



## Technisches Datenblatt-PB

**PB-5 Einstellbar von 235 bis 315 mm**

### KOMPONENTE

Der PB-5 besteht aus 3 Teilen  
(1 PB-3-Top + 1 Coupler PB-C1 + 1 PB-4 Basis).

### EIGENSCHAFTEN

Kopf:  $\varnothing$  170 mm, 227 cm<sup>2</sup>

Fuss:  $\varnothing$  197 mm, 305 cm<sup>2</sup>

Gewicht: 892 gr

Höhenverstellbar von 235 bis 315 mm.

Mit der Nutzung des U-PH5 Neigungsausgleichers,  
höhenverstellbar von 244 bis 329 mm und Ausgleich von  
Neigungen von 0 bis 5%.

### MATERIAL

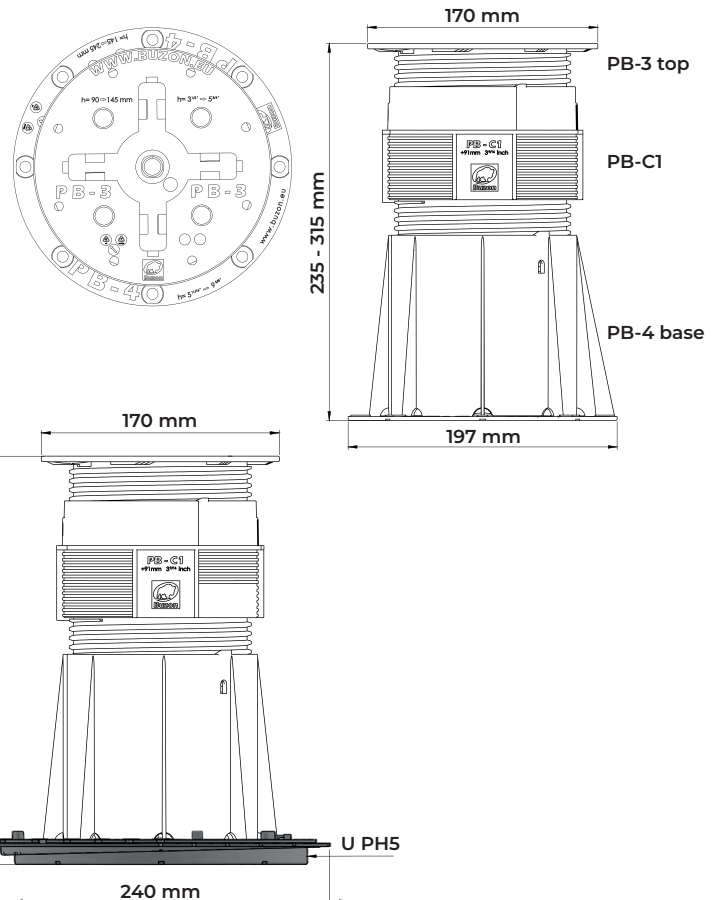
Copolymer Polypropylen (CPP) aus 95 % recyceltem  
Kunststoff

Entwurf und Herstellung in Europa.

Verwendung von recycelten Materialien  
ausschließlich aus der EU.

Beständigkeit gegen Verwittern, Meersalz,  
Algen und eine Vielzahl von Chemikalien.

Temperaturbereich: -30 C ° bis +80 C °



### VERPACKUNG

#### Verpackung PB-4-Base

Stück je Karton: 24 Stück

Gewicht Karton : 9,82 Kg

Abmaß Karton : 610 x 410 x 455 mm

Kartons je Palette : 25 Stück

Stück je Palette : 600 Stück

Abmaß Palettes : 100 x 120 x 220 cm

#### Verpackung PB-3-Top

Stück je Karton : 24 Stück

Gewicht Karton : 6,92 kg

Abmaß Karton: 600 x 400 x 280 mm

Kartons je Palette: 35 Stück

Stück je Palette: 840 Stück

Abmaß Palettes : 100 x 120 x 220 cm

#### Verpackung PB-C1

Stück je Karton: 24 Stück

Gewicht Karton : 7,82 kg

Abmaß Karton : 600 x 400 x 430 mm

Kartons je Palette: 25 Stück

Stück je Palette: 600 Stück

Abmaß Palettes : 100 x 120 x 220 cm

## ANWENDUNGEN

Buzon Stelzlager können für eine Vielzahl von Anwendungen im Außenbereich, wie Terrassen, Pooldecks und Wasserspiele, in Landschaftsbereichen und auf Dächern verwendet werden. Materialien für den Belag können vom Designer/ Architekten frei festgelegt werden. Zubehörteile sind für verschiedene Anwendungen und Oberflächen erhältlich, z.B. Granitsteinplatten, Komposit-/ Holzdielen, Keramikfliesen und Glasfaser- oder Metallgitterroste. Buzon-Stelzlager können auf vielen Arten von festen und stabilen Untergründen wie Betonplatten, Zementestrichen, wasserdichten Membranen und Dämmplatten installiert werden.

### Balkenträgerauflage



### Aluminiumschienenhalter

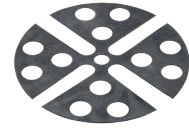


### Abstandshalter/ Fugenteiler



Stärke:  
2, 3 und 4,5mm

### Unterlegscheiben



U-E10 (1mm)  
U-E20 (2mm)

## BELASTUNGSTESTS\*

Durchgeführt auf der vollen (1/1), halben (1/2) und viertel (1/4) Oberfläche des Stelzlagerkopfes (1kN = 100 kg / F = 224,8 lbf)

Position	Höhe (mm)	Bruchlast (kN)	Bruchlast (lbf)
1/1	315	12,78 (1 278 kg)	2 876
1/2 **	315	12,65 (1 265 kg)	2 845
1/4 **	315	9,52 (952 kg)	2 143

\* Test durchgeführt durch SIRRIS.

\*\* Maximale Belastung pro Stelzlager = 1/1-Wert

### Sicherheitsempfehlung für den Einsatz des Trägersystems von Buzon :

1. Bereiche ausschließlich für Fußgängernutzung: Die in der Tabelle angegebene Last durch zwei teilen und einen Sicherheitsfaktor von - 15 % einrechnen.
2. Bereiche ausschließlich für industrielle und technische Anwendungen: Die in der Tabelle angegebene Last durch vier teilen und einen Sicherheitsfaktor von - 15 % einrechnen.

## SICHERHEITSHINWEISE

Buzon Stelzlager sind entworfen, um externe Doppelböden für nur für Fußgängerverkehr und nicht dazu bestimmt, bewegliche und / oder vibrierende Maschinen und Geräte, einschließlich Wartung, Reinigung von Fahrzeugen, Kraftfahrzeugen und anderen ähnlichen Geräten, zu unterstützen oder ihnen ausgesetzt zu sein.

Buzon verfolgt eine Politik der kontinuierlichen Verbesserung und behält sich das Recht vor, die oben genannten Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern, zu überarbeiten oder zu ändern. Dieses Datenblatt dient nur zur Beschreibung und basiert auf das Produkt zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Informationen.

BPI 2025 © Copyright Buzon Pedestal International SA.

