



MANUAL DE INSTALAÇÃO

Portinhola de Correr

Documento técnico oficial da Kingspan Isoeste, distribuído pela Isolamax.



Revendedor oficial
Kingspan Isoeste

Guias e Manuais

Manual de Instalação Portinhola de Correr Frigorífica



WhatsApp Isolamax:
(19) 3276-3660
loja.isolamax.com.br



Conteúdo técnico original Kingspan Isoeste; contatos de venda substituídos pelos da Isolamax, revendedor oficial

WHATSAPP E TELEFONE

(19) 3276-3660

E-MAIL

vendas@isolamax.com.br

SITE

isolamax.com.br

LOJA ONLINE

loja.isolamax.com.br

Guias e Manuais

Manual de Instalação Portinhola de Correr Frigorífica



WhatsApp Isolamax:

(19) 3276-3660

loja.isolamax.com.br

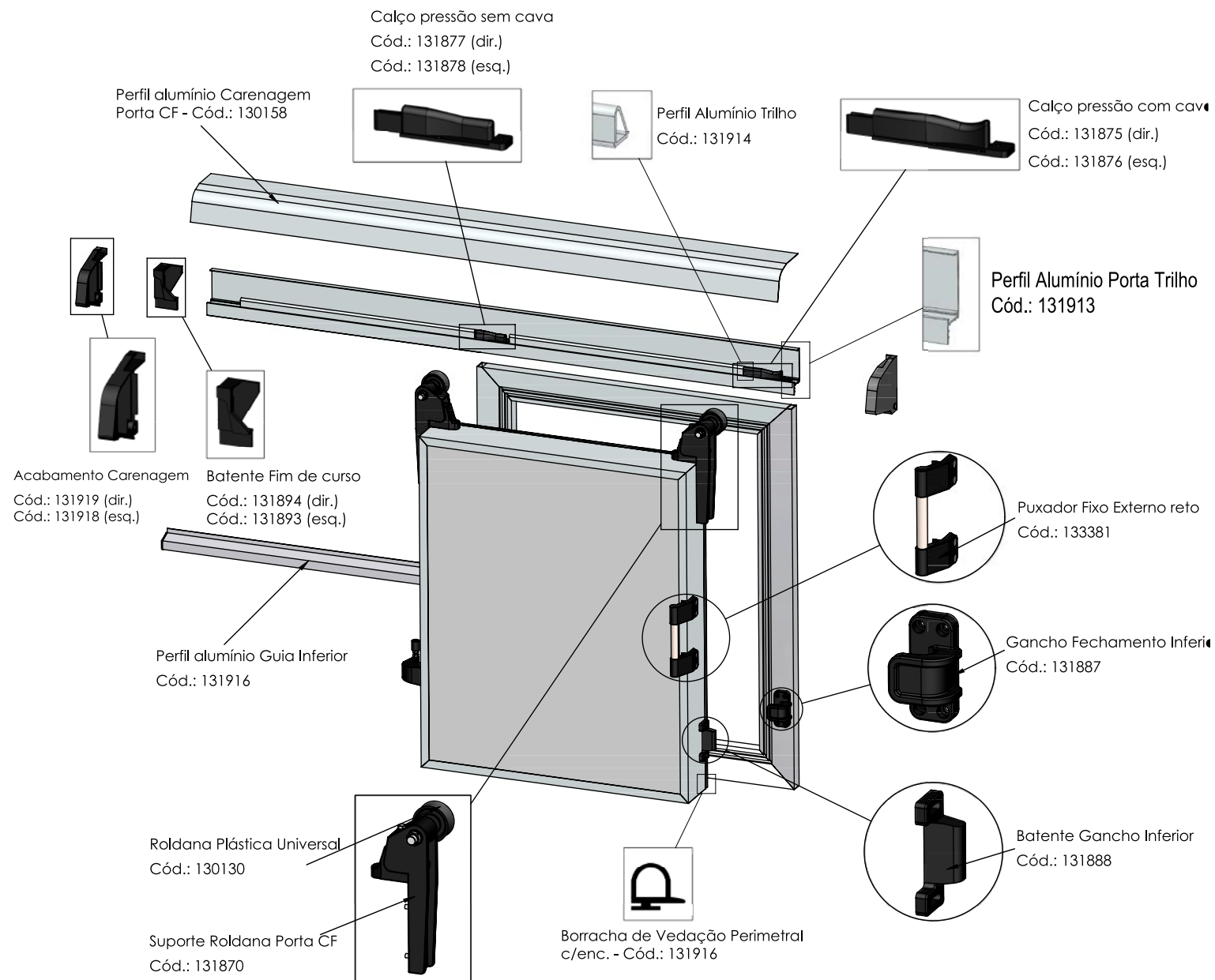
 **Kingspan** 
Construindo o Futuro

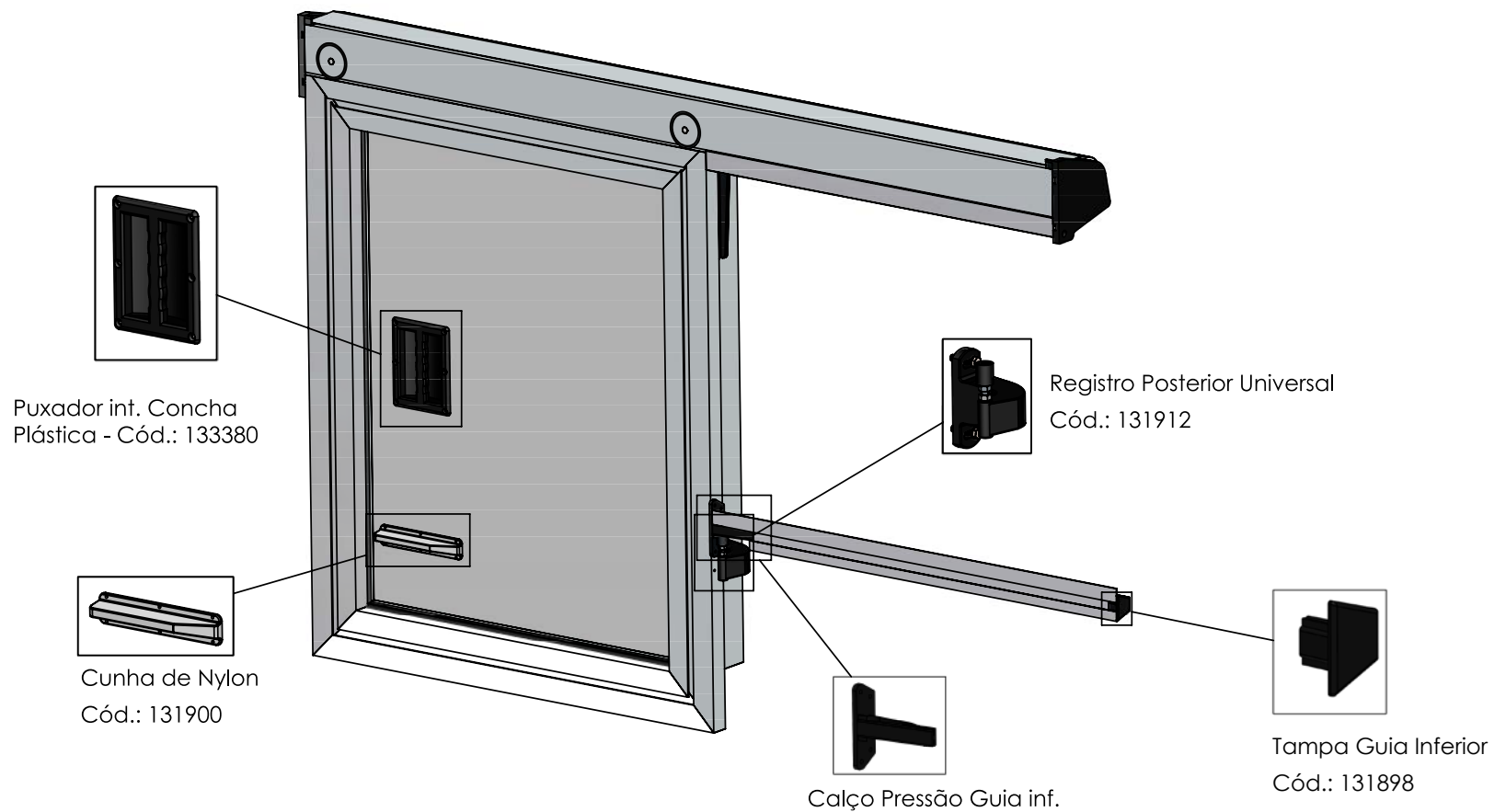
Manual de Instalação - Portinhola de Correr Frigorífica

