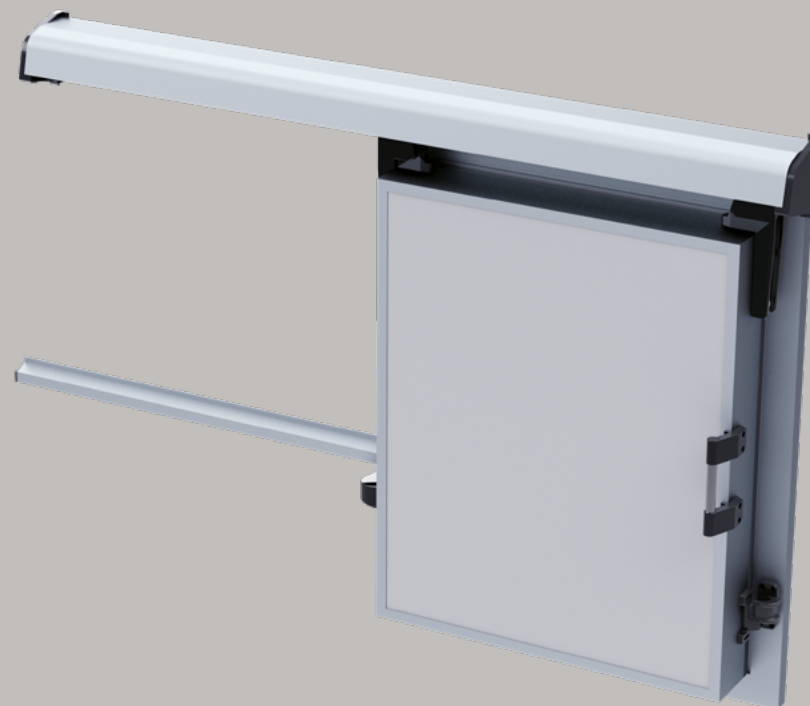


Guias e Manuais

Manual de Instalação Portinhola de Correr Frigorífica



Manual de Instalação - Portinhola de Correr Frigorífica

Portinhola de Correr Frigorífica	4
Montagem	8
Garantia	21

Portinhola de Correr Frigorífica

Portinhola de Correr Frigorífica

Onde: Utilizada para passagem apenas de pequenas mercadorias.

Este modelo não possui alavanca para abertura da porta.

Espessura disponível (mm): 70, 100 e 150.

Vão-luz recomendado - Largura (mm) x Altura (mm):

- 800 x 800

*Vão-luz mín 800 x 800 e máx 1000 x 1500

Espaço livre para instalação:

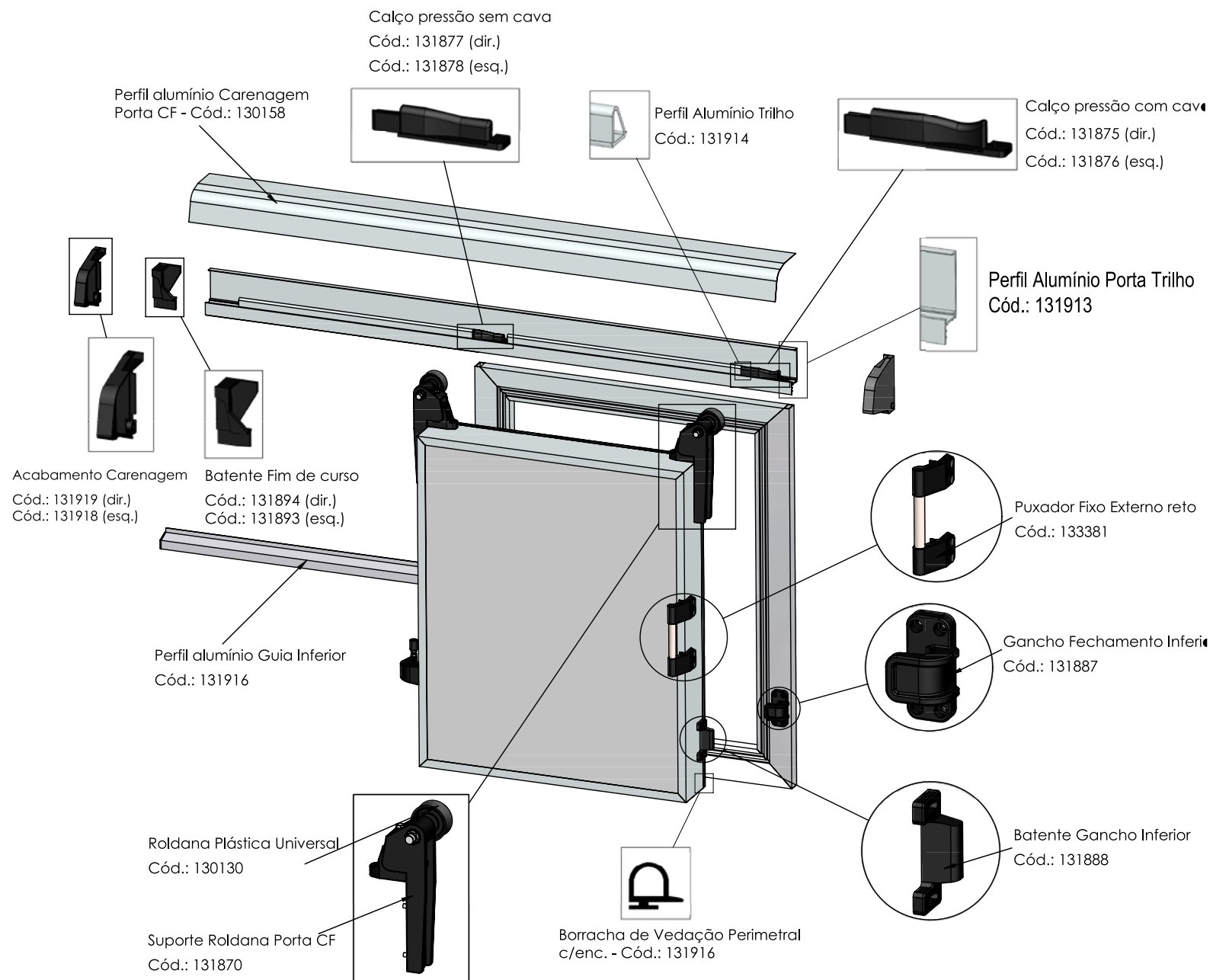
- Horizontal (mm): 2 x Largura vão-luz + 650 milímetros
- Vertical (mm): Altura vão-luz + 300 milímetros

