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

KARLE & RUBNER

Terrasse 2022



INHALT

Keramische Platten 14-31

Terrassendielen ..... ab Seite 32
Thermo-Holz..... 32-37
WPC 38-59

Terrassenzubehör ..... ab Seite 60

Isopads 64-65
Terrassenlager 66-77
Aluminium-Unterkonstruktion 78-93
VARIO System 94-103

Verlegung von keramischen Platten ..... ab Seite 104
Verlegesystem für Isostep-CLIP..... 106-108
Verlegesystem für SMART-Isostep 110-111
Plattenheber 112

Befestigung von Terrassendielen ..... ab Seite 116
Terraflex / Terraflex Pro 118-121
Terrastart 122
Clipper / Clipperstart 124-126
Terrafix / Systemleisten 130-131
Abstandskreuz 132
T-Clip / Anfangs-/End-Clip 132
Terraprotect / Schutztape..... 134
Schrauben / Bohrer 136-139

Terrassenabschluss ..... ab Seite 142
Abschlussschienen / Blendenhalter 143
Drainage- und Belüftungsprofil 144-145
Treppenmodul 146-149
Einfache / variable Seitenverblendung.. 150-151

Pflege..... ab Seite 152
Reiniger / Imprägnierung 153-154
Unkrautvlies 155

Sichtschutz 156-171

Überdachungen 172-181

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

Titelseite: Terrassendiele Piazza in lichtgrau



Terrassendiele WPC 140 anthrazit



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

Willkommen bei Karle & Rubner

Qualitative Produkte sind selbstverständlich die Grundlage für den professionellen Terrassenbau, doch gewinnt auch die Rolle von CAD-Projektplanungen oder die Betreuung auf der Baustelle immer mehr an Bedeutung. Im diesjährigen Katalog möchten wir Ihnen deshalb neben dem breiten Produktangebot auch ganz besonders unsere neuen Serviceleistungen vorstellen.



In turbulenten Zeiten wie diesen geht es für uns nicht mehr nur darum, innovative Ideen in Produkte zu verwandeln, sondern elementare Logistikprozesse und Serviceangebote zu hinterfragen und mitwachsen zu lassen. Die Sicherstellung der Warenverfügarkeit und die Entwicklung vieler Dienstleistungen zur Unterstützung unserer Kunden stehen deshalb besonders in unserem Fokus.

Achim Stiehler, Geschäftsführer



Unser Anspruch ist es, die Waren sorgfältig zu verpacken und innerhalb kürzester Zeit auf den Weg zu bringen, egal ob es sich dabei um Muster oder ganze Kommissionen handelt. Jeder Auftrag wird von der Bestellung bis zur Auslieferung koordiniert. Wir setzen auf eine direkte Kommunikation mit unseren Kunden, um schnelle und unkomplizierte Lösungen zu finden.

Sandra Henrich, Service + Rainer Nagel, Versand



Unsere Tätigkeiten im Außendienst haben sich in den letzten Jahren stark gewandelt. So sind einige Aufgaben hinzugekommen, was uns einen besseren Austausch mit unseren Kunden und deren Kunden ermöglicht. Bauvorhaben sind eben nicht nur eine Angebotsnummer, sondern ganz individuell betreute Projekte, in denen wir mit unserem Know-How die gesamte Planungsphase unterstützen und so unsere Kunden entlasten.

Hans-Jürgen Wallentin, Vertrieb im Außendienst



Digitale Medien begleiten uns mittlerweile beinahe bei Allem, was wir tun. Website, Newsletter, Online-Shops oder die sozialen Netzwerke sind aus der Firmenpräsentation nicht mehr wegzudenken. Meine Arbeit besteht darin, das alles für unser Unternehmen umzusetzen, aber auch Kunden im Karle & Rubner Produktmarketing zu unterstützen.

Larissa Weg, Marketing

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



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:

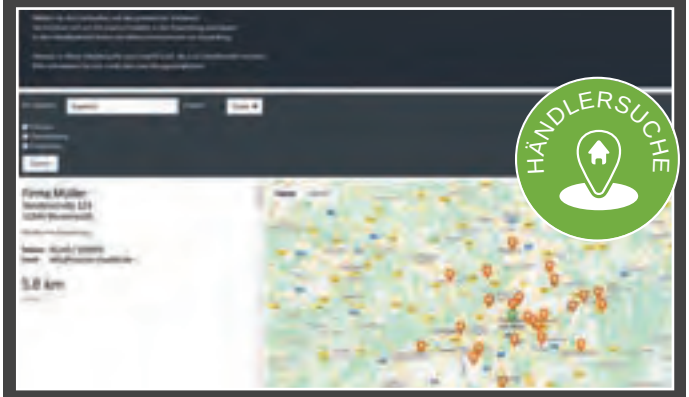
Hier erfahren Sie alles zu unserem Leistungsportfolio und bekommen Einblicke hinter die Kulissen. Von direkten Eindrücken auf der Baustelle über die Vorstellung unseres Teams, praktischen Montagevideos oder bequemen Online-Planern bis hin zu inspirierenden Bildern, die einfach Lust auf mehr machen. Natürlich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



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

KARLE & RUBNER

www.karle-rubner.de



Auf unserer Homepage finden Sie nicht nur aktuelle Themen rund um unser Sortiment, sondern auch eine besonders anwenderfreundliche Führung durch die Karle & Rubner - Welt. Wir bieten dabei eine schnelle Orientierung, die mit wenigen Klicks zum gewünschten Ziel führt. Hier finden Sie ansprechendes Bildmaterial, detaillierte Produktbeschreibungen sowie technische Datenblätter, Kataloge oder Montageanleitungen.

Interesse geweckt?
Besuchen Sie uns unter karle-rubner.de

karleundrubner

karleundrubner

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.





Unser YouTube Kanal beinhaltet 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!"

YouTube



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 Bereich Terrasse mit Dielen- und Plattenbelägen, Sichtschutz und Überdachung.

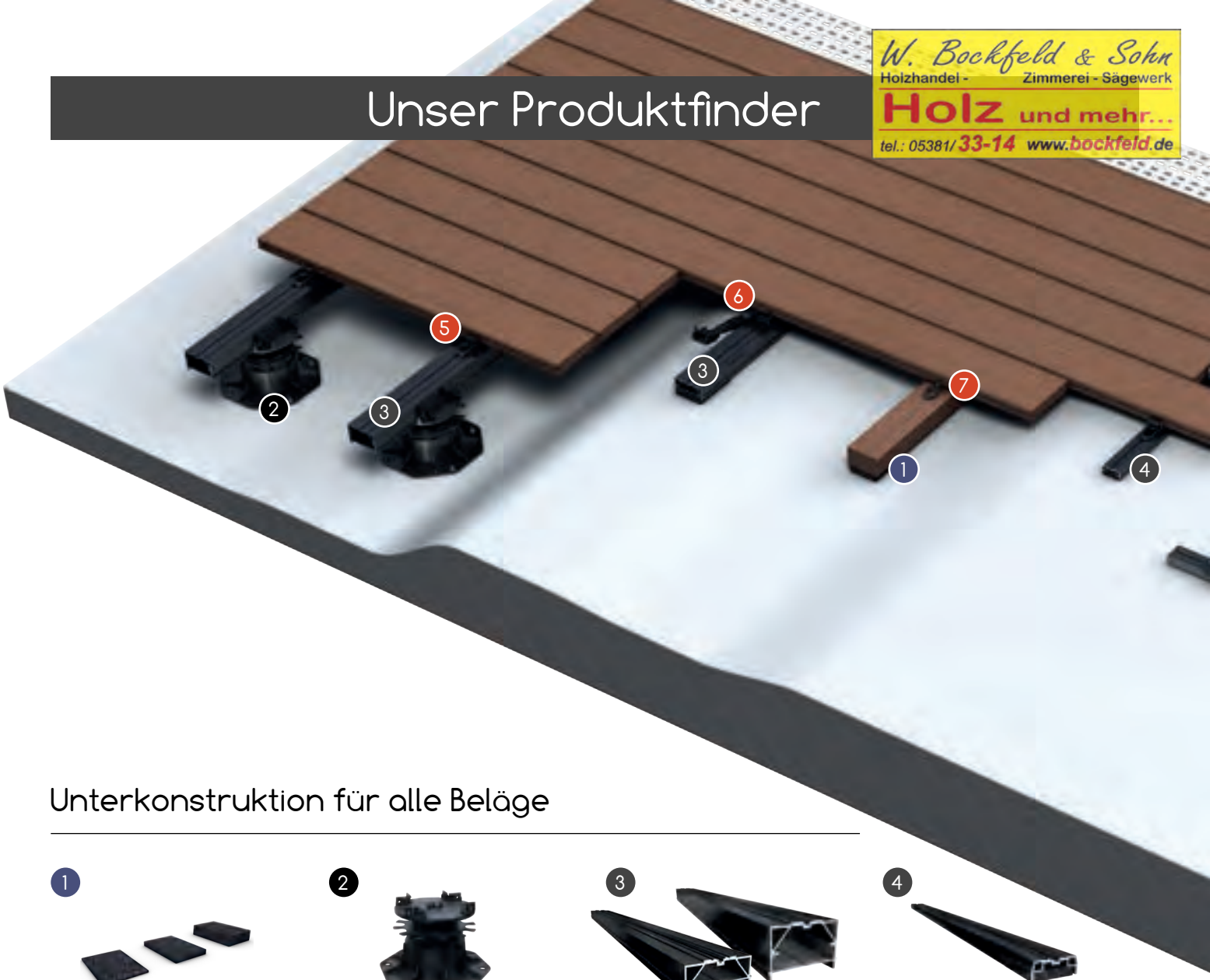


SCHULUNGEN

In unseren Webinaren zu den 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

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



Unterkonstruktion für alle Beläge

1



Isopad, gleicht Unebenheiten aus und schützt vor Staunässe.

S. 64

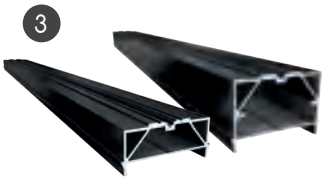
2



Terrassenlager-CLIP, höhenverstellbar mit Gefälleausgleich bis 8 %.

S. 69

3



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

S. 82

4



SMART-Isostep, Aluminium-Unterkonstruktion für niedrige Aufbauhöhen.

S. 86

Befestigung von Terrassendielen

5



Terraflex, unsichtbare Befestigung für Dielen mit Nut.

S. 118

6



Clipper, unsichtbare Befestigung für Dielen ohne Nut.

S. 124

7



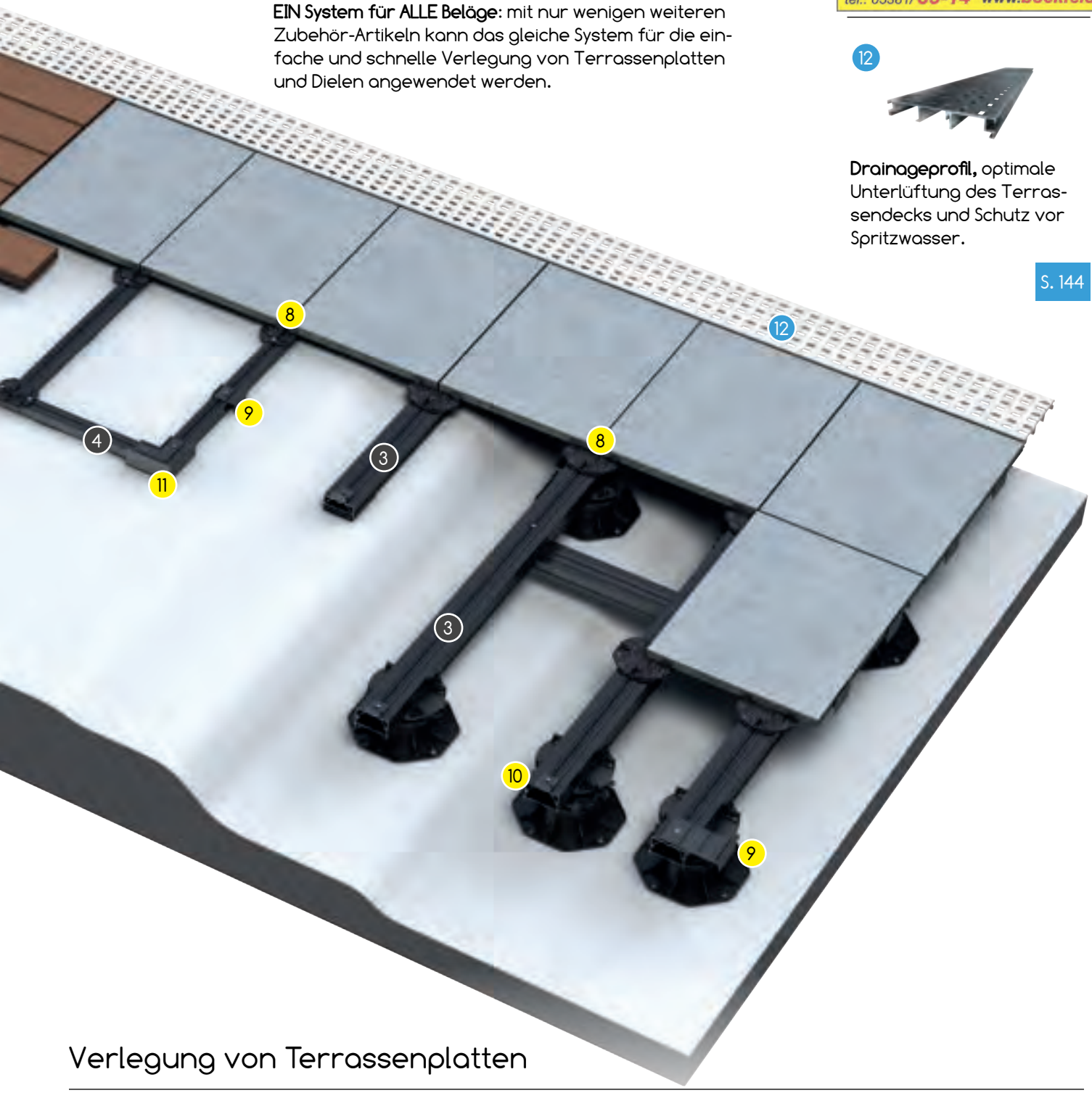
Terrafix, Distanzhalter für die sichtbare Verschraubung.

S. 130

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

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

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.



12

Drainageprofil, optimale Unterlüftung des Terrassendecks und Schutz vor Spritzwasser.

S. 144

Verlegung von Terrassenplatten

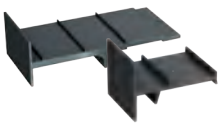
8



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

S. 106/110

9



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

S. 107/111

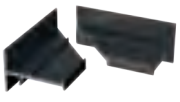
10



Wand-Fix, stirnseitige Fixierung der Terrassenplatten.

S. 107

11



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

S. 111

Unsere Serviceleistungen für Fachhändler

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



CAD-Planung

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. reklamationsfreie Montage. Wir richten die Inhalte unserer Schulungen thematisch auf die jeweilige Zielgruppe wie Verkäufer oder Verarbeiter aus.



Online-Planer

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 Fachmarktkonzept eine wichtige Komponente für den Verkaufserfolg. Dabei ist neben der ansprechenden Optik vor allem eine schnelle Navigation für den Kunden wichtig.

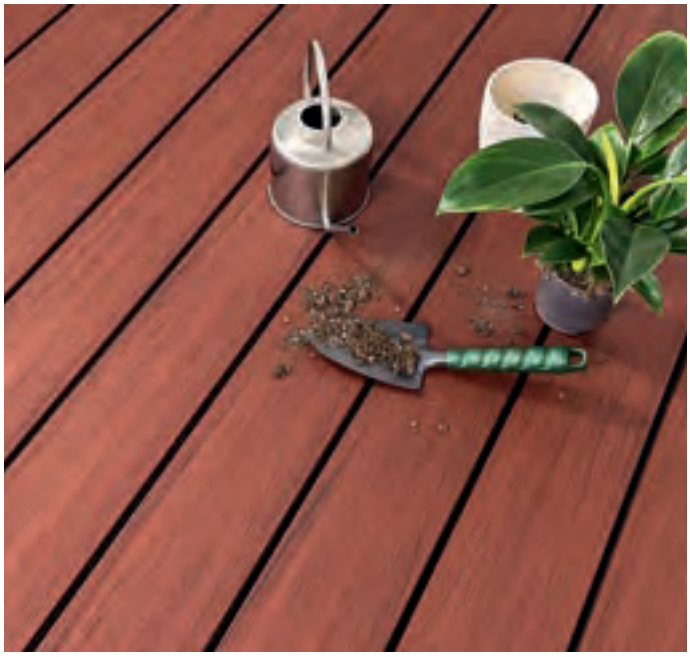
Neuheiten 2022

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



VARIO System

Das VARIO System bietet durch seine Flexibilität nahezu unbegrenzte Möglichkeiten im Terrassenbau und das mit nur zwei Bauteilen. Egal ob Treppenstufen, Podeste, Pflanzkästen, Sitzbänke oder eine weitere Ebene auf der Terrasse – mit dem VARIO System ist das alles problemlos umsetzbar. Seite 94



WPC Piazza mit neuen Farben

Bewährte Qualität mit frischem „Anstrich“: unsere Piazza Diele in One- und Pro-Ausführung gibt es nun auch in den Farben zeder, lichtgrau oder mahagoni. Seite 41



Neue Keramikplatte Columbia

Die neue Kollektion Columbia besticht mit ihrer modernen Betonoptik und ist sowohl in drei Farben als auch drei Formaten erhältlich. Seite 17

Neuheiten 2022

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



Windlastträger

Halter für Platten für das Beschweren von Terrassenkonstruktionen mit Dielenbelag zum Erreichen der geforderten Gewichte in den Windlastzonen. Seite 84



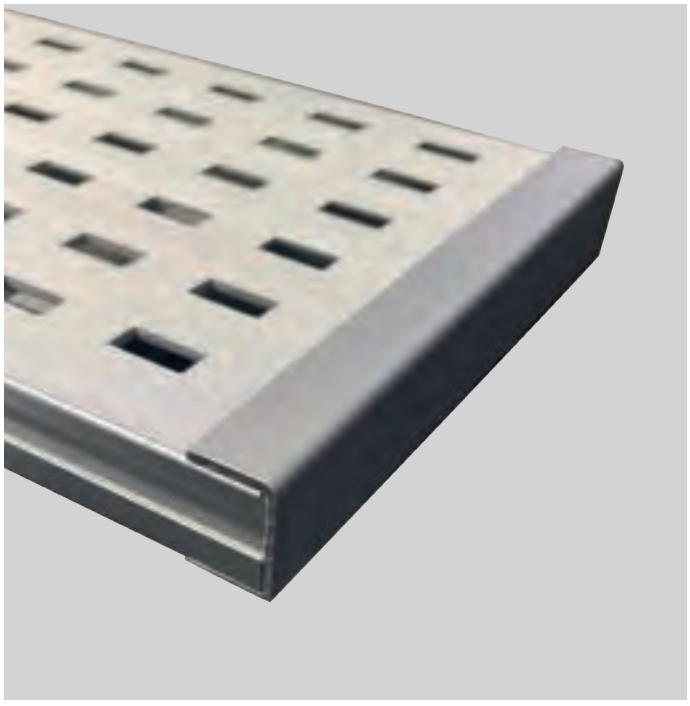
Wand-Fix T-Profil

Mit dem Wand-Fix T-Profil ist eine Verlegung von keramischen Platten auch bei nicht rechtwinkeligen Flächen möglich. Seite 108



Neue Abschlussschiene

Das moderne Design der neuen Abschlussschiene ist angelehnt an unser Drainageprofil und kann bei der Dielenverlegung optimal kombiniert werden. Seite 143



Abdeckkappe für Drainageprofil

Mithilfe der Abdeckkappe ist nun auch an offenen Kanten ein optisch sauberer Abschluss des Drainageprofils möglich. Seite 145

Neuheiten 2022

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



elevato® Pflanzwand

Die neue elevato® Pflanzwand setzt natürliche Akzente in jeden Sichtschutz. Die Pflanzwand kann sowohl mit den klassischen Sichtschutz-Elementen kombiniert werden, ist aber auch einzeln ein Highlight. Bei der Bepflanzung ist vieles möglich – entweder als dekoratives Farbspiel mit Blumen oder als nutzbares Hochbeet. Seite 166



elevato® Keramik

Der keramische Sichtschutz setzt neue Maßstäbe bei der Gestaltung des Gartens. Die Dekore sind dabei identisch mit der neuen Terrassenplatten Serie **Columbia.** Damit eröffnen sich ganz neue Möglichkeiten bei der Kombination von Terrasse und Sichtschutz. Seite 162

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



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.

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









„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 Columbia grau 80x80

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, welch vielfältige 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
- hohe Rutschfestigkeit R11
- keinerlei Vor- und Nachbehandlung nötig

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

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



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

Keramikplatte Columbia graphit 120x60

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

NEUES FORMAT
120 x 60 cm

Keramikplatte Columbia graphit 120x60

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







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



Crossing beige
80x80x2 cm
Art.-Nr. 7457



Crossing grau
80x80x2 cm
Art.-Nr. 7458



Crossing anthrazit
80x80x2 cm
Art.-Nr. 7459

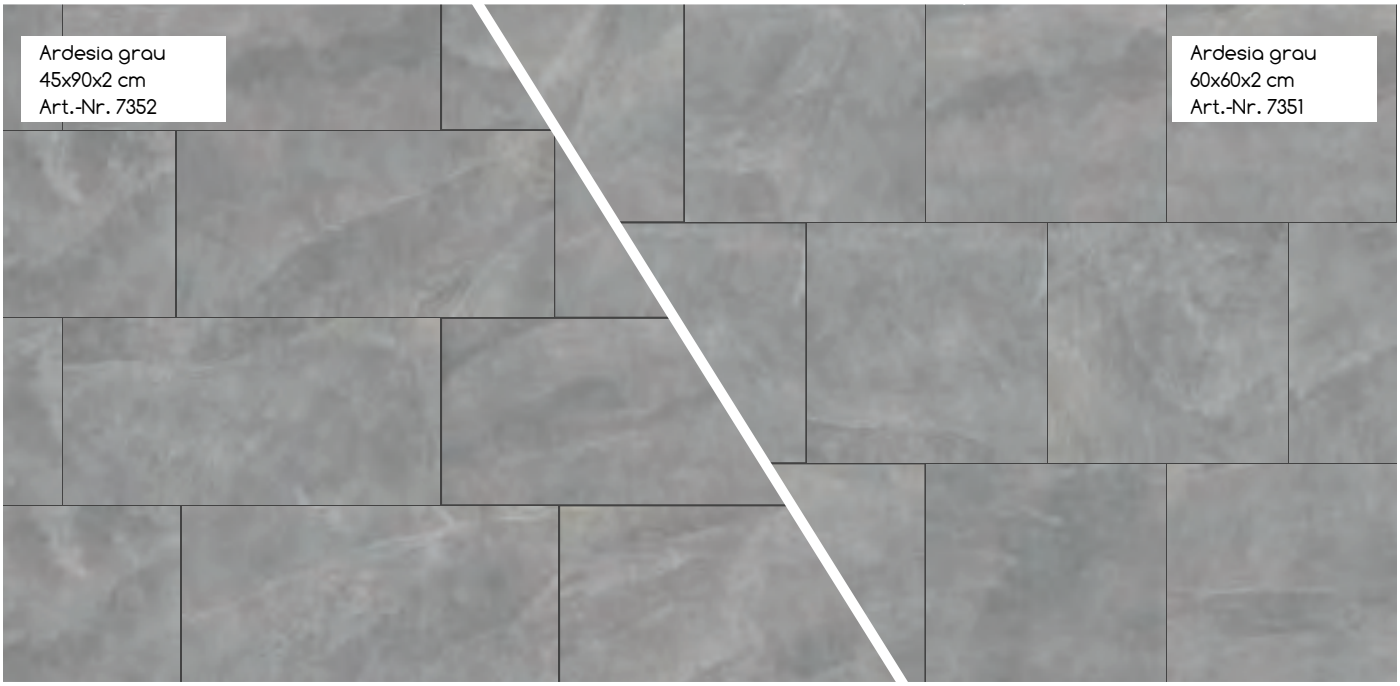
W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
tel.: 05381/ 33-14 www.bockfeld.de

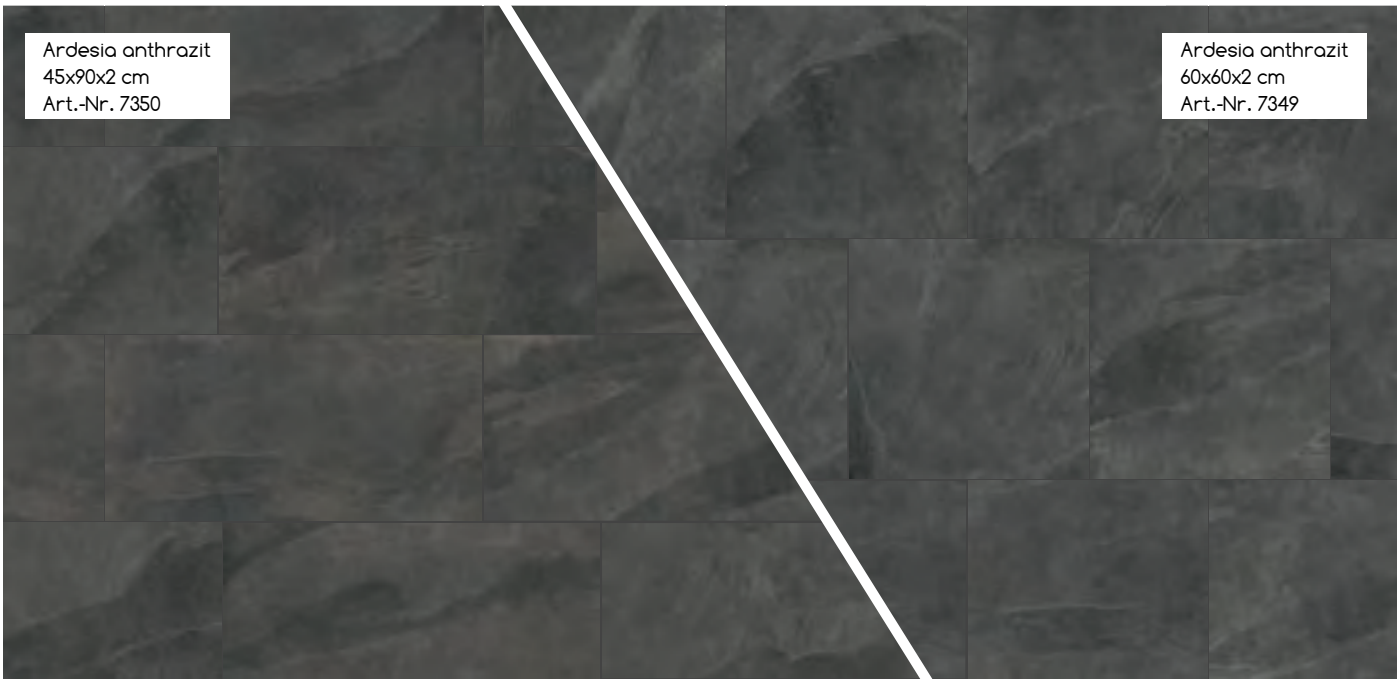


Keramikplatte Crossing beige 80x80

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







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



Keramikplatte Ardesia beige 60x60

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



Tavola quarzit
45x90x2 cm
Art.-Nr. 7421



Tavola altholz
45x90x2 cm
Art.-Nr. 7359

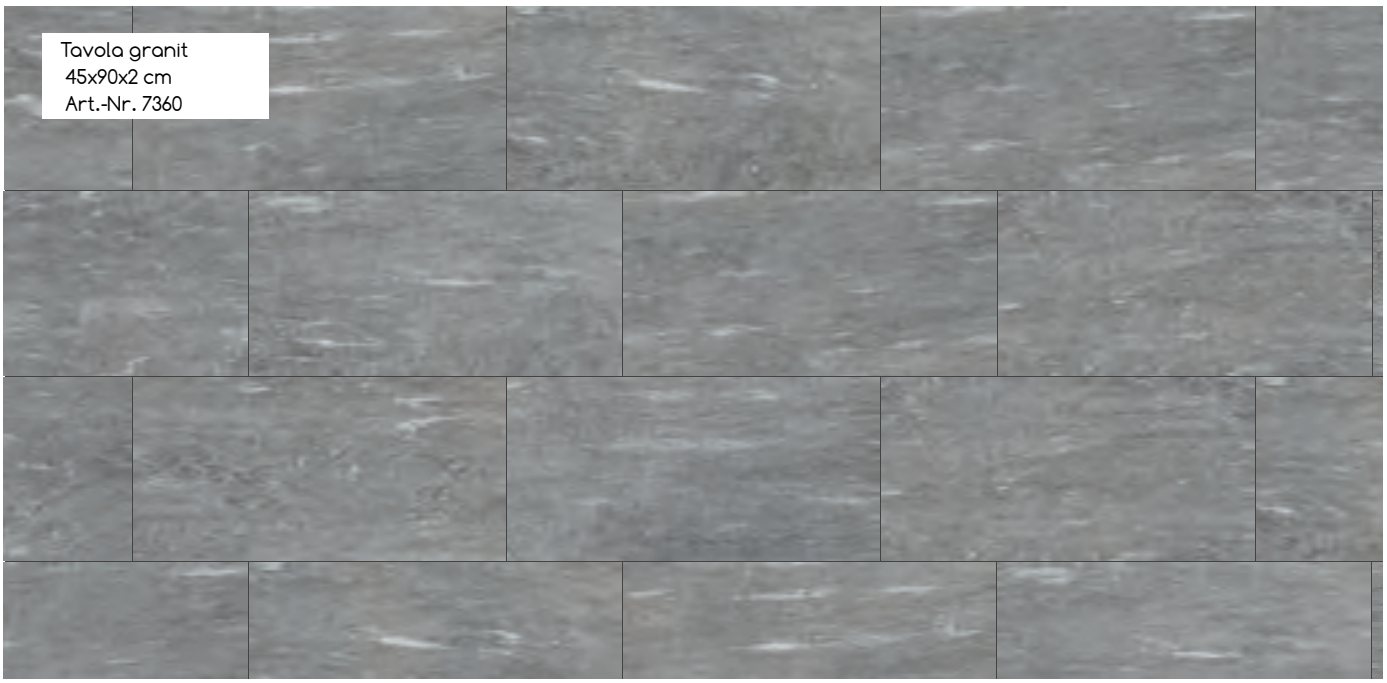


Tavola granit
45x90x2 cm
Art.-Nr. 7360

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

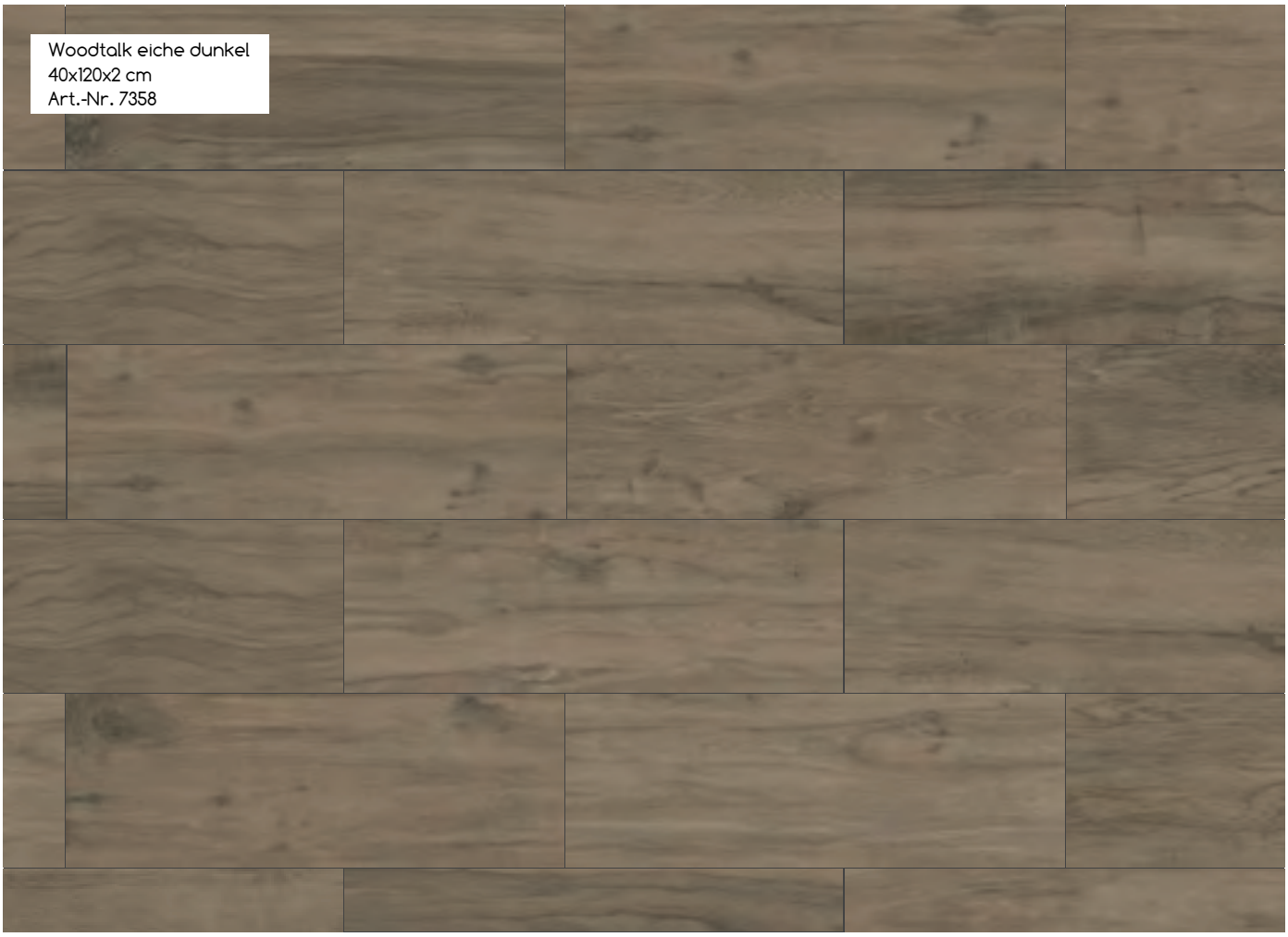


Keramikplatte Columbia sand 80x80

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



Woodtalk eiche grau
40x120x2 cm
Art.- Nr. 7356



Woodtalk eiche dunkel
40x120x2 cm
Art.-Nr. 7358



Keramikplatte Ardesia grau 45x90

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



Keramikplatte Woodtalk eiche hell 40x120

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



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



Woodtalk eiche weiß
40x120x2 cm
Art.-Nr. 7355

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



Pompei beige
60x60x2 cm
Art.-Nr. 7452

DIE GÜNSTIGE ALTERNATIVE



Pompei grau
60x60x2 cm
Art.-Nr. 7453

DIE GÜNSTIGE ALTERNATIVE



Pompei anthrazit
60x60x2 cm
Art.-Nr. 7454

DIE GÜNSTIGE ALTERNATIVE

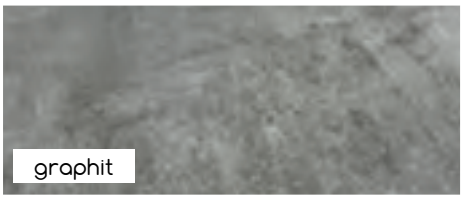
W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
tel.: 05381/ 33-14 www.bockfeld.de

Columbia Keramikplatte

Ausführung	Art.-Nr.	Abmessungen*	Platten / Karton	Menge / Palette
Columbia sand	7497	600x600x20 mm	2 St.	64 St.
Columbia sand	7500	1200x600x20 mm	1 St.	30 St.
Columbia sand	7503	800x800x20 mm	1 St.	40 St.
Columbia grau	7498	600x600x20 mm	2 St.	64 St.
Columbia grau	7501	1200x600x20 mm	1 St.	30 St.
Columbia grau	7504	800x800x20 mm	1 St.	40 St.
Columbia graphit	7499	600x600x20 mm	2 St.	64 St.
Columbia graphit	7502	1200x600x20 mm	1 St.	30 St.
Columbia graphit	7505	800x800x20 mm	1 St.	40 St.





