



MANUAL DE INSTALAÇÃO

Porta Giratória Sala Limpa (GSL)

Documento técnico oficial da Kingspan Isoeste, distribuído pela Isolamax.



Revendedor oficial
Kingspan Isoeste

Guias e Manuais

Manual de Instalação Porta Giratória Sala Limpa



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 Porta Giratória Sala Limpa



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

 **Kingspan** 
Construindo o Futuro

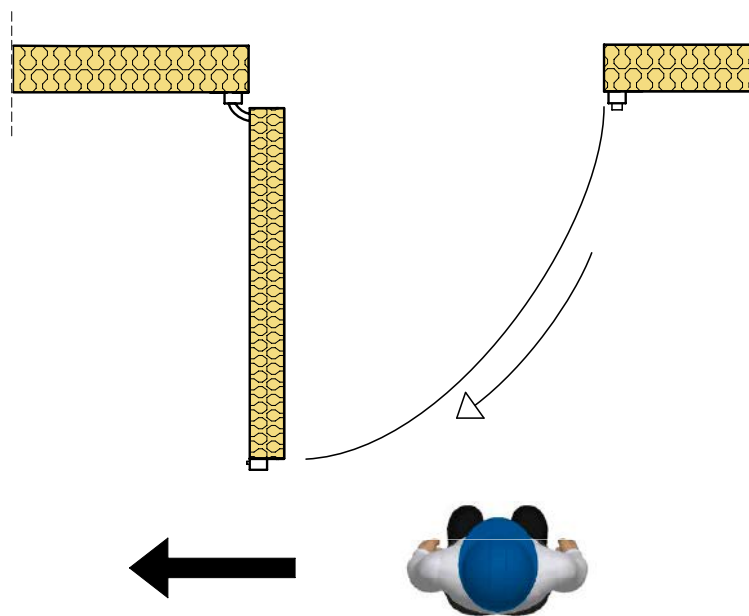
Manual de Instalação - Porta Giratória Sala Limpa (GSL)

Montagem	4
Garantia	12

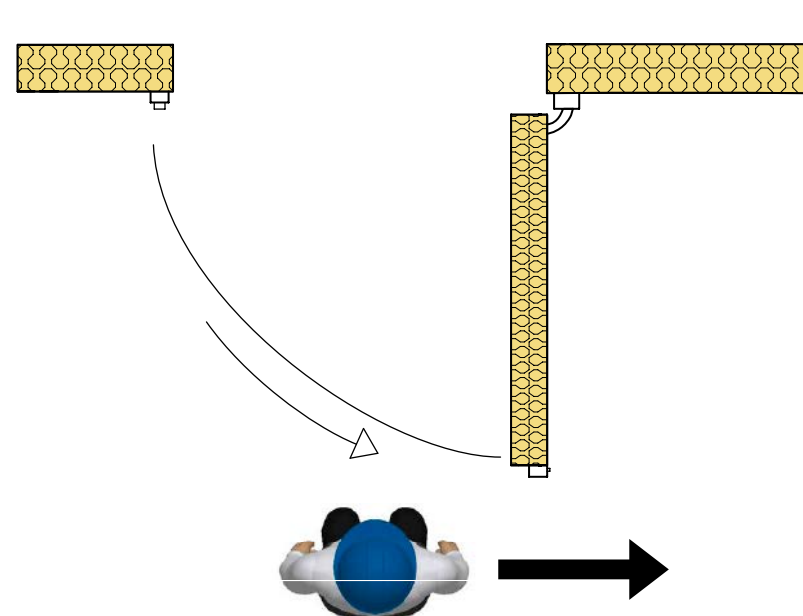
Montagem

Sentido de abertura

ESQUERDA



DIREITA



Montagem da dobradiça

- Marcar os furos da dobradiça no perfil de alumínio batente
- Perfurar o perfil e a madeira com broca de aço rápido 3mm a uma profundidade de 15 –18mm
- Com uma broca aço rápido 8 mm, escarear apenas o perfil batente a uma profundidade de 1 –1,5mm
- Montar a porta e parafusar as dobradiças

Manutenção

Lubrificação: Promover a lubrificação das dobradiças e da fechadura a cada seis meses. Se o ambiente for agressivo, essa lubrificação deve ser feita a cada 30 dias.

