



MANUAL DE INSTALAÇÃO

Brise Flow

Documento técnico oficial da Kingspan Isoeste, distribuído pela Isolamax.



Revendedor oficial
Kingspan Isoeste



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 Brise Flow



WhatsApp Isolamax:

(19) 3276-3660

loja.isolamax.com.br



Manual de Instalação Brise Flow

Brise Flow	4
Recebimento, transporte e manuseio	6
Acessórios do Sistema	8
Pré requisitos de montagem	10
Instalação Brise Flow	12
Detalhes Técnicos	24

Brise Flow

benchmarkbr.com.br

4



Acesse o QR Code
abaixo para mais
informações sobre
o **produto**.



Recebimento, transporte e manuseio

Recebimento

Ao receber os pacotes contendo os perfis realize o descarregamento com cuidado para correta distribuição de peso do produto, evitando assim danos aos materiais.

Transporte

Os produtos devem ser cuidadosamente transportados priorizando o uso de equipamentos como empilhadeiras ou guincho para a devida alocação em espaço livre de danos e disponível para manuseio e instalação.

Armazenamento

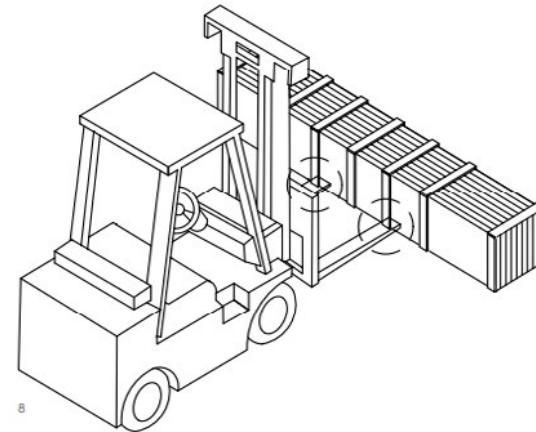
Os pacotes contendo os perfis devem permanecer embalados até o momento de sua instalação. Caso ocorra infiltração de água dentro da embalagem do produto, o produto deve ser desembalado imediatamente e acondicionado em local adequado, pois esse acúmulo de água pode causar manchas na pintura do produto devido ao abafamento da embalagem.

Manuseio

Os produtos devem ser cuidadosamente transportados priorizando o uso de equipamentos como empilhadeiras ou guincho para a devida alocação em espaço livre de danos e disponível para manuseio e instalação. Ao carregar as peças manualmente, reforce o cuidado com as áreas frágeis da peça, como centro e extremidades.

Observação importante:

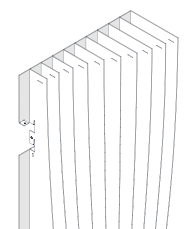
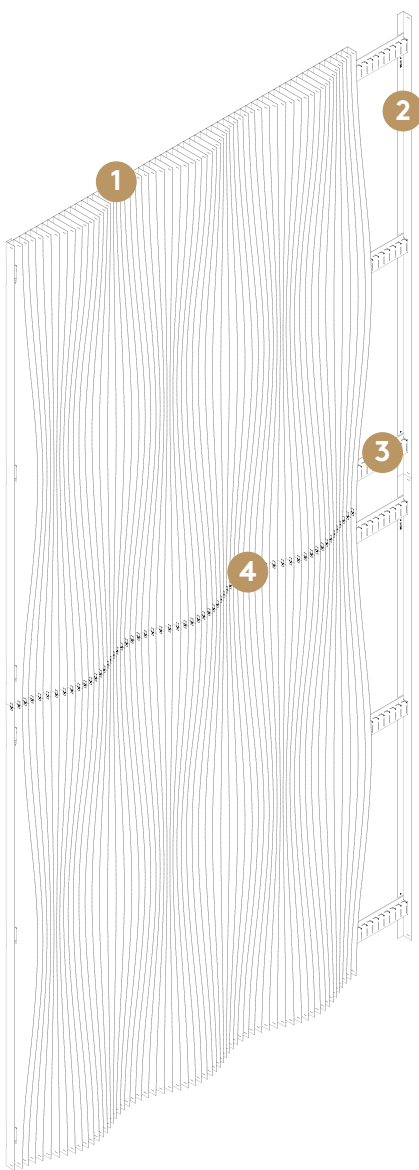
- Não descarregue sob chuva.
- Não deixe o material embalado em área externa.
- Quando for necessário realizar a limpeza das peças antes/após a instalação do material utilizar apenas água e sabão neutro. Jogar água em abundância, até a completa remoção do sabão a fim de evitar resquícios de resíduos químicos sobre a peça.



