

Après plus de 10 années d'existence, nos célèbres Plénoms Universels Prêts-à-poser font peau neuve avec de nombreuses améliorations physiques et techniques.

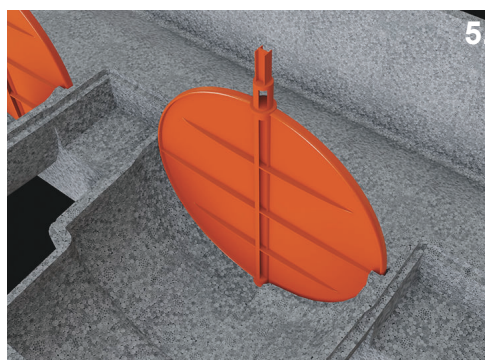
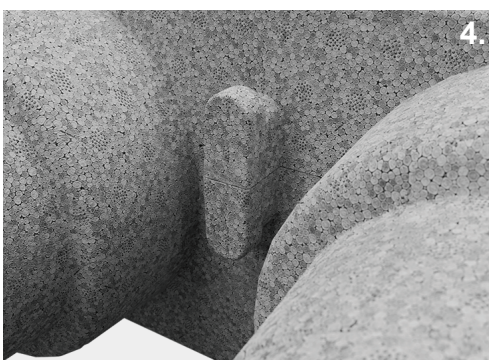
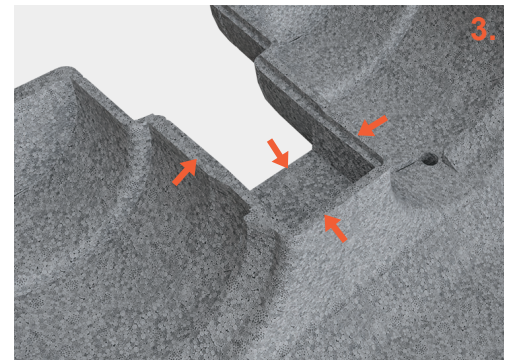
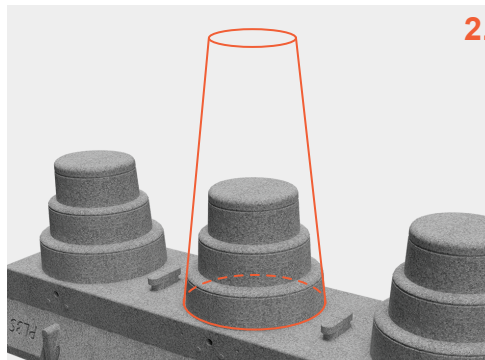
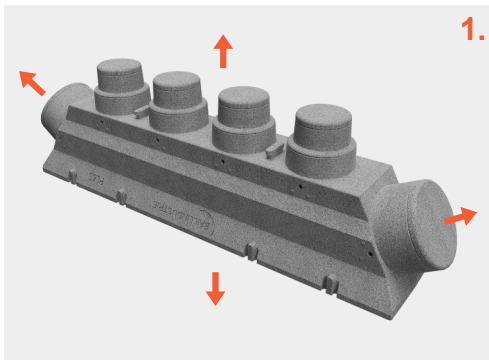
ANCIENNES REFERENCES
NOUVELLES REFERENCES

PL 900	PL XS
PL 1100 3S	PL 3S
PL 1050 4S	PL 4S
PL 1500 6S	PL 6S
VRD 900	VRD XS
VRD 1100 3S	VRD 3S
VRD 1050 4S	VRD 4S
VRD 1500 6S	VRD 6S

Déjà sur le marché depuis environ 10 années, nos plénums PSE ont récemment bénéficié de diverses optimisations issues du REX de BAILLINDUSTRIE, en quête permanente de satisfaction client et de volonté d'innovation.

