



## Technisches Datenblatt-PB

PB-4 Einstellbar von 145 bis 245 mm

### KOMPONENTE

Der PB-4 besteht aus 2 Teilen  
(1 PB-Top + 1 PB-Basis).

### EIGENSCHAFTEN

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

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

Gewicht: 690 gr

Höhenverstellbar von 145 bis 245 mm

Mit der Nutzung des U-PH5 Neigungsausgleichers,  
höhenverstellbar von 159 bis 259 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

Stück je Karton: 24 Stück

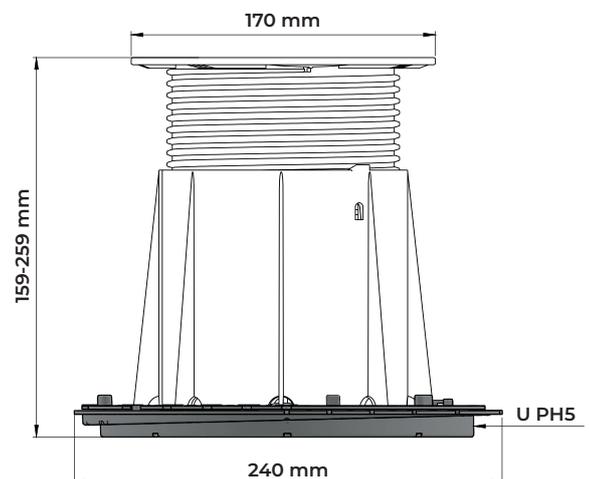
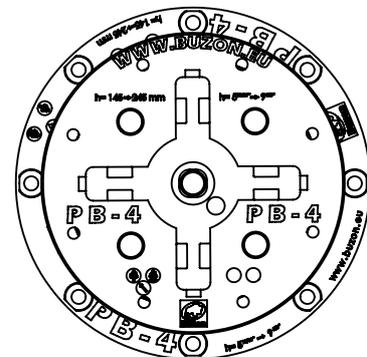
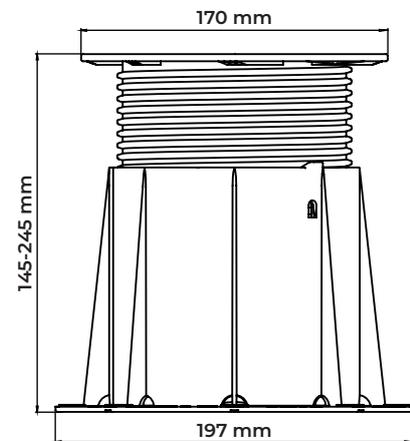
Gewicht Karton: 17,76 kg

Abmaß Karton : 600 x 400 x 610 mm

Kartons je Palette : 15 Stück

Stück je Palette: 360 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

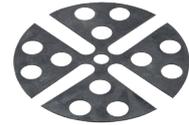


### Abstandshalter/ Fugenteiler



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 = 100kg / F = 224,8 lbF)

Position	Höhe (mm)	Bruchlast (kN)	Bruchlast (lbF)
1/1	245	15,48 (1 548 kg)	3 483
1/2 **	245	13,74 (1 374 kg)	2 091
1/4 **	245	8,78 (878 kg)	1 977

\* 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.

