



MANUAL DE INSTALAÇÃO

Porta Vai e Vem

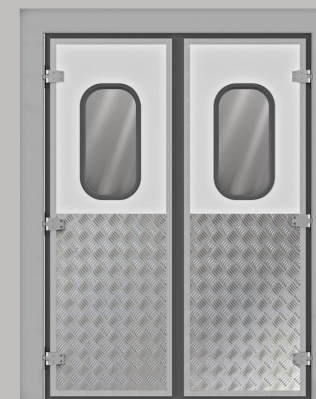
Documento técnico oficial da Kingspan Isoeste, distribuído pela Isolamax.



Revendedor oficial
Kingspan Isoeste

Guias e Manuais

Manual de Instalação Porta Vai e Vem



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 Porta Vai e Vem



Manual de Instalação - Porta Vai e Vem

Porta Vai e Vem	4
Montagem	8
Garantia	19

Porta Vai e Vem

Porta Vai e Vem

Onde: Utilizada em locais com temperatura próxima à ambiente, para resistir a impactos na folha devido ao fluxo de pessoas ou carrinhos. Cada folha possui visor de policarbonato de 300 x 600 mm por padrão. Disponível em folha simples ou folha dupla.

Espessura disponível (mm): 40

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

- 800 x 2100
- 900 x 2100
- 1000 x 2100
- 1000 x 2200
- 1200 x 2100
- 1400 x 2100
- 1600 x 2100
- 1600 x 2200
- 1800 x 2100
- 1200 x 2200

*Vão-luz folha simples mín.: 600 x 2000 e máx.: 1200 x 2200

*Vão-luz folha dupla mín.: 1200 x 2000 e máx. 2400 x 2600

Espaço livre para instalação:

- Horizontal (mm): Largura vão-luz + 400 milímetros
- Vertical (mm): Altura Vão-luz + 300 milímetros

Núcleo da folha: PIR AP

Marco: Alumínio

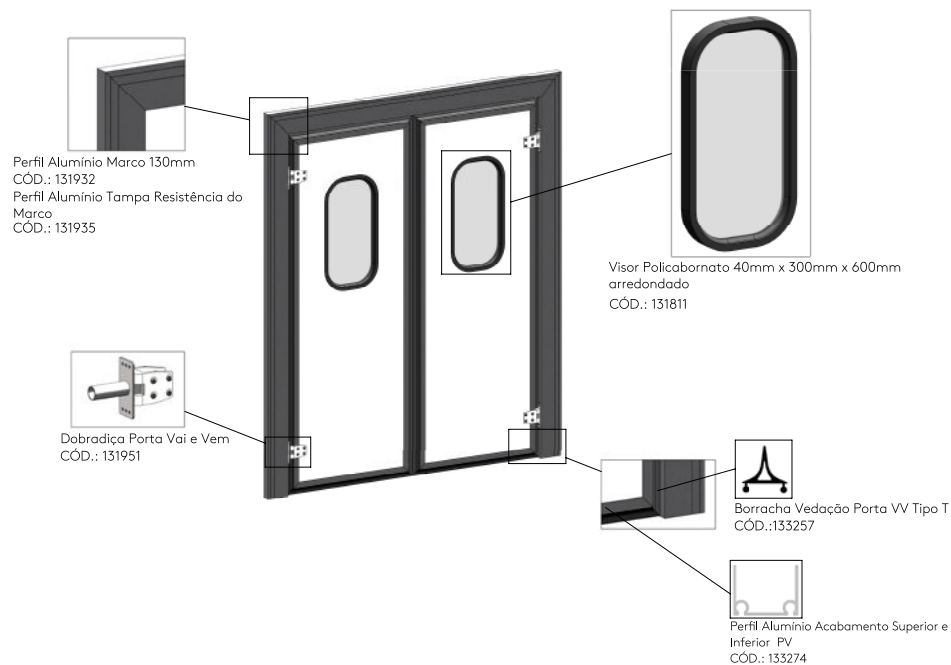
Opcionais:

- 131890 - BUMPERS P/PORTAS
- 131999 - BUMPER ASA DE AVIAO P/PORTA VAI E VEM - ESPECIAL

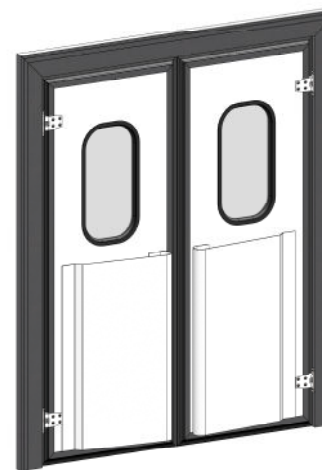
Opcionais	Código
Bumpers p/portas	131890
Bumper Asa de avião p/porta vai e vem Especial	131999

