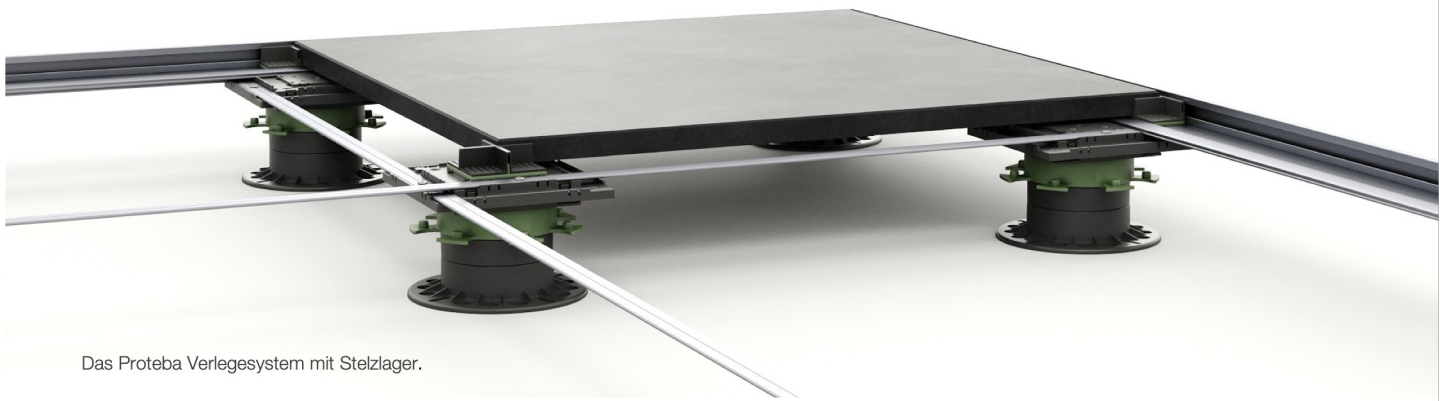




Proteba Verlegesystem

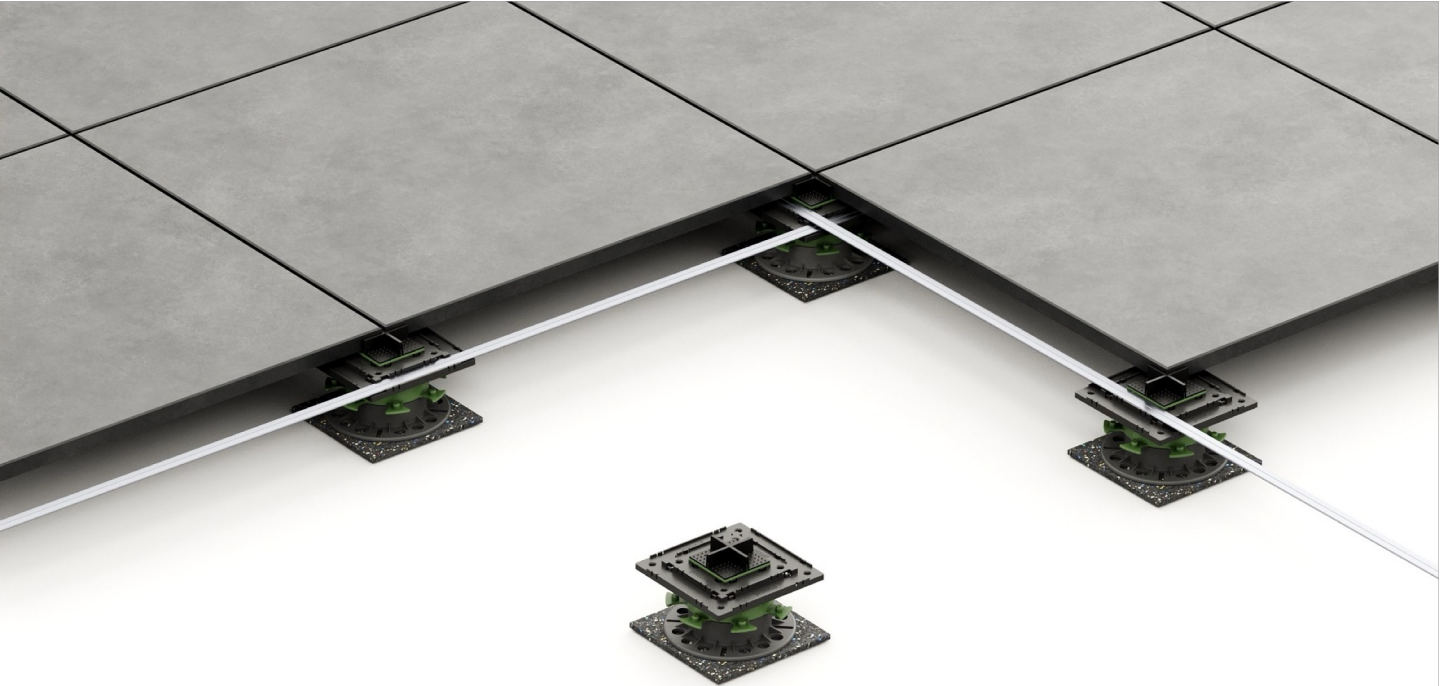


Das Proteba Verlegesystem mit Stelzlager.

Einfach durchdacht. Platten verlegen auf höchstem Niveau.

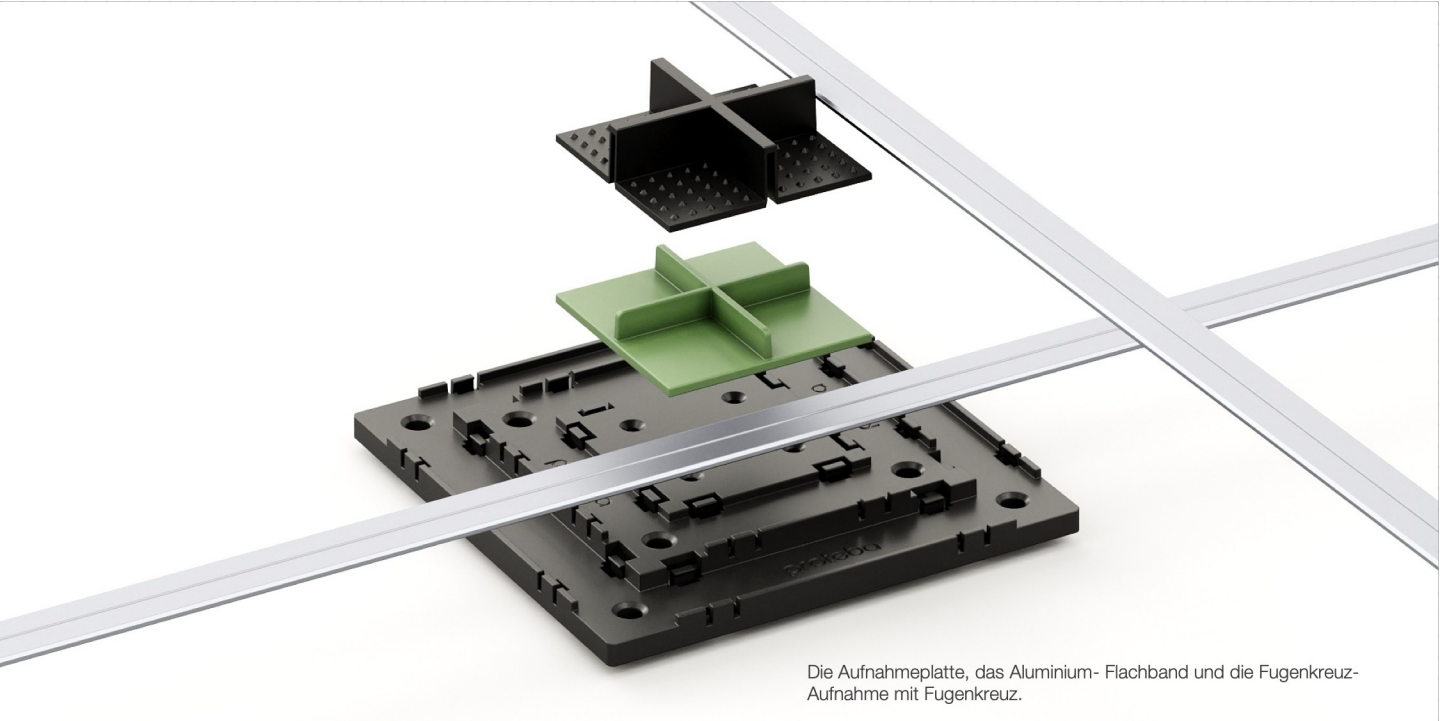
Mit Proteba kannst du Platten noch einfacher, schneller, hochwertiger und wirtschaftlicher verlegen. Das innovative und international zum Patent angemeldete System ist ein neuartiges Verlegeverfahren. Stein-, Keramik- und Natursteinplatten lassen sich damit in ungebundener Bauweise auf Terrasse, Dachterrasse, Balkon und Flachdach dauerhaft und hochwertig verlegen – mit gleichbleibendem Fugenbild und ohne Kippen. Einfach, schnell, wirtschaftlich.

Möglich macht dies ein ausgeklügeltes und durchdachtes System: Mit Aufnahmeplatte, Aluminium-Flachband und Randprofil kannst du die einzelnen Platten-Auflagepunkte einfach und schnell zu einem starren Verbund fixieren; das Plattenmaterial kann damit weder verrutschen noch kippen. Das Fugenbild bleibt einheitlich, das Plattenmaterial dauerhaft hochwertig. So geht Platten verlegen auf höchstem Niveau.