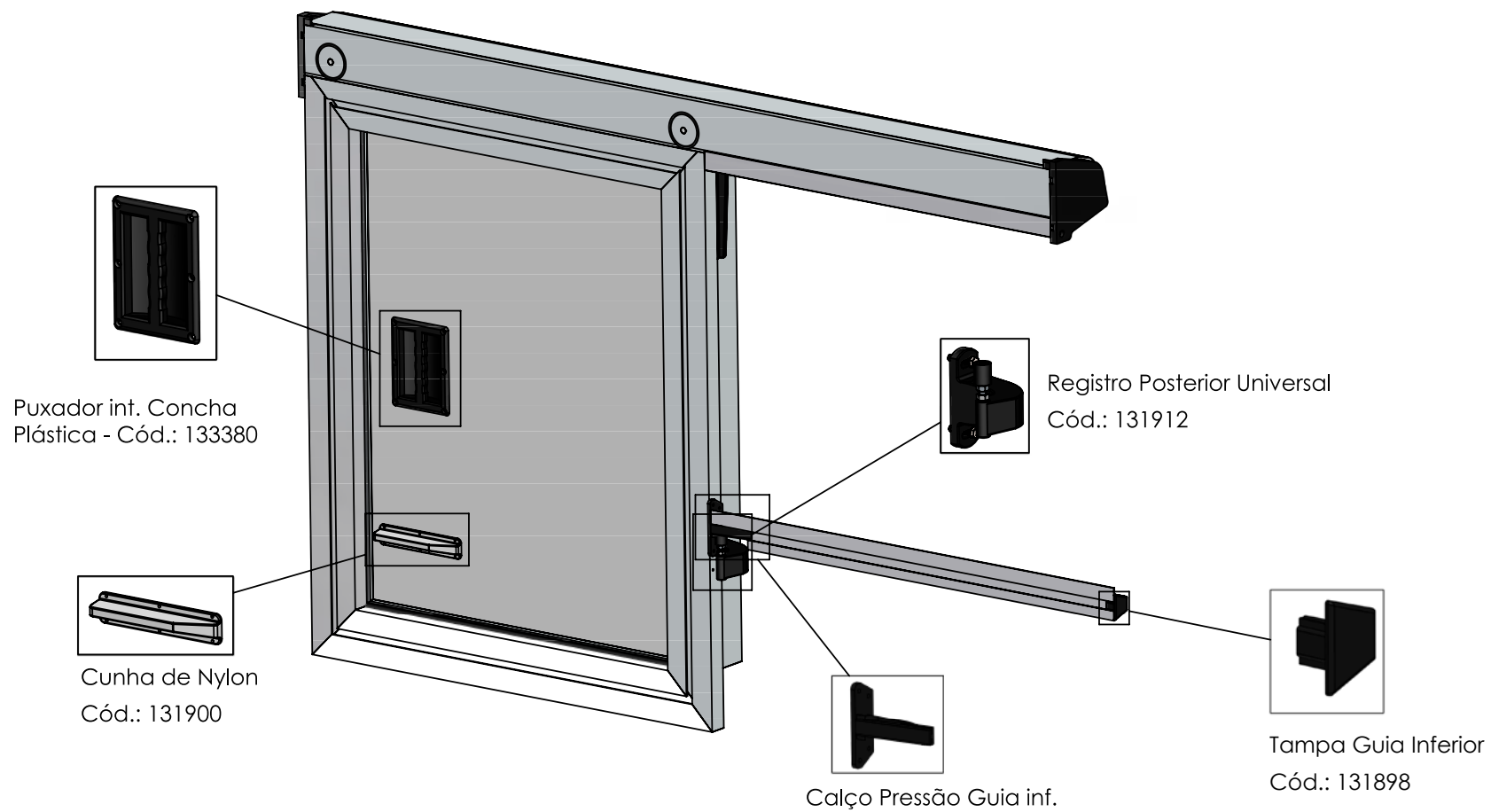
Núcleo da folha: PIR AP

Marco: Alumínio

Opcionais:

Este modelo não possui opcionais.

