



# FO-KK

## Opel+ Keystone Rock Retainer Kit

This rock retainer kit will allow you to finish your Opel+ Keystone fireplace with thin non-supporting facing such as tiles. It includes parts whether the top louver opening is left open or not. If the top louver remains open, the Opel+ Keystone Louver (FO-OPLK) must be ordered separately.

Facing materials must be NON-COMBUSTIBLE such as metal, brick, concrete board or ceramic tile. Gypsum board is NOT an acceptable facing material.

Wood screws are required for this installation and are not provided.

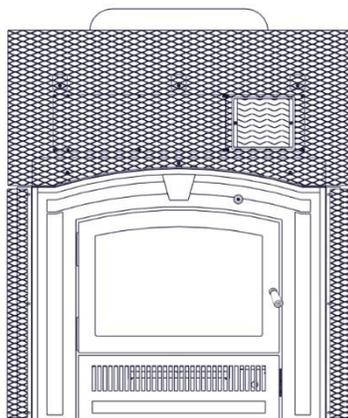
◆ **NOTE:** Use only the predrilled holes in the FO-KK to attach it to the fireplace

❖ **WARNING: YOU MUST INSTALL TWO GRAVITY VENT KITS (FO-V2 OR FO-V3) TO BE ABLE TO COMPLETELY BLOCK OFF THE UPPER LOUVER.**

### CHOOSE YOUR CONFIGURATION

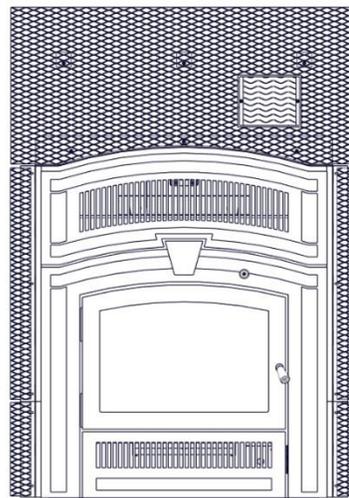
"Without Top Louver"

requires  
Two Gravity Vent Kits  
(FO-V2 or FO-V3)



"With Keystone Louver"

requires  
FO-OPLK

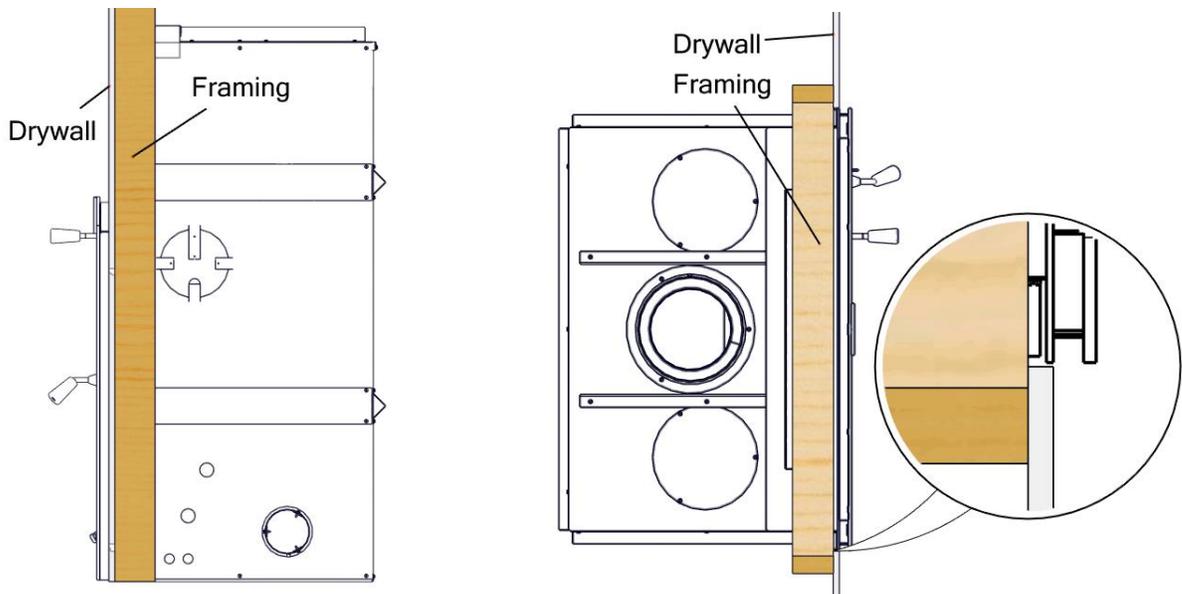


## PRE-INSTALLATION

1. To offer structural backing for the sides of the rock retainer, the fireplace must be completely framed before it can be installed.
2. If installing the Keystone louver, it should be installed before starting to install the rock retainer kit.
3. Wider steel lintels may be required for heavy rock. If so, contact your local sheet metal contractor for a custom steel lintel and make sure that the final thickness of the masonry allows the doors to open completely.