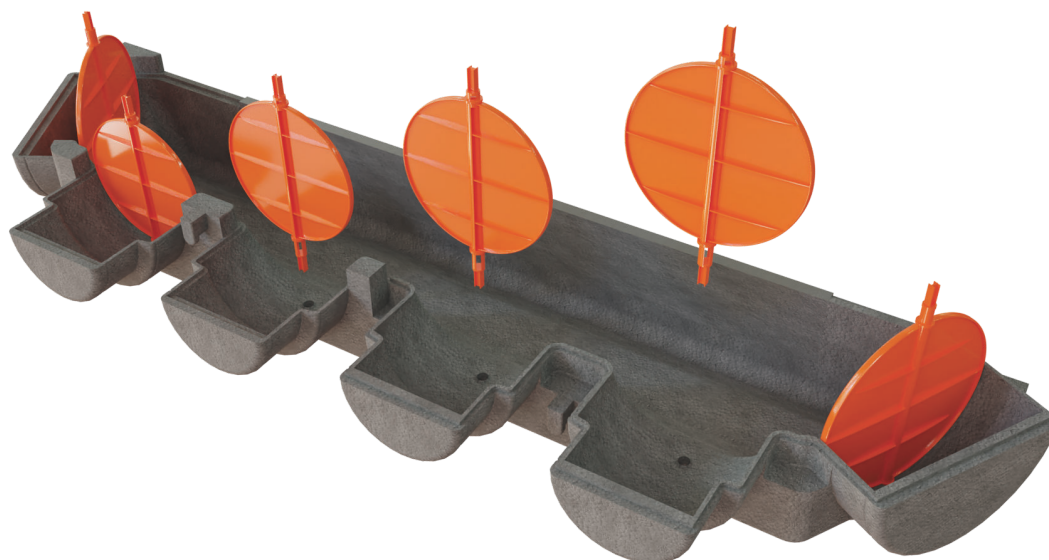
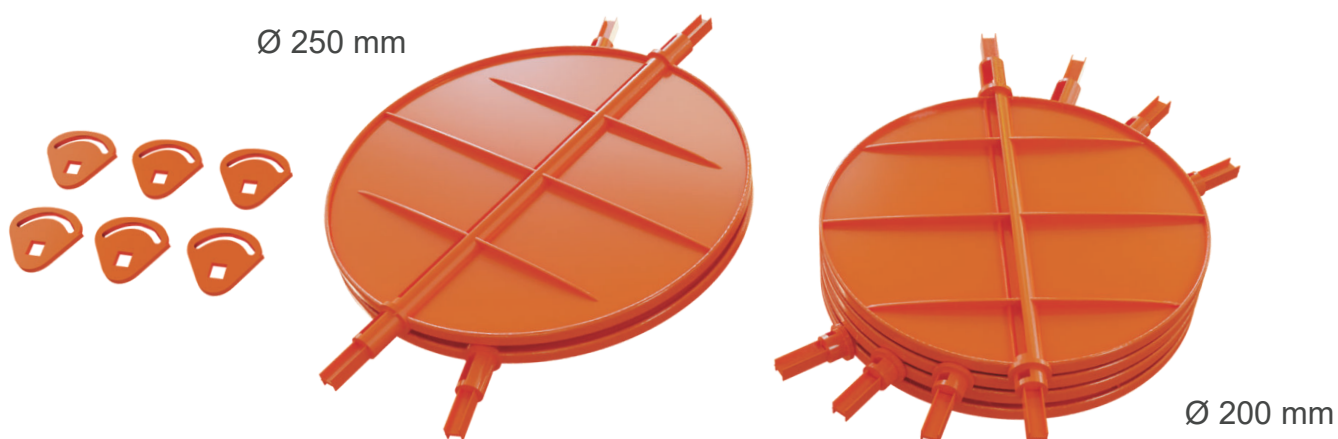
Ces optimisations portent notamment sur les points suivants :

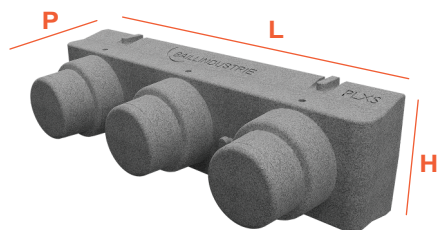
1. Des dimensions plus généreuses permettant d'élargir l'offre avec des gammes de PAC et unités intérieures, sans oublier les particularités de mise en oeuvre dans des espaces réduits.
2. Des piquages aux formes coniques permettant une mise en oeuvre des gaines plus aisée. Ces piquages ont été également augmentés en longueur afin d'assurer un parfait maintien des gaines à l'aide des colliers en polyamide.
3. Des parois plus épaisses à des endroits stratégiques et fonctionnels.
4. Des dispositifs d'encrages des élastomères plus épais.
5. L'ajout d'un épaulement périphérique intérieur au niveau de l'embase des piquages afin de les rendre étanches lorsque les volets sont fermés.
6. L'ajout d'un marquage en négatif permettant l'identification immédiate des plénums.
7. De nouveaux volets en ABS.



