

PORTA RÁPIDA SL 01



A ÚNICA PARA SALAS LIMPAS DO MERCADO BRASILEIRO

Desenvolvida para aplicação em salas limpas, conhecidas como salas brancas, e classificadas, oferece resistência a pressões positivas, negativas e promove o isolamento total da área, devido ao seu sistema avançado de vedação em todo o perímetro da porta. Além disso, garante mais tempo fechado para o local, por conta da abertura ultrarrápida, possibilitando menor troca de ar entre os ambientes. Se você busca uma solução completa e eficiente para sua sala limpa, certamente encontrou a porta ideal.

BARREIRA SANITÁRIA

O sistema de guias contínuas (sem dentes ou zíper) confere isolamento contra a entrada de contaminantes dentro do ambiente, contribuindo para o controle de partículas conforme classificação da sala.

CONTROLE DA PRESSÃO AMBIENTAL

São projetadas para resistência a pressões de até 300 Pa, além de possibilitar o intertravamento em sistema de eclusas.

APLICAÇÕES

 Farmacêutico  Químico  Projetos Especiais

 **RAYFLEX**[®]
PORTAS RÁPIDAS



ASSISTA AO VÍDEO
DO PRODUTO.



CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

- 1 MOTOR DE ALTO RENDIMENTO COM CICLOS DE ABERTURA ILIMITADOS**
Desenvolvidos para operações intensas sem limites de quantidades de aberturas e fechamentos diários com velocidade de até 2,4 m/s.
- 2 MOTOR EMBUTIDO COM DESIGN HIGIÊNICO**
O sistema único de motorização embutida torna todo o conjunto da porta muito mais compacto e versátil para instalação em áreas com espaços reduzidos. Além disso, reduz os pontos para o acúmulo de sujeira, aliados aos cantos totalmente arredondados e sem parafusos que facilitam a limpeza. Colunas em alumínio anodizado.
- 3 SISTEMA DE POSICIONAMENTO POR ENCODER**
Maior precisão nas paradas de abertura e fechamento da porta, possui bateria própria e não perde referência.
- 4 ALTA VELOCIDADE DE ABERTURA E FECHAMENTO**
Reduz o tempo de porta aberta, diminuindo a entrada de contaminantes e auxiliando na preservação da temperatura.
- 5 SENSORES DE SEGURANÇA EMBUTIDOS**
Fotocélulas que revertem o movimento de descida da porta caso encontrem algum obstáculo durante seu fechamento, são instaladas e embutidas dentro das guias, ficando protegidas contra batidas.
- 6 SENSOR DE REVERSÃO SUPERIOR**
Identifica objetos parados embaixo da porta e reverte seu movimento, fazendo com que ela abra novamente, evitando danos aos produtos e outros bens da empresa.
- 7 PAINEL DE COMANDO COM CLP DEDICADO**
Com inversor de frequência de série. Sistema IHM com display de visualização para acompanhamento do funcionamento da porta.
- 8 REPARÁVEL EM CASO DE COLISÕES EM AMBOS OS SENTIDOS**
A porta retorna às guias laterais após colisões acidentais de carrinhos e empilhadeiras, evitando paradas de operação.
- 9 LONA SEM ELEMENTOS RÍGIDOS**
Sem barras metálicas horizontais na lona, proporciona maior segurança aos usuários e reduz manutenções em caso de colisões acidentais.
- 10 VEDAÇÃO EM TODO PERÍMETRO**
Vedação lateral total, obtida através de guias lisas (patenteadas) com encaixes contínuos que se encaixam perfeitamente nas colunas da porta sem deixar espaço para perda de pressão e temperatura, além de deslizar suavemente sem enroscar. Possui bolsa inferior para assentamento no piso.
- 11 PERFIL COMPACTO**
Perfis mais compactos do mercado, requerem pouco espaço para instalação e ficam menos vulneráveis a colisões.
- 12 RESISTENTE A PRESSÕES**
Desenvolvida para ser aplicada em locais com até 300 Pa de pressão.

ACIONAMENTOS



**BOTOEIRA
NO TOUCH**



**LAÇO DE
INDUÇÃO**



**CONTROLE
DE ACESSO**

CONSULTE TODOS OS ACIONAMENTOS DISPONÍVEIS EM NOSSO SITE.

CERTIFICAÇÕES E QUALIDADE

Nossos produtos são certificados pelos mais importantes órgãos de fiscalização. Todas as matérias-primas utilizadas foram pensadas e produzidas para atender às funções realizadas, proporcionando maior resistência e elevada vida útil ao conjunto, prezando sempre pela durabilidade dos equipamentos.

ACESSE O SITE



www.rayflex.com.br



+55 (11) 4645-3360



comercial@rayflex.com.br



/rayflexportas



@rayflexportasrapidas



/rayflexrayflex



Rayflex

SOBRE RAYFLEX

Há mais de 35 anos, a Rayflex é líder em tecnologia para portas rápidas industriais no Brasil e na América Latina, desenvolvendo soluções específicas para cada necessidade dos seus clientes. Atendemos às principais exigências de segurança, economia e vedação.

 **RAYFLEX**
PORTAS RÁPIDAS