

# Terrassen- Zubehör



SORTIMENT UND  
ANLEITUNGEN



### Isopad / Loftis

Die speziellen, dampfdiffusionsfähigen Gummigranulat-Pads sorgen für eine lange Lebensdauer des Terrassenbodens. Bei einer punktuellen Unterlegung der Unterkonstruktion entsteht kein direkter Kontakt zum Untergrund, das Wasser kann barrierefrei ablaufen und der Trittschall wird gedämpft. Ideal auch zum Ausgleich kleiner Unebenheiten. Mit der Loftis-Rolle ist das Gummigranulat auch in einer Länge von 2300 mm erhältlich.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Isopad 3 mm	1169835	60×90×3 mm	60 St.	16
	1331474	60×90×3 mm	280 St.	1
Isopad 8 mm	1169836	60×90×8 mm	24 St.	16
	1208611	60×90×8 mm	48 St.	12
	1331472	60×90×8 mm	400 St.	1
Isopad 20 mm	1141192	60×90×20 mm	12 St.	16
	1175826	60×90×20 mm	30 St.	8
	1331473	60×90×20 mm	900 St.	1
Isopad für Terrassenlager	1168265	192×192×8 mm	10 St.	10
Loftis	1169834	77×2300×8 mm	1 Rolle	20

#### Vorteile:

- Verhinderung von Staunässe
- Ausgleich von kleinen Unebenheiten
- Passend zu den CLIP-Schienen
- Holzschutz nach oben, Bautenschutz nach unten
- dämpft den Trittschall des Terrassenbodens
- unverrottbares Material
- rutschfest

### Isopad mit Beschichtung



Ein langlebiger und widerstandsfähiger Schutz vor druck- oder stossartigen Belastungen auf hochwertigen Abdichtungen wie Dachfolien oder Balkonabdichtungen. Das 3-Schicht-Verbundfoliensystem auf der Isopad-Unterseite dient als integrierte Trennbarriere bei PVC-Abdichtungen, damit keine Unverträglichkeit (Weichmacherwanderung) der Materialien auftreten kann. Zudem ist das Isopad durch seine Beschichtung noch strapazierfähiger und reissfester.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Isopad für Terrassenlager	1208613	192×192×8 mm	10 St.	10
Isopad 3 mm	1208570	60×90×3 mm	20 St.	12

#### Vorteile:

- verhindert Weichmacherwanderung durch Mehrschicht-Verbundfolie (PVC-verträglich)
- schützt hochwertige Bodenabdichtungen vor Druck- und Stossbelastungen
- stark strapazierfähig
- unverrottbar
- Verhinderung von Staunässe

### BASEDECK Gummipad

Die wasserdurchlässigen Gummipads schützen die Terrasse vor Staunässe und können zum Ausgleich geringer Höhenunterschiede verwendet werden.



Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Gummipad 3 mm	1208609	70×70×3 mm	40 St.	32
Gummipad 8 mm	1208608	70×70×8 mm	24 St.	26
Gummipad 20 mm	1208607	70×70×20 mm	12 St.	24

#### Vorteile:

- schützt die Terrasse vor Staunässe
- wasserdurchlässig
- zum Ausgleich geringer Höhenunterschiede
- unverrottbares Gummigranulat





## Terrassenlager

Beim Bau einer Terrasse kann sich das Errichten der Unterkonstruktion als sehr zeitintensiv erweisen. Das aufwändige Ausgleichen grosser Höhenunterschiede und ein unebener Boden können so schnell zur Geduldsprobe werden. Dieses Problem löst die patentierte Terrassenlager-Generation, indem sie durch ihren beweglichen Kopf ein Gefälle dieser Flächen bis zu 8% ausgleichen kann.

TERRACON®-CLIP Terrassenlager in Verbindung mit den CLIP-Schienen – schneller kann man keine Terrasse bauen!



### Vorteile:

- Der patentierte, nach allen Seiten bewegliche Aufsatz gleicht Gefälle des Untergrundes bis zu 8% aus.
- Das Doppelgewinde ermöglicht durch einfaches Rechts-/Linksdrehen eine stufenlose und millimetergenaue Höhenverstellung.
- Im CLIP-System kann die Unterkonstruktion durch einfaches Aufklicken nahezu schraubenlos montiert werden.
- Bei den Stellfüssen sind alle Bauteile miteinander verbunden sowie arretiert und somit gegen unbeabsichtigtes Herausdrehen gesichert.
- Alle Terrassenlager werden in Deutschland produziert.
- Die TERRACON®-Lager haben sich seit Jahren in der Praxis bestens bewährt. Es ist eine qualitativ hochwertige Produktserie für den professionellen, sicheren und zeitsparenden Aufbau einer Terrasse.
- Mit nur vier Lagern wird ein Verstellbereich von 25 bis 225 mm abgedeckt.

**PATENTIERT**





## Terrassenlager Standard

Durch den Standard-Aufsatz bietet das Terrassenlager eine Auflagefläche für jedes Unterkonstruktionsprofil. Das Anschrauben der Unterkonstruktion am seitlichen Steg gibt einen sicheren Halt und ermöglicht mithilfe des Doppelgewindes eine komfortable Höhenverstellung des gesamten Aufbaus.

Produkt	Art.-Nr.	Höhenverstellbarkeit	Menge / VPE	VPE / Karton
Terrassenlager Standard	1173866	25 - 40 mm	1 St.	54
	1173867	35 - 70 mm	1 St.	42
	1173868	65 - 155 mm	1 St.	32
	1173869	145 - 225 mm	1 St.	24

Belastbarkeit: \*

Produkt	Art.-Nr.	Newton / Lager	kg / Lager
Terrassenlager Standard	1173866	7982	814
	1173867	8149	831
	1173868	8228	839
	1173869	11718	1195

\*Die angegebenen Werte entsprechen der maximalen Belastbarkeit. Bei höheren Belastungen ist das Durchrutschen des Links-/Rechtsgewindes in darunterliegende Gewindegänge möglich.



## Terrassenlager CLIP

Mit dem speziellen CLIP-Aufsatz können alle Isostep-CLIP-Schienen durch einfaches Aufklicken mit dem Terrassenlager schnell und schraubenlos verbunden werden. Die CLIP-Komponenten erzielen durch diese Kombination einen einfachen und noch schnelleren Aufbau der gesamten Unterkonstruktion.

Produkt	Art.-Nr.	Höhenverstellbarkeit	Menge / VPE	VPE / Karton
Terrassenlager CLIP	1173870	25 - 40 mm	1 St.	54
	1173871	35 - 70 mm	1 St.	42
	1173872	65 - 155 mm	1 St.	32
	1173873	145 - 225 mm	1 St.	24

Belastbarkeit: \*

Produkt	Art.-Nr.	Newton / Lager	kg / Lager
Terrassenlager CLIP	1173870	7982	814
	1173871	8149	831
	1173872	8228	839
	1173873	11718	1195

\*Die angegebenen Werte entsprechen der maximalen Belastbarkeit. Bei höheren Belastungen ist das Durchrutschen des Links-/Rechtsgewindes in darunterliegende Gewindegänge möglich.



### Vorteile:

- schneller Aufbau der Unterkonstruktion in Verbindung mit den Isostep-CLIP-Schienen
- nahezu schraubenlose Verlegung



## Terrassenlager mit Fugenkreuz

Das Terrassenlager mit dem speziellen Fugenkreuz-Aufsatz ist ideal für den Höhenausgleich bei der Verlegung mit Terrassenplatten. Die Fugenbreite beträgt 3 mm. Wie bei allen Terrassenlagern werden Bodenunebenheiten durch den flexiblen Kopf problemlos ausgeglichen.

Produkt	Art.-Nr.	Höhenverstellbarkeit	Menge / VPE	VPE / Karton
Terrassenlager mit Fugenkreuz	1208670	25 - 40 mm	1 St.	54
	1208671	35 - 70 mm	1 St.	42
	1208672	65 - 155 mm	1 St.	32
	1208669	145 - 225 mm	1 St.	24

Belastbarkeit: \*

Produkt	Art.-Nr.	Newton / Lager	kg / Lager
Terrassenlager mit Fugenkreuz	1208670	7982	814
	1208671	8149	831
	1208672	8228	839
	1208669	11718	1195

\*Die angegebenen Werte entsprechen der maximalen Belastbarkeit. Bei höheren Belastungen ist das Durchrutschen des Links-/Rechtsgewindes in darunterliegende Gewindegänge möglich.



## Isopad für Terrassenlager mit Fugenkreuz, M-Fix und P-Fix

Dieses Auflagepad aus Gummigranulat ist passgenau auf drei Produkte abgestimmt. Durch seine Beschaffenheit ist es ein idealer und unverzichtbarer Ergänzungsartikel bei der Verlegung von Terrassenplatten.

Produkt	Art.-Nr.	Abm.	Menge / VPE	VPE / Karton
Isopad für: - Terrassenlager mit Fugenkreuz - M-Fix / M-Fix-H - P-Fix	1208612	110x3 mm	15 St.	36

### Vorteile:

- kein Verrutschen der Terrassenplatten
- Trittschalldämmung
- Höhenausgleich
- teilbar
- flexibel für drei Produkte anwendbar



**BASEDECK**  
Die günstige Alternative

**Terrassenlager BASE**

Durch den Aufsatz mit seitlichem Steg bietet das Terrassenlager eine Auflagefläche für jedes Unterkonstruktionsprofil.

Produkt	Art.-Nr.	Höhenverstellbarkeit	Menge / VPE	VPE / Karton
Terrassenlager BASE	1208662	40 - 70 mm	1 St.	48
	1208663	70 - 130 mm	1 St.	36
	1208661	130 - 250 mm	1 St.	24

**Vorteile:**

- einfacher Höhenausgleich von 40 - 250 mm.
- verstellbar durch Drehring



**BASEDECK**  
Die günstige Alternative

**Terrassenlager BASE mit Fugenkreuz**

Das Terrassenlager mit Fugenkreuz-Aufsatz ist ideal für den Höhenausgleich bei der Verlegung mit Steinplatten. Die Fugenbreite beträgt 3 mm.

Produkt	Art.-Nr.	Höhenverstellbarkeit	Menge / VPE	VPE / Karton
Terrassenlager BASE mit Fugenkreuz	1208665	40 - 70 mm	1 St.	60
	1208666	70 - 130 mm	1 St.	40
	1208664	130 - 250 mm	1 St.	24

**Vorteile:**

- einfacher Höhenausgleich von 40 - 250 mm.
- verstellbar durch Drehring

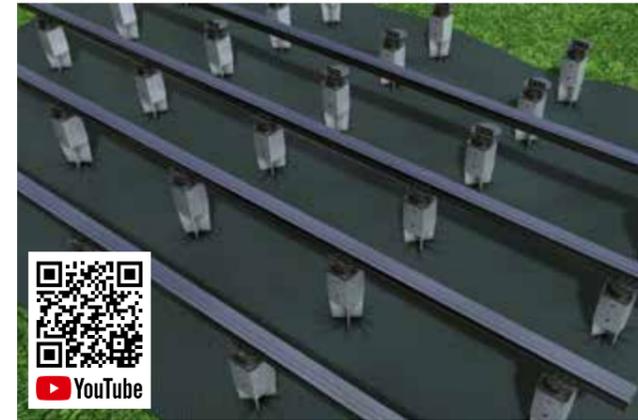


**Höhenadapter für Terrassenlager**

Der Adapter ist mit allen Standard-, CLIP- und Fugenkreuz-Terrassenlagern verschraubbar und verschafft so jedem Lager eine zusätzliche Verstellhöhe von 80 mm. Die Montage mehrerer Adapter gleichzeitig ist möglich. Dabei ist darauf zu achten, dass eine ausreichende Queraussteifung gewährleistet ist. Diese kann z.B. durch Fixieren der Konstruktion an angrenzenden Gebäuden oder Mauern erfolgen.

Produkt	Art.-Nr.	Höhe	Menge / VPE	VPE / Karton
Adapter für Terrassenlager*	1169830	80 mm	1 St.	30

\* Passend für alle TERRACON® Terrassenlager, ausgenommen BASEDECK und Terrassenlager-Flex.



**Terrassenlager-Flex / Flex CLIP für den Einsatz in Bodeneinschlaghülsen**

Terrassenlager-Flex sind mit einer speziellen Aufnahme für Bodenhülsen 91 x 91 mm ausgestattet. Durch den flexiblen Kopf und den beweglichen Drehteller können sowohl die Höhe als auch die horizontalen Abweichungen ausgeglichen werden.

**Verstellbarkeit Höhe:** 42 - 87 mm

Verstellbarkeit zur Seite:

Jeweils 20 mm nach links und rechts von der Mitte

Maximale Neigung:

5% nach jeder Seite (entspricht ca. 8 cm auf 1 Meter)

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
Terrassenlager-Flex	1208667	1 St.	24
Terrassenlager-Flex CLIP	1208668	1 St.	24

**Belastbarkeit:\***

Produkt	Art.-Nr.	Newton / Lager	kg / Lager
Terrassenlager Flex / Flex CLIP	1208667 / 1208668	5935	605

\* Die angegebenen Werte entsprechen der maximalen Belastbarkeit. Bei höheren Belastungen ist das Durchrutschen des Links-/Rechtsgewindes in darunterliegende Gewindegänge möglich.



**Vorteile:**

- passgenau für Standard-Bodenhülse 91 x 91 mm
- keine aufwändige Vorbereitung des Untergrundes notwendig
- horizontal verstellbar

**Wir empfehlen:** Nach dem Einschlagen der Bodeneinschlaghülse sollte der Abstand zwischen Kopf und Erdreich 4 cm betragen. Bei einem zu weichen Erdreich sollte das Loch für die Bodeneinschlaghülse mit einem Erdbohrer vorgebohrt und vor dem Einsetzen mit Beton ausgegossen werden. So ist eine höhere Stabilität gewährleistet.



### Rand-Fix

Der dreiteilige Randfix verhindert beim direkten Verlegen von Terrassenplatten auf Terrassenlager mit Fugenkreuz ein Verrutschen der Platten im Randbereich.

Ausserdem stabilisiert er die im Randbereich ausgerichteten Terrassenlager durch das Fixieren des flexiblen Kopfes.

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
Rand-Fix für Terrassenlager mit Fugenkreuz (bestehend aus Auflageblech, Stabilisierungsplatte und Pad)	1208639	15 St.	1
Rand-Fix für Terrassenlager mit Fugenkreuz (bestehend aus Auflageblech, Stabilisierungsplatte und Pad. 5 Stück = 1 VPE)	1236193	5 St.	16
Stabilisierungsplatte für Terrassenlager mit Fugenkreuz	1208900	15 St.	8



### Fugenkreuzadapter

Der Fugenkreuzadapter ist geeignet, um die Stegbreite beim Terrassenlager mit Fugenkreuz bzw. beim M-Fix von 3 mm auf 5 mm zu vergrössern. Ist ausschliesslich für die Verlegung von Betonwerksteinplatten gemäss DIN 18333 vorgesehen.

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
Fugenkreuzadapter für: - Terrassenlager mit Fugenkreuz - M-Fix / M-Fix-H	1208606	60 St.	10



### P-Fix

Zur einfachen Verlegung von keramischen Platten auf einem befestigten Untergrund. Der P-Fix ist stapelbar für den Ausgleich von Unebenheiten und teilbar für die Verlegung im Bereich der Hauswand. Mit dem P-Fix kann jede Verlegesituation gelöst werden.

Produkt	Verlegehöhe	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
P-Fix	10 mm	1208634	15 St.	9

#### Vorteile:

- einfache Verlegung von Terrassenplatten
- stapel- und teilbar für jede Verlegesituation
- Fugenbreite 3 mm, Verlegehöhe 10 mm



### Fugenkreuz

Das Fugenkreuz ist ein klassisches Hilfsmittel für die gleichmässige Verlegung von Terrassenplatten im Mörtel- oder abgezogenem Splittbett. Durch die stapelbare Funktion des Fugenkreuzes kann nahezu jede Plattenstärke verlegt werden.

Produkt	Höhe	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
Fugenkreuz	10 mm	1208605	100 St.	10

#### Vorteile:

- gleichmässiges Verlegebild
- stapelbar
- Fugenbreite 3 mm



## Das QCLICK-System

Mit dem neuen QCLICK-Verlegesystem für unterseitig genutete Dielen gelingt die bisher schnellste Art der Dielenverlegung: «Aufklicken statt Verschrauben» – jetzt noch schneller!

Die Dielen werden auf der Alu-Unterkonstruktion mit vormontierten Befestigern durch einen Klick-Mechanismus schraubenlos montiert. Das System bietet eine einfache und fehlerfreie Montage und liefert gleichzeitig ein harmonisches und gleichbleibendes Fugenbild. Durch die bereits vorgegebenen Abstände der Befestiger werden die Spezialdielen in den Breiten 120 mm und 140 mm ohne aufwändiges Ausrichten einfach aufgeklickt.

Mehr Zeit einsparen geht nicht, da der Unterbau des QCLICK-Systems mit dem bewährten Terrassenzubehör von Karle & Rubner kombiniert werden kann. Ob Terrassenlager, 20 mm Isopads oder entsprechende Verbinder der Systemschienen – nutzen Sie alle Vorteile des Gefälle- und Höhenausgleichs bei der Montage.