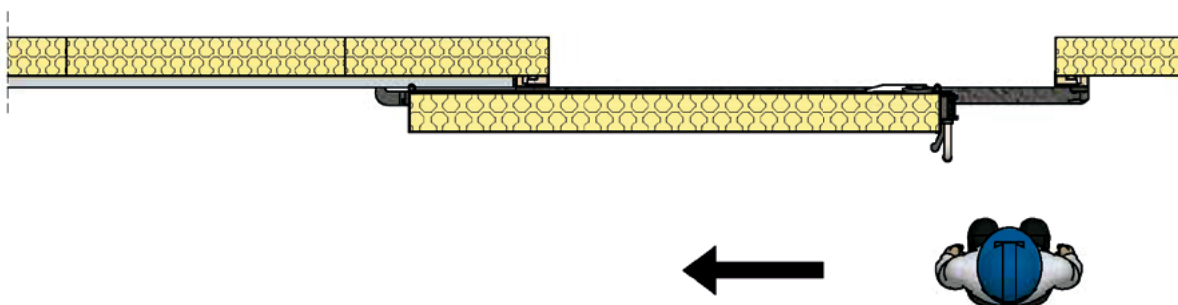




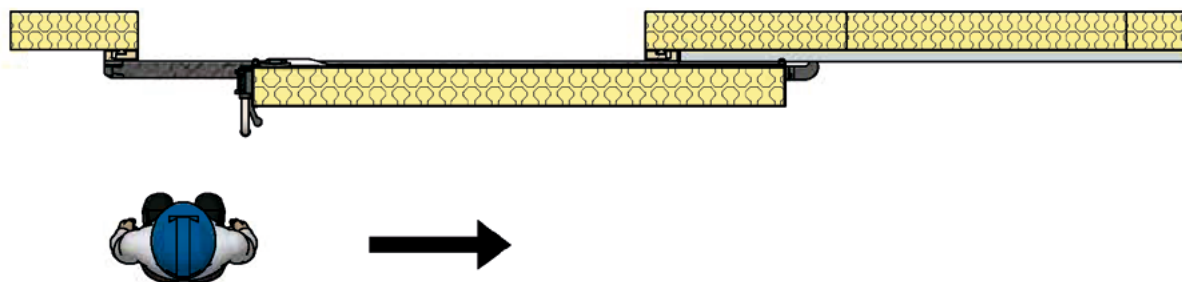
Montagem

Abertura da porta

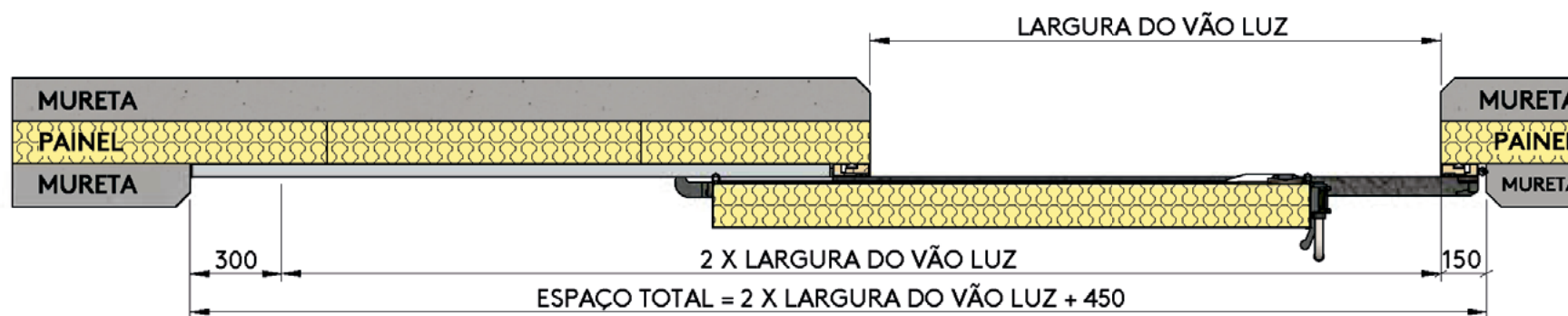
Esquerda:



Direita:



Delimitação de espaço para instalação



Observação: Todas as medidas estão em milímetros.

