

Buzon®

*Raising the world
to a higher level*



www.buzon-world.com



CATALOGUS

PB-series

U-BRS-systeem

Inhoud

1. MAAK KENNIS MET BUZON

Het verhaal van Buzon®	04-05
Ons engagement	06-07
De voordelen van de vloerdragers van Buzon®	08-09

2. DE PB-SERIE

De PB-serie	12-13
Rubberen beschermingsmat en tegelkruis	14-15

3. DE PB-ACCESSOIRES

Tegelkruis	18
Vulrubbers	19
Geleiding voor steunbalk	20
Afstandhouder voor muren	21
Verhoger en rubberen beschermingsmat	22
Hellingscorrector en waterpas	23
Eind terras (Kit)	24
Ondersteuning voor uitsparingen	25
Multifunctionele basis	26
Andere accessoires voor PB	27-31

4. U-BRS-SYSTEEM

Waarom het U-BRS-systeem kiezen?	30
De voordelen van het U-BRS-systeem	31
U-BRS-systeem	32
Andere accessoires voor U-BRS	33
Het U-BRS WOOD-systeem	34-35

5. TECHNIEK EN PLAATSING

Het standaardsysteem en verbruik van vloerdragers	38-39
U-BRS-systeem en verbruik van steunbalken	40-41
U-BRS-WOOD-systeem en verbruik van steunbalken	42-43
Technische ondersteuning	44
Buzon®-calculator en Buzon®-blog	45
Buzon®-newsletter en sociale netwerken	46
Onze partners in de wereld	47





1

MAAK KENNIS MET BUZON

Maak kennis met Buzon



Oprichting van de **Ateliers Buzon BVBA** (Luik, België).

1987



Laurent Bizon komt officieel bij het bedrijf en veroverd nieuwe markten. Dankzij zijn dynamisme krijgen de vloerdragers voet aan wal in de grootste wolkenkrabbers overal ter wereld.

De balkons van de **Petronas Twin Towers** in Kuala Lumpur worden met de vloerdragers van Buzon® uitgerust.

1996



Vestiging in het **bedrijvenpark Les Hauts-Sarts** (België) en stichting van **Buzon Pedestal International**.

2002

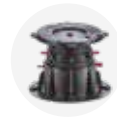
1992

Ontwikkeling van de **eerste regelbare Buzon®-vloerdrager**.

1997

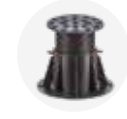
Ontwikkeling van de **DPH-serie**, de oudste telg van de familie.

Zilveren medaille in de categorie Innovatie van Batimat voor de in de vloerdrager ingebouwde hellingscorrector.



2008

Ontwikkeling van de **BC-serie**, de kunstenaar van de familie.



Drie decennia innovatie en knowhow

Meer dan 30 jaar geleden bracht Claude Buzon een omwenteling teweeg in de wereld van de draagsystemen voor terrassen, met de oprichting van Buzon Pedestal International en zijn innoverende vloerdragers voor de verfraaiing van buitenruimten.

Hij begon met de import van Franse vloerdragers, die hij aanpaste aan de eisen van elk project. Al snel ontwikkelde hij zijn eigen gamma's van vloerdragers, als antwoord op de toenemende vraag, en begon hij zijn producten wereldwijd te exporteren.

Het bedrijf is sindsdien sterk gegroeid en wordt nu geleid door zijn zoon, Laurent Buzon, die zich met hart en ziel inzet om het gerealiseerde werk te bestendigen. Het bedrijf heeft een hoge vlucht genomen en niet minder dan vier generaties vloerdragers op de markt gebracht.

Dat succes rust op een sterke basis. Sinds de start in Luik heeft het familiebedrijf het aantal samenwerkingen uitgebreid, zodat het nu 40 partners telt in meer dan 50 landen. Vertrouwen is een van de kernwaarden van Buzon, een vertrouwen dat met elke opdracht wordt versterkt, door altijd naar de klant te luisteren en elk project vol enthousiasme aan te pakken.

Elk jaar worden miljoenen vloerdragers geproduceerd, bestemd voor grote projecten en werven overal ter wereld. Hoewel Buzon® oplossingen voor stabiliteit aanbiedt, heeft de onderneming een hekel aan stilstand. Innovatie is een van de drijvende krachten achter Buzon®. Ze zet ons aan om steeds beter aangepaste, steeds efficiëntere producten te ontwikkelen.





Claude Buzon op prinselijke missie in Mexico.

2009

2010

Ontwikkeling van de **PB-serie**, vloerdragers die perfect inspelen op de eisen van plaatsing in een woonomgeving.



Buzon® levert meer dan 100.000 vloerdragers voor een luxehotel in Singapore, het **Marina Bay Sands**.

2011

2015

Laurent en Claude Buzon op prinselijke missie in Singapore.



De vloerdragers van Buzon® worden in Londen geïnstalleerd aan de voet van **The Shard**, een van de hoogste wolkenkrabbers van Europa.

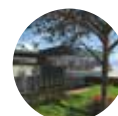
Buzon® verkrijgt de **ISO 9001:2008**-certificering.

2016

2017

Buzon® verkrijgt de **ISO 9001:2015-certificering** en wordt CO2-neutraal. Opstart van de kwekerij van Buzon® in Madagaskar, met meer dan 31.835 geplante bomen per jaar.

Buzon® nodigt zijn partners van over de hele wereld, zijn leveranciers, zijn klanten en zijn team uit voor de viering van de **30° verjaardag** van het bedrijf.



Verhuis naar **nieuwe kantoren**.

Buzon® telt nu **21 medewerkers**.

De **ISO 14001**-certificering wordt verkregen.

2019

2020

Buzon® verkrijgt de **ISO 14001:2015**-certificering.

Ontwikkeling van een nieuw **gamma steunbalken** en accessoires

140.000 Buzon®-vloerdragers worden geleverd aan het museum **Across Ages in Oman**.



“

**Realisaties die
uw creativiteit
aanspreken**



Ons engagement



100 % MADE IN EUROPE

Al onze producten worden in Europa gecreëerd, ontworpen en geproduceerd. Onze afdeling Onderzoek & Ontwikkeling werkt keihard om onze klanten de allerbeste vloerdragers aan te bieden.

90% van onze producten komt uit de fabriek in Overpelt, België. De rest van onze productie vindt plaats in Europa.



KWALITEITSBELOFTE

De kwaliteit van onze producten en uw tevredenheid zijn onze grootste prioriteiten. Buzon® bezit sinds 2015 de ISO 9001:2008-certificering en sinds 2017 de ISO 9001:2015-certificering. Deze certificeringen garanderen u de constante verbetering van de kwaliteit van onze producten en diensten.



INZET VOOR HET MILIEU

Vanuit onze bezorgdheid over de klimaatverandering hecht Buzon® bijzonder veel waarde aan het milieu. Onze grondstoffen worden gerecycled en onze producten zijn 100% recycleerbaar.

De kantoren, van de maatschappelijke zetel in Luik, zijn passief en er zijn diverse acties ondernomen om iedereen bewust te maken: de plaatsing van bijenkorven, een bloemenweide en moestuinen. We hebben ook de ISO 14001:2015-certificering verkregen.

We willen onze koolstofuitstoot onder controle brengen. Dit houdt in dat er elke 2 jaar een audit plaatsvindt om onze koolstofvoetafdruk te berekenen en een strategisch plan te ontwikkelen om de voetafdruk te verkleinen. Behalve nadenken over de strategie zijn we koolstofneutraal doordat we ons verbruik compenseren door het planten van 31.835* bomen per jaar in Madagascar.



ONZE PRIJZEN

Met dank aan onze verschillende engagementen en ons ondernemingsbeleid wisten we tal van prijzen en certificeringen in de wacht te slepen, zoals bijvoorbeeld de 'Médaille d'Argent de l'innovation' op Batimat Paris in 1997, de Golden Bridge in Londen en de Good Design Award 2018.





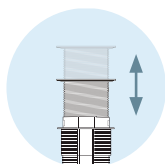
Buzon®

**heeft een oplossing
voor alle soorten terrassen**

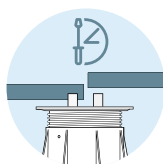


De voordelen van de vloerdragers van Buzon®

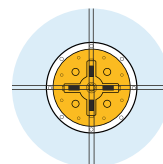
De aanleg van een terras met de conventionele aanpak is niet altijd eenvoudig. Uitzettende voegen, problemen met de waterafvoer, compensatie van hellingen ... Al deze problemen brengen de duurzaamheid van het terras sterk in het gedrang. Het verklaart waarom de plaatsing op vloerdragers snel ingang heeft gevonden: dit biedt immers een antwoord op alle moeilijkheden waarmee men op de bouwerven te maken krijgt.



Verstelbare vloerdragers
van **15 tot 955 mm**



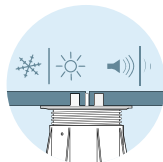
Snelle en gemakkelijke
plaatsing



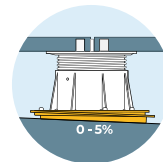
Betere **stabiliteit** dankzij de
grote kop van de drager



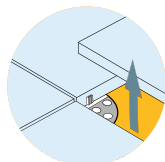
Systeem **bestand** tegen
zware lasten



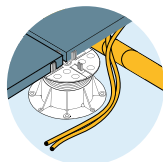
Betere **warmte-** en
geluidsisolatie



Moeiteloze en nauwkeurige
regeling van hellingen tot **5%**



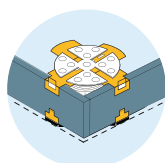
Goede toegang tot het
afdichtingsmembraan of de
onderliggende structuur



Technische
voorzieningen worden aan
het oog **onttrokken**



Aandacht voor het
afdichtingsmembraan



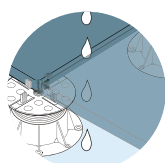
Uitgebreid gamma accessoires
voor de afwerking van het terras



Duurzame oplossing



100% **recycleerbaar**



Open voegen die elk risico op
barsten uitsluiten vergeleken
met gesloten voegen.
Vlotte waterafvoer.





Buzon®-calculator



Voor een beter zicht op het aantal te gebruiken vloerdragers verwijzen we u graag naar onze calculator.

MEER INFO OP PAGINA 45



2

VLOERDRAGER PB

De PB-serie

De **regelbare vloerdrager PB** leent zich perfect voor residentiële en commerciële ruimten. Instelbaar van **15 tot 955 mm**.

