



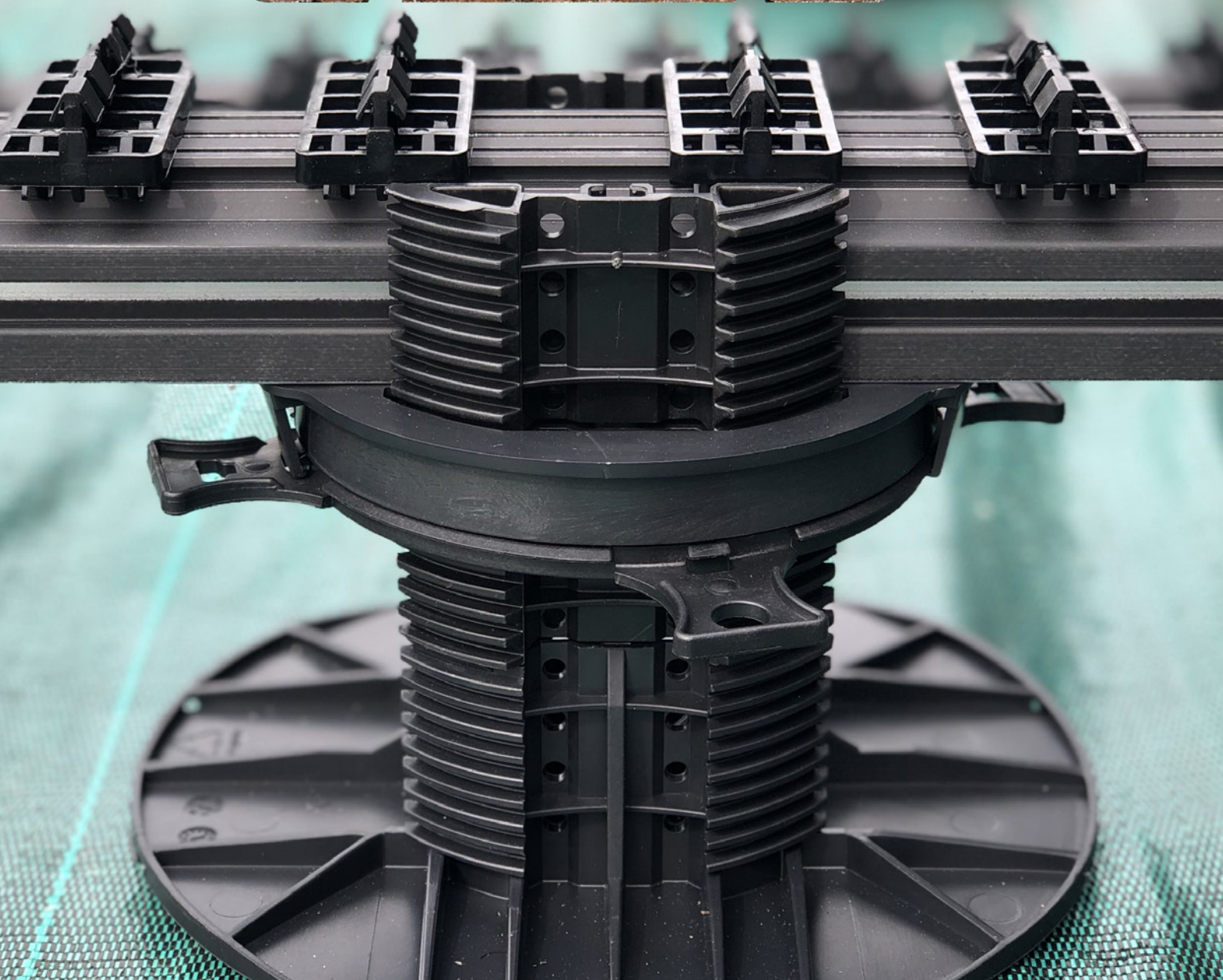
W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk

Holz und mehr...

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

VivaGarde®

Lebe deinen Garten



GRAD® SYSTEM

UNSICHTBARES BEFESTIGUNGSSYSTEM MIT CLIP

TERRASSE | FASSADE | VERKLEIDUNGEN IM INNENBEREICH

2024



INHALT

5 ÜBER GRAD®

8 TERRASSENSYSTEM

Über das GRAD®-System8

Die Schienen

» Flat Rail 14

» Top Rail 16

» Perfect Rail 24 18

» Perfect Rail 39 20

» Perfect Rail 56 22

Sortimentszubehör..... 24

» Top Lift - Stellfuß 25

» Top Cube - Blendenlösungen..... 26

» Weiteres Zubehör..... 28

GRAD®-System für Keramikfliesen... 29

» Uni Rail 30

» Blenden 31

» Weiteres Zubehör..... 28

34 TERRASSENBELÄGE

Holzpflge 34

TMT modifiziertes Holz 36

TMT Kiefer & TMT Esche 37

Accoya® 38

Moso® Bambus 40

VivaDeck GCC 42

Dex 44

46 FASSADENVERKLEIDUNGEN

Die GRAD®-Verkleidung..... 47

Schienen und Zubehör..... 50

Holzverkleidungen..... 51

Änderungen an den Produktspezifikationen bleiben ebenso vorbehalten wie Abverkauf von Einzelpositionen sowie Fehler und Irrtümer. Die Abbildungen und Farben können abweichen. Alle Maße sind Nennmaße, die aus technischen Gründen über- oder unterschritten werden können. Stand: Dezember 2023.



Das Zeichen für
verantwortungsvolle
Waldwirtschaft

Was steht hinter der Abkürzung FSC®? Der Forest Stewardship Council® (FSC®) ist eine unabhängige Organisation, welche die verantwortungsvolle Waldbewirtschaftung weltweit fördert. Der FSC® hat Prinzipien und Kriterien für die Forstwirtschaft entwickelt, die regelmäßig kontrolliert werden. Achten Sie auf unsere FSC®-zertifizierten Produkte. Nur die in unseren Katalogen und auf unserer Website eindeutig ausgewiesenen Artikel sind FSC®-zertifiziert.



ÜBER GRAD®

SEIT FAST 20 JAHREN PERFEKTIONIERT
GRAD® DAS UNSICHTBARE BEFESTIGUNGS-
SYSTEM MIT CLIP.

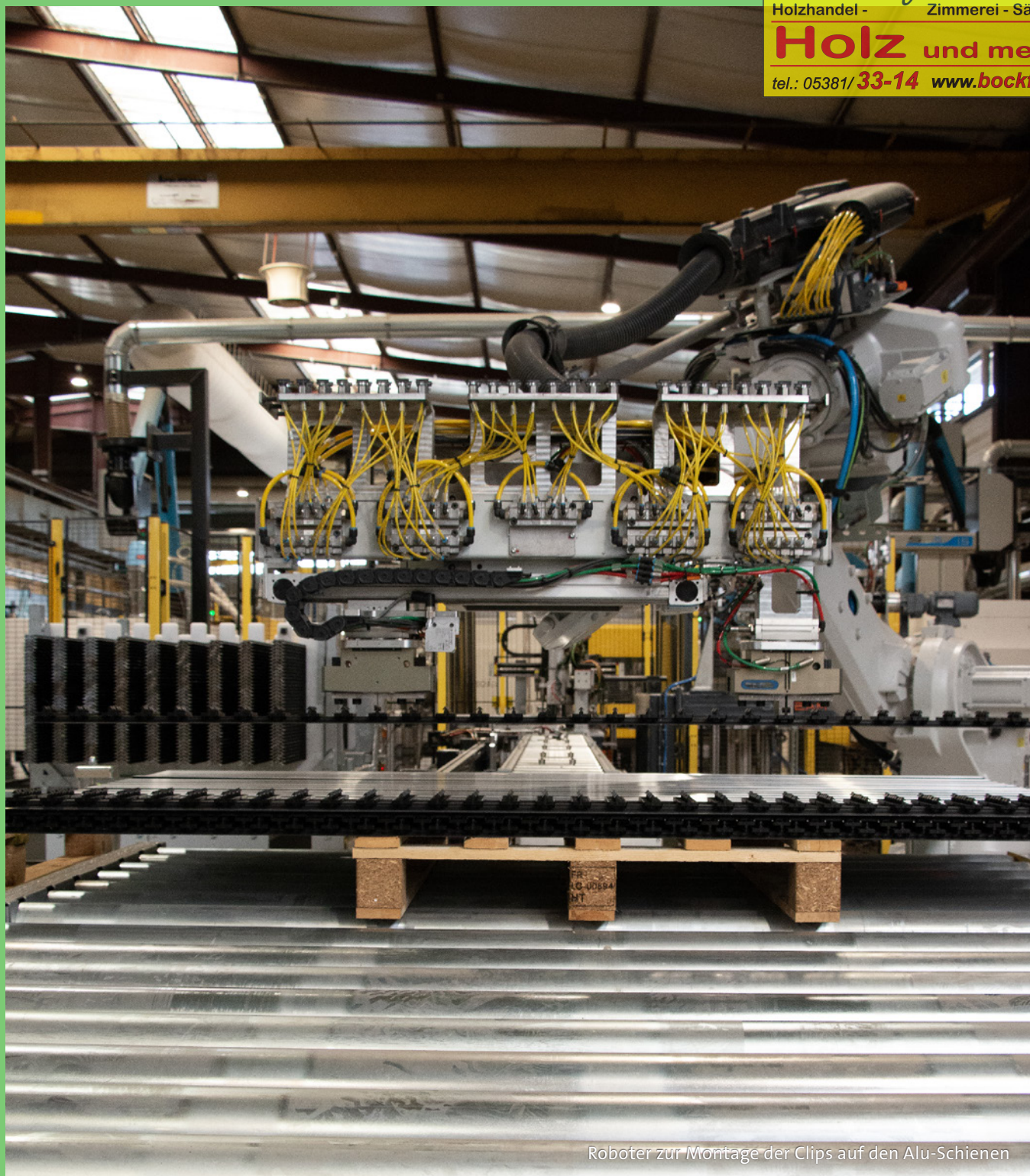
Mit Innovationsgeist, der Vision von einem nachhaltigen Produkt und der Erfahrungen ihrer Kunden entwickelt man bei GRAD® das intelligente, vielseitige und einfach zu bedienende System ständig weiter.

Dank der Ästhetik und der Langlebigkeit des Produkts hat sich das GRAD®-System im Laufe der Jahre als Spitzenprodukt etabliert, das für Endverbraucher, Verarbeiter und Architekten gleichermaßen interessant ist.

Durch insgesamt 5 verschiedene Unterkonstruktions-typen können Aufbauhöhen zwischen 4 und 40 cm ausnivelliert werden. GRAD® als Systemhersteller bietet in jeder Hinsicht ein komplett durchdachtes Sortiment. Vom Terrassenlager über die Alu-Unterkonstruktion bis zum patentierten GRAD®-Clip, sowie die unterseitig genuteten Dielen.

Dieses System kennt kaum Grenzen!



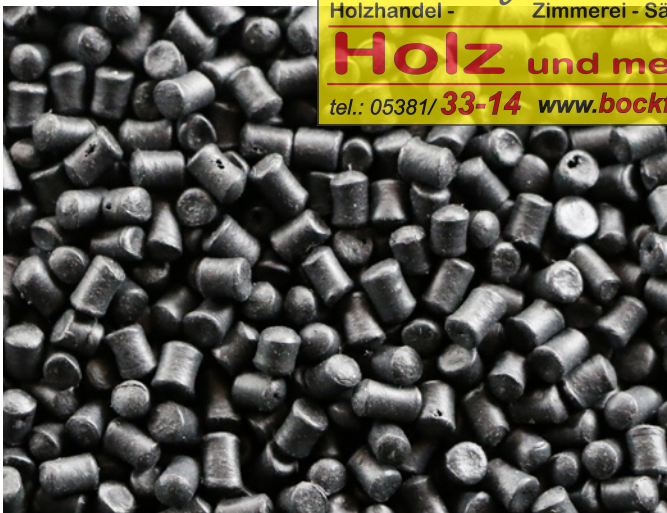


Roboter zur Montage der Clips auf den Alu-Schienen

TERRASSENSYSTEM

GERADLINIGKEIT, PERFEKTE AUSRICHTUNG & OPTIMALE STABILITÄT

Das GRAD®-System besteht aus Aluminiumschienen, die bereits mit GRAD®-Clips ausgestattet sind. Für jede Installation gibt es einen Schientyp (Flatrail, Toprail, Perfect Rail); die Funktionen und das Zubehör ermöglichen viele Einbauvarianten, sowohl in Bezug auf den Bodenbelag als auch die Endbearbeitung. Perfektes Fugenbild dank der GRAD®-Clips, die in automatisierten Produktionslinien installiert werden: ein einzigartiges Konzept vormontierter Schienen!



DAS HERZSTÜCK DES SYSTEMS

ALUMINIUM

Aufgrund seiner ausgezeichneten mechanischen Eigenschaften sowie der optimalen Widerstandskraft hält das für die GRAD®-Schienensysteme verwendete 6060er Aluminium großen Belastungen stand. Dabei weist das Aluminium zudem eine sehr hohe Korrosionsbeständigkeit auf und ist somit für den Außenbereich, speziell auch in Küstenregionen oder für Poolanlagen geeignet.

RECYCLING

Aluminium bietet mit seiner hohen Recyclingfähigkeit ein enormes Energieeinsparungspotenzial und ist seit jeher ein fester Bestandteil der GRAD®-Kreislaufwirtschaft. Recycling ist wichtig. Deshalb achtet GRAD® mit größter Sorgfalt darauf, Aluminiumabfälle wiederzuverwenden.

WIEDERVERWENDBARKEIT

Im Vergleich zu der Herstellung von Primäraluminium spart Aluminium-Recycling bis zu 95 % Energie und CO₂ sowie bis zu 70 % Wasser. Während des Recyclingprozesses verliert Aluminium nicht an Qualität. Somit erreicht GRAD® langfristig ihr Null-Abfall-Ziel ganz ohne Qualitätsverluste.

FÜR UNSERE UMWELT

GRAD® stellt Produkte her, deren Recycling, Wiederverwendung und Langlebigkeit dazu beitragen, die Umweltbelastung zu minimieren und natürliche Ressourcen zu schonen.

HERGESTELLT IN EUROPA

DEMONTIERBARKEIT

Einzelne Fassadenelemente und Dielen lassen sich mithilfe von Demontageschlüsseln ganz einfach entfernen. Dazu werden die beiden Demontageschlüssel über die Fugen in Richtung des Befestigungspunktes in die Unterkonstruktion geschoben. Die Schlüssel rutschen dadurch automatisch zwischen Clip und Schiene. Durch ein gegensätzliches Bewegen der Schlüssel wird nun der Clip von der Schiene gelöst. Das Fassaden- bzw. Belagmaterial bleibt dabei vollkommen unbeschädigt und kann daher wiederverwendet werden.

WIDERSTANDSFÄHIG

Dank seiner hohen Widerstandsfähigkeit und durch das Labor bestätigte Abrissfestigkeit wird das GRAD®-System an Gebäuden von bis zu 28 Metern Höhe sowie in stark windgefährdeten Bereichen verwendet.

GRAD-CLIP®

Die GRAD-Clips werden aus besonderes widerstandsfähigen POLYOXYMETHYLEN (POM) hergestellt.



UNSICHTBARE BEFESTIGUNG

Das GRAD®-System entspricht den Anforderungen des französischen Prüfinstituts FCBA für hinterlüftete Fassadenverkleidungen.

100% WIEDERVERWERTBAR

100% MADE IN FRANKREICH (ELSASS)

RESSOURCENEFFIZIENZ WIRD BEI GRAD® GROSS GESCHRIEBEN

Aus diesem Grund erneuert das Unternehmen seinen Spritzgussmaschinenpark und ersetzt die energieintensiven hydraulischen Pressen durch energiesparende, elektrische Pressen. In der Spritzgussabteilung tragen Heizlüfter mit der aus dem Kühlkreislauf der Spritzgussmaschinen zurückgewonnenen Wärme maßgeblich zum Energieeinsparungskonzept bei.





ÜBER DAS GRAD®-SYSTEM

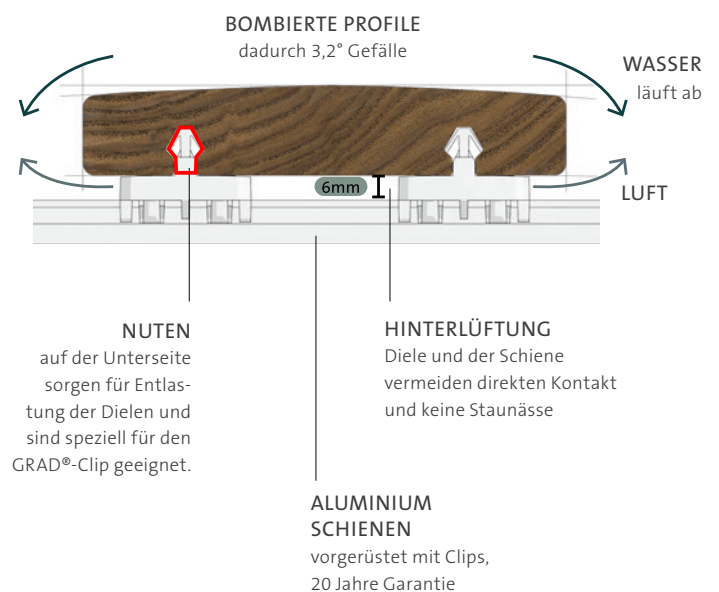
GRAD® – DAS ORIGINAL, PATENTIERT SEIT 2005

Mit GRAD®-Concept, einer Marke des französischen Herstellers BURGER setzen Sie auf innovative Lösungen und Entwicklungserfahrung seit 2005.