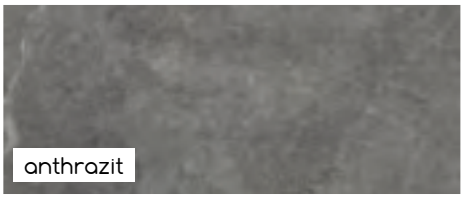


Crossing Keramikplatte

Ausführung	Art.-Nr.	Abmessungen*	Platten / Karton	Menge / Palette
Crossing beige	7457	800x800x20 mm	1 St.	45 St.
Crossing grau	7458	800x800x20 mm	1 St.	45 St.
Crossing anthrazit	7459	800x800x20 mm	1 St.	45 St.







Ardesia Keramikplatte

Ausführung	Art.-Nr.	Abmessungen*	Platten / Karton	Menge / Palette
Ardesia beige	7353	600x600x20 mm	2 St.	64 St.
Ardesia beige	7354	450x900x20 mm	2 St.	48 St.
Ardesia grau	7351	600x600x20 mm	2 St.	64 St.
Ardesia grau	7352	450x900x20 mm	2 St.	48 St.
Ardesia anthrazit	7349	600x600x20 mm	2 St.	64 St.
Ardesia anthrazit	7350	450x900x20 mm	2 St.	48 St.





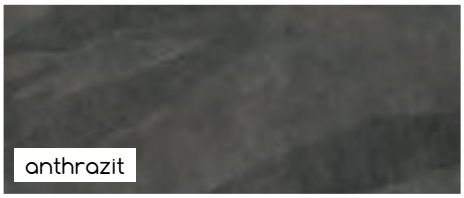


Tavola Keramikplatte

Ausführung	Art.-Nr.	Abmessungen*	Platten / Karton	Menge / Palette
Tavola quarzit	7421	450x900x20 mm	2 St.	48 St.
Tavola altholz	7359	450x900x20 mm	2 St.	48 St.
Tavola granit	7360	450x900x20 mm	2 St.	48 St.







*Diese Maßangaben beziehen sich auf das Nennmaß, die genauen Abmessungen können variieren und sind der aktuellen Preisliste zu entnehmen.

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

Woodtalk Keramikplatte

Ausführung	Art.-Nr.	Abmessungen*	Platten / Karton	Menge / Palette
Woodtalk eiche grau	7356	400x1200x20 mm	1 St.	48 St.
Woodtalk eiche dunkel	7358	400x1200x20 mm	1 St.	48 St.
Woodtalk eiche hell	7357	400x1200x20 mm	1 St.	48 St.
Woodtalk eiche weiß	7355	400x1200x20 mm	1 St.	48 St.









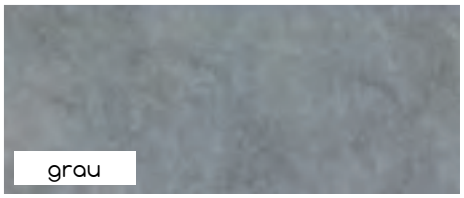
Pompei Keramikplatte

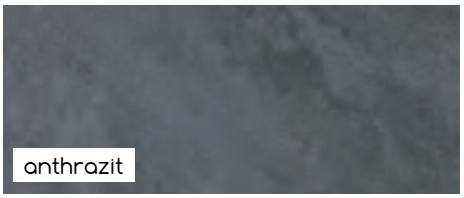
DIE GÜNSTIGE ALTERNATIVE

Ausführung	Art.-Nr.	Abmessungen*	Platten / Karton	Menge / Palette
Pompei beige	7452	600x600x20 mm	2 St.	64 St.
Pompei grau	7453	600x600x20 mm	2 St.	64 St.
Pompei anthrazit	7454	600x600x20 mm	2 St.	64 St.

Für die Keramikplatte Pompei stehen fünf Druckbilder zur Verfügung





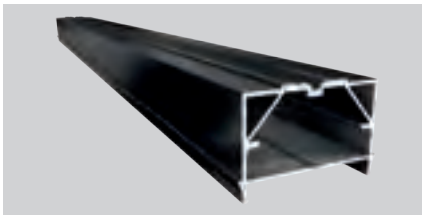


*Diese Maßangaben beziehen sich auf das Nennmaß, die genauen Abmessungen können variieren und sind der aktuellen Preisliste zu entnehmen.

Passendes Zubehör



Höhenausgleich
ab Seite 66



Aluminium-Unterkonstruktion
ab Seite 78

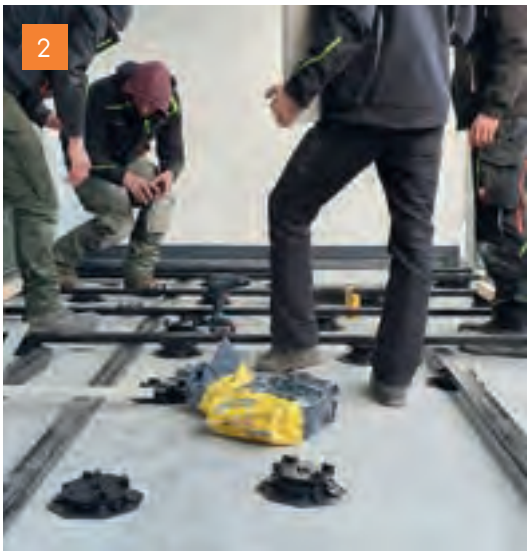


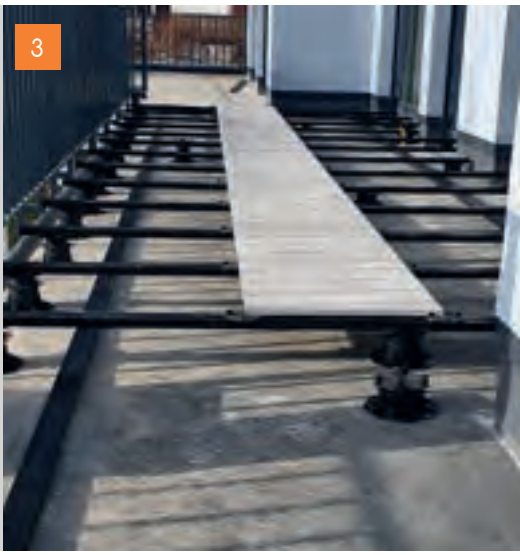
Befestigung
ab Seite 104

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

Verlegung von keramischen Platten auf einer Aluminium-Unterkonstruktion

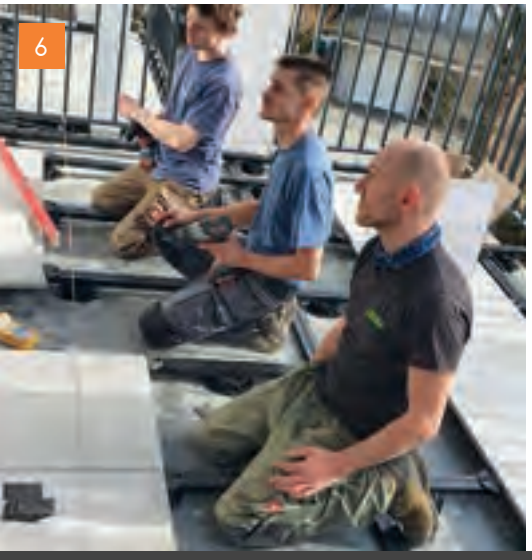
















Terrassendiele Thermo-Esche

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 sind mit glatt gehobelter oder gebürsteter Oberfläche ein optisches Highlight für jede Terrasse.

Die Vorteile von TERRACON® Thermo-Holz:

- lange Lebensdauer
- 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)



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



Terrassendiele Thermo-Esche

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



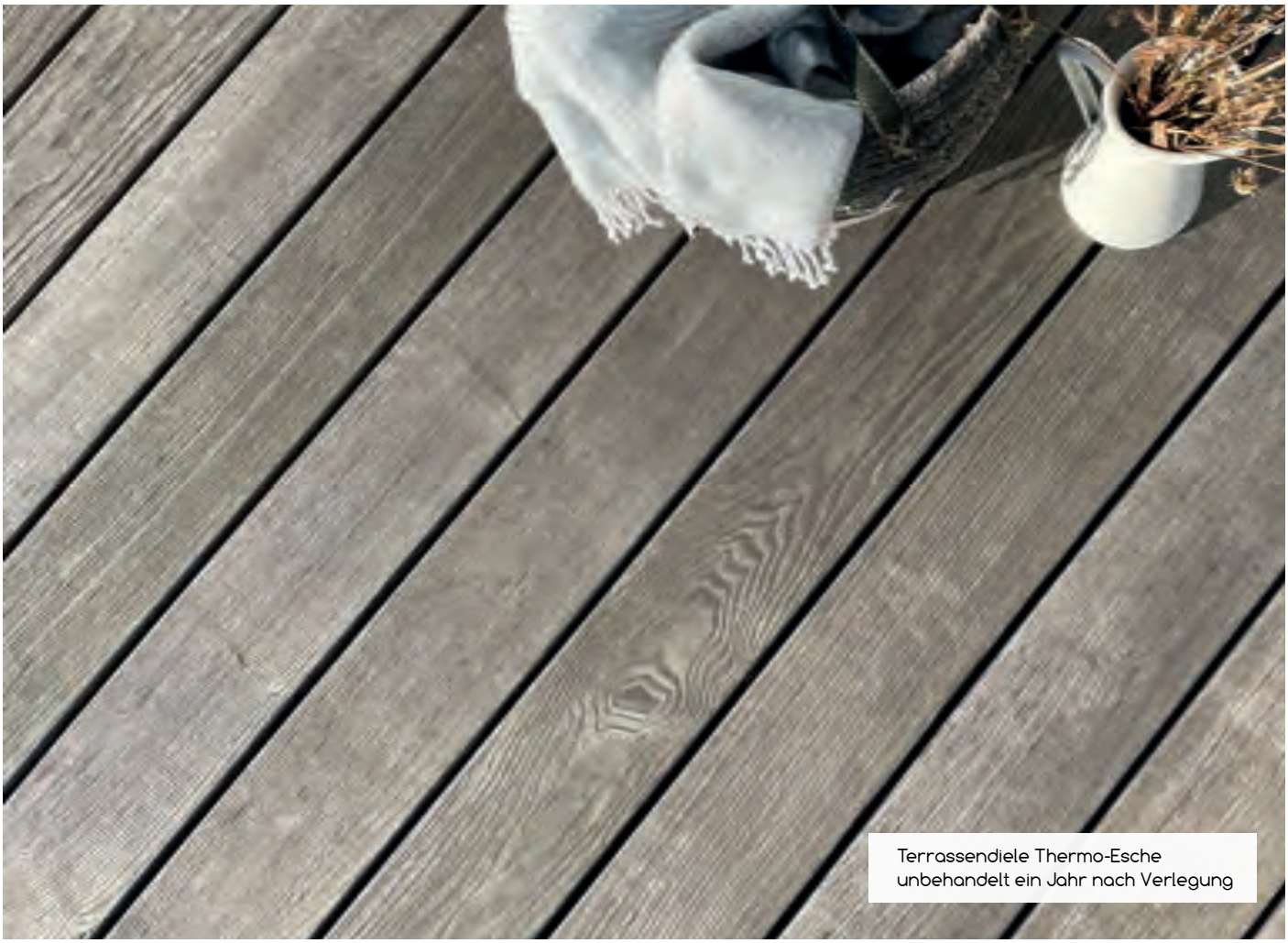
Rissbildung: Auch bei thermisch behandelten Hölzern sind minimale Spannungsrisse möglich.
Diese sind im Normalfall in einer Breite von 1-2 mm und nicht auf eine bestimmte Länge einzugrenzen.
Vergrauen: Ein natürlicher Vergrauungsprozess setzt ein, wenn die Dielen nicht mit Terrassenöl behandelt werden.

Terrassendiele Thermo-Kiefer

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



Terrassendiele Thermo-Esche
direkt nach der Verlegung



Terrassendiele Thermo-Esche
unbehandelt ein Jahr nach Verlegung

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



Terrassendiele Thermo-Kiefer

Thermo-Kiefer Terrassendielen



Thermo-Kiefer Terrassendielen				
Ausführung	Art.- Nr.	Abmessungen	Befestigung	Menge / Palette
mit Nut, Oberfläche geriffelt	6903	26x140x3000 mm	Terraflex / Terraflex Pro N9	126 St.
	6580	26x140x3900 mm		126 St.
	6971	26x140x4200 mm		126 St.
	6581	26x140x4500 mm		126 St.
	7542	26x140x5100 mm		126 St.
mit Nut, Oberfläche gebürstet	6905	26x140x3000 mm		126 St.
	6582	26x140x3900 mm		126 St.
	6542	26x140x4200 mm		126 St.
	6583	26x140x4500 mm		126 St.
	7543	26x140x5100 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



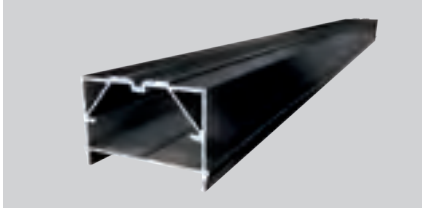
Thermo-Esche Terrassendielen				
Ausführung	Art.- Nr.	Abmessungen	Befestigung	Menge / Palette
Thermo-Esche mit Nut & Kopffräsung Oberfläche glatt	7234	20x115x1550 mm	Terraflex / Terraflex Pro N6	144 St.
	7235	20x115x1850 mm		144 St.
	7236	20x115x2150 mm		144 St.
	7237	20x115x2450 mm		144 St.
Thermo-Esche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



Passendes Zubehör



Höhenausgleich
ab Seite 66



Aluminium-Unterkonstruktion
ab Seite 78



Befestigung
ab Seite 116

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

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



TERRACON® WPC Piazza grau

Terrassendielen TERRACON® WPC Piazza

Eine Oberflächenbeschichtung aus Hochleistungs-Polymer in sieben 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

recyceltes 75% Material

Die WPC-Diele Piazza besteht zu 75 % aus wiedergewonnen 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.

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



TERRACON® WPC Piazza zeder

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



TERRACON® WPC Piazza lichtgrau

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

TERRACON® WPC Piazza One











NEU!

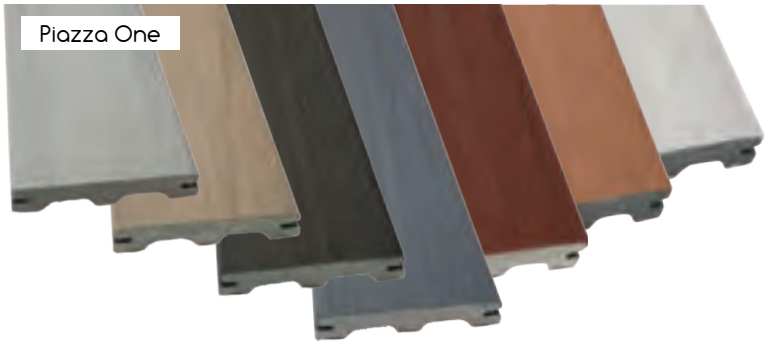


NEU!



NEU!

TERRACON® WPC Piazza One mit Nut, Vollprofil					
Ausführung	Art.- Nr.	Abmessungen	Befestigung		Menge/ Palette
grau	7464	25x140x4000 mm	Terraflex / Terraflex Pro	N9	49 St.
	7465	25x140x5000 mm			49 St.
eiche	7466	25x140x4000 mm			49 St.
	7467	25x140x5000 mm			49 St.
walnuss	7462	25x140x4000 mm			49 St.
	7463	25x140x5000 mm			49 St.
anthrazit	7460	25x140x4000 mm			49 St.
	7461	25x140x5000 mm			49 St.
mahagoni	7530	25x140x4000 mm			49 St.
	7531	25x140x5000 mm			49 St.
zeder	7534	25x140x4000 mm			49 St.
	7535	25x140x5000 mm			49 St.
lichtgrau	7532	25x140x4000 mm			49 St.
	7533	25x140x5000 mm			49 St.





Passendes Zubehör



Höhenausgleich
ab Seite 66



Aluminium-Unterkonstruktion
ab Seite 78



Befestigung
ab Seite 116

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



TERRACON® WPC Piazza mahagoni

TERRACON® WPC Piazza Pro







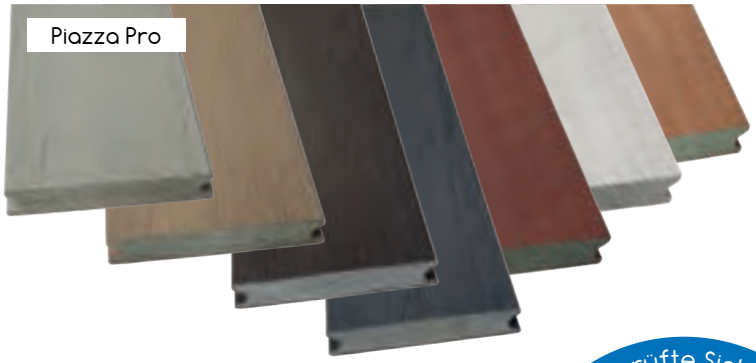








TERRACON® WPC Piazza Pro mit Nut, Vollprofil				
Ausführung	Art.- Nr.	Abmessungen	Befestigung	Menge / Palette
grau	7472	25x140x4000 mm	Terraflex / Terraflex Pro N6	49 St.
	7473	25x140x5000 mm		49 St.
eiche	7474	25x140x4000 mm		49 St.
	7475	25x140x5000 mm		49 St.
walnuss	7470	25x140x4000 mm		49 St.
	7471	25x140x5000 mm		49 St.
anthrazit	7468	25x140x4000 mm		49 St.
	7469	25x140x5000 mm		49 St.
mahagoni	7536	25x140x4000 mm		49 St.
	7537	25x140x5000 mm		49 St.
zeder	7540	25x140x4000 mm		49 St.
	7541	25x140x5000 mm		49 St.
lichtgrau	7538	25x140x4000 mm		49 St.
	7539	25x140x5000 mm		49 St.





Passendes Zubehör



Höhenausgleich
ab Seite 66



Aluminium-Unterkonstruktion
ab Seite 78



Befestigung
ab Seite 116

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

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



TERRACON® WPC 140 anthrazit

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





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

TERRACON® WPC 40 hellbeige

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



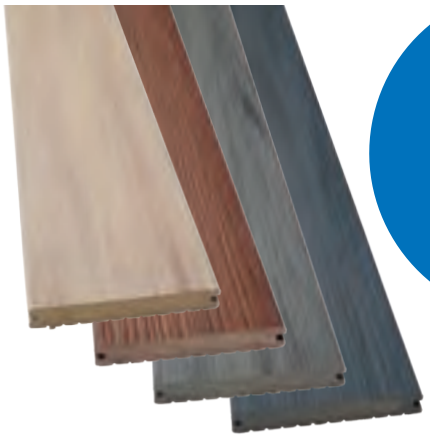
TERRACON® WPC 140 nussbraun

TERRACON® WPC 140



TERRACON® WPC 140 mit Nut, Vollprofil				
Ausführung	Art.-Nr.	Abmessungen	Befestigung	Menge / Palette
hellbeige	7317	21x140x4000 mm	Terraflex / Terraflex Pro N6	70 St.
	7318	21x140x5000 mm		70 St.
nussbraun	7311	21x140x4000 mm		70 St.
	7312	21x140x5000 mm		70 St.
grau	7314	21x140x4000 mm		70 St.
	7315	21x140x5000 mm		70 St.
anthrazit	7431	21x140x4000 mm		70 St.
	7432	21x140x5000 mm		70 St.

Mit dunklen Farbeinlagerungen



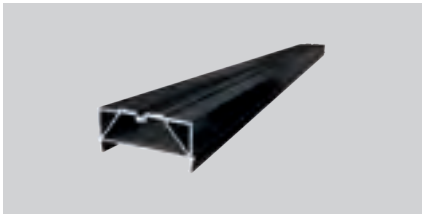


*Die deutlich ausgeprägteren Farbeinlagerungen sind charakteristisch für die Optik der Oberfläche 2.
**Witterungsbedingte Aufhellung ein Jahr nach der Verlegung.

Passendes Zubehör



Höhenausgleich
ab Seite 66



Aluminium-Unterkonstruktion
ab Seite 78



Befestigung
ab Seite 116

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



TERRACON® WPC Vision CoolDeck beige

Terrassendielen TERRACON® WPC Vision CoolDeck

Die TERRACON® WPC Vision CoolDeck ist besonders barfußfreundlich, da die Terrasse dank CoolDeck-Technologie selbst an heißen Sommertagen spürbar kühler bleibt. Die Diele beeindruckt durch eine einzigartige, elegante und raffinierte Oberflächenstruktur. Die leistungsstarke Beschichtung besticht durch ihre Licht-, Flecken- und Kratzbeständigkeit. Zudem ist Vision CoolDeck für den ständigen Einsatz an und unter Wasser geeignet.

Die Vorteile von TERRACON® WPC Vision CoolDeck:

- Vision mit CoolDeck-Technologie: Oberfläche nimmt bis zu 35 % weniger Hitze auf
- spezielle Versiegelung für eine hohe Licht-, Flecken- und Kratzbeständigkeit
- natürliche Haptik durch geprägte Holzporenstruktur
- lebendige Optik durch digitale Oberflächentechnik
- barfußfreundlich
- pflegeleicht, fett- und ölbeständig
- bis zu 25 Jahre Herstellergarantie auf Fäulnis, Verfall und Insektenschäden
- 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 CoolDeck 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.

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

WPC Vision mit CoolDeck-Technologie:
nimmt bis zu 35 % weniger Hitze auf!



TERRACON® WPC Vision CoolDeck steingrau



TERRACON® WPC Vision braun

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
- bis zu 25 Jahre Herstellergarantie auf Fäulnis, Verfall und Insektenschäden
- 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

recyceltes 95% Material

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.

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



TERRACON® WPC Vision sand

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



TERRACON® WPC Vision braun

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

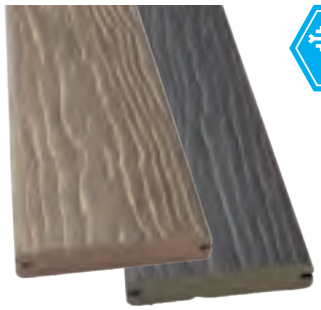
TERRACON® WPC Vision CoolDeck*





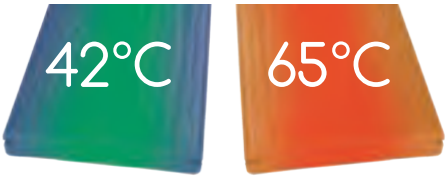
*TERRACON® WPC Vision mit CoolDeck-Technologie nimmt bis zu 35 % weniger Hitze auf.

TERRACON® WPC Vision CoolDeck mit Nut, Vollprofil				
Ausführung	Art.- Nr.	Abmessungen	Befestigung	Menge / Palette
beige	7545	25x137x4880 mm	Terraflex / Terraflex Pro N9	48 St.
steingrau	7544	25x137x4880 mm		48 St.





Beispiel:



mit CoolDeck Technologie

ohne CoolDeck Technologie

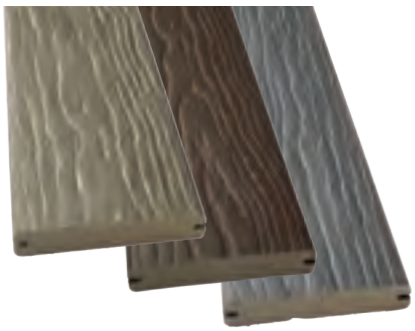
TERRACON® WPC Vision







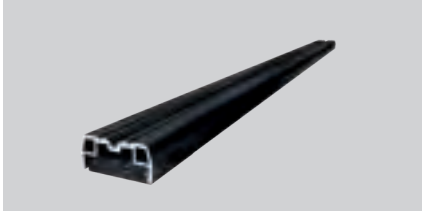
TERRACON® WPC Vision mit Nut, Vollprofil				
Ausführung	Art.- Nr.	Abmessungen	Befestigung	Menge / Palette
sand	7380	25x137x4000 mm	Terraflex / Terraflex Pro N9	48 St.
	7381	25x137x5000 mm		48 St.
grau	7382	25x137x4000 mm		48 St.
	7383	25x137x5000 mm		48 St.
braun	7384	25x137x4000 mm		48 St.
	7385	25x137x5000 mm		48 St.



Passendes Zubehör



Höhenausgleich
ab Seite 66



Aluminium-Unterkonstruktion
ab Seite 78



Befestigung
ab Seite 116



TERRACON® Thermo-WPC 137 zeder

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.

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



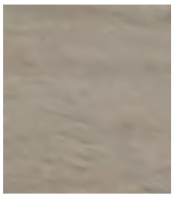
TERRACON® Thermo-WPC 137 sand

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



TERRACON® Thermo-WPC 137 zeder

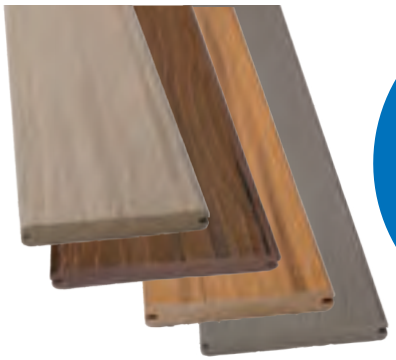
TERRACON®
Thermo-WPC 137

Oberfläche	Witterungs-bedingte Aufhellung**
 sand*	
 walnuss*	
 zeder*	
 grau	

*Mit dunklen Farbeinlagerungen.
**Witterungsbedingte Aufhellung ein Jahr nach der Verlegung.

TERRACON® Thermo-WPC 137 mit Nut, Vollprofil

Ausführung	Art.-Nr.	Abmessungen	Befestigung		Menge / Palette
sand	7214	21x137x4000 mm	Terraflex / Terraflex Pro	N6	64 St.
	7215	21x137x5000 mm			64 St.
walnuss	7216	21x137x4000 mm			64 St.
	7217	21x137x5000 mm			64 St.
zeder	7218	21x137x4000 mm			64 St.
	7219	21x137x5000 mm			64 St.
grau	7220	21x137x4000 mm			64 St.
	7221	21x137x5000 mm			64 St.

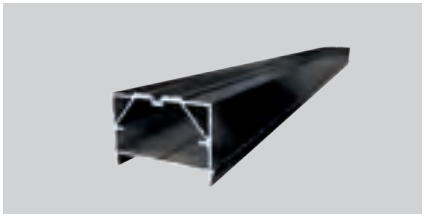




Passendes Zubehör



Höhenausgleich
ab Seite 66



Aluminium-Unterkonstruktion
ab Seite 78



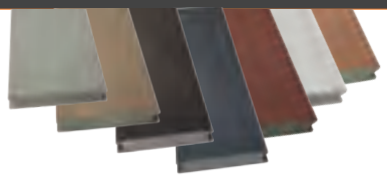
Befestigung
ab Seite 116


TERRACON® Thermo-WPC 137 walnuss

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

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

TERRACON® WPC Dielen in der Übersicht

	TERRACON® WPC Piazza One	TERRACON® WPC Piazza Pro
		
Profil	25x140 mm 1-seitig	25x140 mm 1-seitig
Produkt	Massivdiele mit Nut	Massivdiele mit Nut
Material	Oberfläche aus einer Hochleistung-Polymer-Beschichtung PEX Kern aus Cellulosefasern umhüllt aus recyceltem Polyethylen	Oberfläche aus einer Hochleistung-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 verblassen im Laufe der Jahre etwas.	Durch Hochleistungs-Polymer-Beschichtung PEX keine Farbveränderung. Farben verblassen 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	✔	✔
Recycelbar	✔	✔
Riss- und Splitterfrei	✔	✔
Made in Germany	✔	✔
Formstabil	✔	✔
Recyceltes Material	✔	✔
Wärmebehandelt		

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

TERRACON® WPC 140	TERRACON® WPC Vision / Cool Deck	TERRACON® Thermo-WPC 137
		
21x140 mm 2-seitig	25x137 mm 1-seitig	21x137 mm 2-seitig
Massivdiele mit Nut	Massivdiele mit Nut	Massivdiele mit Nut
30 % lebensmittelechtes Polyethylen + 70 % Holzfasern aus Kiefer und Fichte, UV-Stabilisatoren, Farbpads Holzfasern = nachwachsende Rohstoffe sind zu 100% PEFC-zertifiziert	Polyethylen + thermisch behandelte Eichenholzfasern	Polyethylen + thermisch behandelte Eichenholzfasern
Deutschland	USA	USA
-	95 %	95 %
Farbveränderung: ähnlich wie Naturprodukt	keine Farbabweichung innerhalb von 10 Jahren	Aufhellung/Vergrauung bis maximal drei Monate nach Verlegung
Privat- und Gewerbebereich	Privat- und Gewerbebereich	Privat- und Gewerbebereich
Privat: 40 cm, Gewerbe: 40 cm	Privat: 45 cm, Gewerbe: 40 cm	Privat: 40 cm (bei Verwendung des Fugendichtungsbandes 30 cm), Gewerbe: 30 cm
E (nach Norm EN 13501-1)	E (nach Norm EN 13501-1)	E (nach Norm EN 13501-1)
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)
✔	✔	✔
✔	✔	✔
✔	✔	✔
✔	✔	✔
✔	✔	✔
✔	✔	✔
✔	✔	✔
✔		
✔	✔	✔
	✔	✔
	✔	✔

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:** karle-rubner.de

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



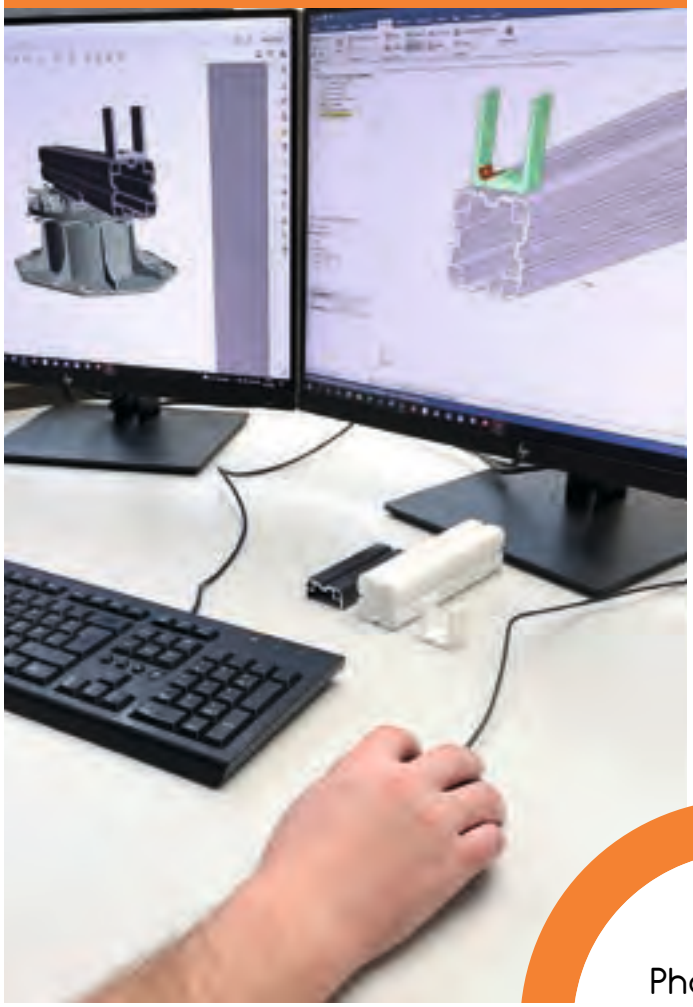
TERRACON® Zubehör
Produktentwicklung „Made in Germany“

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.

