



## 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.

La haute performance de Spiral HZ est garantie par une garantie limitée de 5 ans.



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



Concessionnaire automobile



Stationnement



Gouvernement et municipalités



Sécurité

### 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 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 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 du comté de Miami-Dade, Floride n° 17-1106.02, code du bâtiment de la Floride 11/8/2022 : FL n° FL16612

### Garantie

- Garantie limitée de 5 ans sur le moteur et les composants et matériaux mécaniques
- 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

Propriété américaine, fabrication américaine



◀ Voir tous les témoignages Rytec

Les spécifications peuvent être modifiées  
© 2020 Rytec Corporation LIT020520

**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