Abertura do vão

ABERTURA DO VÃO EM PAINEL 50 mm

Para porta GSL 32 mm devemos ter um vão acabado de:

- vão largura = vão luz L porta + 100
- vão altura = vão luz H porta + 50

Para porta GSL 50 mm devemos ter vão acabado de:

- vão largura = vão luz L Porta + 115
- vão altura = vão luz H porta + 60

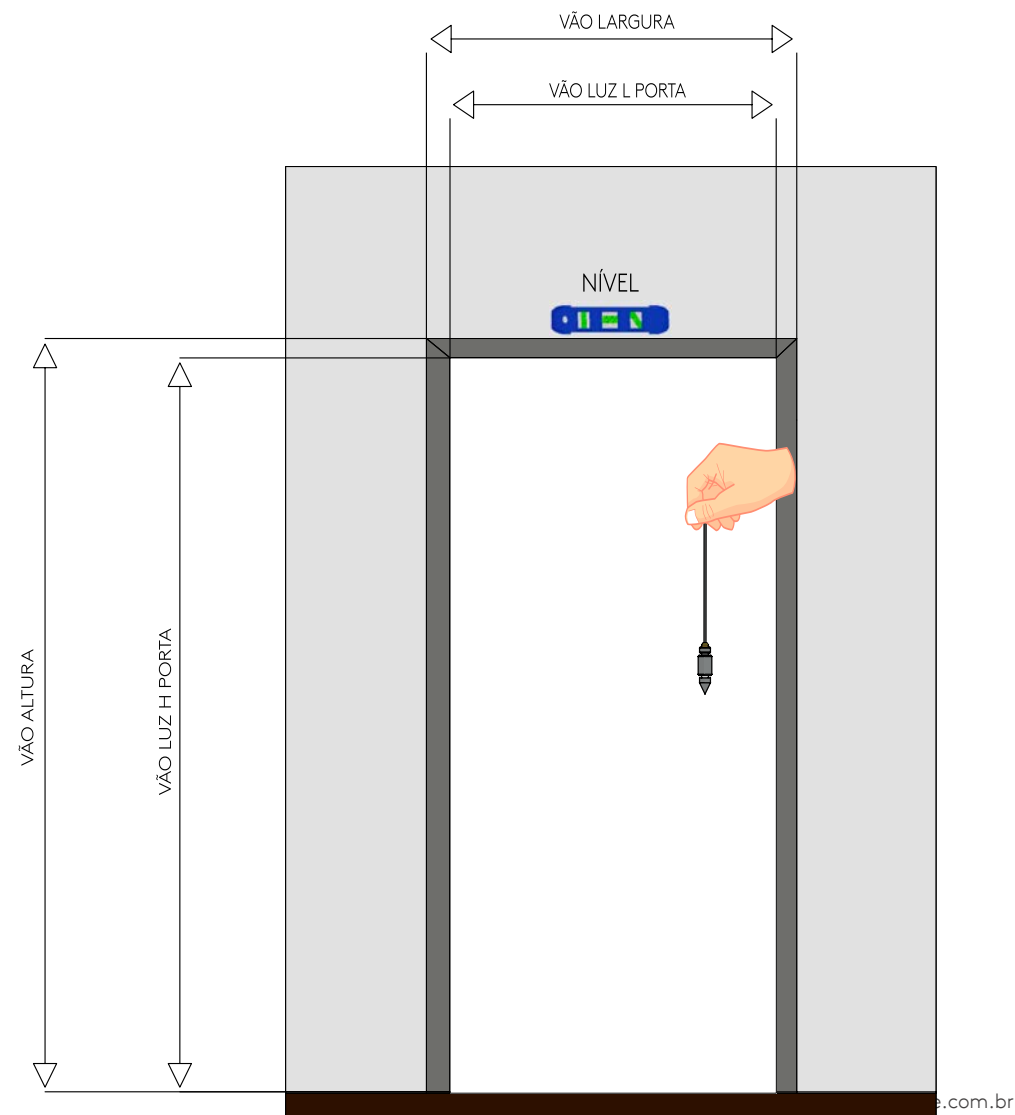
ABERTURA DO VÃO EM ALVENARIA

Para porta GSL 32 mm devemos ter um vão acabado de:

