

As especificações técnicas poderão ser alteradas sem prévio aviso. Imagem ilustrativa.  
As cores das mantas podem apresentar diferenças de tonalidade em função do processo de impressão.

**RAYFLEX**

DESDE 1985 OFERECENDO SOLUÇÕES PERSONALIZADAS EM DIVISÃO DE AMBIENTES

OUT/2016

PORTA RÁPIDA  
**RP SL01**

ALTA  
PERFORMANCE

EXCELENTE  
VEDAÇÃO

FÁCIL LIMPEZA  
E HIGIENIZAÇÃO

INOFENSIVA  
AOS USUÁRIOS

REPARAÇÃO  
AUTOMÁTICA

BAIXO CUSTO  
DE MANUTENÇÃO

## PORTAS DE ABERTURA RÁPIDA PARA SALA LIMPA

O principal diferencial da porta RAYFLEX RP SL 01 é a garantia de uma excelente vedação, proporcionando assim uma sala limpa e impedindo a entrada de impurezas.

O sistema exclusivo de reparação automática da RAYFLEX tem como diferencial a total ausência de peças rígidas em suas mantas. Em caso de impactos acidentais, 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 operação pelo não funcionamento da porta e garante longa vida útil ao equipamento.

Como o processo de abertura, o fechamento das portas é extremamente rápido, a temperatura é mantida e a entrada de contaminação é controlada.

## CARACTERÍSTICAS



- Dimensão máxima:  
3.500 x 3.500 (LxA)
- Velocidade: até 2,7 m/s
- Vedação total em todo perímetro
- Reparação automática

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

### VELOCIDADE

A acentuada rapidez da abertura e fechamento da porta e das guias laterais estreitas, auxiliam no controle de temperatura do ambiente. Outra vantagem das portas RAYFLEX é que, além de serem extremamente rápidas, possibilitam a abertura intermediária. Ou seja, a porta pode ser programada para abrir parcialmente, evitando a transferência de ar condicionado para fora do ambiente, o que também resulta em economia de energia.

### CORES DISPONÍVEIS DA MANTA:

- |  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |



### VEDAÇÃO

Colunas fabricadas em liga de alumínio projetadas com design exclusivo, tendo perfil de coluna em UHMW resistente a impactos e com baixo coeficiente de atrito. A vedação ainda conta com guias da manta em poliuretano, sendo elas com aspecto contínuo para que se encaixem perfeita e uniformemente, não deixando espaço para passagem de ar e garantindo uma operação leve, silenciosa e sem falha. Proporciona menor nível de troca de ar e reduz o risco de contaminação, com o objetivo de manter o ambiente limpo e com melhor controle de pressão.

## 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, também evita que ela se danifique em caso de colisão acidental.



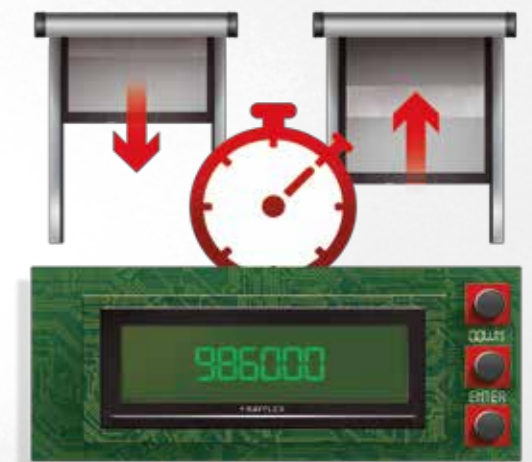
### SEGURANÇA

Para máxima segurança, as mantas das portas RAYFLEX são macias e flexíveis, sem conter componentes rígidos que provoquem acidentes. As pessoas e os bens de sua empresa não correm risco quando estiverem na área embaixo da porta. Além disso, possuem fotocélulas de segurança embutidas nas colunas da porta, fazendo com que ela reverta o movimento de descida ao encontrar algum obstáculo.

Como opcional, uma borracha de contato flexível com alta sensibilidade de detecção, envia um sinal via "bluetooth" ao painel de comando, fazendo com que a operação de fechamento da porta seja revertida caso tenha contato com alguma pessoa ou equipamento.

### PAINEL DE COMANDO

Controlado por um microprocessador dedicado, o Painel de Comando é composto por um box de controle auto diagnosticável através da interface homem X máquina (IHM), possibilitando a fácil regulagem das funções da porta. Equipado com variador de frequência que permite regulagem de rampas de velocidade e aumento da vida útil da porta.



### COMANDOS DE ABERTURA

BOTOEIRA

CONTROLE REMOTO

PUXADOR

FOTOCÉLULA DE ACIONAMENTO

LASTRO INDUTIVO

RADAR DE DETECÇÃO DE MOVIMENTO

CONTROLE DE ACESSO : Cartão Magnético , Teclado de senha

### ACABAMENTO

Capas de motor, cilindro e coluna arredondadas de acabamento em fibra, permitem uma limpeza fácil e, conseqüentemente, um ambiente higienizado.

Com o motor embutido no cilindro, o design da Porta reduz a possibilidade de depósito de partículas.