



# BC-Serie

**Plots réglables pour  
tous types de terrasses  
et de planchers suspendus**





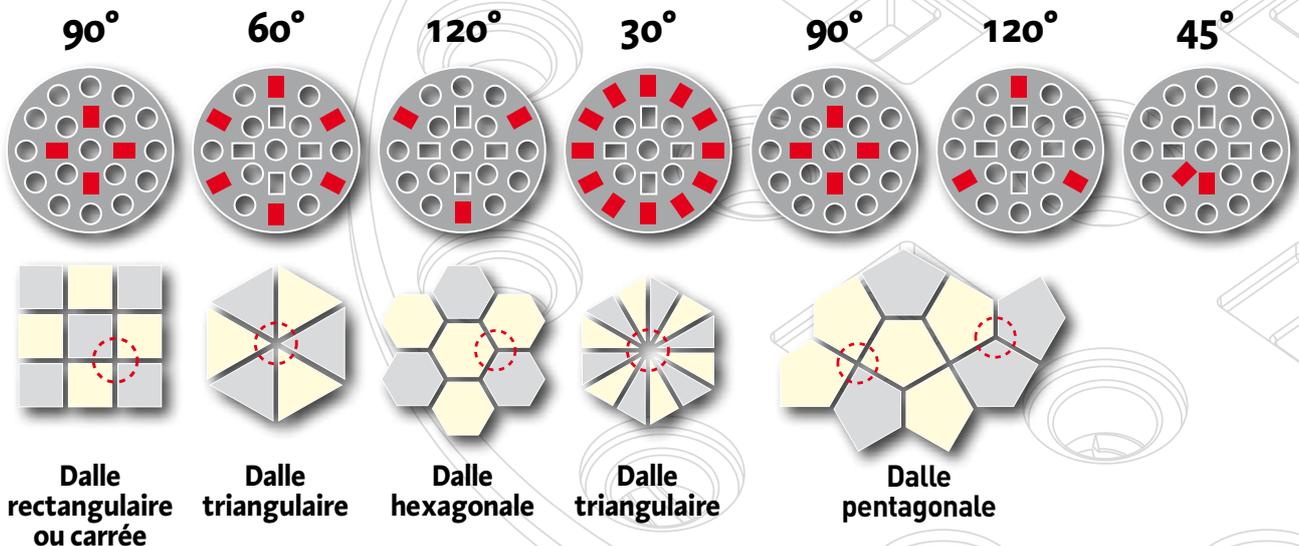
# Des solutions infinies pour vos architectures de terrasses

Seule votre créativité en fixera les limites!

Avec la série BC, une nouvelle technique de fixation des ailettes de séparation des dalles permet aux créatifs de l'architecture d'exploiter de nouveaux horizons.

Des ailettes indépendantes se fixent sur la tête des plots et, grâce à leur rotation à 360°, épousent parfaitement l'axe de la dalle.

