

Guias e Manuais

Manual de Instalação Porta de Correr Industrial



Manual de Instalação - Porta de correr industrial

Porta de correr industrial(CI)	4
Montagem	10
Manutenção	14
Garantia	16

Porta de correr industrial (CI)

Onde: Utilizada para passagens de pessoas ou equipamentos em ambientes que não necessitam de vedação completa da porta.

São fornecidas por padrão com proteção a superior do trilho (carenagem).

ATENÇÃO: Não é uma porta frigorífica. Recomendada para ambientes sem necessidade de estanqueidade. Espessura disponível (mm): 70

Vãos-luzes recomendados - Largura (mm) x Altura (mm):

- 1000 x 2100
- 1200 x 2100
- 1400 x 2100
- 1400 x 2500
- 1600 x 2100
- 1600 x 2200
- 1600 x 2500
- 1800 x 2500 *Vão-luz min 800 x 2000 e máx 2800 x 3300

Espaço livre para instalação:

- Horizontal (mm): 2 x Largura vão-luz + 600 milímetros
- Vertical (mm): Altura Vão-luz + 300 milímetros

Núcleo da folha: PIR

Marco: Este modelo não possui marco, aplica-se perfil de aço como acabamento.

Opcionais:

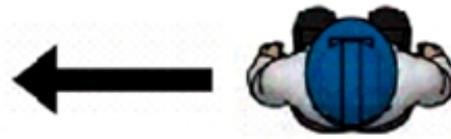
- 131940 - FECHADURA PORTA CORRER 13059
- 131890 - BUMPERS P/PORTAS



