

## Verlegehinweis Holzterrassendiele

Alles richtig gemacht! Du hast Dich für einen hochwertigen Terrassenboden aus Holz entschieden. Wir gratulieren Dir dazu. Wir möchten aber auch, dass Du lange Freude an Deinem Boden hast. Du solltest daher folgendes beachten.

Du kannst darauf vertrauen, dass wir alles tun, damit Du einwandfreie Ware erhältst. Dennoch kann es einmal vorkommen, dass es bei der Sortierung und der Produktion zu kleineren Abweichungen kommt. Allerdings betrifft das erfahrungsgemäß nur einen geringen Prozentsatz der Lieferung, nicht mehr als 5 %. Am besten prüfst Du Deine Lieferung gleich, wenn Du sie erhalten hast. Bitte verstehe auch, dass Du Diele, die Du bereits gesägt oder verlegt hast, nicht mehr reklamieren kannst.

Hurra! Es geht los. Prüfe bitte, ob bauseitig alles so ist, wie es sein soll:

**Untergrund** Der Untergrund der Terrasse muss eben und fest verdichtet sein. Wir empfehlen Dir, ein Untergrundvlies, auch Wurzelvlies oder Unterkrautvlies genannt, zu verwenden. Damit verhinderst Du, dass unter Deinem Terrassenboden Pflanzen wachsen und dann zwischen den Fugen herauskommen.



Untergrundvlies gefaltet – 16 m<sup>2</sup>  
[🛒 ZUB6000](#)

**Unterkonstruktionshölzer** Das Vlies ist verlegt, im nächsten Schritt folgen die Unterkonstruktionshölzer. Die Auflagefläche dafür muss fest und verdichtet sein. Das kann zum Beispiel ein Fundament sein, befestigte Waschbetonplatten oder das von uns angebotene Terrassenlager. Der Vorteil von diesem ist, dass es höhenverstellbar ist und Du damit Unebenheiten ausgleichen wie auch ein Gefälle (das zwischen 1 bis 2 % sein sollte) schaffen kannst. Das Gefälle ist wichtig, damit zum Beispiel Regenwasser abfließen kann.



Bitte achte auch darauf, dass die Dauerhaftigkeitsklassen übereinstimmen, der Abstand zu festen Bauteilen 2 cm beträgt und die Unterkonstruktionshölzer den richtigen Achsabstand zueinander haben.

Wichtig ist auch eine ausreichende Belüftung, dies erreichst Du, indem Du zwischen Unterkonstruktion und Untergrund einen Abstand von mindestens 2,5 cm einhältst.

Holz	Art:	Sibirische Lärche vierseitig glatt	Angelim Pedra 2-seitig gerillt / 2-seitig glatt
	Abmessung:	70×45 mm <a href="#">🛒 ZUB5020</a>	70×45 mm <a href="#">🛒 ZUB5010</a>
Aluminium	Art:	Seidenmatt	Seidenmatt
	Abmessung:	58×24 mm <a href="#">🛒 ZUB5000</a>	58×38 mm <a href="#">🛒 ZUB5001</a>

**Terrassenträger** Wir empfehlen Dir, einen stabilen höhenverstellbaren Terrassenträger für den Unterbau und den Höhenausgleich von Unterkonstruktionsholz zu verwenden. In der Regel benötigst Du zwei Stück Terrassenlager pro laufendem Meter Unterkonstruktion. Wir haben zwei Varianten zur Auswahl:

**Standard** Unser Terrassenlager Standard ist ein stabiler, höhenverstellbarer Terrassenträger für den Unterbau und Höhenausgleich von Unterkonstruktionsholz. In der Regel benötigst Du zwei Stück Terrassenlage pro laufendem Meter Unterkonstruktion.



Verstellbereich:	<b>18-30 mm</b> <a href="#">🛒 ZUB6020</a>	<b>35-70 mm</b> <a href="#">🛒 ZUB6021</a>	<b>35-70 mm</b> <a href="#">🛒 ZUB6022</a>
------------------	----------------------------------------------	----------------------------------------------	----------------------------------------------

**Premium** Den Terrassenträger Premium kannst Du in der Höhe stufenlos verstellen und mit Zwischenadaptern deutlich erhöhen. Das bedeutet für Dich größtmögliche Flexibilität. In der Regel benötigst Du zwei Stück Terrassenlager pro laufendem Meter Unterkonstruktion.