Das Klicksystem von GRAD® basiert auf drei starken Elementen: dem Top Lift® Stellfuß, der Alu-Unterkonstruktion mit vormontierten GRAD® Clips sowie dem Deckbelag, der wahlweise aus Holz, WPC oder Keramik besteht.

Der GRAD® Clip besteht aus POM Kunststoff und ist voll funktionsfähig bei -40° bis +70°. Der Abreißwert wurde getestet auf 240 kg je 2 Clips. Außerdem werden Kontaktflächen zwischen Diele und UK verringert, was die Lebensdauer von Ihrem Belag positiv beeinflusst.

Der gewölbte Effekt der Dielen ist bei -3,2°. Bei der Dielenbreite von 12 cm entspricht das 5,6 % Gefälle. Der ideale Kompromiss zwischen Effizienz und Komfort!



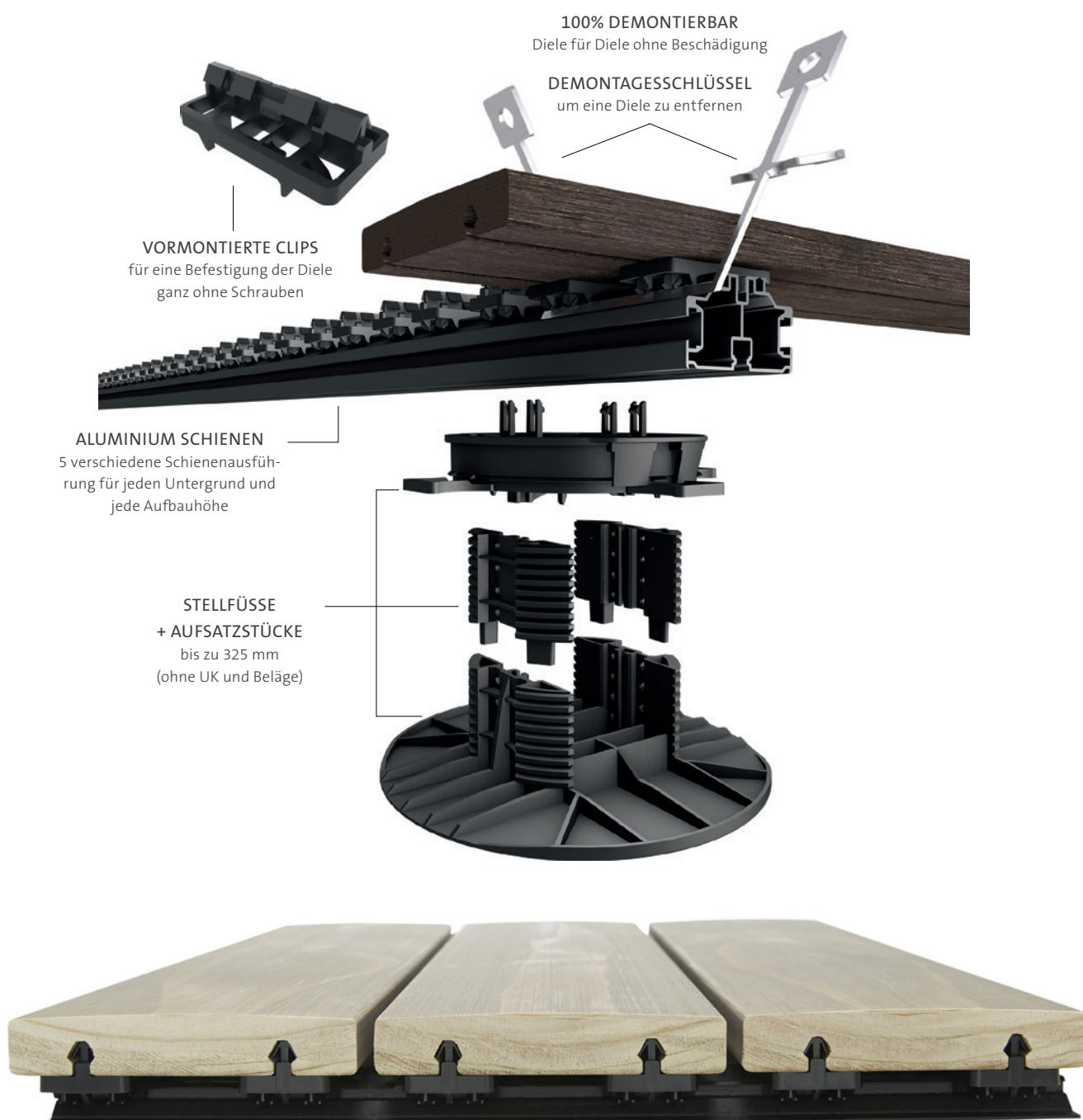
EIN BLICK AUF DAS SYSTEM

100% UNSICHTBARE BEFESTIGUNG – EIN EINZIGARTIGES UND PATENTIERTES SYSTEM

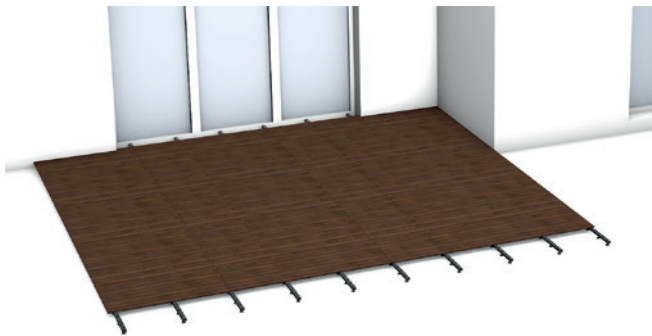
Die GRAD® Clips sind speziell abgestimmt auf unsere Nut und füllen diese komplett aus. Die seitlichen Flügel fixieren die Diele, begleiten aber gleichzeitig das natürliche Quell- und Schwindverhalten des Belags. Bei starren Befestigern könnte der Belag reißen.

Durch die Nutfräsung (Entspannungsnut) wird „das Arbeiten“ des Holzes gemindert, was die Schüsselung minimiert oder sogar verhindert.

- 100% unsichtbare Befestigung
- Montage auf allen Bodenarten
- Optimale Stabilität
- Perfekte Ausführung
- Perfektes Fugenbild
- 20 Jahre Garantie auf die Struktur
- Vollständig zerlegbar
- Mix aus Holz und Keramikfliesen möglich
- 100% in Frankreich hergestellt

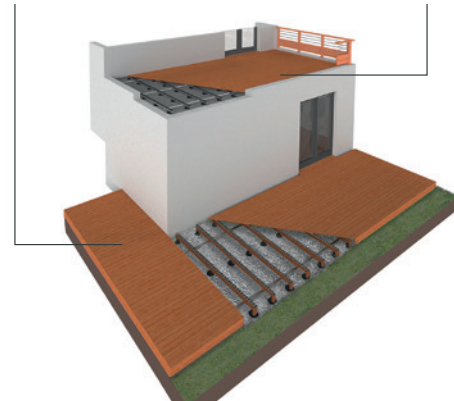


FÜR JEDEN UNTERGRUND GEEIGNET



STABILER
UNTERGRUND

ABGEDICHTETER
UNTERGRUND



FESTER UNTERGRUND

Die für Fliesen oder rauen Roh-Beton konzipierten Schienen können durch Keile oder Unterlagen ausgerichtet werden, so dass Regenwasser abfließen kann. Diese Konfiguration reduziert die Gesamthöhe des Holzdecks auf ca. 40 mm.

ABGEDICHTETER UNTERGRUND

Um die Abdichtungsbahn zu schützen, ruhen die GRAD® Terrassenschienen auf verstellbaren Top Lift®-Stellfüßen, die speziell für diesen Zweck entwickelt wurden. Diese nach sehr präzisen Berechnungen verteilten Stützen tragen Pflanzgefäße oder andere schwere Produkte mühelos und ohne das Risiko von Beschädigungen. Für den technischen Zugang können alle Dielen mit Hilfe der Demontageschlüssel entfernt werden.

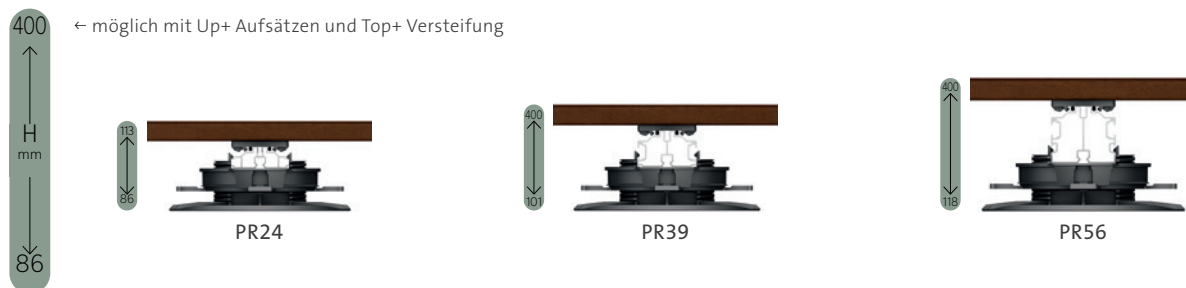
FESTER UNTERGRUND



STABILER UNTERGRUND

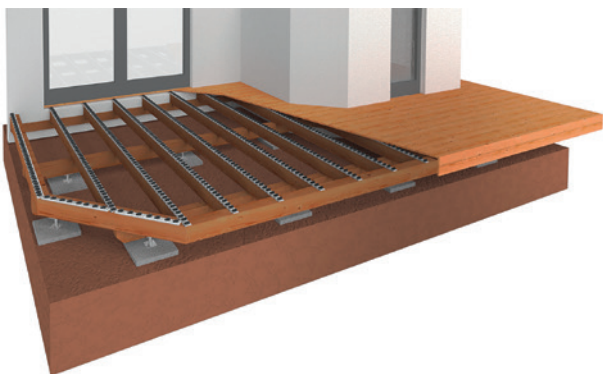
Das Gewicht eines Holzdecks übersteigt selten 30 kg/m². Außerdem ist die Struktur flexibel und verzahnt. Solange der Boden einigermaßen stabil ist, kann das gesamte Gewicht der Konstruktion auf mehrere Stützen aus Top Lift®-Füßen verteilt werden, ohne dass die Gefahr des Einsinkens besteht.

AUF STELLFÜßEN



AUF HOLZBALKEN & ALU





INSTABILER UNTERGRUND

Diese Konstruktion ist für die Aufstellung auf instabilen Böden vorgesehen (z. B. frisch aufgeschüttete Flächen). Die Holzkonstruktion ruht auf festen Gründungselementen (z. B. Punktfundamenten oder Betonplatten), um einen dauerhaften Halt zu gewährleisten.

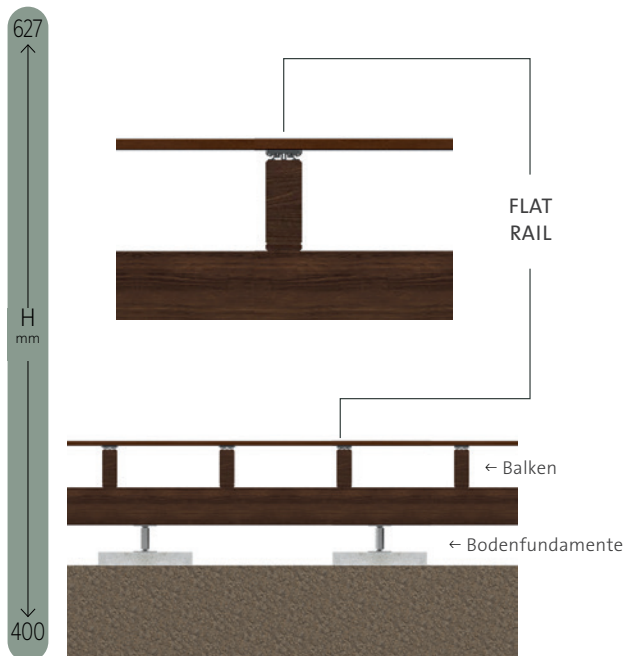


SELBSTTRAGENDE HOLZ- ODER METALL-KONSTRUKTION

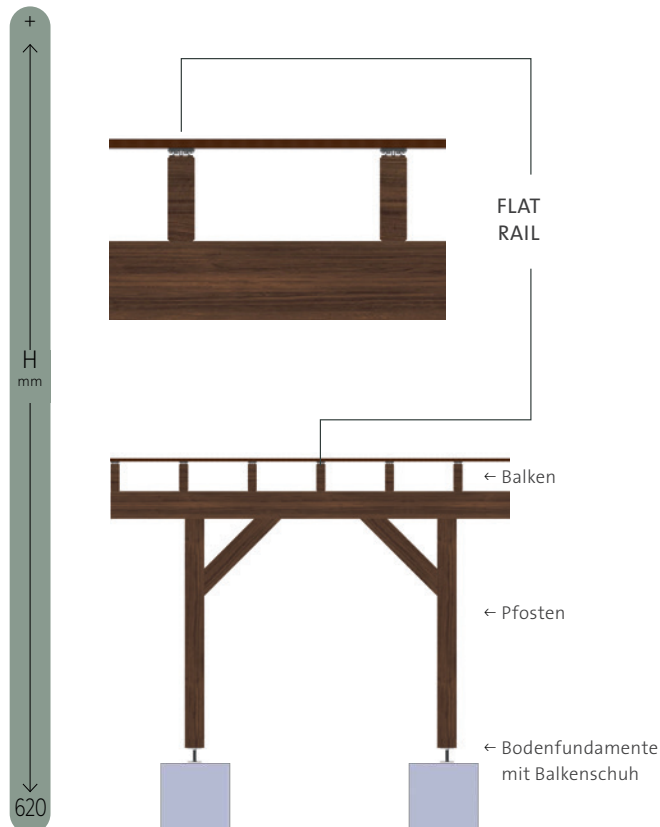
Diese Terrassenkonstruktion ruht auf einem Holzrahmen, der durch Pfosten erhöht wird, und ermöglicht die Installation von Geländern und Holzbelägen für Höhen von 620 mm bis 4 m. Die Einheit kann je nach Standortkonfiguration völlig selbsttragend oder mit der Fassade verbunden sein.

WICHTIGER HINWEIS! Dabei müssen die jeweils geltenden Vorschriften in Bezug auf Durchtrittsicherheit und Statik berücksichtigt werden.

AUF FUNDAMENTEN



AUF PFOSTEN





GRAD® – SERVICE UND BERATUNG

GRAD 3D VISUALISIERUNG

GRAD® erstellt professionelle Projektskizzen mit einer hauseigenen Berechnungssoftware. Anhand Ihrer Skizzen und Grundrisse visualisieren wir jedes Projekt bis ins kleinste Detail, i.d.R. innerhalb von 2 Werktagen. Nutzen Sie dafür unser Terrassenanfrage-Formular auf www.vivagardea.de/grad. Wir führen Sie durch unsere Checkliste. Da bleibt nichts auf der Strecke! Die Planung beinhaltet Materiallisten und ermöglicht Ihnen damit die volle Kostenkontrolle.

PROJEKT- UND ENTWICKLUNGSABTEILUNG

Für größere Projekt und komplexe Bauvorhaben steht Ihnen ein Team von Fachleuten zur Verfügung, dass Sie bei Ihrem Projekt unterstützt. Das ist ein besonderer Service für Planer und Verarbeiter. Mit Hilfe des Zeichenprogramms GRAD3D für Decking & Fassade, oder sogar mit Tools wie AUTOCAD und REVIT, ist GRAD® in der Lage, alle Ihrer Projekte maßgeschneidert zu realisieren.

SCHULUNG

Um Verarbeitern die Möglichkeit zu geben, die Potentiale voll auszuschöpfen, wurde ein Schulungsprogramm geschaffen, in dem Sie GRAD® Schritt für Schritt entdecken. Dabei entscheiden Sie, welche Module Sie einsetzen: Terrasse, Fassade, Interieur und Sichtschutz. So erfahren Sie alles über die Produkte, seine Vorteile und die technischen Eigenschaften.

Mehr zum Thema, sowie den VivaGardea Gesamtkatalog, finden Sie im Internet unter www.vivagardea.de.



