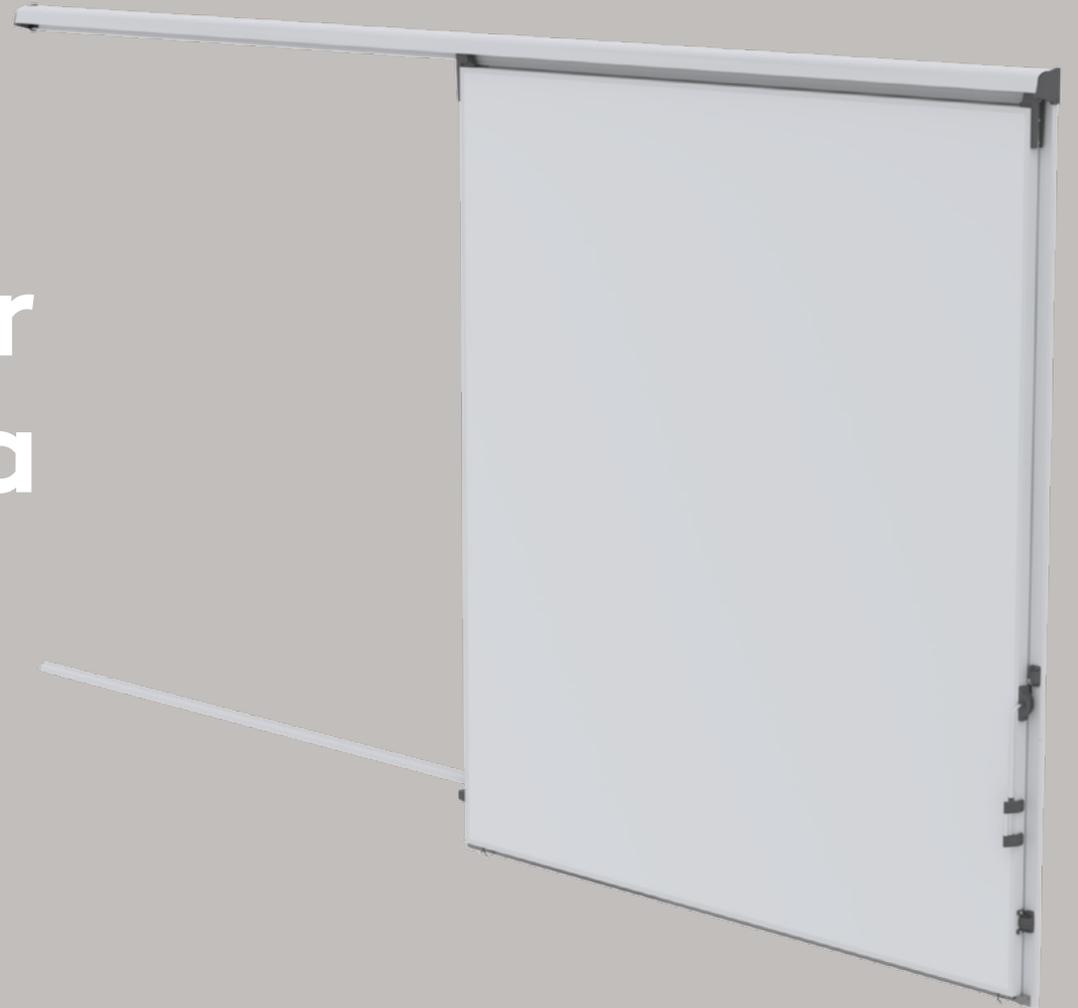


Guias e Manuais

Manual de Instalação Porta de Correr Frigorífica para Sementes



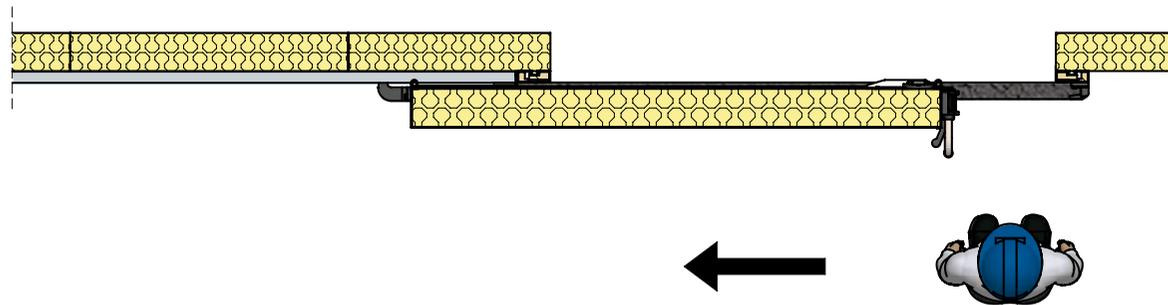
Manual de Instalação - Porta de Correr Frigorífica para Sementes

Porta de Correr Frigorífica para Sementes	4
Montagem	13
Garantia	27

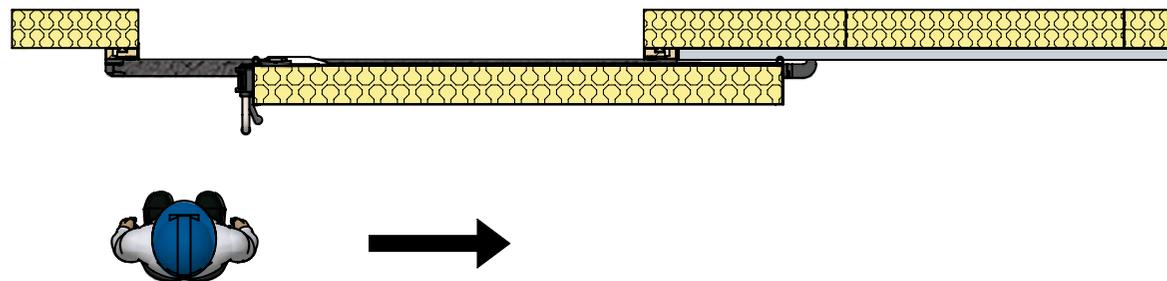
Porta de Correr Frigorífica para Sementes

