



## Installation instructions for your new wall plenum

**RAVWP6 – 6" depth**  
**RAVWP8 – 8" depth**  
**RAVWP12 – 12" depth**  
**RAVWP15 – 15" depth**

*Before you begin—Read these instructions completely and carefully.*

**IMPORTANT—OBSERVE ALL GOVERNING CODES AND ORDINANCES.**

*Note to Installer—Be sure to leave these instructions with the Consumer.*

*Note to Consumer—Keep these instructions with your Owner's Manual for future reference.*

**YOUR WALL PLENUM WILL ONLY WORK IF INSTALLED CORRECTLY. MAKE SURE TO INSTALL IT IN THE CORRECT ORIENTATION AS SHOWN IN THE ILLUSTRATIONS.**

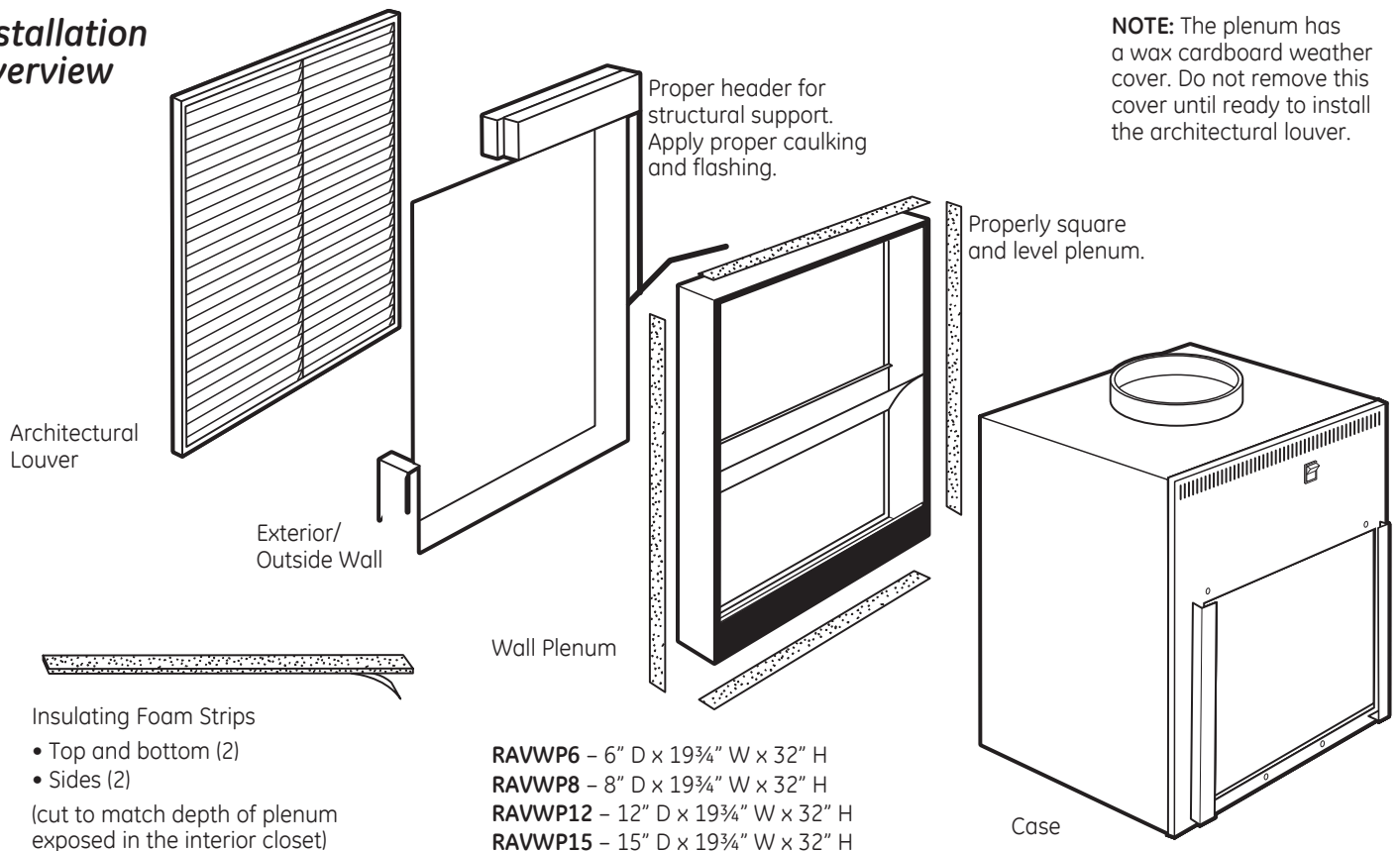
### Tools Needed (depending on installation)

