

PLOTS POLYPROPYLENES
ET ACCESSOIRES



PB - 01
28 à 42 mm



PB-1
42 à 60 mm



PB-2
60 à 90 mm



PB-3
90 à 145 mm



PB-4
145 à 245 mm



PB-5
230 à 315 mm



PB-6
285 à 367 mm



PB-7
365 à 480 mm



PB-8
480 à 595 mm



PB-9
560 à 715 mm



PB-10
675 à 830 mm



PB-11
755 à 955 mm

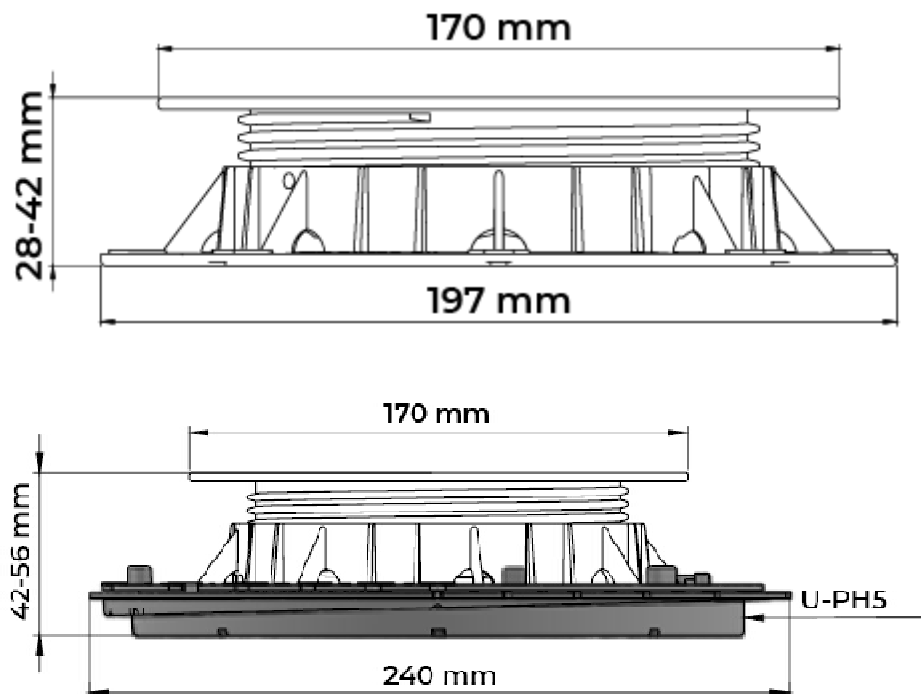
Ailettes séparatrices 4.5 mm



Correcteur de pente BC-PH5



PB - 01



**PLOTS POLYPROPYLENES
ET ACCESSOIRES**
Plot réglable de +28 mm à + 42 mm,
de +42 mm à +56 mm avec U-PH5,
de +40 mm à +54 mm avec BC-PH5



- Matière: Copolymère de propylène (CPP) composée de 80% CPP recyclé, 20% de talc. 100% recyclable.
- Dimensions: Base Ø197 mm, tête Ø170 mm.
- Résistance au UV, intempéries, sel marin, produits chimiques. Températures d'utilisation: de -30° à +90°.

Test de compression (1DaN= 1 Kg):

Exécuté sur la surface complète de la tête (1/1), la moitié de la tête (1/2) et le quart de la tête (1/4) sur la hauteur maximale du plot.

* Suivant norme ISO472:2013

Position	Hauteur (mm)	Limite d'élasticité (en DaN) *	Charge de rupture (en DaN)
1/1	42	490	974
1/2	42	300	590
1/4	42	170	349

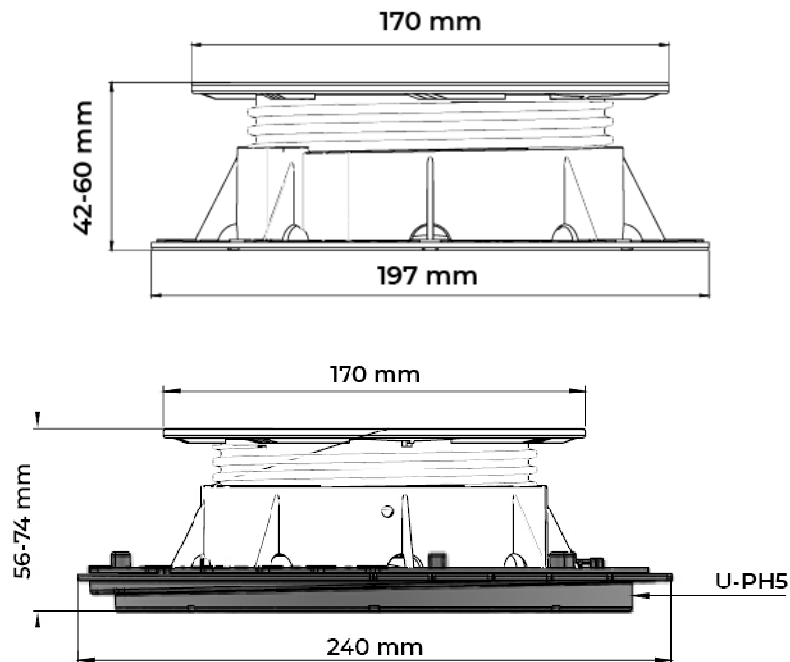
Valeurs de sécurité de charge maximale admissible par compression pour **PB-01**:

- Sécurisé pour terrasses piétonnes: diviser la charge annoncée dans le tableau par 2 avec un coefficient de sécurité de -15% soit, par exemple position 1/1:
 $974/2 = 487 - 15\% = 413$ Kg maxi par plot.
- Sécurité pour planchers techniques: diviser la charge annoncée dans le tableau par 4 avec un coefficient de sécurité de -15% soit, par exemple position 1/1:
 $974/4 = 243 - 15\% = 206$ Kg maxi par plot.