360°



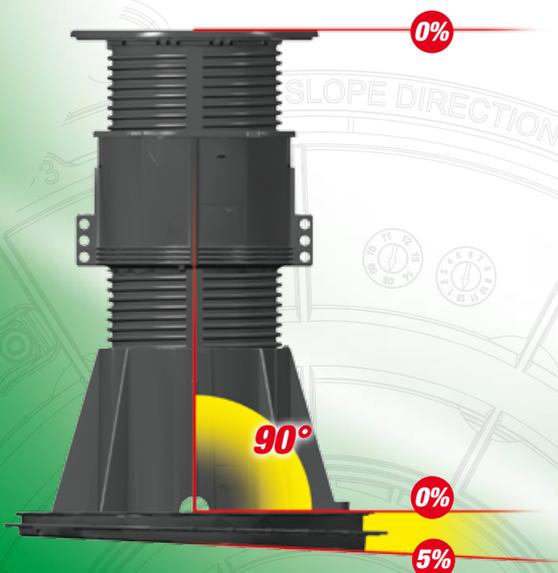
# BC-PH5

## Correcteur de pente

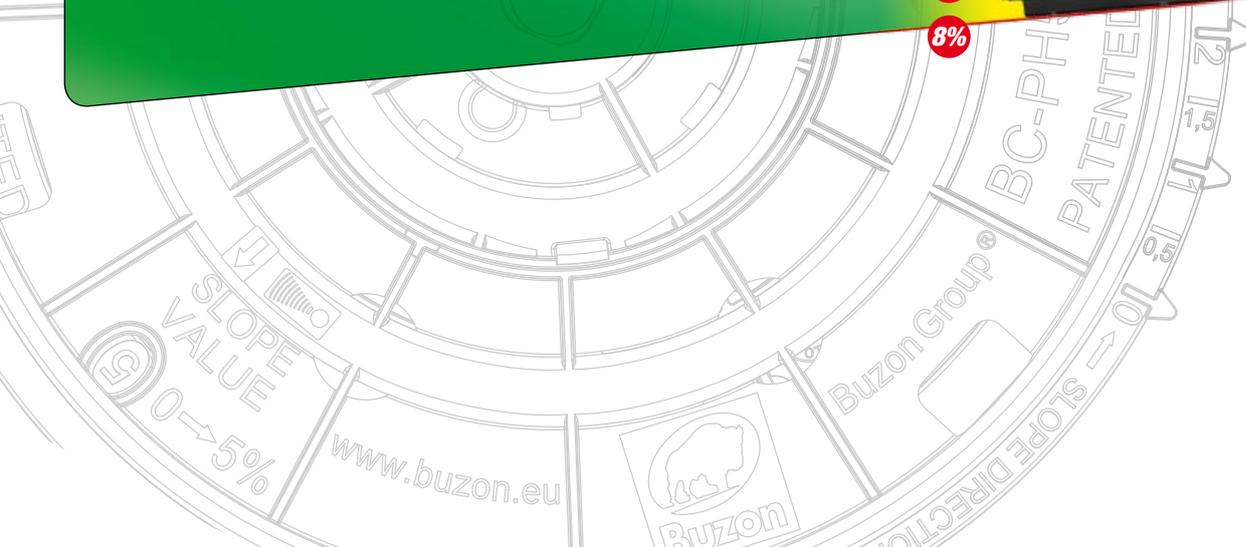
Un **correcteur de pente** placé sous la base du plot permet de récupérer jusqu'à 5% d'inclinaison du sol, et jusqu'à 10% en couplant deux correcteurs.



Correction d'une pente de 5% avec le correcteur de pente BC-PH5



Correction d'une pente de 8% avec deux correcteurs de pente BC-PH5 (5% + 3%) et un plot BC1





# BC-Serie

Pour vous donner l'envie de créer...

Fondé en 1987, **Buzon Pedestal International** (B.P.I. s.a.) est le premier fabricant européen de plots «Buzon» (type vérin) réglables millimétriquement jusqu'à 600 mm, en polypropylène, pouvant supporter des charges de plus de 1000 kg/plot pour support de dalles terrasses en toiture, de terrasses jardin, de terrasses en lames de bois ou composite, de podiums, de chapiteaux, et pour des planchers techniques surélevés dans les industries chimiques, mécaniques, offshore, métallurgiques, de l'assainissement... et autres.



## Éléments de base :

- Tête de support (surface de 175 cm<sup>2</sup>);
- Manchon de raccord (rehausse);
- Base du plot (surface de 320 cm<sup>2</sup>);
- Correcteur de pente (0 à 5%).

La **tête de support** ① se visse directement sur la base ou sur le manchon. La tête, d'un diamètre de 150 mm, peut être équipée de **4 ailettes de positionnement** de 2 - 4,5 - 6 - 8 - 10 mm d'épaisseur servant de joint ouvert entre les dalles.

