig und dauerhaft. Durch äußere Einflüsse und durch die natürliche UV-Einstrahlung verändern diese ihre Farbe und vergrauen.

Wir empfehlen Ihnen die Holzterrassendielen vor Verlegung mit dem **WOCA Exterior Cleaner** gründlich zu reinigen. Dieser entfernt Verschmutzungen und öffnet die Holzporen, somit das Öl besser eindringen kann. Danach tragen Sie mit einem Pinsel das **WOCA Exterior Öl** auf und polieren nach kurzer Zeit überschüssiges Öl mittels Baumwolltuch ein. Für jede Holzart haben wir ein passendes Öl mit den richtigen Farbpigmenten. Beachten Sie hierzu unsere Empfehlungen.

Cleaning and maintenance:

Wood decking is weather resistant and durable. Wood is changing the colour outside because of natural UV rays, it is turning grey. After installation we recommend you clean the decking with **WOCA Exterior Cleaner**.

This will remove dirt and opens the pores of the wood, so you can oil it after better. After this please apply with a brush the **Woca Exterior OIL** on the decking and polish it after a short. For each type of wood we have a suitable oil with the correct color pigments. Please refer to our recommendations.

WOCA Exterior Cleaner
Zum Reinigen von verschmutzten Oberflächen und zur generell für naturbelassene Oberflächen.
Verbrauch: Ein Gebinde (2,5 Liter) reicht für ca. 15 - 20 qm.

WOCA Exterior Öl
Zum Ölen und Schutz von Holzterrassendielen. Verbrauch: Ein Gebinde (2,5 Liter) reicht für ca. 10 - 15 qm







WOCA Exterior Cleaner
With this product you can clean your new terrace planks before you put oil on it or also you can use it for old terrace plank renovation before you put oil on it. Consumption: with one box you can clean 15 - 20 sqm

WOCA Exterior Oil
With this product you can oil your terrace planks. Consumption: with one box you can oil 10 - 15 sqm







Um Rissbildungen und Ausblutungen an den Schnitt- und Strinkanten zu verhindern empfehlen wir die Verwendung unserer **Hirnholz- und Kantenversiegelung**.

Durch Oxidationen entstandene schwarze Flecken oder Verfärbungen auf der Oberfläche können Sie mit unserer **RMC Exterior Wood Cleaner** entfernen. Diese bitte mit Handschuhe und Bürsten auf die verschmutzten Stellen auftragen.

Weitere Verarbeitungshinweise und technische Datenblätter zu den einzelnen Zubehörprodukten finden Sie unter www.futurafloors.de im Bereich Download.



To prevent cracking and no bleeding at the cutting ends we recommend using our **edge sealing**.

By oxidation resulting black spots or discoloration on the surface can be removed with our **RMC Exterior Wood Cleaner**.

For more information and details from this products please refer to our download area on www.futurafloors.com.