- Ruler or tape measure
- Level
- Screwdriver
- Drill
- Hammer
- Saw
- Pencil

### Parts Needed

- Flashing
- Caulk (silicone)
- Heading and framing materials
- Attachment screws (6) plenum to wall
- Shims

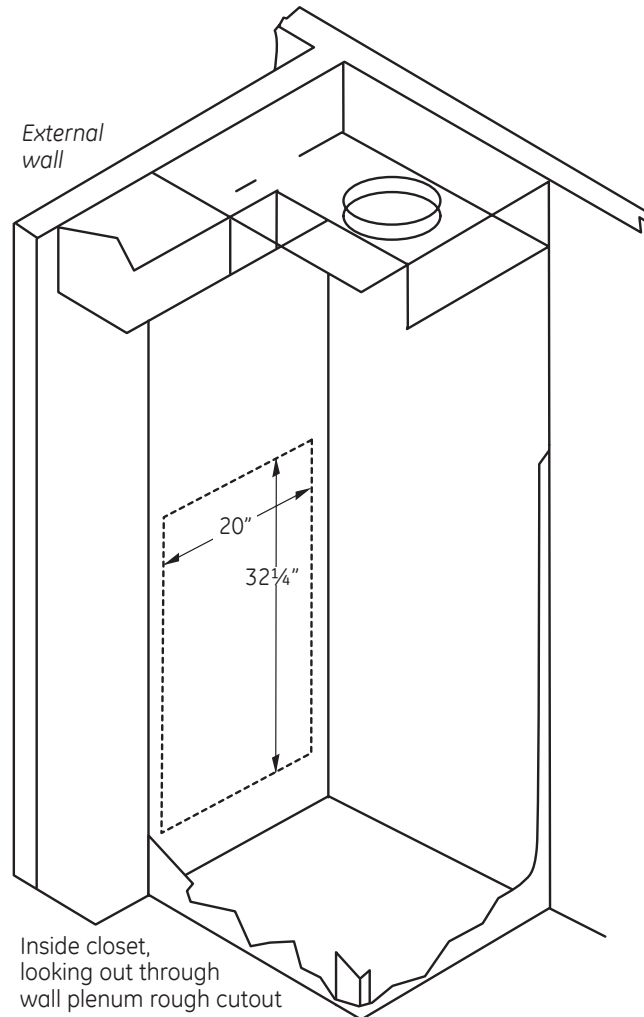
### Installation Overview



## Step 1

### Measure, cut and frame out the wall plenum opening

- Measure and mark on the inside of the external closet wall the plenum cutout dimensions as shown below.



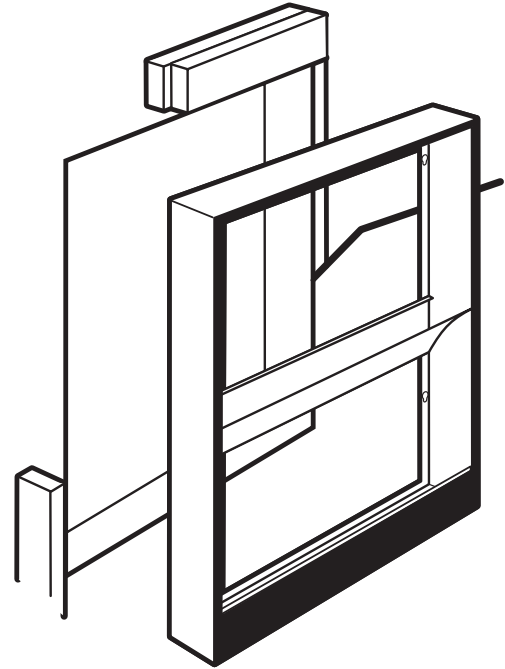
**IMPORTANT:** The wall plenum is not designed to carry structural loads. A proper header opening must be built into the rough opening. The plenum requires flashing, shim and caulk for a weather-resistant installation.