Platten verlegen wie noch nie. Löse mit Proteba ein altbekanntes Problem.

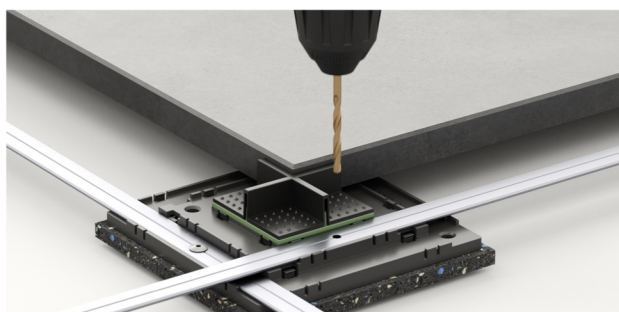
Beim Platten verlegen mit herkömmlichen Verfahren wie Splittbett, Stelz- oder Plattenlager verschieben sich die Platten mit der Zeit und fangen das Kippen an. Zudem entsteht oft ein ungleichmäßiges Fugenbild mit unterschiedlich großen Fugen. Ursache hierfür sind die einzelnen, freistehenden Platten-Auflagepunkte und das Fehlen von einem umlaufenden Randabschluss. Proteba löst dieses altbekannte Problem einfach und genial. Die einzelnen Platten-Auflagepunkte werden mit einem Aluminium-Flachband kreuzweise miteinander verbunden – im Handumdrehen entsteht ein starrer Verbund. Das Randprofil sorgt zusätzlich für einen sauberen An- oder Abschluss des Plattenbelages.



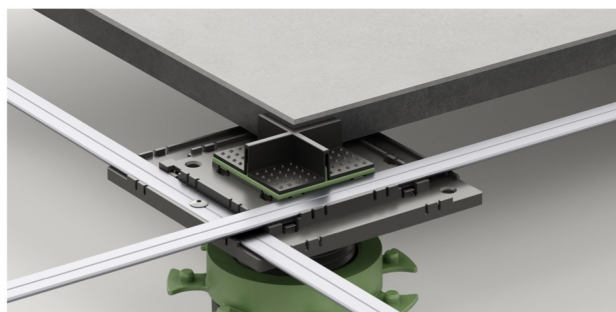
Die Aufnahmeplatte, das Aluminium- Flachband und die Fugenkreuz- Aufnahme mit Fugenkreuz.

Das Poteba-Prinzip. So einfach wie genial.

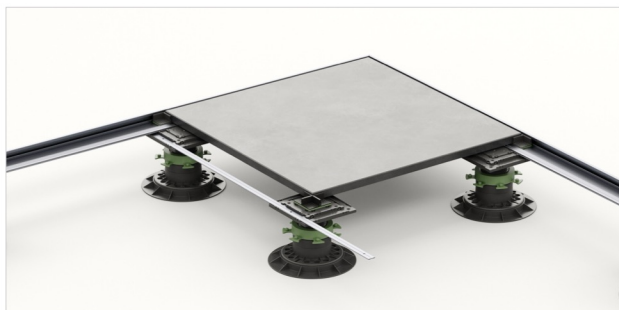
Das neue Verlegesystem Proteba verändert alles. Wie bei so vielen Dingen ist die Lösung ganz einfach – man muss nur darauf kommen. Durch das einfache und schnelle Verbinden der Platten-Auflagepunkte mit einer Aufnahmeplatte, einem Randprofil und einem Aluminium-Flachband entsteht ein stabiler Verbund, der das Plattenmaterial dauerhaft in Position hält. Dank dieser Innovation entsteht ein gleichbleibendes und hochwertiges Fugenbild ohne kippelnde/wackelnde Platten. Das Verschieben und Kippen/Wackeln der Platten sowie unterschiedliche Fugengrößen gehören damit der Vergangenheit an.



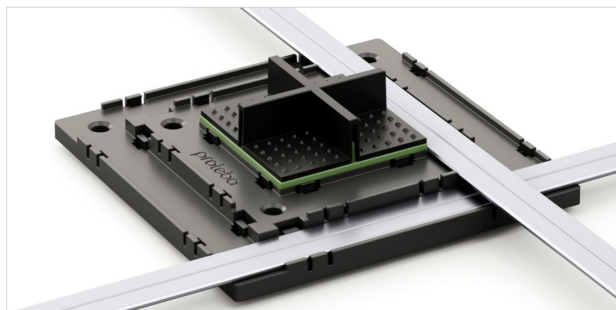
Das Aluminium- Flachband wird auf der Aufnahmeplatte eingeklipst und mit einer Niete oder Schraube befestigt.



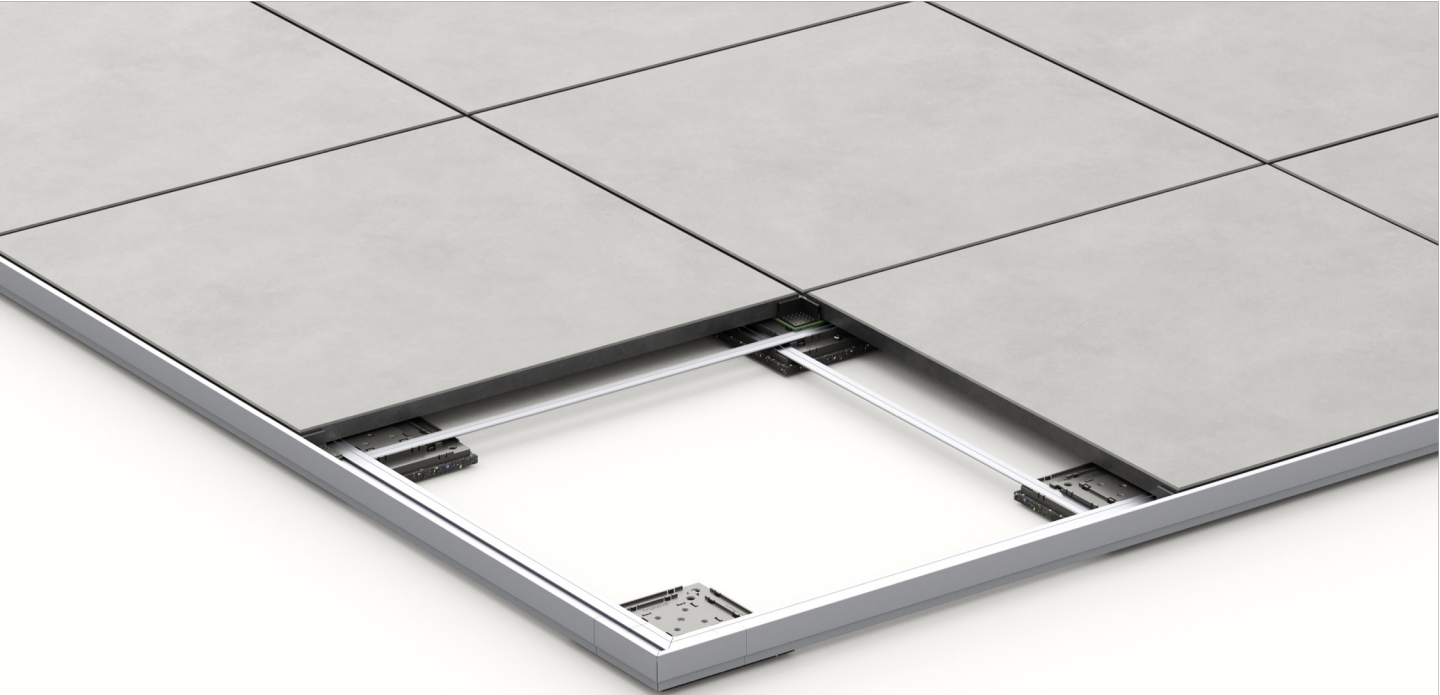
Das Aluminium- Flachband auf der Aufnahmeplatte montiert mit Fugenkreuz und eingelegter Keramikplatte.



Das montierte Aluminium- Flachband auf der Auflageplatte mit Randprofil und eingelegter Keramikplatte.



Das montierte Aluminium- Flachband auf der Auflageplatte mit Fugenkreuz Mitte.



Verbundene Platten- Auflagenpunkte mit dem Aluminium- Flachband.



Die Platten- Auflagenpunkte werden in Längs- und Querrichtung mit einem Aluminium- Flachband miteinander verbunden.