Terrassendiele QCLICK Kebony® Clear

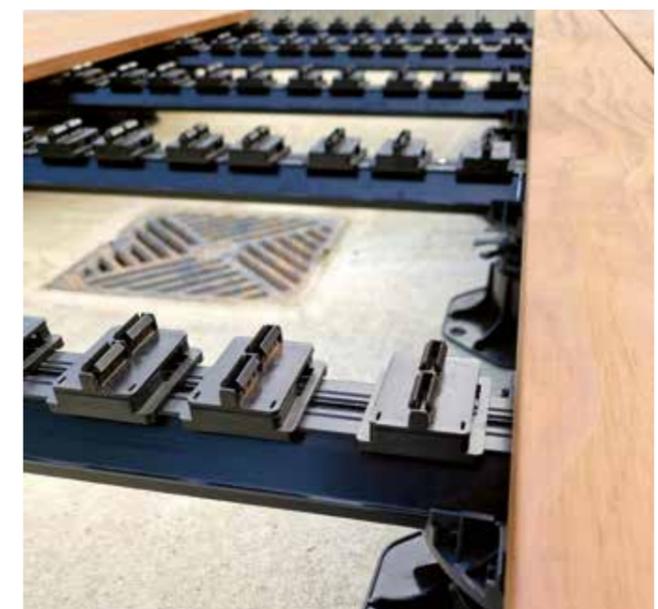


Montagevideo auf dem YouTube-Kanal

## QCLICK – das einfach schnellere Verlegesystem

### Vorteile:

- schnellste Art der Dielenverlegung, dank vormontierter Befestiger und schraubenloser Dielenbefestigung
- einfache und fehlerfreie Montage
- dauerhaft harmonisches Fugenbild, durch die Befestigung mit unterseitiger Nut für ein gleichmässiges Quell- und Schwindverhalten der Dielen
- kombinierbar mit Systemverbindern, Isopads und Terrassenlager CLIP
- hohe Statik durch grosse Abstände der Auflagepunkte bei QCLICK Standard (bis 950 mm)
- anpassbarer Drehbereich der Befestigung für schräge Flächen möglich
- problemloses Entfernen und neu Einsetzen einzelner Dielen in der Fläche





## QCLICK Alu-UK

Die QCLICK Alu-UK mit vormontierten Befestigungsclips für Dielen mit unterseitiger Nut gibt es in zwei Ausführungen: für Dielen in der Breite 120 mm und 140 mm. Die Befestigung erfolgt durch Auflegen und Einklicken der Dielen von oben. Die hohe Statik der Schiene sorgt für eine Spannweite von 950 mm (2 kN) bzw. 750 mm (4 kN). Die QCLICK Alu-UK ist für Aufbauhöhen ab 53 mm geeignet. Für die Verlegung in Schrägen sind die Schienen und die Befestiger auch separat erhältlich. Diese können vor Ort an die Fläche angepasst montiert werden.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Palette
QCLICK Alu-UK 120 mm	1331019	68 × 41 × 1984 mm	1 St.	64
	1331018	68 × 41 × 3968 mm	1 St.	64
QCLICK Alu-UK 140 mm	1331021	68 × 41 × 1885 mm	1 St.	64
	1331020	68 × 41 × 3915 mm	1 St.	64

### Vorteile:

- für Aufbauhöhen ab 53 mm
- hohe Statik für weniger Auflagepunkte (4 kN/750 mm)
- vormontierte Befestiger ersparen einen Arbeitsschritt
- kompatibel mit dem K&R System wie Verbinder, Terrassenlager oder Isopad

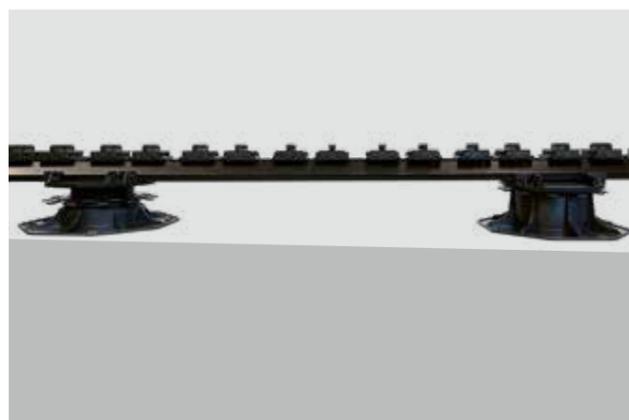
## QCLICK Alu-UK Light

Auch für niedrige Aufbauhöhen ab 28 mm bietet die QCLICK Light Schiene die gleichen Vorteile einer schnellen Dielenmontage. Besonders auf ebenem Untergrund wie Betonboden, Pflaster oder Fliesen profitiert die niedrige Ausführung von der integrierten Gummigranulateinlage. Diese sorgt für einen optimalen Trittschallschutz und verhindert Staunässe unter der montierten Fläche.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Palette
QCLICK Alu-UK Light 120 mm	1331023	50 × 28 × 1984 mm	1 St.	50
	1331022	50 × 28 × 3968 mm	1 St.	50
QCLICK Alu-UK Light 140 mm	1331025	50 × 28 × 1885 mm	1 St.	50
	1331024	50 × 28 × 3915 mm	1 St.	50

### Vorteile:

- vormontierte Befestiger ersparen einen Arbeitsschritt, für eine schnelle Verlegung
- für geringe Aufbauhöhen ab 28 mm
- inkl. integrierter Gummipad-Einlage für die direkte Verlegung auf ebenem Untergrund



## QCLICK Alu-UK/Alu-UK Light ohne Bohrung

Die QCLICK Alu-UK ohne Bohrung kann für Terrassen mit schräg verlegten Dielen oder für die Erstellung der Konterlattung eingesetzt werden.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
QCLICK Alu-UK ohne Bohrung	1331026	68 × 41 × 4000 mm	1 St.	64
QCLICK Alu-UK Light ohne Bohrung	1331027	40 × 17 × 4000 mm	1 St.	50

## QCLICK Befestiger

Der einzelne QCLICK Befestiger wird z. B. für das Erstellen von Terrassen mit schräg verlegten Dielen eingesetzt.

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
QCLICK Befestiger inkl. Bohrschraube für Alu-UK	1331028	50 St.	8

### Vorteile:

- einfache Schraubverbindung auf Alu-Schienen
- 360° auf der ALU-UK einsetzbar



### Vorteile:

- ideal zur Verblendung der Terrasse mit Dielen
- komfortable Befestigung an der Alu-UK
- einfacher Aus- und Wiedereinbau der Dielen

## QCLICK Abschlussauflage

Die QCLICK Abschlussauflage dient als zusätzliche Auflage für längsseitig zugeschnittene Dielen. Dabei liegt die Diele, die nur noch über einen Befestiger fixiert ist, auf der Abschlussauflage auf.

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
QCLICK Abschlussauflage inkl. Bohrschraube für Alu-UK	1338667	20 St.	16

## QCLICK Blendenhalter

Der QCLICK Blendenhalter dient zur Aufnahme von QCLICK-Dielen zur seitlichen Verkleidung der Terrasse. Durch die einfache und stabile Anbindung an die Aluminium-Unterkonstruktion kann die Seitenverblendung unabhängig vom Untergrund angebracht werden.

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
QCLICK Blendenhalter 120 inkl. Adapter und Schrauben für zwei Dielen	1331607	4 St.	8
QCLICK Blendenhalter 140 inkl. Adapter und Schrauben für zwei Dielen	1331608	4 St.	8
Halter Seitenverblendung Qlick 2 Profile 120	1338668	4 St.	8
Halter Seitenverblendung Qlick 2 Profile 140	1338669	4 St.	8



## Aluminium-Unterkonstruktion

Eine Unterkonstruktion aus Aluminium ist mittlerweile Stand der Technik beim Bau einer Terrasse. Im Vergleich zu Holz bietet Aluminium neben der höheren Belastbarkeit eine Menge Vorteile, wie z.B. eine verschnittoptimierte und schnellere Montage durch weniger Auflagepunkte sowie der Formstabilität und letztlich eine hohe Dauerhaftigkeit der Schienen.

Die CLIP-Schienen (BIG- und TWIXT-Isostep sowie H-Isostep) ermöglichen in Kombination mit den Terrassenlagern-CLIP eine schnelle, unkomplizierte und nahezu schraubenlose Montage durch einfaches Aufklicken. Die nur 23 mm hohe SMART-Isostep ist der ideale Problemlöser, wenn nur sehr niedrige Aufbauhöhen möglich sind. Auf diesen Alu-Schienen können Dielen und/oder keramische Platten mit dem entsprechenden Zubehör verlegt werden, ganz nach unserem Anspruch: EIN System für ALLE Beläge.

### Vorteile:

- für alle Terrassenbeläge geeignet
- schraubenloser und somit schneller Aufbau mit dem CLIP-System möglich
- hohe Dauerhaftigkeit, da unverrottbares Material
- formstabil
- pulverbeschichtete Oberfläche in Schwarz RAL 9005
- beständig gegen Gerbsäure



## Aluminium-Unterkonstruktionen in der Übersicht

Merkmale	MEGA-Isostep	BIG-Isostep	TWIXT-Isostep
			
Besonderheit:	Durch die grossen Abstände zwischen den Auflagepunkten müssen deutlich weniger Terrassenlager ausgerichtet werden und dies führt in Kombination mit der nahezu schraubenlosen Montage (CLIP-System) zu einem wesentlich schnelleren Aufbau der gesamten Unterkonstruktion. Systemschienen sind alle untereinander kombinierbar.		
Masse:	64 × 95 × 4000 mm (68 mm inkl. Rastnasen)	64 × 45 × 4000 mm (68 mm inkl. Rastnasen)	64 × 30 × 4000 mm + 64 × 30 × 1900 mm (68 mm inkl. Rastnasen)
Abstand zwischen zwei Auflagepunkten (bei Flächenbelastung von 400 kg/m <sup>2</sup> und 400 mm UK-Abstand):	3000 mm	1100 mm	800 mm
Schraubkanal	✓	✓	✓
Systemschiene	✓	✓	✓
Wandstärke im Schraubbereich:	3 mm	3 mm	3 mm
Beschichtung:	pulverbeschichtet RAL 9005	pulverbeschichtet RAL 9005	pulverbeschichtet RAL 9005
Brandklasse:	A1 (nach DIN 4102)	A1 (nach DIN 4102)	A1 (nach DIN 4102)
Schraubenlose Befestigung an Terrassenlager möglich?	✓ (CLIP-System)	✓ (CLIP-System)	✓ (CLIP-System)
Einfache Befestigung eines 60 × 90 mm Isopad möglich?	✓	✓	✓
Existiert ein Verbinder zur verschnittoptimierten Montage?	✓	✓	✓
Verpackungseinheit:	64 / Palette	64 / Palette	64 / Palette
Art.-Nr.	1249392	1169765	1169762 + 1246479

H-Isostep	BASE-Isostep	50x30 Alu-UK	SMART-Isostep
			
Neben den bekannten TERRACON®-Befestigern kann durch den speziellen Aufbau auch die Montageklammer der Fa. Kosche verwendet werden. Auch der Einsatz im CLIP-System ist möglich.	Günstiger Einstieg in das UK-Sortiment. Die Aluminiumschienen haben gegenüber einer Holz-UK den Vorteil, dass sie unverrottbar sind und über eine deutlich höhere Belastbarkeit und Massgenauigkeit verfügen.		Der Problemlöser, wenn nur niedrige Aufbauhöhen wie z.B. auf Balkonen möglich sind. Systemschienen sind alle untereinander kombinierbar.
64 × 40,5 × 3000 mm (68 mm inkl. Rastnasen)	64,5 × 35 × 4000 mm	50 × 30 × 3000 mm	40 × 23 × 1800 mm + 40 × 23 × 3600 mm
750 mm	700 mm	700 mm	400 mm
✓			✓
			✓
2,5 mm	3 mm	1,8 mm	3 mm
pressblank	pressblank	pulverbeschichtet RAL 9005 + pressblank	pulverbeschichtet RAL 9005
A1 (nach DIN 4102)			A1 (nach DIN 4102)
✓ (CLIP-System)			
✓	✓		nein (Gummigranulatunterlage integriert)
✓	✓	✓	endlos verlängerbar
64 / Palette	80 / Palette	150 / Palette	10 / Karton (1,80 m) 50 / Palette (3,60 m)
1246477	1208677	1208678 + 1246476	1004639 + 1236194



**MEGA-Isostep**

RAL 9005



Abstand zwischen zwei Auflagepunkten: bis 3000 mm\*

**BIG-Isostep**

RAL 9005



Abstand zwischen zwei Auflagepunkten: bis 1100 mm\*

**TWIXT-Isostep**

RAL 9005



Abstand zwischen zwei Auflagepunkten: bis 800 mm\*

**H-Isostep**

Abstand zwischen zwei Auflagepunkten: bis 750 mm\*

**CLIP-Schienen**

Die CLIP-Schienen sorgen für eine dauerhafte, stabile und fachgerechte Konstruktion des Terrassendecks. Durch die enormen Spannweiten der Schienen müssen weniger Auflagepunkte bei der Vorbereitung des Untergrundes berücksichtigt werden. Um den Aufbau der gesamten Unterkonstruktion so einfach und zeitsparend wie möglich durchzuführen, sind alle Schienen mit seitlichen Rastnasen für das einfache Aufklicken auf Terrassenlager-CLIP ausgestattet. Ausserdem verfügen die Schienen über eine spezielle Aufnahme für die Unterlegung mit TERRACON®-Isopads 60×90 mm.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Palette
MEGA-Isostep**	1249392	64×95×4000 mm (68 mm inkl. Rastnasen)	1 St.	64
BIG-Isostep**	1169765	64×45×4000 mm (68 mm inkl. Rastnasen)	1 St.	64
TWIXT-Isostep**	1246479	64×30×1900 mm (68 mm inkl. Rastnasen)	1 St.	64
	1169762	64×30×4000 mm (68 mm inkl. Rastnasen)	1 St.	64
H-Isostep	1246477	64×40,5×3000 mm (68 mm inkl. Rastnasen)	1 St.	64
Clip Mega Isostep Alu schwarz	1246478	64×95×4000 mm	1 St.	64

\*\*pulverbeschichtet RAL 9005

**Vorteile:**

- wenig Auflagepunkte der Unterkonstruktion durch grosse Spannweite der Schiene
- mit Schraubkanal für eine bis zu 30% schnellere Montage gegenüber herkömmlichen Schienen
- durch passende Verbinder endlos und verschnittoptimiert verlängerbar
- spezielle Aufnahme für Isopads
- CLIP-System: einfaches Aufklicken statt aufwändigem Verschrauben

\*Diese Werte gelten für eine Konstruktion mit einer Flächenbelastung von 400 kg/m<sup>2</sup> und einem UK Abstand von 400 mm zwischen den Profilen. Bei einer geringeren Last oder kleineren Abständen zwischen den UKs (z.B. im Privatbereich) kann der Abstand zwischen zwei Auflagepunkten unter Umständen grösser gewählt werden.

**Verbinder / Eckverbinder für CLIP-Schienen**

Ohne die Statik zu beeinträchtigen, kann durch einfaches Einstecken in die Schiene die Unterkonstruktion verschnittoptimiert endlos verlängert werden. Die Eckverbinder sind optimal geeignet für einen Unterbau-Rahmen, wenn die Fixierung der Unterkonstruktion am Boden bauseits nicht möglich ist. Für jede CLIP-Schiene gibt es den passenden Verbinder.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE
Verbinder MEGA-Isostep	1246482	74,5×58,5×500 mm	4 St.
Verbinder BIG-/TWIXT-Isostep	1246481	18×59×196 mm	4 St.
Verbinder H-Isostep	1208904	Länge: 196 mm	4 St.
Eckverbinder BIG-/TWIXT-Isostep	1208603	18×59 mm, Schenkellänge: 180 mm	2 St.
Eckverbinder H-Isostep	1208835	29×60 mm, Schenkellänge: 180 mm	2 St.

**Vorteile:**

- verschnittoptimierte Montage der Unterkonstruktion
- Erhaltung der vollen Schienenstatik
- einfache Montage einer 90° Eckverbindung

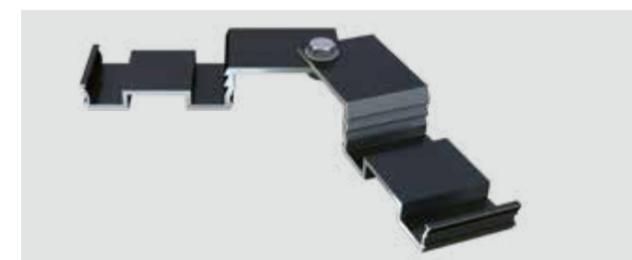
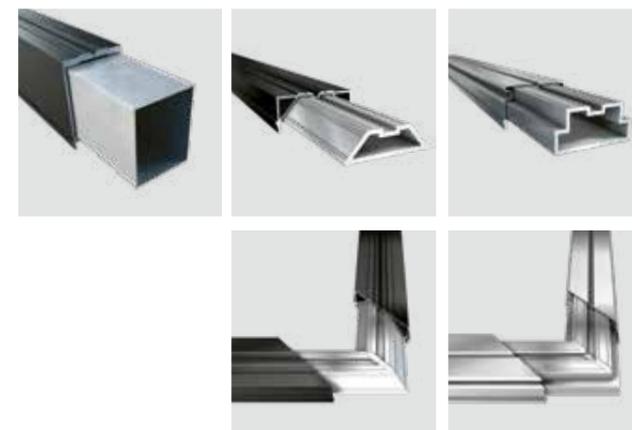
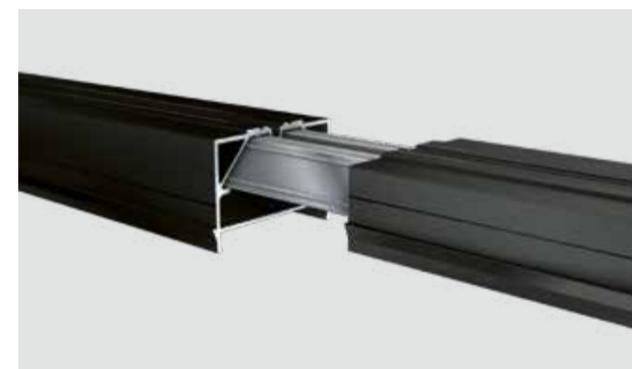
**Variabler Eckverbinder für CLIP-Schienen**

Der variable Eckverbinder ist ein Problemlöser für alle Winkel ausserhalb von 90°, die mit den CLIP-Schienen (BIG- /TWIXT- / H-Isostep) ausgebildet werden müssen. Mithilfe des Eckverbinders lässt sich jeder Winkel (stumpf bis spitz) professionell und schnell erstellen.

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
Variabler Eckverbinder für BIG-, TWIXT- und H-Isostep	1208836	Set	8

**Vorteile:**

- Ecklösung für Winkel ausserhalb von 90°
- universell für alle CLIP-Schienen einsetzbar
- komfortable Montage an der Unterseite der Schienen





### SMART-Isostep

Mit einer Gesamthöhe von nur 23 mm ist das Unterkonstruktionsprofil SMART-Isostep der Problemlöser für flache Aufbauten. Durch die niedrige Höhe eignet sich die Schiene optimal für den Einsatz auf ebenen Flächen wie Betonboden, Pflaster, Fliesen und kann überall dort eingesetzt werden, wo aufgrund der Verlegesituation ein niedriger Aufbau vorgegeben ist (z.B. Balkon).