## INSTALLATION

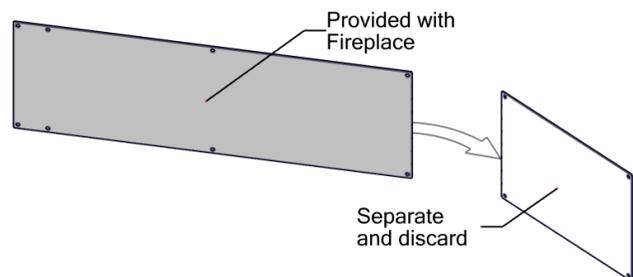
The drywall should be finished flush with the metal facing of the fireplace, behind the decorative Keystone facing. This is to prevent variation in the tile or masonry when it is placed on the wall.



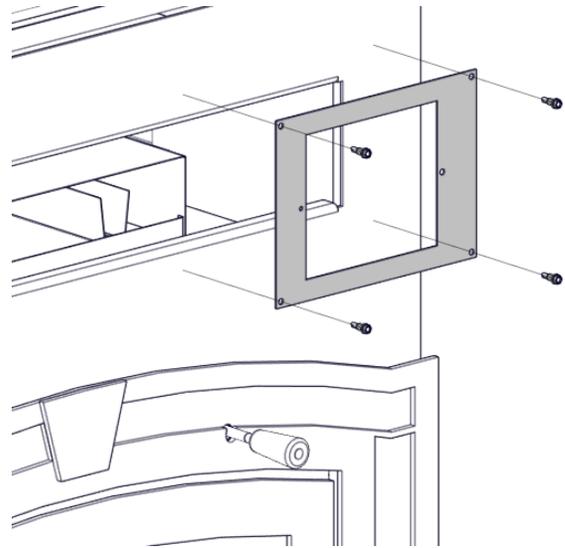
For “With Keystone Louver”, skip to step 4.

For the “Without Top Louver” configuration, continue with the following steps.

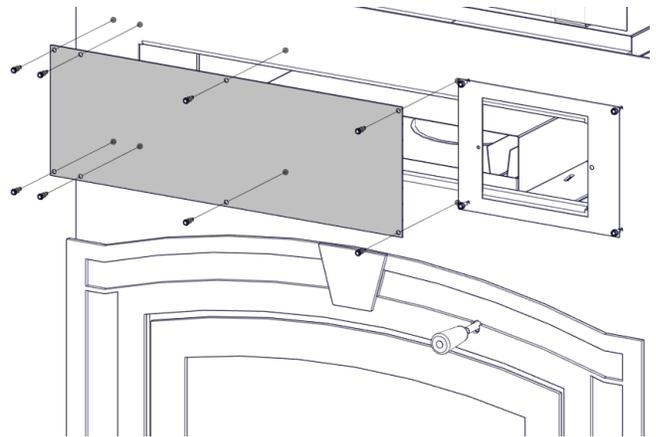
1. Find the top louver blocking plate along with the bag of 12 self-tapping screws (#8 x 3/4”) provided with the fireplace. Bend the panel along the perforated line and discard the smaller section. It will not be required.



2. Install the frame for the draft control access panel by screwing, in the four corners only, into the fireplace facing with the self-tapping screws provided with the rock retainer kit. Align the right edge of the opening in the frame with the right edge of the opening in the top louver. Center the frame vertically.



3. Align the long portion of the top louver blocking plate with the frame for the draft control access panel. Mount it to the facing with the screws provided with the fireplace.

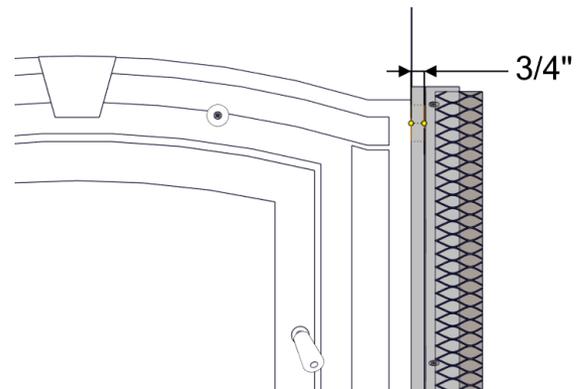


4. Mount the left and right mesh assemblies to the fireplace using wood screws to secure them to the framing behind the fireplace. Wood screws are not provided.

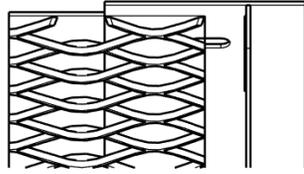
The mesh assemblies' lintels should be  $\frac{3}{4}$ " from the edge of the Keystone facing.

**Installations with the Keystone Louver require both the short and long side mesh assemblies.** See below to identify the parts' orientation.