Acessórios do Sistema

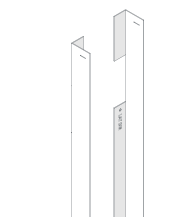
benchmarkbr.com.br

8



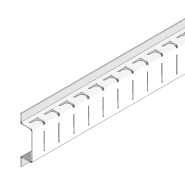
1 Peças Brise Flow

Principal elemento do brise metálico. São 10 variações de perfis em alumínio #2mm ou aço galvanizado #1.25mm, pós-pintado, com 2,9 metros de comprimento, encaixados nas travessas estruturais.



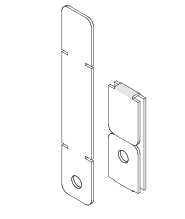
2 Acabamentos Laterais Flow

Perfis de acabamentos laterais em alumínio #2mm ou aço galvanizado #1.25mm, pós-pintado, com 2,9 metros de comprimento. Possui peças distintas para lado direito e lado esquerdo.



3 Travessa Estrutural Flow

Perfil em alumínio #2mm ou aço galvanizado #1.25mm, pós-pintado, com 2,87 metros de comprimento. Possui encaixe para as peças de brise a um passo mínimo de 40mm.



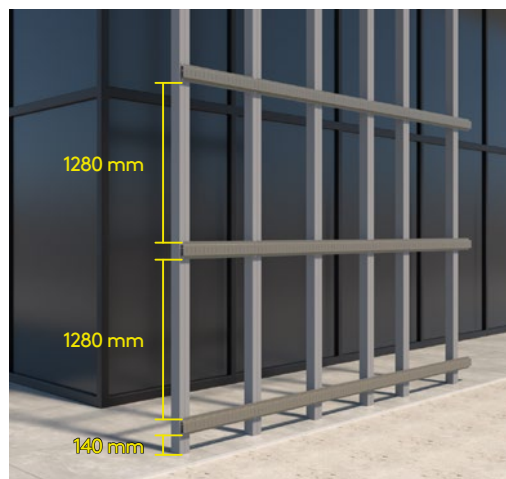
4 Clipe de Emenda

Peça metálica com dimensões 15x83mm em alumínio #1,0mm, pós-pintado, com função de unir as peças de brise.

Pré requisitos de montagem

- Medição de todo o ambiente: confira se as dimensões dos perfis que compõe sistema Brise Flow estão em conformidade com o projeto. Verifique a planicidade e alinhamento de revestimentos e estruturas do local;
- Cuidados devem ser tomados no manuseio das peças para que não ocorram marcas, riscos, arranhões, torções ou amassamentos - além de prejudicarem a sua estética, podem comprometer a performance do produto;
- O Brise Flow não pode ser montado totalmente enclausurado entre lajes, atente-se para as recomendações de montagem e os espaçamentos adequados para a correta instalação.
- Atente-se ao peso próprio do produto para o correto dimensionamento da estrutura/substrato e escolha dos fixadores (estruturas auxiliares não são fornecidas nem dimensionadas pela Benchmark/Kingspan Isoeste)
- Ao final da montagem o Brise Flow deve estar limpo e livre de resíduos visíveis, limalhas, manchas, marcas ou fissuras de qualquer tipo.
- É possível que haja necessidade de retoque da pintura dos cliques de emenda, em obra. Reserve um pouco de tinta na mesma cor e tonalidade do produto e um pincel pequeno para retoque.
- É recomendado que o Brise Flow seja instalado pelo menos 10mm acima do piso.