Met zijn vernuftige ontwerp is de **vloerdrager PB** gemakkelijk te regelen, voor een snelle en robuuste plaatsing. De grotere oppervlakte van de kop is speciaal aangepast om terrassen van natuursteen, keramische tegels, betonnen plaveien, houten latten of latten van composietmateriaal te dragen.

Ons gamma PB



Vast



Regelbaar

Rubberen beschermingsmat en tegelkruis



U-PAD-GROUND-3MM

12 2376

3 mm



U-PAD-GROUND-6MM

12 2377

6 mm



U-PAD-GROUND-10MM

12 2378

10 mm



PB-00

11 0697

15 mm



PB-0-S18

11 2295

18-28 mm



PB-01

11 0698

28-42 mm



PB-1

11 0700

42-60 mm



PB-2

11 0702

60-90 mm



PB-3

11 0704

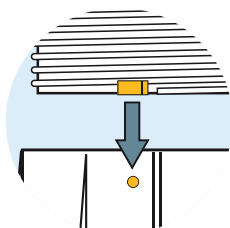
90-145 mm



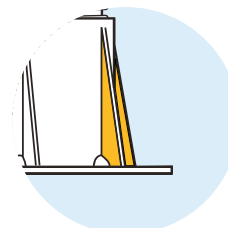
PB-4

11 0710

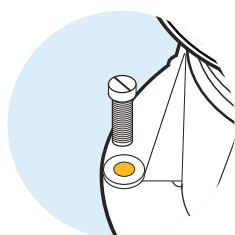
145-245 mm



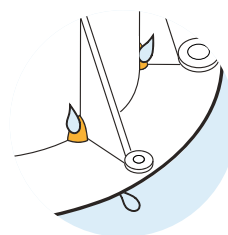
Beveiligingssysteem tegen losschroeven dat voorkomt dat een element loskomt **wanneer de maximale hoogte bereikt is**



Verstevingen aan de zijkant verbeteren de **stabiliteit van de vloerdrager**



8 openingen maken
de bevestiging van de
vloerdrager mogelijk



8 openingen in de basis van
de vloerdrager verzekeren
een optimale afwatering

Rubberen beschermingsmat en tegelkruis

Buzon® heeft ook oplossingen voor het probleem van een 'geringe hoogte' onder de tegels. Door de accessoires **U-TABS-FLAT**, **U-PAD-GROUND** en **U-PAD** te combineren kunt u terrassen aanleggen wanneer de beschikbare hoogte onder de tegel tussen 3 en 17 mm bedraagt. Het systeem zorgt voor een vlak terras met een goed verdeeld plaatsingsoppervlak (de tegels worden meer 'gedragen').

TEGELKRUIS



U-TABS-FLAT-2MM

11 2385

2 mm



U-TABS-FLAT-3MM

11 2371

3 mm



U-TABS-FLAT-4,5MM

11 2386

4,5 mm

RUBBEREN BESCHERMINGSMAT VOOR TEGELKRUIS



U-PAD-GROUND-3MM

12 2376

3 mm



U-PAD-GROUND-6MM

12 2377

6 mm



U-PAD-GROUND-10MM

12 2378

10 mm

RUBBEREN BESCHERMINGSMAT



U-PAD-3MM

12 1837

3 mm



U-PAD-6MM

12 2027

6 mm



U-PAD-10MM

12 1835

10 mm

Meer informatie over de **U-PAD** op pagina 22.

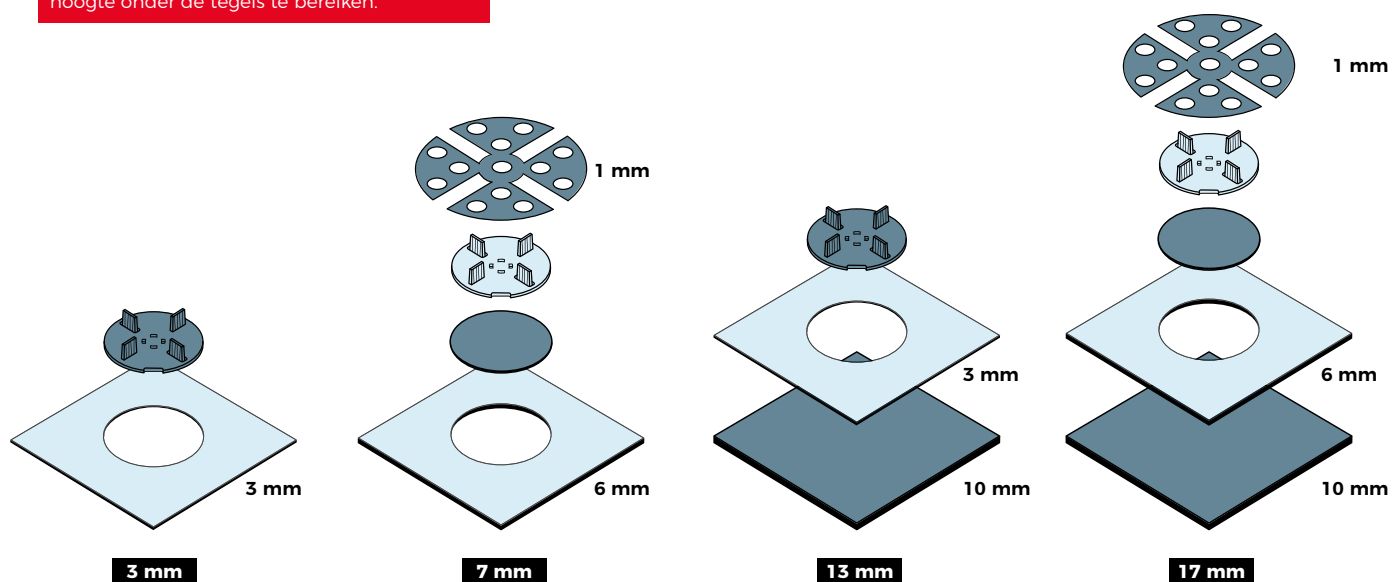
De **U-PAD GROUND** en **U-TABS FLAT** vormen een combinatie van producten maar worden afzonderlijk verkocht.



“

**3 tot 17 mm
hoogte onder
de tegels**

Men kan de accessoires op verschillende manieren combineren om de gewenste hoogte onder de tegels te bereiken.







3

ACCESSOIRES PB

Accessoires voor PB

Het gamma van **PB-vloerdragers** wordt aangevuld met een brede waaier aan accessoires die de aanleg van het terras vergemakkelijken. Ongeacht de configuratie van het project hebben wij handige, betrouwbare oplossingen voor alle problemen op de werf.

Tegelkruis

De tegelkruis **PB-TABS** zijn 17 mm hoog en verkrijgbaar in verschillende dikten: 2 mm, 3 mm, 4,5 mm, 6 mm, 8 mm en 10 mm. Ze garanderen een gelijkmatige uitlijning van de tegels op de kop van de Buzon®-vloerdrager.



PB-TABS-2MM

13 0592

2 mm



PB-TABS-3MM

13 0594

3 mm

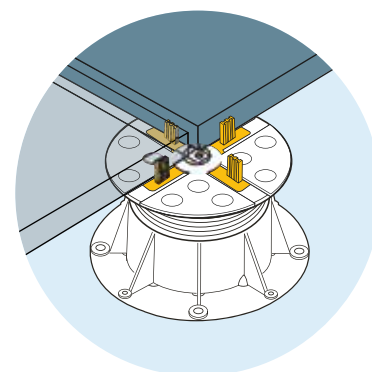


PB-TABS-4,5MM

13 0596

4,5 mm

H: 17 mm



PB-TABS-6MM

13 2365

6 mm



PB-TABS-8MM

13 2369

8 mm

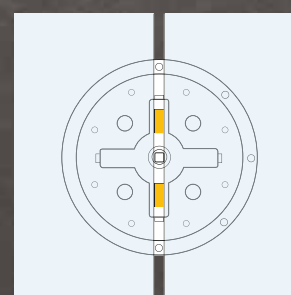
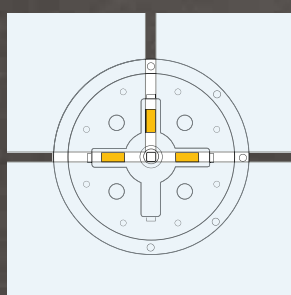
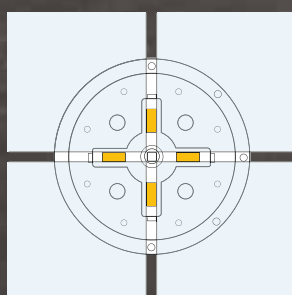


PB-TABS-10MM

13 2370

10 mm

Door de tegelkruis te breken kan men verschillende plaatsingsconfiguraties creëren.



“

Een waaier aan mogelijkheden



Vulrubbers

De vulrubber (**U-E10** of **U-E20**) is een klavervormig vulstuk van 1 of 2 mm. Het vulrubber stabiliseert de tegels, zorgt voor bijkomend geluidscomfort en compenseert variaties in de dikte van de tegels.



U-E10

12 0612

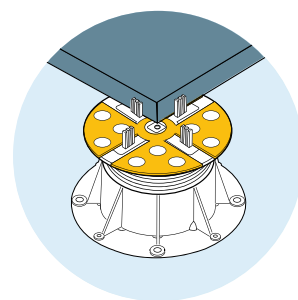
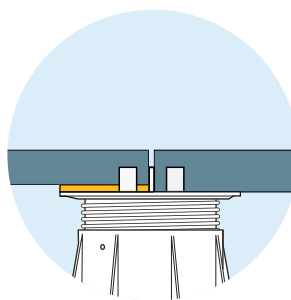
1 mm



U-E20

12 0613

2 mm



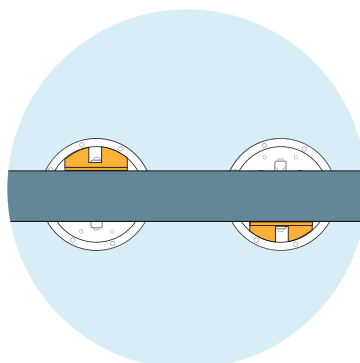
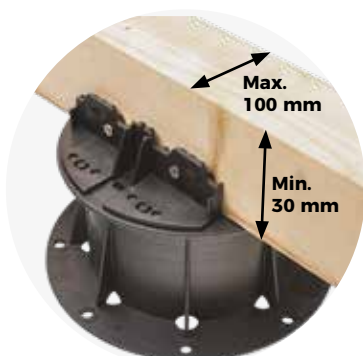
“

**Vereenvoudigt de aanleg van
terrassen van houten planken
en/of composietmateriaal**



Geleiding voor steunbalk

De geleiding voor steunbalk **PB-KIT-5** wordt met ons kliksysteem op de kop van de Buzon®-vloerdragers van de **PB-serie** bevestigd. Hij houdt de steunbalk die de terrasplanken draagt stevig op zijn plaats.