Índice

Portinhola de Correr Frigorífica	4
Montagem	7
Garantia	20

Portinhola de Correr Frigorífica

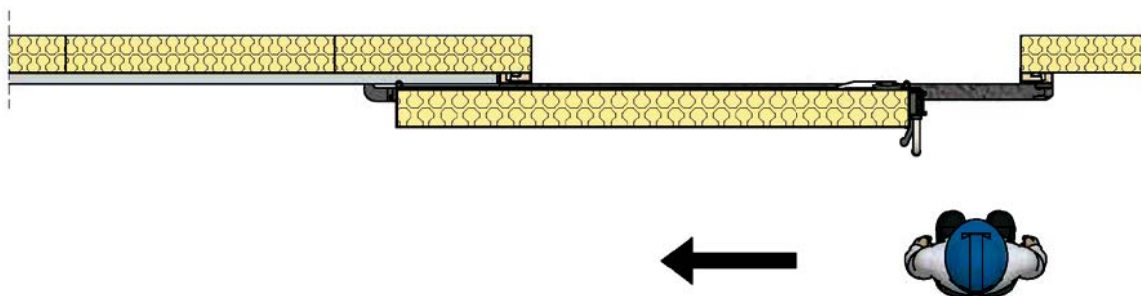




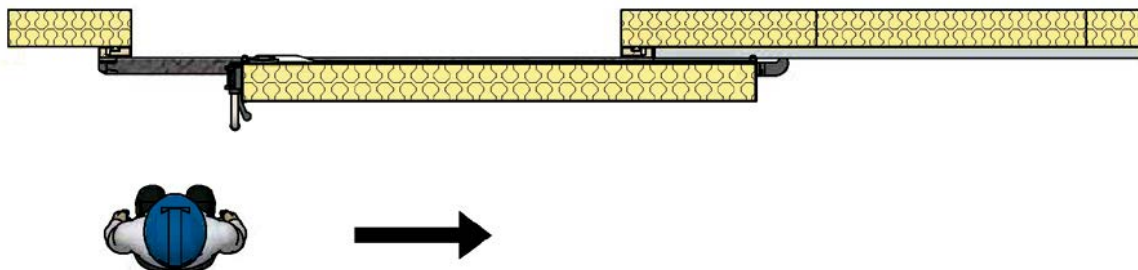
Montagem

Abertura da porta

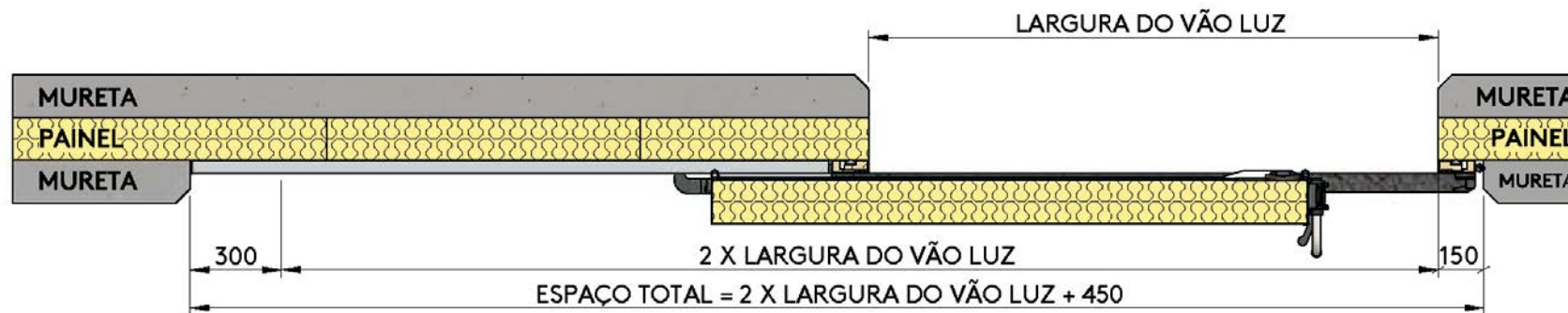
Esquerda:



Direita:



Delimitação de espaço para instalação



Observação: Todas as medidas estão em milímetros.