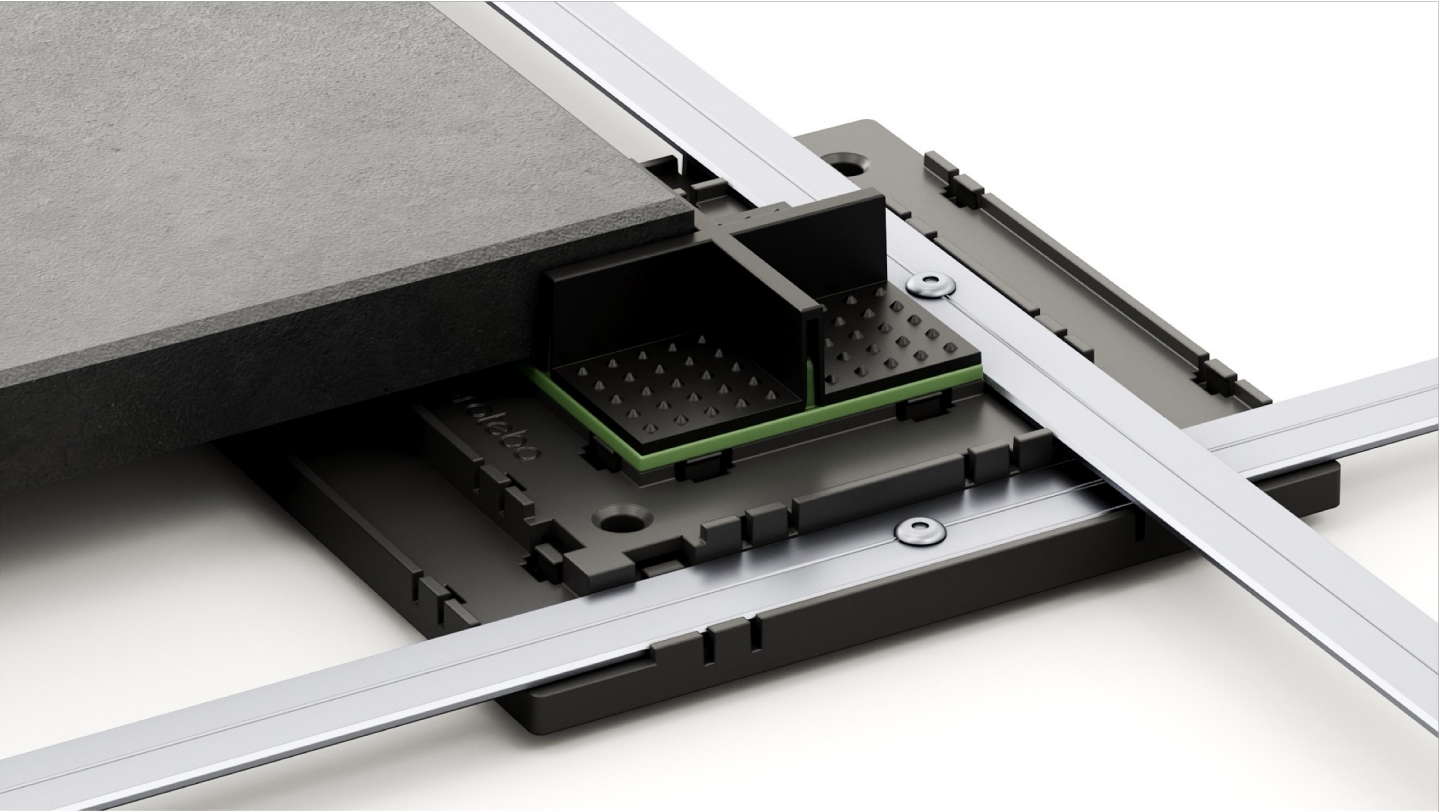


Verbundene Platten- Auflagepunkte in Längs- und Querrichtung Gewährleisten ein gleichbleibendes Fugenbild.

Kein Verschieben. Kein Kippen. Keine Kompromisse.*

Durch den starren Verbund, der durch die Verbindung der Aufnahmeplatte mit den Platten-Auflagepunkten, dem Randprofil und dem Aluminium-Flachband erreicht wird, kann das Plattenmaterial nicht mehr verrutschen oder kippen. Das Ergebnis ist ein dauerhaft hochwertiger Plattenbelag mit einem gleichmäßigen und homogenen Fugenbild – mit Stein-, Naturstein- und Keramikplatten, auf Terrasse, Balkon und Flachdach.

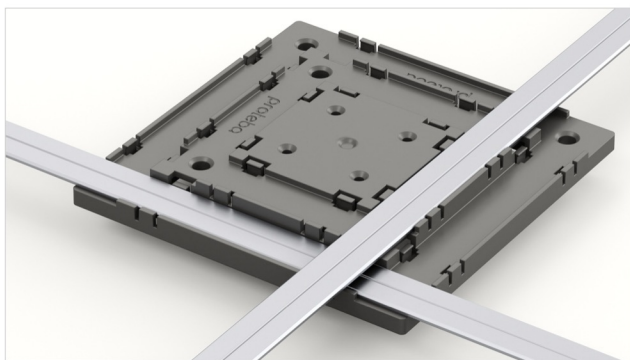
* Bei fachgerechter Montage und Verlegung!



Die Aluminium- Flachbänder über Kreuz auf der Aufnahmeplatte montiert.

Über Kreuz gedacht. Proteba schafft Verbindung.

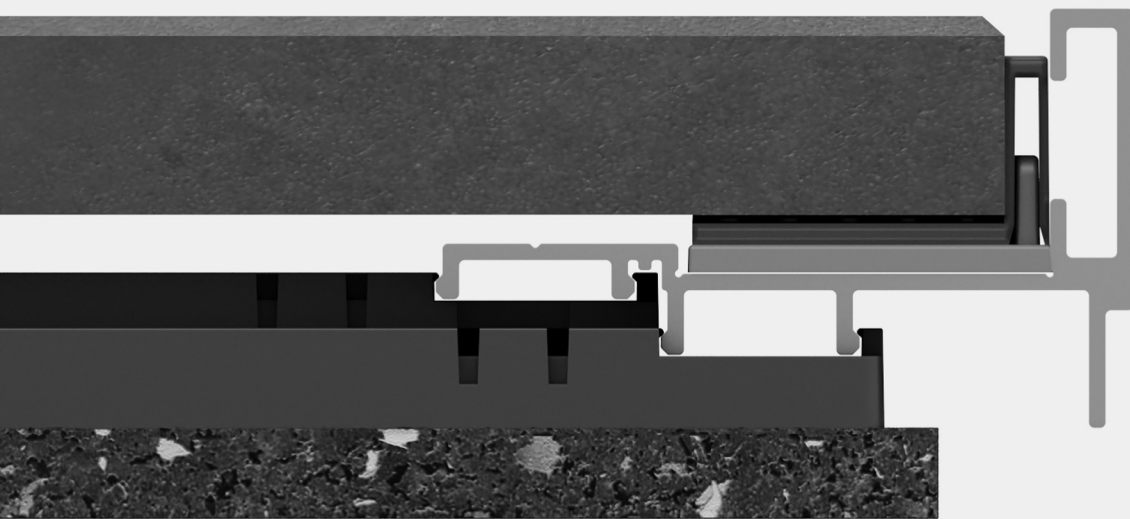
Mit dem Aluminium-Flachband verbindest du die einzelnen Aufnahmeplatten miteinander. Dazu wird das Aluminium-Flachband auf die Aufnahmeplatte geklipst und mit einer Niete oder Schraube befestigt. In Verbindung mit dem Randprofil, das ebenfalls auf die Aufnahmeplatte geklipst und befestigt wird, entsteht so ein stabiler Verbund, der ein gleichbleibendes und hochwertiges Fugenbild garantiert. Die Aufnahmeplatten haben zwei Auflageebenen in unterschiedlichen Höhen. Dadurch kann das Aluminium-Flachband in Längs- und Querrichtung durchgehend verlegt, bei Bedarf verlängert und durchgehend verbunden werden.



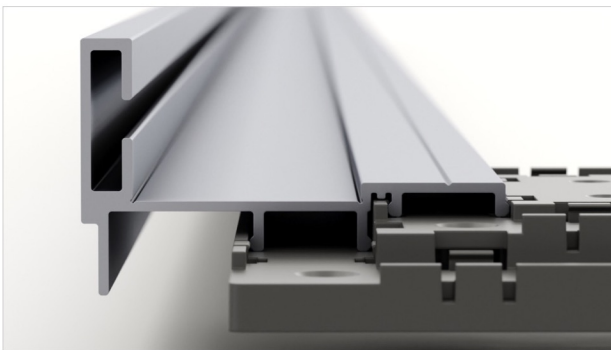
Die Aluminium- Flachbänder werden in den beiden Ebenen der Aufnahmeplatte durchgehend über Kreuz eingeklipst und befestigt.



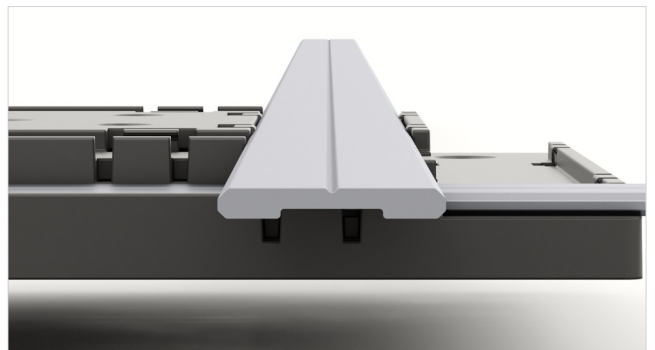
Die Aluminium- Flachbänder im Randbereich mit dem Randprofil Smart und eingelegter Keramikplatte.



Der Aufbau des Proteba Systems im Querschnitt.



Das Randprofil Smart eingeklipst auf der Aufnahmeplatte.



Das Aluminium- Flachband eingeklipst auf der Aufnahmeplatte.

Das System mit dem Klick. Einfach. Durchdacht.

Die kleinen Details sind bei der Entwicklung neuartiger Lösungen eine große Herausforderung – und oft entscheidend. Beim Platten verlegen mit Proteba kannst du die Randprofile und das Aluminium-Flachband in die dafür vorgesehenen Ebenen in der Aufnahmeplatte einfach einklippen. Diese Methode ermöglicht schnelles und unkompliziertes Arbeiten, da die Profile mithilfe der Klips-Technik auf der Aufnahmeplatte positioniert bleiben. Nach dem einklippen werden Randprofil und Flachband mit einer Niete oder Schraube dauerhaft fixiert.



Besonders Flach. Das System mit einer Aufbauhöhe von nur 13 mm.

**Nur 13 mm
Aufbauhöhe!**

Für alles gemacht. Besonders für Sanierungen.

