



FO-KN

Focus 320 and Onyx2 Rock Retainer Kit

This rock retainer kit will allow you to finish your Focus320 or Onyx2 fireplace with thin non-supporting facing such as tiles. It includes parts to block the top and bottom louver openings, or to keep both louvers open. It is not necessary when installing full brick or other self-supporting materials.

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

❖ **WARNING: YOU MUST INSTALL THE CLEAN FACE OPTION (FO-F2) ALONG WITH TWO GRAVITY VENT KITS (FO-V2) TO BE ABLE TO COMPLETELY BLOCK OFF ALL LOUVERS.**

INSTALLATION

- ◆ **NOTE:** To provide backing for the edges of the rock retainer, the unit must be completely framed.
- ◆ **NOTE:** A wider steel lintel 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. It may be necessary to install the various mesh assemblies farther from the doors. Keep this in mind during the installation.
- ◆ **NOTE:** Use only the predrilled holes in the FO-KN to attach it to the fireplace.

Please start by identifying the configuration of rock retainer you want to install (see Figure 2 et Figure 3, on page 6):

	Focus 320 / Onyx2
Both louvers blocked	Configuration A
Both louvers open	Configuration B

Once you have chosen the desired configuration, please make sure to correctly identify the necessary parts as listed in the Figure 1.

Configuration A – Focus 320 or Onyx2 with both louvers blocked

- A1. If you have already installed the blocking plates from the Clean Face Kit (FO-F2), remove them. The rock retainer kit provides its own plates.
- A2. Using the self-tapping screws provided, install the top mesh assembly (Part 3a) over the upper louver opening, just above the door as shown in Figure 2. Then install the air control access panel assembly (Part 3b) over the top mesh assembly to block off the access hole.

The air control access panel allows access to the air control if servicing is necessary.

- A3. Using the self-tapping screws provided, install the left and right side mesh assemblies (Parts 1 and 2) on each side of the door, making sure that the edges fit nicely with the top mesh assembly as shown in Figure 2.
- A4. Using the self-tapping screws provided, install the bottom mesh assembly (Part 5) centered and just below the door as shown in Figure 2.
- A5. Install the extension for the top mesh assembly (Part 4) above the top mesh assembly using two self-tapping screws.

Configuration B – Focus 320 or Onyx2 with both louvers open

- B1. Using the self-tapping screws provided, install the top mesh assembly (Part 3a) centered on the fireplace and 1½" above the top louver opening as shown in Figure 3. Then install the air control access door (Part 3b) over the open portion of Part 3a.
- B2. Using the self-tapping screws provided, install the left and right side mesh assemblies (Parts 1 and 2) on each side of the door, making sure that the edges fit nicely with the top mesh assembly as shown in Figure 3.
- B3. Using the self-tapping screws provided, install all left and right, top and bottom brackets (Parts 6 and 7) as shown in Figure 3.
- B4. Install the extension for the top mesh assembly (Part 4) above the top mesh assembly using two self-tapping screws.

For all configurations

◆ **NOTE:** We recommend removing the fireplace door before starting the finishing work. Store it in a safe place until the masonry work is finished.

- 1. 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".
- 2. 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, inherently polymer modified. If the mortar is not modified, then a synthetic latex additive should be added. 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 (see Figure 4).

Remember that the air control access panel (Part 3b) provides access to the air control located behind the right side top louver opening. It is important that the finishing which covers this area be installed in such a way that it can be removed easily as shown in Figure 5.



FO-KN

Trousse de retenue de façade pour Focus 320 et Onyx2

Cette trousse de retenue de façade permet le recouvrement de votre foyer Focus 320 ou Onyx2 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 ou pour conserver 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) AINSI QUE DEUX SYSTEMES D'EVENT PAR GRAVITE (FO-V2) SI VOUS VOULEZ BLOQUER TOUTES LES OUVERTURES DES PERSIENNES.**

INSTALLATION

♦ **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-KN pour le fixer au foyer.