Porta Vai e Vem - Folha dupla

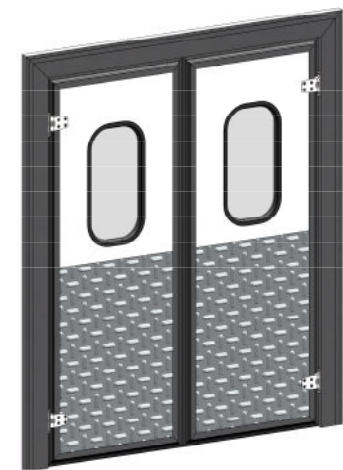
Opcionais Porta Vai e Vem Folha Dupla



Opcionais de Bumper

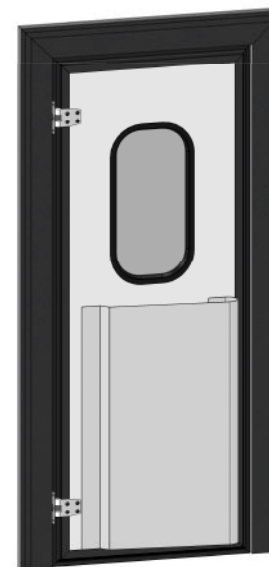
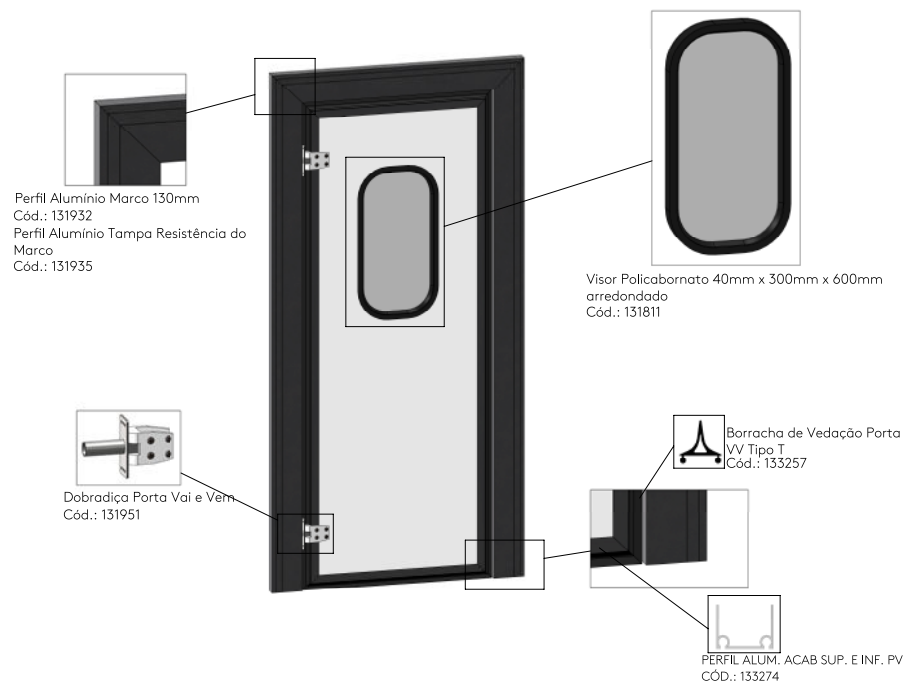


