



POWERHOUSE® SD

La primera puerta de caucho de alta velocidad Release & Restore™ de la industria

La construcción para servicio pesado, los materiales de alta calidad y las innovaciones patentadas han llevado a la puerta Powerhouse SD a un nuevo nivel de resistencia y rendimiento. Con un panel de caucho de butadieno estireno (SBR) y una construcción para servicio pesado, está diseñada para durar toda la vida.

La puerta Powerhouse SD es prácticamente indestructible, mientras que ofrece potencia, rendimiento y confiabilidad para satisfacer las exigencias de los entornos más extremos del mundo.



Se muestra con cubierta de campana opcional

Stay-Fast™
refuerzos contra
el viento



Resistencia industrial

- Fuertes, resistentes y más duraderas que la mayoría de las puertas de caucho convencionales
- La estructura reforzada patentada aumenta la estabilidad y la resistencia al viento

Release & Restore™

- Se restablece automáticamente en segundos
- Permite la liberación del panel si dañar el panel, los marcos laterales o la barra inferior

Mayor resistencia

- Responde dinámicamente a la alta presión y a las grandes cargas de viento

Funcionamiento sin contratiempos

- El controlador de puerta System 4® avanzado permite la ubicación precisa de la puerta, ajustes de velocidad y control de todas las funciones de la puerta

La seguridad es la norma

- El sistema de luz de seguridad Pathwatch®, las fotoceldas eléctricas dobles y el borde reversible de la barra inferior proporcionan una mayor seguridad

POWERHOUSE[®] SD

PUERTA ENROLLABLE DE CAUCHO DE ALTA RESISTENCIA



Concesionario
automotriz



Estacionamiento



Gobierno y
municipalidades



Seguridad

Tamaño/Dimensiones

- Hasta 24 pies de ancho x 30 pies de alto

Velocidad de recorrido

- La velocidad de apertura alcanza las 47 pulgadas por segundo

Operación

- La transmisión trifásica, de CA de velocidad variable aporta una suave aceleración y deceleración
- Velocidades de apertura y cierre independientes para mayor flexibilidad
- Dispositivo de freno/traba integrado



Motor con transmisión directa

Durabilidad extrema

- Columnas laterales autoapoyadas, resistentes a los impactos y hechas de acero estructural con soporte de montaje en "Z"
- Sistema Ry-Tension™ para un "agarre dinámico" un 30% más resistente en el panel de caucho
- La viga inferior de aluminio proporciona resistencia a la corrosión para ambientes extremos
- Sin piezas de desgaste convencionales, como interruptores de límite, resortes, ruedas dentadas, contrapesos, cables ni correas
- Sin pernos rotos, piezas diseminadas ni reparaciones en terreno después de la mayoría de los impactos
- Refuerzos contra el viento Stay-Fast™ para resistir mejor el viento



Perfil de la columna lateral

Controles eléctricos

- Controlador System 4[®] albergado en un compartimiento con capacidad nominal NEMA 4X con parámetros de fábrica
- El procesador inteligente monitorea y controla el consumo de energía durante el funcionamiento
- Autodiagnóstico avanzado para dar solución a problemas

Se ilustra el System 4 con desconexión giratoria opcional



Diseño de panel duradero

- Panel de caucho SBR de 1/4 in de grosor con resistencia a la tensión de 2550 psi
- Soporta altas presiones y viento
- Panel resistente a las perforaciones y roturas
- Líneas verticales para la conciencia visual de la seguridad
- Uniones levantadas conectan el caucho SBR
- Los sistemas segmentados Windlock permiten que el panel de la puerta se libere en caso de recibir un impacto



Líneas verticales para una mayor seguridad

Seguridad es estándar

- Sistema de luz de seguridad Pathwatch[®]
- Fotoceldas eléctricas en ambos lados de la puerta
- Borde de reversa eléctrico
- Sistema inalámbrico Ry-Wi[®]
- Incluye cabrestante para operación manual



Luces de advertencia Pathwatch

Garantía

- Garantía limitada de dos años para componentes mecánicos y eléctricos
- Garantía limitada de por vida para el material del panel SBR



Opciones

- Material del panel EPDM en azul o gris
- Cubierta de campana y motor
- Ventanas (restricciones de tamaño)



Se muestra la opción de ventana

Se muestran los tamaños máximos estándar; se ofrecen tamaños más grandes a pedido.

De propiedad y fabricación estadounidense



◀ Veá todos los testimonios de Rytec

Todas las especificaciones están sujetas a cambio
© 2020 Rytec Corporation LIT071620

RytecDoors.com
888-GO-RYTEC

info@rytecdoors.com
T: 262.677.9046 F: 262.677.2058
One Cedar Parkway, PO Box 403
Jackson, WI 53037-0403

