

# RYTEC

HIGH PERFORMANCE DOORS

# POWERHOUSE® SD

PORTE ROULANTE CAOUTCHOUC HAUTE PERFORMANCE



## POWERHOUSE® SD

La première porte Release & Restore™ en caoutchouc haute vitesse de l'industrie

Une construction robuste, des matériaux de haute qualité et des innovations brevetées ont permis à la porte Powerhouse SD d'atteindre un nouveau niveau de résilience et de performance. Avec un panneau de caoutchouc butadiène-styrène (SBR) et une construction résistante, elle est conçue pour durer toute vie.

La porte Powerhouse SD est pratiquement indestructible et offre puissance, performance et fiabilité dans le but de répondre aux exigences des environnements les plus extrêmes du monde.



Illustrée avec couvercle de capot en option

Stay-Fast™  
Coupe-vents



### 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

### Release & Restore™

- Auto-réinitialisation en quelques secondes
- Permet au panneau de se dégager sans endommager le panneau, le cadre latéral ou la barre inférieure

### Résistance accrue

- Répond dynamiquement aux fortes charges de vent et à la pression

### Fonctionnement fluide

- Le contrôleur de porte avancé System 4® permet un positionnement précis de la porte, le réglage de la vitesse et le contrôle de toutes les fonctions de la porte

### 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

QUALITÉ. PERFORMANCE. FIABILITÉ.

RYTECDOORS.COM

# POWERHOUSE<sup>®</sup> SD

PORTE ROULANTE DE CAOUTCHOUC HAUTE PERFORMANCE



Gouvernement  
et municipalités



Entrepôt et  
distribution



Stationnement



Transit

## Taille/Dimensions

- Jusqu'à 24 pi de largeur x 30 pi de hauteur

## Vitesse de déplacement

- Vitesse d'ouverture pouvant atteindre 47 pouces par seconde

## Fonctionnement

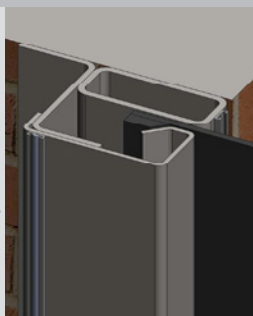
- L'entraînement CA triphasé à vitesse variable permet une décélération et une accélération en douceur
- Vitesses indépendantes d'ouverture et de fermeture offrant une flexibilité
- Dispositif de frein/capture intégré



Moteur à entraînement direct

## Durabilité extrême

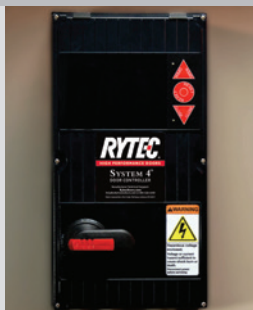
- Colonnes latérales antichocs et autoportantes en acier structural avec un support de montage « Z »
- Système Ry-Tension™ pour une « prise dynamique » 30 % plus forte sur panneau de caoutchouc
- La poutre inférieure en aluminium offre une résistance à la corrosion pour les environnements difficiles
- Pas de pièces d'usure classiques y compris interrupteurs, ressorts, pignons, contrepoids, câbles ou courroies limités mécaniquement
- Pas de réparation de boulons de cisaillement, de pièces démontées ou de réparations sur le terrain après la plupart des impacts
- Des coupe-vents Stay Fast™ pour une plus grande résistance au vent



Profil de colonne latérale

## Contrôles électriques

- Contrôleur System 4<sup>®</sup> logé dans un boîtier de classification NEMA 4X avec paramètres définis en usine
- Le processeur intelligent surveille et contrôle la consommation d'énergie pendant le fonctionnement
- Autodiagnostic avancés pour le dépannage



System 4 montré avec débranchement rotatif facultatif

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

## Conception de panneau durable

- Panneau en caoutchouc SBR de 1/4 po d'épaisseur avec une résistance à la traction de 2550 psi
- Résiste à la haute pression et au vent
- Panneau résistant à la perforation et à la déchirure
- Rayures verticales pour sensibilisation à la sécurité visuelle
- Des jointures en sifflet connectent le SBR
- Les dispositifs anti-soulèvement segmentés permettent de libérer le panneau de porte en cas de choc



Bandes verticales pour plus de sécurité

## La sécurité est standard

- Système d'éclairage de sécurité Pathwatch<sup>®</sup>
- Cellules photo-électriques doubles détectant à travers les poutres
- Inverseur de cycle électrique
- Système sans fil Ry-Wi<sup>®</sup>
- Palan à chaîne pour opération manuelle



Feux d'avertissement Pathwatch

## Garantie

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



## Options

- Matériau el de panneau EPDM en bleu et gris
- Capot et couvercle de moteur
- Fenêtres (restrictions de taille)



Fenêtre en option illustrée

Propriété américaine, fabrication américaine



◀ Voir tous les témoignages Rytec

Les spécifications peuvent être modifiées  
© 2023 Rytec Corporation LIT051523

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