

Buzon®

*Raising the world
to a higher level*



www.buzon-world.com

Produktkatalog 2020

**DPH Series
U-BRS System**



Die **DPH** Serie

Das robuste und widerstandsfähige **DPH-Stelzlager** war das erste Mitglied der Stelzlagerfamilie von Buzon®. Es ist von **18 bis 1070 mm** höhenverstellbar, und sein Verstellring und integrierter Neigungsausgleicher PH5 (bis zu 5 %) macht es zur idealen Abstützung für die Realisierung öffentlicher Räume und großer Bauvorhaben.

Das Stelzlager DPH behält seine Beständigkeit und Stabilität selbst bei starker und häufiger Beanspruchung. Seine verstärkte Konstruktion wird insbesondere für die Verwendung schwerer Beläge, etwa großformatige Betonplatten, empfohlen.

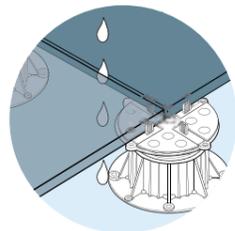
Verlegung auf Stelzlagern

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.

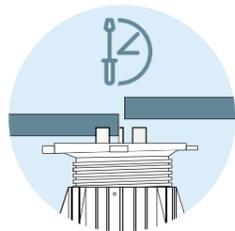
Als echter Pionier der Branche konnte Buzon® die Erwartungen des Marktes erfüllen und Lösungen und Produkte für alle Arten von Projekten entwickeln. Wohnterrassen, Terrassen auf Flachdächern, Gartengestaltung, Brunnenterrassen, Podeste, Zelte, Doppelböden für industrielle Anwendungen usw. Buzon® bietet Lösungen für jede Anforderung.



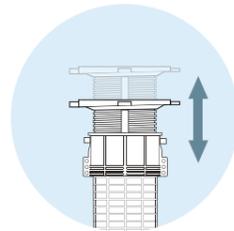
VORTEILE:



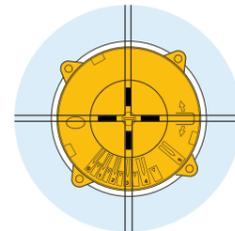
Das Vorhandensein offener Fugen vermeidet im Vergleich zu geschlossenen Fugen die Gefahr von Rissbildungen. Einfache Wasserableitung



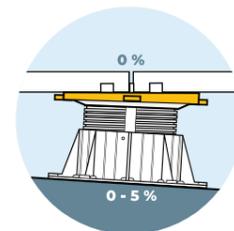
Rasche und einfache Montage



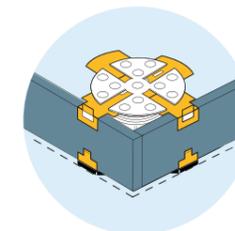
Höhenverstellbar von 18 bis 1070 mm



Höhere Stabilität durch breiten Stelzlagerkopf



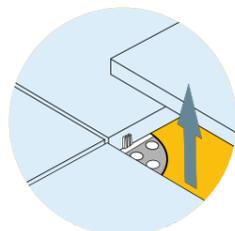
Präziser Neigungsausgleich bis zu 5 %



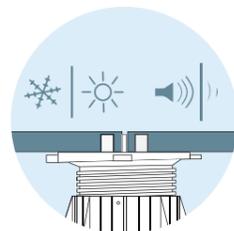
Umfangreiches Zubehör für Terrassenabschlüsse



Die Abdichtungsbahn wird nicht verletzt



Einfacher Zugang zur Abdichtungsbahn oder Unterkonstruktion



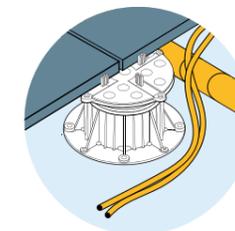
Bessere Wärme- und Schalldämmung



Langlebige Lösung



Abstützung schwerer Lasten



Verbergen von technischer Ausrüstung



100 % recycelbar

DPH-Serie ohne integrierten Neigungsausgleicher

Es ist möglich, den Neigungsausgleicher DPH-PH5 auf dem Kopf des Stelzlagers und/oder den Neigungsausgleicher U-PH5 unter der Basis des Stelzlagers zu befestigen.



+9 mm
oder
+14 mm
oder
+23 mm

Die Gesamthöhe des Stelzlagers beträgt mit dem Neigungsausgleicher DPH-PH5 9 mm, mit dem U-PH5 14 mm und mit den beiden Neigungsausgleichern 23 mm.

DPH-Serie mit integriertem Neigungsausgleicher

Sie lässt sich zusammen mit dem Neigungsausgleicher U-PH5 unter dem Stelzlager verwenden.



+14 mm

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

Unsere DPH-Series

■ Fest ■ Einstellbar

Detaillierte Informationen zu den Neigungsausgleichern finden Sie auf den Seiten 35 bis 39.

Zusammensetzung des DPH-Stelzlagers

Kopf des Stelzlagers

Der Kopf des Stelzlagers wird direkt auf die Basis oder die Coupler geschraubt. Der Kopf des Stelzlagers, auf den verschiedene Komponenten für das Tragen verschiedener Flächen aufgesetzt werden können, hat einen Durchmesser von 155 mm.

Am Kopf des Stelzlagers kann verschiedenes Zubehör angebracht werden, um auf Probleme auf den Baustellen zu reagieren.

DPH-5-PH5-NSC

Durchmesser des Kopfes 155 mm, Fläche 188 cm²



Coupler

Die DPH-Coupler werden zwischen der Basis und dem Kopf des Stelzlagers eingeschraubt. Mit diesen Couplern können die Stelzlager eine Höhe von 1070 mm erreichen.

DPH-C2

H: + 75 mm bis + 116 mm

DPH-C5

H: + 182 mm bis + 225 mm

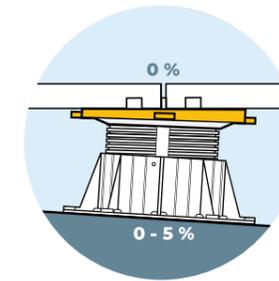


Basis des Stelzlagers

Die Basis kann einfach auf jeder kompatiblen Unterlage aufgestellt oder befestigt werden.

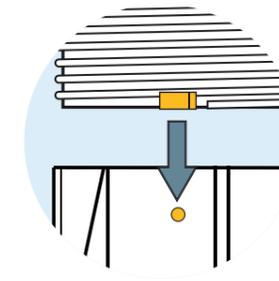
DPH-5-PH5-NSC

Durchmesser der Basis 200 mm, Standfläche 314 cm²



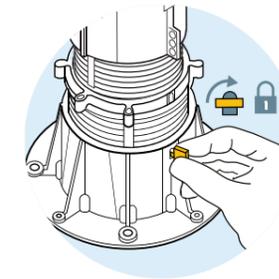
Integrierter Neigungsausgleicher

Bei den Stelzlager der DPH-Serie, die mit dem Stelzlager DPH-02-PH5 beginnt, ist der Neigungsausgleicher im Kopf des Stelzlagers integriert. Er schafft in Schritten von 0,5 % eine Gegenneigung von 0 bis 5 %, was den Bau einer horizontalen oder geneigten Terrasse ermöglicht.



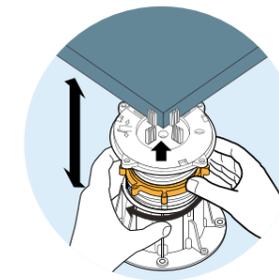
Sicherheitssystem

Die Stelzlager der DPH Serie sind mit einem Blockiersystem ausgestattet, das verhindert, dass sich ein Element weiterdrehen lässt, sobald die maximale Höhe erreicht ist.



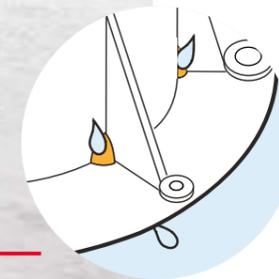
Verriegelungsschlüssel

Die auf jeder Seite positionierten Verriegelungsschlüssel blockieren das Stelzlager in der gewünschten Höhe und sorgen für eine erhöhte Sicherheit, wenn die Höhe 100 mm übersteigt.

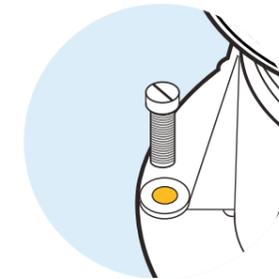


Verstellung

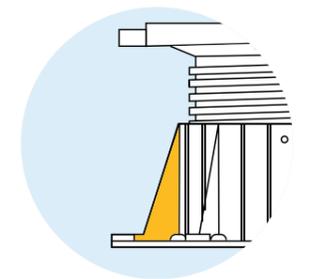
Der Verstellring mit gegenläufigem Schraubgewinde passt die Höhe des Stelzlagers nach der Montage millimetergenau an.



8 Öffnungen an der Basis gewährleisten eine vollständige Entwässerung



8 Löcher ermöglichen die Befestigung des Stelzlagers



Seitenverstärkungen erhöhen die Stabilität des Stelzlagers

Die genaue Zusammensetzung der einzelnen Stelzlager finden Sie auf S. 68 bis 74.





“

„Die Vorteile
der DPH-Serie“

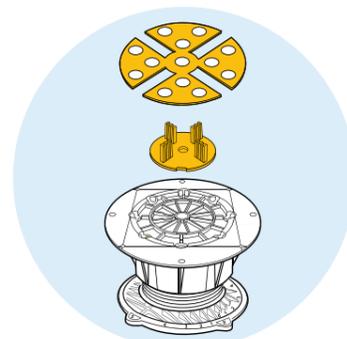
Das System UPSIDE DOWN

Wenn die Anwendung eine größere Auflagefläche erfordert, beispielsweise an Wänden und vertikalen Stützen, können die Stelzlagermodelle DPH-02-PH5 bis DPH-13-PH5 auch in der umgekehrten Position verwendet werden.

Die Zubehörelemente können mit den DPH-Stelzlager immer noch verwendet werden. Abstandshalter, Ausgleicher, Halterungen U-Wall und U-Edge bleiben kompatibel.



DPH-5-PH5 UMGEKEHRT

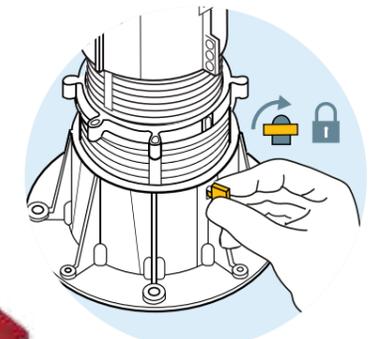


Verriegelungs- schlüssel

Diese Schlüssel verriegeln das Stelzlager in der geforderten Höhe.



U-KEY



“

„Eine Vielzahl von
Möglichkeiten“



Ausgleicher

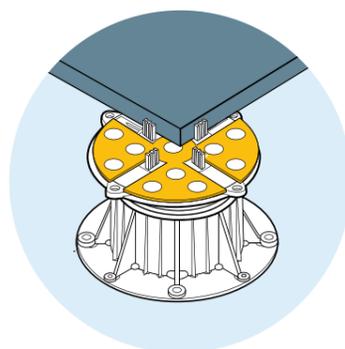
Der Ausgleicher **U-E10** oder **U-E20** ist eine 1 oder 2 mm starke Unterlegscheibe. Es wird eine Rutschsicherheit für den Belag geboten, eine Trittschalldämmung wird erreicht und Unterschiede bei Plattenstärken können ausgeglichen werden.



U-E10
1 mm



U-E20
2 mm



Abstandshalter

Die Abstandshalter **DPH TABS** stehen in verschiedenen Stärken zur Verfügung: 2 mm, 3 mm, 4,5 mm, 6 mm, 8 mm und 10 mm. Sie gewährleisten einen gleichmäßigen Abstand zwischen den Steinen/Platten auf dem Kopf der Buzon®-Stelzlager.



