

POWERHOUSE® XL

La première porte en caoutchouc sans entretien au monde

La porte Powerhouse® XL offre le coût le plus bas parmi toutes les autres portes en caoutchouc. Elle est conçue sans ressort de torsion ni pièce d'usure conventionnels, le ce qui élimine pratiquement l'entretien. Le panneau de caoutchouc butadiène-styrène (SBR) et la construction robuste rendent le tout pratiquement indestructible.

Les technologies de pointe intégrées permettent à la porte Powerhouse XL de résister aux rigueurs des industries lourdes où le temps de disponibilité est essentiel à la mission, même dans les environnements les plus extrêmes du monde.



Sans ressort par conception

- Conçu pour éliminer le coût élevé des ressorts de torsion et des systèmes de contrepoids

Résistance industrielle

- Plus forte, plus résistante et plus durable que les portes en caoutchouc conventionnelles
- La structure renforcée brevetée augmente la stabilité et la résistance au vent
- Répond dynamiquement aux charges élevées de pression et de vent en augmentant la résistance

Fonctionnement fluide et puissant

- La puissante technologie exclusive Dual-Sync™ fonctionne parfaitement sur toutes les portes

Faible entretien

- Pas de pièces d'usure conventionnelles telles que des ressorts, des sangles et des cordons spiralés nécessitant un entretien régulier

La sécurité est standard

- Système lumineux de sécurité Pathwatch®, cellules photo-électriques doubles et arête d'inversion de la barre inférieure offrent une sécurité accrue

POWERHOUSE[®] XL

PORTE ROULANTE DE CAOUTCHOUC HAUTE PERFORMANCE



Concessionnaire automobile



Stationnement



Gouvernement et municipalités



Sécurité

Taille/Dimensions

- Jusqu'à 50 pi de largeur ou 35 pi de hauteur

Vitesse de déplacement

- Vitesse d'ouverture pouvant atteindre 20 pouces par seconde

Fonctionnement

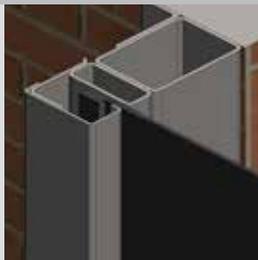
- L'entraînement CA triphasé à vitesse variable permet une décélération et une accélération en douceur
- Vitesses indépendantes d'ouverture et de fermeture offrant une flexibilité
- Technologie de moteur Dual-Sync™ exclusive pour moins de stress et une durée de vie plus longue
- Dispositif de frein/capture intégré



Technologie Dual-Sync™

Durabilité extrême

- Colonnes latérales antichocs et autoportantes en acier structural avec un support de montage « Z »
- Système Ry-Tension™ pour une « prise dynamique » 30 % plus forte sur panneau de caoutchouc
- Pas de pièces d'usure classiques y compris ressorts, bandes ou cordons enroulés
- Construction en acier renforcé et ossature en treillis angulaire
- Peinte avec un revêtement durable, résistant aux produits chimiques et à la corrosion



Les dispositifs anti-soulèvement aident la porte à fournir une résistance supplémentaire au vent

Contrôles électriques

- Contrôleur programmable (PLC) logé dans un boîtier de classification NEMA 4x avec paramètres définis en usine
- Entrées et sorties programmables embarquées pour les télécommandes, les feux de signalisation et les systèmes d'accès de sécurité
- Contrôleur System 4[®] disponible sur les tailles de portes plus petites



Le contrôleur PLC permet des configurations entièrement personnalisables pour chaque application

Conception du panneau

- Panneau en caoutchouc SBR de 1/4 po d'épaisseur avec une résistance à la traction de 2550 psi
- Résiste aux pressions et aux charges de vent élevées
- Résiste à la perforation et à la déchirure à des températures extrêmes (-40 °F à 180 °F)
- Rayures verticales pour sensibilisation à la sécurité visuelle
- Des jointures bout à bout sur les grands panneaux de porte SBR pour plus de solidité et de stabilité



Bandes verticales pour plus de sécurité

La sécurité est standard

- Système d'éclairage de sécurité Pathwatch[®]
- Cellules photo-électriques doubles détectant à travers les poutres
- Inverseur de cycle électrique à sûreté intégrée
- Technologie de moteur Dual-Sync™ exclusive
- Système sans fil Ry-Wi[®]
- Les capteurs de proximité Chain-Link™ surveillent les chaînes lourdes
- Palan à chaîne pour opération manuelle



Feux d'avertissement Pathwatch

Garantie

- Garantie à vie limitée sur les matériaux du panneau SBR
- Garantie limitée de deux ans sur les composants mécaniques et électriques



Options

- Matériau el de panneau EPDM en bleu et gris
- Capot et couvercle de moteur
- Fenêtres (restrictions de taille)
- Système à un ou deux mécanismes d'entraînement (en fonction de la taille de la porte)



Fenêtre en option illustrée

Tailles maximales standards affichées; dimensions plus grandes disponibles à la demande.

Propriété américaine, fabrication américaine



◀ Voir tous les témoignages Rytec

Les spécifications peuvent être modifiées
© 2020 Rytec Corporation LIT071620

RytecDoors.com
888-GO-RYTEC

info@rytecdoors.com

Tél : 262.677.9046 Télécopie : 262.677.2058
One Cedar Parkway, PO Box 403
Jackson, WI 53037-0403

RYTEC
HIGH PERFORMANCE DOORS