Padrão de abertura de portas

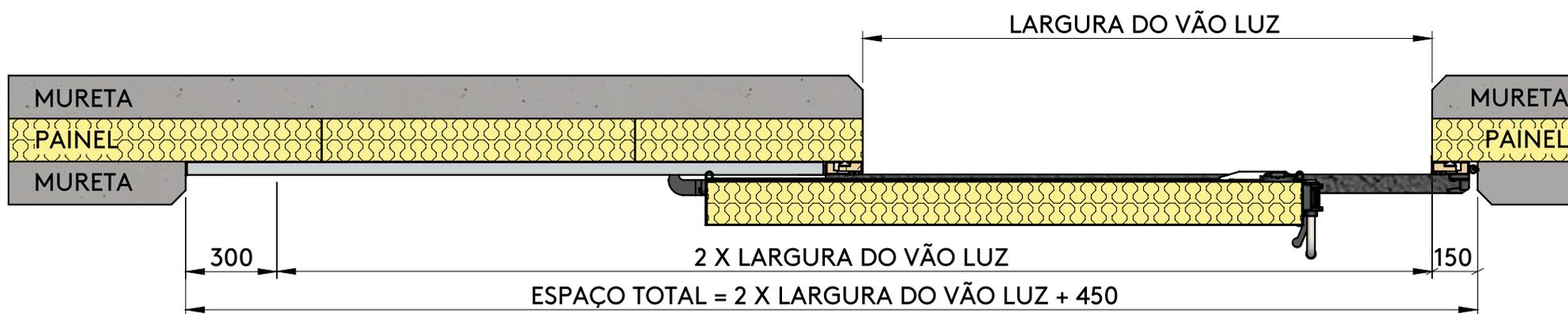
Esquerda



Direita



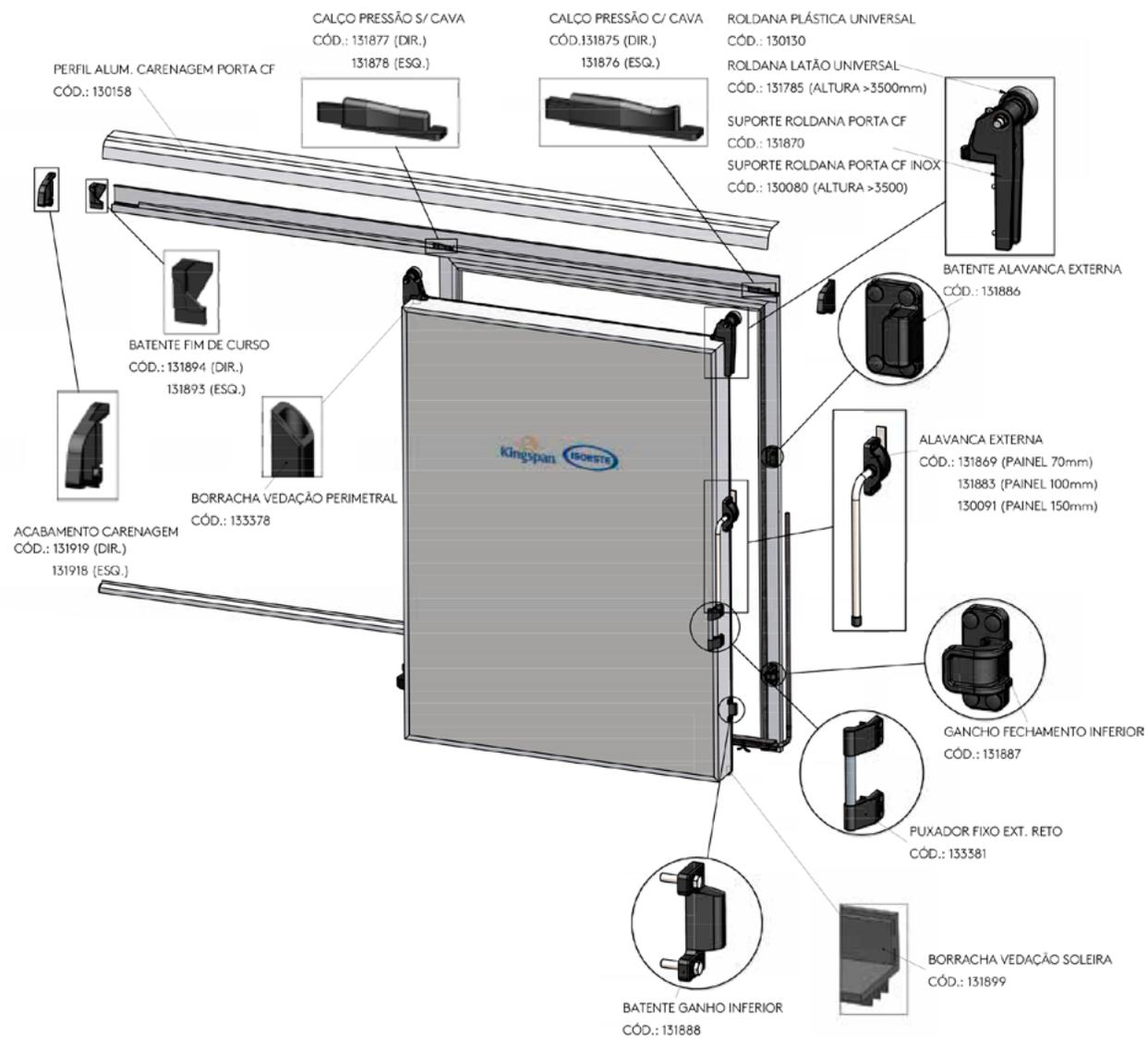
Delimitação de espaço para instalação de porta



*Dimensão de quebra de mureta.

**Todas as medidas estão em milímetros

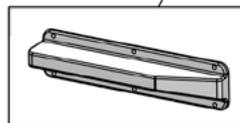
Descrição das peças e opcionais



ALAVANCA INTERNA
 CÓD.: 131881 (DIR.)
 131882 (ESQ.)



PUXADOR INT. CONCHA PLÁSTICA
 CÓD.: 133380



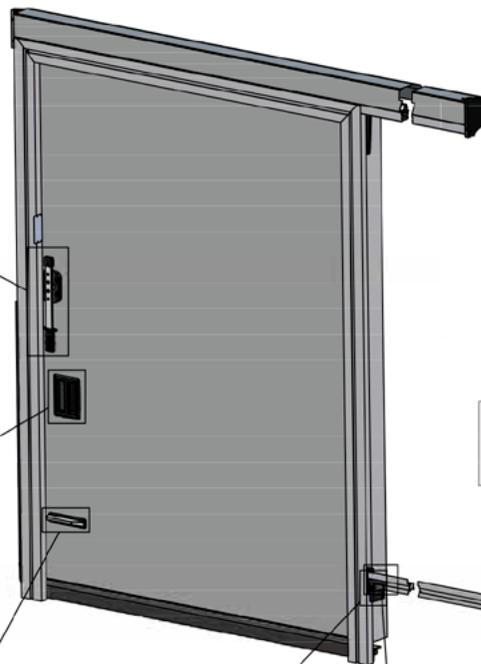
CUNHA DE NYLON
 CÓD.: 131900



REGISTRO POSTERIOR UNIVERSAL
 CÓD.: 131912



CALÇO PRESSÃO GUIA INF.
 CÓD.: 131895



TAMPA GUIA INFERIOR
 CÓD.: 131898



FECHADURA PORTA CORRER
 CÓD.: 131940



SEGURANÇA INTERNA PORTA CF
 (PARA CADEADO)
 CÓD.: 130142

OPCIONAIS	CÓDIGO
RESISTÊNCIA 30W/M 220V (ESPESSURA DA FOLHA DE 70mm)	130072
FECHADURA PORTA CORRER	131940
SEGURANÇA INTERNA PORTA CF	130142
BUMPERS P/ PORTAS	131890
KIT VISOR COM AQUECIMENTO	-

Montagem da folha

As portas de Correr Frigoríficas Sementes possuem grandes dimensões e por esse motivo são transportadas desmontadas, sendo necessária a montagem no local. Para montagem da folha segue-se o passo a passo abaixo:

1 - Revestir com espuma ou tecido todos os cavaletes utilizados na montagem, a fim de evitar danos ao produto.



2 - Posicionar todas as partes da folha sobre os cavaletes.

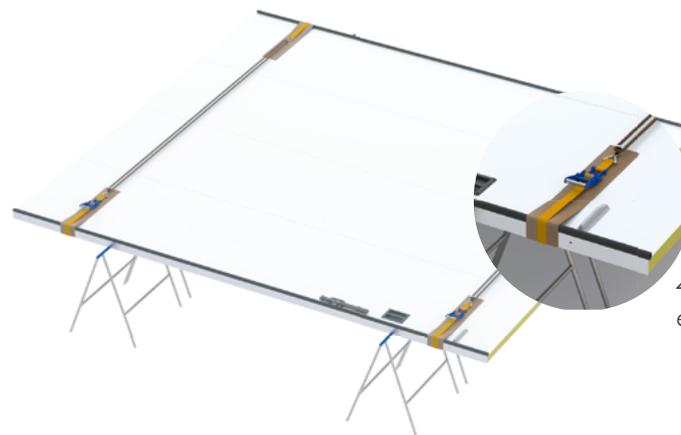


3 - Aplicar massa vedante em todos os encaixes "fêmeas".