**NOTE:** It is the responsibility of the installer to properly install the plenum and meet building code requirements.

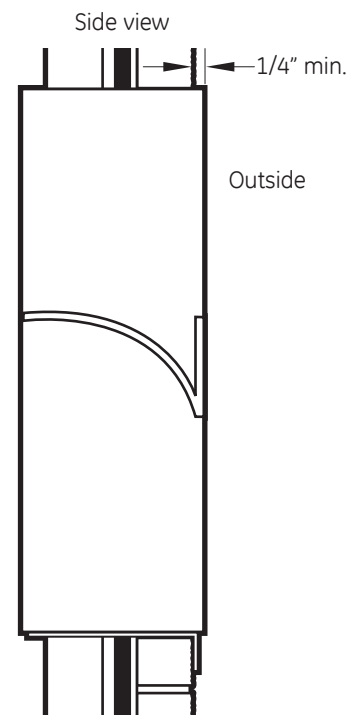
## Step 2

### Install the plenum

1. Before caulking and permanent attachment, place the plenum into the cutout hole and check for fit and level.



2. Insert the plenum into the cutout opening with 1/4" minimum protruding from the external wall.

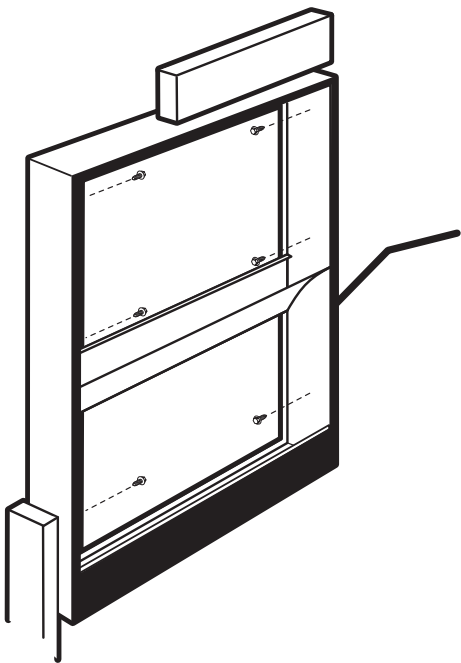


(continued on next page)

## Step 2

### *Install the plenum (cont.)*

3. Attach the sides of the plenum to the wall studs using 6 screws. Use 3 screws on each side. Do not use screws in the plenum top or bottom.

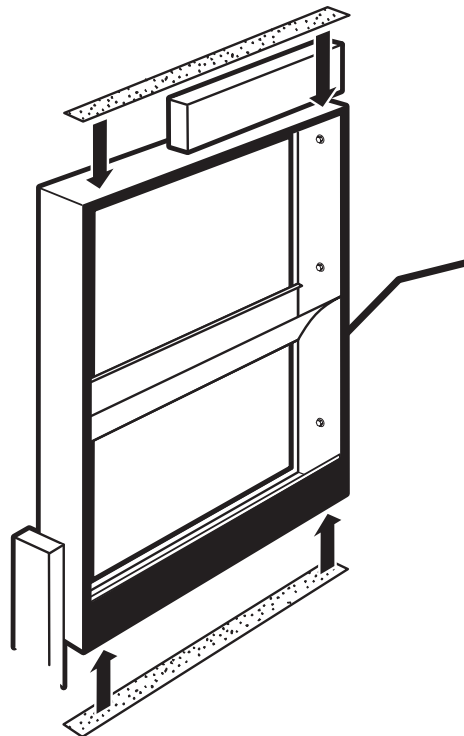


**NOTE:** Pilot holes may need to be drilled through the plenum and into the frame.

## Step 3

### *Install the insulating foam strips*

1. Measure and cut the shorter (top and bottom) foam strips to match the depth of the plenum that is exposed in the interior wall.



