RYTEC
a NUCOR company

PredaCool™

Puerta enrollable de alta velocidad para conservación del frío

Mostrado con opciones de cubre rollo y mirilla adicional

PredaCool™

La puerta del alta velocidad con panel reforzado

Construida en una plataforma igual a la Predadoor cual esta comprobada en el mercado, la puerta PredaCool esta disenada para cuartos frios y congeladores con temperaturas superior a 0°C. / 32°C. Con mayores velocidades de apertura, un panel de alta resistencia y la confiabilidad de una puerta Rytec, la puerta PredaCool está diseñada específicamente para aplicaciones de almacenamiento en frío de alto tránsito, donde el tiempo de inactividad no es una opción.

Esta puerta de tela separable de alta velocidad reduce los costos de energía, mejora la productividad y disminuye los costos de mantenimiento. Y porque está diseñada para enfriadores y congeladores, la mayor velocidad de funcionamiento y los sellos más herméticos ayudan a mantener la temperatura crítica.

La puerta PredaCool de Rytec es ideal para usos interiores controlados donde la fiabilidad es esencial.

Alta velocidad

- La velocidad de apertura de hasta 75 pulgadas por segundo mejora el flujo de tráfico, la productividad y la conservación de energía

Panel duradero

- El material del panel de Rylon® grueso, duradero, de 85.5 oz y 3 capas permite una mayor rigidez lateral
- Se ofrece una variedad de colores

Sellos completamente perimetrales

- Dos sellos de cepillo en cada columna lateral
- Sello de cepillo en la parte superior de la puerta
- Bucle de vinil a lo largo del suelo

Perfil compacto

- Es posible instalar prácticamente en cualquier lugar
- Columnas laterales de 6 1/4 pulgadas de ancho y 4 pulgadas de proyección

La seguridad es estándar

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

PredaCool™

Puerta enrollable de alta elocidad con panel reforzado

Alimentos y bebidas
Almacenamiento
Almacenamiento en frio
Producción

Tamaño/Dimensiones

- Hasta 12 pies de ancho x 16 pies de alto
- Espacio superior sobre el dintel de 17.2 pulg. (sin campana) o 20.2 pulg. (con campana)
- Proyección del cabezal de 16.5 pulg. (sin campana) o17 pulg. (con campana)
- 4 pulg. de proyección de la columna lateral
- Aberturas interiores solamente
- Espacio lateral de 7 pulg. (sin campana) o 8 pulg. (con campana), lado donde no hay motor
- Espacio lateral de 15 pulg. (sin campana) o 16 pulg. (con campana), lado motor
- Colocación del motor a la derecha o a la izquierda

Velocidad de recorrido

- La velocidad de apertura alcanza las 75 pulgadas por segundo

Operación

- La transmisión de CA de velocidad variable aporta una suave aceleración y desaceleración
- Velocidades de apertura y cierre independientes para mayor flexibilidad

Motor con transmisión directa

Sistema inalámbrico Ry-Wi®

- La señal continua e ininterrumpida elimina la necesidad de cables en espiral
- El sistema autónomo con transmisores y receptores direccionales y funcionan de manera independiente en cada puerta

El modo de inactividad automático prolonga la vida útil de la batería

Controles eléctricos

- Controlador System 4+™ albergado en un compartimiento con capacidad nominal NEMA 4X con parámetros de fábrica
- Capacidad Bluetooth ampliada, fuente de alimentación de 24 V CC más grande, interruptor selector/botones de función integrados y más
- El procesador inteligente monitorea y controla el consumo de energía durante el funcionamiento
- Autodiagnóstico avanzado para dar solución a problemas

Diseño del panel

- Panel de Rylon® grueso, de 85.5 oz. y 3 capas
- El material flexible verticalmente, pero lateralmente resistente ayuda a que el panel de la puerta permanezca dentro de las guías aun cuando haya viento o presión
- Tela de poliéster monofilamento impregnada en polímero, resistente a las perforaciones

Sellos perimetrales

- Sellos de cepillo de altura completa en ambas columnas laterales
- Sello de cepillo de borde a borde en la parte superior de la puerta
- El bucle de vinil forma un sello hermético a lo largo del suelo

Barra inferior Break-Away™

- Las lengüetas Quick-Set™ Break-Away™ permiten que la barra inferior inalámbrica se libere en cualquiera de las direcciones sin dañar la puerta
- Los interruptores de corte apagan el motor automáticamente si la barra inferior recibe un impacto
- Restablecimiento automático con solo presionar un botón después de que se alinea la barra inferior

Lengüetas Quick-Set para liberación sin daños

La seguridad es la norma

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

Garantía

- Garantía limitada por cinco años para el motor, los componentes mecánicos y el material de panel Rylon de y 3 capas
- Garantía limitada de dos años para los componentes eléctricos

Opciones

- Opciones de color de panel azul, café, gris y naranja
- Ventanas de baja temperatura de 17 pulg. x 17 pulg.
- Cubierta de campana y motor

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

De propiedad y fabricación estadounidense

Vea todos los testimonios de Rytec

Todas las especificaciones están sujetas a cambio
© 2026 Rytec, a Nucor company LIT091126

RytecDoors.com
888-GO-RYTEC
Rytec.Info@Nucor.com
T: 262.677.9046
W223N16601 Cedar Parkway
Jackson, WI 53037-0403

RYTEC® a NUCOR® company