H-17
2 mm



H-17
3 mm

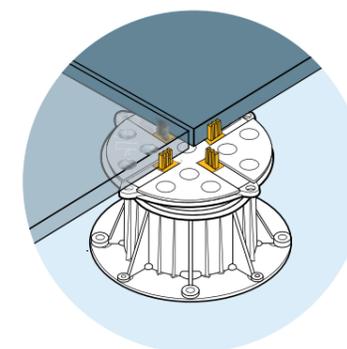


H-17
4,5 mm



H-17
6 mm

H: 17 mm



H-25
2 mm



H-25
4,5 mm



H-25
6 mm

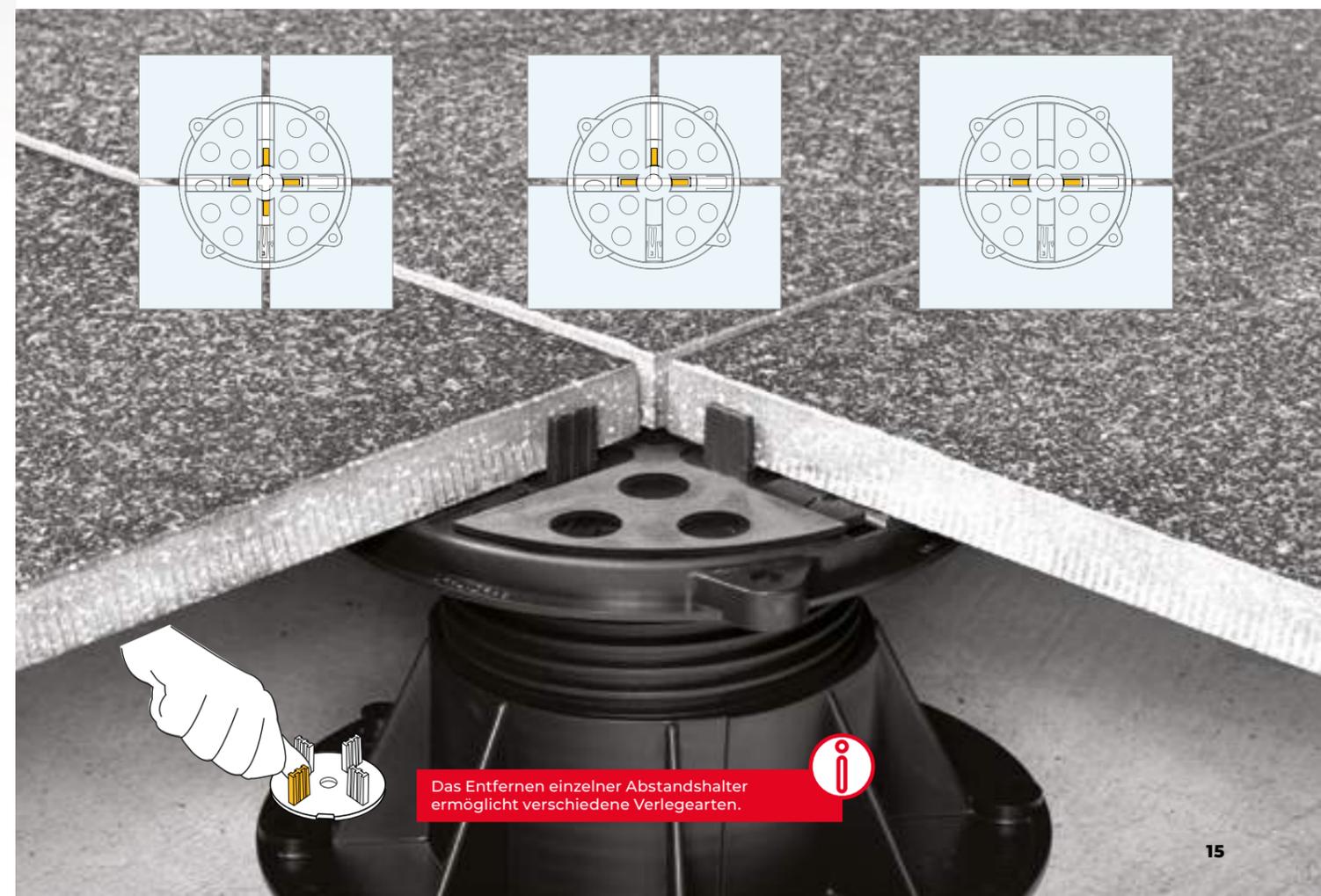


H-25
8 mm



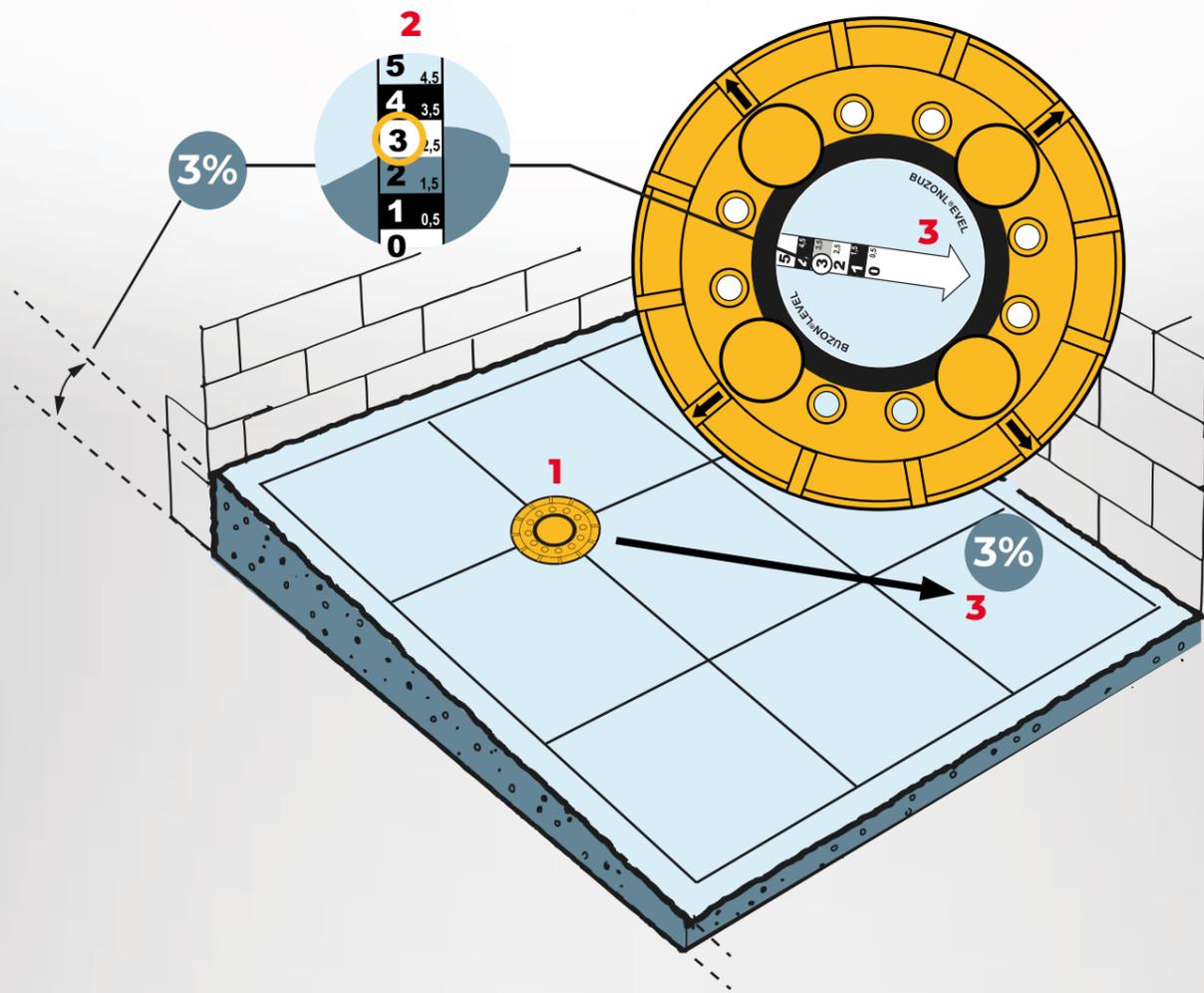
H-25
10 mm

H: 25 mm



Das Entfernen einzelner Abstandshalter ermöglicht verschiedene Verlegearten.





Neigungsausgleicher in der DPH-Serie



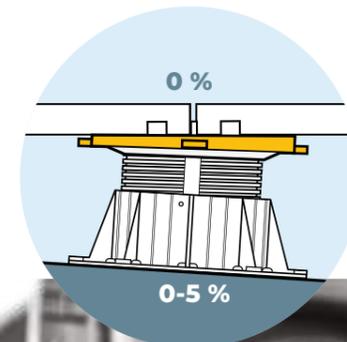
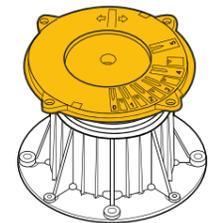
Integrierter Ausgleicher



1 Integrierter Neigungsausgleicher

Die Stelzlager DPH-02-PH5 bis DPH-13-PH5 besitzen einen in den Kopf des Stelzlagers integrierten Neigungsausgleicher. Mit ihm kann eine Neigung von 0 bis 5 % mit genauer Einstellung in Schritten von 0,5 % ausgeglichen werden.

Integrierter Ausgleicher



Wasserwaage

Die Wasserwaage Buzon® U-KIT-SL80 ist das unentbehrliche Hilfsmittel zum Ausgleichen eines Gefälles. Sie misst an jeder Stelle, an dem ein Stelzlager stehen wird, den Wert und die Richtung des Gefälles des Terrassenuntergrundes. Diese Information wird für die Verwendung unserer Neigungsausgleicher gebraucht.



U-KIT-SL80

1 Zur Ermittlung des Wertes und der Richtung der Neigung wird die Wasserwaage auf einem Schnittpunkt positioniert.

2 Ausrichten der Waage, um die Waage auf den Pfeil auszurichten.

3 Die Waage zeigt den Wert der Neigung in %. Die Ausrichtung der Zahlen gibt die Richtung der zu begradienden Neigung an. Zeichnen von Richtungspfeil und Zahl auf den Boden. Beispiel 3 %.

Eine längere Aussetzung der Wasserwaage auf dem Boden bei einer Temperatur über 25 °C führt zum Verschwinden der Blase. Bitte die Wasserwaage im Schatten einsetzen.





Mit Unterstützung
der

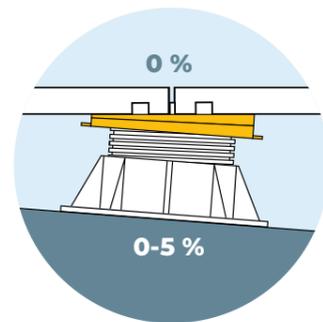
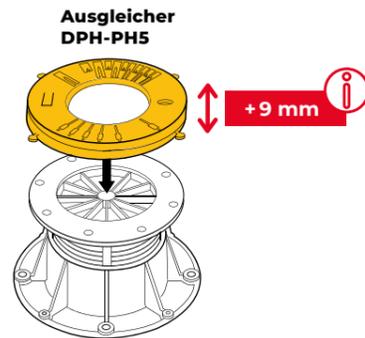
Wallonie

2 Neigungs- ausgleicher DPH-PH5

Man kann den Ausgleicher DPH-PH5 auf den Kopf des Stelzlagers ohne integrierten Ausgleicher (DPH-F17 bis DPH-3) hinzufügen, um einen Neigungsausgleich zu erzielen.



DPH-PH5

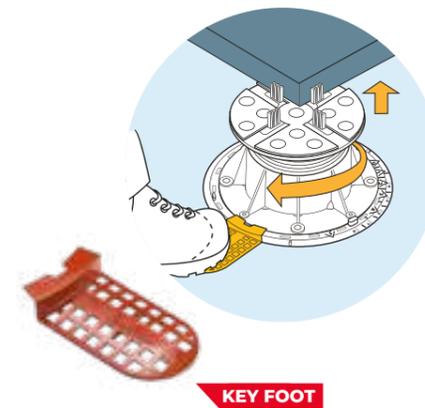


NEW

U-PH5

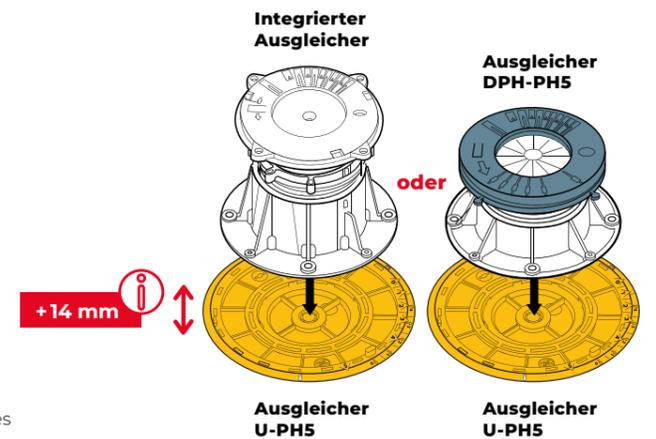
3 Neigungs- ausgleicher U-PH5

Bei dem Ausgleicher U-PH5 handelt es sich um eine verstellbare Platte, die unter der Basis aller Stelzlager der DPH-Serie angebracht werden kann und einen perfekten Neigungsausgleich sicherstellt. Damit können Neigungen von mehr als 5 % bearbeitet werden.



