



MANUAL DE INSTALAÇÃO

AirBrise

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 AirBrise



WhatsApp Isolamax:

(19) 3276-3660

loja.isolamax.com.br



Manual de Instalação AirBrise

Conteúdo

AirBrise	4
Recebimento e Armazenamento	6
Fixação entre piso e forro	10
Montagem	15
Detalhes técnicos	18

AirBrise

benchmarkbr.com.br

4



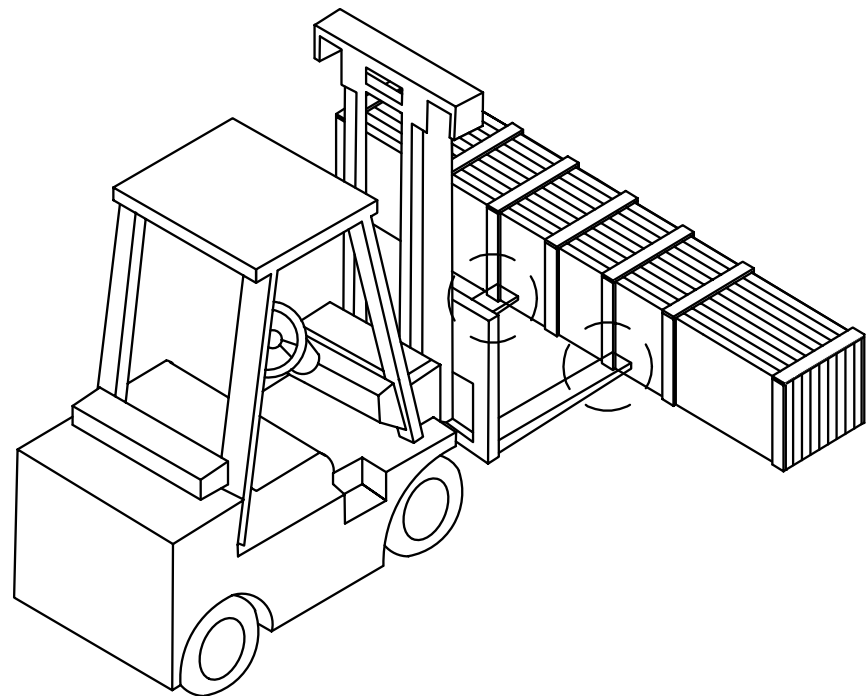
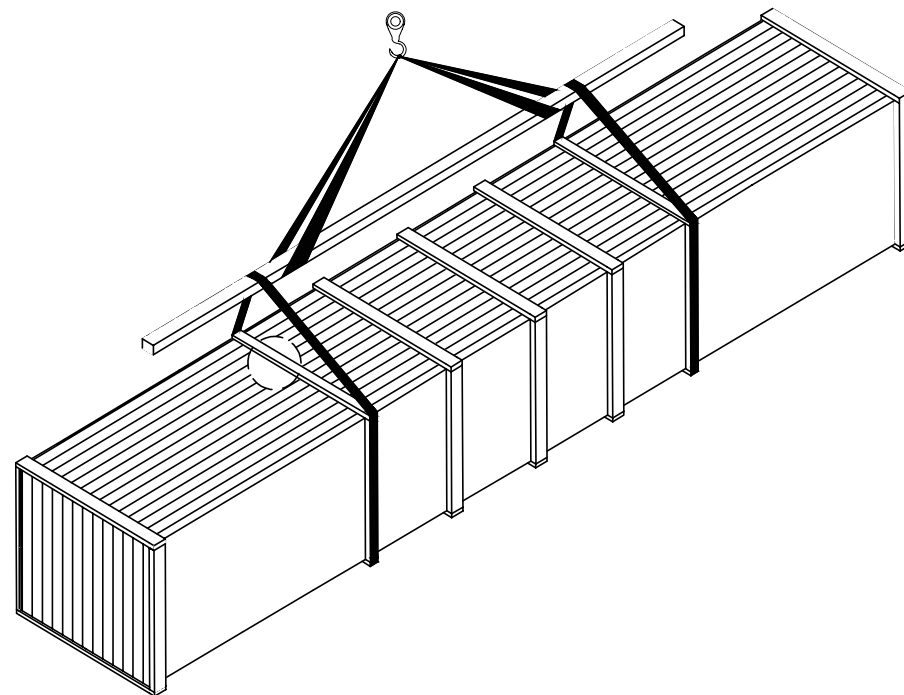
Acesse o QR Code
abaixo para mais
informações sobre
o **produto**.