Bumper asa de avião para Porta Vai e Vem
CÓD.: 131998
Material: ABS

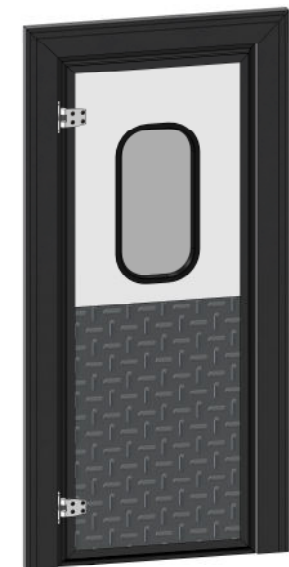


Bumper para portas
CÓD.: 131890
Material: Chapa Xadrez em alumínio #1,20mm

Porta Vai e Vem - Folha simples



Bumper asa de avião para Porta Vai e Vem
Cód.: 131998
Material: ABS



Bumper para portas
Cód.: 131890
Material: Chapa Xadrez em alumínio #1,20mm

Montagem

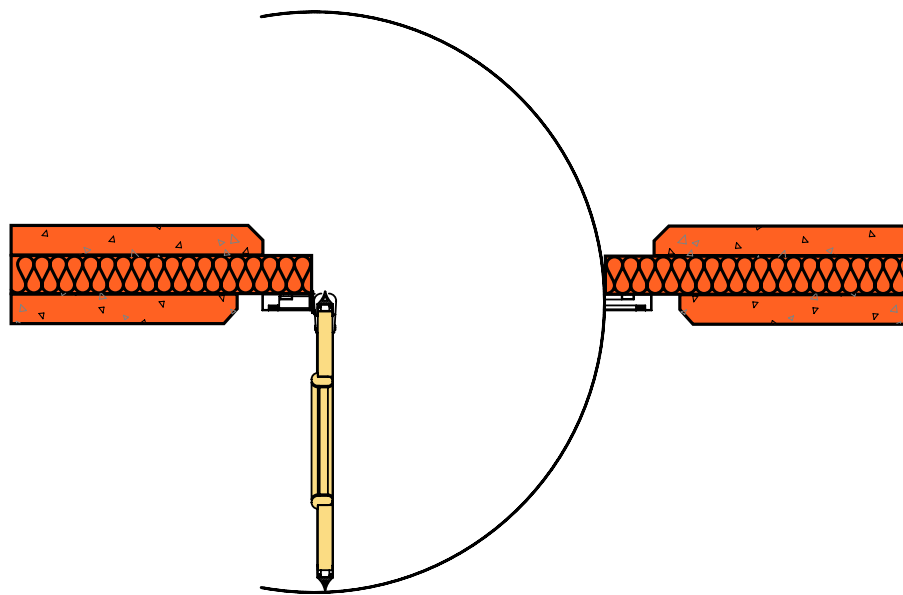
Ferramental para montagem

Montagem em Painel
Máquina serra tico tico
Furadeira elétrica
Broca AR diam. 14mm
Broca AR diam. 4,2mm
Esquadro
Prumo
Nível
Chave phillips 1/4" x 8"
Chave allen 10mm
Aplicador de selante
Chave de boca 32mm
Chave de boca 19mm
Chave de boca 17mm
Chave de boca 13mm
Chave de fenda cabo Isolado 1/8"
Chave de fenda cabo Isolado 3/16"
Chave de fenda 1/4" x 1.1/2"
Chave phillips 1/4" x 1.1/2"
Alicate amperímetro (para portas com aquecimento)
Serra copo - 22mm

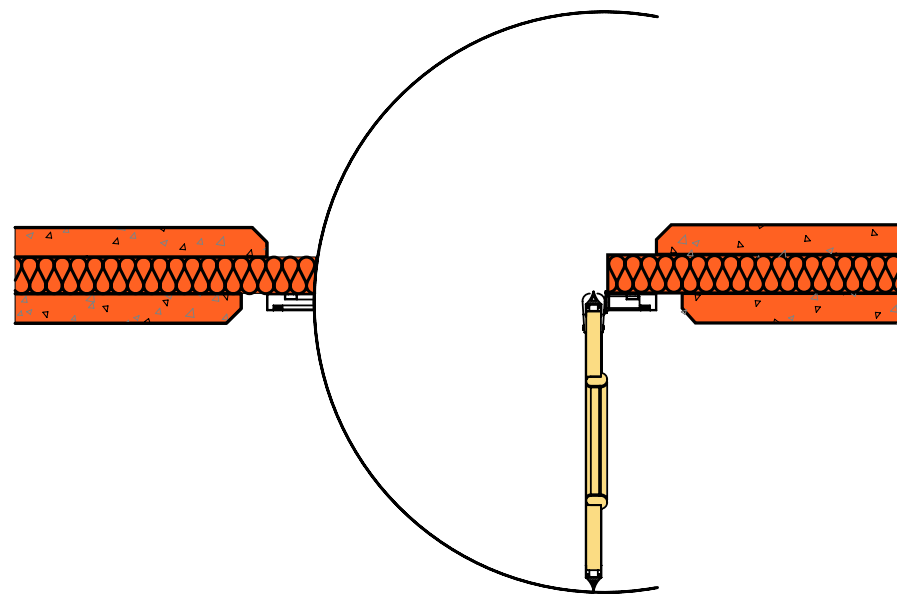
Montagem em alvenaria
Furadeira de impacto
Broca com vídea diam. 14mm (parede até 290mm)
Broca com vídea diam. 24 mm (parede acima de 290m)
Aplicador de selante
Chave allen 10mm
Chave phillips 1/4" x 8"
Esquadro
Nível
Prumo
Chave de boca 32mm
Chave de boca 19mm
Chave de boca 17mm
Chave de boca 13mm
Chave de fenda cabo isolado 1/8"
Chave de fenda cabo isolado 3/16"
Chave de fenda 1/4" x 1.1/2"
Chave phillips 1/4" x 1.1/2"
Alicate amperímetro (para portas com amperímetro)

Observação: Entende-se que o requadro na parede de alvenaria esteja pronto, apenas conferir o esquadramento.

Abertura da porta Vai e Vem (folha simples)

