

# SPIRAL®

PORTE ROULANTE RIGIDE DE HAUTE PERFORMANCE

## Porte tout en un de haute sécurité, à haute vitesse, avec style architectural

Avec une vitesse d'ouverture jusqu'à 60 pouces par seconde, la porte Spiral offre la vitesse dont vous avez besoin pour des localisations de grande circulation. Construction de latte rigide, en aluminium élimine toute nécessité d'une deuxième porte de sécurité de nuit.

Les lignes nettes donnent à la porte Spiral un look élégant qui est parfait pour toutes les applications commerciales, institutionnelles, industrielles. Parce que son aluminium anodisé est à l'épreuve de la corrosion, vous pouvez compter sur cette apparence pendant de nombreuses années, même dans les pires conditions météorologiques.

**Haute sécurité** - La construction de latte rigide, en aluminium et le système de verrouillage intégré facultatif fournissent une sécurité inégalée.

**Rapide** - S'ouvre jusqu'à 60 pouces par seconde pour une meilleure fluidité de la circulation.

**Silencieux** - La conception unique de déroulement Spiral ne comporte aucun contact de métal sur métal, donc offrant un fonctionnement silencieux.

**Haute Performance** - Le système d'entraînement AC à vitesse variable, avec une accélération et décélération en douceur, permet d'amortir les démarrages et arrêts de routine, éliminant pratiquement les cliquetis d'engrenage liés au fonctionnement normal de porte basculante.

**Joint étanche et éconergétique** - Les lattes en aluminium, ainsi que la membrane de caoutchouc durable qui couvre les charnières de connexion en aluminium, fournissent une étanchéité de 100% contre la pollution de la poussière, les courants d'air et les intempéries. L'isolation facultative s'ajoute simplement aux économies d'énergie.



*Montré avec les lattes de vision facultatives*



# SPIRAL®

PORTE ROULANTE RIGIDE DE HAUTE PERFORMANCE

## Nom de modèle

- Porte Rytec® Spiral®

## Taille et Dimensions

- Jusqu'à 26 pi 2 po de largeur x 22 pi 11 po de hauteur
- Plusieurs configurations de portes basées sur la taille de la porte.

## Sécurité

- Cellules photo-électriques détectant à travers les poutres
- Inverseur de cycle électronique contrôlé de manière fiable

## Options disponibles

- Lattes isolées
- Lattes ventilées
- Lattes de vision
- Couvercles de moteur et de capot

## Garantie

- Garantie limitée d'un an sur les matériaux et la fabrication.

## Style architectural



Montré avec les lattes de vision facultatives

- Lattes en aluminium à parois doubles de 6 pouces de hauteur avec un caoutchouc d'étanchéité intégral entre chaque panneau.
- Les lattes sont disponibles en aluminium anodisé ou en couleurs personnalisées facultatives.

## Technologie de Spiral

- Conception unique spirale résulte dans aucun contact de métal à métal, ce qui entraîne moins d'usure et de déchirure sur le panneau.
- Fonctionnement silencieux et de faible entretien.
- Utilise un moteur d'entraînement compact CA avec vitesse variable permettant une décélération et accélération en douceur.



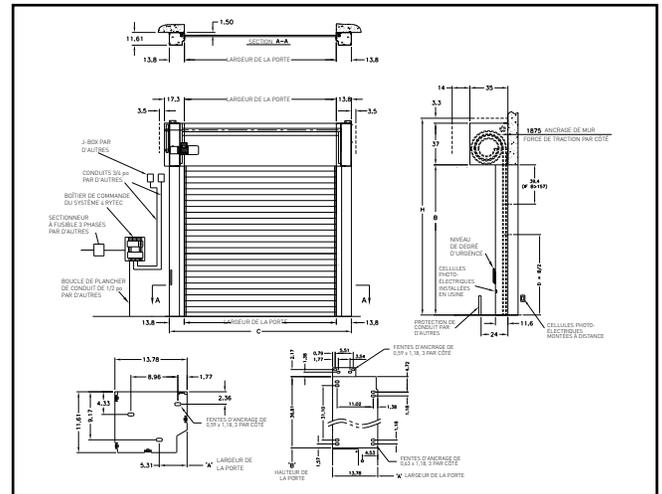
Moteur d'entraînement CA compact

## Contrôles électriques



System 4 montré avec disjoncteur rotatif facultatif

- Contrôleur System 4™ logé dans un boîtier de classification NEMA 4X avec paramètres définis en usine.
- Processeur intelligent surveille et contrôle la consommation d'énergie.
- Autodiagnostic avancé pour le dépannage.



## Conception du panneau

- Caoutchouc d'étanchéité intégral entre les lattes en aluminium anodisé fournit une étanchéité à toute épreuve sur tout le panneau.
- Le caoutchouc d'étanchéité est remplaçable pour un entretien facile.
- Conception de charnière brevetée idéale pour l'enlèvement et le remplacement de latte unique sans démontage du panneau de porte.



Caoutchouc d'étanchéité intégral

## Système de contrepoids

- Jusqu'à six extensions de ressort dans chaque colonne latérale, selon la taille de la porte.
- Les ressorts aideront le moteur pour l'ouverture, en réduisant l'usure du moteur et en augmentant la longévité des composants mécaniques.
- Levier mécanique de dégagement sur la colonne latérale permet à la porte de s'ouvrir en cas de panne de courant.

## Vitesse de déplacement

- S'ouvre à jusqu'à 60 pouces par seconde.



888-GO-RYTEC RytecDoors.com  
Téléphone 262-677-9046 Télécopieur 262-677-2058  
One Cedar Parkway Jackson, WI 53037-0403