KEY FOOT

Er ermöglicht das Beibehalten der Ausrichtung des Ausgleichers beim Einstellen der Stelzlagerhöhe.

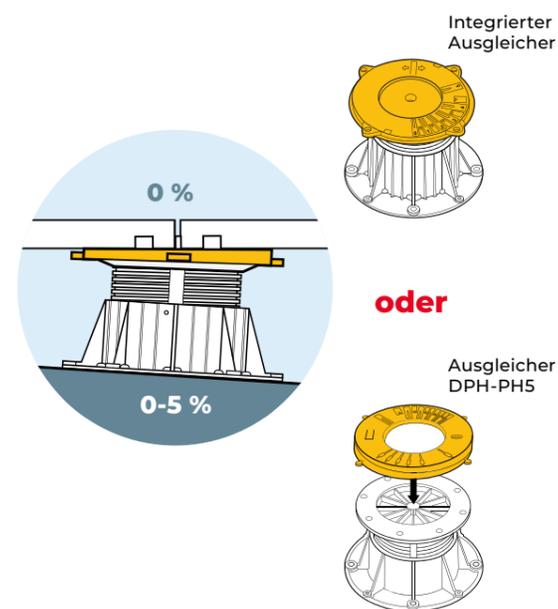




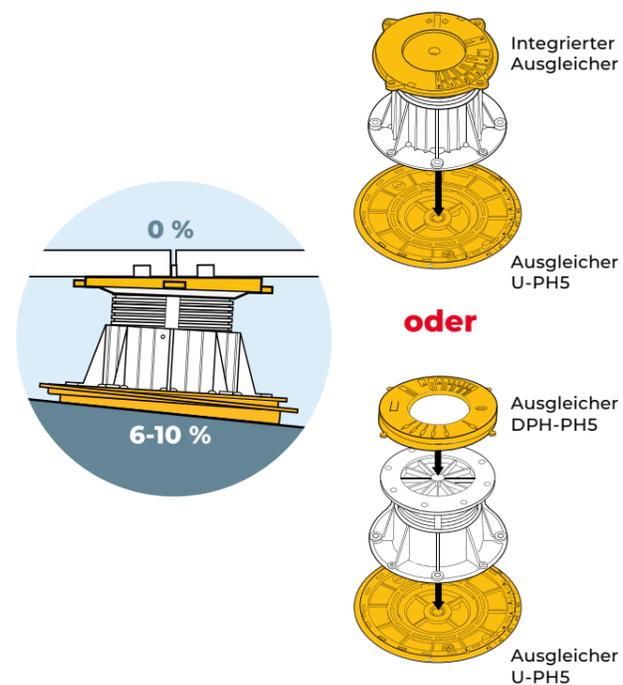
Neigungsausgleich

Für das Ausgleichen von Gefällen beim Bau der Terrasse bietet Buzon® leicht umzusetzende Lösungen.

1 Neigungsausgleich von 0 bis 5 %



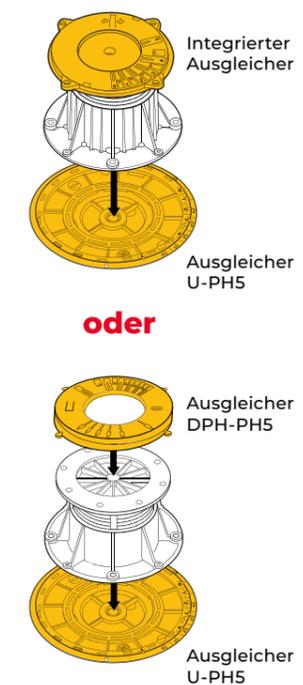
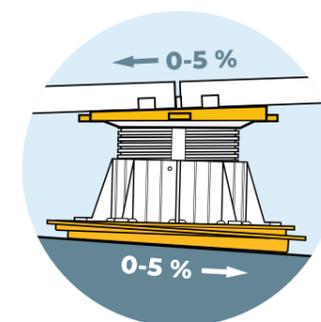
2 Neigungsausgleich von 6 bis 10%



3 Ausgleichen von mehrfachem Gefälle



Unsere Ausgleicher lassen sich mechanisch einstellen und ausrichten. Mit der Kombination von zwei Ausgleichern (integrierter Ausgleicher oder DPH-PH5 mit U-PH5) kann man somit auf dem fertigen Untergrund eine Neigung in der gewünschten Richtung schaffen.





**„Lösungen
für jedes
Projekt“**

Balkenträgerauflage

Die festen oder drehenden Trägerbalkenauflagen werden auf den Buzon® Stelzlagern der DPH-Serie eingeklickt. Sie hält den Trägerbalken für die Dielen der Terrasse fest in seiner Position.

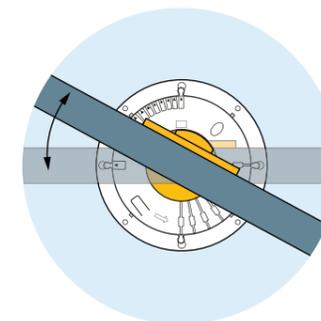


DREHENDE BALKENTRÄGERAUFLAGE



DPH-KIT-5

Die Auflage DPH-Kit 5 ist mit allen Stelzlagern der DPH-Serie kompatibel



Der DPH-KIT-5 ist drehbar und erlaubt die Ausrichtung des Trägerbalkens in alle Richtungen, sobald das Stelzlager auf die richtige Höhe eingestellt ist.

FESTE BALKENTRÄGERAUFLAGE



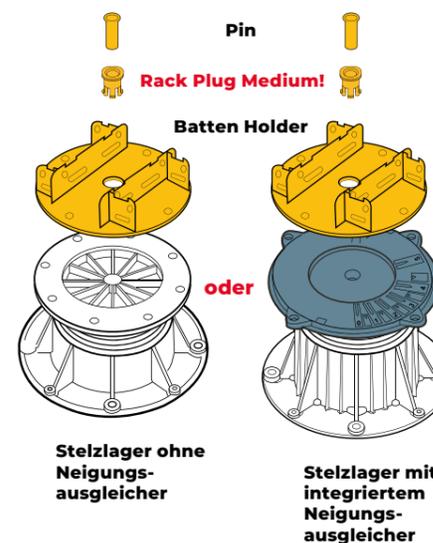
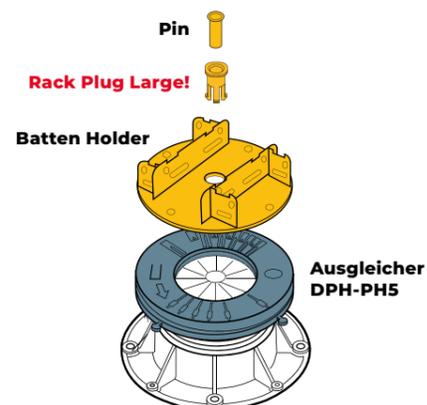
DPH-KIT-4

DPH-KIT 4 ist mit den Stelzlagern DPH, ausgerüstet mit einem hinzugefügten Neigungsausgleicher DPH-PH5, kompatibel.



DPH-KIT-3

Der DPH-KIT 3 ist kompatibel mit den DPH-Stelzlagern mit integriertem Neigungsausgleicher und den DPH-Stelzlagern ohne Neigungsausgleicher DPH-PH5.



Erhöhungsstück

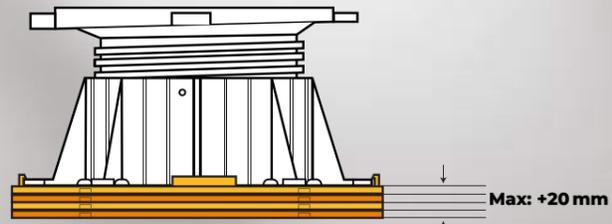
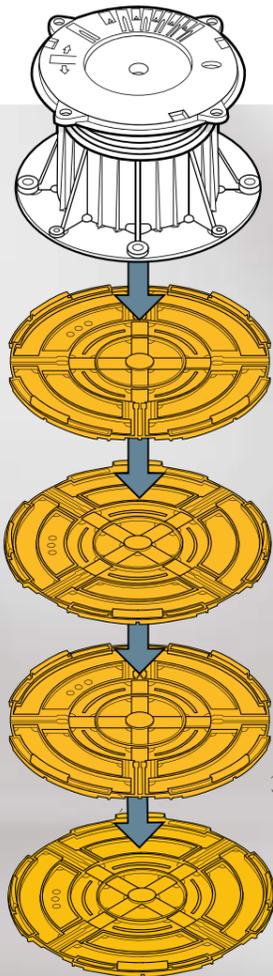
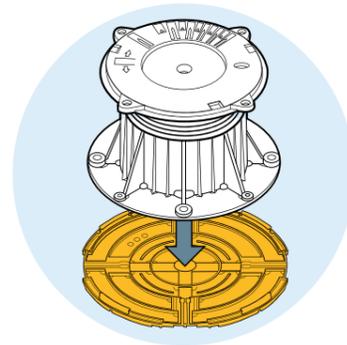
Mit dem Erhöhungsstück **U-SHIM** 5 mm lässt sich die Gesamthöhe des Stelzlagers um 5 mm erhöhen (wobei bis zu 4 Elemente übereinandergesetzt werden können) dies ist ideal für kleine Höhenanpassungen auf der Baustelle.

NEW



U-SHIM
5 mm

U-SHIM ist auch mit unserem Neigungsausgleicher U-PH5 kompatibel.



Möglichkeit des Übereinandersetzens von bis zu 4 Elementen.

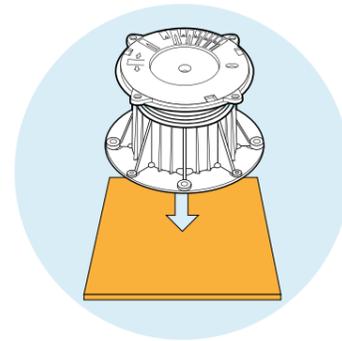


Schutzunterlage

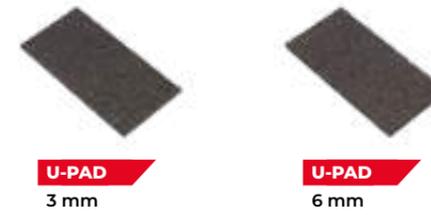
U-PAD 200 x 200 mm



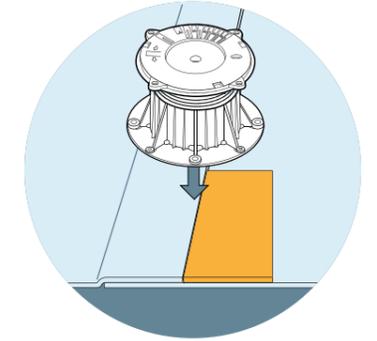
Die Schutzunterlage **U-PAD** besteht aus recyceltem Kautschuk. Sie wird unter dem Stelzlager platziert und bietet zusätzliche Trittschalldämmung. Darüber hinaus schützt sie den Untergrund, wenn dieser einer punktuellen Belastung unterliegt.



U-PAD 200 x 100 mm



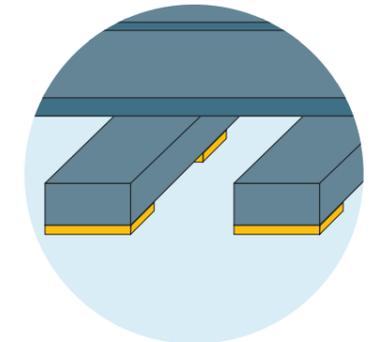
Bei Bedarf können die **U-PAD**-Schutzunterlagen als Erhöhungsstück fungieren und Höhenunterschiede ausgleichen (z. B. unterschiedliche Höhen von Abdichtungsbahnen).



U-PAD 90 x 60 mm



Die **U-PAD**-Schutzunterlagen gibt es auch in einem angepassten Format (90 x 60 mm) für die Verwendung unter Holzträgerbalken. Sie halten die Trägerbalken vom Wasser fern und erleichtern die Regenwasserableitung.



U-PAD GROUND, U-TABS-FLAT

NEW

WIE WIRD UNSER SYSTEM EINGESETZT?

Buzon® löst das Problem von „niedrigen Höhe“ unter Platten.

Die Kombination aus den Zubehörelementen **U-TABS FLAT**, **U-GROUND** und den Ausgleichern 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“).