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

Planung und Konstruktion



Test mit 3D-Modell an vorhandenen Produkten



Phasen der Produkt-entwicklung



Erste Anwendung in der Praxis



Qualitätskontrolle der Muster

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

10 Jahre Systemgarantie

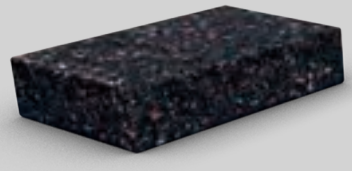
Wir haben für Sie entwickelt, getestet, erprobt und es hat sich in der Praxis seit Jahren bestens bewährt. Deshalb geben wir ab sofort auf eine gesamte Unterkonstruktion aus unserem Karle & Rubner-System eine Garantie von 10 Jahren! Diese Systemgarantie* gilt für die Kombination folgender Produkte:

Terrassenlager-CLIP



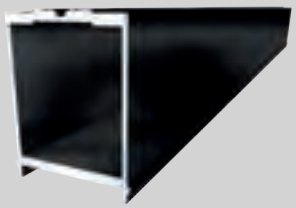
Terrassenlager-CLIP:
Höhenverstellbarkeit: 25-40 mm
35-70 mm
65-155 mm
145-225 mm

Isopad 20 mm

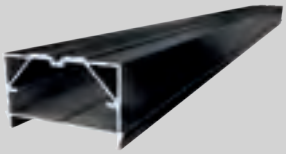


Isopad 20 mm

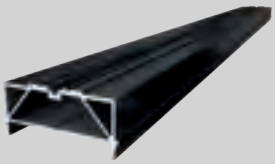
CLIP-Schiene



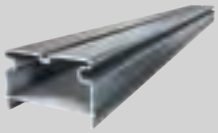
MEGA-Isostep



BIG-Isostep



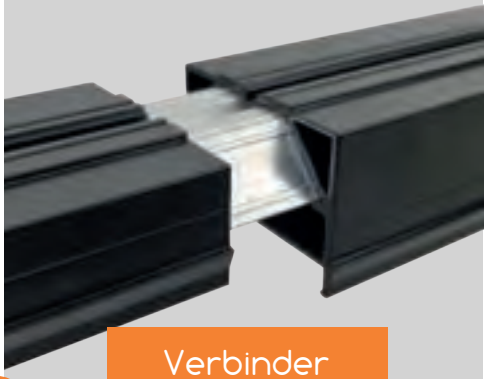
TWIXT-Isostep



H-Isostep

Verbinder

Eckverbinder



- Verbinder MEGA-Isostep
- Verbinder BIG-/TWIXT-Isostep
- Verbinder H-Isostep
- Eckverbinder BIG-/TWIXT-Isostep
- Eckverbinder H-Isostep
- Variabler Eckverbinder für BIG-, TWIXT- und H-Isostep

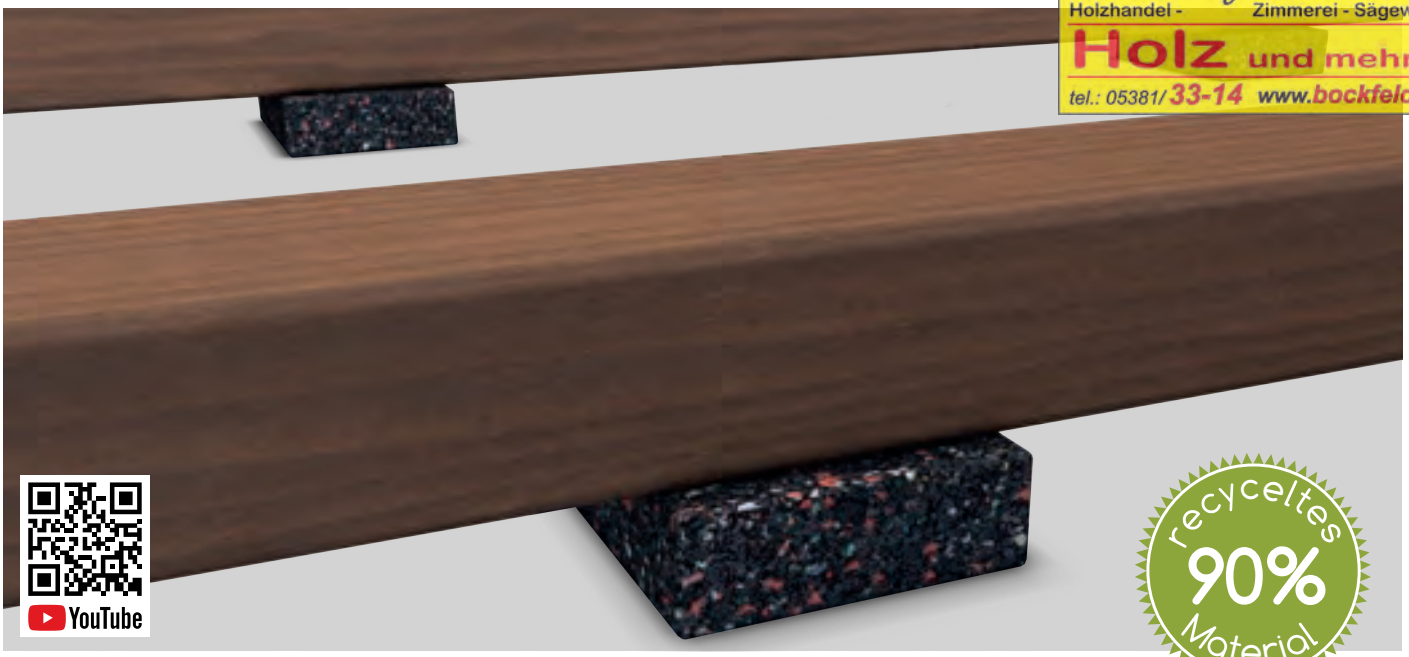
10 = Jahre Systemgarantie

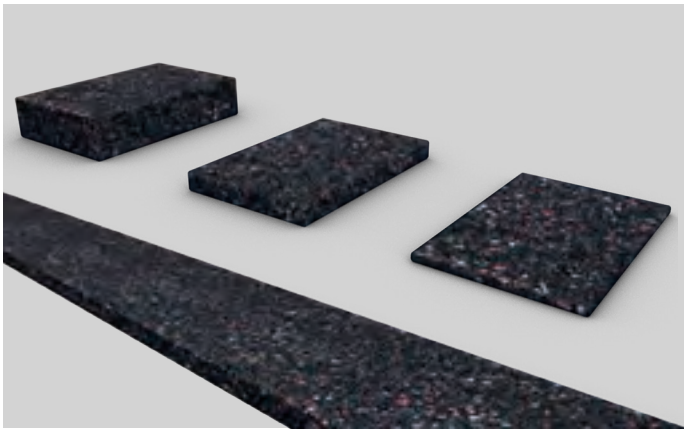
KARLE & RUBNER

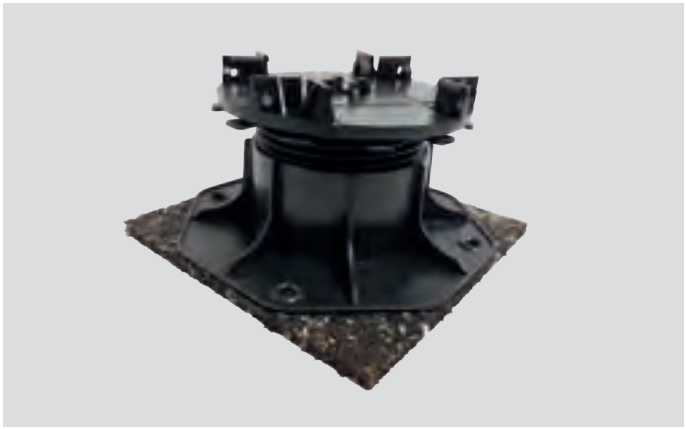
* Hinweise zu den Garantiebedingungen unter karle-rubner.de

W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.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	60x90x3 mm	60 St.	16
Isopad 8 mm	6507	60x90x8 mm	24 St.	16
	6520	60x90x8 mm	48 St.	12
Isopad 20 mm	6514	60x90x20 mm	12 St.	16
	6521	60x90x20 mm	30 St.	8
Isopad für Terrassenlager	6610	192x192x8 mm	10 St.	10
Loftis	6501	77x2300x8 mm	1 Rolle	20

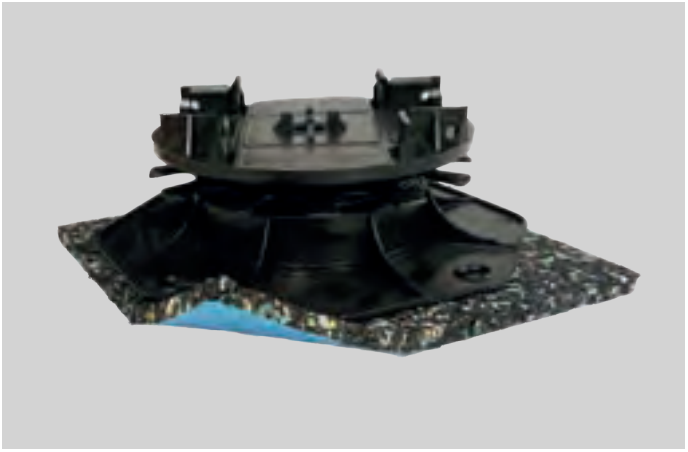


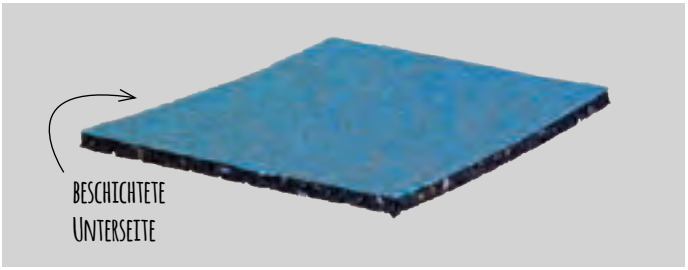
XennoX®
das atmungsaktive Gummigranulat

Vorteile:

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

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





Isopad mit Beschichtung

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

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Isopad für Terrassenlager	7198	192x192x8 mm	10 St.	10
Isopad 3 mm	7199	60x90x3 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	70x70x3 mm	40 St.	32
Gummipad 8 mm	7129	70x70x8 mm	24 St.	26
Gummipad 20 mm	7130	70x70x20 mm	12 St.	24

Vorteile:

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

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



recyceltes 98% Material

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:

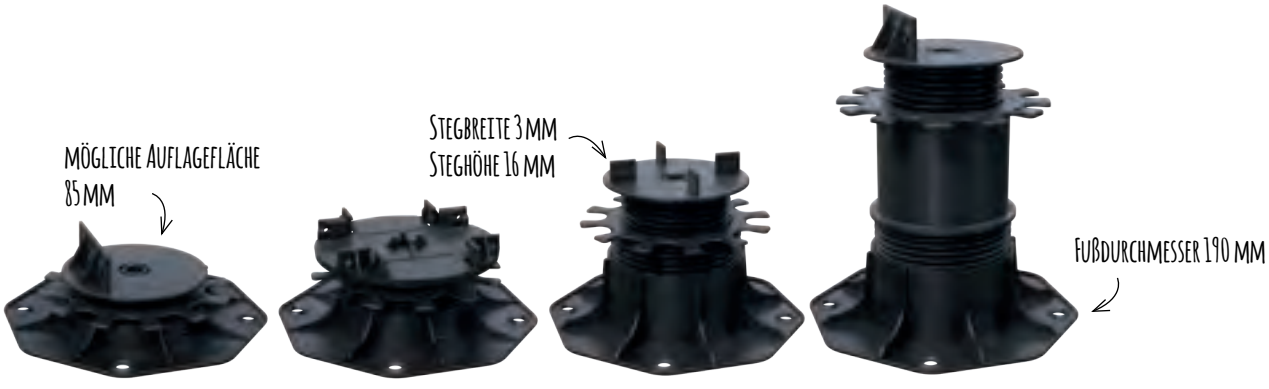
- Der patentierte, nach allen Seiten bewegliche Aufsatz gleicht Gefälle des Untergrundes bis zu 8 % aus.
- Das Doppelgewinde ermöglicht durch einfaches Rechts-/Linksdrehen eine stufenlose und millimetergenaue Höhenverstellung.
- Im CLIP-System kann die Unterkonstruktion durch einfaches Aufklicken nahezu 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.

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



PATENTIERT





HÖHENVERSTELLBARKEIT:	25-40 MM	35-70 MM	65-155 MM	145-225 MM

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



Montagevideo auf unserem YouTube-Kanal

YouTube

MADE IN GERMANY

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

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



Terrassenlager Standard

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

Produkt	Art.-Nr.	Höhenverstell-barkeit	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 Gewindegänge möglich.



Terrassenlager CLIP

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

Produkt	Art.-Nr.	Höhenverstell-barkeit	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*:

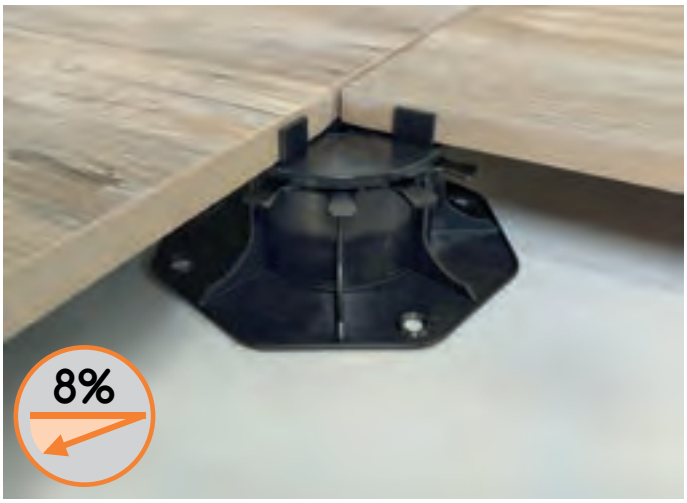
Produkt	Art.-Nr.	Newton / Lager	kg / Lager
Terrassenlager CLIP	7207	7982	814
	7245	8149	831
	7246	8228	839
	7247	11718	1195

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

Vorteile:

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

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



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.	Höhenverstell-barkeit	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

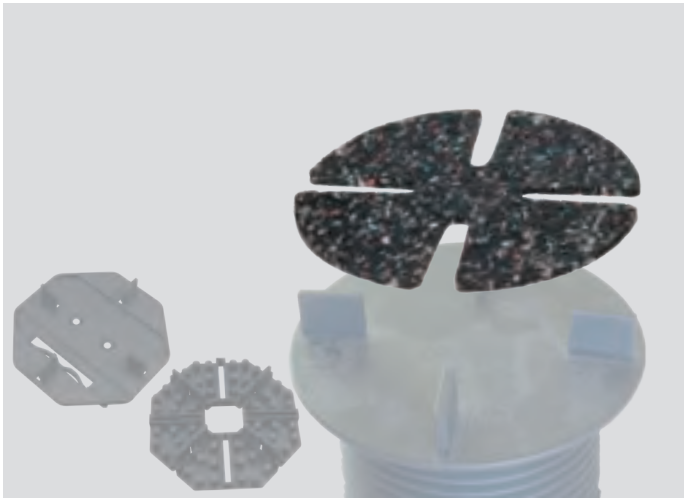


25-40 mm 35-70 mm 65-155 mm 145-225 mm

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 Gewindegänge möglich.





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

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

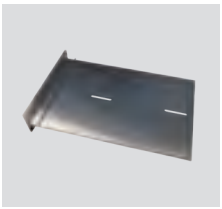
Produkt	Art.-Nr.	Abm.	Menge / VPE	VPE / Karton
Isopad für: -Terrassenlager mit Fugenkreuz - M-Fix / M-Fix-H - P-Fix	7197	110x3 mm	15 St.	36

Vorteile:

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

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







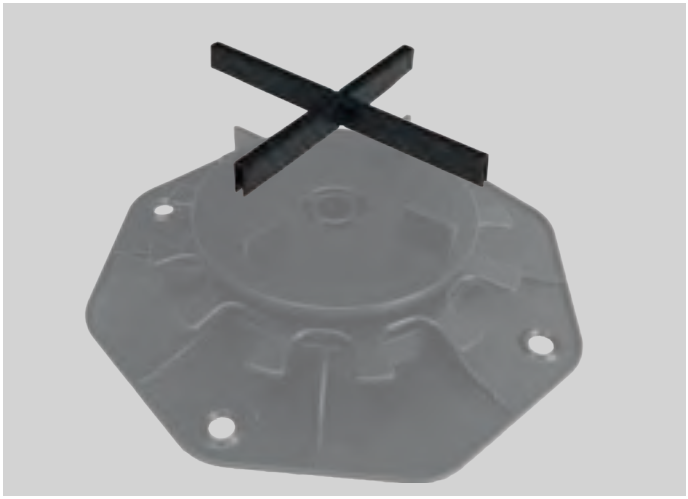


Rand-Fix

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

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

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
Rand-Fix für Terrassenlager mit Fugenkreuz (bestehend aus Auflageblech, Stabilisierungsplatte und Pad)	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



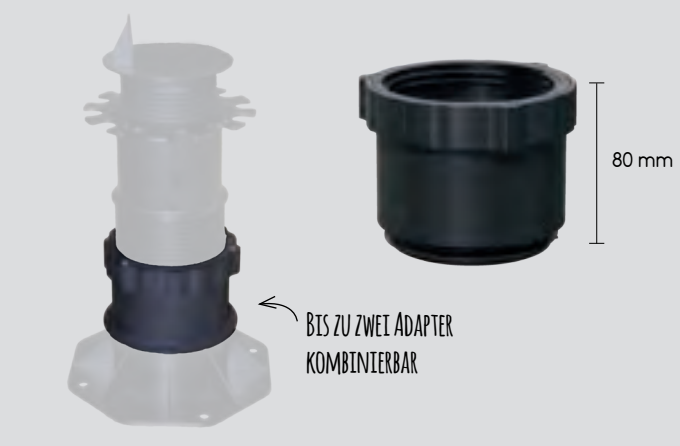
Fugenkreuzadapter

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



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

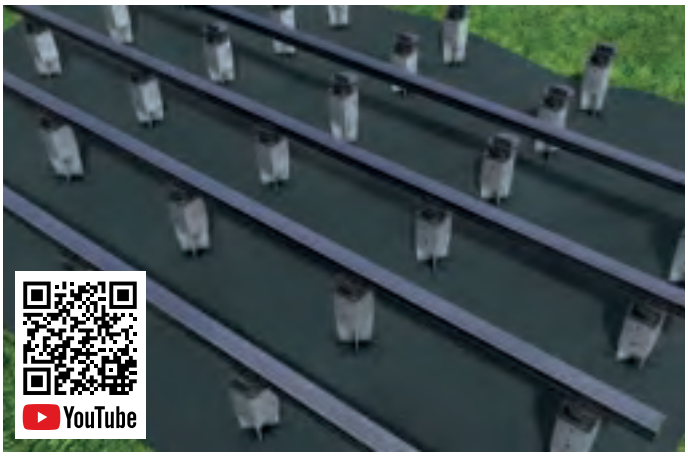


Höhenadapter für Terrassenlager

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

Produkt	Art.-Nr.	Höhe	Menge / VPE	VPE / Karton
Adapter für Terrassenlager*	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 Gewindegänge 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.

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



Terrassenlager BASE

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

Produkt	Art.-Nr.	Höhenverstell-barkeit	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.	Höhenverstell-barkeit	Menge / VPE	VPE / Karton
Terrassenlager BASE mit Fugen-kreuz	7190	40 - 70 mm	1 St.	60
	7191	70 - 130 mm	1 St.	40
	7192	130 - 250 mm	1 St.	24

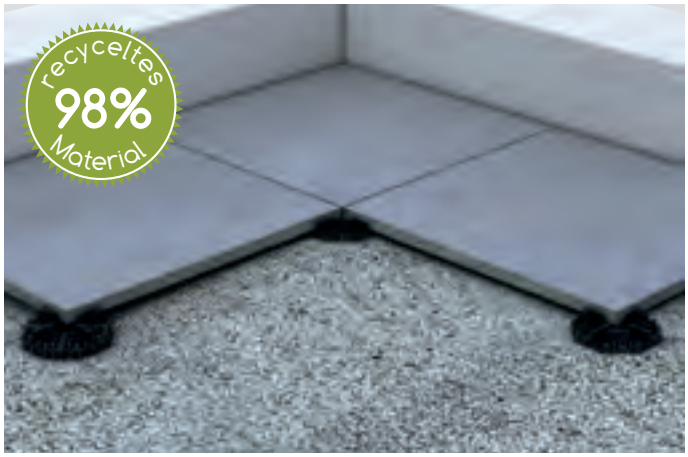
Vorteile:

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



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

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



P-Fix

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

Produkt	Verlegehöhe	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
P-Fix	10 mm	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







Unser Service - Ihr Vorteil!

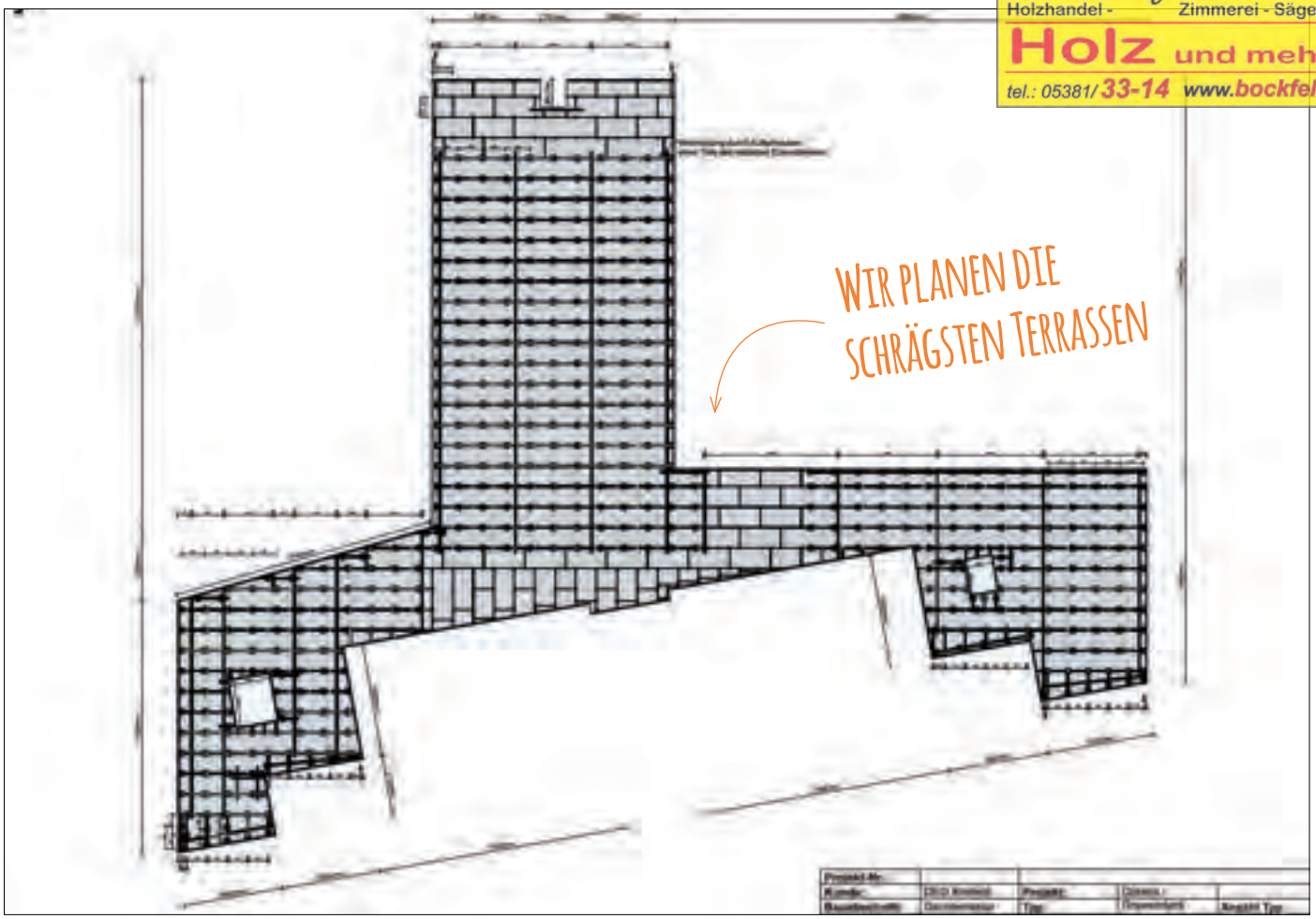
CAD-Projektplanung

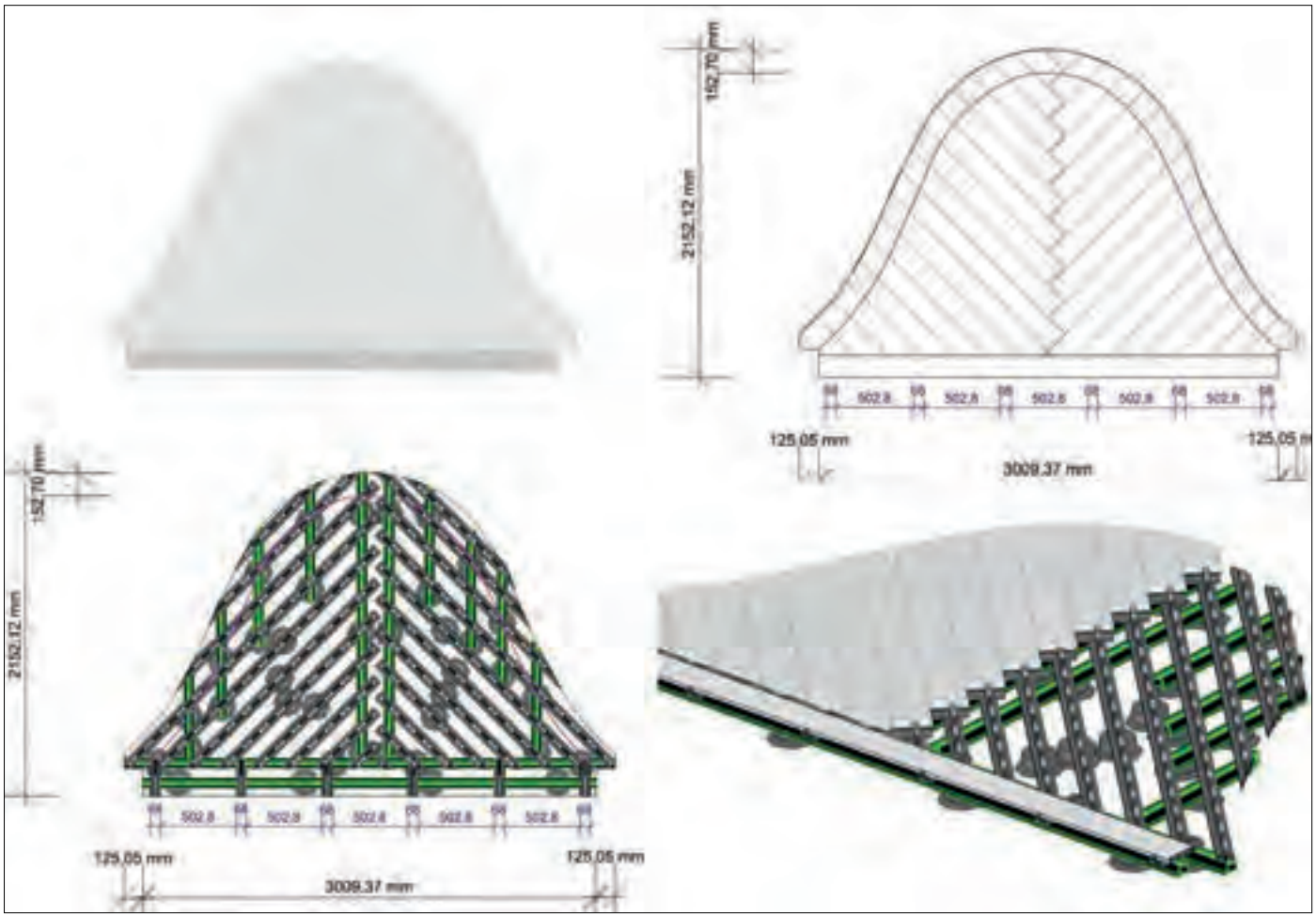
Im Zuge immer komplexer werdender Projekte, die unter extremem Zeitdruck realisiert werden müssen, sollten Arbeitsschritte genauestens getaktet sein. Dabei ist die Planung im Vorfeld das entscheidende Kriterium für einen späteren reibungslosen Ablauf. Mit unserem **CAD-Planungsangebot** realisieren wir nicht nur technisch anspruchsvolle Terrassenkonstruktionen, sondern erfüllen in großen Projekten auch die Anforderungsprofile der Bauunternehmen und Architekten.

Durch die verschiedenen Schritte der Projektplanung nimmt unser Projektteam einen Großteil der Planungsarbeit ab, sodass auch ohne großes Vorwissen oder Erfahrung mit unserem System große oder komplizierte Objekte umgesetzt werden können. Dank des 3D-Zeichenprogramms sind ein erster optischer Eindruck, eine genaue **Mengenermittlungen** sowie die einzelnen Montageschritte schnell erstellt. Zu Beginn einer Anfrage bietet unsere Checkliste eine erste Orientierung und Übersicht aller notwendigen Daten. So wird nichts vergessen und unser Team kann sofort mit einem ersten Entwurf starten. Nach Freigabe des Verlegebildes durch den Auftraggeber geht es an die Details: Materialberechnung, Lösungen für besondere Passagen, Montageschritte ... all das führt zu geplanten Lösungen im Vorfeld. Der Kunde erhält anschließend einen zugeschnittenen **Projektentwurf**, der eine Schnittliste, genaue Mengen, Montageschritte sowie **Montagelösungen** bis ins Detail enthält. Optisch so aufbereitet, dass es den Verarbeiter auf der Baustelle optimal unterstützt.

CAD-Projektplanung	Baustellenbetreuung Seite 92	Schulungen Seite 114	Online-Planer Seite 140

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







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

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







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



Unsere beste Alu-Unterkonstruktion: Systemschienen mit Schraubkanal

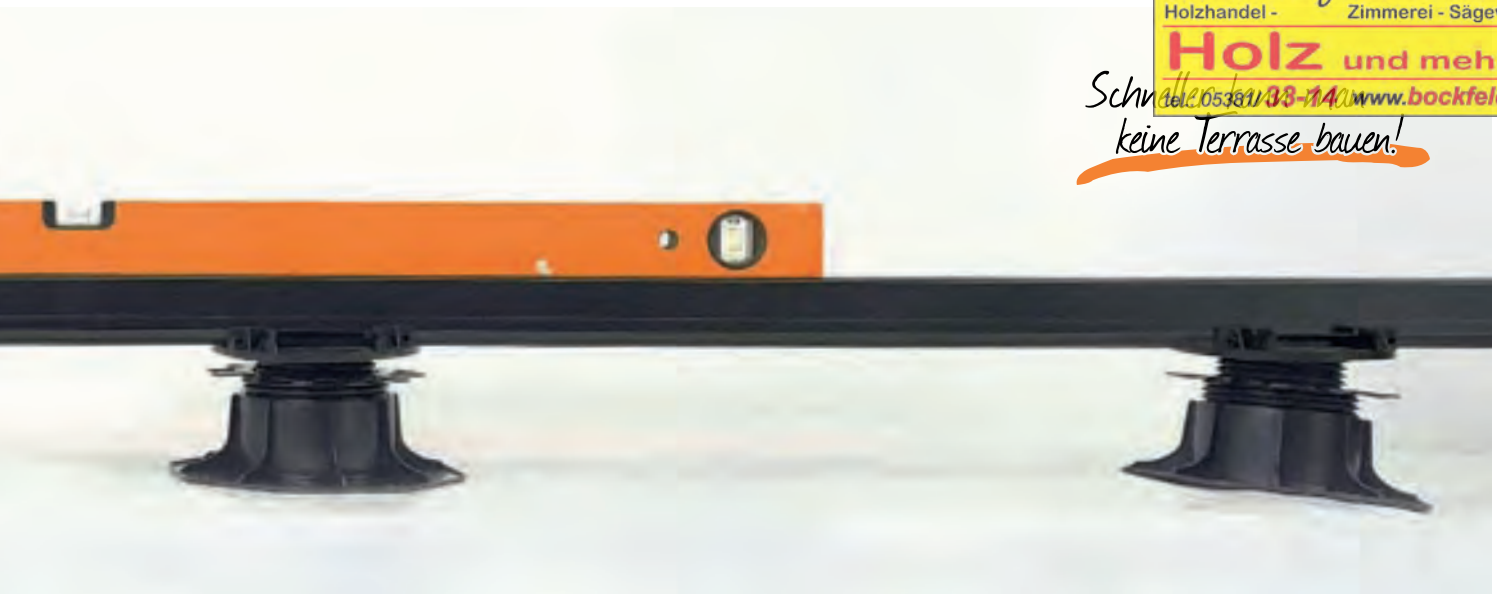
Alle unsere Systemschienen sind mit einem Schraubkanal ausgestattet, der die Montagezeit beim Verschrauben der Beläge um bis zu 30 % gegenüber herkömmlichen Aluminium-Schienen reduziert.

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

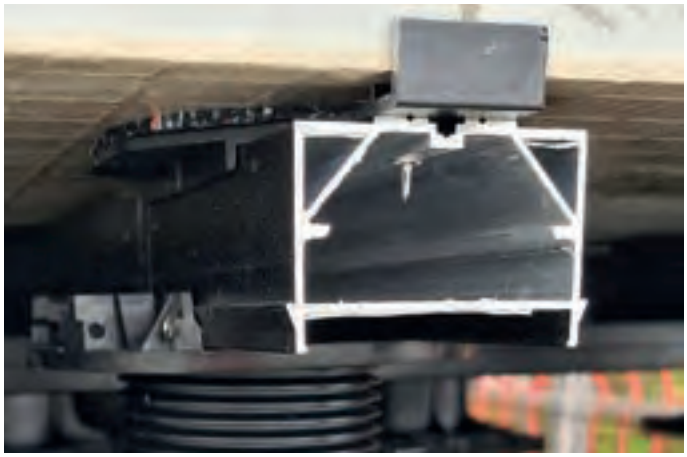
Zudem können alle Ausführungen von SMART- bis MEGA-Isostep mithilfe von nur ZWEI Verbindern sicher und stabil miteinander kombiniert werden. Somit wird das Erstellen einer Unterkonstruktion für die Terrasse bei einem starken Geländeverlauf (wie z. B. einer Gefälledämmung) deutlich erleichtert, da beim 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.



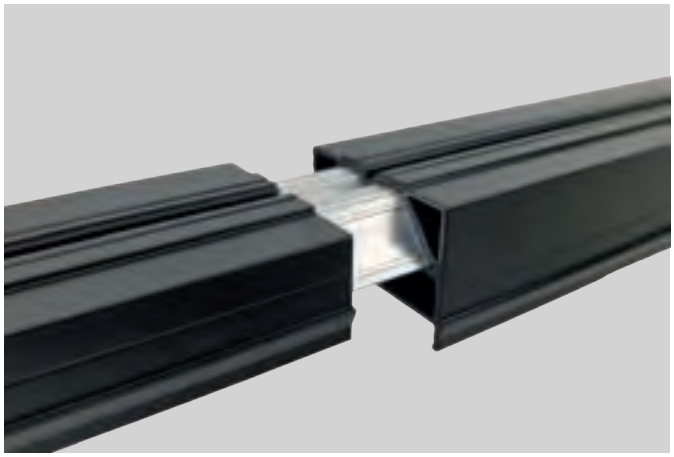
W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
Tel.: 05381 / 33-14 www.bockfeld.de
Schalten Sie uns ein,
keine Terrasse bauen!