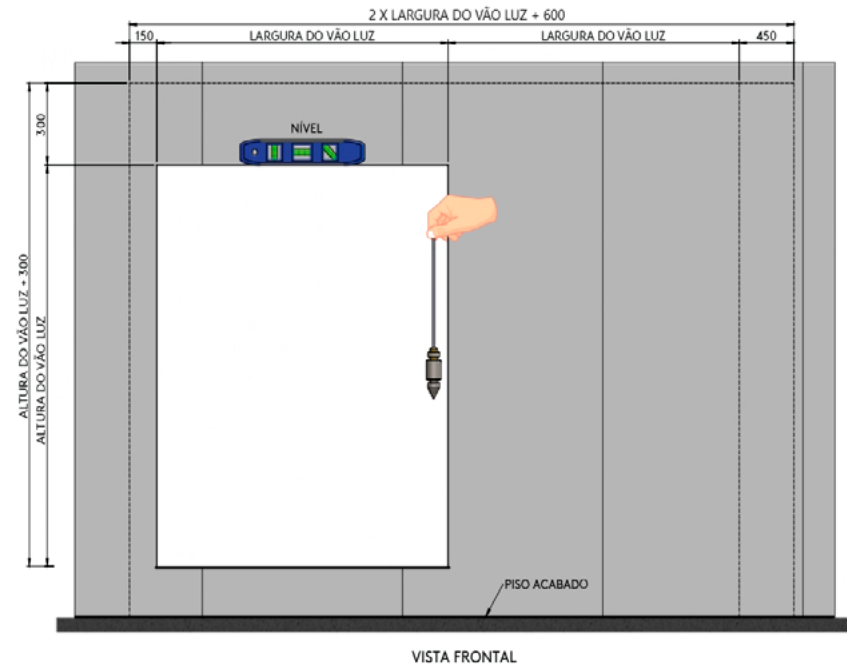
Abertura do vão luz

- O Vão Luz – largura x altura padrão das portas Kingspan Isoeste vem indicado na etiqueta das Portas
- Faça o traçado destas medidas na parede/painel, obedecendo criteriosamente os esquadros de abertura por meio de prumo, nas laterais em relação a altura, e nível na largura
- Realize o recorte do painel/parede em cima do traçado, utilizando equipamento adequado:

Serra tico-tico para painel

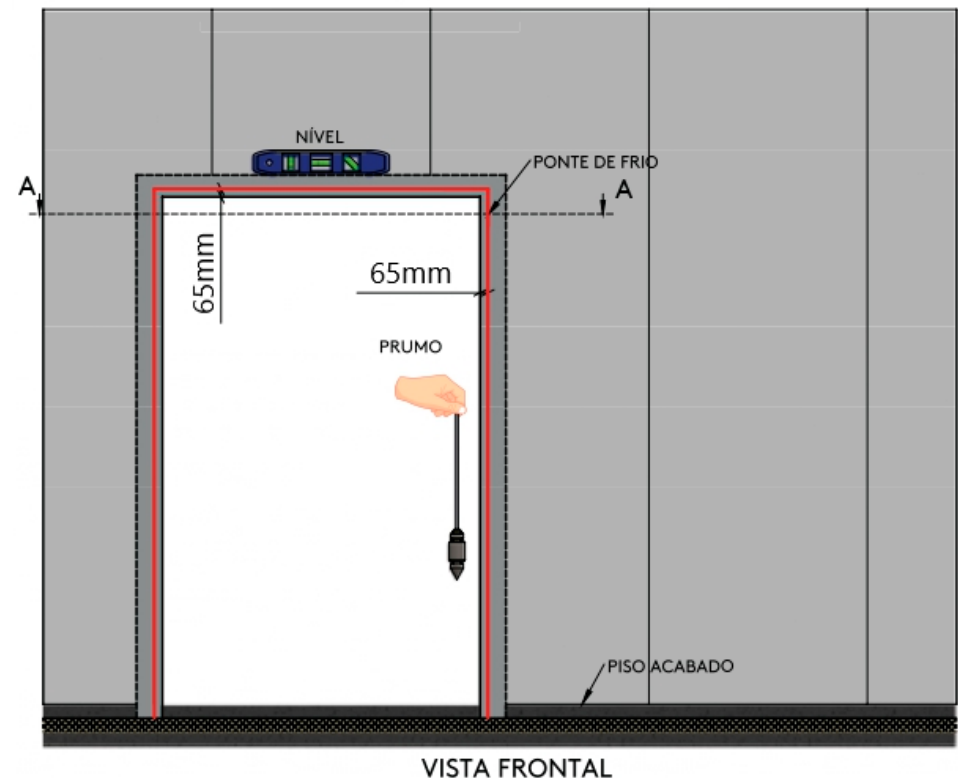
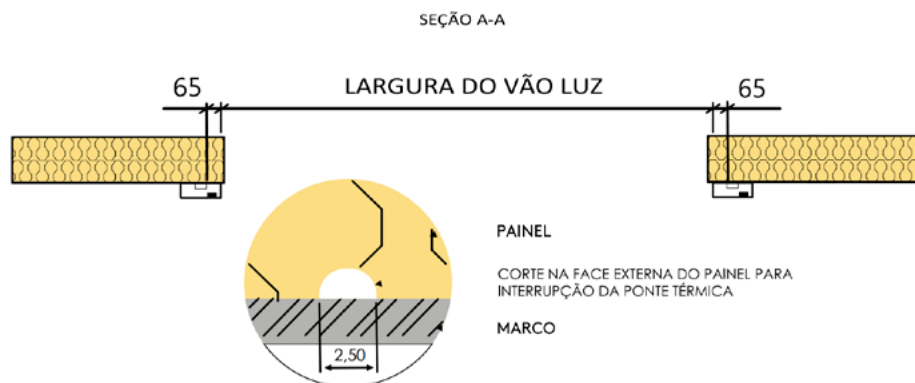
Talhadeira com marreta para paredes em alvenaria

Observação: veja o sentido de abertura da porta para evitar que algum obstáculo interfira na movimentação. Desníveis no piso devem ser regularizados para que a porta tenha correto funcionamento.