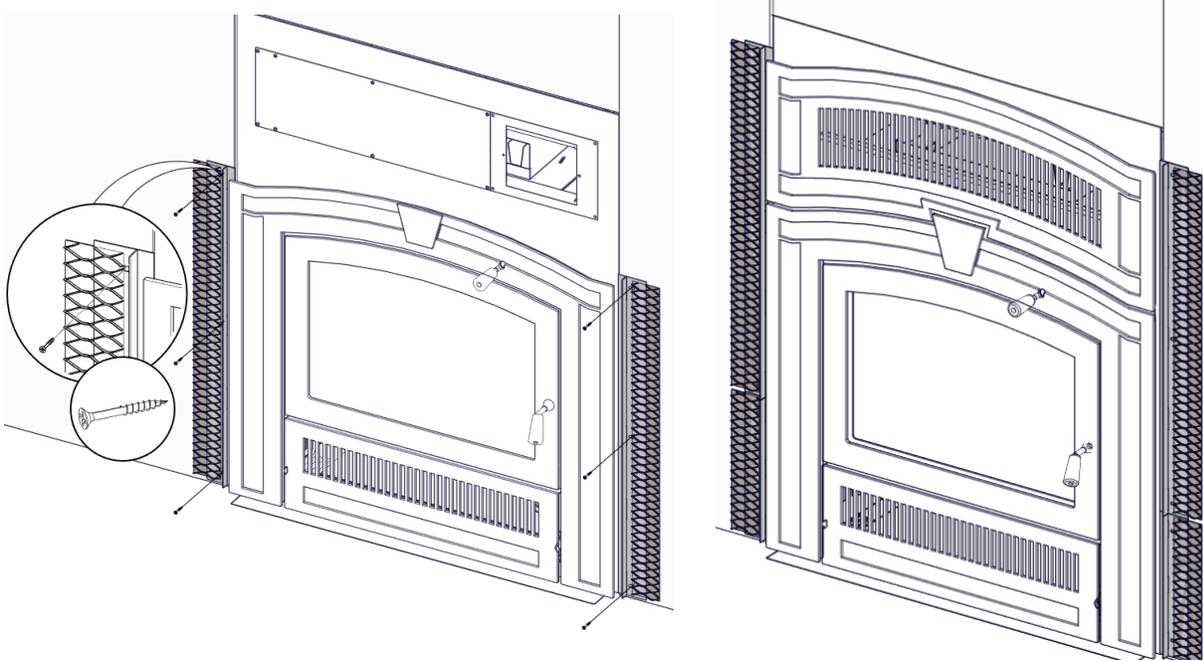
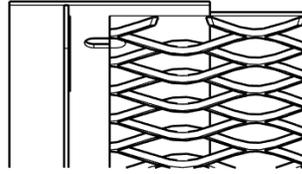
**Installations without the top louver can discard the short mesh assemblies.** See below to identify the parts' orientation.



Left

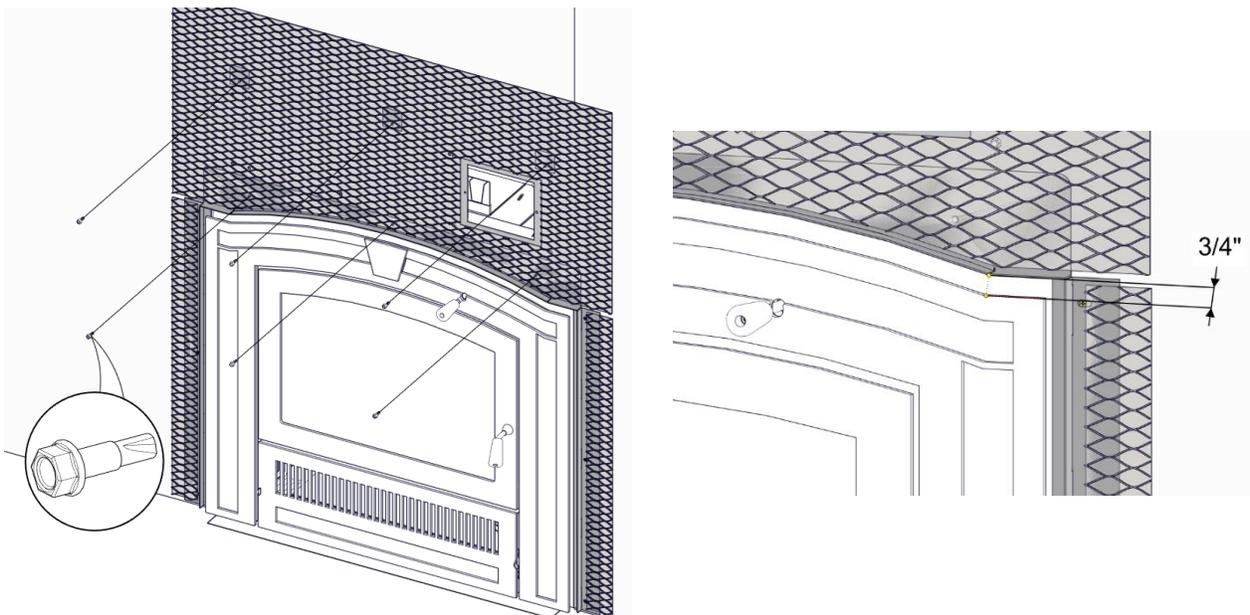


Right



5. Mount the top mesh assembly using the self-tapping screws provided. It should align with the side mesh assemblies.

The top mesh assembly should be  $\frac{3}{4}$ " from the top of the keystone facing.