TERRASSENSYSTEME

NATUR MODERN MINERAL

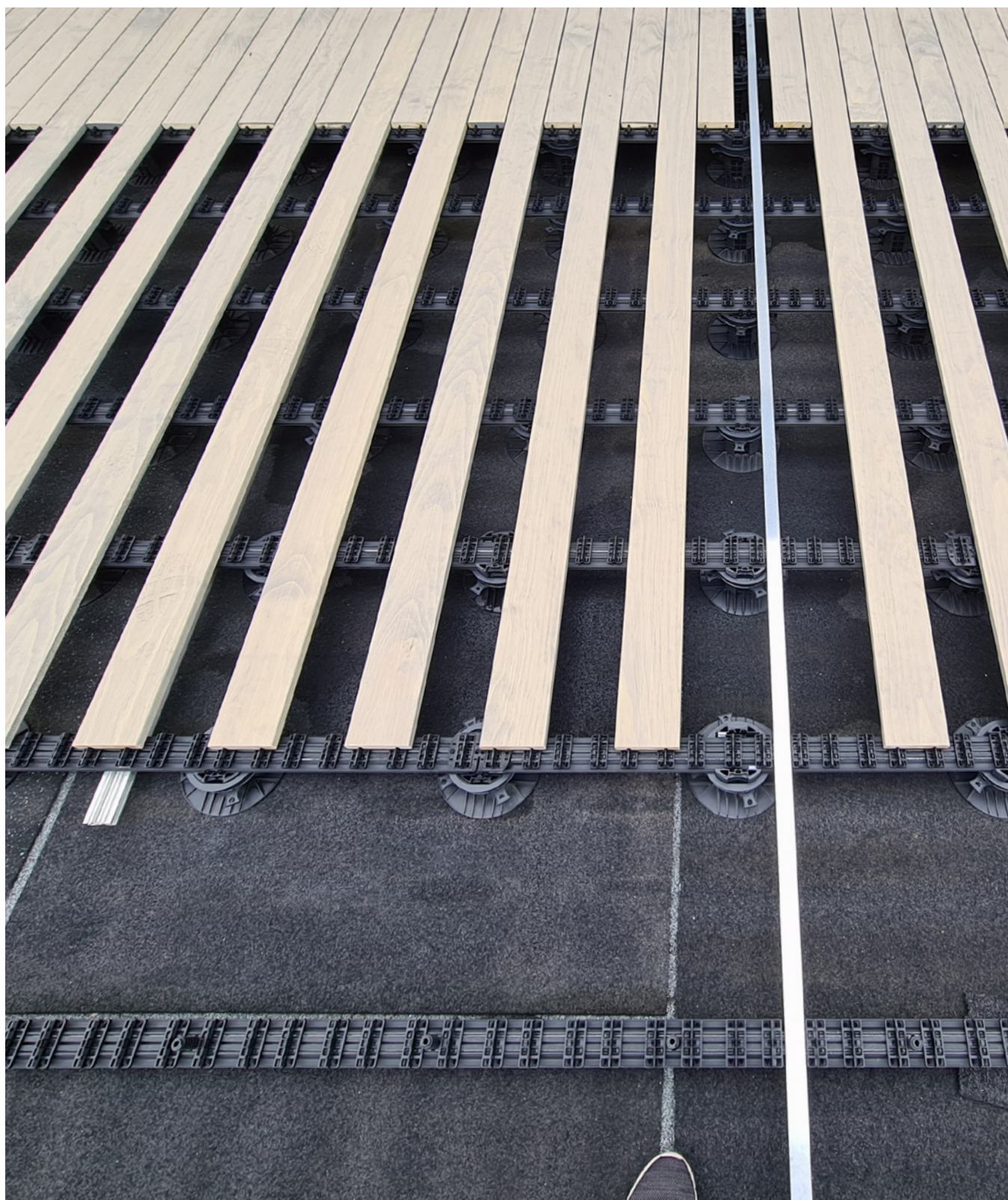
DIE GRAD® SCHIENEN

TECHNISCHE MERKMALE UND WICHTIGE INFORMATIONEN

Die Aluminiumprofile wurden über Jahre hinweg im Kontakt mit Fachleuten entwickelt und erfüllen eine Vielzahl von Anforderungen: Höhen, Belastbarkeiten, Gewichte.

Alle Profile sind werkseitig mit Clips vorgerüstet, so dass die Montage schnell und einfach erfolgen kann.

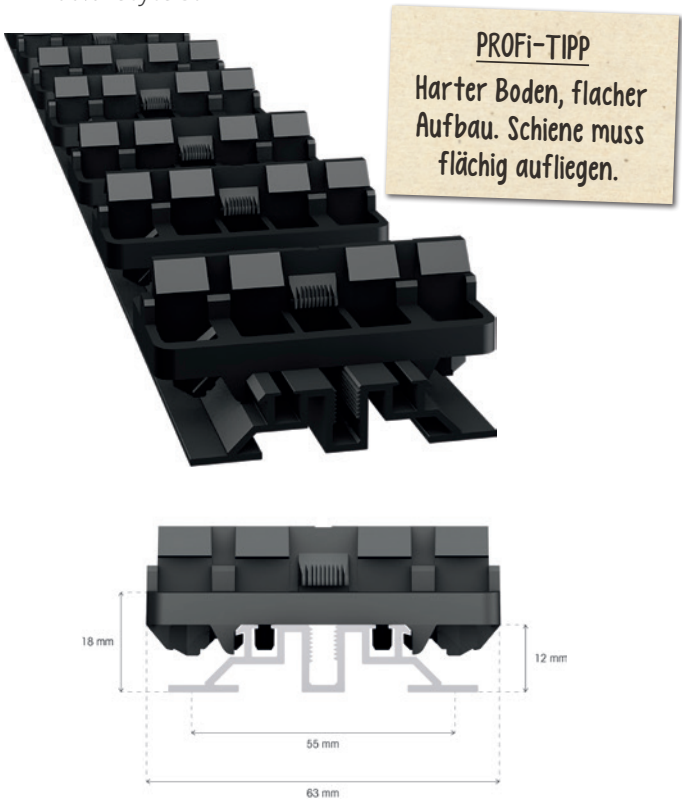
Für jeden Untergrund gibt es die passende Schiene. Aufbauhöhen ab 39 mm (inkl. Belag) sind kein Problem mehr.



FLAT RAIL

NICHT TRAGENDE SCHIENE FÜR TERRASSENDIELEN UND VERKLEIDUNGEN

- Nicht tragende Schiene zur Befestigung auf hartem Boden oder festem Untergrund
 - Niedrige Aufbauhöhe
 - Industriell vorgeclipste Schiene für perfektes Fugenbild
 - Jede Diele kann einzeln mit speziellen Schlüsseln, die an die Breite der Dielen angepasst sind, entfernt werden
 - Schiene kann in der Länge angepasst werden
 - Kein Kontakt zwischen den Dielen und der Aluminiumschiene für bessere Hinterlüftung
- Unsichtbare Befestigung
 - Einfache, schnelle und bequeme Verlegung
 - 100% recycelbar



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Schienenmaterial	Aluminium 6060
Schienenoberfläche	schwarz lackiert
Material des Clips	Polyoxymethylene (POM)
Schienengewicht (inklusive Clips)	+/- 0,630 kg/ lfm
Maximale Produktionslänge	3968 mm
Ausreißfestigkeit der Clips auf der Schiene	240 kg Mittelwert, für zwei Befestigungspunkte

FLAT RAIL

Beschreibung	Beläge	Artikel-Nr.	Menge / Palette
FLAT RAIL - 124 32 Clips für 16 Dielen mit 120 mm 12 x 55 x 1984 mm , nicht tragende Schiene	Accoya®, Thermoese, GCC, Thermokiefer, Moso® Bambus	G1185	216 Stück
FLAT RAIL - 124 64 Clips für 32 Dielen mit 120 mm 12 x 55 x 3968 mm, nicht tragende Schiene	 Accoya®, Thermoese, GCC, Thermokiefer, Moso® Bambus	G2222	216 Stück
FLAT RAIL - 155,5 24 Clips für 12 Dielen mit 150 mm 12 x 55 x 1866 mm, nicht tragende Schiene	 Dex	G1860	216 Stück

GESAMTAUFBAUHÖHE

Ab 39 mm inkl. Belag,
erweiterbar durch Pads,
bis 500 mm Gesamtaufbau auf
Holz & Stellfuß

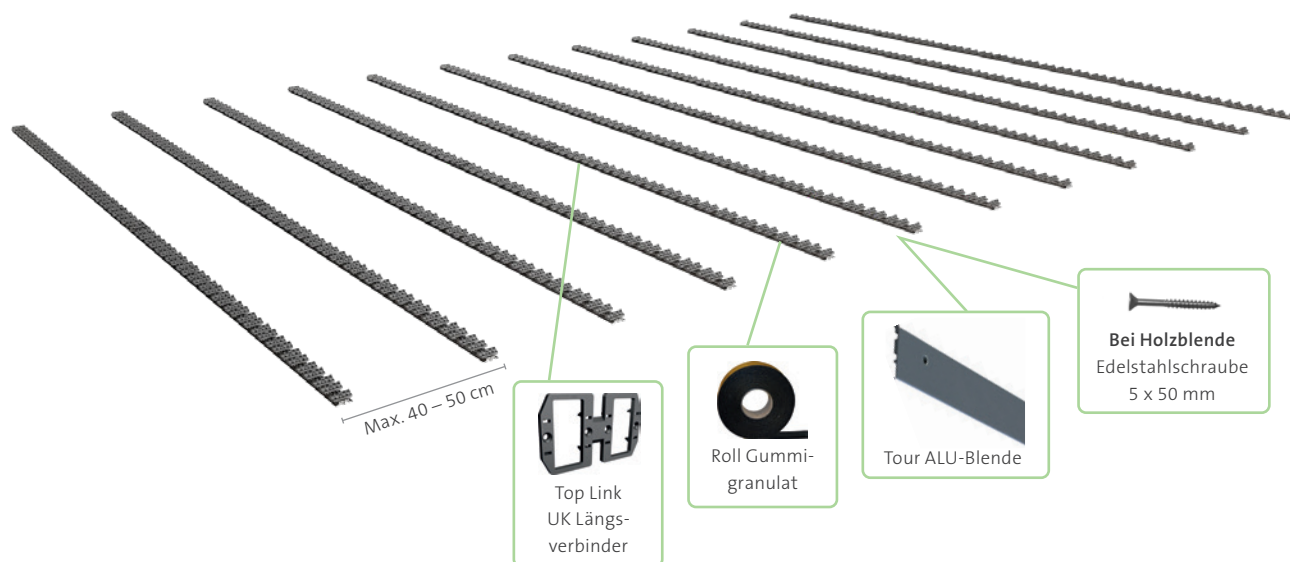
UNTERGRUND

Beton
Fliese
KVH/BSH
Stahl/Alu

PROFI-TIPP

Harter Boden, flacher Aufbau.
Schiene muss flächig aufliegen.

AUFBAU / KONSTRUKTION / MATERIALBEDARF



ARTIKELBEDARF JE m² IM DURCHSCHNITT (Zubehör per Stück – nicht VPE)

Beschreibung	Art. Nr.	120er Diele TMT, Accoya, BAMBUS, GCC	152er Diele DEX Keramik-Verbund
Dielenbelag (ab Seite 37)	nach Wahl	8,06 lfm	6,43 lfm
Flat Rail		2,2 lfm	2,6 lfm
Gummigranulat	G1220 G1221	2,2 lfm	2,6 lfm
Top Link Verbinder	G1488 G1489	1 Stück	1 Stück
Demontageschlüssel (Paar)	G968 G1784	1 Stück (Paar) je Terrasse	1 Stück (Paar) je Terrasse

ARTIKELBEDARF JE LFM FÜR TOUR ALUBLENDE 4,5 x 37 x 2010 mm

Tour Alu Blende	G967	1 lfm	1 lfm
-----------------	------	-------	-------

ARTIKELBEDARF JE LFM FÜR HOLZBLENDE

Edelstahlschraube 5 x 50 mm	G1721	3 Stück/lfm	3 Stück/lfm
Dielenbelag	nach Wahl	1 lfm	1 lfm

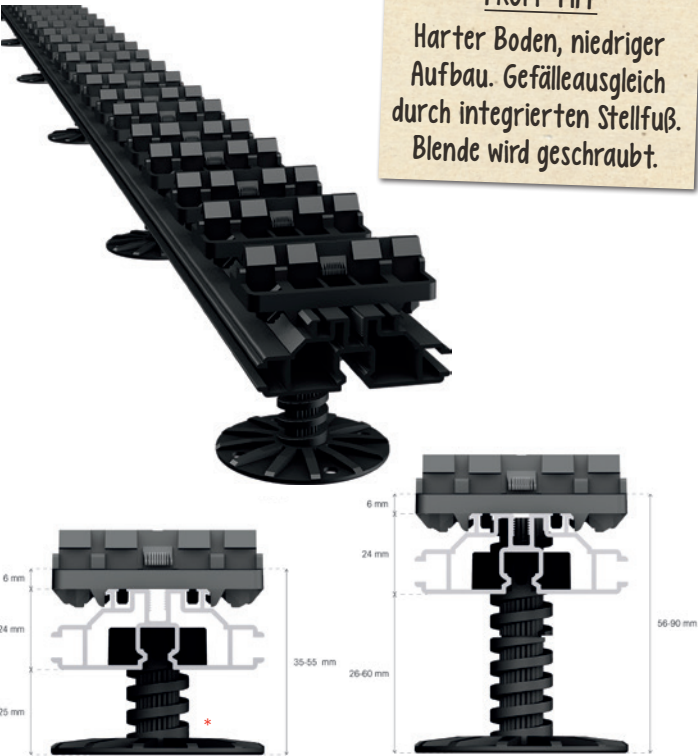
TOP RAIL

SCHIENE MIT INTEGRIERTEN MINISTELLFUSS FÜR TERRASSEN

- **Nur für den privaten Gebrauch**
- Tragende Schiene, Stellfußabstand bis 38 cm
- Tragende Schiene mit integriertem Ministellfuß
- Industriell vorgeclipste Schiene für perfektes Fugenbild
- Jede Diele kann einzeln mit speziellen Schlüsseln, die an die Breite der Dielen angepasst sind, entfernt werden
- Schiene kann in der Länge angepasst werden
- Kein Kontakt zwischen den Dielen und der Aluminiumschiene für bessere Hinterlüftung

- Unsichtbare Befestigung
- Einfache, schnelle und bequeme Verlegung
- 100% recycelbar

PROFI-TIPP
Harter Boden, niedriger Aufbau. Gefälleausgleich durch integrierten Stellfuß. Blende wird geschraubt.



* Stellfuß mittig kürzbar über Sollbruchstelle!

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Schienenmaterial	Aluminium 6060
Schienenoberfläche	schwarz lackiert
Material des Clips	Polyoxymethylene (POM)
Schienengewicht (inklusive Clips)	+/- 1,18 kg/ lfm
Maximale Produktionslänge	1984 mm
Ausreißfestigkeit der Clips auf der Schiene	240 kg Mittelwert, für zwei Befestigungspunkte

TOP RAIL

Beschreibung	Beläge	Artikel-Nr.	Menge / Palette
TOP RAIL PR24 - 124 32 Clips für 16 Dielen mit 120 mm 24 x 63 x 1984 mm, Integrierter Ministellfuß	Accoya®, Thermoese, GCC, Thermokiefer, Moso® Bambus	G1189	120 Stück
TOP RAIL PR24 - 155,5 24 Clips für 12 Dielen mit 150 mm 24 x 63 x 1866 mm, Integrierter Ministellfuß	 Dex	G1971	120 Stück

GESAMTAUFBAUHÖHE

Ab 56 mm inkl. Belag

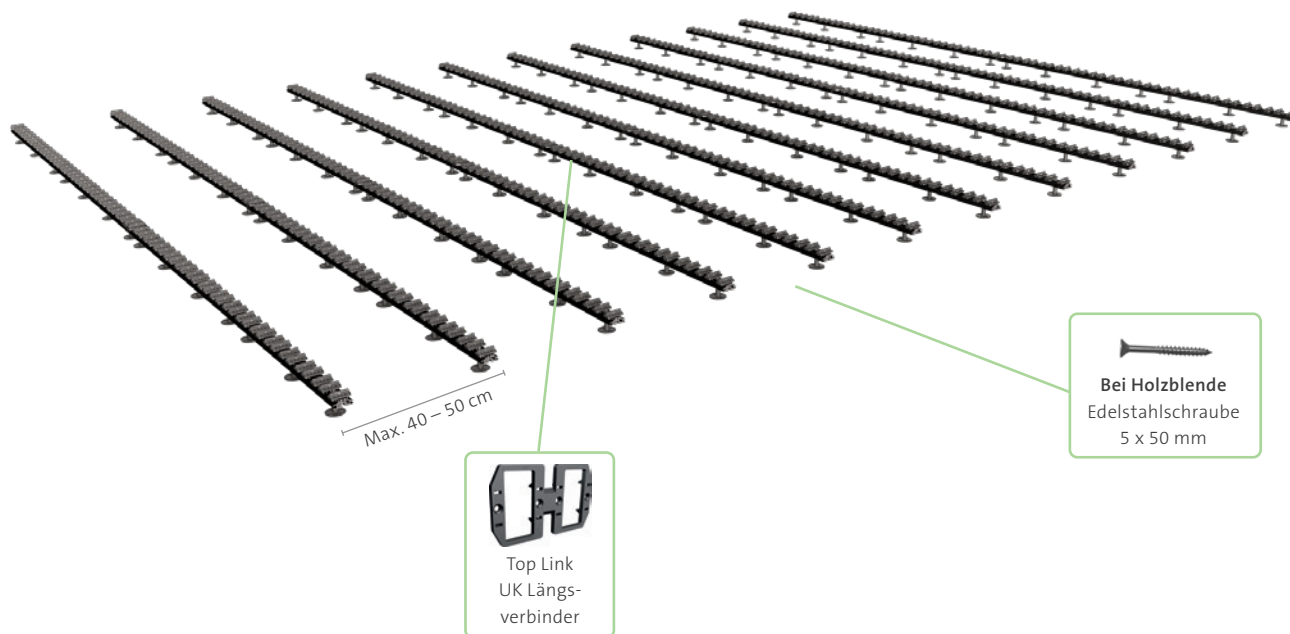
UNTERGRUND

Beton
Fliese

PROFI-TIPP

Harter Boden, niedriger Aufbau. Gefälleausgleich durch integrierten Stellfuß. Blende wird geschraubt.

