

KARLE & RUBNER

Terrasse 2021

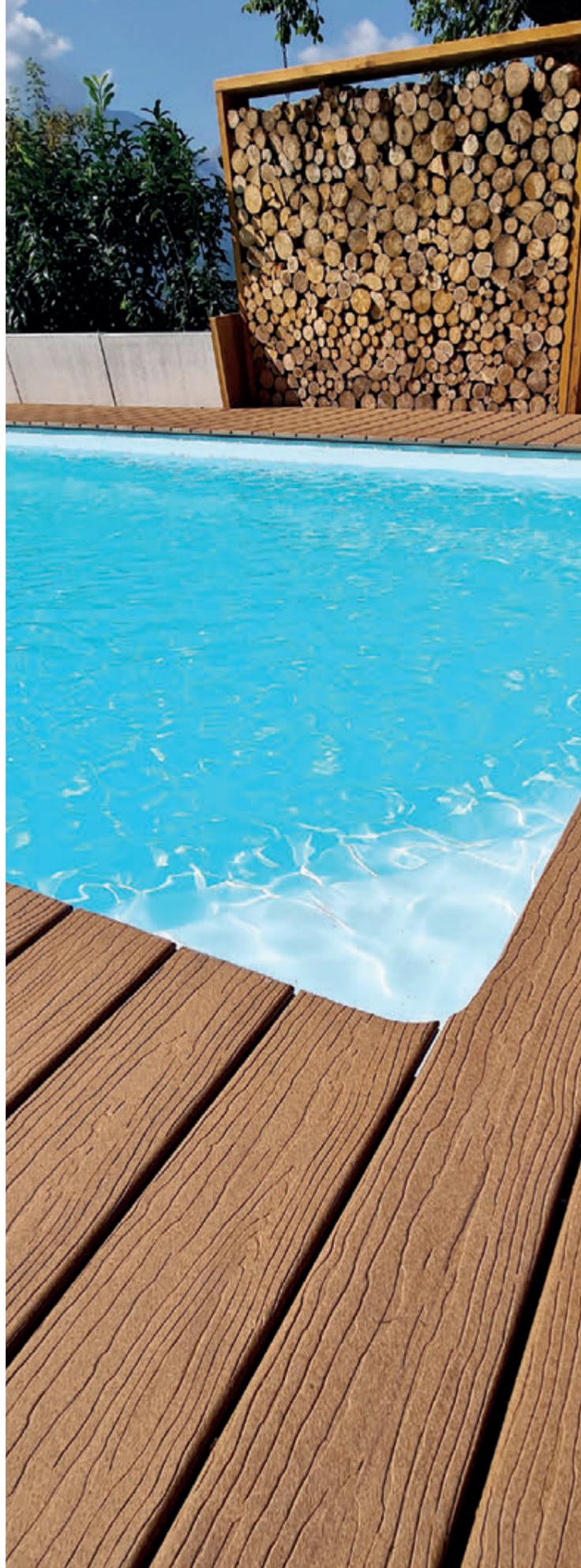


INHALT

Keramische Platten	12-25
Terrassendielen	ab Seite 26
Thermo-Holz.....	26-31
WPC	32-49
Terrassenzubehör	ab Seite 50
Isopads	54-55
Terrassenlager	56-65
Aluminium-Unterkonstruktion	66-79
Verlegung von keramischen Platten	ab Seite 80
Verlegesystem für Isostep-CLIP.....	82-83
Verlegesystem für SMART-Isostep	84-85
Plattenheber	87
Befestigung von Terrassendielen	ab Seite 90
Terraflex / Terraflex Pro	92-96
Terrastart	96
Clipper / Clipperstart	98-100
Terrafix / Systemleisten	104-105
Abstandskreuz	106
T-Clip / Anfangs-/End-Clip	106
Terraprotect / Schutztape.....	107
Schrauben / Bohrer	108-111
Terrassenabschluss	ab Seite 112
Abschlusschienen / Blendenhalter	113
Drainage- und Belüftungsprofil	114-115
Treppenmodul	116-117
Variable / einfache Seitenverblendung..	118
Pflege	ab Seite 120
Reiniger / Imprägnierung	121-122
Unkrautvlies	123
Sichtschutz	124-139
Überdachungen	140-149

Abbildungen im Katalog können noch dem Vorgängermodell entsprechen, da wir uns Änderungen im Sinne von Produktverbesserungen jederzeit vorbehalten.

Titelseite: Keramikplatte Ardesia grau und Terrassendielen Thermo-Kiefer



Wir sind Karle & Rubner

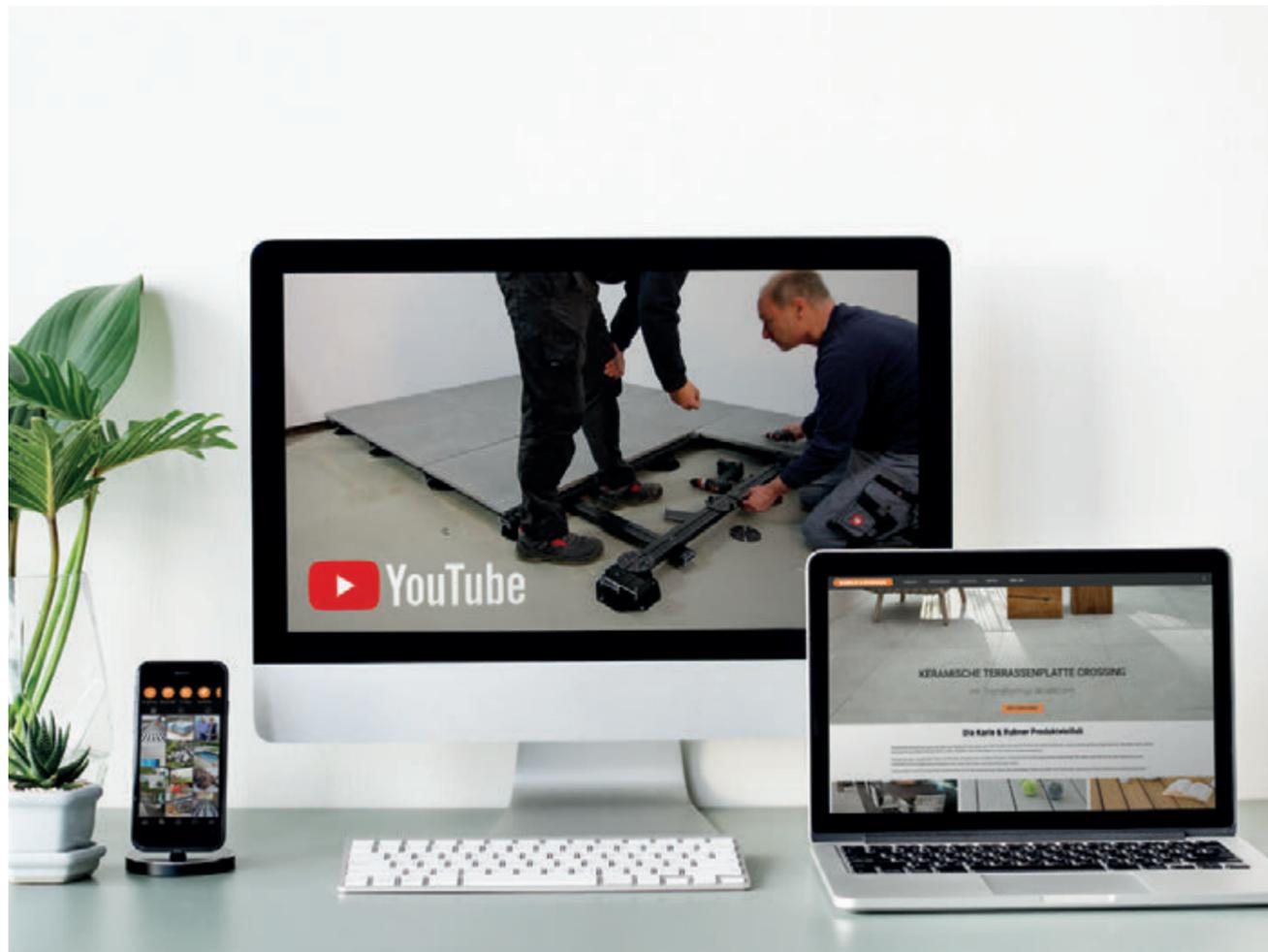
W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk

Holz und mehr...

tel. 05381/ 33-14 www.bockfeld.de

Tag für Tag lassen wir uns von neuen Ideen leiten. Entwickeln und testen, bis wir und Sie zufrieden sind. Wir bearbeiten Ihre Bestellung vom Büro aus oder von zu Hause, verpacken die Produkte per Hand und an Maschinen, versenden Pakete und Paletten. Wir beraten Sie jeden Tag aufs Neue, machen Ihre Anliegen zu unseren und leben die Menschen hinter den Produkten: Wir sind Karle & Rubner.

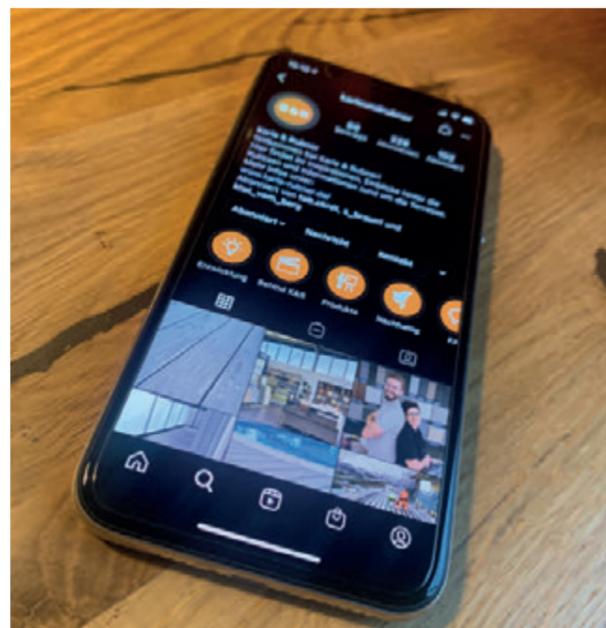




Jederzeit abrufbar: unsere Onlineangebote

Sie wollen mehr? Sie wollen sehen, wovon wir sprechen? Oder benötigen mehr Informationen zu bestimmten Themen? Dann nutzen Sie unser breites Onlineangebot:

Hier erfahren Sie alles zu unserem Leistungsportfolio und bekommen Einblicke hinter die Kulissen. Von direkten Eindrücken auf der Baustelle über die Vorstellung unseres Teams, praktischen Montagevideos oder bequemen Online-Planern bis hin zu inspirierenden Bildern, die einfach Lust auf mehr machen. Natürlich jederzeit und von überall abrufbar.



KARLE & RUBNER
www.karle-rubner.de

QR Code

Holz und mehr...
karleundrubner karleundrubner

tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de
Auf unseren Profilen dreht sich alles um neue

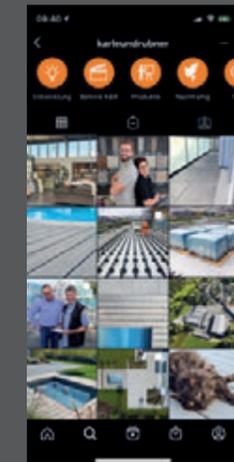
Inspirationen rund um die Terrasse. Gerne zeigen wir auf den Plattformen aktuelle Referenzobjekte und geben auch praktische Einblicke in die Projektbetreuung sowie unser Alltagsgeschehen.

Auf unserer Homepage finden Sie nicht nur aktuelle Themen rund um unser Sortiment, sondern auch eine besonders anwenderfreundliche Führung durch das Karle & Rubner System. Für Bestandskunden bieten wir dabei gleichzeitig eine schnelle Orientierung, die mit wenigen Klicks zum gewünschten Ziel führt. Hier finden Sie ansprechendes Bildmaterial, detaillierte Produktbeschreibungen sowie technische Daten. Noch nicht fündig geworden? Treten Sie gern mit uns in Kontakt!

W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk

Holz und mehr...
karleundrubner karleundrubner

tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de
Auf unseren Profilen dreht sich alles um neue



Auf unserem YouTube Kanal finden Sie alles was das Handwerker-Herz begehrt. Von Produktvorstellungen, über Schulungen bis hin zu "Schritt-für-Schritt"-Montageanleitungen in der Praxis. Hier wird direkt am Produkt das System und die Anwendung der Produkte veranschaulicht. Egal ob auf der Baustelle, in Schulungen oder im Gespräch mit dem Verarbeiter: „Jederzeit und überall abrufbar!“



PRODUKTVIDEOS

In den Produktvideos zu unserem Sortiment werden in komprimiertem Format Aufbau, Verlegung und Anwendungsbereich einzelner Produkte erklärt.



MONTAGEVIDEOS

Unsere praktischen Montagevideos veranschaulichen die schrittweise Verlegung unseres Systems im Ganzen.



SCHULUNGEN

In den ausführlichen Online-Schulungen zu unseren Hauptsortimenten bekommen Fachhändler nicht nur einen Überblick über Produkte und deren Verwendung, sondern werden gleichzeitig auf Beratungsgespräche vorbereitet und mit allen nötigen Hintergrundinformationen versorgt.

Unser Produktfinder

Das bewährte System für die einfache und schnelle Verlegung von allen gängigen Terrassenbelägen.

W. Bockfeld & Sohn
 Holzhandel - Zimmerei Sägewerk
Holz und mehr...
 tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

EIN System für ALLE Beläge: mit nur wenigen weiteren Zubehör-Artikeln kann das gleiche System für die einfache und schnelle Verlegung von Terrassenplatten und Dielen angewendet werden.

Drainageprofil, optimale Unterlüftung des Terrassendecks und Schutz vor Spritzwasser.

S. 114

Unterkonstruktion für alle Beläge

- 1**



Isopad, gleicht Unebenheiten aus und schützt vor Staunässe.

S. 54
- 2**



Terrassenlager-CLIP, höhenverstellbar mit Gefälleausgleich bis 8 %.

S. 59
- 3**



TWIXT-/BIG-Isostep, Aluminium-Unterkonstruktion für hohe Aufbauhöhen.

S. 70
- 4**



SMART-Isostep, Aluminium-Unterkonstruktion für niedrige Aufbauhöhen.

S. 72

Befestigung von Terrassendielen

- 5**



Terraflex, unsichtbare Befestigung für Dielen mit Nut.

S. 92
- 6**



Clipper, unsichtbare Befestigung für Dielen ohne Nut.

S. 98
- 7**



Terrafix, Distanzhalter für die sichtbare Verschraubung.

S. 104

Verlegung von Terrassenplatten

- 8**



M-Fix / M-Fix I, rutschfeste Auflage für ein gleichmäßiges Fugenbild (3 mm).

S. 82/84
- 9**



S-Fix / S-Fix I, seitliche Fixierung der Terrassenplatten.

S. 83/85
- 10**



Wand-Fix, stirnseitige Fixierung der Terrassenplatten.

S. 83
- 11**



Eck-Fix I, verhindert seitliches Verrutschen im Eckbereich bei Verlegung auf SMART-Isostep.

S. 85

Unsere Serviceleistungen für Fachhändler



Planung von Großprojekten

Mit unserem CAD Planungsteam realisieren wir nicht nur technisch anspruchsvolle Terrassenkonstruktionen, sondern erfüllen bei großen Projekten auch die Anforderungsprofile der Bauunternehmen und Architekten.



Baustellenbetreuung

Damit auf der Baustelle die geplanten Systeme und Lösungen reibungslos umgesetzt werden können, bieten wir im Vorfeld der Montage und auch vor Ort eine professionelle Projektbetreuung.



Schulungen

Online oder vor Ort. Schulungen sind die Basis für eine kompetente Beratung und eine problemlose bzw. reklamationfreie Montage. Wir richten die Inhalte unserer Schulungen thematisch auf die jeweilige Zielgruppe wie Verkäufer oder Verarbeiter aus.



Online-Planer für Fachverkäufer

Mit der Unterstützung durch unsere Planungstools werden Sie Schritt für Schritt durch Ihr Projekt geführt und am Ende bekommen Sie eine Angebotsvorlage, eine Stückliste, eine technische Zeichnung, Verlegepläne sowie eine Schnittliste.



3D-Muster

Bei uns wird das Thema ‚Muster für alle Anwendungsbereiche‘ groß geschrieben. Mit unseren 3D-Mustern möchten wir das Thema im wahrsten Sinne des Wortes „begreiflich“ machen. So reicht das Spektrum vom einfachen Handmuster über Verlegebeispiele bis hin zu kompletten Ausstellungsmodulen.



Regalkonzepte

Warenpräsentation am P.O.S. ist im modernen Fachmarktconcept eine wichtige Komponente für den Verkaufserfolg. Dabei ist neben der ansprechenden Optik vor allem eine schnelle Navigation für den Kunden wichtig.

Neuheiten 2021

W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de



Terraflex Pro

Unsichtbare Befestigung mit Metallplatte für Dielen mit Nut. Für ein schönes Verlegebild mit nur 5 mm Fuge. Auch geeignet für Dielen ab einer Nutstärke von 2 mm.

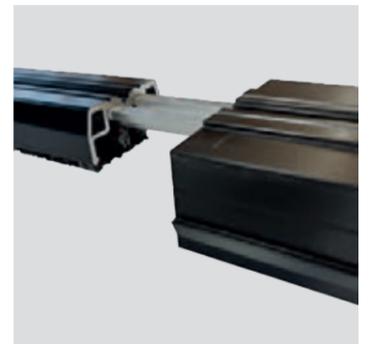


Seite 94



Alu-Systemtreppe

Der neue Treppen-Bausatz zur einfachen Montage und schnellem Anschluss an eine Terrasse. Dank dem Aufbau auf Terrassenlagern auch bei unebenem Boden leicht auszurichten. Die Systemtreppe bildet eine optimale Grundlage für Dielen- oder Plattendeckbelag und ist erhältlich in 2- und 3-stufiger Ausführung. Seite 116



Neuer Verbinder: SMART-Isostep mit BIG- / TWIXT-Isostep verbinden

Einsatz bei niedrigen Aufbauhöhen als Längsverbinder für unsere SMART-Isostep oder bei großen Höhenunterschieden als Kombiverbinder von SMART-Isostep zu BIG- / TWIXT-Isostep.

Seite 72

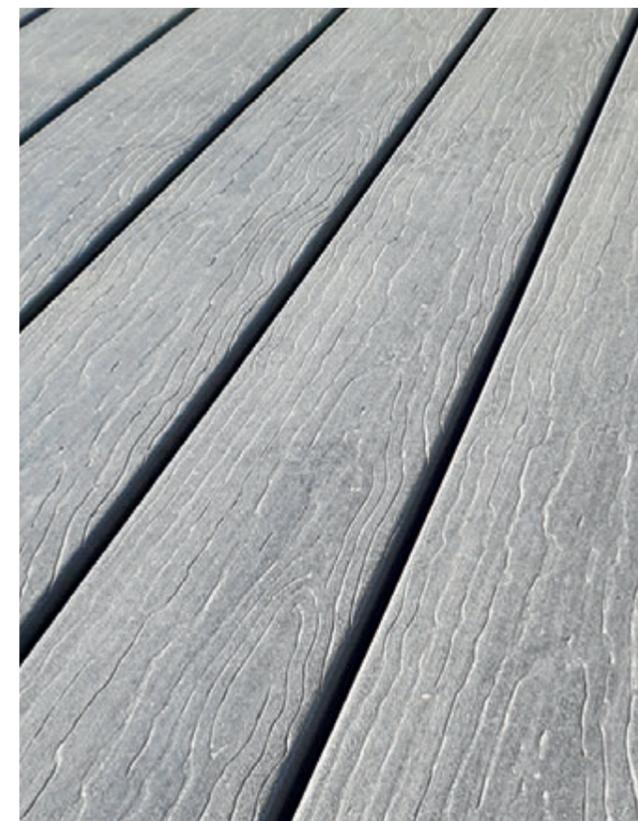


Nachhaltigkeit durch recycelte Rohstoffe

Unsere **Kunststoffprodukte** werden seit Jahren aus Regranulaten gefertigt. Diese Regranulate bestehen zu 98 % aus recycelten industriellen Kunststoffabfällen, welche ausschließlich aus deutschen Fertigungen kommen. Der so wiedergewonnene Rohstoff ist vergleichbar mit Neuware in 1A-Qualität, d.h. die mechanischen, thermischen sowie die chemischen Eigenschaften sind nahezu identisch.

Über 90 % der Rohstoffgrundlage für die hochwertigen Granulate unserer **Isopads** sind recycelte Altreifen und technische Gummimaterialien. Sie werden nach unseren Vorgaben so verarbeitet, dass atmungsaktive Produkte mit hoher Wasserdurchlässigkeit entstehen. Auch für die meisten unserer WPC-Terrassendielen werden wiedergewonnene Rohstoffe (Recycling-Etikettenmaterial, Kunststoffe aus Haushaltsabfällen oder Holzspäne aus Paletten) über technisch anspruchsvolle Produktionsverfahren mit einem Anteil von bis zu 95 % bei der Herstellung verwendet.

Alle Isopads, Kunststoffprodukte und WPC Dielen sind vollständig recycelbar.



98%
95%
90%

recyceltes
98%
Material

„recyceltes Material“ - BUTTON

Mit dem „recyceltes Material“- Button kennzeichnen wir für Sie alle Produkte mit der Angabe des prozentualen Anteils von recyceltem Material das bei der Herstellung verwendet wird.



Keramikplatte Crossing beige

Keramische Terrassenplatten

Keramische Terrassenplatten im modernsten Design und mit Holzdekoren, die beeindruckend nah am Original sind und die für jeden Geschmack das richtige Format bieten. Gehen Sie neue Wege in der Terrassengestaltung und entdecken Sie, welche vielfältigen Möglichkeiten es gibt, eine Terrasse nach Ihren individuellen Bedürfnissen zu planen und bauen.

In unserem Sortiment finden Sie nicht nur ein breites Angebot an keramischen Terrassenplatten in Top-Qualität, sondern auch alle Möglichkeiten, wie Sie diese einfach, schnell und professionell verlegen können. Mit dem innovativen CLIP-System sowie der SMART-Isostep-Schiene benötigen Sie z.B. nur **eine** Unterkonstruktion für Dielen und Platten und sind somit absolut flexibel - **EIN** System für **ALLE** Beläge!

✓ Die Vorteile der TERRACON® keramischen Terrassenplatten:

- modernstes Design
- dauerhaft unempfindlich gegen alle Arten von Verschmutzungen
- UV-beständig, farb- und lichtecht
- fett-, salz- und frostbeständig (Wasseraufnahme unter 0,5 %)
- großer UK-Abstand möglich (bis zu 60 cm in der Breite)
- hohe Formstabilität (keine wahrnehmbare Schüsselung)
- maximale Maßtoleranz von nur 0,3 mm, alle Kanten sind rektifiziert
- Rutschfestigkeit R11 A+B+C (d.h. für Nassbereiche wie Duschen und Schwimmbäder geeignet)
- keinerlei Vor- und Nachbehandlung nötig

✓ Pro Plattendekor stehen bis zu 40 unterschiedliche Druckbilder zur Verfügung und sorgen somit für ein abwechslungsreiches und natürliches Verlegebild.



Keramikplatte Ardesia grau

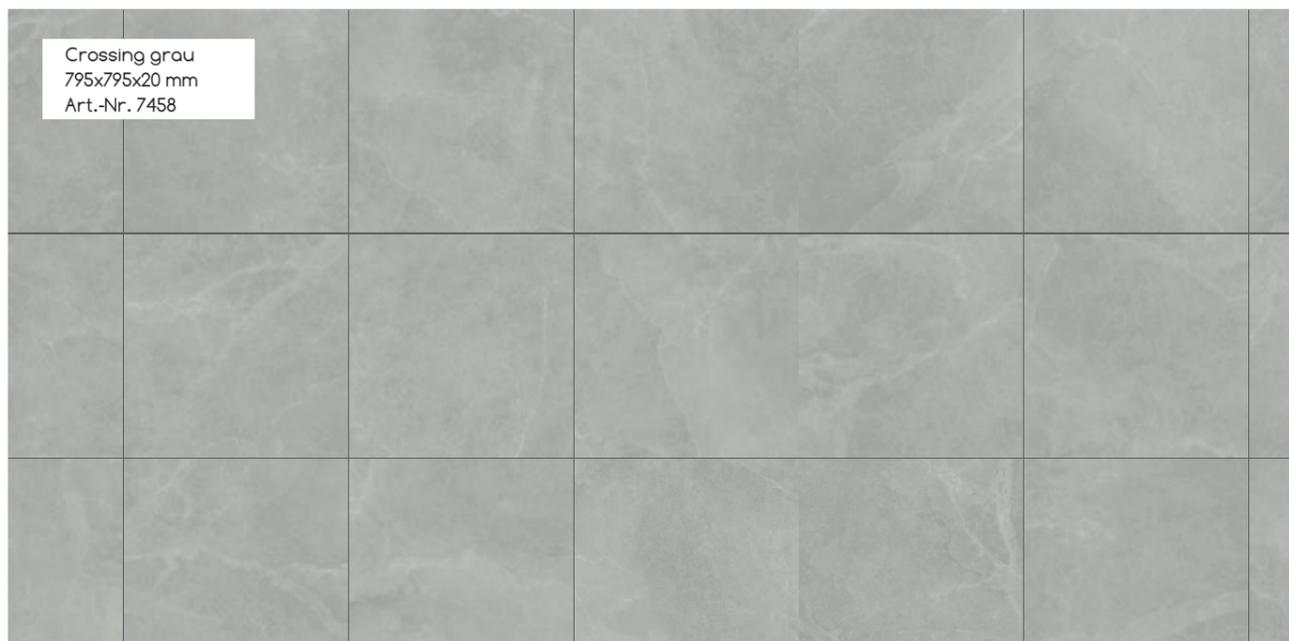
W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmererei - Sägewerk
Holz und mehr...
tel.: 05381/ 33-14 www.bockfeld.de

Alle Druckbilder der jeweiligen Dekore finden Sie unter www.karle-rubner.de

Crossing beige
795x795x20 mm
Art.-Nr. 7457



Crossing grau
795x795x20 mm
Art.-Nr. 7458



Crossing anthrazit
795x795x20 mm
Art.-Nr. 7459



TRENDFORMAT
80 x 80 cm

W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de



Keramikplatte Crossing anthrazit



Keramikplatte Tavola quarzit

Tavola quarzit
448x898x20 mm
Art.-Nr. 7421



W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk

Holz und mehr...

tel.: 05381/ **33-14** www.bockfeld.de

Tavola altholz
448x898x20 mm
Art.-Nr. 7359



Tavola granit
448x898x20 mm
Art.-Nr. 7360



Ardesia beige
448x898x20 mm
Art.-Nr. 7354

Ardesia beige
595x595x20 mm
Art.-Nr. 7353

Ardesia grau
448x898x20 mm
Art.-Nr. 7352

Ardesia grau
595x595x20 mm
Art.-Nr. 7351

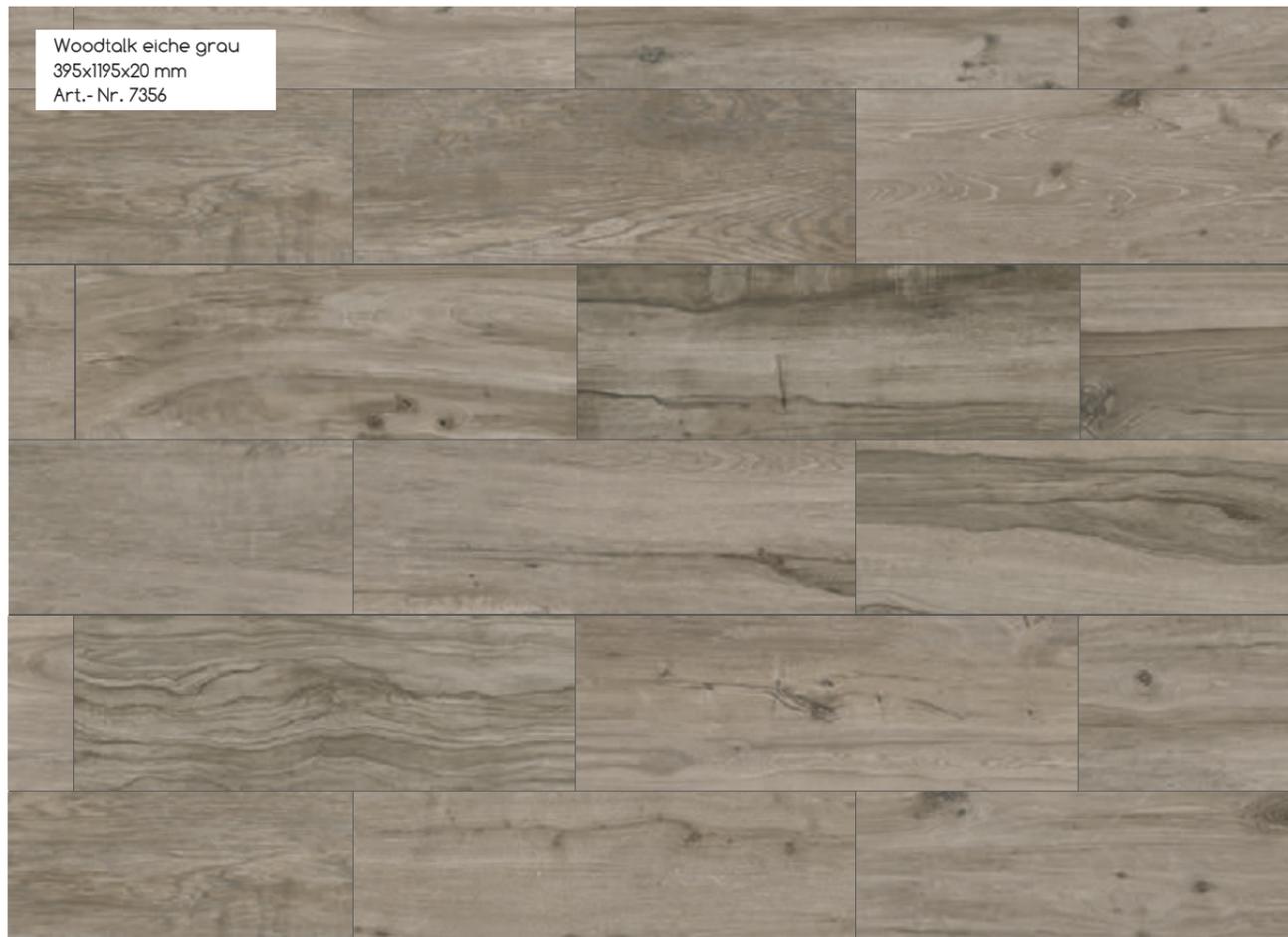
Ardesia anthrazit
448x898x20 mm
Art.-Nr. 7350