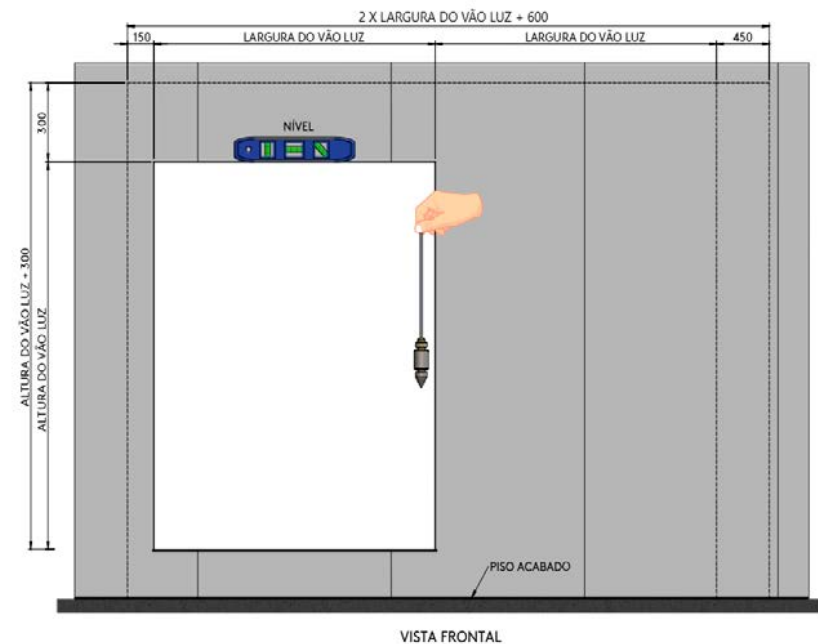
Abertura do vão luz

- 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

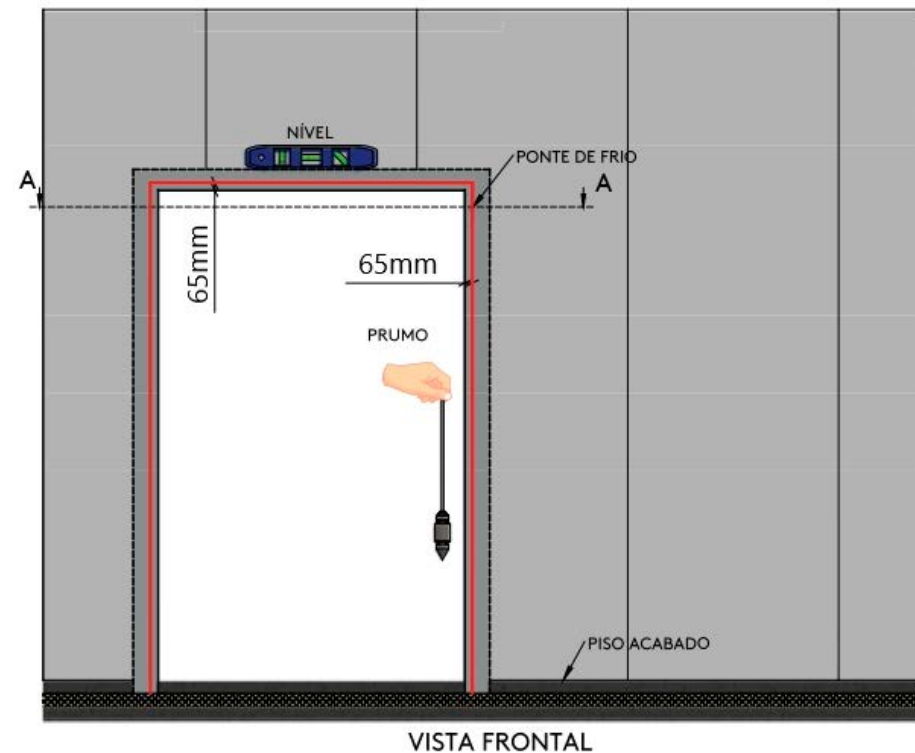
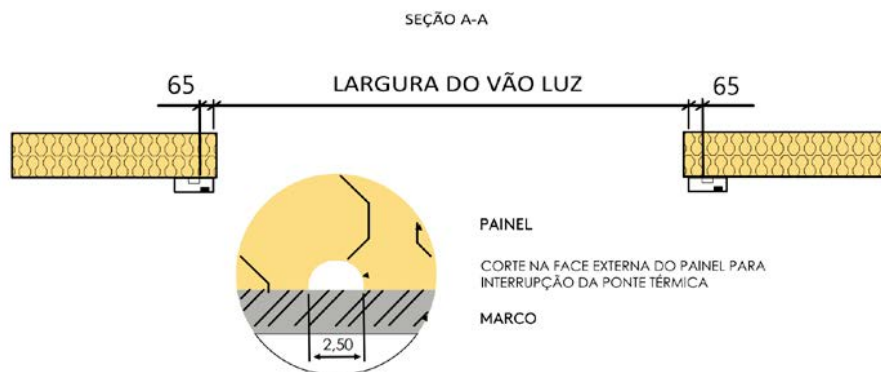
Talhadeira com marreta para paredes em alvenaria