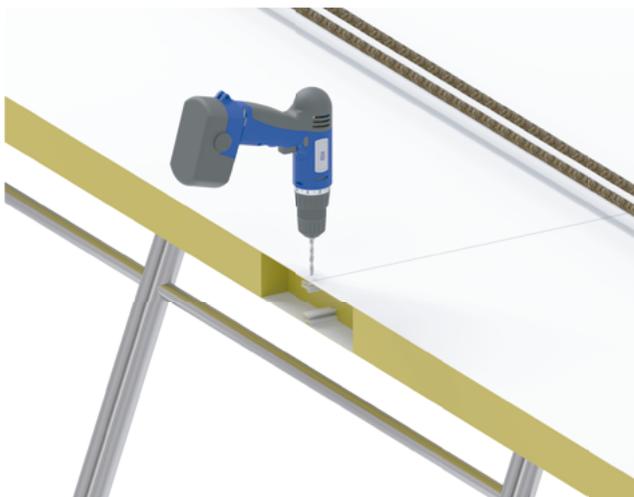
4 - Unir todas as partes da folha e utilizar cintas posicionadas perpendicularmente ao sentido do painel para fazer amarração.

Obs.: Apertar as cintas até atingir a medida desejada: Largura do Vão Luz + 90 mm.



4.1 - Revestir local da cinta para evitar danos ao produto.

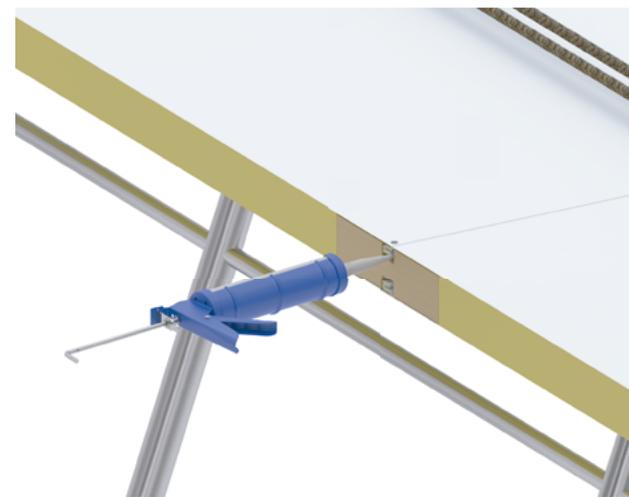
5 – Furar os dois lados do local de encaixe das partes das folhas com broca Ø5mm, com a distância de 15 mm da borda.



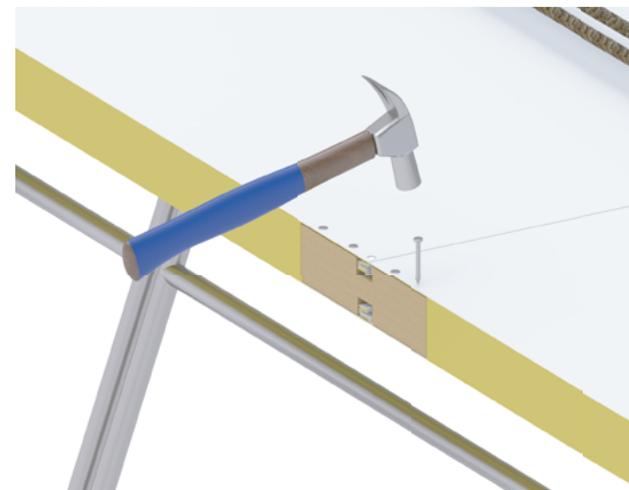
6 – Rebitar os dois lados do encaixe.



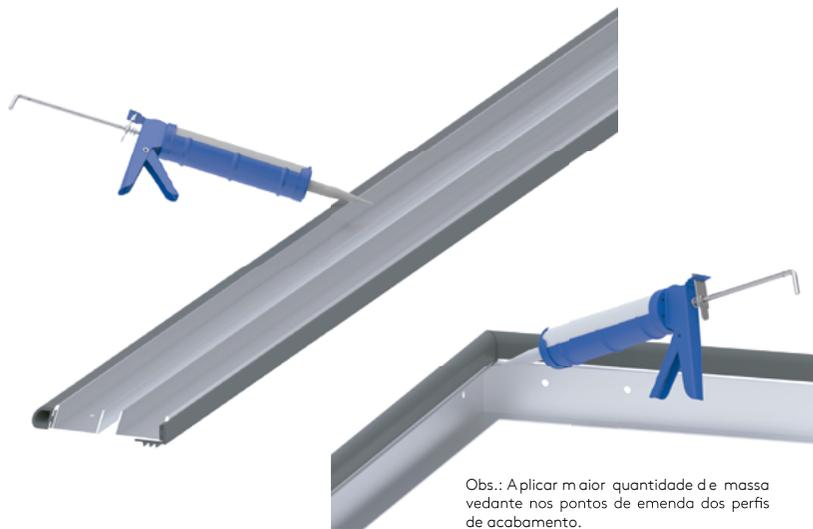
7 – Inserir a madeira e aplicar massa vedante para fixá-la.



8 – Fixar madeira com 04 pregos de cada lado, com a distância de 15 mm da borda.



Aplicar massa vedante nos perfis de acabamento.



Obs.: Aplicar maior quantidade de massa vedante nos pontos de emenda dos perfis de acabamento.

Encaixar os perfis de acabamento.



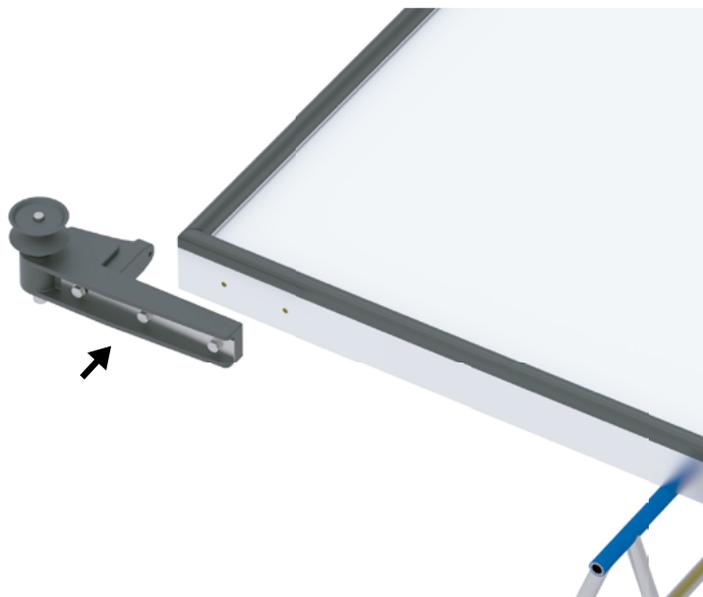
Utilizar "supercola" instantânea para colar as borrachas de vedação nos pontos de emendas.



Fixar os acessórios da porta.



Fixar os suportes da roldana.



Aguardar 06 horas para cura da massa vedante.



15 – A folha da porta deve ser levantada e colocada sobre o trilho utilizando 06 pessoas posicionadas nos pontos de emenda.



Aplicar massa vedante nos locais de emenda, dando acabamento final na folha.