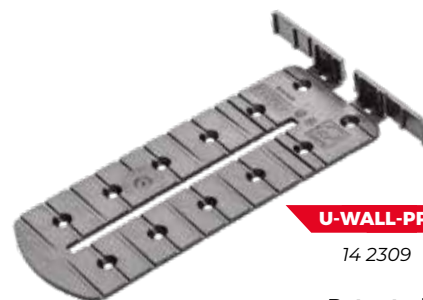


PB-KIT-5

13 0588

Afstandhouder voor muren

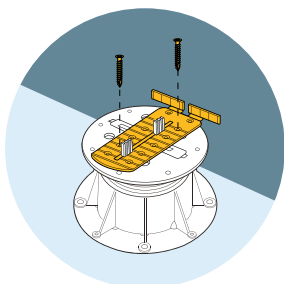
De afstandhouder voor muren **U-WALL-PP** schept 5 mm ruimte tussen de tegels en de muur. Dit bevordert de afvloeiing van water en maakt het terras bestand tegen zware regenval, sneeuwval, enz. Hij wordt op de kop van de **PB-vloerdrager** geplaatst.



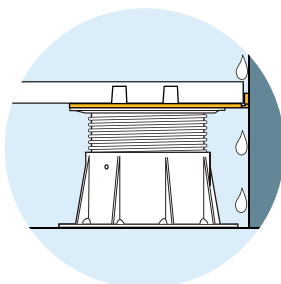
U-WALL-PP

14 2309

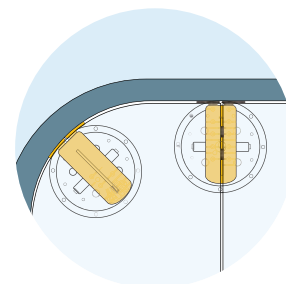
Patented



De **U-WALL-PP** kan op de vloerdragers worden bevestigd door middel van schroeven, zodat de tegels op hun plaats blijven liggen. Hij kan ook op de kop van de vloerdrager worden afgesteld om de optimale afstand tot stand te brengen.



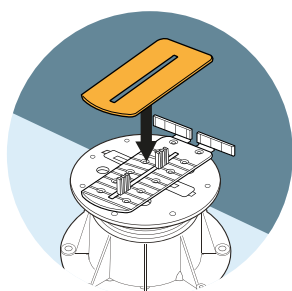
De **U-WALL-PP** zorgt voor een betere afvloeiing van water langs de muur dankzij een ruimte van 5 mm tussen de tegels en de muur.



Dankzij de soepele tegelkruizen, past de **U-WALL-PP**-afstandhouder zich aan alle soorten muren aan: hoekmuren, gebogen muren enz. Dat maakt het gebruik ervan gemakkelijker en efficiënter.



De afstandhouder voor muren **U-WALL-PP** voegt 3 mm hoogte toe.



Voor meer stabiliteit raden wij aan de afstandhouder voor muren **U-WALL-PP** te gebruiken met de vulrubber **U-E10-WALL** (1 mm) of **U-E20-WALL** (2 mm).



U-E10/20-WALL

1 mm 14 2406
2 mm 14 2407

Verhoger

Dankzij de verhoger **U-SHIM-5MM** kunt u de totale hoogte van de vloerdrager met 5 mm verhogen (met de mogelijkheid om tot 4 elementen te stapelen): ideaal voor kleine hoogteaanpassingen op de werf.

De **U-SHIM-5MM** is ook compatibel met onze hellingscorrector **U-PH5**.



U-SHIM-5MM

12 2335

5 mm

Rubberen beschermingsmat

De mat **U-PAD** is van gerecycleerd rubber gemaakt. Ze wordt onder de drager geplaatst en verhoogt het geluidsccomfort. Bovendien beschermt ze de ondergrond tegen doorboring. De vloerdragers van Buzon® zijn geschikt voor de meeste afdichtingsmembranen of harde isolatieplaten.

200 x 200 mm



U-PAD-3MM

12 1837

3 mm



U-PAD-6MM

12 2027

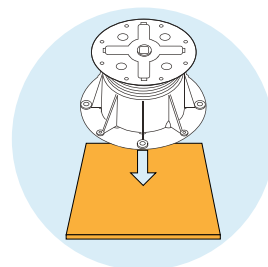
6 mm



U-PAD-10MM

12 1835

10 mm



200 x 100 mm



U-PAD-3MM-100

12 2053

3 mm



U-PAD-6MM-100

12 1886

6 mm

90 x 60 mm



U-PAD-6MM-69

12 1902

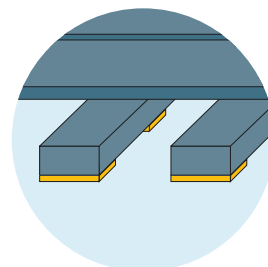
6 mm



U-PAD-10MM-69

12 1901

10 mm



BSW

BSW Regupol®
Geluidsccomfort

De Buzon®-waterpas **U-KIT-SL-80** is onmisbaar gereedschap bij het regelen van hellingen. Hij meet de waarde en richting van de helling van elke terrasdrager op elke plaats.



U-KIT-SL-80

99 0605



Dit scenario is uitgevoerd met een hellingscorrectie van 5%.

Hellingscorrector

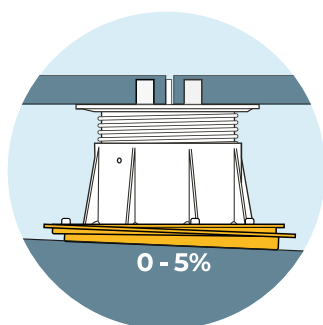
Om bij de aanleg van het terras hellingen te compenseren, raden wij het gebruik van de hellingscorrector **U-PH5** aan. Deze regelbare plaat wordt onder de basis van de vloerdrager geplaatst en garandeert een perfecte regeling van de hellingen. De plaat creëert een tegenhelling van **0 tot 5%** in **stappen van 0,5%**, wat de plaatsing van een horizontaal of hellend terras vergemakkelijkt.



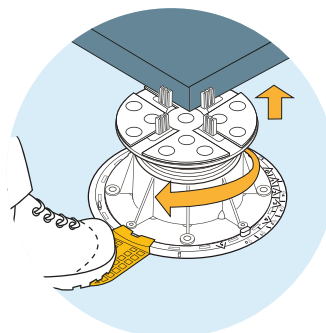
U-PH5

12 2125

Patented



De hellingscorrector **U-PH5** voegt 14 mm hoogte toe.



Blokkeert de richting van de hellingscorrector tijdens het instellen van de hoogte van de vloerdrager.

U-PH5-KEY-FOOT

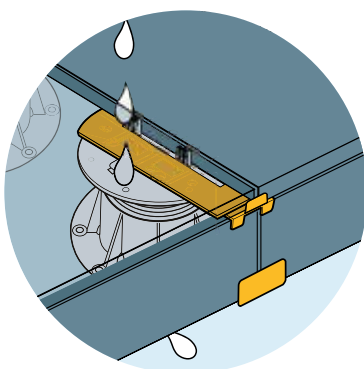
12 2115

“

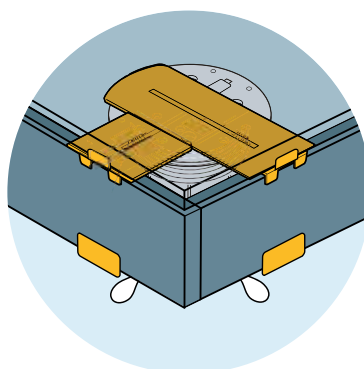
**Onopvallend
onder de tegels**

Eind terras (Kit)

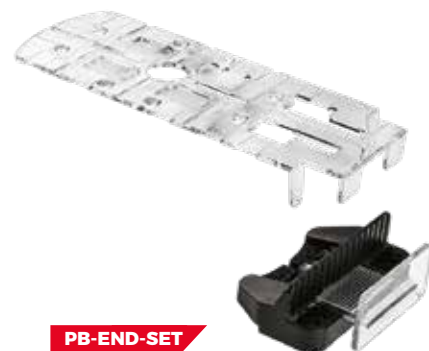
De Eind terras (Kit) **PB-END** ondersteunt de randtegels en dekt de ruimte onder het op **vloerdragers PB** geïnstalleerde terras af. Twee haken op de kop en de basis van de vloerdrager houden de plinten van 20 mm dikte vast, voor een stevige, homogene afwerking.



ZIJRAND



HOEK



PB-END-SET

14 2700



De **PB-END** is te gebruiken vanaf PB-1-vloerdragers ingesteld op **minimaal 50 mm**.



De **PB-END** bestaat ook in roestvrij staal (**PB-END-INOX**).



14 1973

Ondersteuning voor uitsparingen

De **U-EDGE** is een aanpasbare steun die op de vloerdragers van de **PB-serie** wordt bevestigd. Hij vergemakkelijkt de plaatsing van kleine gesneden tegels langs muren dankzij een eenvoudige en snelle uitvoering. Hij wordt gebruikt met alle mogelijke legpatronen en tegelvormen.



U-EDGE

14 2325

Patented

De **U-EDGE** wordt gebruikt in combinatie met 2, 3 en 4,5 mm dikke **U-TABS**-tegelkruizen. Wanneer deze tegelkruizen op de steun worden geplaatst, ontstaat er een voeg tussen de tegels en kunnen de uitgesneden tegels goed worden vastgezet.



U-TABS-2MM

13 2336

2 mm



U-TABS-3MM

13 2337

3 mm



U-TABS-4,5MM

13 2338

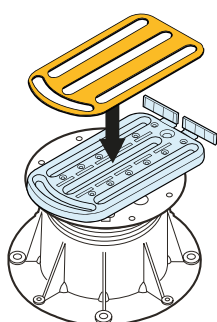
4,5 mm



U-E10/20-EDGE

1 mm 14 2340

2 mm 14 2341



Voor meer stabiliteit raden wij aan de **U-EDGE**-steun te gebruiken met de vulrubber **U-E10-EDGE** (1 mm) of **U-E20-EDGE** (2 mm). Zo wordt de tegel gegarandeerd stabiel.





Multifunctionele basis

Om altijd meer complete oplossingen aan te bieden, heeft Buzon® Buzon een multifunctioneel afwerkingsaccessoire ontwikkeld, **U-TILES**. Het is bedoeld om tegelterrassen mee af te werken, door middel van kleine afsnijdingen, tegen de muur of als zijbekleding.