SMART-Isostep ist eine pulverbeschichtete Aluminium-Unterkonstruktion mit integrierter Gummigranulateinlage.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
SMART-Isostep	1236194	40×23×1800 mm	1 St.	10
SMART-Isostep	1004639	40×23×3600 mm	1 St.	50 (Palette)

#### Vorteile:

- niedrige Aufbauhöhe von nur 23 mm
- endlos verlängerbar
- für alle Terrassenbeläge geeignet
- Trittschalldämmung
- rutschfest



### Verbinder SMART-Isostep

Dient als Längsverbinder im Einsatz bei niedrigen Aufbauhöhen zwischen zwei SMART-Isostep-Schienen. Auch bei grossen Höhenunterschieden einsetzbar als Kombiverbinder von SMART-Isostep zu BIG-/TWIXT-Isostep. Stossstelle muss unterlegt werden.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Verbinder SMART-Isostep	1236195	19,5×5,9×196 mm	4 St.	8

#### Vorteile:

- Längs- und Kombiverbinder in Einem
- EIN Produkt für die Verbindung zwischen SMART-Isostep und allen weiteren Systemschienen aus dem Sortiment
- einfache Montage



### Eckverbinder für SMART-Isostep

Der Eckverbinder erleichtert das Erstellen einer Rahmen-Konstruktion mit SMART-Isostep-Schienen.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Eckverbinder für SMART-Isostep inkl. Schrauben	1208905	Schenkellänge: 80 mm	4 St.	4

#### Vorteile:

- einfache Montage einer 90° Eckverbindung



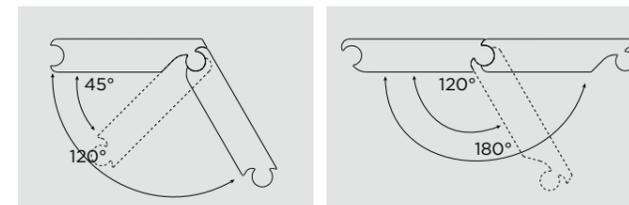
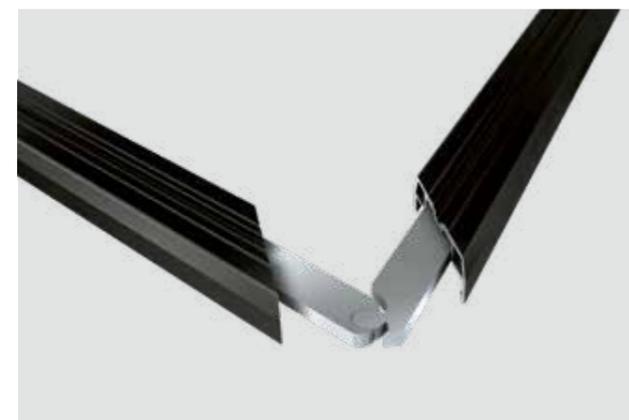
### Variabler Eckverbinder für SMART-Isostep-Schienen

Der speziell entwickelte Eckverbinder für SMART-Isostep kann problemlos Ecken mit Winkel im Bereich von 45° - 180° ausbilden. Die variable Verstellbarkeit ermöglicht eine individuelle Anpassung der Isostep Unterkonstruktion an die Gegebenheiten vor Ort.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Variabler Eckverbinder für SMART-Isostep	1208837	Schenkellänge: 95 mm	Set	8

#### Vorteile:

- Ecklösung für Winkel von 45° - 180°
- keine Beeinträchtigung beim Verlegen des Terrassenbelages





### Base-Isostep

Die BASE-Isostep Schiene ist eine Aluminium-Unterkonstruktion in pressblank mit der bewährten unteren Klemmaufnahme für Isopads und 3 mm Wandstärke im Schraubbereich.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Palette
BASE-Isostep	1208677	64,5×35×4000 mm	1 St.	80

#### Vorteile:

- Aufnahme für Isopads
- 3 mm Wandstärke im Schraubbereich
- durch passende Verbinder endlos und verschnittoptimiert verlängerbar



### 50×30 Alu-UK

Eine einfache Aluminium-Schiene als dauerhafte Lösung für die Unterkonstruktion des Terrassenbodens. Das 50×30 mm Profil ist in pressblank und schwarz pulverbeschichtet erhältlich.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Palette
50×30 Alu-UK pressblank	1208678	50×30×3000 mm	1 St.	150
50×30 Alu-UK RAL 9005	1246476	50×30×3000 mm	1 St.	150

#### Vorteile:

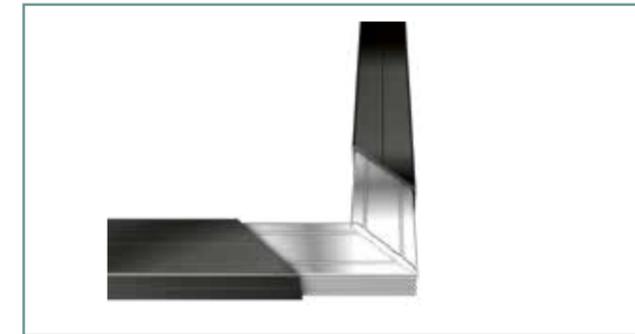
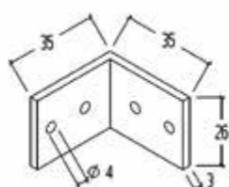
- dauerhaftes Material für die Unterkonstruktion
- durch passende Verbinder endlos und verschnittoptimiert verlängerbar



### DA-Winkel

Aluminiumwinkel für die Diagonalaussteifung von Alu-UK 50×30 und BASE-Isostep.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
DA-Winkel	1208567	26×3 mm Schenkellänge: 35 mm	30 St.	8



### Verbinder / Eckverbinder

Passende Verbinder für die BASE-Isostep und 50×30 Alu-UK. Durch das Einstecken in die Unterkonstruktion können die Schienen verschnittoptimiert verlängert werden, ohne die Belastbarkeit zu beeinträchtigen. Die Eckverbinder sind für die Montage eines Unterbau-Rahmens geeignet.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Verbinder BASE-Isostep	1208682	Länge: 196 mm	4 St.	8
Eckverbinder BASE-Isostep	1208601	Schenkellänge: 180 mm	2 St.	4
Verbinder 50×30 Alu-UK	1208681	Länge: 196 mm	4 St.	5
Eckverbinder 50×30 Alu-UK	1208600	Schenkellänge: 180 mm	2 St.	4

#### Vorteile:

- verschnittoptimierte Montage der Unterkonstruktion
- keine zusätzliche Unterlegung beim Längsstoss der Schiene





NEU!

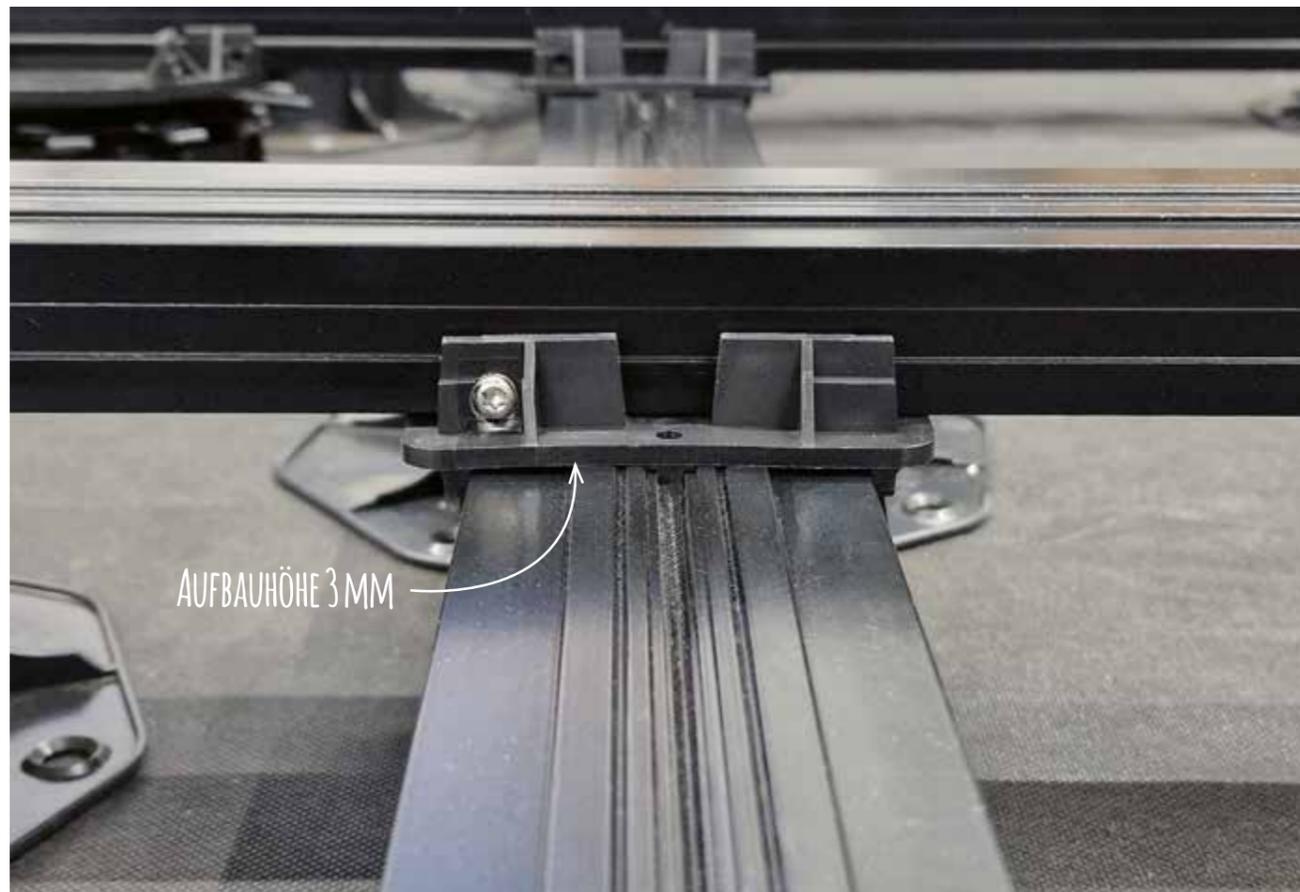
### KL-Kreuzverbinder

Eine verwindungssteife und regelkonforme Unterkonstruktion schnell und präzise erstellen: der KL-Kreuzverbinder macht es möglich! Er fixiert durch einfaches Aufklicken die tragenden CLIP-Schienen direkt an der Konterlatte (TWIXT-Isostep) und erleichtert die Arbeitsschritte beim Montieren und Ausrichten der Unterkonstruktion um mehr als 30% gegenüber einer herkömmlichen Konterlattens-Montage.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
KL-Kreuzverbinder	1338680	92x86x50x3mm	24 St.	6

#### Vorteile:

- schnelles und komfortables Ausrichten und Montieren durch einfaches Aufklicken der UK
- mehr als 30% Zeitersparnis gegenüber dem herkömmlichen Erstellen einer Konterlattung
- in wenigen Arbeitsschritten eine regelkonforme Unterkonstruktion erstellen
- passend für alle CLIP-Schienen und das QCLICK-System



AUFBAUHÖHE 3 MM

## Über 30% schnellere Montage der Unterkonstruktion mit KL-Kreuzverbinder



KL-Kreuzverbinder auf die ausgerichtete Konterlattung einklicken



Alu-UK auf KL-Kreuzverbinder aufklicken



Fixierte Alu-UK einfach an die exakte Position schieben

MONTAGEVIDEO





NEU!

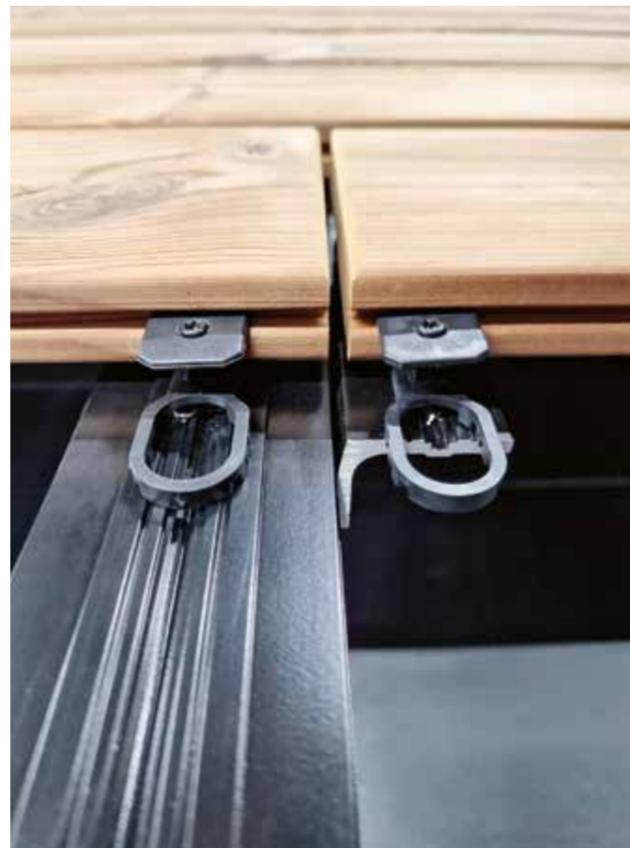
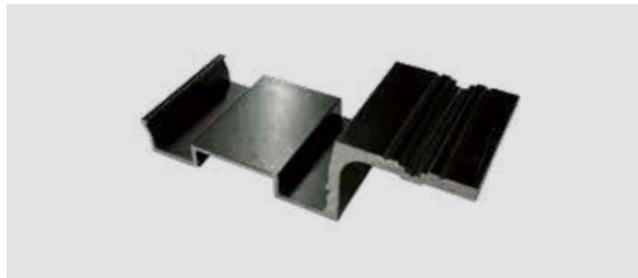
## Flex-Auflage TWIXT / QCLICK Flex-Auflage BIG

Konstruktiver Holzschutz und Regelkonform. Mit der Flex-Auflage lässt sich der Dielenstoss ab sofort auch mit nur einem Unterkonstruktionsprofil montieren. Dank der Clip-Aufnahme ist dies ganz individuell in der Fläche möglich. Die Verlegung von Terrassendielen kann verschnittoptimiert erfolgen, wodurch sich neue und kreative Terrassendesigns gestalten lassen.

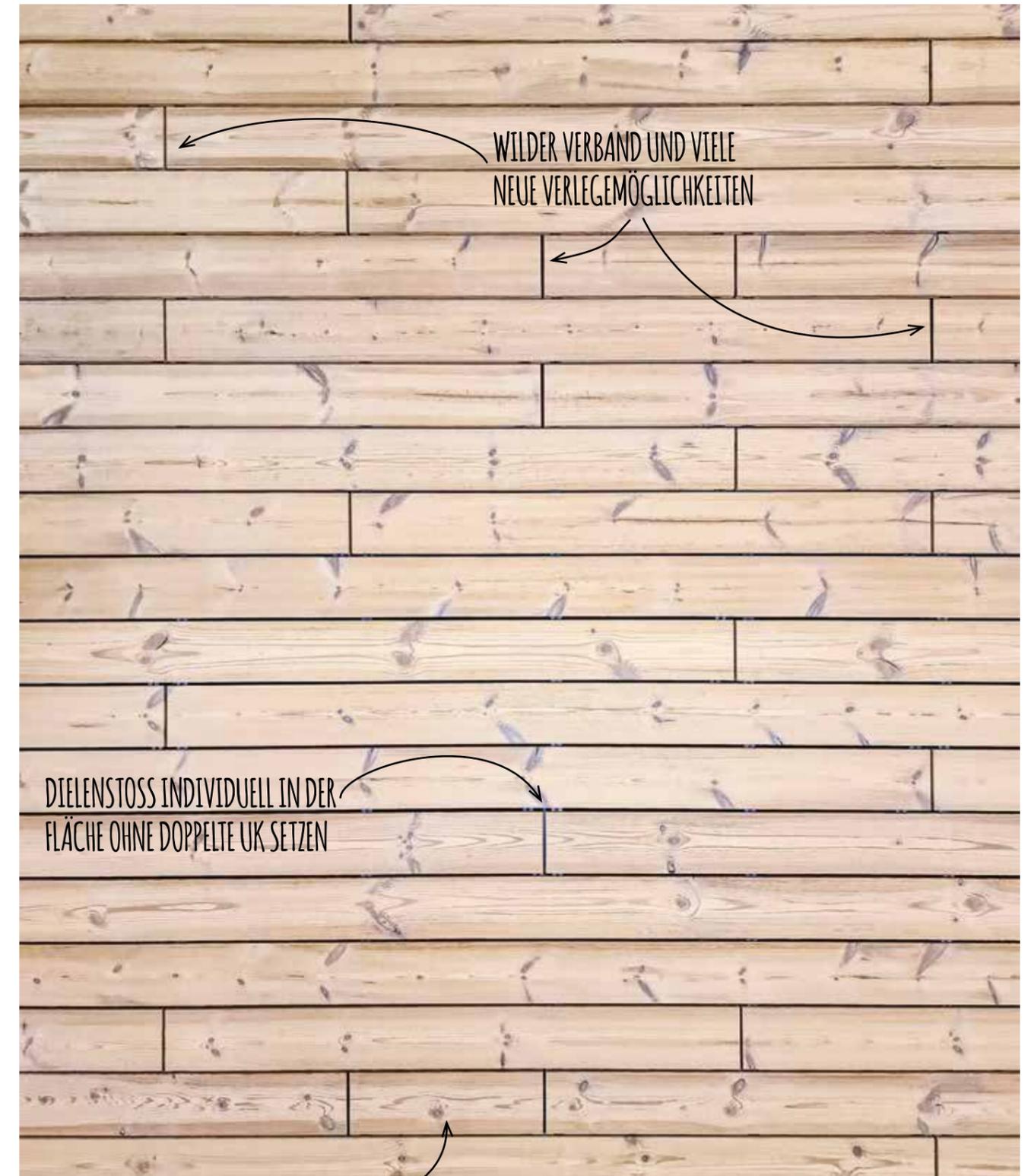
Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
Flex-Auflage TWIXT / QCLICK	1338679	112x45x32 mm	4 St.	8
Flex-Auflage BIG	1338679	112x47x45 mm	4 St.	8

### Vorteile:

- Dielenstoss mit nur einem Unterkonstruktionsprofil
- verschnittoptimierte Verlegung von Terrassendielen
- konstruktiver Holzschutz
- regelkonforme Montage
- für BIG- und TWIXT-Isostep und QCLICK-Alu-UK
- geeignet für alle Befestiger und das QCLICK-System



## Die Flex-Auflage ermöglicht neue Designs in der Dielenverlegung



WILDER VERBAND UND VIELE  
NEUE VERLEGEMÖGLICHKEITEN

DIELENSTOSS INDIVIDUELL IN DER  
FLÄCHE OHNE DOPPELTE UK SETZEN

VERSCHNITTOPTIMIERTE  
VERLEGUNG VON DIELEN

 Geeignet für alle Befestiger  
Dielenverlegung



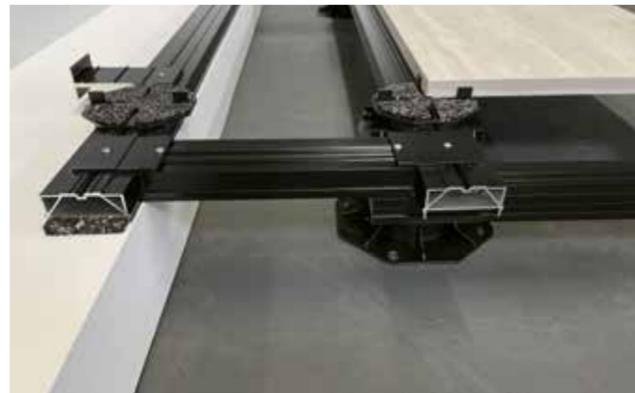
### DA-Verbinder für die Erstellung einer Diagonalaussteifung

Der DA-Verbinder dient zur Aussteifung der Unterkonstruktion, wenn kein Terrassenlager eingesetzt werden kann (z.B. bei niedriger Aufbauhöhe). Geeignet für die Verlegung von Dielen und Platten auf Isostep-CLIP-Schienen.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
DA-Verbinder	1169844	Ø 110x5 mm	1 St.	20

#### Vorteile:

- einfache Querverstrebung der CLIP-Schienen
- aus recyceltem Kunststoff



### DA-Adapter

Der DA-Adapter dient zur Aussteifung der Unterkonstruktion im Randbereich. Er wurde speziell für die Verlegung von Platten auf Isostep-CLIP-Schienen mit niedriger Aufbauhöhe entwickelt. Der DA-Adapter stabilisiert die äusseren Plattenreihen.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
DA-Adapter	1235938		2 St.	8

#### Vorteile:

- für die Queraussteifung der Konstruktion im Randbereich (bei Plattenverlegung)
- für niedrige Aufbauhöhen ohne Terrassenlager
- geeignet für TWIXT-, BIG- und MEGA-Isostep
- einfache und schnelle Montage



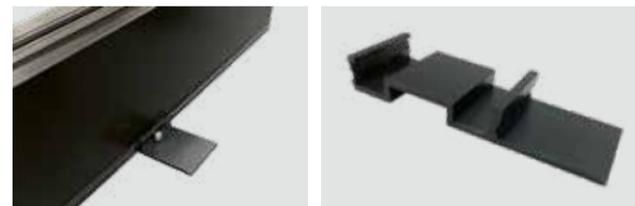
### Windlastträger

Mit seiner Plattenaufnahme für Betonplatten sorgt der Windlastträger bei Dielenterrassen mit hohen Windlasten für die nötige Beschwerung. Ein «Abheben» der Terrasse wird damit verhindert.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
Windlastträger	1236196		4 St.	8
Windlastträger tief	1338681		4 St.	8

#### Vorteile:

- Träger für das Auflegen z.B. von Betonplatten zur Beschwerung der Gesamtkonstruktionen (Konstruktionen mit Dielenbelag)
- einfache und schnelle Montage durch Einrasten unter die Systemschiene
- geeignet für alle CLIP-Schienen



## Verlegung von keramischen Terrassenplatten

Die Verlegung von keramischen Terrassenplatten auf einer Aluminium-Unterkonstruktion bietet im Vergleich zu den traditionellen Unterbauten wie mit einem Mörtel- oder Kiesbett viele Vorteile. Es fällt deutlich weniger Gewicht als bei einem vergleichbaren Unterbau mit Splitt an. Das System bietet optimale Lösungen für schwierige Aufbau-situationen wie auf Balkonen mit niedriger Aufbauhöhe, Terrassen mit Gefälle oder Dachterrassen.

