

La trousse d'évent par gravité utilise la convection naturelle pour distribuer la chaleur générée par le foyer sur le même étage ou à des étages supérieurs. La longueur maximale permise des conduits est de 15 pieds du dessus du foyer jusqu'à la sortie du conduit. La trousse actuelle fournit 5 pieds de tuyau isolé flexible. Vous devez commander du tuyau isolé flexible supplémentaire (FO-DUCT5) pour allonger le conduit jusqu'à un maximum de 15 pieds. Deux trousse sont nécessaires si vous désirez deux événements par gravité.

❖ MISE EN GARDE : IL EST DÉFENDU D'UTILISER UNE PIÈCE DE SUBSTITUTION POUR L'UNE OU L'AUTRE DES COMPOSANTES DE CETTE TROUSSE. LES PIÈCES D'ORIGINE RSF POSSÈDENT LES DÉGAGEMENTS APPROPRIÉS DONT LE RESPECT INTÉGRAL EST ESSENTIEL POUR VOTRE SÉCURITÉ.

❖ MISE EN GARDE : N'UTILISEZ QUE LA GRILLE DÉCORATIVE FOURNIE OU CELLE INCLUSE DANS L'OPTION DE GRILLE CONTEMPORAINE (FO-VGC). NE REMPLACEZ PAS LA GRILLE DÉCORATIVE PAR TOUT AUTRE TYPE OU STYLE DE GRILLES DÉCORATIVES. NE BLOQUEZ PAS LA CIRCULATION D'AIR DEVANT LA GRILLE DÉCORATIVE. VOUS DEVEZ PERMETTRE À L'AIR DE CIRCULER LIBREMENT.

❖ MISE EN GARDE : LE PARCOURS DU SYSTÈME D'ÉVENT PAR GRAVITÉ NE DOIT JAMAIS ÊTRE ORIENTÉ VERS LE BAS. VOUS NE DEVEZ PAS LAISSER LA CHALEUR S'EMPRISONNER À L'INTÉRIEUR DU SYSTÈME D'ÉVENT PAR GRAVITÉ.

INSTALLATION

1. Planifiez en tout premier lieu le parcours du conduit d'évent par gravité. Gardez à l'esprit que la longueur maximale du conduit, entre le sommet du foyer et la sortie, ne peut excéder 15 pieds. Il n'existe aucune limite quant au nombre maximal de coudes sur le parcours du système d'évent par gravité, mais celui-ci ne doit jamais être orienté vers le bas car la chaleur y demeurerait emprisonnée. La Figure 1 illustre les dimensions d'encadrement et les dégagements minimaux. Si un mur ou un plafond fabriqué de matériaux combustibles est traversé, une ouverture minimale de 14"x14" doit être utilisée. Soyez avisé que vous devrez installer un coupe-feu au plafond chaque fois que le tuyau isolé flexible traverse un plancher.
2. L'adaptateur de grille est conçu pour être installé sous le placoplâtre du mur.

Pour une installation sur un mur non fini: identifiez l'endroit pour l'installation de la sortie du conduit et encadrer à 10 ½" de large les deux côtés verticaux pour recevoir l'adaptateur de grille. Voir la Figure 2.

