

# Verlegeanleitung Holzterrassendielen

## Installation guide for 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**.

#### Unkrautvlies

Vliesunterlage 60 g/m<sup>2</sup> zwischen Erduntergrund und Unterkonstruktionsholz. Mindert den Pflanzenwuchs erheblich unter ihrer Terrasse. 1,5 x 10 m auf einer Rolle = 15 qm pro Rolle.



### General information:

Our wooden 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 (in covered conditions). Upon opening the packaging, verify that all material is of the highest quality and that no damage has occurred during transport. Cut or installed products can not be returned.

### Preparing the ground underneath:

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

#### Weed control mat

The weed control mat 60 g/sqm goes between the ground and the decking to stop plant growth. 1,5 x 10 m on one roll = 15 sqm/roll.



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 18 – 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.

We suggest that you use our **decking base** as the weight-bearing surface for the underconstruction. The distance from the centre should be 40 to 60 cm.

Our **decking bases** have the advantage that you can bridge over a vertical height from 18 – 220 mm. We recommend that you install the terrace at a slope of 2 degrees slanting away from the building. This slope can be easily achieved with our **decking bases** by using different height adjustments.

#### Profi-Terrassenlager

Höhenverstellbarer Träger zum Unterbau und Höhenausgleich von Unterkonstruktionsholz (Bedarf: ca. 2 Terrassenlager pro lfm. Unterkonstruktion) erhältliche Größen:  
18 - 31 mm Verstellbereich  
30 - 65 mm Verstellbereich  
60 - 140 mm Verstellbereich  
140 - 220 mm Verstellbereich



#### Profi-Terrassenlager „Flex“

Höhenverstellbarer Grundträger (Verstellbereich 35-55 mm) zum Unterbau und Höhenausgleich von Unterkonstruktionsholz. Mit den Adaptern 20 mm und 40 mm kann die Höhe beim Grundträger ganz individuell und spontan verstellbar werden. Je nach Verwendung der Adapter erreichen Sie eine maximale Höhe von 275 – 295 mm pro Träger.



#### Profi-Decking bases

This product is to be used as the base for the underconstruction, to bridge over vertical heights. Consumption: Two bases per one meter of underconstruction Available sizes:  
18 - 31 mm adjustable range  
30 - 65 mm adjustable range  
60 - 140 mm adjustable range  
140 - 220 mm adjustable range



#### Profi-Decking bases „Flex“

This product is used as the base of the underconstruction and to bridge over vertical heights. Consumption: on one meter underconstruction. You need two main bases. You can add an Adapter with 20 mm or 40 mm. You can build with this a maximum high from 295 mm.



# Verlegeanleitung Holzterrassendielen

## Installation guide for wooden decking

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.

We recommend the use of our **Rubber resin pads** to protect the structure of the wood, to provide better ventilation and improve the sound insulation.

These are placed between the understructure and the ground.

### Profi-Gummigranulatpads

Unterlage zur Überbrückung von geringfügigen Unebenheiten, Schutz und Dämmung der Unterkonstruktionshölzer. (Bedarf: 2 Pads pro lfm. Unterkonstruktion); erhältliche Größen:  
3x40x80, 8 x40x80 mm,  
20x40x80 mm, 8x185x200 mm  
(als Unterlage für Terrassenlager)



### Profi-Rubber resin pads

Pads have to be used between the underconstruction and the ground. consumption: Two pads per one meter of underconstruction  
Available sizes:  
3x40x80, 8 x40x80 mm, 20x40x80 mm, 8x185x200 mm