Bovendien maakt **U-TILES** het mogelijk om kleine tegeltjes te plaatsen, waardoor de maker creatief kan zijn en een echt kunstwerkje kan afleveren.



U-TILES kan worden gebruikt vanaf **PB-1**-vloerdragers ingesteld op minimaal **50 mm**.



Uitsluitend de plaat

U-TILES

14 2620





Andere accessoires voor PB



U-TABS SPIKE

2 mm 11 2384
3 mm 11 2372
4,5 mm 11 2383

U-TABS SPIKE

Tegelkruis voor zachte ondergrond

Met het tegelkruis U-TABS SPIKE (2, 3 of 4,5 mm) kunt u tegels rechtstreeks op een losse ondergrond, grind, gazon enz. plaatsen. Het wordt gewoon in de grond gestoken en vergemakkelijkt de aanleg van terrassen of stapstenen.



PB-FASTENER

13 0590

PB-FASTENER

Bevestiging houten tegel

Met de PB-FASTENER kunt u houten tegels bevestigen, zodat ze stabiel blijven, ook bij hevige wind.



PB-KIT-8

23 2334

PB-KIT-8

Universele bevestiging

De PB-KIT-8 is een multifunctionele afwerkingsaccessoire die wordt bevestigd op de vloerdrager.



PB-KIT-8-0-S

23 2667

PB-KIT-8-0-S

Universele bevestiging PB-0-S18

UITSLUITEND VOOR GEBRUIK MET VLOERDRAGER PB-0-S18!

Deze wordt op de vloerdrager PB-0-S18 bevestigd met behulp van de PB-KIT-8-0-S.



U-WASHER-35MM

Roestvrij staal 13 2062

U-WASHER-35MM

Antiliftkit

De U-WASHER-35MM is gemakkelijk op alle soorten tegelterrassen te installeren en voorkomt dat de tegels door felle windstoten worden opgelicht.

Verkrijgbaar in 7 verschillende kleuren.



U-WASHER-50MM

Roestvrij staal 13 2032

U-WASHER-50MM

Antiliftkit

De U-WASHER-50MM is gemakkelijk op alle soorten tegelterrassen te installeren en voorkomt dat de tegels door felle windstoten worden opgelicht.

Verkrijgbaar in 7 verschillende kleuren.

WILT U MEER INFORMATIE OVER ONZE PRODUCTEN?

Neem contact met ons op via sales@buzon-world.com





4

U-BRS-STREUNBALKEN

U-BRS-systeem

Het Buzon Rail System (BRS) is een revolutie in de aanleg van verhoogde terrassen.

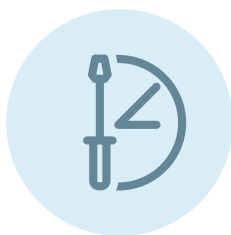
Het nieuwe draagsysteem **U-BRS** voor verhoogde buitenvloeren verzekert een eenvoudige en gemakkelijke plaatsing. Het draagsysteem garandeert een uitstekende stabiliteit en vergemakkelijkt de aanleg van buitenruimten.

Waarom het systeem **U-BRS** kiezen?

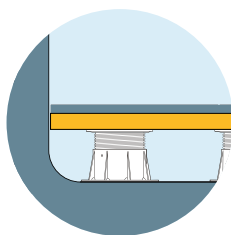
Het systeem **U-BRS** en zijn aluminium steunbalken vergemakkelijken de plaatsing van 20 mm dikke keramische tegels van alle afmetingen. De 24 of 38 mm dikke steunbalken garanderen een superieure weerstand tegen belasting. Ze vereisen slechts een afstand van 80 cm (maximaal) tussen elke vloerdrager voor steunbalken van 38 mm en een afstand van 60 cm (maximaal) voor steunbalken van 24 mm.



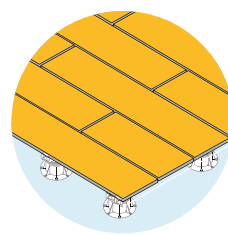
De voordelen van het systeem U-BRS



Tijdwinst



Stabiliteit van de
overhangende delen



Mogelijkheid om tegels van
groot formaat te plaatsen

*(bv. groot formaat 120 x 120 cm
of kleine breedte 30 x 120 cm)*



U-BRS-systeem

Het praktische, functionele systeem biedt een volledige structuur voor de verhoogde aanleg van buitenruimten. Het systeem omvat in de hoogte verstelbare vloerdragers van polypropyleen, versterkte profielen in aluminium en kruisstukken voor afstand tussen de tegels. Het wordt aangevuld met afwerkingsaccessoires, zodat er bij de plaatsing overal op ingespeeld kan worden.



U-BRS-M

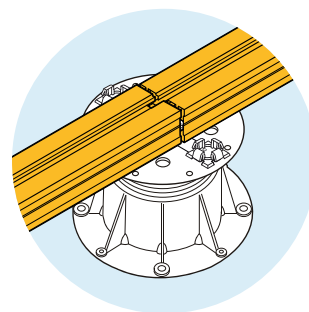
24 mm 21 2604
38 mm 21 2603

U-BRS-M

Profiel voor tegels - Natuur

De steunbalk is 2400 mm lang en 60 mm breed.

De steunbalken zijn beschikbaar in twee hoogten: 24 mm of 38 mm



U-BRS-B

24 mm 21 2679
38 mm 21 2680

U-BRS-B

Profiel voor tegels - Zwart

De voordelen van de anodisering:

- ✓ Voorkomt weerspiegelingen
- ✓ Weerstand van het oppervlak (strepen, krassen ...)
- ✓ Erosiebestendigheid
- ✓ Weerstand tegen luchtverontreinigers
- ✓ Corrosievastheid (bijtende stoffen zijn chloor, pas gestort beton, zeewater, zand en zout)



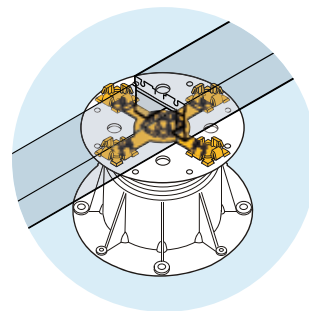
PB-KIT-2

23 2664

PB-KIT-2

Verankering U-BRS

Verbindt de steunbalk U-BRS met de kop van de vloerdrager door erop te drukken.





Andere accessoires voor U-BRS



U-BRS-EPDM

2 mm 22 2146

U-BRS-EPDM

Beschermingsstrip 2mm voor steunbalk

Wordt op de U-BRS steunbalk bevestigd om de tegel te stabiliseren en het geluidscomfort te verbeteren.



U-BRS-TABS

2 mm 23 2490

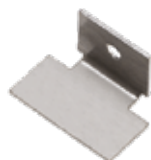
3 mm 23 2066

4,5 mm 23 2491

U-BRS-TABS

Tegelkruis U-BRS

U-BRS-kruisstukken die de afstand tussen de tegels regelen en voor een goede uitlijning en een snelle afvoer van overtollig water zorgen. Kruisstukken zijn verkrijgbaar in verschillende diktes: 2, 3 et 4,5 mm.



U-BRS-STOP

24 2788

U-BRS-STOP

Stop U-BRS voor tegel

Voorkomt dat de tegels aan de rand van het terras wegglijden. Hij blokkeert de tegels aan de rand van het terras.



U-BRS-CONNECTOR

22 2770

U-BRS-CONNECTOR

Connector voor steunbalk U-BRS

Connector om twee steunbalken die loodrecht op elkaar staan aan elkaar te bevestigen.



U-BRS-END-SET

24 2856

U-BRS-END-SET

Einde van terras voor steunbalk U-BRS

Afwerkingsset van roestvrij staal om de aankleding van de rand van het terras te vergemakkelijken. Twee platen met klauwtjes houden de plint van 20 mm vast.



U-BRS-END

Einde van terras voor steunbalk U-BRS

De afwerkingsset U-BRS-END kan apart worden verkocht:

1 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

13 2381

U-FIXING-PLATE-5

Meervoudige bevestiging voor steunbalk

UITSLUITEND VOOR GEBRUIK MET VLOERDRAGER PB-0-S18!

Verbindt de U-BRS-steunbalk met behulp van twee bevestigingsaccessoires: ankerbevestiging (klein) en buis voor ankerbevestiging.

U-BRS-WOOD-systeem

Het systeem **U-BRS-24-WOOD** vergemakkelijkt de aanleg van uw houten terras dankzij de aluminium steunbalken. Ons systeem is compatibel met de meeste houten planken en bevestigingen.



U-BRS-24-WOOD-M

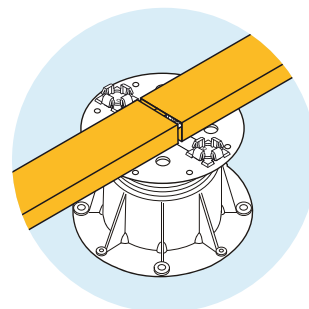
21 2712

U-BRS-24-WOOD-M

Profiel voor hout - Natuur

De steunbalk is 2400 mm lang en 60 mm breed.

De hoogte van de steunbalk bedraagt 24 mm.



U-BRS-24-WOOD-B

21 2711

U-BRS-24-WOOD-B

Profiel voor hout - Zwart

De voordelen van de anodisering:

- ✓ Voorkomt weerspiegelingen
- ✓ Weerstand van het oppervlak (strepen, krassen ...)
- ✓ Erosiebestendigheid
- ✓ Weerstand tegen luchtverontreinigers
- ✓ Corrosievastheid (bijtende stoffen zijn chloor, pas gestort beton, zeewater, zand en zout)



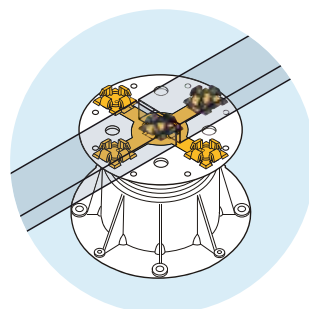
PB-KIT-2

23 2664

PB-KIT-2

Verankering U-BRS

Verbindt de steunbalk U-BRS met de kop van de vloerdager door erop te drukken.