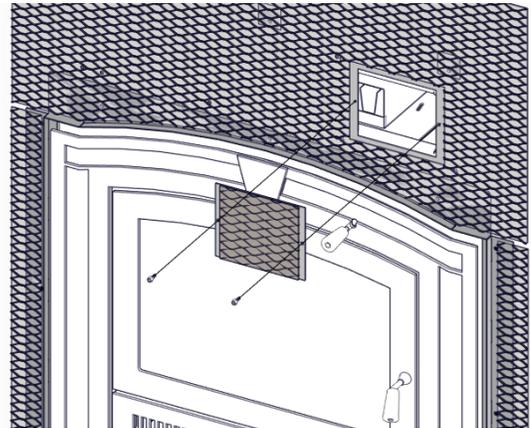


**6. For installations with no top louver:**

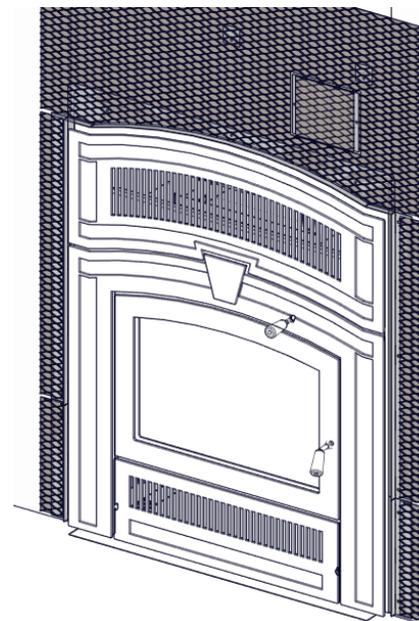
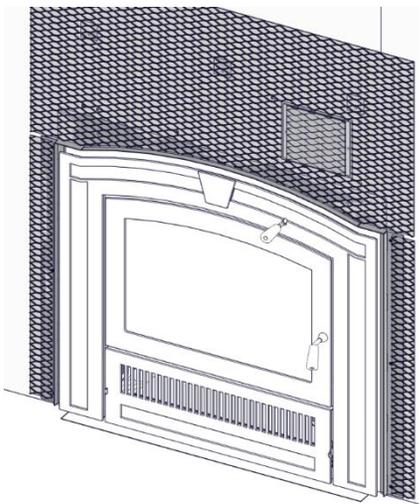
Mount the draft control access panel using the self-tapping screws provided.

**For installations with the Keystone louver”**

Mount the draft control access panel in the open space using wood screws, not provided.



**7. Completed rock retainer kits**



**FOR ALL CONFIGURATIONS**

8. Cover the rest of the wall with wire mesh, or metal lath, overlapping the already installed screen. Make sure nails or staples used for fastening the mesh penetrate the studs by at least 1".
9. Using a plasterer's or mason trowel, apply a scratch coat of mortar that covers the wire mesh and screen. The mortar must be "thin set", or "thin bed" type. Mix to a firm moist consistency. Let the mortar set before adding another coat. This will take several hours. Afterwards, apply a thinner coat and the facing. Do not spread plaster over more than a workable area so that the mortar will not set before the facing is applied. If required, use a grout bag to fill the joints. Take extra care to avoid smearing on the surface of the facing.

Remember that the draft control access panel provides access to the air control located behind the right side top louver opening. It is important that the finishing which covers this area should be installed in such a way that it can be removed easily (e.g. one tile).

# FO-KK

## Trousse de retenue de façade pour Opel+ Keystone

Cette trousse de retenue de façade permet le recouvrement de votre foyer Opel+ Keystone avec de la maçonnerie mince ou des tuiles de céramique. La trousse contient les pièces nécessaires que l'ouverture de la persienne supérieure soit laissée ouverte ou pas. Si la persienne supérieure demeure ouverte, la persienne Opel+ Keystone (FO-OPLK) doit être commandée séparément.

Seuls des matériaux de finition INCOMBUSTIBLES peuvent être utilisés sur la façade, tels que le métal, la brique, les panneaux de béton ou les carreaux de céramique. Le placoplâtre N'EST PAS un matériau de finition acceptable.

Des vis à bois sont nécessaires pour l'installation, mais ne sont pas fournies.

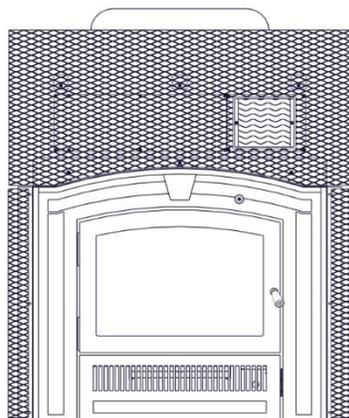
♦ **NOTE** : Utilisez seulement les trous préperforés du FO-KK pour le fixer au foyer.

