

Portes et cadres spécialisés



Acoustiques



High Definition



Résistance aux explosions
et à la pression



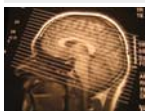
Écoénergétiques



Pare-balles



Peuvent être teints



Plombés



Rite Door



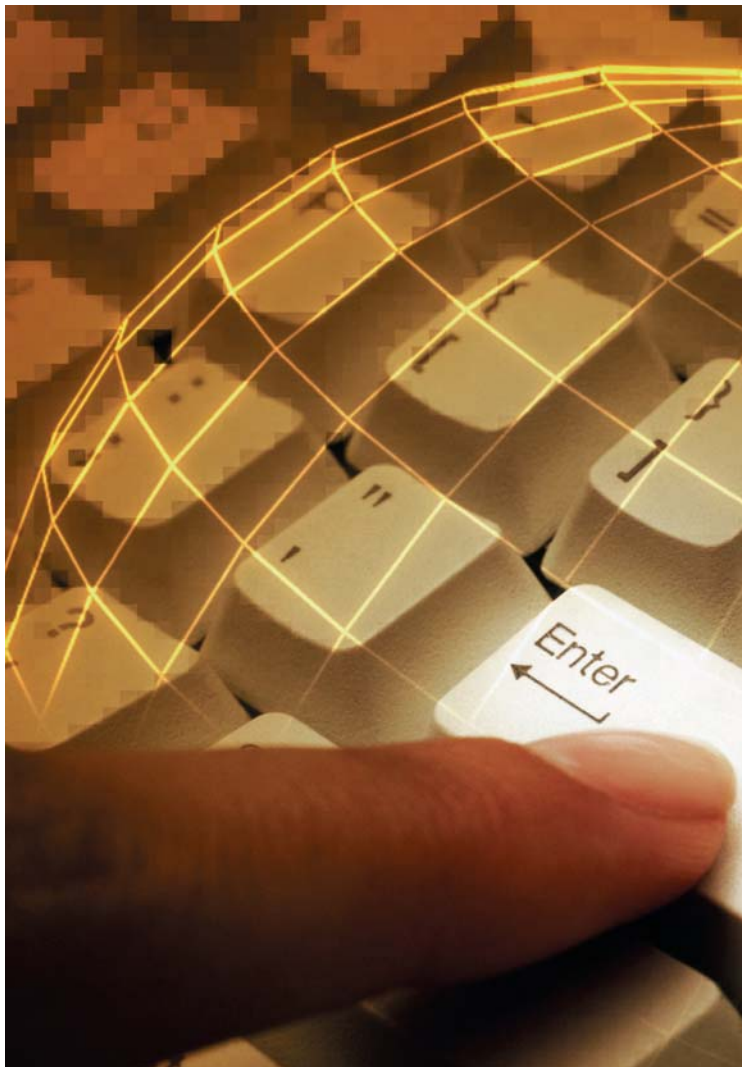
Acier inoxydable



Résistants aux conditions
météorologiques extrêmes

Commerce électronique

Tout se fait facilement!



Consultation de prix facile

Consultez les prix de tous les produits réguliers et sur mesure dans le catalogue électronique Fleming.

Commande facile

Fleming offre un système interactif permettant de commander des portes et cadres réguliers et sur mesure.

Suivi facile

Le suivi électronique en ligne vous permet de connaître l'état présent d'un article ou d'une commande.

Le commerce électronique vous donne accès à tout ce dont vous avez besoin pour obtenir un prix, commander un produit ou faire le suivi d'une commande. Il suffit d'un ordinateur avec un accès Internet.

Visitez le site www.flemingdoor.com et cliquez sur le lien Commerce électronique. Les instructions sont faciles à suivre. Vous pouvez aussi télécharger de l'information technique, des spécifications de produit, de l'information sur les homologations incendies et même le catalogue complet.

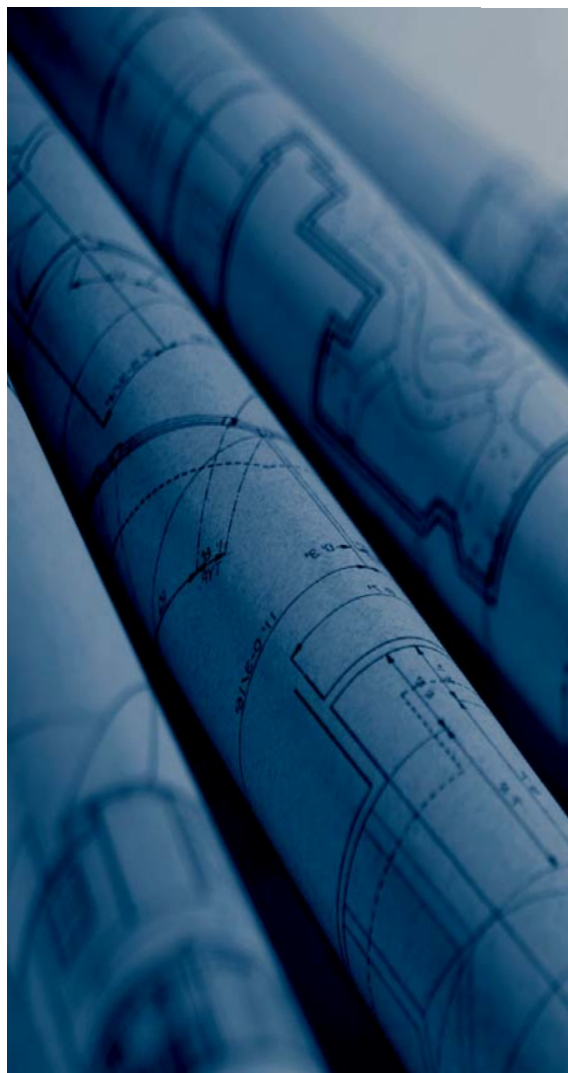
Le commerce électronique de Fleming signifie que nous sommes ouverts chaque fois que vous l'êtes.