“

Handige oplossing aangepast voor terrassen van houten planken



U-BRS-24-WOOD-M

21 2712

PB-KIT-2

23 2664



HOUTEN PLANKEN EN HUN BEVESTIGINGEN:

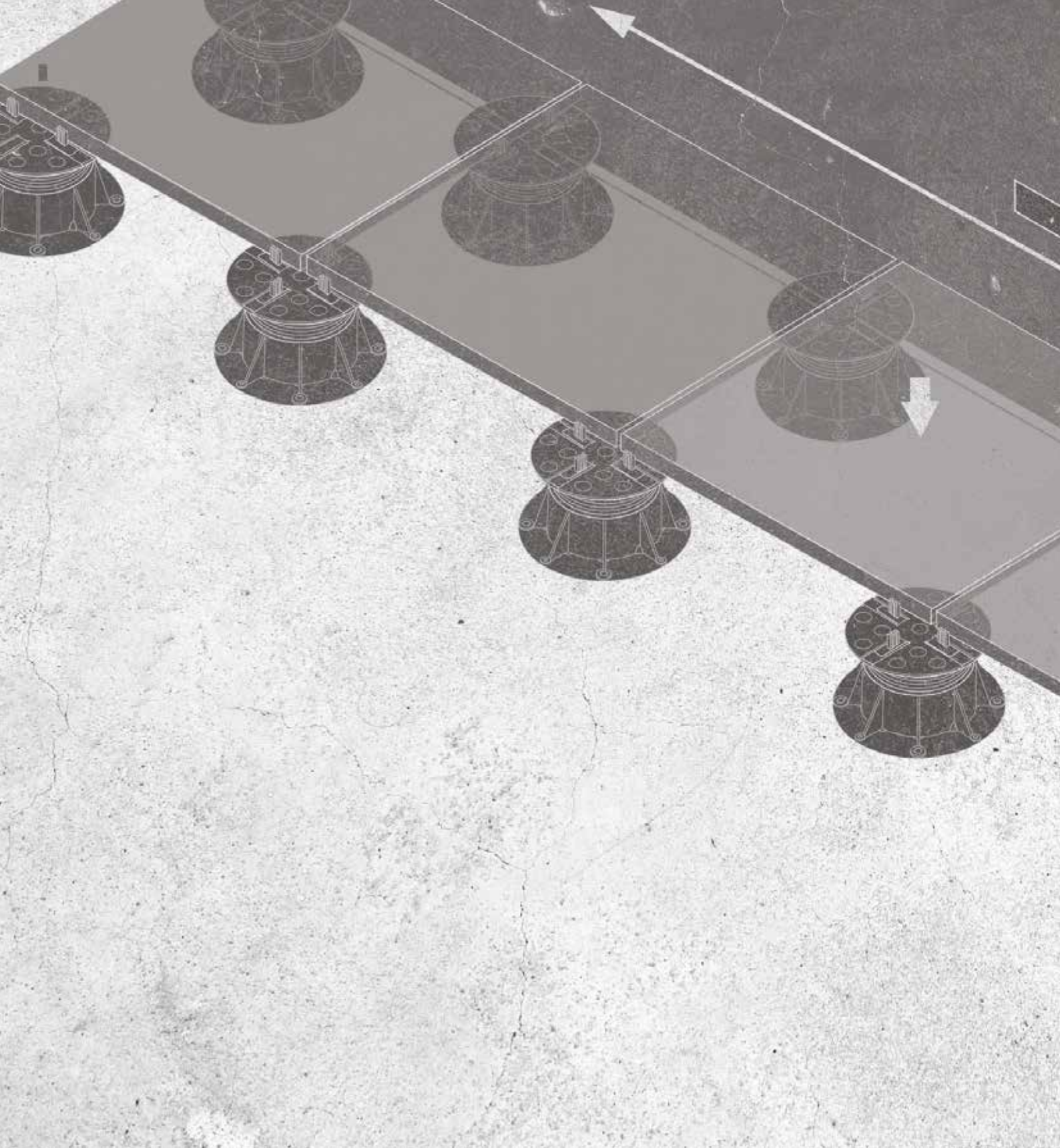
Niet geleverd door Buzon®!

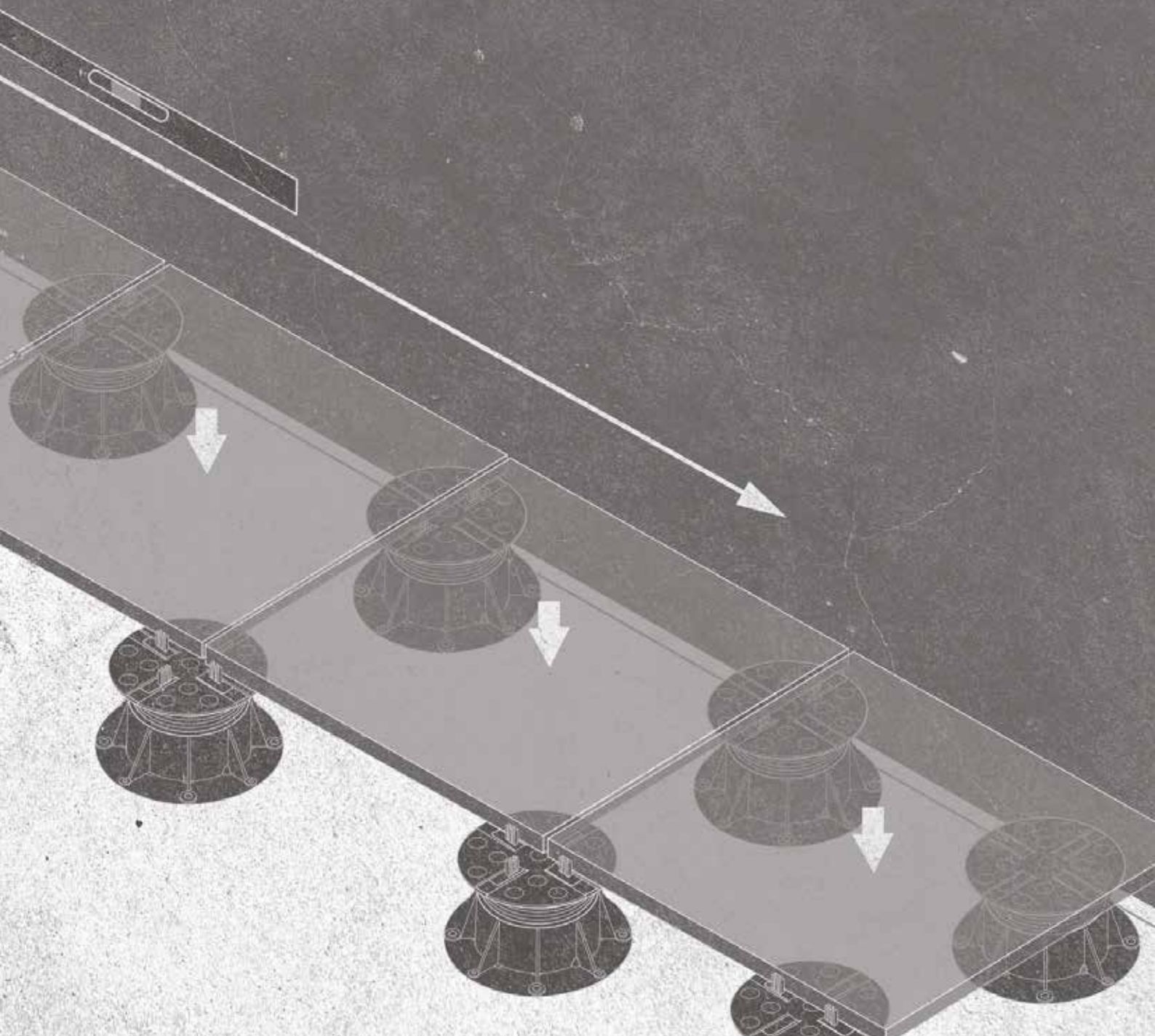
Ons systeem met aluminium steunbalken is compatibel met de meeste planken van hout of composiet en hun bevestigingen. Wij raden aan om informatie op te vragen bij uw houtleverancier.



Het systeem om afstand te houden tussen de houten planken hangt af van de gekozen planken.

U-BRS-END, U-BRS-TABS, U-BRS-STOP en **U-BRS-CONNECTOR** zijn niet compatibel met het **U-BRS-WOOD**-systeem.





Techniek en plaatsing

5

TECHNIEK

Technische informatie en verbruik

STANDAARD SYSTEEM / DRAGERS

GEMIDDELD VERBRUIK VAN DRAGERS PER M²

Afmetingen en oppervlakte van het terras	20 m ²	50 m ²	100 m ²	1 000 m ²
Lengte	5	10	10	50
Breedte	4	5	10	20
Formaat van de tegels	Vloerdragers/ m ²	Vloerdragers/ m ²	Vloerdragers/ m ²	Vloerdragers/ 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
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

Het gebruik van vloerdragers is aanbevolen voor tegels van minimaal 30 x 30 cm, in overleg met de tegelplaatser. Voor het plaatsen van niet-vierkante tegels varieert de hoeveelheid gebruikte vloerdragers volgens hun plaats onder de tegels. Deze informatie is indicatief, het verbruik hangt af van de specifieke kenmerken van elk project.

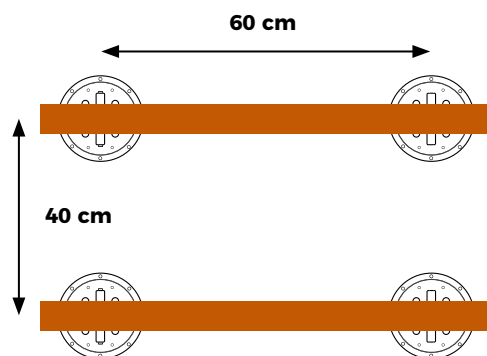
Buzon® is niet verantwoordelijk voor verschillen in de hoeveelheden.

Buzon®-calculator



Voor een beter zicht op het aantal te gebruiken vloerdragers verwijzen we u graag naar onze calculator.

MEER INFO OP PAGINA 45

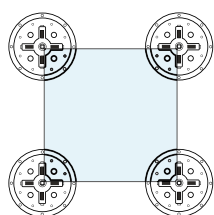


Gemiddeld verbruik voor een houten terras: een vloerdrager om de 60 cm en een steunbalk om de 40 cm.

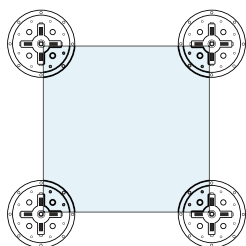
Het gemiddelde bedraagt 4 à 5 vloerdragers per m².