❖ **MISE EN GARDE** : VOUS DEVEZ OBLIGATOIREMENT INSTALLER DEUX SYSTÈMES D'ÉVENT PAR GRAVITÉ (FO-V2 OU FO-V3) SI VOUS VOULEZ BLOQUER LA PERSIENNE SUPÉRIEURE.

### CHOISISSEZ VOTRE CONFIGURATION

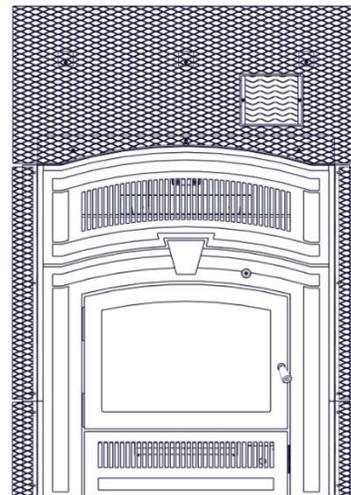
Sans persienne supérieure

nécessite  
Deux événements par gravité  
(FO-V2 ou FO-V3)



Avec la persienne Keystone

nécessite  
FO-OPLK

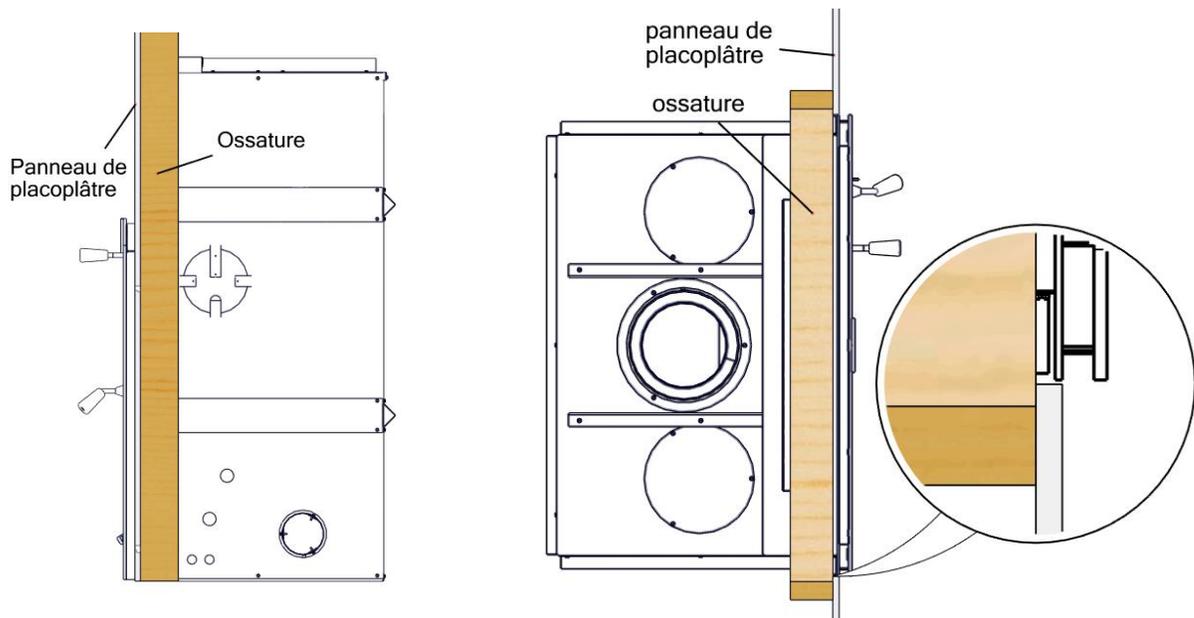


## PRÉ-INSTALLATION

1. Pour offrir un bon support structural aux grillages de côté de la trousse, le foyer doit être complètement encadré avant l'installation de la trousse de retenue.
2. Si vous avez choisi la configuration avec la persienne Keystone, elle doit être installée avant de débiter l'installation de la trousse de retenue.
3. Des linteaux plus profonds pourraient être nécessaire pour de la maçonnerie plus épaisse. Au besoin, contactez un ferblantier pour vous procurez les linteaux nécessaires. Assurez-vous que les nouveaux linteaux permettent à la porte de s'ouvrir complètement.

## INSTALLATION

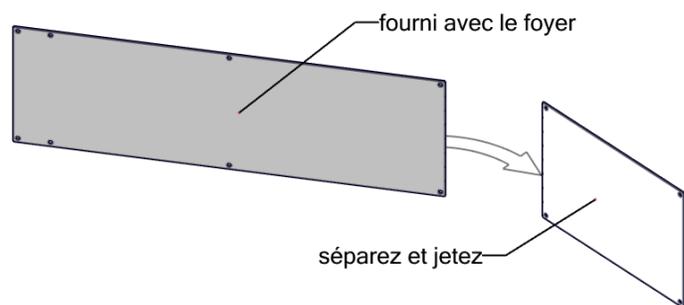
Les panneaux de placoplâtre devraient être positionnés de façon à être alignés avec le devant de la façade du foyer, derrière la façade décorative Keystone afin d'offrir une surface continue pour la trousse de retenue et le revêtement de mur.