Verstellbereich:	<b>35-55 mm</b> <a href="#">🛒 ZUB6030</a>
------------------	----------------------------------------------

Zwischenadapter:	<b>20 mm</b> <a href="#">🛒 ZUB6031</a>	<b>40 mm</b> <a href="#">🛒 ZUB6032</a>	<b>60 mm</b> <a href="#">🛒 ZUB6033</a>	<b>80 mm</b> <a href="#">🛒 ZUB6034</a>
------------------	-------------------------------------------	-------------------------------------------	-------------------------------------------	-------------------------------------------

**Unterlegpads** Verwende zwischen der Unterkonstruktion und der Auflagefläche unbedingt Unterlegpads. Mit diesen kannst Du den Trittschall reduzieren, außerdem schützt Du damit das Holz.

Abmessung:	<b>3×40×80 mm</b> <a href="#">🛒 ZUB6010</a>	<b>8×40×80 mm</b> <a href="#">🛒 ZUB6011</a>	<b>20×40×80 mm</b> <a href="#">🛒 ZUB6012</a>
------------	------------------------------------------------	------------------------------------------------	-------------------------------------------------



Mit Alukaschierung 8×185×200 mm <a href="#">🛒 ZUB6013</a>
--------------------------------------------------------------

**Verbinder** Wenn Du eine größere Terrassenfläche hast, dann kannst Du die Unterkonstruktionshölzer mit unseren „Winkelverbindern“ verbinden.

Damit kannst Du Holz- und Aluminiumunterkonstruktionen ganz einfach verbinden, Schrauben liefern wir Dir mit.



<b>Eckverbundwinkel inkl. Schrauben</b> <a href="#">🛒 ZUB6040</a>
----------------------------------------------------------------------

<b>Flachverbinder inkl. Schrauben</b> <a href="#">🛒 ZUB6041</a>
--------------------------------------------------------------------

## Holzterrassen verlegen

So, die Unterkonstruktion ist verlegt und ausgerichtet, jetzt kannst Du mit dem Verlegen der Terrassendielen beginnen. Du hast die Wahl zwischen einer sichtbaren und einer nicht-sichtbaren Befestigung.

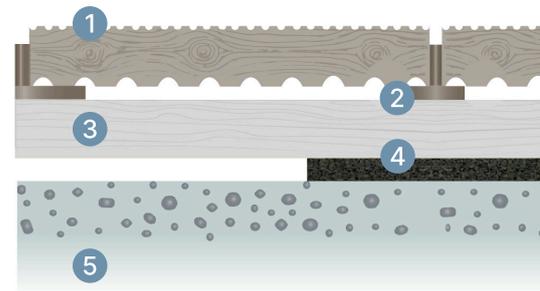
**Sichtbare Befestigung** Bei der sichtbaren Variante befestigst Du die Terrassendiele mit der Edelstahlschraube von oben in der Unterkonstruktion, das heißt, der Kopf der Schraube bleibt in der Diele sichtbar. Das ist die schnellere Variante.

**Nicht-sichtbare Befestigung** Wenn Du etwas mehr Zeit aufwenden willst, dann kannst Du auch die nicht-sichtbare Variante wählen: Dafür befestigst Du auf der Rückseite der Terrassendiele zwei Clips, diese werden dann mit der Unterkonstruktion verschraubt. Ein Vorteil dieser Methode ist, dass die Schraube auf der Holzdiele nicht sichtbar ist und das Holz auf der Oberfläche nicht durch Schraubstellen verletzt wird.

Beim Verlegen von Terrassendielen aus Holz ist es zudem wichtig, auf eine gute Belüftung der Holzdielen zu achten. Hier gibt es zwei Möglichkeiten:

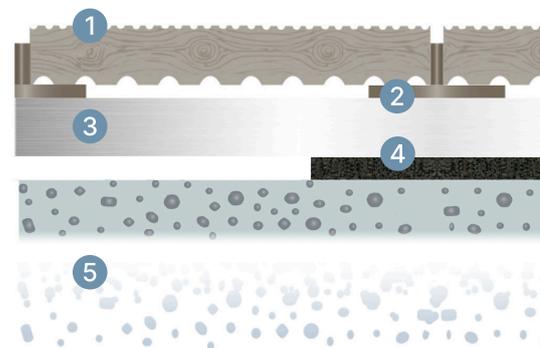
### → Holzunterkonstruktion

- ① Holzterrassendiele
- ② Abstandhalter oder Montagefix- System zur nicht-sichtbaren Befestigung.
- ③ Unterkonstruktion in der passenden Holzart.
- ④ Unterlegpad
- ⑤ Verdichteter und befestigter Untergrund bzw. Auflagefläche.



