BAILLARGEON® SERIES

Coup-Feu

NORMES CF 20 MINUTES | PRESSION NÉGATIVE (NEUTRE)

FORTE
SOLUTIONS CADRES ET PORTES

OUVERTURE MAXIMALE – 20 MINUTES – ASTRAGALE. BAS DE PORTE AUTOMATIQUE

OUVERTURE SIMPLE, 20 MINUTES

- Maximum permis d'ouverture : 48" X 120" (1219 mm X 3048 mm)
- Porte embossée 36" X 96" (914 mm X 2438 mm)

Remarque : Veuillez téléphoner à l'usine pour obtenir d'avantage de détails sur d'autres applications spéciales.

PAIRE DE PORTES, 20 MINUTES, STANDARD OU DOUBLE ISSUE

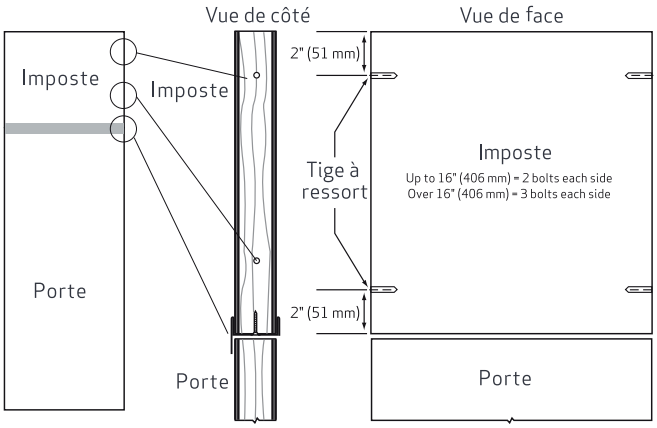
- Ouverture maximale : 96" X 120" (2438 mm X 3048 mm) avec battement.
- Non disponible - Porte embossée

PORTE HOLLANDAISE

- 48" X 96" (1219 mm X 2438 mm) sur demande

OUVERTURE AVEC IMPOSTE, 20 MINUTE

- Astragale métallique - application dans un mur de bloc
- 48" X 120" (1219 mm X 3048 mm) Ouverture maximale autorisée
- 48" X 40" (1219 mm X 1016 mm) imposte
- Remarques : Non disponible - embossée
  Disponible avec meneau, enfigurement ou astragale

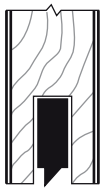


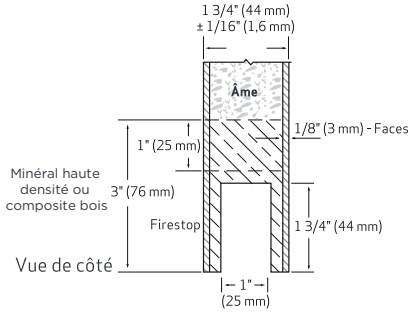
BAS DE PORTE AUTOMATIQUE

Unique 50 K seulement
CF 20 min. (renforts standard en bois d'ingénierie lamellé (SCL)).

BAS DE PORTE AUTOMATIQUE, 20 MIN

Détails techniques (ex. : Pemko ARL 434 ou autres) ayant été testés pour les portes de bois (avec renforts).



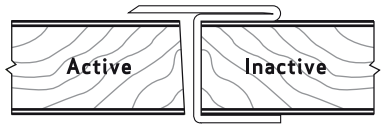


PLANTES

- Moulures en bois ou en uréthane jusqu'à 64 mm (2 1/2 po) de large, couvrant jusqu'à 20 % de la surface de la porte.
- Fixation par clous et/ou adhésif.
- Les moulures individuelles doivent être espacées d'au moins 89 mm (3 1/2 po)

ASTRAGALE MÉTALLIQUE (POUR PAIRE OU IMPOSTE) (IM)

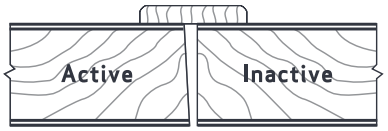
Verrou en surface



Astragale métallique en T – CF 20 min

ASTRAGALE PLAT OU EN T – BOIS (POUR PAIRE)

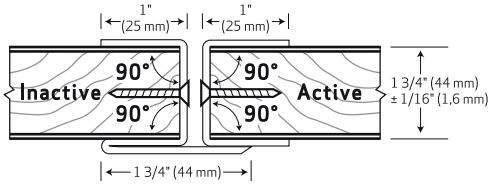
En bois dur au choix du fabricant ou appareillé à la face sur demande, verrou application en surface, battant PBL requis. En inventaire : chêne ou merisier.