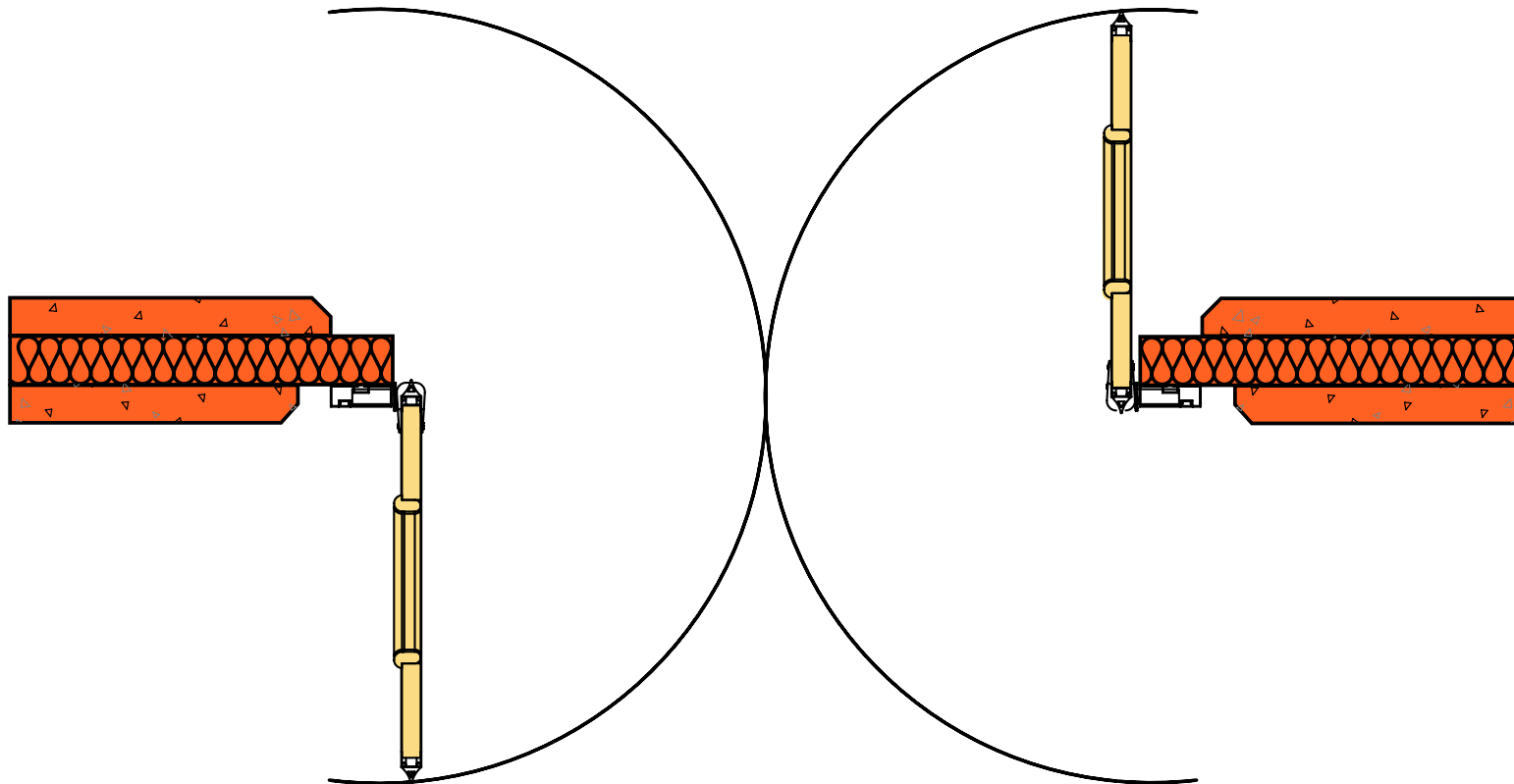


ESQUERDA

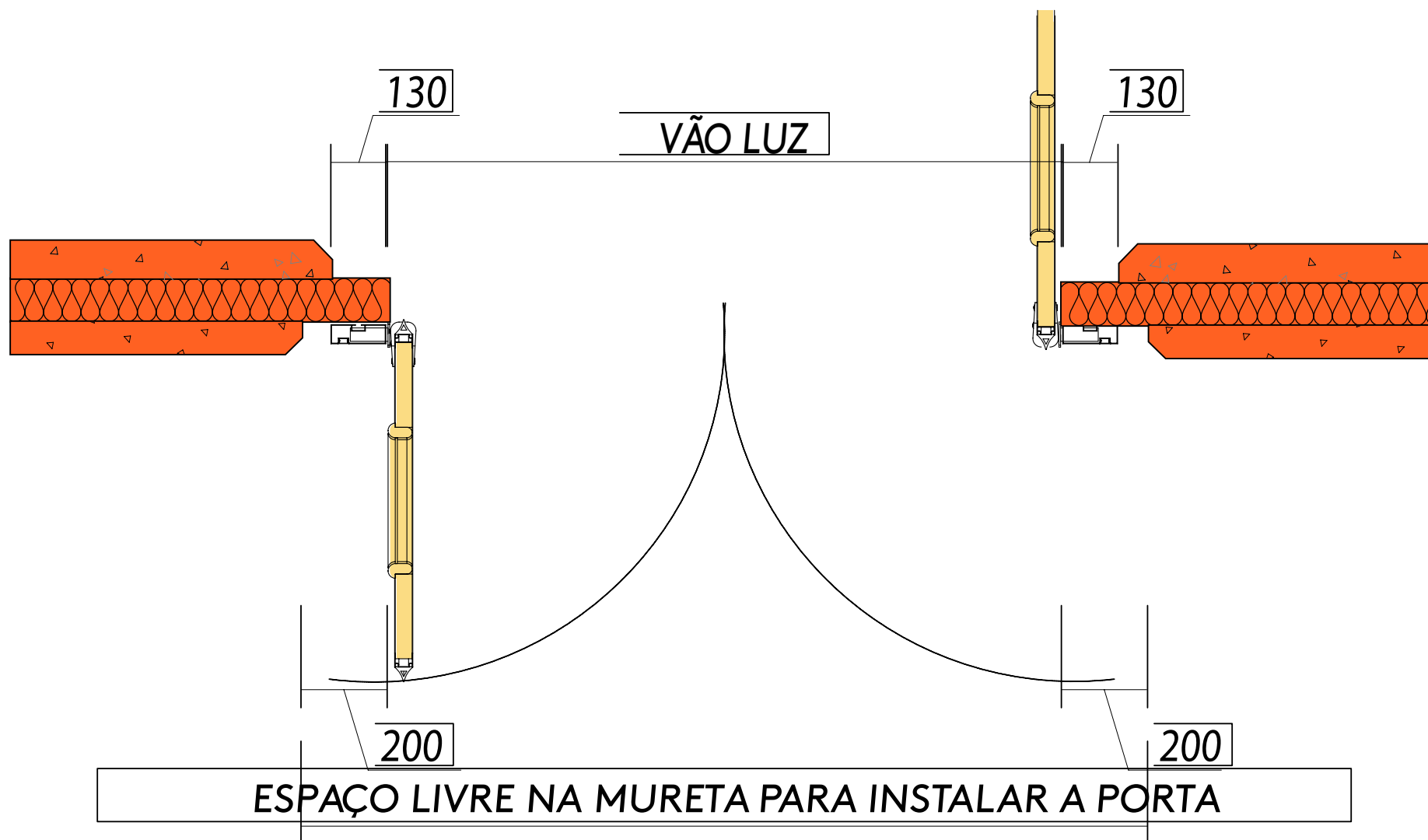


