

ABR/2017

PORTA RÁPIDA
RPAL01

ALTA
PERFORMANCE

BAIXO CUSTO
DE MANUTENÇÃO

EXCELENTE
VEDAÇÃO

INOFENSIVA
AOS USUÁRIOS

REPARAÇÃO
AUTOMÁTICA

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 DE ABERTURA RÁPIDA

O sistema exclusivo de reparação automática da RAYFLEX tem como diferencial a total ausência de peças rígidas em suas mantas. Em caso de impacto com a empilhadeira, nenhuma parte da manta sofre dano e ela volta ao seu funcionamento normal automaticamente. Esse sistema gera baixa manutenção, evita possíveis trocas de peças, elimina paradas de produção pelo não funcionamento da porta e garante longa vida útil ao equipamento.

Como o processo de abertura e fechamento das portas é extremamente rápido, a temperatura é mantida e a entrada de contaminação é controlada, o que reduz os custos com energia.

RAYFLEX
VOCÊ PODE CONFIAR

CARACTERÍSTICAS

- Dimensão máxima: 4000L x 5000H
- Velocidade: até 0,7 m/s (padrão)
1,5 m/s (opcional), 2,4 m/s (opcional)
- Vedação total em todo o perímetro
- Reparação automática

- Segurança ao usuário
- Painel de comando: microprocessador dedicado com autodiagnóstico – opção com variador de frequência

VELOCIDADE

A rapidez da abertura e fechamento da porta e as guias laterais estreitas evitam troca de ar entre ambientes, evitando contaminações.

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

CORES DISPONÍVEIS DA MANTA:

Opcionalmente poderão ser acrescentadas capas de motor e cilindro de acabamento galvanizado, pintado (azul, branco, cinza ou preto) ou em aço inox.

- Branca
- Amarela
- Laranja
- Azul
- Verde
- Cinza
- Preta
- Vermelha



VEDAÇÃO

Através de colunas fabricadas em liga de alumínio e projetadas com design exclusivo, perfil de coluna em UHMW resistente a impactos e com baixo coeficiente de atrito, as guias em poliuretano da manta são contínuas, se encaixando perfeita e uniformemente, e não deixam espaço para passagem de ar, garantindo assim uma operação leve, silenciosa e sem falha.

REPARAÇÃO AUTOMÁTICA

O sistema de reparação automática da RAYFLEX é o mais eficiente do mercado, visto que a manta se encaixa automaticamente nas guias laterais sem a necessidade de manutenção, resultando na redução significativa de custos e tempo. Por não possuir tubos ou qualquer elemento rígido na manta, evita que ela se danifique em caso de colisão acidental com empilhadeiras ou carrinhos.



PAINEL DE COMANDO

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

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



SISTEMA DE DETECÇÃO SEM FIO

Possuímos como opcional uma borracha de contato flexível com alta sensibilidade de detecção. O sistema de envio do sinal da borracha para o painel de comando é via bluetooth, ou seja, não utiliza qualquer tipo de cabo que pode causar acidentes.