### → Aluminiumunterkonstruktion

- ① Holzterrassendiele
- ② Abstandhalter oder Montagefix- System zur nicht-sichtbaren Befestigung
- ③ Unterkonstruktion in Aluminium
- ④ Granulat Unterlegpad
- ⑤ Verdichteter und befestigter Untergrund bzw. Auflagefläche



**Terrassenbelüftungsprofil** Der Aufbau ist klar. Damit die Be- und Unterlüftung der Terrasse aber auch gut funktioniert, empfehlen wir Dir unser Terrassenbelüftungsprofil. Es besteht aus Aluminium, die Oberfläche ist aus hochwertigem Eloxal (das ist ein Schutz gegen Korrosion). Mit dieser Optik integriert sich das Terrassenbelüftungsprofil ausgezeichnet in jede Terrasse, zudem lässt sich ein harmonischer Übergang zu angrenzenden Objekten herstellen.



Abmessung: **Terrassenbelüftungsprofil aus Aluminium silber eloxiert**  
**20×150×1200 mm**  
[🛒 ZUB7060](#)

Zubehör: **Auflageprofil, 1880 mm** **Blende, 150 mm**  
[🛒 ZUB7061](#) [🛒 ZUB7062](#)

**Halter Aluminium**  
[🛒 ZUB7063](#)

## Sichtbare Befestigung

**Abstandshalter** Diese Abstandhalter werden zwischen Deckbelag und Unterkonstruktion befestigt. Wenn Du sie verwendest, kannst Du Staunässe verhindern und für die nötige Belüftung der Terrasse sorgen. Damit gewährleistest Du auch, dass Deine Terrassendielen länger halten. Die Abstandshalter haben noch einen weiteren positiven Effekt: Die integrierten Federelemente tragen zu einer kraftschlüssigen Verbindung bei, mindern die Geräuschentwicklung und erhöhen den Gehkomfort. Das dafür verwendete Material ist schwarzer ABS-Kunststoff. Die Abstandshalter sind auch als Start-, bzw. Endteil modifizierbar.

Damit Du weißt, wie viele Abstandhalter Du für Deinen Terrassenboden benötigst: Bei einer 145 mm breiten Diele mit 0,5 mm Fuge und bei einem Achsabstand von 400 mm benötigst Du ca. 17 Stück pro Quadratmeter. Bei einem Achsabstand von 450 mm sind es ca. 15 Stück pro Quadratmeter. Das entspricht etwa 14 Stück pro laufendem Meter Unterkonstruktion.



Abmessung: **55×32×6 mm**  
Fugenabstand: **5,5–6,0 mm**  
[🛒 ZUB7000](#)

**Bohrsenker** Bei der von Dir gewählten sichtbaren Befestigung ist der Kopf der Edelstahlschraube sichtbar. Es ist also wichtig, sauber zu arbeiten, damit die Schraubenköpfe nicht unterschiedlich hoch stehen. Wir empfehlen Dir daher, den Hochleistungs-Mehrfasen-Bohrsenker zu verwenden. Er bohrt und senkt in einem Arbeitsgang und sorgt so für einen perfekten Kopfabschluss der Edelstahlschrauben. Geeignet ist er für Schraubendurchmesser zwischen 5 und 5,5 mm.



Durchmesser: **~5–5,5 mm**  
[🛒 ZUB7010](#)

## Edelstahlschrauben für Terrassendielen

Warum Schrauben aus Edelstahl? Ganz einfach, sie sehen gut aus und rosten nicht. Die, die wir hier anbieten, sind für die optisch hochwertige und anspruchsvolle Befestigung von Holzterrassendielen auf Holzunterkonstruktionen bestens geeignet.

- **Unser Tipp für die Berechnung der Menge:**  
Bei einer 145 mm breiten Diele mit 0,5 mm Fuge und bei einem Achsabstand von 400 mm benötigst Du ca. 34 Stück pro Quadratmeter.
- Bei einem Achsabstand von 450 mm sind es ca. 30 Stück pro Quadratmeter. Das entspricht etwa 14 Stück pro laufendem Meter Unterkonstruktion.

Spezial gehärtet - C1  
200 Stück / Paket  
inkl. Torx-Bit



Abmessung:	5×50 mm <a href="#">🛒 ZUB7020</a>	5×60 mm <a href="#">🛒 ZUB7023</a>	5×70 mm <a href="#">🛒 ZUB7025</a>	5×100 mm <a href="#">🛒 ZUB7026</a>
------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------

A4  
200 Stück / Paket  
inkl. Torx-Bit



Abmessung:	5,5×50 mm <a href="#">🛒 ZUB7021</a>	5,5×55 mm <a href="#">🛒 ZUB7022</a>	5,5×60 mm <a href="#">🛒 ZUB7024</a>
------------	----------------------------------------	----------------------------------------	----------------------------------------

### Noch ein Tipp:

Wenn Du Dielen aus Garapa verwendest bzw. eine Poolumrandung planst, dann empfehlen wir Dir A4-Schrauben.