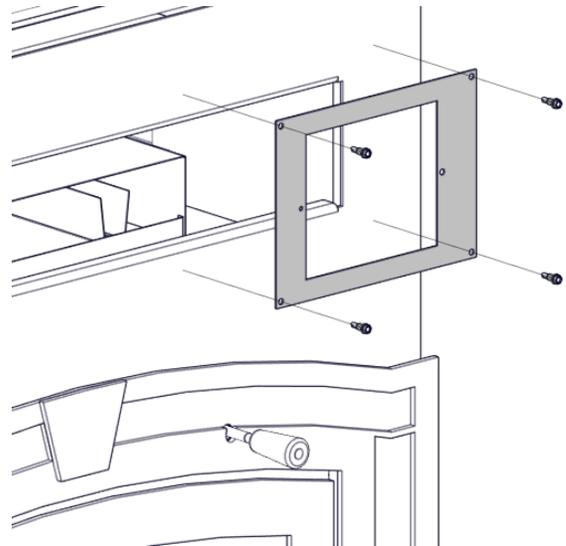
**Pour la configuration "Sans persienne supérieure", sautez à l'étape 4.**

**Pour la configuration "Avec la persienne Keystone", continuez avec les prochaines étapes.**

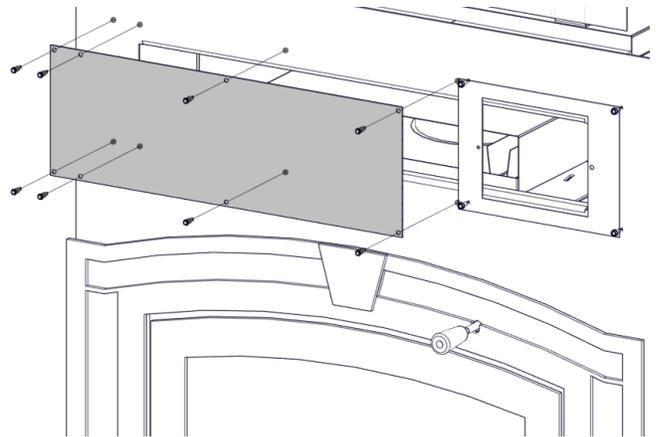
1. Trouvez la plaque de blocage de la persienne supérieure ainsi que les 12 vis autoaraudeuses (#8 x 3/4") fournies avec le foyer. Pliez la plaque le long du pointillé pré-perforé afin de séparer les deux parties. Vous pouvez jeter la petite partie, car vous n'en aurez pas besoin.



2. Installez le cadrage pour la plaque d'accès du contrôle d'air en le vissant uniquement aux quatre coins sur la façade du foyer avec les vis autotaraudeuses fournies avec la trousse. Alignez la bordure droite du trou du cadrage avec la bordure droite de l'ouverture de la persienne. Centrez le cadrage verticalement.



3. Alignez la grande partie de la plaque de blocage de la persienne supérieure avec le cadrage de la plaque d'accès du contrôle d'air. Fixez la plaque à la façade du foyer avec les vis autotaraudeuses fournies avec la trousse.

