

HOMOLOGUÉS 3 HEURES

MODÈLE 53BVD • TYPE B



- 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.

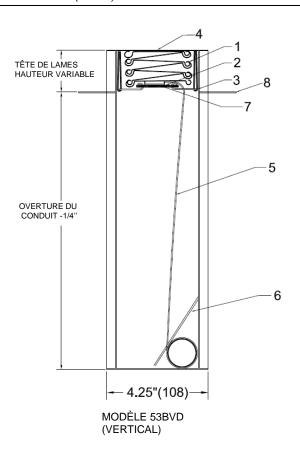
CONSTRUCTION STANDARD

PROFONDEUR: 4 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)



COMPOSANTES				
1. Lame	Ressort sous tension			
2. Fusible Std 165°F	Système de verrouillage			
Attache de fusible	7. Renfort de lame			
4. Cadre	Tête de lame couvert			

CONSTRUCTION OPTIONNELLE

- Manchons installés en usine 22, 20, 18 or 16 GA *Longueur de manchon requise
- Portes d'accès montées sur manchon
- Fusible de 212°F (100°C) [max. 48" x 44" (1219 x 1118)]
- Support de montage : angle de 1po ½ x 1po ½



COTES DE FERMETURE DYNAMIQUE:

- 2000 ppm (10.2 m/s) sur toutes les dimensions.
- 5000 ppm (25.4 m/s) jusqu'à 24" x 20" (610 x 508).
- 4" w.g. (1 kPa) pression maximum sur toutes les grandeurs.

Recommandations du manufacturier:

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.

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 manufacturier. Veuillez vous référer au manuel d'installation Alumavent pour plus de détails.

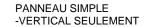
Dimensions en pouces (mm).

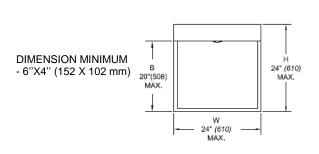


SÉRIES 5300D VOLET COUPE-FEU DYNAMIQUE

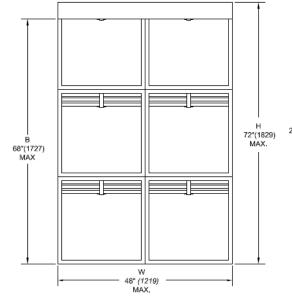
VOLET COUPE-FEU DYNAMIQUE HOMOLOGUÉS 3 HEURES VERTICAL

MODÈLE 53BVD • TYPE B

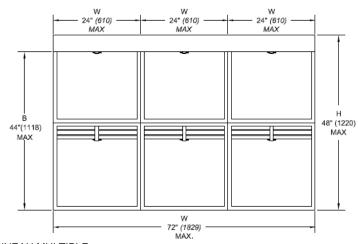




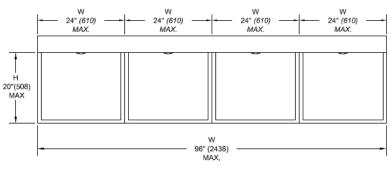
PANNEAU MULTIPLE -VERTICAL SEULEMENT



PANNEAU MULTIPLE -VERTICAL SEULEMENT



PANNEAU MULTIPLE -VERTICAL SEULEMENT



NOTE: POUR LES DIMENSIONS HORS TOUT DES VOLETS, VOIR LA CHARTE DE DIMENSIONS 3 HEURES DYNAMIQUE TYPE B SC53BD

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, $\frac{1}{4}$ (6.4 mm)' sera enlevé lors de la fabrication des volets.

PROJET:	CONSULTANT:	
CONTRACTEUR:	DATE:	

Dimensions en pouces (mm).

Les informations ci-dessus sont sujettes à changement sans avertissement ou obligation.

11/2012