



FO-KP3

Trousse de retenue de façade pour Opel2, Opel2C, Opel3 et Opel3C

Cette trousse de retenue de façade permet le recouvrement de votre foyer Opel avec de la maçonnerie mince ou des tuiles de céramique. La trousse contient les pièces nécessaires pour couvrir les ouvertures des persiennes supérieure et inférieure, pour couvrir seulement l'ouverture de persienne supérieure ou pour laisser les deux persiennes ouvertes. Cette trousse n'est pas nécessaire pour tout matériau autoportant tel que de la brique.

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.

❖ **MISE EN GARDE : VOUS DEVEZ OBLIGATOIREMENT INSTALLER LA TROUSSE DE FAÇADE NEUTRE (FO-F2 POUR LES OPEL2/3 OU FO-F3 POUR LES OPEL2C/3C) AINSI QUE DEUX SYSTÈMES D'ÉVENT PAR GRAVITÉ (FO-V2) SI VOUS VOULEZ BLOQUER TOUTES LES OUVERTURES DES PERSIENNES.**

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

INSTALLATION

◆ **NOTE:** Nous recommandons d'enlever les portes du foyer avant de commencer l'installation. Par contre, si vous installez la trousse de retenue sur un Opel2 ou un Opel2C, vous voudrez peut-être attendre d'avoir ajusté le linteau courbé au-dessus des portes avant de les enlever. Rangez-les en lieu sûr durant les travaux. Soyez avisé que certains produits nettoyants ainsi que les solutions acides pourraient endommager le placage de façon permanente.

◆ **NOTE:** Afin de fournir un support adéquat aux bordures du grillage de la trousse, le foyer doit être complètement encadré d'une structure de bois.

◆ **NOTE:** Un linteau d'acier plus large peut être nécessaire pour les grosses roches. Si c'est le cas, contactez votre fabricant local de métal en feuille afin d'en commander un sur mesure. De plus, assurez-vous, durant l'installation, que les portes puissent s'ouvrir complètement. Il peut être nécessaire d'éloigner les grillages si les pierres sont très grosses. N'oubliez pas cet aspect en effectuant l'installation.

◆ **NOTE:** Utilisez seulement les trous préperforés du FO-KP3 pour le fixer au foyer.

Commencez par déterminer la configuration de la trousse de retenue de façade que vous désirez installer. La Figure 1 présente un sommaire graphique des configurations possibles:

	Opel2 et Opel2C	Opel3 et Opel3C
Les deux persiennes bloquées	Configuration A	Configuration X
La persienne supérieure bloquée et la persienne inférieure ouverte	Configuration B	Configuration Y
Les deux persiennes ouvertes	Configuration C	Configuration Z

Après avoir choisi la configuration désirée, assurez-vous de consulter la Figure 2 pour déterminer les pièces nécessaires pour votre installation de la trousse de retenue de façade.

Configuration A – Opel2 et Opel2C avec les deux persiennes bloquées

- A1. Si vous avez déjà installé les plaques d'obstruction de la trousse de façade neutre (FO-F2 ou FO-F3), vous devez les enlever car la trousse de retenue de façade contient toutes ses plaques.
- A2. En utilisant les vis auto-taraudeuses fournies, fixez l'assemblage de la plaque supérieure (Pièce 8) par-dessus l'ouverture de la persienne supérieure tel que montré à la Figure 3.
- A3. Prenez l'assemblage du grillage supérieur (Pièce 1) et coupez 1 1/8" à chaque extrémité du linteau courbé. Cette coupe est nécessaire pour installer toutes les pièces de la trousse de retenue de façade près des portes.
- A4. En utilisant les vis auto-taraudeuses fournies, fixez l'assemblage du grillage supérieur modifié (Pièce 1) centré (2" à l'extérieur du côté de la façade du foyer) et à 3½" au-dessus du haut de la façade du foyer tel qu'indiqué à la Figure 3.

Le linteau courbé devrait suivre la même courbe que le dessus des portes. Une fois bien ajusté et fixé, assurez-vous d'enlever les portes. Rangez-les en lieu sûr durant les travaux. Soyez avisé que certains produits nettoyants ainsi que les solutions acides pourraient endommager le placage de façon permanente.

Pour un Opel2 avec l'option catalytique (FO-FDCCO) installée, assurez-vous de permettre le passage de la tige du registre de dérivation au-dessus des portes. Pour de la maçonnerie épaisse, la rallonge de tige de dérivation pourrait être nécessaire (fournie avec la trousse FO-FDCCO).

Pour un Opel2C, un trou est déjà prévu dans le grillage pour le passage de la tige du registre de dérivation. Pour de la maçonnerie épaisse, des rallonges de tige sont disponibles (FO-BRE).

- A5. En utilisant les vis auto-taraudeuses fournies, fixez les assemblages des côtés gauche et droit (Pièces 2 et 3) de chaque côté des portes en vous assurant de bien aligner les côtés avec l'arche du centre comme à la Figure 3.
- A6. Placez l'assemblage de la plaque pour la persienne inférieure devant l'ouverture de la persienne afin de bien déterminer l'endroit où briser les extrémités du linteau pour assurer un bel alignement de l'ensemble. Vous n'avez qu'à plier les extrémités vers l'avant puis vers l'arrière quelques fois afin de briser les pièces, aucun outil spécial n'est requis.