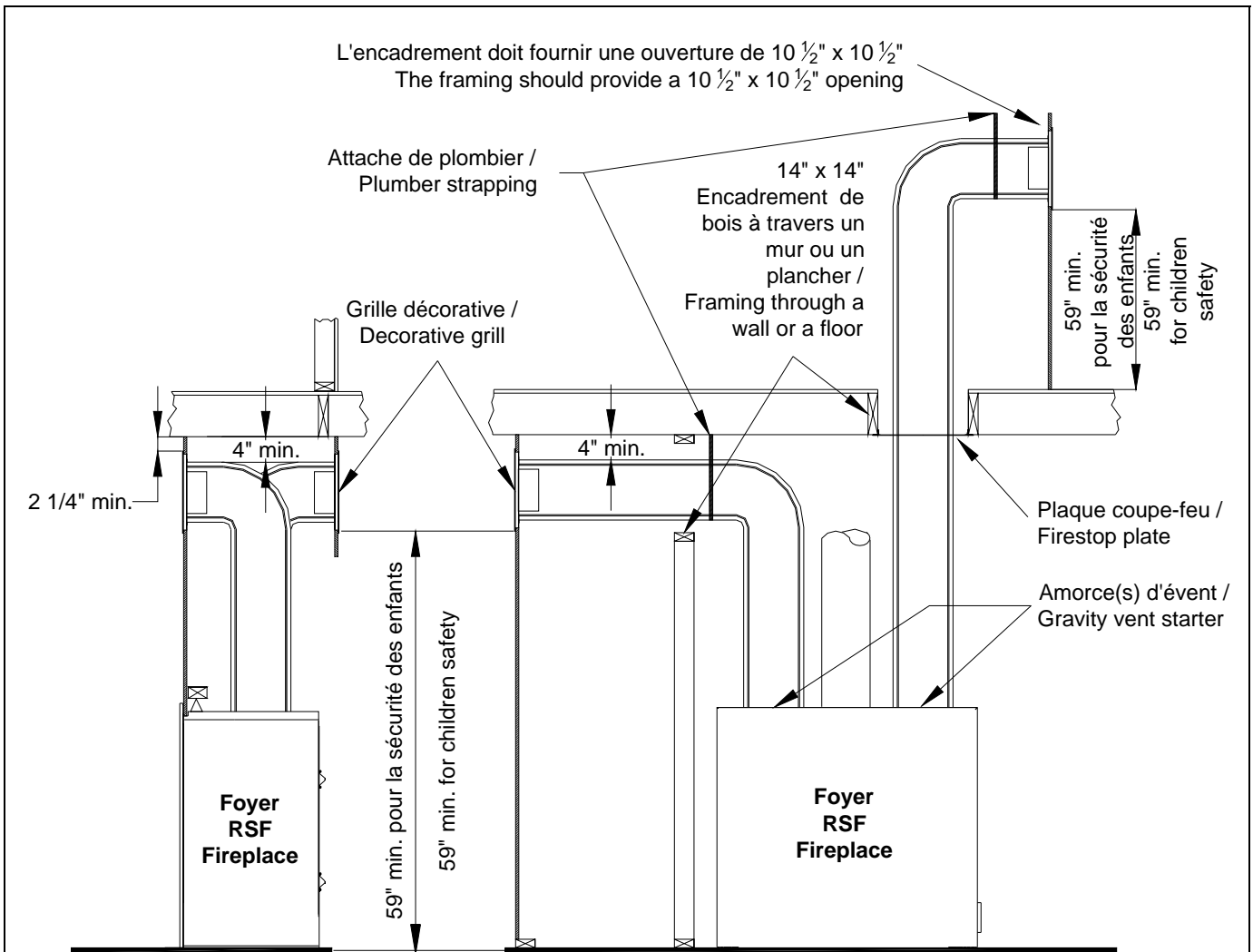
Pour une installation sur un mur fini: identifiez l'endroit pour l'installation de la sortie du conduit, faites un trou de 12" x 12" dans le placoplâtre et encadrer à 10 ½" de large les deux côtés verticaux pour recevoir l'adaptateur de grille. Voir la Figure 2.

Dans les deux cas, laissez l'adaptateur de grille à proximité de l'encadrement que vous venez de préparer.

3. Sur le dessus du foyer, retirez le couvercle extérieur gauche, droit ou les deux selon l'installation désirée. Sur certains modèles, le trou de gauche a un anneau prédécoupé, n'enlevez pas cet anneau, le trou sera alors plus grand que nécessaire. Sur certains modèles, l'ouverture sous le couvercle est plus grande que l'amorce d'évent. Utilisez l'amorce d'évent pour couper à travers l'isolant, il suffit de tourner l'amorce vers la gauche et la droite en un mouvement de va-et-vient tout en appliquant de la force vers le bas.

Il est important que l'isolant soit coupé le plus proche possible de l'amorce d'évent. Retirez du trou l'isolant coupé, puis retirez la plaque sous l'isolant (retenue par du ruban adhésif). Vous devrez probablement soulever l'isolant pour trouver et couper le ruban adhésif et pousser la plaque à l'écart. N'oubliez pas de replacer l'isolant à sa place, si nécessaire.

4. Repliez les trois pattes spécifiques à votre modèle de foyer (voir la Figure 4) à l'horizontale sur l'amorce d'évent puis insérez l'amorce d'évent dans le trou sur le foyer. L'amorce d'évent devrait être poussée au maximum à travers la laine afin d'être appuyée sur les trois pattes et devrait dépasser sous l'isolant dans le foyer. En utilisant trois des vis auto-taraudeuses fournies, vissez l'amorce d'évent sur le dessus du foyer.
5. Installez le tuyau isolé flexible sur l'amorce d'évent. Le tuyau isolé flexible doit complètement recouvrir la partie de l'amorce d'évent qui dépasse du foyer. En utilisant trois des vis auto-taraudeuses et trois des rondelles fournies, vissez à travers le tuyau isolé flexible pour l'attacher à l'amorce d'évent.
6. Étirez le tuyau isolé flexible tel que désiré. Vous aurez besoin d'attaches de plombier pour supporter le tuyau isolé flexible en position horizontale. Assurez-vous de respecter le dégagement de 4" minimum entre le tuyau isolé flexible et la structure du plancher supérieur.
7. Tirez le tuyau isolé flexible à travers le mur à l'endroit de la sortie désirée. Installez le tuyau isolé flexible sur l'adaptateur de grille. Le tuyau va par-dessus le manchon d'accouplement du côté des espaceurs. Vous devrez écraser l'isolant du tuyau pour glisser le tuyau au fond du manchon d'accouplement. En utilisant trois des vis auto-taraudeuses et trois des rondelles fournies, vissez à travers le tuyau isolé flexible pour l'attacher à l'adaptateur de grille.
8. Placez l'adaptateur de grille dans l'encadrement. Fixez-le en place à l'aide de quatre vis à bois (non fournies) à l'endroit des trous pré-percés.
9. Vous pouvez maintenant finir le mur autour de l'adaptateur de grille. Le placoplâtre est installé en bordure du périmètre de l'adaptateur de grille. Une fois la finition du mur complétée, installez la grille décorative avec les quatre vis noires fournies. L'évent par gravité est maintenant prêt à fonctionner.