Parmi les principales nouveautés de cette nouvelle génération de plénums Prêts-à-poser les volets ont également été au coeur de notre attention :

- Nouvelle matière : ABS offrant une rigidité optimale
- Axes + volet désormais solidaires
- Rugosité particulière sur la tranche de chaque volet afin de prévenir tout risque de bruit de frottement dans les piquages des plénums lors de l'ouverture/fermeture.
- Forme aérodynamique notamment au niveau de l'axe afin d'optimiser le flux d'air et de limiter les perturbations aérauliques

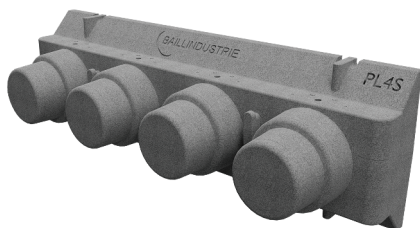




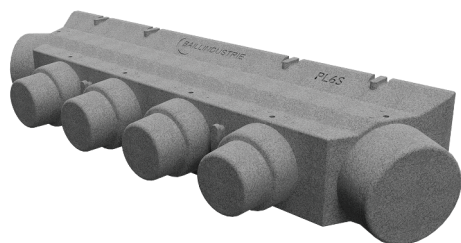
Référence	Désignation	Dimensions (LxHxP)
PL 3S	Plénum Prêt-à-posier en PSE graphité comprenant 3 piquages de 200/160 mm	900 x 250 x 300 mm



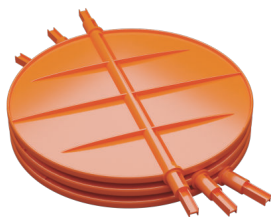
Référence	Désignation	Dimensions (LxHxP)
PL 3S	Plénum Prêt-à-posier en PSE graphité comprenant 3 piquages de 250/200/160 mm	1100 x 350 x 411 mm



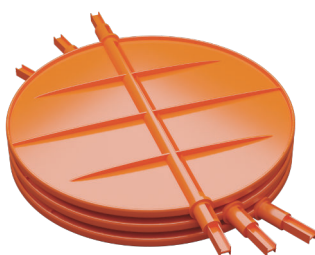
Référence	Désignation	Dimensions (LxHxP)
PL 4S	Plénum Prêt-à-posier en PSE graphité comprenant 4 piquages de 200/160 mm	1100 x 350 x 300 mm



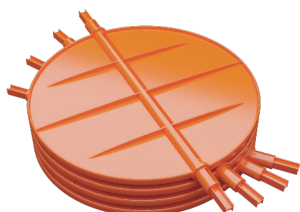
Référence	Désignation	Dimensions (LxHxP)
PL 6S	Plénum Prêt-à-posier en PSE graphité comprenant 4 piquages de 200/160 + 2 piquages de 250 mm	1621 x 350 x 450 mm



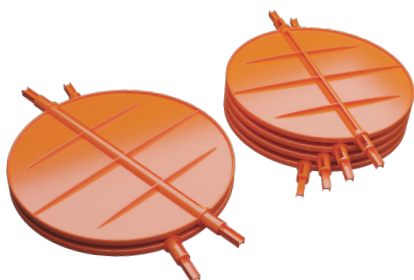
Référence	Désignation
VRD XS	Lot de 3 volets en matière synthétique, de diamètre 200 mm