Recebimento e Armazenamento

Recebimento

Ao receber os pacotes contendo os perfis AirBrise realize o descarregamento com cuidado e utilizando balancim para correta distribuição da pressão nas cordas, evitando assim danos aos materiais.

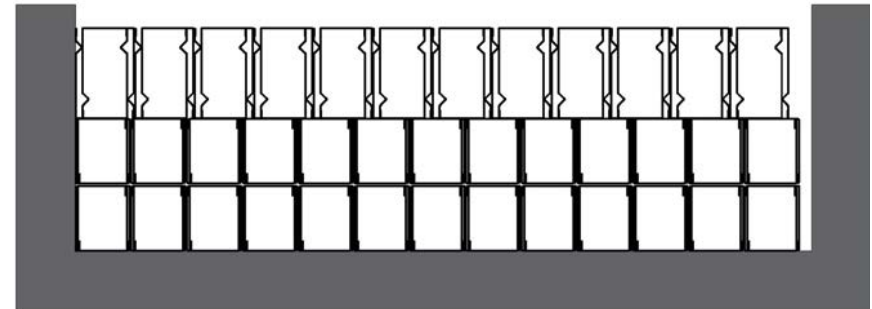


Transporte

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.

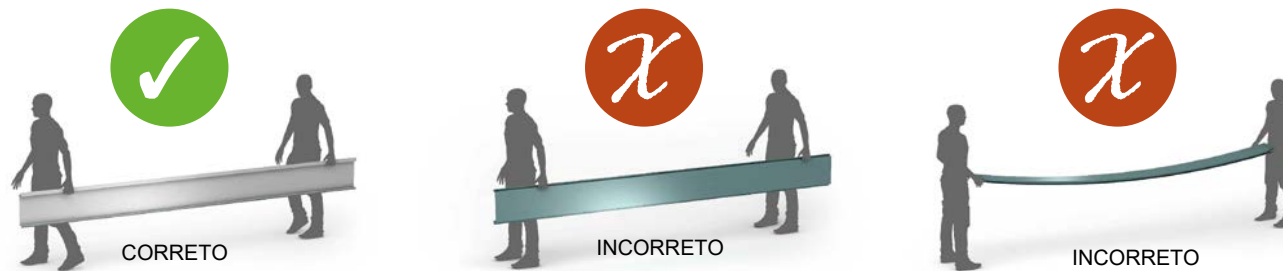
Armazenamento

Os pacotes contendo os perfis são devidamente identificados e desta forma 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.



Observação importante:

- Não descarregue sob chuva.
- Não deixe o material embalado em área externa.
- Caso as peças molhem estando embaladas podem apresentar manchas.
- 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.

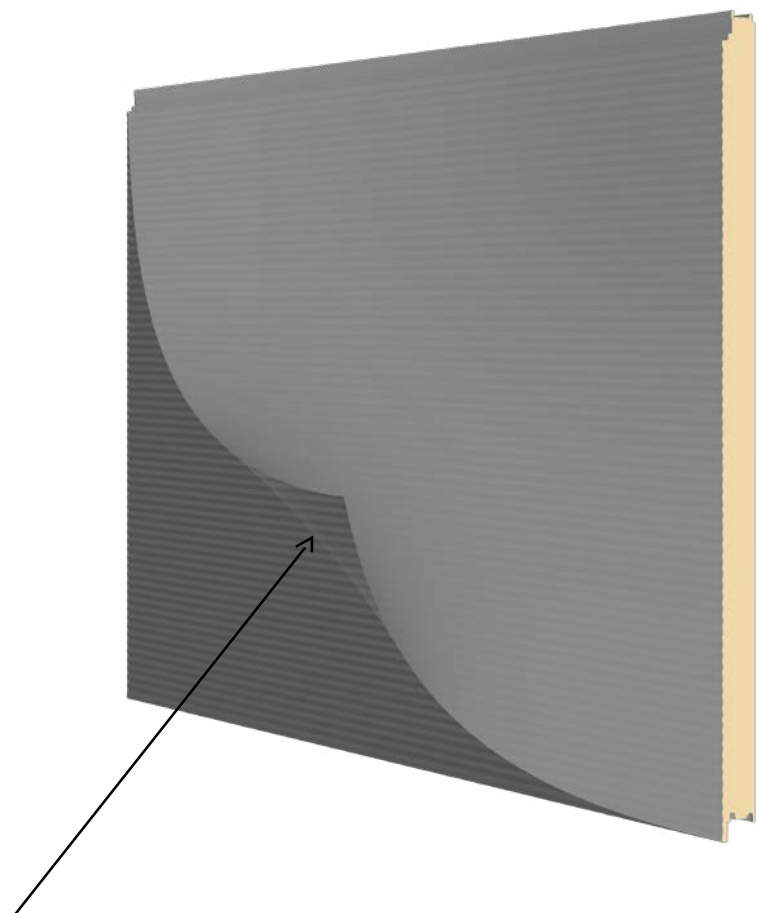


Os perfis devem ser manuseados com face virada para os instaladores e carregamento a partir das dobras internas dos perfis. Não manipule os perfis a partir da dobra frontal de encaixe.