### Verlegung & Befestigung:

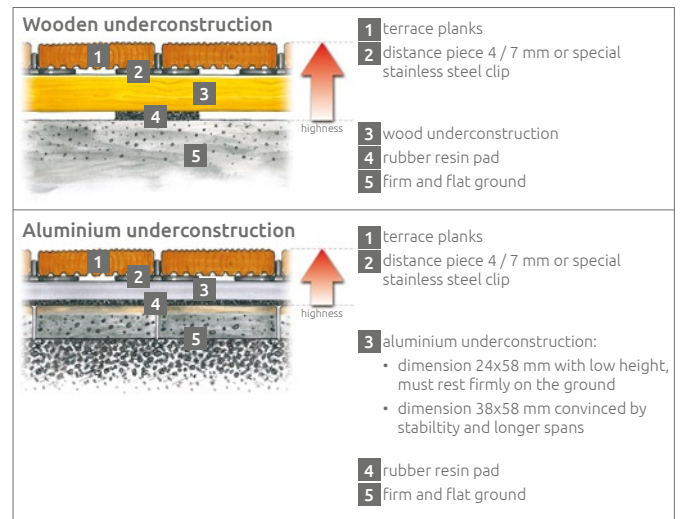
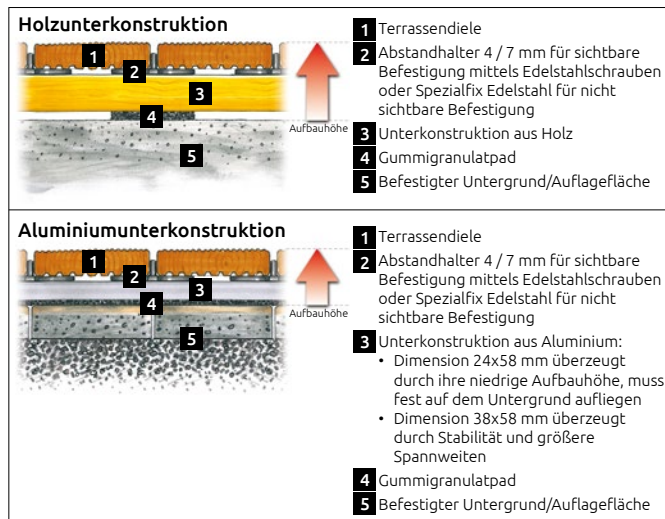
#### Unterkonstruktion:

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

### Installation and fixing:

#### Underconstruction:

In general, the timber underconstruction should have the same properties and durability as the wooden decking above it. As an alternative to wooden underconstruction, we recommend you use our aluminium underconstruction, which has the compatible durability, dimensional stability and height.



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

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

### 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

### Distances between the centres of 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

# Verlegeanleitung Holzterrassendielen

## Installation guide wooden decking

### 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 Bohrserker „Vorzubohren 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.

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

### 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 special drill. This prevents fraying of the wood on the surface. Our drill hole pattern set makes the holes the correct distance apart. The distance from the well to the top of the decking board should be at least 5 cm to avoid splintering of the wood.

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

#### Profi Montageset

##### 1 Bohrlochsablone

ermöglicht exakte Bohrungen (15/20/25 mm Abstand zur seitlichen Brettkante) und stellt zugleich einen automatischen Fugenabstand (5/6/7/8 mm wählbar) zwischen den Terrassendielen her.

##### 1 Profi-Bit TX25

mit einer Bitlänge von 50 mm. Vorteil: Einfaches Handling, die Bitaufnahme passt direkt in jedes Bohrfutter.

##### 1 Profi-Bohrsenker.

Der Hochleistungs-Mehrfasen-Bohrsenker bohrt und senkt in einem Arbeitsgang. Die Senktiefe ist durch die frei drehende Kappe mit seitlichen Öffnungen für den Abtransport der Späne definiert und sorgt damit für einen perfekten Kopfabschluss der Profi-Edelstahlschrauben. Die maximale Eindringtiefe des Bohrserkers beträgt 25 mm.



#### Profi installation-set

1 borehole pattern enable you to make exactly drilling (15/20/25 mm distance to the edge of the plank) and let you select the gap between the planks (5/6/7/8 mm).