Padrão de abertura

Padrão de abertura de portas de correr industrial

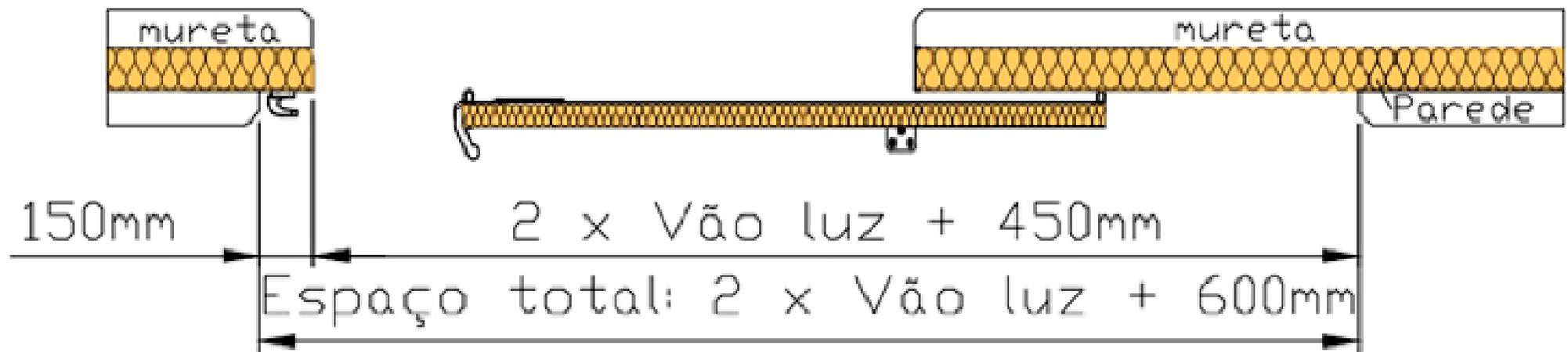
ESQUERDA



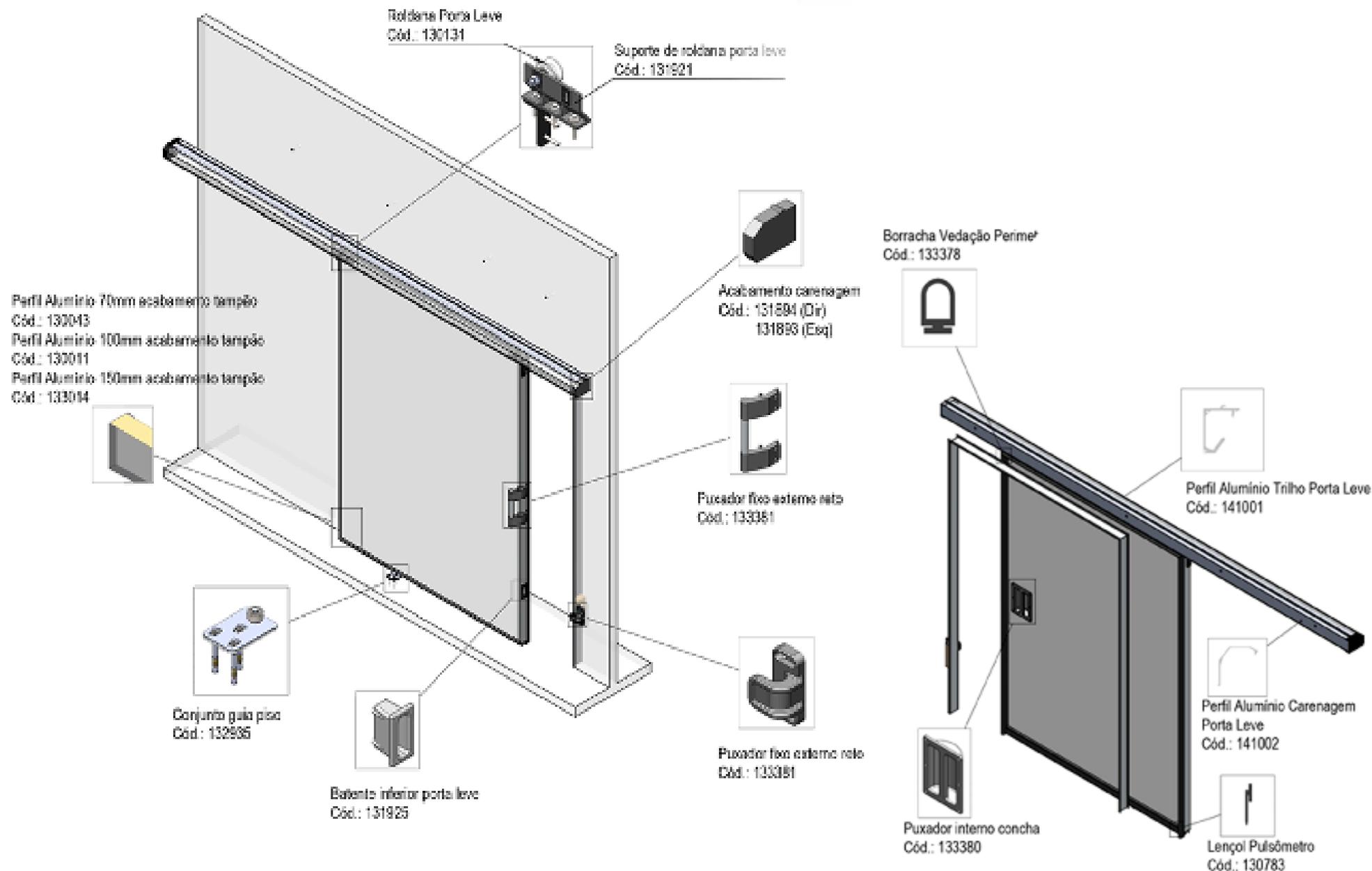
DIREITA



Delimitação de espaço para instalação da porta



Porta de correr industrial (Porta CI)