Commencez par déterminer la configuration de la trousse de retenue de façade que vous désirez installer (voir Figure 2 et Figure 3, à la page 6) :

	Focus 320 / Onyx2
Les deux persiennes bloquées	Configuration A
Les deux persiennes ouvertes	Configuration B

Après avoir choisi la configuration désirée, assurez-vous de consulter la Figure 1 pour déterminer les pièces nécessaires pour votre installation de la trousse de retenue de façade.

Configuration A – Focus 320 ou Onyx2 avec les deux persiennes bloquées

- A1. Si vous avez déjà installé les plaques d'obstruction de la trousse de façade neutre (FO-F2), 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 du grillage supérieur (Pièce 3a) par-dessus l'ouverture de la persienne supérieure, juste au-dessus de la porte tel qu'il est montré à la Figure 2. Puis, installez l'assemblage de la plaque d'accès du contrôle d'air (Pièce 3b) par-dessus l'assemblage du grillage supérieur pour couvrir le trou dans celui-ci.

Cet assemblage permet l'accès au contrôle d'air dans le cas où un entretien serait nécessaire.

- A3. En utilisant les vis auto-taraudeuses fournies, fixez les assemblages du grillage des côtés gauche et droit (Pièces 1 et 2) de chaque côté de la porte en vous assurant de bien aligner les côtés avec l'assemblage du grillage supérieur comme à la Figure 2.
- A4. En utilisant les vis auto-taraudeuses fournies, installez l'assemblage du grillage inférieur (Pièce 5) centré et juste en dessous de la porte tel qu'il est montré à la Figure 2.
- A5. Installez l'assemblage du prolongement du grillage supérieur (Pièce 4) au-dessus de l'assemblage du grillage supérieur en utilisant deux vis auto-taraudeuses.

Configuration B – Focus 320 ou Onyx2 avec les deux persiennes ouvertes

- B1. En utilisant les vis auto-taraudeuses fournies, fixez l'assemblage du grillage supérieur (Pièce 3a) centré sur le foyer et à 1½" au-dessus de l'ouverture de la persienne supérieure tel qu'il est montré à la Figure 3. Puis, installez l'assemblage de la plaque d'accès du contrôle d'air (Pièce 3b) par-dessus l'ouverture de la Pièce 3a.
- B2. En utilisant les vis auto-taraudeuses fournies, fixez les assemblages du grillage des côtés gauche et droit (Pièces 1 et 2) de chaque côté de la porte en vous assurant de bien aligner les côtés avec l'assemblage du grillage supérieur comme à la Figure 3.
- B3. En utilisant les vis auto-taraudeuses fournies, installez tous les supports inférieurs et supérieurs, gauche et droit (Pièces 6 et 7) tel qu'il est montré à la Figure 3.
- B4. Installez l'assemblage du prolongement du grillage supérieur (Pièce 4) au-dessus de l'assemblage du grillage supérieur en utilisant deux vis auto-taraudeuses.

Pour toutes les configurations

♦ **NOTE:** Nous recommandons d'enlever la porte du foyer avant de commencer l'installation des matériaux de finition. Rangez-la en lieu sûr durant les travaux.

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 4).

Gardez en tête que l'assemblage de la plaque d'accès du contrôle d'air (Pièce 3b) 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 (voir Figure 5).

	A	B
Pièce/Part 1	✓	✓
Pièce/Part 2	✓	✓
Pièce/Part 3a	✓	✓
Pièce/Part 3b	✓	✓
Pièce/Part 4	✓	✓
Pièce/Part 5	✓	
Pièce/Part 6		✓✓
Pièce/Part 7		✓✓