Ardesia anthrazit
595x595x20 mm
Art.-Nr. 7349

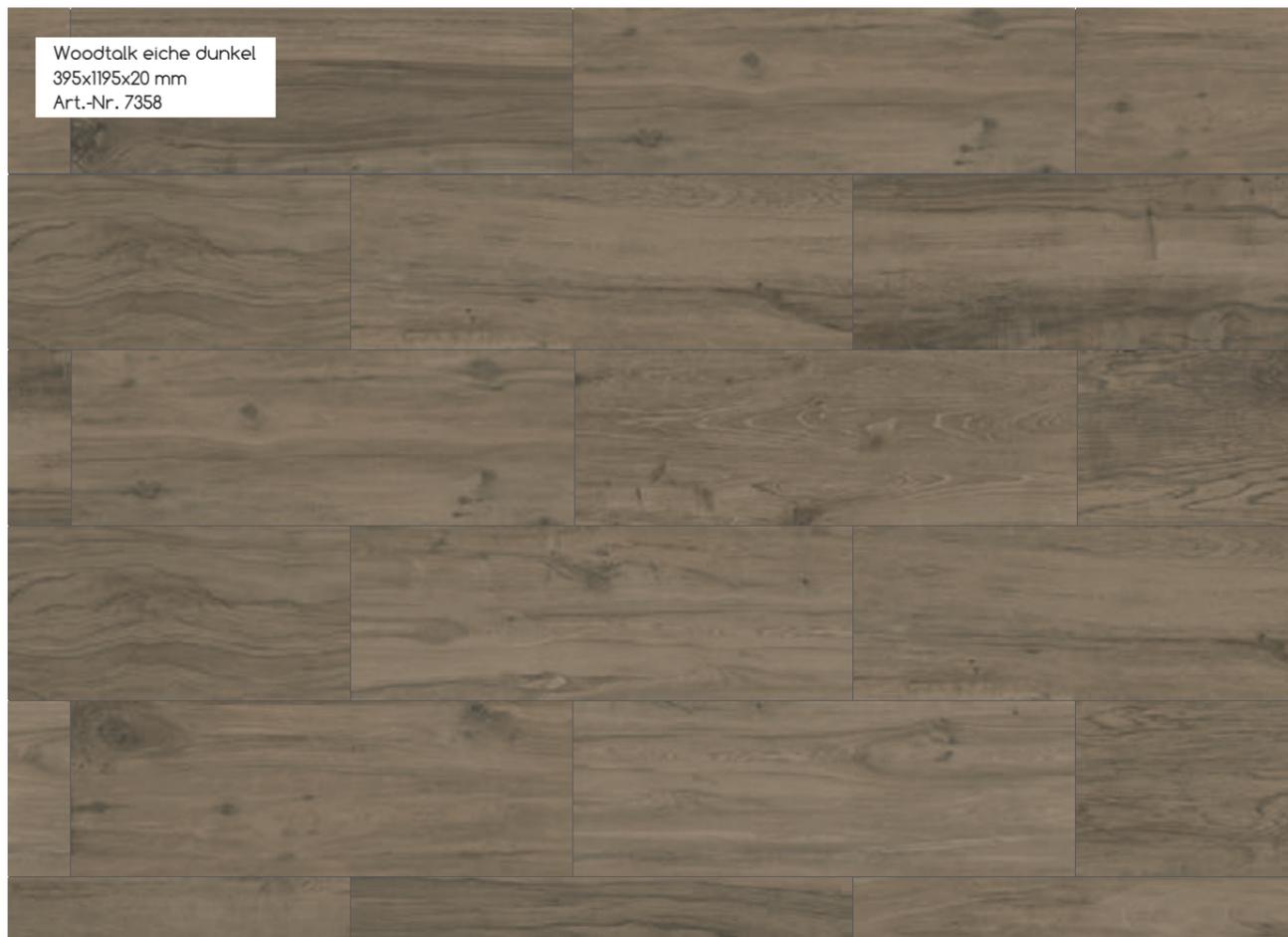
W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
tel.: 05381/ **33-14** www.bockfeld.de

Keramikplatte Ardesia anthrazit

Woodtalk eiche grau
395x1195x20 mm
Art.-Nr. 7356



Woodtalk eiche dunkel
395x1195x20 mm
Art.-Nr. 7358

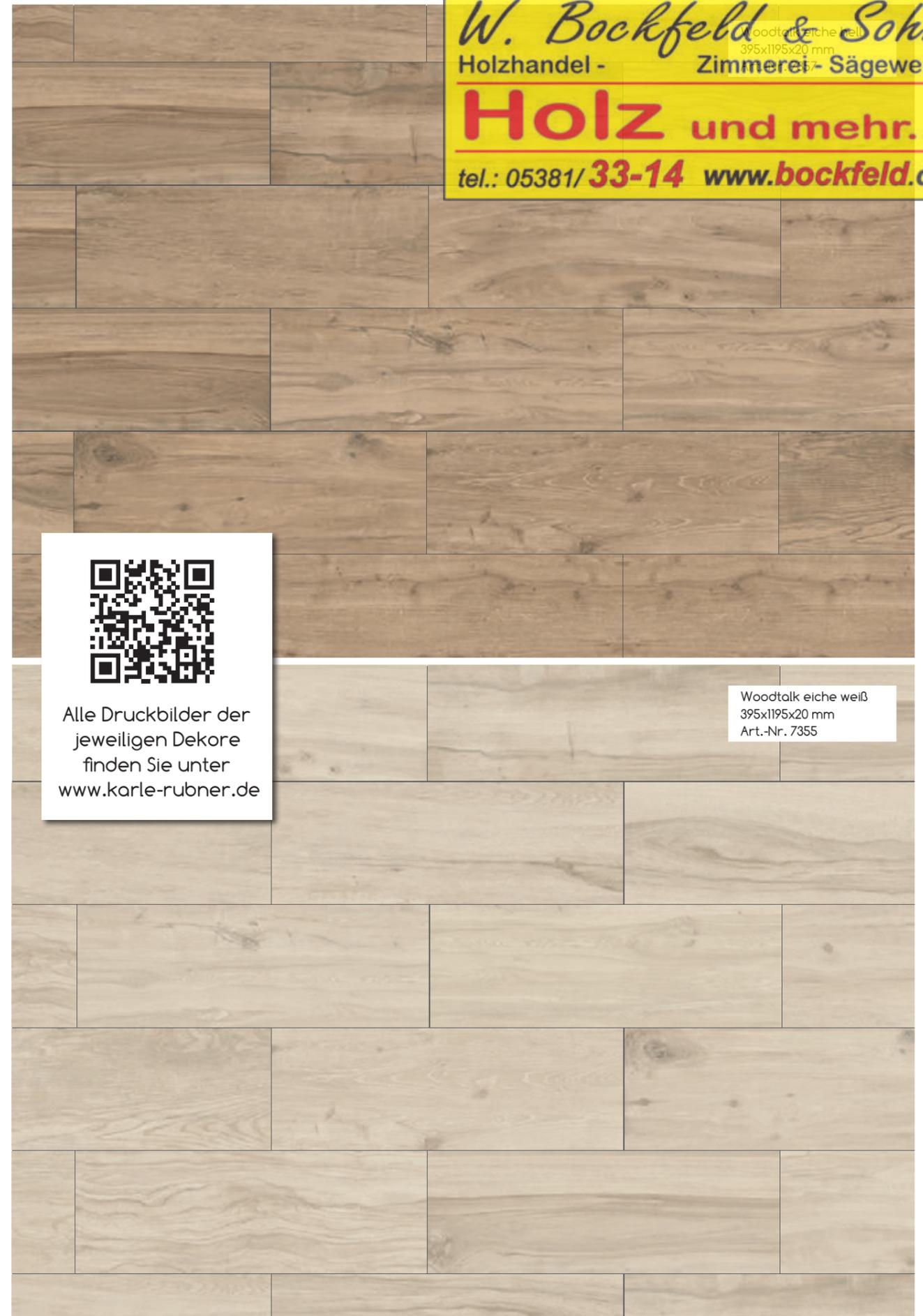


W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmererei - Sägewerk
Holz und mehr...
tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de



Alle Druckbilder der
jeweiligen Dekore
finden Sie unter
www.karle-rubner.de

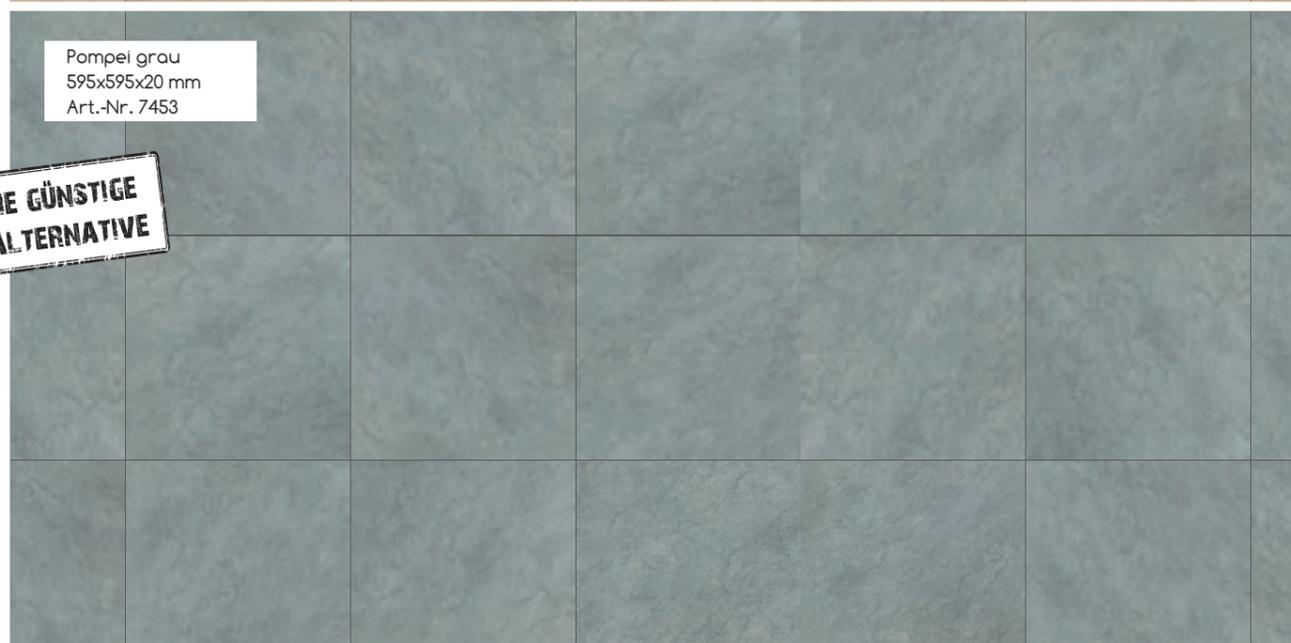
Woodtalk eiche weiß
395x1195x20 mm
Art.-Nr. 7355





Pompei beige
595x595x20 mm
Art.-Nr. 7452

**DIE GÜNSTIGE
ALTERNATIVE**



Pompei grau
595x595x20 mm
Art.-Nr. 7453

**DIE GÜNSTIGE
ALTERNATIVE**



Pompei anthrazit
595x595x20 mm
Art.-Nr. 7454

**DIE GÜNSTIGE
ALTERNATIVE**

Crossing Keramikplatte

Ausführung	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / Palette
Crossing beige	7457	795x795x20 mm	45 St.
Crossing grau	7458	795x795x20 mm	45 St.
Crossing anthrazit	7459	795x795x20 mm	45 St.



W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

Ardesia Keramikplatte

Ausführung	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / Palette
Ardesia beige	7353	595x595x20 mm	64 St.
Ardesia beige	7354	448x898x20 mm	48 St.
Ardesia grau	7351	595x595x20 mm	64 St.
Ardesia grau	7352	448x898x20 mm	48 St.
Ardesia anthrazit	7349	595x595x20 mm	64 St.
Ardesia anthrazit	7350	448x898x20 mm	48 St.

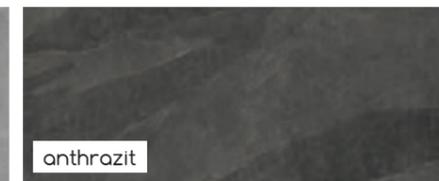
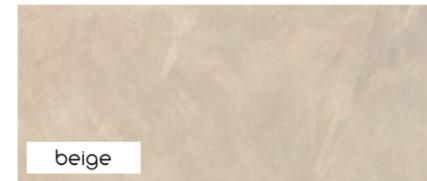


Tavola Keramikplatte

Ausführung	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / Palette
Tavola quarzit	7421	448x898x20 mm	48 St.
Tavola altholz	7359	448x898x20 mm	48 St.
Tavola granit	7360	448x898x20 mm	48 St.



Woodtalk Keramikplatte

Ausführung	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / Palette
Woodtalk eiche grau	7356	395x1195x20 mm	48 St.
Woodtalk eiche dunkel	7358	395x1195x20 mm	48 St.
Woodtalk eiche hell	7357	395x1195x20 mm	48 St.
Woodtalk eiche weiß	7355	395x1195x20 mm	48 St.



Pompei Keramikplatte

DIE GÜNSTIGE ALTERNATIVE

Ausführung	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / Palette
Pompei beige	7452	595x595x20 mm	64 St.
Pompei grau	7453	595x595x20 mm	64 St.
Pompei anthrazit	7454	595x595x20 mm	64 St.



beige



grau



anthrazit

Für die Keramikplatte Pompei stehen fünf Druckbilder zur Verfügung

Passendes Zubehör



Höhenausgleich
ab Seite 56



Aluminium-Unterkonstruktion
ab Seite 66



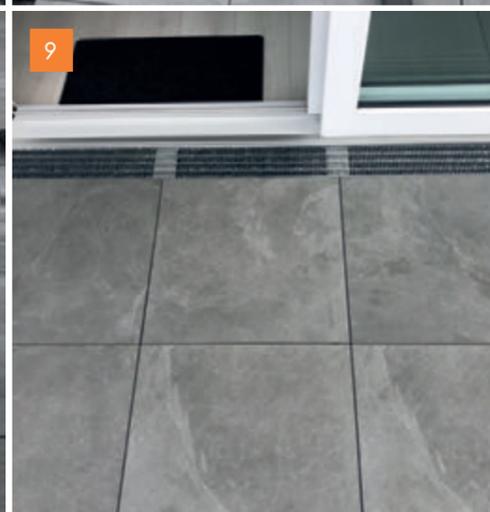
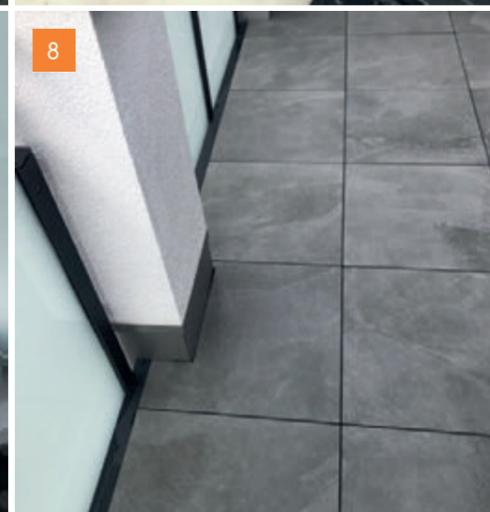
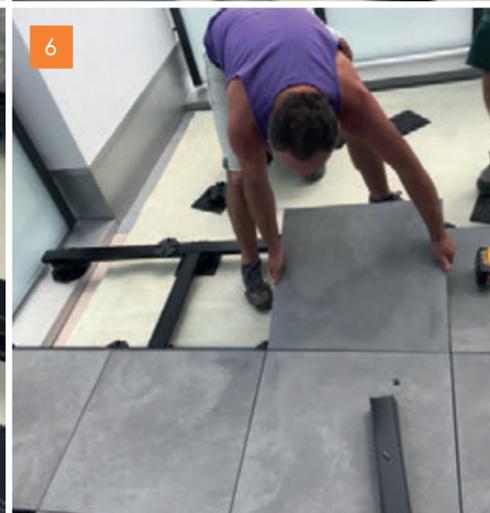
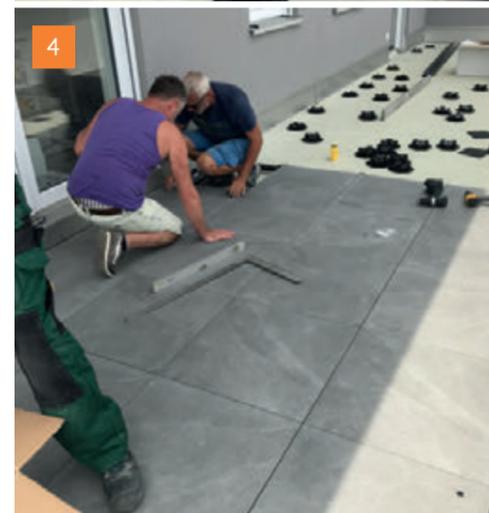
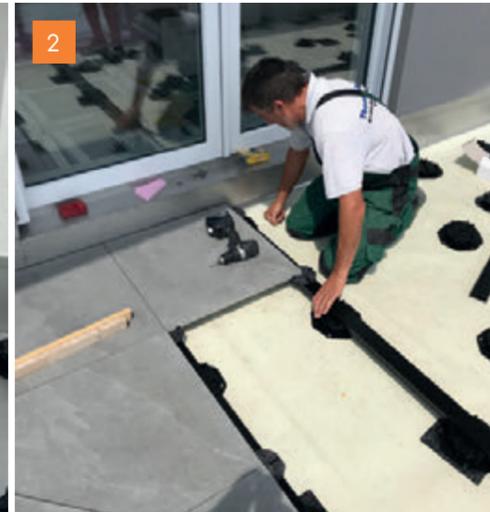
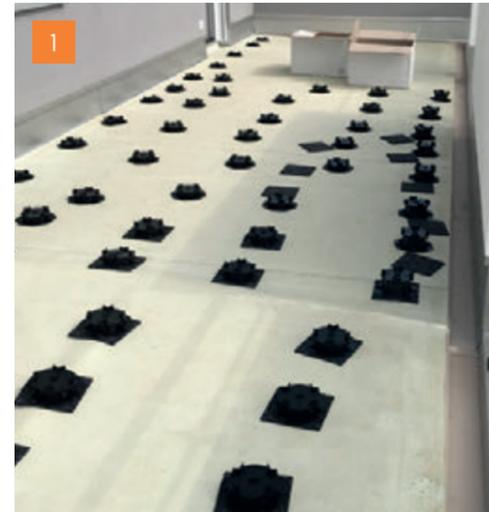
Befestigung
ab Seite 80



Keramikplatte Woodtalk eiche grau

W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

Verlegung von keramischen Platten auf
einer Aluminium-Unterkonstruktion





Terrassendielen Thermo-Esche



W. Bockfeld & Sohn
 Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
 tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

Terrassendielen aus Thermo-Holz

Thermo-Holz ist die ökologische Alternative zu tropischen Harthölzern. Heimische Hölzer wie Kiefer oder Esche werden einem Verfahren ohne chemische Zusätze unterzogen. Hierbei werden die Zellstrukturen bei großer Hitze und Feuchtigkeit so verändert, dass die Wasseraufnahmefähigkeit stark reduziert wird. Somit sind die Dielen weniger anfällig für holzschädigenden Pilz- oder Insektenbefall, bekommen eine ähnliche Dauerhaftigkeit wie Tropenholz und erlangen ein stark reduziertes Quell-/Schwindverhalten.

Unsere Thermo-Holz-Dielen überzeugen durch eine lange Lebensdauer und mit ihren glatt gehobelten oder gebürsteten Oberflächen sind sie ein optisches Highlight für jede Terrasse.



Die Vorteile von TERRACON® Thermo-Holz:

- lange Lebensdauer (bis zu 25 Jahre und älter)
- hohe Dauerhaftigkeitsklasse
- resistent gegen holzschädigenden Pilz- oder Insektenbefall
- hohe Formstabilität
- witterungsbeständig
- kein Ausbluten oder Harzen der Dielen
- ohne chemische Zusätze
- unsichtbare Befestigung möglich (Terraflex, Terraflex Pro, Clipper)



Rissbildung: Auch bei thermisch behandelten Hölzern sind minimale Spannungsrisse möglich. Diese sind im Normalfall in einer Breite von 1-2 mm und nicht auf eine bestimmte Länge einzugrenzen.
Vergrauen: Ein natürlicher Vergrauungsprozess setzt ein, wenn die Dielen nicht mit Terrassenöl behandelt werden.

Terrassendielen Thermo-Kiefer (vergraut) und Keramikplatte Ardesia grau

Die Haltbarkeit von Thermo-Holz wird mit fast allen auf dem Markt erhältlichen Tropenhölzern gleichgesetzt. Betrachtet man die physikalischen Testergebnisse des Thermo-Holzes (Formstabilität, Quell- und Schwindverhalten, Oberflächenhärte, etc.), so ist es vor allen Tropenhölzern einzuordnen.

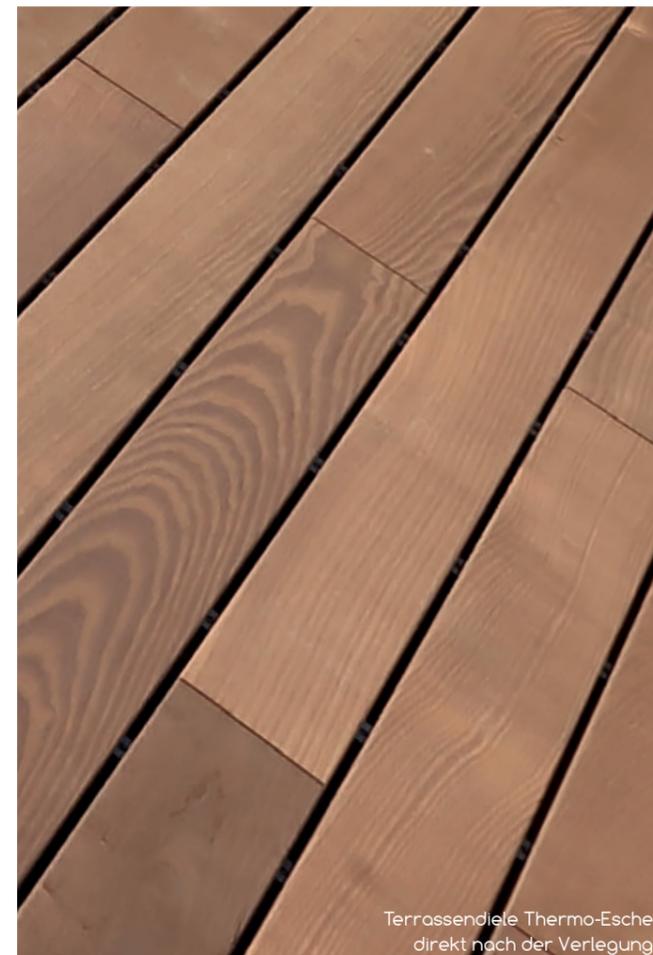


Terrassendecke Thermo-Kiefer

W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de



Terrassendecke Thermo-Kiefer



Terrassendecke Thermo-Esche
direkt nach der Verlegung



Terrassendecke Thermo-Esche unbehandelt
ein Jahr nach Verlegung



Thermo-Kiefer Terrassendielen



Thermo-Kiefer Terrassendielen				
Ausführung	Art.-Nr.	Abmessungen	Befestigung	Menge / Palette
mit Nut, Oberfläche geriffelt	6903	26x140x3000 mm	Terraflex / N6	126 St.
	6580	26x140x3900 mm		126 St.
	6971	26x140x4200 mm		126 St.
	6581	26x140x4500 mm		126 St.
	6905	26x140x3000 mm		126 St.
mit Nut, Oberfläche gebürstet	6502	26x140x3900 mm	Terraflex Pro	126 St.
	6542	26x140x4200 mm		126 St.
	6583	26x140x4500 mm		126 St.
mit Nut, Oberfläche geriffelt	6991	26x118x4800 mm		105 St.
mit Nut, Oberfläche gebürstet	6412	26x118x4800 mm		105 St.
Holz-Unterkonstruktion				
Thermo-Kiefer	6950	42x68x4200 mm		120 St.



Thermo-Esche Terrassendielen



Thermo-Esche Terrassendielen				
Ausführung	Art.-Nr.	Abmessungen	Befestigung	Menge / Palette
Thermo-Esche mit Nut & Kopfräsung Oberfläche glatt	7234	20x115x1550 mm	Terraflex / N6	144 St.
	7235	20x115x1850 mm		144 St.
	7236	20x115x2150 mm		144 St.
	7237	20x115x2450 mm		144 St.
	7238	20x115x1550 mm		144 St.
	7239	20x115x1850 mm		144 St.
Thermo-Esche mit Nut & Kopfräsung Oberfläche gebürstet	7240	20x115x2150 mm	Terraflex Pro	144 St.
	7241	20x115x2450 mm		144 St.
	7241	20x115x2450 mm		144 St.
Holz-Unterkonstruktion				
Thermo-Kiefer	6950	42x68x4200 mm		120 St.



Passendes Zubehör



Höhenausgleich
ab Seite 56



Aluminium-Unterkonstruktion
ab Seite 66

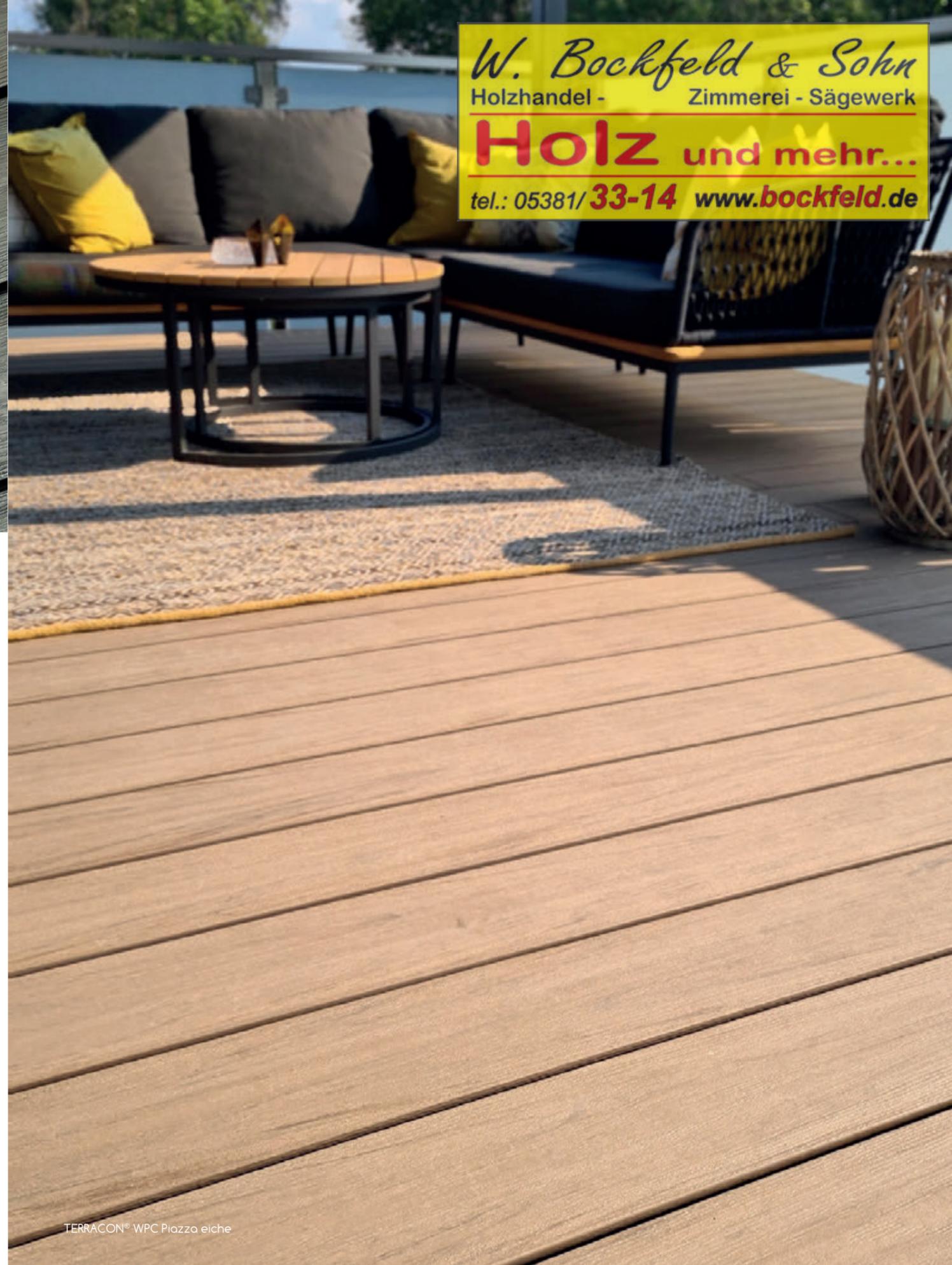


Befestigung
ab Seite 90

Terrassendielen Thermo-Esche



TERRACON® WPC Piazza walnuss



W. Bockfeld & Sohn
 Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
 tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

TERRACON® WPC Piazza eiche

Terrassendielen TERRACON® WPC Piazza

Eine Oberflächenbeschichtung aus Hochleistungs-Polymer in vier attraktiven Farben zeichnen diese coextrudierte Diele aus. Die hochwertige Beschichtung sorgt dafür, dass die Dielen farbstabil bleiben und widerstandsfähig gegen nahezu alle Verschmutzungen sind. Mit bis zu 75 % verarbeitetem Recycling-Material sowie einer vollen Wiederverwertbarkeit setzt die Piazza Akzente und punktet damit beim wichtigen Thema Nachhaltigkeit.

✓ Die Vorteile von TERRACON® WPC Piazza:

- sehr hohe Farbbeständigkeit durch Polymer-Beschichtung
- bis zu 25 Jahre Garantie (Farb-, Flecken- und Materialgarantie)
- barfußfreundlich
- kratzunempfindlich
- widerstandsfähig gegen Öl- und Fettflecken
- beständig gegen Chlor- und Salzwasser
- 0 %-Gefälle-Verlegung möglich
- rutschhemmend R10 - A+B+C (gemäß DIN 51130 / DIN 51097)
- 75 % aus recycelten Materialien
- voll recycelbar
- Made in Germany
- Nutzung privat und gewerblich



Die WPC-Diele Piazza besteht zu 75 % aus wiedergewonnenen Rohstoffen (Recycling-Etikettenmaterial und -Polyethylen). Die Diele ist somit das Produkt mit dem höchsten Recyclinganteil aller europäischen Hersteller und ist auch nach ihrer garantierten Nutzungsdauer von 25 Jahren voll recycelbar.



TERRACON® WPC Piazza grau

TERRACON® WPC Piazza



W. Bockfeld & Sohn
 Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
 tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

Ausführung	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / Palette
grau	7464	25x140x4000 mm	49 St.
	7465	25x140x5000 mm	49 St.
	7466	25x140x4000 mm	49 St.
eiche	7467	25x140x5000 mm	49 St.
	7468	25x140x4000 mm	49 St.
walnuss	7463	25x140x5000 mm	49 St.
	7460	25x140x4000 mm	49 St.
anthrazit	7461	25x140x5000 mm	49 St.

TERRACON® WPC Piazza Pro mit Nut, Vollprofil				
Ausführung	Art.-Nr.	Abmessungen	Befestigung	Menge / Palette
grau	7472	25x140x4000 mm	Terraflex / Terraflex Pro N6	49 St.
	7473	25x140x5000 mm		49 St.
eiche	7474	25x140x4000 mm		49 St.
	7475	25x140x5000 mm		49 St.
walnuss	7470	25x140x4000 mm		49 St.
	7471	25x140x5000 mm		49 St.
anthrazit	7468	25x140x4000 mm		49 St.
	7469	25x140x5000 mm		49 St.



Passendes Zubehör



Höhenausgleich ab Seite 56



Aluminium-Unterkonstruktion ab Seite 66



Befestigung ab Seite 90



TERRACON® WPC 140 grau

Terrassendielen TERRACON® WPC 140

Das wellenförmige Design der TERRACON® WPC 140 mit ihren Farbeinlagerungen ist einzigartig und dadurch erlangt Ihre Terrasse eine edle und exklusive Optik. Die Oberfläche ist geprägt und nicht gefräst, wodurch sie wesentlich unempfindlicher gegenüber Schmutz oder Fett ist.

TERRACON® WPC 140 besteht zu 70 % aus Holzfasern und zu 30 % aus umweltfreundlichem und lebensmittelechtem Polymer. Die verwendeten Holzfasern stammen aus Hölzern der nachhaltigen Forstwirtschaft. Durch die Materialzusammensetzung sind die Terrassendielen sehr formstabil und pflegeleicht. Die spezielle Oberfläche macht das TERRACON® WPC zu einem besonders widerstandsfähigen und langlebigen Produkt, das zudem sehr pflegeleicht ist und problemlos verarbeitet werden kann.

