



## Fiche Technique-DPH

### DPH-02 Ajustable de 25 à 36 mm

#### COMPOSITION

DPH-02 est composé de 2 pièces (DPH Top + DPH base).

#### CARACTÉRISTIQUES

Tête:  $\varnothing$  150 mm, 177 cm<sup>2</sup>

Base:  $\varnothing$  200 mm, 314 cm<sup>2</sup>

Poids: 0,236 kg

Hauteur ajustable de 25 à 36 mm.

Avec l'ajout d'un correcteur de pente DPH-PH5, le plot est ajustable en hauteur de 34 à 45 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

Pièces par carton: 24 pcs

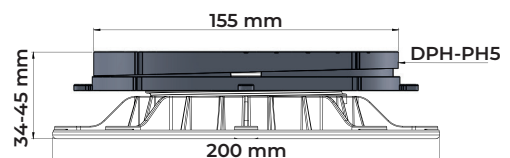
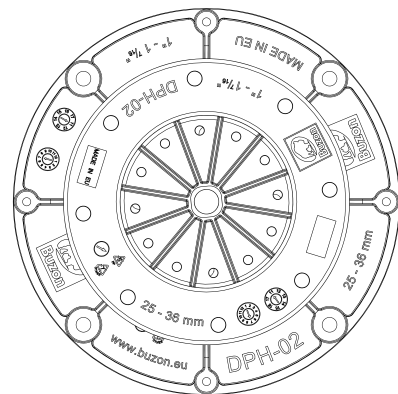
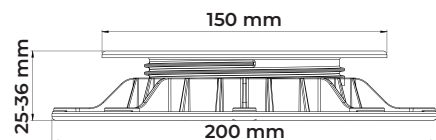
Poids du carton: 6 Kg

Dimensions du carton: 595 x 395 x 110 mm

Cartons par palette: 80 pcs

Pièces par palette: 1920 pcs

Dimensions de la palette: 1200 x 1000 x 2150 mm



## 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.

### Ailettes



Epaisseurs: 3 et 4,5mm



Epaisseurs: 2, 4,5, 6, 8 et 10mm

### Support lambourde



Epaisseur: 4 mm  
Lambourde max.: 65 mm

### Egalisateur



U-E10 ( 1mm)  
U-E20 ( 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).  
(1 kN  $\approx$  102 kgf  $\approx$  224,8 lbf)

| Position | Hauteur (mm) | Charge de rupture (kN) | Charge de rupture (lbf) |
|----------|--------------|------------------------|-------------------------|
| 1/1      | 36           | 13,30 (1 330 kg)       | 2 992                   |
| 1/2 **   | 36           | 8,63 (863 kg)          | 1 941                   |
| 1/4 **   | 36           | 5,18 (518 kg)          | 1 166                   |

\* 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.