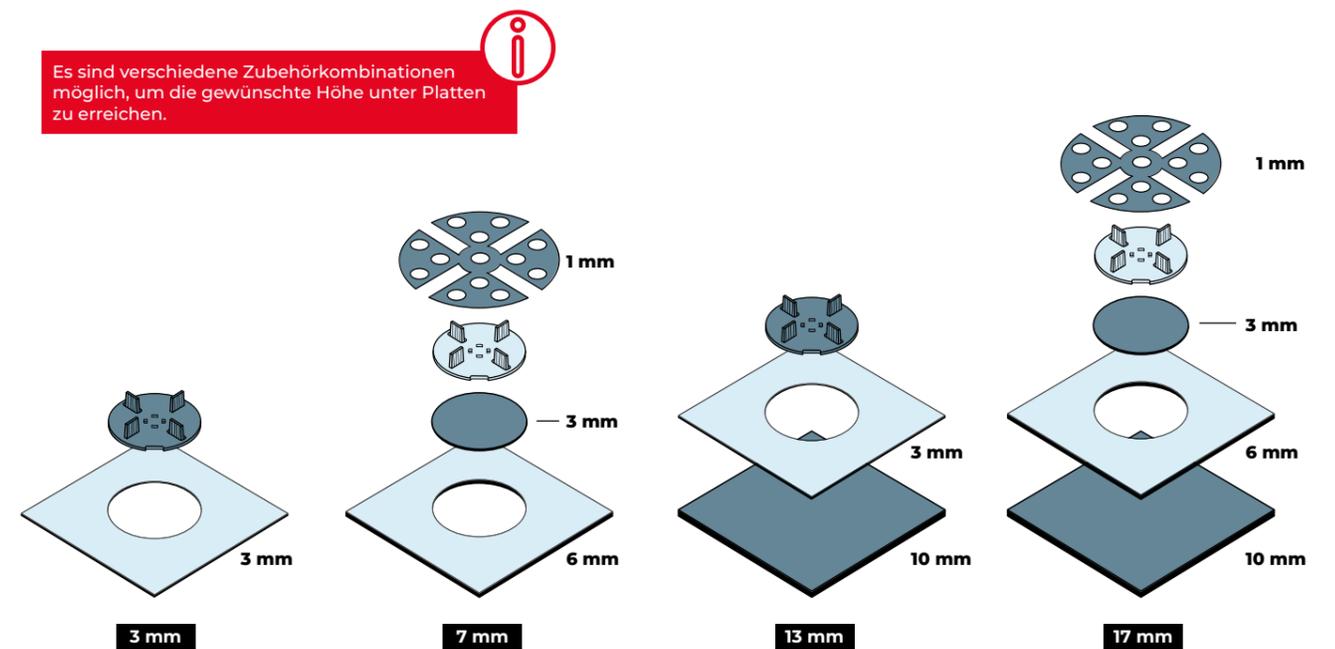
U-PAD GROUND und die U-TABS FLAT bilden eine Produktkombination, werden aber separat vertrieben.



“

„Höhe unter Platten zwischen 3 und 17 mm“

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





U-TABS SPIKE halten einen regelmäßigen Abstand von 2, 3 oder 4,5 mm zwischen Platten.



NEW

U-TABS SPIKE

Der Fugenteiler **U-TABS SPIKE** 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.



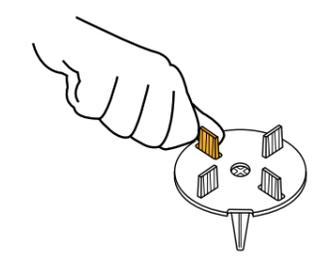
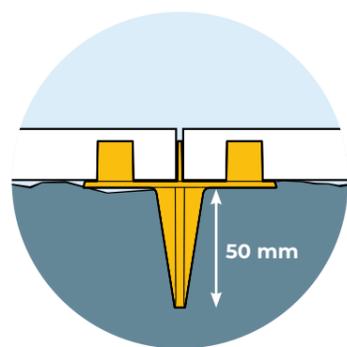
U-TABS SPIKE
2 mm



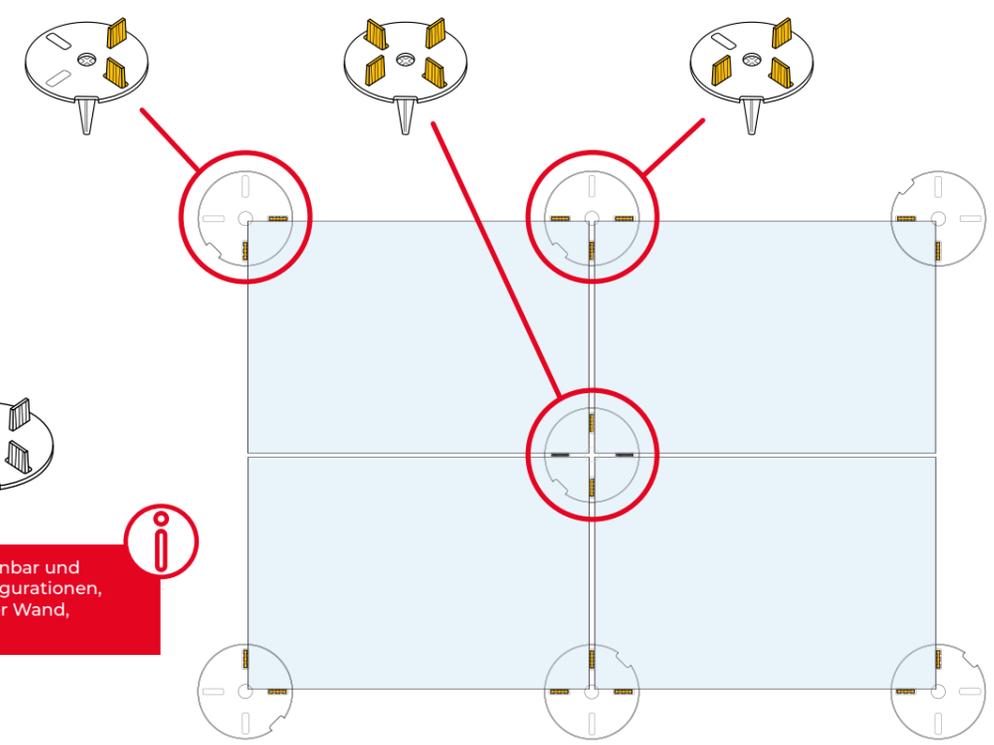
U-TABS SPIKE
3 mm



U-TABS SPIKE
4,5 mm



Die Fugenteiler sind abtrennbar und können an alle Einbaukonfigurationen, auch an Verlegungen an der Wand, angepasst werden.





Wandabstandshalter

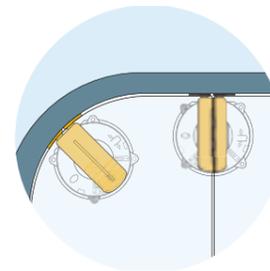
NEW

U-WALL hält einen Abstand von 5 mm zwischen Platten und Wand. Die Wasserableitung wird dadurch begünstigt und die Lebensdauer der Terrasse wird trotz starker Regenfälle, Schneefälle usw. erhöht. U-Wall wird auf dem Kopf des DPH-Stelzlagers platziert.

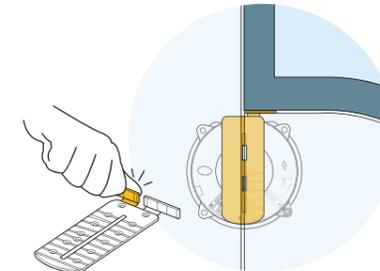


U-WALL
Patent angemeldet

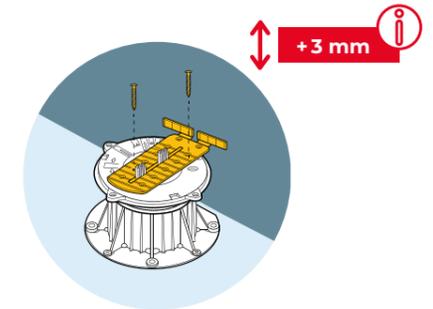
MERKMALE



Dank der flexiblen Abstandshalter passt sich die U-WALL-Stütze an alle Arten von Wänden an: gerade, gekrümmt usw. Dies macht ihre Anwendung einfacher und effektiver.



Die Abstandshalter lassen sich abnehmen, um sich an alle Formen einer Plattenanordnung anzupassen.



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

Befestigung „Terrassenabschluss“

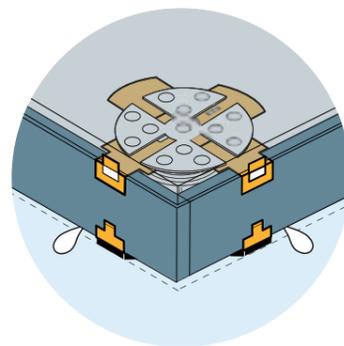
Das Abschluss-Kit **DPH-END** stützt senkrechte Randplatten, um den Raum unter der Terrasse abzudecken. DPH-END wird auf den Stelzlägern der PB-Serie montiert. Zwei Haken unter dem Kopf und der Basis des Stelzlagers halten den Zuschnitt von vertikalen Platten mit einer Stärke von bis zu 20 mm in Position, um einen festen und homogenen Abschluss zu gewährleisten.



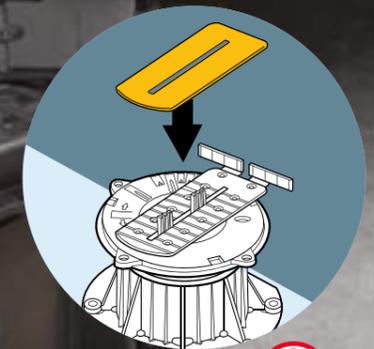
DPH-END



SEITENKANTE



WINKEL



Für mehr Stabilität empfehlen wir die Verwendung der Halterung U-WALL zusammen mit dem Ausgleicher U-E10-WALL (1 mm Stärke) oder U-E20-WALL (2 mm). Er garantiert eine höhere Stabilität der Platte.

U-E10/20-WALL
1-2 mm



Abstützung der Platten am Rand der Terrasse

U-EDGE ist eine anpassungsfähige Halterung, die an Stelzlager der DPH-Serie befestigt werden kann. Sie erleichtert den Abschluss der Terrasse an der Wand dank einfacher und schneller Verwendbarkeit. Sie ist für alle Arten von Plattenanordnungen und alle Plattenformen geeignet.

WIE WIRD DIE U-EDGE-HALTERUNG EINGESETZT?

U-Edge ist eine Stütze, die die Verwendung **kleiner Plattenabschnitte** (2 bis 14 cm breit) an der Wand erlaubt. Diese kleinen Platten liegen auf der Halterung, die mit dem Stelzlager verschraubt werden kann.

U-TABS-Abstandshalter einer Stärke von 2, 3 und 4,5 mm werden mit U-EDGE verwendet. Auf der Halterung angebracht, sorgen sie für einen Abstand zwischen den Platten und ermöglichen die Stabilisierung der Position der zugeschnittenen Platten.



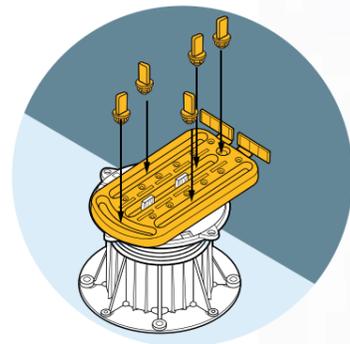
U-TABS
2 mm



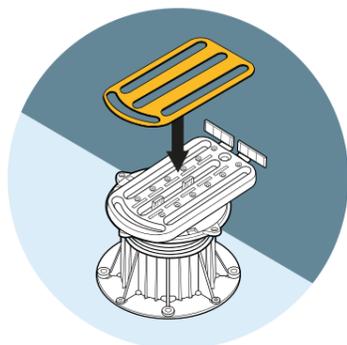
U-TABS
3 mm



U-TABS
4,5 mm



Für mehr Stabilität empfehlen wir die Verwendung der Halterung U-EDGE zusammen mit dem Ausgleicher U-E10 -EDGE (1 mm Stärke) oder U-E20 -EDGE (2 mm). Er garantiert eine höhere Stabilität der Platte.



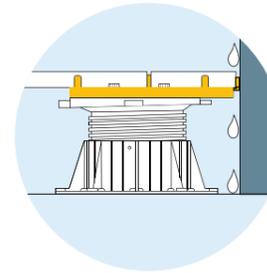
U-E10/20-EDGE
1/2 mm



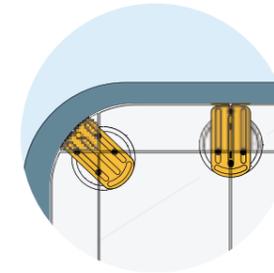
NEW

U-EDGE
Patent angemeldet

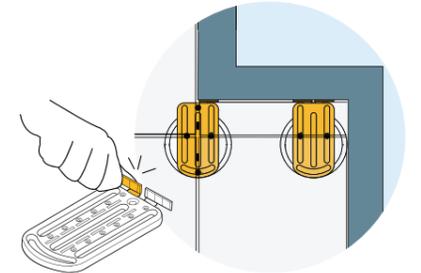
MERKMALE



Mit U-EDGE lässt sich ein Zwischenraum zwischen Platten und Wand schaffen, der die Wasserableitung begünstigt und die Lebensdauer der Terrasse trotz starker Regenfälle, Schneefälle usw. erhöht.