1 profi-bit TX25, length 50 mm for easy handling

1 profi pre-driller: drilling and sagging in one step



#### Profi-Edelstahlschrauben TX 25 für Holzterrassen

5 x 50 mm – für 20 mm Dielenstärken  
5 x 60 mm – für 25-27 mm Dielenstärken  
5 x 70 mm – für 35 -45 mm Dielenstärken  
Bedarf: pro lfm. Terrassendiele 4-6 Schrauben benötigt.



#### Profi-Stainless steel screws TX 25 for wood decking

High quality stainless steel screws.  
5 x 50 mm, 5 x 60 mm, 5 x 70 mm  
Consumption: approx. 4-6 screws per meter of terrace planks



#### Profi-Edelstahlschrauben TX 25 für ALU

5,5 x 45 mm - zur Verschraubung von allen gängigen Holzarten mit einer Stärke von 20-26 mm auf einer Aluminium Unterkonstruktion.  
Bedarf: pro lfm. Terrassendiele 4-6 Schrauben benötigt.



#### Profi-Stainless steel screws TX 25 for aluminium

High quality stainless steel screws.  
5,5 x 45 mm especially for wood decking installed on our aluminium underconstruction. Consumption 4-6 screws per meter from terrace planks.



# Verlegeanleitung Holzterrassendielen

## Installation guide wooden decking

### Nichtsichtbare Befestigung mittels Spezialfix:

Durch unserem **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.

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 28 mm. Diesen Vorgang wiederholen Sie mit den nächsten Dielen. Bei der nichtsichtbaren Befestigung von unserem Wechselfalzprofil mittels Spezialfix empfehlen wir im Bereich der schwachen unteren Nutwanne den Einsatz einer Ergänzungsschraube TX15 3,5 x 95 anstelle einer 4,2 x 17 mm.

### Invisible installation can be made with special stainless steel clip called Spezialfix:

We have tested many systems and the Spezialfix stainless steel clip is the best and most durable one for invisible installation. This system can be used on wood decking of 20-26 mm thick, and on our wooden and aluminium substructures.

#### Spezialfix EDELSTAHL Profi-Set

Spezieller Befestigungsclip aus rostfreiem Edelstahl **in silber**, farblich passend zu hellen Holzarten und **in schwarz** farblich passend für alle dunklen Holzarten. Für die nichtsichtbare Befestigung von Holzterrassendielen auf Holz- und Aluminiumunterkonstruktionen. Vorteil: Dieser Befestigungsclip stellt zusätzlich einer Unterlüftung von ca. 5 mm zwischen Unterkonstruktion und Terrassendiele her.

**Standardpaket** – 200 Spezialfix-Befestigungsclips inkl. Befestigungsschrauben: TX15 4,2x17 mm – 400 Stk.; TX 15 4,2x28 mm – 200 Stück, sowie eine Bohrlochschaablone als Fugenabstandshalter und Profi-Bit TX 15. Bedarf: Ein Standardpaket reicht zur Befestigung von ca. 6,5 m<sup>2</sup> Terrassendielen.

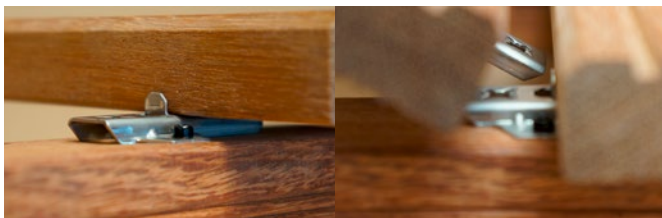
**Objektpaket** – 400 Spezialfix-Befestigungsclips inkl. Befestigungsschrauben: TX15 4,2x17 mm – 800 Stk.; TX 15 4,2x28 mm – 400 Stück, sowie eine Bohrlochschaablone als Fugenabstandshalter und Profi- Bit TX 15. Bedarf: Ein Standardpaket reicht zur Befestigung von ca. 13 m<sup>2</sup> Terrassendielen.



