

# RYTEC

HIGH PERFORMANCE DOORS

# SPIRAL<sup>®</sup> HZ<sup>®</sup>

PORTE HAUTE PERFORMANCE POUR LES ZONES EXPOSÉES AUX OURAGANS



## SPIRAL<sup>®</sup> HZ<sup>®</sup>

### La seule porte haute vitesse conçue pour résister à un ouragan

La porte Spiral HZ (zone exposée aux ouragans) est la première et la seule porte à grande vitesse haute performance conforme aux codes du bâtiment du comté de Miami-Dade et de la Floride. Avis d'acceptation du comté de Miami-Dade n° 17-1106.02. Les lattes en aluminium rigide avec charnières renforcées combinées avec des colonnes latérales en acier galvanisé offrent la sécurité et la force nécessaire pour résister à un ouragan.

Les lignes nettes et précises offrent à la porte Spiral HZ un aspect élégant et sophistiqué. 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.



Résiste aux vents de la force d'un ouragan

#### Résistante au vent

- Conçue pour respecter les normes des zones exposées aux ouragans du code du bâtiment de la Floride et certifiée résistante aux vents pouvant atteindre 175 miles par heure

#### Essais approfondis

- Essais de pression négative, pression positive et de protection contre les gros et petits impacts conduits pour assurer une performance optimale dans des conditions météorologiques extrêmes

#### Sécurité fiable

- Lattes en aluminium à parois doubles de minimum 1 3/16 po d'épaisseur
- Caoutchouc d'étanchéité intégral
- Système de charnière robuste continue

#### Vitesse élevée

- La vitesse d'ouverture pouvant atteindre 60 pouces par seconde fluidifie le trafic dans les environnements au rythme soutenu

#### Ultra silencieux

- Sa conception spirale offre un fonctionnement incroyablement silencieux sans contact métal-métal

#### Écoénergétique et forte étanchéité

- Les lattes en aluminium et la membrane en caoutchouc durable offrent une étanchéité à 100 % contre la poussière, les courants d'air et les intempéries

QUALITÉ. PERFORMANCE. FIABILITÉ.

RYTECDOORS.COM

### Taille/Dimensions

- Largeur maximale 16 pi
- Hauteur maximale 20 pi 11 po

### Vitesse de déplacement

- Vitesse d'ouverture pouvant atteindre 60 pouces par seconde

### Technologie Spiral

- La conception brevetée unique Spiral se traduit par l'absence du contact métal-métal, ce qui signifie moins d'usure et de déchirure sur le panneau.
- Fonctionnement silencieux et faible entretien
- Utilise un moteur d'entraînement CA compact à vitesse variable permettant une décélération et une accélération en douceur



Moteur à vitesse variable

### Testée contre les ouragans

- Test effectué indépendamment
- Certifiée résistante aux impacts dans les zones où les vents sont violents
- Certifiée résistante aux vents de la force d'un ouragan pouvant atteindre 282 km/h (175 mi/h)



Panneaux robustes conçus pour résister aux impacts

### 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
- Autodiagnostic avancés pour le dépannage



System 4 montré avec débranchement rotatif facultatif

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

### Conception du panneau

- Le caoutchouc d'étanchéité intégral entre les lattes assure l'étanchéité sur tout le périmètre du panneau
- Conception de charnière brevetée idéale pour l'enlèvement et le remplacement d'une seule latte sans démonter le panneau de porte



Caoutchouc d'étanchéité intégral

### La sécurité est standard

- Système d'éclairage de sécurité Pathwatch<sup>®</sup>
- Cellules photo-électriques détectant à travers les poutres
- Inverseur de cycle électrique
- Système sans fil Ry-Wi<sup>®</sup>
- Le levier de desserrage du frein mécanique permet l'ouverture de la porte en cas de coupure de courant



Témoins lumineux d'avertissement Pathwatch et levier de desserrage du frein illustrés

### Certification

- Porte Spiral HZ, Code d'acceptation de Miami-Dade, Floride n° 17-1106.02, code du bâtiment de la Floride 11/8/2022 : FL n° FL16612

### Garantie

- Garantie limitée de cinq ans sur les matériaux et les composants
- Garantie limitée de deux ans sur les composants électriques



### Options

- Capot et couvercle de moteur
- Revêtement en poudre disponible en couleurs classiques RAL ou personnalisables
- Activeurs de porte contrôlés par le mouvement, la présence, à commande en boucle ou radiocommandés



Capot et couvercle de moteur en option illustrés