

# PLENUMS UNIVERSELS PRÊTS-A-POSER

## AVANTAGES DU NEOREP



- **Conductivité thermique de 0.031 W/mk**



- **Haute Technologie** : Réalisé en Neopor® haute-densité un alliage de polystyrène extrudé et de graphite de granit doté de la toute dernière technologie **F 4 Speed**



- **Très léger** : Poids inférieur à 2 Kg.



- **Ignifugé** : Classé M1, produit conformément aux exigences de la Norme Européenne DIN EN 13163 et regroupé dans la catégorie Européenne de la protection contre le feu E selon DIN EN 135501-1 et B1 selon DIN 4102.



- **Totalement isolé thermiquement** : Grâce à la compacité du matériau employé, très usuel dans le secteur de la construction ( panneaux isolants ) ou de l'industrie ( chauffe-eau thermodynamique, VMC double-flux, climatisation, plancher chauffant... )



- **Conforme** : Aux exigences de la réglementation thermique RT 2012 et RE 2020



- **Ecologique** : Recyclable à 100%. Neutre pour l'environnement ( absence de CFC )



- **Malléable** : Facilement re-découpable (au cutter ou à la scie à métaux)



- **Accessoirisable** : Peut être équipé de volets de réglage de débit d'air en NEOPOR :

- qui s'intègrent directement et très facilement dans le répartiteur, afin d'assurer une fermeture totale ou partielle suivant les réglages souhaités.

- qui peuvent être motorisés par nos servomoteurs.



- **Complet** : Doté de sorties de Ø 250 mm réduit en Ø 200 et Ø 160 mm , permettant à l'installateur de choisir la section qu'il souhaite au cas par cas, évitant l'usage éventuel de réductions.



- **Economique** :

- Très compétitif, avec un excellent rapport qualité / prix / technologie

- Montage Express : Gain substantiel de temps de montage

- Volets de réglage de débit d'air directement intégrés

## NOTICE DE MONTAGE DU PLENUM REPARTITEUR NEOREP

1



Chaque plénum répartiteur NEOREP est livré avec un jeu de 2 volets en NEOPOR®, 4 axes pour volet en ABS, 2 paliers de guidage manuels, 2 vis, 2 chevilles nylon, 4 bouchons ABS ainsi que cette notice.

2



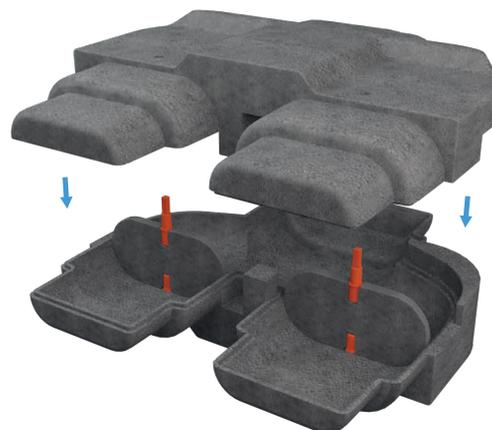
Commencez d'abord par insérer les axes en haut et en bas de chacun des 2 volets NEOPOR®. *Nous recommandons d'exercer une légère pression sur les pinces pour un meilleur maintien sur le volet*

3



Insérez les volets dans les fentes de la partie basse du plénum répartiteur

4



Puis refermez la partie supérieure du plénum répartiteur ( le NEOREP est constitué de 2 pièces étudiées pour un parfait assemblage mâle - femelle )

5



Dans le cas d'un volet manuel, vissez la/les cheville(s) nylon fournie(s) puis insérer le palier de guidage manuel et enfin la vis de serrage vous permettant de définir le débit nominal.

