



SPEED-GUARDIAN™ PORTES CLASSÉES OURAGAN

Solutions à portes simples et doubles



Portes haute performance classées anti-ouragan Speed-Guardian™

Deux modèles disponibles pour répondre aux exigences de vent

SATISFAIRE LA PROTECTION CONTRE LES OURAGANS EXIGENCES

Deux modèles sont disponibles pour répondre aux normes d'ouragan requis dans des domaines et des applications spécifiques.

Catégorie de risque

IV

FBC Approval # FL17220

Lorsqu'il est utilisé en tandem avec notre système de volet anti-ouragan, tous SG 5000 les portes sont désignées comme catégorie de risque IV.

SOLUTION À DOUBLE PORTE 1

Le Speed-Guardian™ 5000 CV TD HR est doté d'un panneau complet de lattes de vision qui permet à plus de lumière d'entrer le bâtiment et une plus grande visibilité de l'intérieur vers l'extérieur. Ce design attrayant est un choix populaire dans les magasins d'automobiles concessionnaires automobiles en raison de son attrait esthétique et la sécurité. Notre solution ouragan à double porte combine notre Speed-Guardian™ 5000 CV TD HR avec une porte à volet solide tandem résistante aux ouragans.



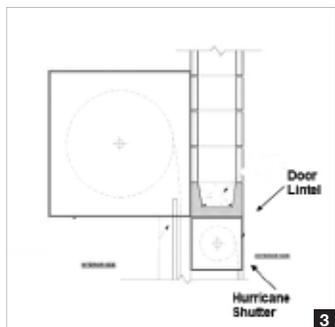
SOLUTION À PORTE SIMPLE 2

Le Speed-Guardian™ 4000 C HR 42 est un impact résistant, a une pression de conception de +50 / -50 psf, et a obtenu l'approbation FBC # FL17220. Le 4000 C HR 42 est autorisé pour une utilisation en dehors de HVHZ et est également approuvé pour les missiles de niveau D / catégorie de risque IV. Cette porte unique la solution est une porte entièrement solide sans lamelles visuelles. Les lattes de panneau à double paroi de 1-5/8" (42 mm) d'épaisseur sont en aluminium anodisé non isolé, avec interne renforts.

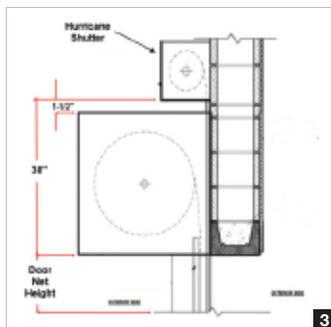


TROIS CONFIGURATIONS DE MONTAGE 3

Parce que le respect des spécifications d'évaluation des ouragans pour les nouvelles constructions, des projets de rénovation peuvent être difficile, nous proposons trois configurations de montage pour le volet anti-ouragan tandem sur notre double porte solution : montage extérieur, sous le linteau de la porte, ou au-dessus du linteau de la porte. Il est important de noter que lors du montage du volet anti-ouragan tandem sous le linteau de la porte, 10 à 12 pouces d'espace libre sont sacrifié. En fonction de la hauteur du trafic en passant à travers l'ouverture, une hauteur supplémentaire peut doivent être ajoutés à l'ouverture de la porte.



Volet anti-ouragan sous le support de linteau



Volet anti-ouragan au-dessus du support de linteau



Support extérieur pour obturateur anti-ouragan



Caractéristiques de l'équipement

Modèle	SG 4000 C HR 42	SG 5000 CV TD HR
Application appropriée	Montage intérieur uniquement	Montage intérieur uniquement
Catégorie de risque	IV	IV
Configuration des pistes		
Enroulage	●	—
Volet anti-ouragan tandem avec enroulement	—	●
Gamme de taille		
Largeur maximale x hauteur (pi)	16 x 20	18 x 15*
Hauteur minimale requise - rail standard (po)	36-3/8	Consulter l'usine
Vitesses de fonctionnement		
Ouverture maximale (po/s)	80	80
Fermeture env. (po/s)	20	20
Isolation thermique		
U-factor (métrique) dans W/(m²K)	1.04	4.41
U-value (impérial) dans BTU/(h·ft²·°F)	0.18	0.77
Panneau		
Aluminium massif anodisé C0 de 1-5/8" (42 mm) d'épaisseur x 9" de hauteur - non isolé	●	—
Vue complète (CV) 1-5/8" (42 mm) d'épaisseur x 10" de hauteur lisse C0 anodisé	—	●
Peinture sur mesure - revêtement en poudre - N'importe quelle couleur RAL	○	○
Vision - Double vitrage avec revêtement Duratec®		
Clair	—	●
Teinté (gris fumée ou blanc obscurci)	—	○
Rails de guidage et dispositif de protection		
Projection en acier galvanisé de 13" de large x 12-1/8" avec rideau lumineux intégré	●	●
Capot - Galvanisé		
	○	—
Opération		
Entraînement direct	●	●
Volet Hurrican Tandum - Sous le linteau	—	●
Volet anti-ouragan Tandum - Au-dessus du linteau	—	●
Obturbateur Tandum Hurrican - Montage extérieur	—	●
Exigences électriques - Modèles Speed-Guardian™		
Triphasé, 208 V à 575 V	●	●
Monophasé, 230 V	○	○
Transformateur élévateur	○	○
Exigences électriques - Volet tandem		
	Consulter l'usine	Consulter l'usine
Contrôle		
Smart Start™ NXT NEMA 4X	●	●
HFCB NEMA 3 Smart Start™ Monophasé (230 V uniquement)	○	○
Ouverture d'urgence		
Palan à chaîne	●	●

● = Standard
○ = Facultatif
— = Indisponible

* Pour des ouvertures de porte plus larges - Consulter l'usine

HÖRMANN AMÉRIQUE DU NORD



Sparta, TN - Siège social nord-américain / Portes sectionnelles

CINQ USINES DE PRODUCTION, UNE FAMILLE



Puyallup, WA - Portes sectionnelles



Montgomery, IL - Portes sectionnelles



Barrie, ON Canada - Portes haute performance



Burgettstown, PA - Portes haute performance

En tant qu'un des leaders mondiaux fabricants de portes que nous sommes engagé à offrir le meilleur qualité, valeur et sélection. Qu'il soit résidentiel, commercial ou industriel, nous avons la porte où vous êtes à la recherche de. Chaque produit Hörmann vous offre la gamme parfaite de des avantages et des options pour satisfaire vos clients.

USA

Gratuit: 800.365.3667
Email: info@hormann.us
Website: hormann.us

Canada

Gratuit: 866.792.9968
Email: info@hormann.ca
Website: hormann.ca

Mexico

Gratuit: 52 (81) 8308 7481
Email: info@hormann.com.mx
Website: hormann.mx



DISPONIBLE DEPUIS:



Suivez-nous sur les réseaux sociaux

