



KATALOG

PB-Series

U-BRS-System

<u>Inhalt</u>

1. ENTDECKEN SIE UNS		4. U-BRS-SYSTEM	
Buzon® im Aufschwung Unser Engagement	04-05 06-0 7	Warum sollte man sich für das U-BRS System entscheiden?	30
Die Vorteile der Buzon®-Stelzlager	08-09	Die Vorteile des U-BRS-Systems	31
		U-BRS-System	32
		Weiteres Zubehör für U-BRS	33
2. DIE SERIE PB		U-BRS WOOD-System	34-35
Die PB Serie	12-13		
Unterlagen und Plattenabstandhalter	14-15	5. TECHNIK UND INSTALLATION	
		Standardsystem und Stelzlagermenge	38-39
3. ZUBEHÖR PB-SERIE		U-BRS-System und Trägerbalkenverbrauch	40-41
Abstandshalter	18	U-BRS-WOOD-System und	40 41
Unterlegscheiben	19	Trägerbalkenverbrauch	42-43
Befestigung Balken	20	Technischer Service	44
Wandabstandshalter	21	Buzon® Kalkulator und Buzon® Blog	45
Stelzlager Erhöhung und Gummi-Granulatpad	22	Buzon® Newsletter und soziale Netze	46
Neigungsausgleicher und Buzon® Wasserwaage	23	Unsere Partner in der Welt	47
Kit für den Terrassenabschluß	24		
Halterung geschnittener Platten	25		
Multifunktionaler Aufsatz	26		
Weiteres Zubehör PB-Serie	27		





Entdecken Sie uns







Gründung des **Betriebs BUZON S.P.R.L** (Lüttich, BELGIEN)

1987

Laurent Buzon tritt offiziell in das Unternehmen ein und erobert neue Märkte. Dank ihrer durchdachten Eigenschaften finden die Stelzlager ihren Weg in die höchsten Wolkenkratzer auf der ganzen Welt.

Die Buzon®-Stelzlager werden auf den Balkonen der **Petronas Twin Towers** in Kuala Lumpur eingebaut.

1996



Ansiedlung im **Gewerbegebiet Hauts-Sarts** (Belgien) und Gründung des Unternehmens **Buzon Pedestal International**.

2002

1992

Herstellung des **ersten verstellbaren Stelzlagers** von Buzon[®]. **1997**

Schaffung der **Serie DPH**, heute der "Senior" der Familie.

Silbermedaille für Innovation auf der Batimat-Messe für den in das Stelzlager eingebauten Neigungsausgleicher.



2008

Schaffung der **Serie BC**, der "Künstler" in der Familie.



Drei Jahrzehnte voller Innovationen und Know-how

Vor über 30 Jahren revolutionierte Claude Buzon die Welt der Terrassenstützsysteme mit der Gründung von Buzon Pedestal International und seinen innovativen Stelzlagern zur Verschönerung von Außenbereichen.

Zunächst importiert er französische Stelzlager, um sie an die Gegebenheiten der Baustellen anzupassen. Schon bald entwickelt er eigene Stelzlager, um die steigenden Anforderungen des Marktes zu erfüllen, und sie in die ganze Welt exportieren zu können.

Seitdem ist das Unternehmen stark gewachsen und wird heute vom Sohn Laurent Buzon geleitet, der alles daran setzt, dass die geleistete Arbeit von Bestand ist. Das Unternehmen erfährt einen starken Aufschwung, und es sind nicht weniger als vier Generationen von Stelzlagern entstanden.

Dieser Erfolg basiert auf einem soliden Fundament. Seit seiner Gründung in Lüttich (Belgien) hat das Familienunternehmen seine Kooperationsbeziehungen vervielfacht und verfügt heute über 40 Partner in mehr als 50 Ländern. Vertrauen ist einer der wichtigsten Werte des Unternehmens. Es wird bei jeder Mission gestärkt, indem sichergestellt wird, dass dem Kunden zugehört und jedes Projekt mit Begeisterung durchgeführt wird.

Jedes Jahr werden Millionen von Stelzlagern für große Projekte und Baustellen auf der ganzen Welt hergestellt. Buzon® bietet zwar Lösungen an, die Stabilität gewährleisten, lehnt als Unternehmen den Stillstand jedoch kategorisch ab. Innovation ist eine der treibenden Kräfte hinter Buzon®, die das Unternehmen anspornt, immer besser angepasste und effizientere Produkte zu entwickeln.





Claude Buzon in fürstlichem



Buzon® liefert mehr als 100.000 Stelzlager für ein Luxushotel in Singapur, das Marina Bay Sands



Die Buzon® Stelzlager werden am Fuß von The Shard in London einem der höchsten Wolkenkratzer Europas, installiert.

Buzon® erhält die Zertifizierung nach ISO 9001:2008



Umzug in unsere

Buzon® zählt ab jetzt 21 Mitarbeiter.

Implementierung von ISO 14001.

Entwicklung der **Serie PB** mit Stelzlagern, die sich hervorragend für die Anforderungen der Verlegung im Wohnungsbau eignen.



2016 2019

2010 2015 2017 ----

Laurent und Claude Buzon in fürstlichem Auftrag in Singapur.



Buzon® erhält die Zertifizierung nach ISO 9001:2015 und wird klimaneutral. Entstehung der Buzon®-Baumschule in Madagaskar mit der Pflanzung von mehr als 31.835 Bäumen pro Jahr.

Buzon® lädt seine Partner aus der ganzen Welt, seine Lieferanten, Kunden und die eigene Belegschaft ein, den **30. Jahrestag** der Gründung



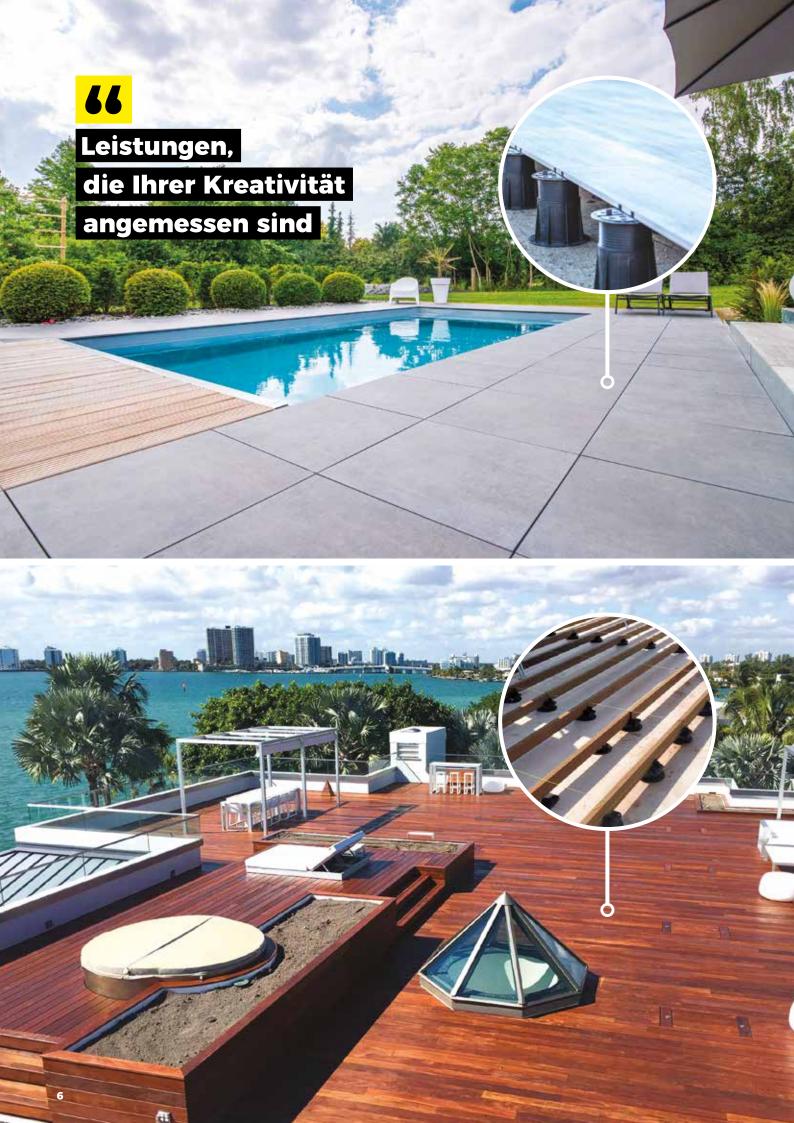
Buzon® erhält die Zertifizierung nach ISO 14001:2015.