- Vão largura = vão luz L porta + 100
- Vão altura = vão luz H porta + 50

Para porta GSL 50 mm devemos ter um vão acabado de:

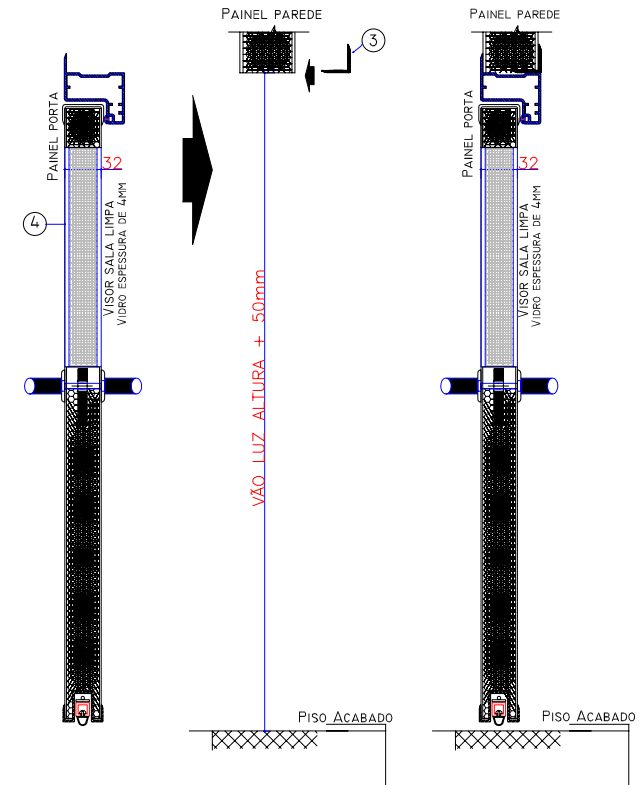
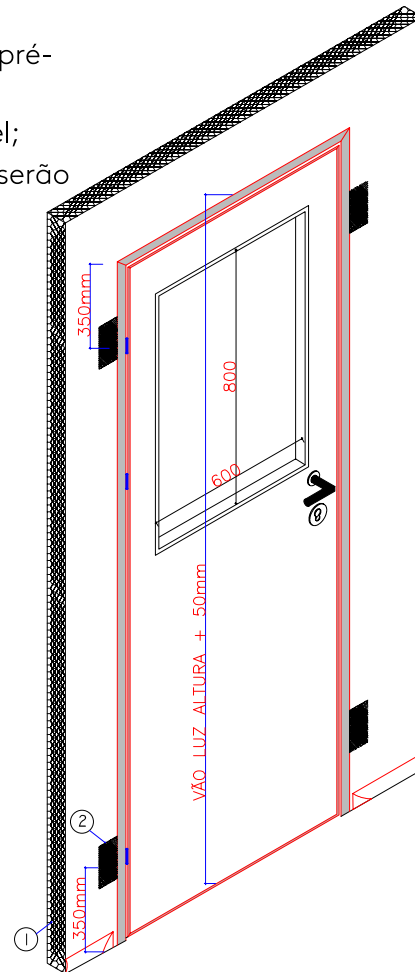
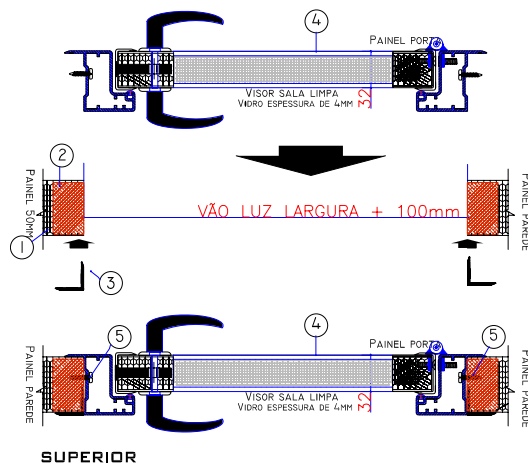
- Vão largura = vão luz L porta + 115
- Vão altura = vão luz H porta + 60