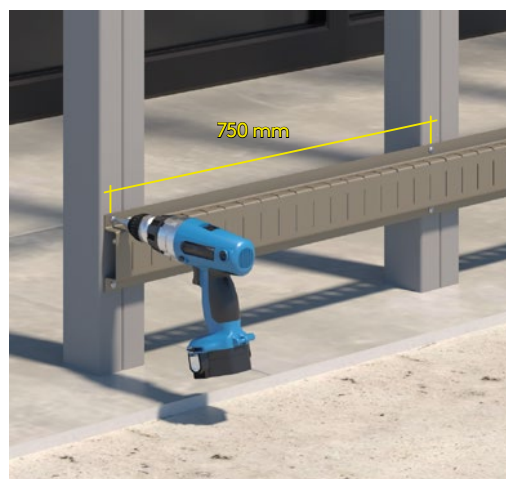
Instalação Brise Flow



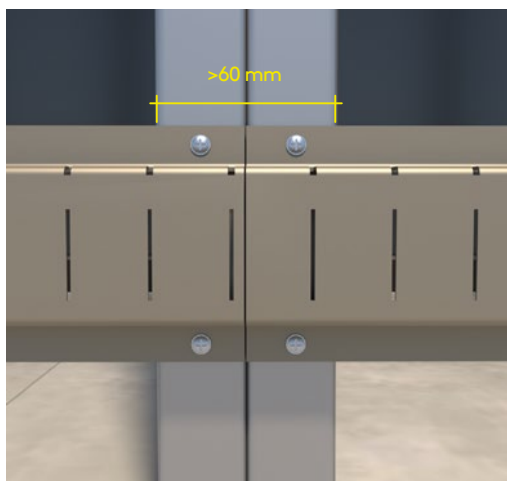
Fixação das Travessas Flow

Passo 1: O Brise Flow possui travessas para encaixe e fixação das lâminas com uma distância pré-determinada: a primeira travessa deve ser fixada a 140mm do piso. As demais travessas serão fixadas com uma distância de 1128mm entre si.

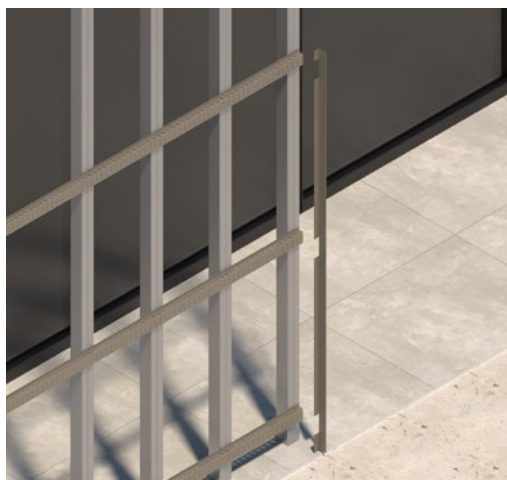
As distâncias sempre serão contadas a partir da extremidade da aba das travessas (conferir detalhes técnicos). Para assegurar que as travessas estão niveladas, é possível encaixar algumas peças de brise durante sua instalação.



Passo 2: Cada travessa deve ser fixada através de parafusos indicados para seu respectivo substrato/estrutura (conferir detalhes técnicos), um parafuso por aba, com distância máxima de 750mm entre fixações.



Passo 3: Para a emenda das travessas os perfis devem ser encontrados de topo e fixados em suas extremidades, como mostra a figura. Atente-se para as dimensões da estrutura auxiliar para que ela comporte as fixações da emenda da travessa estrutural.



Fixação Acabamentos Laterais

Passo 5: Após a fixação das travessas, fixe os acabamentos laterais na estrutura/substrato por meio de parafusos indicados para o respectivo substrato/estrutura (conferir detalhes técnicos), com distância máxima de 750 mm entre fixações.

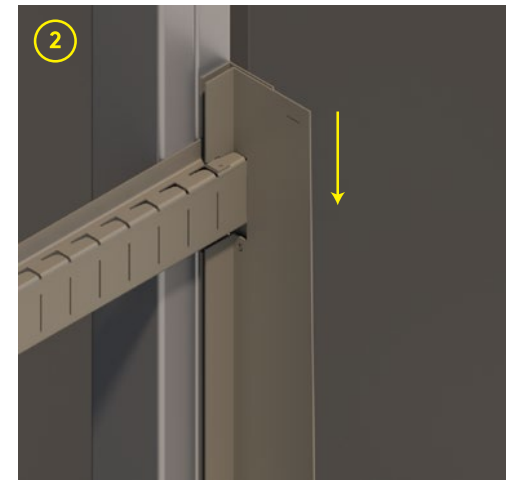
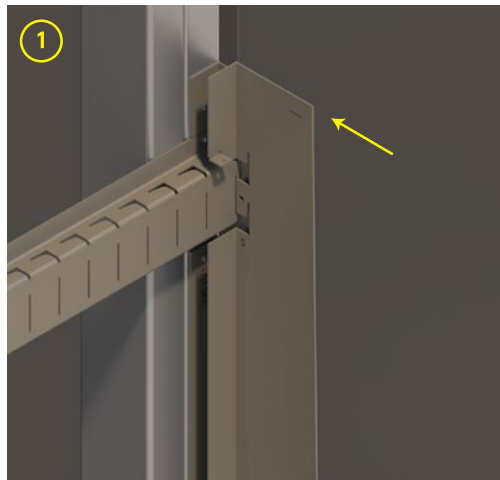
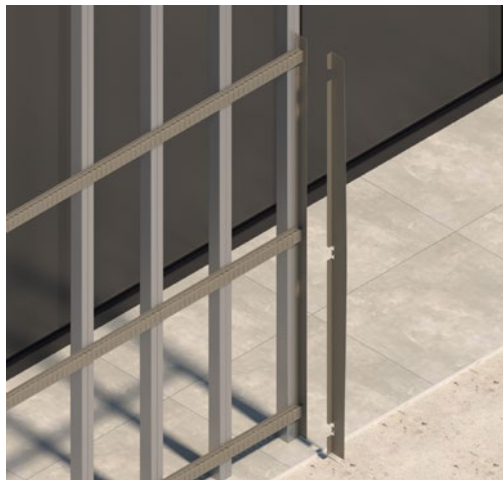


Recomendamos que o sentido de montagem das peças de brise seja da direita para a esquerda, para facilitar a fixação das peças na travessa.