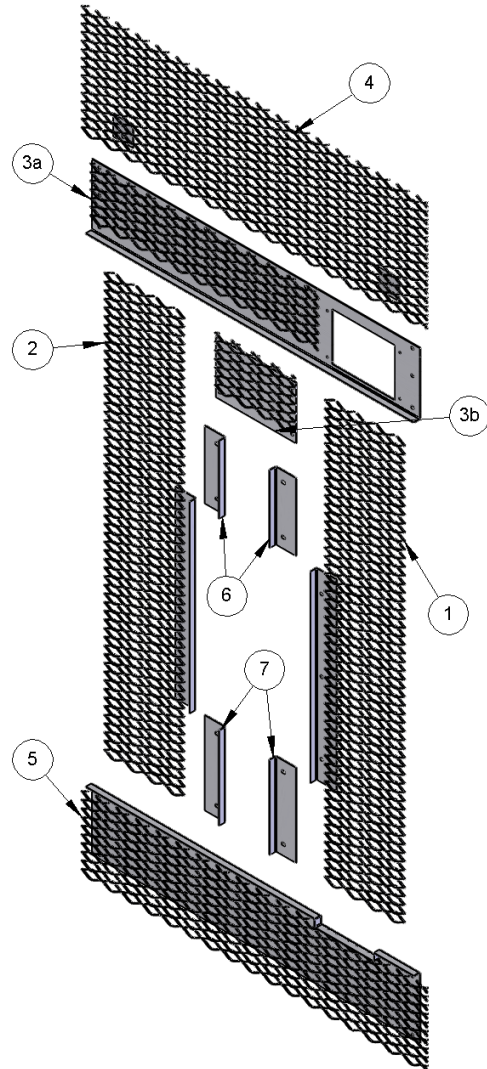
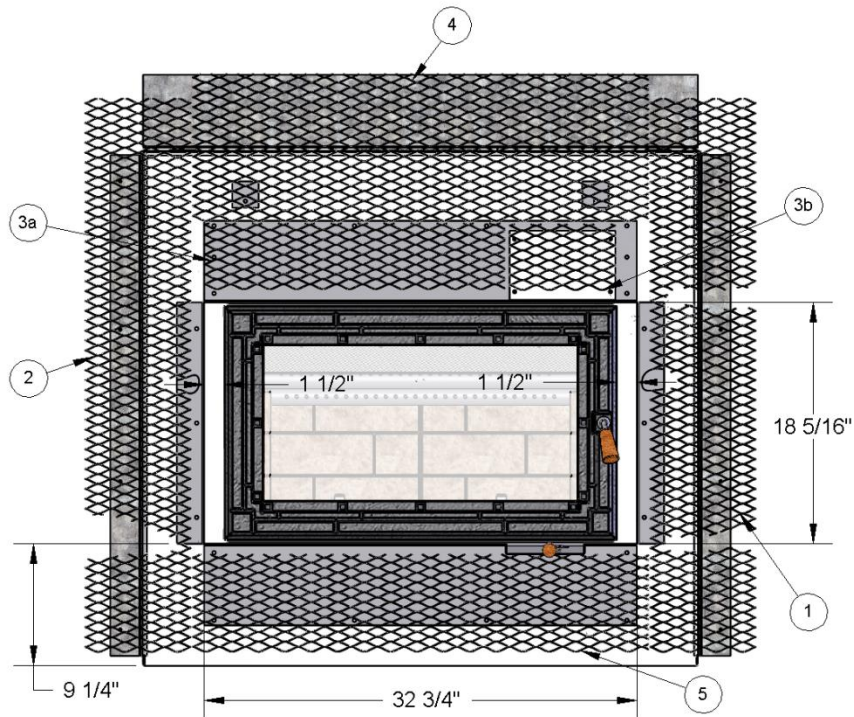