Entwicklung eines neuen Trägerbalken- und Zubehörsortiments

140.000 Buzon® Stelzlager wurden an das Museum Across Ages in Oman geliefert.







Unser Engagement



100 % MADE IN EUROPE

Alle unsere Produkte werden in Europa entwickelt, entworfen und hergestellt. Unsere Abteilung für Forschung und Entwicklung arbeitet hart daran, unseren Kunden hervorragende Lösungen für Terrassenträgersysteme zu bieten.

90% unsere Produkte stammen aus dem Werk im belgischen Overpelt. Der Rest unserer Produktion wird in Europa gefertigt.





ENGAGEMENT FÜR DIE UMWELT

Buzon® ist besorgt über den Klimawandel und legt daher besonderen Wert auf die Umwelt. Unsere Rohstoffe werden recycelt und unsere Produkte sind zu 100 % wiederverwertbar.

Die Räumlichkeiten der Firmenzentrale in Lüttich sind passiv und es werden verschiedene Aktionen durchgeführt, um die Mitarbeiter zu sensibilisieren, wie z. B.: Aufstellen von Bienenstöcken, eine Blumenwiese und Gemüsegärten. Wir haben auch die Zertifizierung nach ISO 14001:2015 erhalten.

Die Kontrolle unserer Kohlenstoffemissionen liegt uns am Herzen. Das bedeutet, dass wir alle zwei Jahre ein Audit durchführen, um unseren CO2-Fußabdruck zu berechnen und einen strategischen Plan zu entwickeln, um diesen zu verringern. Außerdem sind wir klimaneutral, indem wir unseren Verbrauch ausgleichen, indem wir in Madagaskar jährlich 31.835* Bäume pflanzen.











ENGAGEMENT FÜR QUALITÄT

Die Qualität unserer Produkte und Ihre Zufriedenheit haben für uns höchste Priorität. So ist Buzon® seit 2015 nach ISO 9001:2008 und seit 2017 nach ISO 9001:2015 zertifiziert. Diese Zertifizierung gibt Ihnen die Sicherheit einer ständigen Verbesserung der Qualität unserer Produkte und Dienstleistungen.





UNSERE AUSZEICHNUNGEN

Dank unserer verschiedenen Verpflichtungen und unserer Unternehmenspolitik erhielten wir eine Reihe von Auszeichnungen und Zertifizierungen, etwa die Silbermedaille für Innovation auf der Batimat Paris 1997, die Golden Bridge in London und den Good Design Award 2018.







Die Vorteile der Buzon®-Stelzlager

Die herkömmliche Realisierung einer Terrasse ist nicht immer einfach. Fugenausdehnung, Schwierigkeiten bei der Wasserableitung, Kontrolle von Neigungen... All diese Aspekte beeinträchtigen die Lebensdauer der Terrasse stark. In diesem Zusammenhang hat sich die Montage auf Stelzlagern sehr schnell etabliert und allen Sachzwängen auf den Baustellen Rechnung getragen.



Höhenverstellbar von 15 bis 955 mm



Rasche und einfache Montage



Höhere Stabilität durch breiten Stelzlagerkopf



System zur **Abstützung** schwerer Lasten



Bessere Wärme- und Schalldämmung



Präziser Neigungsausgleich bis zu 5 %



Einfacher Zugang zur Abdichtungsbahn oder Unterkonstruktion



Verbergen von technischer Ausrüstung



Beachtung der Abdichtungsbahn



Umfangreiches Zubehör für Terrassenabschlüsse



Langlebige Lösung



100 % recycelbar



Offene Fugen vermeiden im Vergleich zu geschlossenen Fugen die Gefahr von Rissbildungen. Einfache Wasserableitung.











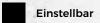
Die Serie PB

Das **verstellbare PB-Stelzlager** eignet sich perfekt für die Realisierung von Flächen im privaten und gewerblichen Bereich. Höhenverstellbar von **15 bis 955 mm**.

Dank seines ausgeklügelten Designs ist das **PB-Stelzlager** leicht einzustellen und ermöglicht eine schnelle und zuverlässige Montage. Die vergrößerte Kopfoberfläche ist besonders geeignet für Terrassen aus Naturstein, Keramikfliesen, Betonplatten, Holz- oder Verbunddielen.

Unsere PB-Serie



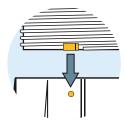


Gummi-Granulatpad und abstandshalter flach

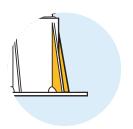








Ein Blockiersystem verhindert, dass sich ein Element weiterdrehen lässt, sobald die maximale Höhe erreicht ist



Seitenverstärkungen erhöhen die Stabilität des Stelzlagers







8 Löcher ermöglichen die Befestigung des Stelzlagers



8 Öffnungen an der Basis gewährleisten eine optimale Entwässerung

Gummi-Granulatpad und abstandshalter flach

Buzon® löst das Problem von "niedrigen Höhe" unter Platten. Die Kombination der Zubehörelemente **U-TABS-FLAT**, **U-PAD-GROUND** und **U-PAD** hilft beim Bauen von Terrassen, wenn die verfügbare Höhe unter den Platten auf 3 bis 17 mm beschränkt ist. Das System gewährleistet eine ebene Terrasse mit einer guten Verteilung der Verlegefläche (die Platten werden besser "getragen").

ABSTANDSHALTER FLACH





11 2385

2 mm



U-TABS-FLAT-3MM

11 2371

3 mm



U-TABS-FLAT-4.5MM

11 2386

4,5 mm

GUMMI-GRANULATPAD FÜR ABSTANDSHALTER FLACH



U-PAD-GROUND-3MM

12 2376

3 mm



U-PAD-GROUND-6MM

12 2377

6 mm



U-PAD-GROUND-10MM

12 2378

10 mm

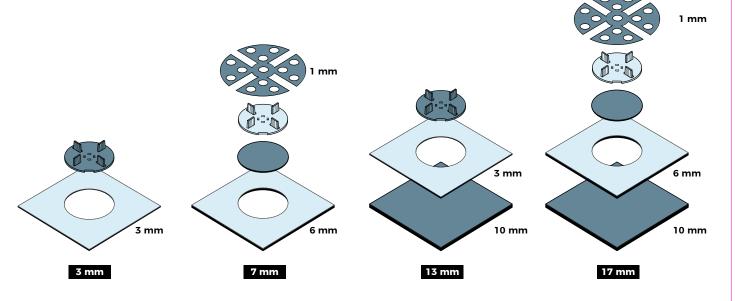
GUMMI-GRANULATPAD



Weitere Informationen über **U-PAD** auf Seite 22.