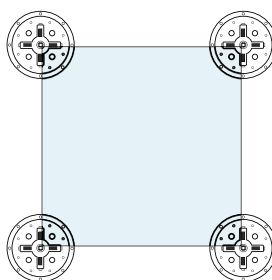
AANBEVOLEN POSITIES VAN DE VLOERDRAGERS ONDER DE TEGELS



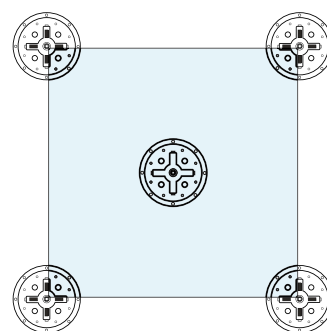
40 x 40 cm



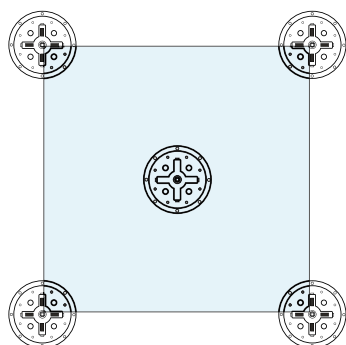
50 x 50 cm



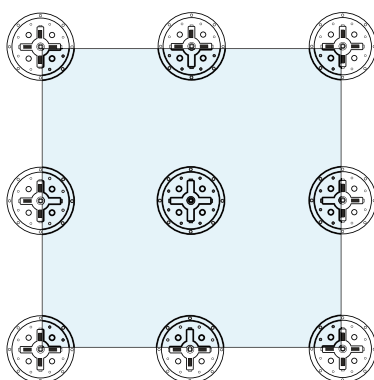
60 x 60 cm



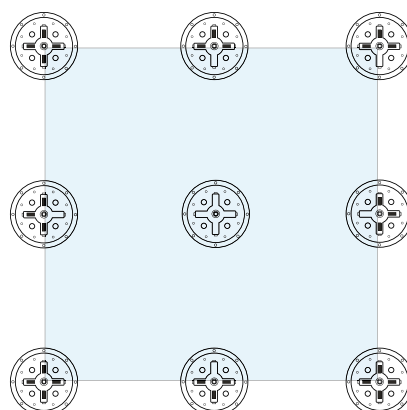
75 x 75 cm



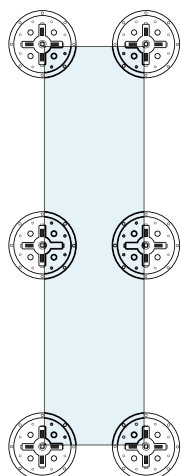
80 x 80 cm



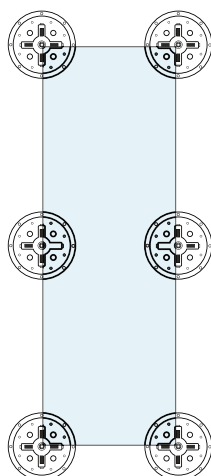
90 x 90 cm



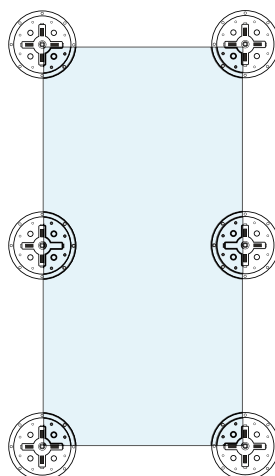
100 x 100 cm



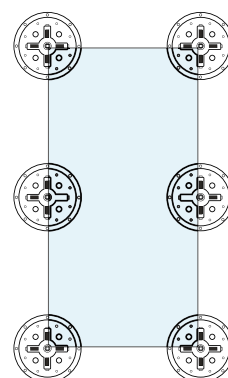
120 x 30 cm



120 x 40 cm



120 x 60 cm



90 x 45 cm

Technische informatie en verbruik van vloerdragers

U-BRS-SYSTEEM / VLOERDRAGERS

**GEMIDDELD AANTAL STEUNBALKEN,
VLOERDRAGERS EN ACCESSOIRES
(60 cm hartafstand tussen de steunbalken) ^B**

Afmetingen en oppervlakte van het te plaatsen vlak	10 m ²	50 m ²
Lengte	5 m	10 m
Breedte	2 m	5 m
Verbruik van	st./m ²	st./m ²
U-BRS-24 / U-BRS-38	0,8	0,7
U-BRS-EPDM-2MM	1,6	1,4
U-BRS TABS:		
Tegels 20 x 120 cm	9,4	9,1
Tegels 30 x 120 cm	6,2	6,0
Tegels 40 x 120 cm	4,6	4,5
Tegels 60 x 120 cm	3,6	3,3
Tegels 120 x 120 cm	0,6	0,4
U-BRS-STOP / U-BRS-VIS	1,2	0,8
Vloerdragers (hartafstand 60 cm) ^A	4,00	3,4
Vloerdragers (hartafstand 80 cm) ^A	3,2	2,8

**GEMIDDELD AANTAL STEUNBALKEN,
VLOERDRAGERS EN ACCESSOIRES
(40 cm hartafstand tussen de steunbalken) ^B**

Afmetingen en oppervlakte van het te plaatsen vlak	10 m ²	50 m ²
Lengte	5 m	10 m
Breedte	2 m	5 m
Verbruik van	st./m ²	st./m ²
U-BRS-24 / U-BRS-38	1,2	1,1
U-BRS-EPDM-2MM	2,4	2,2
U-BRS TABS:		
Tegels 20 x 120 cm	11,3	11,0
Tegels 30 x 120 cm	7,5	7,2
Tegels 40 x 120 cm	5,5	5,4
Tegels 80 x 80 cm	2,4	1,9
Tegels 60 x 120 cm	4,3	4,0
U-BRS-STOP / U-BRS-VIS	1,2	0,8
Vloerdragers (hartafstand 60 cm) ^A	6,0	4,9
Vloerdragers (hartafstand 80 cm) ^A	4,8	4,1

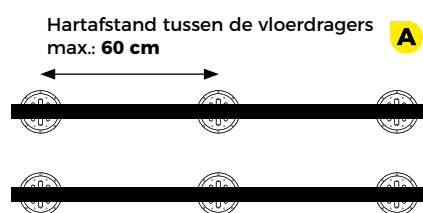
**GEMIDDELD AANTAL STEUNBALKEN,
VLOERDRAGERS EN ACCESSOIRES
(45 cm hartafstand tussen de steunbalken) ^B**

Afmetingen en oppervlakte van het te plaatsen vlak	10 m ²	50 m ²
Lengte	5 m	10 m
Breedte	2 m	5 m
Verbruik van	st./m ²	st./m ²
U-BRS-24 / U-BRS-38	1,2	1
U-BRS-EPDM-2MM	2,4	2
U-BRS TABS:		
Tegels 45 x 90 cm	5,2	4,8
Tegels 90 x 90 cm	1,2	1,0
U-BRS-STOP / U-BRS-VIS	1,3	1,0
Vloerdragers (hartafstand 60 cm) ^A	5,5	4,6
Vloerdragers (hartafstand 80 cm) ^A	4,4	3,7

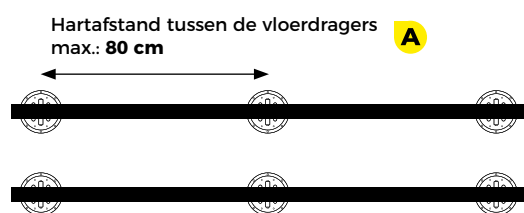
**GEMIDDELD AANTAL STEUNBALKEN,
VLOERDRAGERS EN ACCESSOIRES
(50 cm hartafstand tussen de steunbalken) ^B**

Afmetingen en oppervlakte van het te plaatsen vlak	10 m ²	50 m ²
Lengte	5 m	10 m
Breedte	2 m	5 m
Verbruik van	st./m ²	st./m ²
U-BRS-24 / U-BRS-38	1	0,9
U-BRS-EPDM-2MM	2	1,8
U-BRS TABS:		
Tegels 50 x 50 cm	5,6	4,8
Tegels 50 x 100 cm	2,6	2,4
Tegels 100 x 100 cm	1,0	0,8
U-BRS-STOP / U-BRS-VIS	1,0	0,8
Vloerdragers (hartafstand 60 cm) ^A	5,0	4,2
Vloerdragers (hartafstand 80 cm) ^A	4,0	3,3

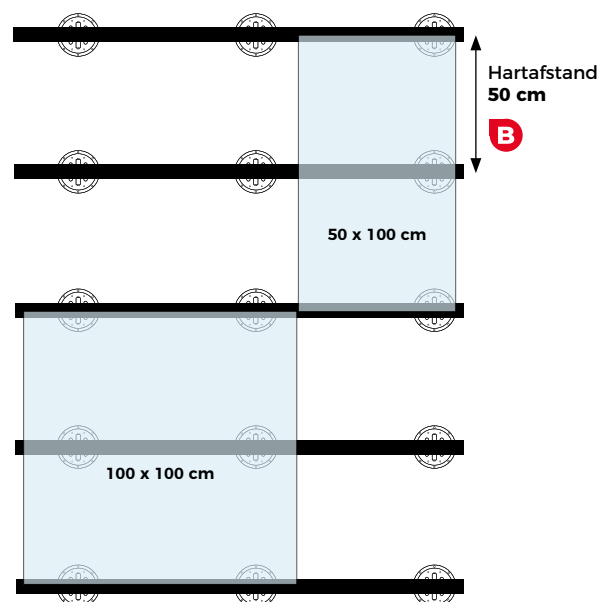
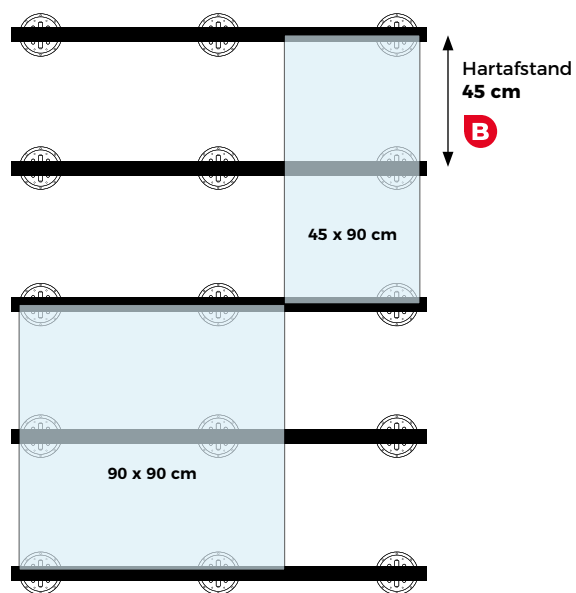
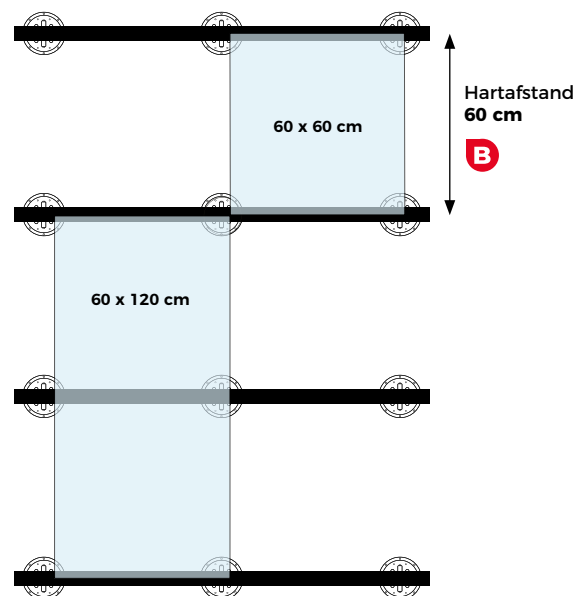
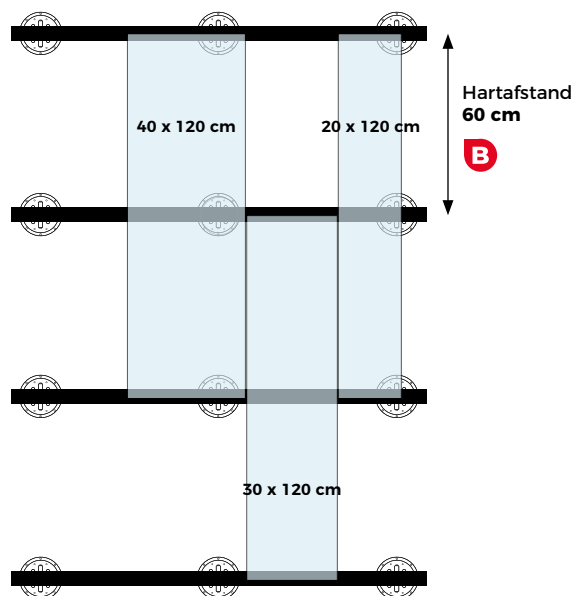
POSITIE VAN DE VLOERDRAGERS ONDER U-BRS-24