✓ Die Vorteile von TERRACON® WPC 140:

- jede Diele ein Unikat durch dunkle Farbverläufe auf der Oberfläche
- sehr widerstandsfähig und formstabil
- barfußfreundlich
- pflegeleicht, fett- und ölbeständig
- beständig gegen Chlor- und Salzwasser
- 0 %-Gefälle-Verlegung möglich
- rutschhemmend R11 (gemäß DIN 51130)
- Verwendung von Hölzern aus nachhaltiger Forstwirtschaft – tropenholzfrei
- voll recycelbar
- Made in Germany
- Nutzung privat und gewerblich



✓ Einzigartige Oberfläche



TERRACON® WPC 140 nussbraun

W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
tel.: 05381/ **33-14** www.bockfeld.de



TERRACON® WPC 140

Oberfläche 1	Oberfläche 2	
hellbeige		
nussbraun		
grau		
anthrazit		

W. Bockfeld & Sohn
 Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
 tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

Art.-Nr.	Abmessung	Menge / Palette
7317	21x140x4000 mm	70 St.
7318	21x140x5000 mm	70 St.
7311	21x140x4000 mm	70 St.
7319	21x140x5000 mm	70 St.
7312	21x140x4000 mm	70 St.
7315	21x140x5000 mm	70 St.
7431	21x140x4000 mm	70 St.
7432	21x140x5000 mm	70 St.



Mit dunklen Farbeinlagerungen



Witterungsbedingte Aufhellung, ein Jahr nach der Verlegung.

Passendes Zubehör



Höhenausgleich ab Seite 56



Aluminium-Unterkonstruktion ab Seite 66



Befestigung ab Seite 90

TERRACON® WPC 140 grau



TERRACON® WPC Vision braun



W. Bockfeld & Sohn
 Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
 tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

Terrassendielen TERRACON® WPC Vision

Die TERRACON® WPC Vision-Diele beeindruckt durch eine einzigartige, elegante und raffinierte Oberflächenstruktur. Bei der Herstellung der Dielen wird eine Technologie eingesetzt, die subtile und komplexe Farbtöne ermöglicht, welche der Natur nachempfunden sind. Die leistungsstarke Beschichtung besticht durch ihre Licht-, Flecken- und Kratzbeständigkeit.

✓ Die Vorteile von TERRACON® WPC Vision:

- spezielle Versiegelung für eine hohe Licht-, Flecken- und Kratzbeständigkeit
- natürliche Haptik durch geprägte Holzporenstruktur
- lebendige Optik durch digitale Oberflächentechnik
- barfußfreundlich
- pflegeleicht, fett- und ölbeständig
- beständig gegen Chlor- und Salzwasser
- kann sogar unter Wasser verbaut werden
- rutschhemmend R11 (gemäß DIN 51130)
- 0 %-Gefälle möglich
- bis zu 95 % aus recycelten Materialien
- Holzfasern aus thermisch behandelter Eiche sind vollständig in Polyethylen eingekapselt – dadurch äußerst geringe Längenausdehnung
- Nutzung privat und gewerblich



Das Material der Diele TERRACON® WPC Vision setzt sich aus thermisch behandelten Eichenspänen aus der Bodenbelagsindustrie und wiederverwertetem Kunststoff aus Haushaltsabfällen zusammen. Die Diele hat einen Recyclinganteil von 95 % und ist voll wiederverwertbar.

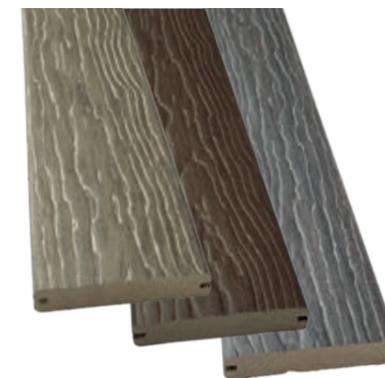
TERRACON® WPC Vision sand



TERRACON® WPC Vision



W. Bockfeld & Sohn			
Ausführung	Abmessungen	Menge / Palette	
7380	25x137x4000 mm	48 St.	HOlz und mehr... Terraflex / Terraflex Pro tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de
7381	25x137x5000 mm	48 St.	
7382	25x137x4000 mm	48 St.	
7383	25x137x5000 mm	48 St.	
7384	25x137x4000 mm	48 St.	
7385	25x137x5000 mm	48 St.	



Passendes Zubehör



Höhenausgleich
ab Seite 56



Aluminium-Unterkonstruktion
ab Seite 66



Befestigung
ab Seite 90



TERRACON® WPC Vision grau



TERRACON® Thermo-WPC 137-2 zeder



TERRACON® Thermo-WPC 137-2 sand

W. Bockfeld & Sohn
 Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
 tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

Terrassendielen TERRACON® Thermo-WPC 137

TERRACON® Thermo-WPC 137- Dielen haben die gleiche Optik und Haptik wie Hartholzdielen, wobei jedoch das Erscheinungsbild bei minimaler Pflege lange erhalten bleibt. Das natürliche Aussehen dieses Belags wird durch die Anreicherung der Farbtöne mit dunkleren Adern erreicht. Durch einen besonderen Produktionsprozess wird die Oberfläche sehr widerstandsfähig, ist dadurch weniger leicht zu beschädigen und beständig gegen Öl und Fett. Die Diele, die zu 95 % aus Recyclingmaterial besteht, nimmt keine Feuchtigkeit auf und kann somit ohne Gefälle verlegt werden.

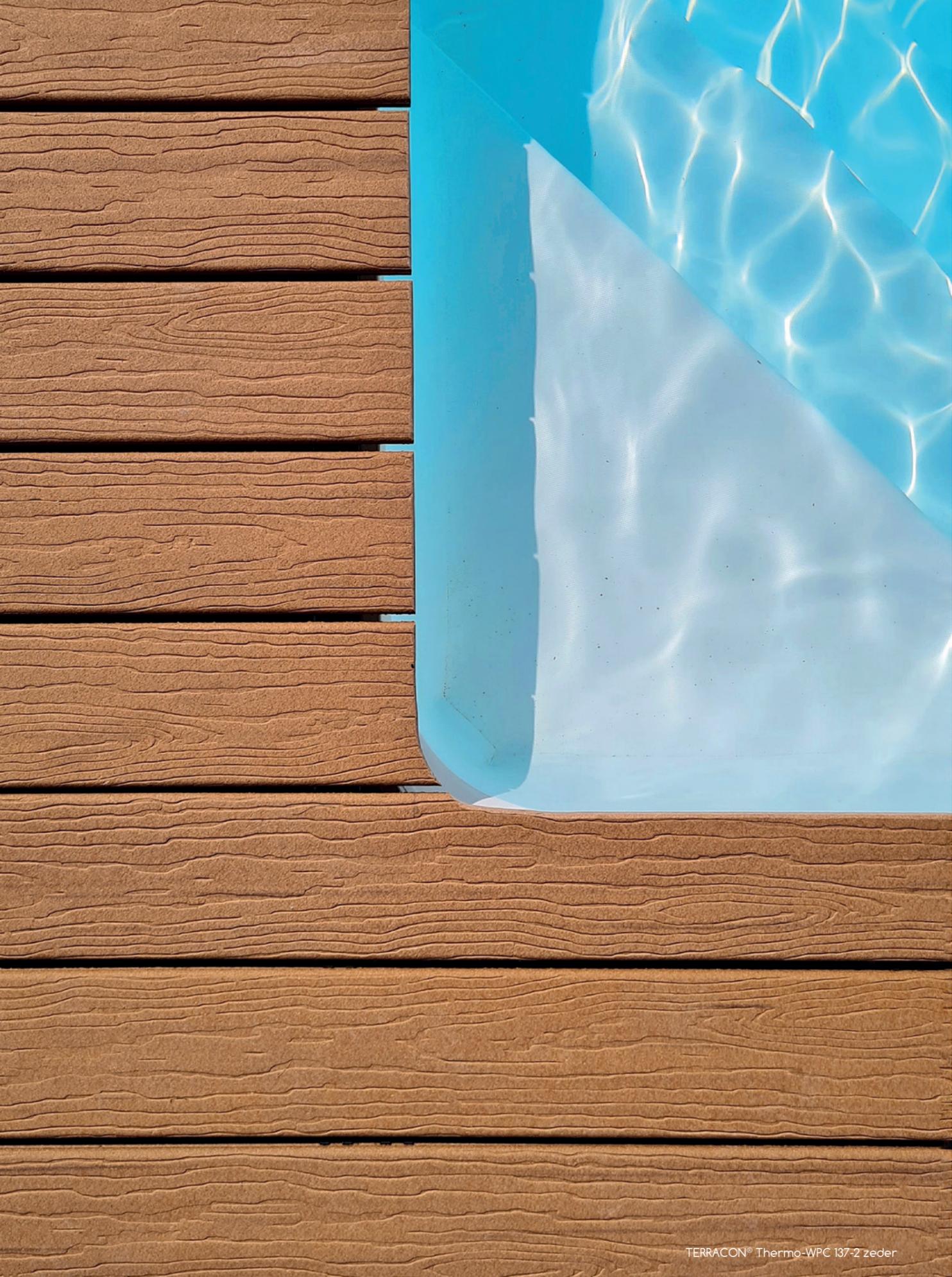


Die Vorteile von TERRACON® Thermo-WPC 137:

- Struktur und Farbverlauf machen jede Diele zu einem Unikat
- natürliche Haptik durch geprägte Holzporenstruktur
- pflegeleicht, fett- und ölbeständig
- bis zu 25 Jahre Herstellergarantie auf Fäulnis, Verfall und Insektenschäden
- barfußfreundlich
- beständig gegen Chlor- und Salzwasser
- 0 %-Gefälle-Verlegung möglich
- rutschhemmend R11 (gemäß DIN 51130)
- bis zu 95 % aus recycelten Materialien
- Holzfasern aus thermisch behandelter Eiche sind vollständig in Polyethylen eingekapselt – dadurch äußerst geringe Längenausdehnung
- Nutzung privat und gewerblich



Das Material der Diele TERRACON® Thermo-WPC 137 setzt sich aus thermisch behandelten Eichenspänen aus der Bodenbelagsindustrie und wiederverwertetem Kunststoff aus Haushaltsabfällen zusammen. Die Diele hat einen Recyclinganteil von 95 % und ist voll wiederverwertbar.



TERRACON®
Thermo-WPC 137-2



sand*

walnuss*

zeder*

grau

W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk

Holz und mehr...

tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

Art-Nr.	Abmessung	Menge/ Palette
7214	21x137x4000 mm	64 St.
7215	21x137x5000 mm	64 St.
7216	21x137x4000 mm	64 St.
7217	21x137x5000 mm	64 St.
7218	21x137x4000 mm	64 St.
7219	21x137x5000 mm	64 St.
7220	21x137x4000 mm	64 St.
7221	21x137x5000 mm	64 St.

*Mit dunklen Farbeinlagerungen

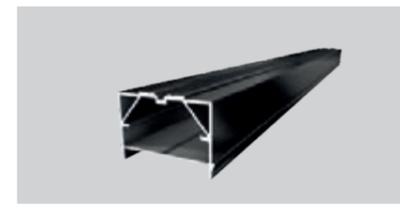


Witterungsbedingte Aufhellung, ein Jahr nach der Verlegung.

Passendes Zubehör



Höhenausgleich
ab Seite 56



Aluminium-Unterkonstruktion
ab Seite 66



Befestigung
ab Seite 90

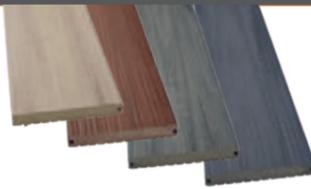


TERRACON® Thermo-WPC 137-2 walnuss

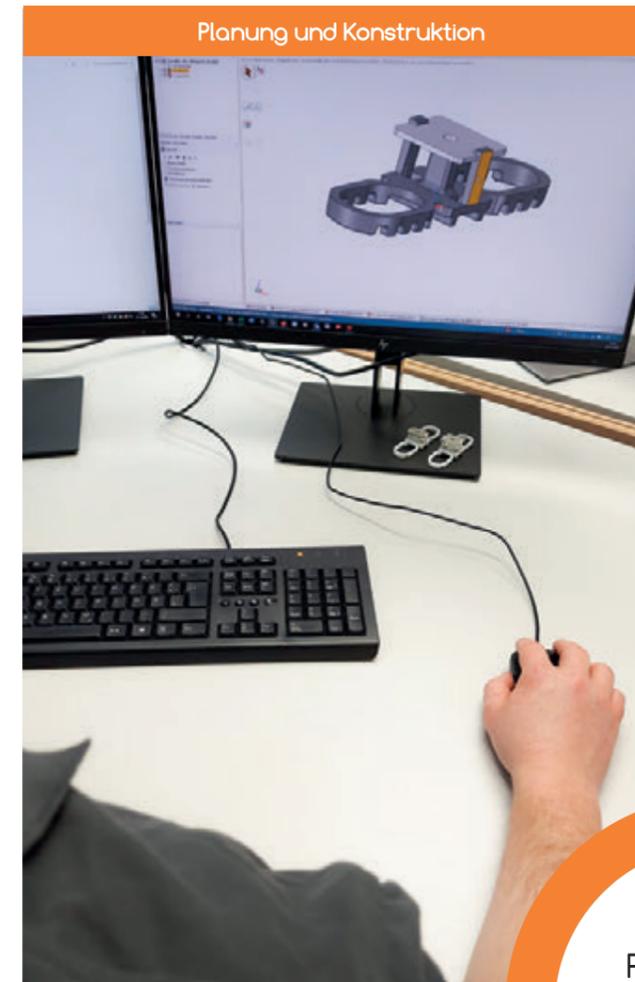
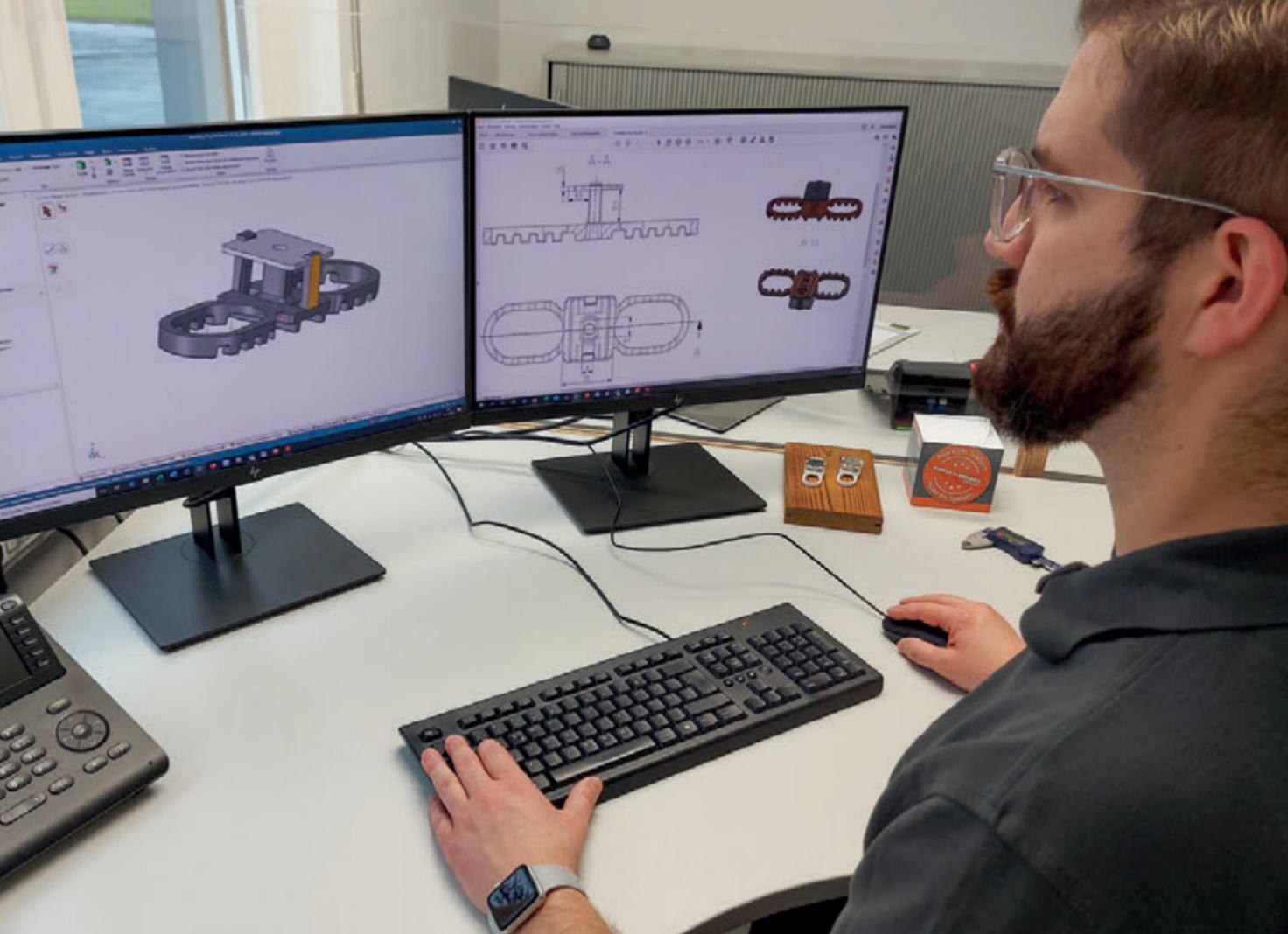
TERRACON® WPC Dielen in der Übersicht

W. Bockfeld & Sohn
 Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
 tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

	TERRACON® WPC Piazza One	TERRACON® WPC Piazza Pro
		
Profil	25x140 mm 1-seitig	25x140 mm 1-seitig
Produkt	Massivdielen mit Nut	Massivdielen mit Nut
Material	Oberfläche aus einer Hochleistungs-Polymer-Beschichtung PEX Kern aus Cellulosefasern umhüllt aus recyceltem Polyethylen	Oberfläche aus einer Hochleistungs-Polymer-Beschichtung PEX Kern aus Cellulosefasern umhüllt aus recyceltem Polyethylen
Herstellungsland	Deutschland	Deutschland
Recyclinganteil	75 %	75 %
Farbveränderung	Durch Hochleistungs-Polymer-Beschichtung PEX keine Farbveränderung. Farben verblasen im Laufe der Jahre etwas.	Durch Hochleistungs-Polymer-Beschichtung PEX keine Farbveränderung. Farben verblasen im Laufe der Jahre etwas.
Anwendung	Privatbereiche	Privat- und Gewerbebereiche
max. Abstand der Unterkonstruktion	Privat: 35 cm	Privat: 40 cm, Gewerbe: 30 cm
Brandklasse	E (nach Norm EN 13501-1)	E (nach Norm EN 13501-1)
Rutschklasse	rutschhemmend R10 - A+B+C (gemäß DIN 51130 / DIN 51097)	rutschhemmend R10 - A+B+C (gemäß DIN 51130 / DIN 51097)
Einsatz von Tausalz möglich	✓	✓
0 % - Gefälle	✓	✓
Öl- und fettbeständig	✓	✓
Chlorwasserbeständig	✓	✓
Salzwasserbeständig	✓	✓
Recyclebar	✓	✓
Riss- und Splitterfrei	✓	✓
Made in Germany	✓	✓
Formstabil	✓	✓
Recyceltes Material	✓	✓
Wärmebehandelt		

	TERRACON® WPC 140	TERRACON® WPC Vision	TERRACON® Thermo-WPC 137-2
			
Profil	21x140 mm 2-seitig	25x137 mm 1-seitig	21x137 mm 2-seitig
Produkt	Massivdielen mit Nut	Massivdielen mit Nut	Massivdielen mit Nut
Material	30 % lebensmittelechtes Polyethylen + 70 % Holzfasern aus Kiefer und Fichte, UV-Stabilisatoren, Farbpad Holzfasern = nachwachsende Rohstoffe sind zu 100% PEFC-zertifiziert	Polyethylen + thermisch behandelte Eichenholzfasern	Polyethylen + thermisch behandelte Eichenholzfasern
Herstellungsland	Deutschland	USA	USA
Recyclinganteil	-	95 %	95 %
Farbveränderung	Farbveränderung: ähnlich wie Naturprodukt	keine Farbabweichung innerhalb von 10 Jahren	Aufhellung/Vergrauung bis maximal drei Monate nach Verlegung
Anwendung	Privat- und Gewerbebereich	Privat- und Gewerbebereich	Privat- und Gewerbebereich
max. Abstand der Unterkonstruktion	Privat: 40 cm, Gewerbe: 30 cm	Privat: 40 cm, Gewerbe: 30 cm	Privat: 40 cm (bei Verwendung des Fugendichtungsbandes 30 cm), Gewerbe: 30 cm
Brandklasse	E (nach Norm EN 13501-1)	E (nach Norm EN 13501-1)	E (nach Norm EN 13501-1)
Rutschklasse	Rutschhemmend R11 (geprüft gemäß der Richtlinien der DIN 51130)	Rutschhemmend R11 (geprüft gemäß der Richtlinien der DIN 51130)	Rutschhemmend R11 (geprüft gemäß der Richtlinien der DIN 51130)
Einsatz von Tausalz möglich	✓	✓	✓
0 % - Gefälle	✓	✓	✓
Öl- und fettbeständig	✓	✓	✓
Chlorwasserbeständig	✓	✓	✓
Salzwasserbeständig	✓	✓	✓
Recyclebar	✓	✓	✓
Riss- und Splitterfrei	✓	✓	✓
Made in Germany	✓		
Formstabil	✓	✓	✓
Recyceltes Material		✓	✓
Wärmebehandelt		✓	✓

Hinweis: Die elektrostatische Aufladung bei WPC-Dielen ist ein Phänomen, das bei warmen trockenem Wetter auftreten kann. Hierbei kommt es zu Aufladungen, die sich beim Berühren von geerdeten Teilen wie z.B. Metallgeländer entladen. Dabei spielt das Material des Schuhwerks (Schuhsohle aus Gummi und PVC) eine entscheidende Rolle. Dieser Effekt kann vermieden werden, indem sicher gestellt wird, dass metallische Gegenstände (z.B. Handläufe) keinen direkten Kontakt zum Untergrund haben oder aus nichtleitenden Materialien wie beispielsweise Holz oder Kunststoff bestehen. Diese Aufladungsneigung tritt bei hoher Luftfeuchtigkeit reduzierter oder gar nicht auf. Weitere Informationen finden Sie in unseren Produktdatenblättern: www.karle-rubner.de



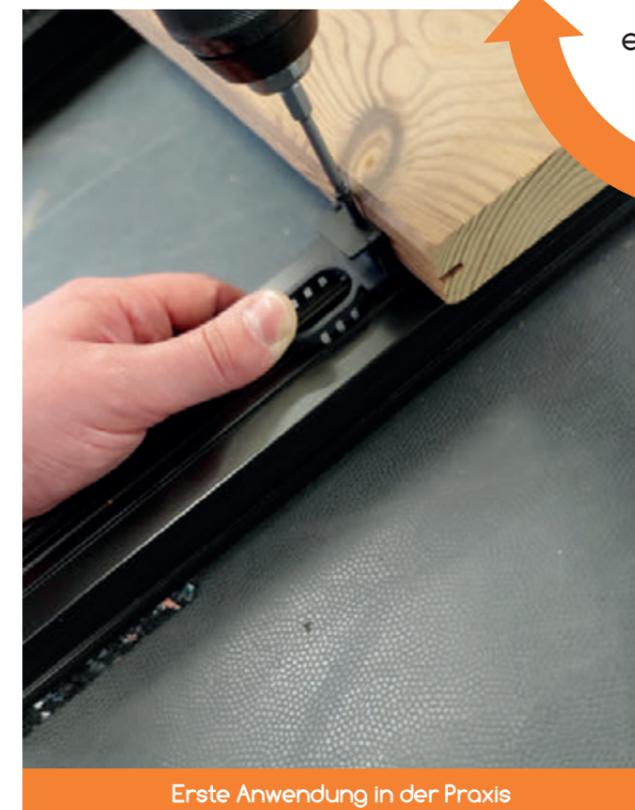
W. Bockfeld & Sohn
 Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
 tel.: 05381/ 33-14 www.bockfeld.de



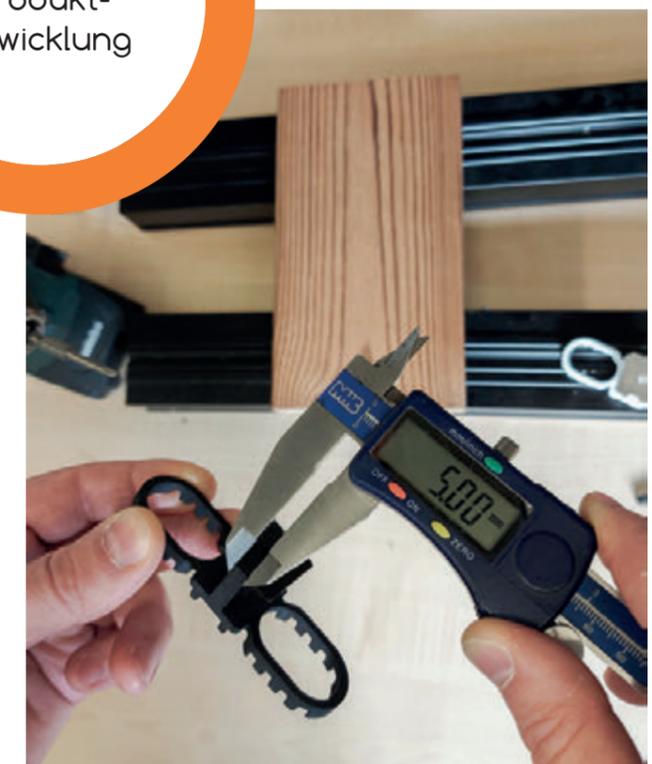
TERRACON® Zubehör Produktentwicklung „Made in Germany“

Als Spezialist für den Terrassenbau legen wir einen besonders großen Wert auf innovative Produkte. Die eigene Produktentwicklung und die Zusammenarbeit mit regionalen Produzenten ermöglicht es uns, richtungsweisende Sortimente anzubieten, die immer dem aktuellen Stand der Technik entsprechen. Unser besonderer Fokus liegt auf der Anwendungs- und Nutzerfreundlichkeit der Artikel. Dabei sind die Impulse der Kunden, die stetige Beobachtung des Marktes sowie eine jahrelange Erfahrung in der eigenen Anwendung der Antrieb für neue Produktideen.

Diese Komponenten machen das TERRACON® Terrassenzubehör zu einem fachgerechten und unverzichtbaren Bestandteil bei der Verlegung von Terrassenböden. Die aufeinander abgestimmten Produkte bieten Lösungen für die unterschiedlichsten Aufbau-Situationen und helfen dabei, die Terrassenmontage so (zeit-)effizient und komfortabel wie möglich zu gestalten. Das alles macht für uns Qualität "Made in Germany" aus.



Erste Anwendung in der Praxis



Qualitätskontrolle der Muster

NEU! 10 Jahre Systemgarantie

Wir haben für Sie entwickelt, getestet, erprobt und es hat sich in der Praxis seit Jahren bestens bewährt. Deshalb geben wir ab sofort auf eine gesamte Unterkonstruktion aus unserem Karle & Rubner-System eine Garantie von 10 Jahren! Diese Systemgarantie* gilt für die Kombination folgender Produkte:



10 Jahre Systemgarantie

KARLE & RUBNER

* Hinweise zu den Garantiebedingungen unter www.karle-rubner.de



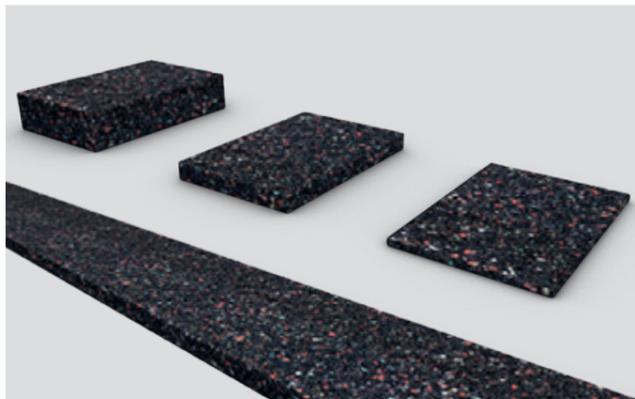
W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de



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	6515	3x60x90 mm	60 St.	16
Isopad 8 mm	6507	8x60x90 mm	24 St.	16
	6520	8x60x90 mm	48 St.	12
Isopad 20 mm	6514	20x60x90 mm	12 St.	16
	6521	20x60x90 mm	30 St.	8
Isopad für Terrassenlager	6610	8x192x192 mm	10 St.	10
Loftis	6501	8x77x2300 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



XennoX®
das atmungsaktive Gummigranulat



W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Ein langlebiger und widerstandsfähiger Schutz vor druck- oder stoßartigen Belastungen auf hochwertigen Abdichtungen wie Dachfolien oder Balkonabdichtungen. Das 3-Schicht-Verbundfoliensystem dient als integrierte Trennbarriere bei PVC-Abdichtungen, damit keine Feuchtigkeit/Wasser in den Kontaktbereich der Materialien auftreten kann. Zudem ist das Isopad durch seine Beschichtung noch strapazierfähig und reißfester.

tel.: 05381/ 33 14 www.bockfeld.de

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Isopad für Terrassenlager	7198	8x192x192 mm	10 St.	10
Isopad 3 mm	7199	3x60x90 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

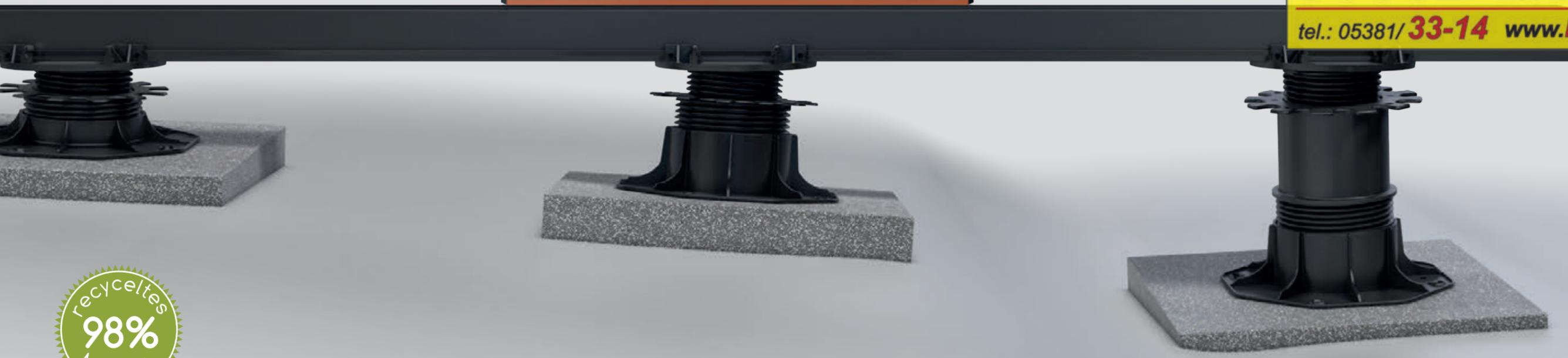
Die wasserdurchlässigen Gummipads schützen die Terrasse vor Staunässe und können zum Ausgleich geringer Höhenunterschiede verwendet werden.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Gummipad 3 mm	7128	3x70x70 mm	40 St.	32
Gummipad 8 mm	7129	8x70x70 mm	24 St.	26
Gummipad 20 mm	7130	20x70x70 mm	12 St.	24

Vorteile:

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





Terrassenlager

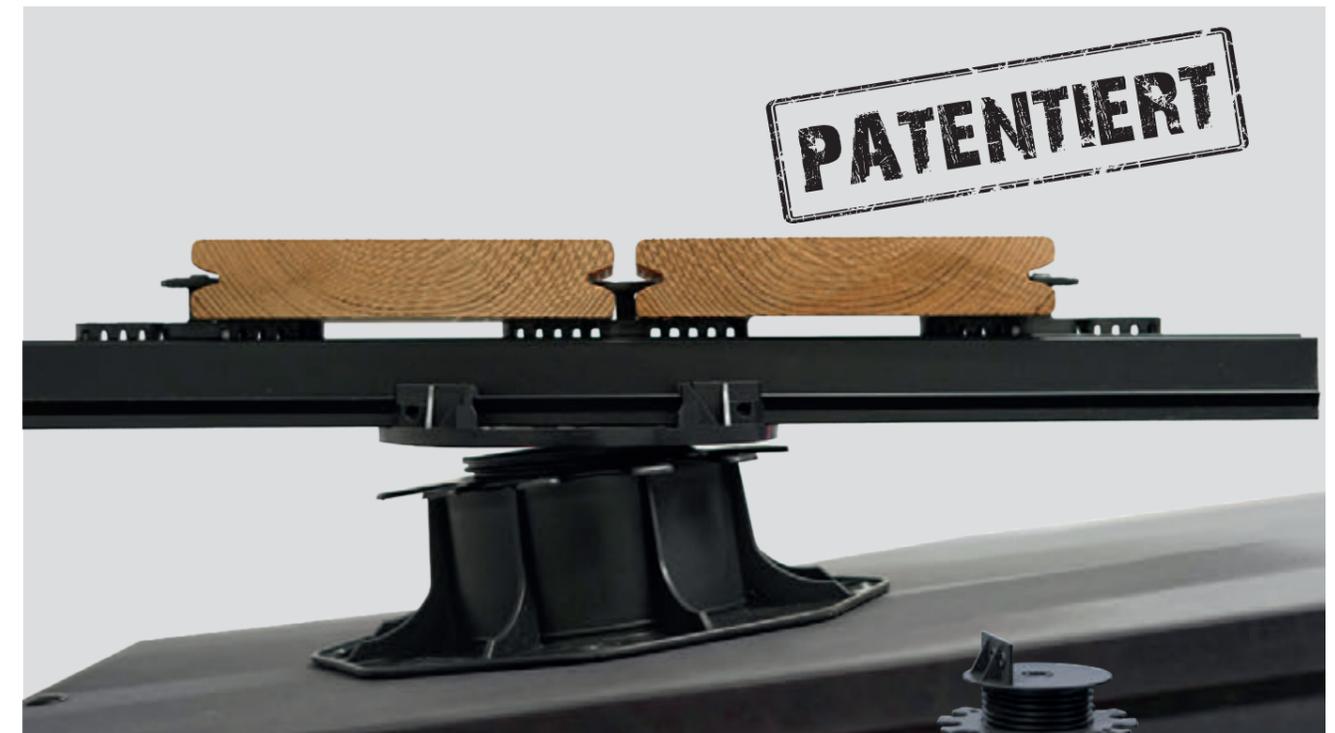
Beim Bau einer Terrasse kann sich das Errichten der Unterkonstruktion als sehr zeitintensiv erweisen. Das aufwendige Ausgleichen großer Höhenunterschiede und ein unebener Boden können so schnell zur Geduldsprobe werden. Dieses Problem löst die patentierte Terrassenlager-Generation, indem sie durch ihren 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.



