



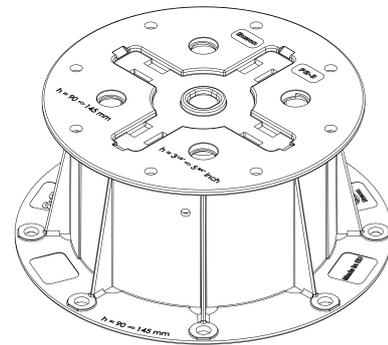
## Fiche Technique PB

**PB-3 - Plot ajustable de 90 à 145 mm**

### CARACTÉRISTIQUES

Tête:	∅ 170 mm / 227 cm <sup>2</sup>
Base:	∅ 198,5 mm / 309 cm <sup>2</sup>
Poids:	452 gr
Hauteur ajustable:	90 à 145 mm
Composition/nbr. Pièce:	2 (PB Top + PB base)

Avec l'ajout d'un correcteur de pente, le plot est ajustable en hauteur de **104 à 159 mm** avec une correction de pente de **0 à 5%**.



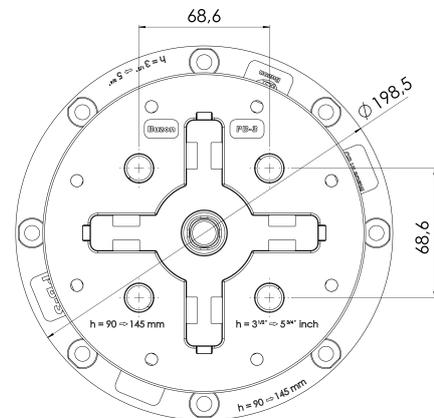
### MATÉRIEL

Copolymère polypropylène (CPP) composé de 95% de plastique recyclé

Utilisation exclusive de matériaux recyclés d'origine européenne. Conçu et fabriqué en Europe.

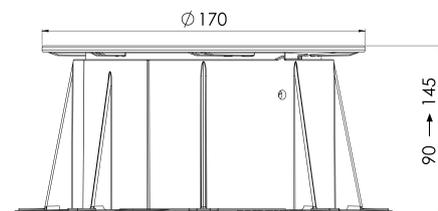
Résistant aux intempéries, au sel marin, aux algues et à une grande variété de produits chimiques.

Température d'utilisation : -30°C à +80°C



### PACKAGING

Pièces par carton:	<b>24 pcs</b>
Poids du carton:	<b>12,71 kg</b>
Dimensions du carton:	<b>600 x 400 x 280 mm</b>
Cartons par palette:	<b>25 pcs</b>
Pièces par palette:	<b>600 pcs</b>
Dimensions de la palette:	<b>100 x 120 x 220 cm</b>



### APPLICATIONS

Les domaines d'application des plots Buzon sont larges : terrasses, plans d'eau, terrasses de piscines, aménagements extérieurs de tous types, toitures... Les matériaux de finition peuvent être librement spécifiés par le concepteur.

Différents accessoires sont disponibles afin de poser tous types de revêtements extérieurs sur les plots : des dalles en pierre ou en céramique, des revêtements composites ou en bois, des grilles en métal ou en fibre de verre. Les plots Buzon peuvent reposer sur une large gamme de supports solides tels que des dalles en béton, des chapes de ciment, des membranes d'étanchéité, des panneaux isolants et tout autre support stable et rigide.

## TEST DE COMPRESSION

Exécuté à la hauteur maximale du plot sur la surface complète de la tête (1/1), sur la moitié (1/2), sur le quart (1/4).  
(1kN= 100kg / F= 224,8 lbf)

POSITION	HAUTEUR (MM)	CHARGE DE RUPTURE (KN)	CHARGE DE RUPTURE (LBF)
1/1	145	15,94 (1594 kg)	3587
1/2	*	*	*
1/4	*	*	*

→ Tests réalisés par SIRRIS à Liège, BE. ([www.sirris.be](http://www.sirris.be))

→ Charge maximum par plot : se référer à la valeur **1/1**

### Recommandation de sécurité pour l'utilisation du système de plots Buzon :

**1. Zones réservées à l'accès de piétons** : diviser la charge indiquée dans le tableau par 3.

**2. Zones réservées à des applications industrielles et techniques** : diviser la charge indiquée dans le tableau par 4 avec un facteur de sécurité supplémentaire de -15%.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Les plots Buzon sont conçus pour supporter des sols surélevés sur lesquels circulent uniquement des piétons. Ils ne peuvent supporter ou être soumis à des machines et des équipements en mouvement ou vibrants. Cela comprend également les voitures, les véhicules d'entretien et tout autre équipement similaire.

\* Tests en cours en laboratoire industriel.

Buzon a une politique d'amélioration continue et se réserve le droit de modifier, réviser ou changer les spécifications ci-dessus sans préavis. Cette fiche technique est uniquement destinée à des fins descriptives et est basée sur le produit à la date de publication de ces informations.

BPI 2025 © Copyright Buzon Pedestal International SA.