#### Special stainless steel clip profi-set

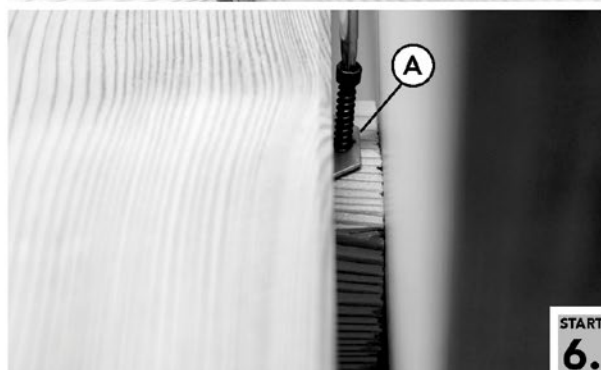
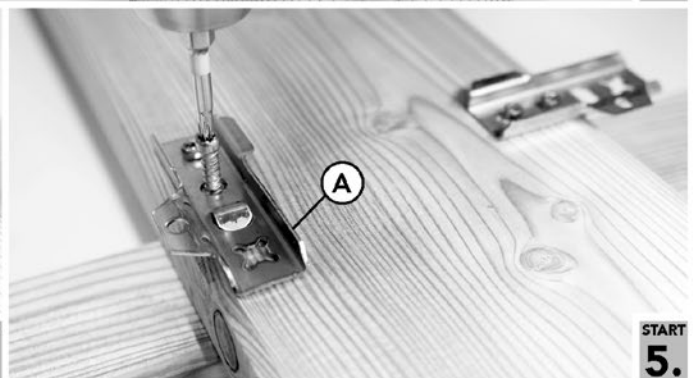
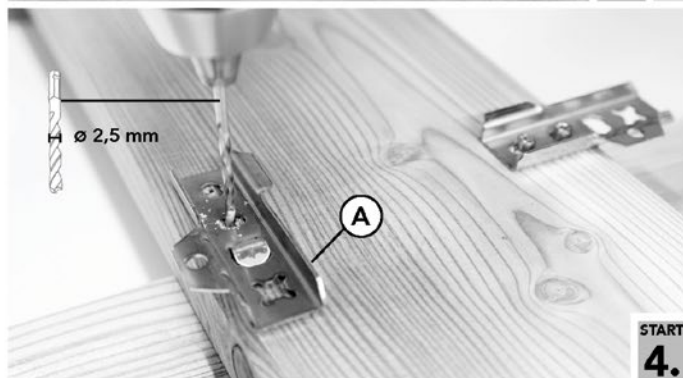
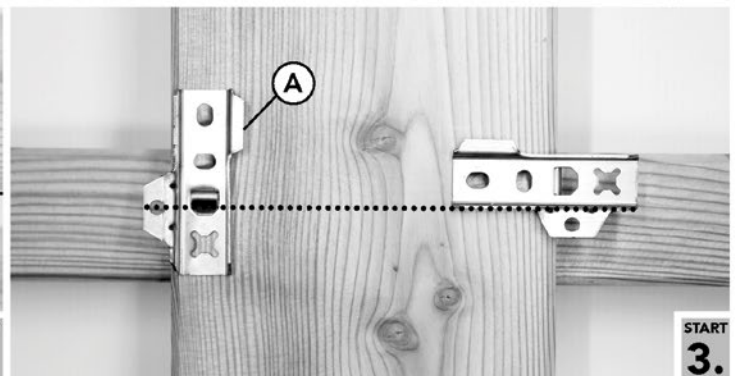
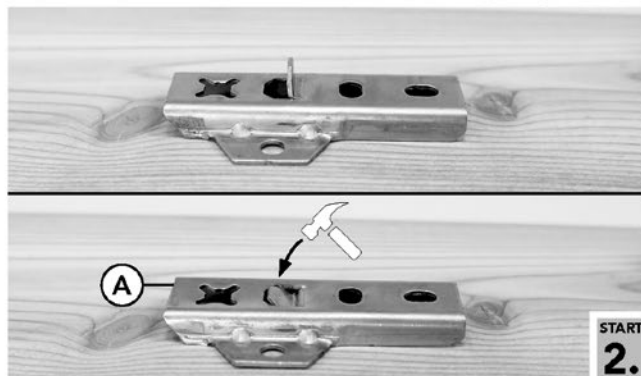