DIREITA

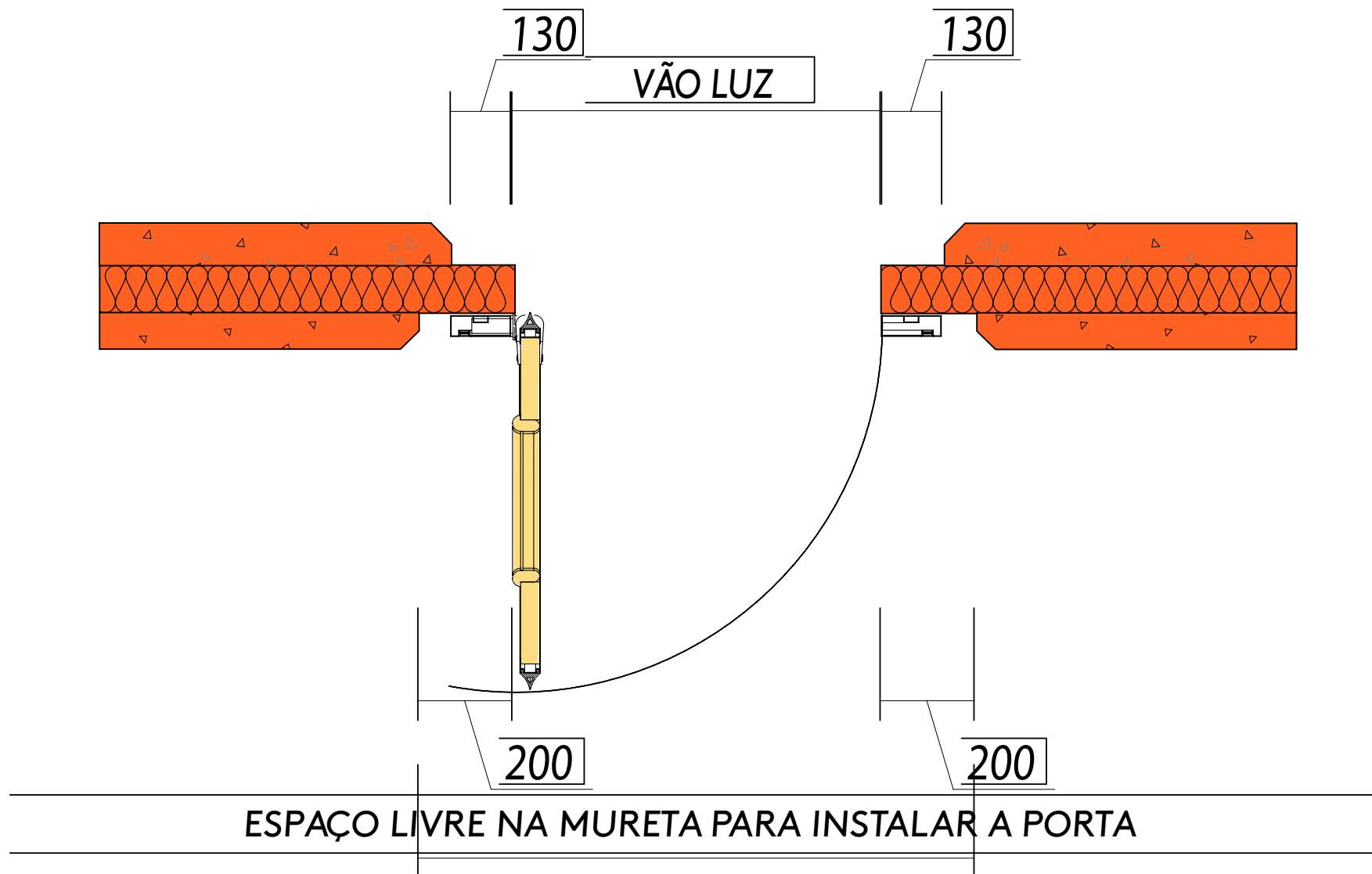
Abertura da porta Vai e Vem (folha dupla)