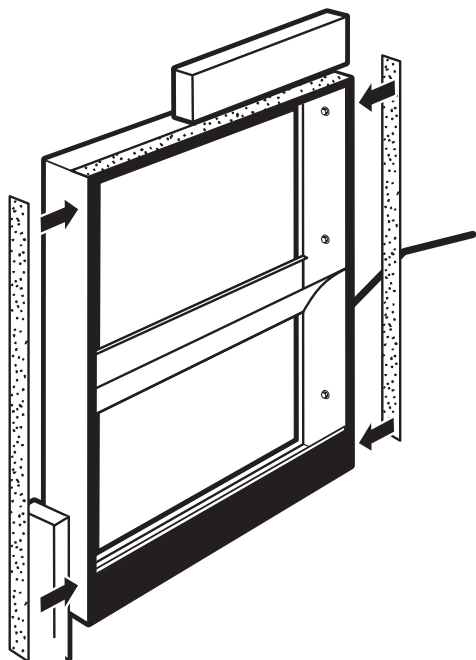
2. Peel off the backing and apply the foam strips to the top and bottom of the plenum along the front edges and against the interior walls.

*(continued on next page)*

### Step 3

#### *Install the insulating foam strips (cont.)*

3. Measure and cut the longer (left and right) side foam top strips to match the depth of the plenum that is exposed in the interior wall.

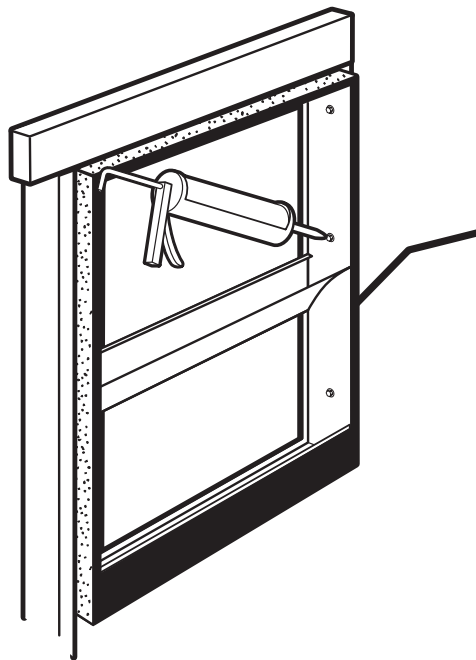


4. Peel off the backing and apply the foam strips to each side of the plenum along the front edges and against the interior walls.

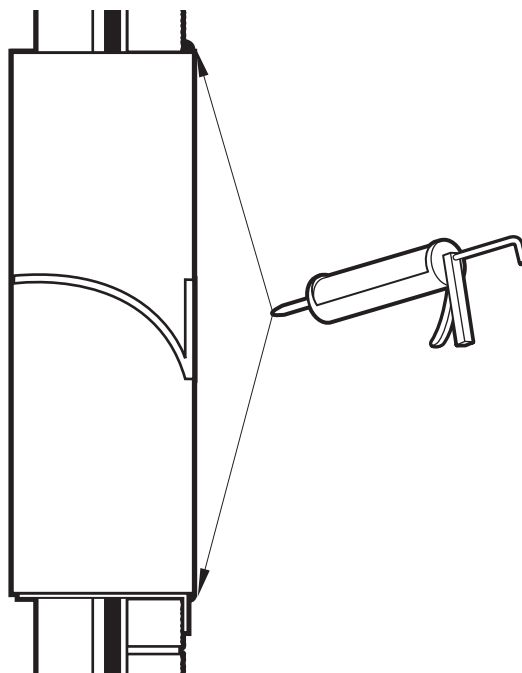
### Step 4

#### *Seal the plenum*

1. Caulk the 6 screw heads and any gaps on the inside.



2. From the outside, caulk all exterior gaps between the plenum and the wall.





## Instructions d'installation pour votre nouveau plénum mural

RAVWP6 – 15 cm de profondeur  
RAVWP8 – 20 cm de profondeur  
RAVWP12 – 30 cm de profondeur  
RAVWP15 – 38 cm de profondeur