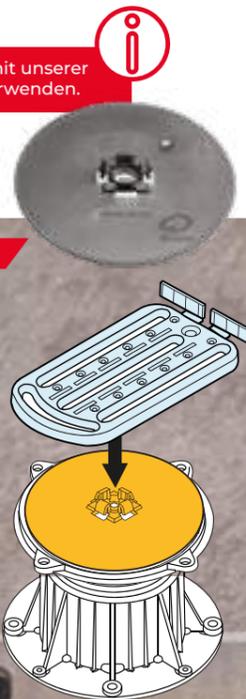


Dank der flexiblen Abstandshalter passt sich die U-EDGE-Stütze an alle Arten von Wänden an: gerade, gekrümmt usw. Dies macht die Anwendung einfach und effektiv.



Die Abstandshalter lassen sich abnehmen, um sich an alle Formen einer Plattenanordnung anzupassen.

Die Halterung U-EDGE lässt sich auch mit unserer Universal-Befestigung U-FIX-PLATE 1 verwenden.



U-FIX-PLATE 1

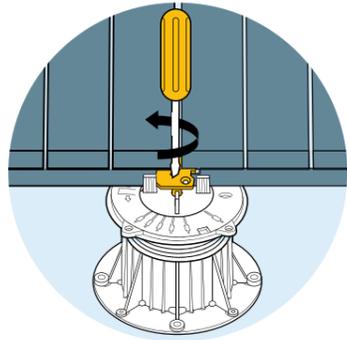


Mit Unterstützung der
Wallonie

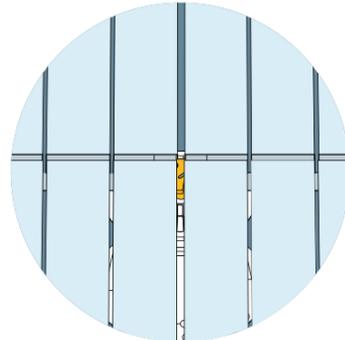
Befestigung bei Holzplatten

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

MERKMALE



Der DPH-Fastener wird in den Kopf des Stelzlagers verschraubt und passt sich perfekt an alle Holzplatten an.



Nach dem Anbringen unsichtbar



DPH-FASTENER

Sicherung von Platten gegen Anheben

Die U-WASHER sind auf Anfrage erhältlich.



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



U-WASHER

35 mm
Edelstahl (316)



U-WASHER

35 mm
Iron Grey
(Eisengrau, RAL 7011)



U-WASHER

35 mm
Window Grey
(Fenstergrau, RAL 7040)



U-WASHER

35 mm
Warm Grey
(Graubeige, RAL 1019)



U-WASHER

35 mm
Signal Black
(Signalschwarz, RAL 9004)



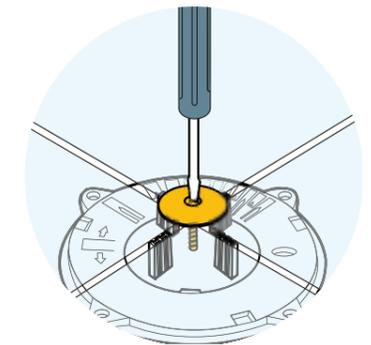
U-WASHER

35 mm
Light Ivory
(Hellelfenbein, RAL 1015)



U-WASHER

35 mm
Polykarbonat



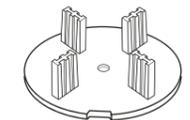
Die U-Washer werden mit der U-Washer-Schraube und dem Fugenteiler DPH-TABS 4,5 mm POM-WR befestigt



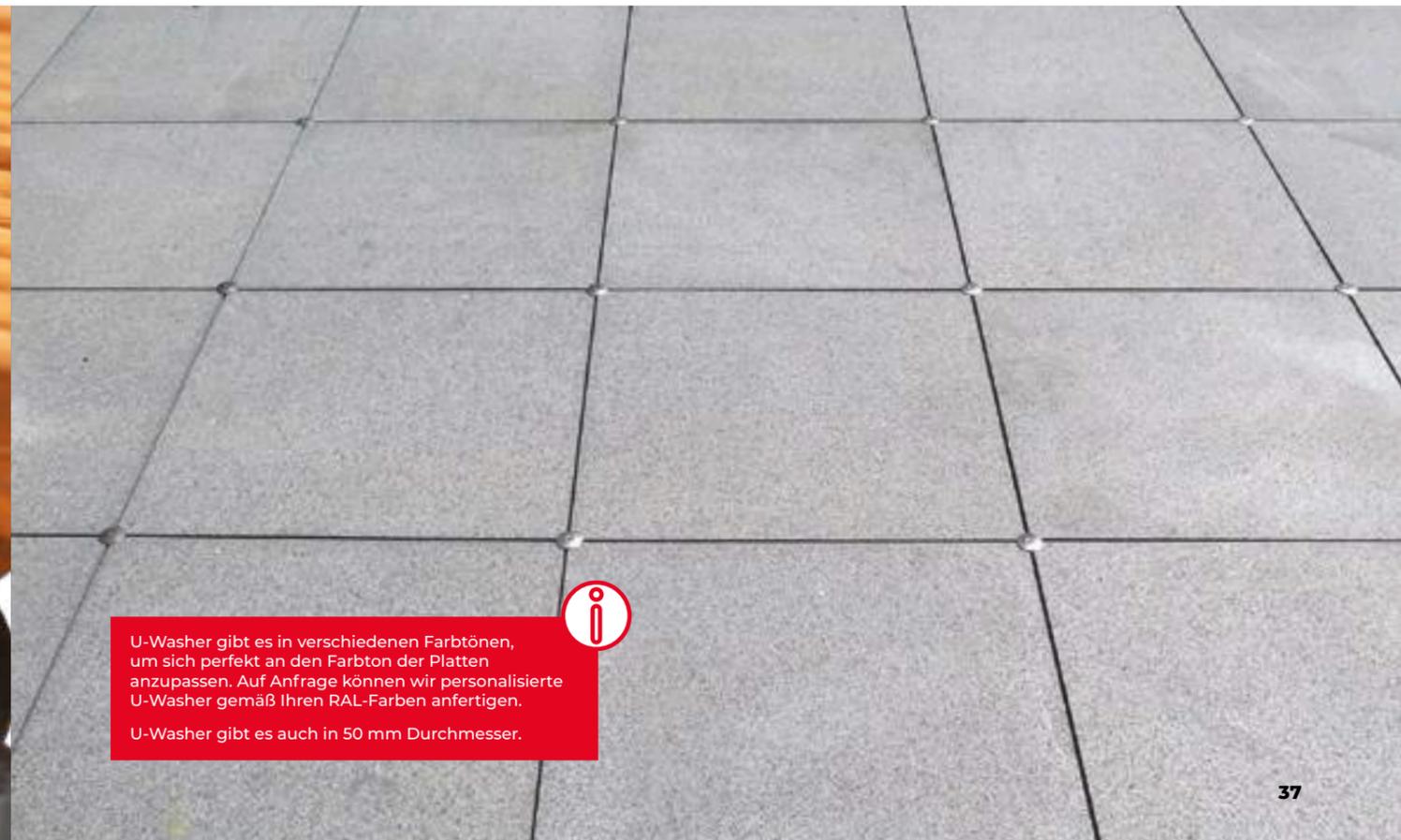
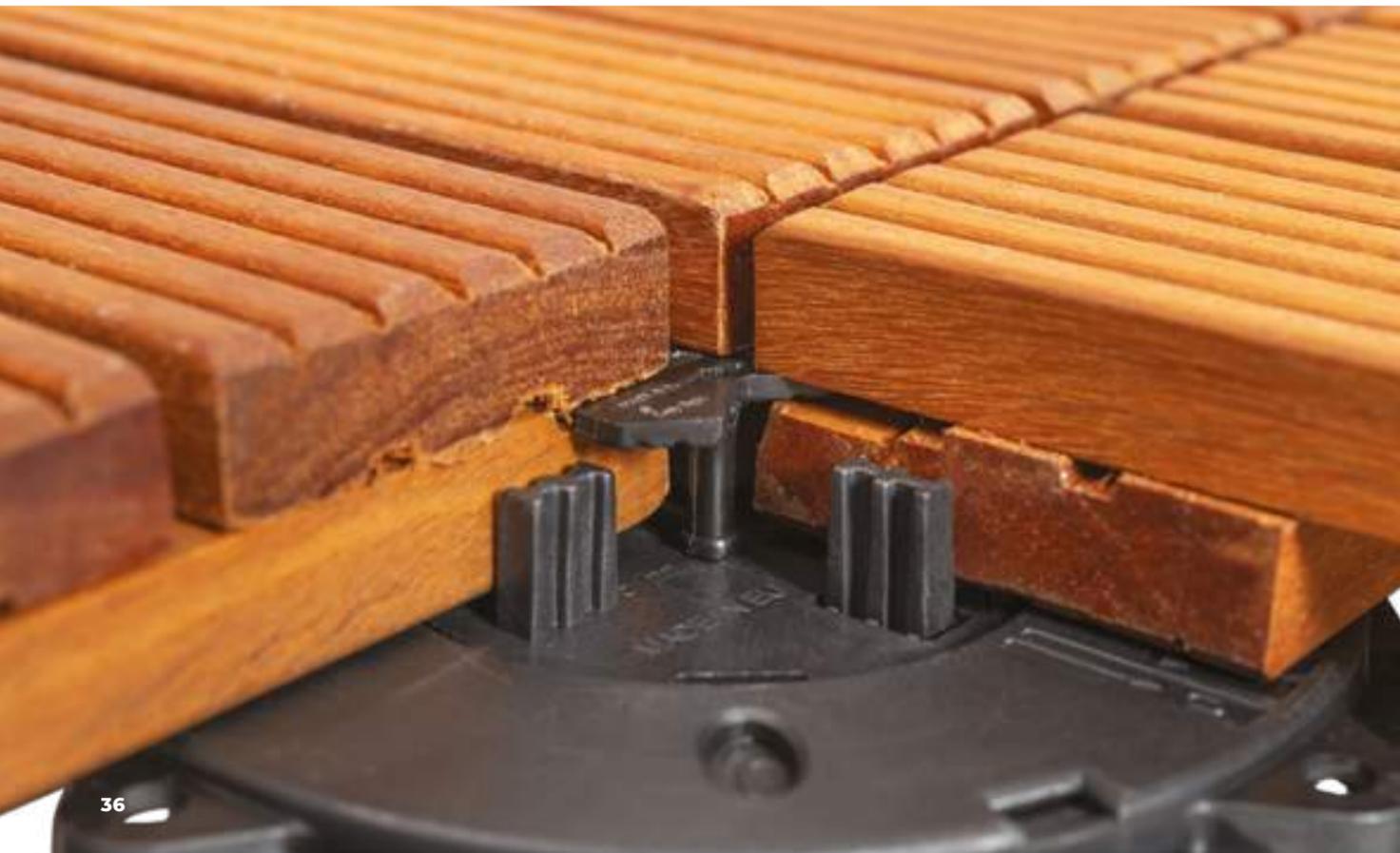
U-WASHER-Schraube



U-WASHER



DPH-TABS 4,5 mm POM-WR



U-Washer gibt es in verschiedenen Farbtönen, um sich perfekt an den Farbton der Platten anzupassen. Auf Anfrage können wir personalisierte U-Washer gemäß Ihren RAL-Farben anfertigen.

U-Washer gibt es auch in 50 mm Durchmesser.





3

U-BRS-TRÄGERBALKEN



U-BRS-SYSTEM

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.

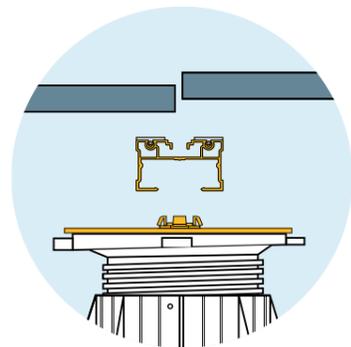
Warum sollte man sich für das **U-BRS System** entscheiden?

Das **U-BRS System** mit seinen Trägerbalken aus Aluminium erleichtert die Verlegung von 20 mm starken 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 bei Trägerbalken von 38 mm und (maximal) 60 cm bei Trägerbalken von 24 mm.