AUFBAU / KONSTRUKTION / MATERIALBEDARF



ARTIKELBEDARF JE m² IM DURCHSCHNITT

Beschreibung	Art. Nr.	120er Diele TMT, Accoya, BAMBUS, GCC	152er Diele DEX Keramik-Verbund
Dielenbelag (ab Seite 37)	nach Wahl	8,06 lfm	6,43 lfm
Top Rail		2,2 lfm	2,6 lfm
Top Link Verbinder	G1488 G1489	1 Stück	1 Stück
Demontageschlüssel (Paar)	G968 G1784	1 Stück (Paar) je Terrasse	1 Stück (Paar) je Terrasse

ARTIKELBEDARF JE LFM FÜR HOLZBLENDE

Edelstahlschraube 5 x 50 mm	G1721	3 Stück/lfm	3 Stück/lfm
Dielenbelag	nach Wahl	1 lfm	1 lfm

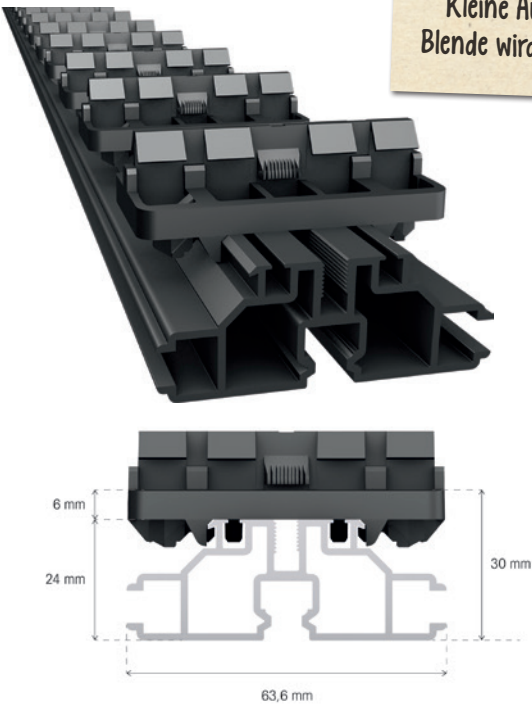
PERFECT RAIL 24

TRAGENDE SCHIENE FÜR TERRASSENDIELEN.

- Tragende Schiene, Stellfußabstand bis 40 cm
- Industriell vorgeclipste Schiene für perfektes Fugenbild
- Jede Diele kann einzeln mit speziellen Schlüsseln, die an die Breite der Dielen angepasst sind, entfernt werden
- Schiene kann in der Länge angepasst werden
- Kein Kontakt zwischen den Dielen und der Aluminiumschiene für bessere Hinterlüftung

- Unsichtbare Befestigung
- Einfache, schnelle und bequeme Verlegung
- 100% recycelbar

PROFI-TIPP
Auf Pads und Stellfuß.
Kleine Aufbauhöhe.
Blende wird geschraubt.



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Schienenmaterial	Aluminium 6060
Schienenoberfläche	schwarz lackiert
Material des Clips	Polyoxymethylene (POM)
Schienengewicht (inklusive Clips)	+/- 1,05 kg/ lfm
Maximale Produktionslänge	3968 mm
Ausreißfestigkeit der Clips auf der Schiene	240 kg Mittelwert, für zwei Befestigungspunkte

PR24

Beschreibung	Beläge	Artikel-Nr.	Menge / Palette
PR24 - 124 32 Clips für 16 Dielen mit 20 mm 24 x 63 x 1984 mm	Accoya®, Thermoese, GCC, Thermokiefer, Moso® Bambus	G1191	108 Stück
PR24 - 124 64 Clips für 2 Dielen mit 120 mm 24 x 63 x 3968 mm	 Accoya®, Thermoese, GCC, Thermokiefer, Moso® Bambus	G1997	108 Stück
PR24 - 155,5 24 Clips für 12 Dielen mit 150 mm 24 x 63 x 1866 mm	 Dex	G1970	108 Stück

GESAMTAUFBAUHÖHE

Ab 51 mm inkl. Belag ohne Stellfuß,
erweiterbar durch Pads,
86 bis 400 mm inkl. Belag auf Stellfuß

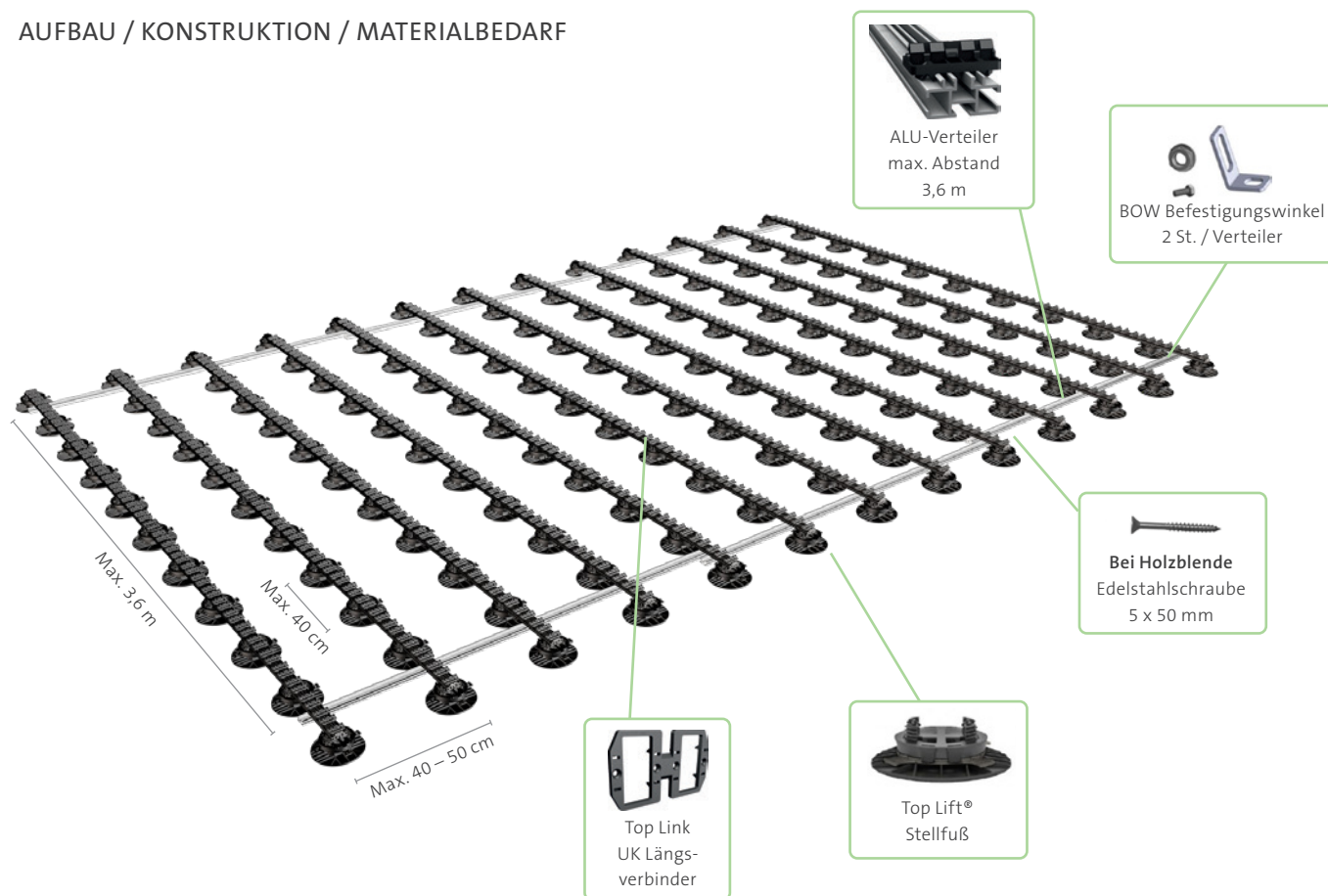
UNTERGRUND

Dachterrasse (Abdichtung)
Beton/Fliese
Schotter (verdichtet)

PROFI-TIPP

Auf Pads und Stellfuß.
Kleine Aufbauhöhe.
Blende wird geschraubt.

AUFBAU / KONSTRUKTION / MATERIALBEDARF



ARTIKELBEDARF JE m² IM DURCHSCHNITT

Beschreibung	Art. Nr.	120er Diele TMT, Accoya, BAMBUS, GCC	152er Diele DEX Keramik-Verbund
Dielenbelag (ab Seite 37)	nach Wahl	8,06 lfm	6,43 lfm
PR 24		2,2 lfm	2,6 lfm
Top Lift Stellfuß	G1661 (40 Stück)	6 Füße (0,15Pk)	7 Füße (0,175Pk)
Top Link Verbinder	G1488 G1489	1 Stück (0,05Pk)	1 Stück (0,05Pk)
Alu Verteiler	G1522 G1815	0,4 lfm	0,4 lfm
BOW Winkel	G2291	0,5 Stück (0,125Pk)	0,5 Stück (0,125Pk)
Demontageschlüssel (Paar)	G968 G1784	1 Stück (Paar) je Terrasse	1 Stück (Paar) je Terrasse

ARTIKELBEDARF JE LFM FÜR HOLZBLENDE

Edelstahlschraube 5 x 50 mm	G1721	3 Stück/lfm	3 Stück/lfm
Dielenbelag	nach Wahl	1 lfm	1 lfm

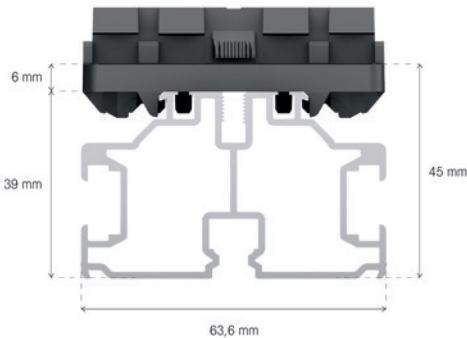
PERFECT RAIL 39

TRAGENDE SCHIENE FÜR TERRASSENDIELEN

- Tragschiene, Stellfußabstand bis 70 cm für den privaten Bereich
- Industriell vorgeclipste Schiene für perfektes Fugenbild
- Jede Diele kann einzeln mit speziellen Schlüsseln, die an die Breite der Dielen angepasst sind, entfernt werden
- Schiene kann in der Länge angepasst werden
- Kein Kontakt zwischen den Dielen und der Aluminiumschiene für bessere Hinterlüftung

- Unsichtbare Befestigung
- Einfache, schnelle und bequeme Verlegung
- 100% recycelbar

PROFI-TIPP
Auf Pads und Stellfuß.
Kompatibel mit
komplettem Zubehör.
Meistverkauft!



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Schienenmaterial	Aluminium 6060
Schienenoberfläche	schwarz lackiert
Material des Clips	Polyoxymethylene (POM)
Schienengewicht (inklusive Clips)	+/- 1,40 kg/ lfm
Maximale Produktionslänge	3968 mm
Ausreißfestigkeit der Clips auf der Schiene	240 kg Mittelwert, für zwei Befestigungspunkte

PR39

Beschreibung	Beläge	Artikel-Nr.	Menge / Palette
PR39 - 124 32 Clips für 16 Dielen mit 120 mm 39 x 63 x 1984 mm	Accoya®, Thermoese, GCC, Thermokiefer, Moso® Bambus	G1194	108 Stück
PR39 - 124 64 Clips für 32 Dielen mit 120 mm 39 x 63 x 3968 mm	Accoya®, Thermoese, GCC, Thermokiefer, Moso® Bambus	G1602	108 Stück
PR39 - 155,5 24 Clips für 12 Dielen mit 150 mm 39 x 63 x 1866 mm	 Dex	G1861	108 Stück

GESAMTAUFBAUHÖHE

Ab 66 mm inkl. Belag ohne Stellfuß,
erweiterbar durch Pads,
101 bis 400 mm inkl. Belag auf Stellfuß

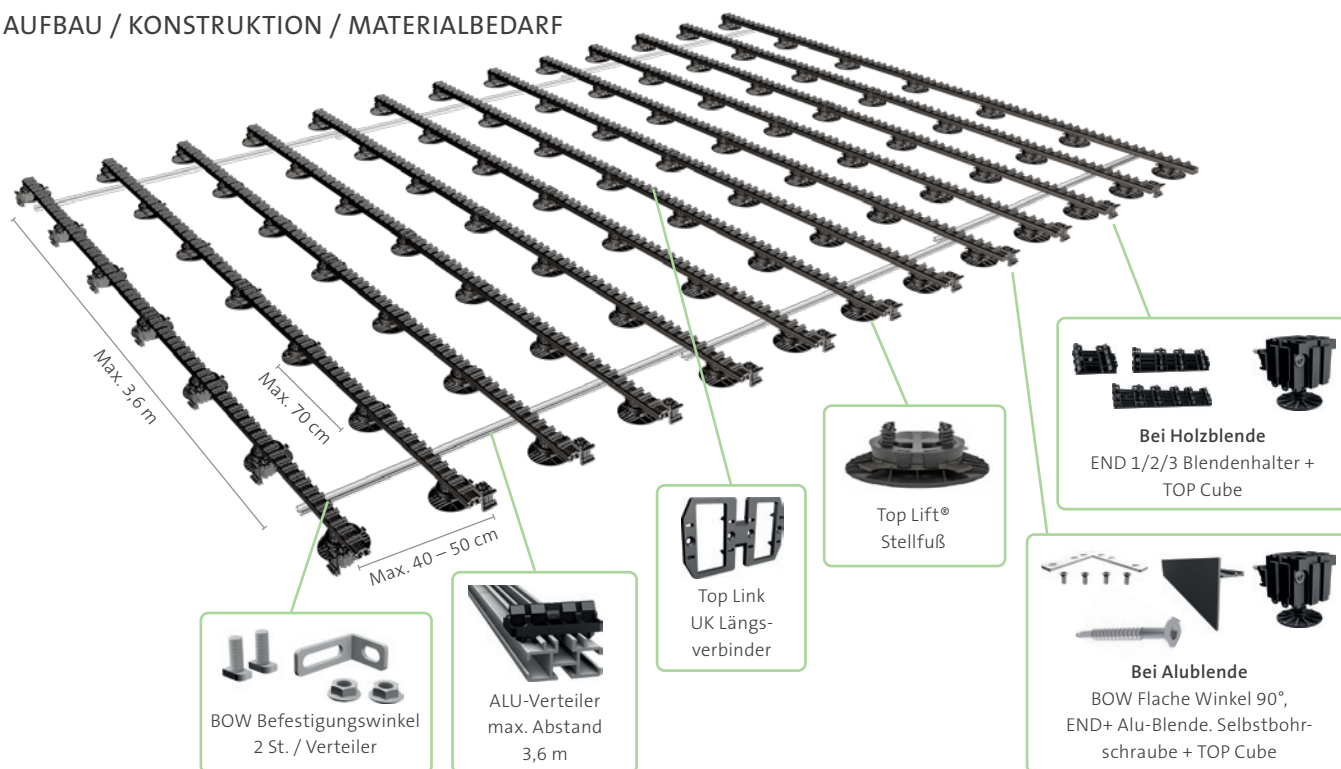
UNTERGRUND

Dachterrasse (Abdichtung)
Beton/Fliese
Schotter (verdichtet)

PROFI-TIPP

Auf Pads und Stellfuß.
Kompatibel mit komplettem Zubehör.
Meistverkauft!

AUFBAU / KONSTRUKTION / MATERIALBEDARF



ARTIKELBEDARF JE m² IM DURCHSCHNITT

Beschreibung	Art. Nr.	120er Diele TMT, Accoya, BAMBUS, GCC	152er Diele DEX Keramik-Verbund
Dielenbelag (ab Seite 37)	nach Wahl	8,06 lfm	6,43 lfm
PR 39		2,2 lfm	2,6 lfm
Top Lift Stellfuß	G1661 (40 Stück)	4 Füße	4,5 Füße
Top Link Verbinder	G1488 G1489	1 Stück	1 Stück
Alu Verteiler	G1522 G1815 G1974	0,25 Stück	0,25 Stück
BOW Winkel	G1503	0,5 Stück	0,5 Stück
Demontageschlüssel (Paar)	G968 G1784	1 Stück (Paar) je Terrasse	1 Stück (Paar) je Terrasse

ARTIKELBEDARF JE LFM FÜR END+ ALUBLLENDE 2 x 100/150 x 3750 mm (2 STÜCK/VPE)

End+ Alublende	G1205 G1206	1 lfm	1 lfm
Top Cube	G1498	2 Stück/lfm	2 Stück/lfm
Selbstbohrschraube 4,8 x 38 mm	G1518	2 Stück/lfm	2 Stück/lfm
Half Clip	G1485	2 Stück/lfm	2 Stück/lfm
Schrauben M5 x 12	G1241	2 Stück/lfm	2 Stück/lfm

ARTIKELBEDARF JE LFM FÜR HOLZBLENDE

Dielenbelag	nach Wahl	1 lfm	1 lfm
Top Cube	G1498	2 Stück/lfm	2 Stück/lfm
Blendenhalter End 1/2/3	G1473 G1474 G1475	2 Stück/lfm	Anfrage

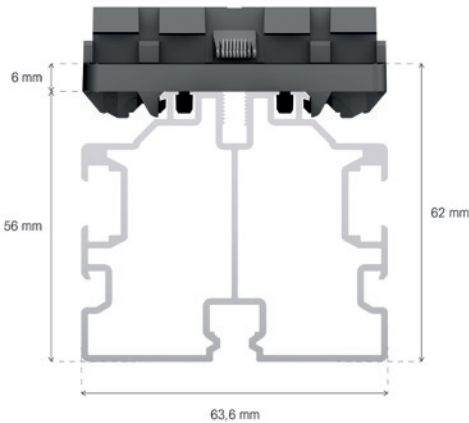
PERFECT RAIL 56

TRAGENDE SCHIENE FÜR TERRASSENDIELEN

- Tragschiene, Stellfußabstand bis 120 cm für den privaten Bereich
- Industriell vorgeclipste Schiene für perfektes Fugenbild
- Jede Diele kann einzeln mit speziellen Schlüsseln, die an die Breite der Dielen angepasst sind, entfernt werden
- Schiene kann in der Länge angepasst werden
- Kein Kontakt zwischen den Dielen und der Aluminiumschiene für bessere Hinterlüftung

- Unsichtbare Befestigung
- Einfache, schnelle und bequeme Verlegung
- 100% recycelbar

PROFI-TIPP
Auf Pads und Stellfuß. Kompatibel mit komplettem Zubehör. Für große Spannweiten!