Ponte de frio

- Observe o lado de abertura da porta para que o corte seja feito somente no lado da instalação A do marco
- Faça um corte de aproximadamente 2,5 mm de espessura, com afastamento de 60 mm do vão luz em todo o perímetro do vão da porta utilizando o serra tico-tico
- No corte, somente a chapa deve ser cortada preservando o isolamento do painel
- Realize o acabamento do vão luz com perfil "U" para painéis e perfil "L" para alvenaria mais painel



Fixação do marco

Apoie o marco sobre o vão luz

Faça o nivelamento e o prumo do marco

Marque os furos na parede a uma distância de 65 mm do vão

A disposição dos furos deve ser da seguinte forma:

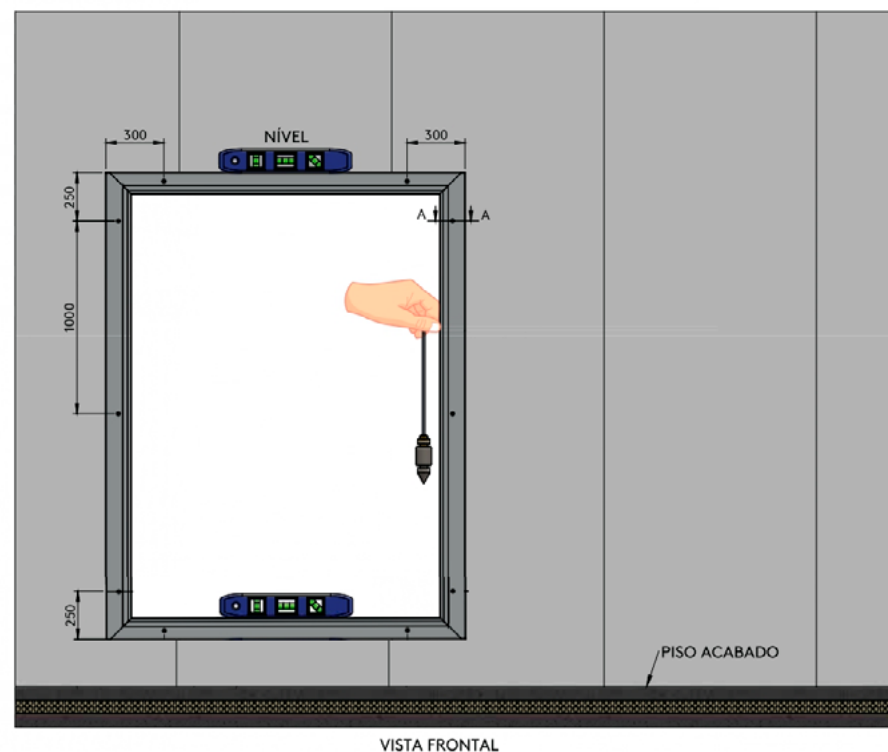
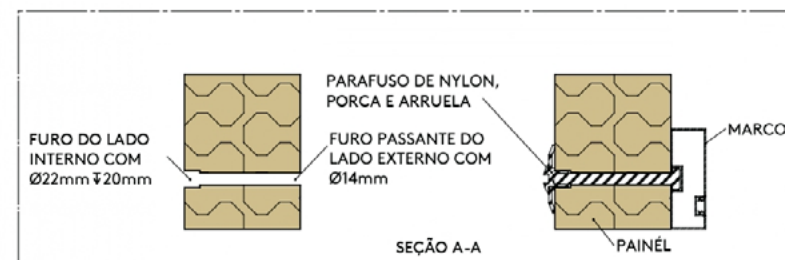
O primeiro furo na vertical, de cima para baixo, deve estar a uma distância de 250 mm do topo do marco

O primeiro furo na vertical, de baixo para cima, deve estar a uma distância de 300 mm do piso acabado

