



- UL 555 & CAN/ULC-S112 Volet coupe-feu classification dynamique, homologués 1 1/2 hr. (File # R25565).
- Conforme aux NFPA 80, 90A & 101.
- Conforme au code du bâtiment NBC & IBC.

**CONSTRUCTION STANDARD**

**PROFONDEUR:** 4 1/4 po (108 mm)

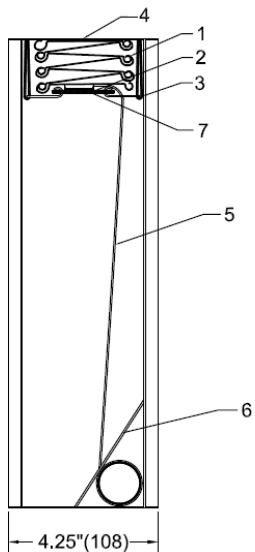
**CADRE:** Acier galvanisé formé calibre 20g.

**LAMES:** Rideau en acier galvanisé formé de calibre 22g

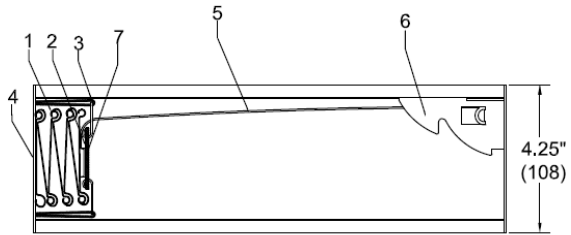
**FUSIBLE :** 165°F (73.9°C)

**CONSTRUCTION OPTIONNELLE**

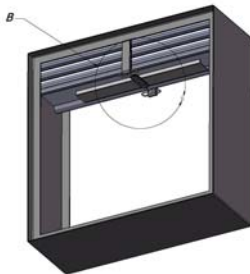
- Manchons installés en usine – 22, 20, 18 or 16 GA  
\*Longueur de manchon requise
- Transition ronde
- Portes d'accès montées sur manchon en accord avec les exigences UL
- Fusible de 212°F (100°C)
- [grandeur max. 48po x 48po (1219mm x 1219mm)]
- Support de montage : angle de 1po 1/2 x 1po 1/2



MODÈLE 51AVD  
(VERTICAL)



MODÈLE 51AHD



DÉTAIL B

**COTES DE FERMETURE DYNAMIQUE:**

- 2000 ppm (10.2 m/s) sur toutes les dimensions, installations verticales ou horizontales.
- 5000 ppm (25.4 m/s) installation verticale seulement, jusqu'à 24"x 24" (610 x 610).
- 4" w.g. (1 kPa) pression maximum sur toutes les grandeurs.

**Recommandations du fabricant:**

Les volets coupe-feu doivent être inspectés et testés 1 an suivant l'installation, et pour les prochains 4 ans au minimum. Le tout en conformité avec la dernière édition de NFPA 80. D'autres inspections plus fréquentes peuvent être requises dues à l'utilisation du système et aux conditions environnantes ou des codes locaux applicables.

**NOTES:**

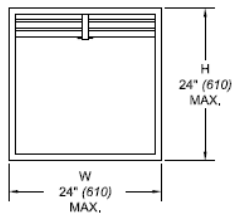
Un minimum de 1/4" (6.4 mm) sera enlevé lors de la fabrication. Ces volets dynamiques sont homologués par UL//ULC pour un usage dans un système de ventilation 'HVAC' où les ventilateurs demeurent en opération en cas de feu. Classifié pour résistance au feu 1 1/2 heure pour des matériaux de construction classifiés 2 heures ou moins.

**Les volets coupe-feu doivent être installés selon les instructions du fabricant. Veuillez vous référer au manuel d'installation Alumavent pour plus de détails.**

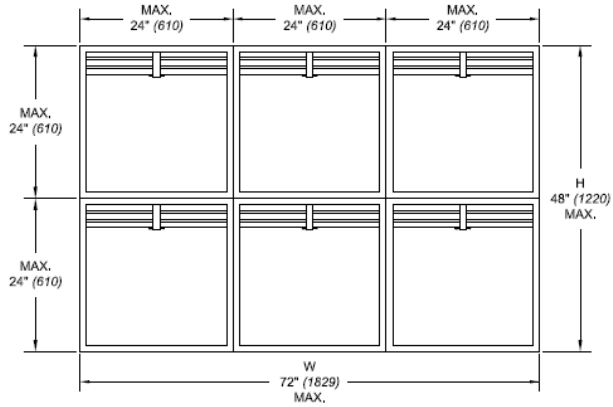
**COMPOSANTES**

1. Lame	5. Ressort sous tension
2. Fusible Std 165°F	6. Système de verrouillage
3. Attache de fusible	7. Renfort de lame
4. Cadre	

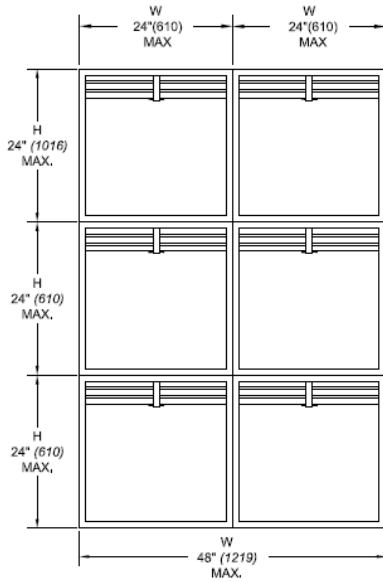
PANNEAU SIMPLE  
 -VERTICAL OU HORIZONTAL



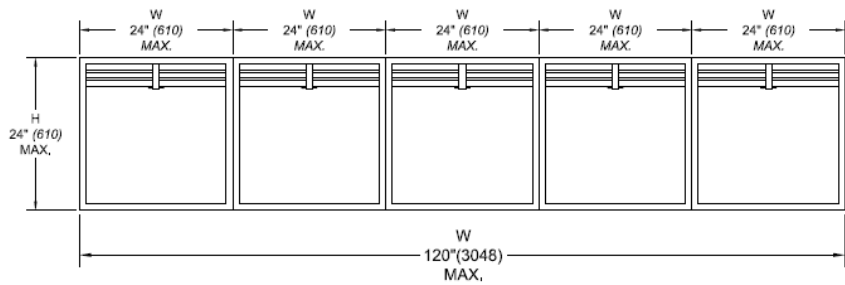
PANNEAU MULTIPLE  
 -VERTICAL SEULEMENT



PANNEAU MULTIPLE  
 -VERTICAL SEULEMENT



PANNEAU MULTIPLE  
 -VERTICAL SEULEMENT



REF. #	QTE	Largeur du conduit [po]	Hauteur du conduit H [po]	Config. (V/H)	ACCESSOIRES

\*\* Note : Pour permettre un dégagement, ¼" (6.4 mm) sera enlevé lors de la fabrication des volets.

<b>PROJET:</b>		<b>CONSULTANT:</b>	
<b>ENTREPRENEUR:</b>		<b>DATE:</b>	