



[www.buzon-world.com](http://www.buzon-world.com)

## Fiche Technique-PB

**PB-11 Ajustable de 755 à 955 mm**

### COMPOSITION

Le PB-11 est composé de 5 pièces  
(1 PB-4 top + 3 manchons PB-C2 + 1 PB-4 base)

### CARACTÉRISTIQUES

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

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

Poids: 2,97 kg

Hauteur ajustable de 755 à 955 mm

Avec l'ajout d'un correcteur de pente U-PH5, le plot est ajustable en hauteur de 769 à 969 mm avec une correction de pente de 0 à 5%.

### MATÉRIEL

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

Conçu et fabriqué en Europe.

Utilisation exclusive de matériaux recyclés d'origine européenne.

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

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

### PACKAGING

#### Packaging PB-4-Base

Pièces par carton: 24 pcs

Poids du carton: 9,82 kg

Dimensions du carton: 610 x 410 x 455 mm

Cartons par palette: 25 pcs

Pièces par palette: 600 pcs

Dimensions de la palette: 100 x 120 x 220 cm

#### 3x Packaging PB-C2

Pièces par carton: 24 pcs

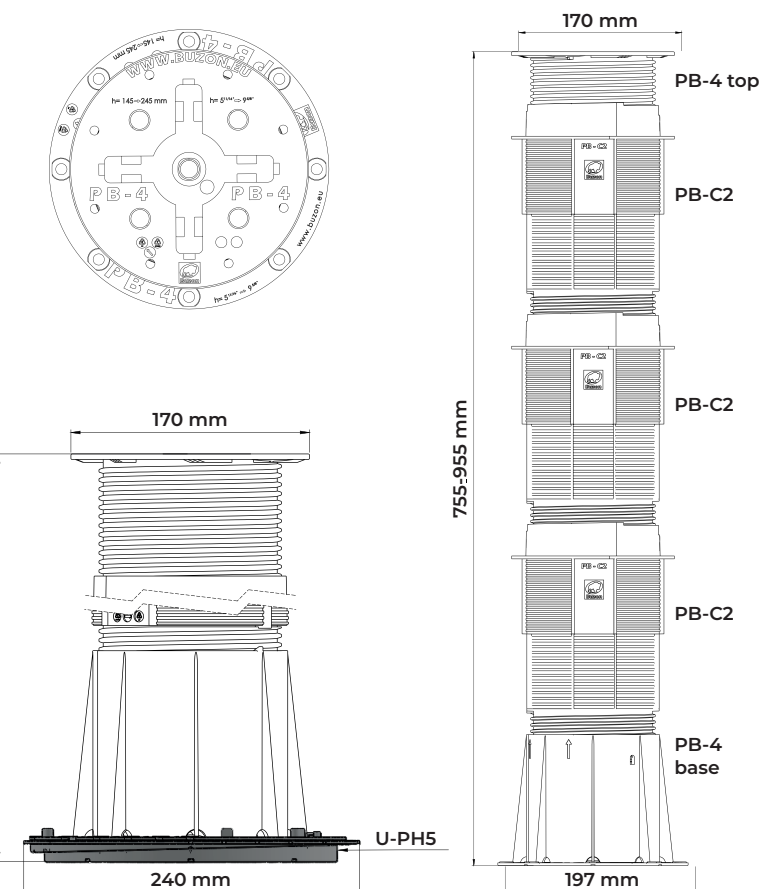
Poids du carton: 13,3 kg

Dimensions du carton: 600 x 420 x 610 mm

Cartons par palette: 15 pcs

Pièces par palette: 360 pcs

Dimensions de la palette: 100 x 120 x 220 cm



#### Packaging PB-4-Top

Pièces par carton: 24 pcs

Poids du carton: 9,05 kg

Dimensions du carton: 610 x 410 x 455 mm

Cartons par palette: 25 pcs

Pièces par palette: 600 pcs

Dimensions de la palette: 100 x 120 x 220 cm

## 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.

Support lambourde



Support lambourde aluminium



Ailettes



Epaisseur:  
2, 3 et 4,5mm

Egalisateur



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

## 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      | 955          | 12,38 (1 238 kg)       | 2 785                   |
| 1/2 **   | 955          | 9,92 (992 kg)          | 2 232                   |
| 1/4 **   | 955          | 6,91 (691 kg)          | 1 554                   |

\* Tests réalisés par SIRRIS

\*\* 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 2 avec un facteur de sécurité supplémentaire de -15%.
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.