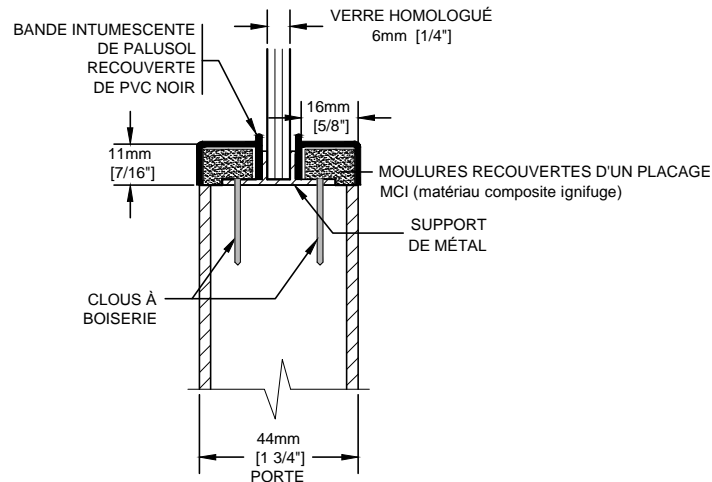




MANUFACTURIÈRE DE PORTES  
COMMERCIALES ET ARCHITECTURALES  
Can. : 1 800 463.3124  
É.-U. : 1 800 363.2248  
info@porteslambton.com  
www.porteslambton.com

# MOULURES À VITRE PORTES ACOUSTIQUES STC 32-90 ET 35-90 HOMOLOGUÉES COUPE-FEU 90 MINUTES



## LB7-90P

(PRESSION NEUTRE OU POSITIVE)

DIMENSION MAXIMALE DE 0,836 m<sup>2</sup> (1 296 po<sup>2</sup>).  
L'OUVERTURE AFFECTERA L'HOMOLOGATION STC.  
L'APPLICATION DE L'ÉLEVATION DE TEMPÉRATURE MAXIMALE  
LIMITE A 0,065 m<sup>2</sup> (100 po<sup>2</sup>)

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DES VERRS HOMOLOGUÉS SUR LE CHANTIER POUR LES PORTES ACOUSTIQUES STC32-90 ET 35-90 HOMOLOGUÉES COUPE-FEU 90 MINUTES

1. **BANDE INTUMESCENTE.** S'assurer que la bande intumescente préinstallée en usine est en place dans la rainure se situant dans l'ouverture de la porte.
2. **SUPPORTS DE MÉTAL.** Insérer les supports de métal sur les 4 côtés du verre homologué coupe-feu. Disposer les premiers à un maximum de 51 mm (2") de chacun des coins. Un minimum de 2 supports par côté est requis. La distance entre chacun d'eux doit être au plus de 51 mm (2").
3. **VERRE.** Installer le verre, muni de ses supports de métal, dans l'ouverture de la porte. Fixer le verre dans l'ouverture en utilisant des clous à boiserie de calibre 23 x 32 mm (1-1/4") directement dans les supports de métal.
4. **CALFEUTRE DE SILICONE.** Appliquer 3 mm (1/8") de calfeutre de silicone sur le joint formé par le périmètre du verre et de l'âme de la porte.
5. **BANDE INTUMESCENTE.** Appliquer ensuite une bande intumescente auto-adhésive de Palusol (recouverte de PVC noir) sur une des 4 bordures du verre. S'assurer que la bande soit **PARFAITEMENT ALIGNÉE** avec le bord du verre, masquant ainsi complètement le verre tout le long de la bordure. Appliquer une seconde bande perpendiculairement à la première en vous assurant que les deux extrémités contigües, coupées à 90 degrés, se complètent parfaitement et ne laissent aucune surface de verre découverte. Poursuivre l'opération sur les deux autres bordures de contour du verre.
6. **MOULURES EN BOIS.** Installer les moulures en bois à l'aide de clous à boiserie de calibre 23 x 32 mm (1-1/4") en utilisant un minimum de 2 clous par moulure. La moulure doit être fermement appuyée sur la bande intumescente avant d'être fixée. La distance entre chacun des clous à boiserie doit être au plus de 305 mm (12").
7. Répéter les étapes 3 (clous à boiserie), 4, 5 et 6 sur l'autre côté de la porte.