Schraubkanal zum schnellen Eindrehen der Schrauben

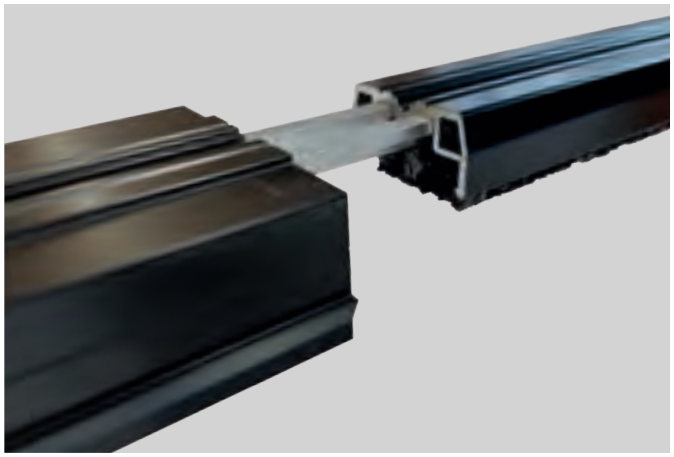


Verbinder für alle Kombinationen von Schienen mit Schraubkanal



Vorteile:

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



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

MEGA-Isostep



Abstand zwischen zwei Auflagepunkten: bis 3000 mm*

BIG-Isostep



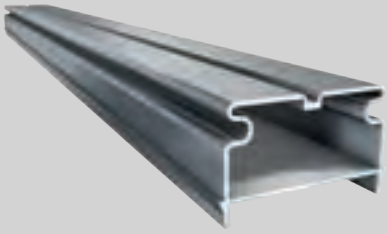
Abstand zwischen zwei Auflagepunkten: bis 1100 mm*

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

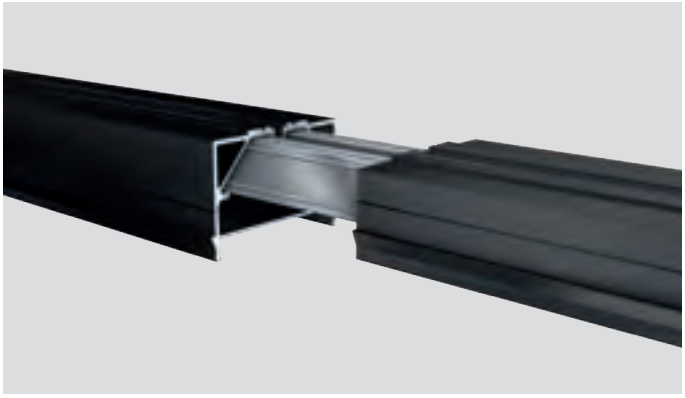
**pulverbeschichtet RAL 9005

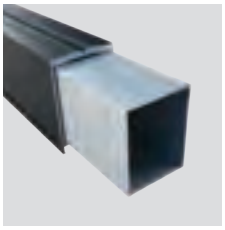
Vorteile:

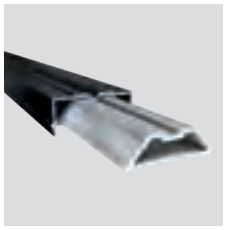
- wenig Auflagepunkte der Unterkonstruktion durch große Spannweite der Schiene
- mit Schraubkanal für eine bis zu 30 % schnellere Montage gegenüber herkömmlichen Schienen
- durch passende Verbinder endlos und verschnittoptimiert verlängerbar
- spezielle Aufnahme für Isopads
- CLIP-System: einfaches Aufklicken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

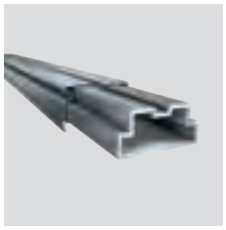
*Diese Werte gelten für eine Konstruktion mit einer Flächenbelastung von 400 kg/m² und einem UK Abstand von 400 mm zwischen den Profilen. Bei einer geringeren Last oder kleineren Abständen zwischen den UKs (z. B. im Privatbereich) kann der Abstand zwischen zwei Auflagepunkten unter Umständen größer gewählt werden.
Die genauen Angaben sind in den Datenblättern unter karle-rubner.de/datenblaetter zu finden.

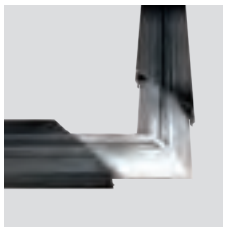
W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel... Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

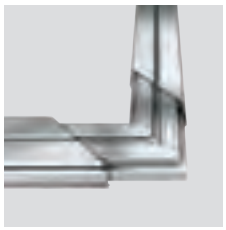












Verbinder / Eckverbinder für CLIP-Schienen

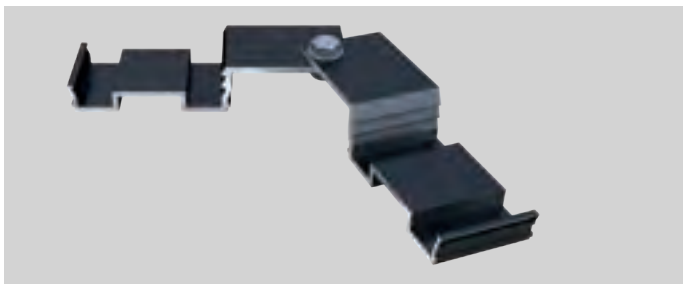
Ohne die Statik zu beeinträchtigen, kann durch einfaches Einstecken in die Schiene die Unterkonstruktion verschnittoptimiert endlos verlängert werden. Die Eckverbinder sind optimal geeignet für einen Unterbau-Rahmen, wenn die Fixierung der Unterkonstruktion am Boden bauseits nicht möglich ist. Für jede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

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	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

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



DA-Verbinder für die Erstellung einer Diagonalaussteifung

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

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
DA-Verbinder	9081	Ø 110 x 5 mm	1 St.	20

Vorteile:

- einfache Querverstrebung der CLIP-Schienen
- aus recyceltem Kunststoff





DA-Adapter

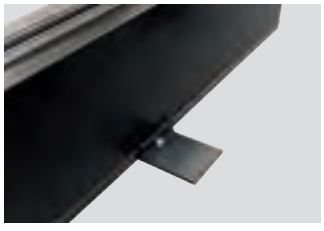
Der DA-Adapter dient zur Aussteifung der Unterkonstruktion im Randbereich. Er wurde speziell für die Verlegung von Platten auf Isostep-CLIP-Schienen mit niedriger Aufbauhöhe entwickelt. Der DA-Adapter stabilisiert die äußeren Plattenreihen.

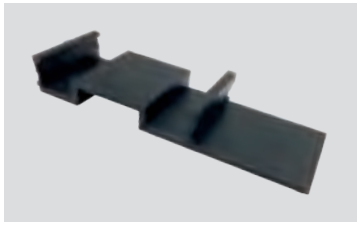
Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
DA-Adapter	9825		2 St.	8

Vorteile:

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







Windlastträger

Mit seiner Plattenaufnahme für Betonplatten sorgt der Windlastträger bei Dielenterrassen mit hohen Windsoglasten für die nötige Beschwerung. Ein „Abheben" der Terrasse wird damit verhindert (mehr dazu auf S. 85).

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
Windlastträger	7517		4 St.	8

Vorteile:

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



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

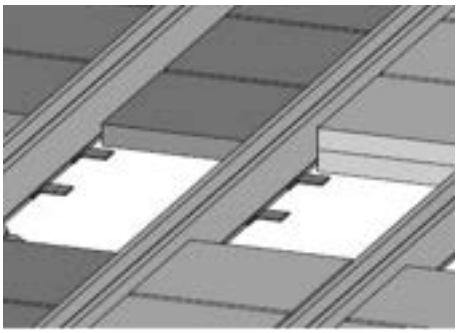
Beachtenswertes zum Terrassenbau

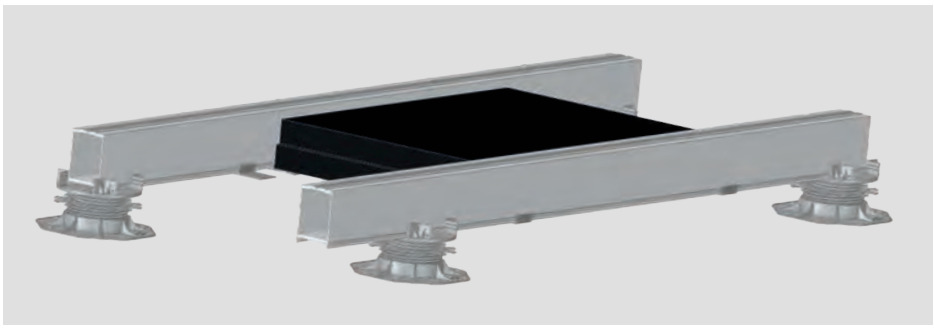
Fachgerechter Schutz vor Windsog auf Dachterrassen

Wird die Windsoglast bei der Planung einer Terrasse nicht berücksichtigt, kann eine zu leichte Dachterrasse unter Umständen bei starkem Wind „abheben". Die dabei wirkenden Kräfte werden in Windlastzonen klassifiziert und unterscheiden sich je nach Region sowie Gebäudehöhe. In Deutschland werden diese von 1 bis 4 klassifiziert, wobei sich die höchste Klasse 4 in Seegebieten befindet*. Neben den Windlastzonen muss die Gebäudehöhe bei der Ermittlung berücksichtigt werden. Hier gilt das Motto: je höher das Gebäude, desto höher die Windsoglast. Die objektbezogenen Werte werden durch einen Architekten ermittelt.

Beispiel: Das Gesamtgewicht einer geplanten Terrasse, bestehend aus Dielen und Unterkonstruktion, liegt bei 0,8 kN/m². Unter Berücksichtigung der Windsoglast müsste der Wert aber 1,2 kN/m² betragen. Um diesen Wert zu erreichen, könnte z. B. die Konstruktion auf dem Boden des Gebäudes verschraubt werden. Das ist allerdings häufig nicht umsetzbar, da eine darunterliegende Abdichtung dadurch beschädigt würde und Wasser eindringen könnte.

Aus diesem Grund wurde mit dem neuen Windlastträger ein Systemteil entwickelt, das durch einfaches Einrasten unter der Systemschiene befestigt wird und so als Aufnahme von Gewichten dient. Anschließend kann z. B. durch das Einlegen von Betonplatten auf die Windlastträger der vorgegebene Wert erreicht werden.





Beschwerung des Systems z. B. durch Beton- oder Stahl-Platten 30x30 cm auf das geforderte Flächengewicht.

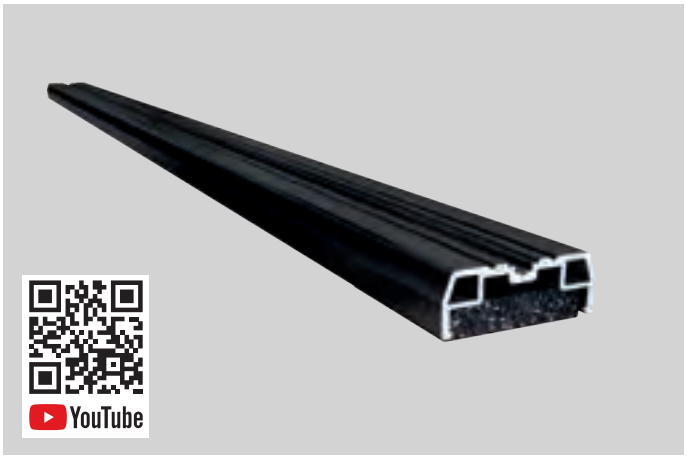
*gemäß „Fachregeln für Dächer mit Abdichtungen – Flachdachrichtlinien"

Schutz vor Windsog

Gebrauchsklassen von Holz
Seite 123

Fachgerechte Unterkonstruktionen
Seite 135

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







SMART-Isostep

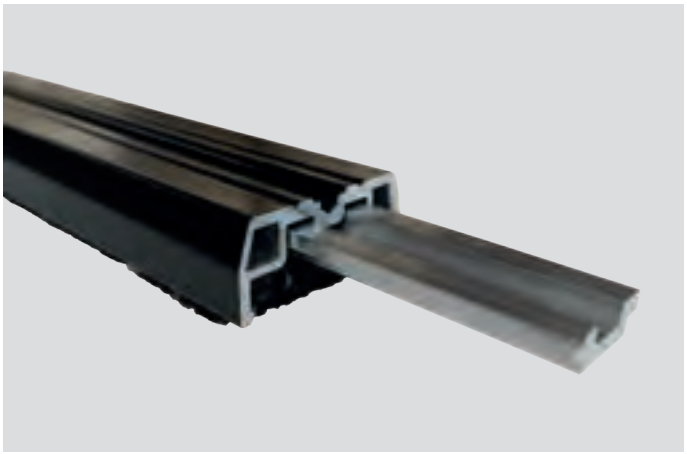
Mit einer Gesamthöhe von nur 23 mm ist das Unterkonstruktionsprofil SMART-Isostep der Problemlöser für flache Aufbauten. Durch die niedrige Höhe eignet sich die Schiene optimal für den Einsatz auf ebenen Flächen wie Betonboden, Pflaster, Fliesen und kann überall dort eingesetzt werden, wo aufgrund der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

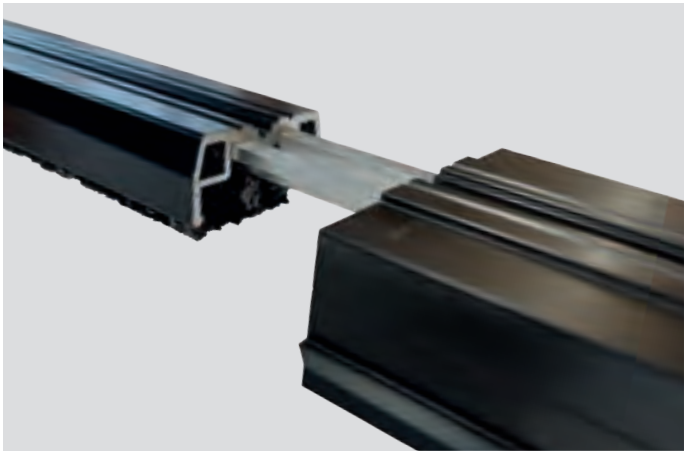
SMART-Isostep ist eine pulverbeschichtete Aluminium-Unterkonstruktion mit integrierter Gummigranulateinlage.

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

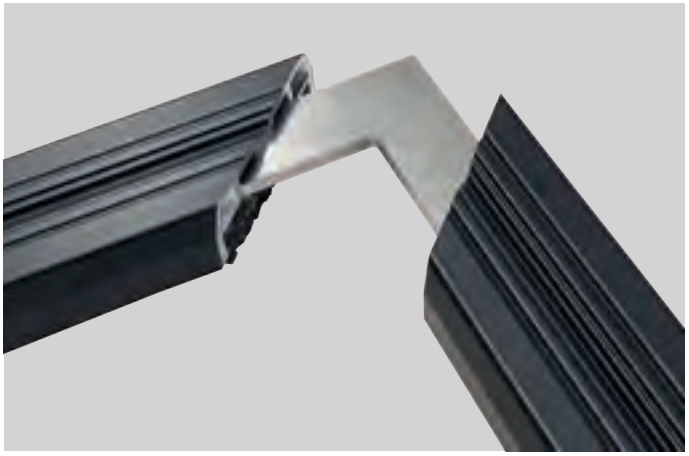
Dient als Längsverbinder im Einsatz bei niedrigen Aufbauhöhen zwischen zwei SMART-Isostep-Schienen. Auch bei großen Höhenunterschieden einsetzbar als Kombiverbinder von SMART-Isostep zu BIG-/TWIXT-Isostep. Stoßstelle muss unterlegt werden.

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

Vorteile:

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

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



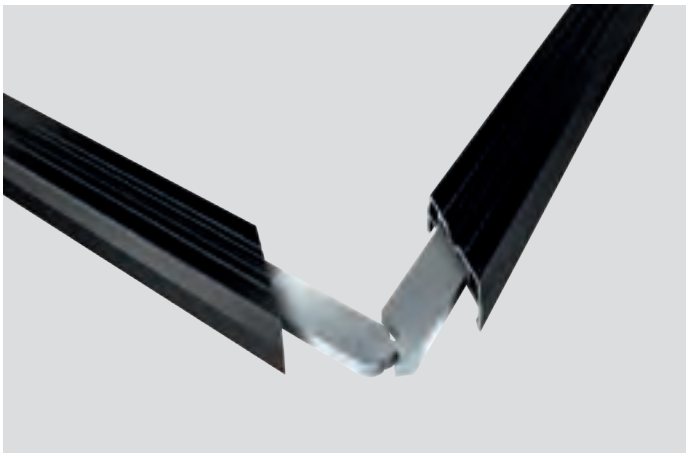
Eckverbinder für SMART-Isostep

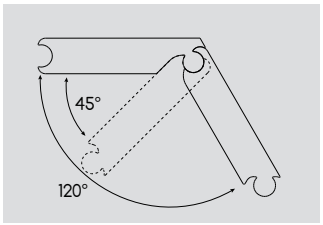
Der Eckverbinder erleichtert das Erstellen einer Rahmen-Konstruktion mit SMART-Isostep-Schienen.

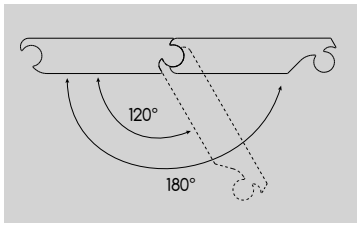
Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Eckverbinder für SMART-Isostep inkl. Schrauben	7422	Schenkellänge: 80 mm	4 St.	4

Vorteile:

- ✔ einfache Montage einer 90° Eckverbindung







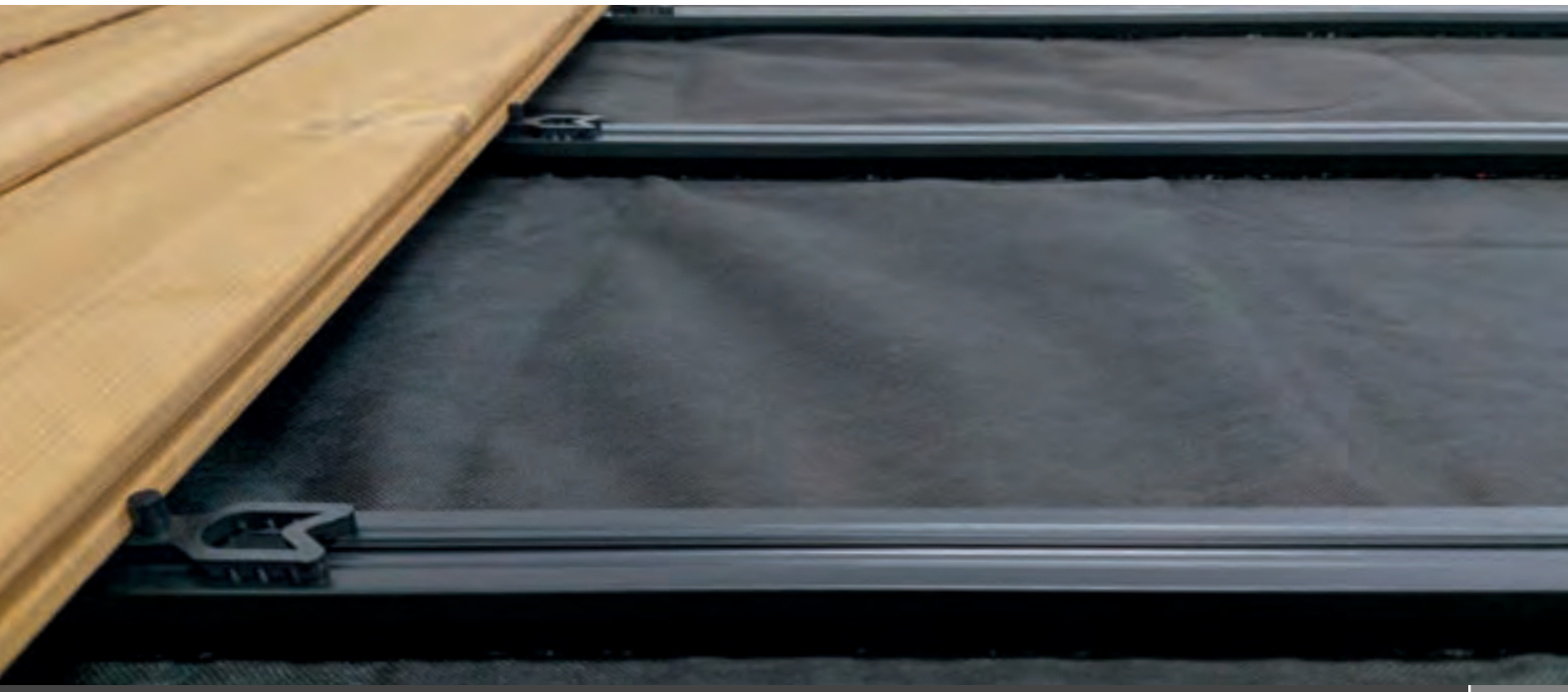
Variabler Eckverbinder für SMART-Isostep-Schienen

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

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

Vorteile:

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



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



Abstand zwischen zwei Auflagepunkten: bis 700 mm

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



Abstand zwischen zwei Auflagepunkten: bis 700 mm

50x30 Alu-UK

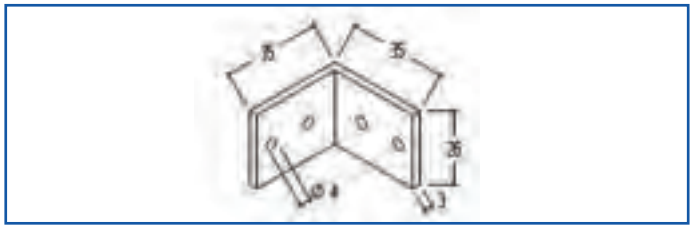
Eine einfache Aluminium-Schiene als dauerhafte Lösung für die Unterkonstruktion des Terrassenbodens. Das 50x30 mm Profil ist in pressblank und schwarz pulverbeschichtet erhältlich.

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





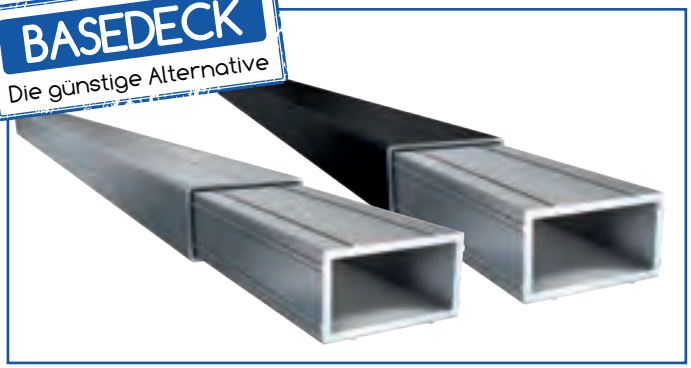
DA-Winkel

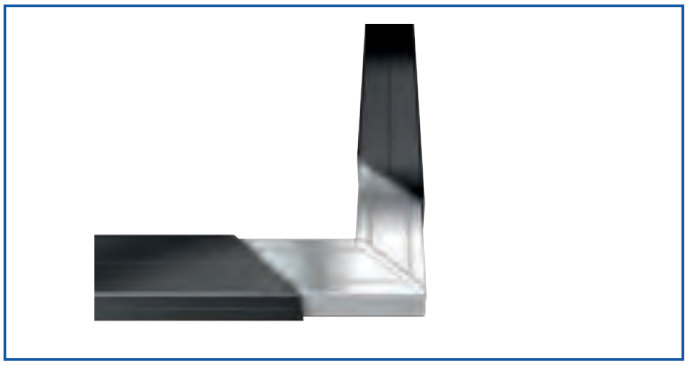
Aluminiumwinkel für die Diagonalaussteifung von Alu-UK 50x30 und BASE-Isostep.

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

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

BASEDECK
Die günstige Alternative





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-Rahmen 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

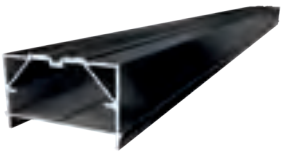
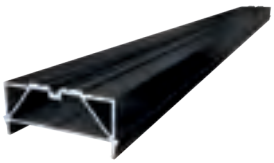
Vorteile:

- ✔ 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

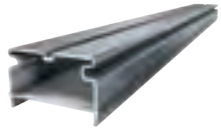
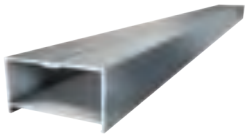
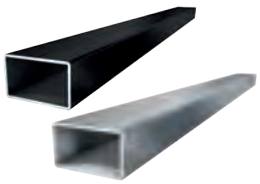
Aluminium-Unterkonstruktionen in der Übe

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 (bei Flächenbelastung von 400 kg/m² und 400 mm UK-Abstand):	3000 mm	1100 mm	800 mm
Schraubkanal	✔	✔	✔
Systemschiene	✔	✔	✔
Wandstärke im Schraubbereich:	3 mm	3 mm	3 mm
Beschichtung:	pulverbeschichtet RAL 9005	pulverbeschichtet RAL 9005	pulverbeschichtet RAL 9005
Brandklasse:	A1 (nach DIN 4102)	A1 (nach DIN 4102)	A1 (nach DIN 4102)
Schraubenlose Befestigung an Terrassenlager möglich?	✔ (CLIP-System)	✔ (CLIP-System)	✔ (CLIP-System)
Einfache Befestigung eines 60x90 mm Isopad möglich?	✔	✔	✔
Existiert ein Verbinder zur verschnittoptimierten Montage?	✔	✔	✔
Verpackungseinheit:	64 / Palette	64 / Palette	64 / Palette
Art.-Nr.	9103	9101	9100 + 9102





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

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
750 mm	700 mm	700 mm	400 mm
✔			✔
			✔
2,5 mm	3 mm	1,8 mm	3 mm
pressblank	pressblank	pulverbeschichtet RAL 9005 + pressblank	pulverbeschichtet RAL 9005
A1 (nach DIN 4102)			A1 (nach DIN 4102)
✔ (CLIP-System)			
✔	✔		nein (Gummigranulatunterlage integriert)
✔	✔	✔	endlos verlängerbar
64 / Palette	80 / Palette	150 / Palette	10 / Karton (1,80 m) 50 / Palette (3,60 m)
7125	6508	7170 + 7171	9105 + 9104







Unser Service - Ihr Vorteil!

Baustellenbetreuung

Damit die geplanten 3D-Zeichungen auf der Baustelle reibungslos umgesetzt werden können, bieten wir infolge einer CAD-Projektplanung eine kompakte **Baustelleneinweisung** vor Ort an. Dort erklären wir den Verarbeitern anschaulich und ohne großen Zeitaufwand die einzelnen Bestandteile des Systems und geben wichtige Hinweise zum jeweiligen Aufbau. Diese Einweisung sorgt dafür, dass die Verarbeiter das System kennenlernen und technische Details zu Montagebeginn fachgerecht umsetzen können. Somit ist weder für den Fachhändler noch für die Verarbeiter großes Vorwissen zu unserem System nötig, um bereits ganze Projekte gemeinsam zu realisieren.

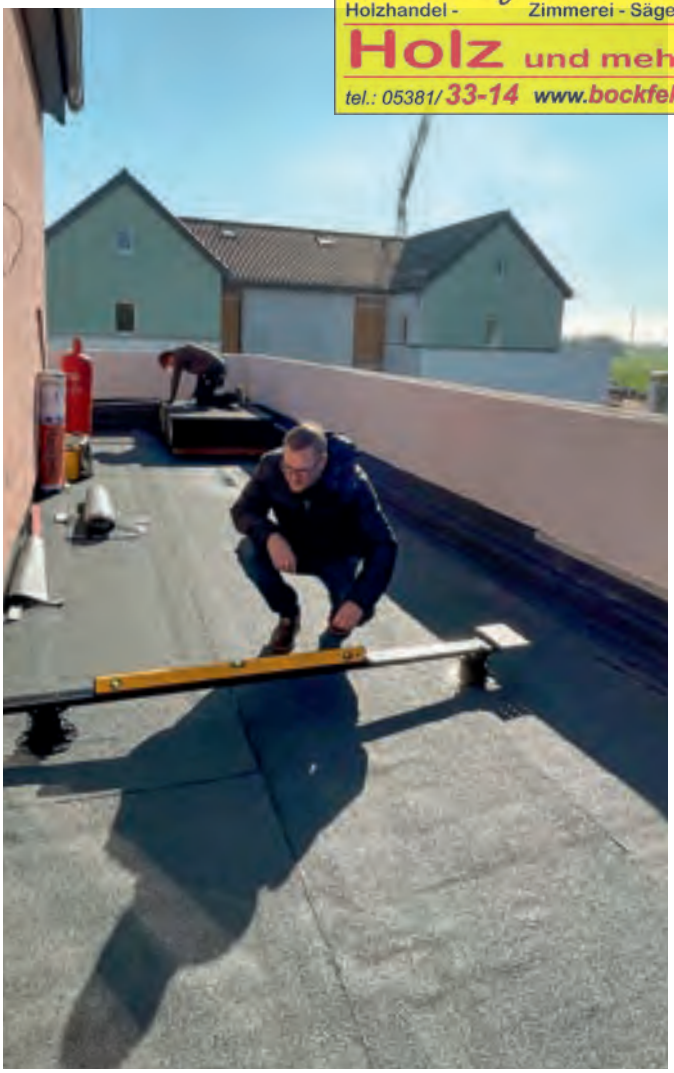
Bei Bedarf besteht zudem die Möglichkeit im Vorfeld der Montage eine **Projektbesprechung** mit Bauherren, Architekten und/oder Verarbeitern online und vor Ort durchzuführen. Hier können zum Beispiel Vorgehensweise, Montageschritte sowie objektspezifische Besonderheiten gemeinsam besprochen werden.

Abschließend zur Baustelleneinweisung erhalten die Handwerker alle Kontaktinformationen zu unserem Planungsteam, sodass auch während des gesamten Baustellenverlaufs eine optimale Betreuung gewährleistet ist. Ganz unkompliziert können so zum Beispiel auch per WhatsApp Fotos oder Fragen an das Team übermittelt werden, um ohne große Zeitverluste Lösungen für das jeweilige Anliegen zu finden. Das alles ist für uns Bestandteil einer professionellen und lösungsorientierten **Projektbetreuung** von der Planung bis zum erfolgreichen Projektabschluss.

CAD-Projektplanung Seite 76 | Baustellenbetreuung | Schulungen Seite 114 | Online-Planer Seite 140

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









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

NEU!



VARIO System

TERRASSENBAU IN NEUER DIMENSION

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

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

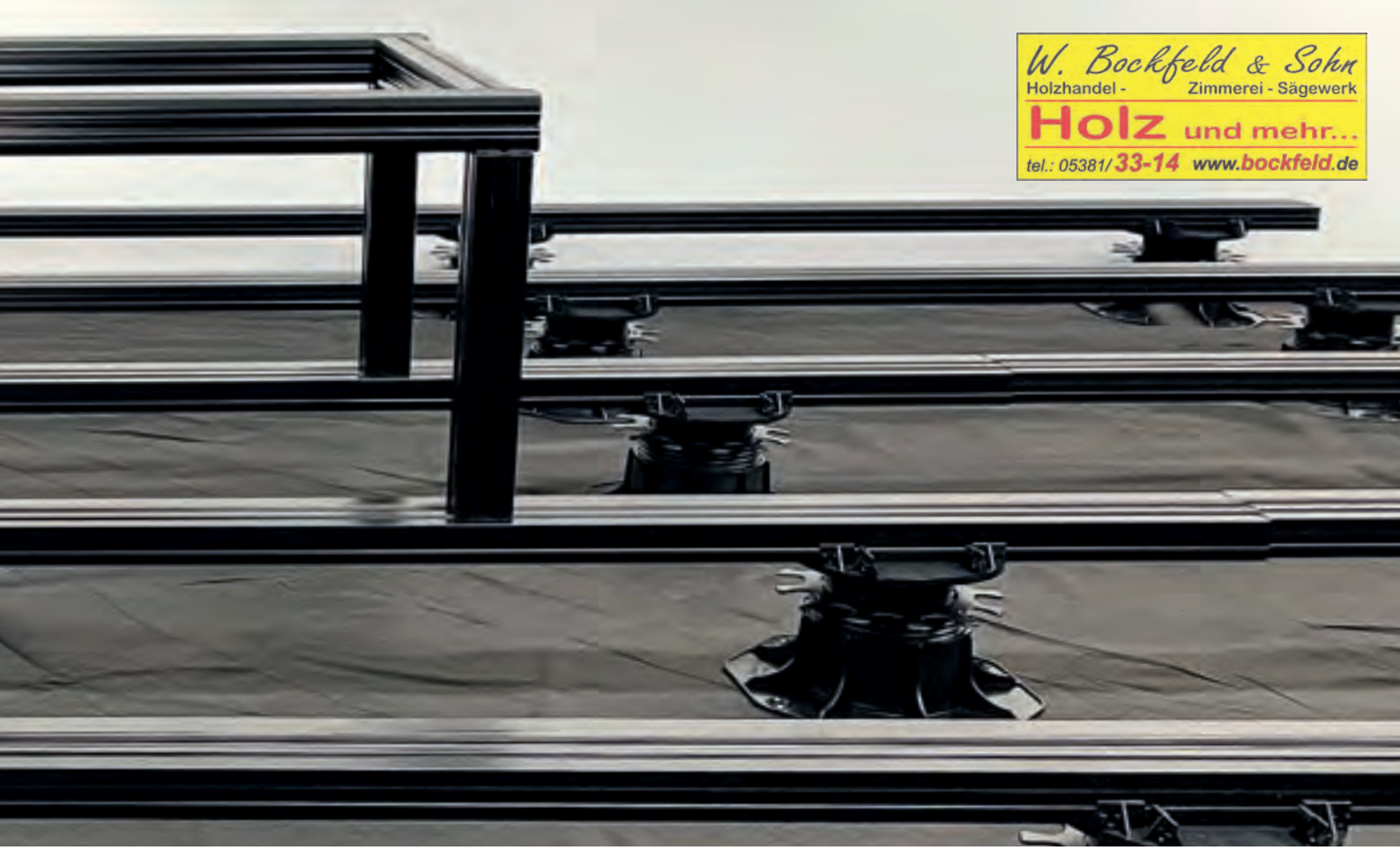
Das Konstruktionsprofil, das 4-seitig mit Schraubkanal ausgestattet ist, vereint dabei alle Vorteile einer Systemschiene. So können z. B. die Befestigungssysteme für Terrassendielen oder Platten auf VARIO-Konstruktionen montiert werden. Die hohe Statik von bis zu 900 mm zwischen den Auflagepunkten macht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

Vorteile:

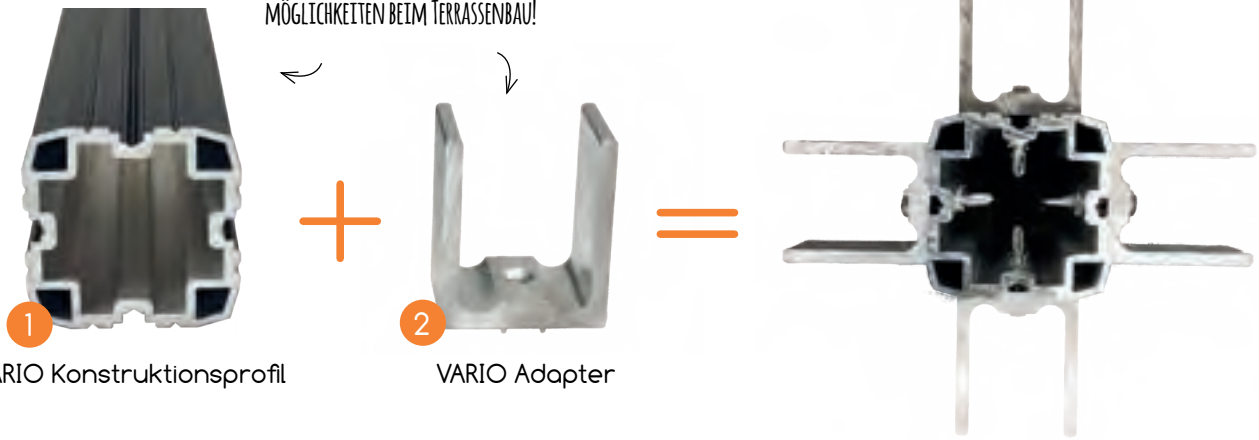
- zwei Bauteile für vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- kombinierbar mit allen Systemschienen und Terrassenlager CLIP
- hohe Statik durch große Abstände der Auflagepunkte des Konstruktionsprofils (bis 900 mm)
- Befestigung von Dielen und Platten mit bewährtem TERRACON® Zubehör
- keine störenden Winkel: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



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



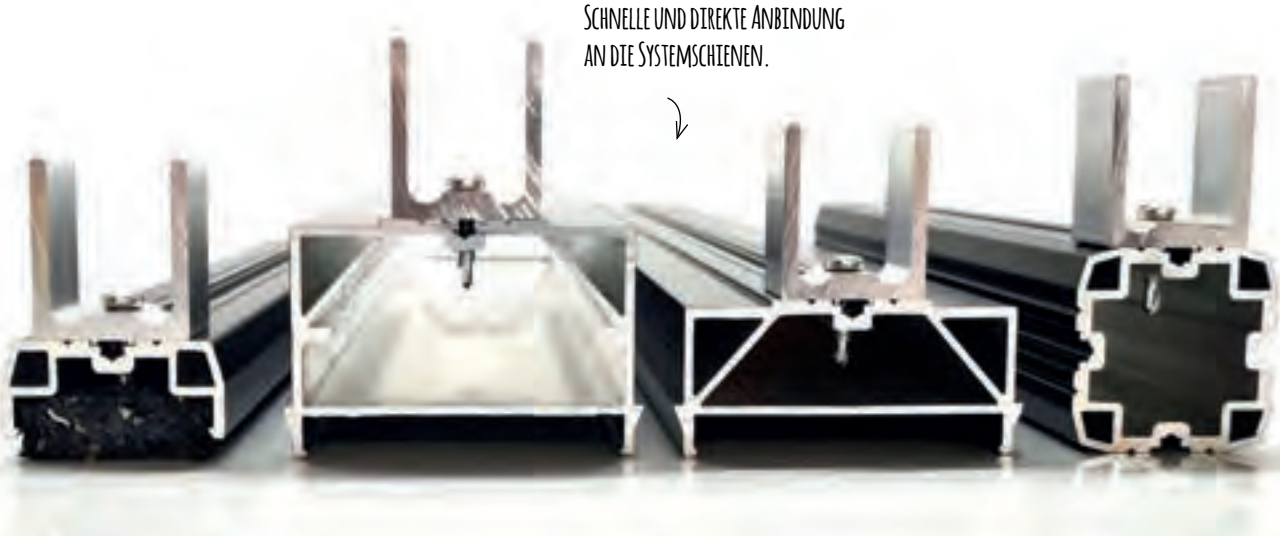
NUR ZWEI BAUTEILE FÜR VIELSEITIGE EINSATZ-MÖGLICHKEITEN BEIM TERRASSENBAU!