Sur la tête et le manchon, une **encoche de sécurité** ② à la base de la partie filetée indique la limite d'ajustement en hauteur.

Sur la tête, **8 trous** ③ de 8mm de diamètre permettent la fixation à l'aide d'écrous et de boulons.

Le **manchon de raccord** ④ est utilisé lorsque la hauteur du plot dépasse 200mm. Deux **crochets latéraux** ⑤ permettent d'attacher les plots, garantissant une meilleure stabilité lorsque la hauteur excède 600mm.

Le **socle** ⑥, reposant sur une base de 205mm de diamètre et de 5mm d'épaisseur, peut être simplement posé ou fixé au sol.

⑦ Trou pour drainage.

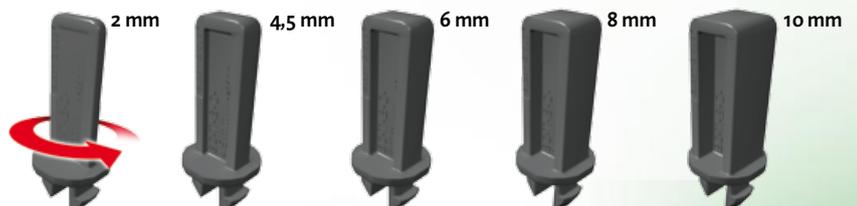
Le **correcteur de pente PH5** ⑧ peut compenser, à l'horizontale, la pente de 0 à 5% (pente de 0 à 5 cm par mètre). Il se place sous la base du support.

## Ailettes de positionnement

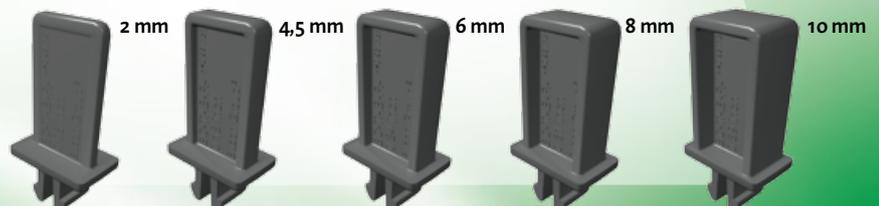
Fabriquées en POM, ailettes servant de joint ouvert entre les dalles. Disponibles de 2 à 10 mm d'épaisseur.