F Fleming
Door Products

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions.

Contenu



Acoustiques	5
Résistance aux explosions et à la pression . . .	6
Pare-balles	7
Portes carcérales	8
Plombés	9
Porte Trio	10
Porte Trio-E	11
F5™ - Résistance aux tornades	12
Résistance aux ouragans	13
Cadre KD Sidelight	14
Cadre Vector ^{MC}	15
Porte High Definition 1	16
Porte High Definition 2	17
Porte Stainline	18
Rite Door ^{MD}	19
Trimwall	20
Acier inoxydable	21
Cadres spécialisés sur mesure	22

Nous prenons au sérieux le rôle que jouent les portes et les cadres dans la protection des occupants.

Demandez-nous comment nos produits répondent aux importantes exigences de ces groupes

- | | |
|---|--|
| ANSI American National Standards Institute | FBC Florida Building Commission |
| ASTME American Society for Testing and Materials | GSA General Services Administration |
| ATFP Anti-Terrorism Force Protection | ICC International Code Council |
| CaGBC Canada Green Building Council | PIPITC Petrochemical Industry Standard |
| DHS Department of Homeland Security | UL Underwriters Laboratories |
| DOD Department of Defense | USGBC United States Green Building Council |
| DOE Department of Energy | WHI/ITS Warnock Hersey/ Intertek Testing Services |



U.S. Green Building Council logo is a trademark owned by the U.S. Green Building Council and is used with permission.



Portes et cadres spécialisés offrant un maximum de sécurité, de protection et de commodité.

Produit de qualité

De bonnes pratiques d'ingénierie et de fabrication rendent les portes et les cadres Fleming solides et durables.

Reconnaissance de la marque

Les architectes savent que leur réputation dépend des produits qu'ils spécifient. Les produits Fleming sont largement spécifiés par les architectes.

Diversité de produits

Une gamme complète de produits réguliers et sur mesure, y compris des solutions en acier inoxydable, écologiques, décoratives, pour la détention et écoénergétiques.

Innovation

Fleming s'est engagée à offrir constamment de nouveaux produits. Parmi les produits nouvellement lancés, on compte les portes Trio-E, des panneaux à haute définition et à l'épreuve des balles, des panneaux à STC élevé, les cadres Vector^{MC}, les cadres KD SideLight et plus encore.

Caractéristiques

Fleming ajoute des caractéristiques qui le distingue des autres fabricants comme des profilés en U profonds aux extrémités qui permettent l'utilisation de quincaillerie dissimulée, des renforts de charnière haute fréquence et le soudage par bossage de toutes les pièces.

Délais de livraison

À titre de fabricant complet, la rapidité de livraison de Fleming est inégalée. Un produit sur mesure peut être livré dans les 5 jours!

Assistance

Assistance technique en ligne avec documentation complète et par téléphone 24/7.

Une tradition d'excellence

Membre fondateur des associations ACFPA et NAAMM.



Portes et cadres acoustiques

Caractéristiques et avantages

Fleming offre un grand choix de portes STC (Sound Transmission Class). La nouvelle gamme de produits à âme de porte Whisper tire profit de la plus récente technologie d'insonorisation en instance de brevet et offrent plusieurs options comme des paires de portes avec cylindre et quincaillerie de sortie, des portes simples dotées de barres de sortie et des serrures de type militaire /gouvernemental.

Il est possible de faire installer en usine un vitrage de classification STC de 35 à 48 composés de verre acoustique épais Pemko P490 de 5/16 po d'une surface maximale visible de 100 à 720 po².

Les systèmes à âme de porte Whisper comprennent la porte, le cadre et les systèmes d'étanchéité approuvés ainsi qu'une étiquette de certification. Tous les produits ont été testés selon les normes ASTM en vigueur, y compris ASTM E90, ASTM E1332-90 et ASTM E413. Tous les systèmes à âme de porte Whisper sont conformes aux normes HMMA 865-03 et ACFPA. Aucune charnière et aucun cadre particuliers ne sont requis, tout l'équipement d'étanchéité sonore est fourni.

Une ingénierie sur mesure permet d'allier esthétique et exigences techniques.

- Possibilité de systèmes de porte encastrée et de vitrage installé en usine jusqu'à STC 54.
- Paires encastrées disponibles jusqu'à STC 49.
- Cadres en acier de calibre 16 ou 14 recuit après galvanisation.
- Cadres à coins soudés d'une épaisseur de 4-1/8 à 14 po
- Câble à raccordement rapide ElectroLynx^{MD} préinstallé offert en option.
- Homologation cULus ou cWHIus pour pression positive ou négative sur demande.

Applications

- Immeubles gouvernementaux, y compris les palais de justice et salles d'interrogations
- Établissements militaires y compris les dortoirs et les LIMS
- Établissements de soin de santé, y compris les chambres de patients
- Centres d'hébergement, y compris les chambres et les salles de réunion
- Établissements scolaires, y compris les classes, les dortoirs et les salles de musique
- Résidences universitaires
- Salles de conférence et de réunion
- Salles de spectacles et théâtres
- Studios d'enregistrement
- Stades et arénas

Hardwiring Made Easy[®]





Portes et cadres résistant aux explosions et à la pression*

Caractéristiques et avantages

Nos portes et cadres résistant aux explosions et à la pression offrent une protection additionnelle contre les explosions et la force excessive, et respectent ou surpassent les normes rigoureuses de fabrication du département de la sécurité intérieure et d'autres groupes. La solidité et l'intégrité avancées de ces ouvertures apportent d'autres avantages importants : grande durabilité et résistance maximale contre la corrosion.