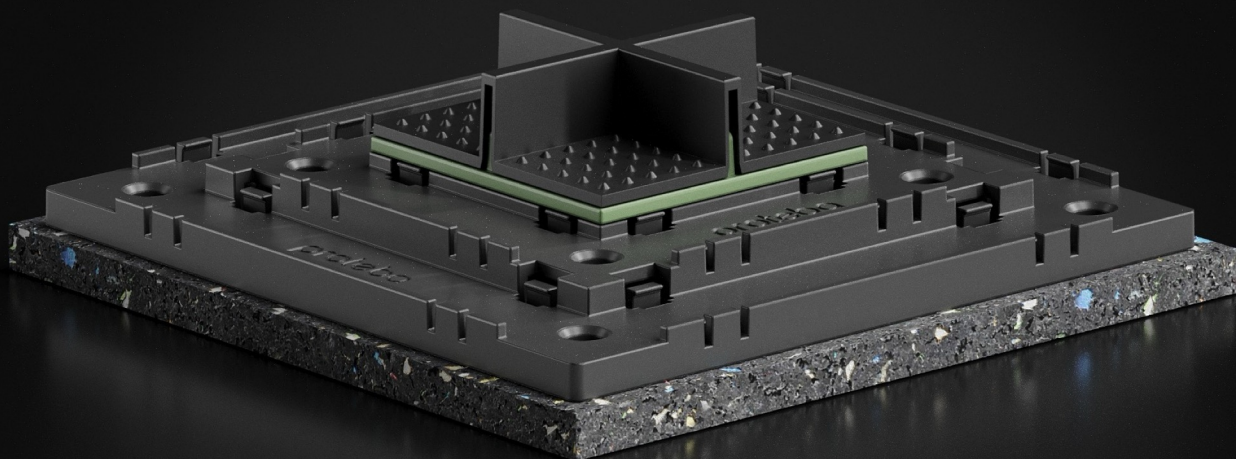
Proteba zeichnet sich durch eine extrem geringe Aufbauhöhe von nur 11 mm aus. Damit eignet es sich besonders für Sanierungen auf bestehenden Böden, bei denen nur eine geringe Aufbauhöhe möglich ist. In Verbindung mit den Gummi-Unterlegern lässt sich das System auf Bestandsböden einfach verlegen und ausgleichen, ohne dass der alte Belag mühsam entfernt werden muss.



Aufgrund der sehr geringen Aufbauhöhe von 13 mm eignet sich das System besonders für Sanierung auf bestehenden Flächen.



Sehr Flach! Die Proteba Aufnahmeplatte mit Randprofil, Fugenkreuz und eingelegter Keramikplatte.



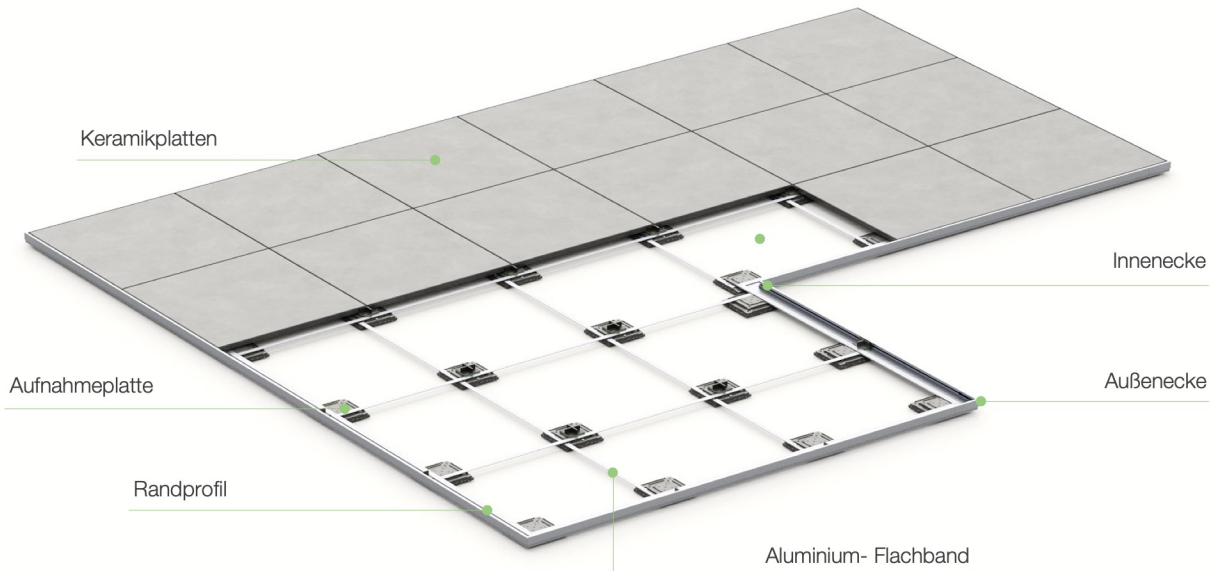
Was immer du mit Proteba machst. Es wird garantiert gut.

Egal, ob du das Proteba-System auf Split, mit den Gummiunterlegern auf einem bestehenden Boden oder mit den Stelzlager auf 40 bis 300 mm Höhe verlegst – du wirst begeistert sein. Von den Möglichkeiten, von der Schnelligkeit und nicht zuletzt von der Qualität des Ergebnisses. Unabhängig davon, ob du Stein-, Naturstein- oder Keramikplatten verlegst, ob du Terrasse, Balkon oder Flachdach machst. Mit Proteba verlegst du Platten wie nie zuvor – und das auf jedem Untergrund und in fast jeder Höhe.



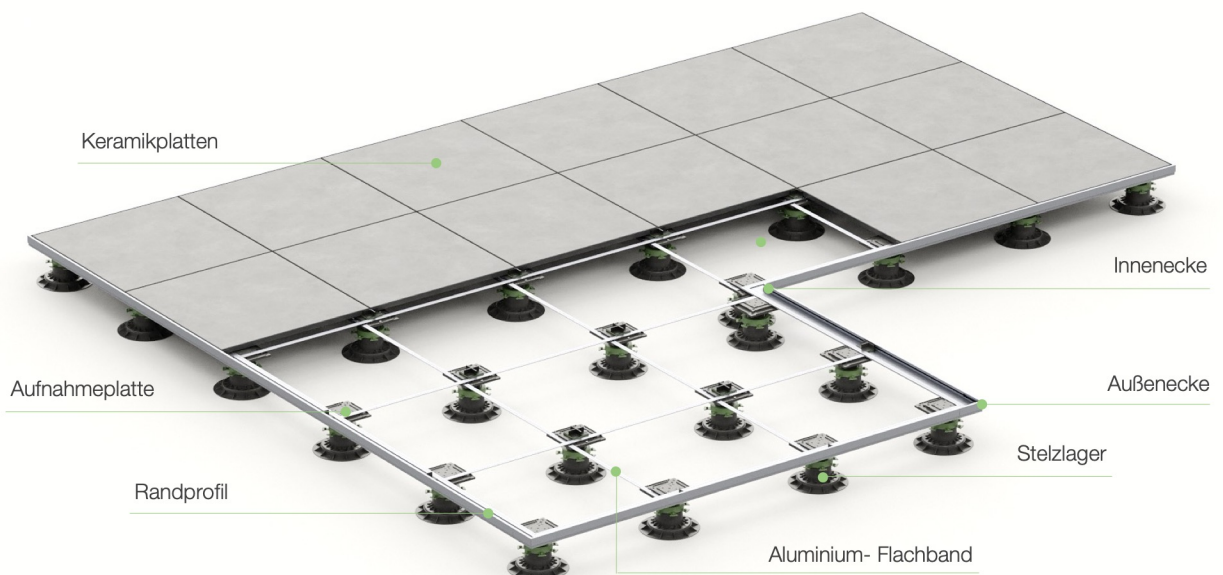
Systembeschreibung

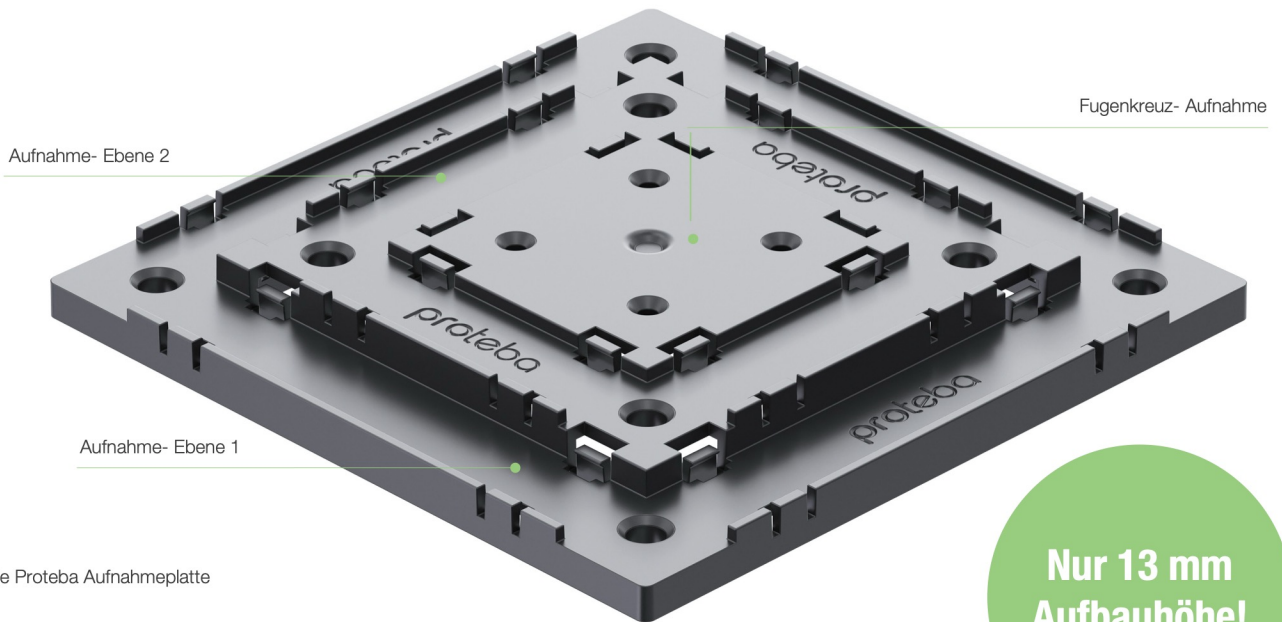
Das Proteba Verlegesystem mit Gummi- Unterleger für einer sehr geringen Aufbauhöhe ab 13 mm.