Fixação das Peças Flow

Passo 6: O encaixe das peças é feito na travessa estrutural apoiando a peça de brise sobre a travessa e depois movimentando-a para baixo, como mostram as imagens.

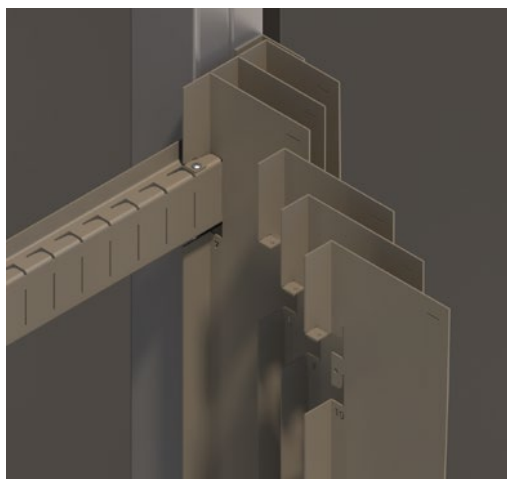
IMPORTANTE: Devido ao movimento de encaixe das peças, o Brise Flow não pode ser instalado totalmente enclausurado entre lajes. É necessário deixar um espaço mínimo de 30 milímetros além da altura total de aplicação do brise para que seja possível fazer a movimentação das peças e seu encaixe.





Passo 7: Após o encaixe das lâminas, sua fixação na travessa será através de parafusos indicados para seu respectivo substrato/estrutura (conferir detalhes técnicos) nas abas de fixação, como mostra a imagem.

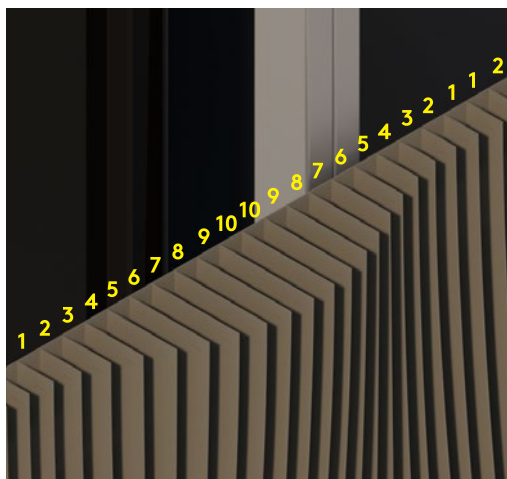
Cada peça de brise possui até 3 pontos de fixação, uma fixação por travessa.

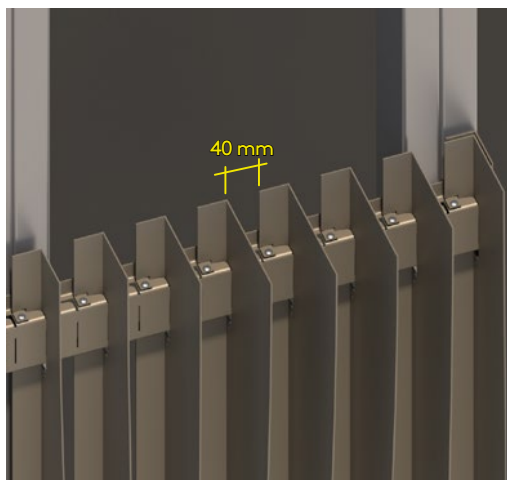


Com essas orientações dê sequência na montagem das peças de acordo com a paginação do projeto.



Passo 8: Para uma paginação contínua como mostra a imagem, recomendamos o encaixe das peças de brise em ordem sequencial:
 Peça 01 à Peça 10
 Peça 10 à Peça 01.