POSITIE VAN DE VLOERDRAGERS ONDER U-BRS-38



POSITIE VAN DE STEUNBALKEN U-BRS



Raadpleeg onze technische dienst
voor een plaatsing als parket.



Technische informatie en verbruik

U-BRS-24-WOOD-SYSTEEM / VLOERDRAGERS

GEMIDDELD AANTAL STEUNBALKEN, VLOERDRAGERS EN ACCESSOIRES (25 cm hartafstand tussen de steunbalken) **B**

Afmetingen en oppervlakte van het te plaatsen vlak	10 m ²	50 m ²
Lengte	5 m	10 m
Breedte	2 m	5 m
Verbruik van	st./m ²	st./m ²
U-BRS-24-WOOD	2	1,8
Vloerdragers (hartafstand 60 cm) A	10	8,4

GEMIDDELD AANTAL STEUNBALKEN, VLOERDRAGERS EN ACCESSOIRES (30 cm hartafstand tussen de steunbalken) **B**

Afmetingen en oppervlakte van het te plaatsen vlak	10 m ²	50 m ²
Lengte	5 m	10 m
Breedte	2 m	5 m
Verbruik van	st./m ²	st./m ²
U-BRS-24-WOOD	1,6	1,4
Vloerdragers (hartafstand 60 cm) A	8	6,8

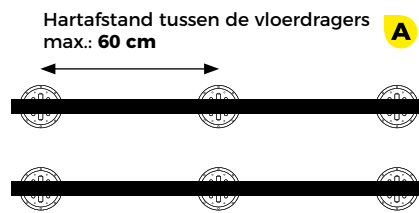
GEMIDDELD AANTAL STEUNBALKEN, VLOERDRAGERS EN ACCESSOIRES (40 cm hartafstand tussen de steunbalken) **B**

Afmetingen en oppervlakte van het te plaatsen vlak	10 m ²	50 m ²
Lengte	5 m	10 m
Breedte	2 m	5 m
Verbruik van	st./m ²	st./m ²
U-BRS-24-WOOD	1,2	1,1
Vloerdragers (hartafstand 60 cm) A	6	4,9

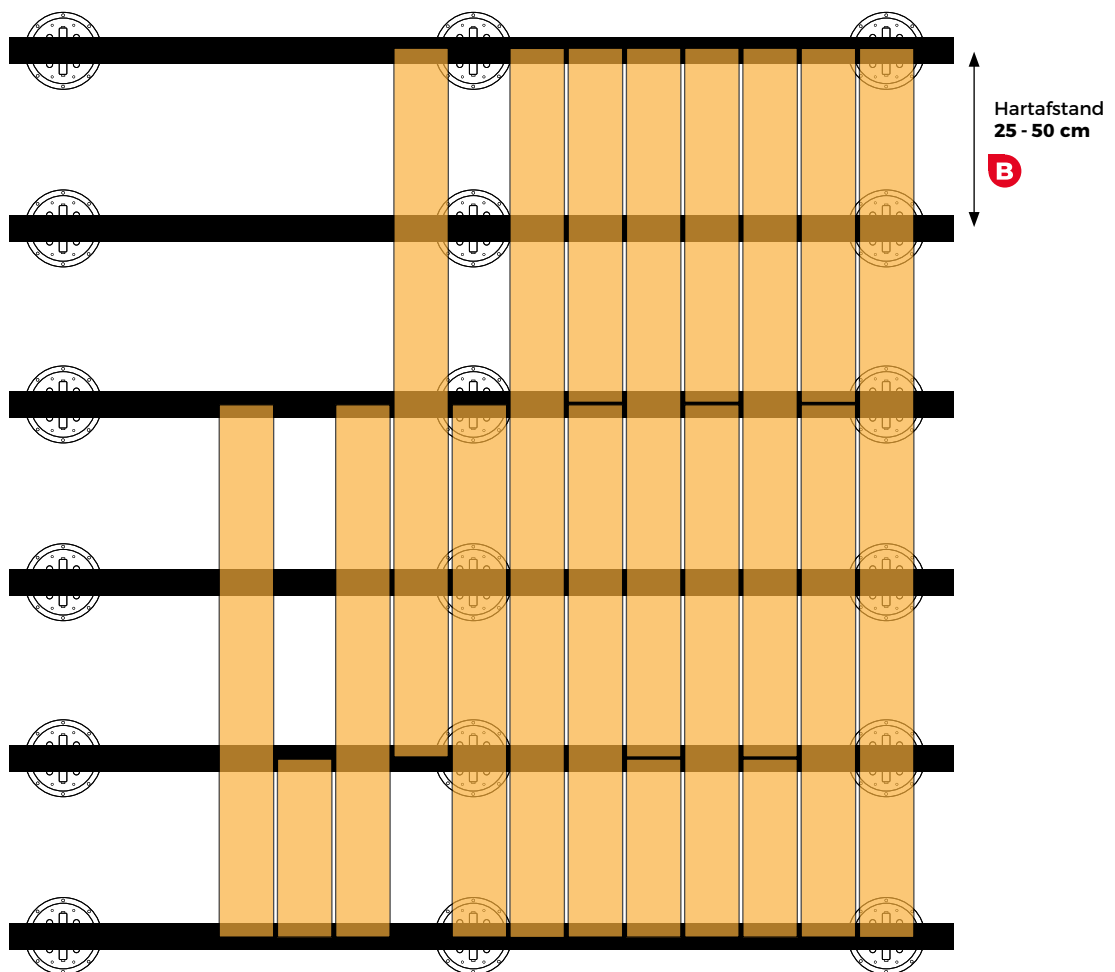
GEMIDDELD AANTAL STEUNBALKEN, VLOERDRAGERS EN ACCESSOIRES (50 cm hartafstand tussen de steunbalken) **B**

Afmetingen en oppervlakte van het te plaatsen vlak	10 m ²	50 m ²
Lengte	5 m	10 m
Breedte	2 m	5 m
Verbruik van	st./m ²	st./m ²
U-BRS-24-WOOD	1	0,9
Vloerdragers (hartafstand 60 cm) A	5	4,2

POSITIE VAN DE VLOERDRAGERS ONDER U-BRS-24-WOOD



POSITIE VAN DE STEUNBALKEN U-BRS-24-WOOD



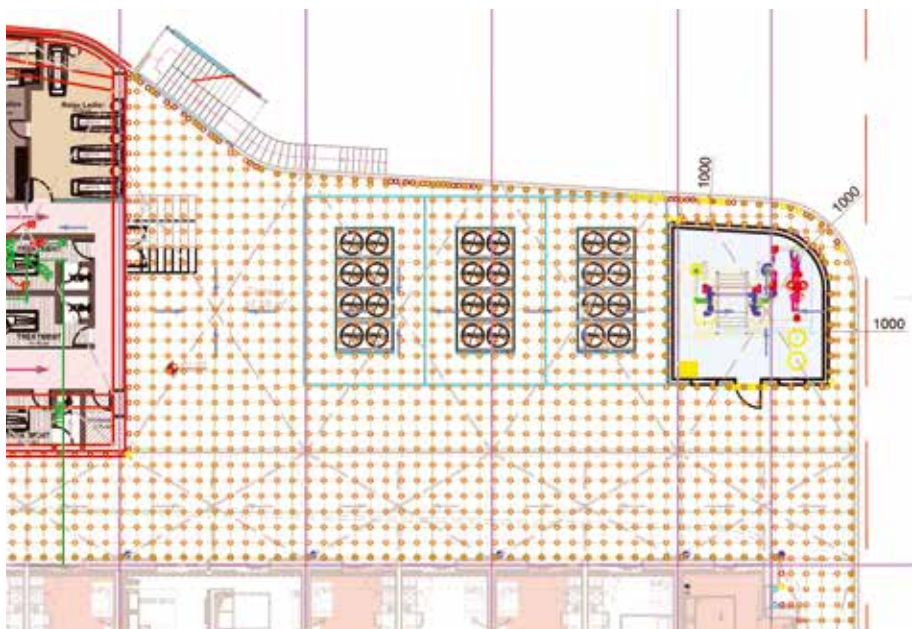


“

**Onze missie?
U helpen bij
de realisatie van
uw projecten**

Technische dienst

Naast onze volledige gamma's vloerdragers en accessoires voor terrassen, leveren wij een gepersonaliseerde dienstverlening met technische ondersteuning en bijstand. Wij begeleiden onze klanten bij de technische uitvoering van hun project. Buzon® levert op verzoek bijstand voor het legpatroon van de tegels, de berekening van het aantal vloerdragers, de samenstelling van de draagsystemen en de installatievoorzieningen.