Es sind verschiedene Zubehörkombinationen möglich, um die gewünschte Höhe unter Platten zu erreichen.









Zubehör PB

Eine große Zubehörauswahl rundet das **PB-Stelzlagersortiment** ab, um den Bau der Terrasse zu erleichtern. Unabhängig von der Konfiguration des Projekts bieten wir einfache und zuverlässige Lösungen für die verschiedenen Problemstellungen vor Ort.

Abstandshalter

Die Abstandshalter **PB-TABS** mit einer Höhe von 17 mm sind in verschiedenen Stärken erhältlich: 2 mm, 3 mm, 4,5 mm, 6 mm, 8 mm und 10 mm, und sie gewährleisten eine gleichmäßige Ausrichtung der auf dem Kopf des Buzon® -Stelzlagers platzierten Platten.



13 0592

2 mm



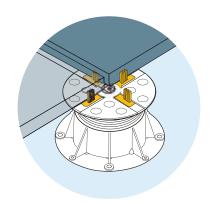
13 0594

3 mm



13 0596

4,5 mm





PB-TABS-6MM

13 2365

6 mm



PB-TABS-8MM

13 2369

8 mm

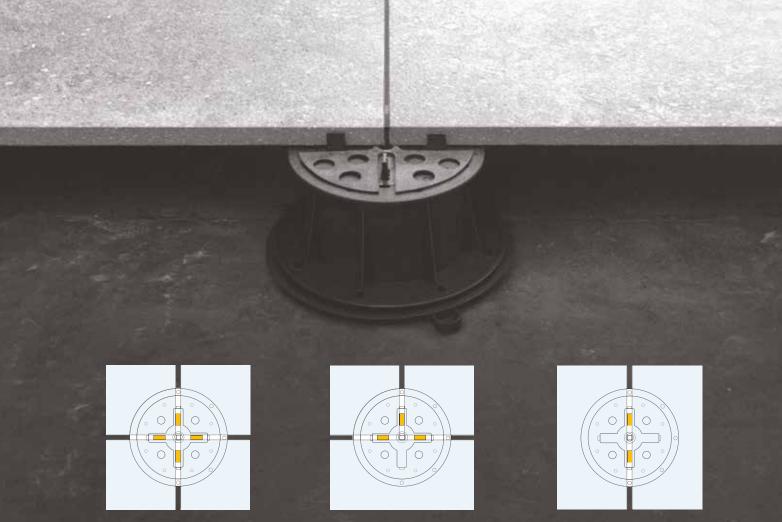


PB-TABS-10MM

13 2370

10 mm







Eine Vielzahl

von Möglichkeiten



Unterlegscheiben

Der Unterlegscheibe (**U-E10** oder **U-E20**) ist eine 1 oder 2 mm starke Unterlegscheibe in Kleeblattform. Sie stabilisiert den Belag, sorgt für Trittschalldämmung und gleicht Unterschiede der Plattenstärke aus.



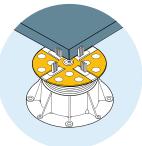
U-E10 12 0612

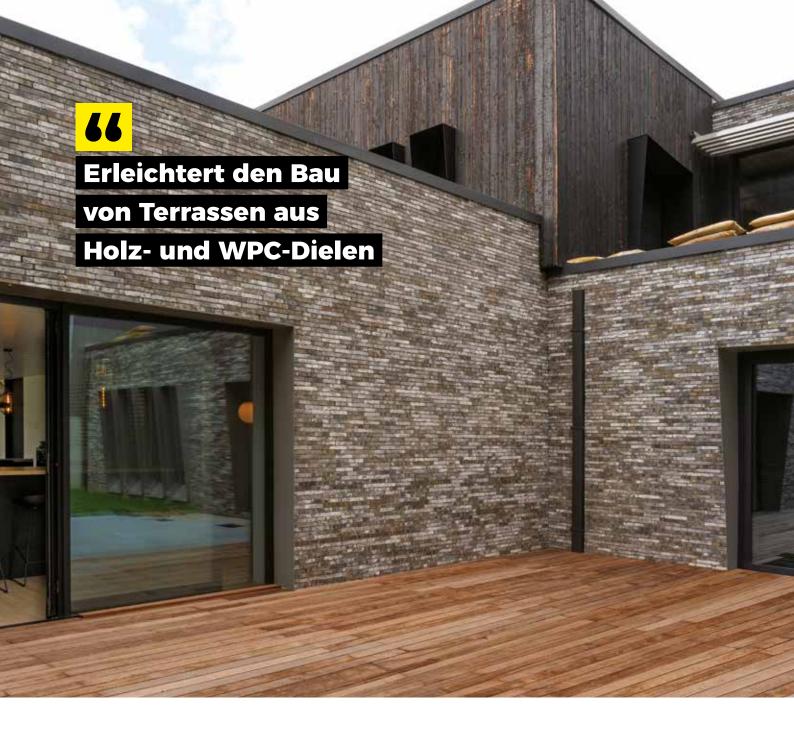
1 mm



U-E20 12 0613 2 mm

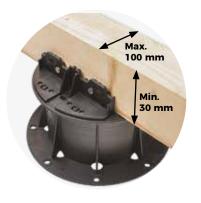


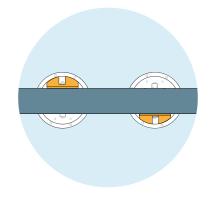




Befestigung Balken

Die Befestigung Balken **PB-KIT-5** wird mittels unseres Plug-in-Systems auf dem Kopf der Buzon®-Stelzlager der **PB-Serie** befestigt. Sie hält den Trägerbalken für die Dielen der Terrasse fest in seiner Position.





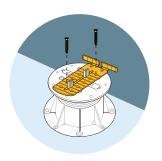


PB-KIT-513 0588

Wandabstandshalter

Der Wandabstandshalter **U-WALL-PP** schafft einen Abstand von 5 mm zwischen Platten und Wand, der die Wasserableitung begünstigt und die Lebensdauer der Terrasse trotz starker Regenfälle, Schneefälle usw. erhöht. Er wird auf dem Kopf des **PB-Stelzlager** platziert.

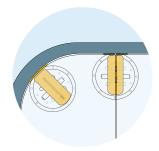




U-WALL-PP kann mit Schrauben an Stelzlagern befestigt werden, sodass die Platten in ihrer Position gehalten werden. Für einen optimalen Abstand ist auch eine Einstellung am Kopf des Stelzlagers möglich.



U-WALL-PP ermöglicht einen besseren Wasserabfluss entlang der Wand durch einen 5 mm breiten Spalt zwischen Platten und Wand.



Dank flexibler Flügel passt sich der Wandabstandshalter **U-WALL-PP** jeder Art von Wand an: rechtwinklig, gekrümmt usw. So lässt er sich leichter und effizienter verwenden.



Mit dem Wandabstandshalter **U-WALL-PP**, beträgt die zusätzliche Höhe 3 mm.