Delimitação de espaço para instalação da porta

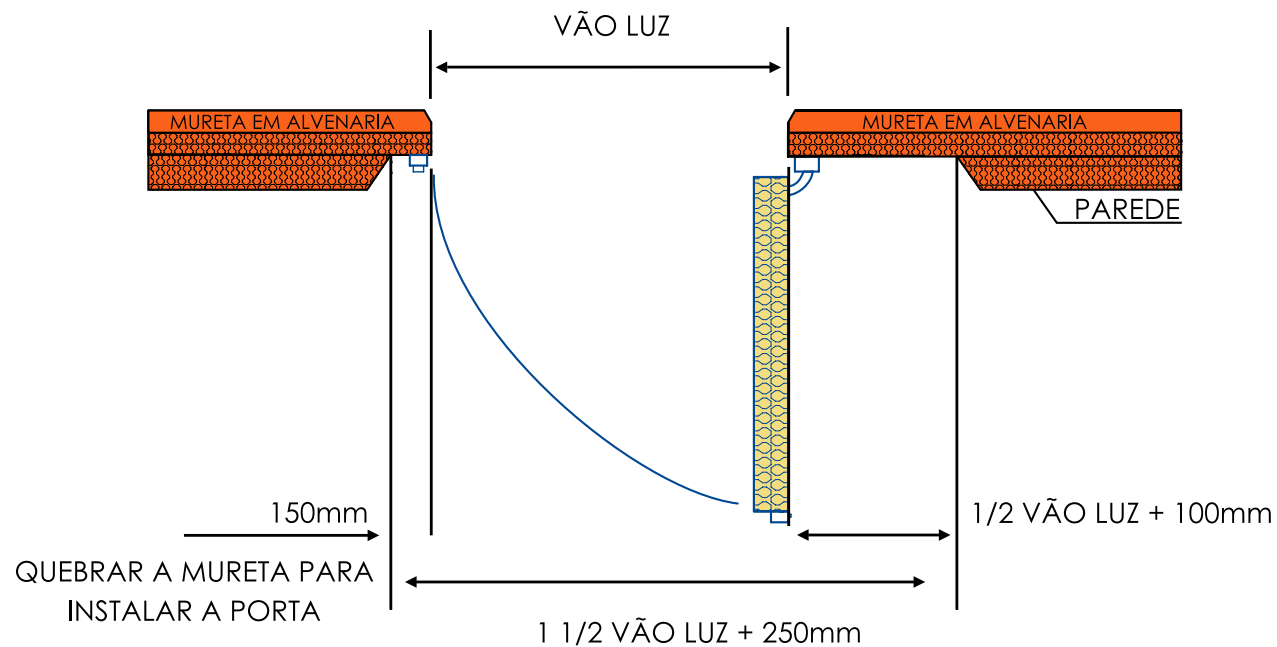


VISTA SUPERIOR



VISTA SUPERIOR

Delimitação de espaço para instalação da porta com mureta

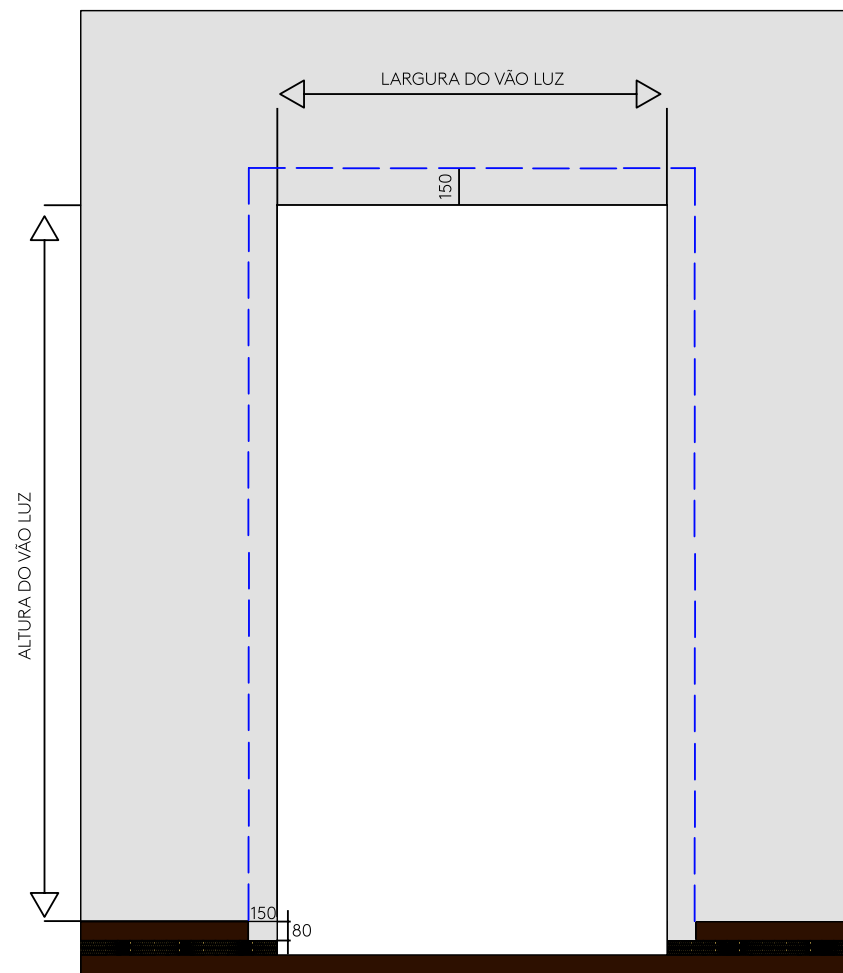


*Dimensão de quebra de mureta.

