

TURBO-SEAL® AISLADA

PUERTA ENROLLABLE CON AISLAMIENTO DE ALTA RESISTENCIA

Simplemente la puerta aislada más rápida y eficiente en cuanto a consumo de energía

Con una velocidad promedio sin igual de hasta 101 pulgadas por segundo y una capacidad aislante extraordinaria, la puerta aislada Turbo-Seal es la solución definitiva para ambientes de almacenamiento en frío. La puerta revolucionaria está fabricada sobre la plataforma probada Turbo-Seal para una confiabilidad sin igual y rendimiento sin igual.

Industrias principales



Almacenamiento en frío



Comidas y bebidas

Sumamente rápida y silenciosa

- Velocidad máxima de hasta 182" por segundo
- Velocidad promedio de hasta 101" por segundo
- La velocidad de apertura promedio más alta que cualquier puerta de rodillos aislada disponible

Panel térmico Rilon™ (3.0)

- Panel de espuma de celda cerrada con grosor de 1"
- Lateralmente rígida y verticalmente flexible
- Barrera contra el vapor no porosa, a prueba de humedad para dar un rendimiento uniforme
- Valor de aislamiento R-4

Sellos perimetrales

- Los sellos Quad Seals™ en las columnas laterales brindan un sello doble por delante y detrás del panel
- Los sellos de escobilla en la parte superior de la puerta eliminan la propagación del hielo
- El sello flexible de baja temperatura crea un sello hermético a lo largo de la parte inferior de la puerta

Resistencias térmicas

- Resistencias térmicas ubicadas en el cabezal, las columnas laterales y la barra inferior
- Las resistencias térmicas a lo largo de todo el perímetro minimizan la transferencia de energía térmica por conducción

Autorreparable

- El panel se separa después de un impacto desde cualquier dirección
- Se repara sola y reajusta automáticamente
- No requiere intervención manual ni dejar sin uso la puerta

Segura

- FOTOSENSORES DE HAZ PASANTE
- BORDE REVERSIBLE NEUMÁTICO
- SISTEMA DE LUZ DE SEGURIDAD PATHWATCH®



TURBO-SEAL® AISLADA

PUERTA ENROLLABLE CON AISLAMIENTO DE ALTA RESISTENCIA

Nombre del modelo

- Puerta rodante aislada Turbo-Seal® de Rytec®

Tamaño y dimensiones

- Hasta 12' An y 21' Al
- 41" de espacio superior sobre el dintel
- 10.5" de proyección de la columna lateral
- 34" de proyección del cabezal
- 6" de ancho de la columna lateral
- 18" de espacio lateral, lado motor
- 10" de espacio lateral, lado no motor
- Colocación del motor a la derecha o a la izquierda

Opciones disponibles

- Transformador de una sola fuente

Garantía

- Garantía limitada de un año para materiales y mano de obra
- Garantía de por vida para los contrapesos

Operación

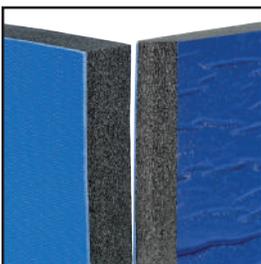
- Motor de tres caballos de fuerza
- El contrapeso con tiras para servicio pesado asiste al motor y reduce el consumo de energía



Motor eficiente de tres caballos de fuerza

Rendimiento térmico

- Panel térmico Rilon
- Sellos cuádruples en la columna lateral
- Sello de escobilla superior
- Sello de borde inferior integral
- Resistencias térmicas integradas en todo el conjunto de la puerta



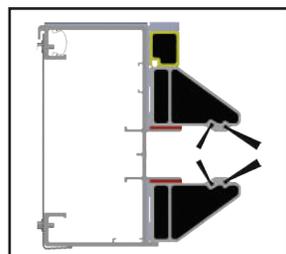
Panel térmico Rilon (3.0)

Construcción de panel

- Panel aislado de 1" de grosor
- Construcción de tres capas hechas de material Rilon, espuma de celda cerrada y la patentada película protectora térmicamente laminada
- Rendimiento térmico uniforme de borde a borde
- Sin bolsillos sellados térmicamente, puntadas, aislamiento hilado ni almohadillas acojinadas

Construcción de columna lateral

- Construcción de aluminio extruido y fibra de vidrio
- Diseño modular para facilitar el reemplazo del sello de escobilla o la sección de fibra de vidrio
- Ventana de inspección con tira de contrapeso
- Columna lateral de perfil bajo



Espacio de perfil bajo con resistencias térmicas integrales

Barra inferior

- Barra inferior de perfil bajo con resistencias térmicas integrales
- Compartimiento de batería completamente sellado que elimina la acumulación de humedad
- Las lengüetas de resistencia térmica proporcionan un sello hermético en la columna lateral
- Borde reversible completamente sellado con burlete inferior



Conjunto del cabezal



- Las cavidades integradas para montacargas reducen los requisitos de espacio para el cabezal y simplifican la instalación
- La construcción del marco de apoyo facilita el mantenimiento y el acceso a los componentes de la puerta

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
- Autodiagnóstico avanzado para dar solución a problemas.



Se ilustra el System 4 con desconexión giratoria opcional

Seguridad

- Fotosensores de haz pasante dobles estándar
- Borde reversible neumático estándar ajustable a la sensibilidad
- Sistema inalámbrico Ry-Wi® estándar
- Luces estándar de advertencia de umbral Pathwatch™



Sistema de seguridad Pathwatch



888-GO-RYTEC RytecDoors.com
Tel 262-677-9046 Fax 262-677-2058
One Cedar Parkway Jackson, WI 53037-0403