Stelzlager Erhöhung

Mit der Stelzlager Erhöhung **U-SHIM-5MM** lässt sich die Gesamthöhe des Stelzlagers um 5 mm erhöhen (wobei bis zu 4 Elemente übereinandergesetzt werden können); dies ist ideal für kleine Höhenanpassungen auf der Baustelle.

U-SHIM-5MM ist auch mit unserem Neigungsausgleicher **U-PH5** kompatibel.



U-SHIM-5MM

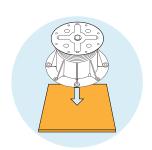
12 2335

5 mm

Gummi-Granulatpad

Die Schutzunterlage **U-PAD** besteht aus recyceltem Kautschuk. Sie wird unter dem Stelzlager platziert und bietet zusätzliche Trittschalldämmung. Darüber hinaus schützt sie den Untergrund, wenn dieser einer punktuellen Belastung unterliegt. Buzon Stelzlager können auf den meisten Abdichtungsbahnen oder starren Dämmplatten installiert werden.





200 x 100 mm



U-PAD-3MM-100 *12 2053*

3 mm



U-PAD-6MM-100

12 1886

6 mm





U-PAD-6MM-

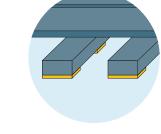
12 1902

6 mm



U-PAD-10MM-69

12 1901 **10 mm**





BSW Regupol®
Akustischer Komfort





U-KIT-SL-80

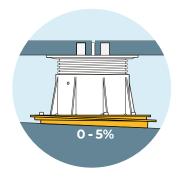
99 0605



In diesem Bild wird eine Neigungskorrektur von 5% gezeigt.

Neigungsausgleicher

Um die Neigungen beim Bau der Terrasse zu kompensieren, empfehlen wir den Einsatz eines Neigungsausgleichers **U-PH5.** Diese verstellbare Platte wird unter der Basis des Stelzlagers platziert und garantiert ein perfektes Einstellen von Gefällen. Eine Neigung von **0 bis 5 %** kann in **Schritten von 0,5 %** ausgeglichen werden, was den Bau einer horizontalen oder geneigten Terrasse ermöglicht.





Mit dem Neigungsausgleicher **U-PH5** beträgt die Gesamthöhe zusätzliche 14 mm.

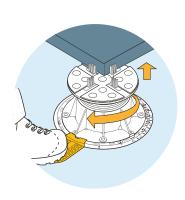


U-PH5

12 2125

Patented





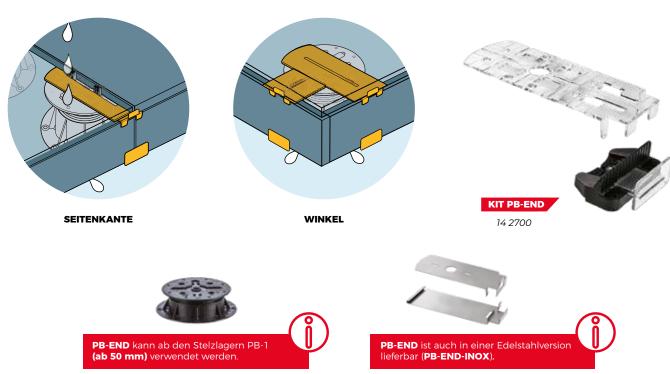
Ermöglicht die Aufrechterhaltung der Ausrichtung des Ausgleichers beim Einstellen der Stelzlagerhöhe.

U-PH5-KEY-FOOT

12 2115



Bei einer Terasse, die auf **PB Stelzlagern** erbaut wurde, kann dieses Kit für den Terrassenabschluß **PB-END** die vertikalen Randplatten halten, um den Raum unter der Terrasse zu verdecken. Für einen stabilen und homogenen Abschluss können zwei Klemmen genutzt werden, die auf dem Kopf und unter der Basis des Stelzlagers aufbzw. untergelegt werden. Diese Klemmen halten vertikale Platten mit einer Plattenstärke von bis zu 20 mm.



Halterung **geschni**ttener Platten

U-EDGE ist eine anpassungsfähige Halterung, die auf Stelzlagern der **PB-Serie** befestigt werden kann. Sie erleichtert das Verlegen von zugeschnittenen Platten an der Wand dank simpler und schneller Verwendbarkeit. Sie ist für alle Arten von Plattenanordnungen und alle Plattenformen geeignet.



U-EDGE

14 2325

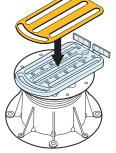
Patentiert

U-TABS-Abstandshalter sind in den Stärken 2/3 und 4,5 mm erhältlich und werden mit dem **U-EDGE** verwendet. Auf der Halterung angebracht, sorgen sie für einen einheitlichen Abstand zwischen den Platten und ermöglichen die Stabilisierung der Position der zugeschnittenen Platten.





1 mm 14 2340 2 mm 14 2341



Für mehr Stabilität wird zusammen mit der der Halterung **U-EDGE** die Unterlegscheibe **U-E10-EDGE** (1 mm) oder **U-E20-EDGE** (2 mm) empfohlen. Dadurch wird die Rutschfestigkeit der Platte erhöht.



Multifunktionaler **Aufsatz**

Mit dem Anspruch immer vollständigere Lösungen zu konzipieren, hat Buzon® ein multifunktionales Oberflächenzubehör entwickelt: **U-TILES**. Es bietet die Möglichkeit, kleine geschnittene Platten z.B. am Rand oder in einer Ecke einer Terrasse als vertikalen Abschluss zu verlegen.

Darüber hinaus ermöglicht **U-TILES** das Verlegen kleiner Fliesenelemente und setzt der Kreativität der Handwerker keine Grenzen bei der Erreichung eines optimalen ästhetischen Ergebnisses.





Nur die Platte

U-TILES14 2620











Weiteres Zubehör PB-Serie



U-TABS-SPIKE

2 mm 17 2384 3 mm 17 2372 4,5 mm 17 2383

U-TABS-SPIKE

Abstandshalter zum Stecken

Der Abstandshalter zum Stecken U-TABS-SPIKE (2, 3 oder 4,5 mm) ermöglicht die direkte Verlegung von Platten auf losem Boden, Kies, Rasen, etc. Er wird direkt in den Boden gesteckt und erleichtert die Realisierung von Terrassen oder japanischen Trittsteinen.



PB-FASTENE

PB-FASTENER

Befestigung Holzplatten

Der PB-FASTENER ermöglicht die Befestigung von Holzplatten und gewährleistet bei starkem Wind zusätzliche Stabilität.



PB-KIT-8

23 2334

PB-KIT-8

Befestigungsstecker

PB-KIT-8 ist ein multifunktionales Abschlusszubehör, das auf dem Stelzlager befestigt wird.



PB-KIT-8-0-S

23 2667

PB-KIT-8-0-S

Befestigungsstecker PB-0-S18

NUR VERWENDUNG MIT STELZLAGER PB-0-S18!

Die Befestigung am Stelzlager PB-0-S18 erfolgt mit PB-KIT-8-0-S.



U-WASHER-35MM

Edelstahl 13 2062

U-WASHER-35MM

Sicherung gegen Windsog

U-WASHER-35MM lässt sich einfach auf allen Terrassen mit Platten anbringen und verhindert, dass diese sich bei starken Windböen anheben.

In 7 verschiedenen Farben erhältlich.