Remoção do Filme Protetivo

Em obras onde os produtos fornecidos pela Kingspan Isoeste possuam filme protetivo de embalagem aplicado, os seguintes cuidados devem ser tomados;

- Quando os produtos não forem instalados imediatamente após o recebimento, estes devem ser protegidos da incidência de sol e do calor logo após a sua descarga. E, nesses casos, dependendo do local de armazenamento e tempo de acondicionamento dos materiais, os fardos devem ser desfeitos e a película protetora removida de cada produto. Reembale cuidadosamente os produtos novamente, protegendo-os das intempéries. A não remoção do filme protetivo pode resultar em adesão excessiva do filme e quebra do plástico, tornando a remoção extremamente difícil quando a instalação for ocorrer. Além disso, removendo o filme sem seguir as instruções pode resultar no acúmulo de resíduos de adesivo e posterior adesão de sujeiras durante o uso da obra.
- É recomendável retirar a película protetora à medida que os painéis são instalados, no final de cada dia. Durante a montagem, soltar o filme ao longo dos dois encaixes para realizar a fixação da peça. Puxe em um ângulo de aproximadamente 45° para retirar completamente ao final do dia de montagem.
- Alguns cuidados devem ser tomados ao limpar os produtos, a quantidade de força e o tempo gasto na fricção da superfície podem resultar em um efeito de polimento na superfície do painel, ou a utilização de superfícies ásperas pode ocasionar o lixamento da camada de pintura, o que deve ser evitado.
- Caso a montagem não seja da Kingspan Isoeste, a empresa não é responsável por nenhuma dessas condições. A remoção do filme e a limpeza do painel são de responsabilidade do cliente/instalador.

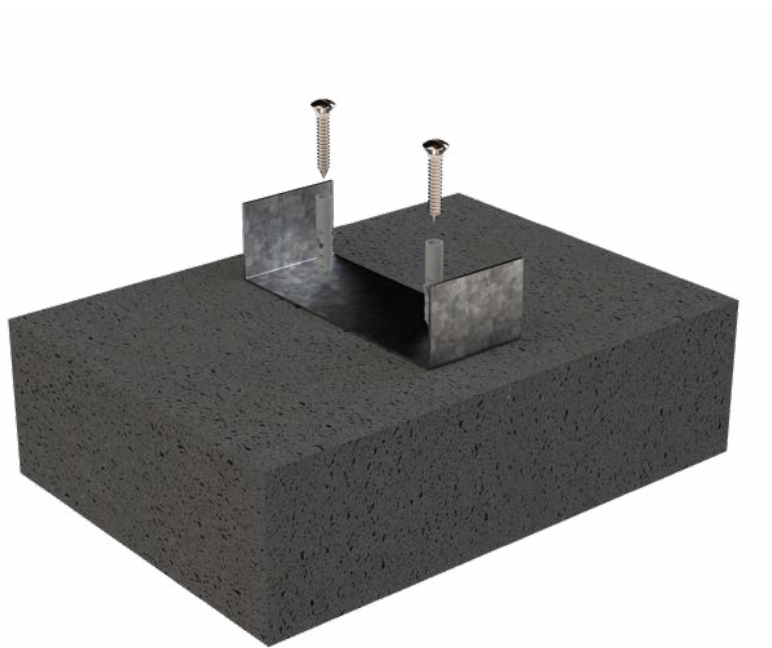


Puxe o filme em um ângulo de aproximadamente 45° para retirar completamente.