Montagem

Instalação da Porta de CF para Sementes

Abertura do vão

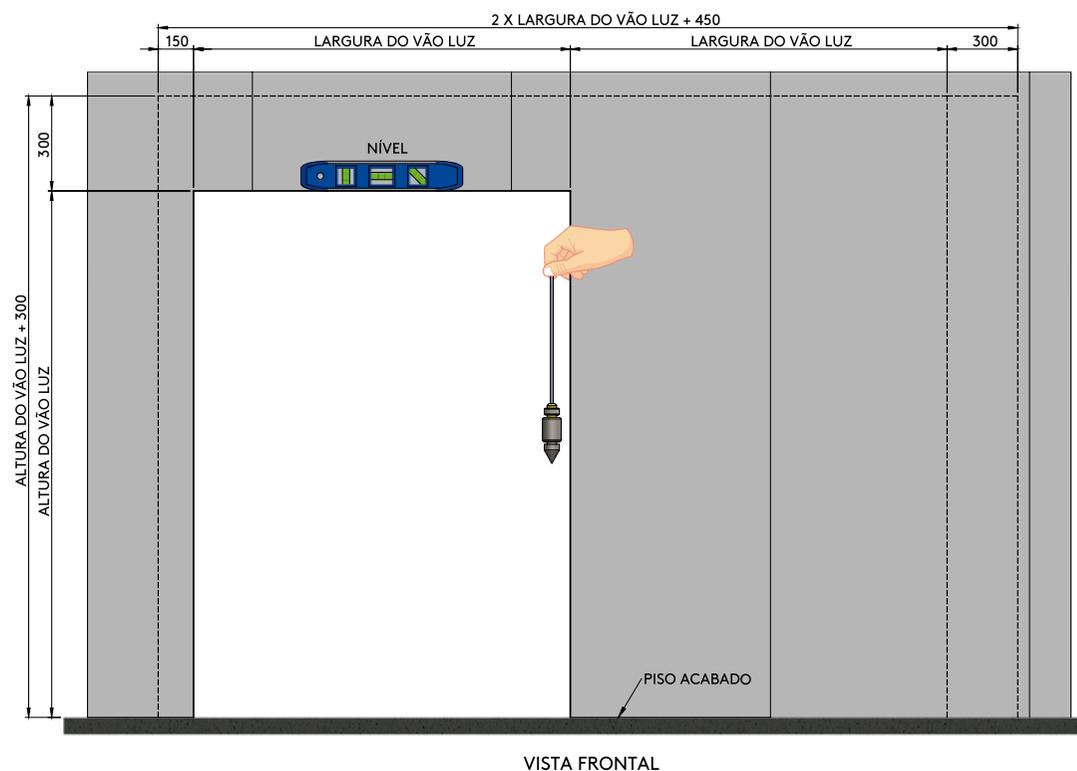
1. O Vão Luz – Largura x Altura Padrão das Portas Isoeste vem indicado na Etiqueta das Portas.

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;

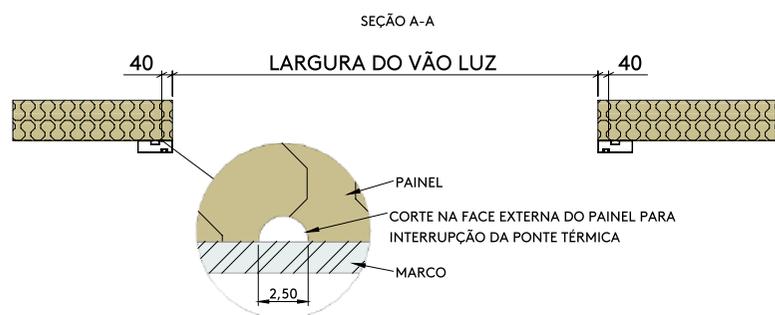
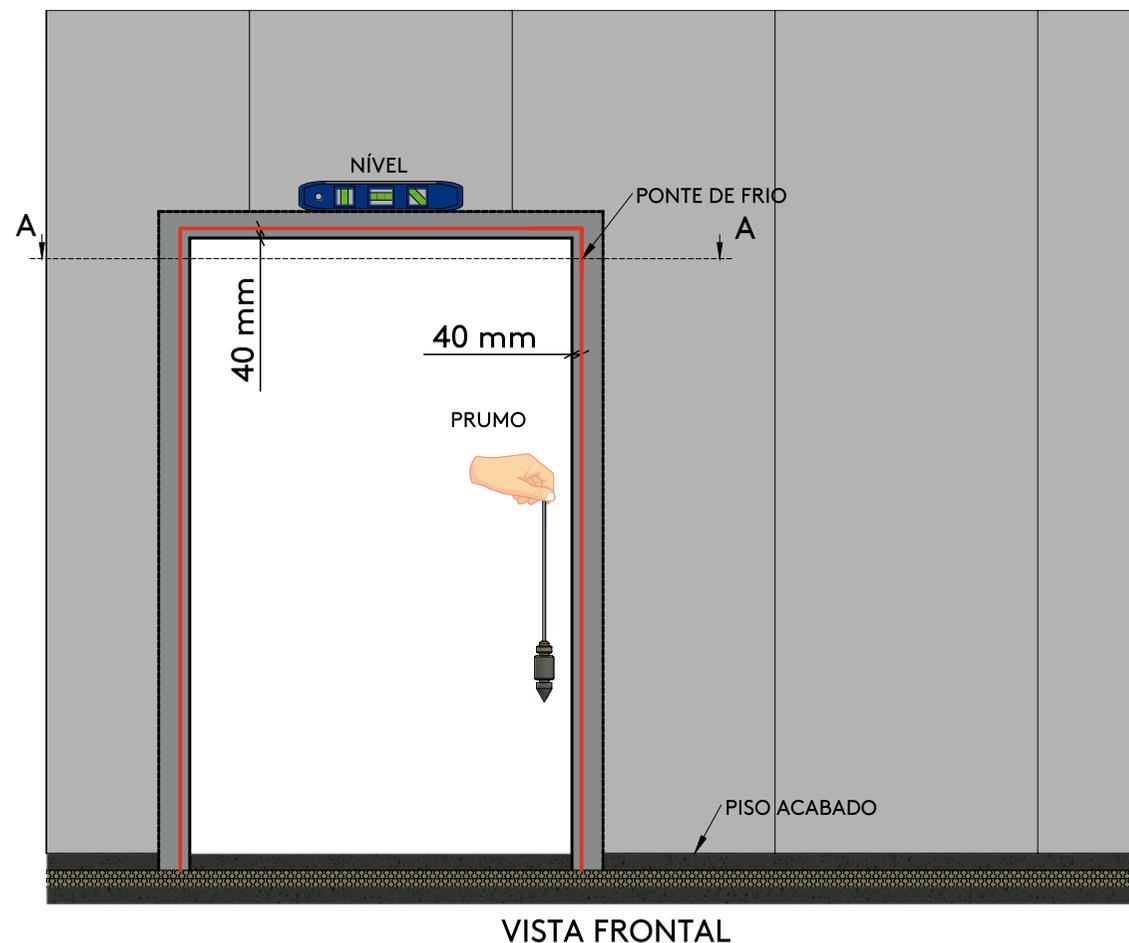
– Serra TICO-TICO para Painel e Talhadeira com Marreta para Paredes em Alvenaria.

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.



Ponte de frio

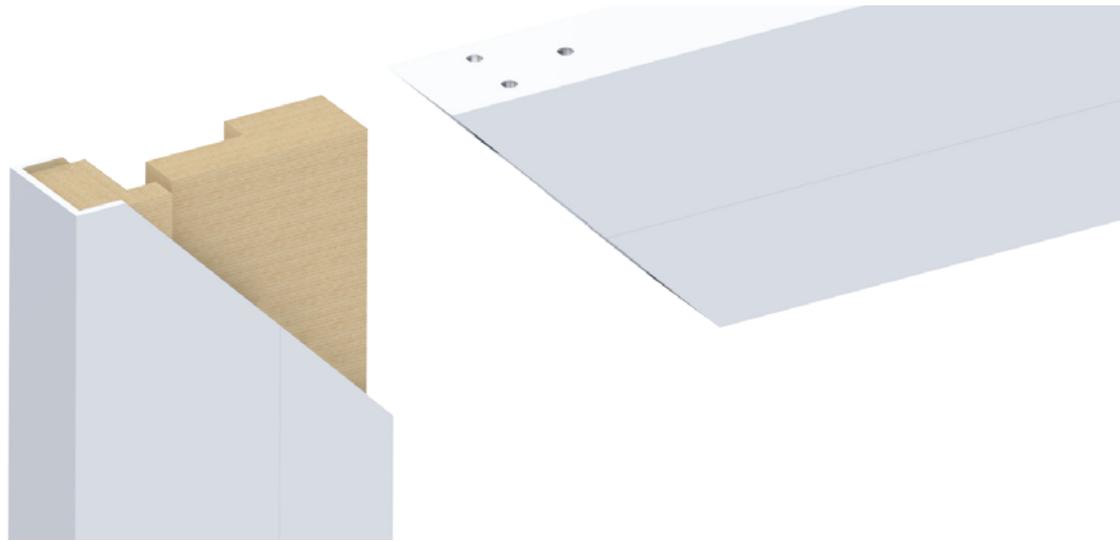
1. Observar o lado de abertura da porta para que o corte seja feito somente do lado da instalação do marco.
2. Fazer um corte de aproximadamente 2,5 mm de espessura, com afastamento de 40 mm do vão luz em todo o perímetro do vão da porta utilizando serra tico-tico.
3. No corte, somente a chapa deve ser cortada preservando o isolamento do painel.
4. Fazer o acabamento do vão luz com perfil "U" para painéis e perfil "L" para alvenaria mais painel.



