

» PUERTA RAPIDA PLEGABLE PARA GRANDES DIMENSIONES INTERIOR & EXTERIOR MOD. VECTORFLEX



Las Puertas Rápidas Vectorflex fabricadas por RAYFLEX se diseñaron especialmente para ambientes sujetos a cambios de presión de aire y de viento, tanto externos como internos.

Diferenciales/Beneficios: Altas velocidades en ambientes internos, resistencia elevada al viento en ambientes externos, optimización de los ambientes de trabajo, reducción de ruidos, preservación de áreas limpias y organizadas, control ambiental y de plagas, mantenimiento de la temperatura y de la presión ambiental, instalación práctica y rápida, bajo mantenimiento y bajo consumo.

Aplicaciones: Agroindustria, Industria Alimenticia, Centros Logísticos, Farmacéutica, Siderurgia, Metalurgia, Minería, Automotriz, Industria de bebidas, Química/Petroquímica, Textil, Gráfica y otras aplicaciones especiales.



Características

- Dimensiones máximas: 10000L x 5500H
Otras dimensiones: Consultar.
- Velocidad de Apertura y cierre: hasta 1,0 m/s
- Resistencia al viento: hasta 60 Km./h. [de acuerdo con la norma NBR 6123]
- Repliegue: al doblarse la lona
- Opcional: controlador con inversor de frecuencia

»Estructura

Las Puertas Rápidas Vectorflex de Rayflex se fabrican en estructura de chapa de acero galvanizado con geometría desarrollada exclusivamente por RAYFLEX para darles a esas puertas alta resistencia al viento y un mejor desempeño en la separación entre los ambientes. Las guías laterales de la puerta están protegidas con goma reductora de ruido. Opción de estructura en acero inoxidable o pintado.

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.

»Lona

Las lonas aplicadas a las Puertas Rápidas Vectorflex de RAYFLEX están confeccionadas en tejido vinílico importado, con tecnología europea, desarrolladas exclusivamente para este tipo de aplicación y estructuradas con refuerzos transversales de tubos de acero galvanizado que le conceden a las puertas alta resistencia a grandes presiones de aire y viento. Las lonas poseen una estructura interna de poliéster trenzado, confeccionado con tecnología avanzada, con hilos de alta tenacidad impregnados de PVC expandido tratados con barniz en ambos lados, lo que hace que sea antiestática.

»Ventana en PVC cristal

Las Puertas Rápidas Vectorflex RAYFLEX se producen con ventana de PVC cristal aplicado con soldadura por alta frecuencia, lo que le proporciona más resistencia en las juntas.



COLORES DISPONIBLES DE LA LONA:

- Blanco - RAL 9016
- Amarillo - RAL 1003
- Naranja - RAL 2004
- Azul - RAL 5002
- Verde - RAL 6026
- Gris - RAL 7038
- Negro - RAL 9005



»Seguridad

Las puertas rápidas Vectorflex de RAYFLEX poseen una fotocélula tipo barrera de luz entre las columnas que hacen que vuelvan inmediatamente en el caso de que algún obstáculo impida su cierre y así se evitan accidentes y le dan más seguridad a los usuarios y a los productos de la empresa.



»Resistencia al viento

Las Puertas Rápidas Vectorflex de RAYFLEX han sido proyectadas para instalarse en áreas externas, sujetas a la incidencia de viento. Su resistencia se obtiene a través de tubos horizontales que estabilizan la lona e impiden que se suelte de las guías laterales.

»Cuadro de maniobra

Controlado 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.