Die Montage ist zeitsparend und temperatur-unabhängig. Der Plattenbelag ist dauerhaft eben ohne Stolperkanten, ein Setzen einzelner Platten ist unmöglich und durch die schwimmende Verlegung können sie jederzeit problemlos wieder ausgetauscht werden. Da die Platten seitlich fixiert sind und somit nicht verrutschen können, sind die Fugen dauerhaft massgenau über die ganze Fläche.

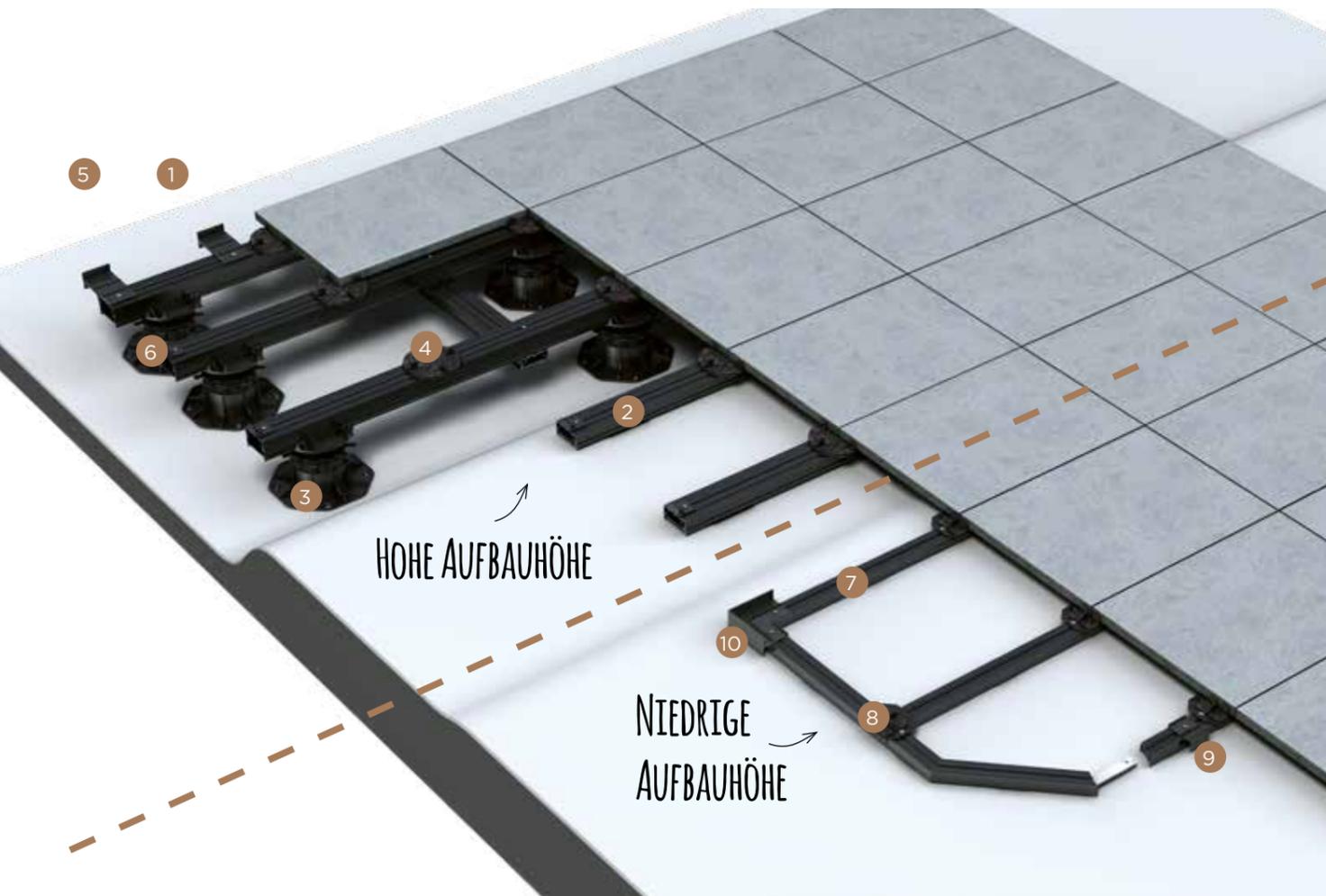
Eine einfach zu montierende Seitenverblendung, die sogar ein Gefälle ausgleichen kann, rundet das System ab.

#### Vorteile:

- zeitsparende und temperaturunabhängige Montage, sofort begehbar
- dauerhaft gleichmässiges Verlegebild ohne Stolperkanten
- optimale Lösung für schwierige Aufbau-situationen wie Balkon oder Dachterrasse
- problemloser Austausch der Platten jederzeit möglich
- einfacher Abschluss mit variabler Seitenverblendung inkl. Gefälleausgleich



Montagevideo auf dem YouTube-Kanal



**Verlegung von Terrassenplatten bei hoher Aufbauhöhe:**



**Verlegung von Terrassenplatten bei niedriger Aufbauhöhe:**



**Produktkombinationen Plattensystem in der Übersicht**

		Art.-Nr.	MEGA-Isostep	BIG-Isostep	TWIXT-Isostep	H-Isostep	SMART-Isostep
M-Fix		1208630 + 1208629	✓	✓	✓		
M-Fix H		1208628 + 1208627				✓	
M-Fix SMART		1208840 + 1208839					✓
S-Fix		1208657 + 1208658	✓	✓	✓		
S-Fix H		1208655 + 1208656				✓	
S-Fix SMART		1208845 + 1208846					✓
Eck-Fix SMART		1208834					✓
Wand-Fix		1246483	✓	✓	✓	✓	✓
Wand-Fix Langprofil		1236198	✓	✓	✓	✓	✓
Wand-Fix T-Profil		1236197	✓	✓	✓	✓	✓
Variable Seitenverblendung 69 - 113 mm		1208653 + 1208654		✓	✓	✓	
Variable Seitenverblendung 105 - 149 mm		1208651 + 1208652	✓	✓	✓	✓	
Einfache Seitenverblendung 45 mm		1208683 + 1208684	✓	✓	✓	✓	✓
Einfache Seitenverblendung 90 mm		1208649 + 1208650		✓	✓	✓	
Einfache Seitenverblendung 180 mm		1208647 + 1208648	✓	✓	✓	✓	



## Verlegung von Terrassenplatten bei hoher Aufbauhöhe

Bei starkem Geländeverlauf und schwierigem Untergrund erleichtert es die Montage enorm, eine Unterkonstruktion zu verwenden, die nur wenige Auflagepunkte benötigt und zudem die grossen Höhenunterschiede überbrücken kann. In Kombination mit dem CLIP-System können Terrassenlager in einem Verstellbereich von 25 bis 225 mm nahezu schraubenlos mit unseren Systemschienen in verschiedenen Profilstärken verbunden werden. So kann individuell auf das gegebene Gelände reagiert und dennoch ein schneller und stabiler Aufbau gewährleistet werden.

Ergänzt durch M-Fix, S-Fix und Wand-Fix sorgt das bewährte CLIP-System dafür, dass auch keramische Platten professionell auf einer Unterkonstruktion verlegt werden können. Ein Aufbau der Unterkonstruktion mithilfe der Konterlattung bietet zusätzliche Stabilität und ist durch die Fixierung der bereits verlegten Alu-Schienen montagefreundlicher. Die hohe Aufbauhöhe mit den Systemschienen TWIXT-, BIG- und MEGA-Isostep gibt unter dem Deckbelag genügend Raum, sodass ein Verdecken von Rohren und Kabeln problemlos gelingt und dank der einzeln herausnehmbaren Platten gleichzeitig eine leichte Zugänglichkeit gewährt.



### M-Fix / M-Fix-H



Der M-Fix sorgt für ein gleichmässiges Fugenbild (3 mm) und in Verbindung mit dem Gummipad für eine gedämmte und rutschfeste Auflage der Platten.

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
M-Fix (für den Einsatz auf Alu-UK BIG-/TWIXT-Isostep) inkl. Pad und Bohrschrauben	1208630	30 St.	1
	1208629	100 St.	1
M-Fix H (für den Einsatz auf Alu-UK H-Isostep) inkl. Pad und Bohrschrauben	1208628	30 St.	1
	1208627	100 St.	1

#### Vorteile:

- sorgt für ein gleichmässiges Fugenbild bei der Verlegung von Platten
- rutschfeste Auflage und Dämpfung für Platten durch Gummipad
- Aufbauhöhe inkl. Pad 6 mm, Fugenbreite 3 mm

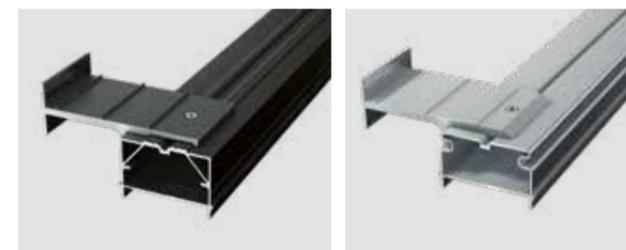
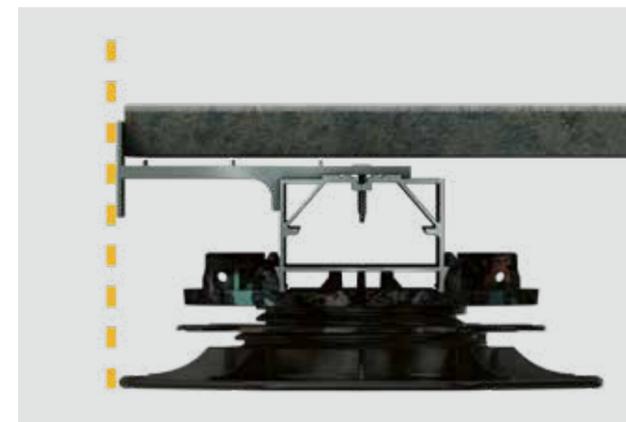
✓ inkl. Isopad-Auflage



### S-Fix / S-Fix H



S-Fix / S-Fix-H für die seitliche Fixierung der Platten. Der 5 mm starke Alu-Winkel verhindert die Kippbewegung der Platten bei Kantenbelastung. Er hat die gleiche Tiefe wie der Terrassenlagerfuss, der deshalb beim Wandanschluss nicht eingekürzt werden muss.



Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
S-Fix (für den Einsatz auf Alu-UK BIG-/TWIXT-Isostep) inkl. Bohrschraube	1208657	10 St.	4
	1208658	50 St.	1
S-Fix H (für den Einsatz auf Alu-UK H-Isostep) inkl. Bohrschraube	1208655	10 St.	4
	1208656	50 St.	1

#### Vorteile:

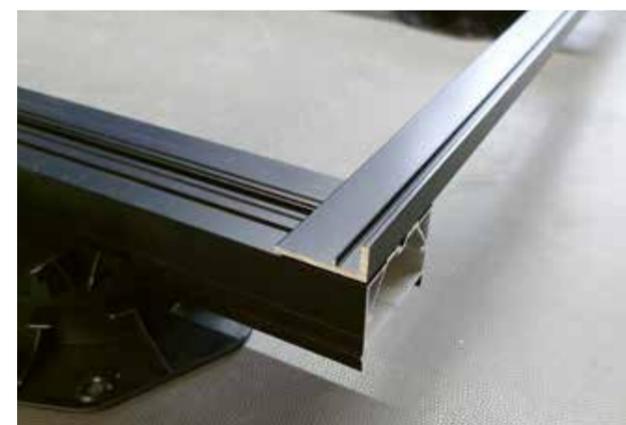
- seitliche Fixierung für Terrassenplatten
- hohe Stabilität durch 5 mm Materialstärke
- verhindert Kippbewegungen der Platten bei Kantenbelastung

### Wand-Fix / Wand-Fix Langprofil



Für die Fixierung der letzten Platten an der Stirnseite der Unterkonstruktion. Einsetzbar in den Bereichen, in denen eine Rahmenseite der Unterkonstruktion nicht möglich ist.

Der bewährte Wand-Fix für die seitliche Fixierung von Terrassenplatten ist auch als Langprofil erhältlich. Neben den bekannten Vorteilen kann das 400 cm lange Profil speziell bei langen, geraden Seiten noch schneller ausgerichtet und montiert werden.



Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
Wand-Fix	1246483		50 St.	4
Wand-Fix Langprofil	1236198	38x15x4000 mm	1 St.	

#### Vorteile:

- seitliche Fixierung der Terrassenplatten
- speziell für die Montage an der Stirnseite der Unterkonstruktion
- flexible Positionierung bei Verschraubung durch Langloch
- Wand-Fix als Langprofil erleichtert das Ausrichten der Platten im Randbereich und sorgt so für eine schnellere Montage



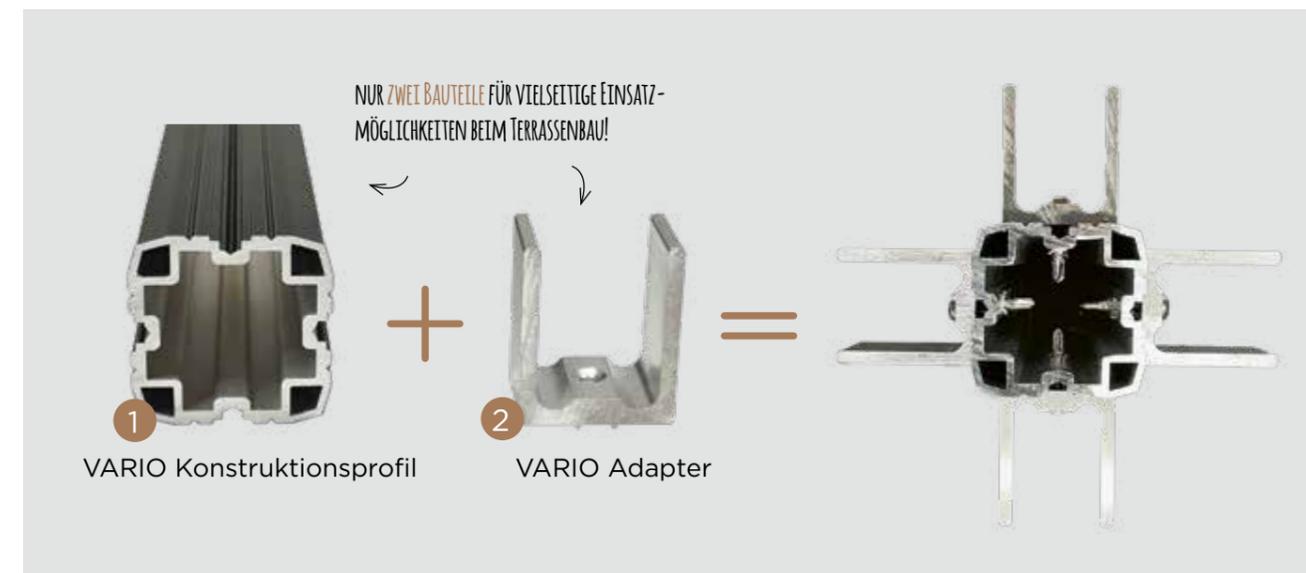
## Vario-System

Terrassenbau in neuer Dimension

Das VARIO-System bietet durch seine Flexibilität vielseitige Möglichkeiten beim Bau von Konstruktionen rund um das Thema Terrasse. Ob Treppenstufen, Podeste, Pflanzkästen, Sitzbänke oder eine zusätzliche Ebene auf der Terrasse – das alles ist mit dem VARIO-System problemlos umsetzbar.

Das Besondere am VARIO-System: mit nur zwei Bauteilen sind nahezu alle Konstruktionen realisierbar!

Das Konstruktionsprofil, das 4-seitig mit Schraubkanal ausgestattet ist, vereint dabei alle Vorteile einer Systemschiene. So können z. B. die Befestigungssysteme für Terrassendielen oder Platten auf VARIO-Konstruktionen montiert werden. Die hohe Statik von bis zu 900 mm zwischen den Auflagepunkten macht die Konstruktion besonders stabil.



### Vorteile:

- zwei Bauteile für vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- kombinierbar mit allen Systemschienen und Terrassenlager CLIP
- hohe Statik durch grosse Abstände der Auflagepunkte des Konstruktionsprofils (bis 900 mm)
- Befestigung von Dielen und Platten mit bewährtem TERRACON® Zubehör
- keine störenden Winkel: Die gesamte Profilfläche ist für die Montage nutzbar
- Schraubkanal gewährleistet alle Vorteile der Systemschienen

## KREATIVE TERRASSENGESTALTUNG – kein Problem für das VARIO-System!

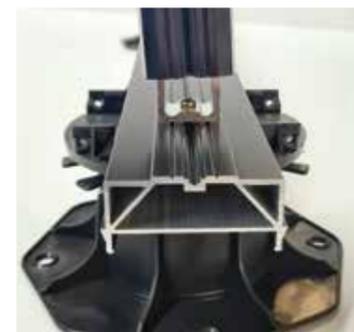
NUR ZWEI BAUTEILE FÜR  
VIELSEITIGE EINSATZ-  
MÖGLICHKEITEN



KEINE STÖRENDE WINKEL:  
DIE GESAMTE PROFILFLÄCHE IST  
FÜR DIE MONTAGE NUTZBAR



## ALLES IM SYSTEM!



Kombinierbar mit allen  
Systemschienen und  
Terrassenlager CLIP



Passgenaues Anliegen des  
Adapters in der Nutführung  
der Schiene



Befestigung von Dielen und  
Platten mit bewährtem Zubehör

Terrassendiele Thermo-Kiefer gebürstet





### VARIO Konstruktionsprofil

Das durchdachte VARIO Profil ist ideal für individuelle Konstruktionen beim Terrassenbau geeignet. Mit dem an allen vier Seiten ausgestatteten Schraubkanal gibt es immer eine Anschlussmöglichkeit, die es erlaubt Körper einfach und stabil zu montieren. Mit einer Spannweite von 900 mm zwischen zwei Auflagepunkten bringt das Profil die besten Voraussetzungen für eine professionelle und robuste Konstruktion mit sich. Das Profil ist mit unseren Befestigungssystemen für Dielen- oder Plattenbelag kompatibel.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
VARIO Konstruktionsprofil	1338671	40x40x1900 mm	1 St.	10
	1338666	40x40x4000 mm	1 St.	50

#### Vorteile:

- hohe Statik für besonders stabile Konstruktionen
- die Profilseiten sind alle gleich und mit Schraubkanal ausgestattet was die Montage enorm vereinfacht
- optimale Grundlage für unsere Befestigungssysteme für Dielen- und Plattenbeläge



### VARIO Verbinder

Mit dem Verbinder können die Konstruktionsprofile endlos verlegt werden. Dabei behält die Schiene auch im Stossbereich die volle Statik und muss daher nicht zusätzlich unterlegt werden.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
VARIO Verbinder	1338672	27,8x27,8x196 mm	4 St.	8

#### Vorteile:

- verschnittoptimierte Montage
- Erhaltung der vollen Profilstatik
- einfache Montage, da der Verbinder von jeder Seite des Profils anschraubbar ist



### VARIO Adapter

Mit dem Adapter gelingt eine einfache und flexible Verbindung an und mit dem Konstruktionsprofil. Die spezielle Nutführung des Adapters auf dem Profil verhindert ein Verdrehen bei der Verschraubung. Zudem kann die VARIO-Konstruktion mit dem Adapter direkt auf jeder unserer Alu-Unterkonstruktionen mit Schraubkanal angebunden werden.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
VARIO Adapter	1338673	27,8x19,5x33 mm	10 St.	4
	1338674	27,8x19,5x33 mm	50 St.	4

#### Vorteile:

- einfache Schraubverbindung an das Konstruktionsprofil
- kompatibel mit Konstruktionsprofil und allen System-Schienen



### VARIO Zwischenadapter

Der VARIO Zwischenadapter ermöglicht es, auf einen vorhandenen Unterbau eine VARIO-Konstruktion zu befestigen. Auch ein nachträglicher Einbau eines Konstruktionsprofils in ein bestehendes VARIO-System ist mit dem Zwischenadapter möglich.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
VARIO Zwischenadapter	1338675	72,5x19,5x33,7 mm	10 St.	4

#### Vorteile:

- zur nachträglichen Montage auf Konstruktionsprofil und allen System-Schienen geeignet
- einfache Schraubverbindung an das Konstruktionsprofil



## VARIO Variabler Eckverbinder

Der variable Eckverbinder bietet eine Lösung für Aufbauten bei denen die Konstruktion für alle Winkel ausserhalb 90° angepasst werden muss. Das Gelenk des zweiteiligen Verbinders ist stufenlos einstellbar und wird mit einer M8 Schraube mit Mutter fixiert.