25-40 mm

35-70 mm

65-155 mm

145-225 mm



W. Bockfeld & Sohn
 Terrassenlager
 Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
 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.
 tel.: 05381/33 14 www.bockfeld.de

Produkt	Art.-Nr.	Höhenverstellbarkeit	Menge / VPE	VPE / Karton
Terrassenlager Standard	7206	25 - 40 mm	1 St.	54
	7242	35 - 70 mm	1 St.	42
	7243	65 - 155 mm	1 St.	32
	7244	145 - 225 mm	1 St.	24

Belastbarkeit*:

Produkt	Art.-Nr.	Newton / Lager	kg / Lager
Terrassenlager Standard	7206	7982	814
	7242	8149	831
	7243	8228	839
	7244	11718	1195

*Die angegebenen Werte entsprechen der maximalen Belastbarkeit. Bei höheren Belastungen ist das Durchrutschen des Links-/Rechtsgewindes in darunterliegende Gewindgänge 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	7207	25 - 40 mm	1 St.	54
	7245	35 - 70 mm	1 St.	42
	7246	65 - 155 mm	1 St.	32
	7247	145 - 225 mm	1 St.	24

Belastbarkeit*:

Produkt	Art.-Nr.	Newton / Lager	kg / Lager
Terrassenlager-CLIP	7207	7982	814
	7245	8149	831
	7246	8228	839
	7247	11718	1195

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

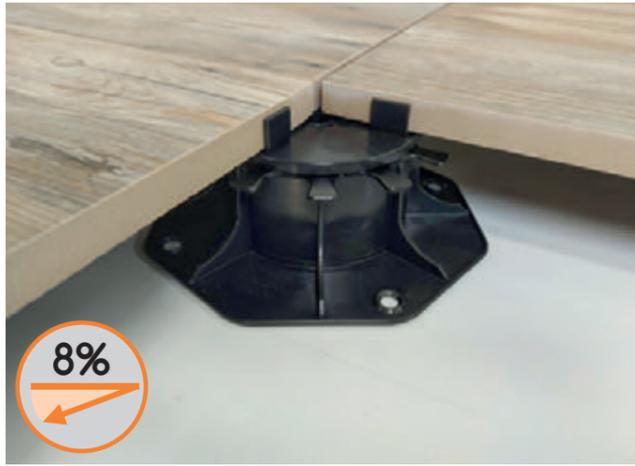
Vorteile:

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



Alle unsere Terrassenlager sowie der Adapter werden unter ständiger Qualitätskontrolle in Deutschland gefertigt.

Montagevideo auf unserem YouTube-Kanal



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	7208	25 - 40 mm	1 St.	54
	7248	35 - 70 mm	1 St.	42
	7249	65 - 155 mm	1 St.	32
	7250	145 - 225 mm	1 St.	24

Belastbarkeit*:

Produkt	Art.-Nr.	Newton / Lager	kg / Lager
Terrassenlager mit Fugenkreuz	7208	7982	814
	7248	8149	831
	7249	8228	839
	7250	11718	1195

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

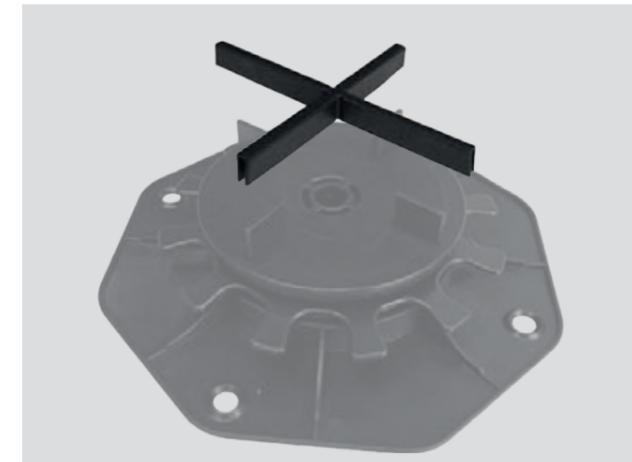
Produkt	Art.-Nr.	Höhe	Menge / VPE	VPE / Karton
Isopad für: - Terrassenlager mit Fugenkreuz - M-Fix / M-Fix-H - P-Fix	7197	3 mm	15 St.	36

Vorteile:

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



25-40 mm 35-70 mm 65-155 mm 145-225 mm



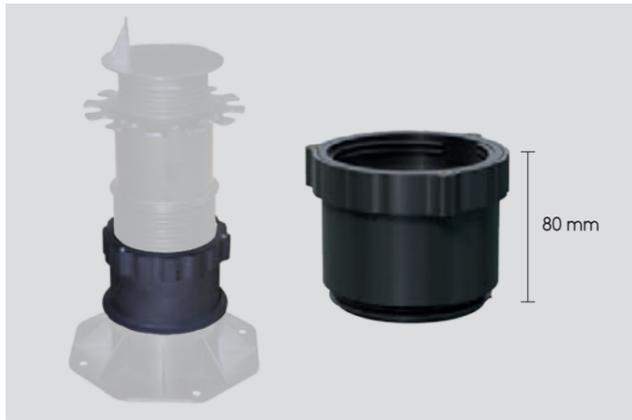
W. Bockfeld & Sohn
 Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
 Der dreiteilige Randfix verhindert beim direkten Verlegen von Terrassenplatten auf Terrassenlager mit Fugenkreuz ein Verrutschen der Platten im Randbereich.
 Rand-Fix stabilisiert die im Werkfeld ausgerichteten Terrassenlager durch das Fixieren des flexiblen Kopfes.
 tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
Rand-Fix für Terrassenlager mit Fugenkreuz (bestehend aus Auflageblech, Stabilisierungsplatte und Pad)	7390	15 St.	1
Rand-Fix für Terrassenlager mit Fugenkreuz (bestehend aus Auflageblech, Stabilisierungsplatte und Pad. 5 Stück = 1 VPE)	7006	5 St.	16
Stabilisierungsplatte für Terrassenlager mit Fugenkreuz	7417	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	7209	60 St.	10

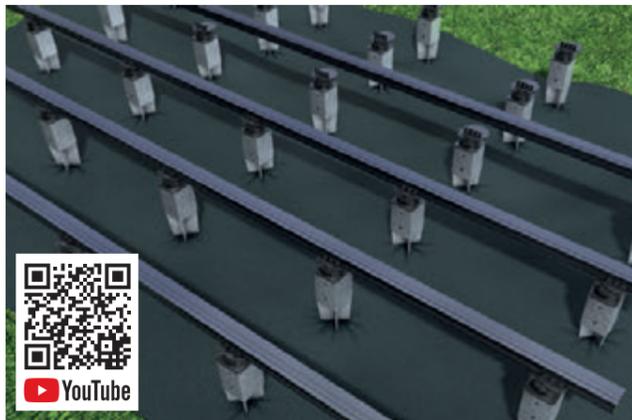


Höhenadapter für Terrassenlager

Der Adapter ist mit allen Standard-, CLIP- und Fugenkreuz-Terrassenlagern verschraubbar und verschafft so jedem Verstellfuß eine zusätzliche Verstellhöhe von 80 mm. Die Montage mehrerer Adapter gleichzeitig ist möglich.

Produkt	Art.-Nr.	Höhe	Menge / VPE	VPE / Karton
Adapter für Terrassenlager*	6955	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 91x91 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	6957	1 St.	24
Terrassenlager-Flex-CLIP	6967	1 St.	24

Belastbarkeit*:

Produkt	Art.-Nr.	Newton / Lager	kg / Lager
Terrassenlager Flex / Flex-CLIP	6957 / 6967	5935	605

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

Vorteile:

- ✓ passgenau für Standard-Bodenhülse 91x91 mm
- ✓ keine aufwendige 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.



W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de



KARLE & RUBNER

WEIL WIR SCHIEFES
EINFACH
GERADE RÜCKEN

Unser patentiertes Terrassenlager gleicht dank beweglichem Kopf bis zu 8 % Gefälle mühelos aus und erspart so zeitintensives Ausrichten.



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	7122	40 - 70 mm	1 St.	48
	7123	70 - 130 mm	1 St.	36
	7124	130 - 250 mm	1 St.	24

Vorteile:

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



40-70 mm 70-130 mm 130-250 mm



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	7190	40 - 70 mm	1 St.	60
	7191	70 - 130 mm	1 St.	40
	7192	130 - 250 mm	1 St.	24

Vorteile:

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



40-70 mm 70-130 mm 130-250 mm

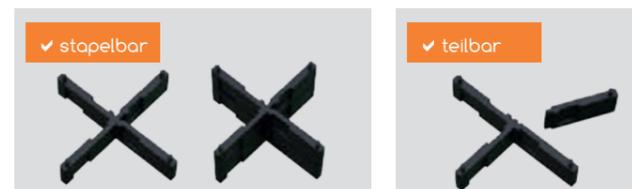
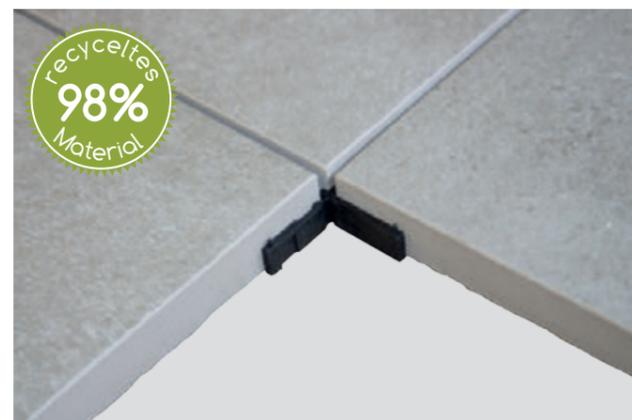


W. Bockfeld & Sohn
 Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
 Zur einfachen Verlegung von keramischen Platten auf einem befestigten Untergrund. Der P-Fix ist stapelbar für den Ausgleich von Unebenheiten und teilbar für die Verlegung im Bereich der Hauswand. Mit dem P-Fix kann jede Verlegesituation gelöst werden.
tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

Produkt	Verlegehöhe	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
P-Fix	10 mm	7368	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	7369	100 St.	10

Vorteile:

- ✓ gleichmäßiges Verlegebild
- ✓ stapelbar
- ✓ Fugenbreite 3 mm



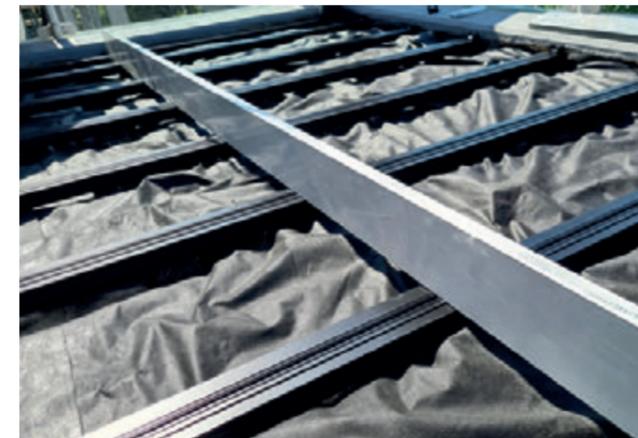
Aluminium-Unterkonstruktion

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





Unsere beste Alu-Unterkonstruktion: Systemschienen mit Schraubkanal



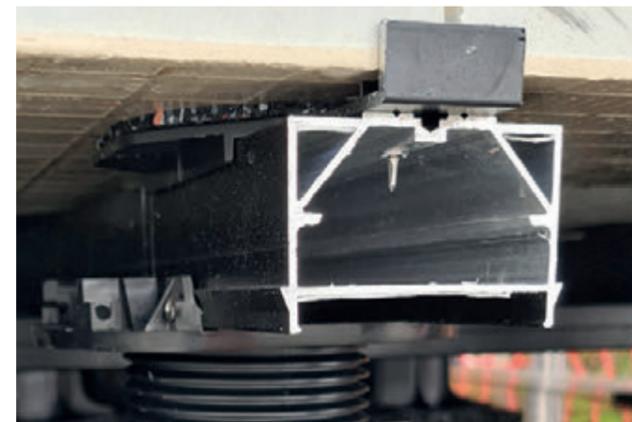
Alle unsere Systemschienen sind mit einem Schraubkanal ausgestattet, der die Montagezeit beim Verschrauben der Beläge um bis zu 30 % gegenüber herkömmlichen Aluminium-Schienen reduziert.

Durch die exakte Schraubenführung wird das Eindrehen der Befestigungsschraube deutlich erleichtert und schneidet sich so wesentlich schneller in das Aluminium-Profil.

Zudem können alle Ausführungen von SMART- bis MEGA-Isostep mithilfe von nur ZWEI Verbindern sicher und stabil miteinander kombiniert werden. Somit wird das Erstellen einer Unterkonstruktion für die Terrasse bei einem starken Geländeverlauf (wie z. B. einer Gefälledämmung) deutlich erleichtert, da beim Erweitern der Alu-UK ganz einfach auf eine andere Profilstärke gewechselt werden kann. Alle System-Schienen sind pulverbeschichtet in RAL 9005 und verfügen über die spezielle Aufnahme für die Unterlegung mit TERRACON®-Isopads.



Schraubkanal zum schnellen
 Eindrehen der Schrauben

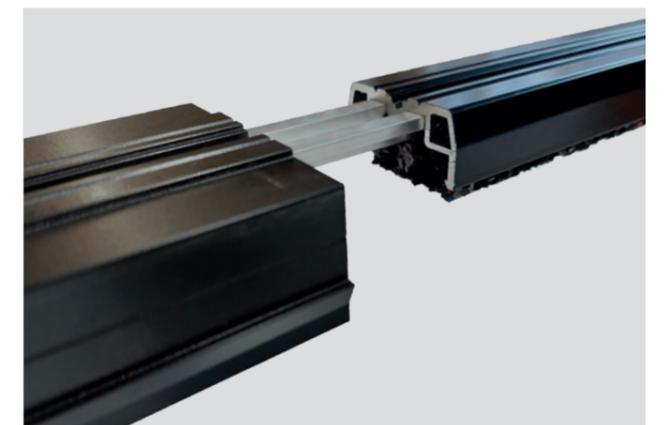


Verbinder für alle Kombinationen
 von Schienen mit Schraubkanal



Vorteile:

- ✓ bis zu 30 % schnellere Montage gegenüber herkömmlichen Alu-Schienen
- ✓ exakte Schraubenführung durch Schraubkanal
- ✓ problemloses Verbinden aller Systemschienen mit nur ZWEI Verbindern



MEGA-Isostep



Abstand zwischen zwei Auflagepunkten: bis 3000 mm

BIG-Isostep



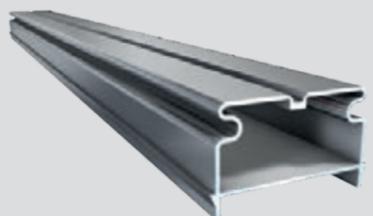
Abstand zwischen zwei Auflagepunkten: bis 1100 mm

TWIXT-Isostep



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 60x90 mm.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Palette
MEGA-Isostep*	9103	64x95x4000 mm (68 mm inkl. Rastnasen)	1 St.	64
BIG-Isostep*	9101	64x45x4000 mm (68 mm inkl. Rastnasen)	1 St.	64
TWIXT-Isostep*	9102	64x30x1900 mm (68 mm inkl. Rastnasen)	1 St.	64
	9100	64x30x4000 mm (68 mm inkl. Rastnasen)	1 St.	64
H-Isostep	7125	64x40,5x3000 mm (68 mm inkl. Rastnasen)	1 St.	64

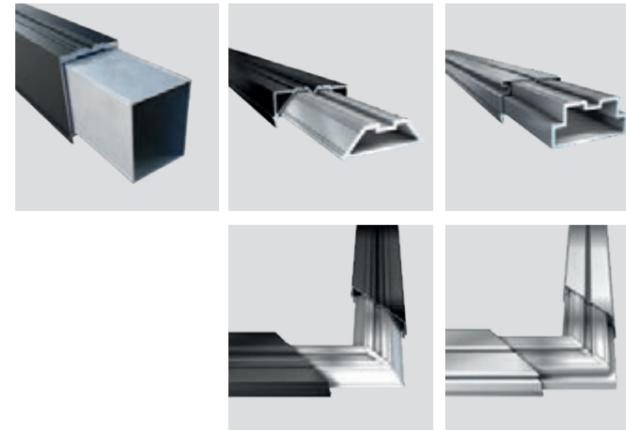
*pulverbeschichtet RAL 9005

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 aufwendigem Verschrauben



YouTube



W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk

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.

tel: 05381/33-14 www.bockfeld.de

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Verbinder MEGA-Isostep	9107	74,5x58,5x500 mm	4 St.	8
Verbinder BIG-/TWIXT-Isostep	6961	18x59x196 mm	4 St.	8
Verbinder H-Isostep	7204	Länge: 196 mm	4 St.	8
Eckverbinder BIG-/TWIXT-Isostep	6966	18x59 mm, Schenkellänge: 180 mm	2 St.	4
Eckverbinder H-Isostep	6989	29x60 mm, Schenkellänge: 180 mm	2 St.	4

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.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Variabler Eckverbinder für BIG-, TWIXT- und H-Isostep	7419		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	9104	40x23x1800 mm	1 St.	10
SMART-Isostep	9105	40x23x3600 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 Kombi-verbinder von SMART-Isostep zu BIG-/TWIXT-Isostep. Stoßstelle muss unterlegt werden.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Verbinder SMART-Isostep	7009	19,5x5,9x196 mm	4 St.	8

Vorteile:

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

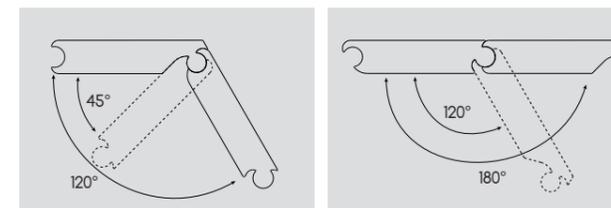
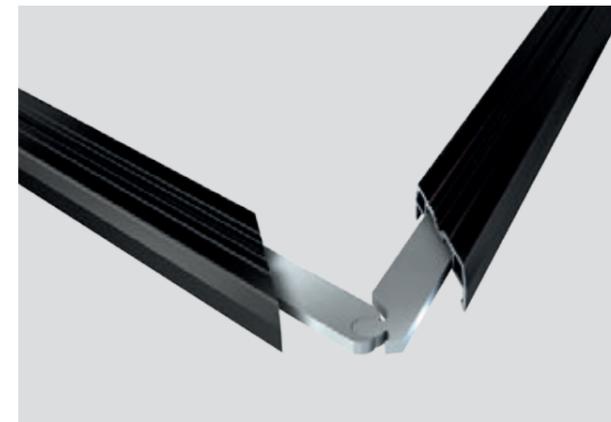
Eckverbinder für SMART-Isostep

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

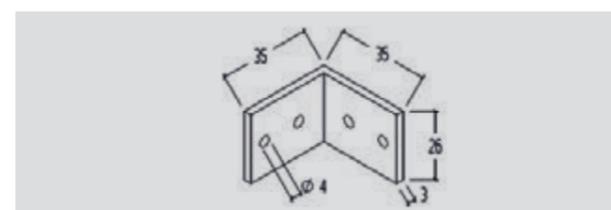
Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Eckverbinder für SMART-Isostep inkl. Schrauben	7422	Schenkellänge: 80 mm	4 St.	4

Vorteile:

- ✓ einfache Montage einer 90° Eckverbindung



BASEDECK
Die günstige Alternative



W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
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.
tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Variabler Eckverbinder für SMART-Isostep	7418	Schenkellänge: 95 mm	Set	8

Vorteile:

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

DA-Verbinder für die Erstellung einer Diagonalaussteifung

Durch den DA-Verbinder ist eine einfache und schnelle Diagonalaussteifung der Isostep-CLIP-Schienen möglich, wenn kein Höhenausgleich mit Terrassenlagern notwendig ist.

Produkt	Art.-Nr.	Aufbauhöhe	Menge / VPE	VPE / Karton
DA-Verbinder	9081	5 mm	1 St.	20

Vorteile:

- ✓ einfache Querverstrebung der CLIP-Schienen
- ✓ aus recyceltem Kunststoff

DA-Winkel

Aluminiumwinkel für die Diagonalaussteifung von Alu-UK 50x30 und BASE-Isostep.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
DA-Winkel	7393	26x3 mm Schenkellänge: 35 mm	30 St.	8



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	6508	64,5x35x4000 mm	1 St.	80

Vorteile:

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



50x30 Alu-UK

Eine einfache Aluminium-Schiene als dauerhafte Lösung für die Unterkonstruktion des Terrassenbodens. Das 50x30 mm Profil ist in pressblank und schwarz pulverbeschichtet erhältlich.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Palette
50x30 Alu-UK pressblank	7170	50x30x3000 mm	1 St.	150
50x30 Alu-UK RAL 9005	7171	50x30x3000 mm	1 St.	150

Vorteile:

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



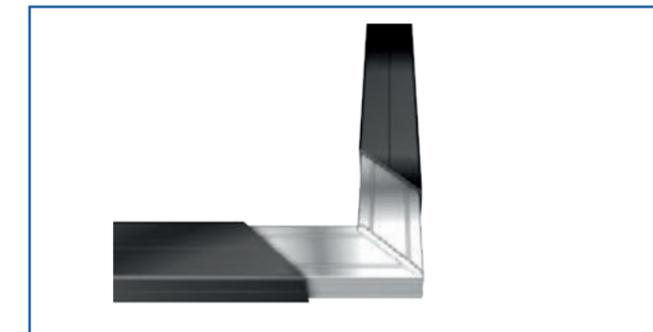
Verbinder / Eckverbinder

Passende Verbinder für die BASE-Isostep und 50x30 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	7173	Länge: 196 mm	4 St.	8
Eckverbinder BASE-Isostep	7391	Schenkel-länge: 180 mm	2 St.	4
Verbinder 50x30 Alu-UK	7172	Länge: 196 mm	4 St.	5
Eckverbinder 50x30 Alu-UK	7392	Schenkel-länge: 180 mm	2 St.	4

Vorteile:

- ✓ verschnittoptimierte Montage der Unterkonstruktion
- ✓ keine zusätzliche Unterlegung beim Längsstoß der Schiene



W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de



KARLE & RUBNER

WEIL UNSERE SCHIENEN
EINFACH
RESTLOS GUT SIND

Mit den Verbindern können Schienen endlos verlängert werden. So finden auch Reststücke ihren Platz.

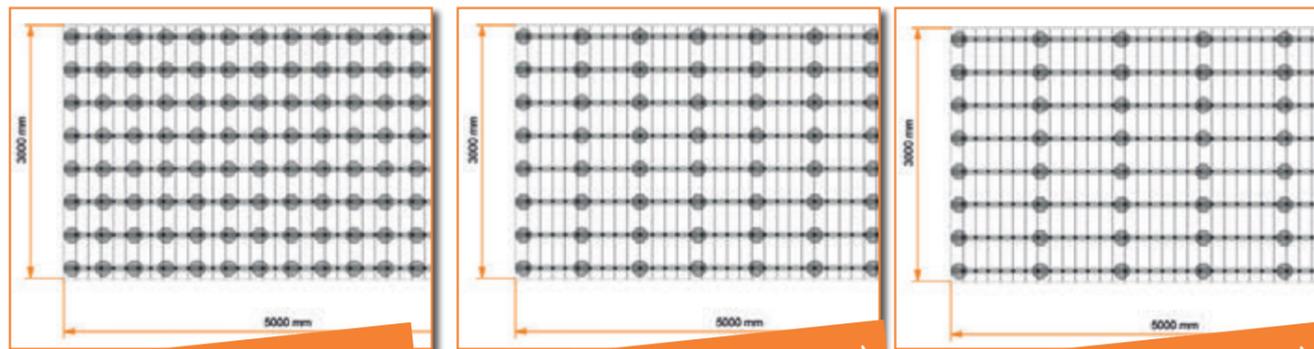


✓ weniger Terrassenlager
 ✓ verschnittoptimierte Montage durch Alu-UK-Verbinder
 ✓ weniger Montageaufwand
 ✓ Zeitersparnis durch weniger Ausrichten des Untergrunds
 = **KOSTEN-ERSPARNIS**

Aluminium ist günstiger als Holz!

Eine durchschnittliche Terrassenfläche beträgt 15 m². Das folgende Beispiel zeigt die Auswirkungen beim Einsatz von Unterkonstruktionen aus Holz oder Aluminium und deren unterschiedlicher statischer Belastbarkeit. Folgende Annahmen liegen dem Beispiel zu Grunde:

- Die gesamte Terrasse benötigt einen Höhenausgleich und muss mit Terrassenlagern unterbaut werden
- Der Abstand der UK in der Breite beträgt 40 cm
- Die Dielen werden ohne Stoß verlegt



Holz-UK: 88 Terrassenlager	TWIXT-Isostep (Alu) 64 Terrassenlager	BIG-Isostep (Alu) 48 Terrassenlager
Abstand Auflagepunkte: 50 cm	Abstand Auflagepunkte: 80 cm	Abstand Auflagepunkte: 110 cm

Durch den Einsatz einer Aluminium-Unterkonstruktion können bis zu 40 Terrassenlager eingespart werden!

✓ **PREISERSPARNIS:** Die Kostenersparnis durch die geringere Menge an Terrassenlagern überwiegt den höheren Preis einer Unterkonstruktion aus Aluminium gegenüber Holz schon ab einer Fläche von 5 m²! Außerdem ist mit den Alu-UK's mit Hilfe von Verbindern eine verschnittoptimierte Montage möglich!

✓ **ZEITERSPARNIS:** Weniger Terrassenlager = weniger Zeit für das Ausrichten einer geeigneten Aufstellfläche. Beim Einsatz der neuen Terrassenlager mit flexiblem Oberteil muss die Aufstellfläche nicht einmal mehr zeitintensiv ausgerichtet werden, sondern kann bis zu 8 % im Gefälle liegen. Die Verwendung unserer Terrassenlager-CLIP mit den TWIXT-/BIG-Isostep-Schienen spart durch das einfache Aufklicken zusätzliche langwierige Verschraubungsarbeiten.



W. Bockfeld & Sohn
 Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
 tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

KARLE & RUBNER



WEIL ES MIT UNS
EINFACH
 SCHNELLER GEHT

... spart man viel Zeit bei der Montage.