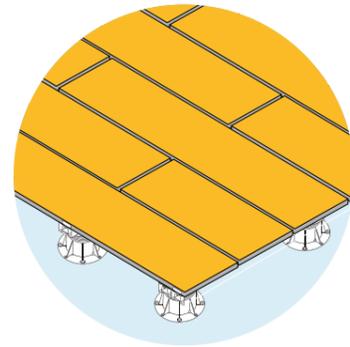
ZAHLEICHE VORTEILE



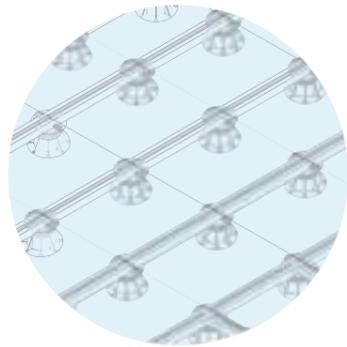
Zeitersparnis



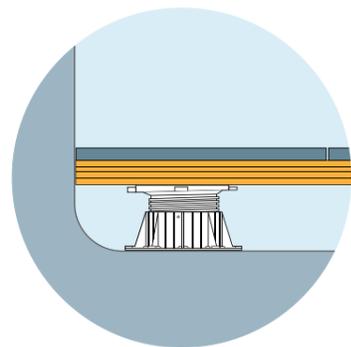
Vereinfachte Installation der Stelzlager



Möglichkeit der Verlegung von Platten/Dielen außerhalb der üblichen Formate (z. B. großformatig mit 120 x 120 cm oder mit geringer Breite von 20 x 120, 30 x 120 cm)



Hohe Stabilität der Laufflächen



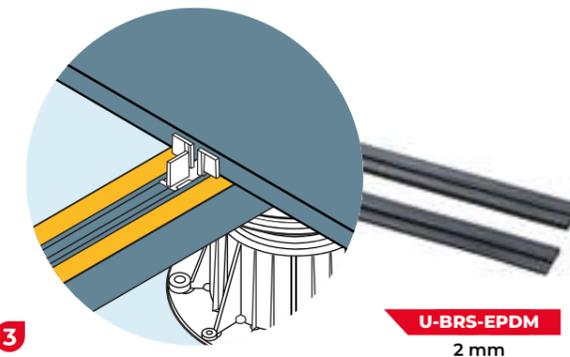
Stabilität von Kragträgern



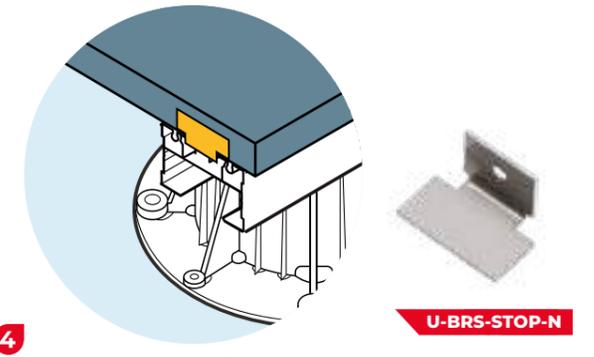
Zusammensetzung des U-BRS-Systems

Das praktische und funktionale **U-BRS-System** bietet eine komplette Struktur für die erhöhte Installation von Außenanlagen.

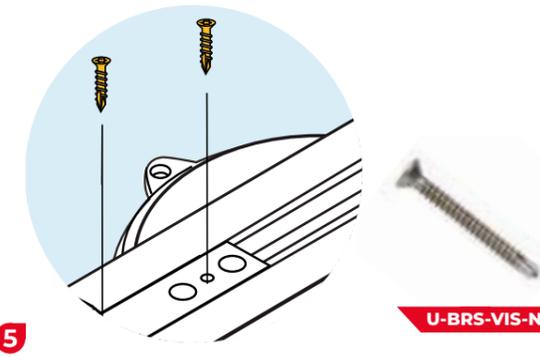
Das System besteht aus höhenverstellbaren Polypropylen-Stelzlagern, verstärkten Aluminiumprofilen und Fugenteilern, die einen Abstand zwischen den Platten gewährleisten. Ergänzt wird es durch Abschlusszubehörteile, die alle Arten von Ausführungsanforderungen erfüllen können.



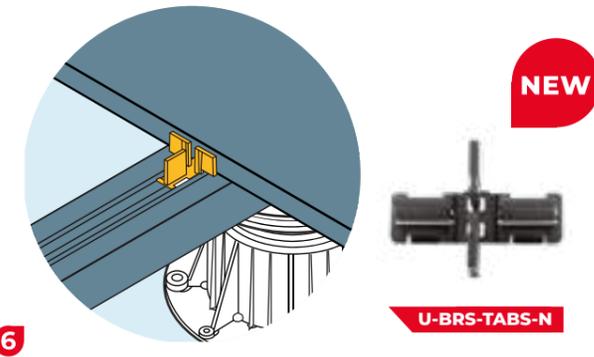
U-BRS-EPDM-2 mm: Schutz aus EPDM
Er wird an den UBRS-Trägerbalken befestigt, stabilisiert die Platte und steigert den akustischen Komfort.



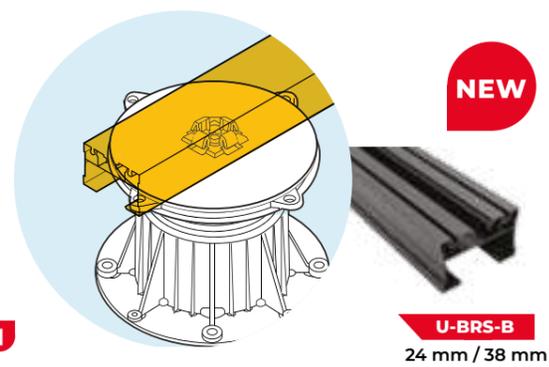
U-BRS-STOP-N verhindert ein Abrutschen der Platten am Ende der Terrasse. So können die Platten am Rand der Terrasse gehalten werden.



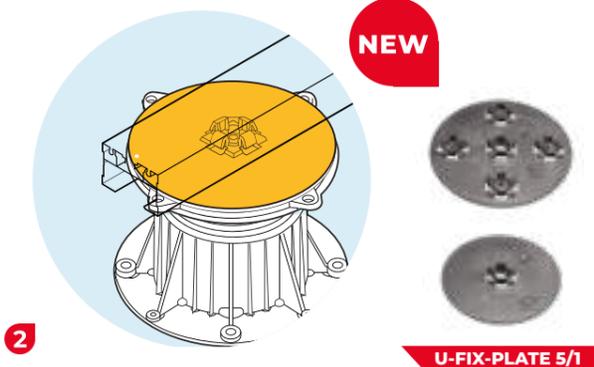
U-BRS-VIS-N: Befestigungsschraube für Trägerbalken (3,9 x 25 mm)



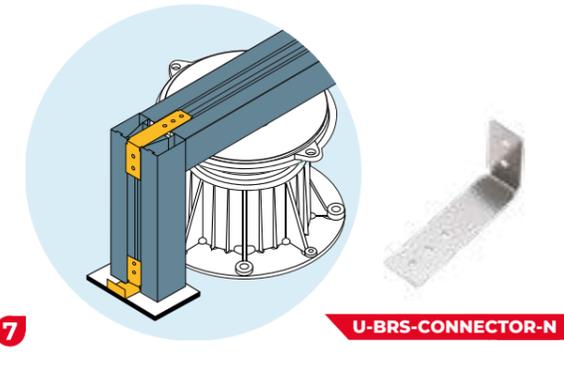
U-BRS-TABS-N: Fugenteiler, der den Abstand zwischen den Platten reguliert, ihre Ausrichtung garantiert und das rasche Abfließen von überschüssigem Wasser ermöglicht. Die Fugenteiler sind in verschiedenen Stärken erhältlich: 2, 3 und 4,5 mm.



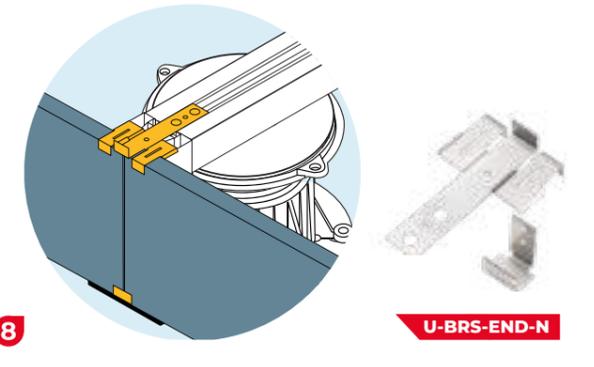
U-BRS-B: Aluminiumträgerbalken (2400 x 65 mm): 24 oder 38 mm. Die Trägerbalken gibt es mit (U-BRS-B) und ohne Beschichtung (U-BRS-M).



U-FIX-PLATE: Trägerbalkenaufgabe. Detaillierte Informationen zu U-FIX-PLATE befinden sich auf den Seiten 62 bis 64.



U-BRS-CONNECTOR-N: Verbindungsstück zur Befestigung von zwei Trägerbalken.



U-BRS-END-T-N / U-BRS-END-B-N: Abschluss-Kit aus Edelstahl, um die Ausführung der umlaufenden Abdeckung der Terrasse zu erleichtern. Zwei mit Krallen versehene Lamellen umschließen die 20 mm dicke Leiste.

U-FIX-PLATE

Die Trägerbalkenauflagen **U-FIX-PLATE** befestigen den Trägerbalken durch einfaches Andrücken am Kopf des Stelzlagers. Nach der Installation von U-FIX-PLATE auf dem Stelzlager reicht es aus, den Trägerbalken auf das Stelzlager zu drücken, das Profil auf der Unterseite des Trägerbalkens rastet automatisch ein, dabei kann das Stelzlager unter dem Trägerbalken verschoben werden, um eine optimale Positionierung zu erreichen.

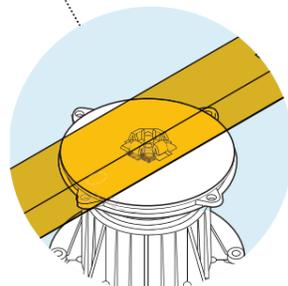
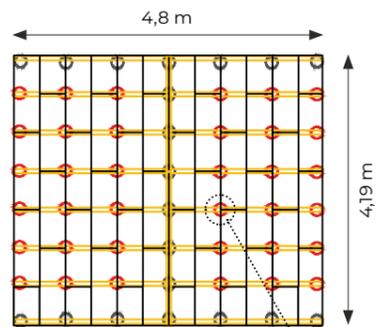


VERWENDUNG

Verwendung und Verteilung der **U-FIX-PLATE 1** und **U-FIX-PLATE 5** je nach Größe der Terrasse.

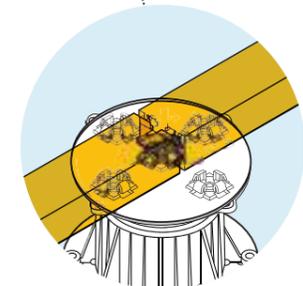
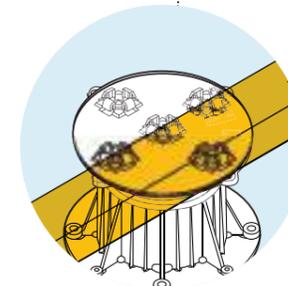
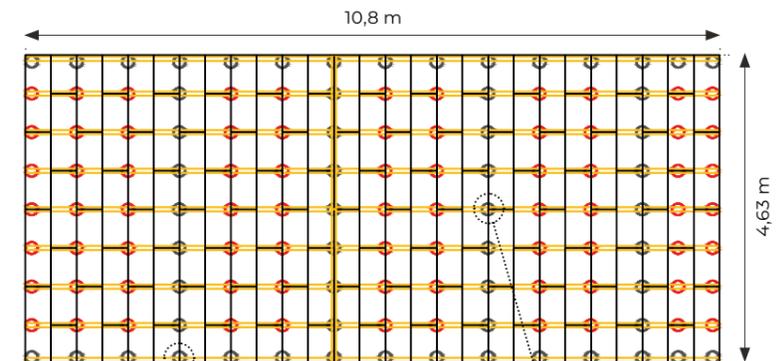
TERRASSE ~ 20 m²

- U-FIX-PLATE 5 ~ 20
 - U-FIX-PLATE 1 ~ 36
 - ▮ U-N-BRS ~ 18
- (Ungefähre Menge)



TERRASSE ~ 50 m²

- U-FIX-PLATE 5 ~ 58
 - U-FIX-PLATE 1 ~ 77
 - ▮ U-N-BRS ~ 43
- (Ungefähre Menge)



U-FIX-PLATE

VERWENDUNG

Verwendung und Verteilung der **U-FIX-PLATE 1** und **U-FIX-PLATE 5** je nach Größe der Terrasse.