Fixação entre piso e forro

O Airbrise pode ser montado entre o piso e no forro da seguinte forma:

Demarcar a posição dos Airbrises utilizando o perfil U, e fixá-lo no piso e no forro, de forma geral com parafuso e bucha:



Posicionar o guia brise e fixar com rebites nos perfis U:



Recortar em chanfro parte do encaixe do porta guia brise, cerca a 30mm com 45°:



Encaixar o porta guia brise no guia brise:



E utilizar um rebite para assegurar a posição final da peça:



Realizar o mesmo procedimento para a fixação no forro:



Continuar a montagem até preencher toda a região necessária:

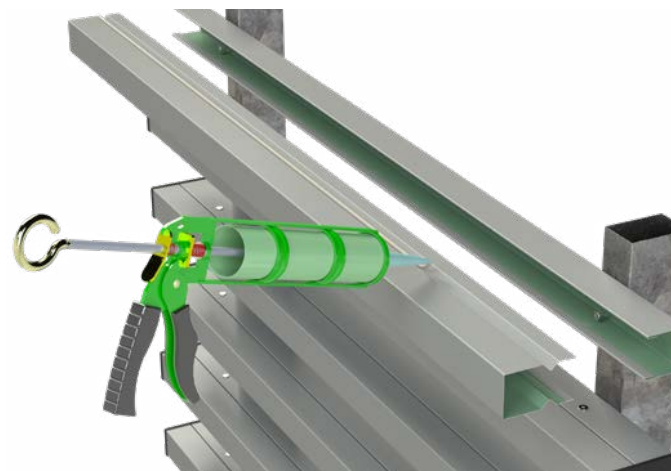
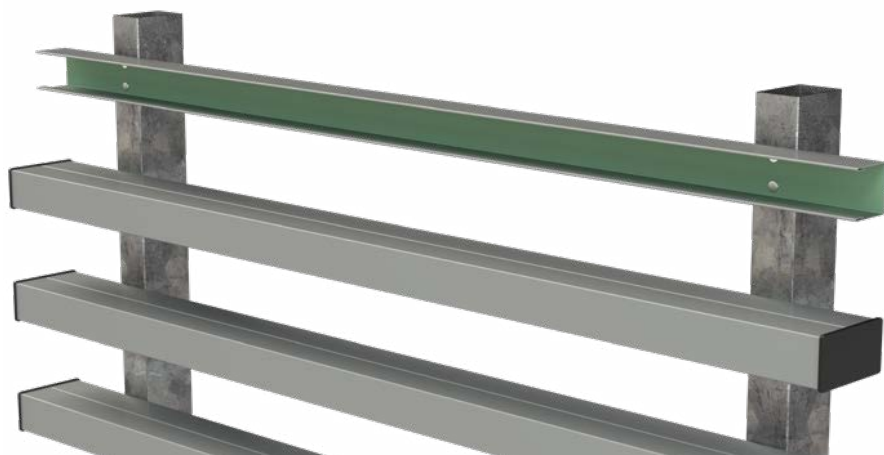


Montagem

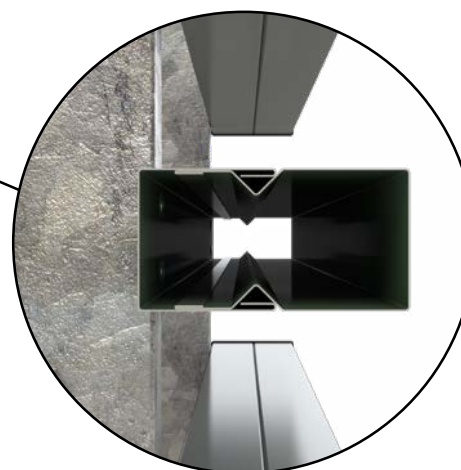
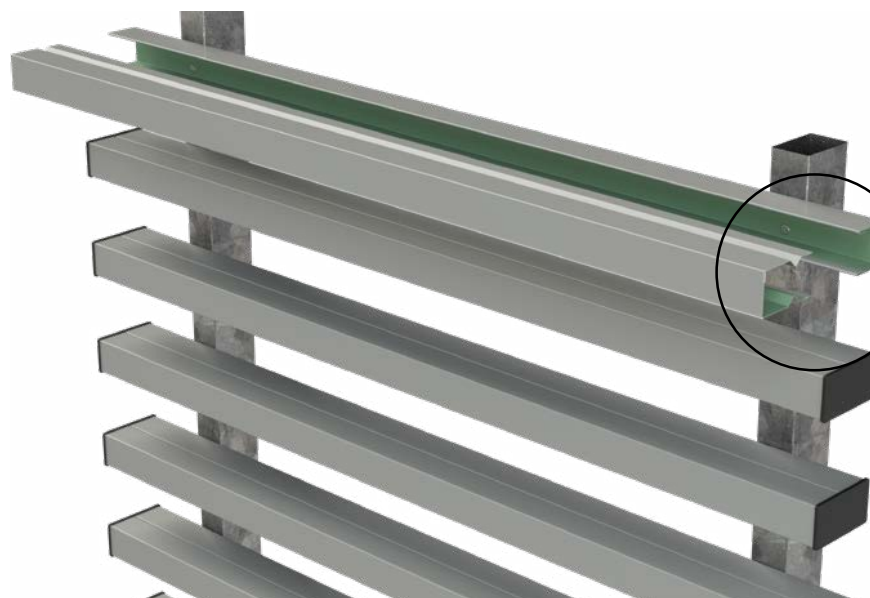
Instalação

A instalação inicia-se pelo Perfil Guia que é instalado no substrato utilizando parafusos adequados, parafusos costura para painéis e estruturas com baixa espessura ou parafusos com capacidade de furação adequada a estrutura desejada.