Systembeschreibung

Das Proteba Verlegesystem mit Stelzlager für eine Aufbauhöhe von 45 – 300 mm.





Dünn. Leicht. Quadratisch. Dieses Quadrat hat es in sich.

Die Proteba Aufnahmeplatte macht es einfach für dich. Sie wurde entwickelt, um das Platten verlegen in Punkto Schnelligkeit, Qualität und Wirtschaftlichkeit auf ein neues Level zu heben. Die Aufnahmeplatte dient zur Fixierung der Randprofile, des Alu-Flachbandes und der Fugenkreuze. Zur Montage werden die Profile und das Alu-Flachband auf die Aufnahmeplatte geklipst und fixiert, die Fugenkreuze werden aufgesteckt. Verwenden kannst du die Aufnahmeplatte direkt mit den Gummi- Unterlegern oder mit dem Proteba Stelzlager – auf Terrasse, Balkon oder Flachdach. Die Aufnahmeplatte wird aus recyceltem Kunststoff (Polypropylen) produziert, misst 140/140 mm und ist mit nur 13 mm Höhe extrem flach.

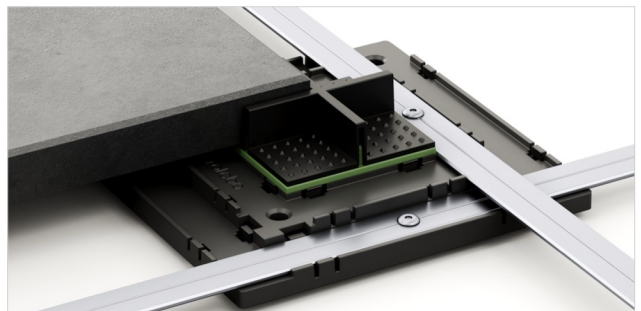
Technische Daten | Aufnahmeplatte

Abmessung: L 140 mm | B 140 mm | H 13 mm

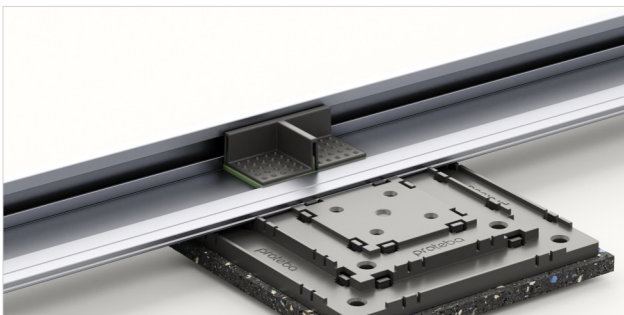
Material: PP Polypropylen

Oberfläche: Schwarz

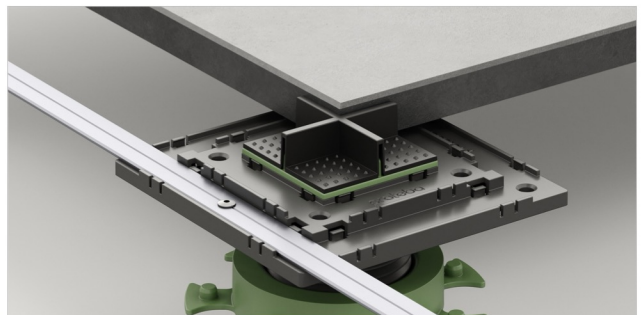
Gewicht: 85 Gramm | Stück



Die Proteba Aufnahmeplatte mit eingeklipsten Aluminium- Flachband, Fugenkreuz und eingelegter Keramikplatte.



Die Proteba Aufnahmeplatte mit eingeklipsten Randprofil und Fugenkreuz Rand.



Die Proteba Aufnahmeplatte montiert auf Stelzlager mit eingeklipsten Aluminium-Flachband und eingelegter Keramikplatte.

Randprofil

Aufnahmeplatte

Das Randprofil Smart eingeklipst auf der Aufnahmeplatte.

Technische Daten I Randprofil Smart

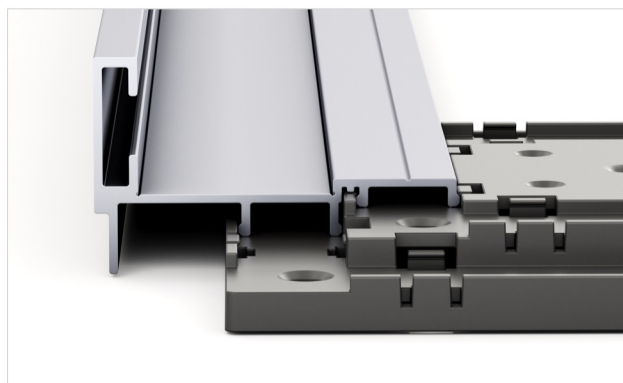
Abmessung: L 2.000 mm I B 62 mm I H 38 mm

Material: Aluminium EN AW 6060 T66

Oberfläche: Pressblank I Pulverbeschichtet

Gewicht: 920 Gramm I Meter

Das Randprofil ist für Plattenstärke von 20 mm ausgelegt.



Das Randprofil Smart eingeklipst auf der Aufnahmeplatte mit Fugenkreuz-Aufnahme, Fugenkreuz und aufgelegter Keramikplatte

Das Randprofil Smart. Immer ein passender Rahmen.

Das Proteba Randprofil Smart sorgt für einen hochwertigen Abschluss deiner Plattenverlegung auf Terrasse, Balkon oder Flachdach. Auch Anschlüsse an Wände und Brüstungen sowie optisch hochwertige, barrierefreie Übergänge kannst du mit dem Randprofil erstellen. Zur Montage wird das Randprofil auf die Aufnahmeplatte geklipst und mit einer Niete oder Schraube fixiert. Mit den innenliegenden Eck- und Längsverbindern kann das Profil an den Ecken und in Längsrichtung kraftschlüssig verbunden werden. An den Ecken kannst du auch die vorgefertigten Innen- und Außenecken verwenden. Alternativ ist das Anschneiden der Gehrungen direkt am Längs Profil möglich. An der Außenseite des Randprofils kann am Rücksprung ein Gummiband für den Wandanschluss angebracht werden. Du kannst hier auch flächenbündige Aluminiumblenden anbringen, die das System nach unten hochwertig abschließen. Die Randprofile sind in einer Länge von 2.000 mm und in pressblanker oder pulverbeschichteter Oberfläche erhältlich.

Keine Sichtbare
Schnittkante

Randprofil

Aufnahmeplatte

Keine
sichtbaren
Schnittkanten!

Das Randprofil Smart I Plus eingeklippt auf der Aufnahmeplatte.

Technische Daten | Randprofil Smart I Plus

Abmessung: L 2.000 mm | B 62 mm | H 38 mm

Material: Aluminium EN AW 6060 T66

Oberfläche: Pressblank | Pulverbeschichtet

Gewicht: 980 Gramm | Meter

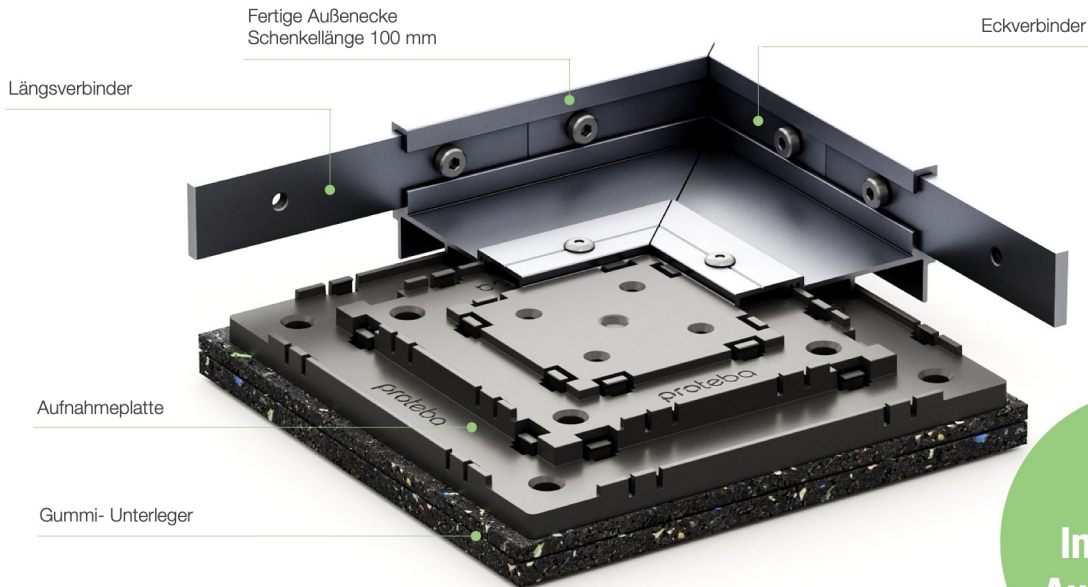
Das Randprofil ist für Plattenstärke von 20 mm ausgelegt.