1 VARIO Konstruktionsprofil

2 VARIO Adapter

SCHNELLE UND DIREKTE ANBINDUNG AN DIE SYSTEMSCHIENEN.



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

KREATIVE TERRASSENGESTALTUNG - kein Problem für das neue VARIO-System!

NUR ZWEI BAUTEILE FÜR VIELSEITIGE EINSATZ-MÖGLICHKEITEN



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

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



ALLES IM SYSTEM!

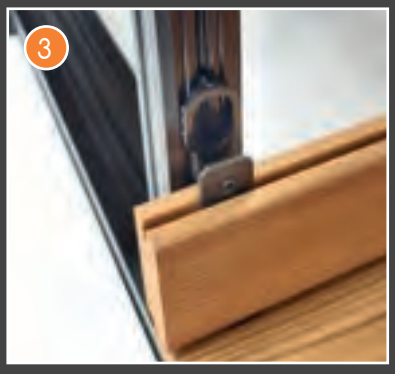




Kombinierbar mit allen Systemschienen und Terrassenlager CLIP



Passgenaues Anliegen des Adapters in der Nutführung der Schiene



Befestigung von Dielen und Platten mit bewährtem Zubehör

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

1



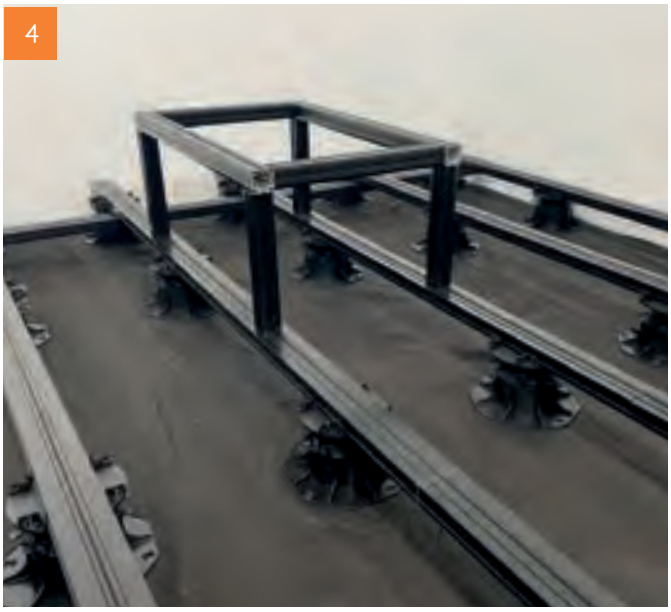
2



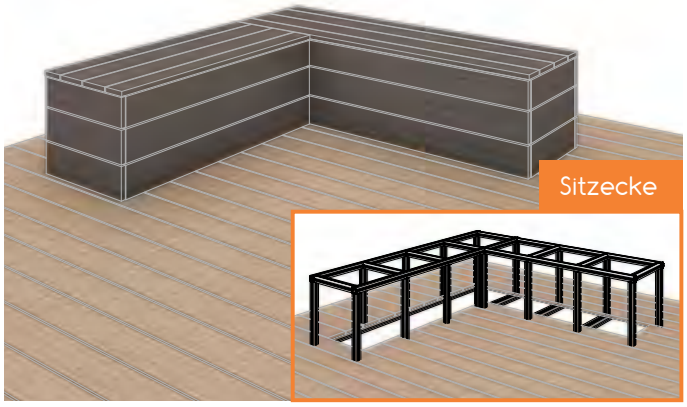
3

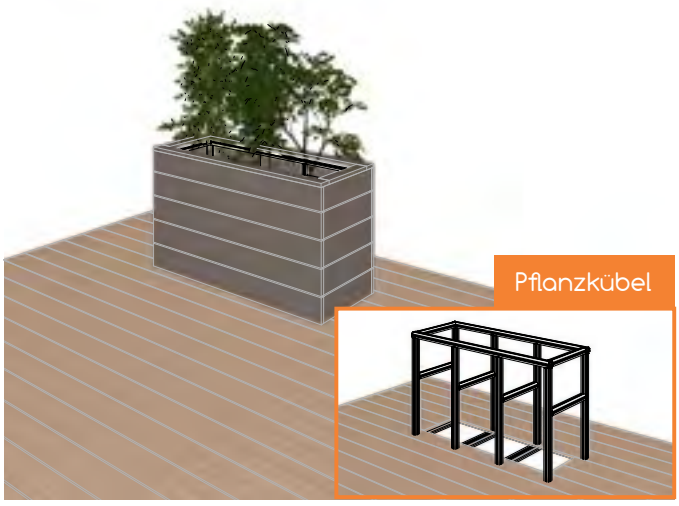


4



Weitere Ideen zur kreativen Terrassengestaltung:





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

5



6

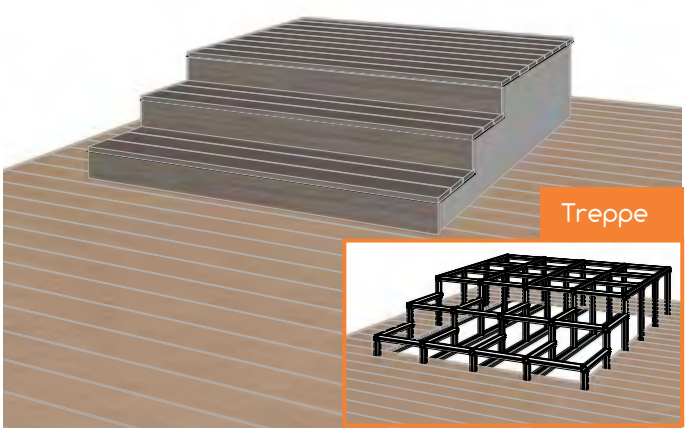


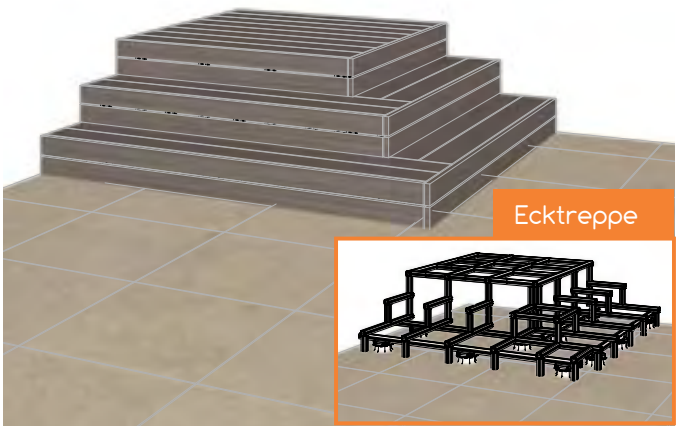
7



8







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



VARIO Konstruktionsprofil

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

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
VARIO Konstruktionsprofil	7510	40x40x1900 mm	1	10
	7520	40x40x4000 mm	1	50

Vorteile:

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







VARIO Adapter

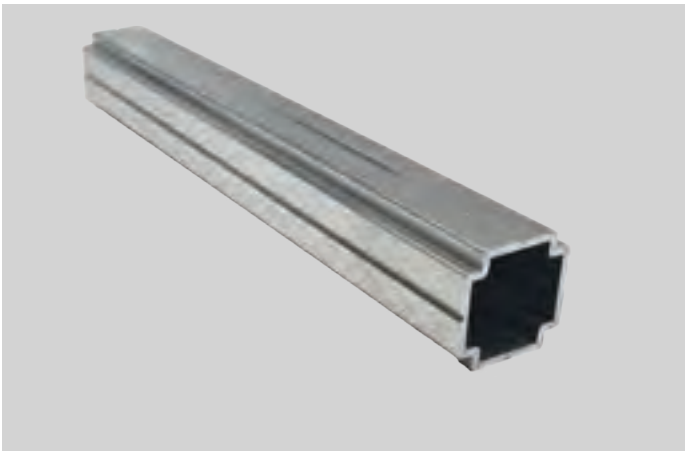
Mit dem Adapter gelingt eine einfache und flexible Verbindung an und mit dem Konstruktionsprofil. Die spezielle Nutführung des Adapters auf dem Profil verhindert ein Verdrehen bei der Verschraubung. Zudem kann die VARIO-Konstruktion mit dem Adapter direkt auf jeder unserer Alu-Unterkonstruktionen mit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

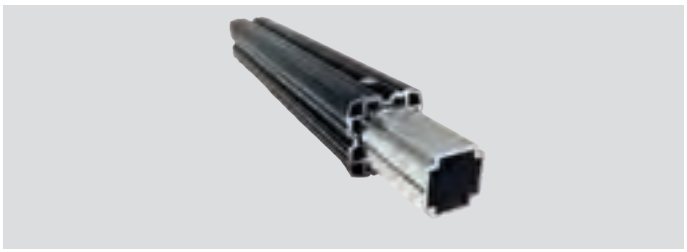
Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
VARIO Adapter	7512	27,8x19,5x33 mm	10	4
	7513	27,8x19,5x33 mm	50	4

Vorteile:

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

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





VARIO Verbinder

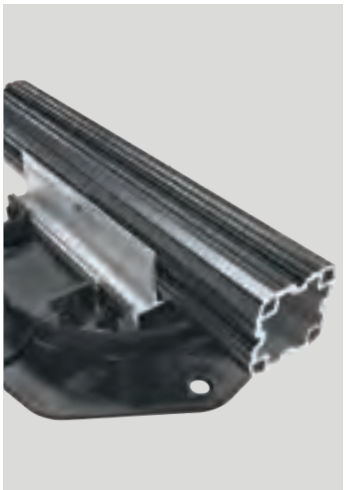
Mit dem Verbinder können die Konstruktionsprofile endlos verlegt werden. Dabei behält die Schiene auch im Stoßbereich die volle Statik und muss daher nicht zusätzlich unterlegt werden.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
VARIO Verbinder	7511	27,8x27,8x196 mm	4	8

Vorteile:

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







VARIO TL-Aufsatz

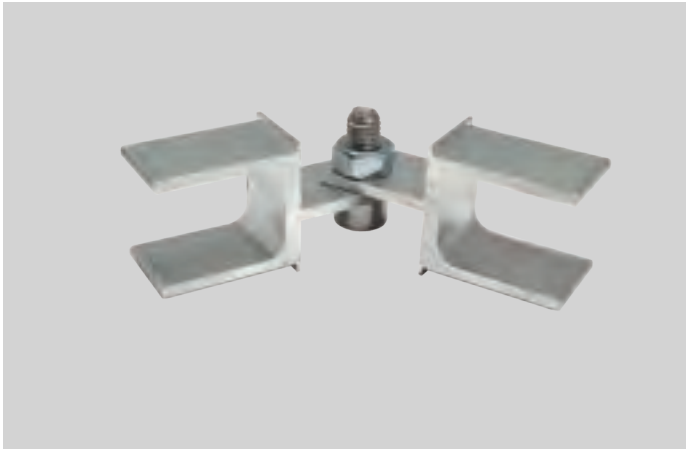
Der Aufsatz ermöglicht die Verbindung einer VARIO-Konstruktion mit unserem Terrassenlager CLIP für einen einfachen Ausgleich von Höhenunterschieden und Gefälle bis 8 %. Durch seine Beschaffenheit lässt sich das VARIO Konstruktionsprofil mühelos an dem dafür vorgesehenen seitlichen Steg verschrauben,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

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
VARIO TL-Aufsatz	7514	64x30x124 mm	1	24

Vorteile:

- passgenaue Aufnahme für das VARIO Konstruktionsprofil
- einfache Anbindung an das Terrassenlager CLIP durch Aufklicken
- alle Vorteile des Terrassenlagers können beim Aufbau genutzt werden (siehe ab Seite 66)

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





VARIO Variabler Eckverbinder

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

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
VARIO Variabler Eckverbinder inkl. Zylinderkopfschraube und Sechskantmutter M8	7515		1	8

Vorteile:

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









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





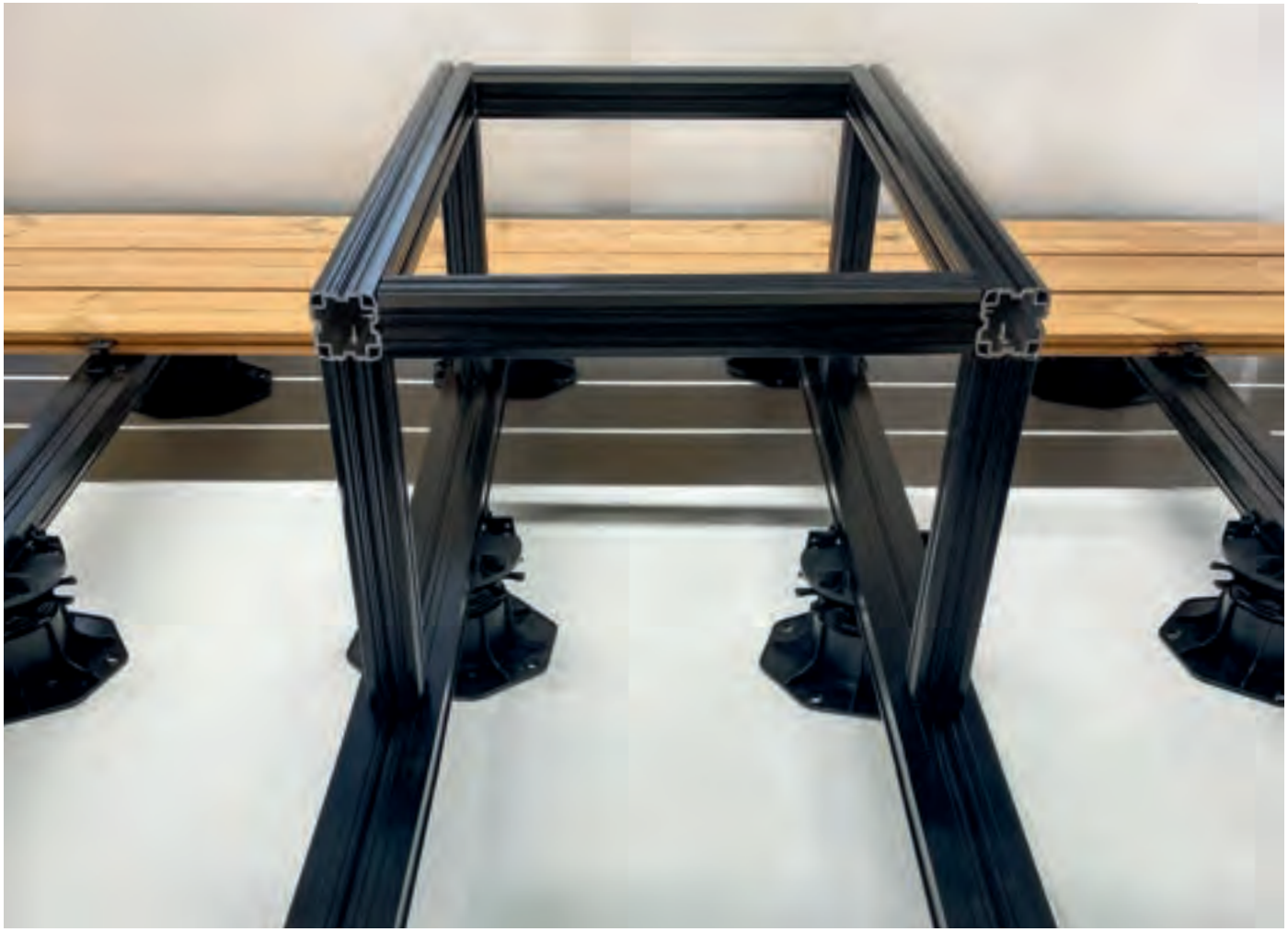
VARIO Verstellfuß

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

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
VARIO Verstellfuß inkl. Sechskantmuttern M8 und U-Scheiben	7516	M8x80 mm Fußdurchmesser 45 mm	1	16

Vorteile:

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



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

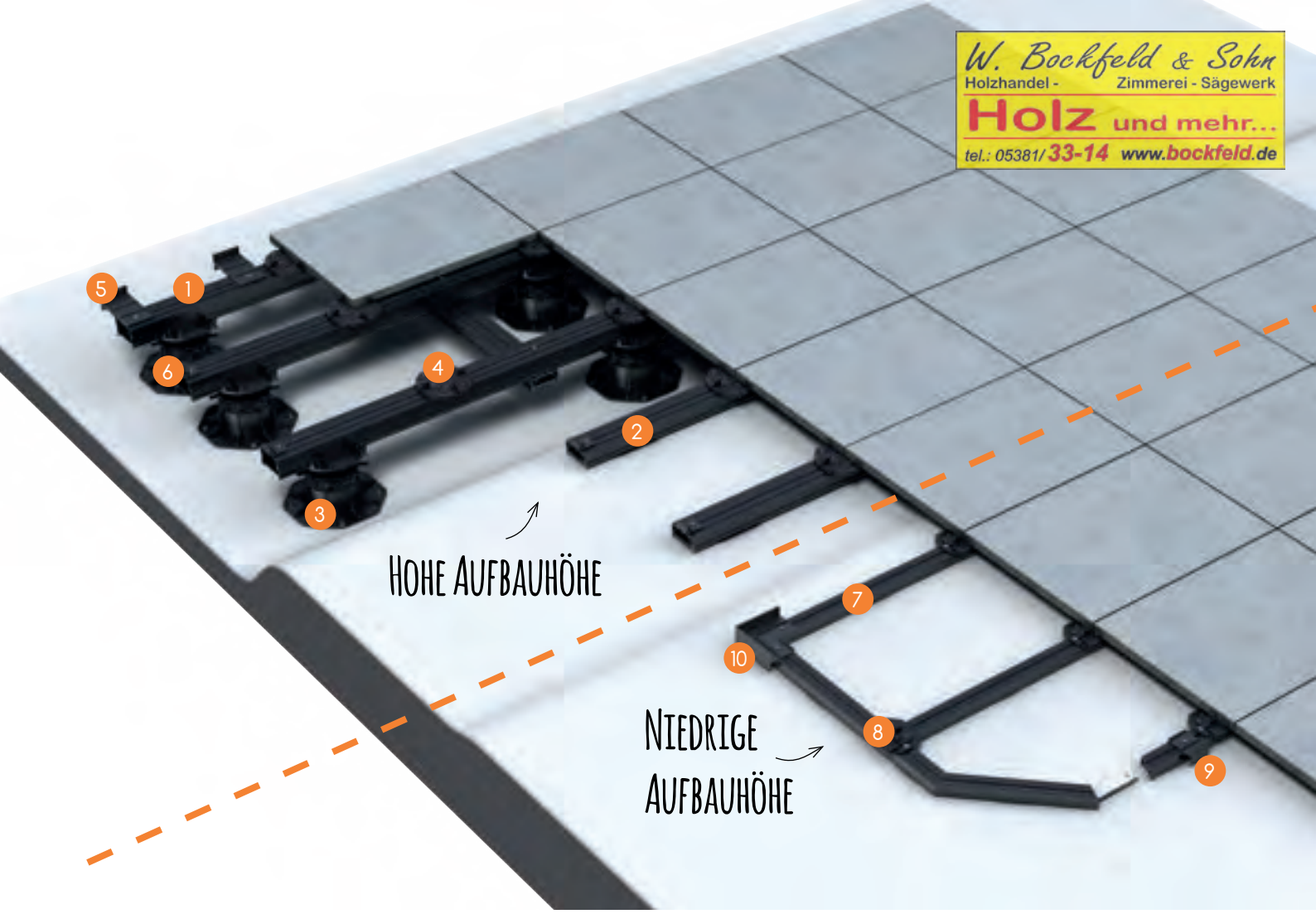


Montagevideo auf unserem YouTube-Kanal

MADE IN GERMANY

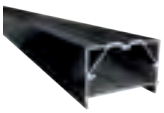
Alle unsere Befestigungssysteme werden unter ständiger Qualitätskontrolle in Deutschland gefertigt.

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

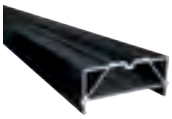


Verlegung von Terrassenplatten bei hoher Aufbauhöhe:

1 BIG-Isostep



2 TWIXT-Isostep



3 Terrassen-lager-CLIP



4 M-Fix



5 S-Fix



6 Wand-Fix

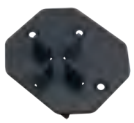


Verlegung von Terrassenplatten bei niedriger Aufbauhöhe:

7 SMART-Isostep



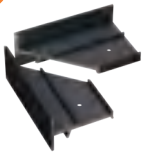
8 M-Fix SMART



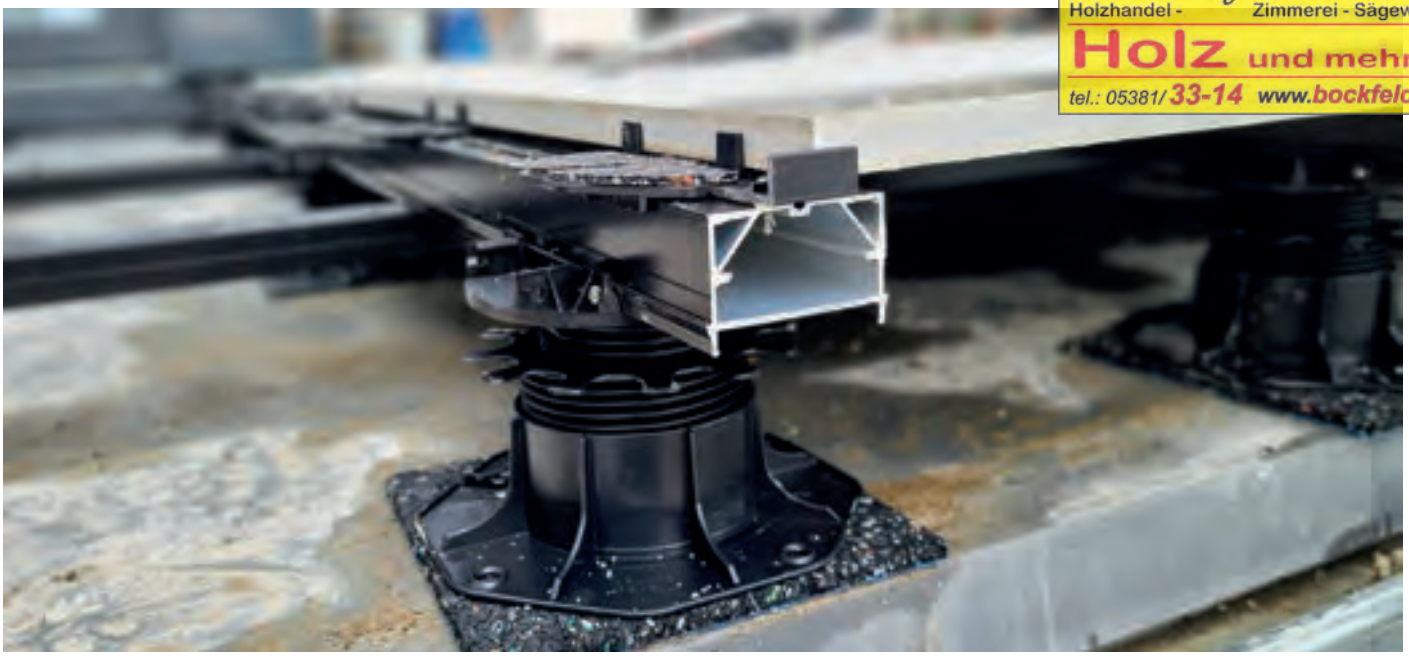
9 S-Fix SMART



10 Eck-Fix SMART



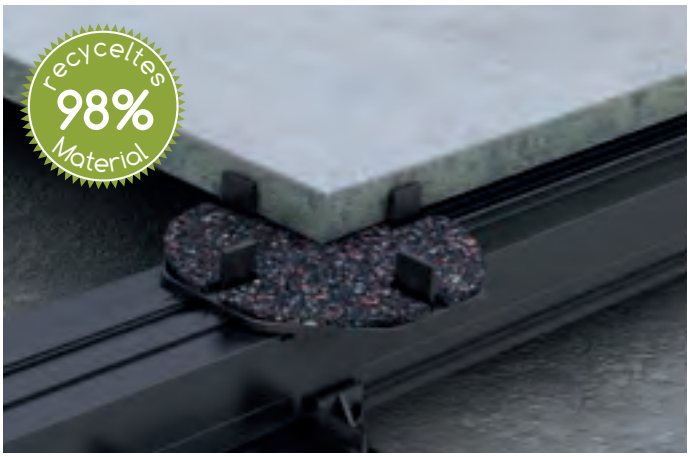
W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de



Verlegung von Terrassenplatten bei hoher Aufbauhöhe

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

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



✔ inkl. Isopad-Auflage



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.

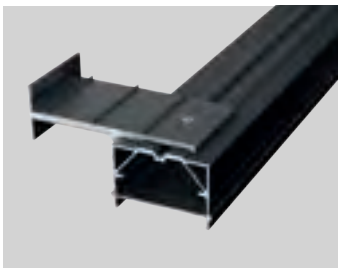
Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
M-Fix (für den Einsatz auf Alu-UK BIG-/ TWIXT-Isostep) inkl. Pad und Bohrschrauben	7400	30 St.	1
	7365	100 St.	1
M-Fix H (für den Einsatz auf Alu-UK H-Isostep) inkl. Pad und Bohrschrauben	7401	30 St.	1
	7375	100 St.	1

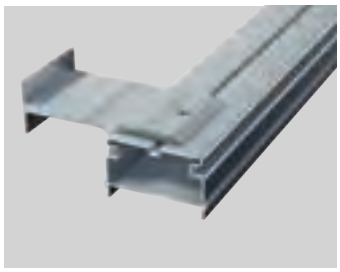
Vorteile:

- ✔ 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

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







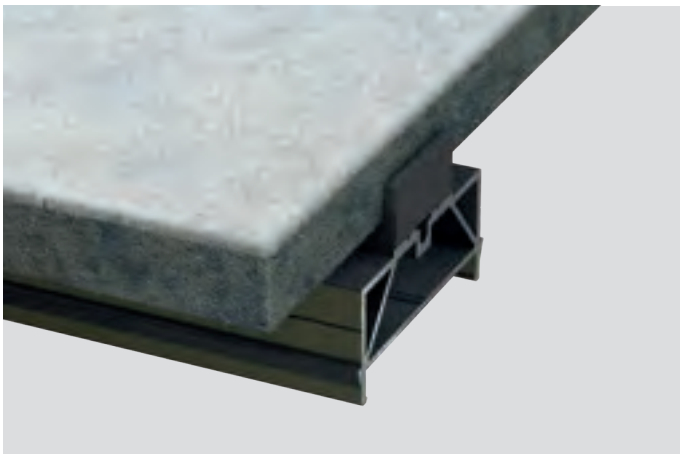
S-Fix / S-Fix H

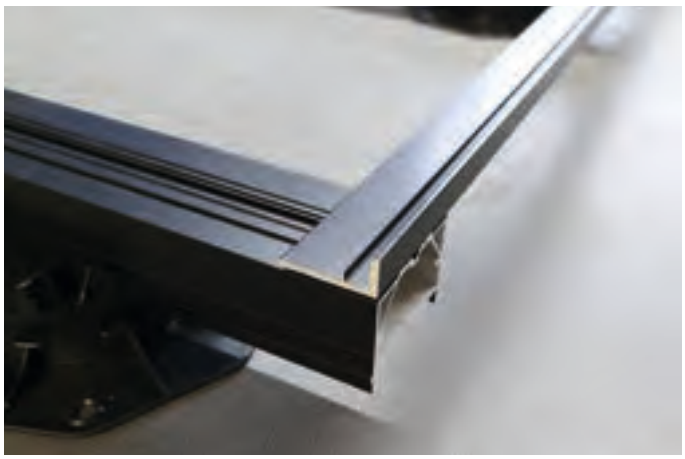
S-Fix / S-Fix-H für die seitliche Fixierung der Platten. Der 5 mm starke Alu-Winkel verhindert die Kippbewegung der Platten bei Kantenbelastung. Er hat die gleiche Tiefe wie der Terrassenlagerfuß, der deshalb beim Wandanschluss nicht eingekürzt werden muss.

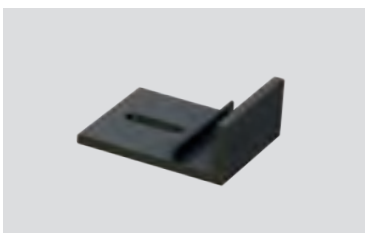
Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
S-Fix (für den Einsatz auf Alu-UK BIG-/TWIXT-Isostep) inkl. Bohrschraube	7402	10 St.	4
	7366	50 St.	1
S-Fix H (für den Einsatz auf Alu-UK H-Isostep) inkl. Bohrschraube	7403	10 St.	4
	7367	50 St.	1

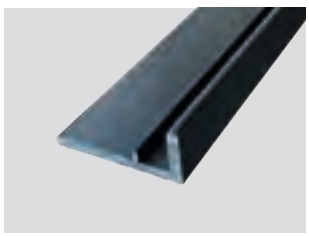
Vorteile:

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









Wand-Fix / Wand-Fix Langprofil



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

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

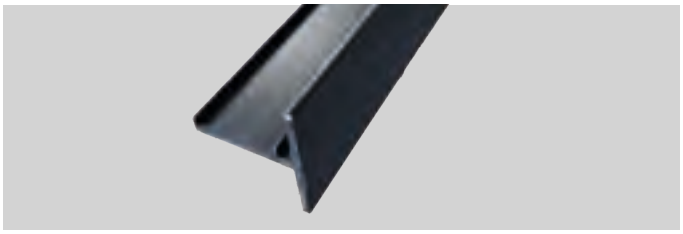
Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
Wand-Fix	9106		50 St.	4
Wand-Fix Langprofil	7490	38x15x4000 mm	1 St.	

Vorteile:

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

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





Wand-Fix T-Profil

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

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
Wand-Fix T-Profil	7489	42,5x38x4000 mm	1 St.	