**Avant de commencer – Lire attentivement ces instructions dans leur intégralité**  
**IMPORTANT – OBSERVER TOUTES LES RÉGLEMENTATIONS ET ORDONNANCES EN VIGUEUR.**  
**Remarque pour l'installateur – S'assurer de laisser ces instructions au client.**  
**Remarque pour le consommateur – Garder ces instructions avec le manuel utilisateur pour référence ultérieure.**

**LE PLÉNUM MURAL NE FONCTIONNE QUE S'IL EST INSTALLÉ CORRECTEMENT. S'ASSURER DE L'INSTALLER DANS LA BONNE ORIENTATION COMME ILLUSTRÉ.**

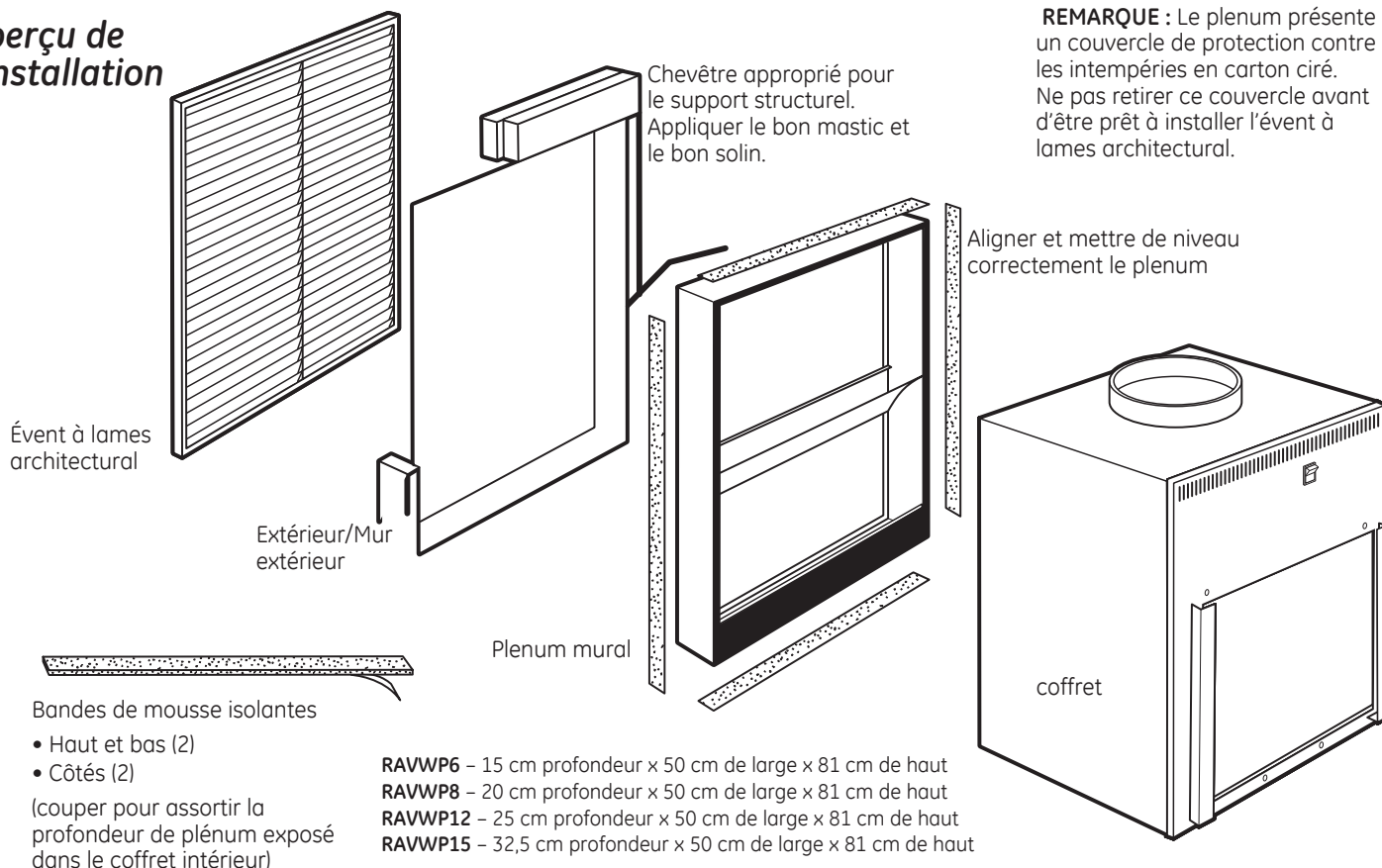
### Outils nécessaires (selon l'installation)

