

»PORTON FIEXIBLE 1.75" MOD.FLEXFIT FF175



# FlexFit™ FF175

PUERTA TÉRMICA SECCIONAL

## Soluciones de paneles flexibles y duraderos

¿Cuál es su gasto total en concepto de propiedad, llamadas de servicio técnico, paneles dañados, puertas no operables, resoluciones en la primera llamada, imposibilidad de sellado? Los accidentes ocurren. Los palés, las transpaletas, las carretillas, los materiales — todos pueden causar severos daños al impactar contra las puertas de muelles convencionales hechas de acero. Esto puede ocasionar múltiples llamados al servicio técnico y costosas reparaciones y tiempo de inactividad. Las puertas FlexFit de Raynor solucionan estos problemas y muchos más. Las puertas FlexFit están diseñadas y fabricadas para absorber impactos accidentales y flexionarse en lugar de abollarse o romperse. A diferencia de las puertas de acero, las FlexFit absorben impactos moderados a fuertes y recuperan su forma original para seguir operando regularmente. Esto evita tener que recurrir al servicio técnico por accidentes menores. Por lo general, los impactos fuertes fuerzan los herrajes (bisagras, rodillos, guías) que reciben el embate del golpe. Estas partes suelen transportarse en camiones de carga, lo que aumenta la resolución en la primera llamada cuando se necesitan. Las puertas FlexFit de Raynor son la mejor opción para mantener sus muelles funcionando y disminuir el costo total de propiedad.

Ancho máximo de abertura	Altura máxima de abertura	Construcción	Textura de la superficie	Espesor de la sección	Espesor interno/externo de la hoja	Espesor del acero del escalón del extremo	Aislamiento (Valor R)	Intervalo térmico	Colores exteriores	Garantía limitada de la sección
20'	12'	Sándwich	Lisa	1 3/4"	0,125"/0,125"	Calibre 12	Poliestireno (9,68)	SI	Blanco	1 año



## Características y beneficios



### Diseñadas para la flexibilidad

Las puertas FlexFit™ están fabricadas con paneles de sección flexibles diseñados para flexionarse ante un impacto en lugar de abollarse o doblarse como las secciones de metal convencionales. De esta manera, se maximiza el tiempo de servicio y se aumenta la resolución de problemas en la primera llamada. El panel exterior de polímero reforzado con fibra de vidrio (FRP, por sus siglas en inglés) pultruido y el panel interno de polietileno extruido se presentan en un diseño de panel de una sola pieza (sin empalmes) para una máxima resistencia y flexibilidad.



### Herrajes y resortes robustos

Su puerta FlexFit incluye la combinación correcta de herrajes durables, guías de 3" y resortes de alto impacto de 25.000 ciclos para ajustarse con precisión al tamaño y aplicación de su puerta.



### Escalón final de alto impacto

Las puertas FlexFit tienen escalones finales de acero calibre 12 para reforzar las secciones y los herrajes brindando así una operación confiable. Los escalones finales están pre-perforados para las bisagras, lo que hace que la instalación sea más sencilla y rápida.



### Protección térmica

Para prevenir la pérdida de calor, se utiliza un aislamiento de poliéster que ahorra energía. Además, las puertas FlexFit están equipadas con una cubierta de dintel de durómetro dual, junta de jamba con escobilla de 1", junta EPDM aislante de tela en forma de U de 4" en el extremo inferior, junta inferior con escobilla de 3" y juntas de sellado de sección reforzadas con tela para reducir drásticamente la filtración de aire y disminuir los costos relativos a la energía. Los retenes de junta hermética con escobilla son de una única pieza (sin empalmes), lo que garantiza una correcta alineación y sellado, como así también un fácil reemplazo.



### Sistema de rodillos de alto impacto

Las puertas FlexFit tienen rodillos de eje largo de alto impacto de 3" con collarines de cierre que permiten que la puerta sea flexible ante un impacto y que los rodillos permanezcan encajados y funcionando en el ensamble de la guía y la bisagra.



### Cerraduras accionadas por resorte y tiradores

Las puertas FlexFit están equipadas con dos cerraduras de alto impacto accionadas por resorte de 6" para garantizar la seguridad. Además, tienen dos tiradores que pueden colocarse en la posición que se desee.



### Topo de ballesta

Las puertas FlexFit están equipadas con dos topes de ballesta que garantizan una detención completa de todas las configuraciones de guía.

## Accesorios opcionales



### Tensores de cables

Los tensores están diseñados para evitar que los cables se salgan de los tambores cuando las puertas se sacuden o se cierran contra un objeto.



### Mirilla

Permite que el operador vea lo que hay afuera sin necesidad de abrir la puerta