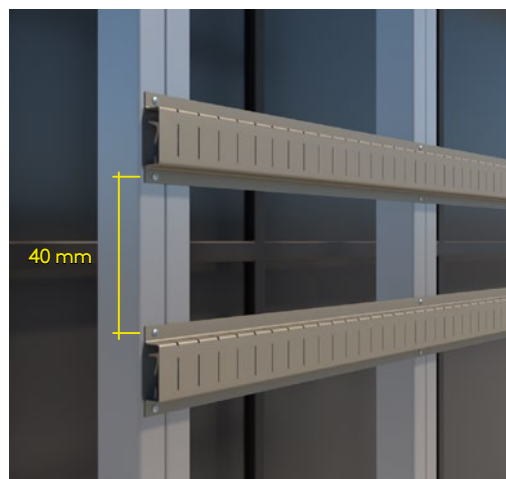




Fixação das Peças Flow com passo 40 mm

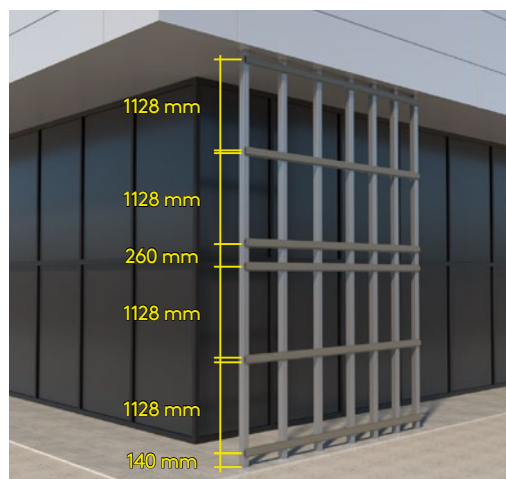
O Brise Flow pode ser instalado como um revestimento total da fachada (sem espaçamento entre as lâminas de brise) ou com um afastamento entre lâminas de 40mm, como mostram as imagens.





Emenda das Peças Flow

Passo 9: Quando houver necessidade de emenda das peças de brise é importante que a próxima travessa seja fixada com afastamento de 260mm, como mostra a imagem.



Os demais afastamentos entre travessas seguem como já apresentado.

As distâncias sempre serão contadas a partir da extremidade da aba das travessas (conferir detalhes técnicos). Para assegurar que as travessas estão niveladas, é possível encaixar algumas peças de brise durante sua instalação.



Passo 10: Para montagens com emenda das peças de brise, recomendamos que o sentido de montagem seja da direita para esquerda e de baixo para cima.





Passo 11: A emenda das peças de brise será feita através da união destas por meio de cliques metálicos. O clipe deve ser dobrado e encaixado como mostra a sequência de imagens.





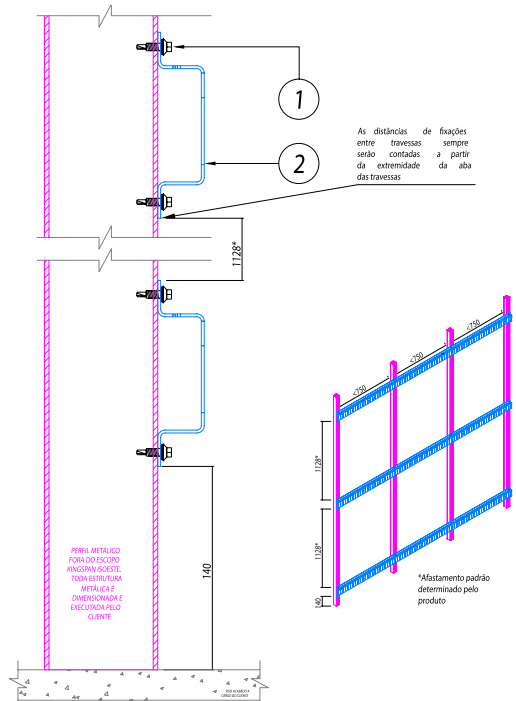
IMPORTANTE: É possível que seja necessário o retoque dos cliques de emenda. Reserve um pouco de tinta na tonalidade usada para pintura do Brise Flow.