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:

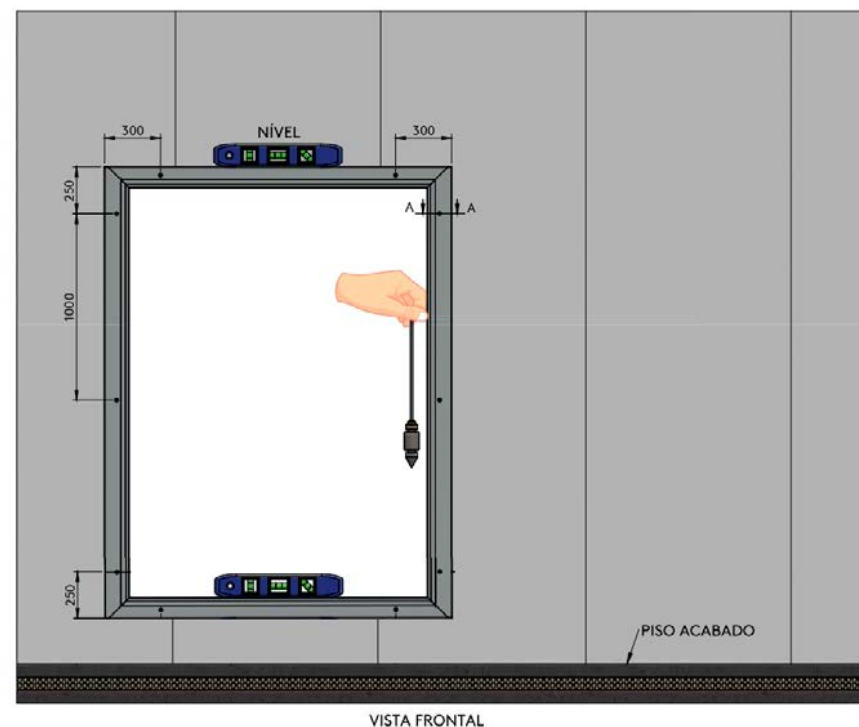
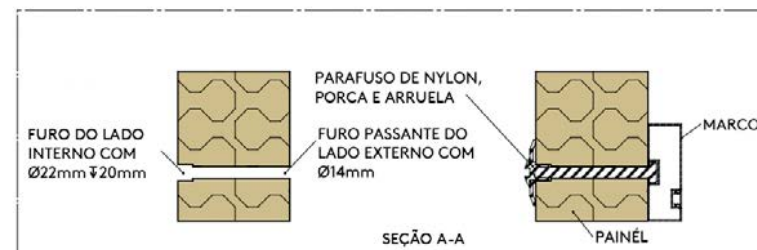
O primeiro furo na vertical, de cima para baixo, deve estar a uma distância de 250 mm do topo do marco