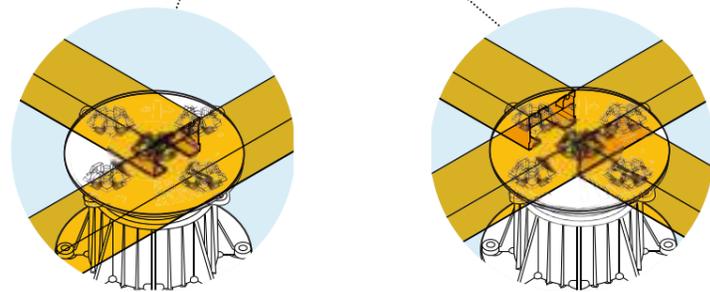
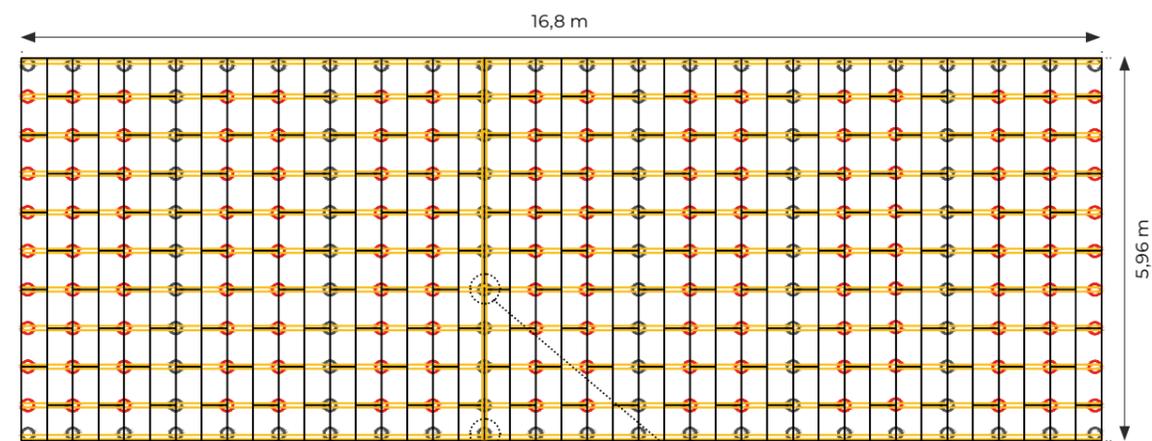
TERRASSE ~ 100 m²

○ U-FIX-PLATE 5 ~ 98

○ U-FIX-PLATE 1 ~ 144

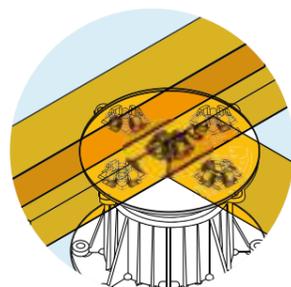
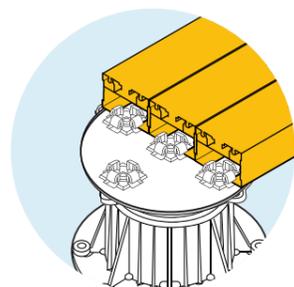
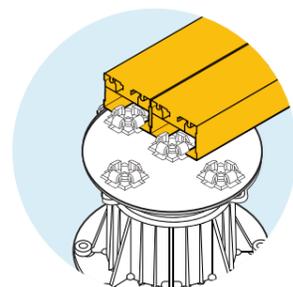
▮ U-N-BRS ~ 80

(Ungefähre Menge)



INNOVATIV

Bei Bedarf ist es möglich, die Anzahl der Trägerbalken zu verdoppeln oder zu verdreifachen.



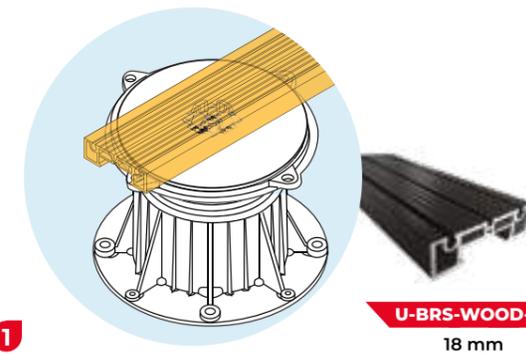
Zusammensetzung von U-BRS WOOD

Das System **UBRS-WOOD** erleichtert mit Trägerbalken aus Aluminium die Ausführung von Terrassen mit Holzdielen. Unser System ist mit den meisten Holzdielen und Befestigungen kompatibel.

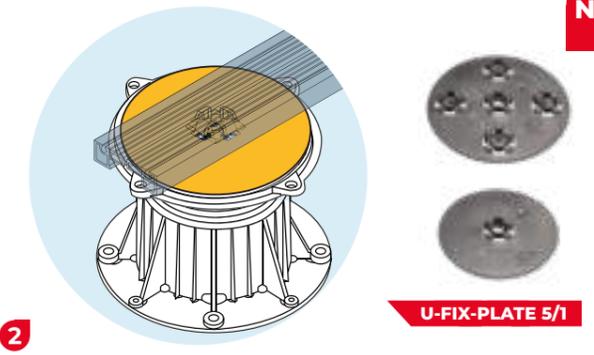


Der Abstand zwischen den Aluminium-Trägerschienen hängt von dem gewählten Dielenbelag ab.

U-BRS-END, U-BRS-TABS, U-BRS-STOP und U-BRSConnector sind mit den U-BRS Trägerbalken kompatibel.

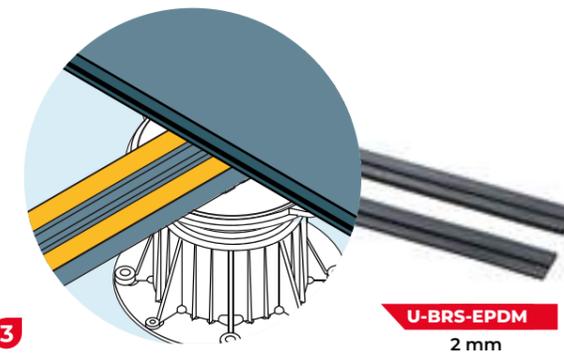


1 U-BRS-WOOD-B: Trägerbalken aus Aluminium (2400 x 65 mm)



2 U-FIX-PLATE: Trägerbalkenauflage

Die Trägerbalken gibt es mit (U-BRS-WOOD-B) und ohne Beschichtung (U-BRS-WOOD-M). 



3 U-BRS-EPDM-2 mm
Schutz aus EPDM, der auf den Trägerbalken U-BRS-Wood platziert wird. Er ist optional, stabilisiert die Diele und erhöht die Trittschalldämmung.



HOLZDIELEN UND BEFESTIGUNGEN: Nicht von Buzon® geliefert!
Unser System aus Aluminiumträgerbalken ist mit einer Vielzahl von Holzdielen mit unterschiedlichem Format und Befestigungen kompatibel. Wir empfehlen, dass Sie weitere Auskünfte bei Ihrem Holzhändler einholen.

Technische Hinweise und Verbrauch

STANDARDSYSTEM / STELZLAGER

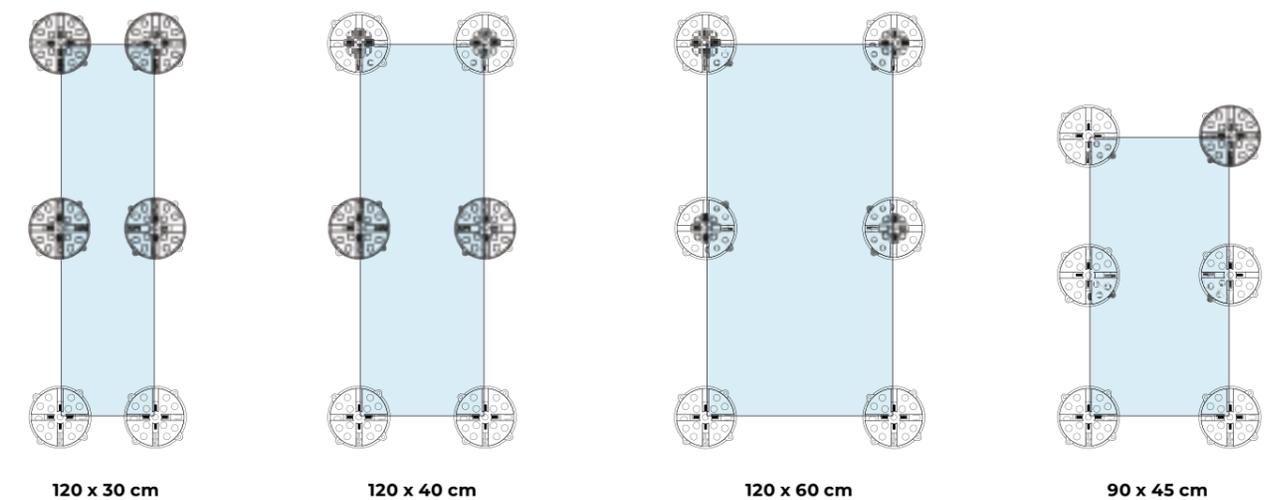
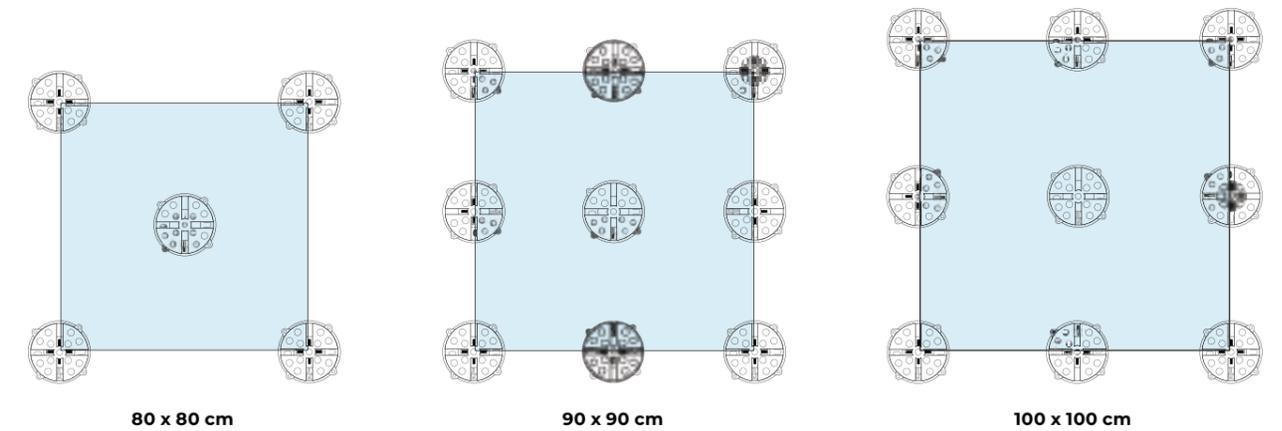
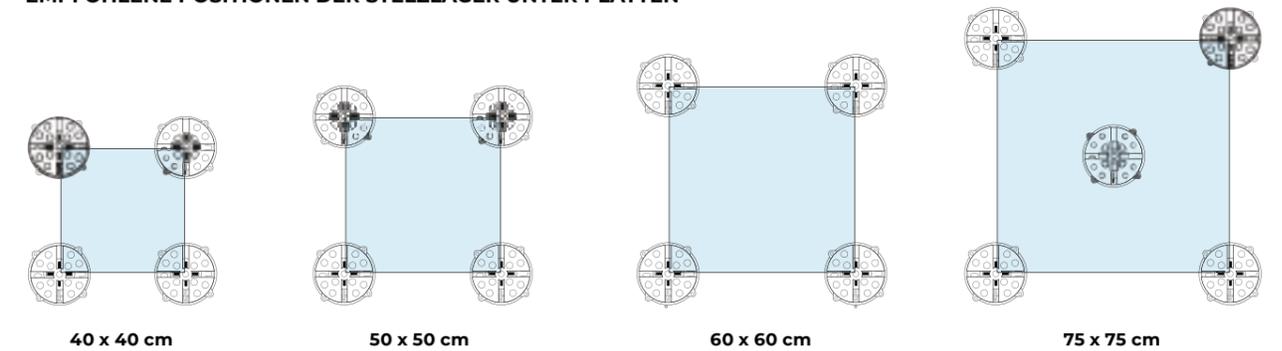
DURCHSCHNITTlich BENÖTIGTE STELZLAGER PRO m²:

Abmessungen und Fläche der Terrasse	20 m ²	50 m ²	100 m ²	1 000 m ²
Länge	5	10	10	50
Breite	4	5	10	20
Plattenformat	Stelzlager / m ²			
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

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.