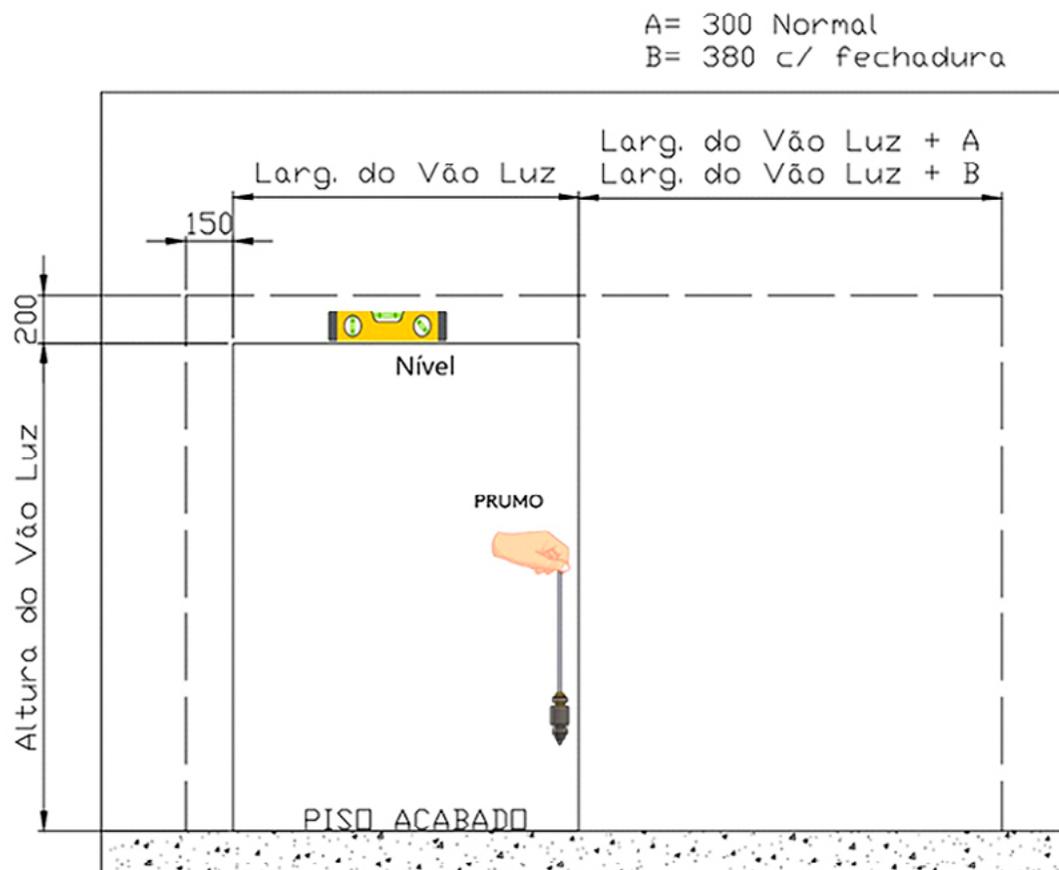
Montagem

Instalação da porta de Correr Industrial

Abertura do vão luz

1. O Vão Luz – Largura x Altura Padrão das Portas Isoeste vem indicado na Etiqueta das Portas.
2. Fazer o Traçado destas medidas na Parede/Painel, obedecendo criteriosamente os Esquadros de Abertura por meio de Prumo nas Laterais em relação a altura e Nivel na Largura.
3. Fazer o recorte do Painel/Parede em cima do traçado, utilizando equipamento adequado;
– Serra TICO-TICO para Painel e Talhadeira com Marreta para Paredes em Alvenaria.

OBS: Observar o sentido de abertura da porta para evitar que algum obstáculo interfira na movimentação da mesma. Desníveis no piso devem ser regularizados para correto funcionamento da porta.