6



Voici le plénum répartiteur équipé de 2 volets de réglages manuels

NOTICE DE MONTAGE DU PLENUM REPARTITEUR NEOREP



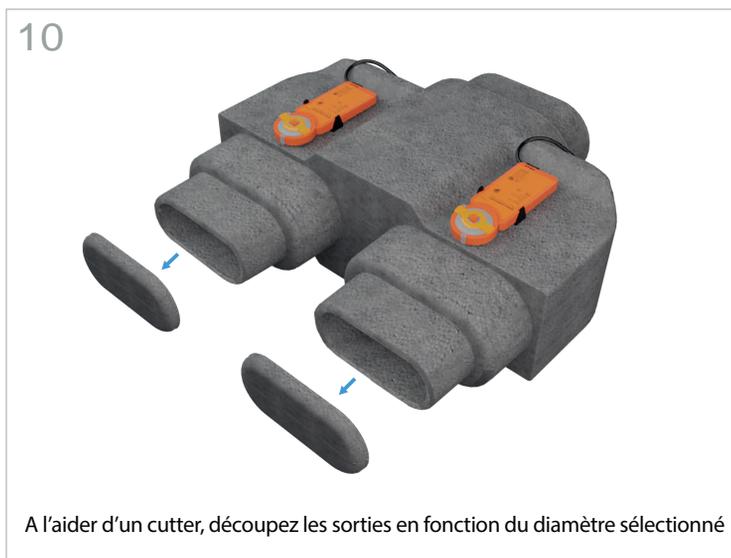
Dans le cas d'un volet motorisé ( servomoteur non fourni ), vissez la cheville nylon fournie avec chaque servomoteur, puis vissez la pince anti-rotation



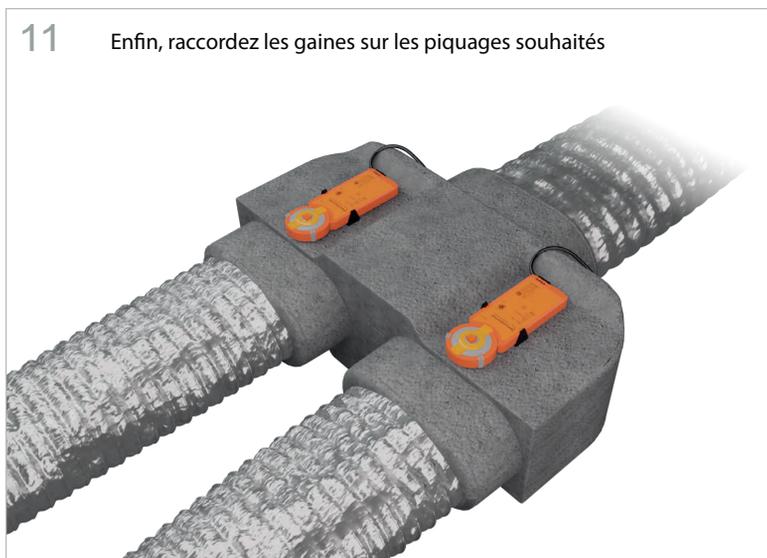
Clipez le servomoteur dans la pince noire. **ATTENTION** : le moteur s'installe avec le volet en position fermée, le repère sur l'axe du volet ainsi que l'aimant de débrayage indiquent l'orientation du volet à l'intérieur du plénum répartiteur



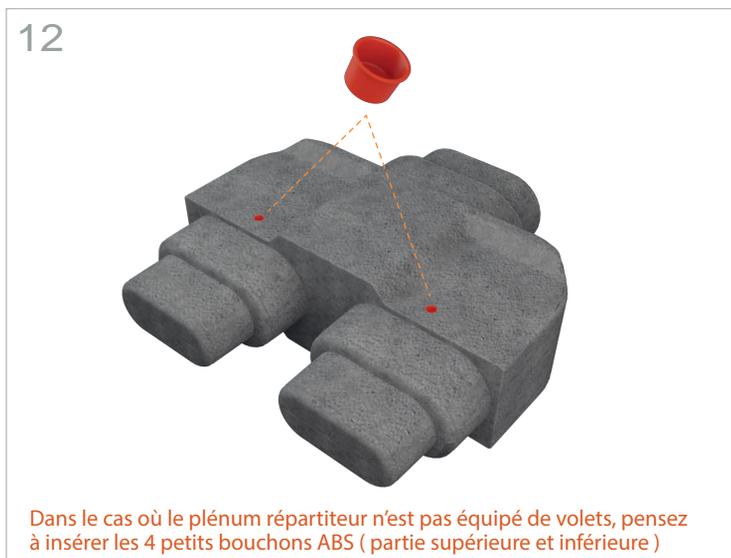
Voici le plénum répartiteur équipé de 2 volets de réglages motorisés



A l'aider d'un cutter, découpez les sorties en fonction du diamètre sélectionné



11 Enfin, raccordez les gaines sur les piquages souhaités



Dans le cas où le plénum répartiteur n'est pas équipé de volets, pensez à insérer les 4 petits bouchons ABS ( partie supérieure et inférieure )