Une ingénierie sur mesure permet d'allier esthétique et exigences techniques :

- Conçu pour les ouvertures extérieures et les secteurs à haut risque à l'intérieur pour résister à une pression contre la porte.
- Testés et certifiés à l'externe pour respecter toutes les exigences nationales et juridiques.
- Produits précalculés pouvant résister à une force de ± 4 psi (livre par pouce carré); charge impulsive.
- Les produits sur mesure peuvent résister à une poussée ascendante de 30 psi (livres par pouce carré) et à une charge impulsive de 80 psi, selon les exigences.
- Champ de porte soudé sans joint apparent; cadres soudés en continu.
- Acier A40 de calibre 14 recuit après galvanisation (inox également offert).
- Câble à raccordement rapide ElectroLynx^{MD} préinstallé offert en option.
- Homologation cULus pour pression positive ou négative sur demande.

Applications

- Aéroports
- Aires d'entreposage de produits chimiques
- Palais de justice
- Ambassades
- Immeubles gouvernementaux
- Hôpitaux (ex.: aires d'entreposage de l'oxygène)
- Laboratoires, secteurs de recherche
- Établissements militaires
- Établissements pétrochimiques, raffineries, installations de forage pétrolier
- Entreprises pharmaceutiques
- Postes de police et de pompiers



Portes et cadres pare-balles *

Caractéristiques et avantages

Nos portes et cadres pare-balles sont renforcés d'un blindage anti-projectiles qui surpasse les exigences UL afin d'offrir la meilleure protection qui soit pour les niveaux de menace de 1 à 8. Ces ouvertures sont conçues pour résister à un projectile à pleine vitesse. De plus, elles sont très solides et durables, et offrent une résistance maximale contre la corrosion.

Une ingénierie sur mesure permet d'allier esthétique et exigences techniques :

- Âme de porte renforcée d'un blindage anti-projectiles propriétaire.
- Blindage anti-ricochet UL de niveau 1 à 8 (armes de poing : niveau 1 à 3 et carabines : niveau 4 à 8).
- Testés et certifiés à l'externe en conformité avec la norme UL752.
- Champ de porte soudé sans joint apparent; cadres soudés en continu.
- Acier A40 de calibre 14 recuit après galvanisation (inox également offert).
- Portes creuses en métal, portes creuses en métal plaquées bois et portes pleines en bois offertes pour convenir à tous les décors.
- Vitrage pare-balles également offert.
- Câble à raccordement rapide ElectroLynx^{MD} préinstallé offert en option.
- Homologation cULus pour pression positive ou négative sur demande.

Applications

- Aéroports
- Banques et établissement d'encaissement de chèques
- Établissements de surveillance des frontières
- Palais de justice
- Postes de police et de pompiers
- Bureaux de poste
- Postes de péage
- Établissements de télécommunication

Norme UL 752 concernant les matériaux pare-balles

Note : La vitesse maximale est égale à 110 % de la vitesse minimale

Classe	Munition	Grain	(g)	Vélocité Min. (pps)	Vélocité Min. (mps)	N ^{bre} de coups
Niveau 1	Balle 9 mm blindée en cuivre à noyau de plomb	124	8	1175	358	3
Niveau 2	Balle .357 Magnum chemisée demi-blindée	158	10.20	1250	381	3
Niveau 3	Balle de plomb .44 Magnum cylindrique épaulée à coiffe d'obturation	240	15.60	1350	411	3
Niveau 4	Balle de carabine de calibre .30 demi-blindée à noyau de plomb	180	11.70	2540	774	1
Niveau 5	Balle de carabine de calibre 7.62 mm blindée en cuivre à noyau de plomb, calibre militaire	150	9.70	2750	838	1
Niveau 6	Balle 9 mm blindée en cuivre à noyau de plomb	124	8	1400	427	5
Niveau 7	Balle de carabine 5.56 mm blindée en cuivre à noyau de plomb	55	3.56	3080	939	5
Niveau 8	Balle de carabine de calibre 7.62 mm blindée en cuivre à noyau de plomb, calibre militaire	150	9.70	2750	838	5
Autre fusil de chasse	Balle de plomb rayée de calibre 12	437	28.3	1585	483	3
Calibre 12	Plomb chevrotine 00	650	42	1200	366	3



Détention

Caractéristiques et avantages

Toutes les portes et les cadres sont fabriqués pour respecter et surpasser toutes les exigences de rendement des normes ANSI/NAAM 863-90 portant sur les portes creuses en métal et les cadres pour la détention.