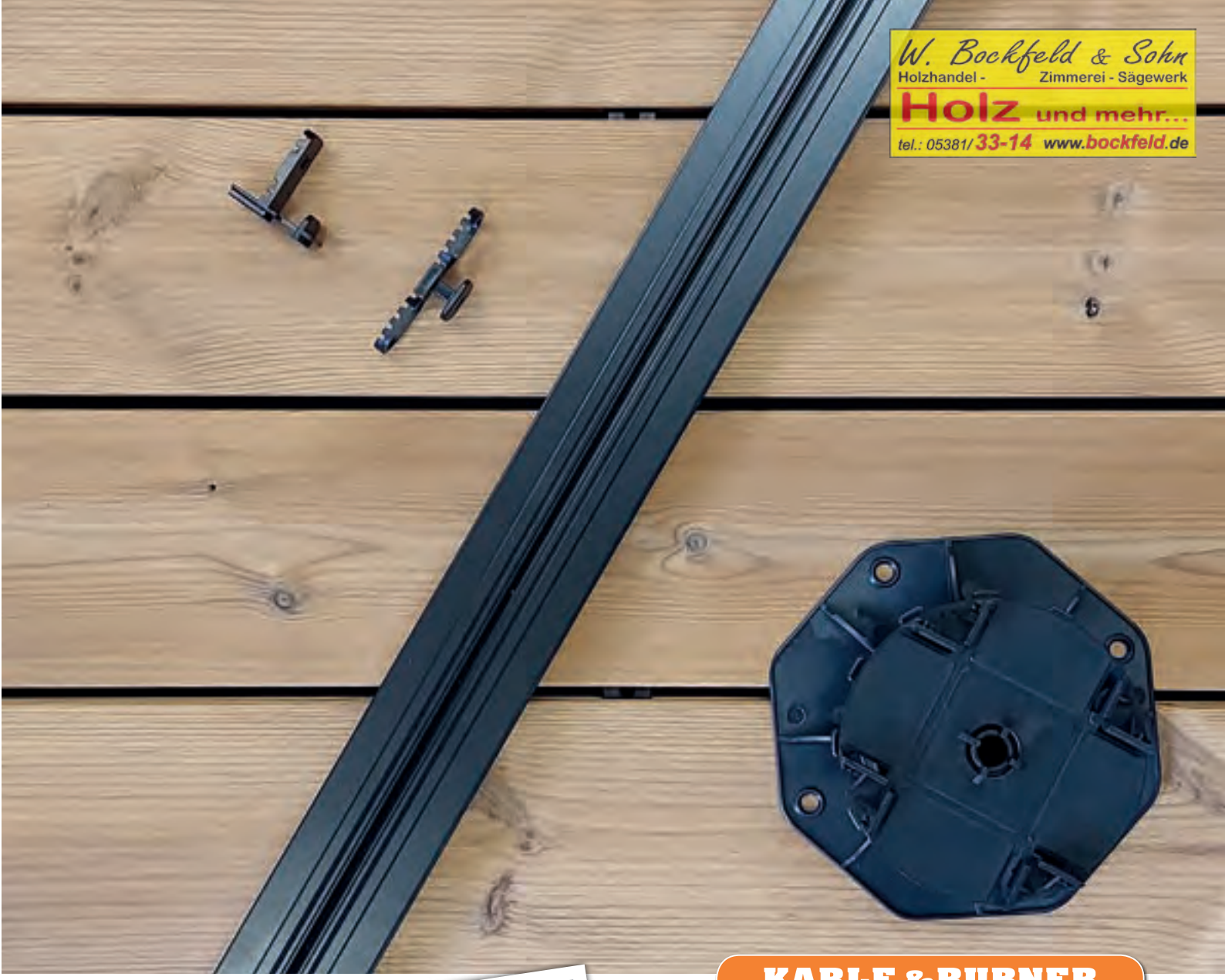
Vorteile:

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



Anwendungsbeispiel
Wand-Fix T-Profil

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



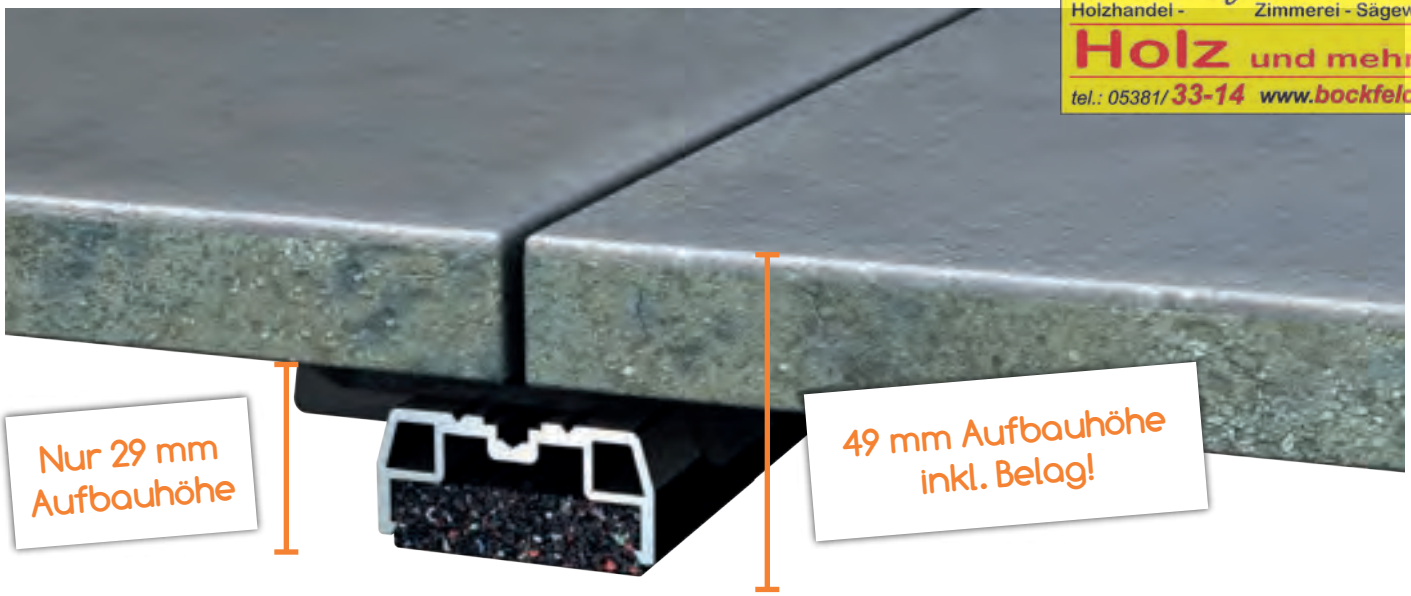
KARLE & RUBNER



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



Verlegung von Terrassenplatten bei niedriger Aufbauhöhe

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



✔ inkl. Isopad-Auflage





M-Fix SMART

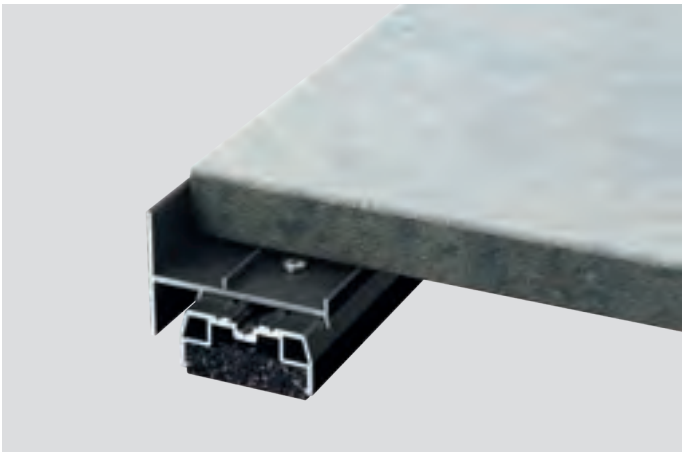
Der M-Fix SMART sorgt bei der Verlegung von Platten auf SMART-Isostep-Schienen für ein gleichmäßiges Fugen- und Verlegebild (3 mm). Mit dem dazugehörigen Gummipad hat die Platte eine rutschfeste Auflage sowie eine Dämpfung für ein angenehmes Laufgefühl. Neben seiner Funktion als Plattenauflage dient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

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
M-Fix SMART inkl. Pad und Bohrschrauben	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
Holz und mehr...
tel.: 05381/ 33-14 www.bockfeld.de





S-Fix SMART

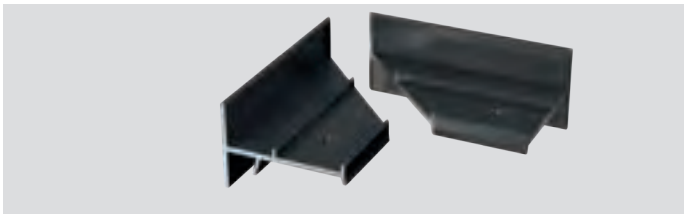
Mit dem S-Fix SMART werden Terrassenplatten beim Verlegen auf der SMART-Isostep-Schiene seitlich fixiert und sind somit gegen ein Verrutschen gesichert. Der seitliche Überstand des S-Fix SMART kann zusätzlich für die Montage eines Verblendungsprofils genutzt werden.

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
S-Fix SMART inkl. Bohrschraube	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 SMART

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

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

Vorteile:

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



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





Plattenheber

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

Produkt	Verstellbarkeit	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
Plattenheber	300-500 mm	7376	1 St.	6
Profi-plattenheber	200-620 mm Tragkraft: 60 kg	7377	1 St.	2

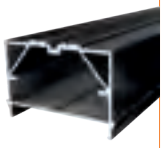
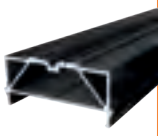
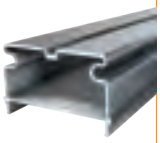
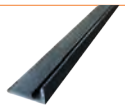
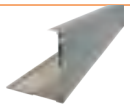
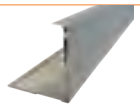
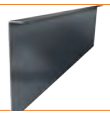
Vorteile von Profi-Plattenheber:

- ✔ flexibles Einstellen der Breite
- ✔ Verlegehilfe



Produktkombinationen Plattensystem in der Ü

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

		Art.-Nr.	MEGA-Isostep	BIG-Isostep	TWIXT-Isostep	H-Isostep	SMART-Isostep
							
M-Fix		7400 + 7365	✔	✔	✔		
M-Fix H		7401 + 7375				✔	
M-Fix SMART		7411 + 7412					✔
S-Fix		7402 + 7366	✔	✔	✔		
S-Fix H		7403 + 7367				✔	
S-Fix SMART		7413 + 7414					✔
Eck-Fix SMART		7415					✔
Wand-Fix		9106	✔	✔	✔	✔	✔
Wand-Fix Langprofil		7490	✔	✔	✔	✔	✔
Wand-Fix T-Profil		7489	✔	✔	✔	✔	✔
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	✔	✔	✔	✔	



Unser Service - Ihr Vorteil!

Schulungen

Schulungen sind die Basis für eine kompetente Beratung und eine problemlose bzw. reklamationsfreie Montage. Deshalb richten wir die Inhalte unserer Schulungen thematisch auf die jeweilige Zielgruppe aus. Denn was für den Verkäufer im Beratungsgespräch beim Endverbraucher entscheidend sein kann, ist für den Verarbeiter auf der Baustelle möglicherweise nicht relevant. Umgekehrt braucht dieser aber klare Montagevorgaben und technische Erläuterungen. Wichtig ist uns bei der Vermittlung der Schulungsinhalte vor allem, dass für jeden Teilnehmenden auch das passende Schulungsmodell zur Verfügung steht. Daher bieten wir Schulungen **vor Ort beim Kunden**, in unserem neuen **Schulungszentrum** oder online per **Webinar** an.

Die Praxis-Schulungen in unserem **Schulungszentrum** stehen dabei ganzheitlich unter dem Motto „learning by doing". Hier wird nach einer kurzen Einführung der Produkte geschraubt, gesteckt, geklickt und vermessen. So macht man sich spielend leicht mit dem System vertraut und bekommt nebenbei praktische Tipps und Kniffe von unseren geschulten Trainern. Abgerundet wird diese Schulung mit einer kurzen Theorieeinheit, in der man das nötige „Know-How" für die Planung erlangt. Gerne vermitteln wir diese Schulungsinhalte auch **vor Ort** beim Fachhändler.

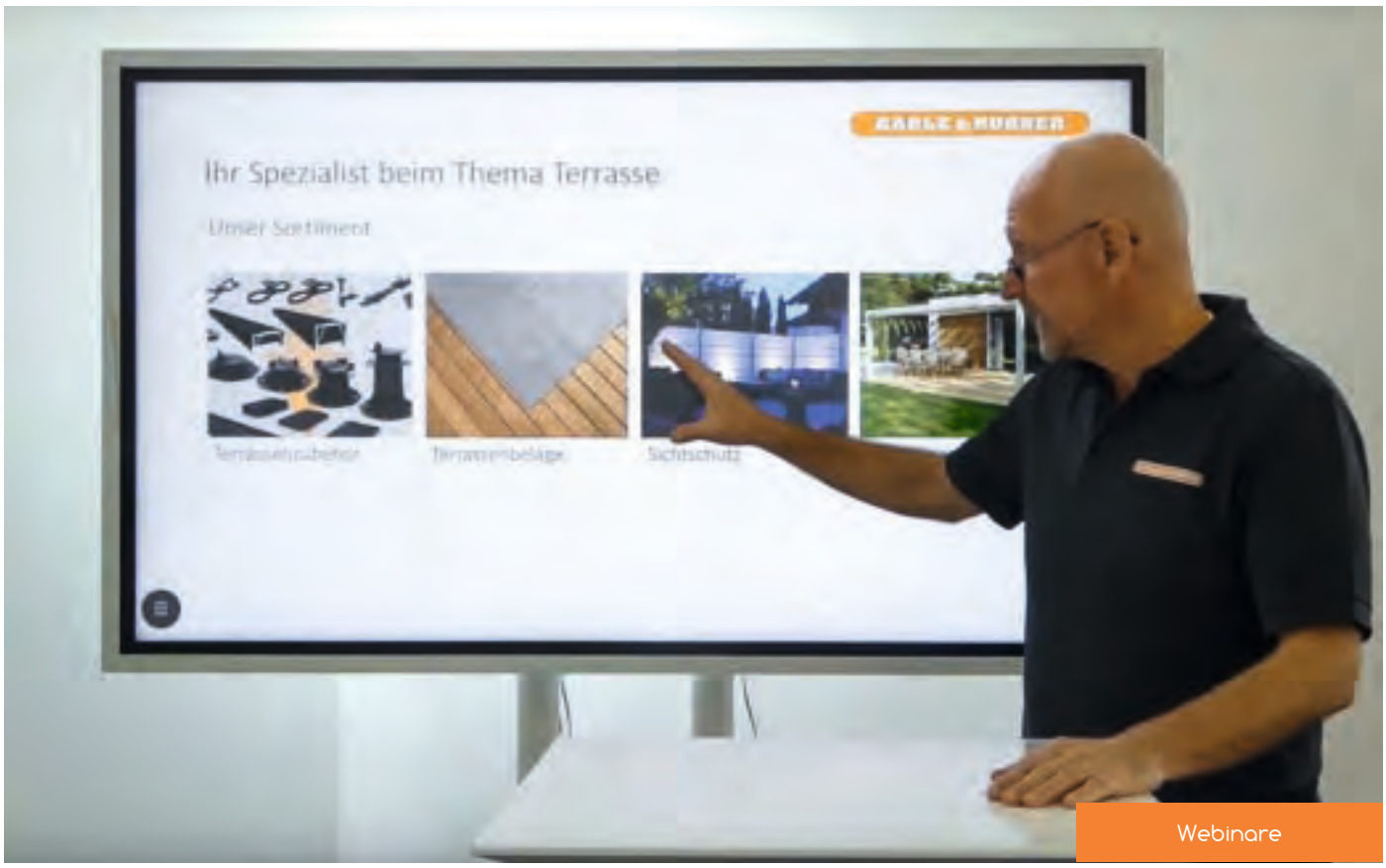
Da die Zeit im Saisongeschäft oft knapp oder eine weite Anreise nicht immer realisierbar ist, bieten wir themenbezogene Produktschulungen als **Webinar** an. Die Teilnehmenden werden Schritt-für-Schritt an das jeweilige Sortiment herangeführt und erfahren innerhalb kurzer Zeit eine umfassende Produktschulung.

CAD-Projektplanung Seite 76 | Baustellenbetreuung Seite 92 | Schulungen | Online-Planer Seite 140

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



Neues Schulungszentrum bei uns in Eschenburg



Webinare

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



Befestigung von Terrassendielen

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

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

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

Vorteile:

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



Montagevideo Terraflex auf unserem YouTube-Kanal

MADE IN GERMANY

Alle unsere Befestigungssysteme werden unter ständiger Qualitätskontrolle in Deutschland gefertigt.

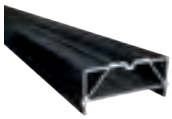
W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de



Befestigung von Terrassendielen auf einer Aluminium-Unterkonstruktion



1 BIG-Isostep



2 TWIXT-Isostep



3 SMART-Isostep



4 Terrassen-lager-CLIP



5 Terraflex



6 Clipper



7 Terrafix

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

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



Terraflex

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

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

recyceltes 98% Material

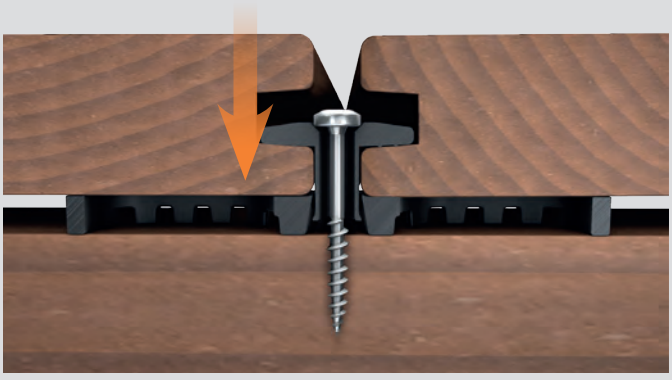


Vorteile:

- unsichtbare Befestigung, keine Schrauben von oben in der Diele sichtbar
- einheitliches Verlegebild, Fugenbreite zwischen den Dielen 7 mm
- eine Sollbruchstelle erlaubt einen flexiblen Spannbereich 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

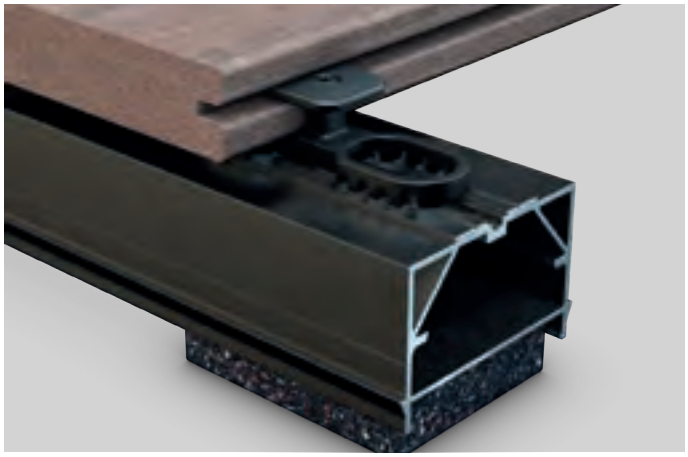
Geeignet für Dielen aus WPC, BPC, Thermo-Holz und weitere Echtholz-Dielen (s. Seite 128/129).



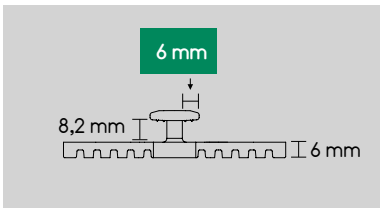


Flexibler Spannbereich von 5 mm durch Sollbruchstelle. Speziell für den Einsatz mit Terraflex gefertigte Schraube (auch separat erhältlich).

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



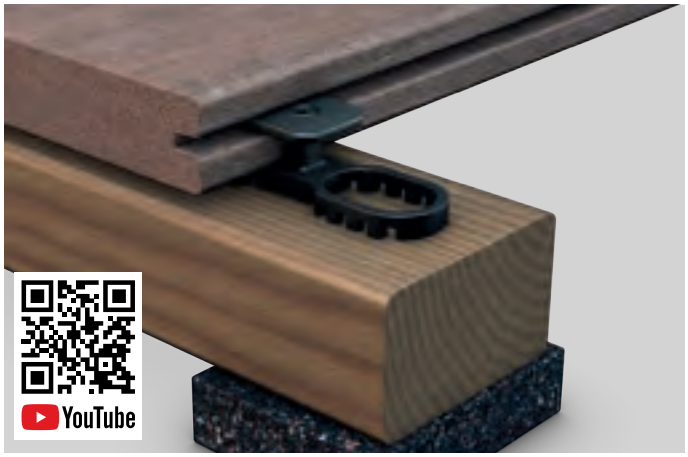


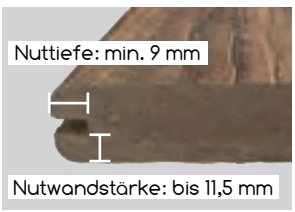


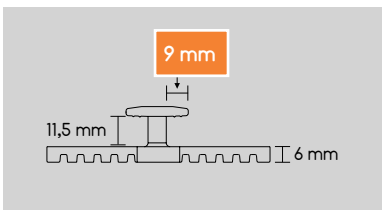
Terraflex N6

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

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
Terraflex mit Edelstahlschrauben C1 schwarz 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
Terraflex mit Bohrschrauben Edelstahl A4 schwarz 5 x 35 mm für **Aluminium-Unterkonstruktion**	6562	30 St.	16
	6563	120 St.	8
	6566	600 St.	1



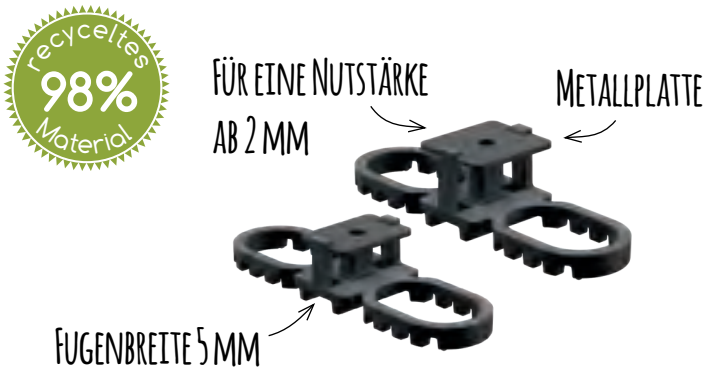
W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de



Terraflex Pro

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

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



Vorteile:

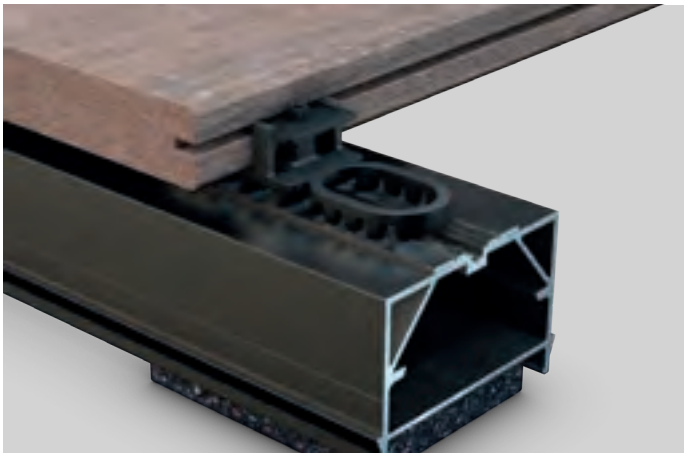
- unsichtbare Befestigung, keine Schrauben von oben in der Diele sichtbar
- einheitliches Verlegebild, Fugenbreite zwischen den Dielen nur 5 mm
- befestigt auch Dielen mit niedriger Nutstärke von 2 mm
- eine Sollbruchstelle erlaubt einen flexiblen Spannbereich von 5 mm und passt sich somit an verschiedene 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 inkl. Metallplatte (A2 Edelstahl)

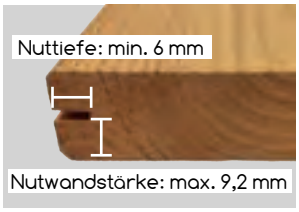


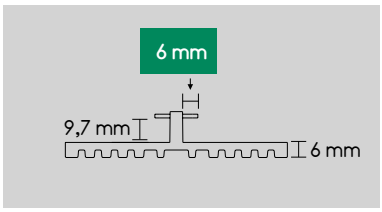
Montagevideo auf unserem YouTube-Kanal

Geeignet für Dielen aus WPC, BPC, Thermo-Holz und weitere Echtholz-Dielen (s. Seite 128/129).

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



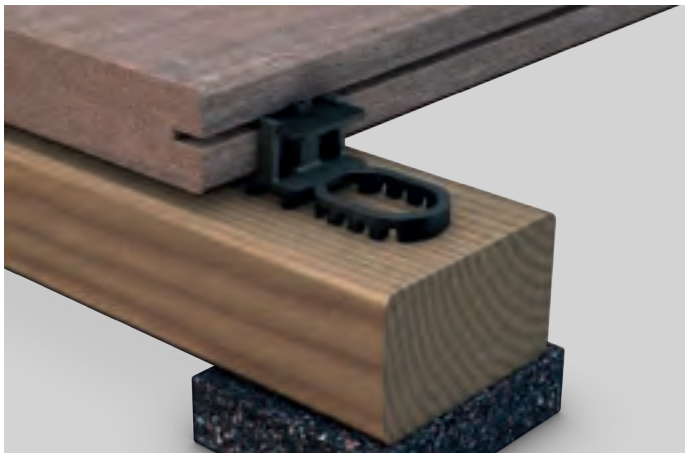




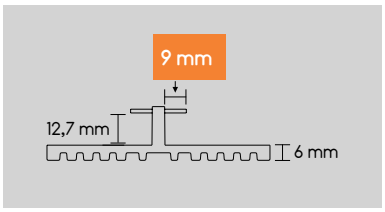
Terraflex Pro N6

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

Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
Terraflex Pro N6 mit Edelstahlschrauben C1 schwarz 4,2 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.

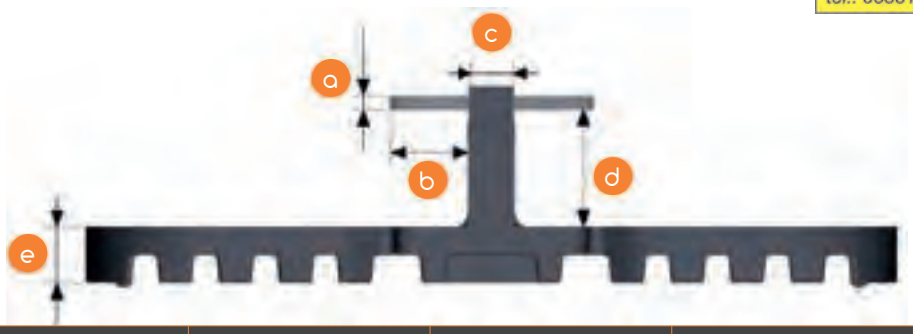
Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
Terraflex Pro N9 mit Edelstahlschrauben C1 schwarz 4,2 x 50 mm für **Holz-Unterkonstruktion**	7010	30 St.	16
	7011	120 St.	8
Terraflex Pro N9 mit Edelstahlschrauben A4 schwarz 4,2 x 50 mm für **Holz-Unterkonstruktion**	7025	30 St.	16
	7026	120 St.	8
Terraflex 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





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

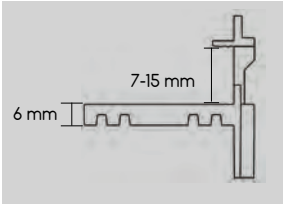
Terraflex in der Übersicht



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 und 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 mittigen Nut von 4 mm oder breiter
- 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

Beachtenswertes zum Terrassenbau

Gebrauchsklassen von Holzdielen

Trotz zahlreicher wartungsfreier Alternativen wie z. B. WPC oder BPC sind Terrassendielen aus Massivholz nach wie vor sehr beliebt. Gerade Haptik und Maserungen der Holzdielen sind häufig ausschlaggebend für die Kaufentscheidung.

Auf der Suche nach der richtigen Terrassendiele ist neben der Struktur und Farbe auch die Langlebigkeit der Holzart wichtig. Daher wird oft auf tropische Harthölzer zurückgegriffen. Doch auch die Herkunft und somit die Nachhaltigkeit einer Diele ist aktuell wichtiger denn je, weshalb die Bedeutung von heimischen Hölzern wie Lärche, Douglasie oder auch Thermo-Holz in Kiefer und Esche immer mehr zunimmt. Um mit der Wahl einer nachhaltigeren Diele eine hohe Langlebigkeit zu erzielen, spielt neben der Auswahl der Holzart auch der konstruktive Holzschutz eine entscheidende Rolle. Deshalb sollte bei der Konstruktion darauf geachtet werden, die Dielen vor Staunässe zu schützen. Diese wird durch Abstandhalter zwischen Diele und Unterkonstruktion vermieden. Der somit erreichte konstruktive Holzschutz nach DIN 68800 führt erfahrungsgemäß zu einer 20 - 30 % längeren Gebrauchsdauer.

Beispiel GK3: Einstufung von Terrassendielen z. B. aus Kiefer, Lärche, Douglasie
Verlegung der Dielen ohne Abstandshalter bedeutet eine Einstufung in die niedrigere Gebrauchsklasse 3.2 – durch den Einsatz von Abstandshaltern (Terraflex/Terrafix/Clipper) werden die gleichen Dielen in die höhere GK 3.1 hochgestuft und sind dadurch mit der Langlebigkeit von vielen tropischen Harthölzern vergleichbar.





Schutz vor Windsog
Seite 85

Gebrauchsklassen
von Holzdielen

Fachgerechte Unterkonstruktionen
Seite 135

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



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

Clipper

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

recyceltes 98% Material



Vorteile:

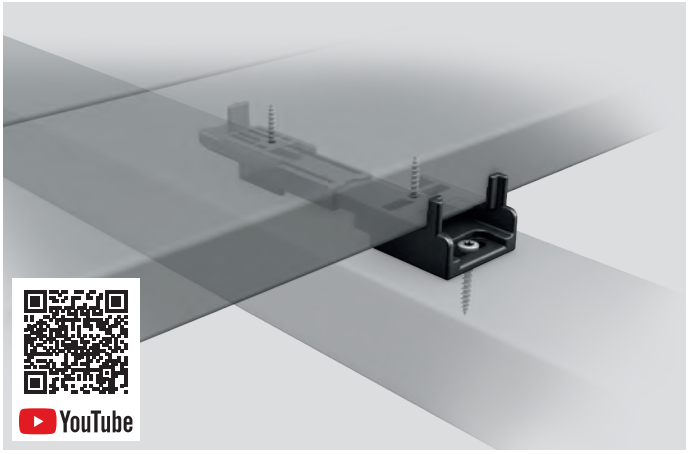
- unsichtbare Befestigung, keine Schrauben von oben in der Diele sichtbar
- variabel auf die Dielenbreite einstellbar
- kann durch seine besondere Konstruktion das Quellen und Schwinden des Holzes aufnehmen
- einheitliches Verlegebild, Fugenbreite zwischen den Dielen nur 5 mm
- konstruktiver Holzschutz 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

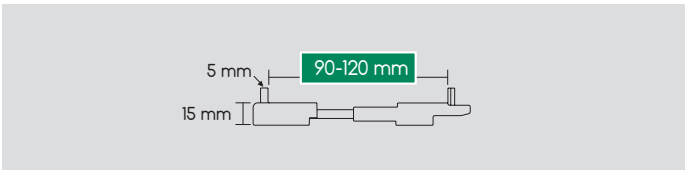


Montagevideo auf unserem YouTube-Kanal

Der Clipper ist für alle Terrassendielen aus Thermo-Holz, Thermo-WPC, WPC, Nadelhölzer sowie handelsübliche kammergetrocknete Harthölzer freigegeben* (s. Seite 128/129).

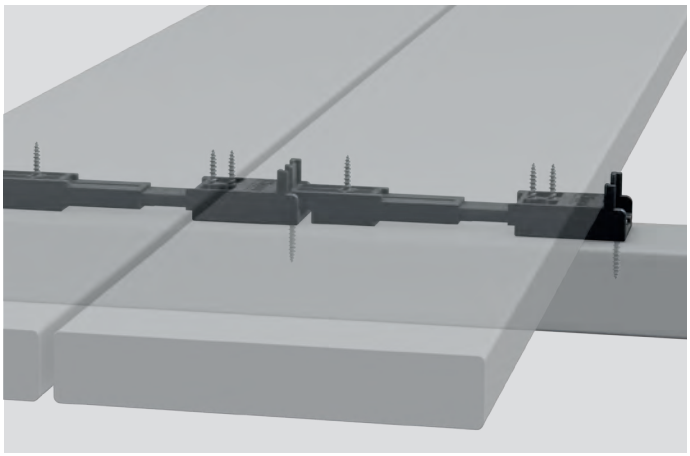
W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

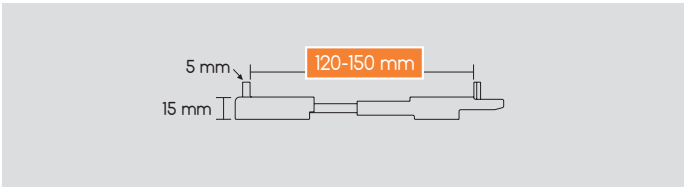




Clipper 90-120 mm

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
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
	7055		500 St.	1





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		50 St.	8
	6901	Dielenstärke 20 bis 24 mm	20 St.	16
	6896		50 St.	8
Clipper inkl. Edelstahlschrauben A2, für **Alu-UK**	7142	Dielenstärke ab 25 mm	20 St.	16
	7143		50 St.	8
	7144	Dielenstärke 20 bis 24 mm	20 St.	16
	7145		50 St.	8
Clipper ohne Schrauben	6926		20 St.	16
	6927		50 St.	8
	7054		500 St.	1





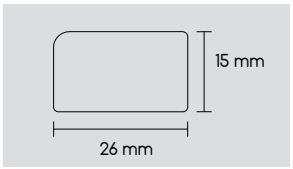
Flexibler Einsatzbereich von 90-150 mm Dielenbreite durch arretierte Konstruktion aus zwei Teilen.
Speziell für den Einsatz mit Clipper gefertigte Schraube (auch separat erhällich).

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









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



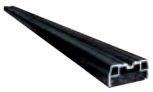






W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
tel.: 05381/ 33-14 www.bockfeld.de

Geeignete Befestigung von Echtholz-Dielen in de

Produkt	Ausführung	Verarbeitungs-feuchte	Fugenbreite	Alu-UK (BIG- und TWIXT-Isostep)	SMART-Isostep
					
Accoya	22x140 mm	18 %	7 mm*	✔	✔
Bambus Systemdiele	20x200 mm	nicht relevant	7 mm	✔	✔
Bambus Systemdiele	20x137 mm	nicht relevant	7 mm*	✔	✔
Bankirai glatt und geriffelt	25x145 mm	18 %	7 mm*	✔	
Douglasie Standard	26x145 mm	18 %	7 mm*	✔	
Douglasie europäisch	28x145 mm	18 %	7 mm*	✔	
Garapa glatt	21x145 mm	18 %	7 mm*	✔	
Garapa glatt	25x145 mm	18 %	7 mm*	✔	
Ipè	25x145 mm	18 %	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 und gebürstet	20x115 mm	5-6 %	4-7 mm	✔	✔
Thermo Kiefer geriffelt und gebürstet	26x118 mm	5-6 %	4-7 mm	✔	✔
Thermo Kiefer geriffelt und gebürstet	26x140 mm	5-6 %	4-7 mm	✔	✔

Wichtige Hinweise:
* Beim Einsatz des Clippers: Vergrößerung der Fugenbreite von 5 mm auf 7 mm mit zusätzlichem Abstandhalter notwendig.
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...
tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

Clipper 90 - 120 mm 5 mm Fugenbild	Clipper 120 - 150 mm 5 mm Fugenbild	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.