- Bei Terrassendielenstärken bis 21 mm nehme am besten die Schraubenlänge 50 mm.
- Bei Terrassendielenstärken bis 21 mm und wenn Du den Abstandhalter in einer Stärke von 5 mm verwendest nehme am besten die Schraubenlänge 60 mm.
- Bei Terrassendielenstärken bis 26 mm und wenn Du den Abstandhalter in einer Stärke von 5 mm verwendest nehme am besten die Schraubenlänge 70 mm.
- Bei Terrassendielenstärken bis 45 mm nehme am besten die Schraubenlänge 100 mm.
- Bei Terrassendielenstärken bis 45 mm und wenn Du den Abstandhalter in einer Stärke von 5 mm verwendest nehme am besten die Schraubenlänge 100 mm.

## Edelstahlschrauben für Unterkonstruktion Aluminium

Optisch hochwertige und anspruchsvolle Befestigung von Holzterrassendielen in einer Stärke von 20 bis 27 mm auf Aluminiumunterkonstruktionen geeignet

- **Auch hier wieder unser Tipp für die Berechnung der Menge:**  
Bei einer 145 mm breiten Diele mit 0,5 mm Fuge und bei einem Achsabstand von 400 mm benötigst Du ca. 34 Stück pro Quadratmeter.
- Das entspricht etwa 14 Stück pro laufendem Meter Unterkonstruktion. Bei einem Achsabstand von 450 mm sind es ca. 30 Stück pro laufendem Meter Unterkonstruktion.

Spezial gehärtet - C1  
200 Stück / Paket



Abmessung: 5,5×45 mm  
inkl. Torx-Bit  
🛒 ZUB7030

## Nicht-sichtbare Befestigung

### Montagefix Edelstahl

Du hast Dich für die nicht-sichtbare Variante entschieden. Dafür haben wir den Montagefix Edelstahl Terrassenverbinder im Programm, mit dem Du ganz einfach für den optimalen Abstand zwischen Terrassendiele und Unterkonstruktion sorgst. Ein weiterer Vorteil: Du verhinderst damit Staunässe. Dieses Verfahren ist etwas zeitaufwendiger, dafür hast Du einen Terrassenboden, der ohne sichtbare Schraubköpfe auskommt.



Den Montagefix Edelstahl Terrassenverbinder bieten wir in Edelstahl für helle Holzarten und in Edelstahl schwarz für dunkle Holzarten an.

Ergänzungsset  
50 Clips / Paket

Variante:

Edelstahl  
🛒 ZUB7040

Edelstahl schwarz  
🛒 ZUB7041

Inkl. Befestigungsschrauben 100× TX20 4,2 × 17 mm & 25× TX20 4,2 × 28 mm  
1× Bohrlochschaablone als Fugenabstandshalter und Profi-Bit TX20.

Standartset  
200 Clips / Paket

Variante:

Edelstahl  
🛒 ZUB7042

Edelstahl schwarz  
🛒 ZUB7043

Inkl. Befestigungsschrauben 400× TX20 4,2 × 17 mm & 100× TX20 4,2 × 28 mm  
1× Bohrlochschaablone als Fugenabstandshalter und Profi-Bit TX20.

