

AS PORTAS RAYFLEX ELIMINAM OS PROBLEMAS DECORRENTES DA FORMAÇÃO DE GELO.

PERIGO DE DESLIZAMENTO:

Abriu e fechar uma porta rapidamente ajuda a reduzir a entrada de ar quente na câmara e conseqüente reduz a condensação no chão. A condensação ocorre quando o ar frio e seco escapa pelas da abertura da porta, permitindo que o ar quente e úmido entre na câmara, causando a condensação e a formação de gelo no piso, tornando-o escorregadio.

INTERROMPER A CADEIA DE FRIO:

Portas mais rápidas evitam oscilação de temperatura que podem afetar a qualidade do produto.

DANOS PARA DISPOSITIVOS:

A formação de gelo na porta ou nos sistemas de refrigeração da câmara pode danificá-los e reduzir sua eficiência, ocasionando manutenção e aumento no consumo de energia elétrica.

GELO E REMOÇÃO DE GEADA:

Portas lentas permitem mais tempo para a entrada de umidade dentro da câmara, ocasionando grossas camadas de gelo no teto, bloco de gelo nos produtos e componentes de refrigeração.

A remoção deste gelo é demorada e trabalhosa.

ABR/2017

PORTA RÁPIDA FRIGOISO

ALTA
PERFORMANCE

EXCELENTE
ISOLAMENTO
TÉRMICO

MENOR CONSUMO
DE ENERGIA

BAIXO CUSTO
DE MANUTENÇÃO

INOFENSIVA
AOS USUÁRIOS

REPARAÇÃO
AUTOMÁTICA

PORTAS DE ABERTURA RÁPIDA PARA CÂMARA FRIGORÍFICA

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 uma 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.

Abriu e fechar uma porta automaticamente resulta em economia de energia e tempo, além de aumentar a eficiência em suas operações diárias.

 **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

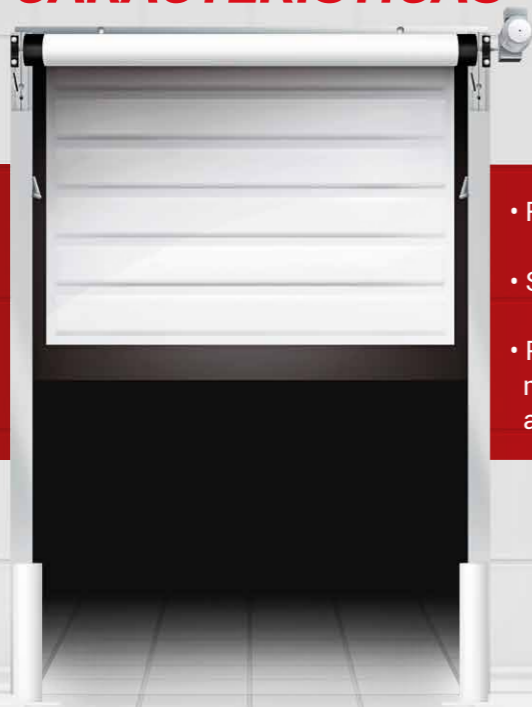
comercial@rayflex.com.br • www.rayflex.com.br

 **RAYFLEX**
VOCÊ PODE CONFIAR

CARACTERÍSTICAS

- Dimensão máxima: 3000l x 5000h
- Velocidade: até 1,2 m/s com variador de frequência
- Vedação perfeita em todo o perímetro da porta

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



VELOCIDADE

A operação rápida das portas e a excelente vedação que elas proporcionam ajudam a impedir que o ar quente e úmido entre na câmara frigorífica e que o ar refrigerado saia. Por isso, o sistema das portas RAYFLEX, além de evitar problemas decorrentes da formação de gelo, ainda proporciona economia de energia.

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. Dessa forma, evita transferência de ar condicionado para fora do ambiente.

VEDAÇÃO

Colunas fabricadas em perfis desenhados exclusivamente para conferir a estas portas alta resistência e melhor isolamento entre os ambientes.

A manta corre no perfil por meio de guias estreitas que impedem a troca de ar entre os ambientes.

CORES DISPONÍVEIS DA MANTA:

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



ISOLAMENTO TÉRMICO

O grande diferencial da FRIGOISO é seu isolamento térmico, com material exclusivo da RAYFLEX, o Isoalumini.

Esse material oferece as melhores condições para operação da porta, cria isolamento termo/acústico, é impermeável e tem maior durabilidade em relação ao alumínio.

REPARAÇÃO AUTOMÁTICA

O sistema de reparação automática da RAYFLEX é o mais eficiente, pois não possui tubos ou qualquer elemento rígido na manta, evitando que ela se danifique em caso de colisões de empilhadeiras ou carrinhos, porque ela se encaixa automaticamente nas guias laterais sem a necessidade de manutenção, resultando em redução de custo e tempo.



PAINEL DE COMANDO

Controlados 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 que permite regulagem de rampas de velocidade, aumentando a vida útil da porta. É totalmente flexível de alta detecção.



SISTEMA DE AQUECIMENTO

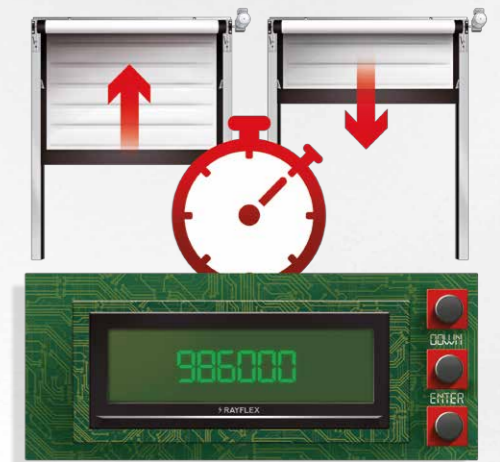
As portas RAYFLEX são fornecidas com resistência de aquecimento nas colunas, evitando que o acúmulo de gelo impeça sua abertura, prolongando assim a sua vida útil.



SEGURANÇA

Para máxima segurança, as mantas das portas RAYFLEX são macias e flexíveis sem conter componentes rígidos que provoquem acidentes, tornando-se inofensiva às pessoas e aos bens da sua empresa quando estiver embaixo da porta.

Além disso, possuem fotocélulas de segurança embutidas nas colunas da porta fazendo com que ela reverta o movimento de descida, caso encontre algum obstáculo.



SISTEMA DE DETECÇÃO SEM FIO

Possuímos, como opcional, uma borracha de contato flexível de 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 ocasionar acidentes.