- A7. En utilisant les vis auto-taraudeuses fournies, installez l'assemblage de la plaque pour la persienne inférieure (Pièce 7) centré et à 3¼" sous l'ouverture des portes tel que montré à la Figure 3.
- A8. Installez l'assemblage de la plaque pour le contrôle d'air (Pièce 9) dans le trou de l'assemblage du grillage supérieur en utilisant quatre vis auto-taraudeuses. Cet assemblage amovible facilite l'accès au contrôle d'air dans le cas où un entretien serait nécessaire.

Configuration B – Opel2 et Opel2C avec la persienne supérieure bloquée et la persienne inférieure ouverte

- B1. En utilisant les vis auto-taraudeuses fournies, fixez l'assemblage de la plaque supérieure (Pièce 8) par-dessus l'ouverture de la persienne supérieure tel que montré à la Figure 4.
- B2. En utilisant les vis auto-taraudeuses fournies, fixez l'assemblage du grillage supérieur (Pièce 1) centré (2" à l'extérieur du côté de la façade du foyer) et à 3½" au-dessus du haut de la façade du foyer tel qu'indiqué à la Figure 4.

Le linteau courbé devrait suivre la même courbe que le dessus des portes. Une fois bien ajusté et fixé, assurez-vous d'enlever les portes. Rangez-les en lieu sûr durant les travaux. Soyez avisé que certains produits nettoyants ainsi que les solutions acides pourraient endommager le placage de façon permanente.

Pour un Opel2 avec l'option catalytique (FO-FDCCO) installée, assurez-vous de permettre le passage de la tige du registre de dérivation au-dessus des portes. Pour de la maçonnerie épaisse, la rallonge de tige de dérivation pourrait être nécessaire (fournie avec la trousse FO-FDCCO).

Pour un Opel2C, un trou est déjà prévu dans le grillage pour le passage de la tige du registre de dérivation. Pour de la maçonnerie épaisse, des rallonges de tige sont disponibles (FO-BRE).

- B3. En utilisant les vis auto-taraudeuses fournies, fixez les assemblages des côtés gauche et droit (Pièces 2 et 3) de chaque côté des portes en vous assurant de bien aligner les côtés avec l'arche du centre comme à la Figure 4.

Assurez-vous de maintenir un écart de 30½" entre les assemblages des deux côtés si vous avez les persiennes classiques (FO-OPLC) sur votre foyer, sans quoi la persienne inférieure ne pourra pas être installée. Elle a 30 3/8" de large.

- B4. En utilisant les vis auto-taraudeuses fournies, installez les deux supports inférieurs gauche et droit (Pièces 12) tel que montré à la Figure 4.
- B5. Installez l'assemblage de la plaque pour le contrôle d'air (Pièce 9) dans le trou de l'assemblage du grillage supérieur en utilisant quatre vis auto-taraudeuses. Cet assemblage amovible facilite l'accès au contrôle d'air dans le cas où un entretien serait nécessaire.

Configuration C – Opel2 et Opel2C avec les deux persiennes ouvertes

- C1. En utilisant les vis auto-taraudeuses fournies, fixez l'assemblage des linteaux pour la persienne supérieure (Pièce 6) centré autour de l'ouverture de la persienne supérieure tel que montré à la Figure 5.

- C2. En utilisant les vis auto-taraudeuses fournies, fixez l'assemblage du grillage supérieur (Pièce 1) centré (2" à l'extérieur du côté de la façade du foyer) et à 3½" au-dessus du haut de la façade du foyer tel qu'indiqué à la Figure 5.

Le linteau courbé devrait suivre la même courbe que le dessus des portes. Une fois bien ajusté et fixé, assurez-vous d'enlever les portes. Rangez-les en lieu sûr durant les travaux. Soyez avisé que certains produits nettoyants ainsi que les solutions acides pourraient endommager le placage de façon permanente.

Pour un Opel2 avec l'option catalytique (FO-FDCCO) installée, assurez-vous de permettre le passage de la tige du registre de dérivation au-dessus des portes. Pour de la maçonnerie épaisse, la rallonge de tige de dérivée pourrait être nécessaire (fournie avec la trousse FO-FDCCO).

Pour un Opel2C, un trou est déjà prévu dans le grillage pour le passage de la tige du registre de dérivation. Pour de la maçonnerie épaisse, des rallonges de tige sont disponibles (FO-BRE).

- C3. En utilisant les vis auto-taraudeuses fournies, fixez les assemblages des côtés gauche et droit (Pièces 2 et 3) de chaque côté des portes en vous assurant de bien aligner les côtés avec l'arche du centre comme à la Figure 5.

Assurez-vous de maintenir un écart de 30½" entre les assemblages des deux côtés si vous avez les persiennes classiques (FO-OPLC) sur votre foyer, sans quoi la persienne inférieure ne pourra pas être installée. Elle a 30 3/8" de large.

- C4. En utilisant les vis auto-taraudeuses fournies, installez les deux supports inférieurs gauche et droit (Pièces 12) tel que montré à la Figure 5.