Detalhes Técnicos

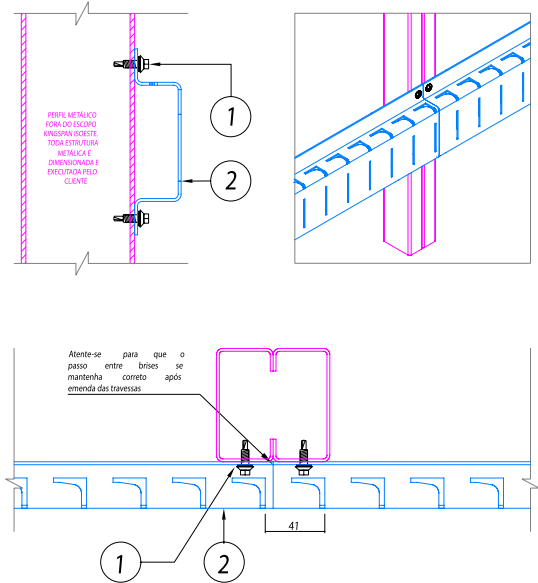
Travessas Brise Flow

Fixação das travessas Flow Sobre estrutura metálica



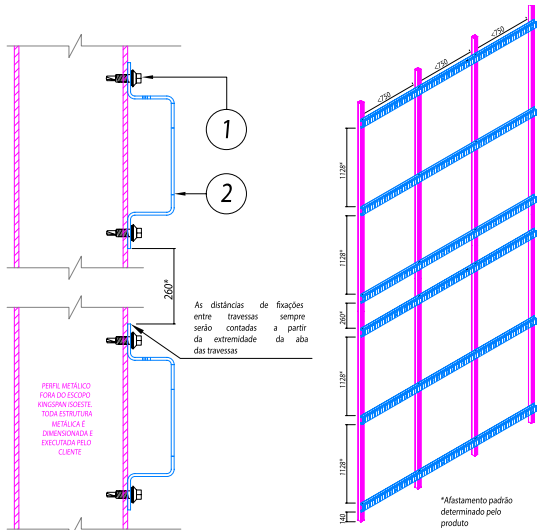
2	BRISE FLOW TRAVESSA 2,87M AÇO PÓS-PINT/PÓS-PINT	1pc = 2,87m	—
1	PAR FIX PB12-14 X 3/4 P3	2 pc a cada 750mm	144079
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

Emenda das travessas Flow Sobre estrutura metálica



2	BRISE FLOW TRAVESSA 2,87M AÇO PÓS-PINT/PÓS-PINT	1pc = 2,87m	—
1	PAR FIX PB12-14 X 3/4 P3	2 pc a cada 750mm	144079
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

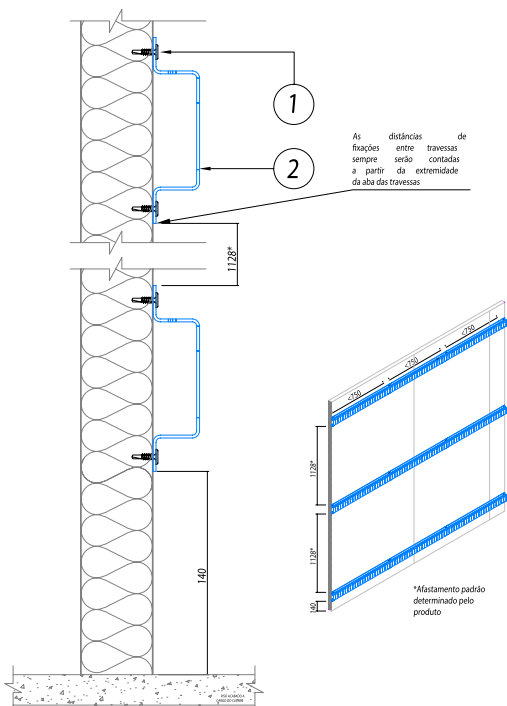
Fixação das travessas quando houver emenda das Peças Flow - Sobre estrutura metálica



2	BRISE FLOW TRAVESSA 2,87M AÇO PÓS-PINT/PÓS-PINT	1pc = 2,87m	—
1	PAR FIX PB12-14 X 3/4 P3	2 pc a cada 750mm	144079
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