MONTAGEM PORTA GSL 32

GIRATÓRIA SALA LIMPA 32 FIXADA EM PAINEL

- Verificar corte do vão luz painel que devera ter 100-105 mm a mais em relação a largura de vão luz da porta e 50mm em relação a altura do vão luz;
- Instalar as madeiras de fixação nas medidas;
- Aplicar massa vedante no vão e fazer o acabamento com perfil pré-pintado;
- Encaixar o batente/porta no vão luz obedecendo o prumo e nível;
- Instalar os perfis cantoneira aplicando massa vedante, os perfis serão instalados na parte interna do vão;
- Fixar os batentes com parafuso fenda na madeira;
- Fixar os tampões de acabamento nos furos dos parafusos;
- Fixo o batente, instale a lingueta e o espelho.

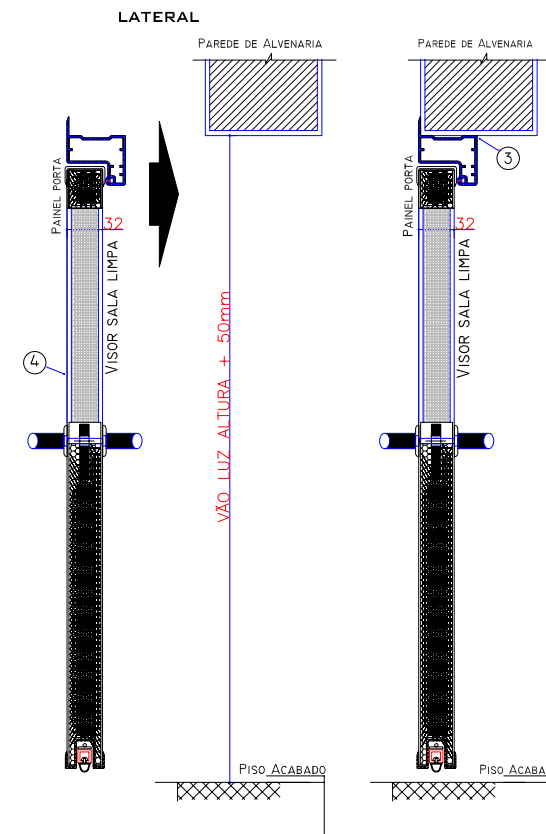
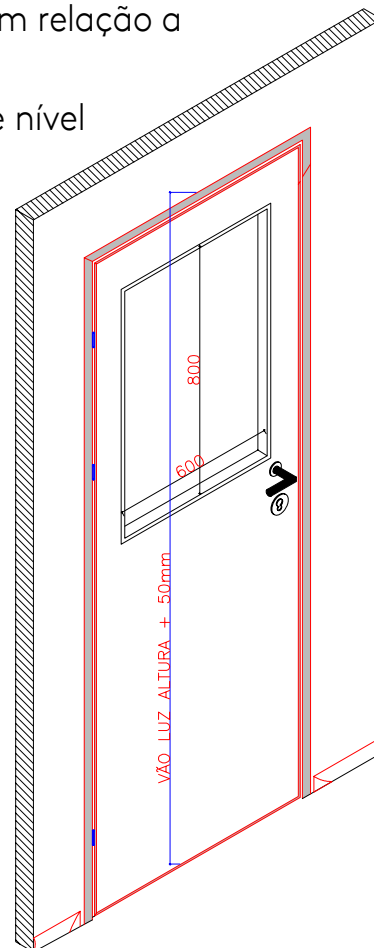
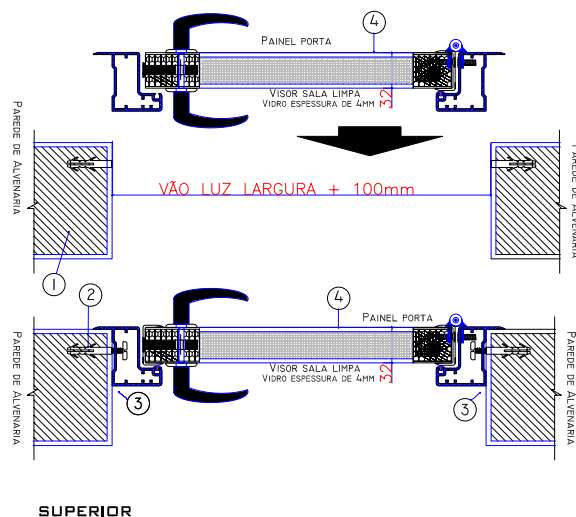