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
VARIO Variabler Eckverbinder inkl. Zylinderkopfschraube und Sechskantmutter M8	1338677	1 St.	8

### Vorteile:

- Ecklösung für die Konstruktion ausserhalb von 90°
- vollflächige Nutzung des Profils, da der Verbinder in das Profil eingesteckt wird



## VARIO TL-Aufsatz

Der Aufsatz ermöglicht die Verbindung einer VARIO-Konstruktion mit unserem Terrassenlager CLIP für einen einfachen Ausgleich von Höhenunterschieden und Gefälle bis 8%. Durch seine Beschaffenheit lässt sich das VARIO Konstruktionsprofil mühelos an dem dafür vorgesehenen seitlichen Steg verschrauben, um eine feste Verbindung von Konstruktion und Terrassenlager zu erhalten.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
VARIO TL-Aufsatz	1338676	64x30x124 mm	1 St.	24

### Vorteile:

- passgenaue Aufnahme für das VARIO Konstruktionsprofil
- einfache Anbindung an das Terrassenlager CLIP durch Aufklicken
- alle Vorteile des Terrassenlagers können beim Aufbau genutzt werden



## VARIO Verstellfuss

Der Verstellfuss wurde als Problemlöser für den Randbereich entwickelt. Er kommt u.a. dann zum Einsatz, wenn die VARIO Konstruktion nicht auf einer System-schiene verbaut wird oder das Terrassenlager CLIP durch den seitlichen Überstand nicht eingesetzt werden kann. Der Höhenausgleich von 17 bis 30 mm kann durch die Gewindeschrauben stufenlos eingestellt werden. Der Verstellfuss wird nach dem Vorbohren durch das Konstruktionsprofil geführt und mit den Schrauben befestigt.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
VARIO Verstellfuss inkl. Sechskantmutter M8 und U-Scheiben	1338678	M8x80 mm Fussdurchmesser 45 mm	1 St.	16

### Vorteile:

- millimetergenaue Nivellierung von 17-30 mm
- ideal als Standfuss für den Randbereich der Konstruktion



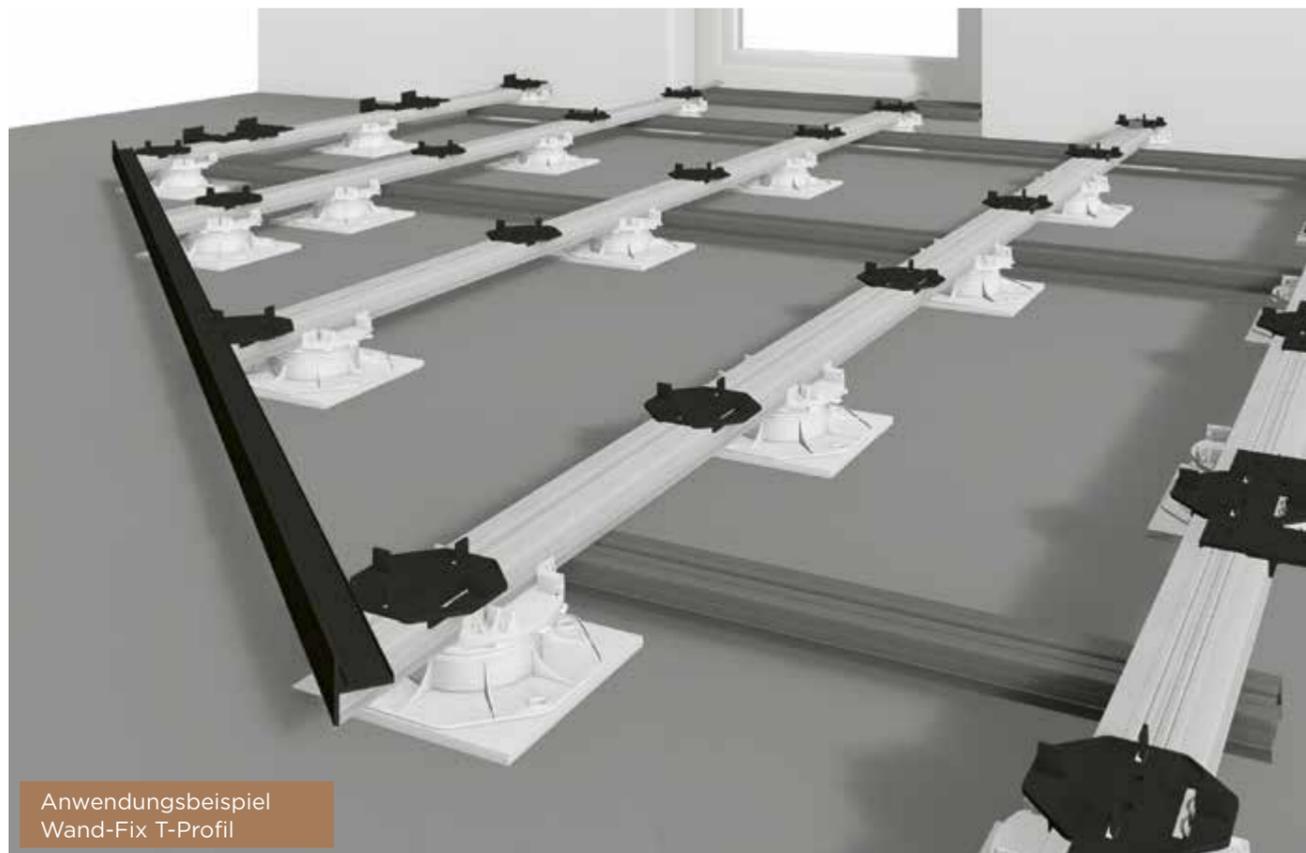
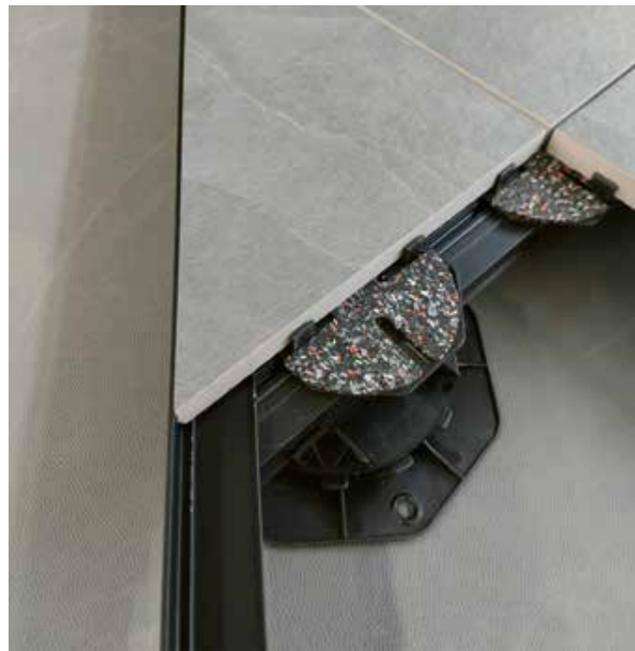
### Wand-Fix T-Profil

Das Wand-Fix T-Profil dient zur seitlichen Fixierung von Platten bei der Verlegung auf Alu-Unterkonstruktionen. Durch die hohe Statik des Profils spielt es seine Stärken bei diagonalen Flächen aus, die nicht im rechten Winkel verlegt werden.

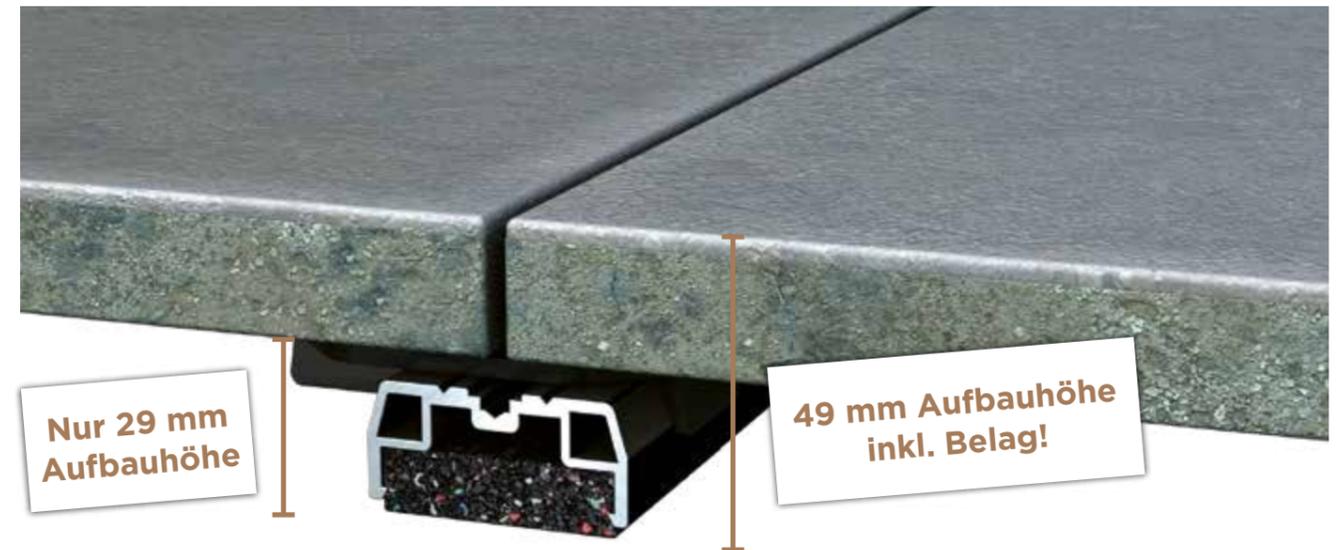
Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
Wand-Fix T-Profil	1236197	42,5x38x4000 mm	1 St.	

#### Vorteile:

- seitliche Fixierung der Terrassenplatten
- ideal für die Plattenverlegung bei nicht rechtwinkligen Flächen
- für die Montage an der Stirnseite der Aluprofile
- Profil mit statischer Belastbarkeit
- seitlicher Steg für die Fixierung einer Seitenverblendung



Anwendungsbeispiel  
Wand-Fix T-Profil



## Verlegung von Terrassenplatten bei niedriger Aufbauhöhe

Auch bei einer niedrigen Aufbauhöhe, wie z.B. auf einem Balkon, soll auf die Vorteile der Verlegung auf einer Alu-Unterkonstruktion nicht verzichtet werden müssen. Deshalb haben wir ein Verlegesystem für keramische Terrassenplatten mit der Systemschiene SMART-Isostep entwickelt, das durch eine Aufbauhöhe von nur 29 mm ideal für solche Aufbausituationen geeignet ist. Erweitert um die Produkte M-Fix SMART, S-Fix SMART und Eck-Fix SMART ist die Montage von Terrassenplatten schon bei einer geringen Höhe von nur 49 mm inkl. Belag präzise möglich. Balkon-sanierungen, aber auch Terrassenmodernisierungen, wenn auf einem bestehenden Belag aufgebaut werden soll, sind hiermit optimal umsetzbar.



### M-Fix SMART

Der M-Fix SMART sorgt bei der Verlegung von Platten auf SMART-Isostep-Schienen für ein gleichmässiges Fugen- und Verlegebild (3 mm). Mit dem dazugehörigen Gummipad hat die Platte eine rutschfeste Auflage sowie eine Dämpfung für ein angenehmes Laufgefühl. Neben seiner Funktion als Plattenauflage dient der M-Fix SMART zudem auch als Verbindungselement der Innen-UK mit der Rahmen-UK.

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
M-Fix SMART inkl. Pad und Bohrschrauben	1208840	30 St.	1
	1208839	100 St.	1

#### Vorteile:

- gleichmässiges Fugenbild bei Verlegung von Platten
- rutschfeste Auflage und Dämpfung für Platten durch Gummipad
- Verbindungselement der Innen-UK mit der Rahmen-UK
- Aufbauhöhe inkl. Pad 6 mm, Fugenbreite 3 mm



## S-Fix SMART



Mit dem S-Fix SMART werden Terrassenplatten beim Verlegen auf der SMART-Isostep-Schiene seitlich fixiert und sind somit gegen ein Verrutschen gesichert. Der seitliche Überstand des S-Fix SMART kann zusätzlich für die Montage eines Verblendungsprofils genutzt werden.

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
S-Fix SMART inkl. Bohrschraube	1208845	10 St.	4
	1208846	50 St.	1

### Vorteile:

- seitliche Fixierung für Terrassenplatten; verhindert ein seitliches Verrutschen
- Stabilisierung der Platten im Randbereich
- bietet Möglichkeiten zur Befestigung von Seiten- und Verblendungsprofil

## Eck-Fix SMART



Mit dem Eck-Fix SMART werden Terrassenplatten beim Verlegen auf der SMART-Isostep-Schiene in jeder Ecke der Terrasse fixiert und sind somit gegen ein Verrutschen gesichert. Der seitliche Überstand des Eck-Fix SMART kann zusätzlich für die Montage eines Verblendungsprofils genutzt werden.

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
Eck-Fix SMART, 2-teilig	1208834	Set	8

### Vorteile:

- Eckfixierung der Terrassenplatten; verhindert ein seitliches Verrutschen im Eckbereich
- Stabilisierung der Platten im Eckbereich
- bietet Möglichkeiten zur Befestigung von Verblendungsprofilen



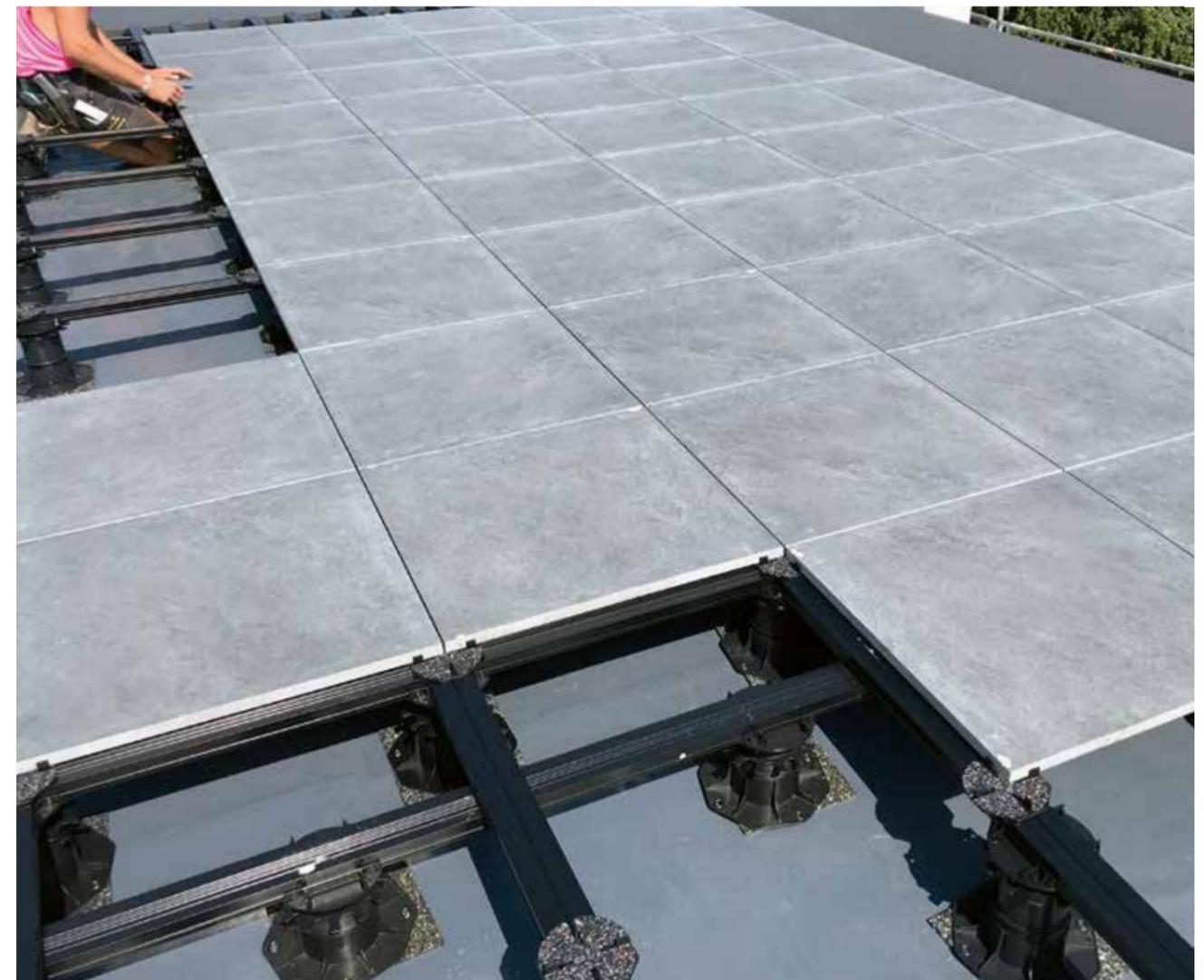
## Plattenheber

Der Plattenheber und der Profi-Plattenheber sind die perfekten Hilfsmittel bei der Verlegung von allen keramischen Plattengrößen.

Produkt	Verstellbarkeit	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
Plattenheber	300-500 mm	1208842	1 St.	6
Profi-Plattenheber	200-620 mm Tragkraft: 60 kg	1208841	1 St.	2

### Vorteile von Profi-Plattenheber:

- flexibles Einstellen der Breite
- Verlegehilfe





## Befestigung von Terrassendielen

Das optimal aufeinander abgestimmte Terrassensystem bietet verschiedene Befestigungsmöglichkeiten von Terrassendielen auf unterschiedlichen Unterkonstruktionen.

Der Terraflex in Kombination mit dem Terrastart sowie der Clipper sind Problemlöser für eine unsichtbare Befestigung der Dielen. Wenn diese sichtbar verschraubt werden sollen, dann ist der Terrafix Abstandshalter die richtige Wahl.

Alle Befestigungsmittel bieten ein gleichmäßiges Verlegebild und garantieren einen konstruktiven Holzschutz durch die Unterlüftung der Dielen.