Objektset  
800 Clips / Paket

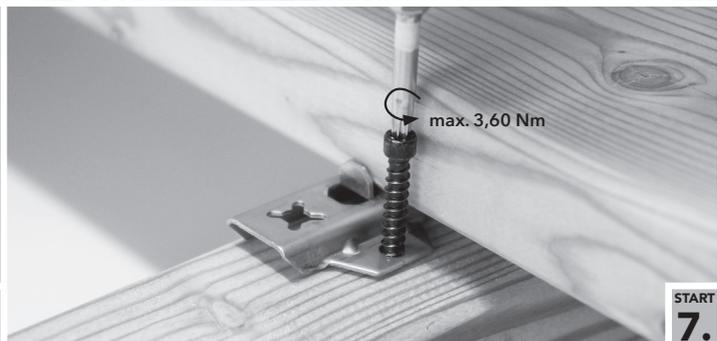
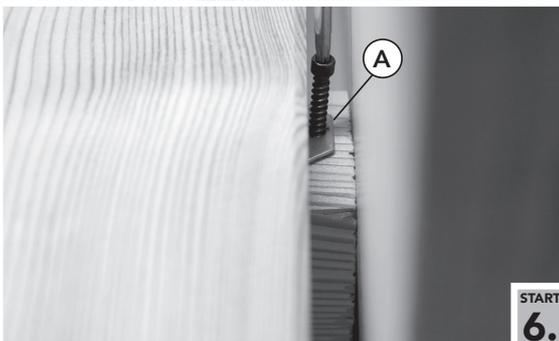
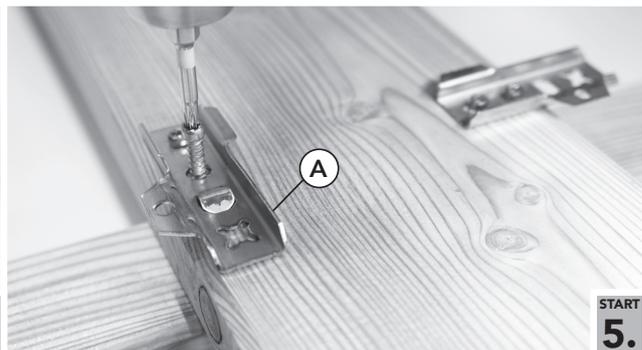
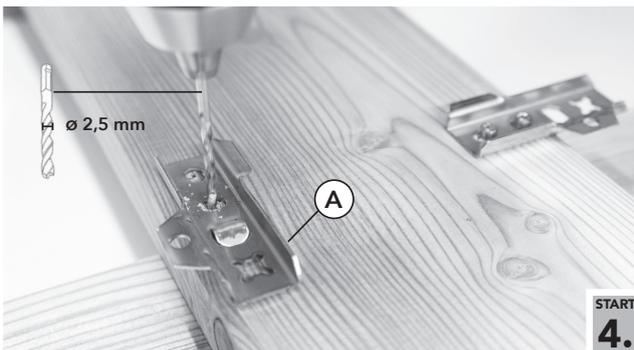
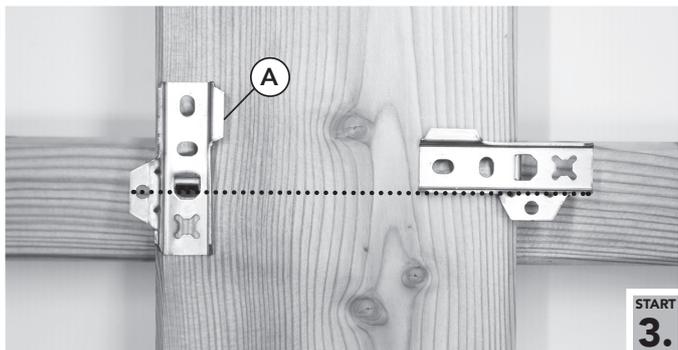
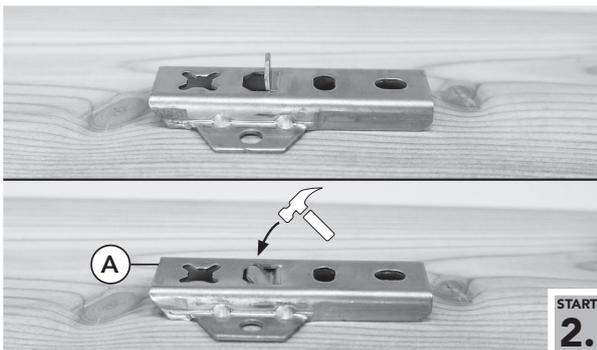
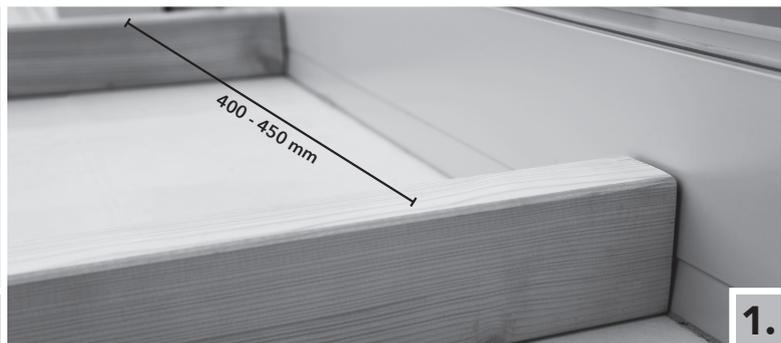
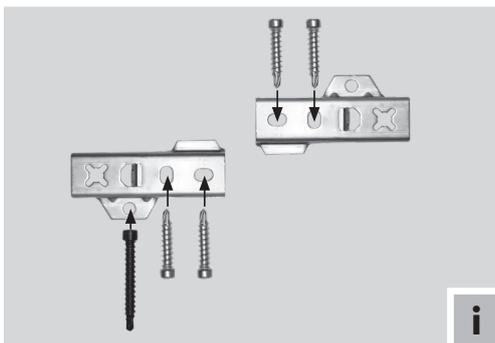
Variante:

Edelstahl  
🛒 ZUB7044

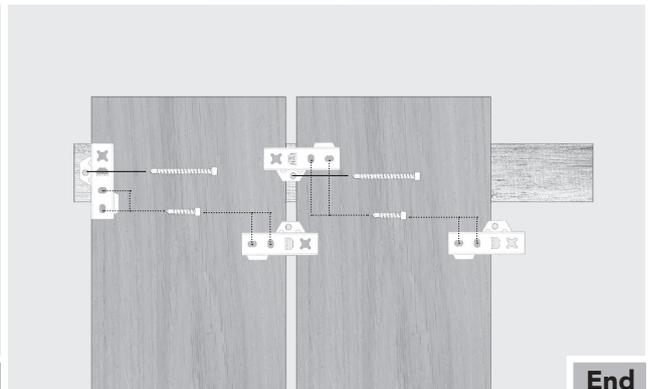
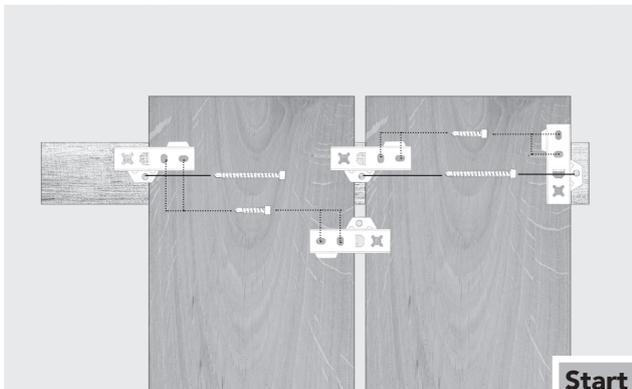
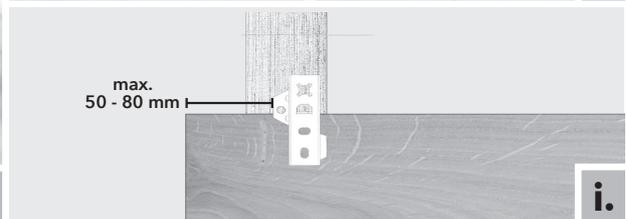
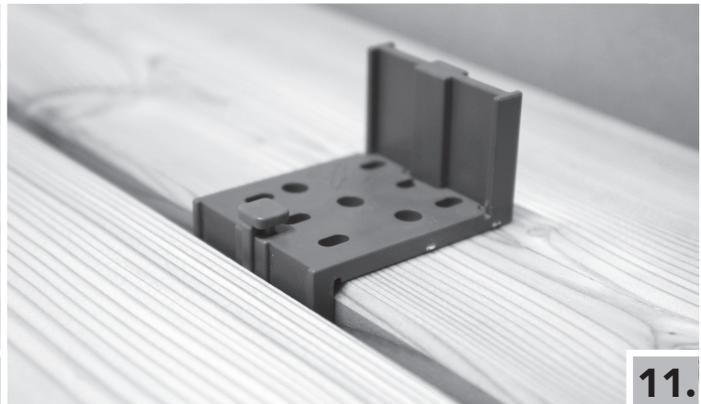
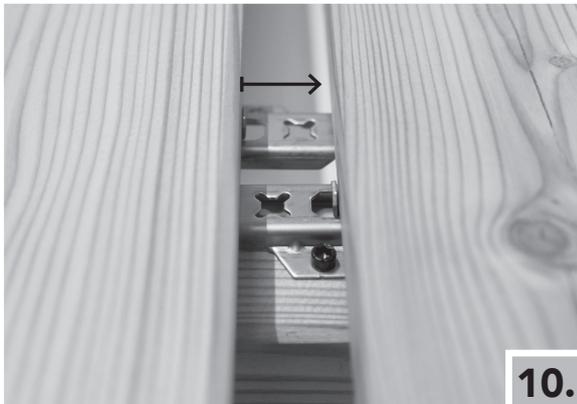
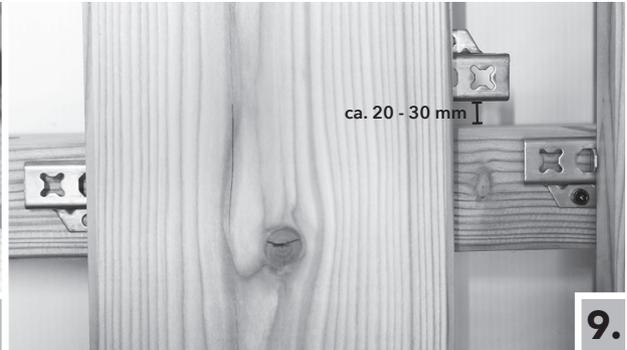
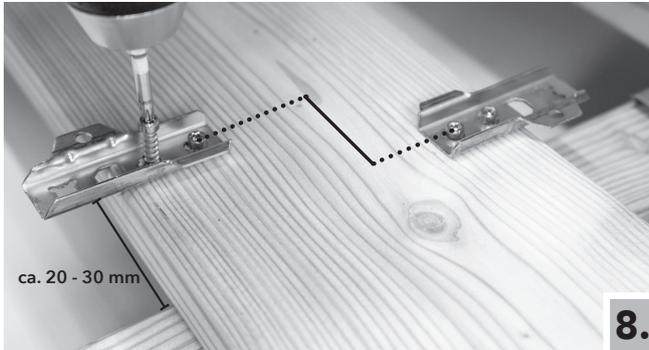
Edelstahl schwarz  
🛒 ZUB7045