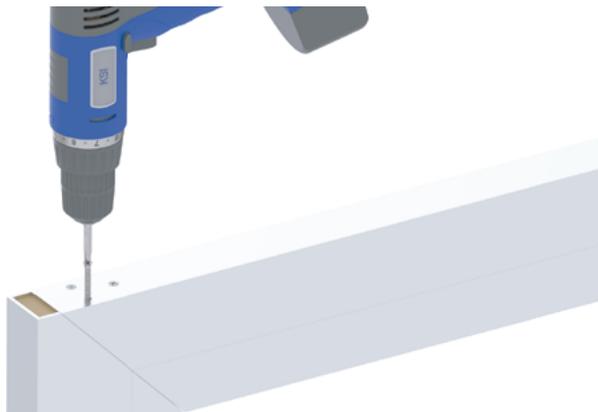
Montagem do marco da Porta CF para Sementes

Para montagem do marco no momento da instalação segue-se a sequência abaixo:

Encaixe do marco lateral com marco superior:



Fixação com parafusos:



Aplicação da massa vedante:



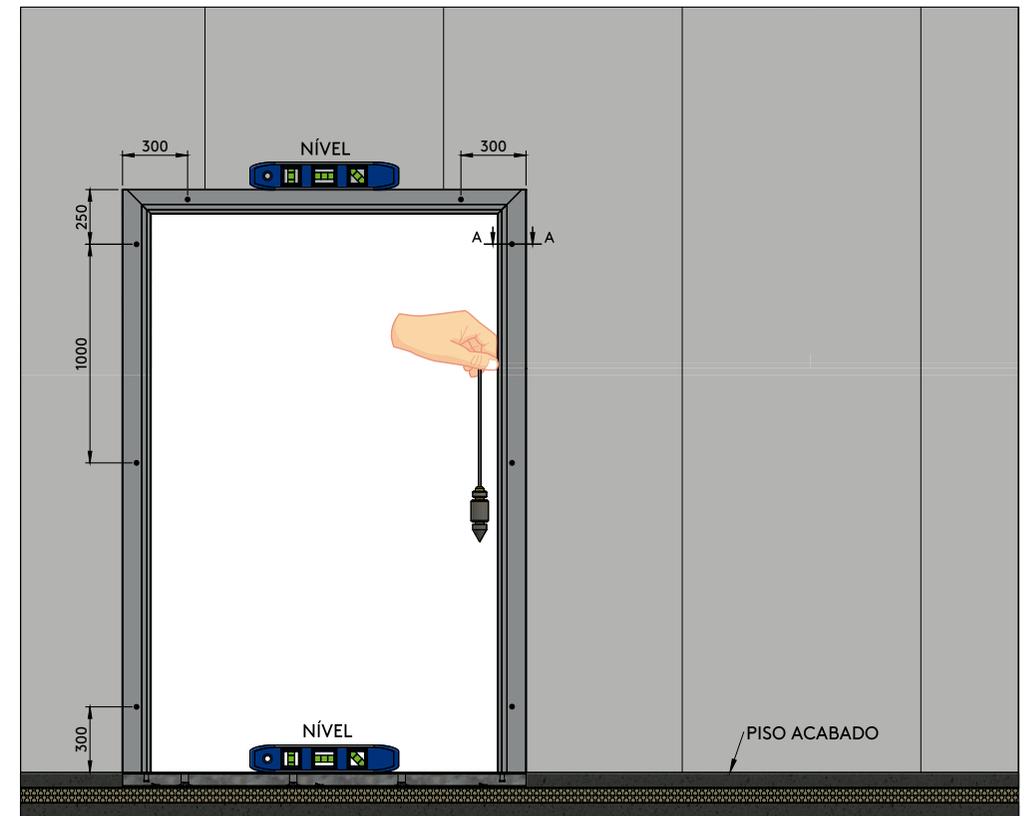
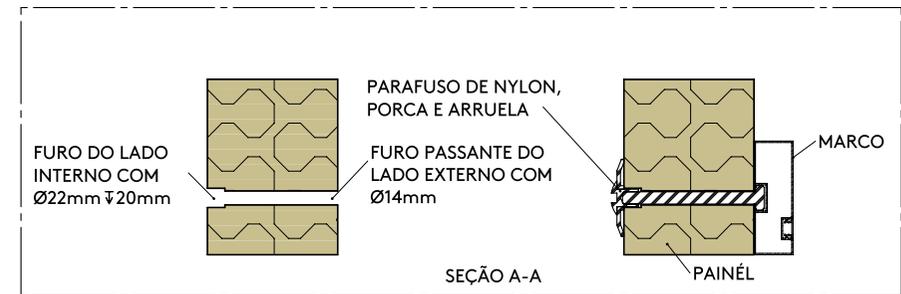
- Após o marco montado, apoia-lo sobre o vão luz;
- Fazer o nivelamento e o prumo do marco;
- A soleira deverá estar nivelada com o piso acabado;

Marcar os furos na parede a uma distância de 65mm 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.

Ex.: 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 1000mm, 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.



VISTA FRONTAL

Montagem dos Componentes do Trilho Superior

Para realizar a fixação do trilho superior é necessário fazer a montagem dos componentes seguindo o descritivo abaixo:

Montagem do Porta Trilho

- 1) Inserir pinos de emenda;
- 2) Puncionar locais dos pinos, travando sua movimentação horizontal;
- 3) Encaixar a segunda parte do perfil.



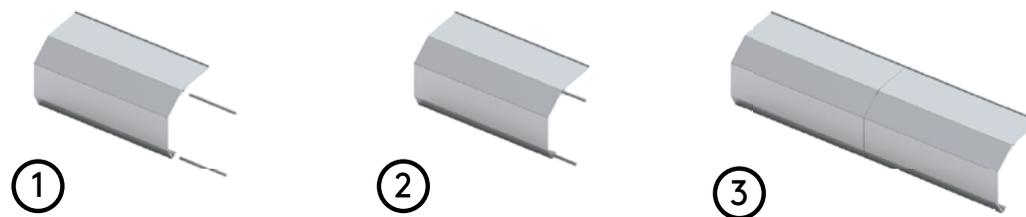
Montagem do Reforço

- 1) Encaixe da peça plástica da emenda;
- 2) Encaixar a segunda parte do perfil.