“

Technische studie

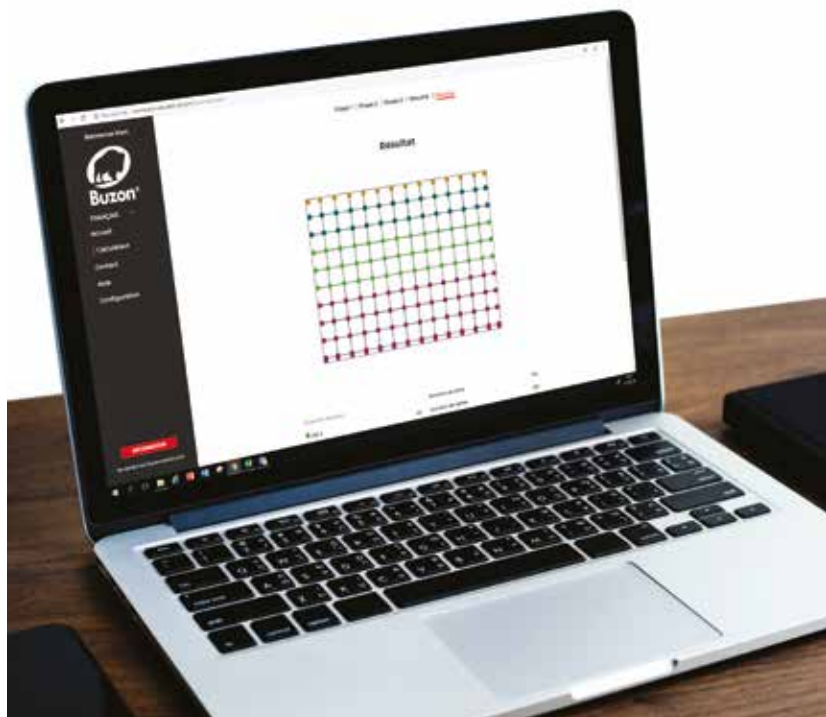
	13	PB 2 + UE20	+PADS 3mm+2xU-WALL
	325	PB 2 + UE20	+PADS 3mm +U-EDGE+Tab3mm
	66	PB 3 + UE20	+PADS 3mm
	2898	PB 3 + UE20	+PADS 3mm + TABS
	315	PB 3 + UE20	+PADS 3mm + WALL
	279	PB 3 + UE20	+PADS 3mm +WALL+TABS3mm

Buzon®-calculator

Het geheim voor de perfecte aanleg van een terras op vloerdragers ligt in een goede voorbereiding. Daarom heeft Buzon® een eenvoudige en snelle tool ontwikkeld om u te helpen met de realisatie van uw terras op vloerdragers.

De Buzon®-calculator, die u na uw registratie meteen kunt gebruiken, berekent het aantal vloerdragers dat u nodig hebt en, nog belangrijker, hun plaatsing en hoogte naargelang de configuratie van het project.

Ongeacht de afmetingen van de tegels en het terras en ongeacht de hoogteverschillen stelt de calculator in real time een oplossing voor en maakt de uitvoering van het project op die manier eenvoudiger.



WACHT NIET LANGER! GEBRUIK ONZE ONZE CALCULATOR!

www.buzon-calculator-pb.com

Buzon®-blog

Ontdek al onze tips en adviezen **op ons nieuwe blog**. Een simpele en efficiënte manier om al uw vragen te beantwoorden. Met artikelen, foto's en video's!

U kunt zelf meehelpen aan ons blog! Heeft u ideeën voor onderwerpen? Specifieke vragen? Laat het ons weten:
marketing@buzon-world.com.



NEEM NU EEN KIJKJE OP ONS BLOG!

www.blog-buzon.com

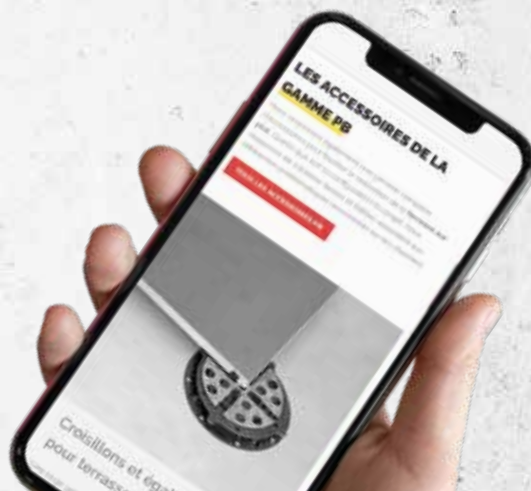


**WILT U AL ONS NIEUWS ONTVANGEN?
SCHRIJF U ONLINE IN VOOR ONZE NEWSLETTER!**

www.buzon-world.com

Onze sociale netwerken

Al onze documentatie kunt u raadplegen op onze website www.buzon-world.com. U vindt er diverse brochures, technische fiches, plaatsingsgidsen en 3D-video's (ook beschikbaar op **YouTube**). Ook kunt u op **BIMobject** terecht om onze producten in verschillende formaten te downloaden. We plaatsen regelmatig nieuws op **Facebook**, **Instagram** en **LinkedIn**.

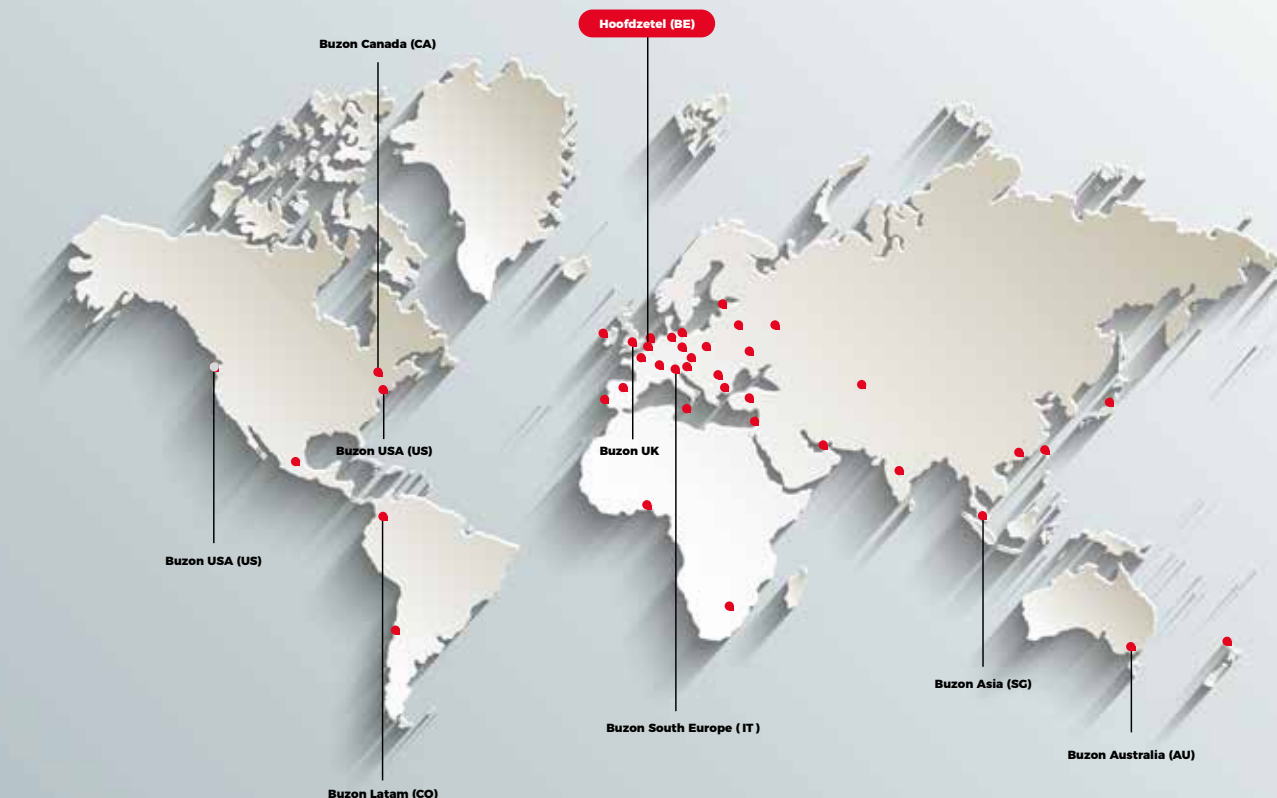


VOLG ONS NIEUWS OP ONZE SOCIALE NETWERKEN



www.buzon-world.com

Onze partners in de wereld



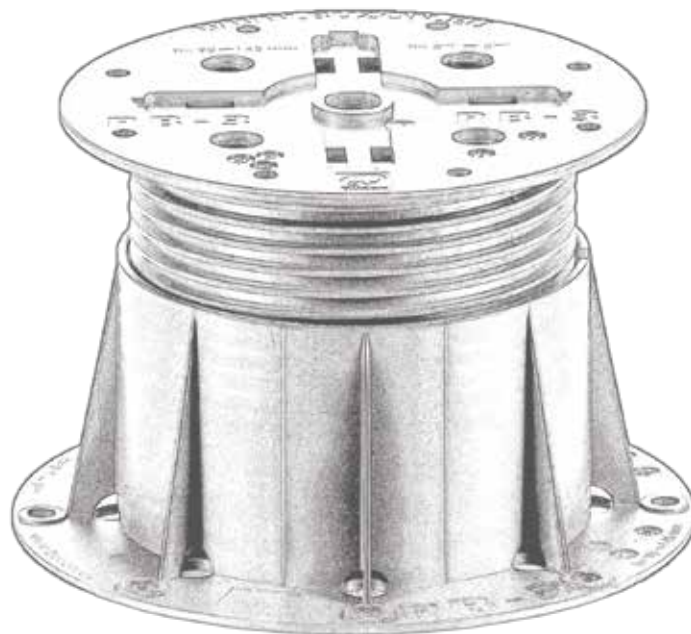
40

Partners



50

Land



Buzon Pedestal International nv

sales@buzon-world.com

www.buzon-world.com



2022 © Alle rechten voorbehouden. Het kopiëren, reproduceren, aanpassen of verspreiden van deze catalogus zonder de toestemming van Buzon Pedestal International is verboden en zal worden bestraft. Buzon Pedestal International behoudt zich het recht voor om deze catalogus op elk ogenblik en zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen, aan te vullen, terug te trekken of te vervolledigen.