Os demais furos, na vertical, deverão manter uma distância máxima de 1000 mm

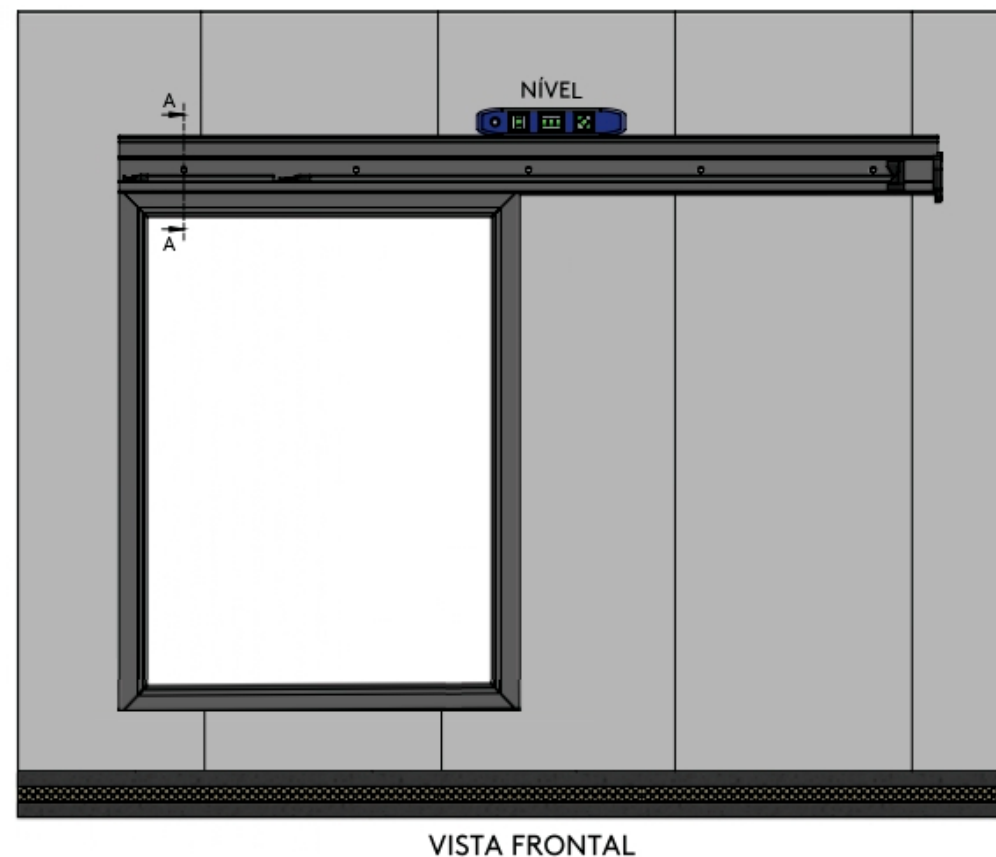
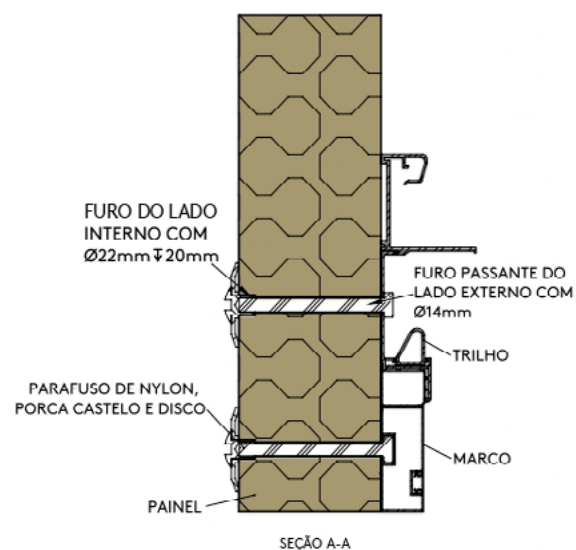
Exemplo: Em uma porta com 2500 mm de altura de vão luz, descontando-se os 250 mm do furo de cima e os 300 mm do furo de baixo, temos 1950 mm, esse valor deve ser dividido por 1000 mm, então temos 1,95 que corresponde a 2 espaços de 975 mm então usaremos 1 parafuso de nylon entre o furo superior e o inferior. Para vãos diferentes do exemplificado, aplicar a mesma regra.

- Fazer furo passante com broca $\varnothing 14$ mm e depois furar o lado interno com serra copo de $\varnothing 22$ mm 20 mm
- Assentar o marco na parede, fixando-o com parafuso de nylon, conferindo novamente o nível e o prumo