Configuration X – Opel3 et Opel3C avec les deux persiennes bloquées

- X1. Si vous avez déjà installé les plaques d'obstruction de la trousse de façade neutre (FO-F2 ou FO-F3), vous devez les enlever car la trousse de retenue de façade contient toutes ses plaques.
- X2. En utilisant les vis auto-taraudeuses fournies, fixez l'assemblage de la plaque supérieure (Pièce 8) par-dessus l'ouverture de la persienne supérieure tel que montré à la Figure 6.
- X3. Prenez l'assemblage du grillage supérieur (Pièce 1) et coupez 1" à chaque extrémité du linteau courbé. Cette coupe est nécessaire pour installer toutes les pièces de la trousse de retenue de façade près de la porte.
- X4. En utilisant les vis auto-taraudeuses fournies, fixez l'assemblage du grillage supérieur modifié (Pièce 1) centré (2" à l'extérieur du côté de la façade du foyer) et à 3½" au-dessus du haut de la façade du foyer tel qu'indiqué à la Figure 6. Le linteau courbé doit être forcé vers le haut afin qu'il épouse la courbe du grillage avant d'être fixé au foyer.

Pour un Opel3 avec l'option catalytique (FO-FDCCO) installée, assurez-vous de permettre le passage de la tige du registre de dérivation au-dessus des portes. Pour de la maçonnerie épaisse, la rallonge de tige de dérivée pourrait être nécessaire (fournie avec la trousse FO-FDCCO).

Pour un Opel3C, un trou est déjà prévu dans le grillage pour le passage de la tige du registre de dérivation. Pour de la maçonnerie épaisse, des rallonges de tige sont disponibles (FO-BRE).

- X5. En utilisant les vis auto-taraudeuses fournies, fixez les assemblages des côtés gauche et droit (Pièces 2 et 3) de chaque côté de la porte en vous assurant de bien aligner les côtés avec l'arche du centre comme à la Figure 6.
- X6. Placez l'assemblage de la plaque pour la persienne inférieure devant l'ouverture de la persienne afin de bien déterminer l'endroit où briser les extrémités du linteau pour assurer un bel alignement de l'ensemble. Vous n'avez qu'à plier les extrémités vers l'avant puis vers l'arrière quelques fois afin de briser les pièces, aucun outil spécial n'est requis.
- X7. En utilisant les vis auto-taraudeuses fournies, installez l'assemblage de la plaque pour la persienne inférieure (Pièce 7) centré et à 3¼" sous l'ouverture de la porte tel que montré à la Figure 6.
- X8. Installez l'assemblage de la plaque pour le contrôle d'air (Pièce 9) dans le trou de l'assemblage du grillage supérieur en utilisant quatre vis auto-taraudeuses. Cet assemblage amovible facilite l'accès au contrôle d'air dans le cas où un entretien serait nécessaire.

Configuration Y – Opel3 et Opel3C avec la persienne supérieure bloquée et la persienne inférieure ouverte

- Y1. En utilisant les vis auto-taraudeuses fournies, fixez l'assemblage de la plaque supérieure (Pièce 8) par-dessus l'ouverture de la persienne supérieure tel que montré à la Figure 7.
- Y2. Prenez l'assemblage du grillage supérieur (Pièce 1) et coupez 5/8" à chaque extrémité du linteau courbé. Cette coupe est nécessaire pour installer toutes les pièces de la trousse de retenue de façade près de la porte.
- Y3. En utilisant les vis auto-taraudeuses fournies, fixez l'assemblage du grillage supérieur (Pièce 1) centré (2" à l'extérieur du côté de la façade du foyer) et à 3½" au-dessus du haut de la façade du foyer tel qu'indiqué à la Figure 7. Le linteau courbé doit être forcé vers le haut afin qu'il épouse la courbe du grillage avant d'être fixé au foyer.

Pour un Opel3 avec l'option catalytique (FO-FDCCO) installée, assurez-vous de permettre le passage de la tige du registre de dérivation au-dessus des portes. Pour de la maçonnerie épaisse, la rallonge de tige de dérivation pourrait être nécessaire (fournie avec la trousse FO-FDCCO).

Pour un Opel3C, un trou est déjà prévu dans le grillage pour le passage de la tige du registre de dérivation. Pour de la maçonnerie épaisse, des rallonges de tige sont disponibles (FO-BRE).

- Y4. En utilisant les vis auto-taraudeuses fournies, fixez les assemblages des côtés gauche et droit (Pièces 2 et 3) de chaque côté de la porte en vous assurant de bien aligner les côtés avec l'arche du centre comme à la Figure 7.

Assurez-vous de maintenir un écart de 30½" entre les assemblages des deux côtés si vous avez les persiennes classiques (FO-OPLC) sur votre foyer, sans quoi la persienne inférieure ne pourra pas être installée. Elle a 30 3/8" de large.

- Y5. En utilisant les vis auto-taraudeuses fournies, installez les deux supports inférieurs gauche et droit (Pièces 11) tel que montré à la Figure 7.
- Y6. Installez l'assemblage de la plaque pour le contrôle d'air (Pièce 9) dans le trou de l'assemblage du grillage supérieur en utilisant quatre vis auto-taraudeuses. Cet assemblage amovible facilite l'accès au contrôle d'air dans le cas où un entretien serait nécessaire.