Fixação do trilho

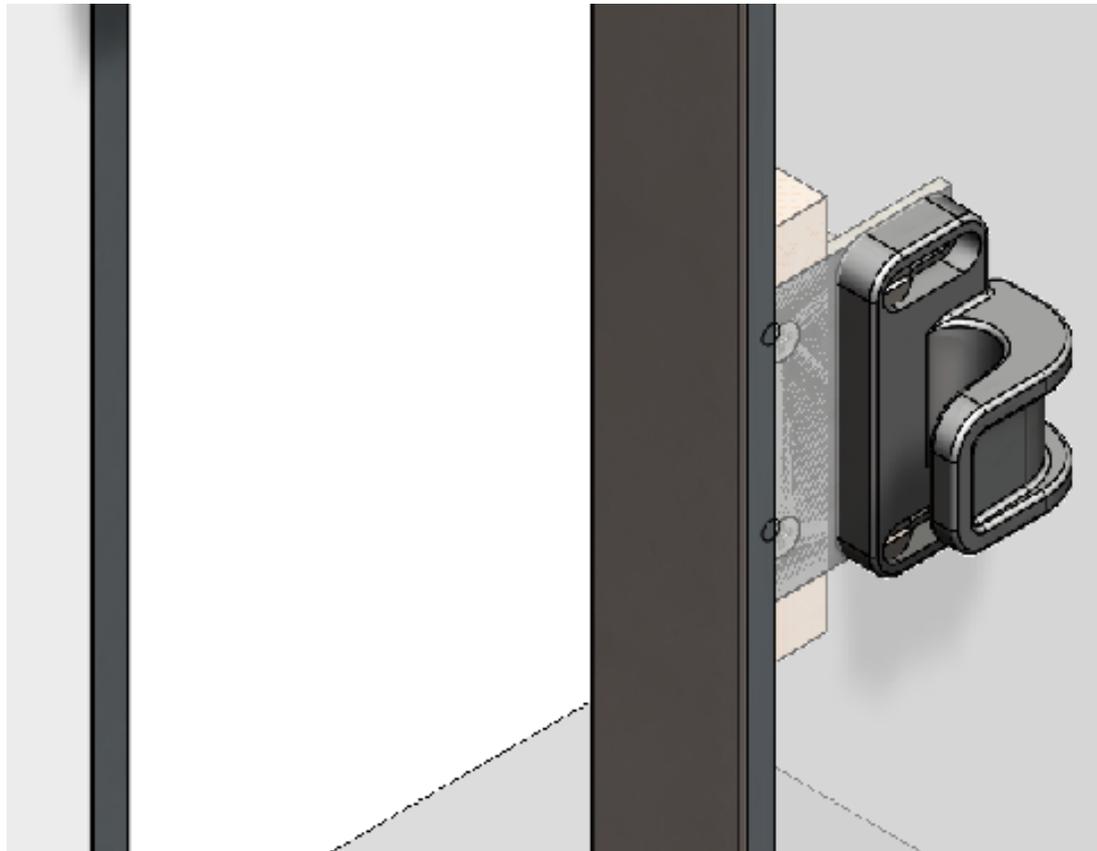
- Posicionar o trilho sobre o vão luz da porta;
- Marcar os furos na parede através dos furos que já vem no trilho;
- Retirar o trilho do local e fazer os furos com broca de 13 mm;
- Recolocar o trilho no local e fixá-lo com tecnil;
- Fazer um leve aperto nos tecnil, conferir o nivelamento e dar aperto final.

Fixação do tampão (folha da porta)

- Colocar o tampão sobre o trilho, encaixando as roldanas.

Fixação dos guias das portas

- Após posicionar o tampão no trilho, encaixar o conjunto guia piso no perfil U sob o tampão e fixá-lo com parafuso e bucha S8;
- Retirar uma parte do preenchimento da parede para encaixar a madeira do gancho inferior e fixá-lo com parafuso;
- OBS: Se parede for de alvenaria, fixar o gancho inferior diretamente na parede.

