



PORTA  
RÁPIDA

**RP SL 01**

VOCÊ  
PODE  
CONFIAR



## PORTA RÁPIDA

# RP SL 01

**A única porta para sala limpa do mercado brasileiro.**

Desenvolvida para aplicação em salas limpas (salas brancas) e classificadas, oferece resistência a pressões positivas e promove o isolamento total da área, devido ao seu sistema avançado de vedação em todo perímetro da porta. Abertura ultrarrápida, garante mais tempo fechado para o local. Se você busca uma solução completa e eficiente para sua sala limpa, certamente encontrou a porta ideal.



REDUÇÃO  
DE CUSTOS



CONTROLE DE  
CONTAMINAÇÃO



SEM PONTOS PARA  
DEPÓSITO DE SUJEIRA



## ● REDUÇÃO DE CUSTOS

As Portas RP SL 01 da RAYFLEX possuem sistema exclusivo de reestabelecimento automático em caso de batidas, que funciona sem intervenção humana. Totalmente livres de barras metálicas horizontais, não amassam e não geram manutenção após a colisão de carrinhos e empilhadeiras contra a lona da porta. Com fechamento realizado por meio de gravidade, não utilizam contrapesos que aceleram o processo de manutenção de uma porta.

## ● CONTROLE DE CONTAMINAÇÃO

Guias laterais compactas com perfis contínuos, que proporcionam uma operação suave, silenciosa e sem falhas. As extremidades da lona ficam totalmente dentro das guias laterais, impedindo a passagem de ar e entrada de contaminantes, preservando a pressão positiva da sala limpa, resultando em vedação e isolamento total do ambiente.

## ● SEM PONTOS PARA DEPÓSITO DE SUJEIRA

O sistema único de motorização embutida no cilindro, torna todo o conjunto da porta muito mais compacto e versátil para instalação em áreas com espaços reduzidos. Além disso, reduz os pontos para acúmulo de sujeira, aliados aos cantos totalmente arredondados e sem parafusos aparentes.

## DIFERENCIAIS DE SÉRIE RAYFLEX



### SENSOR DE REVERSÃO SUPERIOR

Reverte o movimento de descida da porta caso encontre algum obstáculo durante o fechamento.



### MOTOR TUBULAR

Acoplado ao cilindro, muito mais compacto e sem área de contaminação.



### SEGURANÇA TOTAL

Lona totalmente flexível e sem nenhum tipo de barra metálica.



### SENSOR DE SEGURANÇA

Embutido nas guias da porta, protegido de colisões de veículos.



### AUTORREPARÁVEL TECNOLOGIA ORIGINAL RAYFLEX

Volta as guias sem trabalho manual, independente do sentido da colisão e não possui barras rígidas que se danificam na batida.



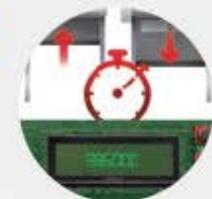
### PAINEL DE COMANDO

CLP dedicado com display de comunicação visual.



### ABERTURA DIÁRIA ILIMITADA

Motorreductor de alto rendimento com encoder para posicionamento e precisão de movimentos.



### VEDAÇÃO INFERIOR TOTAL

Bolsa inferior macia e flexível, proporciona assentamento total ao piso e não machuca os usuários.



## ACIONADORES

A RAYFLEX oferece diversas opções de comando para abertura e fechamento das portas. Abrir e fechar uma porta automaticamente resulta em economia de tempo e energia, além de ganhos em produtividade.



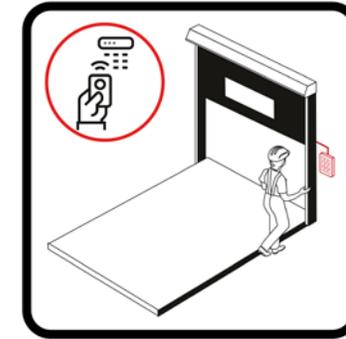
Botoeira



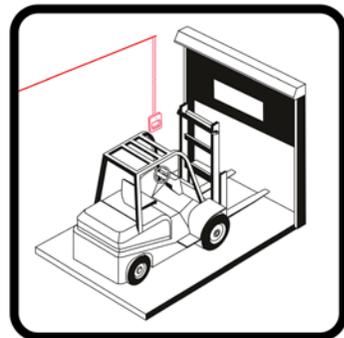
Botoeira  
NO TOUCH



Radar de movimento



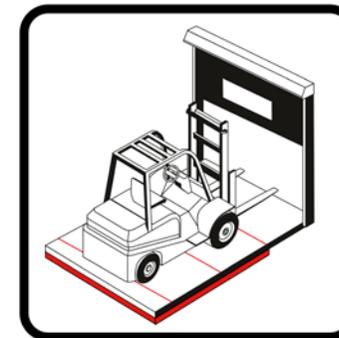
Controle de acesso  
(Crachá e teclado de senha)



Puxador



Controle remoto



Laço de indução

## PORTA RÁPIDA RAYFLEX RP SL 01

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS |  | OBSERVAÇÕES                      |
|--------------------------|--|----------------------------------|
| DIMENSÕES MÍNIMAS        | L 1.100mm x H 1.000mm                                      | Outras medidas sob projeto       |
| DIMENSÕES MÁXIMAS        | L 3.500mm H 3.500mm  |                                  |
| TEMPERATURA DE TRABALHO  | Positiva   | -                                |
| VELOCIDADE DE ABERTURA   | Até 2,5 m/s  | -                                |
| RESISTÊNCIA A PRESSÃO    | 450 Pa   | -                                |
| ESTRUTURA                | Alumínio   | -                                |
| ACABAMENTOS DISPONÍVEIS  | Capas de motor e cilindro em fibra com cantos arredondados | Galvanizado, pintado ou aço inox |
| VISOR OPCIONAL           | Translúcido  | -                                |
| MOTORREDUTOR             | Tubular embutido no cilindro                               | -                                |
| INTERTRAVAMENTO          | Permite comunicação com outros equipamentos                | -                                |

### CORES DE LONA DISPONÍVEIS

Amarelo, Laranja, Verde, Vermelho, Branco, Azul, Cinza ou Preto

### CERTIFICAÇÕES:

NOSSOS COMPONENTES PASSAM POR RIGOROSOS TESTES DE QUALIDADE E SÃO CERTIFICADOS PELOS MAIS IMPORTANTES ÓRGÃOS DE FISCALIZAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL



Tel: +55 11 4645.3360  
comercial@rayflex.com.br  
**www.rayflex.com.br**