Aluminium-Unterkonstruktionen in der Übersicht

W. Bockfeld & Sohn
 Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk

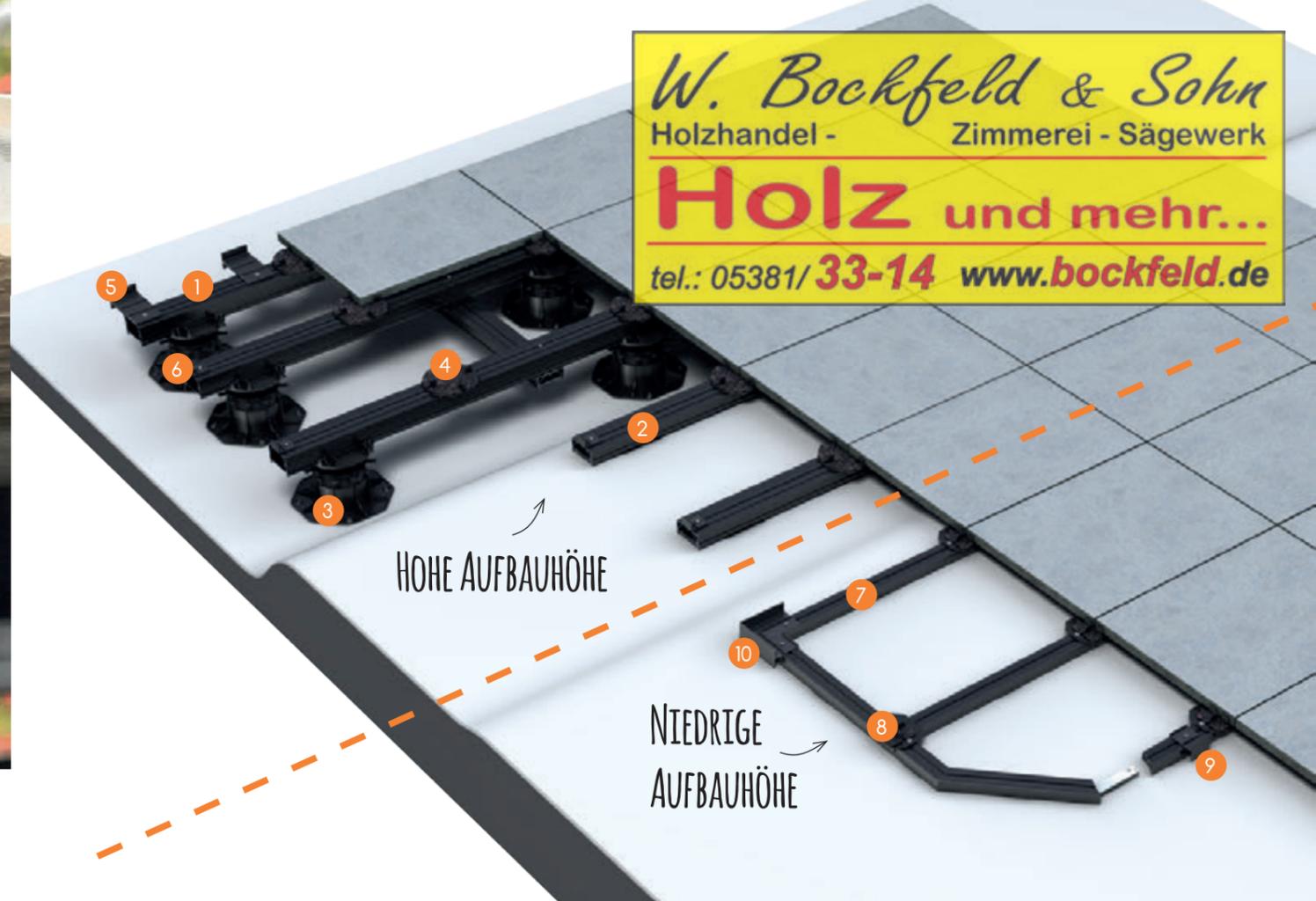
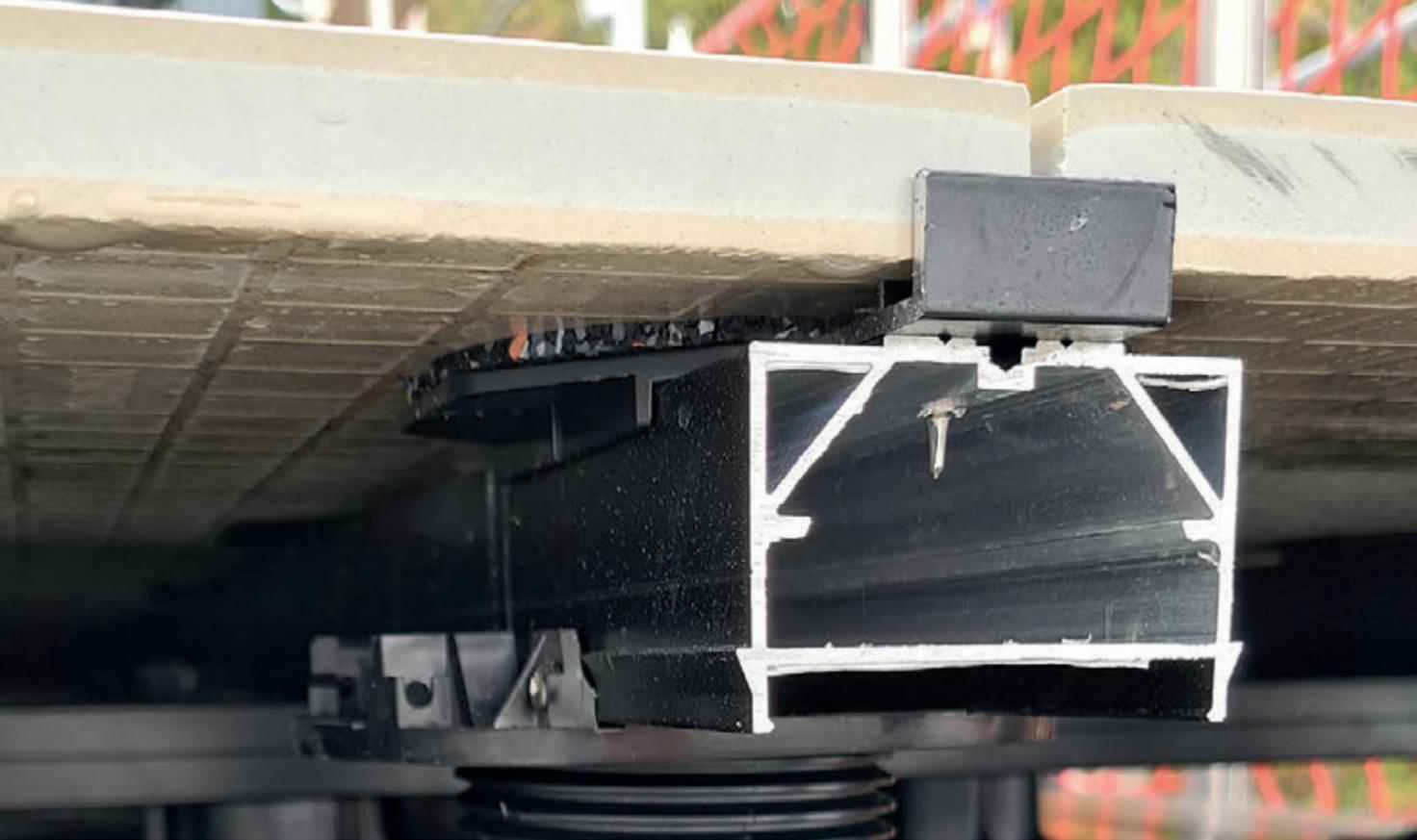
Holz und mehr...
50x30 ALU-UK SMART-Isostep

tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

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:	64x95x4000 mm (68 mm inkl. Rastnasen)	64x45x4000 mm (68 mm inkl. Rastnasen)	64x30x4000 mm + 64x30x1900 mm (68 mm inkl. Rastnasen)
Abstand zwischen zwei Auflagepunkten:	300 cm	110 cm	80 cm
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 60x90 mm Isopad möglich?	✓	✓	✓
Existiert ein Verbinder zur verschnittoptimierten Montage?	✓	✓	✓
Verpackungseinheit:	64 / Palette	64 / Palette	64 / Palette
Art.-Nr.	9103	9101	9100 + 9102

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.
64x40,5x3000 mm (68 mm inkl. Rastnasen)	64,5x35x4000 mm	50x30x3000 mm	40x23x1800 mm + 40x23x3600 mm
75 cm	70 cm	70 cm	40 cm
✓			✓
			✓
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)
7125	6508	7170 + 7171	9105 + 9104





W. Bockfeld & Sohn
 Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
 tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

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 Aufbausituationen wie auf Balkonen mit niedriger Aufbauhöhe, Terrassen mit Gefälle oder Dachterrassen.

Die Montage ist zeitsparend und temperaturunabhängig. 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 Aufbausituationen wie Balkon oder Dachterrasse
- ✓ problemloser Austausch der Platten jederzeit möglich
- ✓ einfacher Abschluss mit variabler Seitenverblendung inkl. Gefälleausgleich



Montagevideo auf unserem YouTube-Kanal



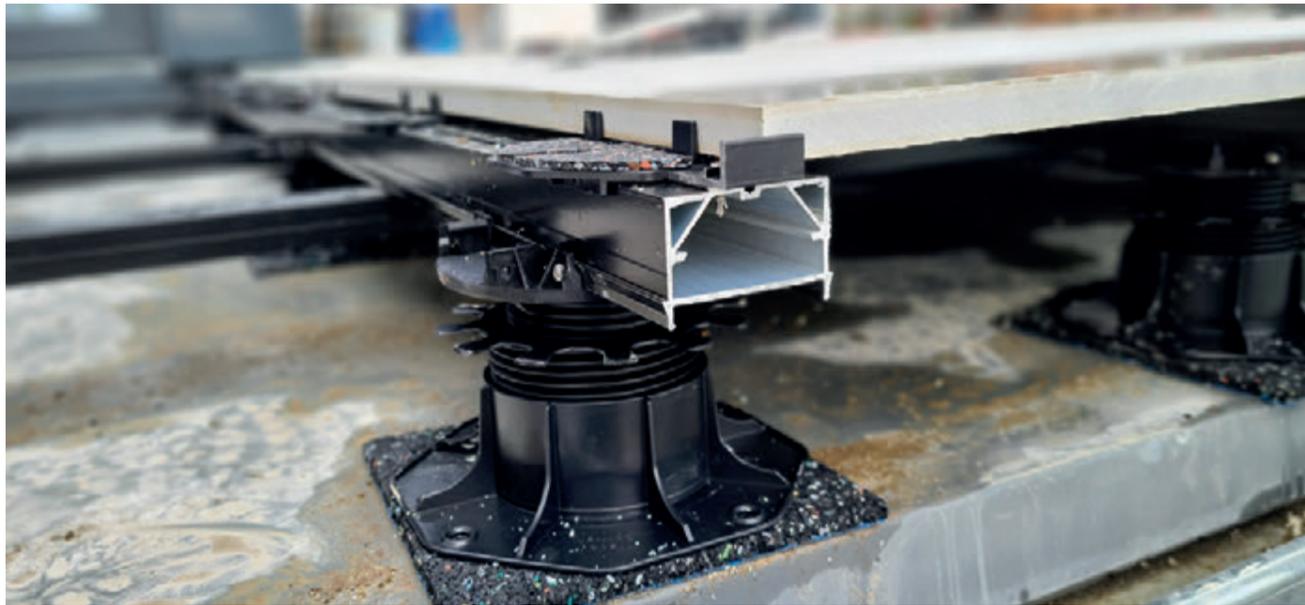
Verlegung von Terrassenplatten bei hoher Aufbauhöhe:



Verlegung von Terrassenplatten bei niedriger Aufbauhöhe:



Alle unsere Befestigungssysteme werden unter ständiger Qualitätskontrolle in Deutschland gefertigt.



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 Konterlatung 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.



recyceltes
98%
Material

M-Fix / M-Fix-H



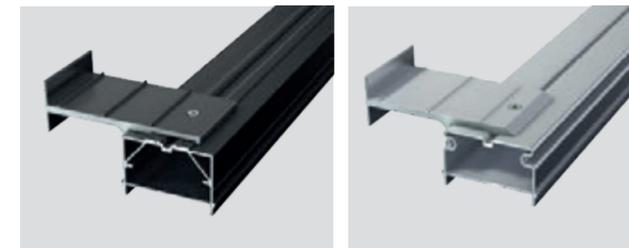
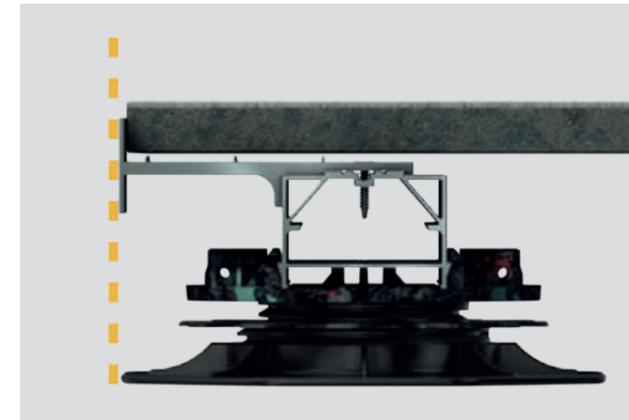
Der M-Fix sorgt für ein gleichmäßiges Fugenbild (3 mm) und in Verbindung mit dem Gummipad für eine gedämmte und rutschfeste Auflage der Platten.

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
M-Fix (für den Einsatz auf Alu-UK BIG-/TWIXT-Isostep) inkl. Pad und Bohrschrauben	7400	30 St.	1
	7365	100 St.	1
M-Fix H (für den Einsatz auf Alu-UK H-Isostep) inkl. Pad und Bohrschrauben	7401	30 St.	1
	7375	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

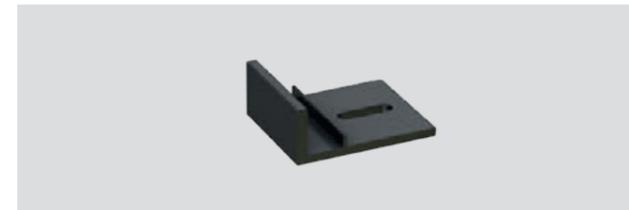
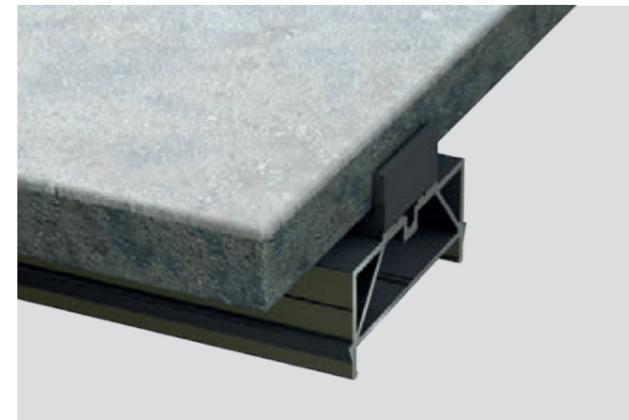


W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
S-Fix / M-Fix H für die seitliche Fixierung der Platten. Der 5 mm starke Alu-Winkel verhindert die Kippbewegung der Platten bei Kantenbelastung. Er hat die gleiche Tiefe wie der Terrassenlagerfuß, der deshalb beim Wandanschluss nicht eingekürzt werden muss.
tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
S-Fix (für den Einsatz auf Alu-UK BIG-/TWIXT-Isostep) inkl. Bohrschraube	7402	10 St.	4
	7366	50 St.	1
S-Fix H (für den Einsatz auf Alu-UK H-Isostep) inkl. Bohrschraube	7403	10 St.	4
	7367	50 St.	1

Vorteile:

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



Wand-Fix



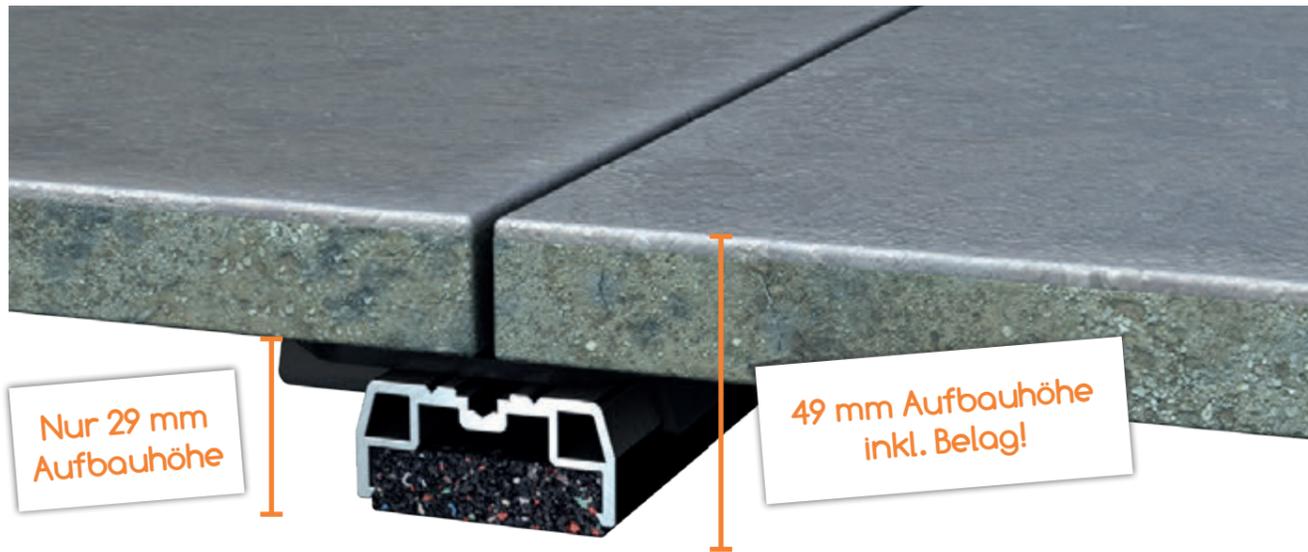
Für die Fixierung der letzten Platten an der Stirnseite der Unterkonstruktion. Einsetzbar in den Bereichen, in denen eine Rahmenseite der Unterkonstruktion nicht möglich ist.

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
Wand-Fix	9106	50 St.	4

Vorteile:

- ✓ seitliche Fixierung der Terrassenplatten
- ✓ speziell für die Montage an der Stirnkante der UK
- ✓ flexible Positionierung bei Verschraubung durch Langloch





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 I, S-Fix I und Eck-Fix I ist die Montage von Terrassenplatten schon bei einer geringen Höhe von nur 49 mm inkl. Belag präzise möglich. Balkonsanierungen, aber auch Terrassenmodernisierungen, wenn auf einem bestehenden Belag aufgebaut werden soll, sind hiermit optimal umsetzbar.



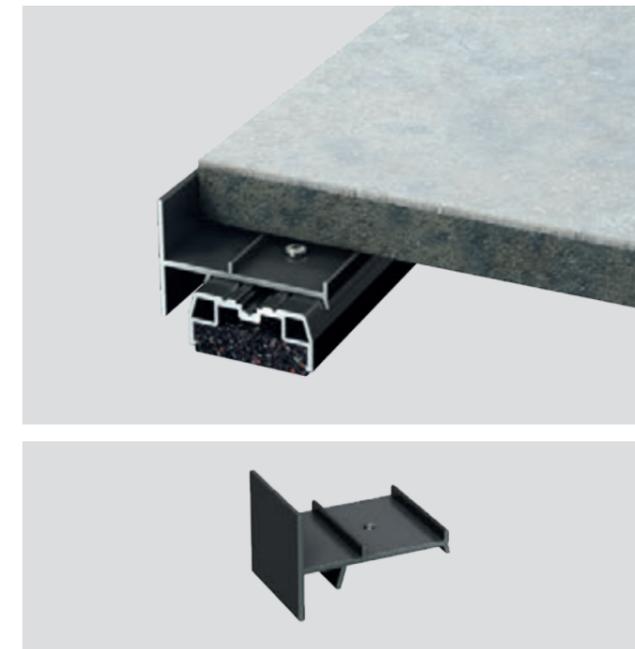
M-Fix I

Der M-Fix I 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 I zudem auch als Verbindungselement der Innen-UK mit der Rahmen-UK.

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
M-Fix I inkl. Pad und Bohrschrauben	7411	30 St.	1
	7412	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



W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Mit dem S-Fix I werden Terrassenplatten beim Verlegen auf der SMART-Isostep-Schiene seitlich fixiert und sind somit gegen ein Verrutschen gesichert. Der seitliche Überstand des S-Fix I kann zusätzlich für die Montage eines Verblendungsprofils genutzt werden.
tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
S-Fix I inkl. Bohrschraube	7413	10 St.	4
	7414	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 I

Mit dem Eck-Fix I 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 I kann zusätzlich für die Montage eines Verblendungsprofils genutzt werden.

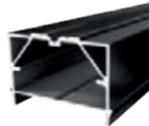
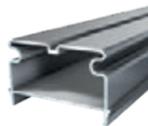
Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
Eck-Fix I, 2-teilig	7415	Set	8

Vorteile:

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



Produktkombinationen Plattensystem in der Übersicht

		Art.-Nr.	MEGA-Isostep	BIG-Isostep	TWIXT-Isostep	H-Isostep	SMART-Isostep
							
M-Fix		7400 + 7365	✓	✓	✓		
M-Fix H		7401 + 7375				✓	
M-Fix I		7411 + 7412					✓
S-Fix		7402 + 7366	✓	✓	✓		
S-Fix H		7403 + 7367				✓	
S-Fix I		7413 + 7414					✓
Eck-Fix I		7415					✓
Wand-Fix		9106	✓	✓	✓	✓	✓
Variable Seitenverblendung 69-113 mm		7370 + 7372		✓	✓	✓	
Variable Seitenverblendung 105-149 mm		7371 + 7373	✓	✓	✓	✓	
Einfache Seitenverblendung 45 mm		7394 + 7397	✓	✓	✓	✓	✓
Einfache Seitenverblendung 90 mm		7395 + 7398		✓	✓	✓	
Einfache Seitenverblendung 180 mm		7396 + 7399	✓	✓	✓	✓	



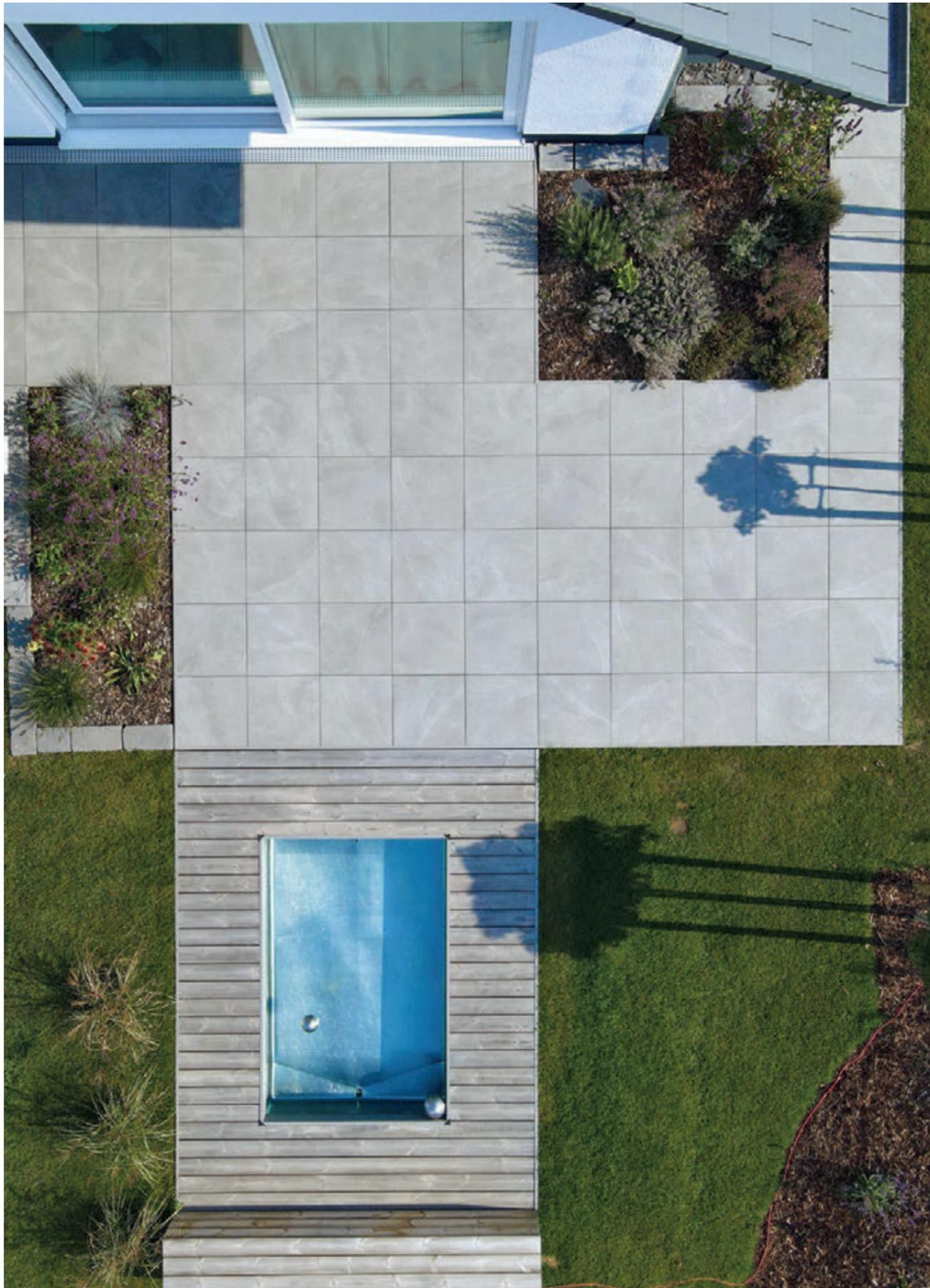
W. Bockfeld & Sohn
 Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
 Der Plattenheber und der Profi-Plattenheber sind die perfekten Hilfsmittel bei der Verlegung von allen keramischen Platten-größen.
Holz und mehr...
 Produkt: Verstellbarkeit: Art.-Nr.: Menge / VPE / VPE
 Plattenheber: 300-500 mm: 7376: 1 St.: 6
 tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

Profi-plattenheber	200-620 mm Tragkraft: 60 kg	7377	1 St.	2
--------------------	--------------------------------	------	-------	---

Vorteile von Profi-Plattenheber:

- ✓ flexibles Einstellen der Breite
- ✓ Verlegehilfe





W. Bockfeld & Sohn
 Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
 tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

KARLE & RUBNER



WEIL BEI UNS
 WENIGER
EINFACH
 MEHR IST.

Mit nur wenigen Artikeln eröffnet sich bereits die Welt der Dielen- und Plattenverlegung.



W. Bockfeld & Sohn
 Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
 tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

Befestigung von Terrassendielen

Das optimal aufeinander abgestimmte TERRACON® 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 den 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 unserem 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



Alle unsere Befestigungssysteme werden unter ständiger Qualitätskontrolle in Deutschland gefertigt.



Terraflex

Die unsichtbare, schnelle Dielenmontage für Dielen mit Nut. Einfache Montage, gleichmäßiges Verlegebild. Geeignet für Dielen aus WPC, BPC, Thermo-Holz und weitere Echtholz-Dielen (s. Seite 102/103).

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.

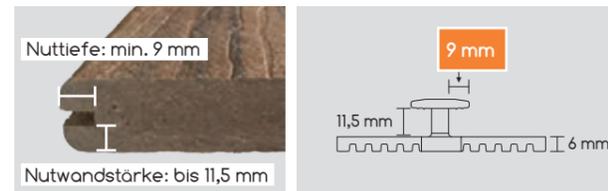
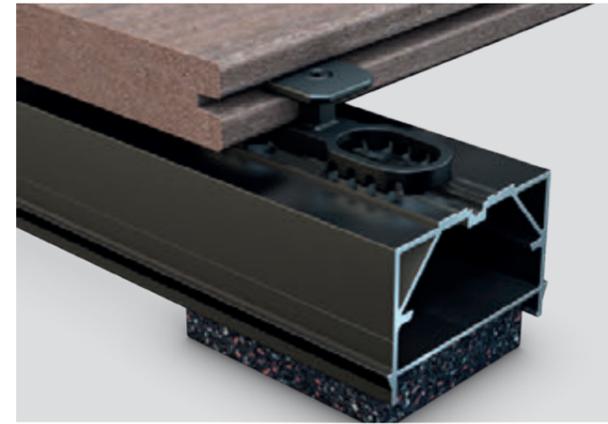


Vorteile:

- ✓ 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.



W. Bockfeld & Sohn
 Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
 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.
 tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
Terraflex mit Edelstahlschrauben C1 schwarz 5 x 50 mm für Holz-Unterkonstruktion	7112	30 St.	16
	7118	120 St.	8
Terraflex mit Edelstahlschrauben A4 schwarz 5 x 50 mm für Holz-Unterkonstruktion	7115	30 St.	16
	7119	120 St.	8
Terraflex mit Bohrschrauben Edelstahl C1 schwarz 5 x 35 mm für Aluminium-Unterkonstruktion	7113	30 St.	16
	7120	120 St.	8
Terraflex mit Bohrschrauben Edelstahl A4 schwarz 5 x 35 mm für Aluminium-Unterkonstruktion	7114	30 St.	16
	7121	120 St.	8

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 5 x 50 mm für Holz-Unterkonstruktion	6965	30 St.	16
	6559	120 St.	8
	6564	600 St.	1
Terraflex mit Edelstahlschrauben A4 schwarz 5 x 50 mm für Holz-Unterkonstruktion	6592	30 St.	16
	6593	120 St.	8
	6594	600 St.	1
Terraflex mit Bohrschrauben Edelstahl C1 schwarz 5 x 35 mm für Aluminium-Unterkonstruktion	6408	30 St.	16
	6560	120 St.	8
	6565	600 St.	1
	6562	30 St.	16
Terraflex mit Bohrschrauben Edelstahl A4 schwarz 5 x 35 mm für Aluminium-Unterkonstruktion	6563	120 St.	8
	6566	600 St.	1



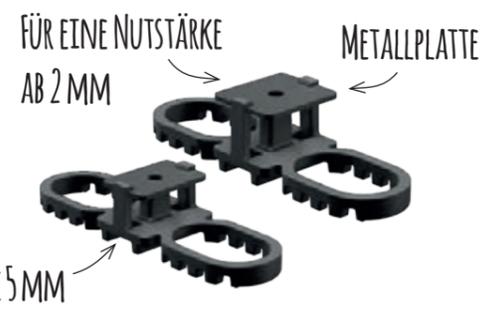


NEU!

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. Geeignet für Dielen aus WPC, BPC, Thermo-Holz und weitere Echtholz-Dielen (s. Seite 102/103).