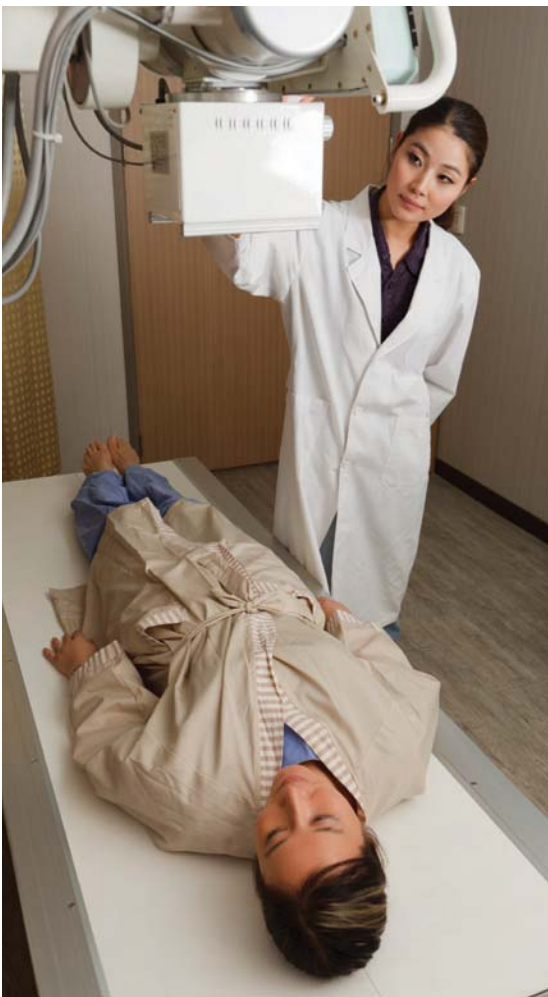
- Test de charge statique.
- Test de déformation
- Test de charge dynamique.
- Test d'arrêt de vitrage amovible.
- Portes d'une épaisseur de 2 pouces (50,8 mm).
- Fleming série «S» avec tôle de surface en acier A40 de calibre 14 ou 12 recuit après galvanisation et cadres A40 en acier de calibre 14 (calibres 12 ou 10 également offerts).
- Bords de serrure et charnières continuellement renforcées avec des raidisseurs en tôle pliée verticaux de calibre 12, soudés au centre sur l'intérieur des deux tôles de surface aux 4 pouces (maximum).
- Porte renforcés continuellement à l'intérieur avec des raidisseurs en tôle pliée verticaux de calibre 18 ou 16 espacés de 4 pouces ou moins (100 mm), soudés au centre sur l'intérieur des deux tôles de surface aux 6 pouces (15 mm) maximum.
- Raidisseurs supérieurs en U joints ensemble à l'aide d'un adhésif RRPC homologué cULus/cWHIus, soudé dans le haut et dans le bas de chaque côté sur toute la longueur à 12 po (300 mm) de chaque extrémité.
- Haut et bas de portes renforcés sur toute la longueur à l'aide de profilés en U en acier inversés de calibre 12 soudés au centre sur les deux tôles de surface aux 3 pouces (75 mm) maximum et soudés aux profilés en tôle pliée verticaux de la serrure et des charnières sur toute la longueur.
- Haut et bas de porte renforcés sur toute la longueur à l'aide de profilés en U fixes maintenus en place au centre par des soudures de 1 po (25 mm) aux 3 pouces (75 mm) maximum et soudés aux deux tôles de surface sur toute la longueur au chanfrein.
- Câble à raccordement rapide ElectroLynx^{MD} préinstallé offert en option.
- Homologation cULus ou cWHIus pour pression positive ou négative sur demande.

Applications

- Prisons
- Pénitenciers
- Centres de détention provisoire
- Secteurs protégés à l'intérieur d'hôpitaux
- Instituts psychiatriques
- Palais de justice

Hardwiring Made Easy™





Portes et cadres plombés

Caractéristiques et avantages

Obtenez une protection efficace contre les radiations avec notre gamme complète de portes et cadres plombés de haute qualité. Ces ouvertures ont l'importante tâche de contenir les radiations de façon fiable dans des secteurs sensibles.

Une ingénierie sur mesure permet d'allier esthétique et exigences techniques :

- Tôles de plomb d'une épaisseur de 1/32 po à 1/2 po intégrées à la porte et au cadre leur conférant solidité et résistance au vandalisme.
- Portes renforcées verticalement d'acier pour plus de solidité et de durabilité.
- Porte d'une épaisseur standard de 1-3/4 po compatible avec la quincaillerie standard.
- Champ de porte soudé en continu sans joint apparent; cadre plombé soudé en continu.
- Acier standard de calibre 16 (calibres 18-12 également offerts).
- Acier A40 recuit après galvanisation (inox également offert).
- Portes creuses en métal plaquées bois pour convenir à tous les décors.
- Câble à raccordement rapide ElectroLynx^{MD} préinstallé offert en option.
- Homologation cULus ou cWHus pour pression positive ou négative sur demande.

Applications

- Établissements aérospatiaux - salles de transmission de micro-ondes
- Aéroports
- Départements militaires de défense & sécurité
- Établissements de soin de santé - salles de radiologie
- Écoles de médecine
- Centrales nucléaires

Hardwiring Made Easy[®]





Porte Trio

Caractéristiques et avantages

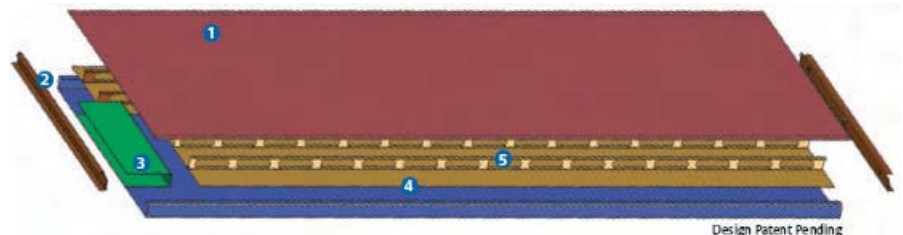
Solide, magnifique et écologique, voici trois mots qui décrivent parfaitement Trio, le nouveau produit innovateur de Fleming. Trio allie une âme laminée à des raidisseurs d'acier soudés pour créer un tout nouveau concept incomparable breveté. Trio offre tout l'esthétisme et toute l'isolation d'une porte Fleming en polyuréthane avec la solidité qu'ajoutent les raidisseurs d'acier soudés.

Une ingénierie sur mesure permet d'allier esthétique et exigences techniques :

- Tôles de surface de calibre 18 (calibres 16 et 14 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.
- Tôle de surface de calibre 18 avec plaque d'âme de calibre 22 formant une épaisseur de calibre 14 du côté exposé de la porte.
- Raidisseurs en acier de calibre 22 placés à tous les 6 pouces et soudés à la plaque d'âme à tous les 5 pouces au centre
- 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.
- Aucune marque de raidisseurs sur les faces de la porte.
- Portes offertes en différents modèles et en différentes couleurs
- Contenu élevé d'acier recyclé allant jusqu'à 57,1 % et permettant d'amasser des points LEED.
- La mousse de polyuréthane injectée permet un rendement 40 % supérieur à celui des portes renforcées concurrentes.
- Test d'endurance physique : conforme à la norme de test ANSI A250.4, niveau A (1 000 000 de cycles), renforts de classe 1.
- Câble à raccordement rapide ElectroLynx^{MD} préinstallé offert en option.
- Homologation cULus ou cWHIus pour pression positive ou négative sur demande.