### Ailettes circulaires



### Ailettes rectangulaires

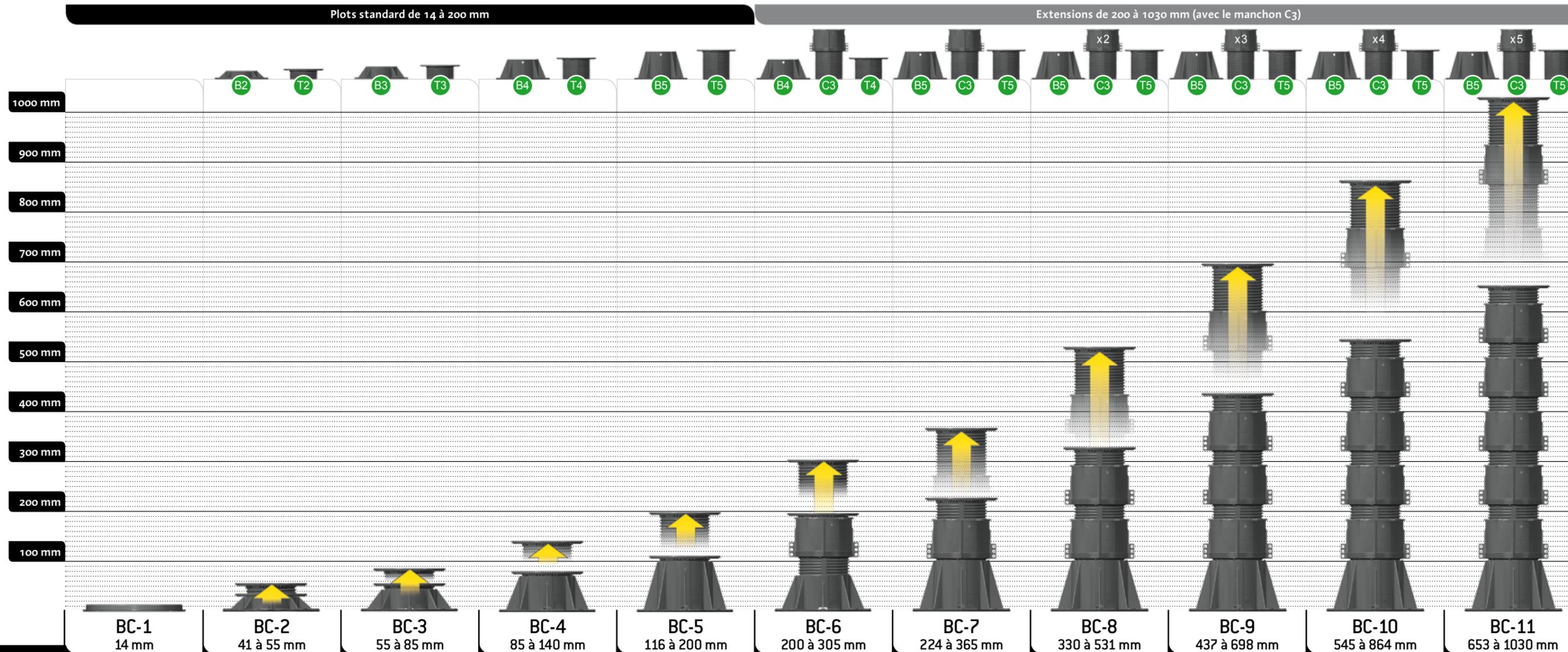


# Hauteur des plots Buzon BC-Serie

## Réglables de 14 à 1030 mm

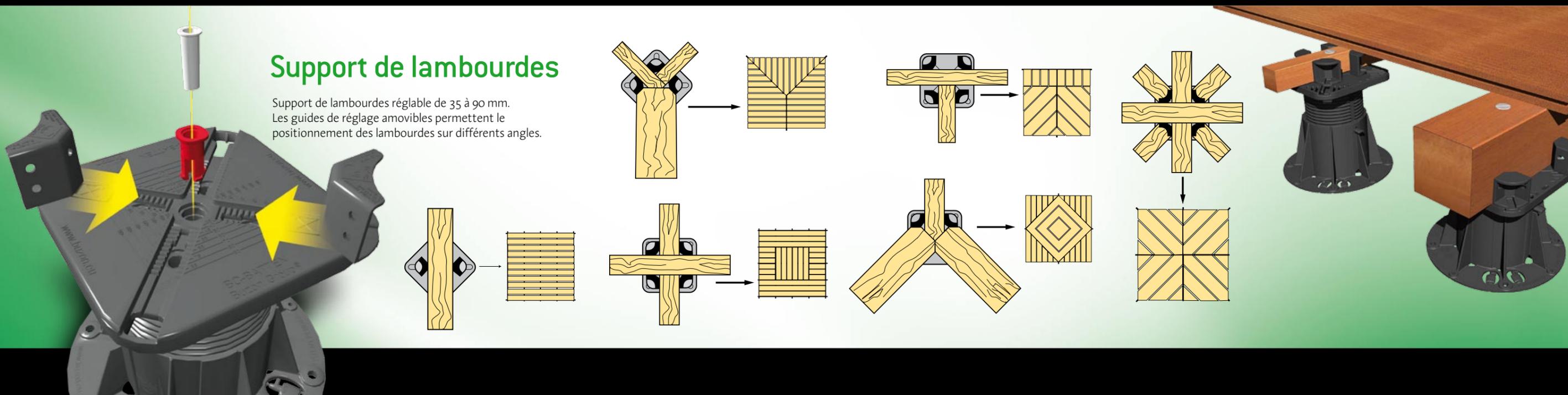


\* Plots disponibles sur demande.

