



# SPEED-GUARDIAN™ PUERTAS CLASIFICADAS PARA HURACANES

Soluciones de puerta simple y doble



# Puertas de alto rendimiento con clasificación para huracanes Speed-Guardian™

Dos modelos disponibles para cumplir con los requisitos de clasificación de viento

## SATISFACER LA PROTECCIÓN CONTRA HURACANES REQUISITOS

Hay dos modelos disponibles para cumplir con las clasificaciones de huracanes requerido en áreas y aplicaciones específicas.



Quando se utiliza junto con nuestro sistema de contraventanas contra huracanes, todos SG 5000 Las puertas están designadas con la categoría de riesgo IV.

### SOLUCIÓN DE DOBLE PUERTA 1

El Speed-Guardian™ 5000 CV TD HR tiene un sistema Panel completo de láminas de visión que permite que entre más luz el edificio y más visibilidad desde el interior hacia el exterior. Este atractivo diseño es una opción popular entre los minoristas de automóviles. Motivar a los concesionarios por su atractivo estético y seguridad. Nuestra solución para huracanes de doble puerta combina nuestro Speed-Guardian™ 5000 CV TD HR con una puerta tipo persiana sólida en tándem con clasificación para huracanes.



### SOLUCIÓN DE PUERTA ÚNICA 2

El Speed-Guardian™ 4000 C HR 42 es impacto resistente, tiene una presión de diseño de +50 / -50 psf, y obtuvo la aprobación de FBC # FL17220. El 4000 C HR 42 está aprobado para uso fuera de HVHZ y también está aprobado para Misil Nivel D / Categoría de Riesgo IV. Esta única puerta La solución es una puerta completamente maciza sin lamas visuales. Los listones del panel de doble pared de 1-5/8" (42 mm) de espesor fabricado en aluminio anodizado sin aislamiento, con interior refuerzos.

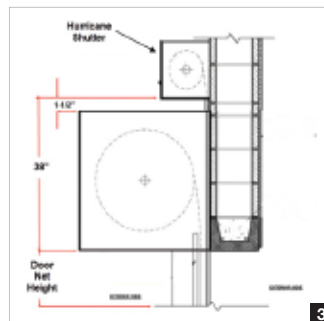


### TRES CONFIGURACIONES DE MONTAJE 3

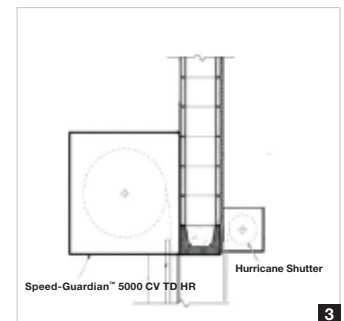
Porque cumplir con las especificaciones de clasificación de huracanes Para nuevas construcciones se pueden realizar proyectos de renovación desafiante, ofrecemos tres configuraciones de montaje para la contraventana contra huracanes en tándem en nuestra puerta doble solución: montaje exterior, debajo del dintel de la puerta o encima del dintel de la entrada. Es importante señalar que al montar la contraventana contra huracanes en tándem debajo el encabezado de la puerta, de 10 a 12 pulgadas de espacio libre es sacrificado. Dependiendo de la altura del tráfico moviéndose a través de la abertura, se puede obtener altura adicional es necesario agregarlo a la abertura de la puerta.



Contraventana para huracanes bajo el soporte del dintel



Contraventana para huracanes sobre el soporte del dintel



Montaje exterior de contraventana contra huracanes



# Características del equipo

Modelo	SG 4000 C HR 42	SG 5000 CV TD HR
Aplicación adecuada	Sólo montaje interior	Sólo montaje interior
Categoría de riesgo	IV	IV
<b>Configuración de seguimiento</b>		
Enrollado	●	—
Contraventana contra huracanes en tándem con enrollable	—	●
<b>Rango de tamaño</b>		
Ancho x alto máximo (pie)	16 x 20	18 x 15*
Espacio libre mínimo requerido: vía estándar (pulg.)	36-3/8	Consultar Fábrica
<b>Velocidades de funcionamiento</b>		
Apertura máxima (pulg/s)	80	80
Cierre Aprox. (pulg/s)	20	20
<b>Aislamiento térmico</b>		
U-factor (métrico) en W/(m²K)	1.04	4.41
U-value (imperial) en BTU/(h·ft²·°F)	0.18	0.77
<b>Panel</b>		
Aluminio macizo anodizado C0 de 1-5/8" (42 mm) de espesor x 9" de alto - sin aislamiento	●	—
Vista completa (CV) 1-5/8" (42 mm) de espesor x 10" de alto anodizado C0 liso	—	●
Pintura personalizada - con recubrimiento en polvo - Cualquier color RAL	○	○
<b>Vision - Doble panel con revestimiento Duratec®</b>		
Claro	—	●
Teñido (gris humo u blanco oscuro)	—	○
<b>Pistas guía y dispositivo de protección.</b>		
Proyección de acero galvanizado de 13" de ancho x 12-1/8" con cortina de luz incorporada	●	●
<b>Campana - Galvanizada</b>	○	—
<b>Operación</b>		
Manejo directo	●	●
Contraventana Tandem Hurrican - Bajo dintel	—	●
Contraventana Tandem Hurrican - Sobre el dintel	—	●
Contraventana Tandem Hurrican - Montaje exterior	—	●
<b>Requisitos eléctricos: modelos Speed-Guardian™</b>		
Trifásico, 208V a 575 V	●	●
Monofásico, 230 V	○	○
Transformador elevador	○	○
<b>Requisitos eléctricos - obturador en tándem</b>	Consultar Fábrica	Consultar Fábrica
<b>Control</b>		
Smart Start™ NXT NEMA 4X	●	●
HFCB NEMA 3 Smart Start™ Monofásico (solo 230V)	○	○
<b>Apertura de emergencia</b>		
Polipasto de cadena	●	●

● = Estándar  
○ = Opcional  
— = Indisponible

\* Para aberturas de puerta más amplias: consulte a la fábrica

# HÖRMANN NORTEAMÉRICA



Sparta, TN - Sede Norteamericana / Puertas Seccionales

## CINCO PLANTAS DE PRODUCCIÓN, UNA FAMILIA



Puyallup, WA - Puertas Seccionales



Montgomery, IL - Puertas Seccionales



Barrie, ON Canada - Puertas de alto rendimiento



Burgettstown, PA - Puertas de alto rendimiento

Como uno de los líderes del mundo fabricantes de puertas que somos comprometidos a brindar lo mejor calidad, valor y selección. Ya sea residencial, comercial o industrial, tenemos la puerta que estás Buscando. Cada producto Hörmann te ofrece la variedad perfecta de beneficios y opciones para satisfacer sus clientes.

### USA

Toll Free: 800.365.3667  
Email: [info@hormann.us](mailto:info@hormann.us)  
Website: [hormann.us](http://hormann.us)

### Canada

Toll Free: 866.792.9968  
Email: [info@hormann.ca](mailto:info@hormann.ca)  
Website: [hormann.ca](http://hormann.ca)

### Mexico

Toll Free: 52 (81) 8308 7481  
Email: [info@hormann.com.mx](mailto:info@hormann.com.mx)  
Website: [hormann.mx](http://hormann.mx)



DISPONIBLE DE:



Síguenos en las redes sociales