Applications

- Ouvertures extérieures
- Ouvertures où la température est différente de chaque côté



Hardwiring Made Easy™



Écoénergétiques





Porte écoénergétique renforcée d'acier Trio-E

Caractéristiques et avantages

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 réduire la perte d'énergie.

La nouvelle porte Trio-E en instance de brevet offre une isolation thermique et une solidité supérieures tout en alliant les qualités esthétiques recherchées pour les applications commerciales actuelles. Le «E» signifie «économie d'énergie» - Trio-E offre le plus faible facteur U (0,29) de toutes les portes renforcées d'acier sur le marché. Le facteur U de 0,29 (R 3,4) a été atteint en condition de fonctionnement (ASTM C1363). La porte Trio-E procurera des années de solidité et d'économie d'énergie durable, peu importe le bâtiment.

*Tony Woods, Air Tight Buildings, 2005

- 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.
- Raidisseurs en acier de calibre 22 placés à tous les 6 pouces avec mousse de polyuréthane injectée.
- Renforcement en acier de calibre 7 pour les charnières.
- Dimension maximal pour une porte simple : 4 pi x 8 pi
- Dimensions maximales pour une porte double : 8 pi x 8 pi
- Cambrure thermique moindre que pour la plupart des portes renforcées d'acier
- Test d'endurance physique : conforme à la norme de test ANSI A250.4, niveau A (1 000 000 de cycles).
- Joints verticaux ourlés emboîtés mécaniquement
- Chants sans joint apparent également offerts.
- Renforcement pour la plupart des serrures standard, y compris la quincaillerie dissimulée.
- Câble à raccordement rapide ElectroLynx^{MD} préinstallé offert en option.
- Homologation cULus ou cWHIus pour pression positive ou négative sur demande.

Applications

- Ouvertures extérieures
- Ouvertures où la température est différente de chaque côté



Écoénergétiques





Résistance aux tornades - F5^{MD}

Caractéristiques et avantages

Créé spécialement pour les logements collectifs et les pièces de sécurité, le système pour temps violent Fleming F5^{MD} a été fabriqué et testé pour surpasser toutes les normes de rendement FEMA 361. Ayant subi des tests allant d'un impact de missile à 160 kmh en passant par des charges de vents et des pressions négatives dépassant 1,75 psi, vous pouvez être assuré que lorsque le temps violent se pointera, F5^{MD} vous permettra d'essuyer la tempête en toute sécurité.

- Fait d'acier robuste de calibre 14 recuit après galvanisation.
- Bord de serrure renforcé par des profilés en U de calibre 12.
- Chants entièrement soudés.
- Profilés en U en acier recuit après galvanisation à chant affleuré soudés dans le haut et le bas
- Âme en polyuréthane de densité 2 injecté.
- Cadre robuste en acier de calibre 14 recuit après galvanisation.
- Application à quincaillerie renforcée.
- Ancrages muraux et à maçonnerie fournis.
- Trois charnières poids lourd
- Renforcement pour ferme-porte.
- Câble à raccordement rapide ElectroLynx^{MD} préinstallé offert en option.
- Homologation cULus ou cWHIus pour pression positive ou négative sur demande.

Applications

- Régions d'Amérique du Nord menacées par les tornades
- Pièces de sécurité résidentielles
- Logements collectifs, écoles, hôpitaux, armureries, bâtiments commerciaux et établissements industriels
- Endroits où la protection est relevée

Hardwiring Made Easy™





Résistance aux ouragans

Caractéristiques et avantages

Les produits Fleming résistant aux tempêtes de vent approuvés FBC FL14237 et homologués UL ont été mis au point, testés de façon indépendante, certifiés et homologués selon des normes d'impact, structurelle et d'infiltration d'air et d'eau régissant les ouvertures extérieures qui résistent aux ouragans. Ceci a été fait en conformité avec le mandat du code du bâtiment de la Floride 2007, dont les codes HVHZ et ICC.

- Portes de calibre 14, 16, 18 et 20.
- Âmes alvéolaires, de polystyrène ou renforcées verticalement.
- Acier A40 recuit après galvanisation (acier galvanisé G90 et inox également offert).
- Encastrées, embossées ou avec vitrage.
- Homologuées UL à l'usine (dossier ZHCW.R8930)
- Cadres en acier A40 de calibre 16 recuit après galvanisation prêt à assembler ou soudés.
- Cadres d'imposte, de vitrage latéral et de fenêtre en acier de calibre A40 recuit après galvanisation (vitrage ou panneau).
- Calibres 12 ou 14 également offerts.
- Acier galvanisé G90 et inox également offerts.
- Ancrage pour montants de bois/métal, maçonnerie/béton et murs à charpente métallique.
- Homologation UL à l'usine (dossier ZHDL.R8931)
- Ouverture vers l'extérieur; 4 pi x 8 pi simples, 8 pi x 8 pi paires.
- Ouverture vers l'intérieur; 3 pi x 7 pi simples.
- Résistent à un impact de 350 pieds/livre
- Capacité maximale de conception : +/- 70 psf.
- Peuvent être utilisées avec n'importe quelle quincaillerie approuvée FBC ou NOA à l'intérieur des limites approuvées.
- Câble à raccordement rapide ElectroLynx^{MD} préinstallé offert en option.
- Homologation cULus ou cWHIus pour pression positive ou négative sur demande.

Applications

- Régions menacées par les ouragans
- HVHZ (Miami-Dade et Broward Counties, FL)
- À l'extérieur de la zone HVHZ (code du bâtiment de la Floride 2007)
- À l'extérieur de la Floride - ICC

Hardwiring Made Easy™





Cadre KD Sidelight

Caractéristiques et avantages

Un des problèmes communs liés à l'installation de cadre de vitrage latéral consiste à transporter le cadre assemblé jusqu'à l'ouverture. Fleming est fière d'offrir le cadre KD SideLight. Il s'agit d'un cadre pour cloisons sèches qui peut être assemblé et installé sur place sans avoir à souder ensemble les pièces du cadre avant de les transporter aux différents emplacements sur les étages. Il n'est plus nécessaire de s'assurer que le cadre soudé entrera dans l'ascenseur ou qu'il passera par les portes du bâtiment.