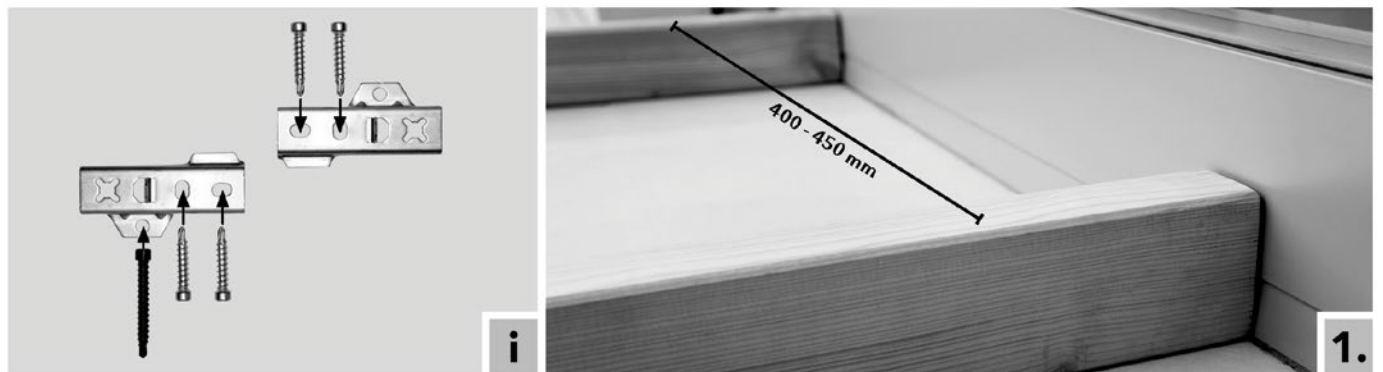
Special stainless steel clip for installing wooden terrace planks non sight installation. Consumption: 200 clips for to approx. 6,5 sqm and 400 clips for 13 sqm including screws