U-WASHER-50MM

Edelstahl 13 2032

U-WASHER-50MM

Sicherung gegen Windsog

U-WASHER-50MM lässt sich einfach auf allen Terrassen mit Platten anbringen und verhindert, dass diese sich bei starken Windböen anheben.

In 7 verschiedenen Farben erhältlich.

MÖCHTEN SIE WEITERE INFORMATIONEN ÜBER UNSERE PRODUKTE?

Kontaktieren Sie uns unter der Adresse sales@buzon-world.com







Buzon Rail System (BRS) revolutioniert den Bau von erhöhten Terrassen.

Das neue Verlegesystem **U-BRS** für Doppelböden im Außenbereich gewährleistet eine einfache und leichte Montage. Es wird als Trägersystem eingesetzt und garantiert hohe Stabilität, darüber hinaus erleichtert es die Gestaltung von Außenbereichen.

Warum sollte man sich für das U-BRS System entscheiden?

Das U-RBS-System und seine Trägerbalken aus Aluminium erleichtern das Verlegen von 20 mm dicken Keramikfliesen jeglicher Abmessungen. Mit einer Stärke von 24 oder 38 mm garantieren die Trägerbalken eine erhöhte Beständigkeit gegen Lasten und benötigen lediglich einen Abstand von (maximal) 80 cm zwischen jedem Stelzlager für Trägerbalken von 38 mm und (maximal) 60 cm bei Trägerbalken von 24 mm.





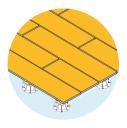
Die Vorteile des U-BRS-Systems



Zeitersparnis



Stabilität von Kragträgern



Möglichkeit der Verlegung großer Plattenformate

(z. B. großformatig mit 120 x 120 cm oder mit geringer Breite von 30 x 120 cm)



U-BRS-System

Das praktische und funktionale System bietet eine komplette Struktur für die erhöhte Installation von Außenanlagen. Das System besteht aus höhenverstellbaren Polypropylen-Stelzlagern, verstärkten Aluminiumprofilen und Fugenteilern, die einen Abstand zwischen den Platten gewährleisten. Ergänzt wird es durch Abschlusszubehörteile, die alle Arten von Ausführungsanforderungen erfüllen können.

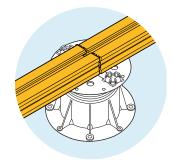


U-BRS-M

Balken für Platten - Naturell

Der Trägerbalken ist 2400 mm lang und 60 mm breit.

Die Trägerbalken sind in zwei Höhen lieferbar: 24 mm oder 38 mm.



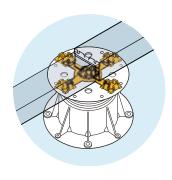




PB-KIT-2

PB Besfestigung U-BRS

Darauf wird der U-BRS-Trägerbalken durch einfaches Andrücken am Kopf des Stelzlagers befestigt.









Weiteres Zubehör für U-BRS



2 mm 22 2146

U-BRS-EPDM

U-BRS Schutzschicht

Er wird an den UBRS-Trägerbalken befestigt, stabilisiert die Platte und steigert den akustischen Komfort.



2 mm 23 2490 **3 mm** 23 2066 **4.5 mm** 23 2491



U-BRS-Abstandshalter regulieren den Abstand zwischen den Platten, garantieren ihre Ausrichtung und erlauben das rasche Ablaufen von überschüssigem Wasser. Die Fugenteiler sind in verschiedenen Stärken erhältlich: 2, 3 und



U-BRS-STOP

24 2788

U-BRS Stopper für Platten

U-BRS-STOP

Verhindert ein Abrutschen der Platten am Ende der Terrasse. So können die Platten am Rand der Terrasse gehalten werden.



22 2770

U-BRS Winkel-Verbindung (innenliegend)

U-BRS-CONNECTOR

Verbindungsstück zur Befestigung von zwei Trägerbalken senkrecht zueinander.



KIT-U-BRS-END

24 2856

KIT-U-BRS-END

Kit für den Terrassenabschluß

Kit für den Terrassenabschluß Edelstahl, um den aus Randabschluss der Terrasse zu erstellen. Zwei gebogene Profile halten eine 20 mm starke Platte vertikal am Rand einer Terrasse.



U-BRS-END

Kit für den Terrassenabschluß

Das Kit für den Terrassenabschluß U-BRS-END ist separat erhältlich:



- U-BRS-END-T 24 2597
- **2** U-BRS-END-B 24 2596
- **3** U-BRS-END-CONNECTOR x 2 24 2599
- 4 U-BRS-VIS x 12 23 2431



U-FIXING-PLATE-5

U-BRS Befestigung

NUR VERWENDUNG MIT STELZLAGER PB-0-S18!

U-FIXING-PLATE-5

13 2381

Befestigt den U-BRS-Trägerbalken mit Hilfe von zwei Befestigungsteilen: Ankerbefestigung (klein) und Rohr für Ankerbefestigung.

U-BRS-WOOD System

Das **U-BRS-24-WOOD** System mit Trägerbalken aus Aluminium ist geeignet für die Belegung Ihrer Terrasse mit Holzdielen. Unser System ist mit den meisten Holzdielen und Befestigungen kompatibel.

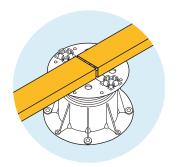


U-BRS-24-WOOD-M

Balken für Holzbeläge - Naturell

Der Trägerbalken ist 2400 mm lang und 60 mm breit.

Die Höhe des Trägerbalkens beträgt 24 mm.



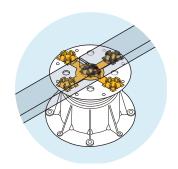




PB-KIT-2

PB Besfestigung U-BRS

Darauf wird der U-BRS-Trägerbalken durch einfaches Andrücken am Kopf des Stelzlagers befestigt.





Einfache

Lösung für

Terrassen mit

Holzdielen





HOLZDIELEN UND BEFESTIGUNGEN :

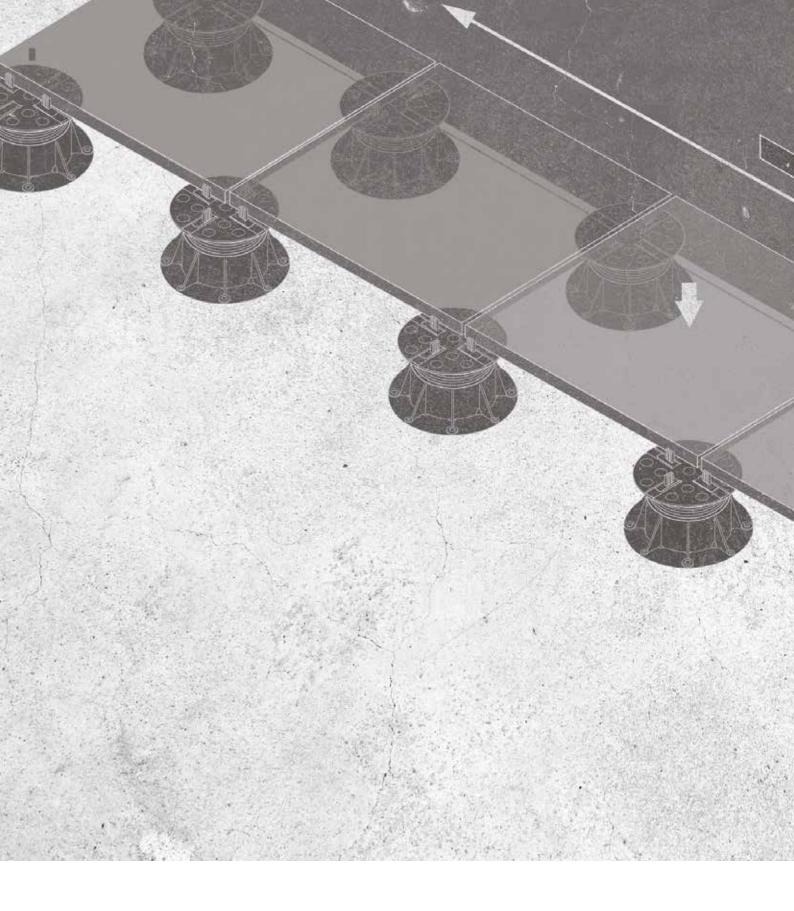
Nicht von Buzon® geliefert!