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

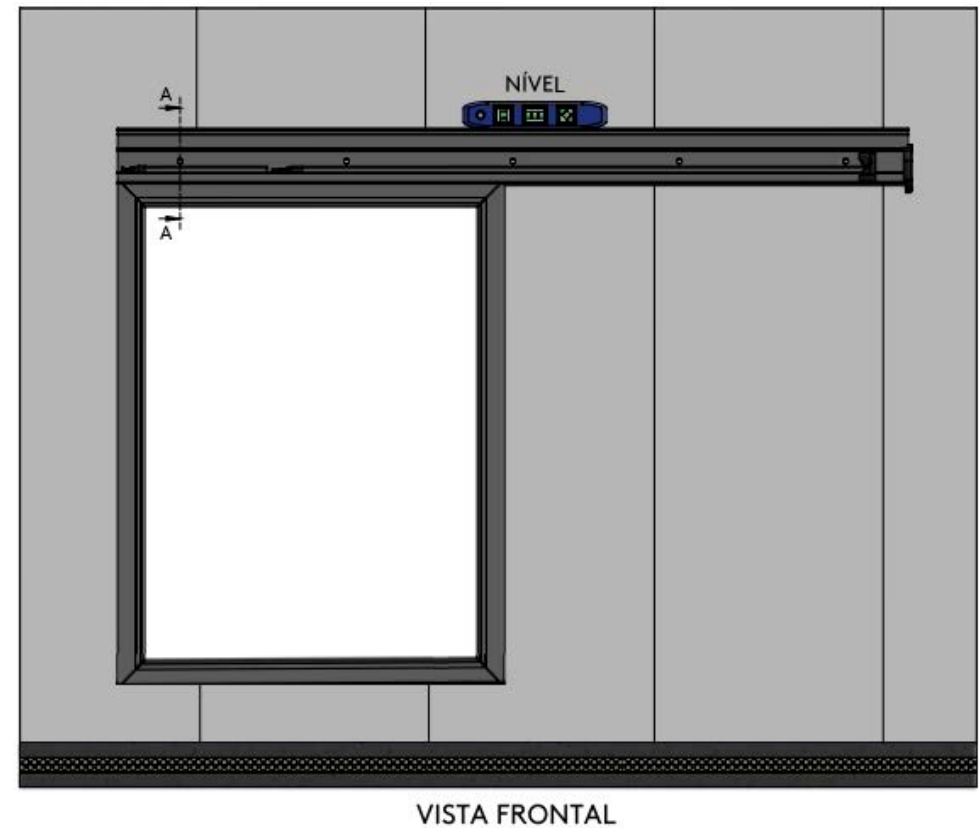
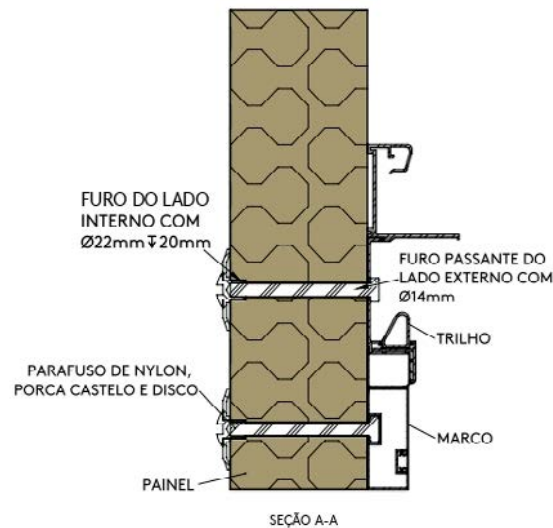
Exemplo: Em uma porta com 2500 mm de altura de vão luz, descontando-se os 250 mm do furo de cima e os 300 mm do furo de baixo, temos 1950 mm, esse valor deve ser dividido por 1000 mm, então temos 1,95 que corresponde a 2 espaços de 975 mm então usaremos 1 parafuso de nylon entre o furo superior e o inferior.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