- Règle ou mètre
- Niveau
- Tournevis
- Perceuse
- Marteau
- Scie
- Crayon

### Pièces nécessaires

- Solin
- Cales
- Matériau d'étanchéité (silicone)
- Matériaux de chevêtre et de charpente
- Vis de fixation (6) du plénum au mur

### Aperçu de l'installation



**REMARQUE :** Le plénum présente un couvercle de protection contre les intempéries en carton ciré. Ne pas retirer ce couvercle avant d'être prêt à installer l'évent à lames architectural.

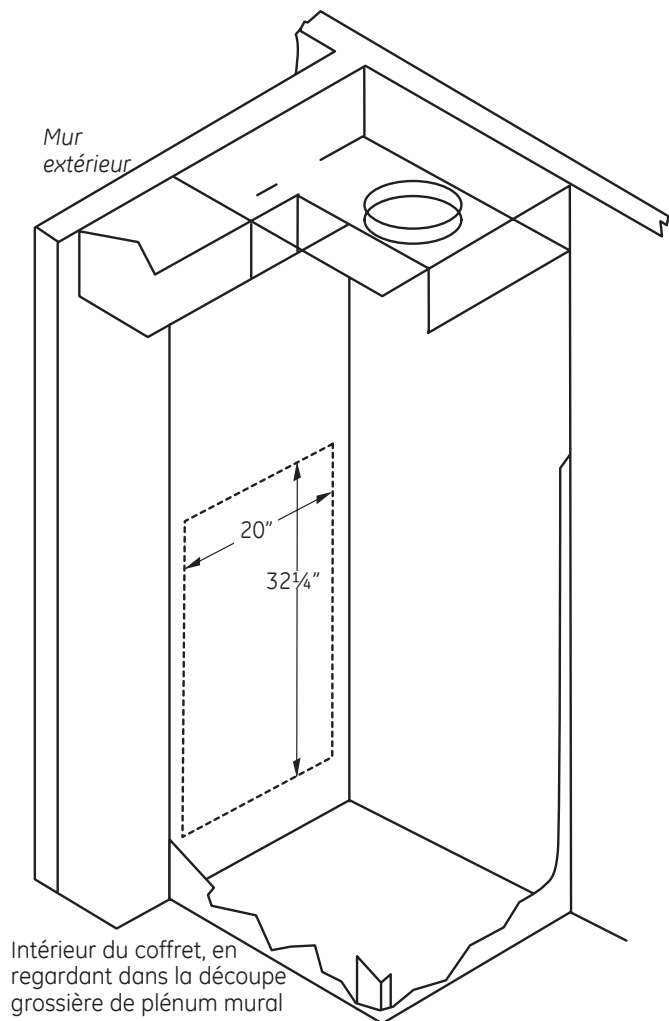
RAVWP6 – 15 cm profondeur x 50 cm de large x 81 cm de haut  
RAVWP8 – 20 cm profondeur x 50 cm de large x 81 cm de haut  
RAVWP12 – 25 cm profondeur x 50 cm de large x 81 cm de haut  
RAVWP15 – 32,5 cm profondeur x 50 cm de large x 81 cm de haut

Bandes de mousse isolantes  
• Haut et bas (2)  
• Côtés (2)  
(couper pour assortir la profondeur de plénum exposé dans le coffret intérieur)

## Étape 1

### Mesurer, couper et charpenter l'ouverture du plenum mural

- Mesurer et marquer sur l'intérieur du mur extérieur du coffret les dimensions de découpe du plenum comme illustré ci-dessous.



