

» PUERTA RAPIDA ENROLLABLE PARA AREAS DE PROCESOS MOD.RP311



El sistema exclusivo y patentado de reparación automática de Rayflex tiene como un diferencial la ausencia total de piezas rígidas en sus lonas. En el caso de impacto con una apiladora ninguna parte de la lona sufre daños y vuelve a su funcionamiento normal automáticamente. Este sistema genera bajo mantenimiento, evita posibles cambios de piezas, elimina paradas de producción por falta del funcionamiento de la puerta y le asegura una larga vida útil al equipo.

Como el proceso de apertura y cierre de las puertas es sumamente rápido, la temperatura se mantiene y se controla la entrada de contaminación, lo que reduce costos con energía.



CARACTERÍSTICAS

- Dimensión máxima: 4000L x 4000H
- Velocidad: hasta 1,5 m/s
- Sellado total en todo el perímetro
- Reparación automática
- Seguridad al usuario
- Cuadro de maniobra: Microprocesador dedicado con autodiagnóstico – opción con variador de frecuencia
- En conformidad con la norma EM 13241-1

»Velocidad

La rapidez de apertura y cierre de la puerta y las guías laterales estrechas evitan que entre el aire caliente a las áreas refrigeradas y auxilia en el control de la temperatura del ambiente, lo que reduce significativamente los costos con energía.



Otra ventaja de las puertas RAYFLEX es que además de ser sumamente rápidas posibilitan aperturas intermedias, es decir, en situaciones donde sólo pasará el peatón la puerta se puede programar para abrir la mitad de su altura total, lo que evita la transferencia de aire acondicionado hacia fuera del ambiente y también ahorra energía.

»Sellado

A través de columnas fabricadas en acero galvanizado y proyectadas con diseño exclusivo, se encajan perfectamente las guías laterales de la lona que son continuas y no dejan espacio para que pase el aire, lo que ofrece una operación liviana, silenciosa y sin fallas.

Opcionalmente se pueden agregar capas de terminación galvanizada, pintadas o de acero inoxidable.

COLORES DISPONIBLES DE LA LONA: Opcional: Lona imprimible

Blanco – RAL 9016

Amarillo – RAL 1003

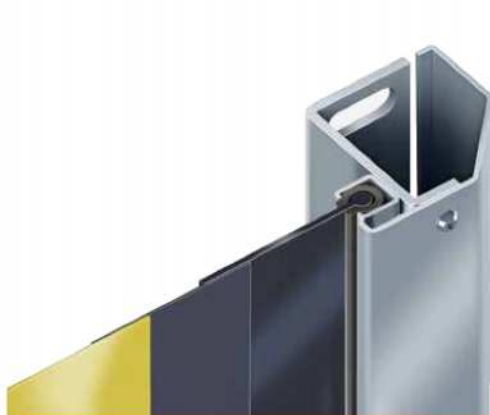
Naranja – RAL 2004

Azul – RAL 5002

Verde – RAL 6026

Gris – RAL 7038

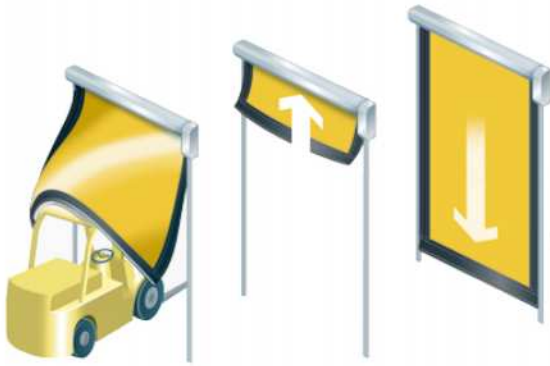
Negro – RAL 9005



V05.16

» Reparación automática

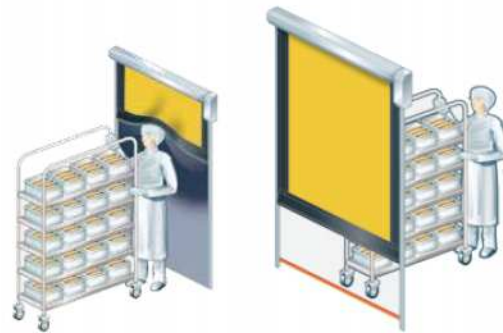
El sistema de reparación automática de RAYFLEX es el más eficiente porque no posee tubos o cualquier otro elemento rígido en la lona, evita que se dañe en caso de colisiones accidentales de apiladoras o carritos porque se encaja automáticamente en las guías laterales sin necesidad de mantenimiento, lo que resulta en una reducción de costo y tiempo.



» Seguridad

Para seguridad máxima, las lonas de las puertas RAYFLEX son suaves y flexibles, no contienen componentes rígidos que provoquen accidentes, lo que las hace inofensivas para las personas y los bienes de su empresa cuando estén debajo de la puerta.

Además, poseen fotocélulas de seguridad integradas en las columnas de la puerta que hacen con que revierta el movimiento de la bajada si encuentra algún obstáculo.



» Cuadro de maniobra

Controlados por un microprocesador dedicado, compuesto por una caja de control autodiagnosticable por medio de la interfaz hombre X máquina (IHM) que posibilita el regulado fácil de las funciones de la puerta.

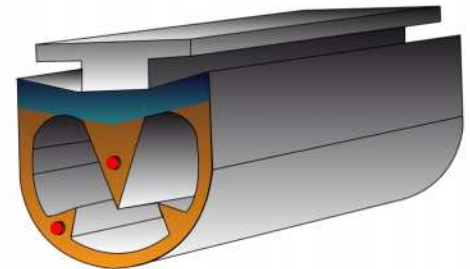
Se puede adquirir un variador de frecuencia que permite regular las rampas de velocidad y aumenta la vida útil de la puerta.



» Sistema antiplastamiento

Como opcional poseemos una barrera de contacto flexible de alta sensibilidad de detección "sistema anti-aplastamiento".

El sistema de envío de la señal de la barra al cuadro de maniobras es vía bluetooth, es decir, no utiliza ningún tipo de cables que pueden ocasionar accidentes.



LIMPIEZA FÁCIL

La superficie de la lona de las puertas RAYFLEX es lisa, uniforme y no posee barras que formen dobleces para que se acumule suciedad. ¡La limpieza de una puerta RAYFLEX es muy sencilla!



CONTROL DE TEMPERATURA

Las puertas RAYFLEX se abren y se cierran rápidamente, así el tiempo en que la puerta queda abierta es poco, lo que evita variaciones de temperatura que pueden afectar la calidad de los productos.



BAJA CONTAMINACIÓN EN EL AMBIENTE

Las puertas RAYFLEX evitan la entrada de contaminación en el ambiente debido a su sellado excelente y a su rapidez. En ambientes que procesan alimentos, medicamentos entre otros productos es necesario impedir la entrada de polvo, suciedad y bacterias.



COMANDOS DE APERTURA

BOTONERA		CONTROL REMOTO		CAMPO MAGNETICO		TIRADOR	
RADAR DE DETECCIÓN DE MOVIMIENTO		FOTOCÉLULA DE ACCIONAMIENTO		CONTROL DE ACCESO			
					 Cartão magnético	 Teclado de senha	