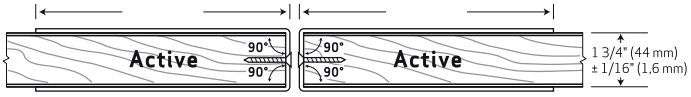
BOIS PLAT – CF 20 MIN

ASTRAGALE ET COINS MÉTALLIQUES (AIM) POUR PAIRE

Verrous encastrés



COINS MÉTALLIQUES 5"



COINS MÉTALLIQUES 5" – CF 20 MIN

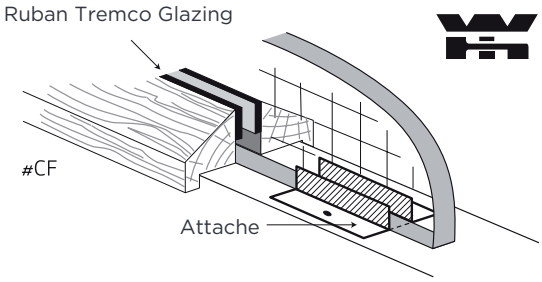
MOULURES – APPLIQUÉS EN SURFACE (20 MINUTES)

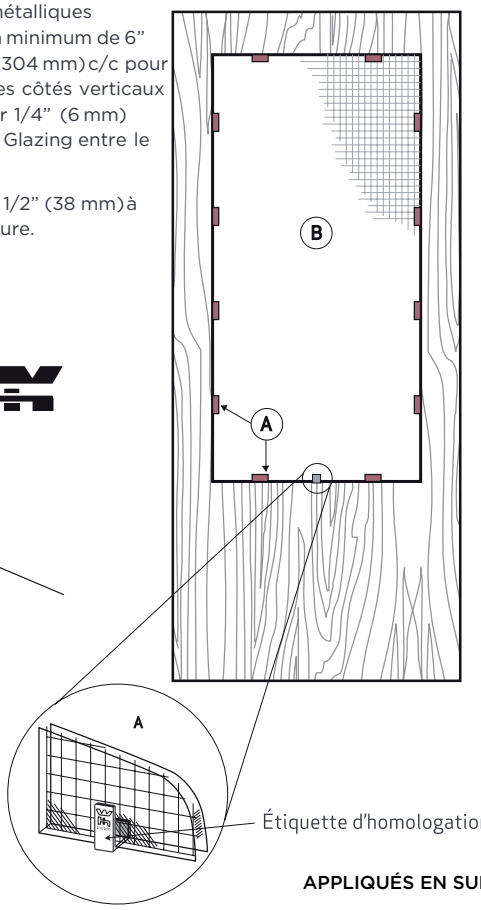
MOULURES DE BOIS

Moulures de bois (merisier, chêne). Les ouvertures doivent être localisées à au moins 5" (127 mm) des côtés ou extrémités de la porte, ou d'une autre ouverture ou préparation de quincaillerie. Dimensions maximales par vision ou porte : 1 296 po². Hauteur maximale de vision : 40" ou 54" (1016 mm X 1371 mm) si la largeur n'excède pas 24" (610 mm).

Avant de fixer le verre et les moulures, les attaches métalliques doivent être positionnées sur les chants du verre à un minimum de 6" (152 mm) de chaque coin et avec un minimum de 12" (304 mm) c/c pour les autres. Un minimum de 2 attaches est requis sur les côtés verticaux du verre. Requiert un verre broché 1/4" (6 mm) ou clair 1/4" (6 mm) homologué. Installer 1/16" (1,6 mm) de ruban Tremco Glazing entre le verre et les moulures (voir coupe).

Fixer les moulures en utilisant des clous de finition 1 1/2" (38 mm) à 8" (203 mm) c/c avec un minimum de 2 clous par moulure.





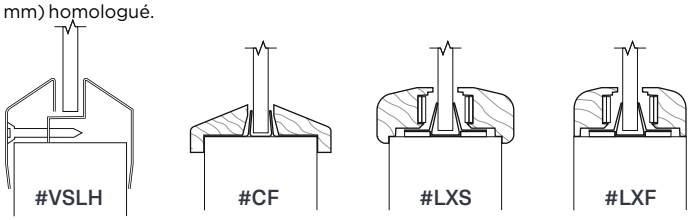
MOULURES D'ACIER, RÉSISTANCE AU FEU 20 MINUTES

En inventaire

Moulures d'acier (couche de fond émail). Calibre 18. Les ouvertures doivent être localisées au moins à 5" (127 mm) des côtés ou des extrémités de la porte ou d'une autre ouverture ou préparation de la quincaillerie.