Configuration Z – Opel3 et Opel3C avec les deux persiennes ouvertes

- Z1. En utilisant les vis auto-taraudeuses fournies, fixez l'assemblage des linteaux pour la persienne supérieure (Pièce 6) centré autour de l'ouverture de la persienne supérieure tel que montré à la Figure 8.
- Z2. Prenez l'assemblage du grillage supérieur (Pièce 1) et coupez 5/8" à chaque extrémité du linteau courbé. Cette coupe est nécessaire pour installer toutes les pièces de la trousse de retenue de façade près de la porte.
- Z3. En utilisant les vis auto-taraudeuses fournies, fixez l'assemblage du grillage supérieur (Pièce 1) centré (2" à l'extérieur du côté de la façade du foyer) et à 3½" au-dessus du haut de la façade du foyer tel qu'indiqué à la Figure 8. Le linteau courbé doit être forcé vers le haut afin qu'il épouse la courbe du grillage avant d'être fixé au foyer.

Pour un Opel3 avec l'option catalytique (FO-FDCCO) installée, assurez-vous de permettre le passage de la tige du registre de dérivation au-dessus des portes. Pour de la maçonnerie épaisse, la rallonge de tige de dérivation pourrait être nécessaire (fournie avec la trousse FO-FDCCO).

Pour un Opel3C, un trou est déjà prévu dans le grillage pour le passage de la tige du registre de dérivation. Pour de la maçonnerie épaisse, des rallonges de tige sont disponibles (FO-BRE).

- Z4. En utilisant les vis auto-taraudeuses fournies, fixez les assemblages des côtés gauche et droit (Pièces 2 et 3) de chaque côté de la porte en vous assurant de bien aligner les côtés avec l'arche du centre comme à la Figure 8.

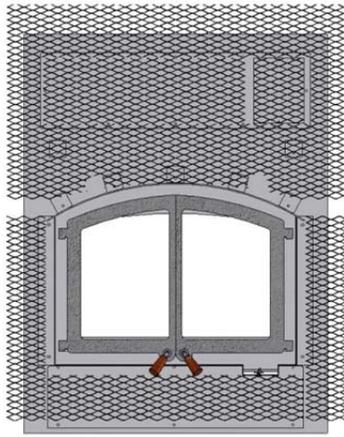
Assurez-vous de maintenir un écart de 30½" entre les assemblages des deux côtés si vous avez les persiennes classiques (FO-OPLC) sur votre foyer, sans quoi la persienne inférieure ne pourra pas être installée. Elle a 30 3/8" de large.

- Z5. En utilisant les vis auto-taraudeuses fournies, installez les deux supports inférieurs gauche et droit (Pièces 11) tel que montré à la Figure 8.

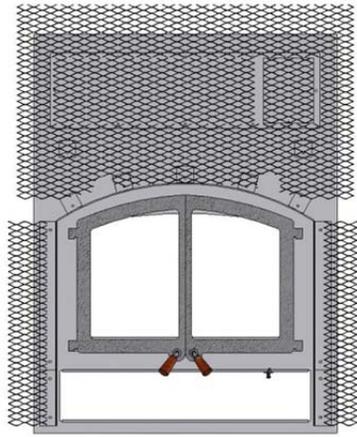
Pour toutes les configurations

1. 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".
2. 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 (voir Figure 9).

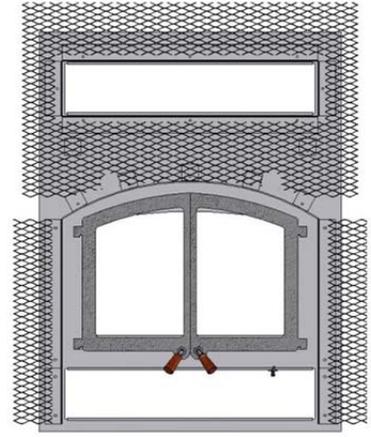
Gardez en tête que l'assemblage de la plaque pour le contrôle d'air (Pièce 9) permet l'accès au contrôle d'air situé dans la portion droite de l'ouverture supérieure. Il est important que la maçonnerie qui couvre cette surface soit installée de façon à faciliter son retrait si nécessaire, telle une grosse pierre (voir Figure 10).