### Vorteile:

- gleichmäßiges Verlegebild
- konstruktiver Holzschutz durch Unterlüftung der Dielen
- optimale Lösungen für unterschiedliche Dielen und Aufbausituationen



Montagevideo Terraflex auf dem YouTube-Kanal



## Befestigung von Terrassendielen auf einer Aluminium-Unterkonstruktion



### Argumente für die Befestigung von Terrassendielen auf einer Unterkonstruktion:

- schneller Aufbau der Terrasse mit höhenverstellbaren Terrassenlagern und statisch belastbaren Alu-Schienen
- unsichtbare Verschraubung – keine Schrauben von oben in der Diele sichtbar
- konstruktiver Holzschutz durch Unterlüftung der Dielen
- schnelle Montage der Terrassendielen auf der Unterkonstruktion
- gleichmäßiger Fugenabstand zwischen den Dielen
- für Terrassendielen mit und ohne Nut



### Terraflex

Die unsichtbare, schnelle Dielenmontage für Dielen mit Nut. Einfache Montage, gleichmässiges Verlegebild.

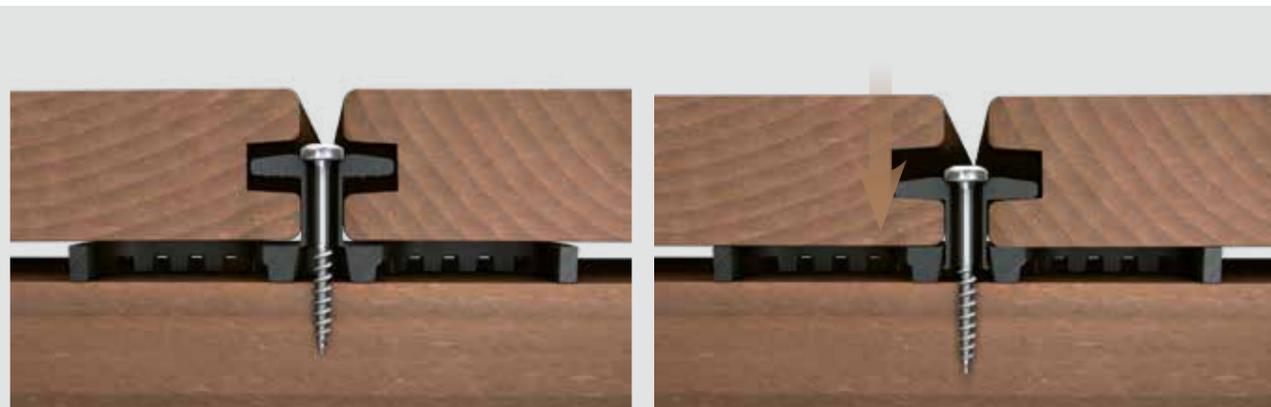
Der Terraflex sorgt für ein Verlegebild mit einem 7 mm Fugenabstand zwischen den Dielen und gewährt durch die 6 mm hohe Auflagefläche einen konstruktiven Holzschutz.



**i** Geeignet für Dielen aus WPC, BPC, Thermo-Holz und weitere Echtholz-Dielen.

#### Vorteile:

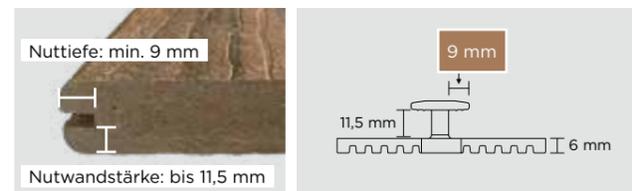
- unsichtbare Befestigung, keine Schrauben von oben in der Diele sichtbar
- einheitliches Verlegebild, Fugenbreite zwischen den Dielen 7 mm
- eine Sollbruchstelle erlaubt einen flexiblen Spannungsbereich von 5 mm und passt sich somit an verschiedene Nutwandstärken an
- konstruktiver Holzschutz nach DIN 68800 durch den 6 mm Abstandshalter zwischen Diele und Unterkonstruktion führt erfahrungsgemäss zu 20-30% höherer Gebrauchsdauer
- aus glasfaserverstärktem Polyamid



Flexibler Spannungsbereich von 5 mm durch Sollbruchstelle. Speziell für den Einsatz mit Terraflex gefertigte Schraube (auch seperat erhältlich).

### Terraflex N6

Besonders geeignet für Dielen aus WPC, BPC und Thermo-Holz für Dielen mit einer maximalen Nutwandstärke bis 8,2 mm und einer minimalen Nuttiefe von 6 mm.



Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
Terraflex mit Edelstahlschrauben C1 schwarz 5x50 mm für Holz-Unterkonstruktion	1208588	30 St.	16
	1178008	120 St.	8
	1331475	600 St.	1
Terraflex mit Edelstahlschrauben A4 schwarz 5x50 mm für Holz-Unterkonstruktion	1208587	30 St.	16
	1208586	120 St.	8
	1331477	600 St.	1
Terraflex mit Bohrschrauben Edelstahl C1 schwarz 5x35 mm für Aluminium-Unterkonstruktion	1208585	30 St.	16
	1178009	120 St.	8
	1331476	600 St.	1
Terraflex mit Bohrschrauben Edelstahl A4 schwarz 5x35 mm für Aluminium-Unterkonstruktion	1208584	30 St.	16
	1208583	120 St.	8
	1331478	600 St.	1

### Terraflex N9

Besonders geeignet für Dielen aus WPC, BPC und Thermo-Holz mit einer Nutwandstärke bis 11,5 mm und einer minimalen Nuttiefe von 9 mm.

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
Terraflex mit Edelstahlschrauben C1 schwarz 5x50 mm für Holz-Unterkonstruktion	1208593	30 St.	16
	1171758	120 St.	8
	1208827	600 St.	1
Terraflex mit Edelstahlschrauben A4 schwarz 5x50 mm für Holz-Unterkonstruktion	1208592	30 St.	16
	1208591	120 St.	8
	1208826	600 St.	1
Terraflex mit Bohrschrauben Edelstahl C1 schwarz 5x35 mm für Aluminium-Unterkonstruktion	1208590	30 St.	16
	1165517	120 St.	8
	1208825	600 St.	1
Terraflex mit Bohrschrauben Edelstahl A4 schwarz 5x35 mm für Aluminium-Unterkonstruktion	1208589	30 St.	16
	1163032	120 St.	8
	1208824	600 St.	1





### Terraflex Pro

Der Terraflex Pro ist eine unsichtbare Befestigung für Dielen mit Nut, dient als Abstandhalter für einen gleichmässigen Fugenabstand von nur 5 mm und bietet konstruktiven Holzschutz.

Die Metallplatte des Terraflex Pro erlaubt eine Montage schon ab einer Nutstärke von 2 mm.



FÜR EINE NUTSTÄRKE AB 2 MM

METALLPLATTE

FUGENBREITE 5 MM



#### Vorteile:

- unsichtbare Befestigung, keine Schrauben von oben in der Diele sichtbar
- einheitliches Verlegebild, Fugenbreite zwischen den Dielen nur 5 mm
- befestigt auch Dielen mit niedriger Nutstärke von 2 mm
- eine Sollbruchstelle erlaubt einen flexiblen Spannungsbereich von 5 mm und passt sich somit an verschiedene Nutwandstärken an
- konstruktiver Holzschutz nach DIN 68800 durch den 6 mm Abstandhalter zwischen Diele und Unterkonstruktion führt erfahrungsgemäss zu 20 - 30% höherer Gebrauchsdauer
- aus glasfaserverstärktem Polyamid inkl. Metallplatte (A2 Edelstahl)



Montagevideo auf dem YouTube-Kanal

**i** Geeignet für Dielen aus WPC, BPC, Thermo-Holz und weitere Echtholz-Dielen.

### Terraflex Pro N6

Besonders geeignet für Dielen aus WPC, BPC und Thermo-Holz mit einer Nutwandstärke von 4,2 - 9,2 mm und einer minimalen Nuttiefe von 6 mm. Befestigung von Dielen ab einer Nutstärke von 2 mm.



Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
Terraflex Pro N6 mit Edelstahlschrauben C1 schwarz 4,2×50 mm für <b>Holz-Unterkonstruktion</b>	1327549	30 St.	16
	1327548	120 St.	8
	1331480	600 St.	1
Terraflex Pro N6 mit Edelstahlschrauben A4 schwarz 4,2×50 mm für <b>Holz-Unterkonstruktion</b>	1236199	30 St.	16
	1236200	120 St.	8
	1236201	600 St.	1
Terraflex Pro N6 mit Bohrschrauben Edelstahl C1 schwarz 4,2×33 mm für <b>Aluminium-Unterkonstruktion</b>	1327547	30 St.	16
	1327546	120 St.	8
	1331479	600 St.	1
Terraflex Pro N6 mit Bohrschrauben Edelstahl A4 schwarz 4,2×33 mm für <b>Aluminium-Unterkonstruktion</b>	1236202	30 St.	16
	1236203	120 St.	8
	1236204	600 St.	1

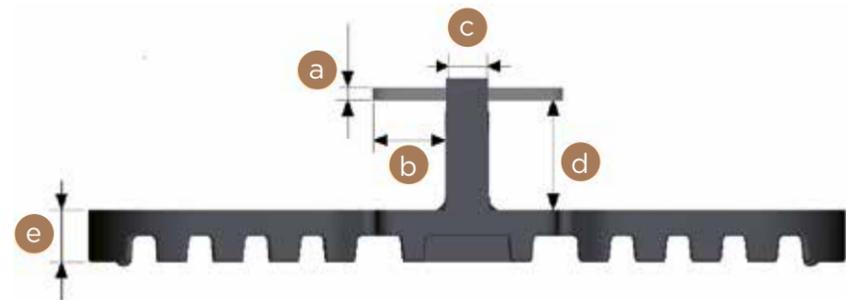
### Terraflex Pro N9

Besonders geeignet für Dielen aus WPC, BPC und Thermo-Holz mit einer Nutwandstärke von 7,2 - 12,2 mm und einer minimalen Nuttiefe von 9 mm. Befestigung von Dielen ab einer Nutstärke von 2 mm.

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
Terraflex Pro N9 mit Edelstahlschrauben C1 schwarz 4,2×50 mm für <b>Holz-Unterkonstruktion</b>	1327553	30 St.	16
	1327552	120 St.	8
	1331490	600 St.	1
Terraflex Pro N9 mit Edelstahlschrauben A4 schwarz 4,2×50 mm für <b>Holz-Unterkonstruktion</b>	1236205	30 St.	16
	1236206	120 St.	8
	1236207	600 St.	1
Terraflex Pro N9 mit Bohrschrauben Edelstahl C1 schwarz 4,2×33 mm für <b>Aluminium-Unterkonstruktion</b>	1327551	30 St.	16
	1327550	120 St.	8
	1331481	600 St.	1
Terraflex Pro N9 mit Bohrschrauben Edelstahl A4 schwarz 4,2×33 mm für <b>Aluminium-Unterkonstruktion</b>	1236208	30 St.	16
	1236209	120 St.	8
	1236210	600 St.	1



## Terraflex in der Übersicht



Vorgaben und Masse (mm)	Terraflex N6	Terraflex N9	Terraflex Pro N6	Terraflex Pro N9
a	3,8	3,8	1,5	1,5
b	6,0	8,5	6,0	8,5
c	7,0	7,0	5,0	5,0
d	8,3	11,6	9,7	12,7
e	6,0	6,0	6,0	6,0
Fugenbreite bei Montage	7,0	7,0	5,0	5,0
minimale Nuttiefe	6,0	9,0	6,0	9,0
maximale Höhe untere Nutwand	7,8	11,1	9,2	12,2
minimale Höhe untere Nutwand	2,8	6,1	4,2	7,2
Mindesthöhe Holz-UK	40,0	40,0	40,0	40,0
Mindesthöhe Alu-UK	23,0	23,0	23,0	23,0



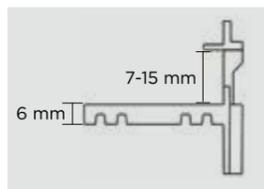
### Terrastart

Unsichtbare Start- / Endbefestigung von Terrassendielen auf Holz- oder Aluminium-Unterkonstruktion bei Verlegung mit Terraflex.

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
Terrastart mit Bohrschraube Edelstahl A4 für Aluminium-Unterkonstruktion <b>und</b> Edelstahlschraube A4 für Holz-Unterkonstruktion	1169846	20 St.	16

#### Vorteile:

- keine sichtbare Verschraubung
- ideale Ergänzung für die Montage mit Terraflex
- für alle Dielen mit einer mittigen Nut von 4 mm oder breiter
- inkl. Edelstahlschrauben für Holz/WPC- bzw. Aluminium-Unterkonstruktion
- aus glasfaserverstärktem Polyamid



### Clipper

Der Clipper ist eine unsichtbare Befestigung für Dielen ohne Nut, der als Abstandshalter zwischen den Dielen dient und konstruktiven Holzschutz bietet.



#### Vorteile:

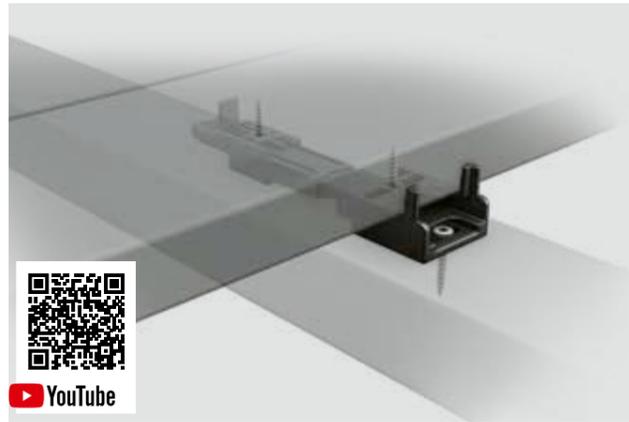
- unsichtbare Befestigung, keine Schrauben von oben in der Diele sichtbar
- variabel auf die Dielenbreite einstellbar
- kann durch seine besondere Konstruktion das Quellen und Schwinden des Holzes aufnehmen
- einheitliches Verlegebild, Fugenbreite zwischen den Dielen nur 5 mm
- konstruktiver Holzschutz nach DIN 68800 durch den 15 mm Abstandshalter zwischen Diele und Unterkonstruktion führt erfahrungsgemäss zu 20 - 30% höherer Gebrauchsdauer
- nimmt durch seine Höhe Spannungen aus der Terrassenkonstruktion, wodurch das Risiko des Abscherens der Schrauben deutlich minimiert wird
- aus glasfaserverstärktem Polyamid

**i** Der Clipper ist für alle Terrassendielen aus Thermo-Holz, Thermo-WPC, WPC, Nadelhölzer sowie handelsübliche kammergetrocknete Harthölzer freigegeben.



Montagevideo auf dem YouTube-Kanal





YouTube



## Clipper 90 - 120 mm

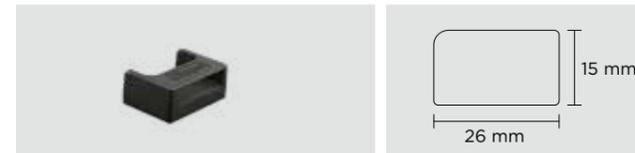
Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Clipper inkl. Edelstahl-schrauben C1, für <b>Holz-UK</b>	1009946	Dielenstärke ab 25 mm	30 St.	8
	1172121	Dielenstärke 20 bis 24 mm	30 St.	8
Clipper inkl. Edel-stahlschrauben A2, für <b>Alu-UK</b>	1208582	Dielenstärke ab 25 mm	30 St.	8
	1208581	Dielenstärke 20 bis 24 mm	30 St.	8
Clipper ohne Schrauben	1208574		30 St.	8
	1236211		500 St.	1

## Clipper 120 - 150 mm

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Clipper inkl. Edel-stahlschrauben C1, für <b>Holz-UK</b>	1009947	Dielenstärke ab 25 mm	20 St.	16
	1208576	Dielenstärke ab 25 mm	50 St.	8
	1171566	Dielenstärke 20 bis 24 mm	20 St.	16
	1208575	Dielenstärke 20 bis 24 mm	50 St.	8
Clipper inkl. Edel-stahlschrauben A2, für <b>Alu-UK</b>	1208579	Dielenstärke ab 25 mm	20 St.	16
	1208580	Dielenstärke ab 25 mm	50 St.	8
	1208577	Dielenstärke 20 bis 24 mm	20 St.	16
	1208578	Dielenstärke 20 bis 24 mm	50 St.	8
Clipper ohne Schrauben	1236212		20 St.	16
	1236213		50 St.	8
	1236214		500 St.	1



Flexibler Einsatzbereich von 90 - 150 mm Dielenbreite durch arretierte Konstruktion aus zwei Teilen. Speziell für den Einsatz mit Clipper gefertigte Schraube (auch separat erhältlich).



## Clipperstart

Der Clipperstart ist eine unsichtbare Startbefestigung und optimale Ergänzung bei der Montage von Terrassendielen mit dem Clipper-Befestigungssystem. Durch den variablen Verstellbereich des Clippers und der cleveren Steck-/Schraubbefestigung, ermöglicht der Clipperstart eine komfortable Verschraubung am Anfang der zu montierenden Terrassenfläche.

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
Clipperstart mit Bohrschraube Edelstahl C1 für <b>Alu-UK</b> und Edelstahlschraube C1 für <b>Holz-UK</b>	1178010	20 St.	16

### Vorteile:

- unsichtbare Startbefestigung, keine Schrauben von oben in der Diele sichtbar
- ideale Ergänzung für die Montage mit Clipper
- konstruktiver Holzschutz
- inkl. Edelstahlschrauben für Holz-/WPC- bzw. Aluminium-Unterkonstruktion
- aus glasfaserverstärktem Polyamid





**Terrafix**

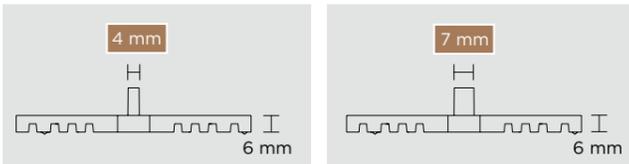
Der Terrafix ist ein Distanzhalter für die sichtbare Verschraubung, der die erforderlichen Abstände zwischen den einzelnen Terrassendielen und der darunter liegenden Unterkonstruktion garantiert. Ohne weitere Hilfsmittel erzielt man dadurch ein gleichmässiges Verlegebild und einen konstruktiven Holzschutz, da keine Staunässe entsteht und die Belüftung gewährleistet ist.



**Vorteile:**

- gleichmässiger Fugenabstand: 7 oder 4 mm
- konstruktiver Holzschutz durch Unterlüftung der Dielen
- konstruktiver Holzschutz nach DIN 68800 durch den 6 mm Abstandshalter zwischen Diele und Unterkonstruktion führt erfahrungsgemäss zu 20 - 30% höherer Gebrauchsdauer
- verhindert das Abscheren der Schrauben
- inkl. Bohrmarkierschablone
- aus glasfaserverstärktem Polyamid

Produkt	Bolzen	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Terrafix	4 mm	1208564	88x25x6 mm	50 St.	16
		1165735	88x25x6 mm	100 St.	8
	7 mm	1208565	88x25x6 mm	50 St.	16
		1165736	88x25x6 mm	100 St.	8
		1171568	88x25x6 mm	600 St.	1



Montagevideo auf dem YouTube-Kanal

**Bohrmarkierschablone**

Markierschablone für die sichtbare Verschraubung von Dielen. Gewährt eine schnellere Montage bei Verlegung mit unseren Systemschienen, da die passgenaue Markierung eine Verschraubung in den Schraubkanal garantiert. Der immer gleiche Abstand sorgt zudem für ein gleichmässiges Schraubenbild nach der Verlegung. Geeignet für Terrassendielen mit einer Breite von 120 bis 150 mm. Standardmässig in jeder Terrafix-Verpackung enthalten und auch separat erhältlich.