Inkl. Befestigungsschrauben 1600× TX20 4,2 × 17 mm & 400× TX20 4,2 × 28 mm  
1× Bohrlochschaablone als Fugenabstandshalter und Profi-Bit TX20.

# Verlegeanleitung - 1 von 2



## Verlegeanleitung - 2 von 2



## Pflege und Werterhaltung

Das solltest Du wissen, wenn Du Dich für Terrassendielen aus Holz entscheidest: Sowohl die Sonneneinstrahlung wie auch die natürliche Witterung verändern die ursprüngliche Farbe Deiner Holzterrassendielen. Nach ein bis zwei Jahren erhalten sie eine graue Patina. Es liegt an Dir, ob Dir dieses Vergrauen des Terrassenbodens gefällt oder nicht.

Auf jeden Fall solltest Du aber Deine Terrasse regelmäßig reinigen – das schützt den Boden vor Verschmutzung und vor Vermoosung. Und wenn Du kein Fan von einer grauen Terrasse bist, dann solltest Du die Terrasse nach dem Reinigen alle ein bis zwei Jahre mit einem farbpigmentierten Öl behandeln. Damit kannst Du den natürlichen Farbton des Holzes bestmöglich erhalten.

Mehr dazu in unseren Pflegehinweisen.

**Terrassenöl** Dieses Öl ist ein wirklicher „Monocoat“, das bedeutet, dass Du damit fast alle Holzarten im Außenbereich in einer einzigen Schicht färben und gegen Verwitterung schützen kannst. Möglich wird das durch die speziellen Eigenschaften des Öls:

- Basiert auf der RMC Technologier mit integrierten UV-Stabilisatoren.
- 0 % VOC (diese Abkürzung steht für Volatile Organic Compounds), enthält also kein Wasser oder Lösungsmittel.
- Es eignet sich für fast alle Holzarten.
- Einfache Anwendung.
- Schnell trocknend.
- Geringer Verbrauch, dadurch sehr wirtschaftlich.
- Das Öl bildet keinen Film, dadurch auch kein Abblättern des Auftrages. Mit einem einzigen Produkt sind Schutz und Farbauffrischung möglich. Schleifen vor dem Auftragen ist nicht notwendig.



Verbrauch ca. 15 m<sup>2</sup>

**RMC Terrassenöl Hybrid**  
0,5 Liter

Holzart:

**Lärche E014**  
🛒 ZUB2062

**Hellgrau E008**  
🛒 ZUB2060

**Ipe E012**  
🛒 ZUB2061

**Terrassenreiniger** Der Rubio Monocoat Terrassenreiniger entfettet, entgraut und entfernt grünen Belag und Schmutz auf allen Hölzern im Außenbereich.



Das Gebinde umfasst 1 Liter – das reicht für ca. 15 Quadratmeter.