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Schienenmaterial	Aluminium 6060
Schienenoberfläche	schwarz lackiert
Material des Clips	Polyoxymethylene (POM)
Schienengewicht (inklusive Clips)	+/- 1,70 kg/ lfm
Maximale Produktionslänge	3968 mm
Ausreißfestigkeit der Clips auf der Schiene	240 kg Mittelwert, für zwei Befestigungspunkte

PR56

Beschreibung		Beläge	Artikel-Nr.	Menge / Palette
PR56 - 124 32 Clips für 16 Dielen mit 120 mm. 56 x 63 x 1984 mm		Accoya®, Thermoesche, GCC, Thermokiefer, Moso® Bambus	G1197	108 Stück
PR56 - 124 64 Clips für 32 Dielen mit 120 mm. 56 x 63 x 3968 mm		Accoya®, Thermoesche, GCC, Thermokiefer, Moso® Bambus	G2062	108 Stück
PR56 - 155,5 24 Clips für 12 Dielen mit 150 mm. 56 x 63 x 1866 mm		Dex	G1972	108 Stück

GESAMTAUFBAUHÖHE

Ab 83 mm inkl. Belag ohne Stellfuß, erweiterbar durch Pads, 118 bis 400 mm inkl. Belag auf Stellfuß

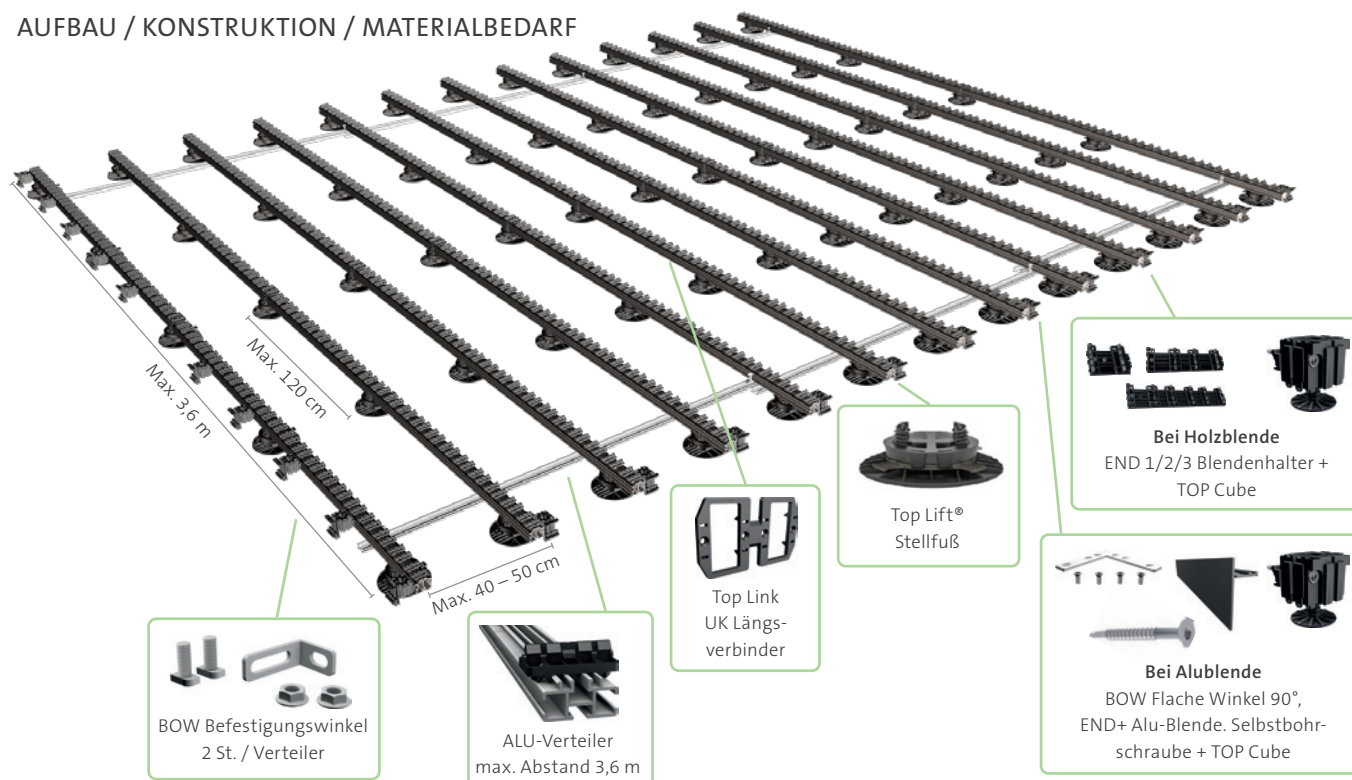
UNTERGRUND

Dachterrasse (Abdichtung) Beton/Fliese Schotter (verdichtet)

PROFI-TIPP

Auf Pads und Stellfuß. Kompatibel mit komplettem Zubehör. Für große Spannweiten.

AUFBAU / KONSTRUKTION / MATERIALBEDARF



ARTIKELBEDARF JE m² IM DURCHSCHNITT

Beschreibung	Art. Nr.	120er Diele TMT, Accoya, BAMBUS, GCC	152er Diele DEX Keramik-Verbund
Dielenbelag (ab Seite 37)	nach Wahl	8,06 lfm	6,43 lfm
PR 56		2,2 lfm	2,6 lfm
Top Lift Stellfuß	G1661 (40 Stück)	2,5 Füße	3 Füße
Top Link Verbinder	G1488 G1489	1 Stück	1 Stück
Alu Verteiler	G1522 G1815 G1974	0,25 Stück	0,25 Stück
BOW Winkel	G1503	0,5 Stück	0,5 Stück
Demontageschlüssel (Paar)	G968 G1784	1 Stück (Paar) je Terrasse	1 Stück (Paar) je Terrasse

ARTIKELBEDARF JE LFM FÜR END+ ALUBLLENDE 2 x 100/150 x 3750 mm (2 STÜCK/VPE)

End+ Alublende	G1205 G1206	1 lfm	1 lfm
Top Cube	G1498	2 Stück/lfm	2 Stück/lfm
Selbstbohrschraube 4,8 x 38 mm	G1518	2 Stück/lfm	2 Stück/lfm
Half Clip	G1485	2 Stück/lfm	2 Stück/lfm
Schrauben M5 x 12	G1241	2 Stück/lfm	2 Stück/lfm

ARTIKELBEDARF JE LFM FÜR HOLZBLENDE

Dielenbelag	nach Wahl	1 lfm	1 lfm
Top Cube	G1498	2 Stück/lfm	2 Stück/lfm
Blendenhalter End 1/2/3	G1473 G1474 G1475	2 Stück/lfm	Anfrage



DAS PERFEKTE ZUBEHÖR

NACH DEM PRINZIP DES ELEFANTENFUSS

Mit einem Durchmesser von 200 mm und einer durchgehenden Grundfläche ist ein Einsinken des Top Lift® Stellfußes in den Boden fast nicht möglich. Er hat eine Balkenaufnahme von bis zu 64 mm und ist von 35 bis 55 mm stufenlos verstellbar (ergänzen durch Aufsätze in der Höhe bis 370 mm).

TOP LIFT®

EIN EINZIGARTIGER POLYMERSTELLFUSS, DER EINE PERFEKT EBENE STRUKTUR GARANTIERT!

TOP LIFT® wird vor allem auf wasserdichten Membranen verwendet, um diese vor dem Absinken zu schützen. Er erfüllt dieselbe Funktion auf einem natürlich stabilen Boden und ist daher auch für stabilisierte Böden (Schotter) oder harte Böden (Beton, Fliesen) geeignet.

Er trägt eine durchschnittliche Last von einer Tonne/m² (800 kg/Stk.) und ermöglicht dank seines sehr präzisen Schraubensystems eine einfache Niveauregulierung. Mit einer Auflagefläche von mehr als 300 cm² erfüllt sie perfekt die Norm für Terrassen auf Abdichtungen.

- Ein Schraubmechanismus, mit dem Sie die Höhe ihrer Terrasse präzise einstellen können
- 100% recycelbares Polypropylen
- Jeder Fuß trägt mind. 800 Kg
- Einstellbarer Bereich von 35 bis 190 mm, dank der Verlängerungen (und bis zu 325 mm mit den TOP+ Stabilisatoren)

- Ein Neigungskorrektor kann hinzugefügt werden, um bis zu 4 % auszugleichen.
- 100 % in Frankreich hergestellt



TOP LIFT® & ZUBEHÖR

Beschreibung	Artikel-Nr.	Menge / Palette
TOP LIFT® - VERSTELLFUSS Verstellbar zwischen 35 und 55 mm, ohne Aufsätze Mit den montierten Aufsätzen UP+ ist eine Erhöhung auf 190 mm möglich. Karton mit 40 Stück	G1661	24 Karton
UP+ - AUFSÄTZE FÜR TOP LIFT® erhöht den Stellfuß um 45 mm pro Paar Karton mit 40 Paar / 80 Stück	G1495	24 Karton
TOP+ - VERSTEIFER FÜR TOP LIFT® Zur Stabilisierung des Stellfußes bei mehr als 3 Paar Aufsatzstücken UP+ Karton mit 80 Stück	G1499	24 Karton
NEIGUNGS AUSGLEICH Zum Neigungsausgleich von bis zu 4 % Gefälle, Karton mit 250 Stück	G1496	



Basismodell: 35 bis 55 mm



Basismodell mit 1 Paar Aufsätzen: bis zu 100 mm



Basismodell mit 2 Paar Aufsätzen: bis zu 145 mm



Basismodell mit 3 Paar Aufsätzen: bis zu 190 mm



Basismodell mit bis zu 6 Paar Aufsätzen und Stabilisatoren: 325+ mm



TOP CUBE® BLENDENLÖSUNGEN

HOLZBLENDE

Als Fortsetzung unserer Terrassen-Innovationen hat unser Forschungs- und Entwicklungsteam Produkte für die einfache Montage von Abschlussblenden entwickelt.

Dank des Top Cube® ist es möglich, die Schienen PR39 und PR56 mit einer Halterung für bis zu drei Dielen hohe Abschlussblenden auszustatten. Die perfekte Einfassung Ihres Projekts erfolgt schnell und jedes Mal mit einem überzeugenden Ergebnis.

ALUMINIUMBLENDE

Bei Bodenkontakt ist die Verwendung einer Holzabschlussblende nicht von Vorteil. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, haben wir eine stranggepresste Blende aus eloxiertem Aluminium entwickelt, die mit dem Top Cube® kompatibel ist. Nach der Installation bildet sie einen perfekten Abschluss, der dauerhaft schön ist.



TOP CUBE®

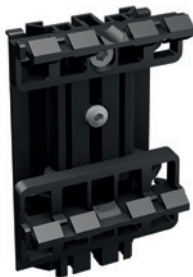
Halterung für Holz- und Aluminiumblende
Für PR39, PR56 und Unirail, inklusive Stellfuß
und Befestigungsatz. Beutel mit 4 Stück,
Menge/Palette: 20 Beutel
Kompatibel mit: Holz, Aluminium
Artikel-Nr. G1498



ZUBEHÖR TOP CUBE®

B1 - BLENDENHALTERUNG AUS FLAT RAIL 124

Wird an den TOP CUBE befestigt.
Für 1 Dielen von 120 mm,
Karton mit 25 Stück,
Menge/Palette: 16 Kartons
Kompatibel mit: Holz + NFC
Artikel-Nr. G1473



B2 - BLENDENHALTERUNG AUS FLAT RAIL 124

Wird an den TOP CUBE befestigt.
Für 2 Dielen von 120 mm,
Karton mit 25 Stück,
Menge/Palette: 8 Kartons
Kompatibel mit: Holz + NFC
Artikel-Nr. G1474



B3 - BLENDENHALTERUNG AUS FLAT RAIL 124

Wird an den TOP CUBE befestigt.
Für 3 Dielen von 120 mm,
Karton mit 25 Stück,
Menge/Palette: 8 Kartons
Kompatibel mit: Holz + NFC
Artikel-Nr. G1476



GRAD® KEIL-CLIP

Als Dielenauflage für
besäumte Dielen, inkl.
M5 x 12 Torx,
Beutel mit 20 Stück,
Menge/Palette: 25 Beutel
Artikel-Nr. G1486



VERSTELLBARER FLACH-WINKEL

Für variablen Winkel, mit Clips,
aus Edelstahl A2. 120 x 30 x
1,5 mm, Beutel mit 4 Stück,
Menge/Palette: 20 Beutel
Kompatibel mit: Holz
Artikel-Nr. G1504



TOUR ALUMINIUM-BLENDE

4,5 x 37 x 2009 mm, mit
Befestigungssatz,
Menge/Palette: 15 Stück
Kompatibel mit: Aluminium
Artikel-Nr. G967



GRIP-CLIP

Verhindert das Verrutschen
von Terrassendielen und
Fassadenprofilen auf den Clips.
Art.-Nr. G2973



SELBSTBOHRSCHRAUBE EDELSTAHL A2

Ø 4 x 35 mm, Torx,
zur Befestigung der
Blenden,
Menge/Palette: 1 Box mit
200 Stück
Artikel-Nr. 1218



SK-SCHRAUBEN

M5 x 12 mm, Edelstahl, Torx
Beutel mit 50 Stück,
Menge/Palette: 50 Beutel
Artikel-Nr. G1241



BLENDE AUS THERMOLACKIERTEM EXTRUDIERTEM ALUMINIUM

RAL 7016, Länge 3,75m,
Satz mit 2 Stück, Verkauf paarweise
Menge/Palette: 20 Paar
Kompatibel mit: Aluminium



Höhe 10 cm
Artikel-Nr. G1206

Höhe 15 cm
Artikel-Nr. G1205

Höhe 15 cm, für Dielen mit einer
Stärke von 24 bis 28 mm, Artikel-Nr. 2637



SELBSTBOHRSCHRAUBE EDELSTAHL A2

Ø 4,8 x 38 mm, Torx,
Beutel mit 50 Stück,
Menge/Palette: 20 Beutel
Artikel-Nr. G1518



HALF CLIP®

Beutel mit 50 Stück,
Menge/Palette: 20 Beutel
Artikel-Nr. G1485

benötigt G1241
zur Verschraubung!



ANPASSBARE BLENDENHALTER - B1

Wird am TOP CUBE befestigt,
für 1 Diele 140 - 155 mm,
Karton mit 25 Stück,
Menge/Palette: 16 Kartons
Kompatibel mit: Holz
Artikel-Nr. 2175



ANPASSBARE BLENDENHALTER - B2

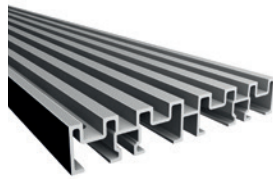
Wird am TOP CUBE befestigt,
für 2 Diele 140 - 155 mm,
Karton mit 25 Stück,
Menge/Palette: 8 Kartons
Kompatibel mit: Holz
Artikel-Nr. 2176



WEITERES SCHIENEN-ZUBEHÖR

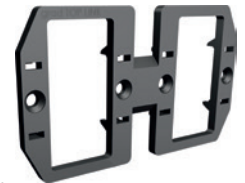
ENTWÄSSERUNGSRINNE

Spritzwasserfest, aus Aluminium
20,5 x 119 x 2000 mm, Stückweise
Artikel-Nr. G1516



TOP LINK

Zur Verbindung der Rails,
Beutel mit 20 Stück,
Menge/Palette: 10 Beutel



TOP LINK S

bei 120 mm Dielen,
Artikel-Nr. G1488

TOP LINK L

bei 145 & 155 mm
Dielen,
Artikel-Nr. 1489



VERTEILER

Mit 5 verschiebbaren Clips, Abstand 500 mm,
26 x 50 x 2060 mm
Menge/Palette: 72 Stück
Artikel-Nr. G1522



GRAD®-CLIP

Ohne Halterungsstifte, mit
Befestigungsschraube M5 /
12 mm, Edelstahl A2, Torx,
Beutel mit 50 Sätzen,
Menge/Palette: 20 Beutel
Artikel-Nr. G1487



DEMONTIERBARER GRAD®-CLIP

Mit Halterungsstift aus
Polyoxymethylen, schwarz,
Beutel mit 50 Stück,
Menge/Palette: 20 Beutel
Artikel-Nr. G1483



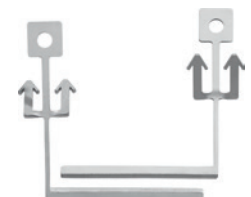
BEFESTIGUNGSWINKEL FÜR DIE VERBINDUNG VON PR39/PR56

47 x 30 x 16 mm, aus Edelstahl,
mit Befestigungssatz,
Beutel mit 4 Sätzen,
Menge/Palette: 32 Beutel
Artikel-Nr. G1503



KEYS DEMONTAGESCHLÜSSEL 120

Für Holzdielen 120 mm Breite,
Menge/Palette: 6 Paar
Artikel-Nr. G968



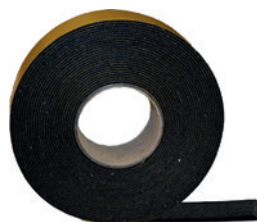
KEYS DEMONTAGESCHLÜSSEL 155

Für Dielen 145 bis 155 mm
Breite,
Menge/Palette: 10 Paar
Artikel-Nr. G1784



GUMMISTREIFEN

Eine Rolle, einseitig selbstklebend,
Menge/Palette: 10 Stück



2 mm

55 x 11 000 x 2 mm
Artikel-Nr. G1220

4 mm

55 x 16 000 x 4 mm
Artikel-Nr. G1221



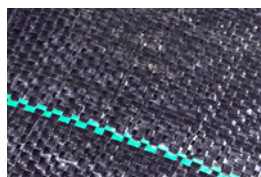
FLACHWINKEL 90°

Mit Befestigungsschrauben,
Beutel mit 2 Stück,
Menge/Palette: 20 Beutel
Artikel-Nr. G1481



UNKRAUTBÄNDCHENGEWEBE

damit sich kein Unkraut unter der
Terrasse bilden kann, wasserdurch-
lässig – VE 21 m²
T4802



KLEBSTOFF

Nur für WPC-Dielen,
Menge/Palette:
1 Stück
Artikel-Nr. G1509



KLEBSTOFF

Nur für Holz-
Dielen,
Menge/Palette: 1 Stück
Artikel-Nr. G2179





GRAD®-SYSTEM FÜR KERAMIKFLIESEN

TERRASSENBELAG AUS HOLZ UND KERAMIK

Die Kombination von warmen Holz mit der Widerstandsfähigkeit keramischen Steinzeugs ermöglicht es, die Bereiche der Terrasse für die Nutzung zu gestalten. (Essbereich, Entspannungsbereich). Dank des GRAD®-Systems ist es möglich, Keramikfliesen und Holzdielen einfach zu kombinieren. Das Zubehörprogramm ermöglicht eine effiziente Verbindung der Aluminiumprofile, um eine homogene Struktur zu gewährleisten. Die Beläge aus Feinsteinzeug und Holz sind dann stabil und fest.