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

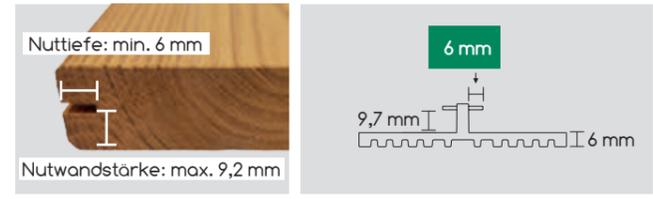


Vorteile:

- ✓ 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)

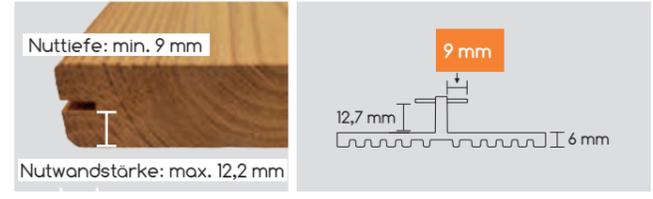
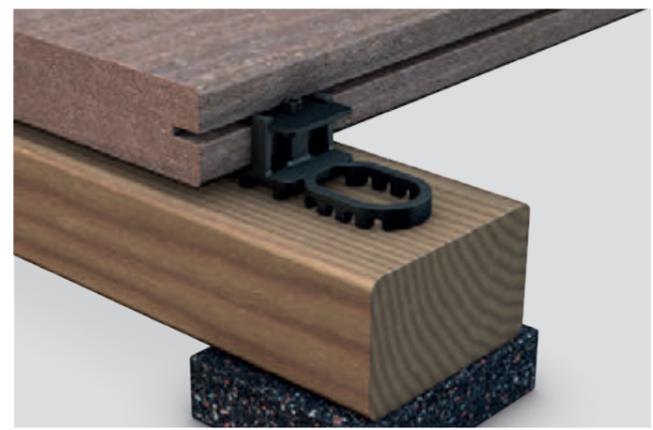


Montagevideo auf unserem YouTube-Kanal



W. Bockfeld & Sohn
 Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
 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.
 tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
Terraflex Pro N6 mit Edelstahlschrauben C1 schwarz 4,2 x 50 mm für Holz-Unterkonstruktion	7014	30 St.	16
	7015	120 St.	8
Terraflex Pro N6 mit Edelstahlschrauben A4 schwarz 4,2 x 50 mm für Holz-Unterkonstruktion	7030	30 St.	16
	7031	120 St.	8
Terraflex Pro N6 mit Bohrschrauben Edelstahl C1 schwarz 4,2 x 33 mm für Aluminium-Unterkonstruktion	7016	30 St.	16
	7017	120 St.	8
Terraflex Pro N6 mit Bohrschrauben Edelstahl A4 schwarz 4,2 x 33 mm für Aluminium-Unterkonstruktion	7032	30 St.	16
	7033	120 St.	8



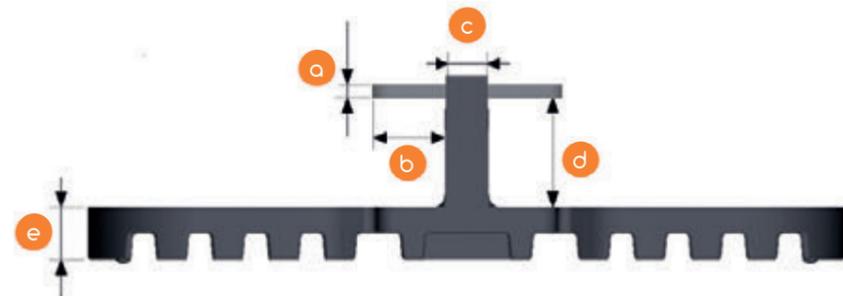
Terraflex Pro N9

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 x 50 mm für Holz-Unterkonstruktion	7010	30 St.	16
	7011	120 St.	8
Terraflex Pro N9 mit Edelstahlschrauben A4 schwarz 4,2 x 50 mm für Holz-Unterkonstruktion	7025	30 St.	16
	7026	120 St.	8
Terraflex Pro N9 mit Bohrschrauben Edelstahl C1 schwarz 4,2 x 33 mm für Aluminium-Unterkonstruktion	7012	30 St.	16
	7013	120 St.	8
Terraflex Pro N9 mit Bohrschrauben Edelstahl A4 schwarz 4,2 x 33 mm für Aluminium-Unterkonstruktion	7027	30 St.	16
	7028	120 St.	8



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



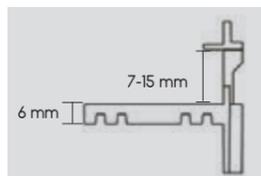
Terrastart

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 <u>und</u> Edelstahlschraube A4 für Holz-Unterkonstruktion	7378	20 St.	16

Vorteile:

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

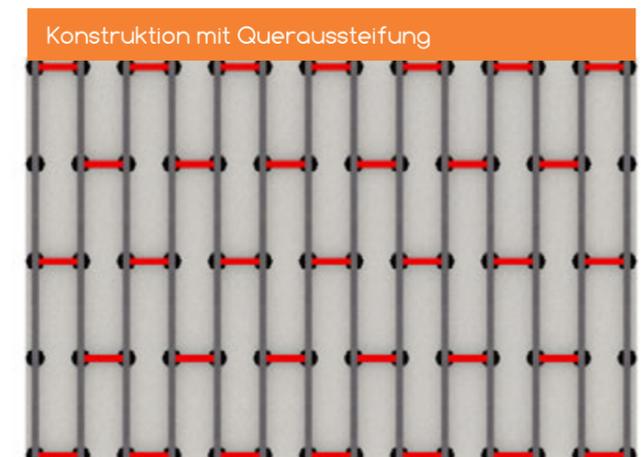


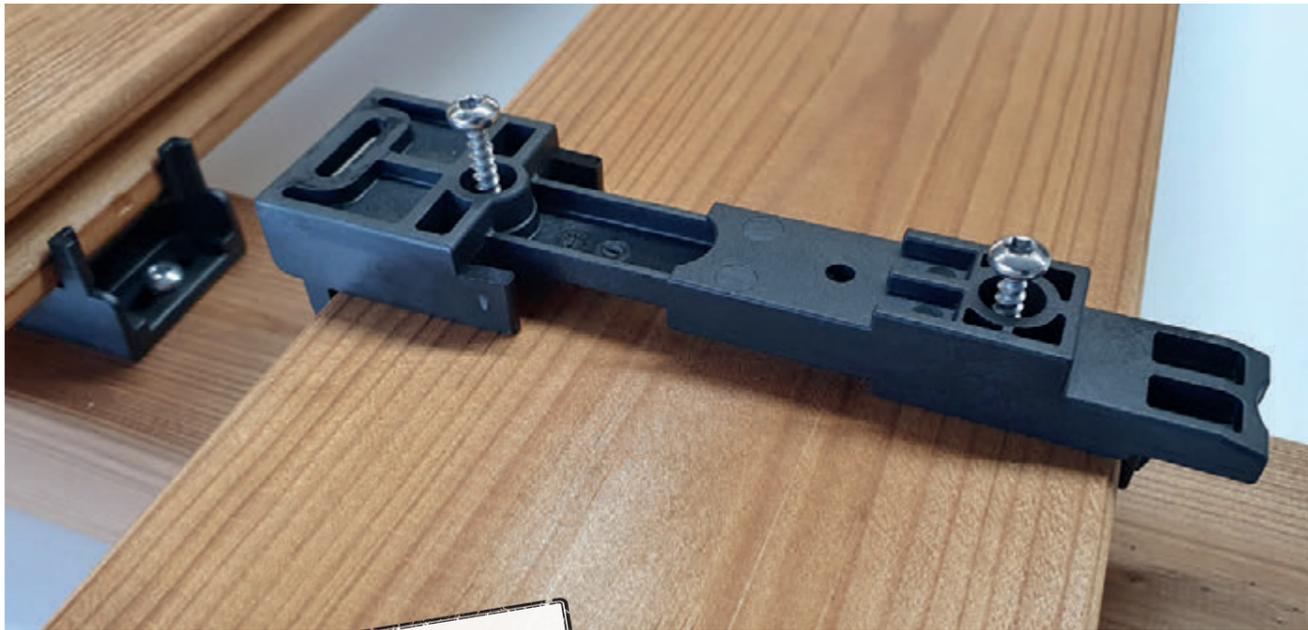
Beachtenswertes zum Terrassenbau

Der Terrassenbau bedarf fachmännischer Kenntnisse und unterliegt allgemein anerkannten Regelwerken, wie z. B. der Broschüre „Terrassen- und Balkonbeläge“ vom GD-Holz. Vergessen Sie nicht, sich für eine erfolgreiche Planung und Ausführung über örtliche Bauvorschriften zu informieren und achten Sie auf die Verlegehinweise der Dielen- und Befestigungsmaterialhersteller.

Stabile Befestigung der Unterkonstruktion

Durch das Begehen einer Terrasse und bei stark arbeitenden Dielen wirken Kräfte, die die gesamte Unterkonstruktion verschieben können. Aus diesem Grund ist eine dauerhaft stabile Befestigung essentiell. Die folgenden Abbildungen zeigen Möglichkeiten, wie eine Terrasse verwindungssteif verbaut werden kann:





**AUCH FÜR
HARTHÖLZER FREIGEgeben**

Clipper

Der Clipper ist eine unsichtbare Befestigung für Dielen ohne Nut, der als Abstandshalter zwischen den Dielen dient und konstruktiven Holzschutz bietet. Der Clipper ist für alle Terrassendielen aus Thermo-Holz, Thermo-WPC, WPC, Nadelhölzer sowie handelsübliche kammergetrocknete Harthölzer freigegeben* (s. Seite 102/103).



*Bitte beachten Sie dazu die Verarbeitungshinweise unter: www.karle-rubner.de

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



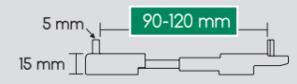
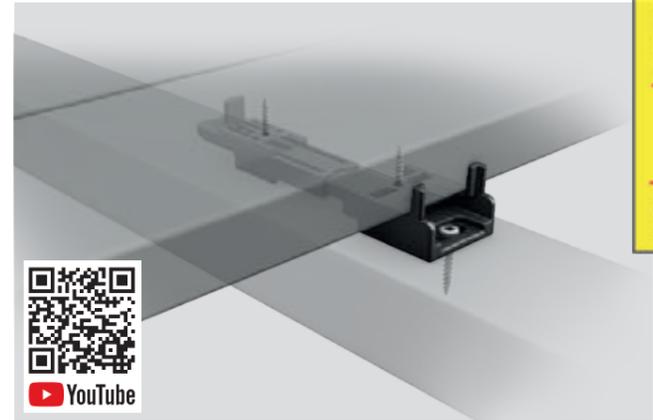
Montagevideo auf unserem YouTube-Kanal

W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk

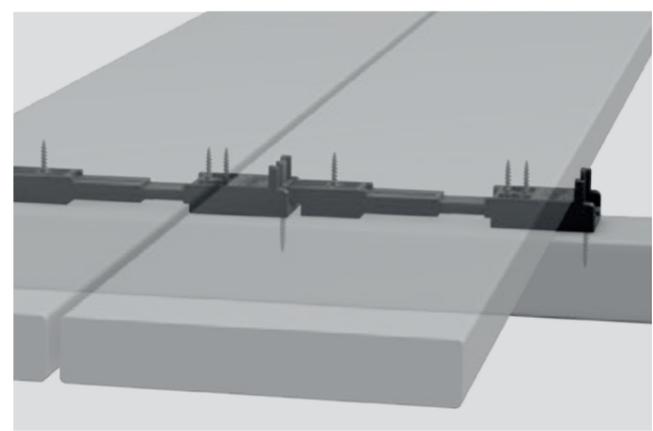
Clipper 90-120 mm

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Clipper inkl. Edelstahlschrauben C1 für Holz-UK	6968	Dielenstärke ab 25 mm	30 St.	8
	6972	Dielenstärke 20 bis 24 mm	30 St.	8

tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

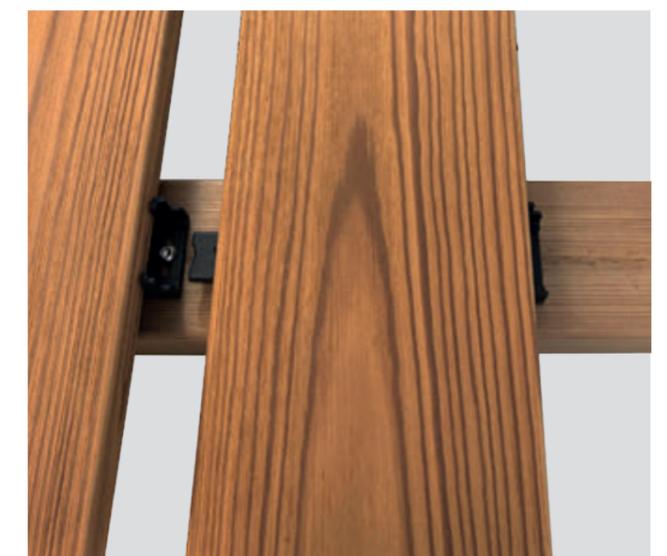
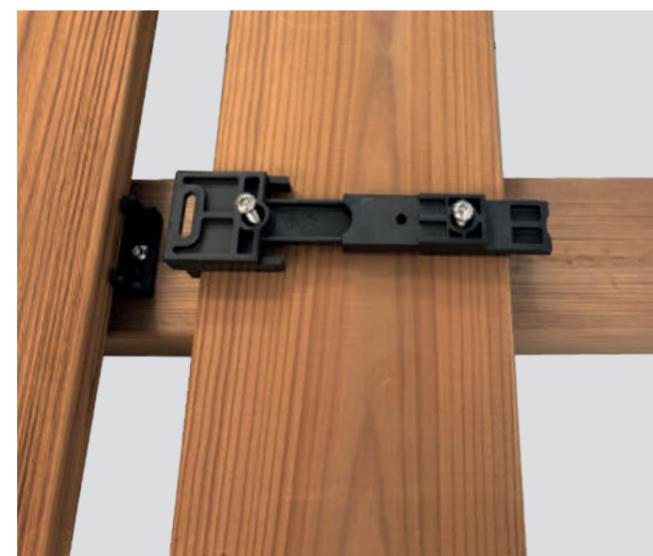


Clipper inkl. Edelstahlschrauben A2, für Alu-UK	7140	Dielenstärke ab 25 mm	30 St.	8
	7141	Dielenstärke 20 bis 24 mm	30 St.	8
Clipper ohne Schrauben	6969		30 St.	8



Clipper 120-150 mm

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Clipper inkl. Edelstahlschrauben C1, für Holz-UK	6888	Dielenstärke ab 25 mm	20 St.	16
	6889	Dielenstärke ab 25 mm	50 St.	8
	6901	Dielenstärke 20 bis 24 mm	20 St.	16
	6896	Dielenstärke 20 bis 24 mm	50 St.	8
Clipper inkl. Edelstahlschrauben A2, für Alu-UK	7142	Dielenstärke ab 25 mm	20 St.	16
	7143	Dielenstärke ab 25 mm	50 St.	8
	7144	Dielenstärke 20 bis 24 mm	20 St.	16
	7145	Dielenstärke 20 bis 24 mm	50 St.	8
Clipper ohne Schrauben	6926		20 St.	16
	6927		50 St.	8





Clipperstart

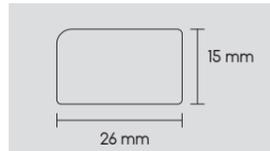
Der Clipperstart ist eine unsichtbare Startbefestigung und optimale Ergänzung bei der Montage von Terrassendielen mit dem Clipper-Befestigungssystem. Durch den variablen Verstellbereich des Clippers und der cleveren Steck-/Schraubbefestigung, ermöglicht der Clipperstart eine komfortable Verschraubung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



Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
Clipperstart mit Bohrschraube Edelstahl C1 für Alu-UK und Edelstahlschraube C1 für Holz-UK	7379	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



W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de



Geeignete Befestigung von Echtholz-Dielen in der Übersicht

Produkt	Ausführung	ohne Nut	mit Nut	Verarbeitungsfeuchte	Fugenbreite
Accoya	22x170 mm		✓	18 %	7 mm
Bambus Systemlänge	20x200 mm		✓		7 mm
Bambus Systemlänge	20x137 mm		✓		7 mm
Bangkirai m. Rille	25x145 mm	✓		18 %	7 mm
Bangkirai m. Glatt	25x145 mm	✓		18 %	7 mm
Douglasie / Standard	26x145 mm	✓		18 %	7 mm
Douglasie / Europäisch	28x145 mm	✓		18 %	7 mm
Garapa / Glatt	21x145 mm		✓		7 mm
Garapa / Glatt	25x145 mm	✓			7 mm
Ipé	25x145 mm	✓			7 mm
Lärche / Standard	26x145 mm		✓	18 %	7 mm
Tiroler Hochgebirgs Lärche	25x140 mm		✓	18 %	7 mm
Sibirische Lärche	26x145 mm		✓	18 %	7 mm
Thermo Esche / glatt	20x115 mm		✓	5-6 %	4-7 mm
Thermo Esche / gebürstet	20x115 mm		✓	5-6 %	4-7 mm
Thermo Kiefer / geriffet	26x118 mm		✓	5-6 %	4-7 mm
Thermo Kiefer / gebürstet	26x118 mm		✓	5-6 %	4-7 mm
Thermo Kiefer / geriffet	26x140 mm		✓	5-6 %	4-7 mm
Thermo Kiefer / gebürstet	26x140 mm		✓	5-6 %	4-7 mm

Wichtige Hinweise:

Wir geben den Clipper für alle Terrassendielen aus Thermo-Holz, Thermo-WPC, WPC, Nadelhölzer und handelsübliche kammergetrocknete Harthölzer frei. Davon ausgenommen sind Hölzer mit einem Wechseldrehwuchs wie z.B. Massaranduba und Cumaru.



W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk

Holz und mehr...

TerraFlex N6 7 mm Fugenbild TerraFlex N9 7 mm Fugenbild TerraFlex Pro N6 5 mm Fugenbild TerraFlex Pro N9 5 mm Fugenbild

tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

Alu-UK (BIG- und TWIXT-Isostep)	SMART-Isostep	Clipper 90 - 120 mm	Clipper 120 - 150 mm	TerraFlex N6 7 mm Fugenbild	TerraFlex N9 7 mm Fugenbild	TerraFlex Pro N6 5 mm Fugenbild	TerraFlex Pro N9 5 mm Fugenbild
✓	✓			✓			✓
✓	✓			✓			✓
✓	✓		✓	✓			✓
✓			✓				
✓			✓				
✓			✓				
✓			✓				
✓			✓				
✓			✓				
✓			✓				
✓			✓				
✓			✓				
✓			✓				
✓			✓				
✓			✓				
✓	✓	✓		✓			✓
✓	✓	✓		✓			✓
✓	✓	✓			✓		
✓	✓	✓			✓		
✓	✓		✓				✓
✓	✓		✓				✓

Beim Verlegen von Terrassendielen aus Tropenhölzern mit Clipper ist eine doppelte Unterkonstruktion am Anfang und am Ende des Terrassendecks (Auflagepunkte der Dielenenden) notwendig: Abstand der UK bei der Doppelunterkonstruktion: maximal 20 cm. Für eine gute Unterlüftung muss gesorgt werden: unsere Empfehlung: mind. 150 mm Aufbauhöhe.

Bitte beachten Sie immer unsere Montageanleitungen zum TerraFlex und Clipper sowie die Verlegehinweise der Dielenhersteller.





TerraFix

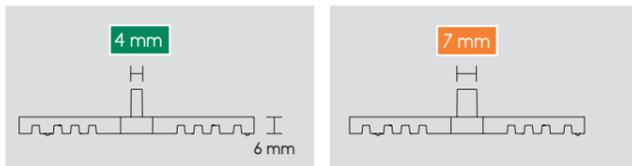
Der TerraFix ist ein Distanzhalter für die sichtbare Verschraubung, der die erforderlichen Abstände zwischen den einzelnen Terrassendielen und der darunter liegenden Unterkonstruktion garantiert. Ohne weitere Hilfsmittel erzielt man dadurch ein gleichmäßiges Verlegebild und einen konstruktiven Holzschutz,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



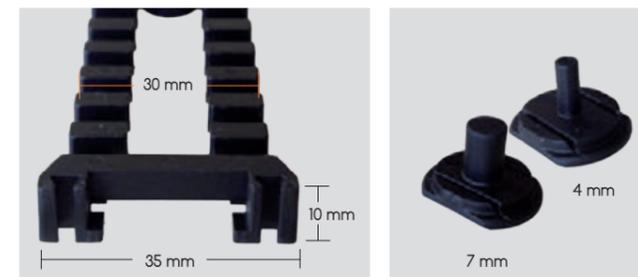
Vorteile:

- ✓ 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	6952	88x25x6 mm	50 St.	16
		6864	88x25x6 mm	100 St.	8
	7 mm	6951	88x25x6 mm	50 St.	16
		6818	88x25x6 mm	100 St.	8
		6819	88x25x6 mm	600 St.	1



Montagevideo auf unserem YouTube-Kanal



W. Bockfeld & Sohn
 Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
 Bohrmarkierschablone für die sichtbare Verschraubung von Dielen. Gewährleistet 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.
 tel.: 05381/33 14 www.bockfeld.de

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	7042	158x20x50 mm	2 St.	4

Systemleiste

Abstandshalter zwischen den Dielen. Gewährleistet dank vollflächiger Auflage der Dielen 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	9060	40 cm	60 St.	4
Bolzen 4 mm	9061		200 St.	16
Bolzen 7 mm	9062		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	7213	85x43x43 mm	12 St.	16



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	9082	30 St.	48
T-Clip inkl. Bohrschraube für Alu-UK	7280	30 St.	48

BASEDECK
Die günstige Alternative

recyceltes
98%
Material



Anfangs- / End-Clip

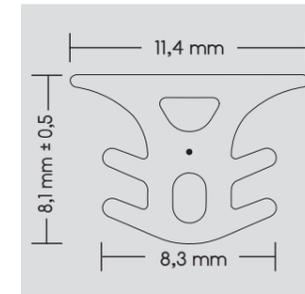
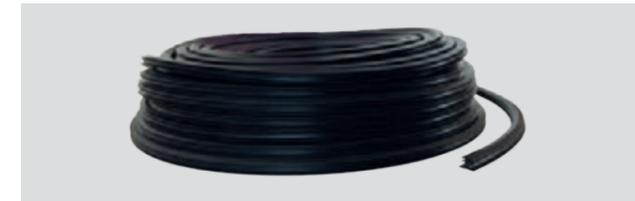
Für die Anfangs- und Endbefestigung von Terrassendielen beim Montieren mit T-Clip.

Mindesttiefe der Nut: 8 mm, Fugenbreite: 8 mm

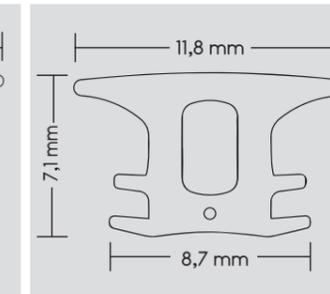
Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
Anfangs- und End-Clip inkl. Edelstahlschraube für Holz-UK	9083	10 St.	40
Anfangs- und End-Clip inkl. Bohrschraube für Alu-UK	7281	10 St.	40

BASEDECK
Die günstige Alternative

recyceltes
98%
Material



Art.-Nr. 7304



Art.-Nr. 7404



W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Das UV-beständige Fugenband ist geeignet für eine Fugenbreite von bis zu 7,5 mm. Anwendung ist ausschließlich bei Terrassendecken, 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	7304	6-7,5 mm	ab 20 mm	Rolle á 50 m	5
Terraprotect WPC-137*	7404	6-7,5 mm	21 mm	Rolle á 50 m	5

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

Schutztape 75x2 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	7212	75x2 mm, Länge 10 m	1 St.	16



Schrauben

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

Schrauben für Holz-Unterkonstruktion



Terrassenbauschraube für die sichtbare Verschraubung

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Terrassenbauschraube Edelstahl, C1, T25	6845	5x60 mm	100 St.	10
	7146	5x60 mm	500 St.	1
Terrassenbauschraube Edelstahl, A4, T25	6537	5x60 mm	100 St.	10
	7147	5x60 mm	500 St.	1

Schraube für Clipper und Terrassenlager Standard

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Holzschraube C1 / T20	6934	4x25 mm	500 St.	1
	6935	4x30 mm	500 St.	1
Holzschraube A4 / T20	6450	4x25 mm	500 St.	1
	6536	4x30 mm	500 St.	1

Schrauben für Aluminium-Unterkonstruktion



W. Bockfeld & Sohn
 Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
 Bohrschraube für die sichtbare Verschraubung
Holz und mehr...
 tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Bohrschraube A2, T20	6816	4,8x40 mm	100 St.	10
	7148	4,8x40 mm	500 St.	1
	6931	4,8x45 mm	100 St.	10
	7149	4,8x45 mm	500 St.	1
	6922	4,8x50 mm	100 St.	10
	7150	4,8x50 mm	500 St.	1



Bohrschraube für Clipper und Terrassenlager Standard

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Bohrschraube A2, T20	6800	3,9x19 mm	50 St.	10
	6939	3,9x19 mm	500 St.	1

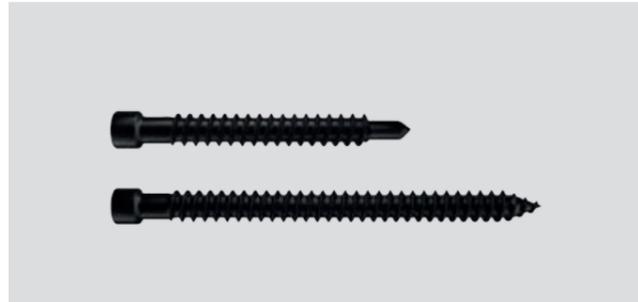
Mögliche Schraubenlängen für sichtbare Verschraubung auf Alu-UK

Dielenstärke	MEGA-Isostep	BIG-Isostep	TWIXT-Isostep	H-Isostep	SMART-Isostep	50x30 Alu UK	BASE-Isostep
16-18 mm	40-100 mm	40-55 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40-45 mm	40-45 mm
19-21 mm	40-100 mm	40-55 mm	40-45 mm	40-45 mm	40-45 mm	40-45 mm	40-45 mm
22-24 mm	45-105 mm	45-60 mm	45 mm	45 mm	45 mm	40-45 mm	40-45 mm
25-26 mm	45-105 mm	45-60 mm	45-50 mm	45-50 mm	45-50 mm	45-50 mm	45-50 mm
27-29 mm	50-110 mm	50-65 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50-55 mm	50-55 mm
30-31 mm	50-110 mm	50-65 mm	50-55 mm	50-55 mm	50-55 mm	50-55 mm	50-55 mm
32-34 mm	55-115 mm	55-70 mm	55 mm	55 mm	55 mm	55-60 mm	55-60 mm
35-36 mm	55-115 mm	55-70 mm	55-60 mm	55-60 mm	55-60 mm	55-60 mm	55-60 mm
37-39 mm	60-120 mm	60-75 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60-65 mm	60-65 mm
40-41 mm	60-120 mm	60-75 mm	60-65 mm	60-65 mm	60-65 mm	60-65 mm	60-65 mm



Schraube für Terraflex

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Bohrschraube C1,T25	2420036	5,0x35 mm	30 St.	10
Bohrschraube A4,T25	2420053	5,0x35 mm	30 St.	10
Schraube C1, T25	2420048	5,0x50 mm	30 St.	10
Schraube A4, T25	2420054	5,0x50 mm	30 St.	10



Schraube für Terraflex Pro

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Bohrschraube C1, T15	2420132	4,2x33mm	30 St.	10
Bohrschraube A4, T15	2420134	4,2x33mm	30 St.	10
Schraube C1, T15	2420133	4,2x50mm	30 St.	10
Schraube A4, T15	2420135	4,2x50mm	30 St.	10



Betonschraube

Für die Befestigung von Terrassenlagern auf Betonuntergrund oder Steinplatten.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Betonschraube silber beschichtet, T30	7301	7,5x30 mm	50 St.	10



Bohrer

Mit diesen Bohrern erreicht man ein immer gleich tiefes Versenken der Schraubenköpfe.

Die Werkzeuge bieten drei Funktionen:

1. Holzbohrer für Terrassendielen
2. Senker
3. Tiefenanschlag, justierbar (nur Art.-Nr. 6930)



Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
Bohrer mit Senker	6853	∅ 6 mm	1 St.	8
Bohrer mit Senker und mit-drehendem Tiefenanschlag	6930	∅ 5,5 mm	1 St.	8

Schrauben

W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Terraflex Terraflex Pro Clipper Terraflex Terrassen-lager
Holz und mehr...
tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

Schraube	Edelstahl				
	C1*	A2**	A4***		
Holz-UK 4,0 x 25 mm 4,0 x 30 mm Antrieb: T20 Panhead D=7,7 mm	✓		✓		✓
4,2 x 50 mm Antrieb: T15 Zylinderkopf D=4,8 mm	✓		✓		✓
5 x 50 mm Antrieb: T25 Linsenkopf D=7,7 mm	✓		✓	✓	
5 x 60 mm Antrieb: T25 Linsenkopf D=7,7 mm	✓				✓
5 x 60 mm Antrieb: T25 Senkkopf D=7,7 mm			✓		✓
Alu-UK 3,9 x 19 mm Antrieb: T20 Panhead D=7,7 mm	✓				✓
4,2 x 33 mm Antrieb: T15 Zylinderkopf D=4,8 mm	✓		✓		✓
5 x 35 mm Antrieb: T25 Linsenkopf D=7,7 mm	✓		✓	✓	
4,8 x 40 mm 4,8 x 45 mm 4,8 x 50 mm 4,8 x 60 mm Antrieb: T20 Linsenkopf D=7,7 mm			✓		✓
Beton 7,5 x 30 mm Antrieb: T30 Linsenkopf D=10,5 mm					✓

*Edelstahl C1 – rostfrei, gehärtet und korrosionsbeständig (magnetisch)

**Edelstahl A2 – rostfrei, nicht gehärtet, mit hoher Korrosionsbeständigkeit (nicht magnetisch)

***Edelstahl A4 – zusätzliche Eigenschaften: beständig gegen Gerbsäure, Chlor- und Salzwasser



Terrassenabschluss

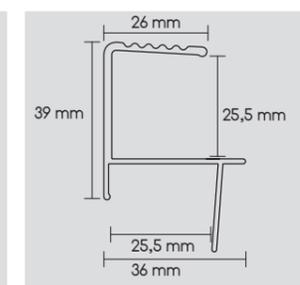
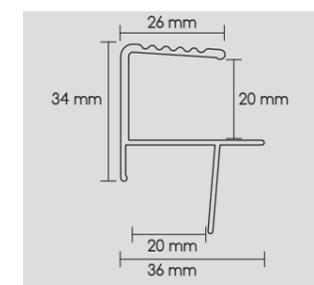
Die Produkte rund um den Terrassenabschluss sind auf unser gesamtes System abgestimmt und bieten Lösungen für gängige Aufbausituationen, auch bei Gefälle. Der Abschluss durch Seitenverblendung, Abschlusschiene und Treppe wertet die gesamte Terrasse optisch auf und verdeckt Kabel, Bauteile und Unterkonstruktion. 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



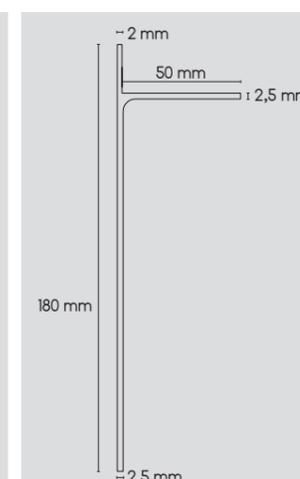
Montagevideo auf unserem YouTube-Kanal



W. Bockfeld & Sohn
 Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
 Für den Kantenabschluss von WPC- oder Thermoholz-Terrassen bietet die Abschlusschiene 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 die ideale Vorbereitung zur Befestigung der Terrassenverblendung. Durch die Profilierung an der Oberseite ist eine Rutschsicherheit gegeben und ist dadurch auch für Treppenstufen geeignet.