Special black stainless steel clip for installing wooden terrace planks non sight installation. Consumption: 200 clips for to approx. 6,5 sqm and 400 clips for 13 sqm including screws



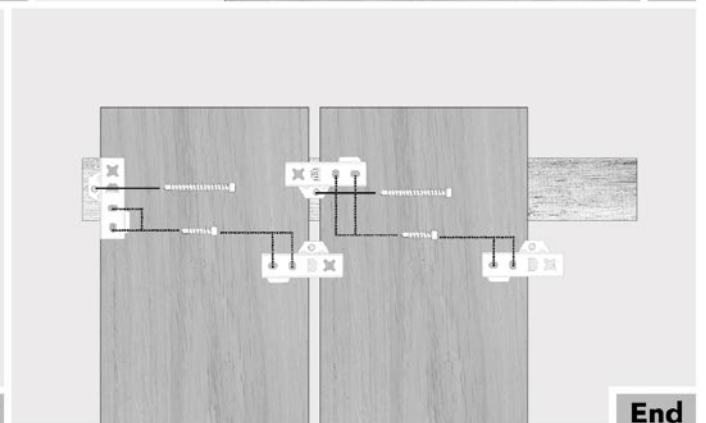
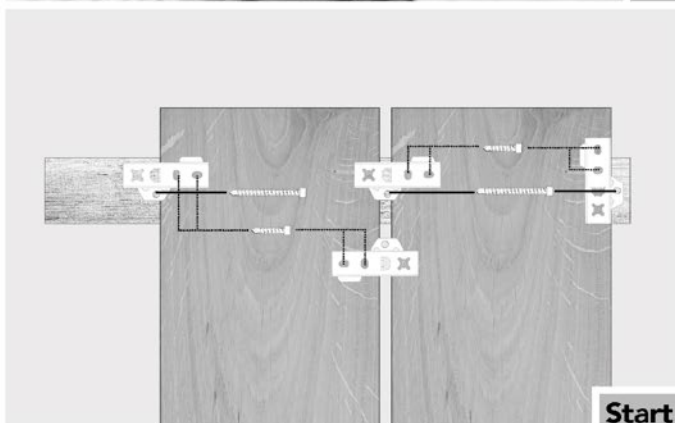
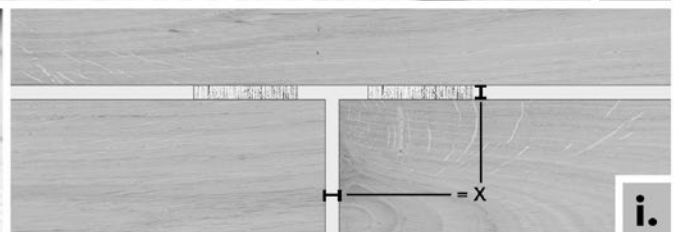
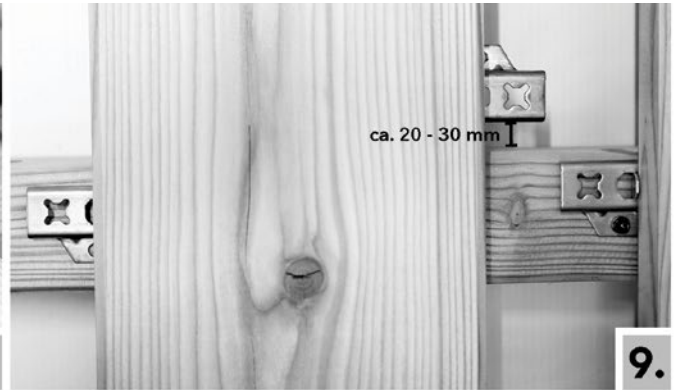
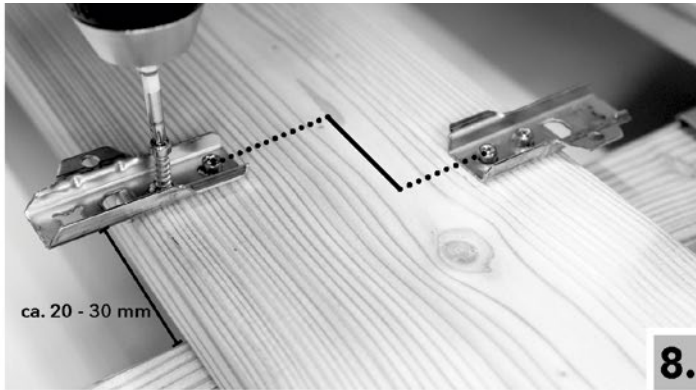
# Verlegeanleitung Holzterrassendielen

## Installation guide wooden decking



# Verlegeanleitung Holzterrassendielen

## Installation guide wooden decking



# Reinigung & Pflege

## Cleaning and maintenance

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.

Um Rissbildungen und Ausblutungen an den Schnitt- und

Wood decking is weather resistant and durable. Due to the fact that natural UV rays do affect the colour of wood, we recommend cleaning and oiling the wood.

We supply **WOCA Exterior Cleaner**, which will remove dirt and open the pores of the wood, and **Woca Exterior Oil**, which is applied after cleaning with a brush. We have a suitable oil for each wood type, so 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**  
This cleans the new terrace planks and also renovates old terrace planks and is used before oiling.  
Consumption: one box per 15-20 sqm

**WOCA Exterior Oil**  
This oils the terrace planks after cleaning.  
Consumption: one box can oil 10-15 sqm



Strickanten zu verhindern empfehlen wir die Verwendung unserer **Hirnholz- und Kantenversiegelung**.

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



We recommend using our **Edge Sealant** to prevent cracking and bleeding at the cut ends.

We recommend using our **Oxalic Acid** to remove the black spots or discoloration on the surface of the wood caused by oxidation.