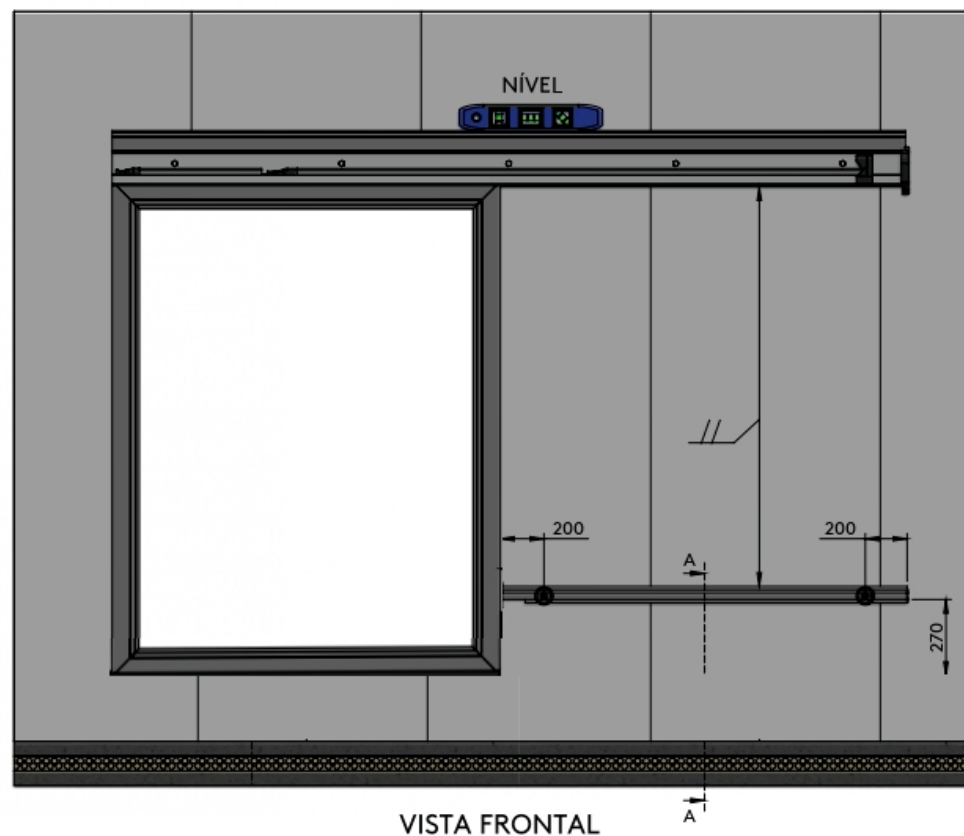
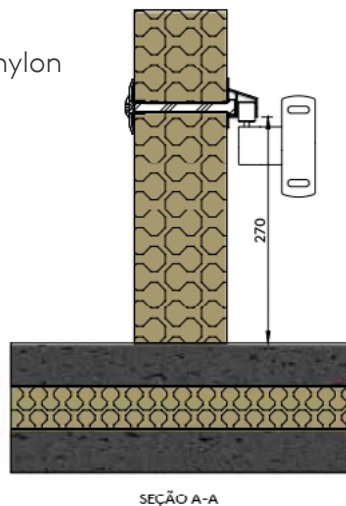
Fixação do trilho superior

- Posicione o trilho sobre o marco da porta, conforme indicado
- Nivela a parte em balanço do trilho e fixe no painel com os parafusos do batente de fim de curso
- Marque os furos na parede através dos furos existentes no trilho
- Retire o trilho do local e faça os furos com broca $\varnothing 14$ mm, serra copo $\varnothing 22$ mm, conforme à seção A-A
- Recoloque o trilho no local e fixe com parafuso de nylon
- Realize um leve aperto no parafuso de nylon, e confira o nivelamento para dar o aperto final



