

RYTEC

HIGH PERFORMANCE DOORS

TURBO-SEAL® AISLADA

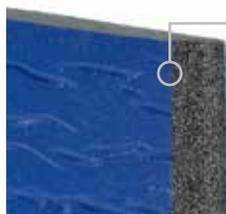
PUERTA ENROLLABLE CON AISLAMIENTO DE ALTA RESISTENCIA

TURBO-SEAL® AISLADA

Simplemente la puerta aislada más rápida y de mayor eficiencia energética de la industria

Con una velocidad sin igual y una capacidad aislante extraordinaria, la puerta aislada Turbo-Seal es la solución definitiva para ambientes de almacenamiento en frío. Esta puerta revolucionaria está fabricada sobre la plataforma probada Turbo-Seal para una confiabilidad sin igual y rendimiento perdurable.

La puerta Turbo-Seal aislada cuenta con una velocidad promedio de más de 101 pulgadas por segundo, lo que la hace ideal para entorno de almacenamiento en frío y operaciones rápidas de alimentos y bebidas.



Panel térmico de Rylon



Sumamente rápida y silenciosa

- Velocidad máxima de hasta 182 pulgadas por segundo y una velocidad promedio de hasta 101 pulgadas por segundo

Panel térmico Rylon (3.0)

- Panel de espuma de celda cerrada con grosor de una pulgada con valor de aislamiento R-4
- Lateralmente rígida y verticalmente flexible, con barrera contra el vapor no porosa, a prueba de humedad para dar un rendimiento uniforme

Sellos perimetrales y resistencias térmicas

- Quad Seals en la parte delantera y posterior del panel
- El lazo de vinilo superior y el sello de borde inferior para baja temperatura permiten eliminar la propagación de hielo
- Resistencias térmicas perimetrales completas

Autorreparable

- El panel Break-Away se autorrepara instantáneamente y se restablece automáticamente sin necesidad de intervención manual

La seguridad es la norma

- Sistema de luz de seguridad Pathwatch®, borde reversible neumático y fotoceldas eléctricas en ambos lados de la puerta

CALIDAD. RENDIMIENTO. CONFIABILIDAD.

RYTECDOORS.COM

TURBO-SEAL® AISLADA

PUERTA ENROLLABLE CON AISLAMIENTO DE ALTA RESISTENCIA



Tamaño/Dimensiones

- Hasta 12 pies de ancho x 21 pies de alto
- 39 pulg. o 41 pulg. de espacio superior sobre el dintel
- 32 pulg. o 34 pulg. de proyección del cabezal
- 6 pulg. de ancho de la columna lateral
- 9.5 pulg. a 10.5 pulg. de proyección de la columna lateral
- 10 pulg. de espacio lateral, lado donde no hay motor
- 18 pulg. de espacio lateral, lado motor
- Colocación del motor a la derecha o a la izquierda

Velocidad de recorrido

- Velocidad máxima de hasta 182 pulg. por segundo
- Velocidad promedio de hasta 101 pulg. por segundo

Operación

- Motor de tres caballos de fuerza
- Contrapesada con tiras para servicio pesado para asistir al motor y reducir el consumo de energía

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



Rendimiento térmico

- Panel térmico Rylon
- Quad Seals en la columna lateral
- Sello superior de bucle de vinilo
- Sello de borde inferior integral
- Resistencias térmicas integradas en todo el conjunto 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 durante la operación
- Autodiagnóstico avanzado para dar solución a problemas

Se ilustra el System 4 con desconexión giratoria opcional



Se muestran los tamaños máximos estándar; se ofrecen tamaños más grandes a petición en fábrica.

Construcción de panel

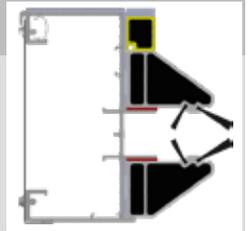
- Panel aislado de 1 pulgada de grosor
- Construcción de tres capas hechas de material Rylon, espuma de celda cerrada y la patentada película protectora térmicamente laminada
- Rendimiento térmico uniforme de borde a borde
- Sin bolsillos sellados térmicamente, puntadas, aislamiento hilado ni almohadillas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



Panel térmico Rylon (3.0)

Construcción de columna lateral

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



Espacio de perfil compacto con resistencias térmicas integrales

Barra inferior

- Barra inferior de perfil compacto 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

La seguridad es la norma

- Sistema de luz de seguridad Pathwatch®
- Fococeldas eléctricas en ambos lados de la puerta
- Borde de reversa neumático estándar ajustable a la sensibilidad
- Sistema inalámbrico Ry-Wi®



Sistema de seguridad Pathwatch

Garantía

- Garantía limitada de un año para materiales y mano de obra
- Garantía limitada de un año en el panel aislado
- Garantía de por vida para los contrapesos

Opciones

- Transformador de una sola fuente

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