Figure 1 Liste des pièces par configuration / List of parts per configuration

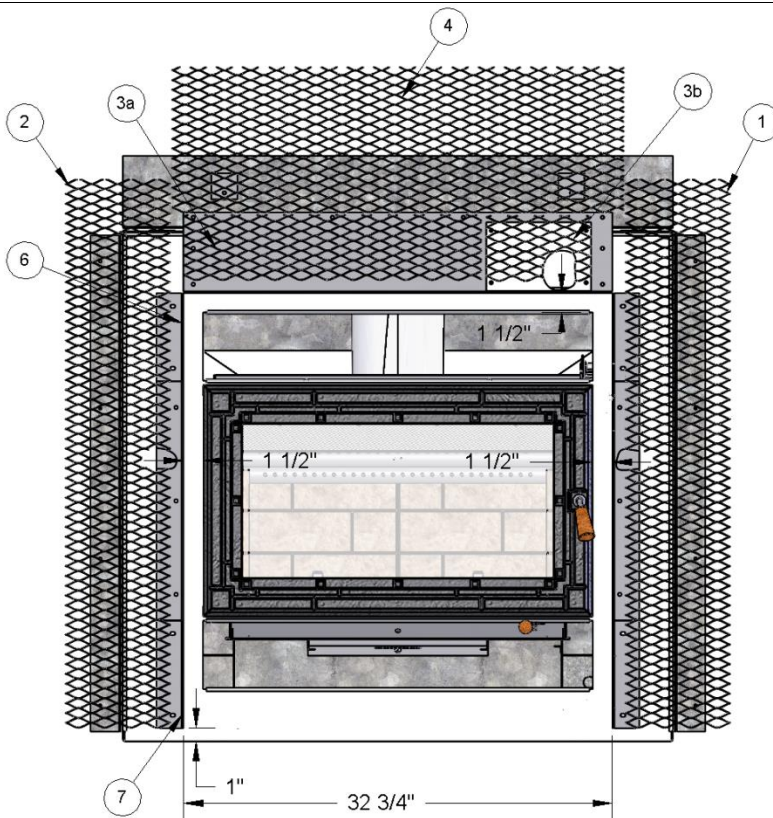


◆ **NOTE:**

Utilisez seulement les trous préperforés du FO-KN pour le fixer au foyer.

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

Figure 2 Configuration A – Installation
Les deux persiennes bloquées / Both louvers blocked



◆ **NOTE:**

Utilisez seulement les trous préperforés du FO-KN pour le fixer au foyer.

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

Figure 3 Configuration B – Installation
Les deux persiennes ouvertes / Both louvers open