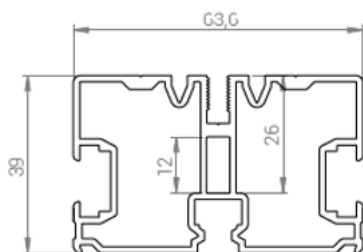
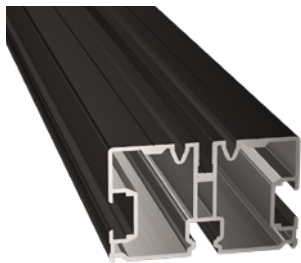
Passende Keramikfliesen
finden Sie ab Seite 138 im
VivaGardea Terrassenkatalog
oder im Internet unter
www.vivagardea.de



UNIRAIL – DIE EINZIGARTIGE ALUMINIUMSCHIENE

KOMPATIBEL MIT FAST ALLEN BEFESTIGUNGSARTEN
FÜR EINE PERFEKT AUSGERICHTETE UND STABILE UNTERKONSTRUKTION

- langlebige Schiene aus Aluminium – 20 Jahre Herstellergarantie
- mehrere Führungsnuten für verschiedene Schraubensysteme bei der Verlegung von Holzdielen und/oder Keramikfliesen
- in schwarz lackierte Schiene für ein ästhetisches Fugenbild



Für eine präzise Installation
**FLIESENKREUZ
UND DÄMPFUNGSPOLSTER**



Für die Höhen-
einstellung des
Schienensystems
TOP LIFT®



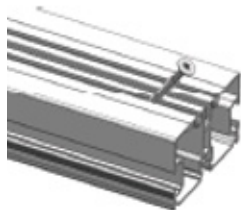
Für die Versteifung
des Schienensys-
tems
**VERTEILER UND
BEFESTIGUNG-
WINKEL**



optional
Für eine saubere
Endausführung
**ALUMINIUM
BLENDE**

INSTALLATION MIT HOLZDIELEN

Direkte Verbindung
der Holzdielen auf
Unirail-Schienen



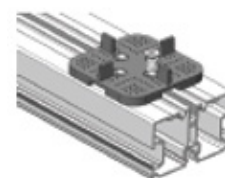
Verbindung mit
selbstbohrenden Schrauben
schräg oder gerade



Verbindung mit
Holzschrauben
schräg oder gerade



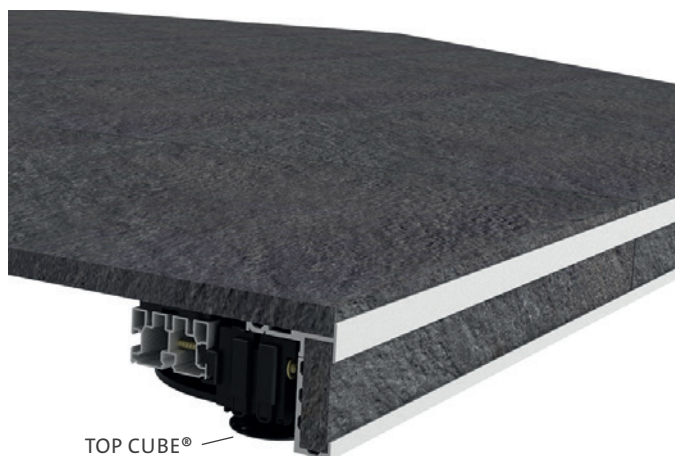
INSTALLATION MIT KERAMIKFLIESEN



**FLIESENKREUZ UND
DÄMPFUNGSPOLSTER**

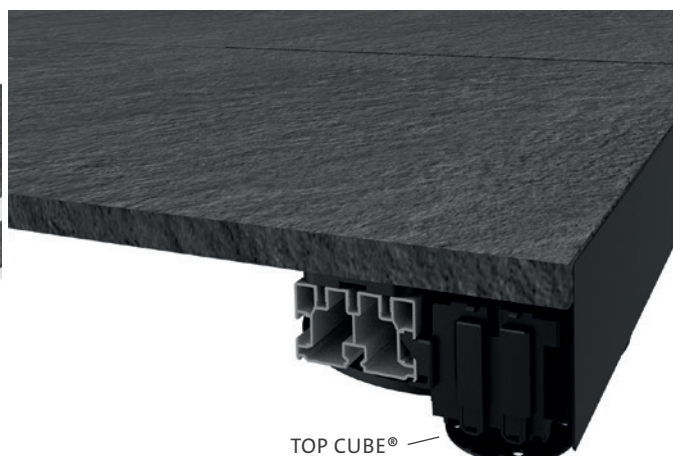


KERAMIKBLENDE



TOP CUBE®

ALUMINIUMBLENDE



TOP CUBE®

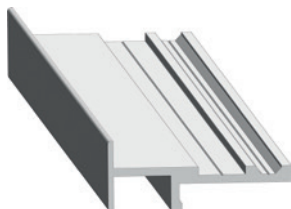
TOP CUBE®

Halterung für Holz- und Aluminiumblende

Für STONE RAIL, inklusive Stellfuß und Befestigungsatz,
Beutel mit 4 Stück,
Menge/Palette: 20 Beutel
Artikel-Nr. G1498

OBERE BLENDESCHIENE
FÜR FEINSTEINZEUG

Nur für Terrassen auf festem
Boden. Anodisiertes Aluminium,
67,3 x 26 3620 mm, Stückweise,
Menge/Palette: 20 Stück
Artikel-Nr. G1208

UNTERE BLENDESCHIENE
FÜR FEINSTEINZEUG

Nur für Terrassen auf festem
Boden. Anodisiertes Aluminium,
67,3 x 26 3620 mm. Stückweise,
Menge/Palette: 20 Stück
Artikel-Nr. G1207



SELBSTBOHRSCHRAUBE

Edelstahl A2, Ø 4 x 35 mm,
Torx, zur Befestigung der FLAT
RAIL auf Holz,
Menge/Palette: 1 Box mit 200 Stück
Artikel-Nr. G1218

BIRCHO
SK-SCHRAUBEN

Nageldübel Ø 6 x
60 mm, zur Befestigung der
FLAT RAIL auf Betonboden,
Menge/Palette: 1 Box mit
50 Stück
Artikel-Nr. G1219

BIRCHO
SK-SCHRAUBEN

Torx, Ø 6 x 120 mm,
Menge/Palette: 1 Box mit
100 Stück
Artikel-Nr. G1217

BLENDE AUS THERMOLACKIERTEM
EXTRUDIERTEM ALUMINIUM

RAL 7016, Länge 3,75m,
Satz mit 2 Stück, Verkauf paarweise
Menge/Palette: 20 Paar
Kompatibel mit: Aluminium



Höhe 10 cm
Artikel-Nr. G1206

Höhe 15 cm
Artikel-Nr. G1205

SELBSTBOHRSCHRAUBE
EDELSTAHL A2

Ø 4,8 x 38 mm, Torx,
Beutel mit 50 Stück,
Menge/Palette: 20 Beutel
Artikel-Nr. G1518



METALLSCHRAUBEN

M 5 / 12 mm,
Edelstahl A2, Torx,
Menge/Palette: 1 Box mit
50 Stück
Artikel-Nr. G1241

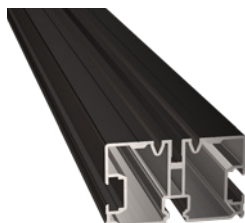




UNIRAIL & ZUBEHÖR FÜR KERAMIKFLIESEN

UNIRAIL

39 x 63 x 4000 mm, schwarz
Menge/Palette: 180 Stück
Artikel-Nr. G1814



FLIESENKREUZ FÜR FEINSTEINZEUGFLIESEN

Karton mit 100 Stück,
Menge/Palette: 8 Kartons
Artikel-Nr. G1494



SK-METALLSCHRAUBEN

M5 / 12 mm, Edelstahl A2,
Torx, Beutel mit 50 Stück,
Menge/Palette: 1 Beutel
Artikel-Nr. G1241



DÄMPFUNGSPOLSTER

Schaumstoff 3 mm,
Beutel mit 100 Stück,
Menge/Palette: 8 Beutel
Artikel-Nr. G1492



VERTEILER FÜR STONE RAIL

Mit 7 verschiebbaren Clips,
Abstand 598 mm, 26 x 50 x 3650
mm, Stückweise,
Menge/Palette: 72 Stück
Artikel-Nr. G1524



DEMONTIERBARER GRAD®-CLIP

Mit Halterungstiften,
Beutel mit 50 Stück,
Menge/Palette: 20 Beutel
Artikel-Nr. G1483





© Pauchard Paysage

BEFESTIGUNGSWINKEL FÜR DIE VERBINDUNG VON UNIRAIL UND VERTEILER

Aus Edelstahl, mit Befestigungssatz,
47 x 30 x 16 mm, Beutel mit 4 Stück,
Menge/Palette: 32 Beutel
Artikel-Nr. G1503



GUMMISTREIFEN

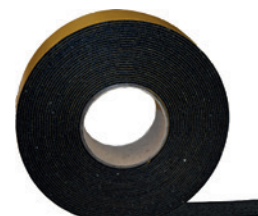
Eine Rolle, einseitig selbstklebend,
Menge/Palette: 10 Stück

2 mm

55 x 11 000 x 2 mm
Artikel-Nr. G1220

4 mm

55 x 16 000 x 4 mm
Artikel-Nr. G1221



TOP LIFT® & ZUBEHÖR

Beschreibung

Artikel-Nr. Menge / Palette

TOP LIFT® - STELLFUSS

Verstellbar von 35 bis zu 55 mm, ohne Aufsätze
Es besteht die Möglichkeit, mit den Aufsätzen eine Höhe von 350 mm zu erreichen. Karton mit 40 Stück

G1661 24 Karton

UP+ AUFSÄTZE FÜR TOP LIFT®

erhöht den Stellfuß um 45 mm pro Paar
Karton mit 40 Paar / 80 Stück

G1495 24 Karton

TOP+ - VERSTEIFER FÜR TOP LIFT®

Zur Stabilisierung des Stellfußes bei mehr als 3 Paar Aufsatzstücken UP+
Karton mit 80 Stück

G1499 24 Karton

NEIGUNGSKORREKTUR TOP LIFT®

Karton mit 250 Stück

G1496



NATUR PUR

HOLZ IST EIN NATURPRODUKT.

Seine naturgegebenen, spezifischen Eigenschaften, Abweichungen und Merkmale sind daher stets zu tolerieren. Im Vergleich zu industriell hergestellten Werkstoffen ist Holz nicht völlig gleichförmig und gleichfarbig wie z.B. Kunststoff. Jedes Brett ist ein von der Natur geformtes Unikat. Dieser Tatsache verdankt Holz seine Einzigartigkeit und natürliche Ausstrahlung.

Holz ist ein moderner und ökologischer Werkstoff – Holz ist wunderbar!

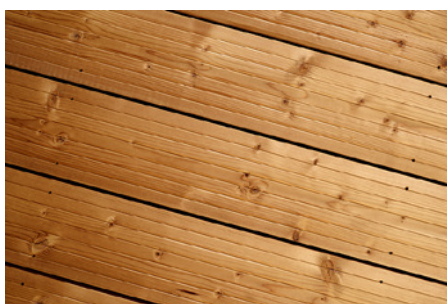
ALLES WIRD GRAU ...

Holzspezifische Eigenschaften sind z.B.:

- Quellen & Schwinden (Rissbildung, Abschieferungen, Schüsseln)
- Harzgallen, Äste, Festigkeit
- Pilz- & Schimmelbefall, Fäulnis
- Farbveränderungen (Vergrauen), Moosbildung
- Mazeration (Was ist das? s. S. 174 im Katalog VivaGardea® Terrassensysteme 2024)

Unter Berücksichtigung der holzspezifischen Eigenschaften ist daher die richtige Planung und fachlich kompetente Beratung von großer Bedeutung, damit Sie das „richtige“ Holz für Ihr Projekt finden. Fragen Sie Ihren VivaGardea®-Fachhändler. Sie finden Ihren Partner auf www.vivagardea.de.

Holz „vergraut“: Unter dem Einfluss der Bewitterung werden verschiedene natürliche Holzinhaltsstoffe abgebaut. Dadurch bleicht die unbehandelte Oberfläche des Holzes aus, es „vergraut“. Auf die Dauerhaftigkeit des Holzes hat das keinen Einfluss. Es handelt sich um eine optische Veränderung. Ein schönes Beispiel dafür sind weit über 100 Jahre alte Holzhäuser in den Bergen oder die Kapellbrücke in Luzern. Durch die Vergrauung entsteht eine edle Patina.



Thermisch mod. Fichte (nach 2 Jahren)

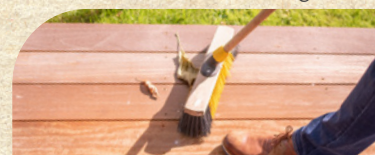


W. Bockfeld & Sohn
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk
Holz und mehr...
Gut gepflegt
tel.: 05381/ 33-14 www.bockfeld.de

Terrassendielen leben länger!

In der Regel sollten Sie unmittelbar vor Beginn der „Gartensaison“ eine Grundreinigung Ihrer Terrasse durchführen. Achten Sie darauf, dass in einem Zeitfenster gepflegt wird, in dem das Holz einige Tage lang möglichst keiner direkten Regenbelastung ausgesetzt wird und idealerweise durch Sonneneinstrahlung abtrocknen konnte bevor Sie das Terrassenöl auftragen.

Reinigung (normaler Verschmutzungsgrad): Die Flächen vorab gründlich säubern/fegen. Vornässen der Flächen mit klarem Wasser und anschließender Reinigung mittels weicher Bürste. Abschließend gründliches Nachwaschen der Oberflächen mit klarem Wasser ohne Zusatz haushaltsüblicher Reiniger.



Reinigung (mittlere bis starke Verschmutzung): Die Flächen müssen vorab gründlich gesäubert/abgefeigt werden. Vor dem Aufbringen des Holzreinigers werden die Flächen mit klarem Wasser abgespült (Gartenschlauch). Den Holzreiniger z.B. mittels Gießkanne gleichmäßig aufbringen und anschließend mit Schrubber oder Bürste oder in Längsrichtung verarbeiten. Behandlung gegebenenfalls wiederholen. Abschließend gründlich mit klarem Wasser, ohne Zusatz von haushaltsüblichen Reinigern abspülen.



Detaillierte Informationen zu diesem Thema finden Sie auf www.vivagardea.de unter SERVICE oder unter www.terrassenfee.de.



Tantimber © Cicek Kardesler AS
TMT Esche

TERRASSENBELÄGE

SIE HABEN DIE WAHL ZWISCHEN DECKBELÄGEN AUS HOLZ, BAMBUS, NFC ODER KERAMIK. AUF GRAD-UNTERKONSTRUKTION IST AUCH DER ANGESAGTE MATERIALMIX KEIN PROBLEM!

Nicht jede Holzart ist als Deckbelag für GRAD-System geeignet. Wir nutzen die hervorragenden Eigenschaften der modifizierten Hölzer. Dabei haben sich TMT- und ACCOYA-Produkte bestens bewährt durch die erhöhte Formstabilität und Dauerhaftigkeit. Abgerundet werden die Möglichkeiten durch Bambus- und NFC-Dielen. Auch die 20 mm Keramikplatte kann professionell verarbeitet werden – das „Highlight“ dabei: Holz und Keramik können in einer Fläche kombiniert verlegt werden.



TMT Esche

TMT THERMISCH MODIFIZIERTES HOLZ

... KANN MEHR.

Die thermisch modifizierten Hölzer können mehr und entfalten ihr ganzes Können im Außeneinsatz. Die Hölzer werden durch eine Hitzebehandlung, völlig ohne chemischen Holzschutz in den Zellwänden auf molekularer Ebene „modifiziert“, sprich in den Eigenschaften deutlich verbessert. Thermisch modifizierte Hölzer sind resistenter und formstabiler. Die Hölzer kommen aus nachhaltiger Forstwirtschaft. Durch die thermische Modifizierung nimmt das Holz einen bräunlichen Farbton an, ähnlich dem Farbton tropischer Hölzer und das bei vergleichbarer Dauerhaftigkeit.