La hauteur de l'ouverture brute correspond à la hauteur de l'ouverture finie + 1 pouce.

La largeur de l'ouverture brute correspond à la largeur de l'ouverture finie + 2 pouces.

- Des outils manuels communs sont utilisés pour l'installation.
- S'installe dans une ouverture brute en quelques minutes.
- Des paquets de cadre complets peuvent être transportés pour ainsi économiser temps et argent.
- Ouverture de porte maximale : 4 pi x 8 pi
- Élévation maximale de l'ouverture : 8 pi x 8 pi
- Profile pour cloison sèche.
- Acier galvanisé de calibre 16 recuit après galvanisation.
- Face régulière de 2 po, faces de 1-1/2 et de 1-3/4 également offertes.
- Faces de seuil offertes: 1-1/2 à 6 pouces.
- Profondeurs de cadre :
 - Feuillure inégale : 4-1/2 à 8-3/4 po
 - Feuillure égale : 4-7/8 à 8-3/4 po
- Non coupe-feu.

Applications

- Bureaux
- Rénovations

Série Vector^{MC}

Caractéristiques et avantages

Série de cadres de porte en acier Vector^{MC}. Fabriqués à partir d'acier recuit après galvanisation pouvant être peint et respectant rigoureusement les spécifications commerciales, y compris la résistance au feu UL, ils offrent un motif embossé linéaire qui donne aux cadres de porte commerciaux un aspect décoratif tout en assurant leur intégrité structurelle. La série Vector^{MC} offre deux motifs distincts et il est possible de faire faire des motifs sur mesure.

- Offerts pour la maçonnerie et les cloisons sèches.
- Fait d'acier de calibre 16 recuit après galvanisation pouvant être peint.
- Système de languettes à 4 points
- Languettes perforées pouvant être cassées pour le soudage arrière des cadres.
- Renforcement de calibre 10 pour toutes les charnières haute fréquence
- Renforcement de charnière convertible pour les charnières standard ou poids lourd.
- Renforcement intégral une pièce pour la gâche/boîte.
- Compatible avec la plupart des préparations de quincaillerie.
- Câble à raccordement rapide ElectroLynx^{MD} préinstallé offert en option.
- Homologation cULus ou cWHIus pour pression positive ou négative sur demande.

Applications

- Immeubles de bureaux
- Hôtels
- Copropriétés et immeubles d'appartements

Hardwiring Made Easy[®]





Portes à panneau embossé High Definition 1

Caractéristiques et avantages

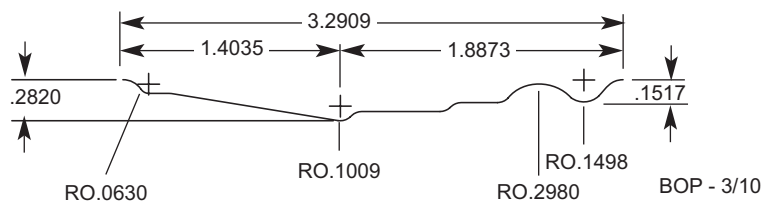
Les portes Fleming HD 1 offrent une allure embossée distinctive à haute définition. Ce design fait grande impression et ajoute élégance et sophistication à n'importe quelle pièce ou entrée. Son apparence extérieure cache une âme en polystyrène écoénergétique qui fait de cette porte une solution sérieuse répondant aux exigences des bâtiments d'aujourd'hui. L'allure, la durabilité et l'économie d'énergie font de la porte Fleming HD 1 une solution de rechange rentable aux portes à montants et traverses de bois. Une ingénierie sur mesure permet d'allier esthétique et exigences techniques :

- Face faite de feuilles d'acier de calibre 20 et 18 recuit après galvanisation.
- Dimensions offertes : 2868, 2870, 3068 et 3080.
- Âme de polystyrène écoénergétique résistant aux impacts et offrant une résistance thermique exceptionnelle.
- Renforcement de calibre commercial pour la plupart des préparations communes de serrures, y compris pour la quincaillerie dissimulée.
- Renforcement en acier de calibre 10 pour les charnières haute fréquence
- Profilé en U et renforcement de ferme-porte.
- Chants interverrouillés mécaniquement de série et chants sans joint optionnels.
- Isolation thermique : valeurs calculées de l'âme de polystyrène - Facteur U de 0,31, Valeur «R» de 3,2 (ASTM C1363).
- Test d'endurance physique : conforme à la norme de test ANSI A250.4, niveau A (1 000 000 de cycles).
- Câble à raccordement rapide ElectroLynx^{MD} préinstallé offert en option.
- Homologation cULus ou cWHIus pour pression positive ou négative sur demande.

Applications

- Parfaites pour les copropriétés
- Complexes de résidences assistées
- Entrées multifamiliales
- Hôtels
- Immeubles de bureaux
- Dortoirs

Concept du panneau embossé High Definition 1



Portes à panneau embossé High Definition 2

Caractéristiques et avantages

Les portes Fleming HD 2 offrent trois motifs architecturaux embossés à haute définition qui leur confèrent une allure distinctive: 2 panneaux, 2 panneaux avec arche et 2 panneaux avec arche et planches. Une ingénierie sur mesure permet d'allier esthétique et exigences techniques :

- Face faite de feuilles d'acier de calibre 20 et 18 recuit après galvanisation.
- Dimensions offertes : 2868, 2870, 3068, 3070 et 3080.
- Âme de polystyrène écoénergétique résistant aux impacts et offrant une résistance thermique exceptionnelle.
- Renforcement de calibre commercial pour la plupart des préparations communes de serrures, y compris pour la quincaillerie dissimulée.
- Renforcement en acier de calibre 10 pour les charnières haute fréquence
- Profilé en U et renforcement de ferme-porte.
- Chants interverrouillés mécaniquement de série et chants sans joint optionnels.
- Isolation thermique : valeurs calculées de l'âme de polystyrène - Facteur U de 0,31, Valeur «R» de 3,2 (ASTM C1363).
- Test d'endurance physique : conforme à la norme de test ANSI A250.4, niveau A (1 000 000 de cycles).
- Câble à raccordement rapide ElectroLynx^{MD} préinstallé offert en option.
- Homologation cULus ou cWHIus pour pression positive ou négative sur demande.

