

Retailer R25™

La Solution EISA !

La porte isolé de circulation Retailer R25 est votre solution pour rencontrer les exigences du « 2007 Energy Independence and Security Act (EISA). » La porte R25 utilise la méthode éprouvé de fabrication par roto moulage et une âme en mousse d'uréthane mousser sur place pour rencontrer les exigences de l'EISA.

Avantages

Construction monolithique

Le design du panneau roto moulé permet une fabrication légère et offre une durabilité exceptionnelle pour une porte de circulation. Les panneaux sont imperméables à l'humidité et à la séparation du panneau.

Résistance à l'impact

Les tests d'impacts démontrent que la résistance du polyéthylène réticulé est 5 fois plus résistant à la perforation et 3 fois plus flexible que les panneaux d'ABS utilisé par nos compétiteurs.

Âme en uréthane sans CFC

Moussé sur place pour assurer un lien solide entre l'uréthane et le polyéthylène, elle offre isolation thermique de 30% à 40% supérieur à l'isolation en styrène. La durabilité du panneau est supérieur aux porte qui sont collées et rivetées ensembles.

Système de fermeture automatique

La porte Retailer R25 offre une isolation comparable au porte de chambre froide tout en réduisant l'infiltration d'air. La porte permet le passage sans obstacle et ferme automatiquement une fois la charge passée. La porte de circulation permet une augmentation de la productivité offrant un avantage de réduire les coûts de production versus les portes de chambre froide standard.

Fabrication de la porte

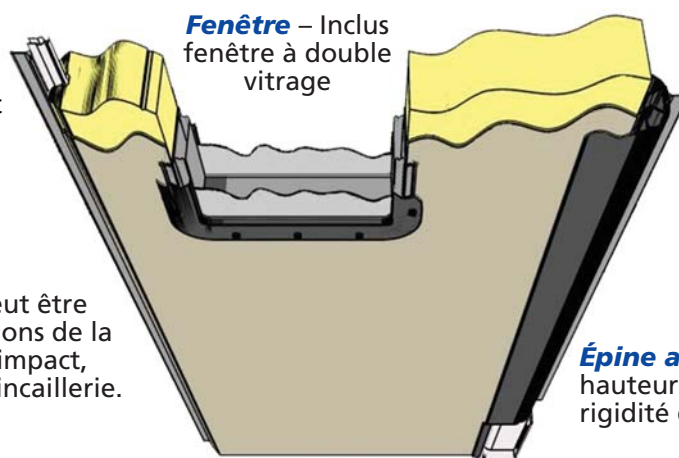
Panneau de porte – La porte sera de fabrication monocoque en polyéthylène réticulé avec une coque d'épaisseur minimum de 1/8" avec une âme en mousse d'uréthane sans cfc. Le panneau gardera c'est propriété jusqu'à -40°C. Le panneau léger et facile à ouvrir à une épaisseur de 3 3/4".

Âme isolé – Âme en mousse d'uréthane sans CFC moussé sur place pour assurer un lien solide entre l'uréthane et le polyéthylène, elle offre une excellente isolation thermique avec un facteur R de 25.

Joint d'étanchéité – inclus sur le pourtour sont facile à remplacer, ils sont utilisés afin de réduire l'infiltration d'air.

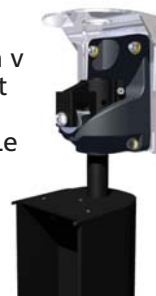
Options disponibles –

La porte Retailer R-25 peut être équipé avec tous les options de la porte Retailer, plaque d'impact, pare-choc, fenêtre et quincaillerie.



Fenêtre – Inclus fenêtre à double vitrage

Charnière – La penture a came en v de la Retailer a fait ces preuves depuis plusieurs années. Le roulement à bille assure plusieurs années de services avec peu d'entretien.



Épine arrière – Pleine hauteur assure la rigidité du panneau



Retailer R25™

Retailer R25™

Détail du produit – Spécification, dessin et couleurs disponibles.

Partie 1 – Générale

1.1 Section inclus – porte d'impact, isolé avec mousse en un morceau, fenêtres, quincaillerie et accessoires.

Partie 2 – Produits

2.1 Manufacturier – Porte d'impact isolé modèle Durulite Retailer R25 manufacturé par Chase Industries.

2.2 Construction de la porte – La porte sera de fabrication monocoque en polyéthylène réticulé avec une coque d'épaisseur minimum de 1/8", le panneau à une épaisseur de 3 3/4" et à un fini texturé. Les côtés avant et du bas ont une extrusion moulé pour insérer les joint d'étanchéités. Le côté arrière à une épine en aluminium extrudé noir avec une extrusion pour insérer un joint d'étanchéité. Le panneau sera moussé sur place au moment de la fabrication avec de la mousse d'uréthane sans cfc pour assurer un lien solide entre l'uréthane et le polyéthylène. Facteur R de 25. Le panneau sera manufacturé avec une épine arrière en aluminium extrudé fini noir sur toute la hauteur avec des côtés qui enveloppe le panneau.