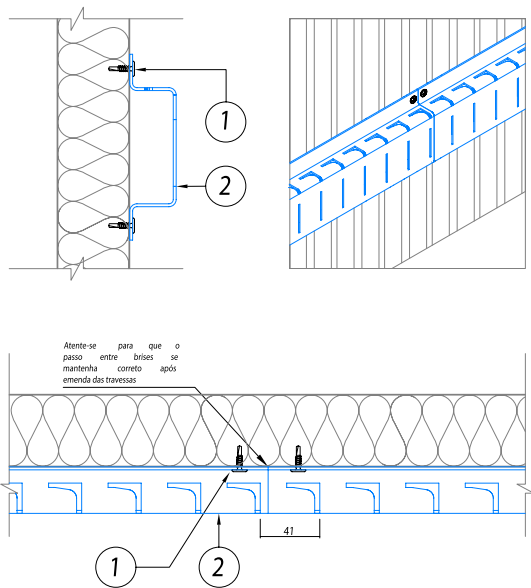
Travessas Brise Flow

Fixação das Travessas Flow Sobre Painel Isolado



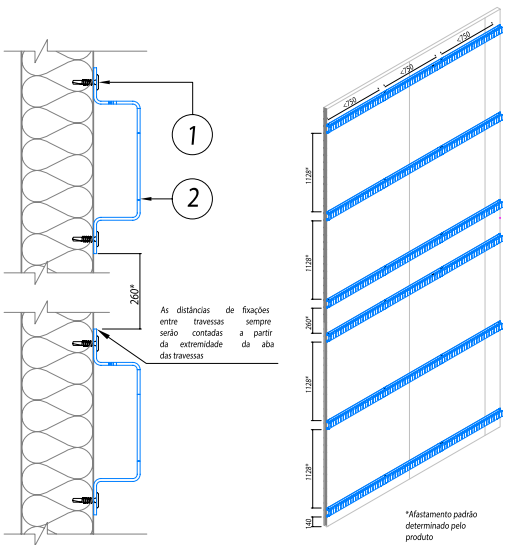
2	BRISE FLOW TRAVESSA 2.87M AÇO PÓS-PINT/PÓS-PINT	1pc = 2,87m	ver tabela
1	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH (SEM PINTURA)	2 pc a cada 750mm	141623
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

Emenda das Travessas Flow Sobre Painel Isolado



2	BRISE FLOW TRAVESSA 2.87M AÇO PÓS-PINT/PÓS-PINT	1pc = 2,87m	ver tabela
1	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH (SEM PINTURA)	2 pc a cada 750mm	141623
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

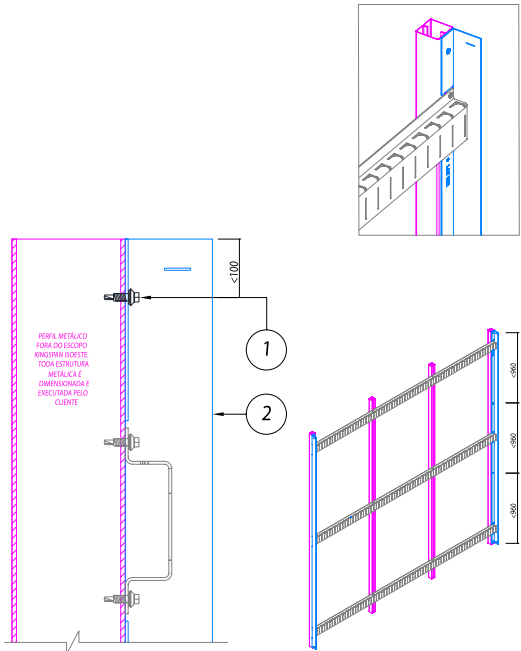
Fixação das Travessas quando houver emenda das Peças Flow - Sobre Painel Isolado



2	BRISE FLOW TRAVESSA 2.87M AÇO PÓS-PINT/PÓS-PINT	1pc = 2,87m	ver tabela
1	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH (SEM PINTURA)	2 pc a cada 750mm	141623
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

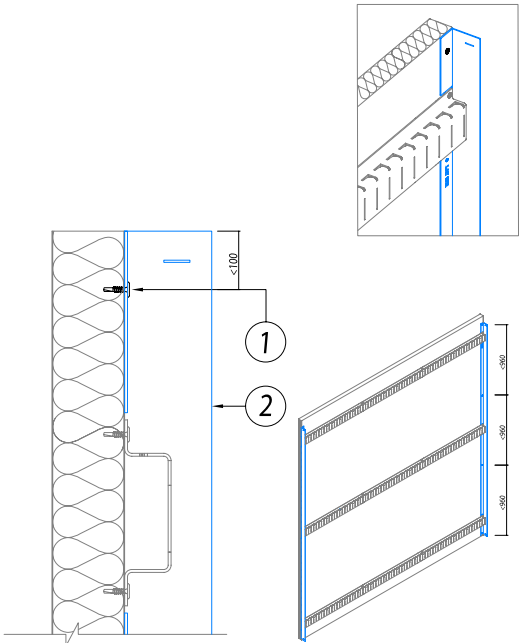
Acabamento Lateral Brise Flow

Fixação acab. lateral Flow
Sobre Estrutura Metálica



2	BRISE FLOW ACAB LAT "DIR ou ESQ" 2,9M	1pc = 2,9m	—
1	PAR FIX PB12-14 X 3/4 P3	1pc a cada 960mm	144079
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