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



Terrafix

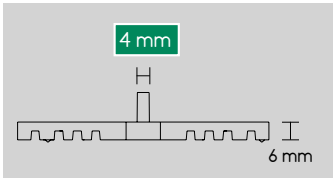
Der Terrafix ist ein Distanzhalter für die sichtbare Verschraubung, der die erforderlichen Abstände zwischen den einzelnen Terrassendielen und der darunter liegenden Unterkonstruktion garantiert. Ohne weitere Hilfsmittel erzielt man dadurch ein gleichmäßiges Verlegebild und einen konstruktiven Holzschutz,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

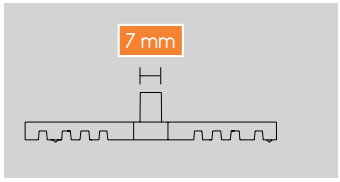
recyceltes 98% Material



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





Bohrmarkierschablone

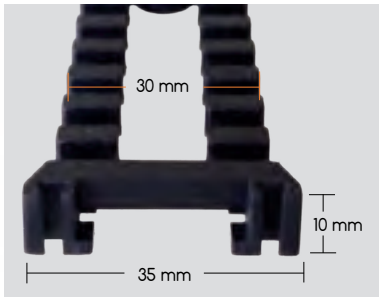
Markierschablone für die sichtbare Verschraubung von Dielen. Gewährt eine schnellere Montage bei Verlegung mit unseren Systemschienen, da die passgenaue Markierung eine Verschraubung in den Schraubkanal garantiert. Der immer gleiche Abstand sorgt zudem für ein gleichmäßiges Schraubenbild nach der Verlegung.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

Vorteile:

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

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Bohrmarkier-schablone	7042	158x20x50 mm	2 St.	4







Systemleiste

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

Vorteile:

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

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Systemleiste	9060	40 cm	60 St.	4
Bolzen 4 mm	9061		200 St.	16
Bolzen 7 mm	9062		200 St.	16

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





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





Anfangs- / End-Clip

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

Mindesttiefe der Nut: 8 mm, Fugenbreite: 8 mm
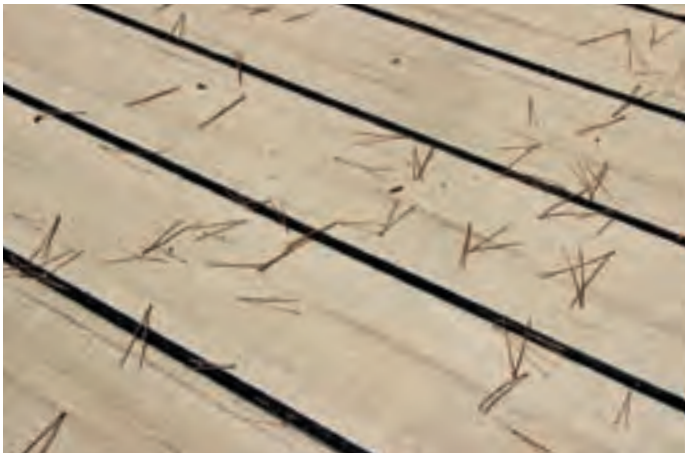
Produkt	Art.-Nr.	Menge / VPE	VPE / Karton
Anfangs- und End-Clip inkl. Edelstahlschraube für Holz-UK	9083	10 St.	40
Anfangs- und End-Clip inkl. Bohrschraube für Alu-UK	7281	10 St.	40

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



TERRACON® WPC Piazza eiche

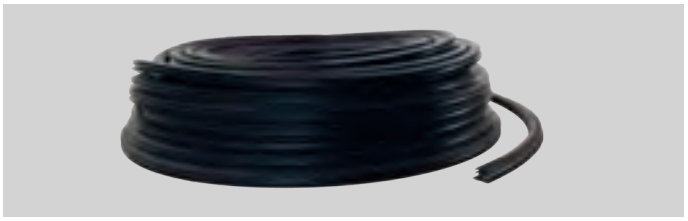
W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
tel.: 05381/ 33-14 www.bockfeld.de



Terraprotect: das Terrassenfugenband

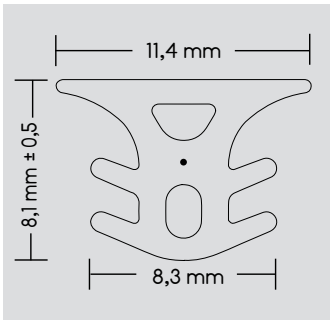
Durch den Einsatz von Terraprotect können keine groben und oberflächlichen Verschmutzungen wie Laub oder Tannennadeln unter die Terrasse gelangen.

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

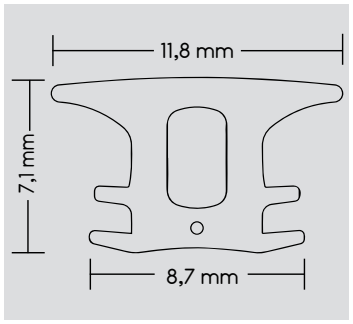


Vorteile:

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



Art.-Nr. 7304



Art.-Nr. 7404

Produkt	Art.-Nr.	Fugen-breite	Dielen-stärke	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



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

Beachtenswertes zum Terrassenbau

Fachgerechter Aufbau von Unterkonstruktionen

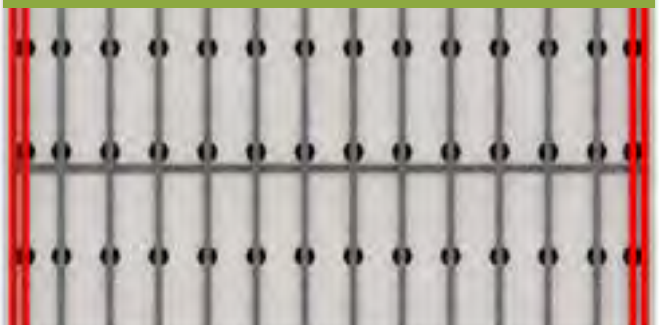
Der Terrassenbau bedarf fachmännischer Kenntnisse und unterliegt allgemein anerkannten Regelwerken, wie z. B. der Broschüre „Terrassen- und Balkonbeläge" vom GD-Holz. Vergessen Sie nicht, sich für eine erfolgreiche Planung und Ausführung über örtliche Bauvorschriften zu informieren und achten Sie auf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

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:

Konstruktion mit Verschraubung auf dem Boden (z. B. Beton, Asphalt oder Terrassenplatten)



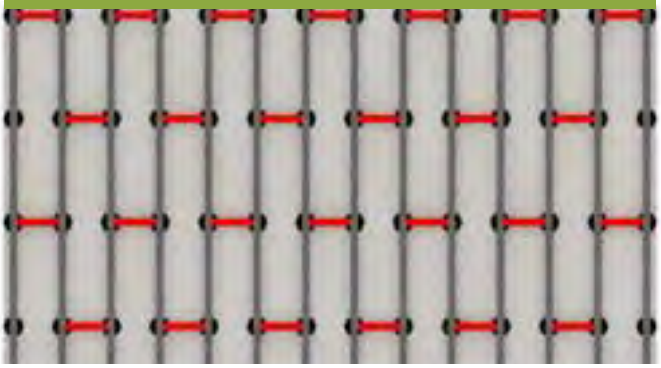
Konstruktion mit doppelter Unterkonstruktion an Anfang und Ende



Konstruktion mit Konterlattung



Konstruktion mit Queraussteifung



Schutz vor Windsog
Seite 85

Gebrauchsklassen von Holz
Seite 123

Fachgerechte Unterkonstruktionen

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

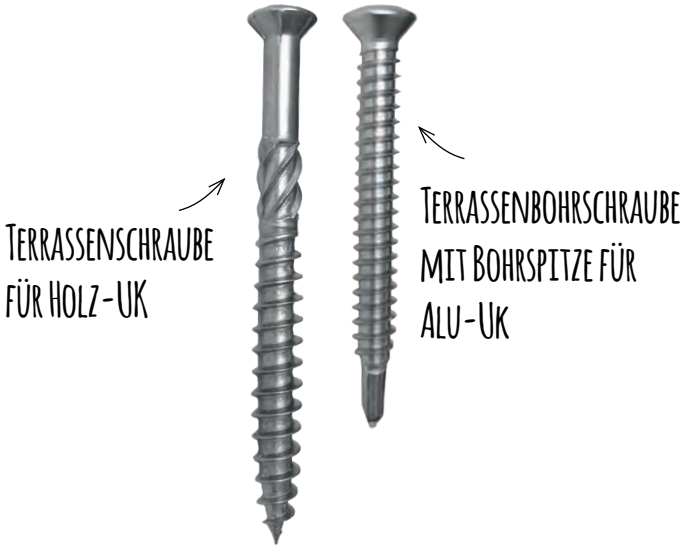


Terrassenschrauben

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

Vorteile:

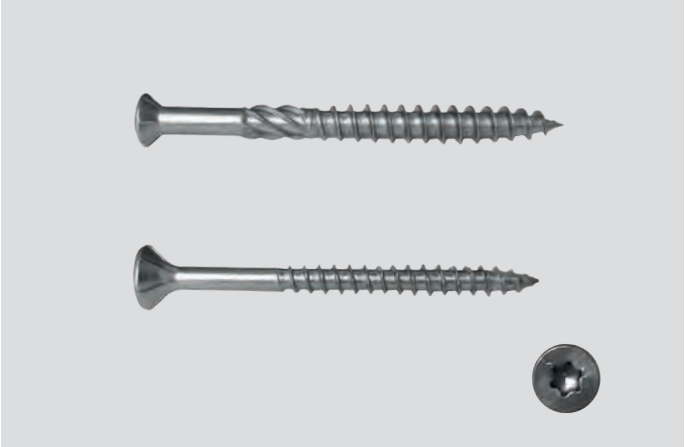
- Befestigungsmöglichkeit für alle Terrassendielen
- je nach Schraubenausführung chlor-, salzwasser- oder gerbsäurebeständig
- passende Bohrer zur Verschraubung





Geeignet für die sichtbare Verschraubung von Dielen.

W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
tel. 05381 / 33-114 www.bockfeld.de



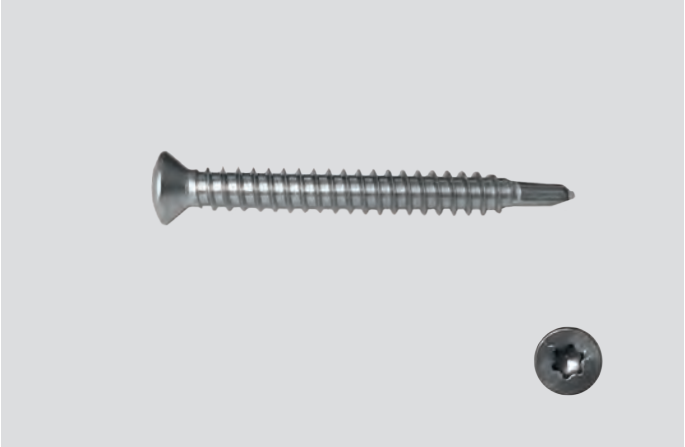
Terrassenschraube für HOLZ-UK

Die Terrassenbauschrauben [illegible] bereich bei der sichtbaren Verschraubung von Hart- und Weichhölzern auf einer Holz-Unterkonstruktion.

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

Vorteile:

- mit Schneidkerbe, bohrt beim Eindrehen in die Holz-UK
- rostfrei und korrosionsbeständig
- A4 beständig gegen gerbsäurehaltige Hölzer, Chlor und Salzwasser



Terrassenbohrschraube für ALU-UK

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

Produkt	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
	6923	4,8x50 mm	500 St.	1
	7150	4,8x60 mm	100 St.	10
	6924	4,8x60 mm	500 St.	1

Vorteile:

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

*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

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



Bohrer für Terrassendielen

Ein Profi-Bohrer zum Vorbohren des Deckbelages mit integriertem kugelgelagertem Tiefenstopp um Beschädigungen an der Diele zu verhindern.

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
Bohrer mit Senker und mitdrehendem Tiefenanschlag	6930	Ø 5,5 mm	1 St.	8



Bohrschraube für Terrassenlager

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

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



Betonschraube

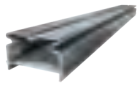
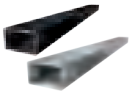
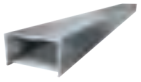
Die Schraube dient zur Fixierung von Terrassenlagern auf Betonplatten oder einem Beton-/Steinboden und ermöglicht eine direkte Verschrauben mit vorherigem Vorbohren (Steinbohrer 4,5 mm).

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



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

Mögliche Schraubenlängen für sichtbare Verschraub

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

Schrauben in der Übersicht

Einsatz-bereich		Schraube	Edelstahl			Terrafix	Terrassen-lager
			C1*	A2**	A4***		
Holz-UK		5,0 x 60 mm Antrieb: T25 Linsenkopf D=7,7 mm	✔			✔	
		5,0 x 60 mm Antrieb: T25 Senkkopf D=7,7 mm			✔	✔	
Alu-UK		3,9 x 19 mm Antrieb: T20 Panhead D=7,7 mm	✔				✔
		4,8 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



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

Unser Service - Ihr Vorteil!

Online-Planer

Kann man eine Terrasse, einen Sichtschutz oder eine Überdachung ohne große Vorkenntnisse innerhalb weniger Minuten mit nur wenigen Klicks planen? Ja, das ist möglich! Mit Unterstützung unserer **Planungstools** werden Sie Schritt für Schritt durch Ihr Projekt geführt und am Ende bekommen Sie z. B. eine Angebotsvorlage, eine Stückliste, eine technische Zeichnung, Verlegepläne sowie eine Schnittliste.

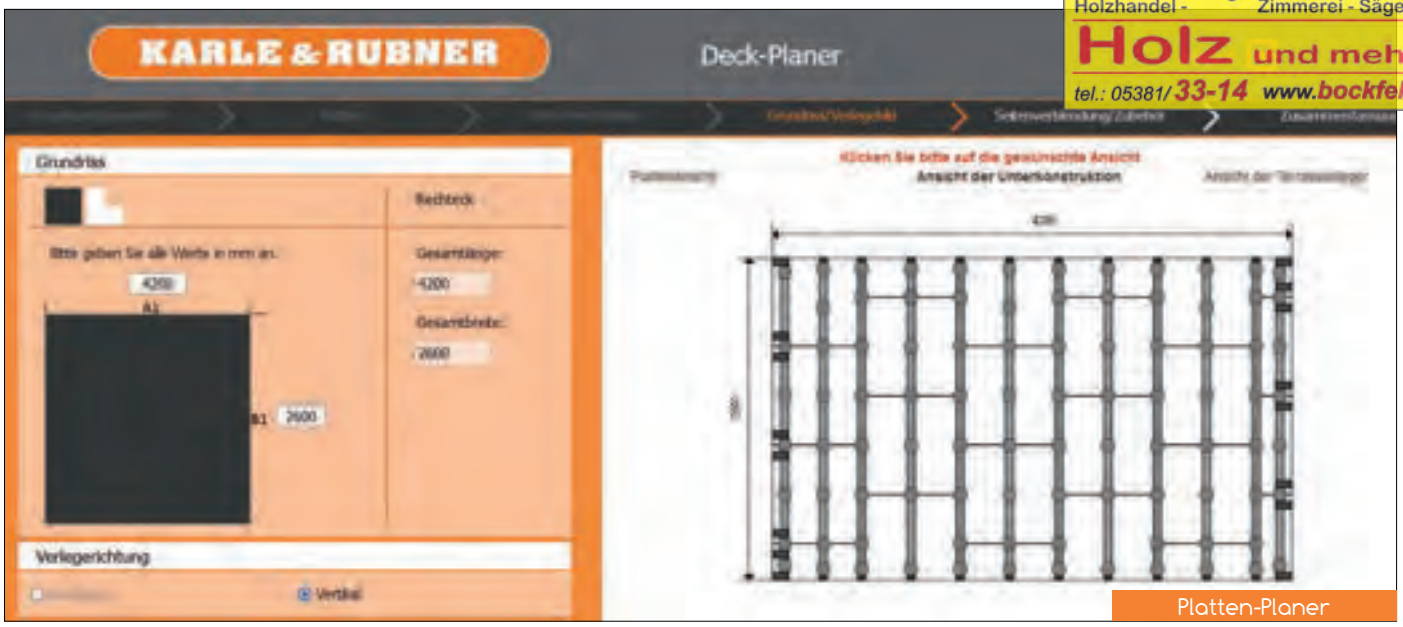
Die Basis für die Entwicklung unserer Planer ist das Feedback unserer Kunden. Wir sind bestrebt, die Tools immer den aktuellen Erfordernissen anzupassen und hören deshalb genau zu, welche Ideen bzw. Anforderungen die Nutzer zur Verbesserung an uns herantragen. Die ständige praxisnahe Weiterentwicklung ist der Hauptgrund für die hohe Akzeptanz dieser Verkaufs- und Planungsunterstützung.

Unsere Online-Planer sind **exklusiv für Fachhändler** zugänglich. Hier können Projekte aller Sortimente in gängigen Aufbausituationen unkompliziert geplant werden und sind optimal für die Planung mit dem Kunden am P.O.S. einsetzbar. Das verhilft zu einer insgesamt **schnelleren Planung** und Abwicklung, damit auch bei hoher Nachfrage noch Zeit für die wesentlichen Dinge bleibt.

Steigen Sie direkt ein unter karle-rubner.de/online-planer**.**

CAD-Projektplanung Seite 76 | Baustellenbetreuung Seite 92 | Schulungen Seite 114 | Online-Planer

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



Platten-Planer



Sichtschutz-Planer auch als Version für Endkunden ohne Registrierung nutzbar.

Sichtschutz-Planer



Überdachungs-Planer



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, Abschlussschiene 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:

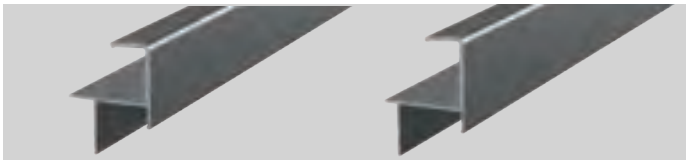
- Abdeckung von Kabeln, Bauteilen oder Unterkonstruktion
- alle Produkte des Terrassenabschlusses sind auf das gesamte System abgestimmt
- bietet Lösungen für alle gängigen Aufbausituationen, auch bei Gefälle
- ansprechende Gesamtoptik der Terrasse
- einfache und schnelle Montage
- Kantenschutz

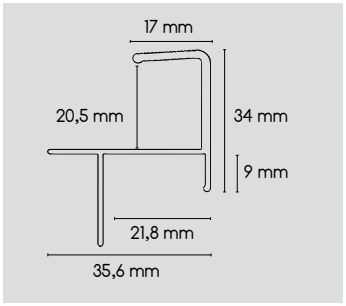


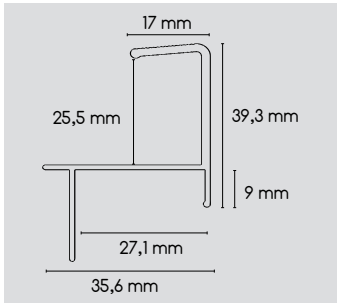
Montagevideo auf unserem YouTube-Kanal

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





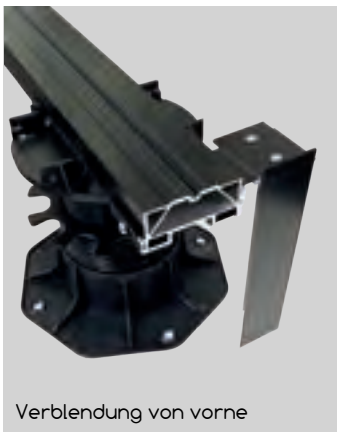




Abschlussschiene

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

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Dielen-stärke	Menge / VPE	VPE / Karton
Abschluss-schiene silber eloxiert (E6EV1)	7506	2x35,6x46,9x1900 mm	20-21 mm	1 St.	6
	7507	2x35,6x46,9x4000 mm	20-21 mm	1 St.	6
	7508	2x35,6x52,2x1900 mm	25-26 mm	1 St.	6
	7509	2x35,6x52,2x4000 mm	25-26 mm	1 St.	6

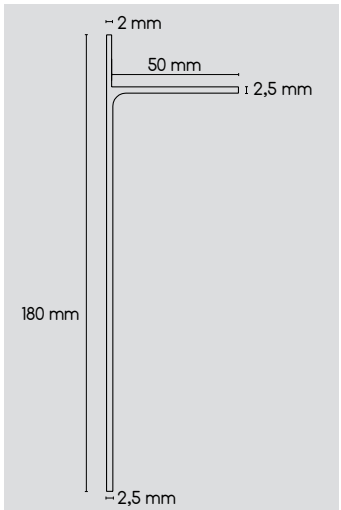


Verblendung von vorne



Verblendung von der Seite





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.

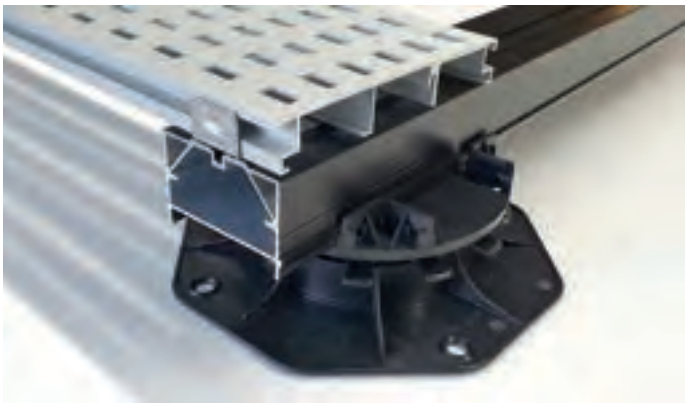
Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge / VPE	VPE / Karton
Halter für Terrassenverblendung inkl. Verbinder für CLIP-Schienen und Schrauben	7420	20x50x180 mm	4 St.	8

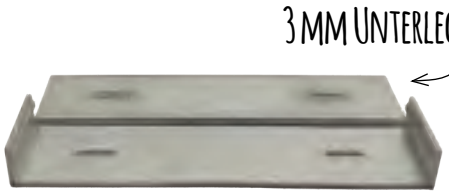
Vorteile:

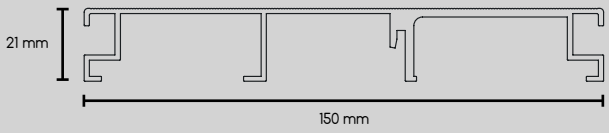
- ideales Zubehör zur stilvollen Verblendung der Terrasse
- für alle CLIP-Schienen geeignet
- Montage unabhängig vom Untergrund
- komfortable und fachgerechte Befestigung an der Aluminium Unterkonstruktion

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

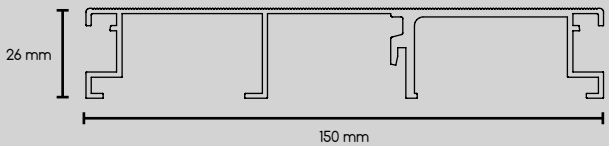








Aufbauhöhe inkl. Montageklammer und Unterlegplatte max. 26 mm



Aufbauhöhe inkl. Montageklammer und Unterlegplatte max. 31 mm

Drainage- und Belüftungsprofil

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

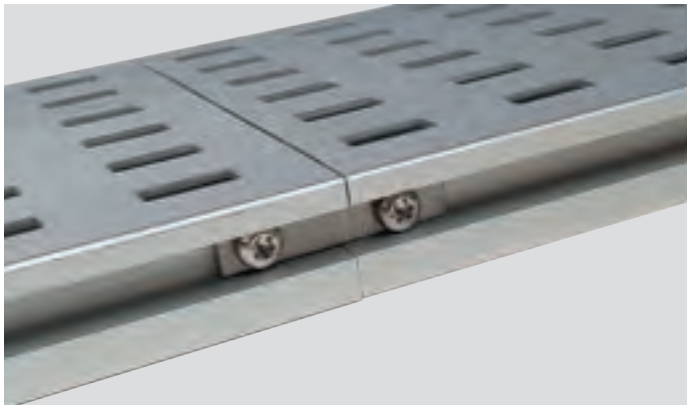
Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
Drainage- und Belüftungsprofil silber eloxiert (E6EV1)	7409	150x21x1900 mm	1 St.	6
	7410	150x21x3000 mm	1 St.	30
	7455	150x26x1900 mm	1 St.	6
	7456	150x26x3000 mm	1 St.	30
Montageklammer inkl. 3 mm Unterlegplatte	9108	30x15x150 mm Stärke: 2 mm	4 St.	8

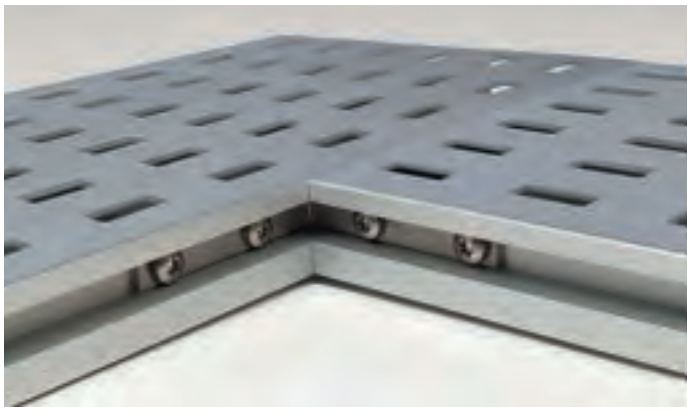
Abstand der Montageklammern max. 60 cm

Vorteile:

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

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



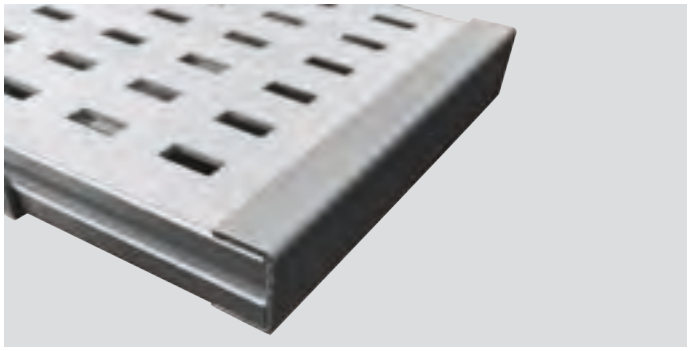


Eck- und Längsverbinder für Drainageprofil

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

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
Längsverbinder für Drainageprofil	9110	12x2x50 mm	4 St.	8
Eckverbinder für Drainageprofil	9109	12x2 mm Schenkellänge: 50 mm	4 St.	8





Endkappe für Drainageprofil

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

Produkt	Art.-Nr.	Abmessung	Menge / VPE	VPE / Karton
Endkappe für Drainageprofil 21 mm	7518	19,9x25,45x150 mm	2	8
Endkappe für Drainageprofil 26 mm	7519	19,9x30,4x150 mm	2	8

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

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



Treppenbelag nicht im Lieferumfang erhalten

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.

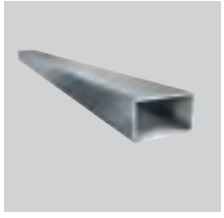
Vorteile:

- 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

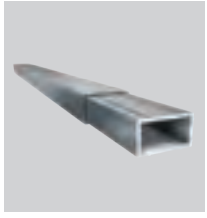
Passendes Zubehör für eine Verbreiterung



Erweiterungsset
Seite 149



50x30 Alu-Uk
Seite 88

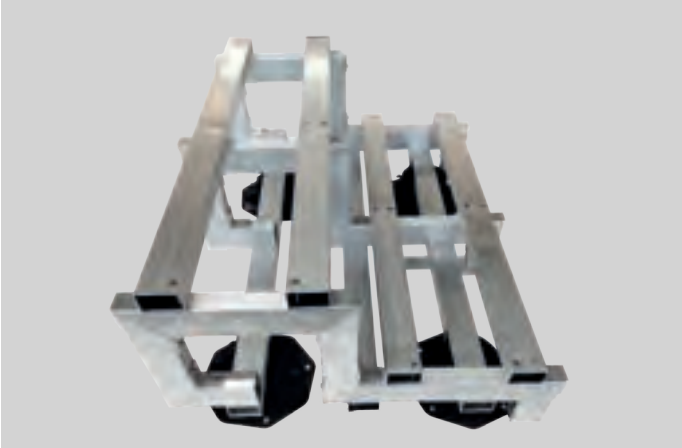


Verbinder 50x30 Alu-UK
Seite 89



Montagevideo auf dem Karle & Rubner YouTube-Kanal

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

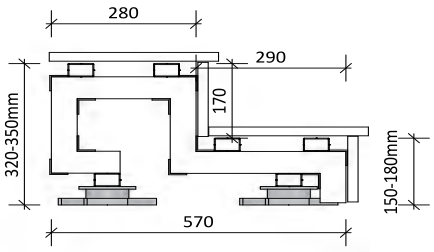


Alu-Systemtreppe für Keramische Platten

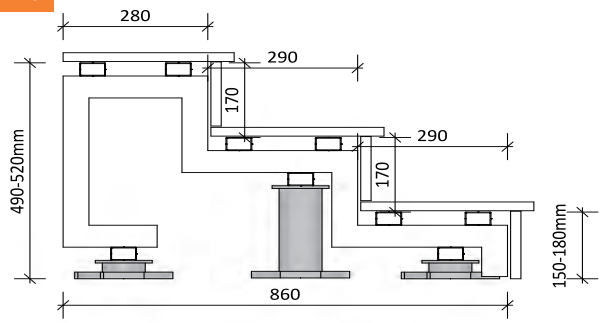
Bausatz mit vormontierten Treppenwangen. Die Konstruktion inkl. Terrassenlager ist für die Verklebung von Platten als Deckbelag vorgesehen. Terrassenplatten sind im Lieferumfang nicht enthalten.

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

2-stufig



3-stufig



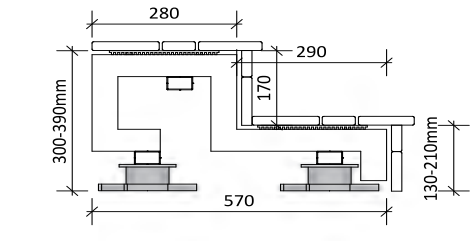


Alu-Systemtreppe für Terrassendielen

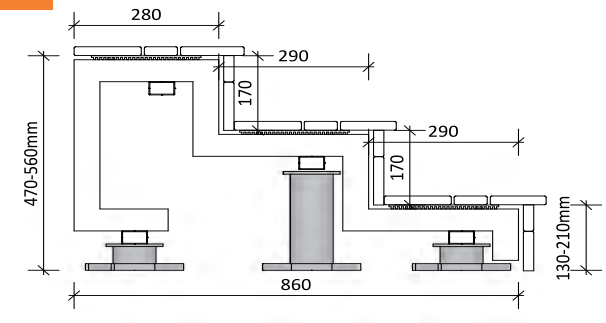
Bausatz mit vormontierten Treppenwangen. Die Konstruktion inkl. Terrassenlager und Systemleiste ist für die Montage von Dielen als Deckbelag vorgesehen. Terrassendielen sind im Lieferumfang nicht enthalten.

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

2-stufig



3-stufig



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



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



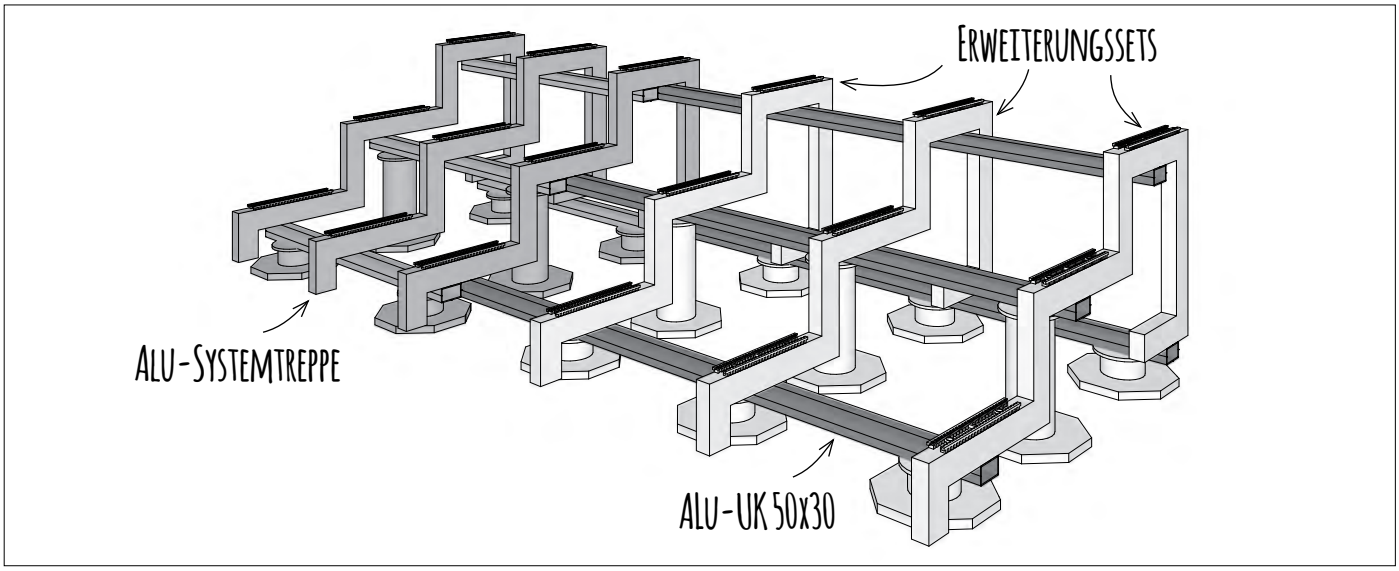
W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
tel.: 05381/ 33-14 www.bockfeld.de

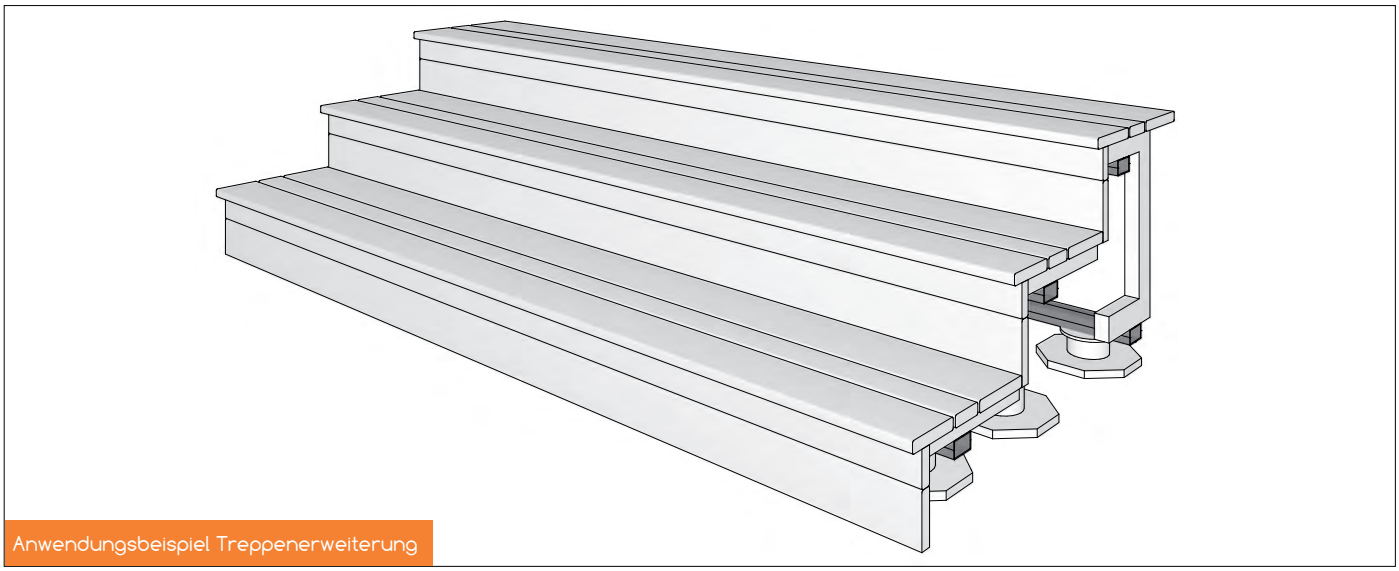


Erweiterungsset für Alu-Systemtreppe

Einzelne vormontierte Treppenwangen 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





Anwendungsbeispiel Treppenerweiterung

BASEDECK
Die günstige Alternative

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

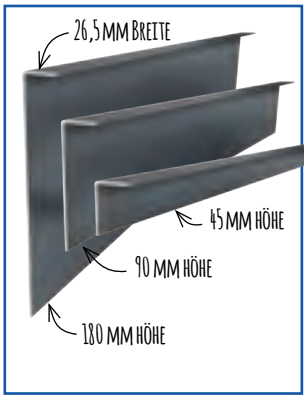


Einfache Seitenverblendung

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

Produkt	Art.-Nr.	Länge	Menge / VPE	VPE / Karton
Einfache Seitenverblendung 45 mm, RAL 9007	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







Variable Seitenverblendung

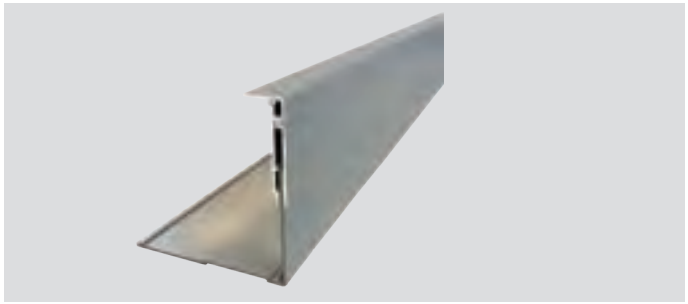


Eine hochwertige Seitenverblendung aus strukturgepulvertem Aluminium, die nicht am Boden befestigt werden muss. Bietet einen Kantenschutz und kann ein Gefälle flexibel ausgleichen. Höhe 69-113 mm und 106-149 mm.