Remarque: les plots BUZON en polypropylène ne sont pas conçus pour supporter des machines ou des appareils susceptibles de vibrer.

PB - 1

**PLOTS POLYPROPYLENES
ET ACCESSOIRES**
Plot réglable de +42 mm à + 60 mm,
de +56 mm à +74 mm avec U-PH5,
de +54 mm à +72 mm avec BC-PH5



- Matière: Copolymère de propylène (CPP) composée de 80% CPP recyclé, 20% de talc. 100% recyclable.
- Dimensions: Base Ø197 mm, tête Ø170 mm.
- Résistance au UV, intempéries, sel marin, produits chimiques. Températures d'utilisation: de -30° à +90°.

Test de compression (1DaN= 1 Kg):

Exécuté sur la surface complète de la tête (1/1), la moitié de la tête (1/2) et le quart de la tête (1/4) sur la hauteur maximale du plot.

* Suivant norme ISO472:2013

Position	Hauteur (mm)	Limite d'élasticité (en DaN) *	Charge de rupture (en DaN)
1/1	60	720	1435
1/2	60	400	793
1/4	60	280	1232

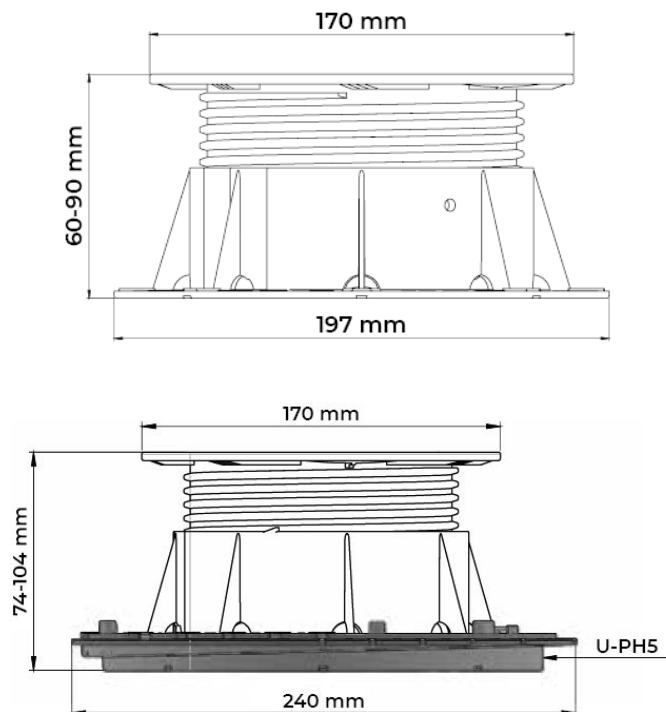
Valeurs de sécurité de charge maximale admissible par compression pour **PB-1**:

- Sécurisé pour terrasses piétonnes: diviser la charge annoncée dans le tableau par 2 avec un coefficient de sécurité de -15% soit, par exemple position 1/1:
 $1435/2 = 717 - 15\% = 609$ Kg maxi par plot.
- Sécurité pour planchers techniques: diviser la charge annoncée dans le tableau par 4 avec un coefficient de sécurité de -15% soit, par exemple position 1/1:
 $1435/4 = 358 - 15\% = 304$ Kg maxi par plot.

Remarque: les plots BUZON en polypropylène ne sont pas conçus pour supporter des machines ou des appareils susceptibles de vibrer.

PB - 2

**PLOTS POLYPROPYLENES
ET ACCESSOIRES**
Plot réglable de +60 mm à + 90 mm,
de +74 mm à +104mm avec U-PH5,
de +72 mm à +102 mm avec BC-PH5



- Matière: Copolymère de propylène (CPP) composée de 80% CPP recyclé, 20% de talc. 100% recyclable.
- Dimensions: Base Ø197 mm, tête Ø170 mm.
- Résistance au UV, intempéries, sel marin, produits chimiques. Températures d'utilisation: de -30° à +90°.

Test de compression (1DaN= 1 Kg):

Exécuté sur la surface complète de la tête (1/1), la moitié de la tête (1/2) et le quart de la tête (1/4) sur la hauteur maximale du plot.

* Suivant norme ISO472:2013

Position	Hauteur (mm)	Limite d'élasticité (en DaN) *	Charge de rupture (en DaN)
1/1	90	840	1673
1/2	90	480	948
1/4	90	270	525

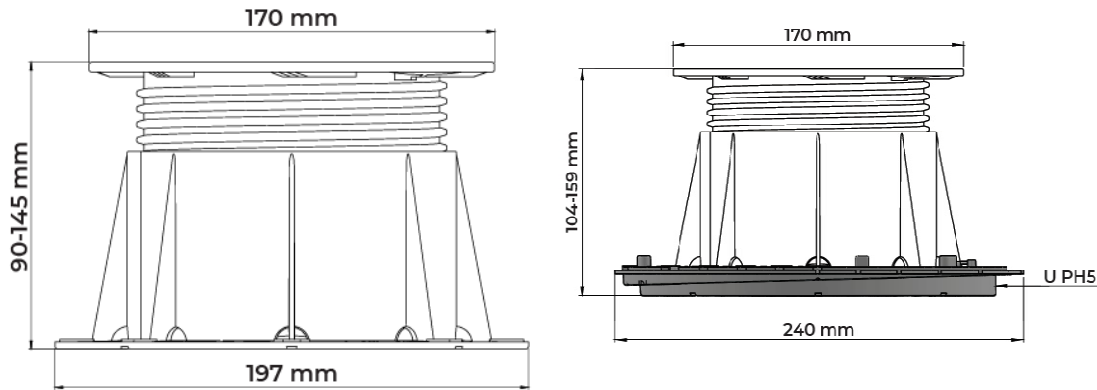
Valeurs de sécurité de charge maximale admissible par compression pour **PB-02**:

- Sécurisé pour terrasses piétonnes: diviser la charge annoncée dans le tableau par 2 avec un coefficient de sécurité de -15% soit, par exemple position 1/1:
 $1673/2 = 836 - 15\% = 711$ Kg maxi par plot.
- Sécurité pour planchers techniques: diviser la charge annoncée dans le tableau par 4 avec un coefficient de sécurité de -15% soit, par exemple position 1/1:
 $1673/4 = 418 - 15\% = 355$ Kg maxi par plot.