Unser System aus Aluminiumträgerbalken ist mit den meisten Holz- oder Verbundmaterialdielen und Befestigungen kompatibel. Wir empfehlen, weitere Auskünfte bei Ihrem Holzdielenlieferanten einzuholen.

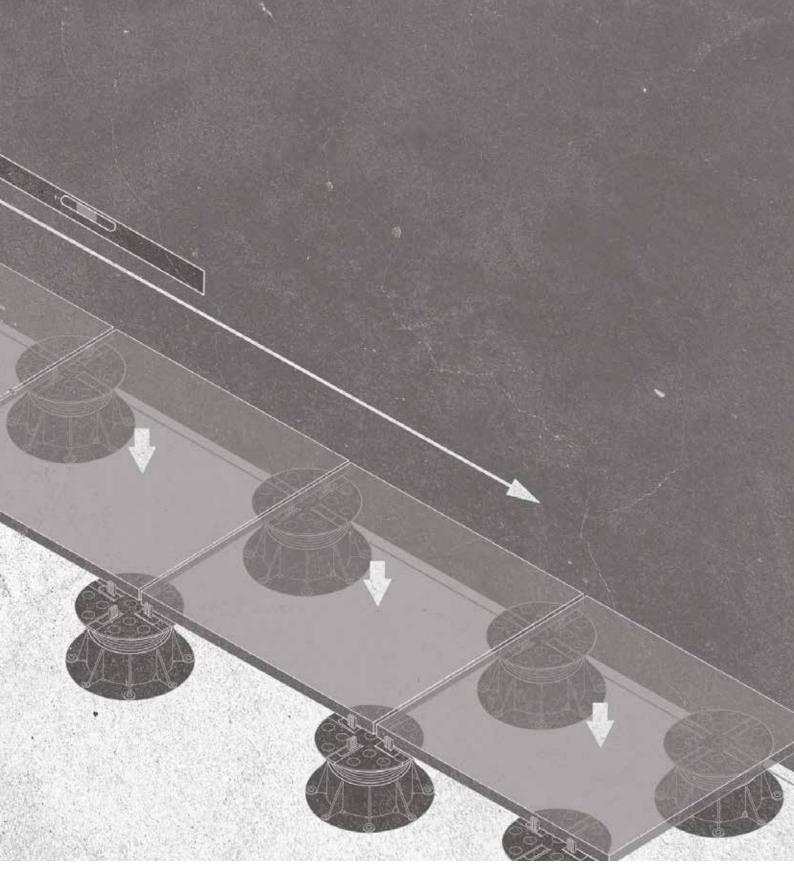
Das Abstandssystem zwischen den Holzdielen hängt von den gewählten Dielen ab.

U-BRS-END, U-BRS-TABS, U-BRS-STOP und U-BRS-CONNECTOR sind nicht mit dem U-BRS-WOOD System kompatibel.









Technik und Installation

Technische Informationen und Verbrauch

STANDARDSYSTEM / STELZLAGER

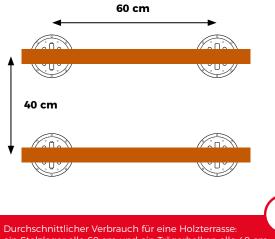
DURCHSCHNITTLICH BENÖTIGTE STELZLAGER PRO m2:

Abmessungen und Fläche der Terrasse	20 m²	50 m²	100 m²	1 000 m²
Länge	5	10	10	50
Breite	4	5	10	20
Plattenformat	Stelzlager/ m²	Stelzlager/ m²	Stelzlager/ m²	Stelzlager/ m²
40 x 40 cm	7,70	7,28	6,76	6,43
50 x 50 cm	4,95	4,62	4,41	4,14
60 x 60 cm	4,00	3,60	3,24	2,94
75 x 75 cm	4,90	4,36	4,21	3,71
80 x 80 cm	4,15	4,06	3,65	3,24
90 x 90 cm	6,00	5,76	5,76	5,15
100 x 100 cm	4,95	4,62	4,41	4,14
120 x 30 cm	7,50	6,48	6,30	5,78
120 x 40 cm	5,50	5,04	4,68	4,34
120 x 60 cm	4,00	3,60	3,24	2,98
90 x 45 cm	6,00	5,76	5,76	5,15
120 x 120 cm	4,00	3,60	3,24	2,94
45 x 45 cm	6,00	5,76	5,76	5,15
60 x 30 cm	7,50	6,48	6,30	5,78
60 x 40 cm	5,50	5,04	4,68	4,34
40 x 80 cm	7,70	7,28	6,76	6,43
50 x 100 cm	4,95	4,62	4,41	4,14
180 x 30 cm	7,50	6,48	6,30	5,78
160 x 30 cm	7,7	7,18	6,8	6,47

Für Platten von mindestens 30 x 30 cm wird in Abstimmung mit dem Fliesenverleger die Verwendung von Stelzlagern empfohlen. Bei der Verlegung von nicht quadratischen Platten variiert die Anzahl der verwendeten Stelzlager je nach ihrer Position unter den Platten. Diese Informationen dienen nur zur Orientierung, da der Verbrauch je nach den Besonderheiten des jeweiligen Projekts variiert.

Buzon® kann nicht für Mengenabweichungen haftbar gemacht werden.

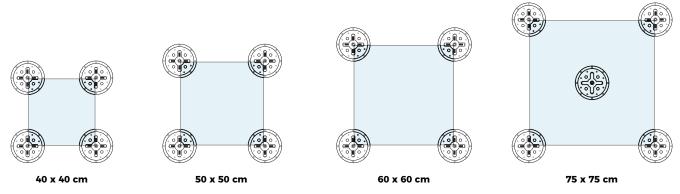


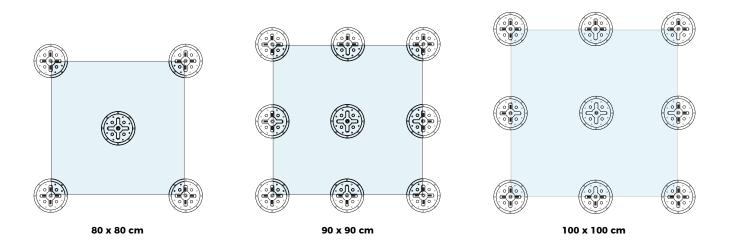


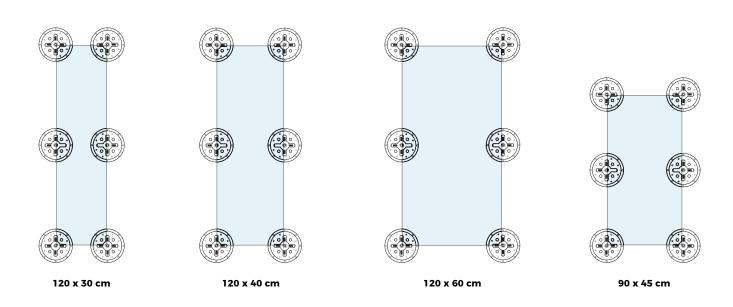
ein Stelzlager alle 60 cm und ein Trägerbalken alle 40 cm.