Holz und mehr...
 tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Dielenstärke	Menge / VPE	VPE / Karton
Abschlusschiene Aluminium eloxiert	7302	2x36x34x1900 mm	20-21 mm	1 St.	6
	7303	2x36x34x4000 mm	20-21 mm	1 St.	6
	7116	2x36x39x1900 mm	25-26 mm	1 St.	6
	7117	2x36x39x4000 mm	25-26 mm	1 St.	6



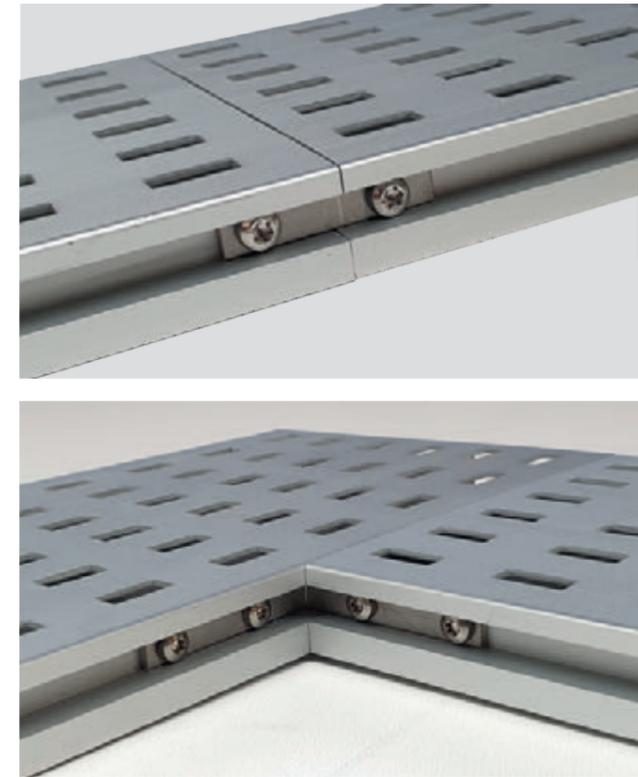
Blendenhalter 180

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	7420		4 St.	8

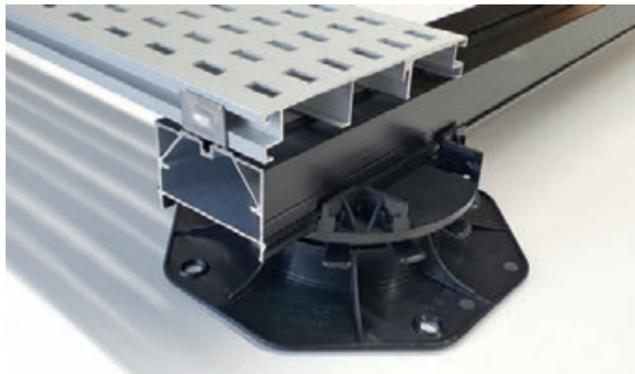
Vorteile:

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



W. Bockfeld & Sohn
 Holzhandel Zimmerei - Sägewerk
 Die Verbinder verbinden dem Drainageprofil zu einer einfachen und stabilen Längs- und Eckverbindung und sind für beide Profilstärken anwendbar.
 tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
Längsverbinder für Drainageprofil	9110	50x12x2 mm	4 St.	8
Eckverbinder für Drainageprofil	9109	12x2 mm Schenkellänge: 50 mm	4 St.	8



Drainage- und Belüftungsprofil

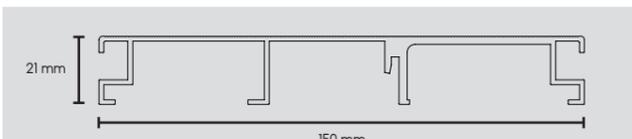
Beim Anschluss der Terrasse direkt an der Fassade schützt das Drainage- und Belüftungsprofil vor Spritz- und Regenwasser und unterstützt zusätzlich die Unterlüftung des Terrassendecks. Das Drainageprofil wird direkt auf jeder Unterkonstruktion (Abstand max. 60 cm) befestigt und ist dadurch unabhängig von der Aufbauhöhe der Terrasse.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
Drainage- und Belüftungsprofil	7409	150x21x1900 mm	1 St.	6
	7410	150x21x3000 mm	1 St.	30
	7455	150x26x1900 mm	1 St.	6
	7456	150x26x3000 mm	1 St.	30
Montageklammer inkl. 3 mm Unterlegplatte	9108	30x15x150 mm Stärke: 2 mm	4 St.	8

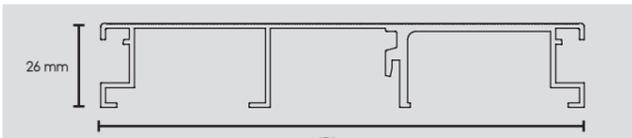
3 MM UNTERLEGPLATTE



2 MM MONTAGEKLAMMER



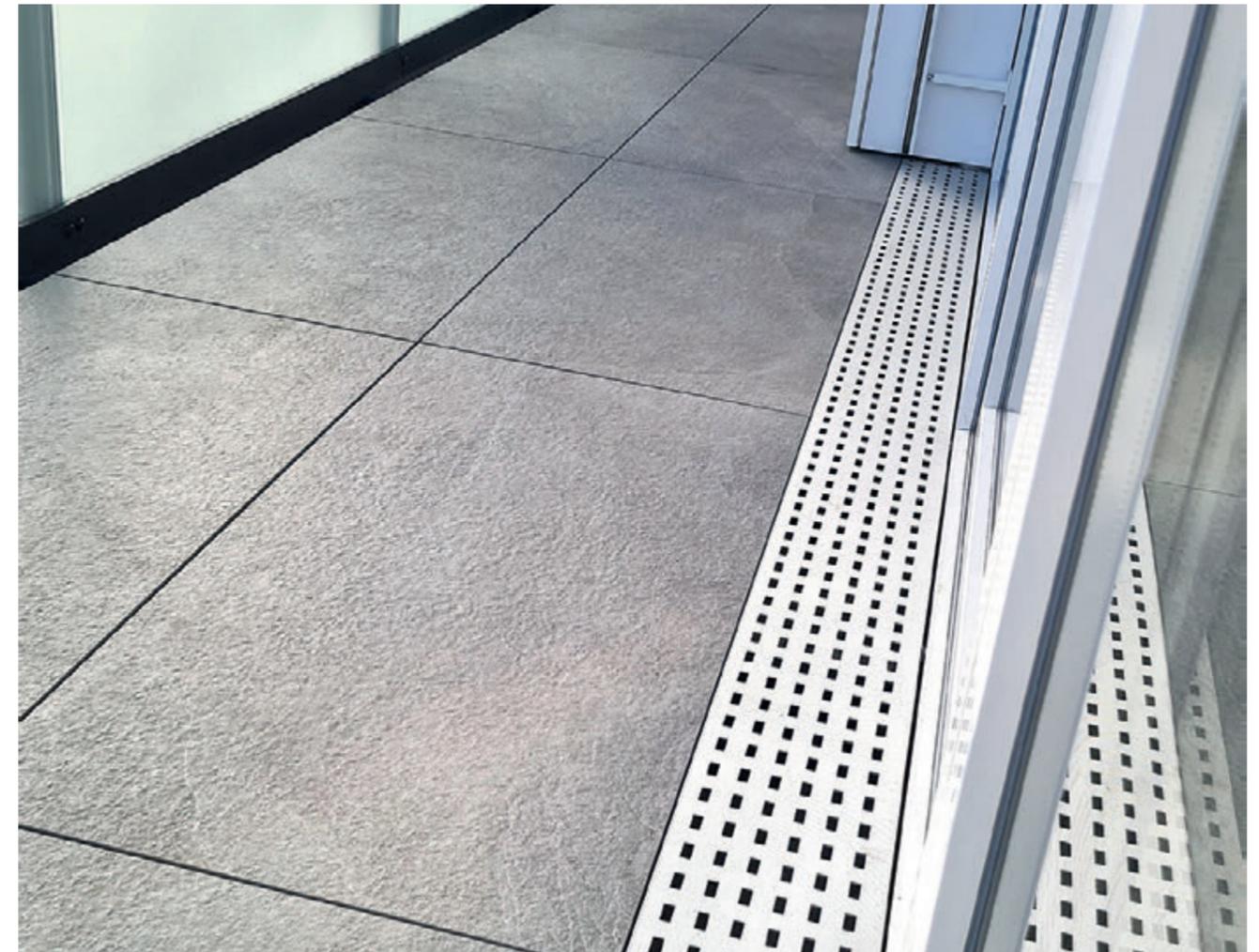
Aufbauhöhe inkl. Montageklammer und Unterlegplatte max. 26 mm



Aufbauhöhe inkl. Montageklammer und Unterlegplatte max. 31 mm

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





Alu-Systemtreppe

Die Alu-Systemtreppe kann problemlos und besonders schnell an eine Terrasse montiert werden. Sie ist auf Terrassenlagern befestigt und nutzt dadurch alle Vorteile wie Gefälle- und Höhenausgleich.

Die Konstruktion schafft eine optimale Grundlage für einen Dielen- oder Plattenbelag passend zum Terrassendeck. Den Bausatz mit vormontierten Treppenwangen gibt es in 2- und 3-stufiger Version und ist variabel in der Breite anpassbar. Seitenverkleidung und Erweiterungsmodule sind separat erhältlich.

Vorteile:

- ✓ Alu-Systemtreppe auf Terrassenlagern für Dielen und Platten
- ✓ Konstruktion aus Aluminium-Profilen für eine stabile Konstruktion
- ✓ Ausgleich von Unebenheiten auf dem Untergrund problemlos möglich
- ✓ Bausätze: 2- und 3-stufige Module mit vormontierten Treppenwangen
- ✓ schnelle Montage
- ✓ Breite kann variabel angepasst werden
- ✓ Seitenverkleidungen aus HPL und einzelne Alu-Treppenwangen als Zubehör erhältlich

Passendes Zubehör für eine Verbreiterung



Erweiterungsset Seite 117 50x30 Alu-UK Seite 75 Verbinder 50x30 Alu-UK Seite 75



Montagevideo auf dem Karle & Rubner YouTube-Kanal

W. Bockfeld & Sohn
 Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
 Bausatz mit vormontierten Treppenwangen. Die Konstruktion inkl. Terrassenlager ist für die Verklebung von Platten als Deckbelag vorgesehen. Terrassenplatten sind im Lieferumfang nicht enthalten.
Holz und mehr...
 tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de



Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
Alu-Systemtreppe für Plattenbelag 2-stufig	7020	730x322x576 mm Breite: 850 mm	1	1
Alu-Systemtreppe für Plattenbelag 3-stufig	7021	730x492x866 mm Breite: 850 mm	1	1



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	7018	730x322x576 mm Breite: 850 mm	1	1
Alu-Systemtreppe für Dielenbelag 3-stufig	7019	730x492x866 mm Breite: 850 mm	1	1



Seitenverblendung für Alu-Systemtreppe

Die seitliche Verblendung aus blickdichtem HPL für unsere Alu-Systemtreppe ist beidseitig verwendbar und sorgt für eine ansprechende Optik der verbauten Treppe.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
Seitenverblendung 2-stufig	7036	351x576 mm	1	1
Seitenverblendung 3-stufig	7037	521x866 mm	1	1

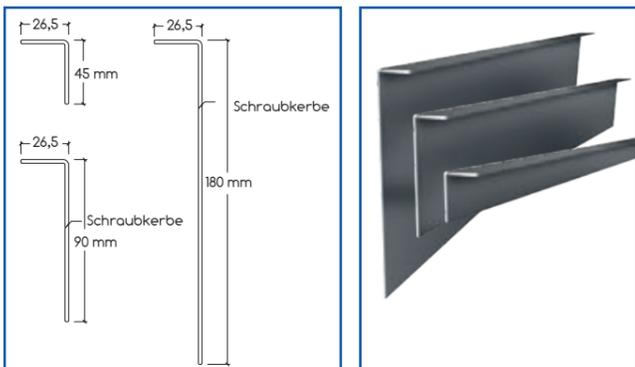


Erweiterungsset für Alu-Systemtreppe

Einzelne vormontierte Treppenwange zur Erweiterung der Standard-Alu-Systemtreppe inkl. Terrassenlager und Systemleiste. Das Erweiterungsset ist jeweils in 2- und 3-stufiger Version für Platten- und Dielenbelag erhältlich.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
Erweiterungsset Dielen 2-stufig	7038	322x576 mm	1	1
Erweiterungsset Dielen 3-stufig	7039	492x866 mm	1	1
Erweiterungsset Platten 2-stufig	7040	322x576 mm	1	1
Erweiterungsset Platten 3-stufig	7041	492x866 mm	1	1

BASEDECK
Die günstige Alternative



Einfache Seitenverblendung

Einfache Seitenverblendung für einen optisch ansprechenden und kostengünstigen Abschluss des Terrassendecks. Die Befestigung erfolgt über S-Fix, S-Fix I oder Randfix.

Produkt	Art.-Nr.	Länge	Menge / VPE	VPE / Karton
Einfache Seitenverblendung 45 mm, RAL 9007	7394	1900 mm	1 St.	8
	7397	3000 mm	1 St.	25
Einfache Seitenverblendung 90 mm, RAL 9007	7395	1900 mm	1 St.	8
	7398	3000 mm	1 St.	25
Einfache Seitenverblendung 180 mm, RAL 9007	7396	1900 mm	1 St.	8
	7399	3000 mm	1 St.	25



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.

Variable Seitenverblendung in der Anwendung



Variable Seitenverblendung

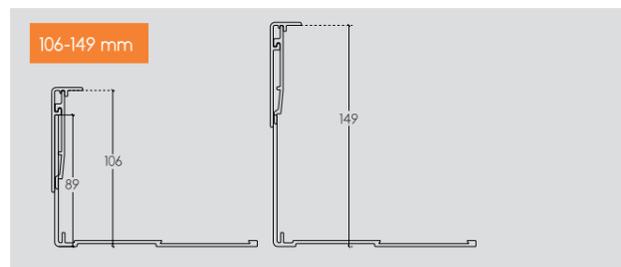
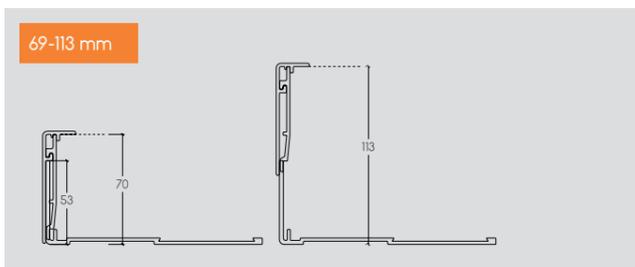


Eine hochwertige Seitenverblendung aus strukturgepulvertem Aluminium, die nicht am Boden befestigt werden muss. Bietet einen Kantenschutz und kann ein Gefälle flexibel ausgleichen. Höhe 69-113 mm und 106-149 mm.

Produkt	Art.-Nr.	Länge	Menge / VPE	VPE / Karton
Variable Seitenverblendung 69 - 113 mm, RAL9007	7370	1900 mm	1 St.	5
	7372	2990 mm	1 St.	20
Variable Seitenverblendung 106 - 149 mm, RAL9007	7371	1900 mm	1 St.	5
	7373	2990 mm	1 St.	20

Vorteile:

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



Variable Seitenverblendung auf ebener Fläche



Variable Seitenverblendung im Gefälle





Zubehör / Pflege

Wettereinflüsse, Unkraut- oder Pflanzenwuchs sorgen dafür, dass die Terrasse unterschiedlich beansprucht und verunreinigt wird. Um die Langlebigkeit und das Erscheinungsbild der Dielen dauerhaft zu erhalten, ist deshalb eine regelmäßige Reinigung und Pflege nötig.

Mit unseren passenden Pflegeprodukten können Verschmutzungen bei nahezu jedem Terrassenbelag behandelt und beseitigt werden.

Vorteile:

- ✓ Erhaltung der Langlebigkeit der Terrasse
- ✓ wirkungsvolle Reinigung und Pflege
- ✓ aufeinander abgestimmte Produkte



W. Bockfeld & Sohn
 Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
 Das Spezialreinigungsmittel für extra starke Reinigungswirkung. Besonders geeignet für hartnäckige Verschmutzungen sowie Öl- und Fettflecken, die sich bei normaler Reinigung nicht entfernen lassen.
 Produkt- und Anwendung für Holz- und WPC-Karten
 tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

WPC-Reiniger EXTRA	7387	WPC-Dielen	1 kg	4
--------------------	------	------------	------	---

Vorteile:

- ✓ für eine extra intensive Reinigung durch Aktiv-Sauerstoff
- ✓ macht den ursprünglichen Farbton wieder sichtbar

Spezial-Reiniger (Entgrauer)

Der mit Oxalsäure angereicherte Reiniger ist besonders für den Einsatz bei starken Verfärbungen sowie auf verwitterten und vergrauten Holz-Dielen geeignet. Durch die Anwendung werden der ursprünglich warme Farbton und der natürliche Charakter der Holzdielen wieder sichtbar.

Produkt	Art.-Nr.	Verwendung für	Menge / VPE	VPE / Karton
Terrassendielen-Spezial-Reiniger	7200	Holz-Dielen	1 Liter	6

Vorteile:

- ✓ Auffrischung und Reiniger für den natürlichen Charakter der Holz-Diele
- ✓ ursprünglich warmer Farbton der Holz-Diele wird wieder sichtbar
- ✓ geruchlos
- ✓ biologisch abbaubar

WPC Imprägnierung

Die WPC-Imprägnierung ist eine lösemittelfreie, farblose Imprägnierung, die sich für alle WPC-Oberflächen eignet. Hergestellt aus natürlichen Ölen imprägniert das Produkt die WPC-Oberflächen offenporig, macht sie wetterfest und erhöht die Beständigkeit gegen UV-Licht. Die Anwendung wird nach jeder Grundreinigung der Terrassendielen oder beim Verlegen der Dielen an einem wetterbedingt ungünstigen Standort (z.B. Schattenseite Haus) empfohlen. 1 L reicht für ca. 10 – 20 m²

Produkt	Art.-Nr.	Verwendung für	Menge / VPE	VPE / Karton
WPC Imprägnierung	7189	WPC-Dielen	0,75 Liter	3

Vorteile:

- ✓ erhöht die Beständigkeit gegen UV-Strahlen
- ✓ imprägniert die WPC-Oberfläche offenporig
- ✓ wetterbeständig



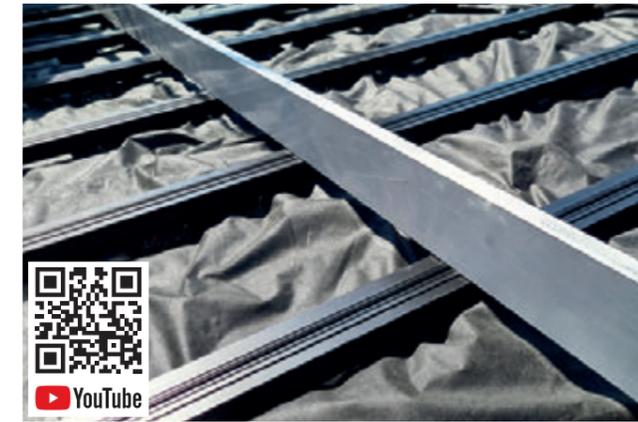
Stirnkantenwachs für Holzdielen

Das Wachs wird an den Hirnholzenden der Dielen angewendet und verhindert so das Ausbluten, reduziert Schwund und Rissbildung, ist einfach in der Anwendung und zeichnet sich durch seine hohe Witterungs- und UV-Beständigkeit aus. Für Terrassendielen aus Hart- und Weichholz.

Produkt	Art.-Nr.	Verwendung für	Menge / VPE	VPE / Karton
Stirnkantenwachs	6994	Holz-Dielen (Hart- und Weichholz)	0,25 Liter	16

Vorteile:

- ✓ Reduzierung von Rissbildung und Schwund
- ✓ verhindert das Ausbluten von Exotenhölzern
- ✓ wasserabweisend
- ✓ witterungs- und UV-beständig



* Ausgenommen Schachtelhalm- und andere aggressive Unkrautarten.

W. Bockfeld & Sohn
 Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
 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 konserviert.
 tel.: 05381/33-11 www.bockfeld.de

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Unkrautvlies	6851	10x1,5 m	1 St.	10
Unkrautvlies	9064	50x1,5 m	Rolle	4

Vorteile:

- ✓ verhindert Pflanzenwuchs* unter der Terrasse
- ✓ wasserdurchlässig

Pflegeprodukte in der Übersicht

Produkt	WPC-Reiniger EXTRA	Spezial-Reiniger (Entgrauer)	WPC-Imprägnierung	Stirnkantenwachs
Geeignet für:	WPC-Dielen	Holz-Dielen	WPC-Dielen	Holz-Dielen (Hart- und Weichholz)
Anwendung bei:	<ul style="list-style-type: none"> hartnäckigen Flecken und Verschmutzungen, die bei normaler Reinigung nicht entfernt werden können Öl- und Fettflecken 	<ul style="list-style-type: none"> verwitterten und vergrauten Holz-Dielen starken Verfärbungen (Eisen-Gerbsäure-Reaktion) von Terrassendielen 	<ul style="list-style-type: none"> Imprägnierung und Schutz der WPC-Dielen aufgehellten Dielen durch UV-Strahlung 	Hirnholzenden von Holzdielen
Vorteile:	<ul style="list-style-type: none"> für eine extra intensive Reinigung durch Aktiv-Sauerstoff macht den ursprünglichen Farbton wieder sichtbar 	<ul style="list-style-type: none"> Auffrischung und Reiniger für den natürlichen Charakter der Holz-Diele ursprünglich warmer Farbton der Holz-Diele wird wieder sichtbar geruchlos biologisch abbaubar 	<ul style="list-style-type: none"> erhöht die Beständigkeit gegen UV-Strahlen imprägniert die WPC-Oberfläche offenporig wetterbeständig 	<ul style="list-style-type: none"> Reduzierung von Rissbildung und Schwund verhindert das Ausbluten von Exotenhölzern wasserabweisend witterungs- und UV-beständig
Inhaltsstoffe:	Natriumcarbonat, Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid (2:3), anionische Tenside, nichtionische Tenside, TAED.	Oxalsäure (< 5%), Lösemittelfrei, chlorfrei, formaldehydfrei	Natürliche Wachse und Öle, Wasser, 2-Butoxyethanol, Additive, Topfkonservierung (1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (BIT), Reaktionsgemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (CIT/MIT)	Veredelte Naturöle wie Soja- und Sonnenblumenöl, Naturwaxse, Isoaliphate, bleifreie Trockenstoffe, Neodecansäure, Cobaltsalz.
Gebindegröße:	1 kg	1 Liter	0,75 Liter	0,25 Liter
Art.-Nr.	7387	7200	7189	6994
Reichweite	ca. 150 - 200 m ² . Hängt vom Grad der Verschmutzung ab	ca. 10 - 50 m ² . Hängt vom Grad der Vergrauung ab	1 Liter ca. 10 - 20 m ² (abhängig von der Struktur der Oberfläche)	bis zu 400 Dielen-Stirnkanten



TERRACON® WPC Piazza one grau



Ausführliche Informationen über unseren elevato® Sichtschutz erhalten Sie in unserem separaten Katalog.

elevato® Sichtschutz – das pflegeleichte Zaunsystem

Gestalten Sie sich Ihren Sichtschutz ganz individuell und einzigartig! Das elevato®-System ermöglicht Ihnen nahezu unendlich viele Kombinationsmöglichkeiten aus verschiedenen Farben und unterschiedlichen Materialien wie HPL, Aluminium, Corten- oder Edelstahl und gibt Ihrem Sichtschutzprojekt dadurch das ganz besondere Design. Auch der Einsatz von satiniertem Glas und Original-Steinfurnieren ist möglich und setzt stilvolle Akzente in jeder Sichtblendenanlage. Hinzu kommt: die Montage ist schnell und einfach.

Die Vorteile des elevato® Sichtschutzsystems:

- umfangreiche Auswahl an Standardelementen
- viele individuelle Gestaltungsmöglichkeiten
- zahlreiche Farben und Materialien sind frei miteinander kombinierbar
- schnelle und einfache Montage
- Maßanfertigungen zu kostengünstigen Preisen
- pflegeleicht



Montagevideo auf unserem YouTube-Kanal



Qualität Made in Germany

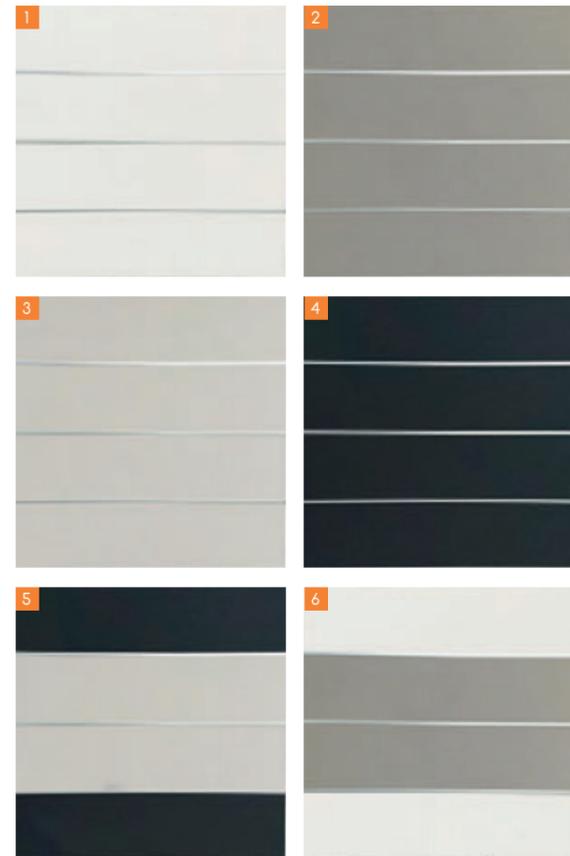
W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk

Holz und mehr...
HPL erfüllt alle Anforderungen an einen modernen und zeitgemäßen Sichtschutz mit Qualität „Made in Germany“ und die jahrzehntelange Erfahrung im Bereich der Fassadentechnik verleihen dem Werkstoff die unvergleichbaren Eigenschaften.

tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

- schlag- und bruchfest
- Oberflächen UV stabil und wetterfest
- frost-, hagel und fäulnissicher
- grafittiabweisend
- umweltfreundliche Rohstoffe (Einsatz von PEFC-zertifiziertem Holz)



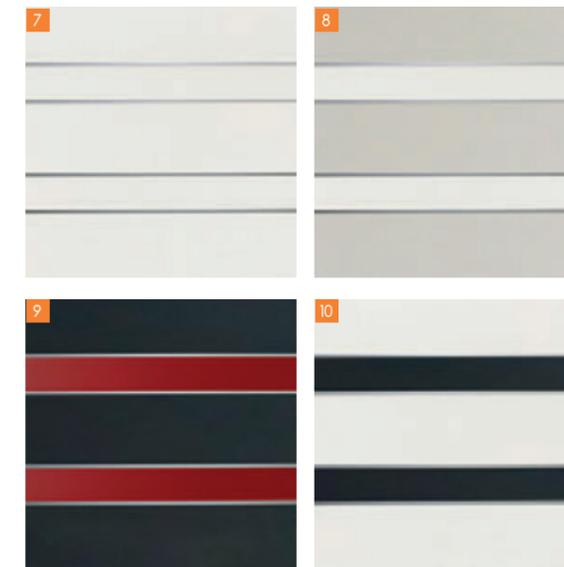


Sichtschutzelement Typ 1

Typ	Farbe	Abmessung (BxH)	Art.-Nr.
1.1	weiß (HPL)	90 x 175 cm	9601
		180 x 175 cm	9600
1.2	steingrau (HPL)	90 x 175 cm	9603
		180 x 175 cm	9602
1.3	lichtgrau (HPL)	90 x 175 cm	9605
		180 x 175 cm	9604
1.4	anthrazit (HPL)	90 x 175 cm	9608
		180 x 175 cm	9606
1.5	anthrazit / lichtgrau (HPL)	90 x 175 cm	9637
		180 x 175 cm	9636
1.6	weiß / steingrau (HPL)	90 x 175 cm	9639
		180 x 175 cm	9638



W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de



Sichtschutzelement Typ 2

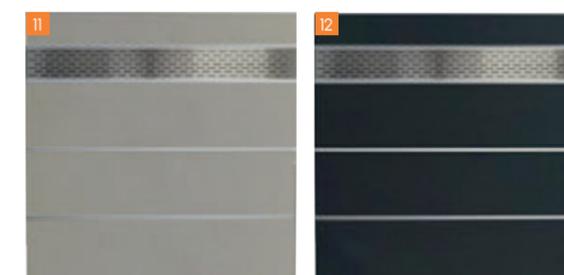
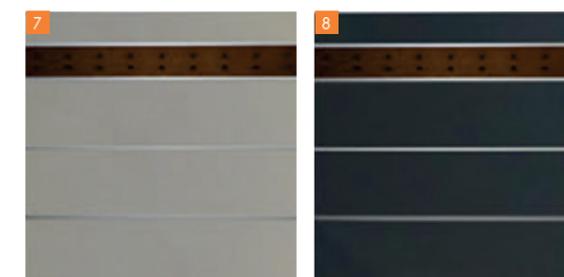
Typ	Farbe	Abmessung (BxH)	Art.-Nr.
2.1	weiß / weiß (HPL)	90 x 175 cm	9611
		180 x 175 cm	9609
2.2	lichtgrau / weiß (HPL)	90 x 175 cm	9614
		180 x 175 cm	9612
2.3	anthrazit / signalrot (HPL)	90 x 175 cm	9617
		180 x 175 cm	9615
2.4	weiß / anthrazit (HPL)	90 x 175 cm	9619
		180 x 175 cm	9618



elevato® Sichtschutz – der Produktmix

Die Produktkombinationen von HPL mit Kassetten in Alu Marone pulverbeschichtet, Corten und Edelstahl verleihen jedem Sichtschutz sein ganz besonderes Flair und bieten individuelle Gestaltungsmöglichkeiten für jeden Geschmack. Die passenden Dekorelemente in Metall, Steindekor oder Glas runden das Programm perfekt ab.

- ansprechende Kombinationen von HPL und Metall
- leichter Einbau der 2 mm starken Metallkassetten durch passgenaue Profile mit EPDM Dichtung
- pflegeleichte Oberflächen
- passende Dekorelemente in Metall, Steindekor oder Glas setzen Akzente

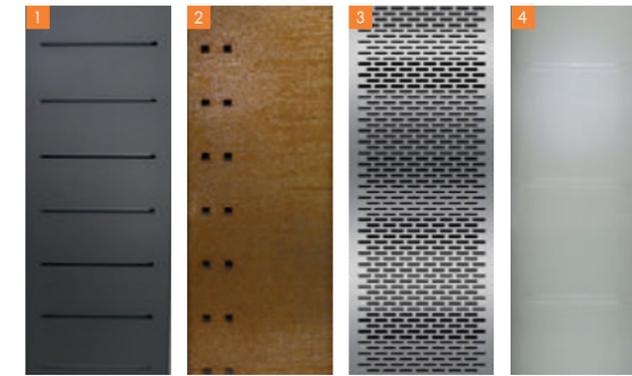


W. Bockfeld & Sohn
Sichtschutzsysteme
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

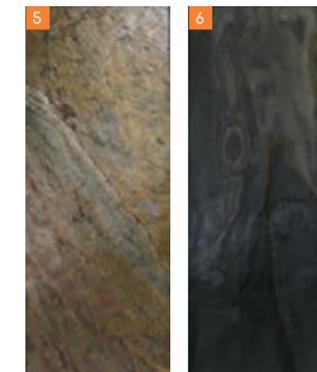
Typ	Farbe	Abmessung (BxH)	Art.-Nr.
3.1	weiß (HPL) / Alu Marone	90 x 175 cm	9621
		180 x 175 cm	9620
3.2	lichtgrau (HPL) / Alu Marone	90 x 175 cm	9641
3.3	steingrau (HPL) / Alu Marone	90 x 175 cm	9627
		180 x 175 cm	9626
3.4	anthrazit (HPL) / Alu Marone	90 x 175 cm	9643
		180 x 175 cm	9642

Typ	Farbe	Abmessung (BxH)	Art.-Nr.
3.5	weiß (HPL) / Corten Stahl	90 x 175 cm	9651
		180 x 175 cm	9650
3.6	lichtgrau (HPL) / Corten Stahl	90 x 175 cm	9625
		180 x 175 cm	9624
3.7	steingrau (HPL) / Corten Stahl	90 x 175 cm	9653
		180 x 175 cm	9652
3.8	anthrazit (HPL) / Corten Stahl	90 x 175 cm	9655
		180 x 175 cm	9654

Typ	Farbe	Abmessung (BxH)	Art.-Nr.
3.9	weiß (HPL) / Edelstahl	90 x 175 cm	9645
		180 x 175 cm	9644
3.10	lichtgrau (HPL) / Edelstahl	90 x 175 cm	9647
		180 x 175 cm	9646
3.11	steingrau (HPL) / Edelstahl	90 x 175 cm	9649
		180 x 175 cm	9648
3.12	anthrazit (HPL) / Edelstahl	90 x 175 cm	9623
		180 x 175 cm	9622



1 Alu Marone pulverbesch.
2 Corten-Stahl
3 Edelstahl
4 Glas satiniert



5 Modena
6 Lugo

W. Bockfeld & Sohn
Metall- und Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

Typ	Farbe	Abmessungen	Art.-Nr.
4.1	Alu Marone pulverbeschichtet	65x175 cm	9029
4.2	Corten-Stahl	65x175 cm	9030
4.3	Edelstahl	65x175 cm	9031
4.4	Alu Marone pulverbeschichtet	65x175 cm	9032
4.5	Edelstahl	65x175 cm	9033

Steinfurnier

Dieses nur 3 mm starke Furnier, das durch seine Optik und Haptik der Oberfläche beeindruckt, wird in einem speziellen Verfahren in Schichten vom Schieferblock abgelöst und mit Glasfaser verstärkt. Durch die verschiedenen Schieferarten und -schichten entstehen somit echte Unikate, die von Element zu Element ihre individuelle Natürlichkeit ausstrahlen.

Typ	Farbe	Abmessungen	Art.-Nr.
5	4.4 Modena	65x175 cm	9032
6	4.5 Lugo	65x175 cm	9033

Dekorelemente

Die Dekorelemente setzen stilvolle Akzente in jeder Sichtschutzanlage. Dabei reicht die Auswahl an Materialien von Aluminium über Steinfurnier, Corten- und Edelstahl bis hin zu satiniertem Glas.

Durch die Kombination von Dekorelementen mit den HPL Kassetten entsteht ein perfekt aufeinander abgestimmtes Gesamtbild.