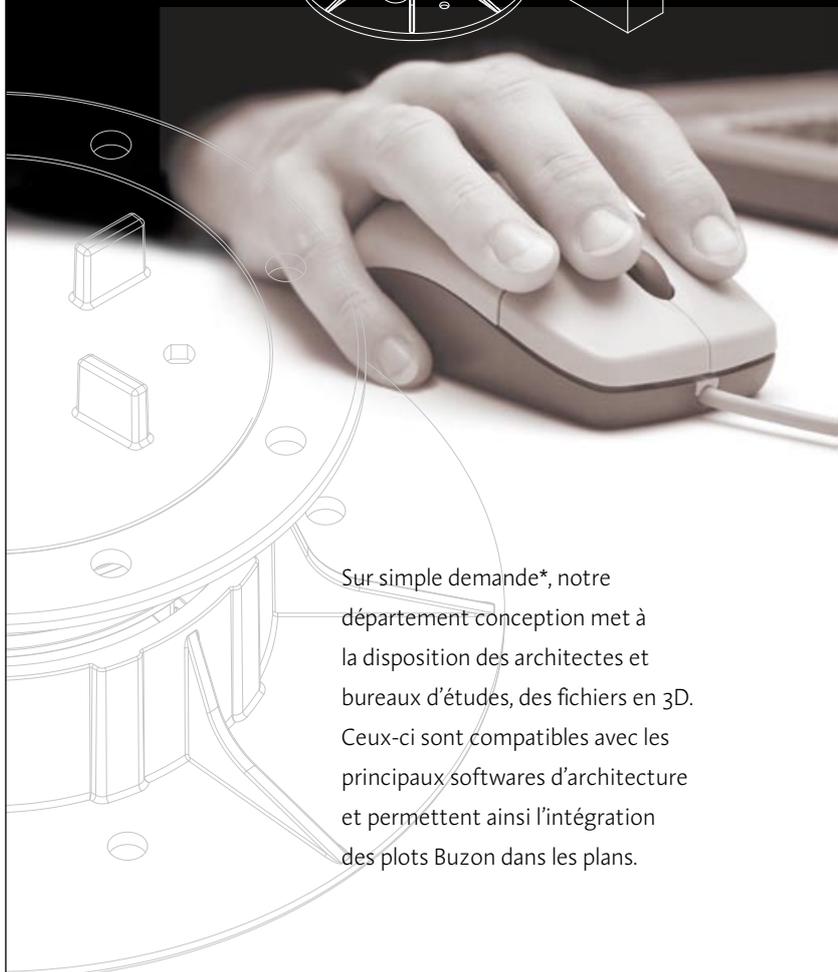
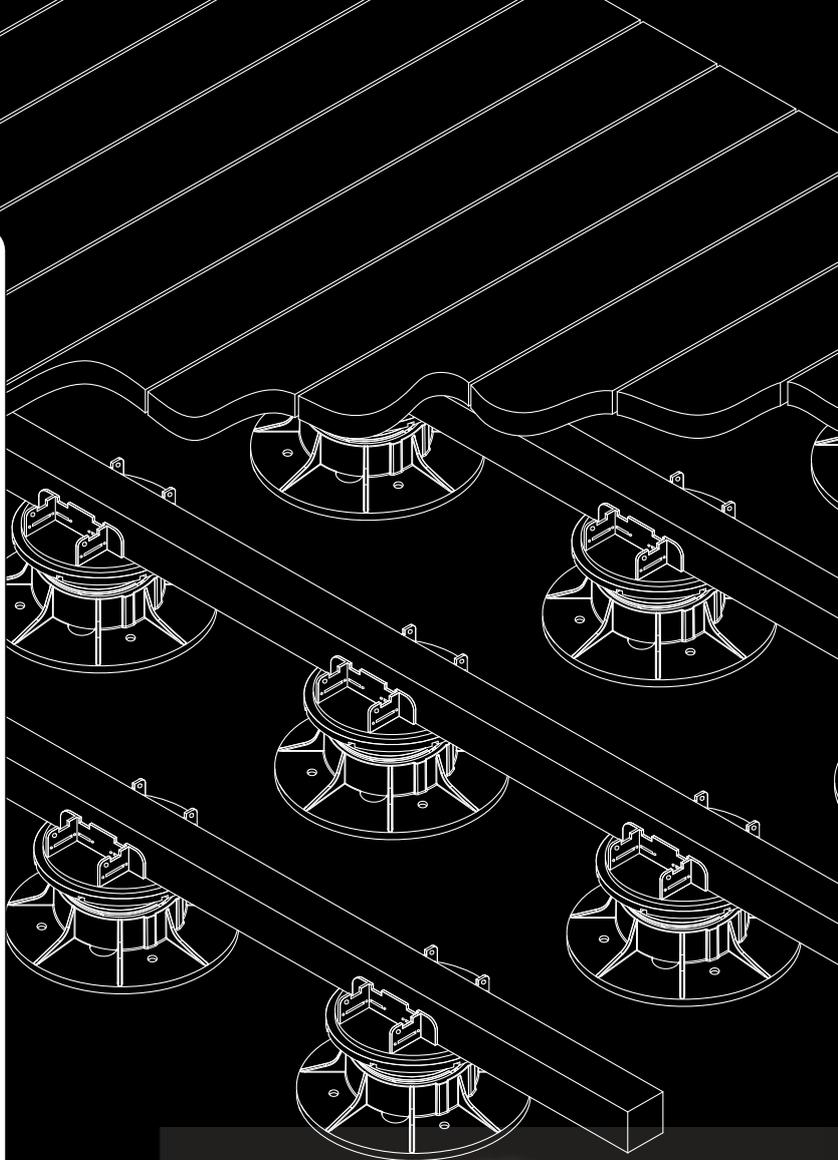
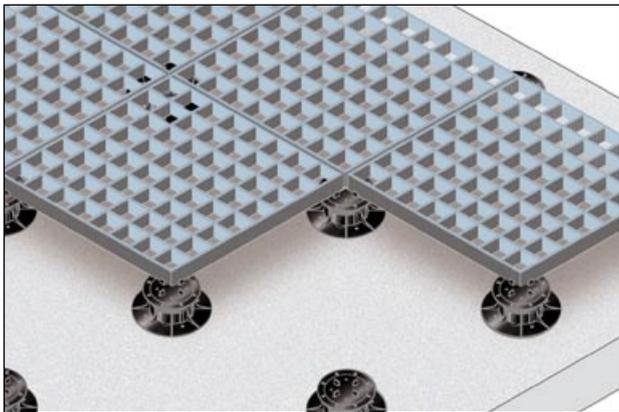