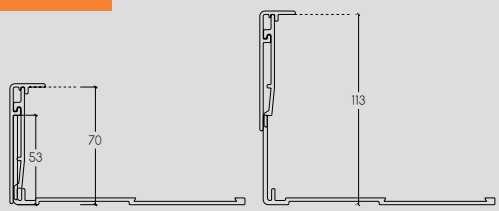
Produkt	Art.-Nr.	Länge	Menge / VPE	VPE / Karton
Variable Seitenverblendung 69 - 113 mm, RAL9007	7370	1900 mm	1 St.	5
	7372	2990 mm	1 St.	20
Variable Seitenverblendung 106 - 149 mm, RAL9007	7371	1900 mm	1 St.	5
	7373	2990 mm	1 St.	20

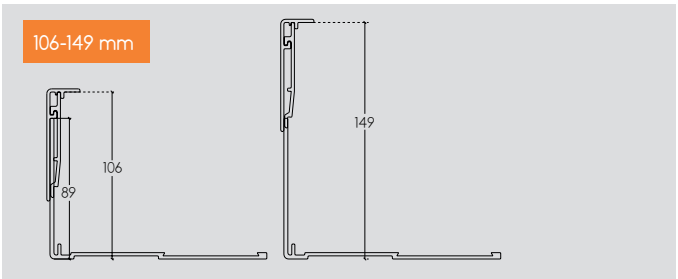
Vorteile:

- 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

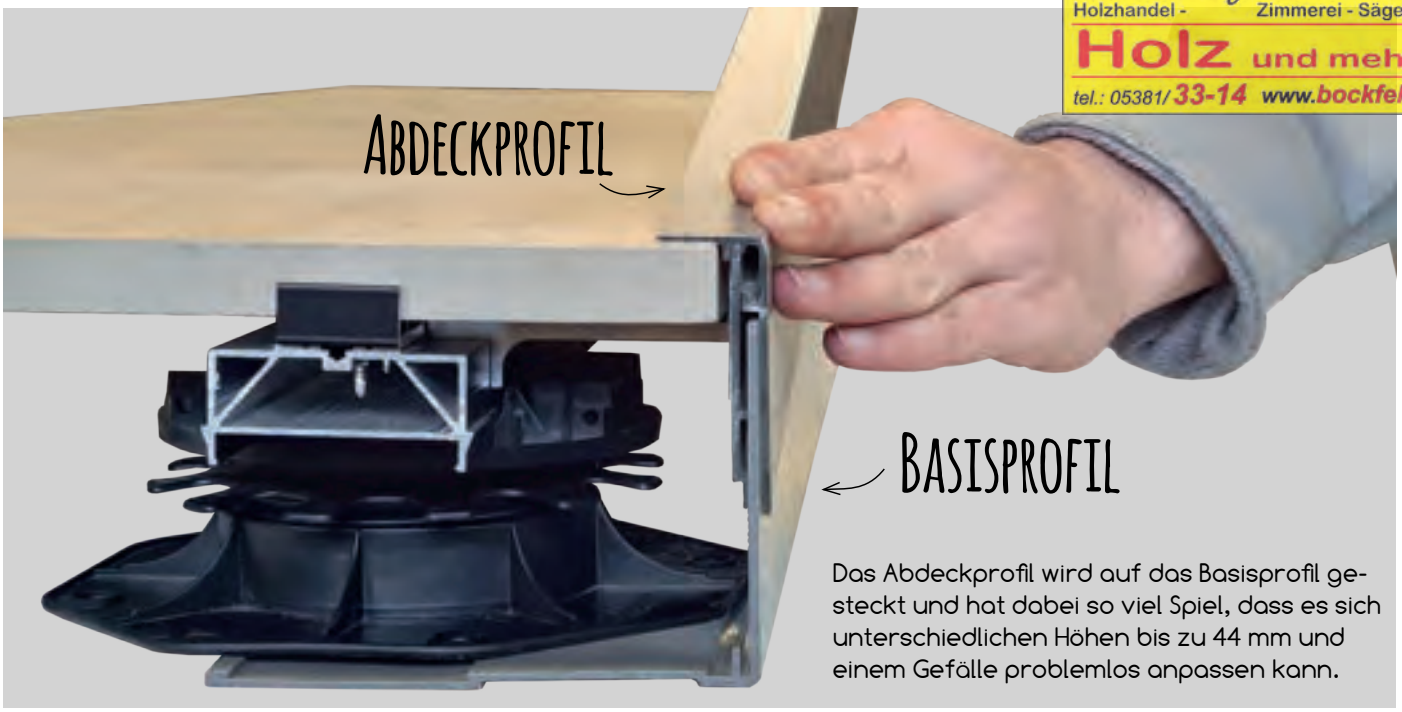


69-113 mm





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



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



Beim Herausdrehen des Terrassenlagers passt sich die variable Seitenverblendung an.

Variable Seitenverblendung auf ebener Fläche



Variable Seitenverblendung im Gefälle





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

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



WPC-Reiniger EXTRA

Das Spezialreinigungsmittel für extra starke Reinigungswirkung. Besonders geeignet für hartnäckige Verschmutzungen sowie Öl- und Fettflecken, die sich bei normaler Reinigung nicht entfernen lassen.

Produkt	Art.-Nr.	Verwendung für	Reichweite	Menge / VPE	VPE / Karton
WPC-Reiniger EXTRA	7387	WPC-Dielen	150-200 m²	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 Holzdiele wieder sichtbar.

Produkt	Art.-Nr.	Verwendung für	Reichweite	Menge / VPE	VPE / Karton
Terrassendielen-Spezial-Reiniger	7200	Holz-Dielen	10-50 m²	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.

Produkt	Art.-Nr.	Verwendung für	Reichweite	Menge / VPE	VPE / Karton
WPC Imprägnierung	7189	WPC-Dielen	8-16 m²	0,75 Liter	3

Vorteile:

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

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



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	Reichweite	Menge / VPE	VPE / Karton
Stirnkantenwachs	6994	Holz-Dielen (Hart- und Weichholz)	bis zu 400 Dielen-Stirnkanten	0,25 Liter	16

Vorteile:

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

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:	· hartnäckigen Flecken und Verschmutzungen, die bei normaler Reinigung nicht entfernt werden können · Öl- und Fettflecken	· verwitterten und vergrauten Holz-Dielen · starken Verfärbungen (Eisen-Gerbsäure-Reaktion) von Terrassendielen	· Imprägnierung und Schutz der WPC-Dielen · aufgehellten Dielen durch UV-Strahlung	Hirnholzenden von Holzdielen
Vorteile:	· für eine extra intensive Reinigung durch Aktiv-Sauerstoff · macht den ursprünglichen Farbton wieder sichtbar	· Auffrischung und Reiniger für den natürlichen Charakter der Holz-Diele · ursprünglich warmer Farbton der Holz-Diele wird wieder sichtbar · geruchlos · biologisch abbaubar	· erhöht die Beständigkeit gegen UV-Strahlen · imprägniert die WPC-Oberfläche offenporig · wetterbeständig	· 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-2Hisothiazol-3-on (CIT/MIT)	Veredelte Naturöle wie Soja- und Sonnenblumenöl, Naturwachse, 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 m². Hängt vom Grad der Verschmutzung ab	ca. 10 - 50 m². Hängt vom Grad der Vergrauung ab	ca. 8 - 16 m² (abhängig von der Struktur der Oberfläche)	bis zu 400 Dielen-Stirnkanten

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



* Ausgenommen Schachtelhalm- und andere aggressive Unkrautarten.

Planex Unkrautvlies

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

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

Vorteile:

- ✔ verhindert Pflanzenwuchs* unter der Terrasse
- ✔ wasserdurchlässig



TERRACON® WPC Piazza one grau

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



Ausführliche Informationen über den 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, Keramik, 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

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

MADE IN GERMANY

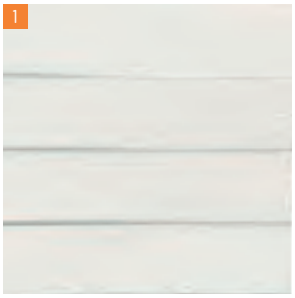
Qualität Made in Germany

HPL (High Pressure Laminate) von Resopal erfüllt alle Anforderungen an einen modernen und zeitgemäßen Sichtschutz mit Qualität „Made in Germany". Die jahrzehntelange Erfahrung im Bereich der Fassadentechnik verleihen dem Werkstoff die unvergleichbaren Eigenschaften.

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



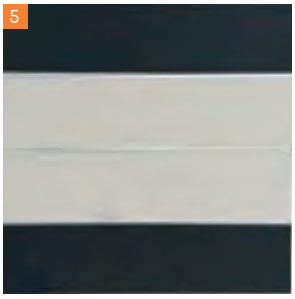














Sichtschutzelement Typ 1

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

Typ	Farbe	Abmessung (BxH)	Art.-Nr.
1 1.1	weiß (HPL)	90 x 175 cm	9601
		180 x 175 cm	9600
2 1.2	steingrau (HPL)	90 x 175 cm	9603
		180 x 175 cm	9602
3 1.3	lichtgrau (HPL)	90 x 175 cm	9605
		180 x 175 cm	9604
4 1.4	anthrazit (HPL)	90 x 175 cm	9608
		180 x 175 cm	9606
5 1.5	anthrazit / lichtgrau (HPL)	90 x 175 cm	9637
		180 x 175 cm	9636
6 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.
7 2.1	weiß / weiß (HPL)	90 x 175 cm	9611
		180 x 175 cm	9609
8 2.2	lichtgrau / weiß (HPL)	90 x 175 cm	9614
		180 x 175 cm	9612
9 2.3	anthrazit / signalrot (HPL)	90 x 175 cm	9617
		180 x 175 cm	9615
10 2.4	weiß / anthrazit (HPL)	90 x 175 cm	9619
		180 x 175 cm	9618

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



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
- auch als Zaun und Abschlusselement erhältlich
- passende Dekorelemente in Metall, Steindekor oder Glas setzen Akzente

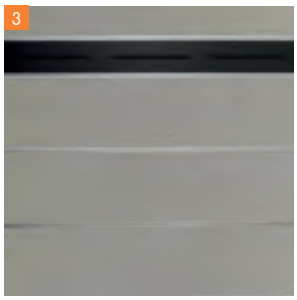


W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
tel.: 05381/ 33-14 www.bockfeld.de

Sichtschutzelement Typ 3





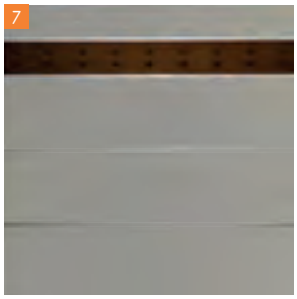




Typ	Farbe	Abmessung (BxH)	Art.-Nr.
1 3.1	weiß (HPL) / Alu Marone	90 x 175 cm	9621
		180 x 175 cm	9620
2 3.2	lichtgrau (HPL) / Alu Marone	90 x 175 cm	9641
		180 x 175 cm	9640
3 3.3	steingrau (HPL) / Alu Marone	90 x 175 cm	9627
		180 x 175 cm	9626
4 3.4	anthrazit (HPL) / Alu Marone	90 x 175 cm	9643
		180 x 175 cm	9642





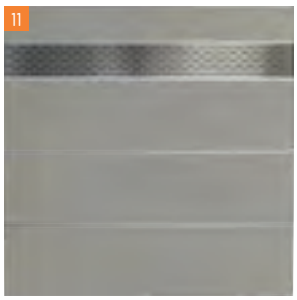


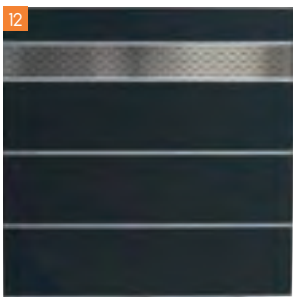


Typ	Farbe	Abmessung (BxH)	Art.-Nr.
5 3.5	weiß (HPL) / Corten Stahl	90 x 175 cm	9651
		180 x 175 cm	9650
6 3.6	lichtgrau (HPL) / Corten Stahl	90 x 175 cm	9625
		180 x 175 cm	9624
7 3.7	steingrau (HPL) / Corten Stahl	90 x 175 cm	9653
		180 x 175 cm	9652
8 3.8	anthrazit (HPL) / Corten Stahl	90 x 175 cm	9655
		180 x 175 cm	9654









Typ	Farbe	Abmessung (BxH)	Art.-Nr.
9 3.9	weiß (HPL) / Edelstahl	90 x 175 cm	9645
		180 x 175 cm	9644
10 3.10	lichtgrau (HPL) / Edelstahl	90 x 175 cm	9647
		180 x 175 cm	9646
11 3.11	steingrau (HPL) / Edelstahl	90 x 175 cm	9649
		180 x 175 cm	9648
12 3.12	anthrazit (HPL) / Edelstahl	90 x 175 cm	9623
		180 x 175 cm	9622

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



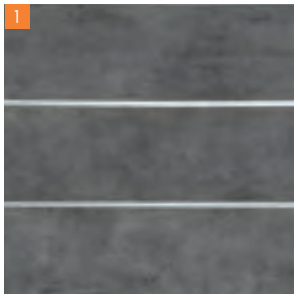
Keramik

Der keramische Sichtschutz setzt neue Maßstäbe bei der Gestaltung des Gartens. Dabei kann das über Jahrzehnte bewährte Material des Sichtschutzes perfekt mit den neuen Terrassenplatten der Serie COLUMBIA kombiniert werden. Die deckungsgleichen Dekore können in den verschiedenen Formaten als Kontrast oder farbgleich eingesetzt werden. Die Dekore sind in einer Stärke von 13 mm erhältlich und setzen sich aus 2x6 mm Keramik sowie einem eingearbeiteten Sicherheitsgewebe zusammen.

- als Standardelemente in drei verschiedenen Farben
- als Baukastensystem für die individuelle Gestaltung
- Material: 13 mm Keramik
- kombinierbar: Dekore identisch mit den neuen Terrassenplatten **Columbia**



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







Sichtschutzelement Keramik

Typ	Farbe	Abmessung (BxH)	Art.-Nr.
1 5.1	Columbia graphit	85 x 175 cm	9793
		171 x 175 cm	9790
2 5.2	Columbia sand	85 x 175 cm	9794
		171 x 175 cm	9791
3 5.3	Columbia grau	85 x 175 cm	9795
		171 x 175 cm	9792



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



Dekorelemente

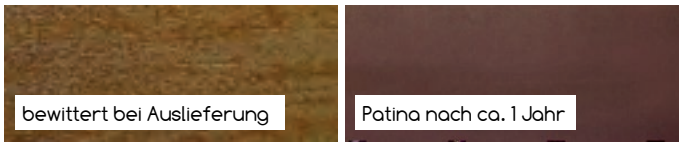
Die Dekorelemente setzen stilvolle Akzente in jeder Sichtschutzanlage. Dabei reicht die Auswahl an Materialien von Aluminium über Steinfurnier, Corten- und Edelstahl bis hin zu satiniertem Glas.

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



Oberfläche Corten-Stahl



Im Bewitterungsprozess können sich kleine Rostpartikel auf der Oberfläche des Sichtschutzes oder auf dem Boden absetzen. Diese sollten zeitnah entfernt werden.

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

Metall und Glas


1 Alu Marone pulverbesch.


2 Corten-Stahl


3 Edelstahl


4 Glas satiniert

Typ		Farbe		
1	4.1	Alu Marone pulverbeschichtet	65x175 cm	9029
2	4.2	Corten-Stahl	65x175 cm	9030
3	4.3	Edelstahl	65x175 cm	9031
4	4.4	Glas satiniert	65x175 cm	9036

Typ	Farbe	Abmessungen	Art.-Nr.
Klemmprofil für 8 mm Glas (inkl. Lastträger)	Alu eloxiert	175 cm	9808


5 Modena


6 Lugo

Steinfurnier

Das einzigartige Steinfurnier beeindruckt durch seine individuelle Struktur und Optik. Bei der Herstellung der Dekorelemente werden dabei jeweils 3 mm Furniere beidseitig auf einen HPL Träger aufgebracht. Durch die ver-schiedenen 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



W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
Tel. 05381 / 33 11 www.bockfeld.de



Pflanzwand / Rankgitter

Die neue elevato® Pflanzwand ist der neue Trend in jede Sichtschutzanlage. Sie kann mit den klassischen Sichtschutz-Elementen kombiniert werden, ist aber auch einzeln ein Highlight. Bei der Bepflanzung ist vieles möglich – zum Beispiel als dekoratives Farbspiel mit Blumen oder als nutzbares Hochbeet. Die Pflanzwand besteht aus 10 Etagen à 4 bepflanzbaren Fächern.

Das neue Rankgitter ist eine weitere Möglichkeit Ihren Sichtschutz mir Bepflanzungen aufzulockern. Dabei ist das weiße Gitter aus HPL ein schöner Kontrast zu den bunten Ranken.

Typ	Ausführung	Farbe	Abmessungen	Art.-Nr.
4.7	Rankgitter	HPL weiß	65x175 cm	9796
4.8	Pflanzwand	schwarz	65x175 cm	9670







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

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



Befestigungssystem

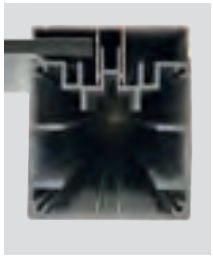
Das elevato® Befestigungssystem setzt neue Maßstäbe in der Sichtschutzmontage. Die wenigen Bauteile ermöglichen eine schnelle und einfache Montage und die im Pfosten vorhandenen Schraubkanäle erlauben einen unkomplizierten Aufbau, auch in unebenem Gelände.

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



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



Anfangs- / Endpfosten



Mittelpfosten

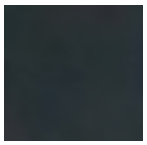


Eckpfosten

Pfostenfarben



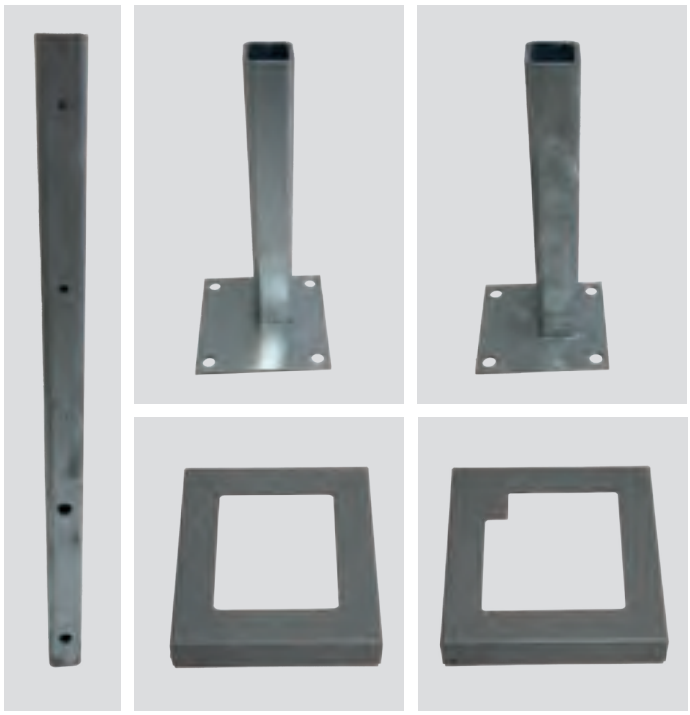
steingrau



anthrazit

Pfosten

	Abmessungen	Art.-Nr.
Anfangs-/Endpfosten steingrau	7x7x93 cm	9337
	7x7x180 cm	9037
	7x7x202 cm	9049
Anfangs-/Endpfosten anthrazit	7x7x93 cm	9343
	7x7x180 cm	9043
	7x7x202 cm	9052
Mittelpfosten steingrau	7x7x93 cm	9339
	7x7x180 cm	9039
	7x7x202 cm	9050
Mittelpfosten anthrazit	7x7x93 cm	9345
	7x7x180 cm	9045
	7x7x202 cm	9053
Eckpfosten steingrau	7x7x93 cm	9341
	7x7x180 cm	9041
	7x7x202 cm	9051
Eckpfosten anthrazit	7x7x93 cm	9348
	7x7x180 cm	9048
	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



Montageschablone

	Abmessungen	Art.-Nr.
Montageschablone aus HPL für Rastermaß 180 cm	180,6x9 cm	9665
Montageschablone aus HPL für Rastermaß 90 cm	90,1x9 cm	9666
Montageschablone aus HPL für Rastermaß 65 cm	65,6x9 cm	9667

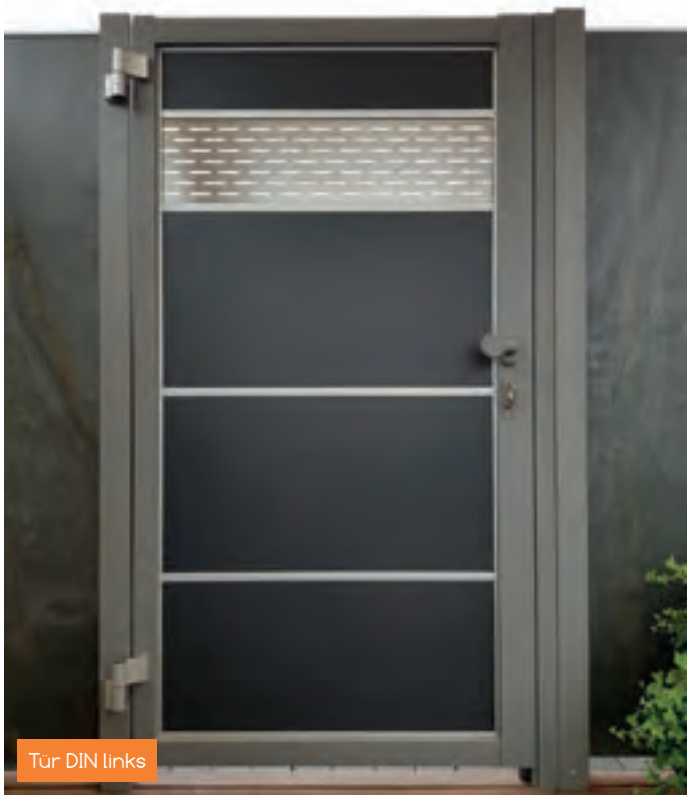

W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de

Tür und Doppeltor

Die Rahmen und Anschlagsprofile der elevato® Tür und Doppeltore 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 Anschlagsprofile aus pulverbeschichteten Aluminiumprofilen
- ohne Diagonalstreben für eine beidseitig ansprechende Optik
- Tür wird fertig vormontiert geliefert
- inkl. Beschlagsatz, Anschlagsprofil 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

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

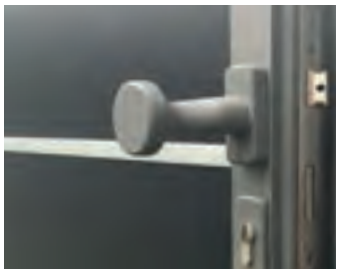

Tür DIN links

Türrahmen, Pfosten und Pfostenanker

Farbe	Abmessungen	Art.-Nr.
Türrahmen inkl. Anschlagsprofile steingrau und Beschlagsatz, DIN links*	99x175 cm	9628
Türrahmen inkl. Anschlagsprofile anthrazit und Beschlagsatz, DIN links*	99x175 cm	9632
Türrahmen inkl. Anschlagsprofile steingrau und Beschlagsatz, DIN rechts*	99x175 cm	9629
Türrahmen inkl. Anschlagsprofile 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 Standardelementen auf den Seiten 158-161.
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





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 Wettereinflüsse 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

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





Montagevideo auf unserem YouTube-Kanal


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

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



DIE GÜNSTIGE ALTERNATIVE

SMARTLINE

Die Terrassenüberdachung SMARTLINE ist eine günstige Alternative zu unserem bestehenden Überdachungssortiment. 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:

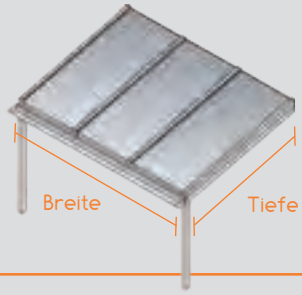
- Dacheindeckungen: Polycarbonat 16 mm oder 8 mm Glaseindeckung (VSG)
- Wasserablauf unsichtbar im Pfosten integriert
- Distanzprofil als optionales Zubehör



Distanzprofil

RAL 7016 RAL 9010

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



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



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:

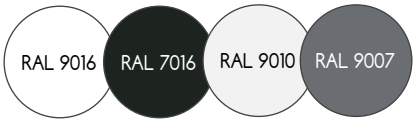
- variable Dachneigung 5-15°
- optionale Zierleiste (rund, klassik)
- Wasserablauf unsichtbar im Pfosten integriert
- Sondermaße möglich
- Dacheindeckungen: Polycarbonat 16 mm (4 Ausführungen) oder 8 mm Glaseindeckung (VSG)
- Rinne und Wandanschluss aus einem Stück (bis 7,95 m Breite)



Rinnenblende „Runde Rinne“

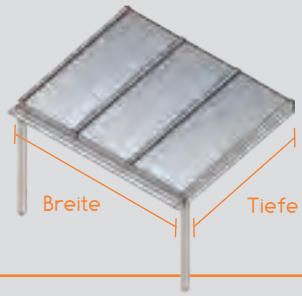


Rinnenblende „Klassische Rinne“



Weitere RAL-Farben gegen Aufpreis.

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.



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



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.

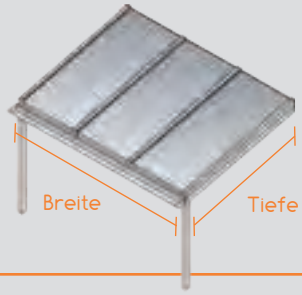
Vorteile:

- 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)

RAL 9016 RAL 7016 RAL 9010 RAL 9007

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



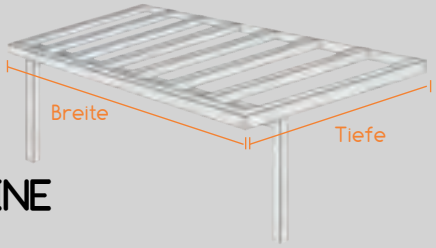
CUBUSLINE

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

RAL 7016 RAL 9010 RAL 9007



CUBUSLINE Maße

CUBUSLINE mit Glaseindeckung

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



Nur zwei Pfosten!



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



SUROLINE

Geschützt vor Regen oder unter freiem Himmel – alles mit nur einem Dach. Die spezielle Dachkonstruktion der SUROLINE macht dies durch einzeln und variabel aufschiebbare Glasbereiche möglich. Durch die geöffneten Dachelemente ist eine optimale Luftzirkulation gewährleistet und so entsteht, auch bei höheren Temperaturen, 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!

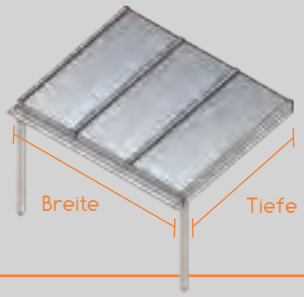
Vorteile:

- 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.

SUROLINE Maße



SUROLINE mit Glaseindeckung

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

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

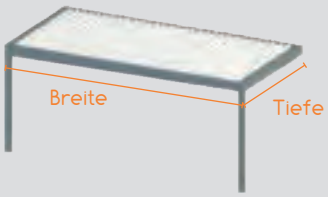


W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de



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.



LAMELLOLINE Maße

LAMELLOLINE mit Lamelleneindeckung aus Aluminium

Breite: von 4 m bis 6 m
Tiefe: 3 m bis 4 m

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

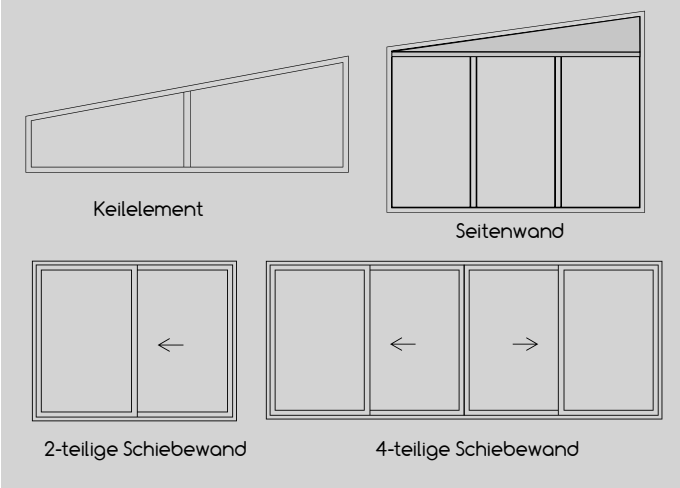


Seitenteile

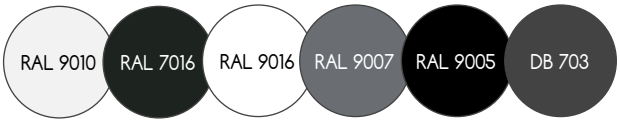
Unterschiedliche Seitenwände als Ergänzung für die Überdachung. Die Seitenwände bieten Schutz bei schlechten Wetterbedingungen wie Regen und Wind. Die unterschiedlichen Seitenteile aus Aluminium und Glas werden nach Wunsch individuell zusammengestellt.

Möglichkeiten:

- Keilelemente
- Seitenwände
- Schiebeelemente
- Ganzglas-Panoramawände



Standardfarben:

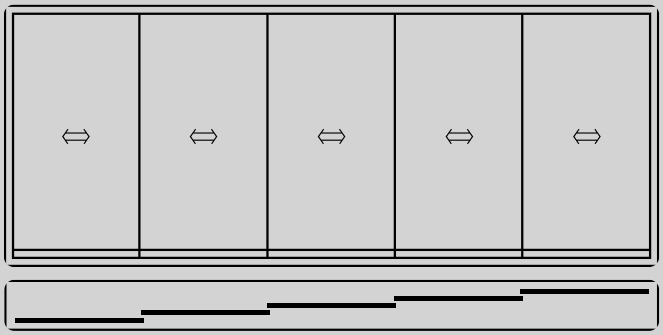


Weitere RAL-Farben gegen Aufpreis.



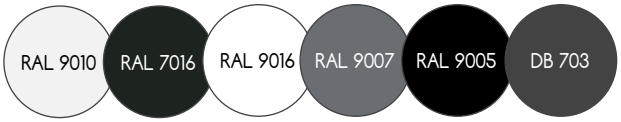
Panorama-Schiebewände

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.

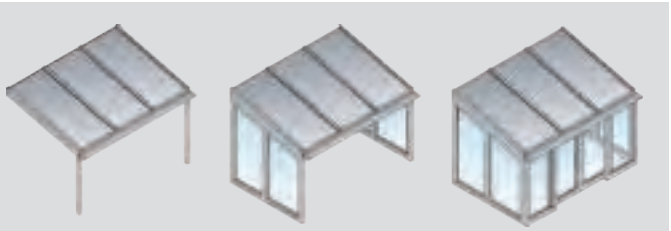


W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
tel.: 05381/33-14 www.bockfeld.de



Kalt-Wintergarten

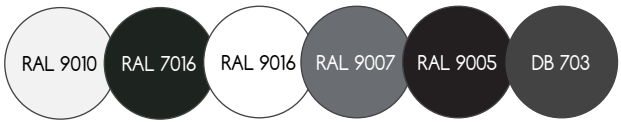
Gestalten Sie im Außenbereich einen geschlossenen Raum und genießen Sie damit Ihren Garten auch bei schlechter Wetterlage. Mit Hilfe der Seiten- und Frontwand bzw. der Schiebe- oder Flügeltüren wird in drei Schritten die Terrassenüberdachung zu einem „Kalt-Wintergarten“ erweitert.





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.

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
e-Mail: info@karle-rubner.de



www.karle-rubner.de

Februar 2022 • Art.-Nr. 5100340