- zahlreiche Materialien und Farben
- kombinierbar mit den Sichtschutzelementen in HPL
- witterungsbeständig: frostsicher und hagelfest
- wartungsfrei



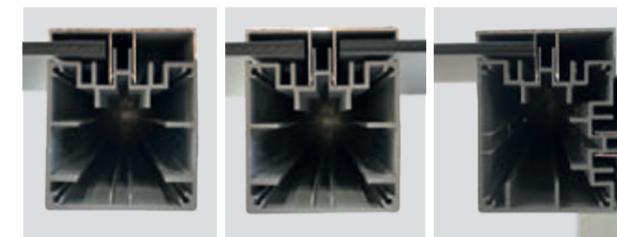


Befestigungssystem

Das elevato® Befestigungssystem setzt neue Maßstäbe in der Sichtschutzmontage. Die wenigen Bauteile ermöglichen eine schnelle und einfache Montage und die im Pfosten vorhandenen Schraubkanäle erlauben einen unkomplizierten Aufbau, auch in unebenem Gelände.

Das filigrane Abdeckprofil, das schraubenlos aufgesteckt wird, verleiht dem Pfosten eine beidseitig ansprechende Optik. Je nach Geschmack kann er nach der Wunschseite ausgerichtet werden.

- äußerst wenige Bauteile
- unkomplizierte und schnelle Montage durch eine einfache Konstruktion
- ansprechendes Abdeckprofil gestattet eine beidseitige Ausrichtung des Pfostens
- Längen 180 und 202 cm ermöglichen Montage mit Gefälle

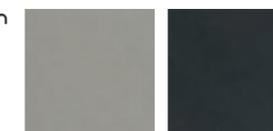


Anfangs- / Endpfosten

Mittelpfosten

Eckpfosten

Pfostenfarben



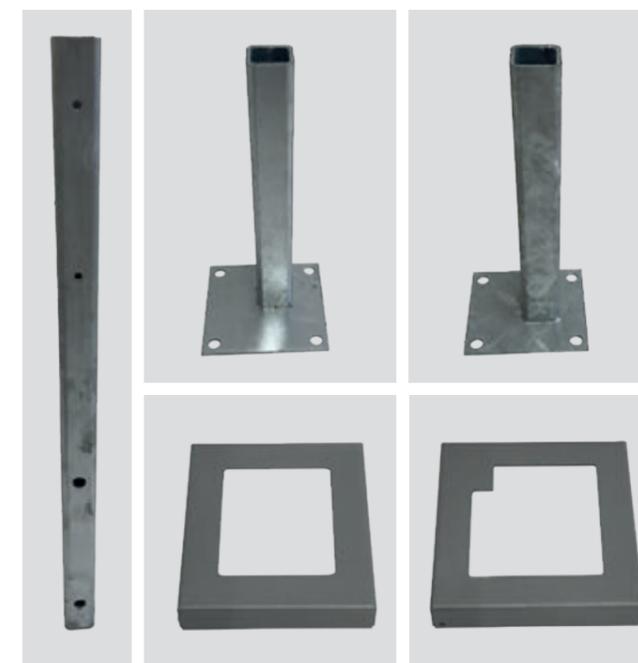
steingrau anthrazit

W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk

Holz und mehr...

tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

Pfosten	Abmessungen	Art.-Nr.
Anfangs-/Endpfosten steingrau	7x7x180 cm	9037
Mittelpfosten steingrau	7x7x202 cm	9049
Anfangs-/Endpfosten anthrazit	7x7x180 cm	9043
Mittelpfosten anthrazit	7x7x202 cm	9059
Mittelpfosten steingrau	7x7x180 cm	9039
Mittelpfosten steingrau	7x7x202 cm	9050
Mittelpfosten anthrazit	7x7x180 cm	9045
Mittelpfosten anthrazit	7x7x202 cm	9053
Eckpfosten steingrau	7x7x180 cm	9041
Eckpfosten steingrau	7x7x202 cm	9051
Eckpfosten anthrazit	7x7x180 cm	9048
Eckpfosten anthrazit	7x7x202 cm	9054

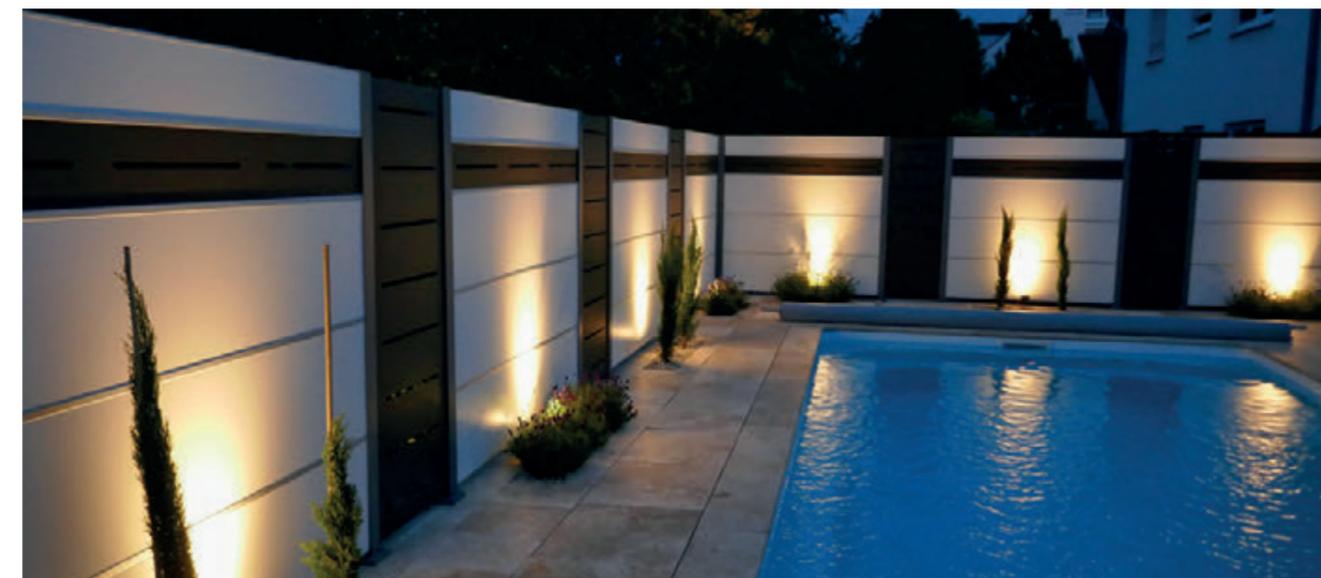


Pfostenanker

	Abmessungen	Art.-Nr.
Pfostenanker zum Aufdübeln, verzinkt	4x4x30 cm	9055
Pfostenanker zum Aufdübeln für Eckpfosten, verzinkt	4x4x30 cm	9093
Pfostenanker zum Einbetonieren, verzinkt	4x4x70 cm	9056

Abdeckkappe für Pfostenanker

	Abmessungen	Art.-Nr.
Abdeckkappen für Pfostenanker, steingrau	12x13,3x2,4 cm	9094
Abdeckkappen für Eck-Pfostenanker, steingrau	14x13,3x2,4 cm	9086
Abdeckkappen für Pfostenanker, anthrazit	12x13,3x2,4 cm	9087
Abdeckkappen für Eck-Pfostenanker, anthrazit	14x13,3x2,4 cm	9088





Tür

Die Rahmen und Anschlagprofile der elevato® Sichtschutz-Tür werden aus pulverbeschichtetem Aluminium hergestellt und als vormontierter Bausatz geliefert. Aufgrund der äußerst stabilen Konstruktion kann auf eine Diagonalstrebe verzichtet werden. Dies verleiht der Tür eine beidseitig ansprechende Optik.

- Türrahmen und Anschlagprofile aus pulverbeschichteten Aluminiumprofilen
- ohne Diagonalstreben für eine beidseitig ansprechende Optik
- Tür wird fertig vormontiert geliefert
- inkl. Beschlagsatz, Anschlagprofil mit Schließblech, Einsteckschloss und Befestigungszubehör
- Pfostenanker aus verzinktem Stahl zum Einbetonieren für hohe statische Ansprüche
- Drückergarnituren inkl. Profilzylinder in zwei verschiedenen Ausfertigungen erhältlich: Aluminium eloxiert mit Klinke oder Aluminium pulverbeschichtet mit Knauf

Das Türprinzip



W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Drückergarnitur Partigarnitur
Holz und mehr...
tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

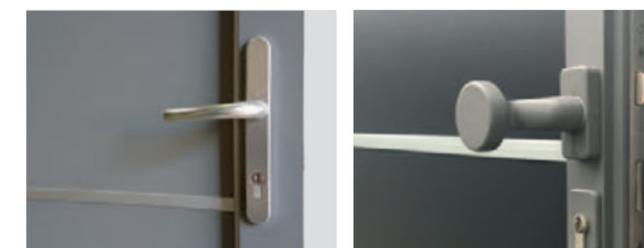


Türrahmen, Pfosten und Pfostenanker

Farbe	Abmessungen	Art.-Nr.
Türrahmen inkl. Anschlagprofile steingrau und Beschlagsatz, DIN links*	99x175 cm	9628
Türrahmen inkl. Anschlagprofile anthrazit und Beschlagsatz, DIN links*	99x175 cm	9632
Türrahmen inkl. Anschlagprofile steingrau und Beschlagsatz, DIN rechts*	99x175 cm	9629
Türrahmen inkl. Anschlagprofile anthrazit und Beschlagsatz, DIN rechts*	99x175 cm	9633
Türpfosten, steingrau	7x7x202 cm	9049
Türpfosten, anthrazit	7x7x202 cm	9052
Pfostenanker für Türpfosten zum Einbetonieren, verzinkt	4x4x197 cm	9095

Die Türfüllungen im Maß von 90 x 175 cm finden Sie bei den Standard-elementen auf den Seiten 126-129.

Bei der Zusammenstellung aus dem Baukastensystem wählen Sie die Einzelteile so aus, dass Sie ebenfalls auf das Füllungsmaß von 90 x 175 cm kommen. Die Füllungen sind bei der Lieferung bereits im Rahmen montiert.



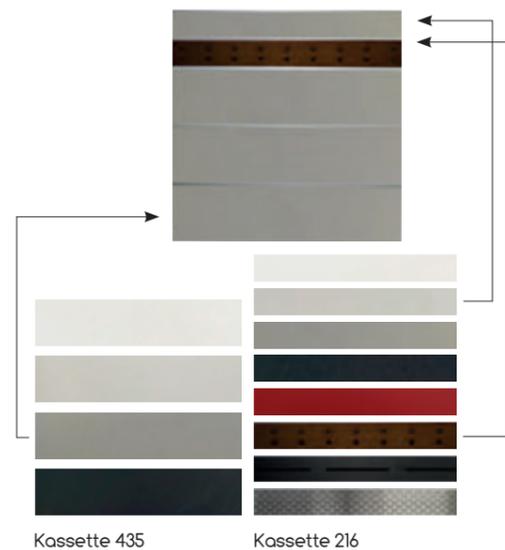
Drückergarnituren

Farbe	Art.-Nr.
Alu-Drückergarnitur inkl. Profilzylinder und Klinke / Klinke	9630
Alu-Drückergarnitur inkl. Profilzylinder und Knauf / Klinke	9634
Alu-Drückergarnitur pulverbeschichtet steingrau inkl. Profilzylinder und Knauf	9631
Alu-Drückergarnitur pulverbeschichtet anthrazit inkl. Profilzylinder und Knauf	9664



Individuelle Gestaltung

Gestalten Sie sich Ihren Sichtschutz ganz individuell und einzigartig! Das elevato®-System ermöglicht Ihnen unendlich viele Kombinationsmöglichkeiten aus verschiedenen Farben und Materialien wie HPL, Aluminium, Corten oder Edelstahl und gibt Ihrem Sichtschutzprojekt dadurch das ganz besondere Design.



W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk

Farbe	Art.-Nr.	Abmessungen
weiß (HPL)	9004	90x43,5 cm
	9000	180x43,5 cm
lichtgrau (HPL)	9005	90x43,5 cm
		180x43,5 cm

tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

steingrau (HPL)	9006	90x43,5 cm
	9002	180x43,5 cm
anthrazit (HPL)	9007	90x43,5 cm
	9003	180x43,5 cm



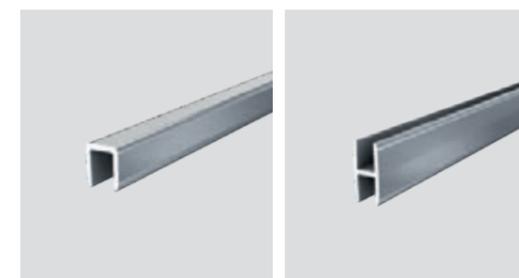
Kassette 216

Farbe	Art.-Nr.	Abmessungen
weiß (HPL)	9017	90x21,6 cm
	9008	180x21,6 cm
lichtgrau (HPL)	9018	90x21,6 cm
	9009	180x21,6 cm
steingrau (HPL)	9019	90x21,6 cm
	9010	180x21,6 cm
anthrazit (HPL)	9020	90x21,6 cm
	9011	180x21,6 cm
signalrot (HPL)	9023	90x21,6 cm
	9013	180x21,6 cm
Alu Marone pulverbeschichtet	9024	90x21,6 cm
	9014	180x21,6 cm
Corten-Stahl	9025	90x21,6 cm
	9015	180x21,6 cm
Edelstahl	9027	90x21,6 cm
	9016	180x21,6 cm



Aluprofil für Abschluss und Verbindung

Ausführung	Art.-Nr.	Länge
Abschlussprofil (U - Profil)	9091	90 cm
	9089	180 cm
Verbindungsprofil (H - Profil)	9092	90 cm
	9090	180 cm



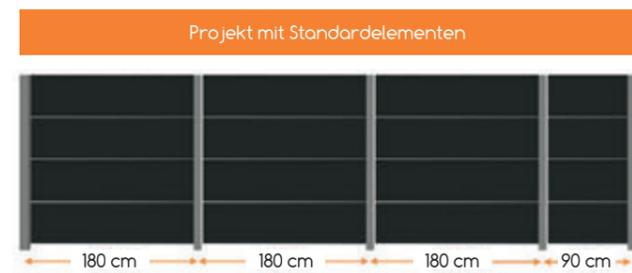
Aluprofile auch in pulverbeschichtet steingrau und anthrazit erhältlich. Infos dazu im elevato® Sichtschutzkatalog oder unter www.karle-rubner.de



Kostengünstige Maßanfertigung und individuelle Wunschfarben

Individuelle Maßanfertigungen zu fairen Preisen. Suchen Sie sich den Sichtschutz Ihrer Wahl und lassen diesen auf Ihr Wunschmaß zuschneiden. Oder wünschen Sie über das Standard-Farbsortiment weitere Akzente für Ihren Sichtschutz? Dann bieten wir eine umfangreiche Farbpalette aus mehr als 100 verschiedenen Farben und Dekoren an. Gestaltungsvielfalt ohne Grenzen!

- Maßanfertigungen für alle HPL Standardelemente (Zusatzelemente wie Corten oder Edelstahl auf Anfrage)
- Sonderhöhen
- Dekore in uni und Holzoptik
- Oberfläche UV stabil
- beidseitig gleiches Dekor





W. Bockfeld & Sohn
 Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
 10 JAHRE Garantie*
 tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

Terrassenüberdachungen aus Aluminium

Die Karle & Rubner Überdachungssysteme aus Aluminium überzeugen durch ihr edles Design, viele Erweiterungsmöglichkeiten, eine hohe Produktqualität und einen günstigen Preis! Durch die Pulverbeschichtung sind die Profile perfekt gegen Wittereinflüsse geschützt und somit wartungsfrei! Das Dach besteht, je nach Modell, aus Glas oder Polycarbonat-Stegplatten. Unterschiedliche Ausführungen, die Möglichkeit für Maßanfertigungen und viele lieferbare RAL-Farbtöne machen die Überdachungssysteme zu einer optisch ansprechenden und individuellen Lösung.

✓ Die Vorteile der Terrassenüberdachungen:

- edles Design
- wartungsfrei
- individuelle Gestaltungsmöglichkeiten
- Überdachungen für unterschiedliche Anforderungen
- viele Erweiterungsmöglichkeiten



Montagevideo auf unserem YouTube-Kanal



Ausführliche Informationen über unsere Überdachungen erhalten Sie in unserem separaten Katalog.



DIE GÜNSTIGE ALTERNATIVE

SMARTLINE

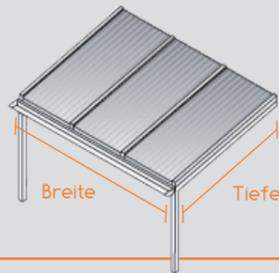
Die Terrassenüberdachung SMARTLINE ist eine günstige Alternative zu unserem bestehenden Überdachungs-sortiment. Sie wird in vorkonfektionierten Rastermaßen (Breite/Tiefe) angeboten und ausgeliefert. Durch die Bausatz-Lösung lässt sich die SMARTLINE in einfachen Schritten schnell und unkompliziert aufbauen. Die Überdachung hat eine Standard-Dachneigung von 8° sowie einen im Pfosten integrierten und dadurch unsichtbaren Wasserablauf.

Vorteile:

- ✓ Dacheindeckungen: Polycarbonat 16 mm oder 8 mm Glaseindeckung (VSG)
- ✓ Wasserablauf unsichtbar im Pfosten integriert
- ✓ Distanzprofil als optionales Zubehör



SMARTLINE Maße



SMARTLINE mit Polycarbonat

Breite: 3 m - 6 m
Tiefe: 2,5 m bis 4 m

SMARTLINE mit Glaseindeckung

Breite: 3 m - 6 m
Tiefe: 2,5 m bis 3,5 m



PRIMELINE

Die PRIMELINE ist eine Terrassenüberdachung mit einem einfachen Konstruktionsaufbau aus hochwertig pulverbeschichtetem Aluminium, die durch ihre variable Dachneigung und maßgenauer Anpassung an jeder Hausfassade oder Mauerwerk einen Platz findet. Das Verblendungsprofil der sichtbaren Regenrinne ist wahlweise in unterschiedlichen Profilformen erhältlich, um je nach Wunsch auch optisch einen individuellen Akzent zu setzen. Der Wasserablauf befindet sich im Pfosteninneren und ist somit von außen nicht sichtbar, wodurch die Überdachung optisch nicht beeinträchtigt wird.

Vorteile:

- ✓ variable Dachneigung 5-15°
- ✓ optionale Zierleiste (rund, klassik)
- ✓ Wasserablauf unsichtbar im Pfosten integriert
- ✓ Sondermaße möglich
- ✓ Dacheindeckungen: Polycarbonat 16 mm (4 Ausführungen) oder 8 mm Glaseindeckung (VSG)
- ✓ Rinne und Wandanschluss aus einem Stück (bis 7,95 m Breite)

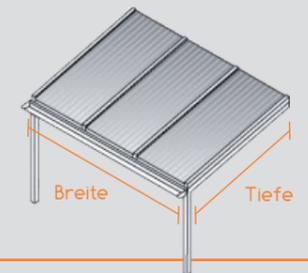


Weitere RAL-Farben gegen Aufpreis.

W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de



PRIMELINE Maße



PRIMELINE mit Polycarbonat

Breite: ab 3 m jedes Maß möglich
Tiefe: 2 m bis 5 m - jedes Maß möglich

Bei Tiefen über 4 m werden die innenliegenden Sparren mit Verstärkungsprofilen geliefert.

PRIMELINE mit Glaseindeckung

Breite: ab 3 m - jedes Maß möglich
Tiefe: 2 m bis 4 m - jedes Maß möglich

Bei Tiefen über 3,5 m werden die innenliegenden Sparren mit Verstärkungsprofilen geliefert.





SUPREMELINE

Das markante Rinnenprofil und ein stärkeres Pfostenmaß verleihen der SUPREMELINE eine äußerst stabile Optik und vergrößert den Pfostenabstand bei großflächigen Überdachungen deutlich. Damit ist auch bei größeren Dachbreiten (bis zu 7 m mit nur zwei Pfosten) ein freier Blick in Garten und die Umgebung gewährt. Wie die PRIMELINE-Serie überzeugt auch die SUPREMELINE durch einen einfachen Konstruktionsaufbau, eine variable Dachneigung, den integrierten Wasserablauf im Pfosten und die maßgenaue Anpassung.

Vorteile:

- ✓ stabile Rinnenausführung: nur zwei Pfosten bei 7x 2,5 m
- ✓ variable Dachneigung 5-15°
- ✓ Wasserablauf unsichtbar im Pfosten integriert
- ✓ aufgeräumte Optik durch Distanzprofile zwischen den Sparren
- ✓ Dacheindeckungen: Polycarbonat 16 mm (4 Ausführungen) oder 8 mm Glaseindeckung (VSG)
- ✓ Rinne und Wandanschluss aus einem Stück (bis 7 m Breite)



Weitere RAL-Farben gegen Aufpreis.

SUPREMELINE Maße

SUPREMELINE mit Polycarbonat
 Breite: ab 3 m - jedes Maß möglich
 Tiefe: 2 m bis 5 m - jedes Maß möglich

Bei Tiefen über 4 m (Polycarbonat) bzw. 350 cm (Glas) werden die innenliegenden Sparren mit Verstärkungsprofilen geliefert.

SUPREMELINE mit Glaseindeckung
 Breite: ab 3 m - jedes Maß möglich
 Tiefe: 2 m bis 4 m - jedes Maß möglich

Bei Tiefen über 3,5 m werden die innenliegenden Sparren mit Verstärkungsprofilen geliefert.



W. Bockfeld & Sohn
 Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
 tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

CUBUSLINE

Stärke in eleganter Optik. Die Terrassenüberdachung, in der sich Stabilität und Eleganz zu einer hochwertigen Ergänzung Ihres Eigenheims vereinen. Das einzigartige Design der CUBUSLINE ergibt sich aus der nicht sichtbaren Dachneigung und einem variablen Dachüberstand, der zudem eine Dachtiefe mit Glaseindeckung von bis zu 5 m ermöglicht. Durch die besondere Konstruktion mit verstärkten Profilen werden auf einer Breite von 7 m nur zwei Pfosten benötigt. Mit speziellen Verbindungselementen und Abdeckleisten erhält die CUBUSLINE eine schraubenlose Optik, bei der keine Befestigungspunkte sichtbar sind.

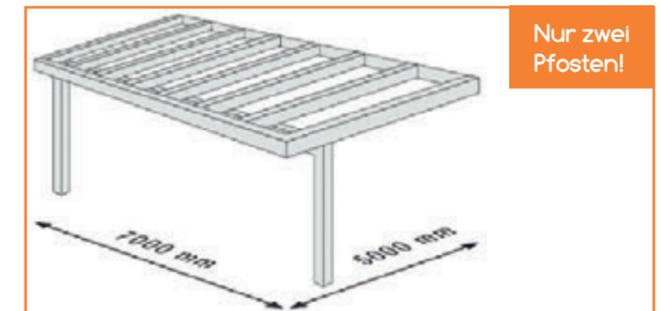
Vorteile:

- ✓ Pfostenabstand bis zu 7 m
- ✓ sehr hohe Dachlast durch verstärkte Profile
- ✓ einzigartiges Flachdach-Design ohne sichtbare Dachneigung
- ✓ verschiedene Dachüberstände sind möglich



CUBUSLINE Maße

CUBUSLINE mit Glaseindeckung
 Breite: ab 4 m - jedes Maß möglich
 Tiefe: 3 m bis 5 m - jedes Maß möglich





SUROLINE

Geschützt vor Regen oder unter freiem Himmel – alles mit nur einem Dach. Die spezielle Dachkonstruktion der SUROLINE macht dies durch einzeln und variabel auf-schiebbare Glasbereiche möglich. Durch die geöffneten Dachelemente ist eine optimale Luftzirkulation gewähr-leistet und so entsteht, auch bei höheren Temperatu-ren, keine Stauwärme. Die SUROLINE-Überdachung ist so konstruiert, dass auch bei maximaler Dachtiefe ein größtmöglicher Pfostenabstand erreicht werden kann – NUR ZWEI PFOSTEN bei 6000x5000 mm!

Vorteile:

- ✓ manuelle Schiebefunktion für separate Glasbereiche
- ✓ Unterstützung der Belüftung und Vermeidung von Stauwärme durch variables Öffnen von Glasbereichen
- ✓ Glaseindeckung bei 5 m Dachtiefe möglich
- ✓ belastbare Konstruktion – 6(B)x 5(T) m mit nur zwei Pfosten!

DB703 RAL 9005 RAL 9010

Weitere RAL-Farben gegen Aufpreis.



W. Bockfeld & Sohn
 Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
 tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

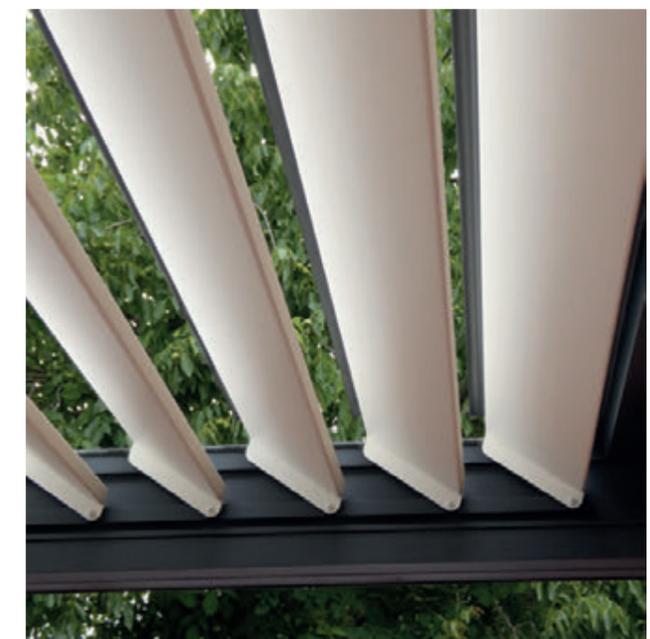
LAMELLOLINE

Die Terrassenüberdachung LAMELLOLINE überzeugt nicht nur durch eine stilvolle Optik, sondern vermittelt bei geöffneter Dachkonstruktion das Gefühl unter freiem Himmel zu sitzen oder bietet bei geschlossener Dachfläche Schutz vor Sonne und Regen. Die speziell konstruierten Lamellen mit integrierter Dichtung können über eine elektronische Motorisierung im Neigungswinkel auf maximal 135° verstellt werden und ermöglichen so das Öffnen und Schließen der gesamten Dachkonstruktion. Damit die LAMELLOLINE optisch nicht beeinträchtigt wird, ist der Wasserablauf nicht sichtbar und wird über die Dachkonstruktion mit einem Fallrohr-System im Pfosten geregelt.

Vorteile:

- ✓ motorisierte Lamellendachkonstruktion ermöglicht das Öffnen der Dachfläche
- ✓ Lamellen per Fernbedienung von 0° bis 135° einstellbar
- ✓ integriertes Entwässerungssystem; Regen wird durch den Rahmen frei fließend abgeleitet
- ✓ Schneesensor inkl. Fernbedienung ist im Lieferumfang enthalten

RAL 9010 RAL 7016





W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

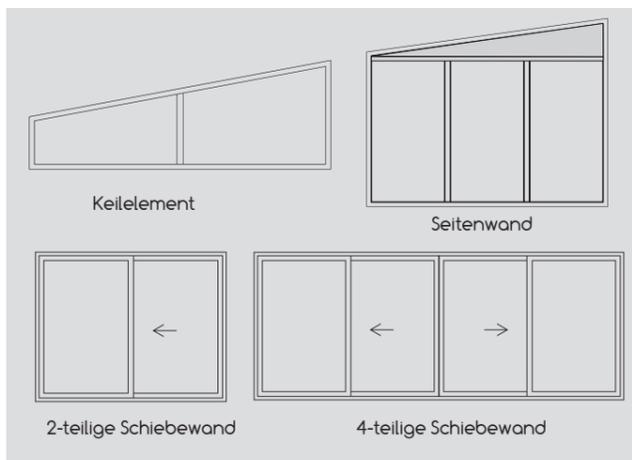


Seitenteile

Unterschiedliche Seitenwände als Ergänzung für die Überdachung. Die Seitenwände bieten Schutz bei schlechten Wetterbedingungen wie Regen und Wind. Die unterschiedlichen Seitenteile aus Aluminium und Glas werden nach Wunsch individuell zusammengestellt.

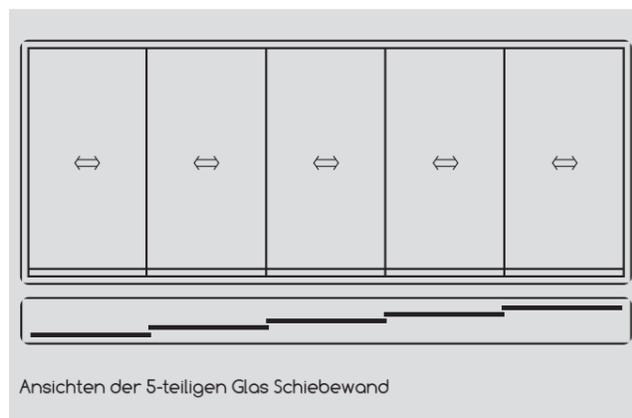
Möglichkeiten:

- Keilelemente
- Seitenwände
- Schiebeelemente
- Ganzglas-Panoramawände



Panorama-Schiebewände

Die Panorama-Schiebewand bietet eine uneingeschränkte Sicht. Somit können Sie die Aussicht auf den Garten in vollen Zügen genießen. Außerdem schützt das Glas-Schiebewand-System vor Regen, Schmutz und Insekten.

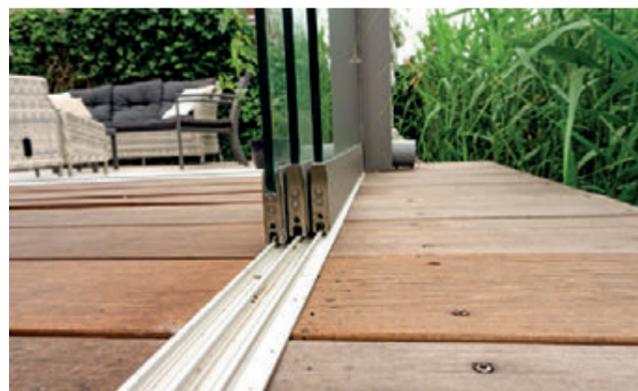


Ansichten der 5-teiligen Glas Schiebewand

Standardfarben:



Weitere RAL-Farben gegen Aufpreis.



Kalt-Wintergarten

Gestalten Sie im Außenbereich einen geschlossenen Raum und genießen Sie damit Ihren Garten auch bei schlechter Wetterlage. Mit Hilfe der Seiten- und Frontwand bzw. der Schiebe- oder Flügeltüren wird in drei Schritten die Terrassenüberdachung zu einem „Kalt-Wintergarten“ erweitert.



Erzeugen Sie behagliche Temperaturen mit unserem Infrarot-Strahler.

Standardfarben:



Weitere RAL-Farben gegen Aufpreis.



Markisen

Gemütlich im Schatten sitzen und den Sommer genießen! Unsere Markisen geben Ihrem Haus ein farbenfrohes Aussehen und bieten im modernem Look den idealen Schutz gegen Sonne und Regen.

Sie sind in verschiedenen Farben, Größen und Materialien erhältlich und resistent gegen sämtliche Witterungsbedingungen.

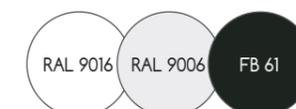
Vorteile:

- ✓ Kasten- und Schienenprofile aus stranggepresstem Aluminium
- ✓ RAL Sonderlackierung möglich
- ✓ große Auswahl an Stoffen und Farben



Auszug Tuchauswahl, kann vom Original abweichen.

Standard Gestellfarben:



Weitere RAL-Farben gegen Aufpreis.

Standardfarben:



Weitere RAL-Farben gegen Aufpreis.

KARLE & RUBNER

W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk

Holz und mehr...

tel.: 05381/ **33-14** www.bockfeld.de

Karle & Rubner GmbH · Im Schosseifen 4 · D-35713 Eschenburg
Telefon: +49 (0) 2774 / 92 68-0 · Telefax: +49 (0) 2774 / 92 68-90 & 91
e-Mail: info@karle-rubner.de



www.karle-rubner.de