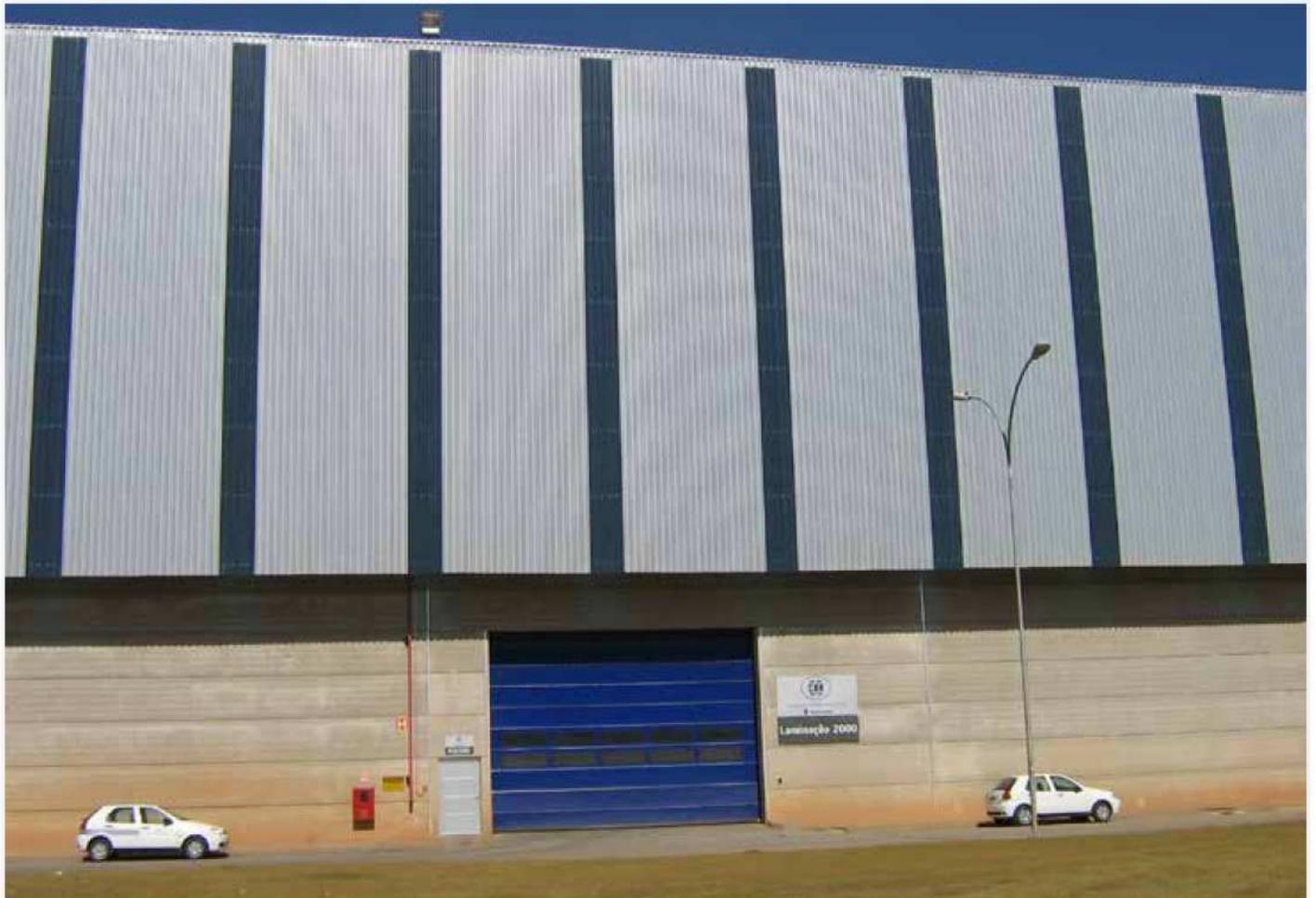
Se puede adquirir un variador de frecuencia que permite regular las rampas de velocidad y aumenta la vida útil de la puerta.



»Atención a los órganos de inspección

Las Puertas Rápidas Vectorflex de RAYFLEX cumplen con todas las exigencias de los órganos estatales, federales e internacionales de control de salud y control ambiental como ANVISA, SIF, FDA (EE.UU.) entre otros, ya que proporcionan un sellado excelente entre los ambientes y se fabrican con materiales de fáciles de limpiar.





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	

