# PredaDoor® NXT®

Puerta enrollable de alta resistencia

# PredaDoor® NXT®

## La puerta de alta velocidad líder en los Norte America se eleva a otro nivel

PredaDoor NXT de Rytec es la puerta de alto rendimiento de mayor venta con características de última generación. Es la puerta enrollable de transmisión directa más avanzada disponible para uso día tras día en múltiples industrias.

Las columnas laterales contorneadas ofrecen un sello perimetral hermético, con un sistema de seguridad inalámbrico avanzado y componentes duraderos para proporcionar un rendimiento y confiabilidad insuperables. El sistema de reparación NXT Quick-Set™ y el controlador de puerta System 4® minimizan el tiempo de inactividad de la puerta.

La PredaDoor NXT es ideal para aplicaciones en interiores y exteriores donde son factores cruciales la velocidad, el bajo mantenimiento y la confiabilidad.

El alto rendimiento de PredaDoor NXT está garantizado con una garantía limitada de 5 años.

### Alta velocidad

- La velocidad de apertura de hasta 50 pulgadas por segundo mejora el flujo de tráfico, la productividad y la conservación de energía

### 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

### Panel duradero

- Refuerzos integrales para resistir el viento
- Panel de visión reemplazable de ancho completo
- Opciones de material del panel Rylon® de 2 o 3 capas o que cumple con la norma USDA/FDA

### 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

### 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

# PredaDoor® NXT®

## Puerta enrollable de alta resistencia

Almacenamiento en frío | Bodega y distribución | Comidas y bebidas | Concesionario automotriz
Estacionamiento | Gobierno y municipalidades | Muelles de carga | Ventilación

### Tamaño/Dimensiones

- Hasta 16 pies de ancho x 16 pies de alto
- 20 pulg. de espacio superior sobre el dintel
- 17 pulg. de proyección del cabezal
- 4 pulg. de proyección de la columna lateral
- 4 pulg. de proyección de la columna lateral
- 8 pulg. de espacio lateral, lado donde no hay motor
- 16 pulg. de espacio lateral, lado motor
- Ubicación del motor a la izquierda o a la derecha

### 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
- 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

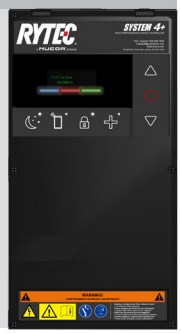
El modo de inactividad automático prolonga la vida útil de la batería.

### 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

### 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® de 2 capas de 71 oz
- 2 refuerzos para resistir el viento de aluminio
- Panel de visión reemplazable de ancho completo
- 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

### 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

### Seguridad es estándar

- Sistema de luz de seguridad Pathwatch®
- Fotoceldas eléctricas en ambos lados de la puerta
- Borde reversible neumático 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 2 capas y 3 capas
- Garantía limitada de dos años para los componentes eléctricos

### Opciones

- Panel de puerta con rejilla o de vinilo resistente a las rasgaduras de Rylon de 3 capas que cumple con la norma USDA; múltiples opciones de color
- Cubierta de campana y motor
- Refuerzos de fibra de vidrio para resistir el viento
- Sellos impermeables de vinil
- Columnas de acero inoxidable, barra inferior, cubiertas de campana o motor
- Configuración para lavado de automóviles: consulte con la fábrica para obtener detalles

Se muestran los tamaños máximos estándar; se ofrecen tamaños más grandes a peticion en fabrica.

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