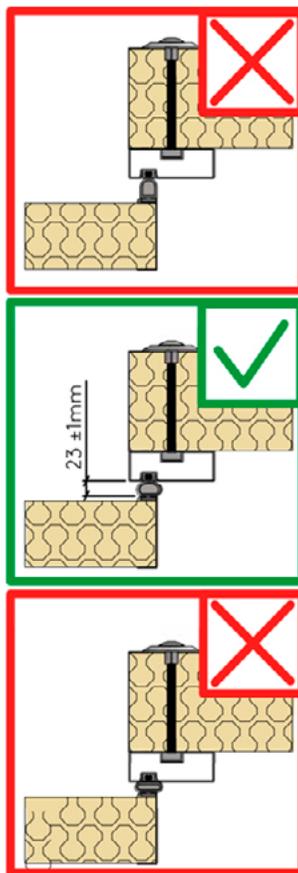


Regulagem da Porta

- Afrouxar os parafusos do batente inferior, deslocando-os conforme a necessidade de mais ou menos pressão, e apertá-los;
- Afrouxar os parafusos da roldana porta leve, deslocando-os conforme a necessidade, e apertando logo após.

Manutenção

- Lubrificação: Promover a lubrificação das roldanas a cada seis meses. Se o ambiente for agressivo, essa lubrificação deve ser feita a cada 30 dias
- Ao final da regulagem, com a porta fechada, a borracha de vedação perimetral deve estar comprimida entre o perfil de acabamento e o marco, adotando uma dimensão de 23mm conforme imagem abaixo.



Garantia

Termo de garantia

01 (um) ano a partir da data da emissão da Nota Fiscal, para produtos de fabricação da Kingspan Isoeste.

06 (seis) meses a partir da conclusão da montagem para defeito de instalação, cuja montagem tenha sido executada por nossos técnicos ou contratados sob responsabilidade da Kingspan Isoeste. Para peças e produtos de terceiros a garantia será a mesma estabelecida pelo fabricante.

Instalação de conjuntos

Todos os defeitos de fabricação e/ou instalação serão reparados pela Kingspan Isoeste, obedecendo ao prazo e as condições dessa garantia, porém, sem prejuízo às condições de pagamento já estabelecidas na venda.

São considerados defeitos de fabricação e/ou instalação aqueles originados da não conformidade com as especificações expressamente mencionadas no contrato, no orçamento ou confirmação do pedido da Kingspan Isoeste.

As peças ou equipamentos com defeitos de fabricação e/ou instalação serão reparados e, na impossibilidade de reparo, serão substituídos, porém, a decisão dessa última hipótese é exclusivamente de competência da Kingspan Isoeste. A presente garantia limita-se à prestação de serviços e ao fornecimento de materiais necessários para sanar os defeitos de fabricação e/ou instalação, sendo que as despesas dos técnicos (locomoção, estadias e alimentação) ficarão por conta do cliente. Na necessidade de remessa de produtos à fábrica da Kingspan Isoeste para verificação, reparo ou troca, as despesas e riscos decorrentes de transporte bem como seguro correrão por conta do cliente.

Exclusões da garantia

- Defeitos causados nas peças ou componentes por desgaste natural, falta de manutenção regular, falta de lubrificação, modificações não autorizadas, culpa (imprudência, negligência ou imperícia) do cliente, oxidação ou outras influências químicas, acidentes elétricos/magnéticos (raios,curtos-circuitos...), regulagem inadequada e impactos mecânicos.
- Defeitos elétricos como: exposição de componentes elétricos /eletrônicos à água, queima de resistências, motores e etc.
- Defeitos causados por desnível do piso, tais como; Desgaste prematuro da borracha, surgimento de frestas, formação de gelo, entre outros.
- Defeitos causados por fornecimento inadequado de suprimentos ou materiais, tais como: energia elétrica, alvenaria e carpintaria.
- Defeitos causados por intempéries, como: vendavais, inundações, fogo, quedas de materiais que possam causar impactos mecânicos com prejuízo aos materiais, estando estes no perímetro da área da instalação, instalados ou não.
- Quando a instalação não for executada pela Kingspan Isoeste, mesmo sob sua supervisão.
- Se o defeito apresentado não for comunicado por escrito a Kingspan Isoeste no prazo de 05 (cinco) dias a partir da constatação do mesmo.
- Quando forem executados consertos ou alterações não autorizadas pela Kingspan Isoeste ou equipe técnica credenciada da mesma.
- A Kingspan Isoeste se coloca à disposição para quaisquer esclarecimentos ou negociações.