MAXIMUM DE VISION PERMIS

- Dimensions maximales par vision ou porte : 1296 po² visible
- Largeur maximale 36" (914 mm)
- Hauteur maximale 54" (1371 mm)
- Requiert un verre broché 1/4" (6 mm) ou clair 1/4" (6 mm) homologué.

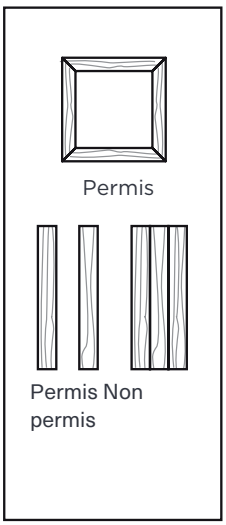


APPLIQUÉS EN SURFACE, 20 MINUTES

Simples, doubles ou avec imposte

- Largeur maximum 2 1/2" (64 mm).
- Écart minimum de 3 1/2" (89 mm).
- Épaisseur maximum 3/4" (19 mm).
- 20 % de la surface de la porte maximum.

Note : voir moulures, profils AP1, AP2, AP3, AP4.

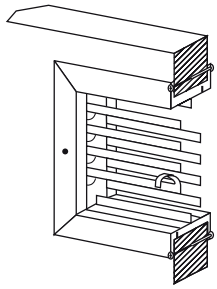


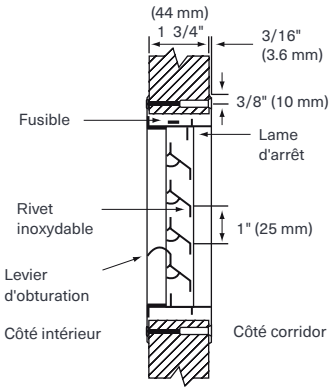
LOUVRE D'ACIER AVEC FUSIBLES 45/60/90 MIN.

LOUVRE EN ACIER

L'ouverture doit être localisée au moins à 6" (152 mm) des côtés et à 10" (254 mm) du bas.

Largeur et hauteur maximales du trou 24" (610 mm). Ne peut être préparée s'il y a une ouverture de vitre dans la porte (Sortie d'urgence).





OPTIONS DE QUINCAILLERIE

OPTIONS D'ANCRAGE :

• 2, 3 et 4 points d'ancrage en surface pour standard et double issue – simple ancrage.

• 2, 3 et 4 points d'ancrage encastrés pour standard et double issue – 3 et 4 points pour paires.

OPTIONS DE CONSTRUCTION :

•Quincailleries encastrées.

•Seuils tombants automatiques.

• Installation de renforts.

Quincaillerie (homologuée et étiquetée) :

•Cadre G-P Firestop Plus.

•Cadre d'acier – 18 gauge min.

•Cadre d'acier Kerf – 16 gauge min.

•Cadres homologués catégorie « C ».

•Cadres homologués et étiquetés.

•Conduit électrique.

•Charnières continues.

•Charnières à ressort homologuées.

•Serrures cylindriques.

•Serrures à mortaises.

•Ferme-porte de plancher.

•Ferme-porte en surface.

•Tiges verticales encastrées.

•Louvres.

•Tiges verticales encastrées sans tige au bas.

• Gâches – Électrique/autres.

•Verrous - Automatiques, manuels ou surface. Judas.

•Chants métalliques (non requis).

•Astragales (non requis).

•Protecteurs de chants (non requis).

•Plaques protectrices (jusqu'à 48" haut). Seuils tombants automatiques.

•Appliqués et moulures.

•Transfert de courant Von Duprin.

QUINCAILLERIE POUR SORTIE D'URGENCE :

•De type surface.

•De type encastrée.

•Tiges verticales en surface.

•Tiges verticales encastrées moins la tige du bas.

FACES PERMISES :

Contreplaqué de bois.

Panneaux rigides.

Plastiques stratifiés décoratifs.

IMPOSTES ET PANNEAUX LATÉRAUX :

Impostes assemblées jusqu'à un maximum de 3'4" au-dessus de la porte.

Panneaux latéraux permis jusqu'à 4' X 9'.

OUVERTURES :

Plusieurs options jusqu'à 1 296 po^2.

GARNITURES D'ÉTANCHÉITÉ :

Système de joints appliqués en surface de catégorie « H ».

Admissibles pour une étiquette de type « S ».