Das Randprofil Smart I Plus eingeklippt auf der Aufnahmeplatte mit Fugenkreuz Aufnahme, Fugenkreuz und aufgelegter Keramikplatte

Das Randprofil Smart I Plus. Man sieht alles. Nur keine Schnittkanten.

Mit dem Proteba Randprofil Smart I Plus verlegst du deine Stein-, Naturstein- oder Keramikplatten auf Terrasse, Balkon oder Flachdach ohne sichtbare Schnittkanten – optisch hochwertig umlaufend an den Rändern. Die geschnittenen Randplatten werden unter die Profil-Trittfäche des Randprofils geschoben. Dadurch sind die Schnittkanten der Platten nicht sichtbar. Mit dem Randprofil Smart I Plus musst du die Platten bei der Montage nicht aufwändig auf den letzten Millimeter zuschneiden und die Kanten zusätzlich noch fassen. Denn die Platte schiebt sich mit der Schnittkante unter das Profil – für einen perfekten Abschluss! Das spart viel Zeit und jede Menge Schmutz.



Die fertige Außenecke montiert auf der Aufnahmeplatte.

**Fertige
Innen- und
Außenecken.**

Einfach eine herausragend Lösung. Ecken auf einem neuen Level.

Mit den vorgefertigten Außen- und Innenecken und den dazugehörigen Eck- und Längsverbindern erzielst du schnell und wirtschaftlich ein qualitativ hochwertiges Ergebnis, das sich sehen lassen kann. Das mühsame Schneiden von sauberen und passgenauen Gehrungen auf der Baustelle entfällt komplett. An den fertigen Ecken müssen nur noch die gerade geschnittenen Randprofile mit dem Längsverbinder fixiert werden. Durch die hochwertige und kraftschlüssige Verbindung der Profilstöße in Längsrichtung und an den Ecken sind diese kaum sichtbar. Auch aus diesem Grund sind Proteba Profile nur in der handlichen Länge von 2.000 mm erhältlich. Alternativ können die Gehrungen auch direkt an den Randprofilen geschnitten und mit dem Eckverbinder verbunden werden.

Technische Daten | Außen und- Innenecken

Abmessung: Schenkellänge 100/100 mm
Material: Aluminium EN AW 6060 T66
Oberfläche: Pressblank | Pulverbeschichtet
Gewicht: 830 Gramm | Meter



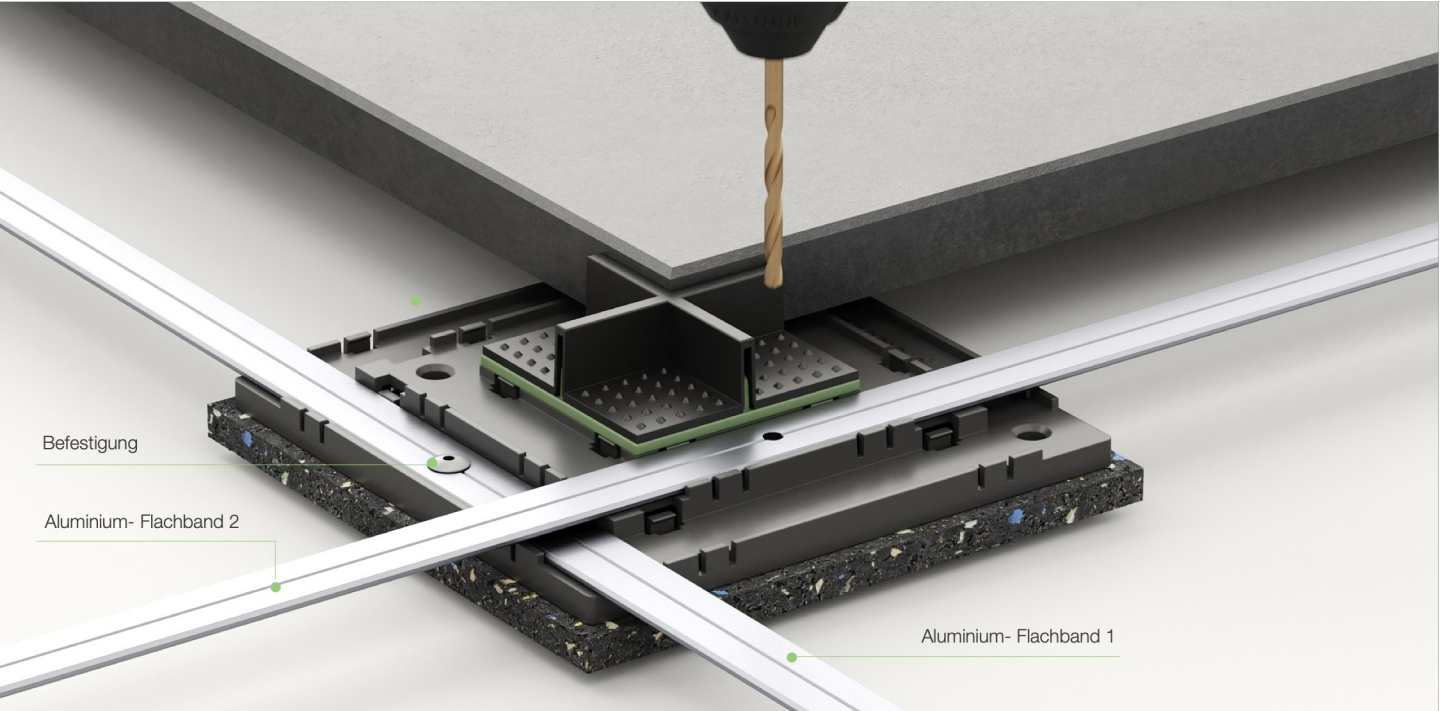
Die fertig montieren Außen- und Innenecken.



Die Außenecke mit den Eck- und Längsverbindern.



Die Außenecke montiert auf der Aufnahmeplatte mit Fugenkreuz Ecke.



Das Aluminium- Flachband über Kreuz eingeklipst auf der Aufnahmeplatte.

Technische Daten | Aluminium Flachband

Abmessung: L 2.000 mm | B 17 mm | H 2,5 mm

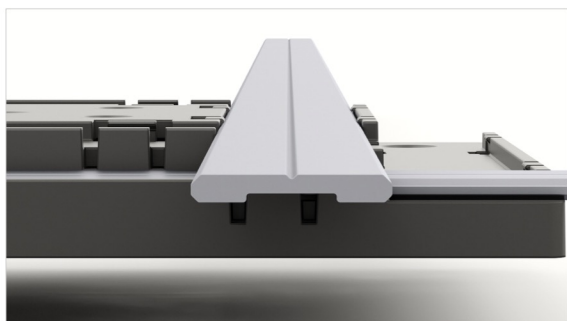
Material: Aluminium EN AW T66

Oberfläche: Pressblank I

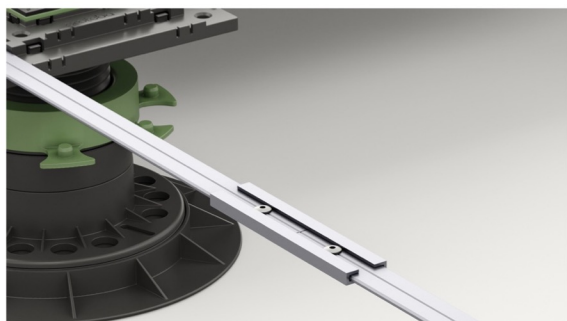
Gewicht: 98 Gramm | Meter

Das Aluminium Flachband. Einklipsen. Fixieren. Fertig.