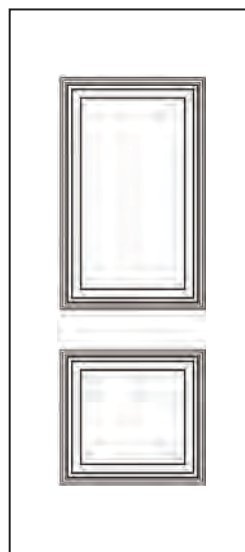


Applications

- Copropriétés
- Complexes de résidences assistées
- Entrées multifamiliales
- Hôtels
- Immeubles de bureaux

Portes à panneau embossé High Definition 2

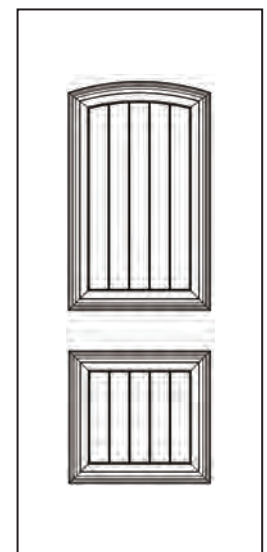
2 panneaux



2 panneaux avec arche



2 panneaux avec arche et planches



Hardwiring Made Easy[®]





Portes d'acier similibois Stainline pouvant être teintes

Caractéristiques et avantages

Construites avec une charnière continue et des profilés de verrouillage en U sur toute la hauteur de la porte. La préparation pour la charnière et la serrures est moulée à même les profilés.

Profilés en U inversés dans le haut et le bas offrant une infrastructure sur tout le périmètre de la porte et face de porte supportée par une âme de polystyrène ou de polyuréthane collée de façon permanente pour l'isolation de toutes les ouvertures.

- Le motif sur la surface de la porte a une profondeur de 0,005 pouce pour accentuer la couleur
- La teinture et le scellant peuvent être appliqués à l'usine; le propriétaire peut choisir parmi les couleurs standard Fleming.
- Acier de calibre 20 ou 18 recuit après galvanisation résistant à la corrosion.
- Motifs unis et à 6 panneaux.
- Câble à raccordement rapide ElectroLynx^{MD} préinstallé offert en option.
- Homologation cULus ou cWHIus pour pression positive ou négative sur demande.

Applications

- Bureaux
- Copropriétés/Immeubles d'appartements
- Hôpitaux



Cabernet



Cajou



Cacao



Java



Naturel



Blé



Assemblage de porte intégré Rite Door^{MD}

Caractéristiques et avantages

Avec un grand choix de couleurs, de finis et d'options l'assemblage RITE Door^{MD} d'Adams Rite changera à jamais la façon dont vous verrez les portes coupe-feu. Il s'intègre complètement à l'architecture ou impose son propre style grâce à un vaste choix de couleurs, de textures et de finis.

Polyvalent, durable et économique.

- Réduit le temps et le coût d'installation.
- Élimine les problèmes d'inspection d'incendie.
- Alignement et fonctionnement parfaits (commandé avec le cadre compatible).

Types de portes

- Calibre 18 et 16 avec âme alvéolaire.
- Calibre 18 et 16 avec âme renforcée d'acier.
- Calibre 18 et 16 avec âme pour élévation de température (calibre 14 offert sur demande).

Finis

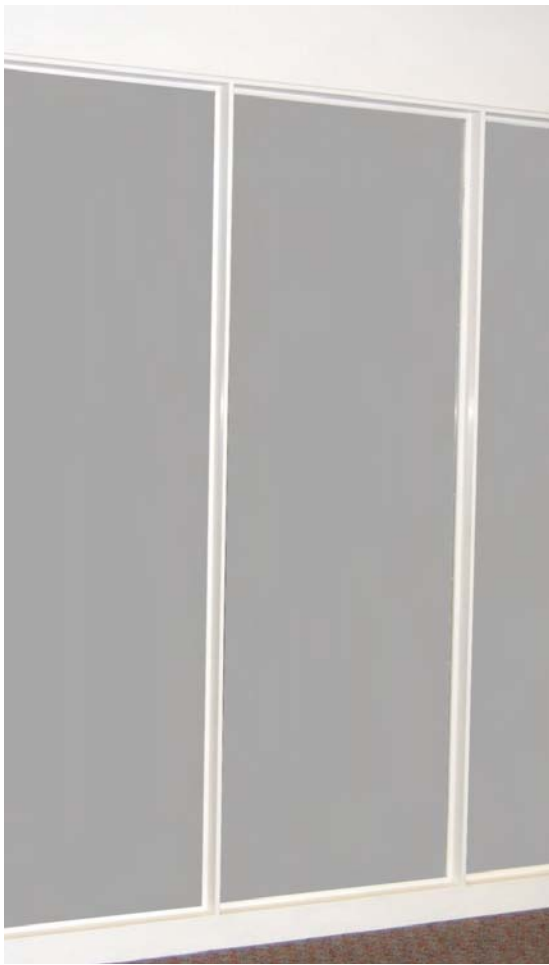
- Couche de fond.
- Recuit après galvanisation (A40).
- Peinture encaustique
- Laminage à haute pression (sur les faces seulement).