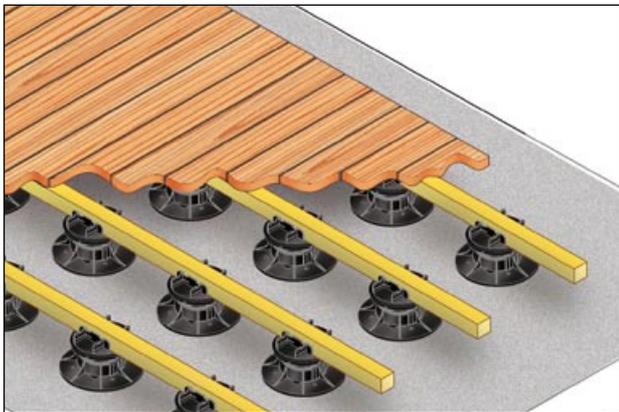
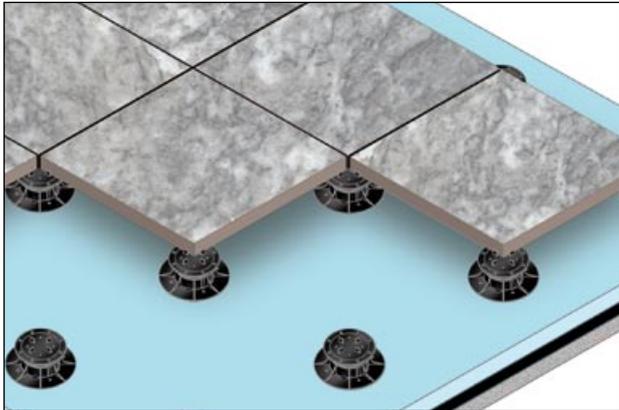