EMPFOLHENE POSITIONEN DER STELZLAGER UNTER PLATTEN



Für mehr Genauigkeit empfehlen wir die Verwendung unseres Kalkulators. Gehen Sie im Internet auf: www.buzon-calculator-dph.com



Technische Informationen und Stelzlagerverbrauch

U-BRS-SYSTEM / STELZLAGER

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

Abmessungen und Fläche der Verlegungsebene	10 m ²	50 m ²
Länge	5 m	10 m
Breite	2 m	5 m
Verbrauch von	Stück/m ²	Stück/m ²
U-BRS-24 / U-BRS-38	0,8	0,7
U-BRS-EPDM 2 mm	1,6	1,4
U-BRS-TABS-N		
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-N	1,2	0,8
Stelzlager (Achsabstand 60 cm) A	4,00	3,4
Stelzlager (Achsabstand 80 cm) A	3,2	2,8

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

Abmessungen und Fläche der Verlegungsebene	10 m ²	50 m ²
Länge	5 m	10 m
Breite	2 m	5 m
Verbrauch von	Stück/m ²	Stück/m ²
U-BRS-24 / U-BRS-38	1,2	1,1
U-BRS-EPDM 2 mm	2,4	2,2
U-BRS-TABS-N		
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-N	1,2	0,8
Stelzlager (Achsabstand 60 cm) A	6,0	4,9
Stelzlager (Achsabstand 80 cm) A	4,8	4,1

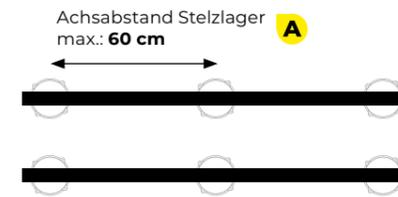
DURCHSCHNITTLICHE MENGE AN TRÄGERBALKEN, STELZLAGERN UND ZUBEHÖR (Achsabstand Trägerbalken 45 cm) **B**

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

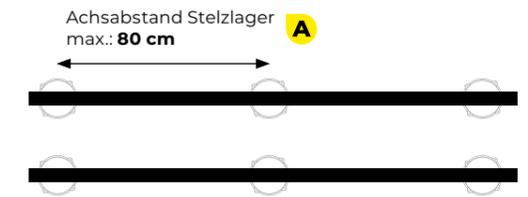
DURCHSCHNITTLICHE MENGE AN TRÄGERBALKEN, STELZLAGERN UND ZUBEHÖR (Achsabstand Trägerbalken 50 cm) **B**

Abmessungen und Fläche der Verlegungsebene	10 m ²	50 m ²
Länge	5 m	10 m
Breite	2 m	5 m
Verbrauch von	Stück/m ²	Stück/m ²
U-BRS-24 / U-BRS-38	1	0,9
U-BRS-EPDM 2 mm	2	1,8
U-BRS-TABS-N		
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-N	1,0	0,8
Stelzlager (Achsabstand 60 cm) A	5,0	4,2
Stelzlager (Achsabstand 80 cm) A	4,0	3,3

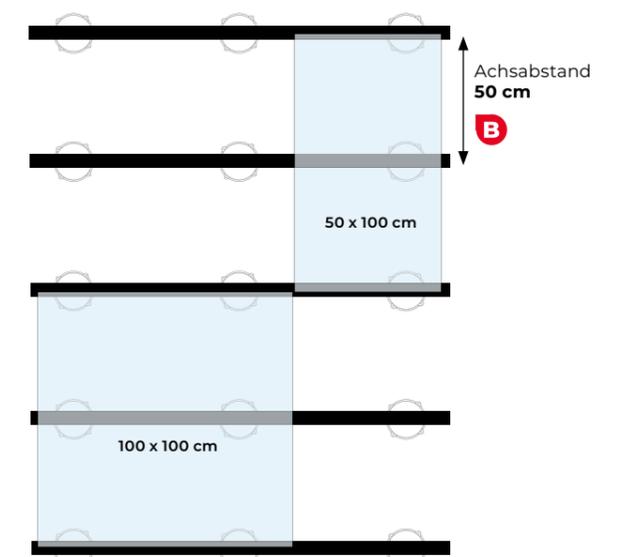
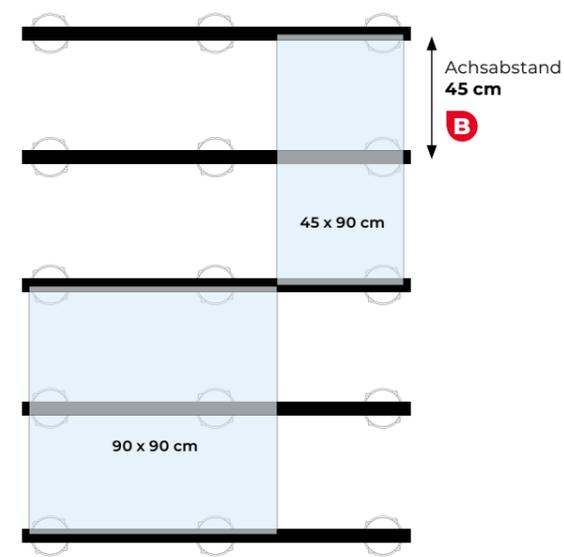
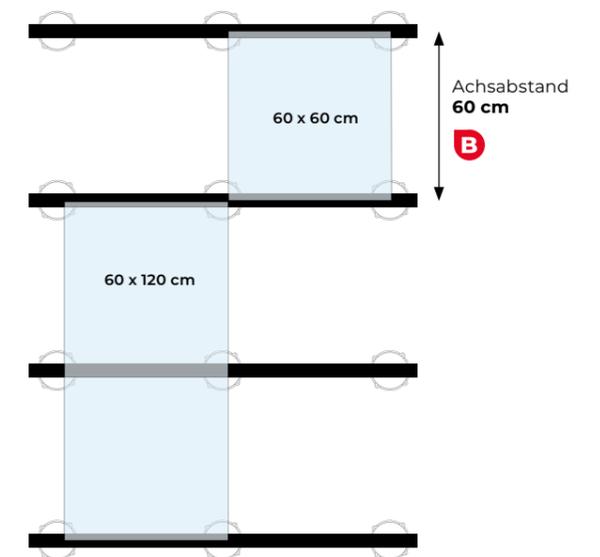
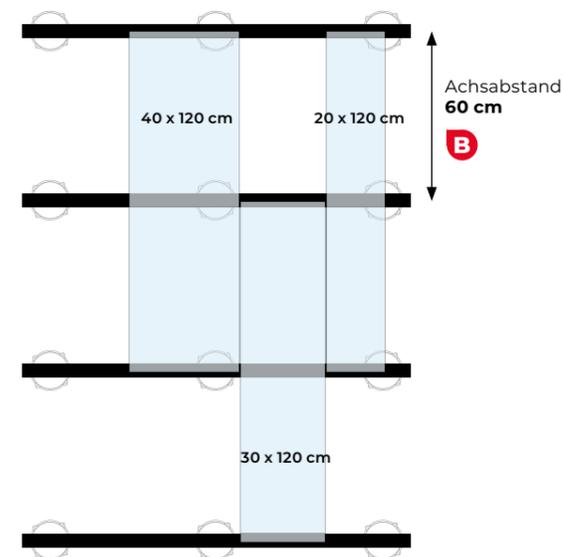
POSITION DER STELZLAGER UNTER U-BRS-24 mm



POSITION DER STELZLAGER UNTER U-BRS-38 mm



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-WOOD SYSTEM / STELZLAGER

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

Abmessungen und Fläche der Verlegungsebene	10 m ²	50 m ²
Länge	5 m	10 m
Breite	2 m	5 m
Verbrauch von	Stück/m ²	Stück/m ²
U-BRS-18	2	1,8
Stelzlager (Achsabstand 60 cm) A	10	8,4

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

Abmessungen und Fläche der Verlegungsebene	10 m ²	50 m ²
Länge	5 m	10 m
Breite	2 m	5 m
Verbrauch von	Stück/m ²	Stück/m ²
U-BRS-18	1,6	1,4
Stelzlager (Achsabstand 60 cm) A	8	6,8

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

Abmessungen und Fläche der Verlegungsebene	10 m ²	50 m ²
Länge	5 m	10 m
Breite	2 m	5 m
Verbrauch von	Stück /m ²	Stück /m ²
U-BRS-18	1,2	1,1
Stelzlager (Achsabstand 60 cm) A	6	4,9

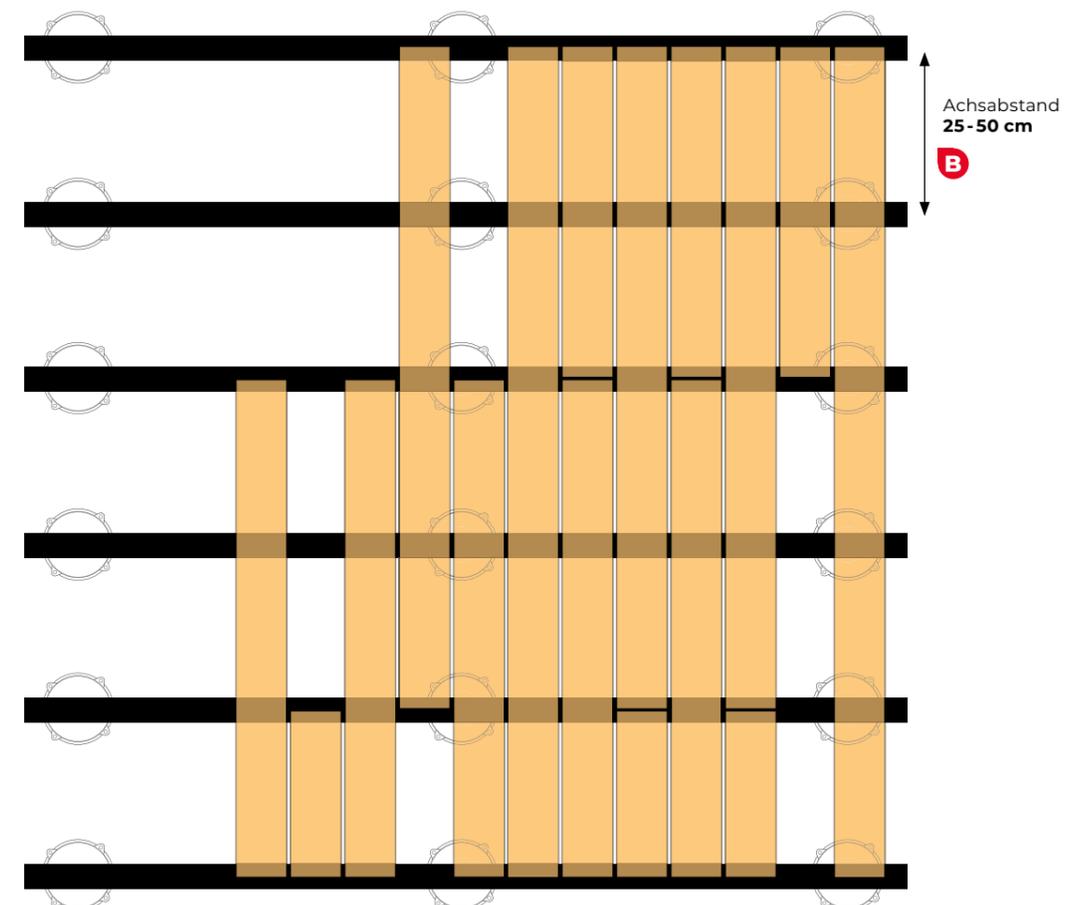
DURCHSCHNITTLICHE MENGE AN TRÄGERBALKEN,
STELZLAGERN UND ZUBEHÖR
(Achsabstand Trägerbalken 50 cm) **B**

Abmessungen und Fläche der Verlegungsebene	10 m ²	50 m ²
Länge	5 m	10 m
Breite	2 m	5 m
Verbrauch von	Stück/m ²	Stück/m ²
U-BRS-18	1	0,9
Stelzlager (Achsabstand 60 cm) A	5	4,2

POSITION DER STELZLAGER UNTER U-BRS-18 mm



POSITION DER TRÄGERBALKEN U-BRS WOOD





Buzon Pedestal International s.a.

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

JOIN US ON  YouTube 

Alle Rechte vorbehalten. Jede Vervielfältigung, Reproduktion, Anpassung oder Verbreitung dieses Katalogs ohne die Genehmigung von Buzon Pedestal International ist untersagt und wird bestraft.

Buzon Pedestal International behält sich das Recht vor, diesen Katalog jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern, zu ergänzen oder zu vervollständigen.