



• UL 555 & CAN/ULC-S112 Volet coupe-feu classification dynamique, homologués 3 hr. (Dossier # R25565).

• Conforme aux NFPA 80, 90A & 101.

• Conforme au code du bâtiment NBC & IBC.

CONSTRUCTION STANDARD

PROFONDEUR: 4 ¼ po (108 mm)

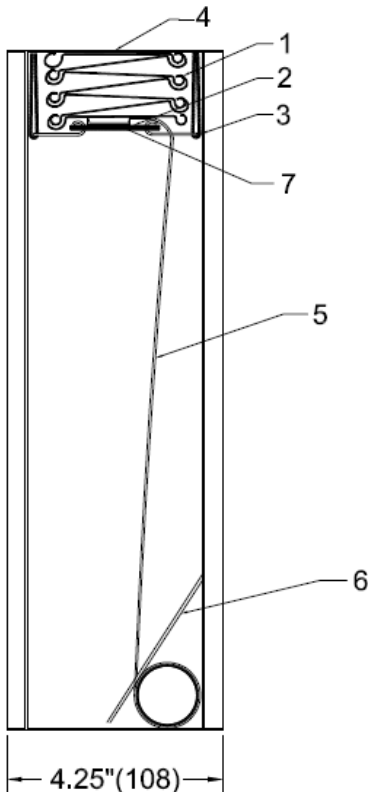
CADRE: Acier galvanisé formé calibre 20g.

LAMES: Rideau en acier galvanisé formé de calibre 22g

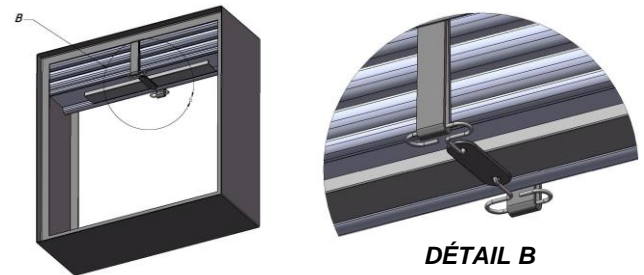
FUSIBLE : 165°F (73.9°C)

CONSTRUCTION OPTIONNELLE

- Manchons installés en usine – 22, 20, 18 or 16 GA
*Longueur de manchon requise
- Transition ronde (Voir modèle 53CRVD).
- Portes d'accès montées sur manchon.
- Fusible de 212°F (100°C) [max. 48 x 48 (1219 x 1219)].
- Support de montage : angle de 1po ½ x 1po ½



MODÈLE 53AVD
(VERTICAL)



COTES DE FERMETURE DYNAMIQUE:

- 2000 ppm (10.2 m/s) sur toutes les dimensions.
- 5000 ppm (25.4 m/s) 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 ¼" (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 3 heures pour des matériaux de construction classifiés 4 heures ou moins.

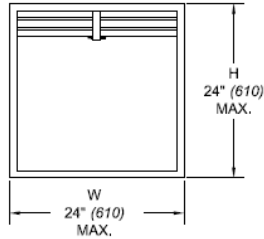
Les volets coupe-feu doivent être installés selon les instructions du fabricant. Veuillez vous référer au manuel d'installation Alumavent pour plus de détails.

COMPOSANTES

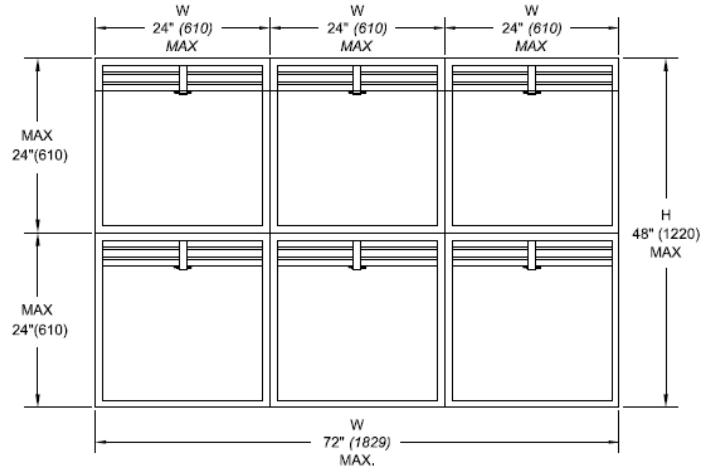
- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| 1. Lame | 5. Ressort sous tension |
| 2. Fusible Std 165°F | 6. Système de verrouillage |
| 3. Attache de fusible | 7. Renfort de lame |
| 4. Cadre | |

PANNEAU SIMPLE
 -VERTICAL SEULEMENT

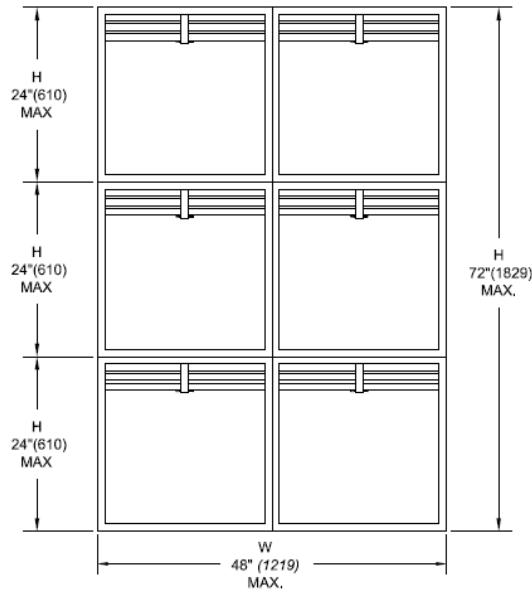
DIMENSION MINIMUM
 - 6"X6" (152 X 152 mm)



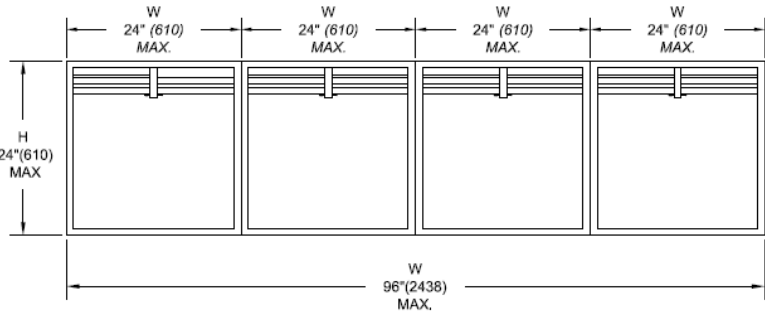
PANNEAU MULTIPLE
 -VERTICAL SEULEMENT



PANNEAU MULTIPLE
 -VERTICAL SEULEMENT



PANNEAU MULTIPLE
 -VERTICAL SEULEMENT



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

** Note : Pour permettre un dégagement, 1/4" (6.4 mm) sera enlevé lors de la fabrication des volets.

PROJET:		CONSULTANT:	
ENTREPRENEUR:		DATE:	