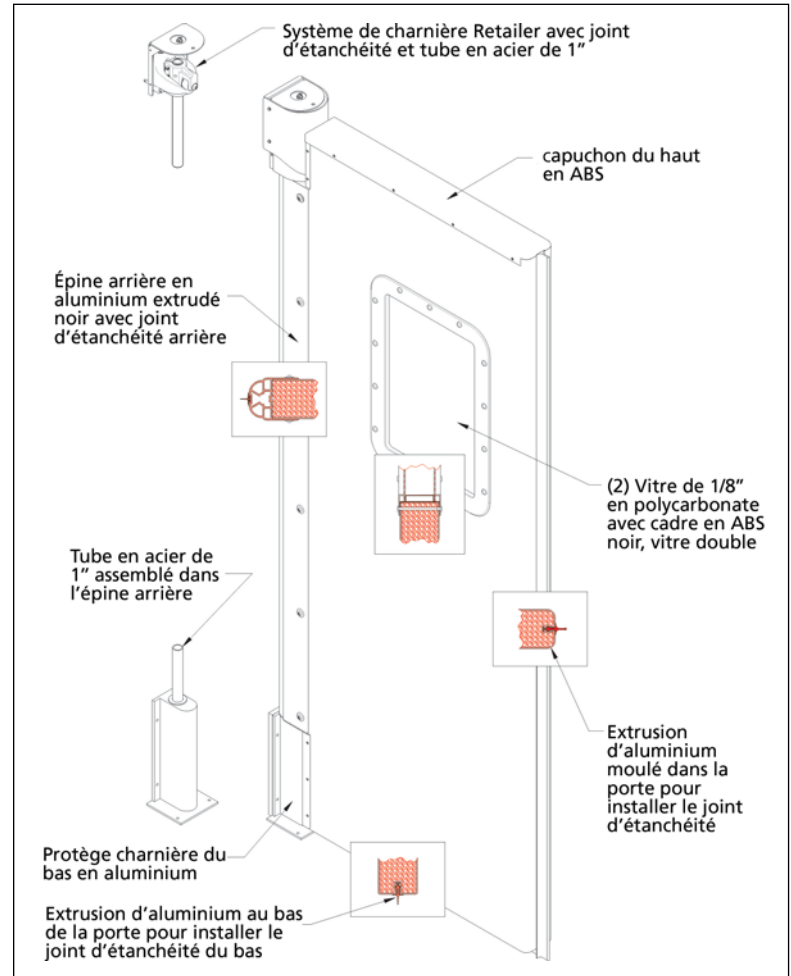
2.3 Fenêtre – fait de polycarbonate de 1/8" d'épaisseur, double vitrage, fixées avec un séparateur de 7/16" entre les deux cadres d'ABS noir de 1/8". La hauteur maximale du bas de la fenêtre n'excèdera pas 48" du sol. Les dimensions seront de 12" x 18", 16" x 16" ou 17" x 23" selon la dimension du panneau.

2.4 Quincaillerie – Charnières résistant à la corrosion consistant d'une came en v en haut. Protège charnière du bas en aluminium avec manchon en UHMV. Le tube est fait en acier de 1" de diamètre et 1/8" d'épaisseur sera assemblé avec l'épine arrière fait d'extrusion aluminium et maintenue en place par des vis à l'intérieur de l'épine arrière. Le tube d'acier est déposé dans l'anneau en UHMV qui est assemblé sur le protège charnière du bas. Le roulement à bille est assemblé sur le tube supérieur.

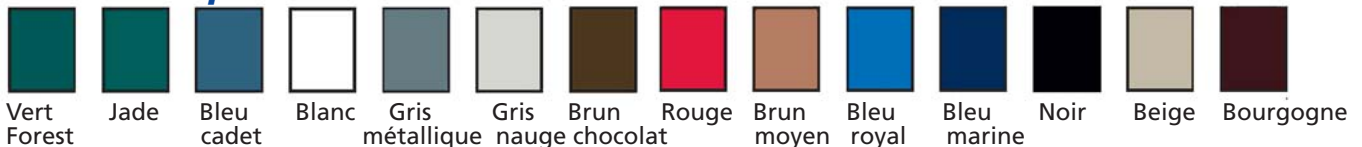
2.5 Accessoires – accessoires disponible, pare-choc en polyéthylène et poteau d'arrêt d'ouverture.

Partie 3 – Installation

3.1 Installation – Installer les portes selon les instructions de Chase Industries.



Couleurs disponibles



Les couleurs ci-dessus peuvent être légèrement différentes des couleurs des portes.



World's Leading Manufacturer of Traffic Doors

www.chasedoors.com

800.543.4455

Nous déployons des efforts constants pour améliorer nos produits, certaines spécifications techniques ou descriptions peuvent changer. Nous nous réservons le droit d'apporter les modifications voulues sans préavis et recours.

Brochure R250309

Printed in U.S.A