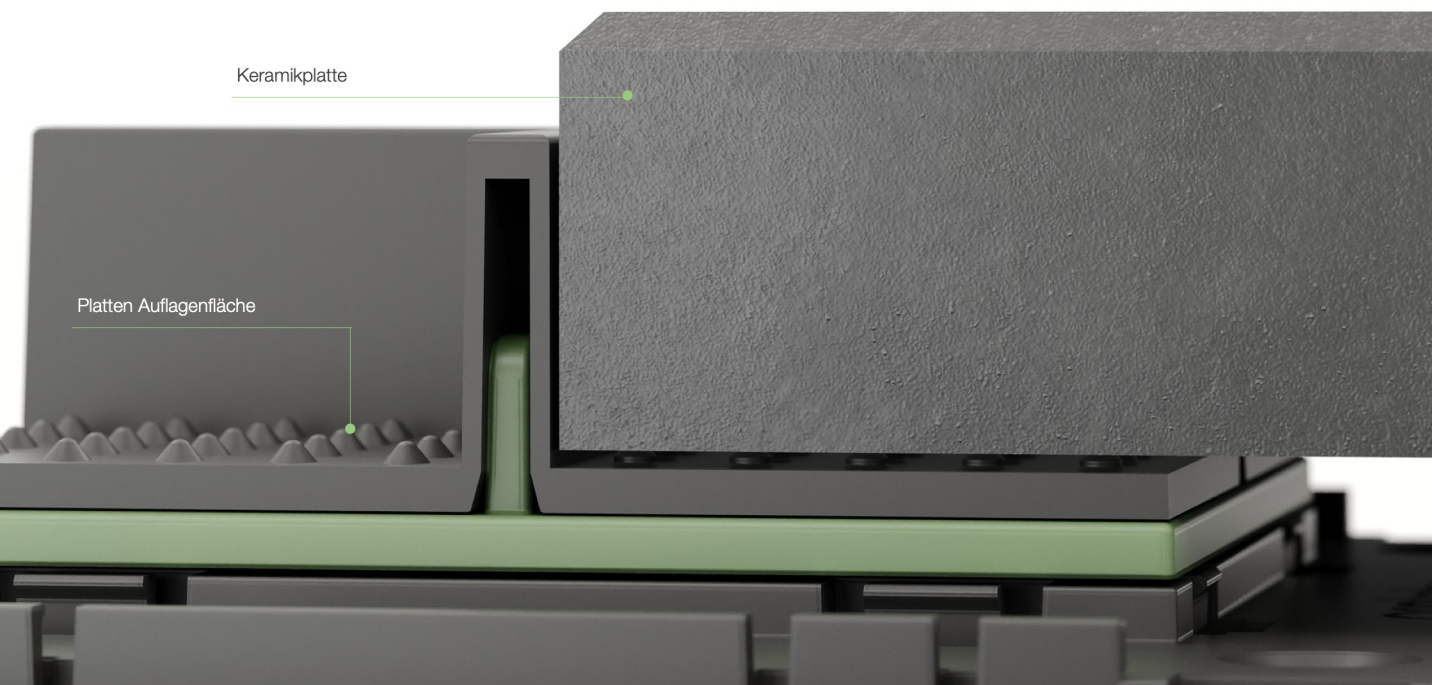
Das Aluminium-Flachband ist ein 18 mm breites und 2,5 mm flaches Aluminiumprofil und ein wesentlicher Bestandteil des Proteba-Systems. Mit dem Flachband werden die Aufnahmeplatten nach dem einlegen der Platte kraftschlüssig miteinander verbunden. Dazu wird das Alu-Flachband längs und quer in die beiden Ebenen der Aufnahmeplatte eingeklipst und mit einer Niete oder Schraube fixiert. Durch die so hergestellte starre Verbindung mit dem Aluminium-Flachband können sich die Platten nicht mehr verschieben oder kippen. Das Fugenbild bleibt homogen, die Gesamtoptik hochwertig. Das Aluminium Flachband ist in einer Länge von 2.000 mm mit pressblanker Oberfläche erhältlich. Mit dem Aluminium-Längsverbinder kann das Flachband fortlaufend verbunden und quasi endlos verlängert werden.



Das Aluminium- Flachband eingeklipst auf der Aufnahmeplatte.



Das Aluminium- Flachband verbunden mit dem Längsverbinder.



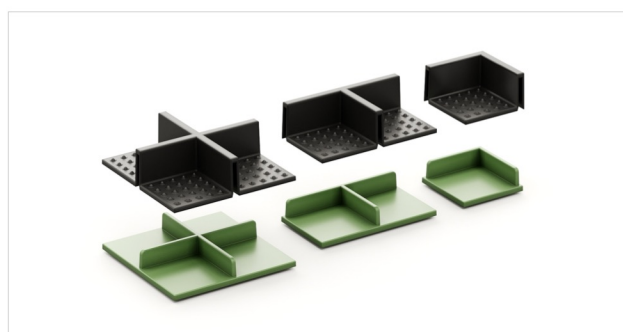
Die Keramikplatte aufgelegt auf dem Fugenkreuz.

Die Fugenkreuze. Perfekte Auflage. Perfektes Fugenbild.

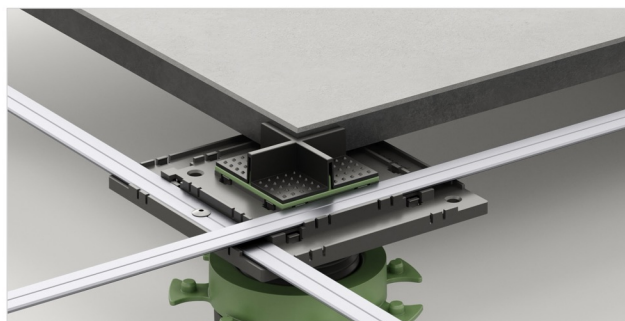
Diese Fugenkreuze haben es in sich. Die Fugenkreuz- Aufnahmen aus Hartkunststoff dienen zur Aufnahme der Fugenkreuze und sorgen für eine gleichmäßige Fugenbreite von 2 oder 4 mm. Die eigentlichen Fugenkreuze aus Weichkunststoff sorgen mit ihren Noppen auf der Auflagefläche für eine perfekte Auflage des Plattenmaterials. Durch das Gewicht der Platte passen sich die Noppen der Plattenunterseite an, drücken sich zusammen und gleichen so geringe Toleranzen bis zu 1 mm aus. Die Fugenkreuz-Aufnahmen und Fugenkreuze sind in den Ausführungen Ecke, Rand und Mitte erhältlich.

Technische Daten | Aufnahme und Fugenkreuze

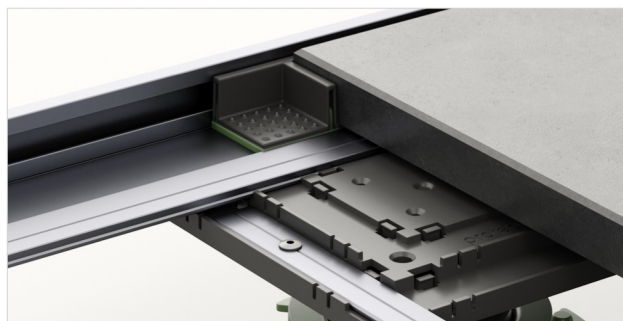
Abmessung: H 17 mm
Material: Polyethylen
Oberfläche: Schwarz | Grün
Gewicht: 12-16 Gramm



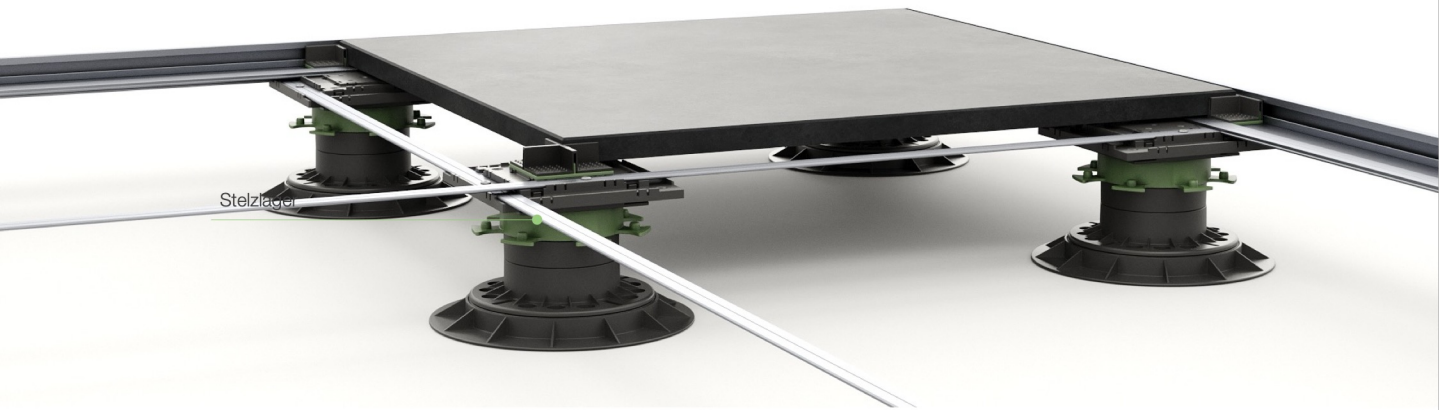
Fugenkreuz Aufnahmen und Fugenkreuze Ecke, Rand und Mitte.



Fugenkreuz Aufnahmen Mitte auf der Aufnahmeplatte und Fugenkreuze Mitte mit aufgelegter Keramikplatte.



Fugenkreuz Aufnahmen Rand auf dem Randprofil Smart mit Fugenkreuz Rand mit aufgelegter Keramikplatte.

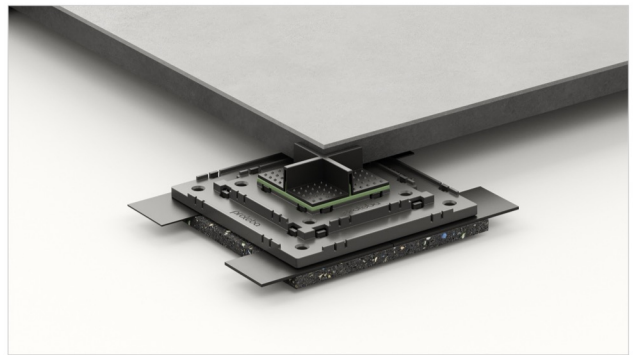


Unterleger für Höhenausgleich. Stufenlos verstellbares Stelzlager.

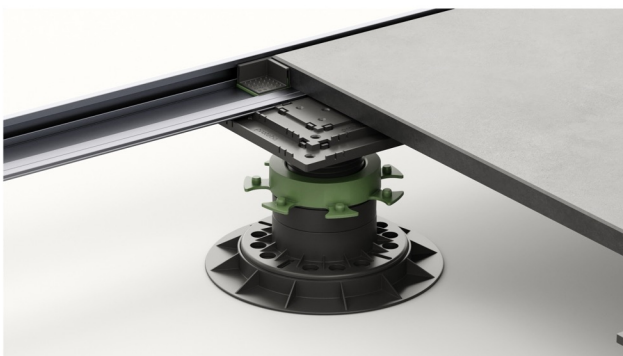
Mit der Proteba Aufnahmeplatte verlegst du dein Plattenmaterial entweder mit den Gummi- Unterlegern direkt auf dem Bestandsboden – ob Stein- oder Keramikplatten, ob Terrasse, Balkon oder Flachdach. Für größere Aufbauhöhen ab 40 mm kannst du das Proteba Stelzlager nutzen, bei dem du mit den Distanzringen jede gewünschte Aufbauhöhe erreichst und stufenlos nivellieren kannst.