Im Durchschnitt werden 4 bis 5 Stelzlager pro m² benötigt.

EMPFOHLENE POSITIONEN DER STELZLAGER UNTER PLATTEN







Technische Informationen und Stelzlagerverbrauch

U-BRS-SYSTEM / STELZLAGER

DURCHSCHNITTLICHE MENGE AN TRÄGERBALKEN, STELZLAGERN UND ZUBEHÖR (Achsabstand Trägerbalken 60 cm)

Abmessungen und Fläche der Verlegungsebene	10 m²	50 m²
Länge	5 m	10 m
Breite	2 m	5 m
Verbrauch von	Stück/m²	Stück / m²
U-BRS-24 / U-BRS-38	0,8	0,7
U-BRS-EPDM-2MM	1,6	1,4
U-BRS-TABS:		
Platten 20 x 120 cm	9,4	9,1
Platten 30 x 120 cm	6,2	6,0
Platten 40 x 120 cm	4,6	4,5
Platten 60 x 120 cm	3,6	3,3
Platten 120 x 120 cm	0,6	0,4
U-BRS-STOP / U-BRS-VIS	1,2	0,8
Stelzlager (Achsabstand 60 cm) 🛕	4,00	3,4
Stelzlager (Achsabstand 80 cm)	3,2	2,8

DURCHSCHNITTLICHE MENGE AN TRÄGERBALKEN, STELZLAGERN UND ZUBEHÖR (Achsabstand Trägerbalken 40 cm)

Abmessungen und Fläche der Verlegungsebene	10 m²	50 m²
Länge	5 m	10 m
Breite	2 m	5 m
Verbrauch von	Stück/m²	Stück/m²
U-BRS-24 / U-BRS-38	1,2	1,1
U-BRS-EPDM-2MM	2,4	2,2
U-BRS-TABS:		
Platten 20 x 120 cm	11,3	11,0
Platten 30 x 120 cm	7,5	7,2
Platten 40 x 120 cm	5,5	5,4
Platten 80 x 80 cm	2,4	1,9
Platten 60 x 120 cm	4,3	4,0
U-BRS-STOP / U-BRS-VIS	1,2	0,8
Stelzlager (Achsabstand 60 cm) 🗛	6,0	4,9
Stelzlager (Achsabstand 80 cm) 🗛	4,8	4,1

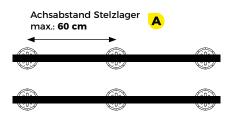
DURCHSCHNITTLICHE MENGE AN TRÄGERBALKEN, STELZLAGERN UND ZUBEHÖR (Achsabstand Trägerbalken 45 cm)

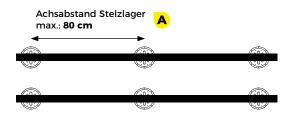
-	•		
	Abmessungen und Fläche der Verlegungsebene	10 m²	50 m²
	Länge	5 m	10 m
	Breite	2 m	5 m
	Verbrauch von	Stück/m²	Stück/m²
	U-BRS-24 / U-BRS-38	1,2	1
	U-BRS-EPDM-2MM	2,4	2
	U-BRS-TABS:		
	Platten 45 x 90 cm	5,2	4,8
	Platten 90 x 90 cm	1,2	1,0
	U-BRS-STOP / U-BRS-VIS	1,3	1,0
	Stelzlager (Achsabstand 60 cm) 🛕	5,5	4,6
	Stelzlager (Achsabstand 80 cm) 🛕	4,4	3,7

DURCHSCHNITTLICHE MENGE AN TRÄGERBALKEN, STELZLAGERN UND ZUBEHÖR (Achsabstand Trägerbalken 50 cm)

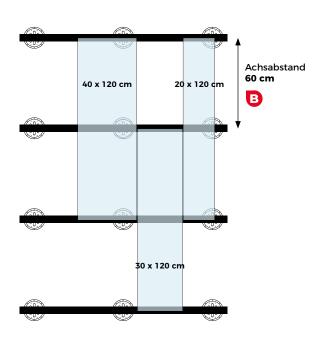
Abmessungen und Fläche der Verlegungsebene	10 m²	50 m²
Länge	5 m	10 m
Breite	2 m	5 m
Verbrauch von	Stück/m²	Stück/m²
U-BRS-24 / U-BRS-38	1	0,9
U-BRS-EPDM-2MM	2	1,8
U-BRS-TABS:		
Platten 50 x 50 cm	5,6	4,8
Platten 50 x 100 cm	2,6	2,4
Platten 100 x 100 cm	1,0	0,8
U-BRS-STOP / U-BRS-VIS	1,0	0,8
Stelzlager (Achsabstand 60 cm) 🛕	5,0	4,2
Stelzlager (Achsabstand 80 cm) 🛕	4,0	3,3

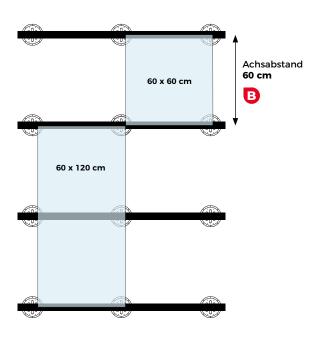
POSITION DER STELZLAGER UNTER U-BRS-38

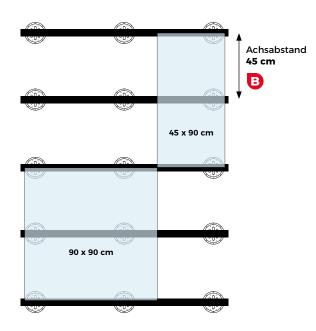


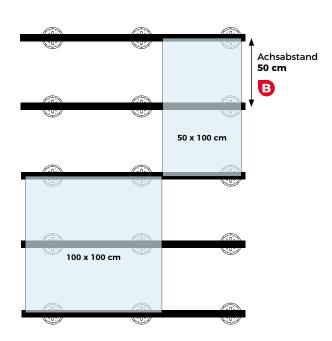


POSITION DER TRÄGERBALKEN U-BRS









Für eine Verlegung des Typs "Parkett" wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

Technische Informationen und Verbrauch

U-BRS-24-WOOD SYSTEM/STELZLAGER

DURCHSCHNITTLICHE MENGE AN TRÄGERBALKEN, STELZLAGERN UND ZUBEHÖR (Achsabstand Trägerbalken 25 cm)

Stelzlager (Achsabstand 60 cm)

 Abmessungen und Fläche der Verlegungsebene
 10 m²
 50 m²

 Länge
 5 m
 10 m

 Breite
 2 m
 5 m

 Verbrauch von
 Stück/m²
 Stück/m²

 U-BRS-24-WOOD
 2
 1,8

8,4

DURCHSCHNITTLICHE MENGE AN TRÄGERBALKEN, STELZLAGERN UND ZUBEHÖR (Achsabstand Trägerbalken 30 cm)