**Vorteile:**

- Schablone für die genaue Markierung der Bohrung
- variabel einsetzbar bei Dielen mit einer Breite von 120 bis 150 mm
- optimale Unterstützung zur Verlegung mit Terrafix 4 oder 7 mm
- gleichmässiges Schraubenbild nach Verlegung

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Bohrmarkierschablone	1236220	158x20x50 mm	2 St.	4
Schablone Klick	1338670		2 St.	4

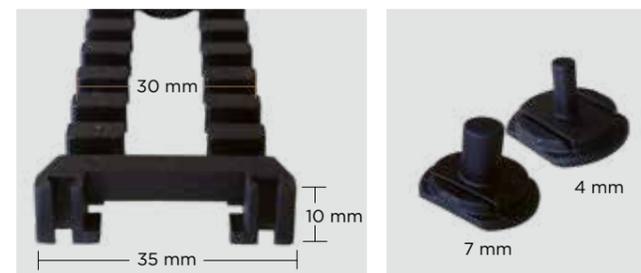


**Systemleiste**

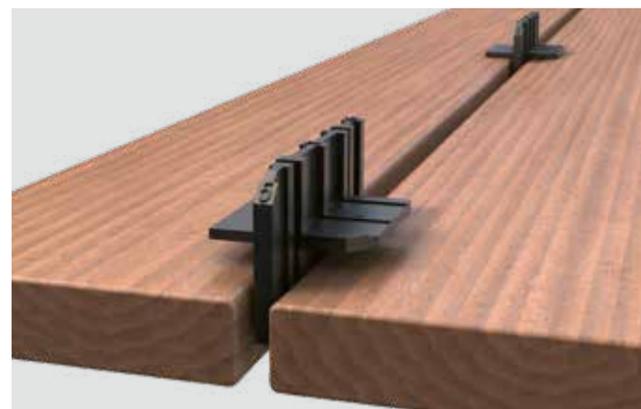
Abstandshalter zwischen den Dielen. Gewährleistet dank vollflächiger Auflage der Diele konstruktiven Holzschutz und ein gleichmässiges Verlegebild. Bei der Montage auf der Unterkonstruktion werden die Bolzen als Abstandshalter einfach eingeklickt. Optimal für eine sichtbare Verschraubung von Terrassendielen.

**Vorteile:**

- die Dielen liegen vollflächig auf
- einfache präzise Verlegung der Dielen
- gleichmässiges Verlegebild
- konstruktiver Holzschutz nach DIN 68800 durch den 10 mm Abstandshalter zwischen Diele und Unterkonstruktion führt erfahrungsgemäss zu 20 - 30% höherer Gebrauchsdauer
- aus glasfaserverstärktem Polyamid



Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Systemleiste	1236215	40 cm	60 St.	4
Bolzen 4 mm	1236216		200 St.	16
Bolzen 7 mm	1236217		200 St.	16



### Abstandskreuz

Universelle Montagehilfe bei der Verlegung von Terrassendielen oder Steinplatten. Abstandskreuz mit unterschiedlich starken Stegen: mit nur einem Artikel kann man sechs individuelle Fugenbreiten zwischen Dielen oder Platten erstellen.

#### Vorteile:

- für sechs unterschiedliche Fugenbreiten von 3 bis 8 mm
- Montagehilfe bei der sichtbaren Verschraubung von Terrassendielen und Terrassenplatten
- universell einsetzbar

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Abstandskreuz 3-8 mm	1208566	85x43x43 mm	12 St.	16



**BASEDECK**  
Die günstige Alternative



### T-Clip

Für eine schnelle und einfache Montage von Terrassendielen auf einer Unterkonstruktion aus Holz- oder Aluminium.

Mindesttiefe der Nut: 8 mm, Fugenbreite: 8 mm

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
T-Clip inkl. Edelstahlschraube für Holz-UK	1208674	30 St.	48
T-Clip inkl. Bohrschraube für Alu-UK	1208673	30 St.	48



**BASEDECK**  
Die günstige Alternative

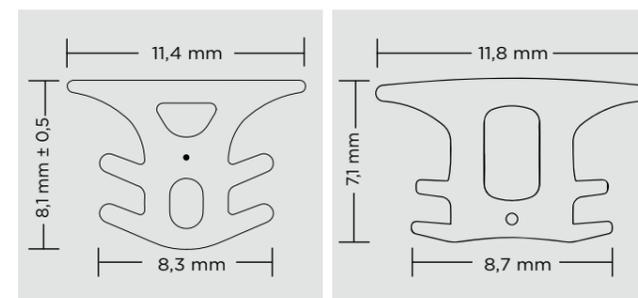


### Anfangs- / End-Clip

Für die Anfangs- und Endbefestigung von Terrassendielen beim Montieren mit T-Clip.

Mindesttiefe der Nut: 8 mm, Fugenbreite: 8 mm

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
Anfangs- und End-Clip inkl. Edelstahlschraube für Holz-UK	1208569	10 St.	40
Anfangs- und End-Clip inkl. Bohrschraube für Alu-UK	1208568	10 St.	40



Art.-Nr. 1009948

Art.-Nr. 1208916

### Terraprotect: das Terrassenfugenband

Durch den Einsatz von Terraprotect können keine groben und oberflächlichen Verschmutzungen wie Laub oder Tannennadeln unter die Terrasse gelangen.

Das UV-beständige Fugenband ist geeignet für eine Fugenbreite von 6 bis 7,5 mm. Die Anwendung ist ausschliesslich bei Terrassendecks, die mit WPC- oder thermisch behandelte Dielen verlegt worden sind, möglich. Die verlegten Dielen sollten kein Quell- und Schwindverhalten aufweisen. Ausserdem ist auf eine ausreichende Unterlüftung (mind. 8 cm) des Terrassenbodens zu achten.

#### Vorteile:

- Verschmutzungen gelangen nicht unter die Terrassenfläche
- beständig gegen Terrassenöl
- UV-beständig

Produkt	Art.-Nr.	Fugenbreite	Dielenstärke	Menge / VPE	VPE / Karton
Terraprotect WPC 140 WPC Vision Thermo-Holz	1009948	6-7,5 mm	ab 20 mm	Rolle à 50 m	5

\* Beim Einsatz von Terraprotect WPC137 muss der Abstand der Unterkonstruktion 30 cm betragen.



### Schutztape 75 x 2 mm für Holz-UK (selbstklebend)

Das aus Zellkautschuk bestehende Tape schützt die Oberseite der Holz-Unterkonstruktion vor Witterungseinflüssen.

Der stark haftende Kleber ermöglicht das einfache Anbringen auf der Unterkonstruktion. Durch die Breite von 75 mm wird jedes Standard-UK Profil optimal abgedeckt. Das elastische und wasserabweisende Material des Abdeckbandes umschliesst und versiegelt zudem die eingedrehte Terrassenschraube, sodass die Bohrungen zusätzlich geschützt sind.

#### Vorteile:

- schützt die Holz-UK vor Witterung
- umschliesst die eingedrehte Terrassenbauschraube
- geringer Montageaufwand da selbstklebend
- wasserabweisend
- beständig gegen UV-Strahlung

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Schutztape	1208844	75x2 mm, Länge 10 m	1 St.	16



## Terrassenschrauben

Um den unterschiedlichsten Anforderungen im Terrassenbau gerecht zu werden, können Dielen auch von oben fixiert werden. Das bietet sich vor allem bei Dielen mit starkem Quell- und Schwindverhalten sowie Dielen ohne Nut an. Unser Schraubensortiment hat für jede Aufbau-situation immer eine passende Befestigung.

### Vorteile:

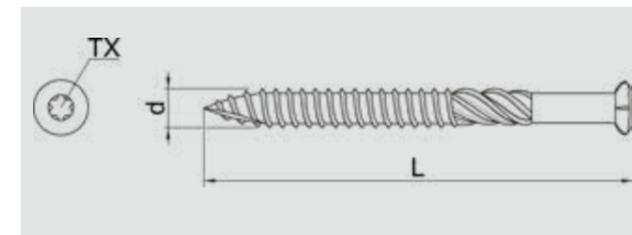
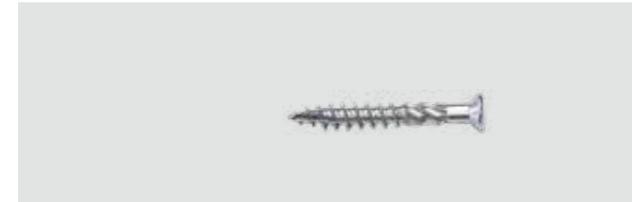
- Befestigungsmöglichkeit für alle Terrassendielen
- je nach Schraubenausführung chlor-, salzwasser- oder gerbsäurebeständig
- passende Bohrer zur Verschraubung



Geeignet für die sichtbare Verschraubung von Dielen.

## Terrassenschraube für HOLZ-UK

Die Terrassenbauschrauben sind speziell für den Einsatzbereich bei der sichtbaren Verschraubung von Hart- und Weichhölzern auf einer Holz-Unterkonstruktion geeignet.



### Vorteile:

- mit Schneidkerbe
- rostfrei und korrosionsbeständig
- A4 beständig gegen gerbsäurehaltige Hölzer, Chlor und Salzwasser

Produkt	Edelstahl	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Terrassenschraube für Holz UK; TX25	A2	1331389	5,5x40 mm	100 St.	10
	A2	1331393	5,5x40 mm	500 St.	1
	A4	1331397	5,5x40 mm	100 St.	10
	A4	1331401	5,5x40 mm	500 St.	1

Produkt	Edelstahl	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Terrassenschraube für Holz UK; TX25	A2	1331390	5,5x50 mm	100 St.	10
	A2	1331394	5,5x50 mm	500 St.	1
	A4	1331398	5,5x50 mm	100 St.	10
	A4	1331402	5,5x50 mm	500 St.	1

Produkt	Edelstahl	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Terrassenschraube für Holz UK; TX25	A2	1331391	5,5x60 mm	100 St.	10
	A2	1331395	5,5x60 mm	500 St.	1
	A4	1331399	5,5x60 mm	100 St.	10
	A4	1331403	5,5x60 mm	500 St.	1

Produkt	Edelstahl	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Terrassenschraube für Holz UK; TX25	A2	1331392	5,5x70 mm	100 St.	10
	A2	1331396	5,5x70 mm	500 St.	1
	A4	1331400	5,5x70 mm	100 St.	10
	A4	1331404	5,5x70 mm	500 St.	1

Produkt	Edelstahl	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Terrassenschraube für Holz UK; TX25	A4	1208640	4,0x25 mm	500 St.	1
	A4	1208641	4,0x30 mm	500 St.	1
	A4	1331489	4,2x50 mm	30 St.	1
	A4	1331485	5,0x50 mm	30 St.	1
	C1	1208642	4,0x30 mm	500 St.	1
	C1	1331487	4,2x50 mm	30 St.	1
	C1	1331483	5,0x50 mm	30 St.	1



## Terrassenbohrschraube für ALU-UK

Die Bohrschrauben mit integrierter Bohrspitze sind für die sichtbare Verschraubung von Terrassendielen aus Hart- und Weichholz auf einer Aluminium Unterkonstruktion geeignet. Die selbstschneidenden Schrauben sorgen für ein schnelles Eindrehen in die Unterkonstruktion ohne Vorbohren.

Produkt	Edelstahl	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Terrassen-schraube für Alu UK; TX25	A2	1331405	5,5×40 mm	100 St.	10
	A2	1331409	5,5×40 mm	500 St.	1
	A4	1331413	5,5×40 mm	100 St.	10
	A4	1331417	5,5×40 mm	500 St.	1

Produkt	Edelstahl	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Terrassen-schraube für Alu UK; TX25	A2	1331406	5,5×45 mm	100 St.	10
	A2	1331410	5,5×45 mm	500 St.	1
	A4	1331414	5,5×45 mm	100 St.	10
	A4	1331418	5,5×45 mm	500 St.	1

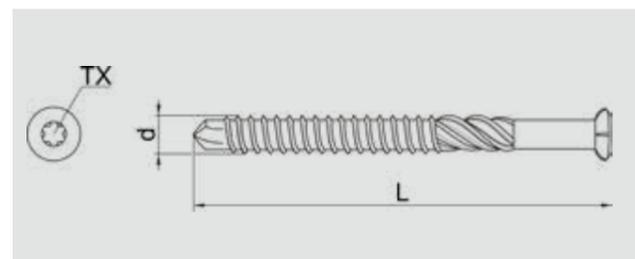
Produkt	Edelstahl	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Terrassen-schraube für Alu UK; TX25	A2	1331407	5,5×50 mm	100 St.	10
	A2	1331411	5,5×50 mm	500 St.	1
	A4	1331415	5,5×50 mm	100 St.	10
	A4	1331419	5,5×50 mm	500 St.	1

Produkt	Edelstahl	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Terrassen-schraube für Alu UK; TX25	A2	1331408	5,5×60 mm	100 St.	10
	A2	1331412	5,5×60 mm	500 St.	1
	A4	1331416	5,5×60 mm	100 St.	10
	A4	1331420	5,5×60 mm	500 St.	1

Produkt	Edelstahl	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Terrassen-schraube für Alu UK; TX25	A4	1331488	4,2×33 mm	30 St.	1
	C1	1331486	4,2×33 mm	30 St.	1
	A4	1331484	5,0×35 mm	30 St.	1
	C1	1331482	5,0×35 mm	30 St.	1

### Vorteile:

- mit Bohrspitze zum schnellen Eindrehen der Schraube in eine Alu-UK ohne Vorbohren
- rostfrei und korrosionsbeständig



## Bohrer für Terrassendielen

Bohrer mit Senker zum Vorbohren des Deckbelages, geeignet für Schrauben mit einem Ø von 5,0–5,5 mm.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
Bohrer mit Senker	1208828	Ø 6 mm	1 St.	8



Bohrer inkl. Senker und integriertem kugelgelagerten Tiefenstopp, der Beschädigungen an der Diele verhindert. Für Schrauben mit einem Ø von 4,5–5,0 mm.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
Bohrer mit Senker und mitdrehendem Tiefenanschlag	1169837	Ø 5,5 mm	1 St.	8



## Bohrschraube für Terrassenlager

Diese Bohrschraube kann eine Alu-UK an dem Terrassenlager Standard oder die System-Schienen am Terrassenlager Clip befestigt werden.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Bohrschraube A2, T20	1169961	3,9×19 mm	50 St.	10
	1208595	3,9×19 mm	500 St.	1



## Betonschraube

Die Schraube dient zur Fixierung von Terrassenlagern auf Betonplatten oder einem Beton-/Steinboden und ermöglicht ein direktes Verschrauben mit vorherigem Vorbohren (Steinbohrer 4,5 mm).

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Betonschraube silber beschichtet, T30	1208594	7,5×30 mm	50 St.	10





## Terrassenabschluss

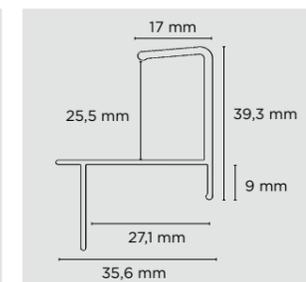
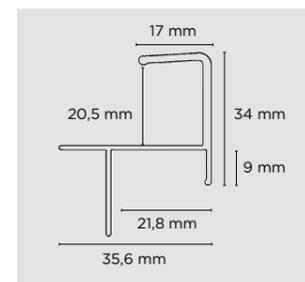
Die Produkte rund um den Terrassenabschluss sind auf unser gesamtes System abgestimmt und bieten Lösungen für gängige Aufbausituationen, auch bei Gefälle. Der Abschluss durch Seitenverblendung, Abschlusschiene und Treppe vertet die gesamte Terrasse optisch auf und verdeckt Kabel, Bauteile und Unterkonstruktion. Zudem sorgen Drainageprofile für eine optimale Unterlüftung und die nötige Entwässerung bei Bauprojekten mit Vorschrift nach DIN 18195. So sind alle Voraussetzungen für eine langlebige Terrasse gegeben.

### Vorteile:

- Abdeckung von Kabeln, Bauteilen oder Unterkonstruktion
- alle Produkte des Terrassenabschlusses sind auf das gesamte System abgestimmt
- bietet Lösungen für alle gängigen Aufbausituationen, auch bei Gefälle
- ansprechende Gesamtoptik der Terrasse
- einfache und schnelle Montage
- Kantenschutz



Montagevideo auf dem YouTube-Kanal



## Abschlusschiene

Für den Kantenabschluss von WPC- oder Thermo-Holz-Terrassen bietet die Abschlusschiene aus Aluminium eine einfache und optisch ansprechende Lösung. Unser Sortiment beinhaltet zwei Ausführungen der Abschlusschiene: für Dielen in Stärke 20–21 mm und 25–26 mm. Sie sind eine wesentliche Vereinfachung zur Befestigung der Terrassenverblendung. Durch die Profilierung an der Oberseite ist eine Rutsicherheit gegeben und ist dadurch auch für Treppenstufen geeignet.

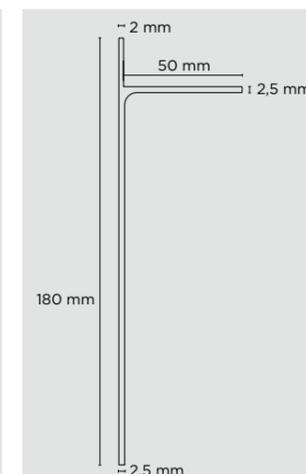
Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Dielenstärke	Menge/VPE	VPE / Karton
Abschlusschiene silber eloxiert (E6EV1)	1235932	2×35,6×46,9×1900 mm	20–21 mm	1 St.	6
	1235933	2×35,6×46,9×4000 mm	20–21 mm	1 St.	6
	1235934	2×35,6×52,2×1900 mm	25–26 mm	1 St.	6
	1235935	2×35,6×52,2×4000 mm	25–26 mm	1 St.	6



Verblendung von vorne



Verblendung von der Seite



## Blendenhalter

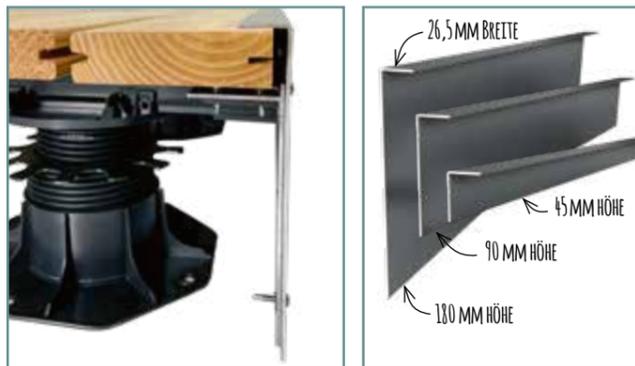
Der Blendenhalter dient als ideales Hilfsmittel, um bei grösseren Aufbauhöhen die Abschlussseite der Terrasse optisch ansprechend mit einem Dielenprofil zu verblenden. Durch die einfache und stabile Anbindung an jede zweite Aluminium-Unterkonstruktion (Abstand max. 80 cm) kann die Seitenverblendung unabhängig vom Untergrund angebracht werden.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge/VPE	VPE / Karton
Halter für Terrassenverblendung inkl. Verbinder für CLIP-Schienen und Schrauben	1208838	20×50×180 mm	4 St.	8
	1338685	20×50×239 mm	4 St.	8

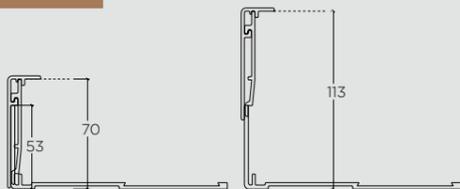
### Vorteile:

- ideales Zubehör zur stilvollen Verblendung der Terrasse
- für alle CLIP-Schienen geeignet
- Montage unabhängig vom Untergrund
- komfortable und fachgerechte Befestigung an der Aluminium Unterkonstruktion

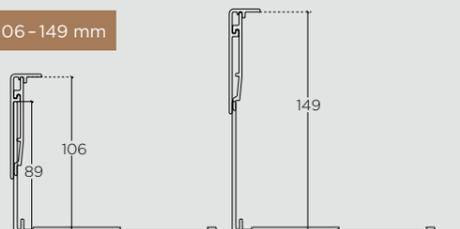
**BASEDECK**  
Die günstige Alternative



69 - 113 mm



106 - 149 mm



## Einfache Seitenverblendung

Einfache Seitenverblendung für einen optisch ansprechenden und kostengünstigen Abschluss des Terrassendecks. Die Befestigung erfolgt über S-Fix, S-Fix SMART, Randfix, Wand-Fix T-Profil oder Blendenhalter 180.