Remarque: les plots BUZON en polypropylène ne sont pas conçus pour supporter des machines ou des appareils susceptibles de vibrer.

PB - 3

**PLOTS POLYPROPYLENES
ET ACCESSOIRES**
Plot réglable de +90 mm à + 145 m,
de +104 mm à +159 mm avec U-PH5,
de +102 mm à +157 mm avec BC-PH5



- Matière: Copolymère de propylène (CPP) composée de 80% CPP recyclé, 20% de talc. 100% recyclable.
- Dimensions: Base Ø197 mm, tête Ø170 mm.
- Résistance au UV, intempéries, sel marin, produits chimiques. Températures d'utilisation: de -30° à +90°.

Test de compression (1DaN= 1 Kg):

Exécuté sur la surface complète de la tête (1/1), la moitié de la tête (1/2) et le quart de la tête (1/4) sur la hauteur maximale du plot.

* Suivant norme ISO472:2013

Position	Hauteur (mm)	Limite d'élasticité (en DaN) *	Charge de rupture (en DaN)
1/1	145	760	1583
1/2	145	570	1119
1/4	145	290	592

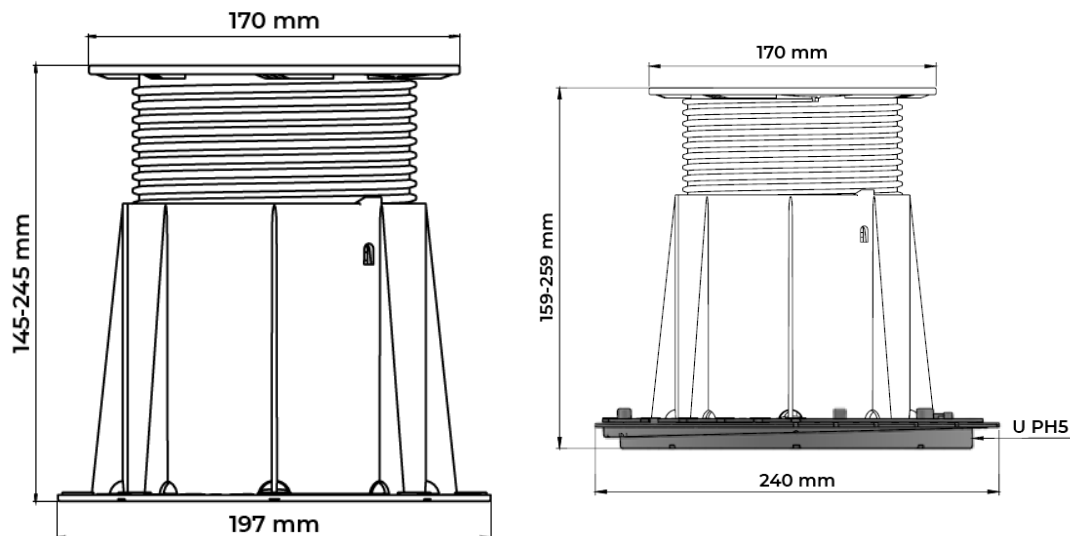
Valeurs de sécurité de charge maximale admissible par compression pour **PB-03**:

- Sécurisé pour terrasses piétonnes: diviser la charge annoncée dans le tableau par 2 avec un coefficient de sécurité de -15% soit, par exemple position 1/1:
 $1583/2 = 791 - 15\% = 672$ Kg maxi par plot.
- Sécurité pour planchers techniques: diviser la charge annoncée dans le tableau par 4 avec un coefficient de sécurité de -15% soit, par exemple position 1/1:
 $1583/4 = 395 - 15\% = 336$ Kg maxi par plot.

Remarque: les plots BUZON en polypropylène ne sont pas conçus pour supporter des machines ou des appareils susceptibles de vibrer.

PB - 4

**PLOTS POLYPROPYLENES
ET ACCESSOIRES**
Plot réglable de +145 mm à + 245 mm,
de +159 mm à +259 mm avec U-PH5,
de +157 mm à +257 mm avec BC-PH5



- Matière: Copolymère de propylène (CPP) composée de 80% CPP recyclé, 20% de talc. 100% recyclable.
- Dimensions: Base Ø197 mm, tête Ø170 mm.
- Résistance au UV, intempéries, sel marin, produits chimiques. Températures d'utilisation: de -30° à +90°.

Test de compression (1DaN= 1 Kg):

Exécuté sur la surface complète de la tête (1/1), la moitié de la tête (1/2) et le quart de la tête (1/4) sur la hauteur maximale du plot.