Configuration A



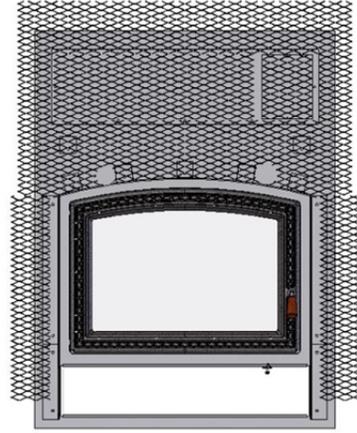
Configuration B



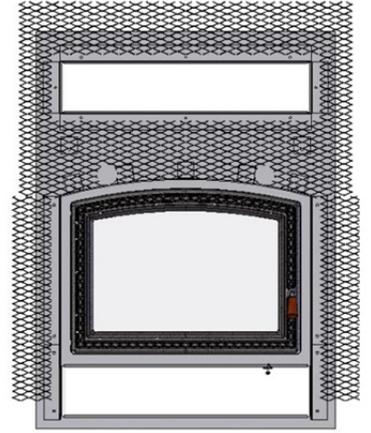
Configuration C



Configuration X

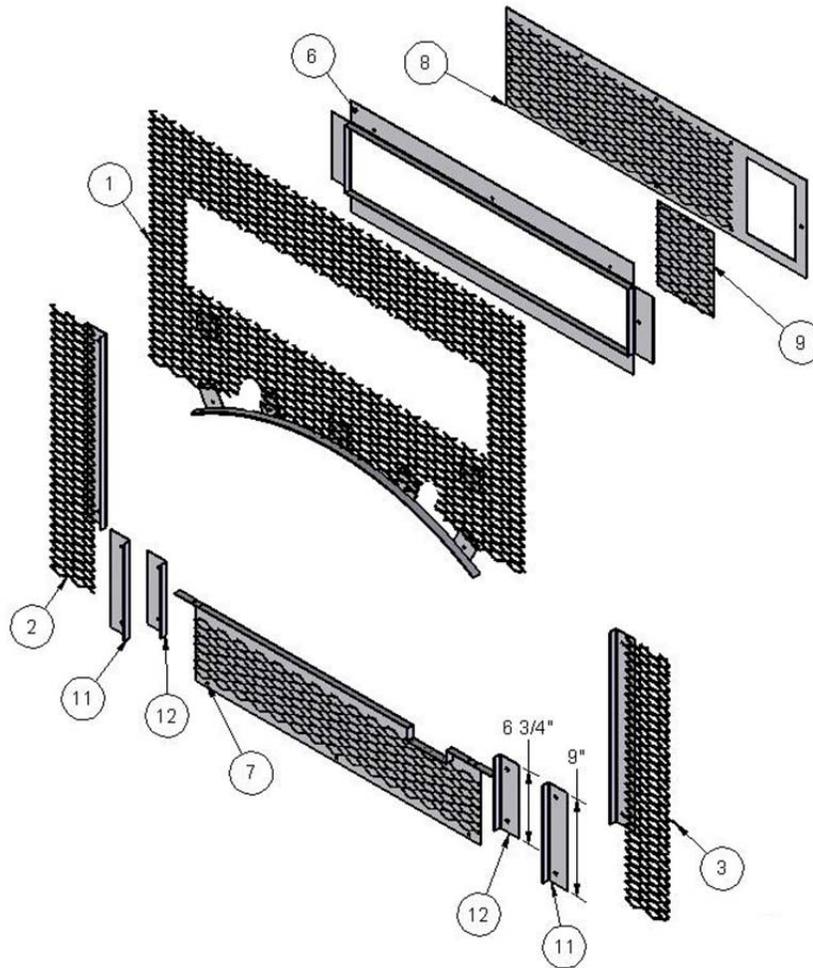


Configuration Y



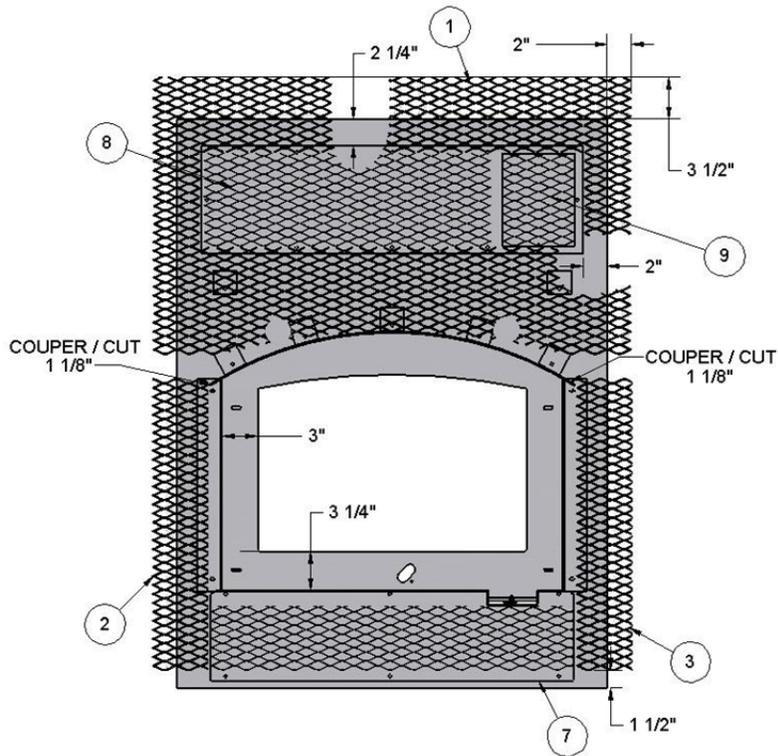
Configuration Z

Figure 1 Toutes les configurations possibles / All possible configurations



	Configuration					
	A	B	C	X	Y	Z
Pièce/Part 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pièce/Part 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pièce/Part 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pièce/Part 6			✓			✓
Pièce/Part 7	✓			✓		
Pièce/Part 8	✓	✓		✓	✓	
Pièce/Part 9	✓	✓		✓	✓	
Pièce/Part 11					✓✓	✓✓
Pièce/Part 12		✓✓	✓✓			

