RYTEC
HIGH PERFORMANCE DOORS

PLEXLINE®

PUERTA DE ALTA VELOCIDAD Y RESISTENCIA AMBIENTAL

Mostrado con opciones de cubre rollo y mirilla adicional

PLEXLINE®

Forma y función avanzada

Combinando el alto rendimiento de los materiales compuestos con todos los beneficios de las puertas de alta velocidad de Rytec, la serie Plexline está diseñada para aplicaciones interiores donde son importantes los factores como durabilidad, velocidad, e impacto visual. Fabricada para aplicaciones de alto tráfico; la puerta es rápida, segura, y resiste los golpes.

El material compuesto de fibra de vidrio en las columnas laterales ofrece resistencia, estética, y es fácil de limpiar. La Plexline puede ser una alternativa a puertas de acero inoxidable con un precio notablemente menor sin comprometer calidad o durabilidad.

Mostrado con cubre rollo opcional

Compuesto de fibra de vidrio

- Los materiales de compuesto de fibra de vidrio avanzado son resistentes a la corrosión, a los agentes químicos y más resistente a los impactos que el acero inoxidable

Diseño moderno

- Las líneas suaves y la estructura curvilínea crean un apariencia moderna y progresiva que se limpia fácilmente
- Las columnas laterales tienen un acabado que imita el acero inoxidable
- El cubre rollo opcional es de plástico ABS

La Seguridad es estándar

- Panel de visión a todo lo ancho de la puerta, dos juegos de foto celdas, y la barra inferior reversible al tener contacto con algo son estándar para mayor seguridad

Operación Suave

- El controlador de la puerta avanzado 'System 4' permite posicionar la puerta con precisión, ajustar velocidades, tiempo de apertura, y todas las funciones de la puerta

Sello Perimetral

- Sello superior de orilla a orilla
- Doble sello de cepillo en ambas columnas laterales de altura completa
- Un bucle de vinyl suave a todo lo ancho de la barra inferior, completa el sello sobre el piso

PLEXLINE®

PUERTA DE ALTA VELOCIDAD Y RESISTENCIA AMBIENTAL

Almacenamiento en frío
Comidas y bebidas
Bodega y distribución

Tamaño/Dimensiones

- Hasta 16 pies de ancho x 15 pies de alto
- 19 pulg. (sin cubre rollo) o 24 pulg. (con cubre rollo) de espacio superior sobre altura de claro libre
- 15 pulg. de proyección del cabezal
- 7 pulg. de proyección de la columna lateral
- 9.5 pulg. (sin cubre rollo) o 11pulg. (con cubre rollo) requerido sobre claro libre donde no hay motor
- 17.5 pulg. (sin cubre rollo) o 19 pulg. (con cubre rollo) requerido sobre claro libre lado motor
- Ubicación del motor a la izquierda o a la derecha

Velocidad de Recorrido

- Apertura de hasta 50 pulgadas por segundo

Operación

- La transmisión trifásica, 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

Columnas Laterales

- Las guias laterales son de fibra de vidrio compuesto
- Canaleta dentro la columna permite ocultar cableado adicional y sistema de contra-peso (opcional) cual permite abrir la puerta manualmente en caso de falla de energía

Materiales compuestos ofrecen limpieza y durabilidad igual al acero inoxidable

Sellos Perimetrales

- Los sellos de cepillo de altura completa frontal y posterior sellan contra ambos lados del panel
- Bucle en barra inferior de vinyl forma sello hermético sobre el piso

Controlador Eléctrico

- Controlador System 4® albergado en un compartimiento con capacidad nominal NEMA4X con parámetros de fábrica
- El procesador inteligente monitorea y controla el consumo de energía durante e funcionamiento
- Autodiagnóstico avanzado para dar solución a problemas

Se ilustra el System 4 con desconexión giratoria opcional

Diseño de panel

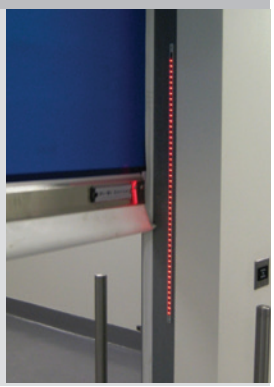
- Estandar de '2-Ply Rylon®
- Mirilla reemplazable a todo lo ancho
- Costillas de aluminio horizontales

Sistema de Impacto 'Break-Away Bottom Bar'

- Dispositivos de plastico en la barra inferior 'Quick-Set Break-Away', permiten que la puerta o barra inferior sea impactada de ambas direcciones sin hacer daño a la puerta
- Dos interruptores de corte apagan el motor en caso de impacto
- Se puede auto reestablecer con un botón en el tablero después de impacto cuando la barra inferior este en la parte frontal de la puerta

Seguridad es estandar

- Luces LED 'Pathwatch Safety Light System' palpitan en color ámbar antes de cerrar y se convierte en color rojo solido cuando esta en su ciclo de cierre
- Un juego de foto celdas de cada lado de la puerta
- Barra inferior con sensibilidad ajustable
- Sistema inalámbrico 'Ry-Wi Wireless System'



Se muestran las luces de advertencia Pathwatch de Turbo-Seal aislada.

Garantía

- Dos años sobre defectos de fabricación mecánicos y compontes electrónicos
- Tres años sobre panel de 2-capas '2-Ply Rylon'

Opciones

- Panel de 3-capas '3-Ply Rylon' con 5 años garantía, panel USDA / FDA con 1 años de garantia o panel de Vinyl 32oz. Con 1 año de garantia
- Cubre Rollo de Plastico, o Aluminio y cubre motor
- Costillas a todo lo ancho de fibra de vidrio en lugar de aluminio
- Motor uso severo IP65
- Tapas de acero inoxidable sobre la barra inferior
- Sellos laterales de vinyl
- Sistema de contra-peso / egreso

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.
© 2023 Rytec Corporation LIT051523

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

RYTEC® HIGH PERFORMANCE DOORS