



SYSTÈME DE PORTE COUPE-FEU

CADRE DE MÉTAL POUR OUVERTURE MODÈLE No 110

Le mastic de vitrier, le ruban ou tout autre enduit intumescent ne sont pas requis pour apposer une plaquette de certification sur la porte. *

INFORMATIONS REQUISES LORS DE LA COMMANDE

Dimensions intérieures du cadre : Tel qu'illustré ci-bas (L x H).

Dimensions de l'usinage du cadre : Dimensions intérieures du cadre (L x H) + 38 mm (1-½ po) tel qu'illustré en ①

Dimensions du verre : Dimensions intérieures du cadre (L x H) + 19 mm (¾ po) tel qu'illustré en A

① Dimensions de l'usinage du cadre dans la porte : (L + 38 mm [1-½ po]) x (H + 38 mm [1-½ po]).

② L'ensemble comprend le cadre et les supports de fixation pour la vitre.

③ L'ensemble comprend les clous requis.

④ Les coins arrondis sont possibles.

⑤ Les vis à tôle sont incluses, ce sont des Phillips à tête plate no 8 de 38 mm (1-½ po) de long.

⑥ Une plaquette rigide assure la protection de la soudure.

⑦ Trous de montage pour recevoir les vis :

-Si le côté du cadre a moins de 279 mm (11 po) :
1 trou centré sur les 279 mm (11 po).

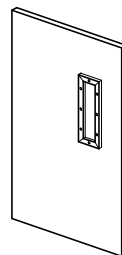
-Si le côté du cadre a plus de 279 mm (11 po) :
1 trou à une distance maximale de 76 mm (3 po) de chacun des coins, les autres étant disposés de manière à être distancés de 287 mm (11-5/16 po) maximum les uns des autres.

SPÉCIFICATION STANDARD

- Le cadre standard est fabriqué à partir d'acier laminé à froid ayant une épaisseur de 1,21 mm (18 ga. / 0,05 po). Il est recouvert d'un enduit de couleur beige attrayant et durable.

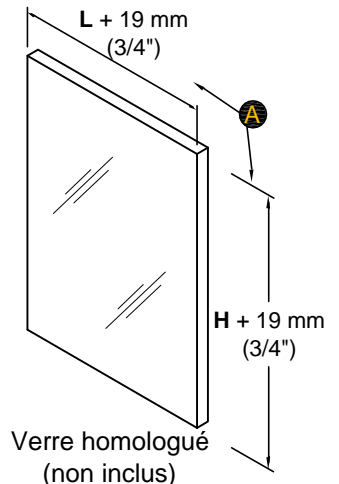
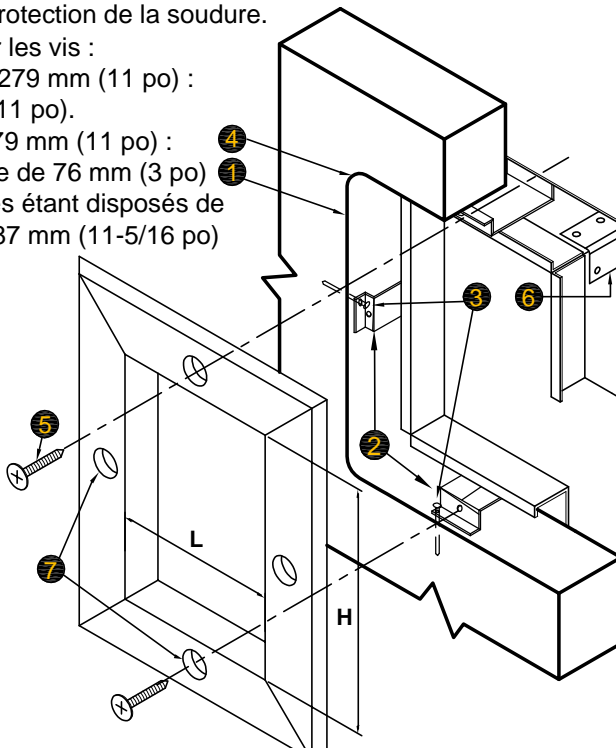
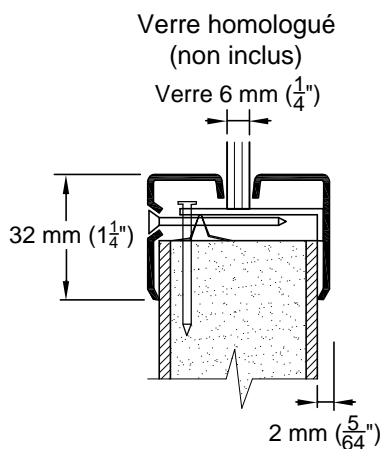
SPÉCIFICATIONS OPTIONNELLES

- Cadre en acier galvanisé ayant une épaisseur de 1,31 mm (18 ga. / 0,05 po) pour usage extérieur
- Cadre en acier inoxydable ayant une épaisseur de 1,02 mm (18 ga. / 0,04 po) pour usage en centres hospitaliers ou services alimentaires
- Couleurs particulières.
- Cadre recouvert de placage.



INSTALLATION TYPE

* Le mastic de vitrier, le ruban ou tout autre enduit intumescent ne sont pas requis pour apposer une plaquette de certification sur la porte, sauf si un cadre de grande dimension est utilisé. Voir les spécifications à cet effet.



Information sur le verre

Pour une porte non homologuée coupe-feu nous recommandons l'usage d'un verre trempé de 6 mm (¼ po) d'épaisseur. Si un verre de sécurité feuilleté est utilisé, la pose d'un ruban mince ainsi qu'un serrage non excessif des vis sont recommandés afin de prévenir l'éclatement du verre. Ce dernier type de verre n'est pas recommandé.

Homologations UL et WHI

Le modèle 110 rencontre les normes UL 10B pour les portes de pression négative. Il rencontre également les normes UL 10C et UBC 7-2 (1997) pour les portes de pression positive. Les tests d'homologation coupe-feu se sont faits sans mastic de vitrier, ruban ou tout autre enduit intumescent.