



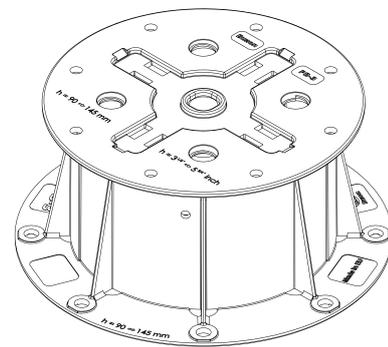
## Technisches Datenblatt-PB

PB-3 - Einstellbar von 90 bis 145 mm

### EIGENSCHAFTEN

Kopf:	∅ 170 mm / 227 cm <sup>2</sup>
Fuss:	∅ 198,5 mm / 309 cm <sup>2</sup>
Gewicht:	452 gr
Höhenverstellbar von:	90 bis 145 mm
Komponente:	2 (PB Top + PB base)

Mit der Nutzung des U-PH5 Neigungsausgleichers, höhenverstellbar von **74** bis **104 mm** und Ausgleich von Neigungen von **0** bis **5%**.



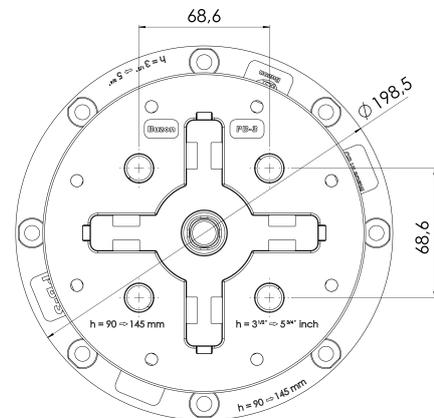
### MATERIAL

Copolymer Polypropylen (CPP) aus 95 % recyceltem Kunststoff

Entwurf und Herstellung in Europa. Verwendung von recycelten Materialien ausschließlich aus der EU.

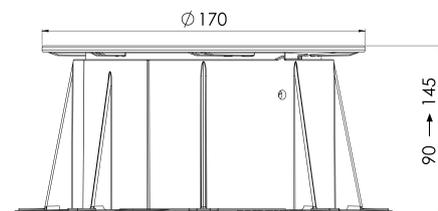
Beständigkeit gegen Verwittern, Meersalz, Algen und eine Vielzahl von Chemikalien

Temperaturbereich: **-30 C°** bis **+80 C°**.



### VERPACKUNG

Stück je Karton:	24 st.
Gewicht Karton:	12,71 kg
Abmaß Karton:	600 x 400 x 280 mm
Kartons je Palette:	25 st.
Stück je Palette:	600 st.
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.

## 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	145	15,94 (1594 kg)	3587
1/2	*	*	*
1/4	*	*	*

→ Test durchgeführt durch SIRRIS. ([www.sirris.be](http://www.sirris.be))

→ 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 3.

**2. Bereiche ausschließlich für industrielle und technische Anwendungen:** Die in der Tabelle angegebene Last durch 4 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.

\* Tests im Industrielabor laufen.

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.

