

# Plénum sur mesure



## Description

Le plénum est une pièce d'adaptation en tôle d'acier galvanisée ( système Aven'Air auto ou hygroréglable ) ou aluminium ( système Seren'Air auto ou hygroréglable ) rectangulaire ou carré, dimensionnée au cas par cas, permettant de s'adapter à la section du conduit de ventilation de type shunt et individuel.

Le plénum peut être muni ou non d'un traitement époxy extérieur.

Le capot de fermeture du plénum est démontable pour permettre l'entretien des conduits.

Le plénum ( en acier galvanisée ), utilisé sur les systèmes Aven'Air auto ou hygroréglable, et sur les souches dédiés uniquement à la ventilation des systèmes Seren'Air auto ou hygroréglable, est accompagné d'un capot en tôle d'acier galvanisée rectangulaire ou carré qui coiffe le conduit collecteur et le (ou les) conduit(s) individuel(s) desservant le (ou les) dernier(s) niveau(x).

Le plénum ( en aluminium ), utilisé sur les conduits de fumée des systèmes Seren'Air auto et hygroréglable, est accompagné d'un caisson de détente de type CCG coiffe à la fois le conduit collecteur et le (ou les) conduit(s) individuel(s) desservant le (ou les) dernier(s) niveau(x) ou bien plusieurs conduits individuels ( cas en conduits individuels seuls ).

PV essai aéraulique n° EN-CAPE 13.036C-VO.

## Couleur

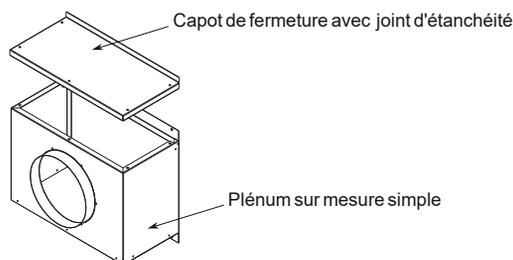
- Sans traitement : couleur matière alu ou acier galvanisé.
- Avec traitement époxy extérieur : standard gris clair (RAL 7035), ou couleur sur demande ( nous consulter ).

## Composition

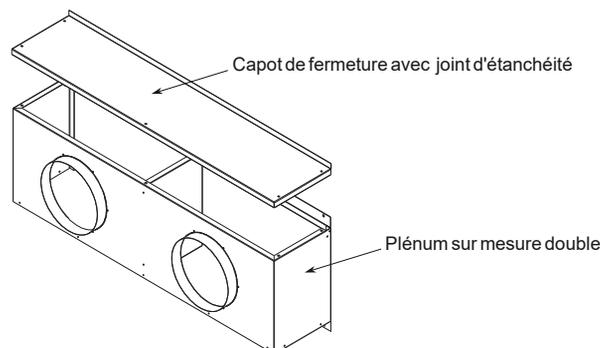
Le capot de fermeture est démontable en dévissant les 4 vis tôle TH/RD 6,3x25.

Le plénum est assemblé avec des rivets alu 3,2x8x10 et étanché à l'aide d'un polymère spécifique MVN.

### • Plénum sur mesure simple



### • Plénum sur mesure double



## Mise en œuvre

Le plénum est monté en applique sur le conduit, en positionnant le capot de fermeture vers le haut, afin de permettre la maintenance et l'entretien.

# Plénum standard



## Description

Le plénum standard est une pièce d'adaptation en tôle d'acier galvanisée ( système Aven'Air auto ou hyroréglable ) triangulaire permettant de s'adapter à la section du conduit de ventilation de type shunt et individuel.

Le capot de fermeture du plénum est démontable pour permettre l'entretien des conduits.

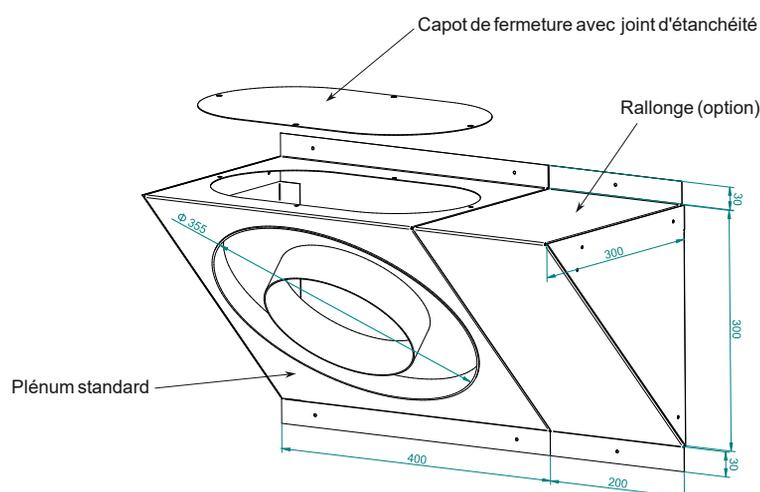
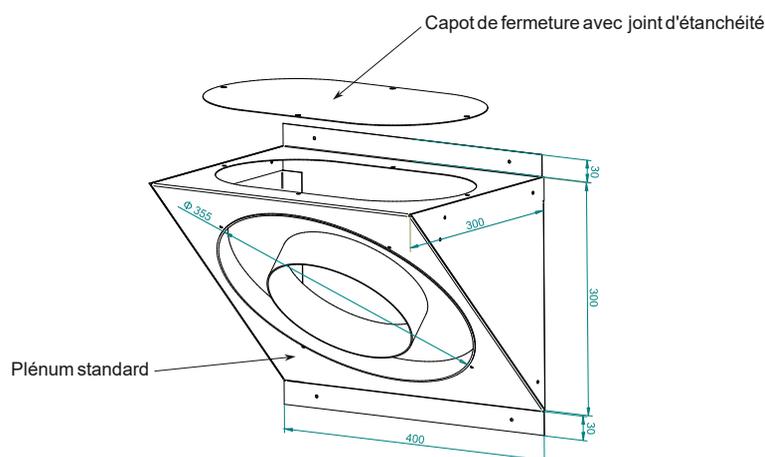
## Couleur

Couleur matière acier galvanisé.

## Composition et dimensions

Le capot de fermeture est démontable en dévissant les 4 vis tôle TH/RD 6,3x25.

Le plénum est assemblé avec des rivets alu 3,2x8x10 et étanché à l'aide d'un polymère spécifique MVN.



## Mise en œuvre

Le plénum est monté en applique sur le conduit, en positionnant le capot de fermeture vers le haut, afin de permettre la maintenance et l'entretien.