Figure 2 Liste des pièces par configuration / List of parts per configuration

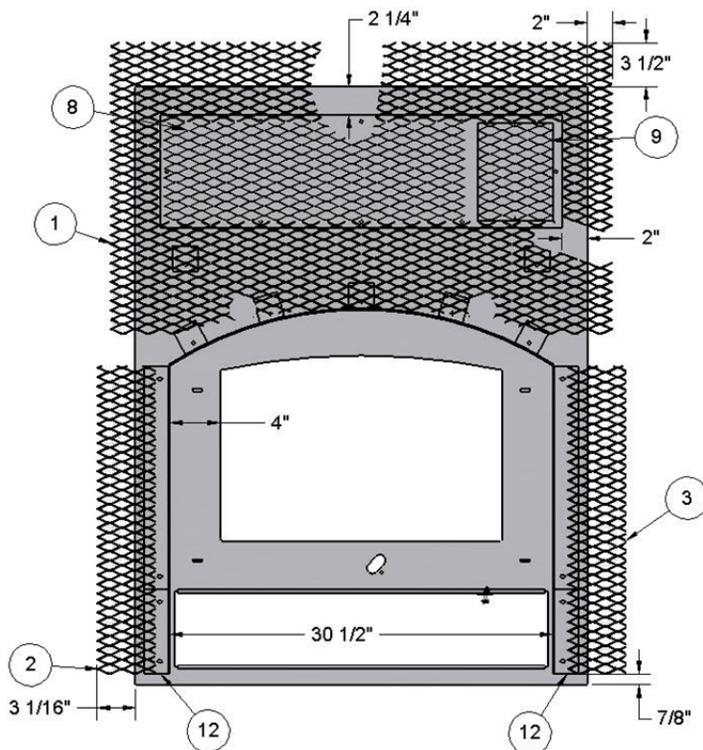


NOTE:

Utilisez seulement les trous préperforés du FO-KP3 pour le fixer sur le foyer.

Use only the predrilled holes in the FO-KP3 to attach it to the fireplace

Figure 3 Configuration A - Installation

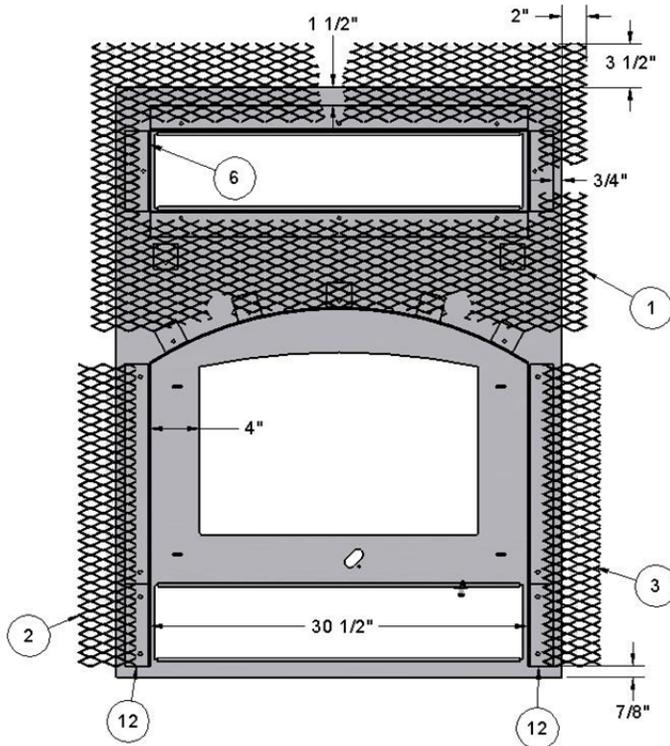


NOTE:

Utilisez seulement les trous préperforés du FO-KP3 pour le fixer sur le foyer.

Use only the predrilled holes in the FO-KP3 to attach it to the fireplace

Figure 4 Configuration B - Installation

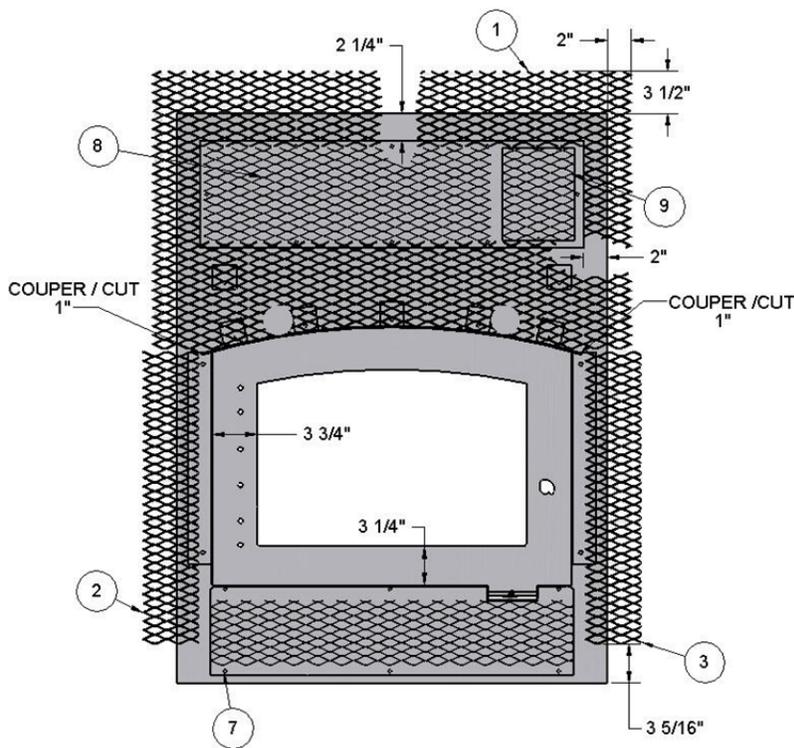


NOTE:

Utilisez seulement les trous préperforés du FO-KP3 pour le fixer sur le foyer.

