

ABR/2017

PORTA RÁPIDA
VECTORFLEX

ALTA
PERFORMANCE

BAIXO CUSTO
DE MANUTENÇÃO

OPERAÇÃO
SEGURA

ÓTIMA
VEDAÇÃO

RESISTENTE
AO VENTO EM
USO EXTERNO

RAYFLEX

RAYFLEX Portas Flexíveis Ltda.

Tel.: +55 11 4645-3360 • +55 11 4645-0566

Estrada Municipal Yoneji Nakamura, 778 - Taboão - Mogi das Cruzes/SP - Brasil - CEP: 08772-011

comercial@rayflex.com.br • www.rayflex.com.br

PORTAS RÁPIDAS E SEGURAS PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS

As PORTAS RÁPIDAS VECTORFLEX fabricadas pela RAYFLEX foram especialmente projetadas para ambientes sujeitos a variações de pressão do ar e dos ventos, tanto externos, quanto internos.

Diferenciais/Benefícios: altas velocidades em ambientes internos, elevada resistência ao vento em ambientes externos, otimização dos ambientes de trabalho, redução de ruídos, preservação de áreas limpas e organizadas, controle ambiental e de pragas, manutenção de temperatura e pressão ambiental, instalação prática e rápida, baixa manutenção e baixo consumo.

Aplicações: Agroindústria, Indústria Alimentícia, Centros Logísticos, Farmacêutica, Siderurgia, Metalurgia, Mineração, Automobilística, Indústria de Bebidas, Química/Petroquímica, Têxteis, Gráficas e outras aplicações especiais.

RAYFLEX
VOCÊ PODE CONFIAR

CARACTERÍSTICAS

- Dimensões máximas: 10000 l x 5500 h
Outras dimensões sob consulta
- Velocidade de abertura e fechamento: até 0,7 m/s



- Resistência ao vento: até 60km/h
- Recolhimento: por dobramento da manta
- Opcional: controlador com inversor de frequência

SEGURANÇA

As Portas Rápidas Vectorflex da Rayflex possuem fotocélula tipo barreira de luz embutidas nas colunas, fazendo com que ela retorne imediatamente caso seja obstruída por algum obstáculo durante seu fechamento, evitando acidentes e trazendo maior segurança aos usuários e produtos da empresa.



ESTRUTURA

As Portas Rápidas Vectorflex da Rayflex são fabricadas em estrutura de chapa de aço galvanizado, com geometria desenvolvida exclusivamente pela Rayflex para conferir a essas portas, alta resistência ao vento e melhor desempenho na separação entre os ambientes. Guias laterais da porta protegidas com borracha redutora de ruído. Opção de estrutura em aço inox ou pintado.

Outra vantagem das portas RAYFLEX é que, além de serem extremamente rápidas, possibilitam aberturas intermediárias, ou seja, em situações que apenas o pedestre irá passar, a porta pode ser programada para abrir metade da sua altura total, evitando a transferência de ar condicionado para fora do ambiente, o que também resulta em economia de energia.



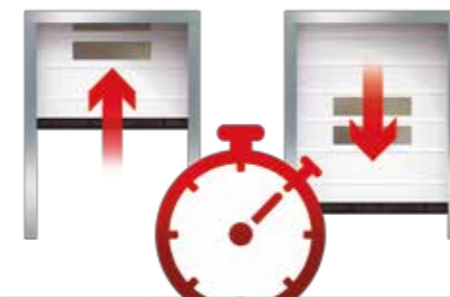
RESISTÊNCIA AO VENTO

As PORTAS RÁPIDAS VECTORFLEX da RAYFLEX são projetadas para serem instaladas em áreas externas, sujeitas à incidência de ventos. Sua resistência é obtida por meio de tubos horizontais que estabilizam a manta, impedindo que ela solte das guias laterais.



VISOR EM PVC CRISTAL

As Portas Rápidas Vectorflex Rayflex são produzidas com visor de PVC cristal aplicado com soldagem por alta frequência, o que proporciona maior resistência nas emendas.



PAINEL DE COMANDO

Controlado por um microprocessador dedicado, composto por box de controle autodiagnosticável por meio de interface homem X máquina (IHM) que possibilita fácil regulagem das funções da porta.

Um variador de frequência pode ser adquirido que permite regulagem de rampas de velocidade, aumentando a vida útil da porta.

CORES DISPONÍVEIS DA MANTA:

- Branco
- Amarelo
- Laranja
- Azul
- Verde
- Cinza
- Preto
- Vermelha

MANTA

As mantas aplicadas às Portas Rápidas Vectorflex da Rayflex são confeccionadas em tecido vinílico importado, com tecnologia europeia, desenvolvidas exclusivamente para esse tipo de aplicação e estruturadas por tubos de aço galvanizados, que conferem às portas elevada resistência a grandes pressões de ar e vento. As mantas possuem estrutura interna de poliéster trançado, confeccionado com tecnologia avançada, com fios de alta tenacidade, impregnados de PVC expandido, tratados com verniz em ambas as faces, tornando-a antiestática.

COMANDOS DE ABERTURA

- BOTOEIRA
- CONTROLE REMOTO

PUXADOR

- FOTOCÉLULA DE ACIONAMENTO
- LAÇO INDUTIVO

RADAR DE DETECÇÃO DE MOVIMENTO

- CONTROLE DE ACESSO:
Cartão Magnético, Teclado de senha