pos.	descrição
1	Painel 50mm PIR Pre/Pre
2	Madeira pino seco 45mm
3	Perfil Cantoneira 25x25x2mm
4	Conjunto Porta/Batente
5	Parafuso

MONTAGEM PORTA GSL 32

GIRATÓRIA SALA LIMPA 32 FIXADA EM ALVENARIA

- Verificar a medida do vão luz alvenaria que devera ter 100 - 105 mm a mais em relação a largura de vão luz da porta e 50mm a mais em relação a altura do vao luz da porta;
- Encaixar o batente/ porta no vão luz obedecendo o prumo e nível
- Fixar os batentes com parafuso e bucha só na alvenaria;
- Fixar os tampões de acabamento nos furos dos parafusos;
- Fixo o batente, instale a lingueta e o espelho.

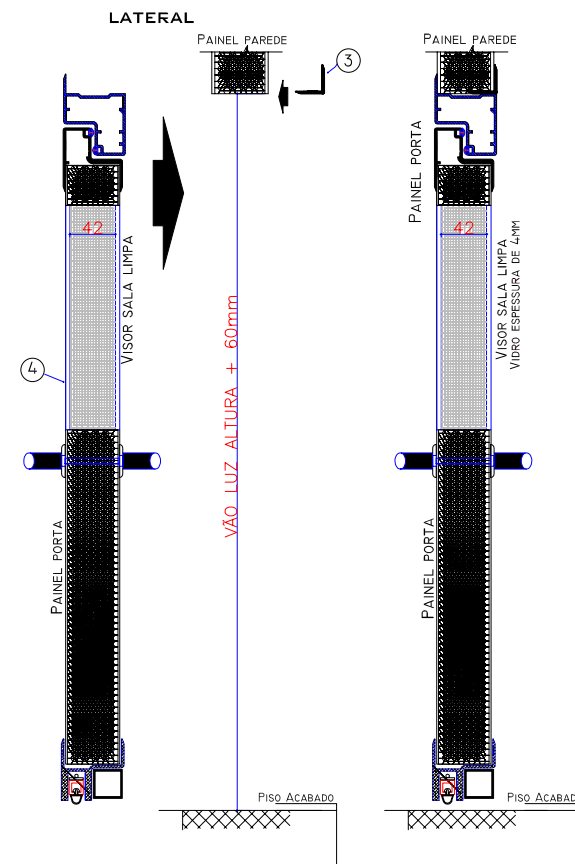
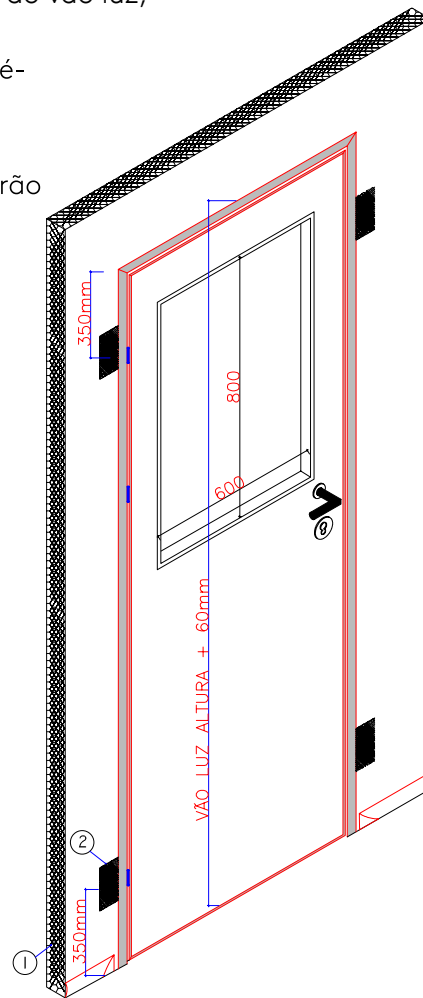
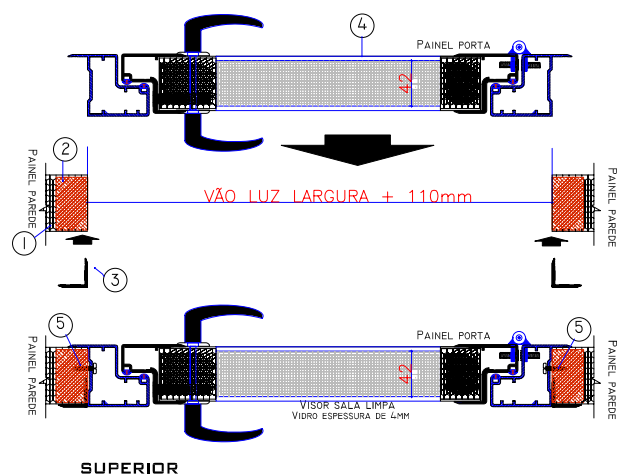