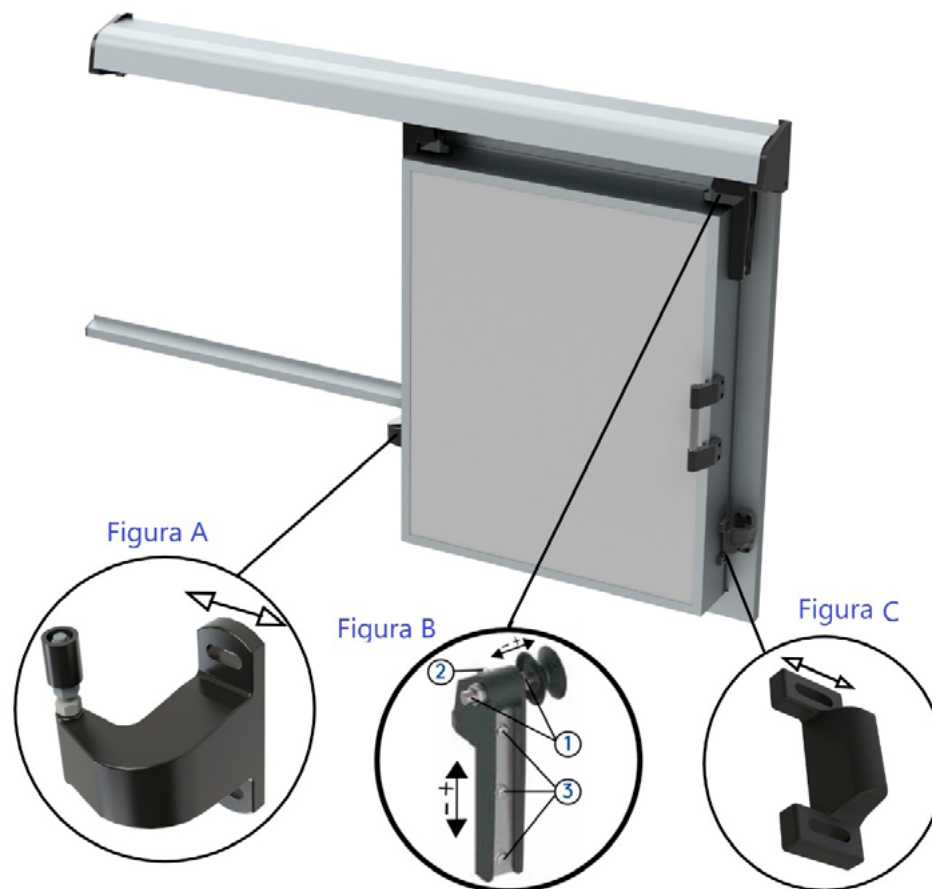
Fixação do trilho guia inferior

- Encaixar a porta no trilho superior
- Efetuar a regulação da vedação inferior pelo suporte da roldana
- Posicionar o trilho guia lateral, observando as cotas da figura abaixo
- Deslocar a porta até que ela ultrapasse a largura do vão luz
- Riscar na parede a parte superior e inferior do guia
- Retire o guia, e determine o local para fixação conforme indicado:
- O primeiro furo a partir de cada extremidade do guia deve estar a 200mm
- Há necessidade de uma terceira fixação no centro da peça
- Retirar o trilho do local e fazer os furos passantes do lado externo com broca $\varnothing 14$ mm e internamente com serra copo $\varnothing 22$ mm 20mm, conforme seção A-A
- Recoloque o guia e fixe-o com parafuso de nylon



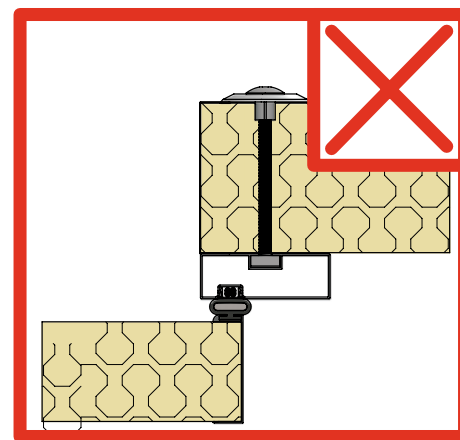
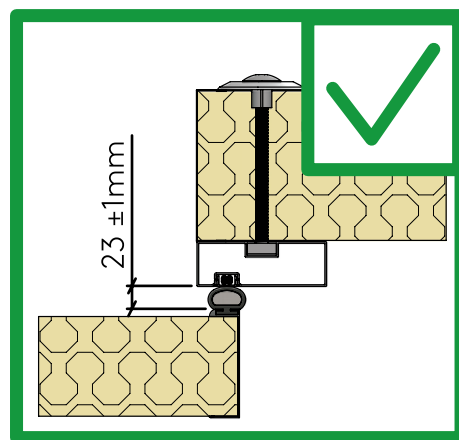
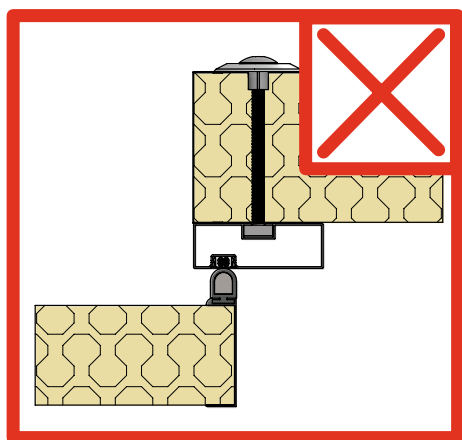
Regulagem da pressão da borracha

- Ajustar a porca "1" da roldana (figura B), modificando a pressão na borracha de acordo com a necessidade
- Afrouxar os parafusos do batente inferior (figura C), deslocando-o conforme a necessidade, reapertando-os logo após
- Afrouxar os parafusos do registro posterior (figura A), deslocando-o conforme a necessidade, reapertando-os logo após
- Para regulagem da altura e nivelamento da porta, afrouxa-se os parafusos "3" (figura B), e regulando-se o parafuso "2" obtem-se o deslocamento da altura da porta
- Após regulagem, a porta deve apresentar perfeita vedação em todo o seu perímetro, além de movimentação leve e macia em todo o trilho, não encontrando obstáculos ao abrir e ao fechar



Regulagem da pressão da borracha

- 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 23 mm.



Ligação da resistência

- Disponibilizar uma rede elétrica para que se possa ligar a resistência. Fica a cargo do cliente a responsabilidade de fornecer esse ponto elétrico.

Observação:

- Todas as resistências serão fornecidas em 220V
- Regiões onde a alimentação for 110V, a resistência pode ser alimentada com 2 Fases 110V, (220V)
- A tensão não deverá sofrer variações sobe a pena de danificar a resistência
- No marco e na soleira são instaladas resistências duplas com malha conforme indicado abaixo
- A tomada da resistência deve ser conectada ao ponto elétrico, estando no máximo a 1 metro do marco

Limpeza e conservação

- Não utilize produtos abrasivos para a limpeza da folha das portas
- Utilize para a limpeza somente água e sabão neutro
- Não direcionar jatos d'água a componentes eletrônicos ou elétricos da porta
- Efetue a manutenção preventiva a cada 6 meses a partir da data de instalação

Manutenção

Verifique 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.

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 necessário 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.

Garantia

Garantia

COBERTURA DA GARANTIA:

01 ano a partir da data da emissão da Nota fiscal, para produtos de fabricação da KINGSPAN ISOESTE.

06 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.

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 do cliente, oxidação ou outras influências químicas, acidentes eletro-magnéticos, regulação inadequada e impactos mecânicos.

Defeitos elétricos como: exposição de componentes eletro-eletrônicos à água, queima de resistências, motores e etc.

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 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 03 - 25.10.21

