

Cette trousse permet le recouvrement de la façade du foyer avec de la maçonnerie mince ou des tuiles de céramique. Cette trousse n'est pas nécessaire pour tout matériau auto-portant tel que de la brique. Si vous ne désirez pas couvrir la surface entre la porte et les louveres supérieures, la trousse de retenue de façade pour couverture périphérique (FDKD) doit être utilisée.

Seul des matériaux NON-COMBUSTIBLE doivent être utilisés, tel que métal, brique, tuile de céramique. Le placoplâtre N'EST PAS un matériau acceptable.

**MISE EN GARDE : Ne restreignez pas le passage de l'air à travers les louveres inférieures du foyer. Les louveres supérieures peuvent être bloquées pour un maximum de 50% de la surface totale de l'ouverture des louveres supérieures.**

## INSTALLATION

**REMARQUE :** Enlevez les portes et les louveres du foyer et rangez-les en lieu sûr durant les travaux. Protégez adéquatement les fenêtres de côté. Soyez avisé que certains produits nettoyants ainsi que les solutions acides pourraient endommager le placage or de façon permanente.

**REMARQUE :** Les louveres peuvent être installées de deux façon. Utilisez les trous sur le devant lorsqu'il y a de la maçonnerie sur la façade du foyer (les trous arrières sont utilisés lorsqu'il n'y a pas de maçonnerie).

**REMARQUE :** Faisant parti de l'encadrement de bois autour du foyer, des longueurs appropriés de 2" x 4" doivent être installés à plat dans le rail en haut du foyer (sur le devant). La trousse de retenue de façade sera vissée dans ces morceaux de bois.

1. En utilisant les vis auto-taraudeuses, installez le centre haut (1.13.KD#.1.D) centré et juste au-dessus des louveres supérieures centrales, tel qu'indiqué dans la figure 1. Puis installez le centre bas (1.13.KD1.4.D) centré et juste en-dessous des louveres supérieures centrales.
2. En utilisant les vis auto-taraudeuses, installez les grillages de côté (gauche 1.13.KD1.2.D et droit 1.13.KD1.3.D) de part et d'autre du foyer, en ajustant correctement les bordures avec les grillages du centre déjà installés (voir figure 1). Les bordures ne sont pas complètement soudées au grillage afin de faciliter l'alignement de toutes les pièces sur le foyer.

Un linteau d'acier plus large peut être nécessaire pour les grosses roches. Si c'est le cas, contactez votre détaillant local de métal en feuille afin d'en commander un sur mesure.

3. Couvrez le reste de la surface avec un grillage de métal en chevauchant le grillage déjà installé. Assurez-vous que les clous ou les agrafes, qui retiennent le grillage, pénètrent le colombage d'au moins 1".
4. À l'aide d'une truelle, appliquez une couche de  $\frac{1}{2}$ " à  $\frac{3}{4}$ " 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 le mortier sécher 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'est 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 bavure sur la devanture (voir figure 2).

The rock retainer kit allows you to face the fireplace with thin non-supporting facing such as tiles. It is not necessary for brick or other self-supporting materials. If you do not desire to cover area between the doors and the upper louvers area, the Delta Rock Retainer Kit for peripheral coverage (FDKD) must be used.

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

**WARNING: Do not restrict air flow through the bottom louvers of the fireplace. The top louvers can be blocked by at most 50% of the total surface area of the opening of the top louvers.**

## INSTALLATION

**NOTE:** Remove the fireplace door and louvers before starting. Store them in a safe place until the masonry work is finished. Side windows must be adequately protected. Be aware that heavy duty cleaning products or acid solutions will permanently damage the gold plating.