ökologisch



formstabil



dauerhaft

Mehr Informationen zu Material und Eigenschaften von TMT finden Sie in unserem Katalog VivaGardea® Terrassensysteme auf den Seiten 27 und 170-174.



TMTGENERATION.DE

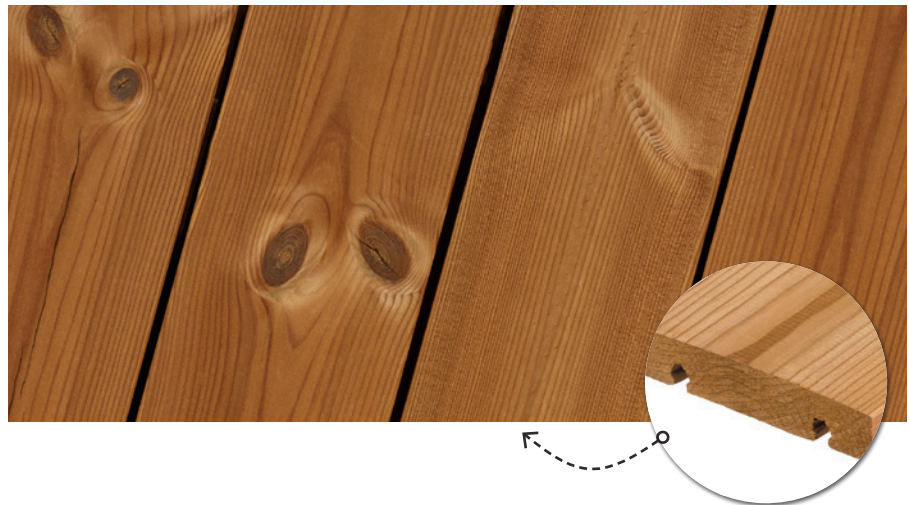
Für alle TMT-Nadelhölzer gilt:
KEIN AUSHARZEN

TMT Kiefer

THERMISCH MOD. KIEFER

TMT Terrassendielen

26 x 118 mm, DC 2,
bombiertes Profil, unbehandelt,
Längen: 3,00 / 3,30 / 3,60 / 3,90 /
4,20 / 4,50 / 4,80 / 5,10 / 5,40 m
je nach Verfügbarkeit
Artikel-Nr. GTMT1



VERGRAUUNG



Neu



Nach 1 Monat

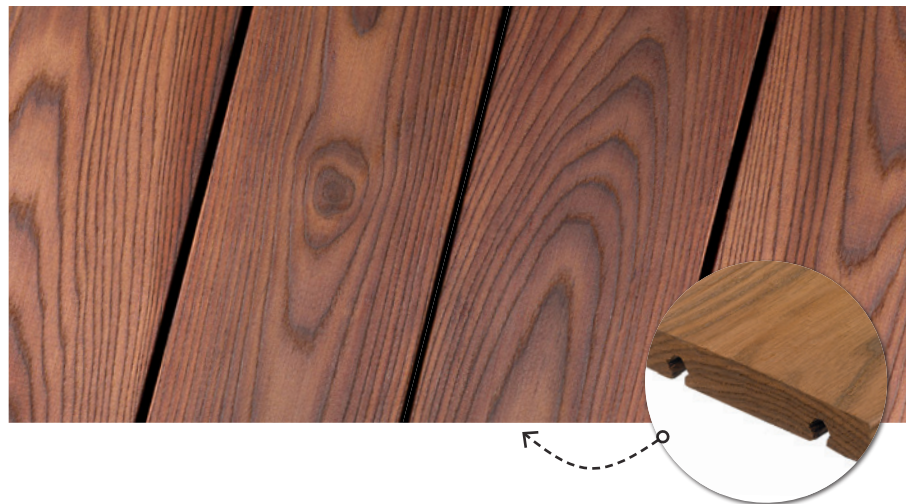


Nach 6 Monaten

THERMISCH MOD. ESCHE

TMT Terrassendielen

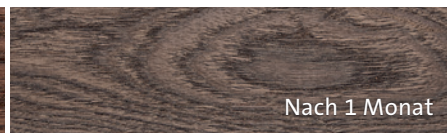
aus bester amerikanischer
Weißesche, Select, 20 x 118 mm,
DC 1, bombiertes Profil,
unbehandelt,
Längen: 1,20 / 1,50 / 1,80 / 2,10 /
2,40 / 2,70 / 3,00 / 3,30 / 3,60 m
je nach Verfügbarkeit
Artikel-Nr. GTMT2



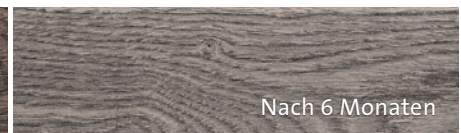
VERGRAUUNG



Neu



Nach 1 Monat



Nach 6 Monaten



TERRASSEN AUS ACCOYA® MACHEN IHREM NAMEN ALLE EHRE.

Wie alle Produkte aus Accoya®-Holz begeistern LABELLA DECK Terrassen mit natürlicher Schönheit und bieten darüber hinaus viele Vorteile: Sie sind so langlebig und dauerhaft wie tropische Harthölzer – aber ohne dass auch nur ein einziger Tropenbaum abgeholzt werden müsste. Denn Accoya® wird aus schnell nachwachsender Pinus Radiata hergestellt, die aus zertifizierter nachhaltiger Forstwirtschaft aus Neuseeland stammt. Terrassendecks aus Accoya® zeichnen sich durch ihren Gehkomfort auf höchstem Niveau aus – das HighEnd-Deck der Zukunft. Wir bieten LABELLA DECK in drei verschiedenen Veredelungsstufen an:

NATURE

Die acetylierte Pinus-Radiata wird gehobelt und profiliert. Die helle, natürliche Holzfarbe sorgt für außergewöhnliches Flair oder wird bauseits mit Rubio Monocoat in 5 verschiedenen Farbtönen pigmentiert.

COLOR GREY

Erleben Sie die „Krönung“ mit der durchgefärbten COLOR Grey Diele. Die „vorvergrauten“ Profile gehen dann mit der Zeit kaum wahrnehmbar in die natürliche Vergrauung über und sorgen für geringen Pflegeaufwand.

Mehr zum Thema Terrassendielen aus Accoya® finden Sie im Internet unter www.erlebe-accoya.de

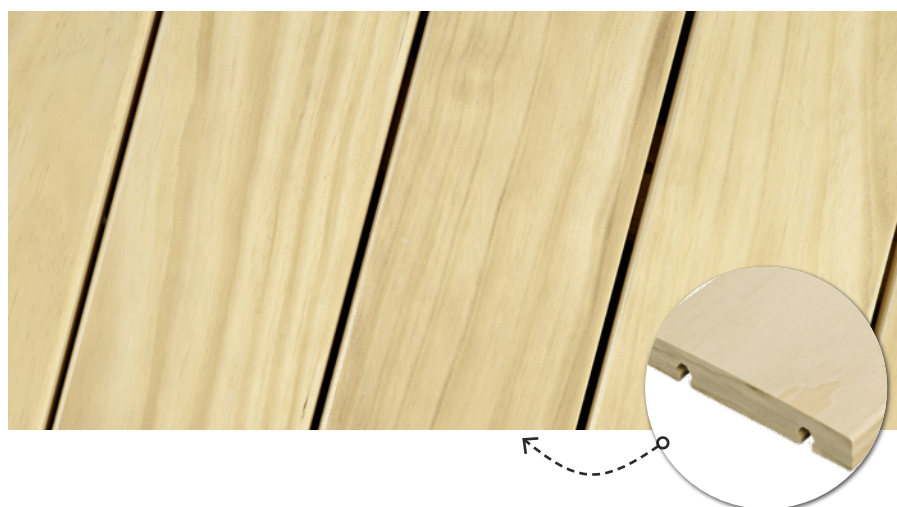


© Maisani Bois
ACCOYA COLOR GREY

LABELLA NATURE

Terrassendielen

21 x 118 mm,
DC 1, aus acetylierter Pinus
Radiata, bombiertes Profil,
unbehandelt
Artikel-Nr. GAC02



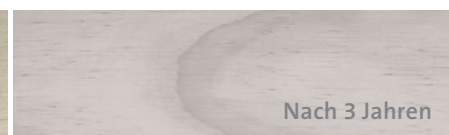
VERGRAUUNG



Neu



Nach 1 Jahr

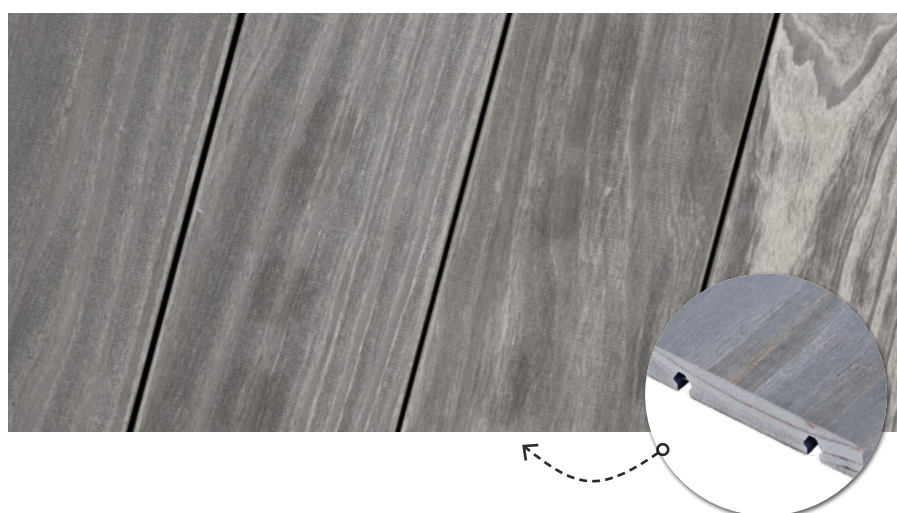


Nach 3 Jahren

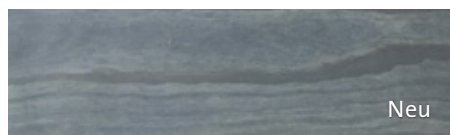
LABELLA COLOR

GREY Terrassendielen

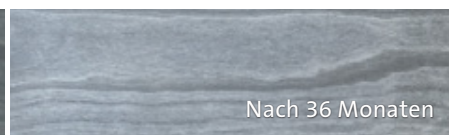
21 x 118 mm, durchgefärbt
DC 1, aus acetylierter Pinus
Radiata, bombiertes Profil,
unbehandelt
Artikel-Nr. GAC01



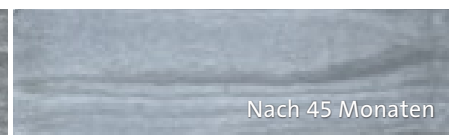
VERGRAUUNG



Neu



Nach 36 Monaten



Nach 45 Monaten



© A&TU + Architekt Agentur Guillermin
MOSO BAMBOO X-TREME

MOSO® BAMBUS

DIE SCHNELL WACHSENDE ALTERNATIVE ZU HARTHOLZ

Traditionell wird in Asien Bambus schon seit Jahrhunderten als Baumaterial genutzt. Bambus ist sehr hart, dauerhaft und daher sehr gut für den Außeneinsatz geeignet. Bamboo X-treme® Terrassendielen sind werkseitig geölt und sehr strapazierfähig. Die thermobehandelten Dielen empfehlen wir zweimal jährlich zu reinigen, z.B. mit einem Silizium-Carbid-Besen. Ein Nachbehandlung mit Öl ist dann nicht zwingend erforderlich. Die Dielen werden gleichmäßig vergrauen

Bambus – wirklich Gras?

Tatsächlich gehört Bambus zur Familie der Gräser. Es gibt unzählige Sorten in verschiedenen Formen und Größen. Bambus wächst schnell, selbst unter harten Bedingungen und ist unter diesem Aspekt ein sehr ökologischer Rohstoff.

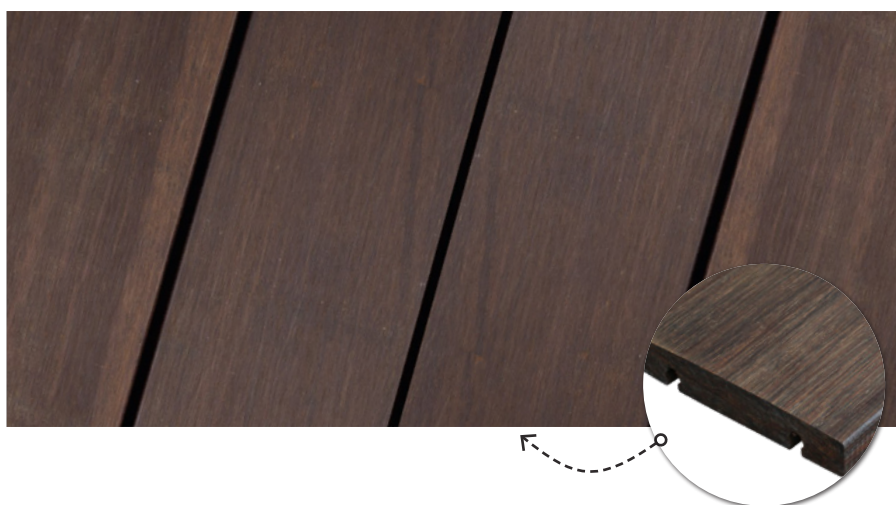


© A&TU + Architekt Agentur Guillermin
MOSO BAMBOO X-TREME

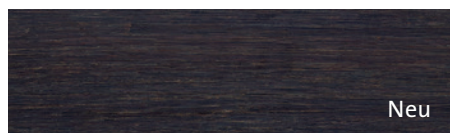
MOSO® BAMBOO X-TREME

Terrassendielen GRAD®

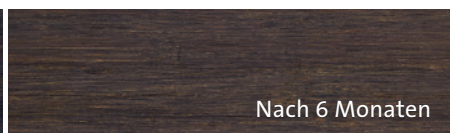
21 x 119 mm,
aus thermisch behandeltem
Bambus, DC 1, bombiertes Profil,
geölt mit WOCA
Länge 185 cm
Artikel-Nr. GMXT1



VERGRAUUNG



Neu



Nach 6 Monaten



Nach 2 Jahren



VIVADECK® GCC

GCC steht für Germann Compact Composite und ist ein polymergebundener Holzwerkstoff, der in Deutschland produziert wird. Er besteht aus bis zu 75% Holzfasern. Diese werden getrocknet und mit Polymeren (recycelter Kunststoff) zzgl. Additiven (Bindemittel und Farbe) gemischt. Die neben Holz verwendeten Zusatzstoffe werden dabei nur so viel eingesetzt, wie absolut nötig. Dabei wird sicher gestellt, dass jeder Zusatzstoff zur Materialgesundheit und Kreislauffähigkeit des Werkstoffes beiträgt.



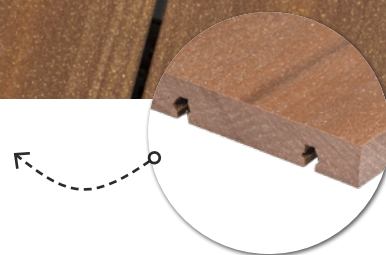
GCC - ein Werkstoff für Generationen - entspricht sogar den hohen Anforderungen des Cradle to Cradle - Prinzips.

Die Oberfläche wird strukturgehobelt und erhält durch die Verwendung verschiedener Farbpigmente eine natürlich anmutenden unregelmäßig verlaufenden Maserungsverlauf. Dadurch ist jede Diele ein Unikat.

VIVADECK® GCC GRAD®

Muskat

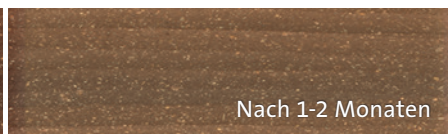
Terrassendiele, 21 x 118 mm, einseitig
oszillierend gehobelt und mit Farbverlauf,
rutschhemmend R10-C,
Verlegung einseitig
Farbe: Muskat
VDGR1



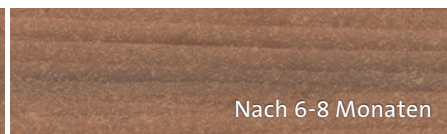
FARBREIFUNG



Neu



Nach 1-2 Monaten

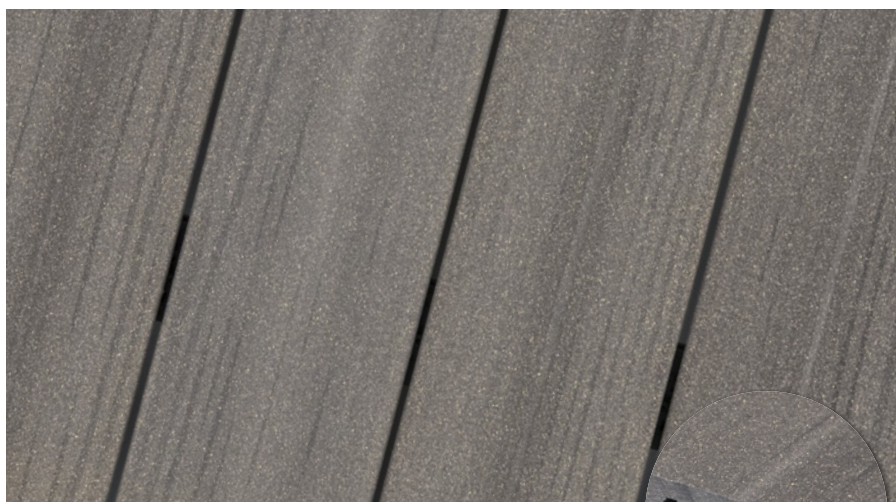


Nach 6-8 Monaten

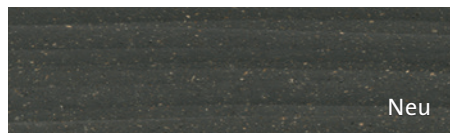
VIVADECK® GCC GRAD®

Tonka

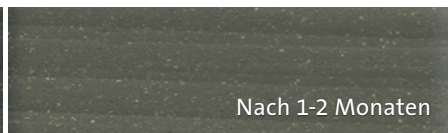
Terrassendiele, 21 x 145 mm, einseitig
oszillierend gehobelt und mit Farbverlauf,
rutschhemmend R10-C,
Verlegung einseitig
Farbe: Tonka
VDGR2



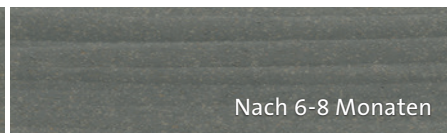
FARBREIFUNG



Neu



Nach 1-2 Monaten



Nach 6-8 Monaten



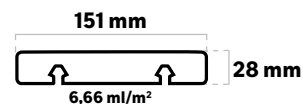
© Ledoux Jardin

DEX

KERAMISCHE FEINSTEINZEUGFLIESE

DEX ist ein innovatives Verbundprodukt, mit dem erstmalig keramische Feinsteinzeugfliesen in einer schmalen Dielenoptik als Terrassendeck ausgeführt werden können.