* Suivant norme ISO472:2013

Position	Hauteur (mm)	Limite d'élasticité (en DaN) *	Charge de rupture (en DaN)
1/1	245	760	1509
1/2	245	570	1133
1/4	245	290	573

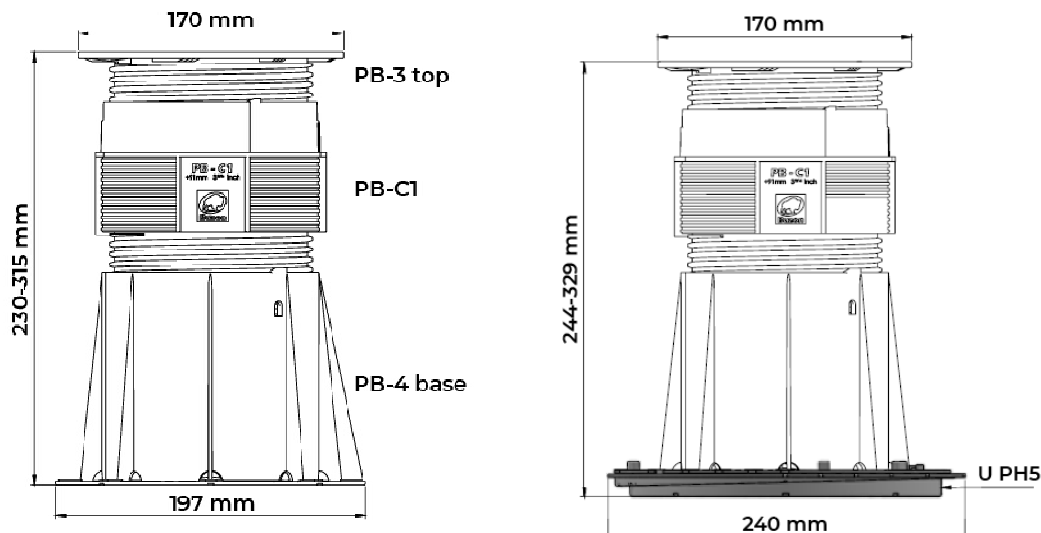
Valeurs de sécurité de charge maximale admissible par compression pour **PB-4**:

- Sécurisé pour terrasses piétonnes: diviser la charge annoncée dans le tableau par 2 avec un coefficient de sécurité de -15% soit, par exemple position 1/1:
 $1509/2 = 754 - 15\% = 641$ Kg maxi par plot.
- Sécurité pour planchers techniques: diviser la charge annoncée dans le tableau par 4 avec un coefficient de sécurité de -15% soit, par exemple position 1/1:
 $1509/4 = 377 - 15\% = 320$ Kg maxi par plot.

Remarque: les plots BUZON en polypropylène ne sont pas conçus pour supporter des machines ou des appareils susceptibles de vibrer.

PB - 5

**PLOTS POLYPROPYLENES
ET ACCESSOIRES**
Plot réglable de +230 mm à + 315 mm,
de +244 mm à +329 mm avec U-PH5,
de +242 mm à +327 mm avec BC-PH5



- Matière: Copolymère de propylène (CPP) composée de 80% CPP recyclé, 20% de talc. 100% recyclable.
- Dimensions: Base Ø197 mm, tête Ø170 mm.
- Résistance au UV, intempéries, sel marin, produits chimiques. Températures d'utilisation: de -30° à +90°.

Test de compression (1DaN= 1 Kg):

Exécuté sur la surface complète de la tête (1/1), la moitié de la tête (1/2) et le quart de la tête (1/4) sur la hauteur maximale du plot.

* Suivant norme ISO472:2013

Position	Hauteur (mm)	Limite d'élasticité (en DaN) *	Charge de rupture (en DaN)
1/1	315	520	1037
1/2	351	490	968
1/4	351	280	542

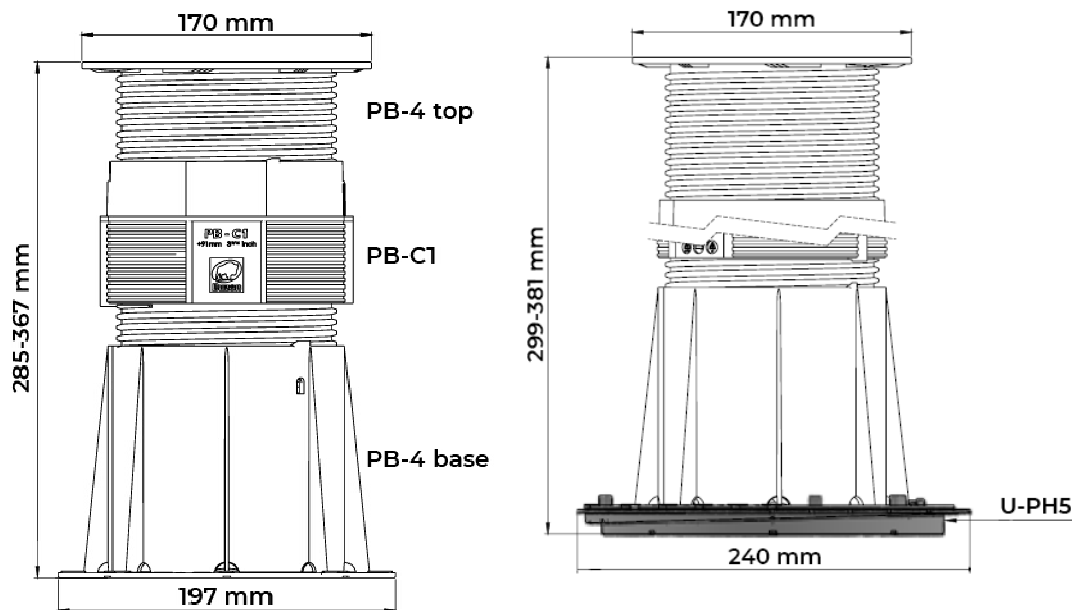
Valeurs de sécurité de charge maximale admissible par compression pour **PB-5**:

- Sécurisé pour terrasses piétonnes: diviser la charge annoncée dans le tableau par 2 avec un coefficient de sécurité de -15% soit, par exemple position 1/1:
 $1037/2 = 544 - 15\% = 462 \text{ Kg maxi.}$
- Sécurité pour planchers techniques: diviser la charge annoncée dans le tableau par 4 avec un coefficient de sécurité de -15% soit, par exemple position 1/1:
 $1037/4 = 259 - 15\% = 220 \text{ Kg maxi.}$

Remarque: les plots BUZON en polypropylène ne sont pas conçus pour supporter des machines ou des appareils susceptibles de vibrer.