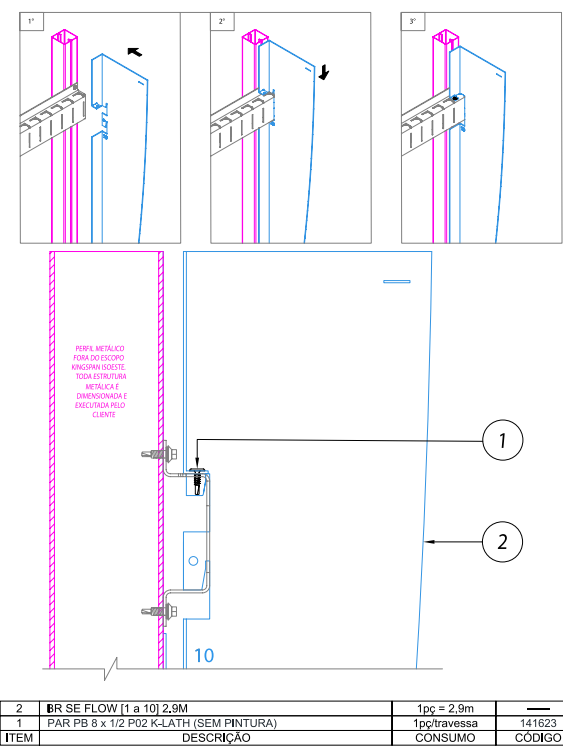
Fixação acab. lateral Flow
Sobre Painel Isolado



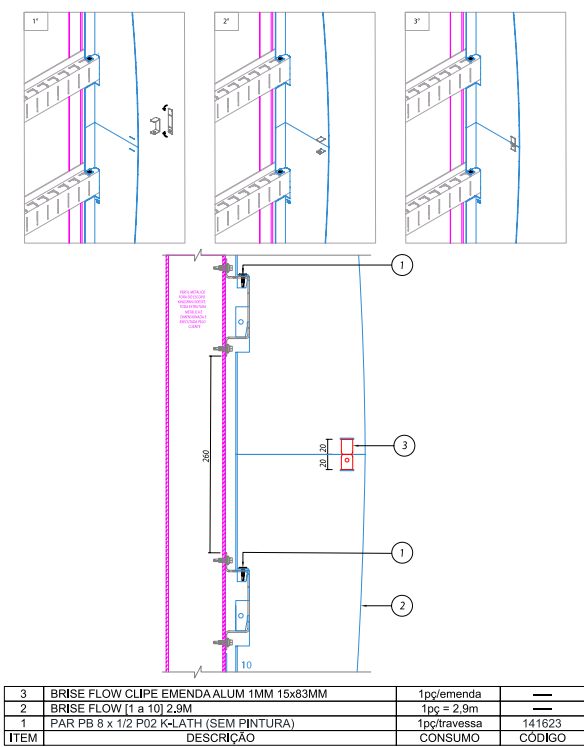
2	BRISE FLOW ACAB LAT "DIR ou ESQ" 2,9M	1pc = 2,9m	—
1	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH (SEM PINTURA)	2 pc a cada 750mm	141623
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

Peças Brise Flow

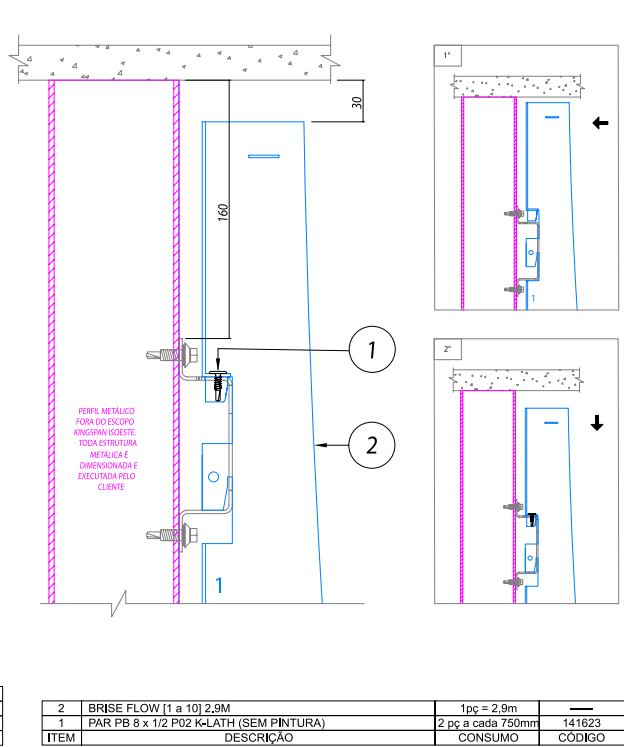
Fixação Peças de Brise em Travessa Flow



Emenda com Clipes das Peças Flow



Fixação Peças de Brise Distância Mín. de Fixação do Brise à Laje





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

Versão 01 - 14.04.2026





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 — Brise Flow) 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.