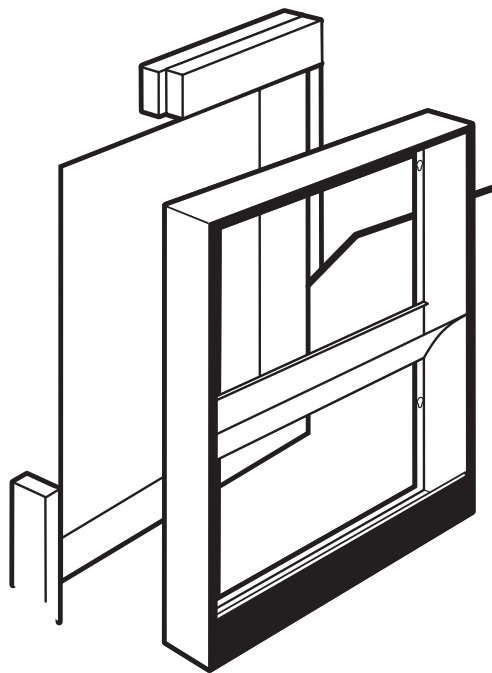
**IMPORTANT :** Le plenum mural n'est pas conçu pour supporter des charges structurelles. Une ouverture appropriée pour le chevêtre doit être intégrée à l'ouverture grossière. Le plenum nécessite du solin, des cales et du mastic pour assurer une installation résistant aux intempéries.

**REMARQUE :** Il relève de la responsabilité de l'installateur d'installer correctement le plenum et de respecter les spécifications du code du bâtiment.

## Étape 2

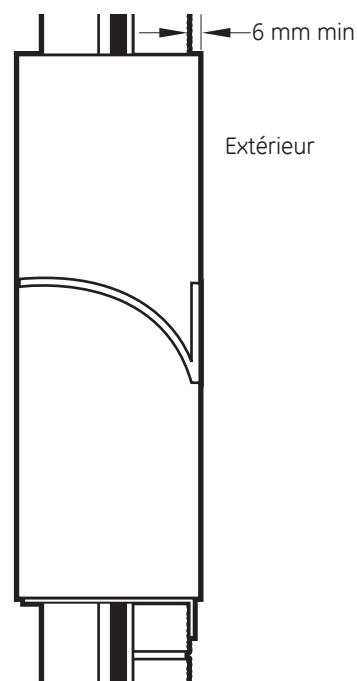
### Installation du plenum

1. Avant de mettre du mastic et de le fixer de manière permanente, placer le plenum dans le trou découpé et vérifier son ajustement et son niveau.



2. Insérer le plenum dans la découpe en le faisant dépasser au minimum de 6 mm du mur externe.

Vue de côté

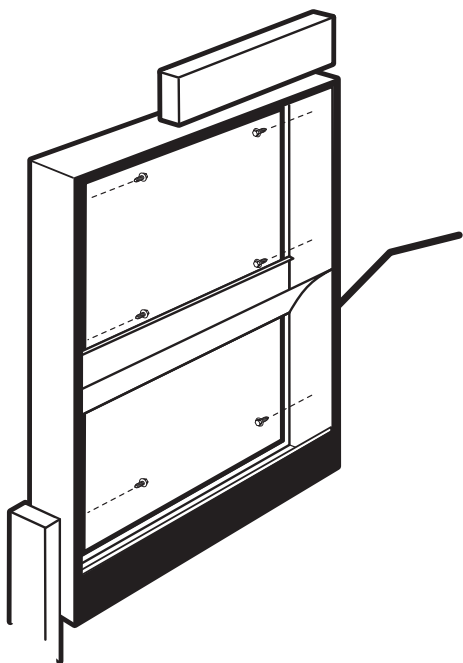


(suite page suivante)

## Étape 2

### Installation du plenum (suite)

3. Fixer les côtés du plenum aux poteaux de cloison avec 6 vis. Utiliser 3 vis de chaque côté. Ne pas utiliser de vis dans le haut ou le bas du plenum.