Abmessungen und Fläche der Verlegungsebene	10 m²	50 m²
Länge	5 m	10 m
Breite	2 m	5 m
Verbrauch von	Stück/m²	Stück/m²
Verbrauch von U-BRS-24-WOOD	Stück/m²	Stück/m²

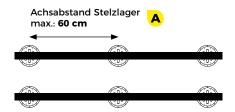
DURCHSCHNITTLICHE MENGE AN TRÄGERBALKEN, STELZLAGERN UND ZUBEHÖR (Achsabstand Trägerbalken 40 cm)



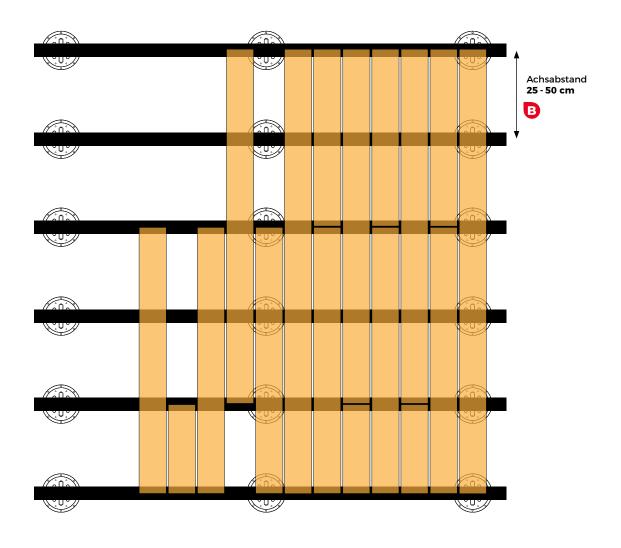
DURCHSCHNITTLICHE MENGE AN TRÄGERBALKEN, STELZLAGERN UND ZUBEHÖR (Achsabstand Trägerbalken 50 cm)

Abmessungen und Fläche der Verlegungsebene	10 m²	50 m²
Länge	5 m	10 m
Breite	2 m	5 m
Verbrauch von	Stück/m²	Stück/m²
U-BRS-24-WOOD	1	0,9
Stelzlager (Achsabstand 60 cm) 🛕	5	4,2

POSITION DER STELZLAGER UNTER U-BRS-24-WOOD



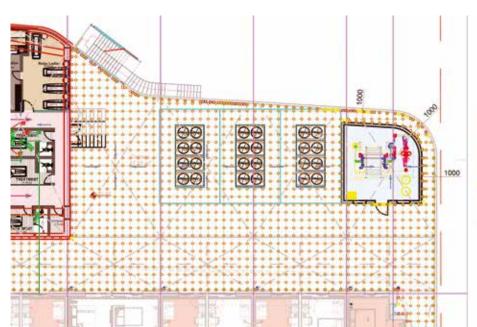
POSITION DER TRÄGERBALKEN U-BRS-24-WOOD





Technischer Service

Neben kompletten Sortimenten an Stelzlagern und Zubehör für Terrassen bieten wir einen persönlichen Service in den Bereichen technische Beratung und Unterstützung. Wir begleiten unsere Kunden bei der technischen Realisierung ihres Projekts. Auf Anfrage leistet Buzon* Unterstützung bei der Anordnung von Platten, der Berechnung der Anzahl von Stelzlagern, der Zusammensetzung der Trägersysteme und den Installationsvorkehrungen.



Technische Studie

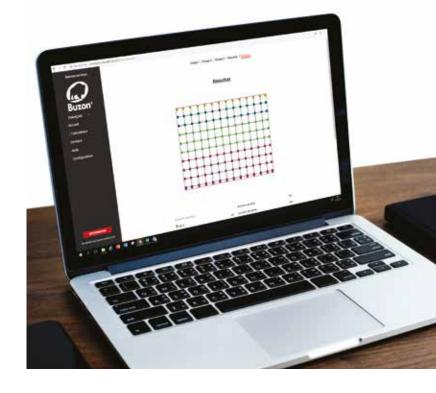
广	U	PB 2 + UE20	+PADS 3mm+2xU-WALL
Fille.	325	PB 2 + UE20	+PADS 3mm +U-EDCE+Tabs3mm
	66	PB 3 + UE20	+PADS 3mm
ATT.	2898	PB 3 + UE20	+PADS 3mm + TABS
灬	315	PB 3 + UE20	+PADS 3mm + WALL
ATT.	275	PB 3 + UE20	+PADS 3mm +WALL+TABS3mm

Buzon[®] Kalkulator

Das Geheimnis der perfekten Ausführung einer Terrasse auf Stelzlagern steckt in der Vorbereitung. Dafür hat Buzon® eine einfache und schnelle Anwendung entwickelt, um Ihnen bei der Realisierung Ihrer Terrasse auf Stelzlagern zu helfen.

Der **Buzon®-"Kalkulator"** kann nach Ihrer Registrierung verwendet werden und ermittelt die Anzahl der zu verwendenden Stelzlager, darüber hinaus aber auch vor allem ihre Positionierung und Höhe abhängig von der Projektkonfiguration.

Unabhängig von den Abmessungen der Platten und Terrassen und von den zu überwindenden Gefällen bietet der "Kalkulator" eine Echtzeit-Lösung und vereinfacht die Bauarbeiten.



WARTEN SIE NICHT LÄNGER! NUTZEN SIE UNSEREN KALKULATOR ONLINE!

www.buzon-calculator-pb.com

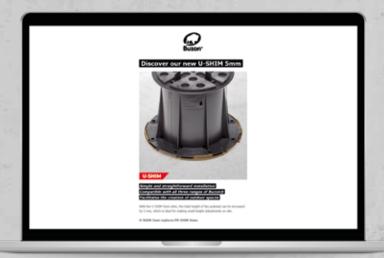
Blog Buzon®

Der Blog wird gemeinsam mit Ihnen gestaltet! Haben Sie Ideen, welche Themen behandelt werden sollten? Speziellere Fragen? Lassen Sie es uns wissen: marketing@buzon-world.com.





Buzon® Newsletter



SIE MÖCHTEN ALLE NEUIGKEITEN VON UNS ERFAHREN?
ABONNIEREN SIE UNSEREN NEWSLETTER!

www.buzon-world.com

Unsere sozialen Netze

Unser gesamtes Dokumentationsmaterial finden Sie auf unserer Website **www.buzon-world.com.** Hier finden Sie verschiedene Broschüren, Datenblätter, Installationsanleitungen und 3D-Videos (auch auf **YouTube** verfügbar). Wir sind auch auf **BIMobject** vertreten, wo Sie unsere digitalisierten Produkte in verschiedenen Formaten herunterladen können. Wir veröffentlichen regelmäßig Neuigkeiten auf **Facebook**, **Instagram** und **Linkedin**.



VERFOLGEN SIE UNSERE NEUIGKEITEN AUF UNSEREN SOZIALEN NETZWERKEN







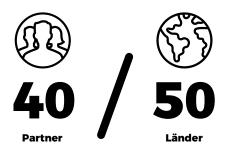




www.buzon-world.com

Unsere Partner in der Welt













sales@buzon-world.com www.buzon-world.com