Habilidades mínimas para instalação da porta

Utilização de multi-teste:

Medir tensão

Verificar e identificar fase e neutro

Verificar curto-circuito

Instalar resistência elétrica.

Certificar a exatidão dos serviços, bem como utilizar ferramentas necessárias para adequar a instalação dentro de parâmetros de nível, prumo, esquadro, vedação, fixação de marcos nivelamento de piso de concreto.

Limpeza e conservação

Não usar produtos abrasivos para a limpeza da folha das portas

Utilizar para a limpeza somente água e sabão neutro.

Não direcionar jatos d'água a componentes eletrônicos ou elétricos da porta.

Efetuar manutenção preventiva a cada 6 meses a partir da data de instalação.

Manutenção

Verificar a regulagem de abertura de portas. Nivelamento: para que a porta mantenha o desempenho de estanque e conservação térmica, é necessário que ela esteja perfeitamente nivelada e no prumo, no decorrer do tempo de uso, as portas podem desnivelar. Para executar ajustes no nível da porta, verificar página 10.

Conferência de perto dos parafusos (todos): mesmo sendo fabricadas e montadas com controle de qualidade, os parafusos podem afrouxar deixando a porta vulnerável, portanto deve ser efetuada a conferência de aperto de todos os parafusos, respeitando sua limitação elástica.

Condições de vedação das borrachas: bem como o nivelamento da porta, as condições de vedação das borrachas são essenciais para garantir o desempenho de estanqueidade. As borrachas de vedação devem ser monitoradas periodicamente e substituídas caso apresentem qualquer dano a sua estrutura física.

Rolamentos: os rolamentos utilizados nas portas de correr frigoríficas, são selados, o que significa que não é necessária lubrificação, porém, como qualquer equipamento ele sofre desgaste em função do uso.

Os rolamentos devem ser substituídos quando verificado ruídos, folgas ou mesmo danos físicos. Roldanas: as roldanas são fabricadas de polímero e por não sofrerem arrasto não devem ser lubrificadas. Elas devem ser substituídas quando não acomodarem regularmente os rolamentos internos ou mesmo quando sofrerem danos a sua estrutura física.

Fechaduras e dispositivos de segurança devem ser testados regularmente para garantir sua integridade e atuação efetiva quando solicitados.

Este manual foi elaborado com a finalidade de orientar o proprietário de como manter a integridade e bom funcionamento de seu equipamento, bem como instalação e manutenção das portas Kingspan Isoeste.

A Kingspan Isoeste reserva o direito para alterar desenhos ou especificações contidas neste manual de instalação, sem aviso prévio, visando a qualidade dos serviços prestados.



A Kingspan Isoeste reserva-se o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Produtos e espessuras mostradas neste documento não devem ser consideradas como disponíveis em estoque, para mais informações entre em contato com seu consultor ou Departamento de Atendimento ao consumidor. As informações, detalhes técnicos e instruções de fixação, entre outros, contidos neste material são fornecidos de boa fé e se aplicam aos usos descritos. As recomendações de uso devem ser verificadas quanto à adequação e conformidade com os requisitos reais, especificações e quaisquer leis e regulamentações. Para outras aplicações ou condições de uso, a Kingspan Isoeste oferece um Serviço de suporte técnico, cuja orientação deve ser solicitada para usos de produtos Kingspan Isoeste não especificamente descritos aqui. Imagens meramente ilustrativas.

Para garantir que você esteja visualizando as informações mais recentes e precisas do produto, faça a leitura do código QR diretamente ao lado.
© Kingspan and the Lion Device are Registered Trademarks of the Kingspan Group plc in the UK, Ireland and other countries. All rights reserved.

www.kingspanisoeste.com.br
Central de vendas: 0800 747 1122

Versão 01 - 28.12.21