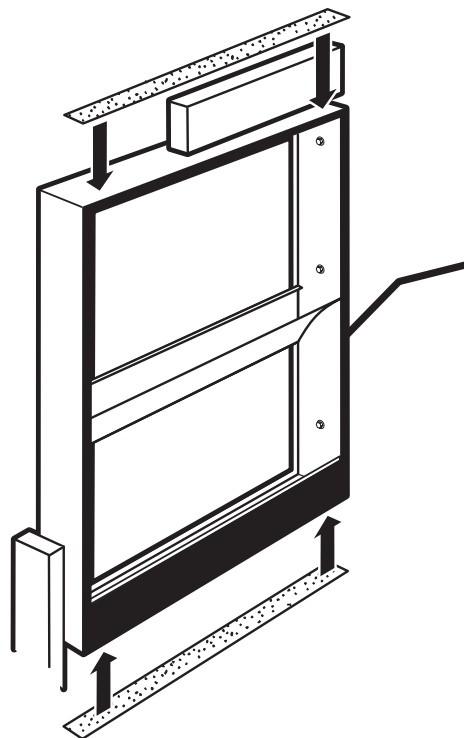


**REMARQUE :** Des trous d'implantation peuvent avoir à être percés dans le plenum et dans la charpente.

## Étape 3

### Installation des bandes de mousse isolante

1. Mesurer et couper les bandes de mousse plus courtes (haut et bas) en fonction de la profondeur du plenum qui est exposée dans le mur intérieur.



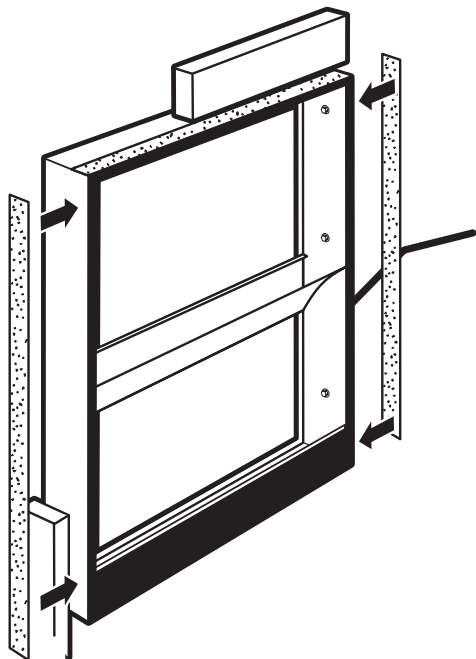
2. Détacher le support et appliquer les bandes de mousse sur le haut et le bas du plenum le long des bords avant et contre les murs intérieurs.

(suite page suivante)

### Étape 3

#### Installation des bandes de mousse isolante (suite)

3. Mesurer et couper les bandes de mousse plus courtes (haut et bas) pour correspondre à la profondeur du plenum qui est exposé dans le mur intérieur.

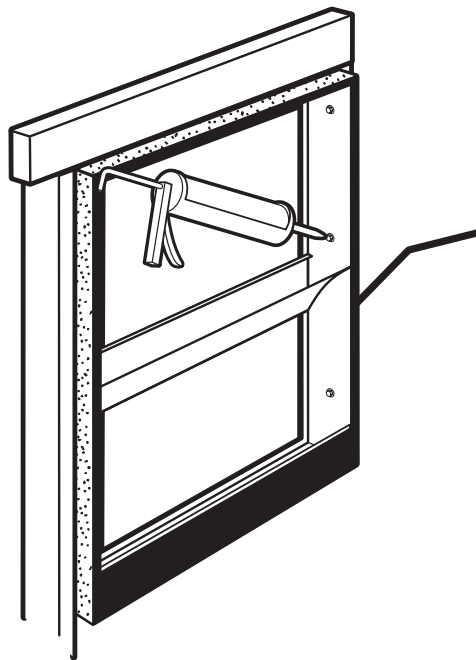


4. Écarter le support et appliquer les bandes de mousse sur chaque côté du plenum le long des bords avant et contre les murs intérieurs.

### Step 4

#### Seal the plenum

1. Mettre du mastic sur les 6 têtes de vis et dans les espaces de joint à l'intérieur.



2. De l'extérieur, mettre du mastic dans les espaces de joint extérieurs entre le plenum et le mur.