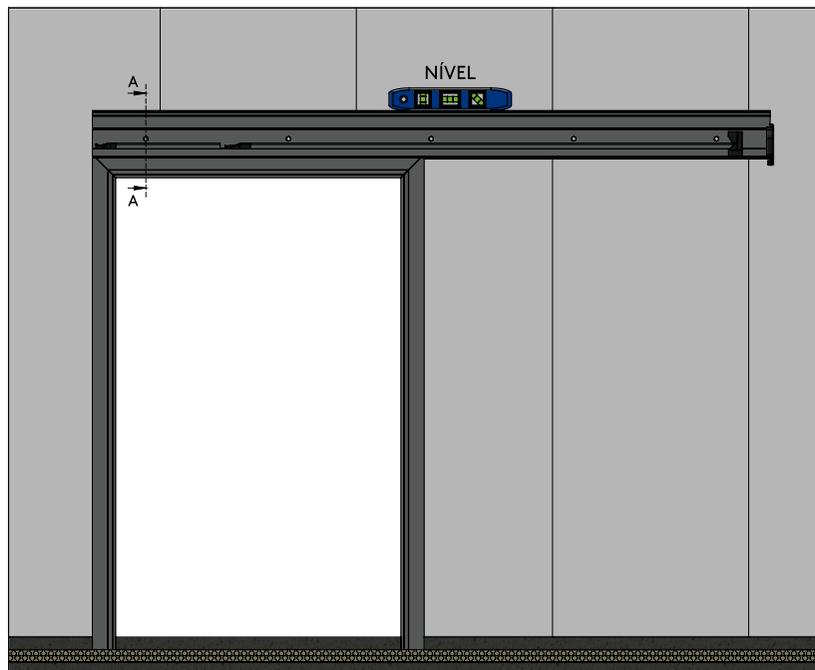
Montagem da Carenagem

- 1) Inserir pinos de emenda;
- 2) Puncionar locais dos pinos, travando sua movimentação horizontal;
- 3) Encaixar a segunda parte do perfil.

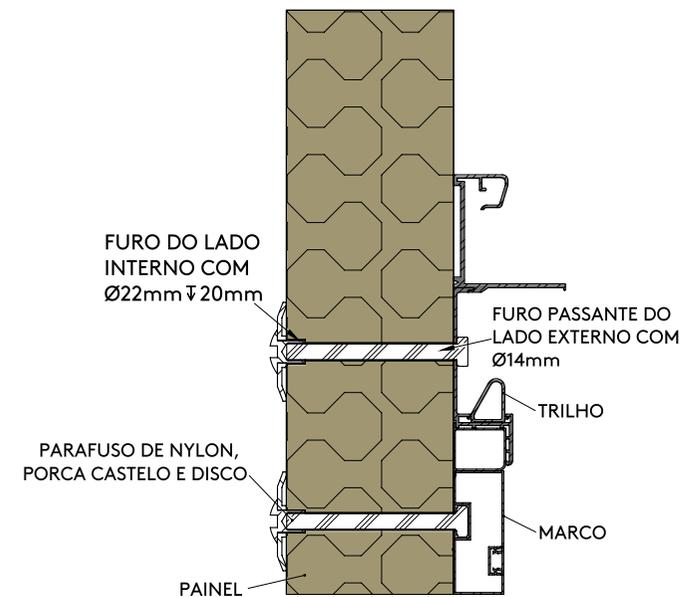


Fixação do Trilho Superior

- Posicionar o trilho sobre o marco da porta, conforme indicado abaixo;
- Nivelar a parte em balanço do trilho e fixar no painel com os parafusos do batente de fim de curso;
- Marcar os furos na parede através dos furos existentes no trilho;
- Retirar o trilho do local e fazer os furos com broca $\varnothing 14$ mm; serra copo $\varnothing 22$ mm, conforme seção A-A;
- Recolocar o trilho no local e fixá-lo com parafuso de nylon;
- Fazer um leve aperto no parafuso de nylon, conferir o nivelamento e dar o aperto final.



VISTA FRONTAL



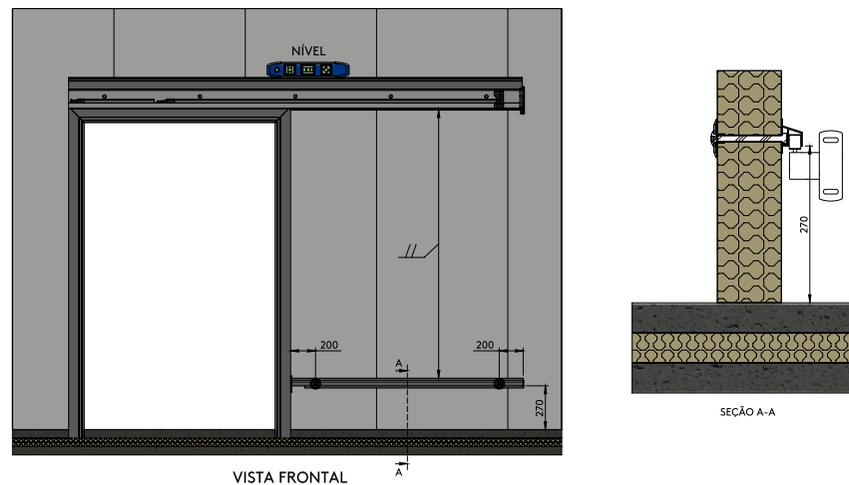
SEÇÃO A-A

Fixação do Trilho 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;

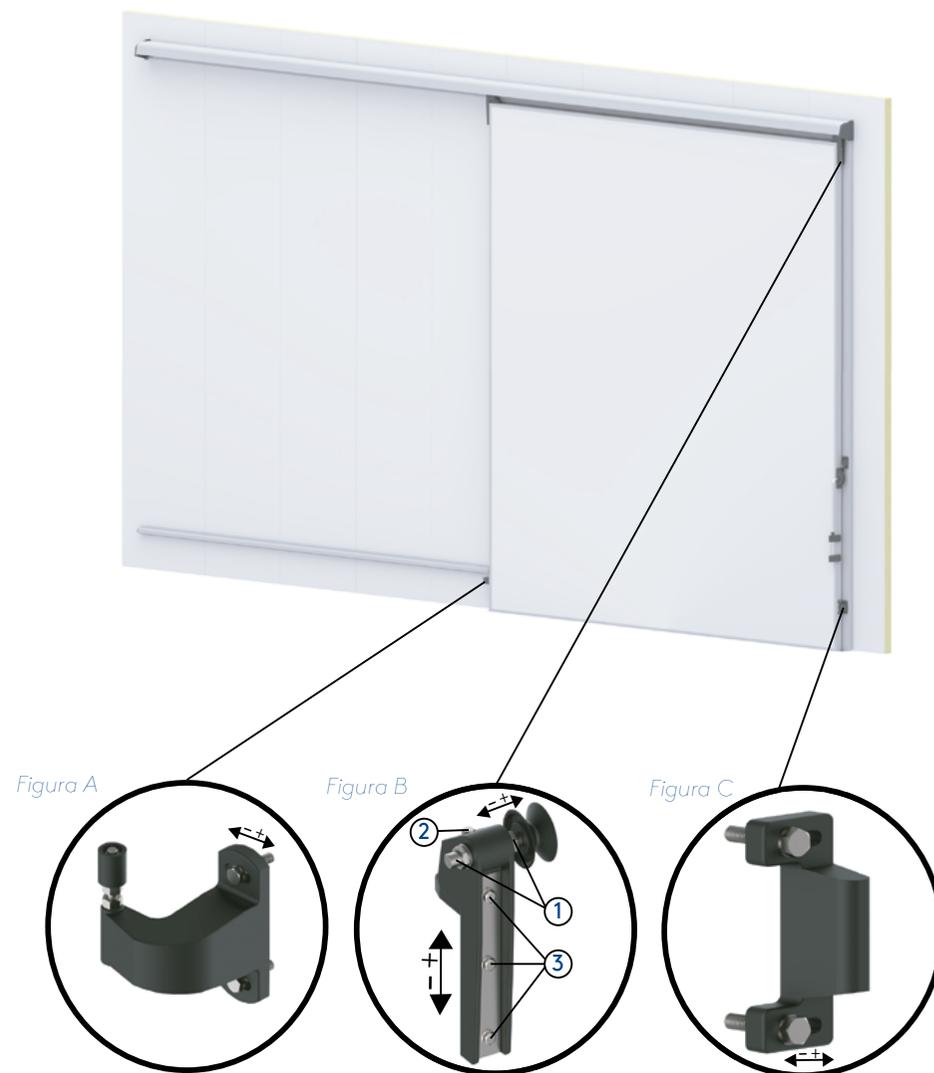
Retire o guia, e determine o local para fixação conforme indicado abaixo:

- O primeiro furo a partir de cada extremidade do guia deve estar a 200 mm;
- 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 20 mm, conforme seção A-A;
- Recoloque o guia e fixe-o com parafuso de nylon.