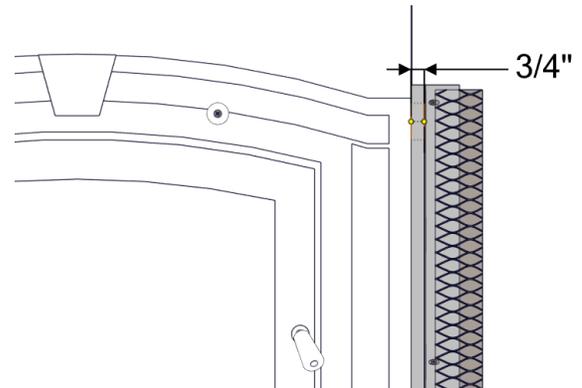


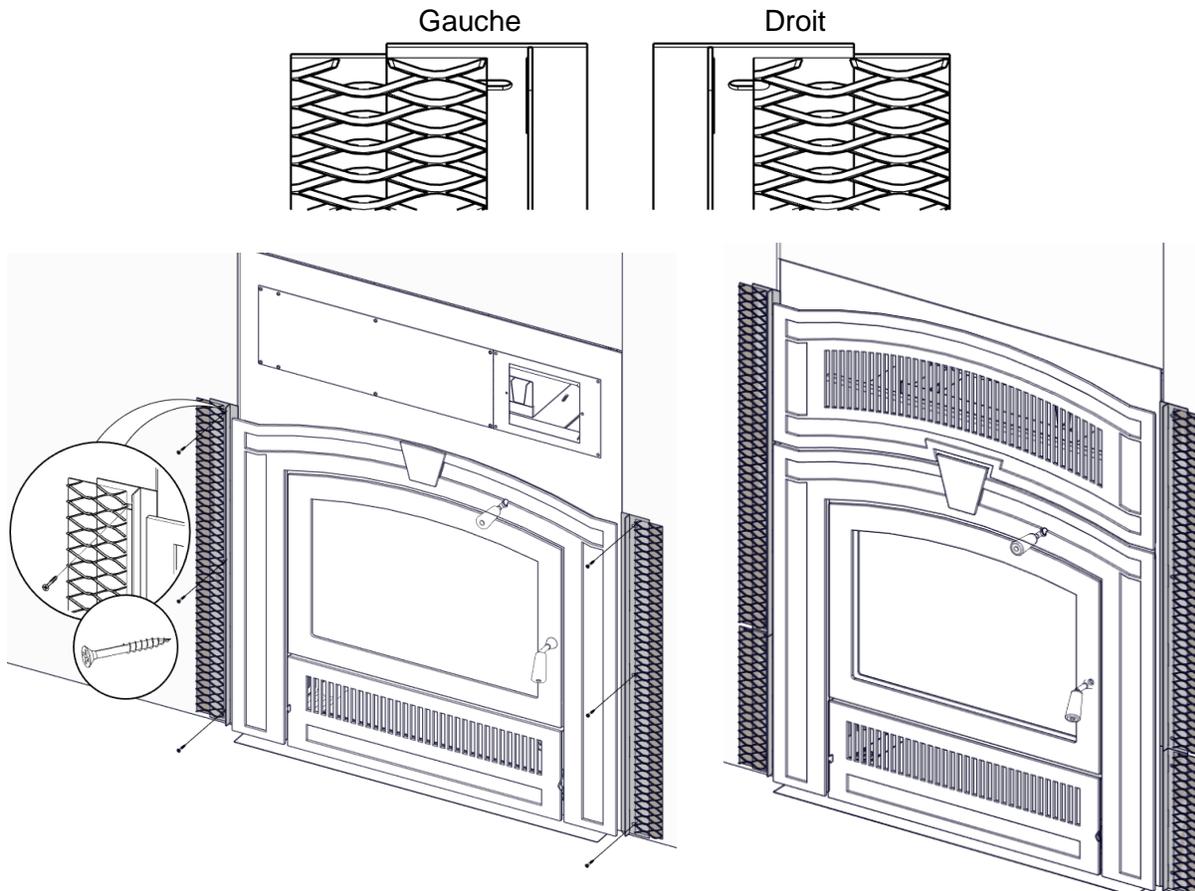
4. Installez les assemblages de grillage gauche et droit de part et d'autre du foyer. Utilisez des vis à bois, non fournies, pour fixer chaque assemblage de grillage à l'ossature de bois entourant le foyer.

Les linteaux des assemblages de grillage doivent être positionnés à  $\frac{3}{4}$ " de la bordure de la façade décorative Keystone.

**Les installations avec la persienne supérieure Keystone nécessitent l'installation des petits et grands assemblages de grillage.** Faire attention à l'orientation des pièces, voir plus bas.

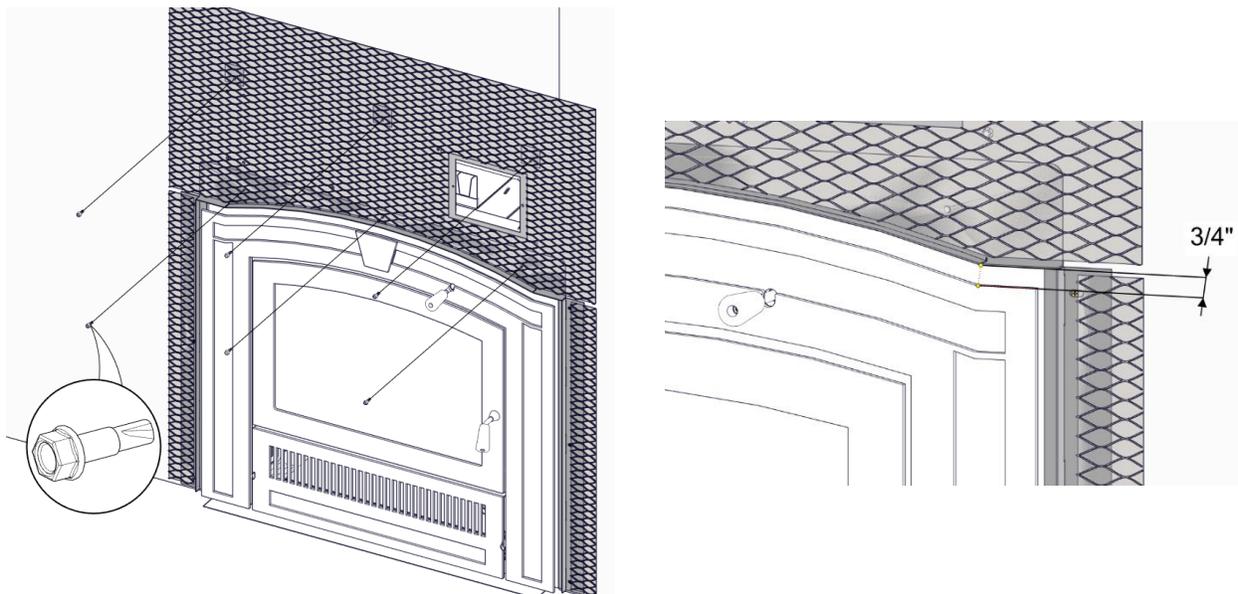
**Les installations sans la persienne supérieure ne nécessitent pas les petits assemblages de grillage, ils peuvent donc être jetés.** Faire attention à l'orientation des pièces, voir plus bas.