Use only the predrilled holes in the FO-KP3 to attach it to the fireplace

Figure 5 Configuration C - Installation

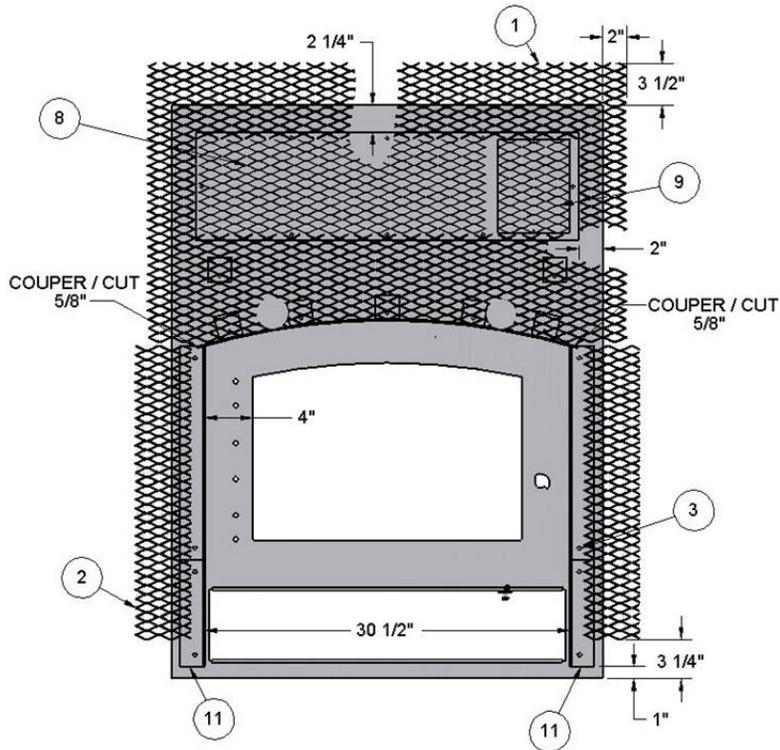


NOTE:

Utilisez seulement les trous préperforés du FO-KP3 pour le fixer sur le foyer.

Use only the predrilled holes in the FO-KP3 to attach it to the fireplace

Figure 6 Configuration X - Installation

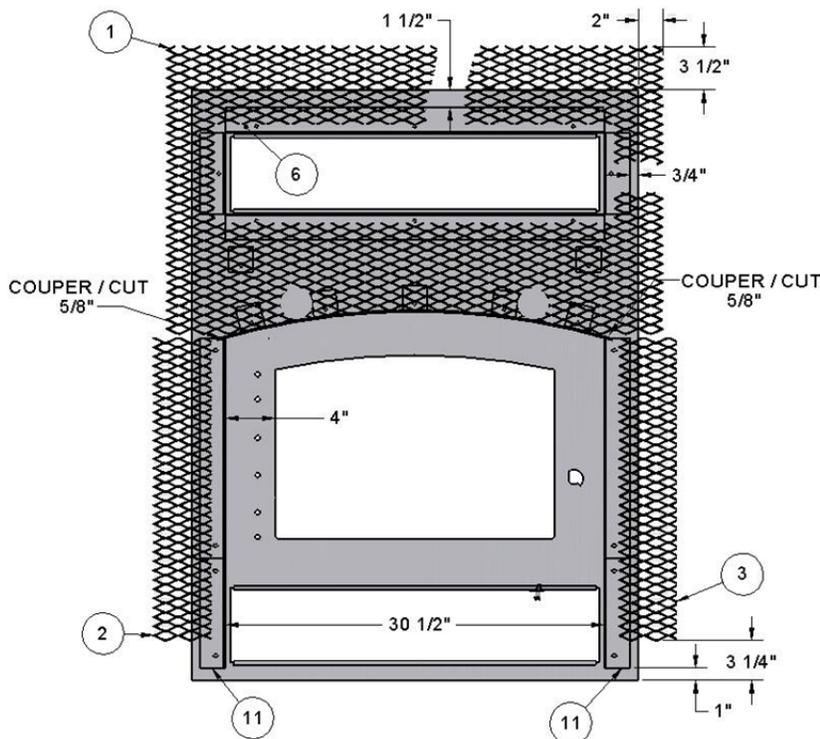


NOTE:

Utilisez seulement les trous préperforés du FO-KP3 pour le fixer sur le foyer.

Use only the predrilled holes in the FO-KP3 to attach it to the fireplace

Figure 7 Configuration Y - Installation



NOTE:

Utilisez seulement les trous préperforés du FO-KP3 pour le fixer sur le foyer.