Assurez-vous de respecter le dégagement entre le tuyau isolé flexible:
Make sure to respect the clearance between the outside of the duct:

- avec la structure du plancher supérieur / and the floor structure above: 4" minimum
- avec la structure du plancher inférieur / and the floor structure under: 2" minimum
- avec la structure d'un mur vertical / and the vertical wall structure: 2" minimum

**Figure 1 Dégagements des événements par gravité
Gravity Vent Clearances**

AUCUN ENCADREMENT PERMIS AU DESSUS
NO FRAMING PERMITTED ABOVE

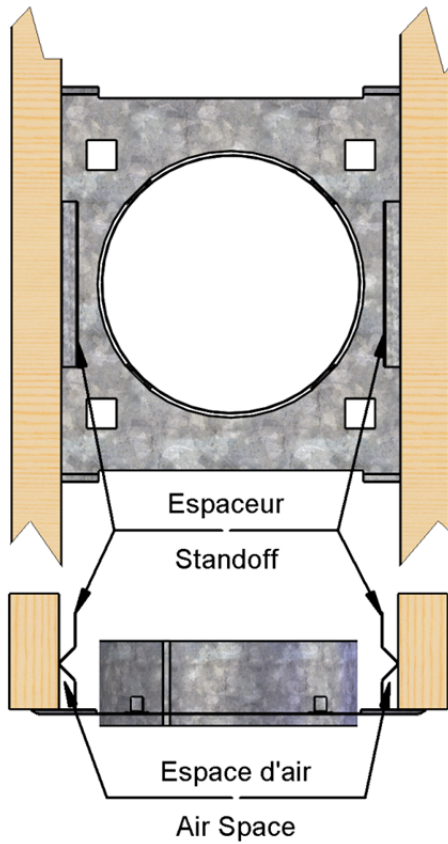
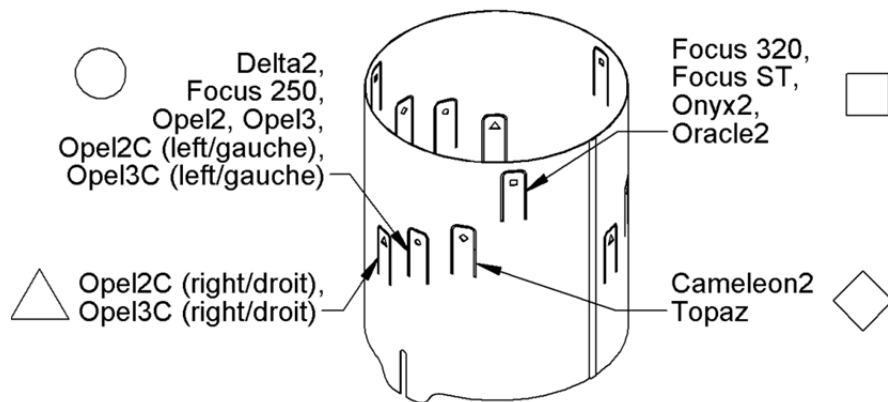


Figure 2 Encadrement de l'adaptateur de grille
Grill Adapter Framing



Figure 3 Installation du tuyau flexible isolé par-dessus l'amorce
Insulated Flexible Duct
Installation over the Starter



**Figure 4 Amorce d'évent par gravité
Gravity vent starter**

Liste de contrôle / Check List:

- 1 Amorce d'évent / Gravity vent starter (FO-V2-D01)
- 1 Adaptateur de grille / Decorative grill adapter (FO-V2-A02)
- 1 Grille décorative / Decorative grill (979028)
- 1 Plaque coupe-feu / Firestop plate (FO-V2-D06)
- 1 Tuyau flexible isolé / Insulated flexible duct (979020)
- 1 Sac contenant 4 vis noires 1 1/4" , 9 vis auto-taraudeuses #8-3/4" et 6 rondelles 3/4"
Bag containing 4 black screws (903001) , 9 self-tapping screws (901015) and 6 flat washers (904005)
- Notice d'installation et liste de contrôle / Instructions and check list



**INITIALES
INITIALS**