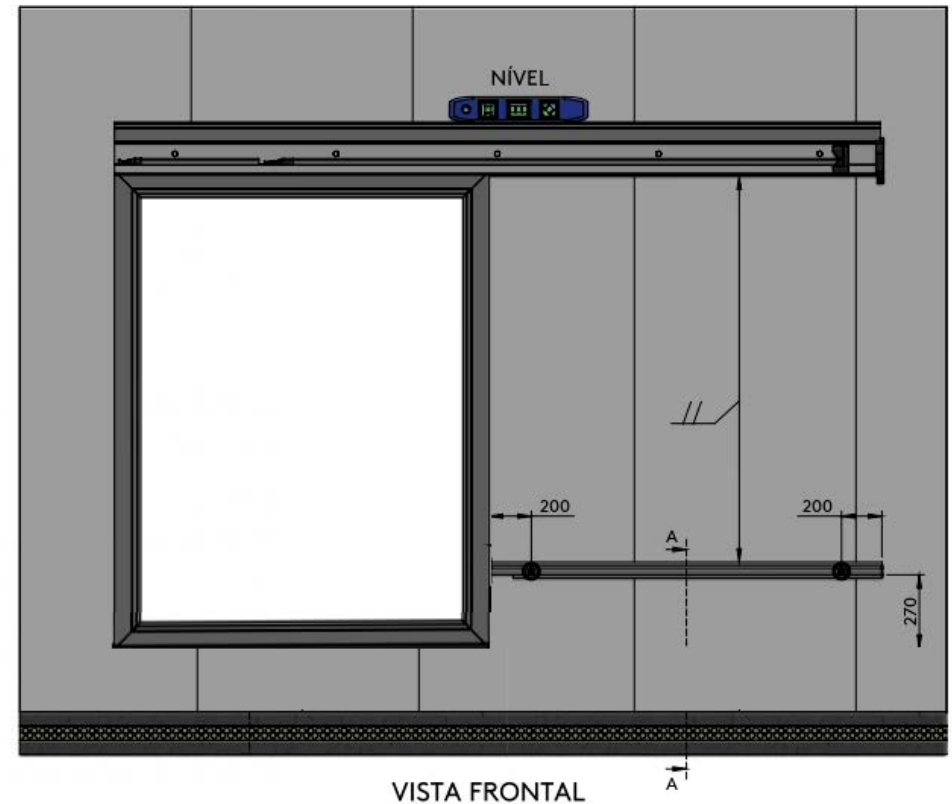
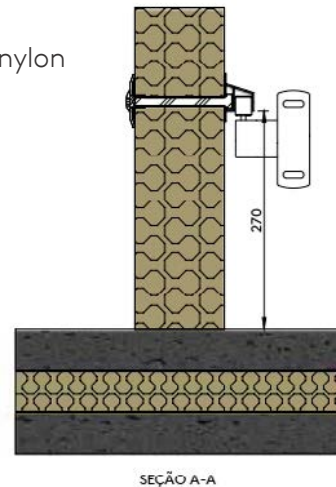
Fixação do trilho superior