Regulagem de pressão da borracha

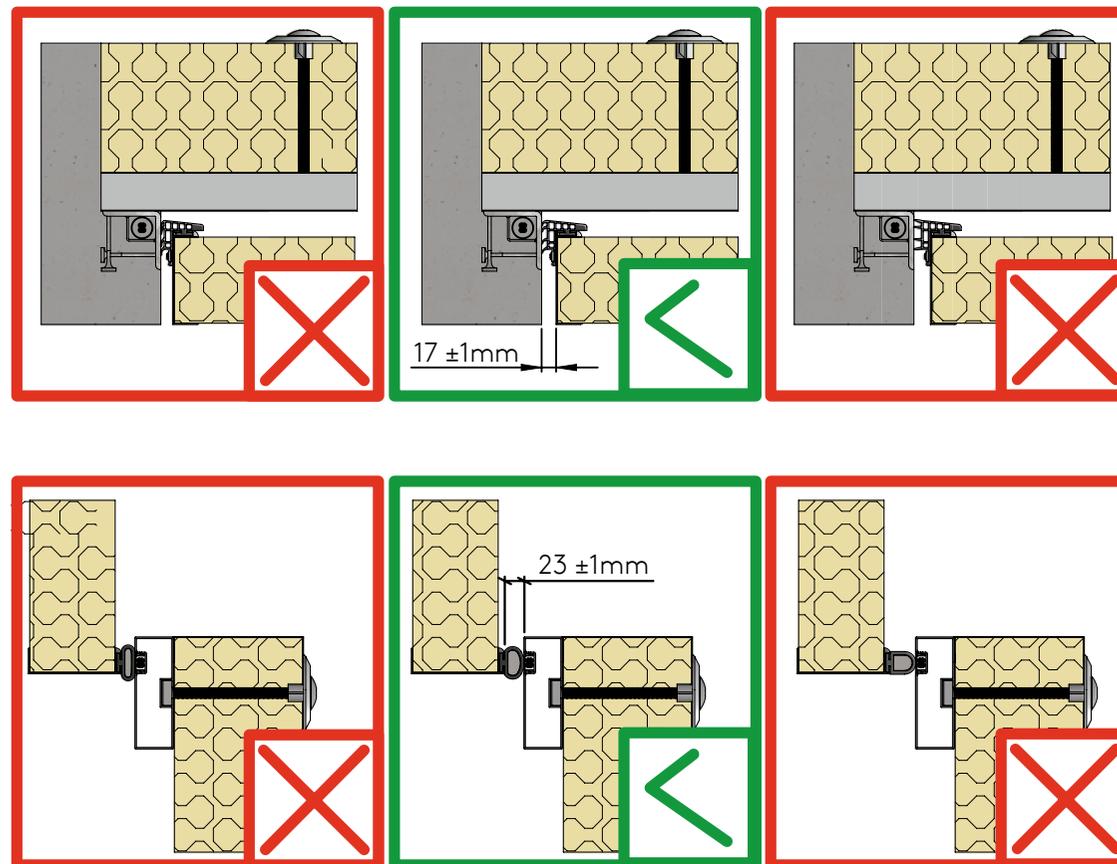
- Ajustar a porca "1" da roldana (figura B), modificando a pressão na borracha de acordo com a necessidade;;
- Afrouxar os parafusos do batente inferior (figura C), deslocando-o conforme a necessidade, reapertando-os logo após;
- Afrouxar os parafusos do registro posterior (figura A), deslocando-o conforme 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 de pressão da borracha

Ao final da regulagem, com a porta fechada, a borracha de vedação da soleira deve estar comprimida entre o perfil de acabamento e a soleira, adotando uma dimensão de 17 mm conforme imagem abaixo.

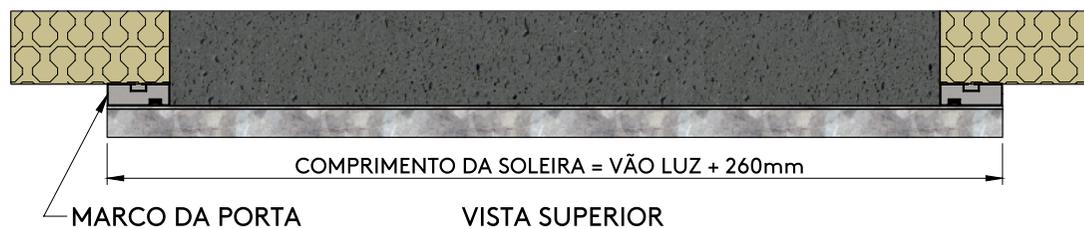
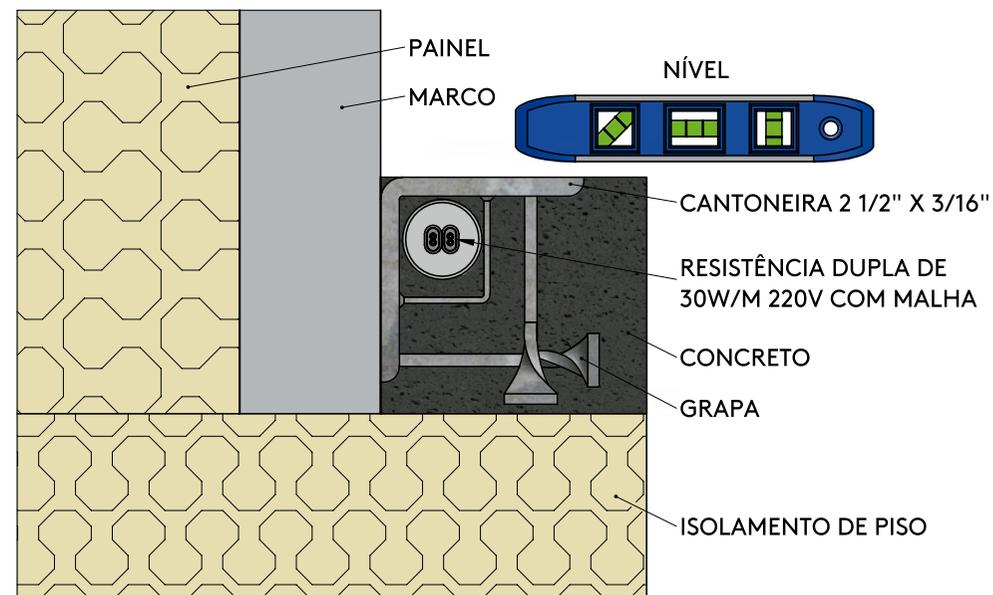
Ao final da regulagem, com a porta fechada, a borracha de vedação perimetral deve estar comprimida entre o perfil de acabamento e o marco, adotando uma dimensão de 23 mm conforme imagem abaixo.



Detalhe de fixação da soleira

- A cantoneira deverá estar nivelada e chumbada no piso;

A face superior da cantoneira galvanizada deve estar nivelada com o piso acabado em toda a extensão que a porta movimentar (a cargo do cliente).

