



Secteur Automobile



Lave-autos



Distribution



**Traitement des
eaux usées**

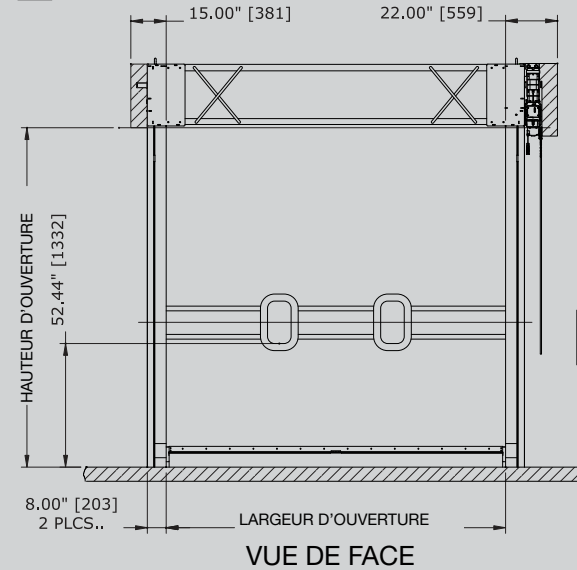


Transports



Parcs de stationnement

= Clearances recommandées



NOTE:
1. DIMENSIONS PEUVENT VARIER SELON GRANDEUR DE LA PORTE
2. POUR LES PORTES AVEC RESSORTS, CONTACTER L'USINE

Albany Door Systems

Usine de Georgie
975A Old Norcross Road
Lawrenceville, GA 30046

Usine du Wisconsin
1080 Maritime Drive
Port Washington, WI 53074

Numéro sans
frais : (800) ALBANY1 (252-2691)
Téléphone : (770) 338-5000
Télécopieur : (770) 338-5024

sales@albanydoors.com
www.albanydoors.com

Suivez-nous sur [facebook](#) et [YouTube](#)

©2010, Albany International Corp. • www.albint.com • Tous droits réservés.
Albany Door Systems - Une société d'Albany International Corp.
Asie (Anglais) | Australie (Anglais) | Autriche (Allemand) | Belgique (Français) | Canada (Anglais et Français) | Chinois (Mandarin) | Danemark (Danois) | France (Français) | Allemagne (Allemand) | Amérique Latine (Espagnol) | Pays Bas (Hollandais) | Norvège (Norvégien) | Pologne (Polonais) | Suède (Suédois) | Suisse (Allemand) | Site Web global (Anglais)

UltraTough M&I

Le nec plus ultra de la porte haute performance

ALBANY
DOOR SYSTEMS
A company of Albany International Corp.

**La porte en caoutchouc
haute vitesse
la plus robuste au monde**



UltraTough M&I. Robuste. Rapide. Solide.

Du plus grand fabricant au monde de portes industrielles haute vitesse.

Lorsque les conditions sont particulièrement exigeantes, seule la porte UltraTough M&I haute performance fabriquée par Albany Door Systems est capable de satisfaire vos besoins. La porte UltraTough M&I est tellement robuste qu'elle peut résister aux applications industrielles les plus rudes alors que les portes conventionnelles, de nature plus faible échouent.

Une résistance et fiabilité à vie

Même dans les conditions les plus rudes, la porte UltraTough M&I est capable de fonctionner mieux que n'importe quelles autres portes. Son rideau en caoutchouc Ultra fort d'une épaisseur de 1/4po, ses robustes montants latéraux autoportants et le guidage breveté Windlok fournissent une force accrue et une fermeture quasiment étanche pour des charges de vent allant jusqu'à 88 mi/h (142 km/h). La fermeture de cette porte robuste est quasiment étanche protégeant ainsi les personnes et le matériel de toute exposition aux conditions climatiques extrêmes et aux produits contaminants.

La porte UltraTough M&I satisfait les exigences de n'importe quel environnement en offrant le choix entre deux unités d'entraînement : le système sans ressort et le système d'équilibrage. Le système sans ressort se sert d'un entraînement direct et le dispositif récepteur intégré élimine la nécessité d'utiliser des engrenages, des ressorts et des chaînes.

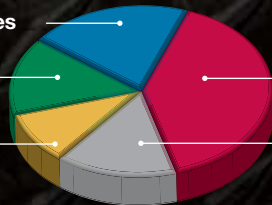
Le système d'équilibrage se sert d'une chaîne et d'un engrenage doubles garantissant un fonctionnement uniforme et en douceur grâce à son ressort de torsion de 100k cycles équilibré uniformément. Quelle que soit l'option que vous choisissiez, cette porte vous permettra de faire des économies sur les coûts d'énergie, d'accroître votre productivité et d'améliorer l'environnement de travail.