PB - 6

**PLOTS POLYPROPYLENES
ET ACCESSOIRES**
Plot réglable de +285 mm à + 367 mm,
de 299 mm à +381 mm avec U-PH5,
de +297 mm à +379 mm avec BC-PH5



- Matière: Copolymère de propylène (CPP) composée de 80% CPP recyclé, 20% de talc. 100% recyclable.
- Dimensions: Base Ø197 mm, tête Ø170 mm.
- Résistance au UV, intempéries, sel marin, produits chimiques. Températures d'utilisation: de -30° à +90°.

Test de compression (1DaN= 1 Kg):

Exécuté sur la surface complète de la tête (1/1), la moitié de la tête (1/2) et le quart de la tête (1/4) sur la hauteur maximale du plot.

* Suivant norme ISO472:2013

Position	Hauteur (mm)	Limite d'élasticité (en DaN) *	Charge de rupture (en DaN)
1/1	367	520	1038
1/2	367	490	965
1/4	367	330	658

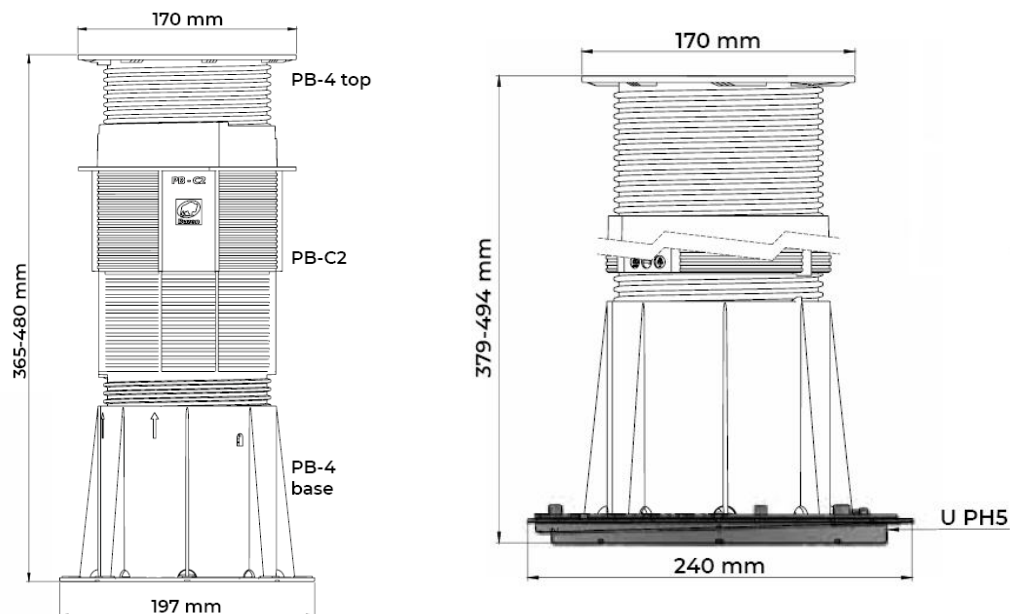
Valeurs de sécurité de charge maximale admissible par compression pour **PB-6**:

- Sécurité pour terrasses piétonnes: diviser la charge annoncée dans le tableau par 2 avec un coefficient de sécurité de -15% soit, par exemple position 1/1:
 $1038/2 = 519 - 15\% = 441 \text{ Kg maxi.}$
- Sécurité pour planchers techniques: diviser la charge annoncée dans le tableau par 4 avec un coefficient de sécurité de -15% soit, par exemple position 1/1:
 $1038/4 = 259 - 15\% = 220 \text{ Kg maxi.}$

Remarque: les plots BUZON en polypropylène ne sont pas conçus pour supporter des machines ou des appareils susceptibles de vibrer.

PB - 7

**PLOTS POLYPROPYLENES
ET ACCESSOIRES**
Plot réglable de +365 mm à + 480 mm,
de 379 mm à +494 mm avec U-PH5,
de +377 mm à +492 mm avec BC-PH5



- Matière: Copolymère de propylène (CPP) composée de 80% CPP recyclé, 20% de talc. 100% recyclable.
- Dimensions: Base Ø197 mm, tête Ø170 mm.
- Résistance au UV, intempéries, sel marin, produits chimiques. Températures d'utilisation: de -30° à +90°.

Test de compression (1DaN= 1 Kg):

Exécuté sur la surface complète de la tête (1/1), la moitié de la tête (1/2) et le quart de la tête (1/4) sur la hauteur maximale du plot.