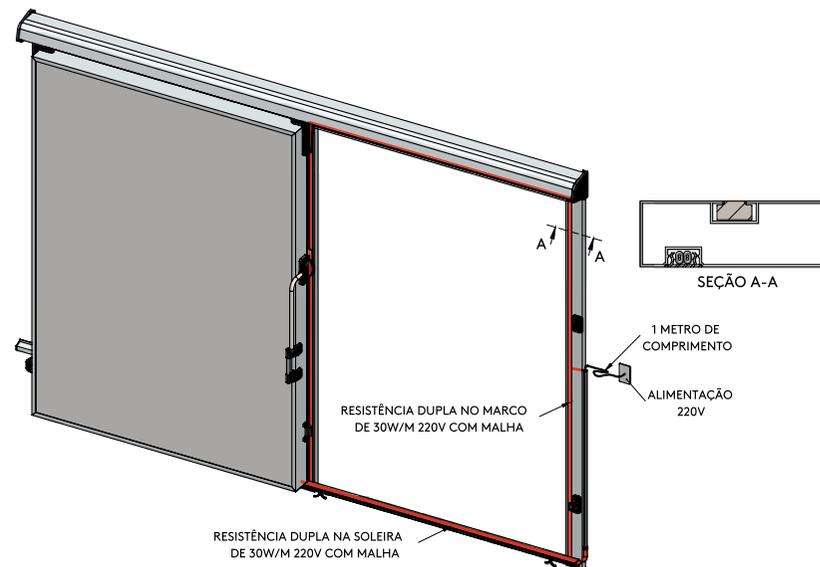
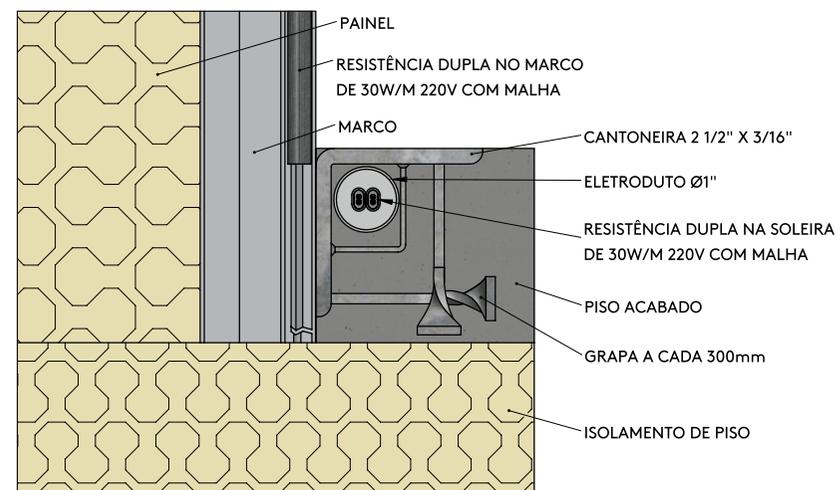


Ligação da Resistência

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

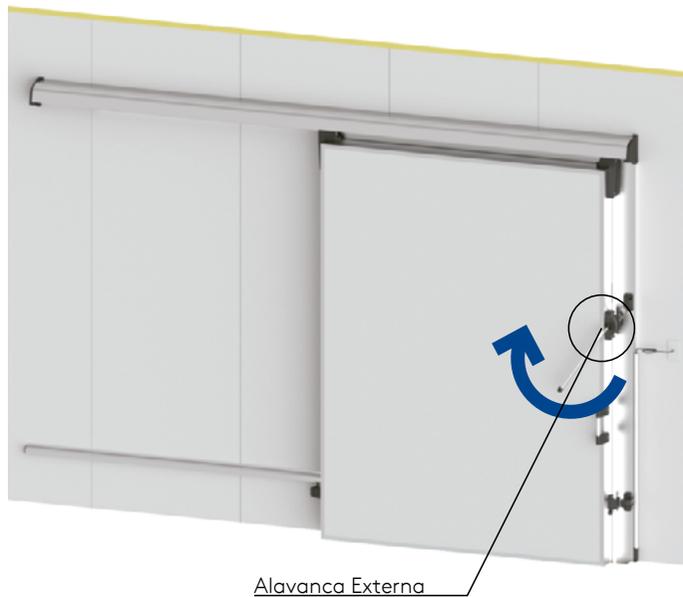
OBS:

- 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, conforme indicado abaixo.

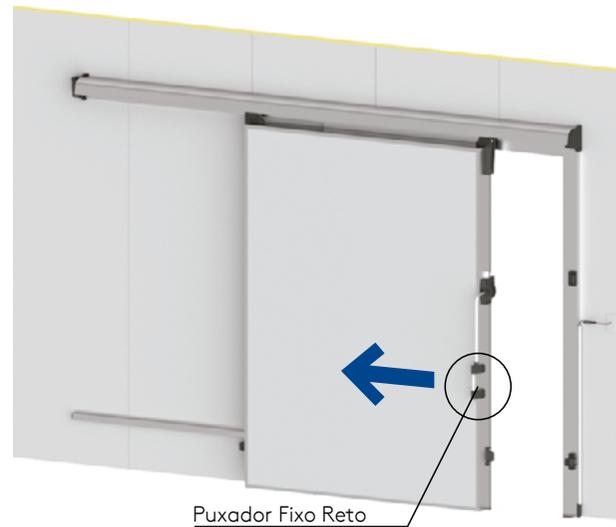


Manual de Operação Porta CF

Acesso ao ambiente Interno:

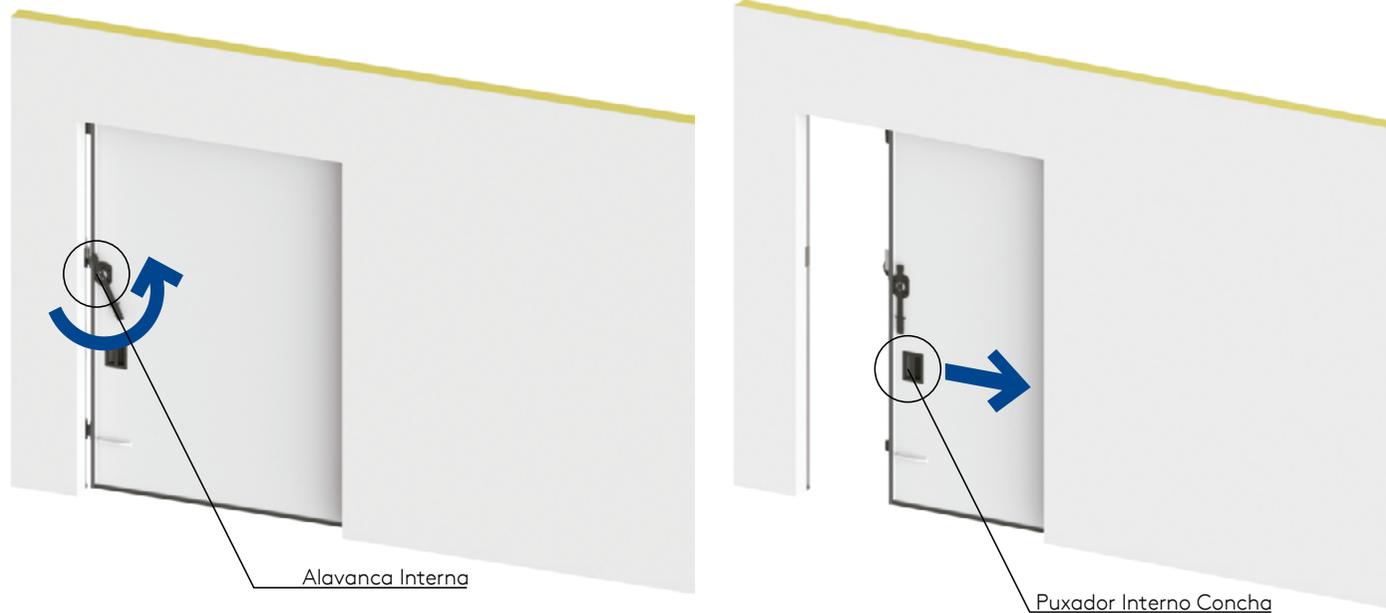


Utilizar a alavanca externa para retirar a porta da cava.



Abrir a porta utilizando o puxador.
Obs.: Não abrir a porta utilizando a alavanca externa.

Acesso ao ambiente Externo:



Utilizar a alavanca interna para retirar a porta da cava

*Abrir a porta utilizando o puxador interno concha.
Obs.: Não abrir a porta utilizando a alavanca interna.*

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, regulagem 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 01 - 25.08.22