pos.	descrição
1	Parede em Alvenaria
2	Parafuso e Bucha S8
3	Acabamento Massa Vedante
4	Conjunto Porta/Batente

MONTAGEM PORTA GSL 50

GIRATÓRIA SALA LIMPA 50 FIXADA EM PAINEL 50 MM

- Verificar corte do vão luz painel que devesse ter 110-115 mm a mais em relação a largura de vão luz da porta e 60mm em relação a altura do vão luz;
- Instalar as madeiras de fixação nas medidas;
- Aplicar massa vedante no vão e fazer o acabamento com perfil pré-pintado;
- Encaixar o batente/porta no vão luz obedecendo o prumo e nível;
- Instalar os perfis cantoneira aplicando massa vedante, os perfis serão instalados na parte interna do vão;
- Fixar os batentes com parafuso fenda na madeira;
- Fixar os tampões de acabamento nos furos dos parafusos;
- Fixo o batente, instale a lingueta e o espelho .

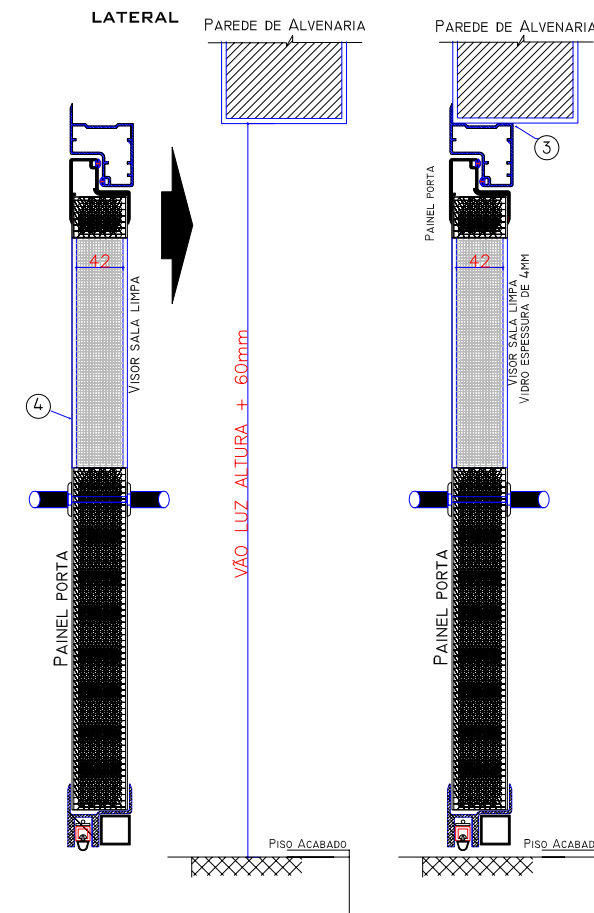
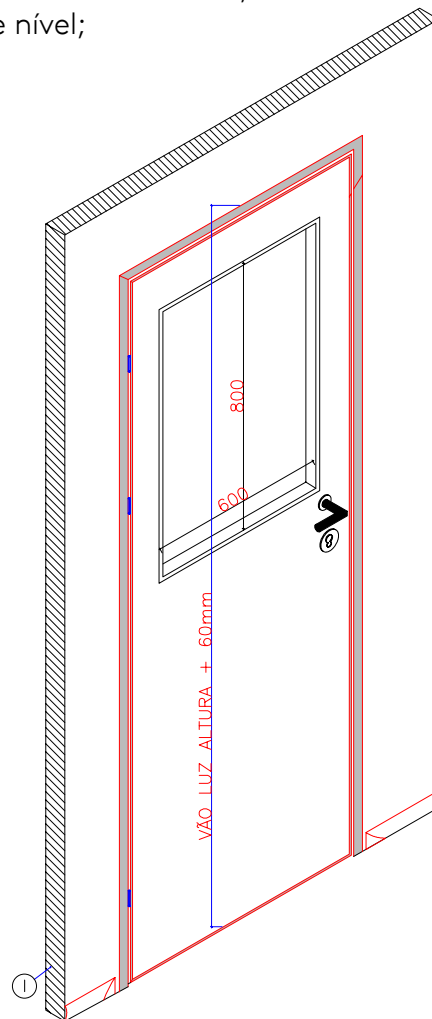
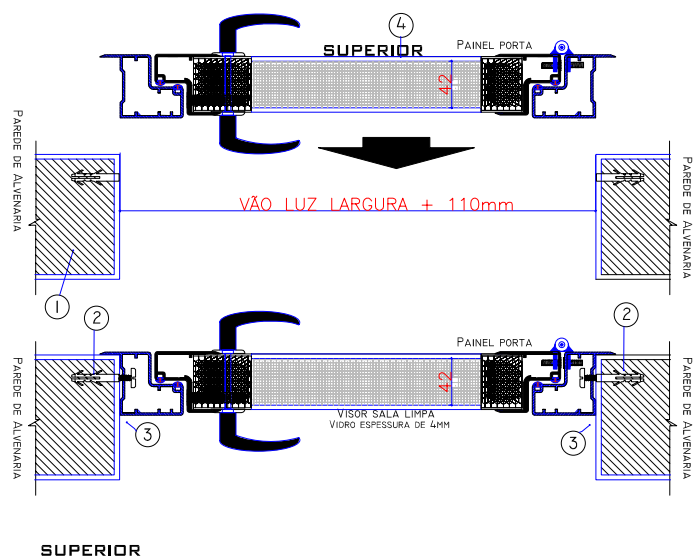


pos.	descrição
1	Painel 50mm PIR Pre/Pre
2	Madeira pino seco 45mm
3	Perfil Cantoneira 25x25x2mm
4	Conjunto Porta/Batente
5	Parafuso

MONTAGEM PORTA GSL 50

GIRATÓRIA SALA LIMPA 50 FIXADA EM ALVENARIA

- Verificar corte do vão luz painel que deverá ter 110-115mm a mais em relação a largura de vão luz da porta e 60mm em relação a altura do vão luz;
- Encaixar o batente/ porta no vão luz obedecendo o prumo e nível;
- Fixar os batentes com parafuso e bucha só na alvenaria;
- Fixar os tampões de acabamento nos furos dos parafusos;
- Fixo o batente, instale a lingueta e o espelho.



pos.	descrição
1	Parede em Alvenaria
2	Parafuso e Bucha S8
3	Acabamento Massa Vedante
4	Conjunto Porta/Batente

kingspanisoeste.com.br

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 comprar ou pedir orçamento com a Isolamax, revendedor oficial Kingspan Isoeste, faça a leitura do código QR 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.

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 — Porta Giratória Sala Limpa (GSL)) 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.