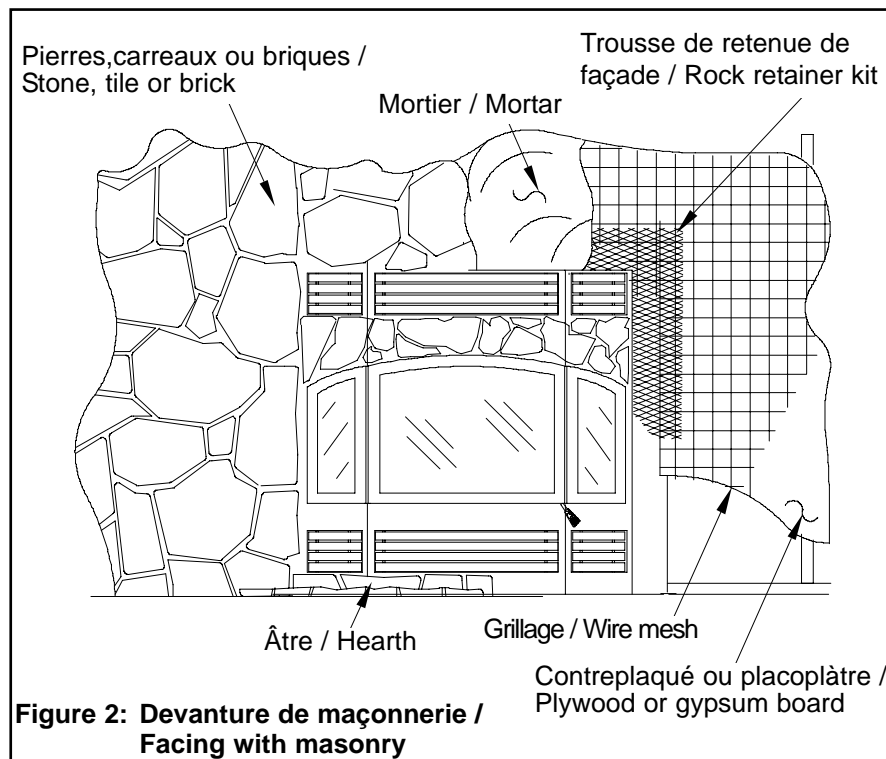
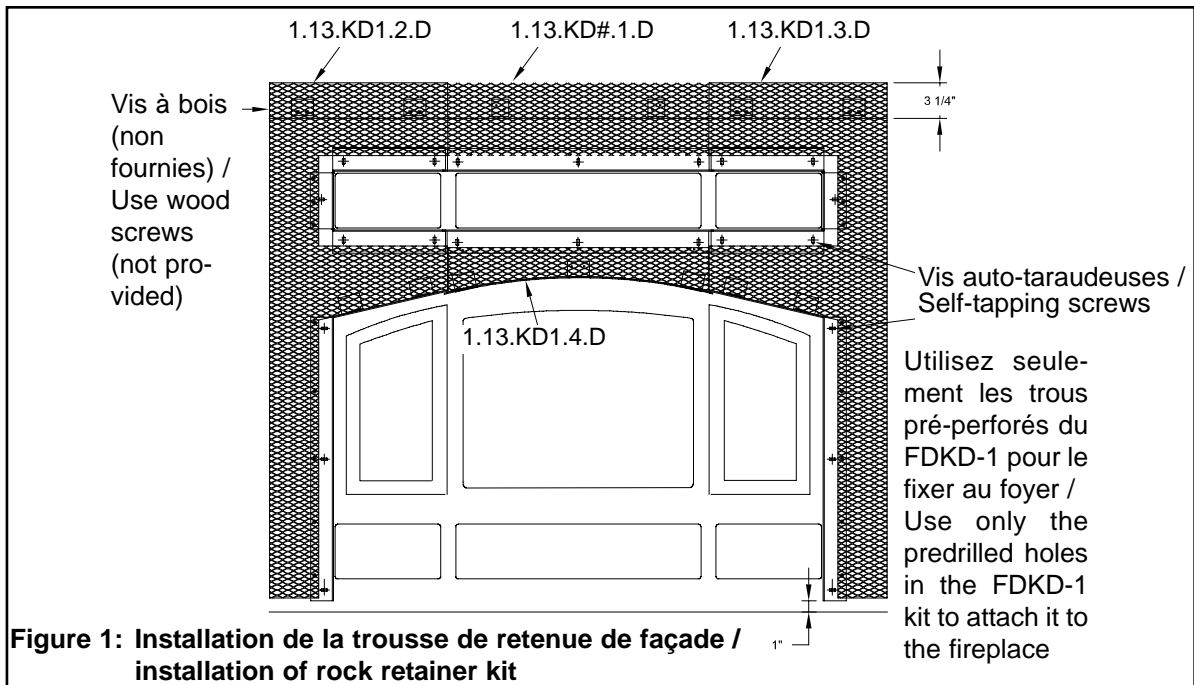
**NOTE:** The louvers have two (2) sets of mounting holes. Use the front set when reinstalling the louvers with a facing installed (the rear set is when no facing is added).

**NOTE:** As part of the wood framing around the fireplace, appropriate lengths of 2" X 4" must be installed flat on the side in the channel on the top of the fireplace (front area). The rock retainer kit will be attached to them.

1. Using the self-tapping screws provided, install the top center assembly (1.13.KD#.1.D) flush and centered above the top center louver as shown in figure 1. Next install the lower center assembly (1.13.KD1.4.D) flush and centered below the top center louver.
2. Using the self-tapping screws provided, install the side assemblies (left 1.13.KD1.2.D and right 1.13.KD1.3.D) on each side of the fireplace. Make sure to align nicely with the center assemblies just installed, as shown in figure 1. The steel lintel/framing of the side assemblies are not completely welded to the wire mesh to facilitate alignment after they are attached to the fireplace.

A wider steel lintel may be required for heavy rock. Contact your local sheet metal contractor for a custom steel lintel.

3. Cover the rest of the area 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".
4. 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 2).



### Liste de contrôle / Check List:

- 1 Assemblage du centre haut / Assembly of the top center (1.13.KD#.1.D)
- 1 Assemblage du centre bas / Assembly of the lower center (1.13.KD1.4.D)
- 1 Assemblage du côté droit / Assembly of the right side (1.13.KD1.3.D)
- 1 Assemblage du côté gauche / Assembly of the left side (1.13.KD1.2.D)
- 1 sac contenant 29 vis auto-taraudeuses / Bag containing 29 self-tap screws #12-3/4" (901006)
- Notice d'installation et liste de contrôle / Instructions and check list

INITIALES  
INITIALS