RYTEC
a NUCOR company

PredaClean™

Puerta enrollable de alto rendimiento

Se muestra con cubierta de campana opcional

PredaClean™

Puerta enrollable de alta velocidad diseñada para cumplir con las pautas de FDA

La puerta PredaClean™ está diseñada específicamente para cumplir con los requisitos operativos e higiénicos del aplicaciones de alimentos y bebidas mientras se mantienen diferenciales de presión. El sistema Break-Away™ permite una liberación rápida y se reajusta si recibe un impacto para evitar daños en la puerta.

La ingeniería innovadora significa que la puerta PredaClean proporciona todo el ahorro en mantenimiento y los beneficios de eficacia de una puerta de alto rendimiento, mientras permite una limpieza fácil.

Diseño higiénico

- La barra inferior de acero inoxidable y las cubiertas laterales desmontables permiten la limpieza completa de todas las superficies
- Panel de puerta de vinil liso

La seguridad es la norma

- Ventana de visión de PVC de ancho completo, fotoceldas dobles en ambos lados de la puerta y borde reversible de la barra inferior

Alta velocidad

- La velocidad de apertura de hasta 50 pulgadas por segundo mejora el flujo de tráfico y la eficacia operacional

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

Sello hermético

- Sello impermeabilizante de altura completa
- Sello de bucle de tela en la barra inferior

PredaClean™

Puerta enrollable de alto rendimiento

Alimentos y bebidas

Habitaciones limpias

Tamaño/Dimensiones

- Hasta 12' de ancho x 12' de alto
- Espacio superior sobre el dintel de 17.2" (sin campana) o 20.2" (con campana)
- 16.5" de proyección del cabezal
- 4.2" de proyección de la columna lateral
- Espacio lateral de 7" (sin campana) o 8" (con campana), lado donde no hay motor
- Espacio lateral de 15" (sin campana) o 16" (con campana), lado motor
- Colocación del motor a la derecha o a la izquierda

Velocidad de recorrido

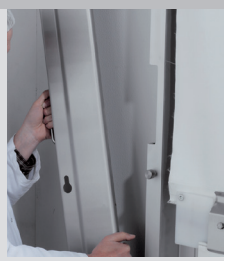
- La velocidad de apertura alcanza las 50 pulgadas por segundo

Operación

- La transmisión de CA de velocidad variable aporta una suave aceleración y desaceleración
- Las velocidades independientes de apertura y cierre brindan flexibilidad para adecuarse a cualquier aplicación

Diseñada para facilitar la limpieza

- Marcos laterales de aluminio completamente empernados juntos
- Cubiertas de marcos laterales desmontables de acero inoxidable 304 y acabado n.º 4 para una limpieza fácil; no se necesitan herramientas
- Los componentes de acero inoxidable permiten una limpieza fácil para garantizar condiciones higiénicas
- Barra inferior con revestimiento inoxidable con una altura de perfil de solo 3 pulgadas



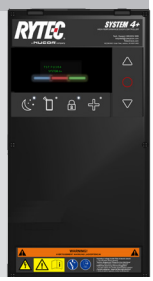
Cubiertas de columnas laterales desmontables

Sellos perimetrales

- Sello impermeabilizante de altura completa para proporcionar un sello hermético contra el panel
- El bucle de vinil forma un sello hermético al piso
- El sello superior completa el sellado del perímetro total

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

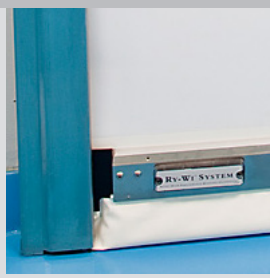


Diseño del panel

- Material del panel de vinil liso
- Panel de visión reemplazable de ancho completo
- Refuerzos de aluminio para resistir el viento

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 dobles apagan el motor automáticamente si la barra inferior recibe un impacto
- Reajuste automático con solo presionar un botón después de que se alinea la barra inferior



Sistema inalámbrico Ry-Wi

La seguridad es la norma

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

Garantía

- Garantía limitada de un año para los componentes mecánicos y eléctricos
- Garantía limitada de un año para el material del panel de vinil

Opciones

- Panel de la puerta de 2 capas o 3 capas o que cumple con las normas de USDA/FDA con múltiples opciones de colores.
- Cubierta de campana y motor de acero inoxidable
- Refuerzos de fibra de vidrio para resistir el viento

Se muestra con cubierta de campana opcional

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