* Suivant norme ISO472:2013

Position	Hauteur (mm)	Limite d'élasticité (en DaN) *	Charge (DaN) de rupture
1/1	485	720	1428
1/2	485	530	1060
1/4	485	380	760

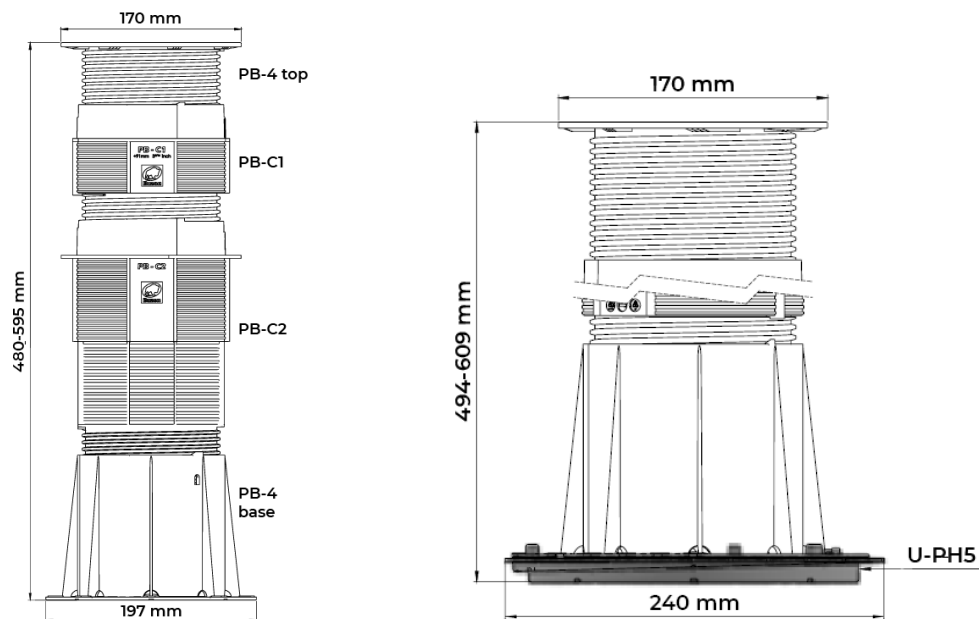
Valeurs de sécurité de charge maximale admissible par compression pour **PB-7**:

- Sécurisé pour terrasses piétonnes: diviser la charge annoncée dans le tableau par 2 avec un coefficient de sécurité de -15% soit, par exemple position 1/1:
 $1428/2 = 714 - 15\% = 606 \text{ Kg maxi.}$
- Sécurité pour planchers techniques: diviser la charge annoncée dans le tableau par 4 avec un coefficient de sécurité de -15% soit, par exemple position 1/1:
 $1428/4 = 357 - 15\% = 303 \text{ Kg maxi.}$

Remarque: les plots BUZON en polypropylène ne sont pas conçus pour supporter des machines ou des appareils susceptibles de vibrer.

PB - 8

**PLOTS POLYPROPYLENES
ET ACCESSOIRES**
Plot réglable de +480 mm à + 595 mm,
de 494 mm à +609 mm avec U-PH5,
de +492 mm à +607 mm avec BC-PH5



- Matière: Copolymère de propylène (CPP) composée de 80% CPP recyclé, 20% de talc. 100% recyclable.
- Dimensions: Base Ø197 mm, tête Ø170 mm.
- Résistance au UV, intempéries, sel marin, produits chimiques. Températures d'utilisation: de -30° à +90°.

Test de compression (1DaN= 1 Kg):

Exécuté sur la surface complète de la tête (1/1), la moitié de la tête (1/2) et le quart de la tête (1/4) sur la hauteur maximale du plot.

* Suivant norme ISO472:2013

Position	Hauteur (mm)	Limite d'élasticité (en DaN) *	Charge de rupture (en DaN)
1/1	605	560	1110
1/2	605	490	970
1/4	605	420	840

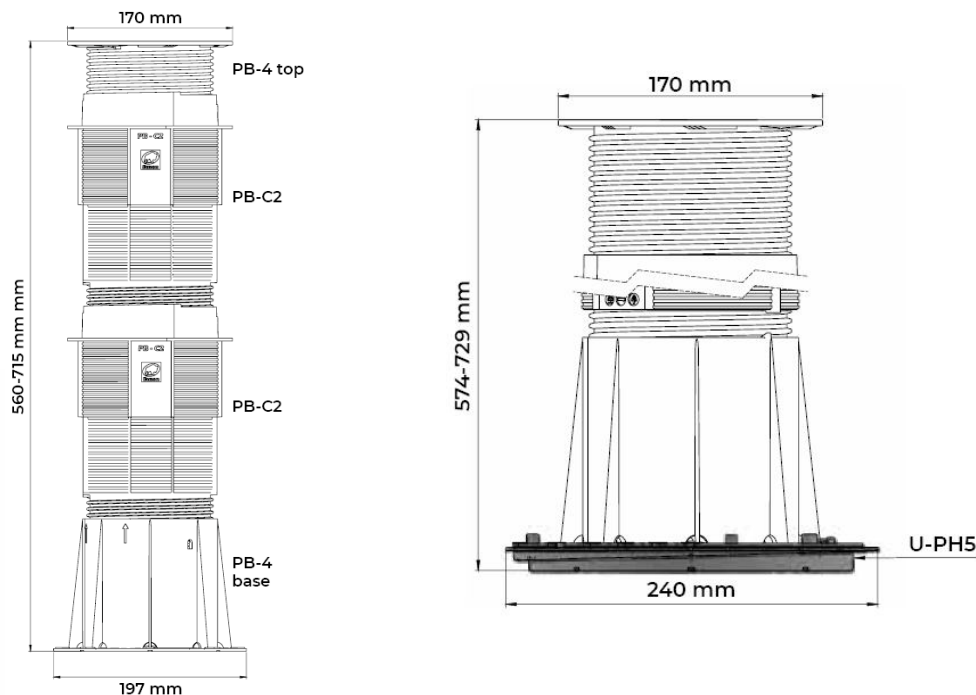
Valeurs de sécurité de charge maximale admissible par compression pour **PB-8**:

- Sécurisé pour terrasses piétonnes: diviser la charge annoncée dans le tableau par 2 avec un coefficient de sécurité de -15% soit, par exemple position 1/1:
 $1110/2 = 555 - 15\% = 471 \text{ Kg maxi.}$
- Sécurité pour planchers techniques: diviser la charge annoncée dans le tableau par 4 avec un coefficient de sécurité de -15% soit, par exemple position 1/1:
 $1110/4 = 277 - 15\% = 235 \text{ Kg maxi.}$

Remarque: les plots BUZON en polypropylène ne sont pas conçus pour supporter des machines ou des appareils susceptibles de vibrer.