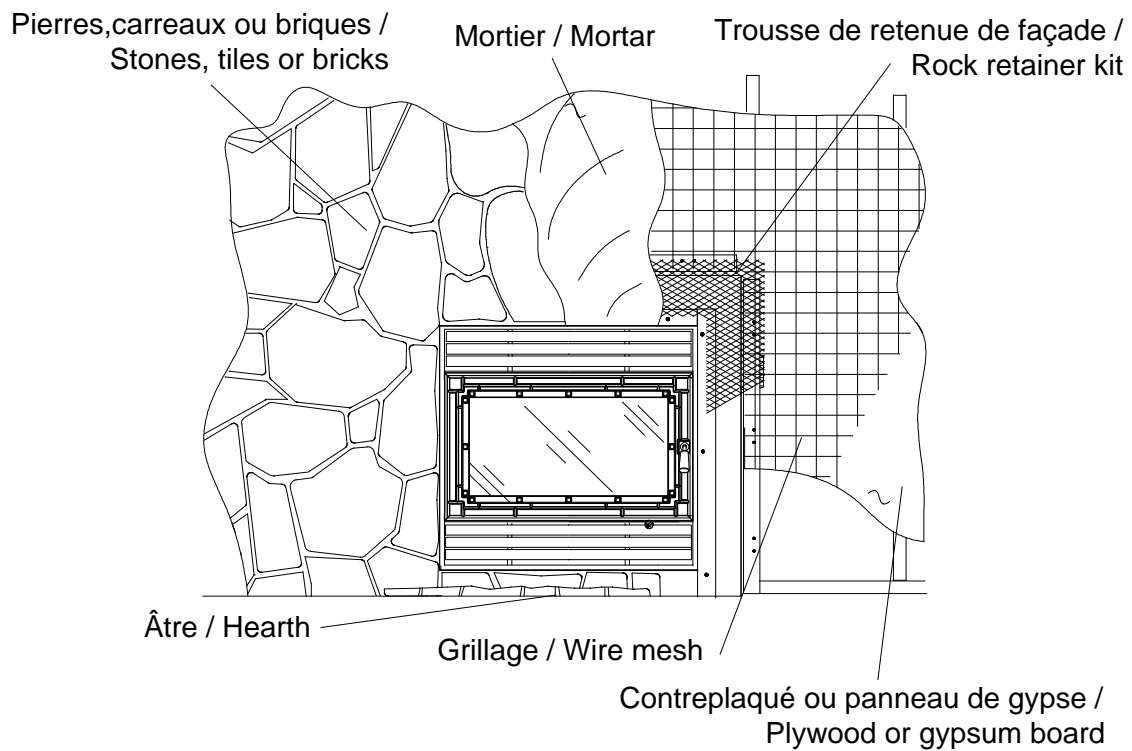


Figure 4 Détails d'installation des matériaux de finition / Detail installation of finishing materials

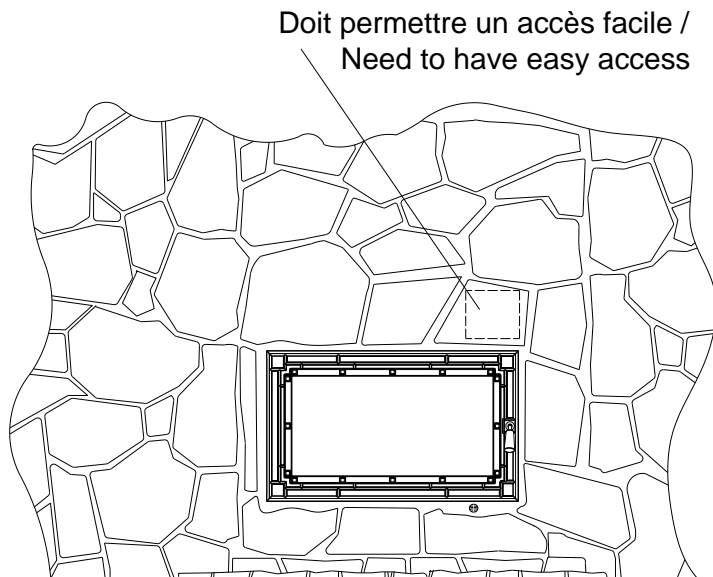


Figure 5 Exemple de devanture avec la maçonnerie / Example of facing with masonry

Liste de contrôle / Check List:

	Qté/ Qty	Code	Pièce / Part	Description
<input type="checkbox"/>	1	FO-KN-A01	(1)	Assemblage du grillage côté droit / Right side mesh assembly
<input type="checkbox"/>	1	FO-KN-A01	(2)	Assemblage du grillage côté gauche / Left side mesh assembly
<input type="checkbox"/>	1	FO-KN-A02	(3a)	Assemblage du grillage supérieur / Top mesh assembly
<input type="checkbox"/>	1	FO-KN-A03	(4)	Assemblage du prolongement du grillage supérieur / Extension for the top mesh assembly
<input type="checkbox"/>	1	FO-KN-A04	(5)	Assemblage du grillage inférieur / Bottom mesh assembly
<input type="checkbox"/>	1	FO-KN-A05	(3b)	Assemblage de la plaque d'accès du contrôle d'air / Air control access panel assembly
<input type="checkbox"/>	2	FO-KN-D09	(6)	Supports supérieurs gauche et droit / Top left and right brackets
<input type="checkbox"/>	2	FO-KN-D10	(7)	Supports inférieurs gauche et droit / Bottom left and right brackets
<input type="checkbox"/>	1	950009		Sac, plastique, à glissière, 3" x 3" / Plastic bag with a zipper
<input type="checkbox"/>	26	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**