5. Installez l'assemblage du grillage supérieur en utilisant les vis autotaraudeuses fournies. Il devrait s'aligner avec les assemblages de grillage gauche et droit déjà installés.

L'assemblage du grillage supérieur doit être installé  $\frac{3}{4}$ " au-dessus de la façade décorative Keystone.

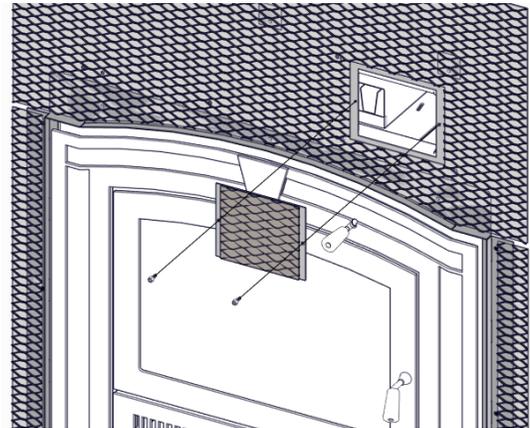


**6. Pour les installations sans persienne supérieure :**

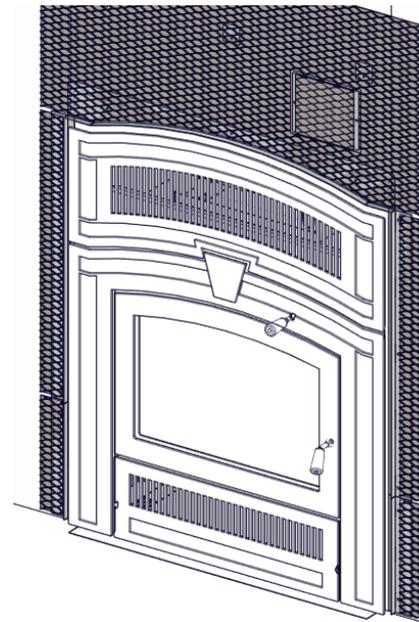
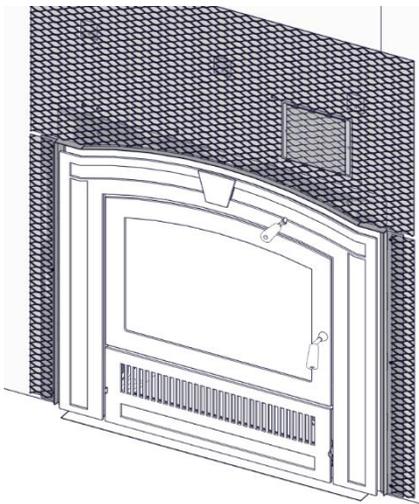
Installez la plaque d'accès au contrôle d'air avec les vis autotaraudeuses fournies.

**Pour les installations avec la persienne supérieure Keystone :**

Installez la plaque d'accès au contrôle d'air avec des vis à bois non fournies.



**7. Trousses de retenue de façade installées.**



## POUR TOUTES LES CONFIGURATIONS

8. Couvrez le reste de la surface avec un grillage de métal en chevauchant le grillage déjà installé sur le foyer. Assurez-vous que les clous ou agrafes utilisés pour fixer le grillage pénètrent le colombage d'au moins 1".
9. À l'aide d'une truelle, appliquez une couche de 1/2" à 3/4" de mortier sur toute la surface préparée. Le mortier doit être de type "mince" à modification inhérente par polymères. Si le mortier n'est pas modifié, ajoutez un additif de latex synthétique. Mélangez jusqu'à consistance ferme et humide. Laissez sécher le mortier avant d'appliquer une autre couche. Cette étape prend plusieurs heures. Ensuite, appliquez une couche mince et installez la maçonnerie ou la céramique. Il est recommandé de travailler par petite zone afin que le mortier n'ait pas le temps de sécher avant que la maçonnerie ne soit installée. Si nécessaire, utilisez un sac de coulis pour remplir les joints. Faites attention de ne pas faire de bavures sur la devanture.

Gardez en tête que l'assemblage de la plaque pour le contrôle d'air permet l'accès au contrôle d'air situé dans la portion droite de l'ouverture supérieure. Il est important que la maçonnerie qui couvre cette surface soit installée de façon à faciliter son retrait si nécessaire, telle qu'une grosse pierre.