PB - 9

**PLOTS POLYPROPYLENES
ET ACCESSOIRES**
Plot réglable de +560 mm à + 715 mm,
de 574 mm à +729 mm avec U-PH5,
de +572 mm à +727 mm avec BC-PH5



- Matière: Copolymère de propylène (CPP) composée de 80% CPP recyclé, 20% de talc. 100% recyclable.
- Dimensions: Base Ø197 mm, tête Ø170 mm.
- Résistance au UV, intempéries, sel marin, produits chimiques. Températures d'utilisation: de -30° à +90°.

Test de compression (1DaN= 1 Kg):

Exécuté sur la surface complète de la tête (1/1), la moitié de la tête (1/2) et le quart de la tête (1/4) sur la hauteur maximale du plot.

* Suivant norme ISO472:2013

Position	Hauteur (mm)	Limite d'élasticité (en DaN) *	Charge de rupture (en DaN)
1/1	725	600	1204
1/2	725	440	887
1/4	725	340	624

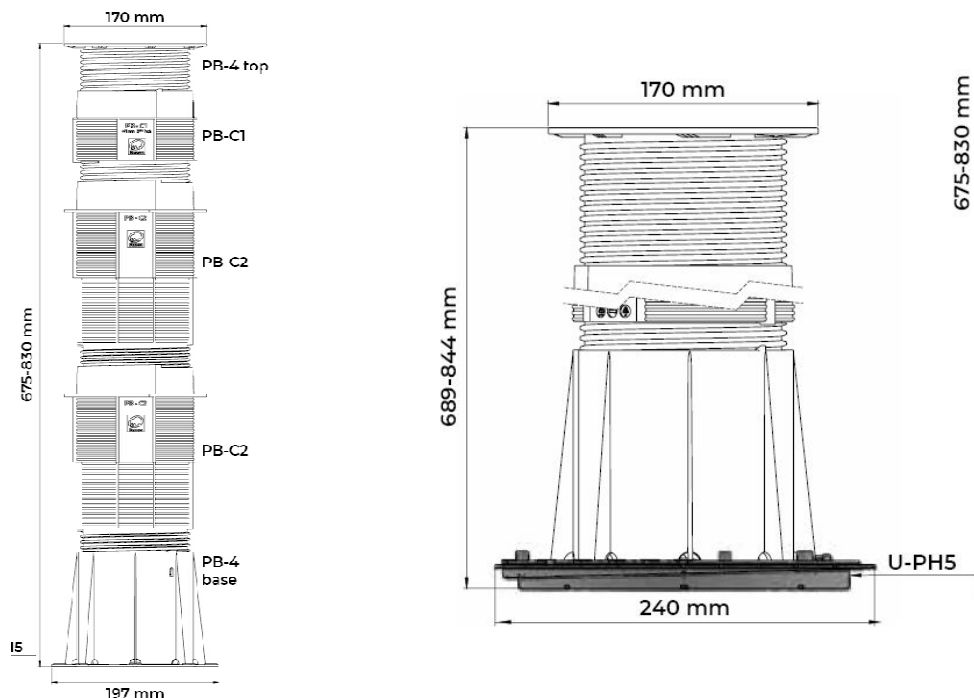
Valeurs de sécurité de charge maximale admissible par compression pour **PB-9**:

- Sécurisé pour terrasses piétonnes: diviser la charge annoncée dans le tableau par 2 avec un coefficient de sécurité de -15% soit, par exemple position 1/1:
 $1204/2 = 602 - 15\% = 511 \text{ Kg maxi.}$
- Sécurité pour planchers techniques: diviser la charge annoncée dans le tableau par 4 avec un coefficient de sécurité de -15% soit, par exemple position 1/1:
 $1204/4 = 301 - 15\% = 255 \text{ Kg maxi.}$

Remarque: les plots BUZON en polypropylène ne sont pas conçus pour supporter des machines ou des appareils susceptibles de vibrer.

PB - 10

**PLOTS POLYPROPYLENES
ET ACCESSOIRES**
Plot réglable de +675 mm à + 830 mm,
de 689 mm à +844 mm avec U-PH5,
de +687 mm à +842 mm avec BC-PH5



- Matière: Copolymère de propylène (CPP) composée de 80% CPP recyclé, 20% de talc. 100% recyclable.
- Dimensions: Base Ø197 mm, tête Ø170 mm.
- Résistance au UV, intempéries, sel marin, produits chimiques. Températures d'utilisation: de -30° à +90°.

Test de compression (1DaN= 1 Kg):

Exécuté sur la surface complète de la tête (1/1), la moitié de la tête (1/2) et le quart de la tête (1/4) sur la hauteur maximale du plot.