Résistance au feu

Porte, cadre et quincaillerie conformes à la norme UBC 7.2-97 (UL10C) - pression positive jusqu'à 3 heures.

Applications

- Immeubles de bureaux
- Laboratoires
- Entrepôts
- Salles d'ordinateurs
- Salles blanches
- Portes de séparation de corridor
- Cheminées d'appel
- Portes de cage d'escalier
- Hall d'ascenseur
- Portes à fonctionnement automatique
- Portes avec contrôle d'accès

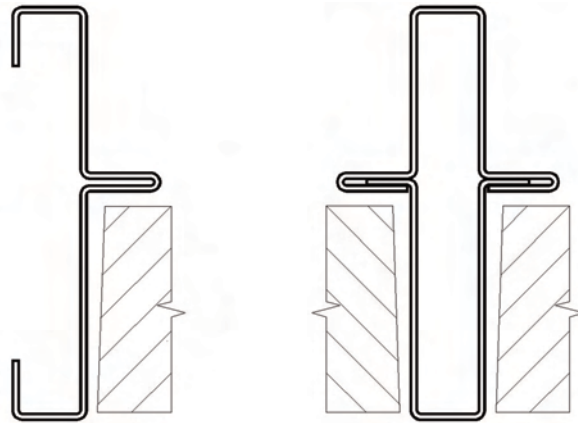


Trimwall en acier A-40 recuit après galvanisation pouvant être peint

Caractéristiques et avantages

Le système Fleming Trimwall est beau et ingénieux. La face de 5/8 po est une solution de rechange à la face commerciale standard de 2 po. Les vitrages latéraux Trimwall permettent de diviser les bureaux tout en laissant passer le plus de lumière possible par les cloisons.

- Offerts pour la maçonnerie et les cloisons sèches.
- Fait d'acier de calibre 18 recuit après galvanisation pouvant être peint.
- Soudé à l'usine.
- Face de 5/8 po.
- Liteau d'écartement de 3/16 po.
- Cadre de 3-1/2 po à 6 po d'épaisseur.



Applications

- Bureaux
- Hôtels



Portes et cadres en acier inoxydable

Caractéristiques et avantages

Les portes et cadres raffinés et élégants en inox offrent un aspect pratique important pour de nombreux propriétaires de bâtiment... la résistance à la corrosion. Notre gamme de produits en inox est la solution idéale pour les salles blanches et les endroits menacés par l'humidité tout en offrant une sécurité et une protection significatives.

Une ingénierie sur mesure permet d'allier esthétique et exigences techniques.

- Types 304 et 316 offerts.
- Faciles à entretenir; solidité et durabilité à long terme.
- Modèles étanches à l'eau/hygiéniques également offert.
- Chant de porte soudé en continu sans joint apparent (pour les milieux corrosifs); haut et bas de porte sans joint apparent en option.
- Acier standard de calibre 16 (calibres 14 et 12 également offerts).
- Fenêtres et persiennes en option.
- Finis commerciaux (#2B mat, #4 brossé et #8 miroir).
- Conformes aux normes CSDMA 08 11 19 - 2009 ad ANSI/NAAMM HMMA 866-11.
- Câble à raccordement rapide ElectroLynx^{MD} préinstallé offert en option.
- Homologation cULus ou cWHIus pour pression positive ou négative sur demande.

Applications

Milieux corrosifs

- Salles blanches
- Usines de transformation alimentaire
- Hôpitaux
- Laboratoires
- Marinas, jetées et postes à quai
- Secteurs adjacents à une piscine
- Usines de traitement des eaux usées
- Usines de produits chimiques

Salles blanches

- Hôpitaux
- Usines de fabrication de circuits d'ordinateurs
- Centres de données
- Établissements pharmaceutiques et biochimiques

Milieux très tendance

- Casinos
- Halls d'hôtel
- Musées
- Immeubles de bureaux

Cadres spécialisés sur mesure

Caractéristiques et avantages

Les architectes poussent souvent le design pour rehausser la beauté d'un bâtiment. L'équipe de conception de Fleming a la possibilité de transformer ce design en œuvre d'art pour votre bâtiment. Ceci permet aux ouvertures d'être à la fois fonctionnelles et élégantes.

- Profils sur mesure.
- Parties supérieures arquées.
- Fenêtres rondes.
- Arches gothiques.
- Cadres segmentés en plan.
- Câble à raccordement rapide ElectroLynx^{MD} préinstallé offert en option.
- Homologation cULus ou cWHIus pour pression positive ou négative sur demande.



Applications

- Bureaux
- Hôtels
- Établissements religieux.



On peut presque garantir qu'une porte d'acier va rouiller.
Nous garantissons que les nôtres ne rouilleront pas.

L'acier recuit par galvanisation est le matériel de premier choix pour les produits de construction car contrairement à l'acier laminé à froid, il ne rouille pas.

Toutes les portes et tous les cadres Fleming sont faits d'acier A40 recuit après galvanisation pouvant être peint. L'alliage fer-zinc pénètre l'acier et le protège uniformément de part en part contre la rouille.

La technologie de pointe utilisée pour traiter l'acier au chromate et au phosphate produit un excellent substrat sur lequel la peinture adhère de façon durable.

F Fleming
Door Products

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions.



Fleming Door Products
101 Ashbridge Circle
Woodbridge, Ontario Canada
L4L 3R5

N° de téléphone : 416.749.2111
N° sans frais : 800.263.7515
N° de télécopieur : 905.851.8346
www.flemingdoor.com

ASSA ABLOY is the global leader in door opening solutions, dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience.

© AADG, Inc., 2011, une entreprise du groupe ASSA ABLOY. Tous droits réservés.
La reproduction totale ou partielle sans l'autorisation expresse écrite d'AADG, Inc. est interdite.



U.S. Green Building Council logo is a trademark owned by the U.S. Green Building Council and is used with permission.