- Posicione o trilho sobre o marco da porta, conforme indicado
- Nivele 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 regulagem 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



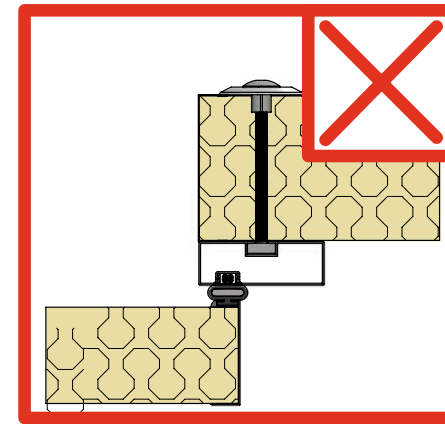
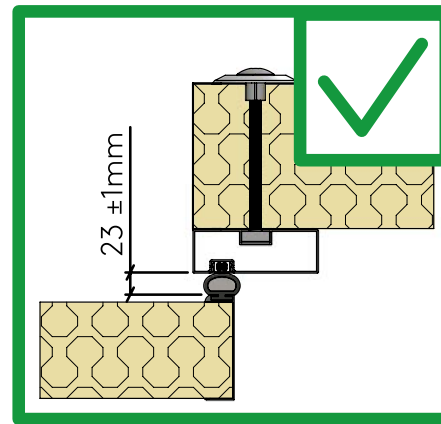
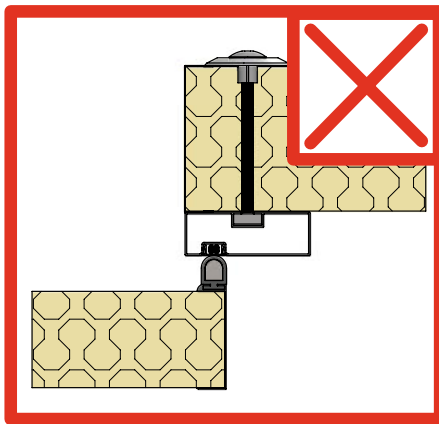
Regulagem da pressão da borracha

- 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.



loja.isolamax.com.br · vendas@isolamax.com.br
Vendas Isolamax: (19) 3276-3660 (WhatsApp)

Versão 04 - 06.10.2025





FALE COM A ISOLAMAX

Precisa de ajuda com a instalação ou com o orçamento da sua obra?

Atendemos construtoras, instaladores e empresas com a linha completa Kingspan Isoeste, com entrega em todo o Brasil, e conferimos com você o produto certo para cada obra.

WHATSAPP E TELEFONE

(19) 3276-3660

E-MAIL

vendas@isolamax.com.br

SITE

isolamax.com.br

LOJA ONLINE

loja.isolamax.com.br

INSTAGRAM

[@isolamax.com.br](https://www.instagram.com/isolamax.com.br)

ATENDIMENTO

Segunda a sexta, das 8h às 18h

ENDEREÇO

Av. Eng. Antônio Francisco de Paula Souza, 2602 — Jardim São Vicente, Campinas/SP — CEP 13043-670

RAZÃO SOCIAL

Isolamax Comércio de Isolantes e Material de Construção Ltda — CNPJ 40.244.545/0001-68



Aponte a câmera e fale no WhatsApp

Conteúdo técnico, marcas registradas e avisos deste documento pertencem à Kingspan Isoeste. O original (Manual de Instalação — Portinhola de Correr) foi obtido em downloads.kingspan-isoeste.com.br em 03/10/2026, e o conteúdo técnico está reproduzido integralmente, sem alterações. A Isolamax, revendedor oficial, substituiu apenas os contatos de venda da Kingspan (telefone, site e QR code de vendas) pelos seus e acrescentou capa, contracapa e a faixa de contatos no rodapé. A Kingspan pode atualizar especificações sem aviso prévio: confirme a versão vigente com a Isolamax antes de executar a obra.