Use only the predrilled holes in the FO-KP3 to attach it to the fireplace

Figure 8 Configuration Z - Installation

Pierres, carreaux ou briques /
Stones, tiles or bricks

Mortier / Mortar

Trousse de retenue de façade /
Rock retainer kit

Âtre / Hearth

Grillage / Wire mesh

Contreplaqué ou panneau de gypse /
Plywood or gypsum board

Pierres, carreaux ou briques /
Stones, tiles or bricks

Mortier / Mortar

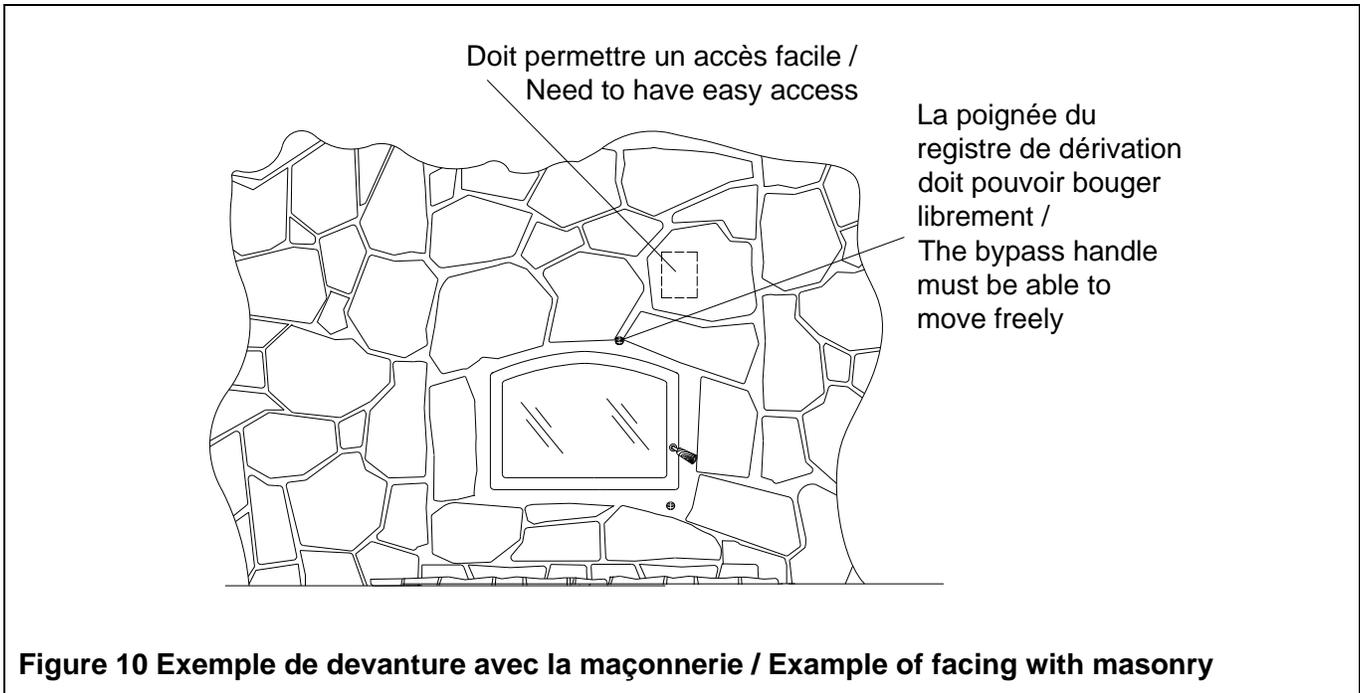
Trousse de retenue de façade /
Rock retainer kit

Âtre / Hearth

Grillage / Wire mesh

Contreplaqué ou panneau de gypse /
Plywood or gypsum board

Figure 9 Détails d'installation des matériaux de finition / Detail installation of finishing materials



Liste de contrôle / Check List:

Qté/ Qty	Code	Pièce / Part	Description
<input type="checkbox"/>	1	FO-KP3-A02	(1) Assemblage du grillage supérieur / Superior mesh assembly
<input type="checkbox"/>	1	FO-KP3-A08	(2) Assemblage du grillage côté gauche / Left side mesh assembly
<input type="checkbox"/>	1	FO-KP3-A08	(3) Assemblage du grillage côté droit / Right side mesh assembly
<input type="checkbox"/>	1	FO-KP3-A04	(6) Assemblage des linteaux pour la persienne supérieure / Top louver lintels assembly
<input type="checkbox"/>	1	FO-KP3-A05	(7) Assemblage de la plaque pour la persienne inférieure / Bottom louver plate assembly
<input type="checkbox"/>	1	FO-KP3-A06	(8) Assemblage de la plaque supérieure / Top plate assembly
<input type="checkbox"/>	1	FO-KP3-A07	(9) Assemblage de la plaque pour contrôle d'air / Air control plate assembly
<input type="checkbox"/>	2	FO-KP3-D16	(11) Support inférieur gauche et droit Opel3 / Opel3 left and right bracket
<input type="checkbox"/>	2	FO-KP3-D15	(12) Support inférieur gauche et droit Opel2 / Opel2 left and right bracket
<input type="checkbox"/>	1	950009	Sac, plastique, à glissière, 3" x 3" / Plastic bag with a zipper
<input type="checkbox"/>	28	901006	Vis auto-taraudeuse, #12 x 3/4", hex zinc / Self-tapping screw
<input type="checkbox"/>			Notice d'installation et liste de contrôle / Instructions and check list



**INITIALES
INITIALS**