ÉCONOMIES ANNUELLES MOYENNES DE 6 000 USD

Moins de pannes

Économies sur les frais d'entretien

Économies sur les frais de réparation



Économies sur les frais d'énergie

Économies sur les frais de main-d'oeuvre

Applications UltraTough

Concessionnaires automobiles

Centres de transport

Centres de distribution

Parcs de stationnement

Lave-autos

Traitement des eaux usées

Mines

Installations gouvernementales

Services publics

Options illimitées

Durabilité garantie

La porte UltraTough M&I a été construite pour résister aux chocs accidentels et rester opérationnelle. Le rideau et le bas de porte pouvant se dégondrer peuvent être remis en place rapidement sans outils spéciaux. Le contrôleur convivial dispose d'indicateurs DEL facilitant les opérations de dépannage.

Avec des vitesses d'ouverture allant jusqu'à 1,6 m (60po) par seconde, des caractéristiques de sécurité avancées et une vaste gamme de dispositifs d'activation, la porte UltraTough M&I vous permet d'accroître votre productivité, de réduire les coûts d'énergie ainsi que ceux de l'entretien et de renforcer la protection de vos employés et de votre équipement.

En outre, ses montants latéraux robustes résistant aux produits chimiques et corrosifs et sa garantie à vie pour le panneau de la porte, garantissent une durabilité et une performance remarquable dans les environnements les plus rudes là où d'autres portes auraient échoué.

La porte UltraTough M&I est robuste, fiable et rapide. Elle dispose donc de tous les atouts nécessaires pour résister au test du temps et aux conditions les plus exigeantes, là où toutes les autres portes conventionnelles ou à haute vitesse auraient échoué. Vous pouvez compter sur Albany Door Systems, fournisseur global de portes à haute performance, pour vous fournir une porte en caoutchouc, haute vitesse qui soit la plus solide au monde.

Fiche technique UltraTough

Vitesses d'ouverture et de fermeture

Système sans ressort	Ouverture jusqu'à 90 cm (36po) par seconde (selon la taille)
Système d'équilibrage	Ouverture jusqu'à 150 cm (60po) par seconde (selon la taille)

Dimension de la porte

Hauteur max.	9,14 m (30 pi)
Largeur max.	9,14 m (30 pi)
Hauteur min.	2,4 m (8 pi)
Largeur min.	2,4 m (8 pi)

Caractéristiques de sécurité

Photo cellule	Standard
Rideau de lumières Truck-Guard	En option - 40 détecteurs optiques infrarouges directs
Système de sécurité sans fil	En option - Pas de cordons torsadés
Bas de porte	Arrêt automatique et inversion de mouvement à sécurité intégrée autocontrôlés

Rideau de porte

SBR	2 couches en caoutchouc de styrène butadiène (SBR) avec intérieur câble polyester. Résistance à la rupture 1100 lb/po/fil.
EPDM	En option

Composantes de porte

Système sans ressort	Motoréducteur à entraînement direct
Système d'équilibrage	Ressorts de torsion de 100K cycles
Montants latéraux	Acier auto-portant, robuste recouvert d'un revêtement résistant aux produits chimiques et corrosifs
Rouleau libre (selon la taille)	diamètre de 10 cm (4po), tube 0,34cm (0,134po)
Enroulement de la porte	Diamètre de 21 cm(8 5/8po), tube épais de 0,478 cm (0,188po) conforme à ASTM A513
Bas de porte	Construction en acier avec centre se dégondant
Évacuation manuelle	Palin à chaîne

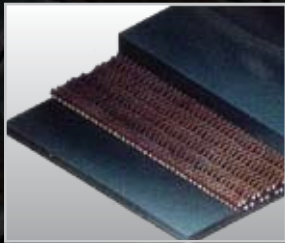
Motoréducteur et système d'entraînement

Tensions d'entrée de	208-240 V, 440-480 V, 575 - 600 V
Moteur	Jusqu'à 3,34 HP, triphasé, 60 Hz, 20 ampères
Ajustement de fin de course	Limites mécaniques
Contrôleur UltraSmart	Vitesse variable en option
Contrôleur programmable	En option
Protection	NEMA 4 / 12

Résistance au vent

Système Windlok et de guidage	Jusqu'à 20 psf (124 km/h) (142 km/h)
Goussets pour le vent	En option - jusqu'à 30 psf, (110 mph) (177 km/h)

Nous offrons plusieurs options et dispositifs d'activation pour toutes les portes Albany à haute performance.



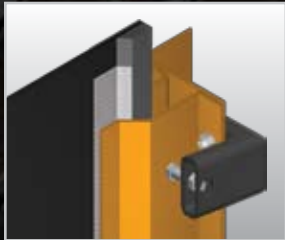
Rideau Ultra fort

Le rideau épais, formé de deux couches de SBR et de caoutchouc hautement résistant à la traction est livré avec une garantie à vie



Construction robuste

Chevêtres et colonnes en acier de construction de 0,63 cm (1/4po); sans aluminium



Design Windlok continu breveté

Le design Windlok continu résiste aux pressions de vents et offre une fermeture quasiment étanche.