* Suivant norme ISO472:2013

Position	Hauteur (mm)	Limite d'élasticité (en DaN) *	Charge de rupture (en DaN)
1/1	845	510	1032
1/2	845	400	882
1/4	845	350	782

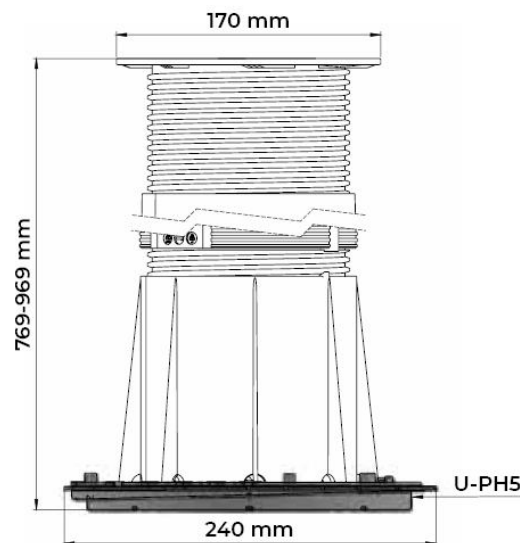
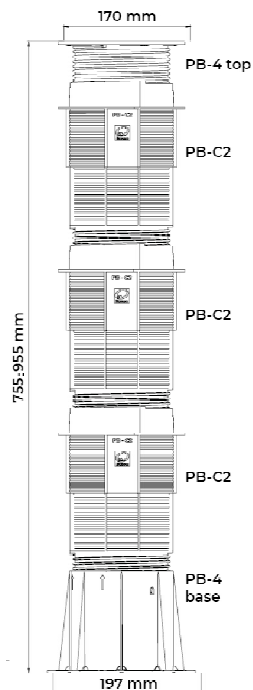
Valeurs de sécurité de charge maximale admissible par compression pour **PB-10**:

- Sécurisé pour terrasses piétonnes: diviser la charge annoncée dans le tableau par 2 avec un coefficient de sécurité de -15% soit, par exemple position 1/1:
 $1032/2 = 516 - 15\% = 438 \text{ Kg maxi.}$
- Sécurité pour planchers techniques: diviser la charge annoncée dans le tableau par 4 avec un coefficient de sécurité de -15% soit, par exemple position 1/1:
 $1032/4 = 258 - 15\% = 219 \text{ Kg maxi.}$

Remarque: les plots BUZON en polypropylène ne sont pas conçus pour supporter des machines ou des appareils susceptibles de vibrer.

PB - 11

**PLOTS POLYPROPYLENES
ET ACCESSOIRES**
Plot réglable de +755 mm à + 955 mm,
de +769 mm à +969 avec U-PH5,
de +767 mm à +967 mm avec BC-PH5



- Matière: Copolymère de propylène (CPP) composée de 80% CPP recyclé, 20% de talc. 100% recyclable.
- Dimensions: Base Ø197 mm, tête Ø170 mm.
- Résistance au UV, intempéries, sel marin, produits chimiques. Températures d'utilisation: de -30° à +90°.

Test de compression (1DaN= 1 Kg):

Exécuté sur la surface complète de la tête (1/1), la moitié de la tête (1/2) et le quart de la tête (1/4) sur la hauteur maximale du plot.

* Suivant norme ISO472:2013

Position	Hauteur (mm)	Limite d'élasticité (en DaN) *	Charge de rupture (en DaN)
1/1	965	600	1095
1/2	965	400	818
1/4	965	350	815

Valeurs de sécurité de charge maximale admissible par compression pour **PB-11**:

- Sécurisé pour terrasses piétonnes: diviser la charge annoncée dans le tableau par 2 avec un coefficient de sécurité de -15% soit, par exemple position 1/1:
 $1095/2 = 547 - 15\% = 464 \text{ Kg maxi.}$
- Sécurité pour planchers techniques: diviser la charge annoncée dans le tableau par 4 avec un coefficient de sécurité de -15% soit, par exemple position 1/1:
 $1095/4 = 273 - 15\% = 232 \text{ Kg maxi.}$

Remarque: les plots BUZON en polypropylène ne sont pas conçus pour supporter des machines ou des appareils susceptibles de vibrer.

BC - PH5

PLOTS POLYPROPYLENES
ET ACCESSOIRES
Base à pente modifiable de 0% à 5%

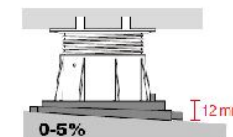
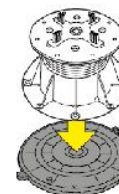


Correcteur de pente

Le correcteur de pente est un plateau réglable à placer sous la base des plots BUZON de la gamme PB. Il permet de maîtriser les pentes mesurées à l'aide du niveau à bulle U KIT SL80.

On obtiendra, à la demande, une terrasse horizontale ou inclinée.

La hauteur totale du plot sera supérieure de 12 mm.



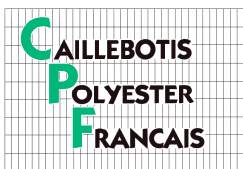
- Matière: Copolymère de propylène (CPP) composée de 80% CPP recyclé, 20% de talc. 100% recyclable.
- Dimensions: Ø205 mm, hauteur 12 mm à rajouter à la hauteur des plots
- Résistance au UV, intempéries, sel marin, produits chimiques. Températures d'utilisation: de -30° à +90°.

PB - TABS

PLOTS POLYPROPYLENES
ET ACCESSOIRES
Séparateur de dalle 2 mm, 3 mm et 4.5 mm



- Matière: Copolymère de propylène (CPP) composée de 80% CPP recyclé, 20% de talc. 100% recyclable.
- Dimensions: lames séparatrice 2 mm, 3 mm et 4.5 mm.
- Résistance au UV, intempéries, sel marin, produits chimiques. Températures d'utilisation: de -30° à +90°.



www.caillebotis-polyester.fr

EXPLICATIFS DIVERS

PLOTS POLYPROPYLENES
ET ACCESSOIRES

- Les plots PB-01, PB-1, PB2, PB-3 et PB-4 sont livrés montés, par lot de 24 pièces indivisibles.
- Les plots PB-5, PB-6, PB7, PB-8, PB-9, PB-10 et PB-11 sont livrés non montés, par lot de 24 pièces indivisibles.
- Les bases de rattrapage de pente (BC-PH5) se placent sous les bases des plots.
- Les ailettes séparatrices de dalles (BC-TABS) se clipsent sur les têtes de plots. Chacune des 4 ailettes peut être retirée.