Die Fliesen werden mit einem Spezialklebstoff unter Druck und Wärme mit einem Kunststoffträger verklebt, welcher mit drei parallelen Stahlträgern verstärkt ist. Das ermöglicht die schnelle und einfache Montage mit den Grad-Clip-Schienen.



- Thermoplastisches Profil
- Thermisch gehärteter Klebstoff
- Erhältlich in zwei Oberflächenausführungen: Walnuss und Haselnuss
- Metallverstärkung und -träger mit Rillen für das GRAD® Schienensystem und Clips.
- Ästhetik aus Holz mit allen Vorteilen keramischen Steinzeugs
- Maximaler Abstand für private Nutzung 40 cm
- Je nach Verfügbarkeit
- Öffentlicher Bereich: bitte kontaktieren Sie uns



© Artesimia

DEX WALNUSSE

28 x 151 mm,

Länge: 1,20 m

VE: 165 Stück

Artikel-Nr. 1871



Kompatibel mit:

Flat Rail - 155,5	1866 mm	Artikel-Nr. 1860
Top Rail - 155,5	1866 mm	Artikel-Nr. 1971
PR24 - 155,5	1866 mm	Artikel-Nr. 1970
PR39 - 155,5	1866 mm	Artikel-Nr. 1861
PR56 - 155,5	1866 mm	Artikel-Nr. 1972



FARBE



Walnuss

DEX HASELNUSS

28 x 151 mm,

Länge: 3,60 m

VE: 165 Stück

Artikel-Nr. 1872



Kompatibel mit:

Flat Rail - 155,5	1866 mm	Artikel-Nr. 1860
Top Rail - 155,5	1866 mm	Artikel-Nr. 1971
PR24 - 155,5	1866 mm	Artikel-Nr. 1970
PR39 - 155,5	1866 mm	Artikel-Nr. 1861
PR56 - 155,5	1866 mm	Artikel-Nr. 1972



FARBE



Haselnuss



Tantimber © Buro Ruijs and Hans Gorter

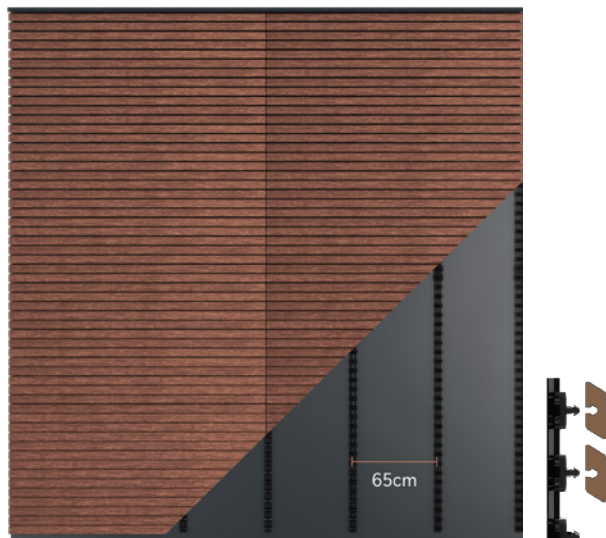
FASSADENVERKLEIDUNGEN

GRAD®-SYSTEM FÜR VERKLEIDUNGEN

Durch die Aluminiumschiene, auf der die GRAD®-Clips aus Polyoxymethylen (POM) vom Werk aus bereits vormontiert sind, ist eine komplett unsichtbare Befestigung von Fassadenverkleidungen möglich. Das weltweit bereits vielfach eingesetzte und bewährte System erfüllt - bestätigt durch das Prüfinstitut FCBA® – die französischen Normanforderungen an Abrisswerten und Dauerhaftigkeit. Dank der verschiedenen Schienenarten sind den Gestaltungsmöglichkeiten keine Grenzen gesetzt.

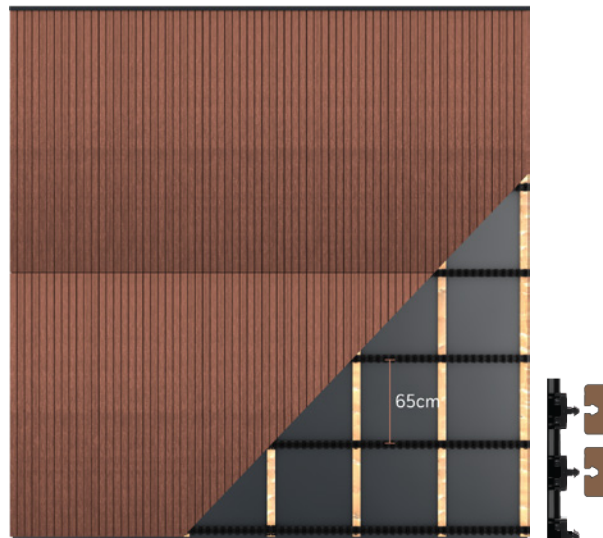
GRAD®-VERKLEIDUNG

MONTAGEMÖGLICHKEITEN DER FASSADENVERKLEIDUNG



WAAGERECHT MONTAGE VERLEGUNG – SILVA

Das Silva S-Sortiment umfasst schmale Rhombusleisten, deren empfohlene Montagerichtung horizontal ist. Diese Profile verfügen über eine schräge Ober- und Unterseite, die den Wasserablauf erleichtern. Es sind verschiedene Holzarten und Breiten verfügbar.

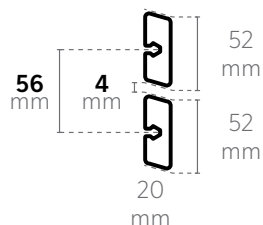


SENKRECHT MONTAGE VERLEGUNG – ANTA

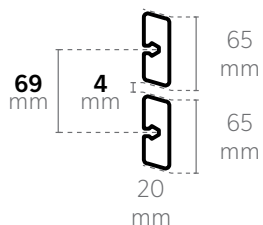
Das Anta S-Sortiment mit schmalen Rechteckleisten wird für die vertikale Montage der Fassade empfohlen. Diese Profile sind mit geraden Kanten gehobelt. Es sind verschiedene Holzarten und Breiten verfügbar.

INSTALLATIONSBEISPIELE

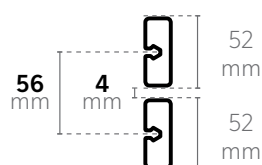
SCHIENE MIT ABSTAND
56 mm



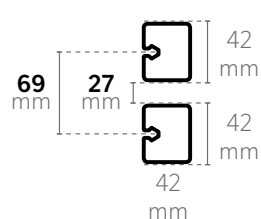
SCHIENE MIT ABSTAND
69 mm



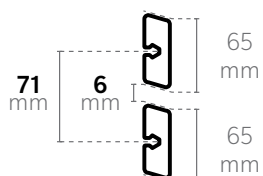
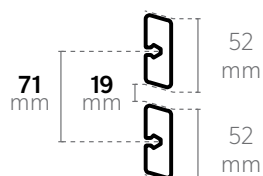
SCHIENE MIT ABSTAND
56 mm



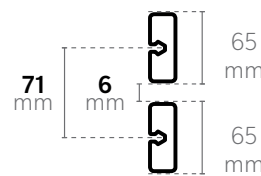
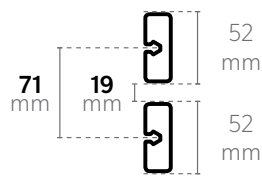
SCHIENE MIT ABSTAND
69 mm



SCHIENE MIT ABSTAND
71 mm



SCHIENE MIT ABSTAND
71 mm





PROJEKT ANGEPASSTE FASSADENVERKLEIDUNGEN

ABWECHSELNDE BREITE

Das Varibo-Sortiment besteht aus 3 verschiedenen MOSO® Bamboo X-treme® Profilen, deren empfohlene Verlege-richtung vertikal ist. Diese Profile sind mit geraden Kanten gehobelt. Mit der darauf abgestimmten Schiene lassen sich verschiedene Breiten nach dem Varibo-Muster kombinieren. Diese Installationsmethode verleiht der Fassade ein einzigartiges Design.

INSTALLATIONSBEISPIEL



NATÜRLICHE PATINA

Das Vergrauen des Holzes ist ein natürlicher Vorgang. Die Intensität der silbrig-grauen Patina hängt davon ab, wie sehr das Holz Witterung und UV-Strahlung ausgesetzt ist. So kann es je nach Lage – manche Fassadenbereiche sind mehr der Strahlung ausgesetzt, manche weniger – zu leichten Unterschieden bei der Patina kommen.

Mit der Zeit gleichen sich die Vergrauungsverläufe jedoch oft an. Die Oberflächenbehandlung Vivid Silvered Light Grey wurde entwickelt, um dem natürlichen Vergrauungsprozess zuvorzukommen und der Fassade von vornherein ein dauerhaft einheitliches Aussehen zu verleihen. Ohne weiteren Farbauftrag wird im Laufe der Zeit das natürliche Grau des Holzes zum Vorschein kommen.





© Raad Architecten

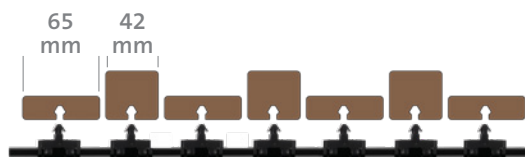


Beispiel 3D - © Awood

3D FASSADENVERKLEIDUNG

Dank der Anta S Thermokiefer-Reihe ist es ebenfalls möglich, zwei verschiedene Lamellenstärken zu kombinieren – für Fassaden mit 3D-Effekt, die der Gestaltung einen ganz besonderen Charakter verleiht.

INSTALLATIONSBEISPIEL



SONDERANFERTIGUNGEN

Mit den vormontierten Clips ist das GRAD®-System auch die Basis, um verschiedene Abstände zwischen den Holzprofilen zu realisieren (s. Beispiel oben).

Zusätzlich ist das GRAD®-System mit zahlreichen anderen Profilen und Belägen kompatibel. So bietet das System vielfältigste Kombinationsmöglichkeiten – für eine absolut individuell gestaltete Fassade. Weitere Informationen zu Sonderanfertigungen liefern unsere Experten aus der Projektberatung.

SCHIENEN & ZUBEHÖR FÜR FASSADEN



FLAT RAIL

Beschreibung	Verbrauch Richtwert pro m²	Artikel-Nr.	Menge / Palette	
FLAT RAIL - 46 mm 43 clips für 43 Dielen, 12 x 55 x 1978 mm	0,85 St.	G2191	216 Stück	Lieferzeit 2-3 Wochen
FLAT RAIL - 51 mm 39 clips für 39 Dielen, 12 x 55 x 1989 mm	0,85 St.	G1799	216 Stück	Lieferzeit 2-3 Wochen
FLAT RAIL - 56 mm 35 clips für 35 Dielen, 12 x 55 x 1960 mm	0,85 St.	G1188	216 Stück	Lieferzeit 2-3 Wochen
FLAT RAIL - 58,5 mm 34 clips für 34 Dielen, 12 x 55 x 1989 mm	0,85 St.	G2632	216 Stück	Lieferzeit 2-3 Wochen
FLAT RAIL - 69 mm 29 clips für 29 Dielen, 12 x 55 x 2001 mm	0,85 St.	G1822	216 Stück	Lieferzeit 2-3 Wochen
FLAT RAIL - 70 mm 28 clips für 28 Dielen, 12 x 55 x 1960 mm	0,85 St.	G1792	216 Stück	Lieferzeit 2-3 Wochen
FLAT RAIL - 71 mm 28 clips für 28 Dielen, 12 x 55 x 1988 mm	0,85 St.	G1187	216 Stück	Lieferzeit 2-3 Wochen
FLAT RAIL - 124 mm 32 clips für 16 Dielen in 120 mm Breite, 12 x 55 x 1984 mm	0,85 St.	G1185	216 Stück	
FLAT RAIL - VARIBO 32 clips für 25 Dielen, 12 x 55 x 1968 mm	0,85 St.	G2480	216 Stück	Lieferzeit 2-3 Wochen

KLEBSTOFF DE 310 ml

Für Clips und Holzdielen,
VE: 1 Stück
Artikel-Nr. G2179



GRAD® KEIL-CLIP

Als Dielenaufgabe für besäumte Dielen, inkl. M5 x 12 Torx, Beutel mit 20 Stück,
Menge/Palette: 25 Beutel
Artikel-Nr. G1486



TOP LINK

Schienenverbindungsstück,
VE: Paket 20 Stück,
Menge/Palette: 10 Pakete

TOP LINK S
Achsabstand 56/124 mm,
Artikel-Nr. G1488



TOP LINK L
Achsabstand 71 mm,
Artikel-Nr. G1489

DEMONTIERBARER GRAD®-CLIP

VE: Paket mit 50 Stück,
Menge/Palette: 20 Pakete
Artikel-Nr. G1483



HALF CLIP®

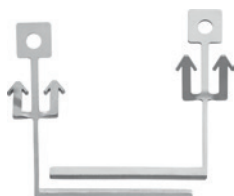
Paket mit 50 Stück,
Menge/Palette: 20 Pakete
Artikel-Nr. G1485



Benötigt G1241 zur Verschraubung!

KEYS DEMONTAGESCHLÜSSEL 120

120 mm Breite, VE: 1 Paar,
Menge/Palette: 6 Paar
Artikel-Nr. G968



ECKPROFIL - THERMOKIEFER

3.8 x 3.8 x 450 cm, VE: 1 Stück,
Menge/Palette: 200 Stück
Artikel-Nr. G2611



HOLZVERKLEIDUNGEN



PROFILE	Farbton	Beschreibung	Artikel-Nr.	Mögliche Clip-Abstände (mm)	Dielenabstand (mm)
THERMOKIEFER		TK 2.0 x 6.5 x 300 cm ANTA S	2466	69/70/71	4/5/6
		TK 2.0 x 6.5 x 360 cm ANTA S	2467		
		TK 2.0 x 6.5 x 390 cm ANTA S	2468		
		TK 2.0 x 6.5 x 420 cm ANTA S	2469		
		TK 2.0 x 6.5 x 300 cm SILVA S	2462		
		TK 2.0 x 6.5 x 360 cm SILVA S	2463		
		TK 2.0 x 6.5 x 390 cm SILVA S	2464		
		TK 2.0 x 6.5 x 420 cm SILVA S	2465		
		TK 4.2 x 4.2 x 300 cm ANTA S	2627	46/51/56/69	4/5/9/14
		TK 4.2 x 4.2 x 360 cm ANTA S	2628		
		TK 4.2 x 4.2 x 390 cm ANTA S	2629		
		TK 4.2 x 4.2 x 420 cm ANTA S	2630		
THERMOESCHE		TE 2.0 x 5.2 x 180 cm ANTA S	1387	56/69/70/71	4/17/18/19
		TE 2.0 x 5.2 x 210 cm ANTA S	1383		
		TE 2.0 x 5.2 x 240 cm ANTA S	1384		
		TE 2.0 x 5.2 x 270 cm ANTA S	1385		
		TE 2.0 x 5.2 x 300 cm ANTA S	1388		
		TE 2.0 x 5.2 x 150 cm SILVA S	1435		
		TE 2.0 x 5.2 x 180 cm SILVA S	1436		
		TE 2.0 x 5.2 x 210 cm SILVA S	1432		
		TE 2.0 x 5.2 x 240 cm SILVA S	1433		
		TE 2.0 x 5.2 x 270 cm SILVA S	1434		
		TE 2.0 x 5.2 x 300 cm SILVA S	1437		

AUF BESTELLUNG	Farbton	Beschreibung	Mögliche Clip-Abstände (mm)	Dielenabstand (mm)
ACCOYA®		Accoya® 2.0 x 5.2 x 150-420 cm ANTA S	56/69/70/71	4/17/18/19
		Accoya® 2.0 x 5.2 x 150-420 cm SILVA S		
		Accoya® 2.0 x 5.2 x 150-420 cm ANTA S GREY		
		Accoya® 2.0 x 5.2 x 150-420 cm SILVA S GREY		

VivaGardea®

Lebe deinen Garten

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



Stöbern Sie auch in unseren weiteren Katalogen
und erleben Sie die Vielfalt von VivaGardea®

www.vivagardea.de