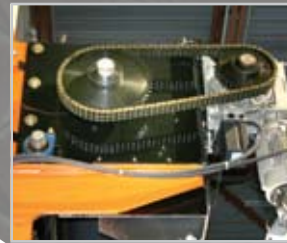
Contrôleur ACS-50

Le contrôleur ACS-50 facilite l'utilisation de la porte et simplifie le dépannage



Système de sécurité TruckGuard en option

Le système de sécurité TruckGuard en option élimine le contact avec les objets dans l'embrasure de la porte



Système d'équilibrage

Le système d'équilibrage se sert de ressorts de torsion pour un fonctionnement rapide en douceur



OU

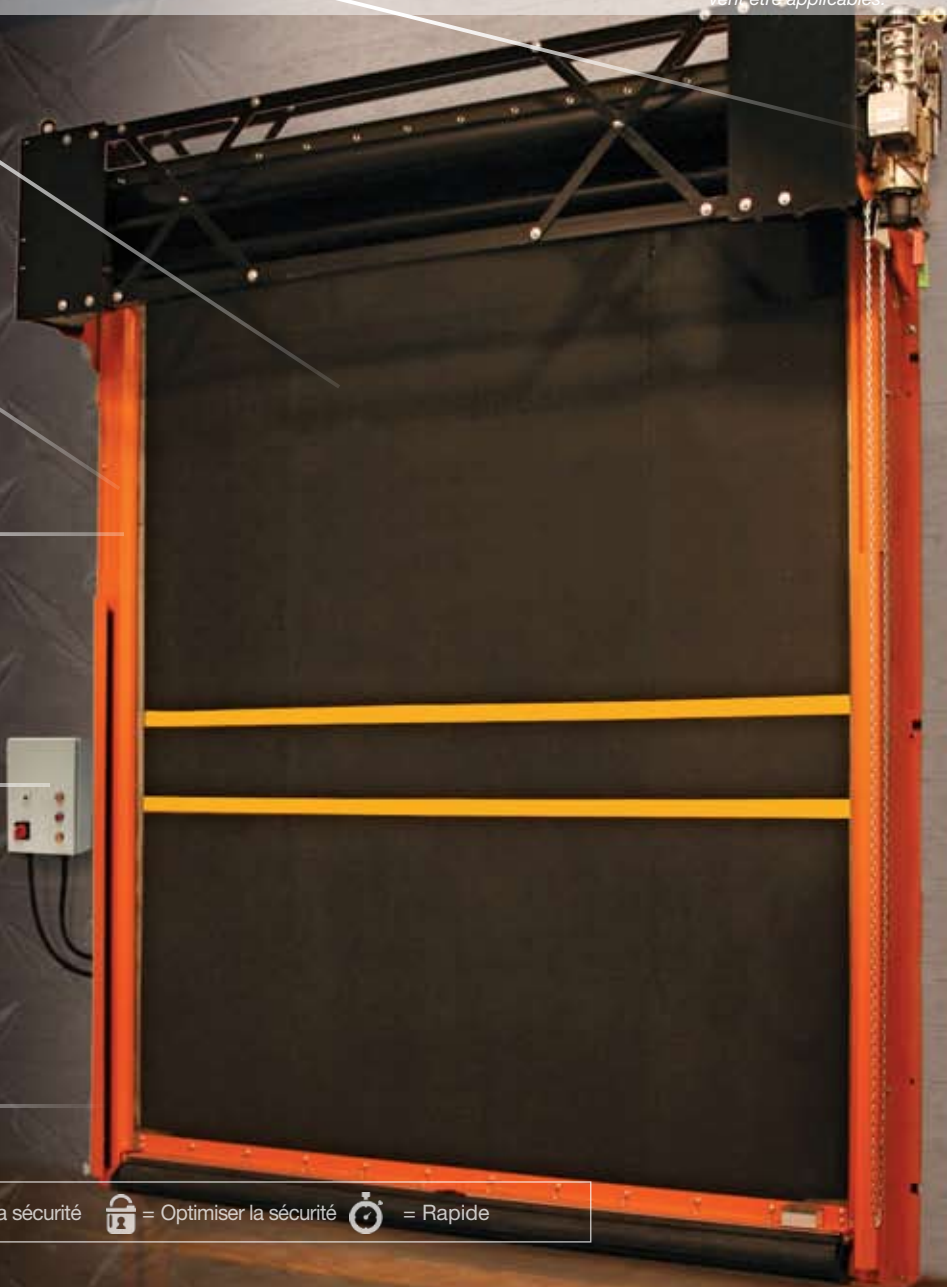


Système sans ressort

Le système sans ressort élimine le besoin de chaîne et d'engrenage et réduit les opérations d'entretien



Des conditions spéciales peuvent être applicables.



= Économies = Moins d'entretien = Accroître la productivité = Améliorer la sécurité = Optimiser la sécurité = Rapide

La photo peut comporter des options supplémentaires.