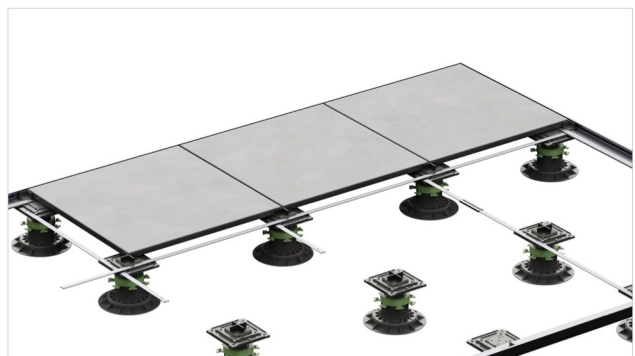
Die Gummi- Unterleger im Format 150/150 mm sind in den Stärken 4, 6, 8 und 15 mm erhältlich.



Die Kunststoff- Plättchen für den Feinausgleich im Format 100/ 24 mm sind in den Stärken 1 und 2 mm erhältlich.



Das Proteba Stelzlager für den stufenlosen Höhenausgleich ab 45 mm Aufbauhöhe

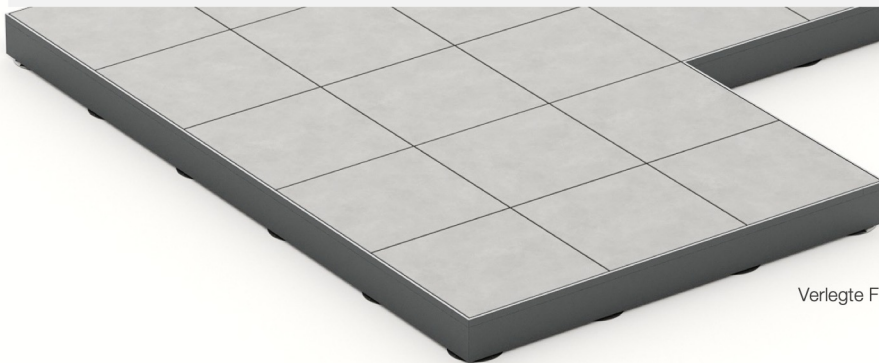


Verlegung von Keramikplatten mit dem Stelzenlager, Aufnahmeplatte, Aluminium- Flachband und Fugenkreuze.



Der Proteba Randabschluss. Kann sich sehen lassen.

Am Rücksprung der Randprofile kannst du flächenbündige Aluminiumblenden anbringen. Damit ist das Proteba-System auch nach unten sauber und blickdicht abgeschlossen. Die Aluminiumblenden in 2000 mm Länge liefern wir dir in allen gewünschten Höhen und pulverbeschichtet in allen RAL- Farben.



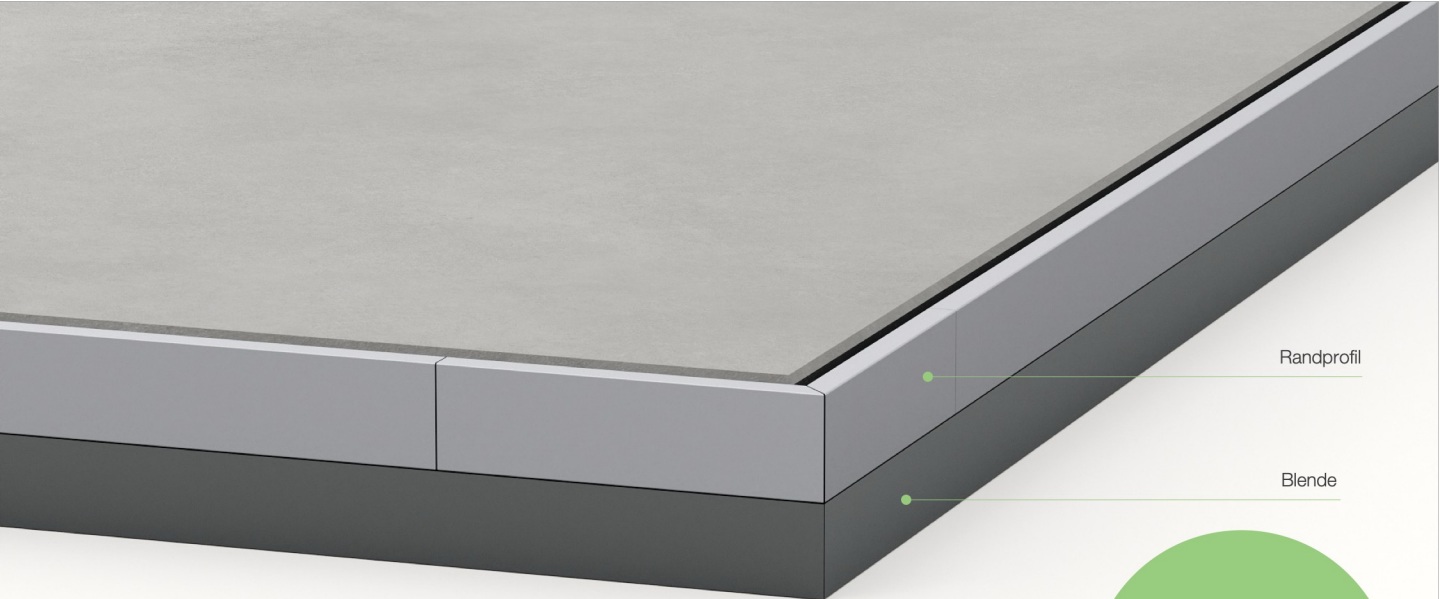
Verlegte Fläche mit umlaufenden Randprofil und Blende.



Das Proteba Randprofil ohne Blende.



Das Proteba Randprofil mit Blende.



Verlegte Fläche mit Randprofil und Blende.

**Erhältlich in
4 Standard
Oberflächen**

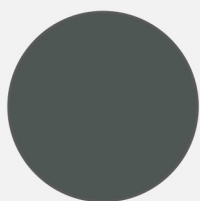
Es ist dein Projekt. Wir machen es so, wie du willst.

Proteba macht es dir leicht. Bei deinem Terrassen- oder Balkonprojekt mit Stein-, Naturstein- oder Keramikplatten musst du weder konstruktiv noch optisch irgendetwas dem Zufall überlassen. Wir machen es passend. So liefern wir die Randprofile und Blenden in der RAL-Farbe deiner Wahl – passend zur Farbe des Plattenbelags. Alles andere ist Standard.

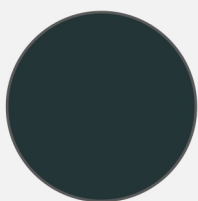
4 hochwertige Standard Finishes. Und die Farbe deiner Wahl.



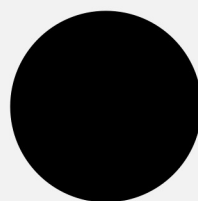
Silbergrau matt
RAL 7001
CMYK 10 0 0 40



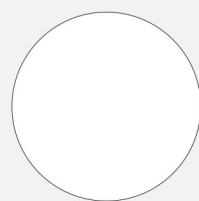
Basaltgrau matt
RAL 7012
CMYK 70 30 70 5



Anthrazit matt
RAL 7016
CMYK 60 30 30 80



Schwarz matt
Ral 9005
CMYK100 100 100 95



**Deine
Wunschfarbe?**

Alternativ bieten wir die Randprofile auch mit der Oberfläche pressblank an. (unbehandelte Oberfläche!)

Du bekommst von uns nicht irgendein System. Du bekommst eine echte Innovation.

- ✓ Einfache und schnelle Montage
- ✓ Für alle Plattenformate und -stärken geeignet
- ✓ Sehr geringe Aufbauhöhe ab 13 mm
- ✓ bis maximal 300 mm mit nivellierbarem Stelzlager
- ✓ Kein Verschieben und Kippen der Platten
durch stabile Verbindung der Plattenauflagenpunkte
- ✓ Gleichbleibendes, homogenes Fugenbild
- ✓ Offene Fugen in 2 oder 4 mm Breite
- ✓ Hochwertiger Randabschluss und Übergang durch Randprofil
- ✓ Randprofile und Blenden in allen RAL-Farben (z. B. im Farbton der Platten)
- ✓ Kraftschlüssige Verbindungen durch Eck- und Längsverbinder
- ✓ Perfekte Plattenauflage durch patentierte Fugenkreuze
- ✓ Für alle Verlegearten wie Kreuzfuge und Verband geeignet
- ✓ International zum Patent angemeldete Innovation

Ein sensationelles Preis-Leistungsverhältnis.

Mit Proteba verlegst du Stein-, Keramik- und Natursteinplatten dauerhaft auf einem neuen Qualitätsniveau.. Unglaublich ist auch der Preis. Der Quadratmeterpreis für die Proteba Unterkonstruktion, bestehend aus Aufnahmeplatte, Randprofil, Flachband, Fugenkreuz und Unterleger liegt bei sensationellen ca. 22,00 €/Quadratmeter. Mit dem Proteba Stelzlager liegt der Quadratmeter- Preis bei ca. 30,00 €.

*Die angegebenen ca. Netto-Preise beziehen sich auf eine Fläche von 6/4 Meter (24 Quadratmeter) mit Plattenformat 600/600 mm, verlegt mit Kreuzfuge.



Talux GmbH

Einsteinstraße 1

D- 63868 Großwallstadt

Fon: +49 (0) 6028 264 11 57

Mail: info@talux-system.de

Netz: www.talux-system.de