

Porte écoénergétique renforcée d'acier Idéale pour les applications extérieures

Écologique

- Le plus faible facteur U de l'industrie pour une porte renforcée d'acier (facteur U de 0,29)
- Contenu élevé d'acier recyclé allant jusqu'à 57,1 % et permettant d'amasser des points LEED

Solide

- Âme laminée avec raidisseurs d'acier pour plus de solidité et de durabilité
- Cambrure thermique 30 % moindre que la plupart des portes à âme en polyuréthane

Magnifique

- Aucune trace de soudure verticale sur les tôles de surface; donc une peinture lustrée attrayante peut être appliquée
- Portes offertes en différents modèles et en différentes couleurs



Augmente l'efficacité énergétique sous n'importe quelle condition météorologique

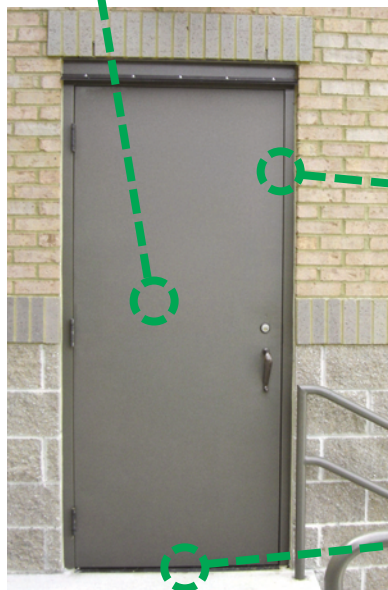
Les prix de l'énergie grimpant continuellement et les immeubles commerciaux consommant presque 40 % de l'énergie en Amérique du Nord, Fleming Door demeure engagé à fournir des solutions à résistance thermique maximale.

La nouvelle porte Trio-E est renforcée d'acier, mais a obtenu un facteur de service U de 0,29, ce qui est 50 % meilleur que d'autres portes renforcées d'acier offertes sur le marché actuellement.

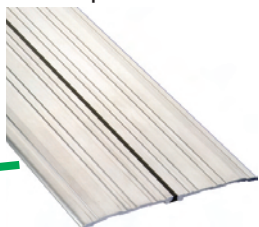
Plusieurs propriétaires d'immeubles dépensent des millions de dollars en coûts d'énergie, et la Trio-E représente pour eux une chance de faire des économies importantes pour un nouveau projet ou un projet de rénovation.

Fleming Door
Porte isolée renforcée d'acier Trio-E

Fleming Door
Cadre à résistance thermique



Pemko 273x3AFG
Seuil de porte à barrière thermique



Environ 40 % de toute la perte d'énergie provient de l'enveloppe du bâtiment*, ce qui exclut les portes menant à l'extérieur. Des portes Trio-E utilisées avec des cadres à barrière thermique Fleming et des seuils de portes à barrière thermique Pemko contribuent à augmenter la rétention thermique et à réduire la perte d'énergie.

*Tony Woods, Air Tight Buildings, 2005



Caractéristiques et options

Caractéristiques standards :

- Tôles de surface de calibre 18 (calibre 16 en option)
- Profilés en U inversés de calibre 16 soudés aux deux tôles de surface pour une solidité accrue
- Renforts de calibre 14 pour le ferme-porte

Dimensions offertes :

- Porte simple d'une grandeur maximale de 4 pi x 8 pi, porte double d'une grandeur maximale de 8 pi x 8 pi

Matériau :

- Acier galvanisé

Âme :

- Raidisseurs en acier de calibre 22 placés à tous les 6 pouces avec mousse de polyuréthane injectée

Construction du pourtour :

- Joints verticaux ourlés emboîtés mécaniquement
- Pourtour sans joint également offert

Renforcements pour la quincaillerie :

- Renforcement pour la plupart des serrures standards, y compris la quincaillerie dissimulée
- Renforcement en acier de calibre 7 pour les charnières

Peinture :

- Application électrostatique d'une couche de fond
- Fini de couleur optionnel

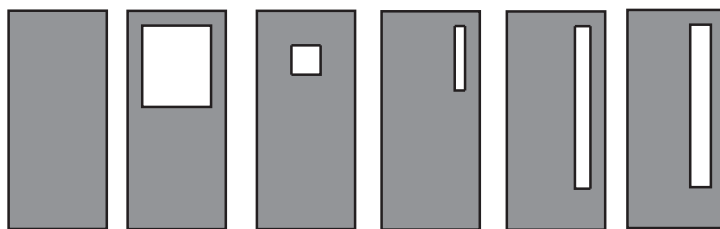
101 Ashbridge Circle
Woodbridge, Ontario L4L 3R5
Tél: 416.749.2111 | 800.263.7515
Télé: 905.851.8346
www.flemingdoor.com

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions.

Rendement

- Isolation thermique : Facteur U de 0,29, Valeur «R» de 3,4 (ASTM C1363).
- Test d'endurance physique : conforme à la norme de test ANSI A250.4, niveau A (1 000 000 de cycles), renforts de classe 1.
- Résistance au feu : jusqu'à 90 heures - portes simples (4 pi x 8 pi) et doubles (8 pi x 8 pi - aucun astragale requis); homologuée UL (UL10C) et WH.

Modèles de porte



Ensembles de garnitures minces en acier

Hardwiring Made Easy®



Copyright © 2010, ASSA ABLOY Door Group, LLC,
an ASSA ABLOY Group company. All rights reserved.

RÉV.-12/11