**Todas as medidas estão em milímetros

Abertura do vão

- O Vão Luz – Largura x Altura padrão das portas Kingspan Isoeste vem indicado na Etiqueta das Portas.
- 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 nível na largura.
- 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.
- Observação: 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. Prever um espaço de 150 mm após o vão luz para instalação.
- Em portas com espessura de 200 mm o espaço no lado da dobradiça é de 300 mm.



Fixação do marco da Porta Vai e Vem

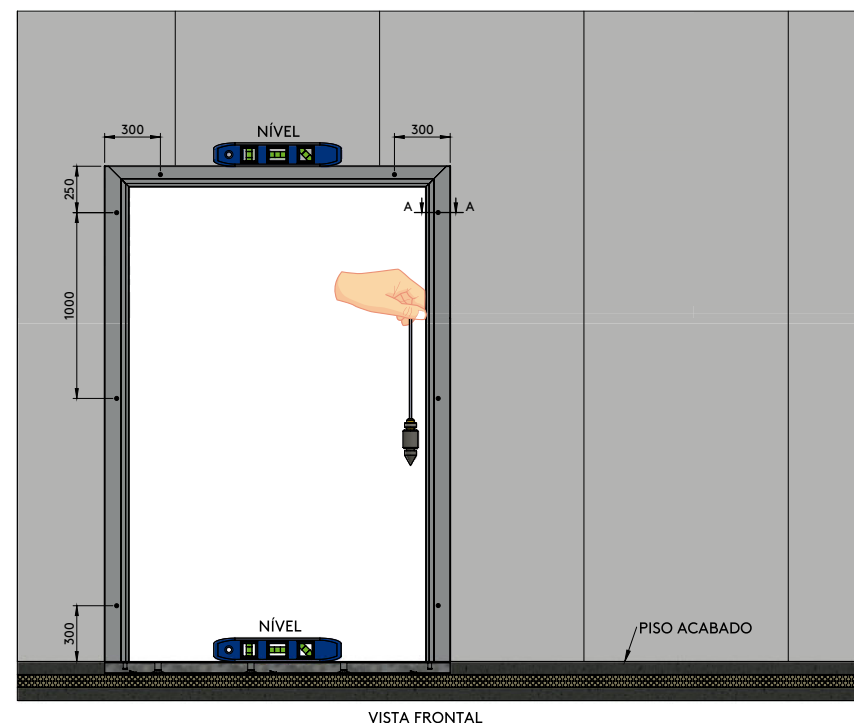
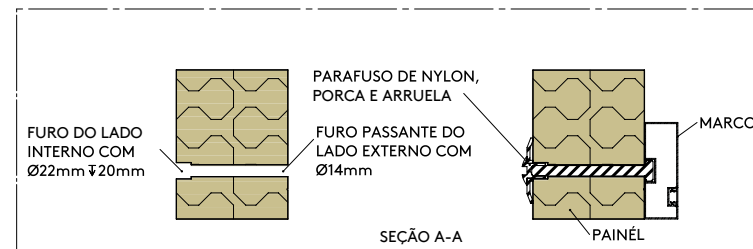
- Apoiar o marco sobre o vão luz
- Fazer o nivelamento e o prumo do marco
- A soleira deverá estar nivelada com o piso acabado
- Marcar os furos na parede a uma distância de 65mm do vão

A disposição dos furos deve ser da seguinte forma:

- O primeiro furo na vertical, de cima para baixo, deve estar a uma distância de 250mm do topo do marco
- O primeiro furo na vertical, de baixo para cima, deve estar a uma distância de 300mm do piso acabado
- Os demais furos, na vertical, deverão manter uma distância máxima de 1000mm