Produkt	Art.-Nr.	Länge	Menge / VPE	VPE / Karton
Einfache Seitenverblendung 45 mm, RAL 9007	1208683	1900 mm	1 St.	8
	1208684	3000 mm	1 St.	25
Einfache Seitenverblendung 90 mm, RAL 9007	1208649	1900 mm	1 St.	8
	1208650	3000 mm	1 St.	25
Einfache Seitenverblendung 180 mm, RAL 9007	1208647	1900 mm	1 St.	8
	1208648	3000 mm	1 St.	25
Einfache Seitenverblendung, 45 mm, RAL 7016	1338682	1900 mm	1 St.	8
	1338663	3000 mm	1 St.	25
Einfache Seitenverblendung, 90 mm, RAL 7016	1338683	1900 mm	1 St.	8
	1338664	3000 mm	1 St.	25
Einfache Seitenverblendung, 180 mm, RAL 7016	1338684	1900 mm	1 St.	8
	1338665	3000 mm	1 St.	25

## Variable Seitenverblendung



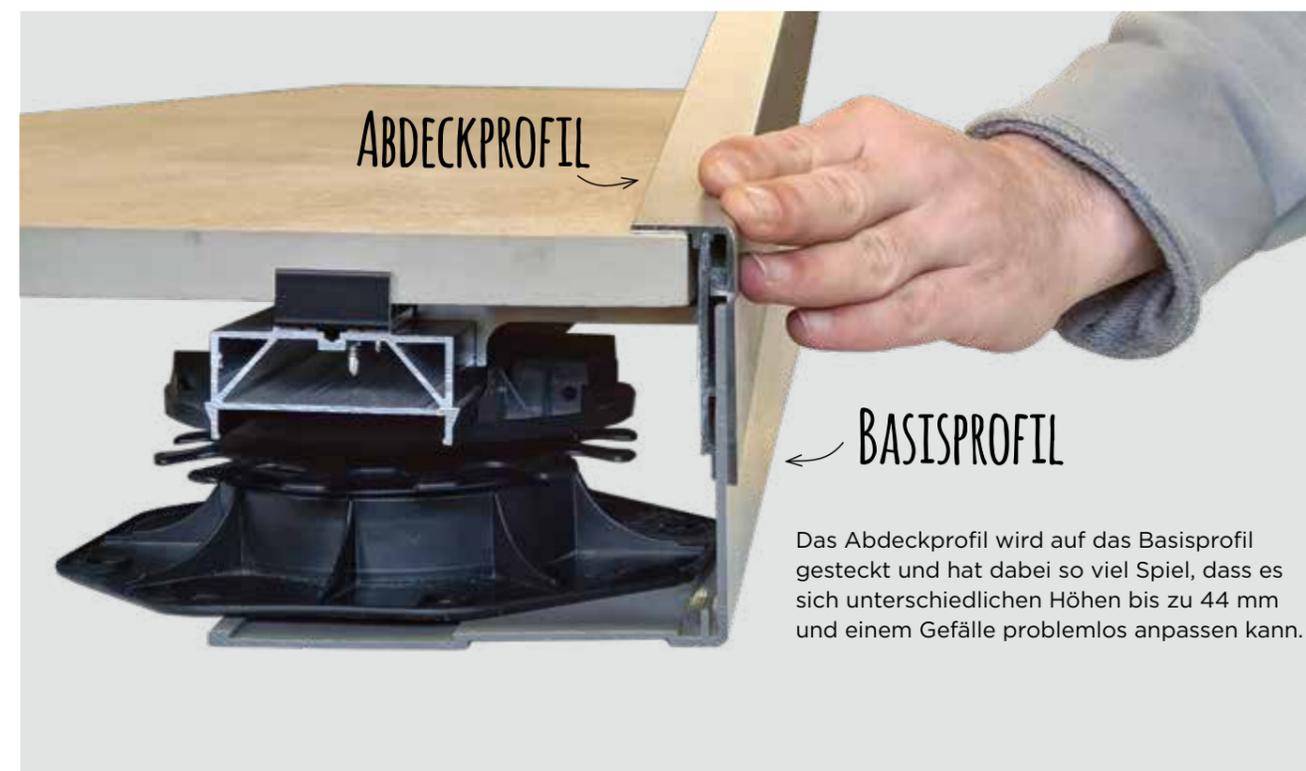
Eine hochwertige Seitenverblendung aus strukturgepulvertem Aluminium, die nicht am Boden befestigt werden muss. Bietet einen Kantenschutz und kann ein Gefälle flexibel ausgleichen. Höhe 69 - 113 mm und 106 - 149 mm.

Produkt	Art.-Nr.	Länge	Menge / VPE	VPE / Karton
Variable Seitenverblendung 69 - 113 mm, RAL9007	1208653	1900 mm	1 St.	5
	1208654	2990 mm	1 St.	20
Variable Seitenverblendung 106 - 149 mm, RAL9007	1208651	1900 mm	1 St.	5
	1208652	2990 mm	1 St.	20



### Vorteile:

- kein aufwändiger Zuschnitt eines Seitenblechs oder einer keramischen Platte nötig
- Höhenanpassung bis zu 44 mm möglich
- einfache Anpassung an das Gefälle
- Kantenschutz für die Platten



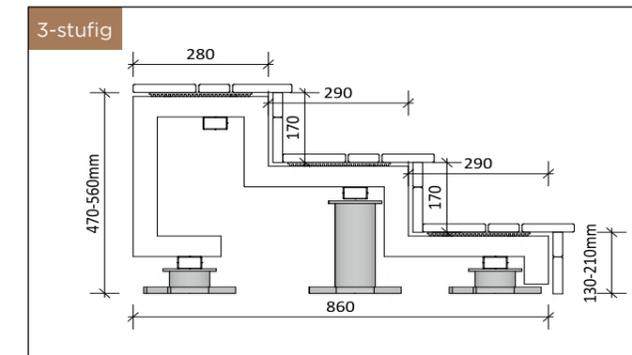
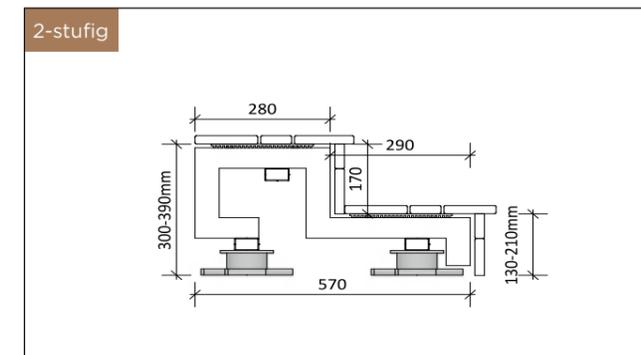
Das Abdeckprofil wird auf das Basisprofil gesteckt und hat dabei so viel Spiel, dass es sich unterschiedlichen Höhen bis zu 44 mm und einem Gefälle problemlos anpassen kann.

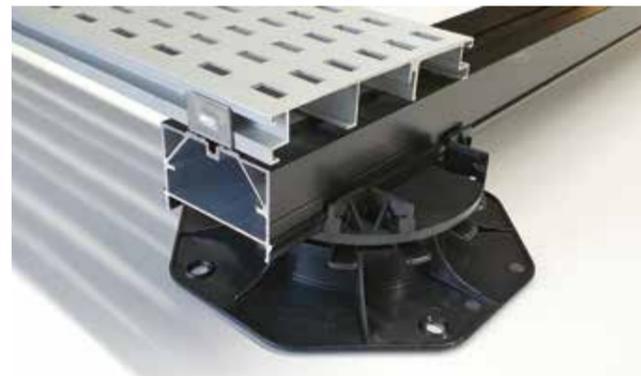


## Alu-Systemtreppe für Terrassendielen

Bausatz mit vormontierten Treppenwangen. Die Konstruktion inkl. Terrassenlager und Systemleiste ist für die Montage von Dielen als Deckbelag vorgesehen. Terrassendielen sind im Lieferumfang nicht enthalten.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
Alu-Systemtreppe für Dielenbelag 2- stufig	1338686	730×322×576 mm Breite: 830 mm	1	1
Alu-Systemtreppe für Dielenbelag 3- stufig	1338687	730×492×866 mm Breite: 830 mm	1	1

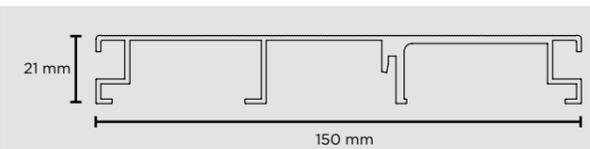




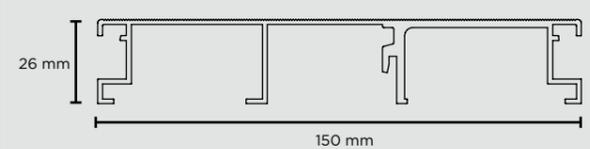
3 MM UNTERLEGPLATTE



2 MM MONTAGEKLAMMER



Aufbauhöhe inkl. Montageklammer und Unterlegplatte max. 26 mm



Aufbauhöhe inkl. Montageklammer und Unterlegplatte max. 31 mm

### Drainage- und Belüftungsprofil

Beim Anschluss der Terrasse direkt an der Fassade schützt das Drainage- und Belüftungsprofil aus Alu vor Spritz- und Regenwasser und unterstützt zusätzlich die Unterlüftung des Terrassendecks. Das Drainageprofil wird direkt auf jeder Unterkonstruktion befestigt und ist dadurch unabhängig von der Aufbauhöhe der Terrasse.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
Drainage- und Belüftungsprofil silber eloxiert (E6EVI)	1208832	150×21×1900 mm	1 St.	6
	1208833	150×21×3000 mm	1 St.	30
	1246441	150×26×1900 mm	1 St.	6
	1246442	150×26×3000 mm	1 St.	30

**i** Abstand der Montageklammern max. 60 cm

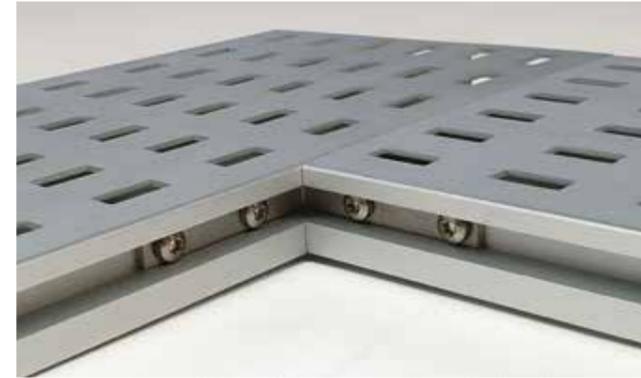
#### Vorteile:

- schützt die Hauswand und Fassade vor Spritzwasser
- unterstützt die Unterlüftung der Terrassenfläche
- Befestigung auf nahezu jeder Aluminium-, WPC- und Holz-Unterkonstruktion möglich
- Befestigung des Profils unabhängig von der Aufbauhöhe der Terrasse
- einfache Montage im TERRACON®-System für Dielen und keramische Platten

### Eck- und Längsverbinder für Drainageprofil

Die Verbinder verhelfen dem Drainageprofil zu einer einfachen und stabilen Längs-/Eckverbindung und sind für beide Profilstärken anwendbar.

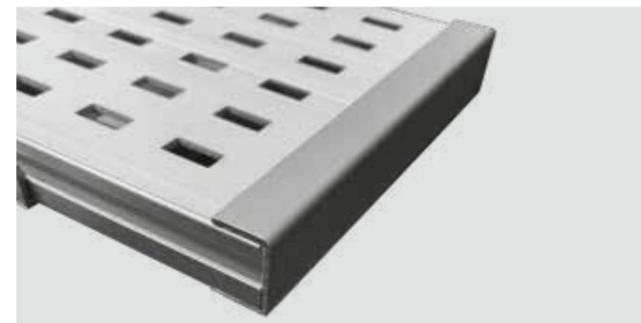
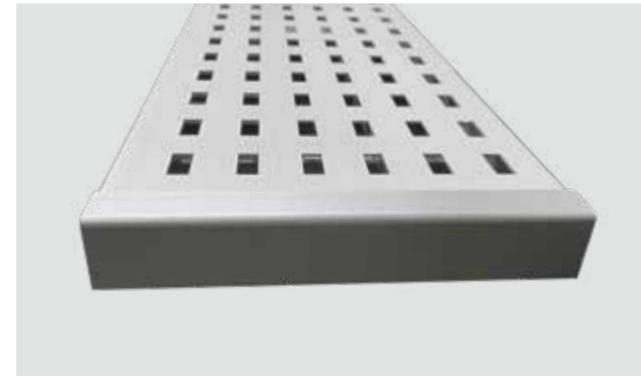
Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
Längsverbinder für Drainageprofil	1246450	12×2×50 mm	4 St.	8
Eckverbinder für Drainageprofil	1246443	12×2 mm Schenkellänge: 50 mm	4 St.	8



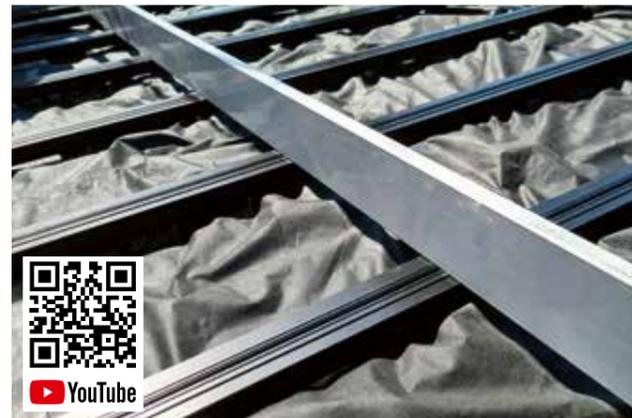
### Endkappe für Drainageprofil

Seitlicher Abschluss für Drainageprofile in 21 und 26 mm Höhe. Schraubenlose Montage durch einfaches Aufstecken.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
Endkappe für Drainageprofil 21 mm	1235936	19,9×25,45×150 mm	2	8
Endkappe für Drainageprofil 26 mm	1235937	19,9×30,4×150 mm	2	8



**i** Mit einer Breite von 150 mm erfüllt das Drainageprofil die Anforderungen der Flachdachrichtlinie und bildet mit unserer Terrassenunterkonstruktion ein regelkonformes System.



### Planex Unkrautvlies

Auf dem vorbereiteten Untergrund wird das Unkrautvlies verlegt, um unerwünschten Pflanzenwuchs unterhalb der Terrasse zu verhindern. Das Vlies ist der optimale Unkrautstopper – aber trotzdem wasserdurchlässig. Ausserdem wird durch das neutrale Schwarz der Untergrund der Terrasse kaschiert.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Unkrautvlies	1169826	10x1,5 m	1 St.	10

#### Vorteile:

- verhindert Pflanzenwuchs\* unter der Terrasse
- wasserdurchlässig

\* Ausgenommen Schachtelhalm- und andere aggressive Unkrautarten.

### Brandschutzvlies RF1 Sika NonFlame T10 schwarz

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE
Brandschutzvlies	1213278	100x1,25 m	Rolle
Unkrautvlies	1208675	50x1,5 m	Rolle



## Montagehinweise

### FÜR DEN TERRASSENBAU BEIM VERLEGEN VON DIELEN

- Abstand zu festen Gebäudeteilen einhalten.
- Nie Holz auf Holz direkt verschrauben – Terrafix, Terraflex oder Clipper für den konstruktiven Holzschutz verwenden. Bitte beachten: Nicht jeder Befestiger ist für jede Holzart geeignet.
- Bei Terrassendielen aus Holz sind die örtlichen Begebenheiten und Bauvorschriften zu berücksichtigen.
- Nutzungseigenschaften eines Projektes sollten im Vorfeld geprüft werden: Welche Diele, welche Befestigung etc.
- Staunässe vermeiden, immer eine Gummiunterlage (Loftis, Isopad) für den konstruktiven Holzschutz unter der Unterkonstruktion verwenden.
- Gesamt-Aufbauhöhe des Bodens in Bezug auf die Geländerhöhe oder Balkon-/Terrassentür beachten, ggf. Isostep-Schiene einsetzen.
- Immer Edelstahlschrauben verwenden.
- Vor dem Verschrauben immer vorbohren (0,5–1 mm grösser als der Schraubendurchmesser).
- Dielen immer auf mindestens drei Unterkonstruktionen verlegen und befestigen.
- Jede Diele auf jeder Unterkonstruktion mit zwei Schrauben oder einem Terraflex bzw. Clipper befestigen.
- Längsstoss der Dielen immer auf zwei Unterkonstruktionen. Abstände beachten: maximal 10 cm vom Dielenende bis zur Unterkonstruktion (bei Systemlängen auch berücksichtigen).
- Hirnenden der Dielen immer mit Stirnkantenwachs behandeln.
- Bei Dielen mit einer Holzfeuchte bis max. 18% muss der Abstand zwischen den Dielen mind. 7 mm betragen.
- Dielen mit Riffelung immer in Wasserflussrichtung mit einem 2%-Gefälle verlegen.
- Die Unterkonstruktion muss gleichwertig bzw. hochwertiger sein als der Terrassenbelag. Beispiel: Holzdielen auf WPC-Unterkonstruktion (umgekehrt nicht möglich).
- Verwindungssteife Unterkonstruktion erstellen, wenn diese nicht am Boden befestigt werden kann (z.B. bei Dachterrassen). Hierbei baut man z.B. zwischen den Auflagehölzern Querhölzer im rechten Winkel ein oder verwendet das CLIP-System.
- Eine verwindungssteife Unterkonstruktion kann nicht mit einem Rahmen erstellt werden. Nur eine Diagonalaussteifung ist fachgerecht!
- Ein dauerhaft lastenverteilender Untergrund muss erstellt werden, beispielsweise mit Steinplatten.

# WOOD

ENTDECKEN SIE  
DAS WOODPECKER  
SORTIMENT



**Woodpecker Group AG**  
Holzbau-Team  
Telefon 058 400 04 05  
holzbau@woodpeckerag.ch

# D

## Standorte

### 8500 Frauenfeld

Zürcherstrasse 335  
Telefon 052 723 40 40  
frauenfeld@woodpeckerag.ch

### 7302 Landquart

Riedlöserstrasse 5  
Telefon 081 300 66 00  
landquart@woodpeckerag.ch

### 6260 Reiden

Industriestrasse 11  
Telefon 062 758 25 25  
reiden@woodpeckerag.ch

### 8952 Schlieren

Industriestrasse 3  
Telefon 044 738 31 01  
schlieren@woodpeckerag.ch

### 5620 Bremgarten

Abhollager Holz- und Trockenbau

[www.woodpeckerag.ch](http://www.woodpeckerag.ch)  
[www.woodpeckershop.ch](http://www.woodpeckershop.ch)

# PEEC

# K



**WOODPECKER**  
HOLZBAU

# ER