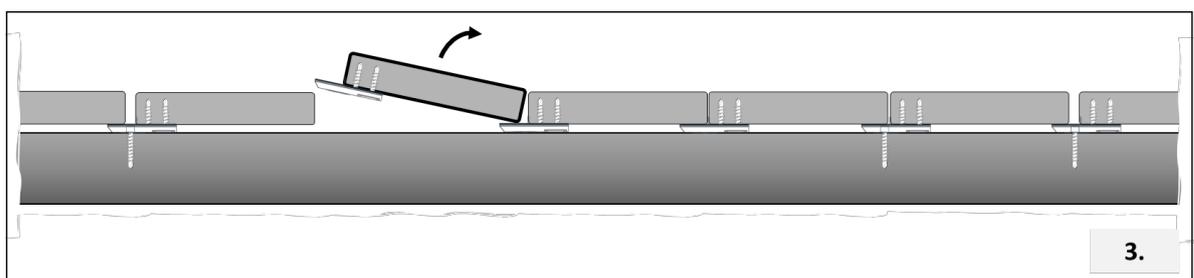
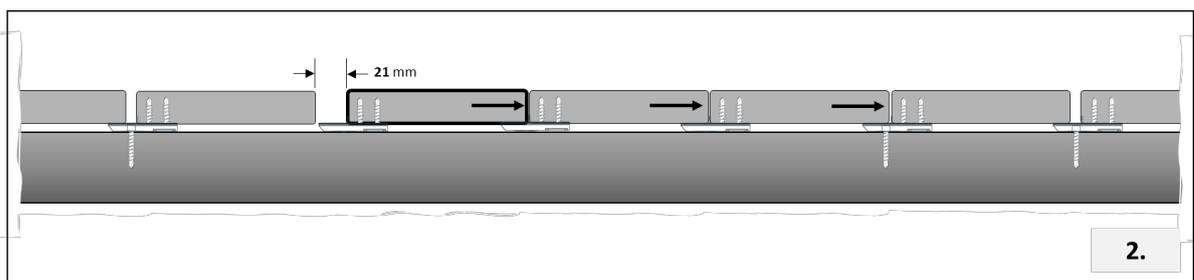
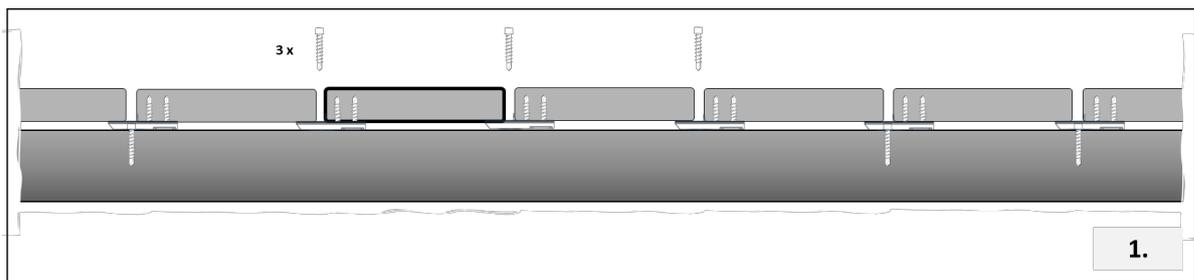
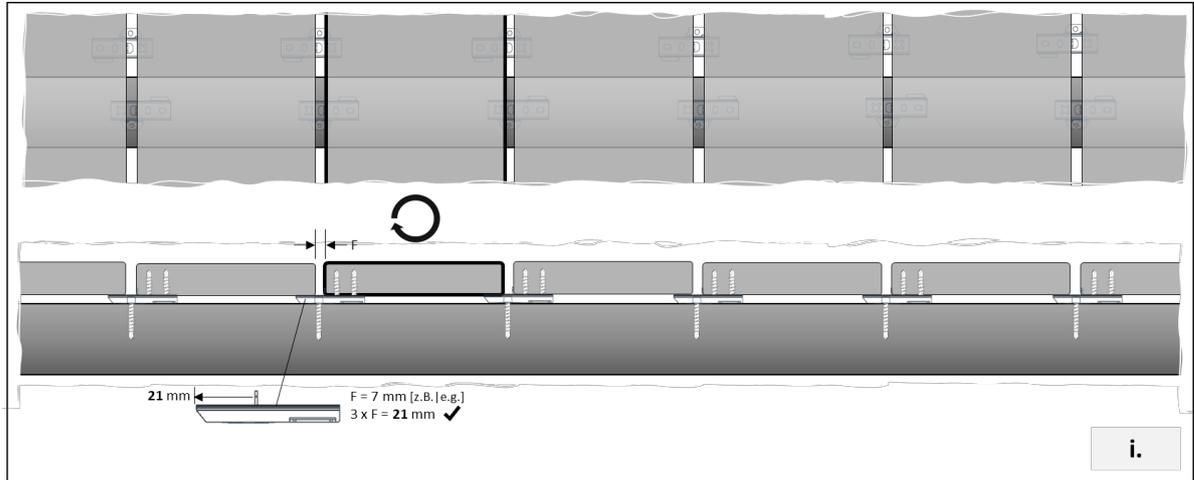
**RMC Seife Universal**  
1 Liter

**Soap**  
🛒 ZUB3010

**Oxalsäure** Wer will schon Rost? Mit der Oxalsäure entfernst Du Oxidationsflecken – denn das genau ist Rost – auf allen gerbsäurehaltigen Hölzern.

**Oxalsäure**  
1 Liter 🛒 ZUB3030

## Dielen austauschen - 1 von 2



## Dielen austauschen - 2 von 2