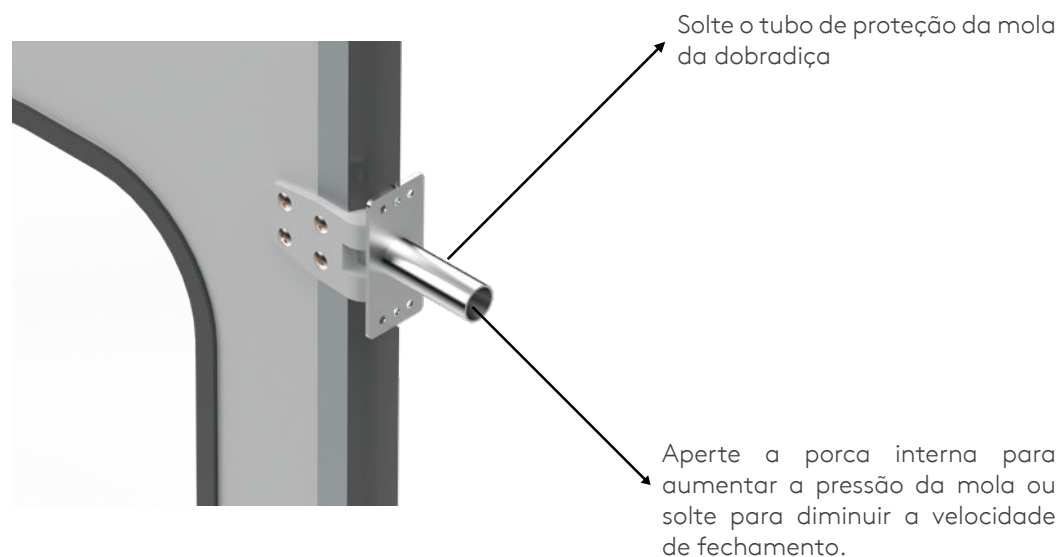
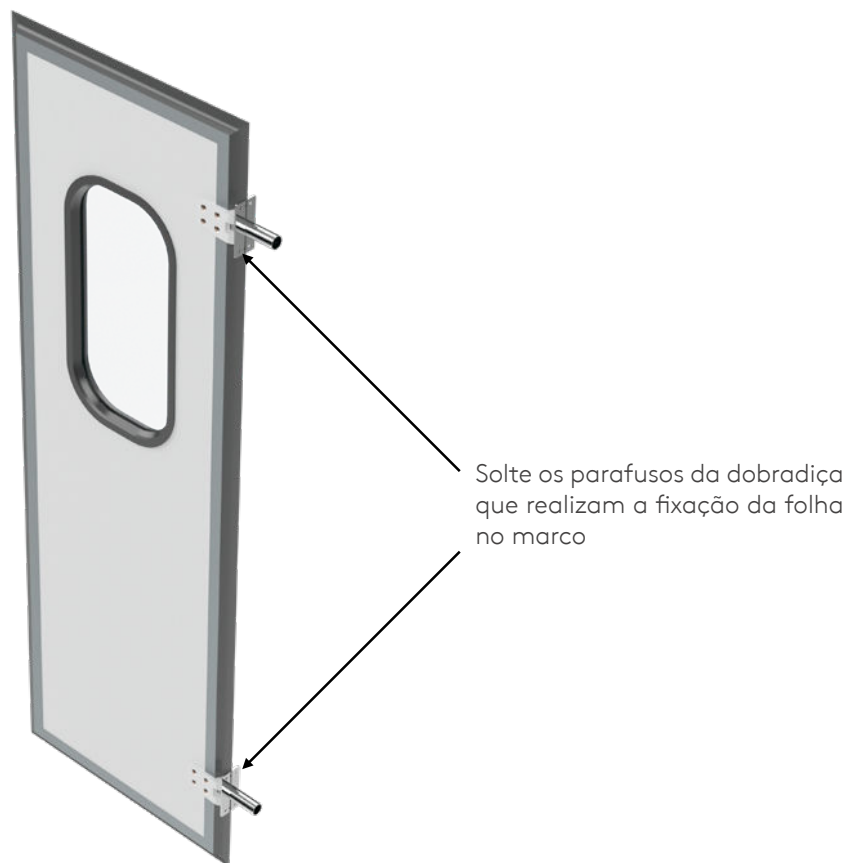
Ex.: Em uma porta com 2500mm de altura de vão luz, descontando-se os 250mm do furo de cima e os 300mm do furo de baixo, temos 1950mm, esse valor deve ser dividido por 1000mm, então temos 1,95 que corresponde a 2 espaços de 975mm então usaremos 1 parafuso de nylon entre o furo superior e o inferior. Para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

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



Regulagem da pressão da dobradiça

Após instalar a porta e conferir o prumo e nível das folhas, caso necessário deve-se regular a pressão das molas nas dobradiças, para fim de aumentar ou diminuir a velocidade de retorno de abertura.



Limpeza e conservação

- Não utilizar produtos abrasivos para a limpeza da folha da porta
- Utilizar para limpeza somente água e sabão neutro
- Efetuar manutenção preventiva a cada 6 meses a partir da data de instalação

Manutenção

Realizar manutenção preventiva a cada seis meses, conforme itens abaixo:

- Verificar regulagem de abertura das portas
- Nivelamento: para que a porta mantenha o desempenho é necessário que esteja perfeitamente nivelada e no prumo, no decorrer do tempo de uso, as portas podem desnivelar.
- Conferência de aperto dos parafusos (todos): mesmo sendo fabricadas e montadas com controle de qualidade, os parafusos podem perder o torque 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 do nivelamento da porta. As borrachas de vedação devem ser monitoradas periodicamente e substituídas caso apresentem qualquer dano à sua estrutura física.
- Dobradiças: Devem ser lubrificadas com graxa ou vaselina a cada seis meses ou em caso de limpeza constante, a cada dois meses.

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 01 - 22.10.22





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 — Porta Vai e Vem) 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.