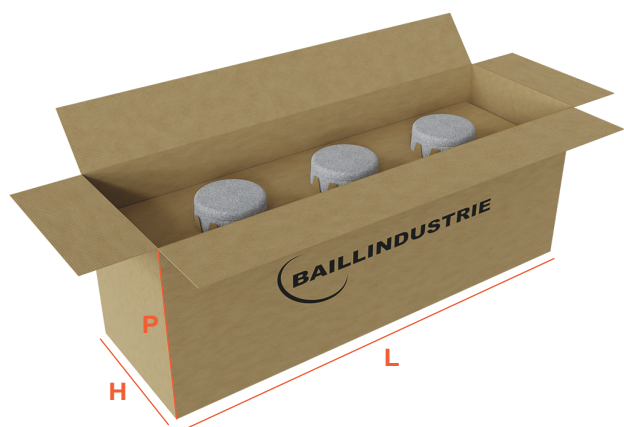
Référence	Désignation
VRD 3S	Lot de 3 volets en matière synthétique, de diamètre 250 mm



Référence	Désignation
VRD 4S	Lot de 4 volets en matière synthétique, de diamètre 200 mm



Référence	Désignation
VRD 6S	Lot de 4 volets en matière synthétique, de diamètre 200 + 2 volets de diamètre 250 mm



Référence	Dimensions du carton (LxHxP)
PL XS	1150 x 400 x 540 mm



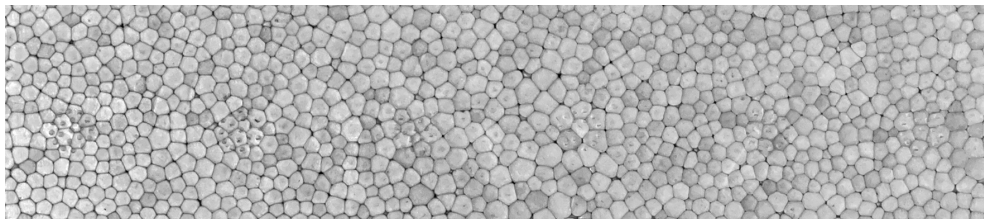
Référence	Dimensions du carton (LxHxP)
PL 3S	1150 x 400 x 540 mm



Référence	Dimensions du carton (LxHxP)
PL 4S	1150 x 400 x 540 mm



Référence	Dimensions du carton (LxHxP)
PL 6S	1680 x 420 x 600 mm

FICHE MATIERE**Terrapor® 3****Description :**

Terrapor® 3 est utilisé pour la production de blocs de PS 30, c'est-à-dire d'isolation thermique sous charge et de pièces moulées en EPS de haute densité, en particulier des feuilles périmétriques à absorption d'eau réduite.

Terrapor® 3 est ignifuge et conforme à la norme DIN 4102 / B1.

Plage de densité :

20 - 40 kg/m³

Géométrie des granulés :

Terrapor® 3 est fourni sous forme de granulés de perles.

Diamètre des granulés :

0,6 - 1,0 mm (> 90 % en poids)

Teneur en pentane :

> 6,0% en poids (au moment du remplissage)

Teneur en eau :

<0,4% en poids (au moment du remplissage)

Emballage et stockage :

Terrapor® 3 est disponible en octabins (hauteur 176 cm) sur palettes (114x114 cm) chacun avec 1150 kg (net) livrés.

L'emballage doit être protégé des intempéries et de l'humidité.

Afin d'obtenir les propriétés souhaitées de Terrapor® 3, la matière première doit être stockée à une température inférieure à 20 °C et traitée dans un délai d'un mois.

Traitement**Pré-expansion :**

Avec des systèmes de pré-expansion discontinus et à la pointe de la technologie, Terrapor® 3 peut être pré-expansé à des densités d'environ 18kg/m³.

Terrapor® 3 est pourvu d'un traitement antistatique pour éviter les charges électrostatiques pendant le transport.

Stockage intermédiaire :

Le temps de stockage intermédiaire doit être compris entre 10 et 48 heures. À des densités plus élevées, le traitement est également possible sur une période plus longue.

Moussant :

Terrapor® 3 peut être traité sur des moules à blocs et des machines de moulage standard.

Les pièces moulées peuvent être fabriquées dans une très large gamme de traitements et, selon l'application, les propriétés de soudage ou de surface peuvent être optimisées grâce à l'étuvage et au remplissage de l'espace.

Un bon remplissage du moule est obtenu à partir d'une épaisseur de paroi d'environ 8 mm.