### Support de lambourdes

Support de lambourdes réglable de 35 à 90 mm.  
Les guides de réglage amovibles permettent le positionnement des lambourdes sur différents angles.



# Applications



Sur simple demande\*, notre département conception met à la disposition des architectes et bureaux d'études, des fichiers en 3D. Ceux-ci sont compatibles avec les principaux logiciels d'architecture et permettent ainsi l'intégration des plots Buzon dans les plans.

\* Texte de cahier des charges sur demande.



MUSÉE ACROPOLES – ATHÈNES (GRÈCE)



AMUSEMENT PARC SEA-WORLD – ORLANDO (USA)



BANQUE CENTRALE EUROPÉENNE – G-D LUXEMBOURG



CHAMBRE DE COMMERCE DU LUXEMBOURG



IMMEUBLE DE BUREAUX – ATHÈNES (GRÈCE)



TOURS PETRONAS – KUALA LUMPUR (MALAISIE)



ECOLE ROYALE MILITAIRE – BRUXELLES (BELGIQUE)



PARC D'ATTRACTIONS PLOPSALAND – LA PANNE (BELGIQUE)



UNIVERSITÉ – DENVER (USA)



BANK GARANTI – ISTANBUL (TURKEY)

## Références

- Siège du Parlement de l'UE, Bruxelles – Belgique (2.000 m<sup>2</sup> avec socle à 55 cm)
- Ecole royale militaire, Bruxelles – Belgique (lames de bois - 1.500 m<sup>2</sup>)
- Musée national de Tokyo – Japon (300 m<sup>2</sup>)
- Hôpital universitaire de Kansas City – Etats-Unis (1000 m<sup>2</sup>)
- Université de Denver, Colorado – Etats-Unis
- Bâtiment du siège du Parlement européen, Strasbourg – France (2.000 m<sup>2</sup>)
- Siège de la Société Générale, Bruxelles – Belgique
- Banque Crédit Communal, Bruxelles – Belgique
- Disneyland, Paris – France (500 m<sup>2</sup>)
- Laboratoire industriel des Films FUJY – France
- Bâtiment du métro, Lisbonne – Portugal (1000 m<sup>2</sup>)
- Tour Petronas, Kuala Lumpur – Malaysia
- Centre de recherche et de traitement du diabète – Koweït (1.500 socles jusqu'à 30 cm)
- Nouveau Théâtre national – Singapour (1.500 m<sup>2</sup>)
- City Bank – Bahrayn (875 m<sup>2</sup>)
- Graindorge (réservoir d'appui technique chimique) – France
- Parc d'attractions Plopsaland, La Panne – Belgique



TEMPLE – TOKYO (JAPON) – ARCH. SHINKENCHIKU-SHA



**BUZON Pedestal International s.a.**  
 Z. I. des Hauts-Sarts, Zone 1  
 Prolongement de la rue de l'Abbaye  
 B-4040 Herstal (Belgique – Europe)  
 Tél. : +32 (0)4 248 39 83 – Fax : +32 (0)4 264 82 38