Em uma montagem na orientação horizontal, aplica-se um cordão de massa vedante na porção superior da Tampa Brise como mostrado abaixo, este passo pode ser ignorado em uma situação de montagem na orientação vertical.



Então clipa-se a Tampa Brise no Perfil Guia.

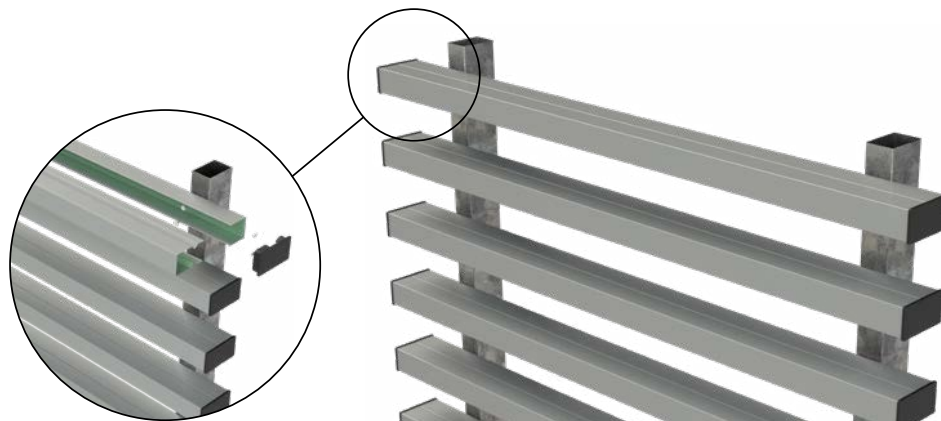


Instalação

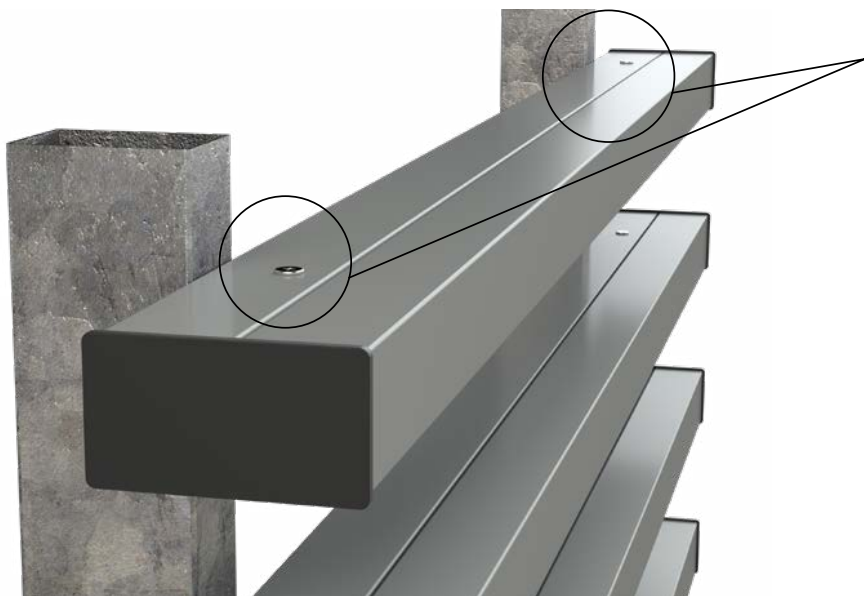
Para montagens na orientação vertical, realizar um pequeno furo na tampa plástica que irá na porção inferior antes da instalação, para que sirva de dreno para água.



E então utiliza-se a tampa, colada com massa vedante, fechando as laterais.



Recomendamos o uso de uma fixação mecânica do AirBrise em situações de incidência de vento.



Detalhes técnicos

FIXAÇÃO DO AIRBRISE EM ESTRUTURA - HORIZONTAL

Preencher completamente os encaixes do Airbrise com massa de forma generosa para que seja possível a colagem da tampa

Uma fixação mecânica por Airbrise para evitar escorregamento

2

4

1

MASSA

2

1

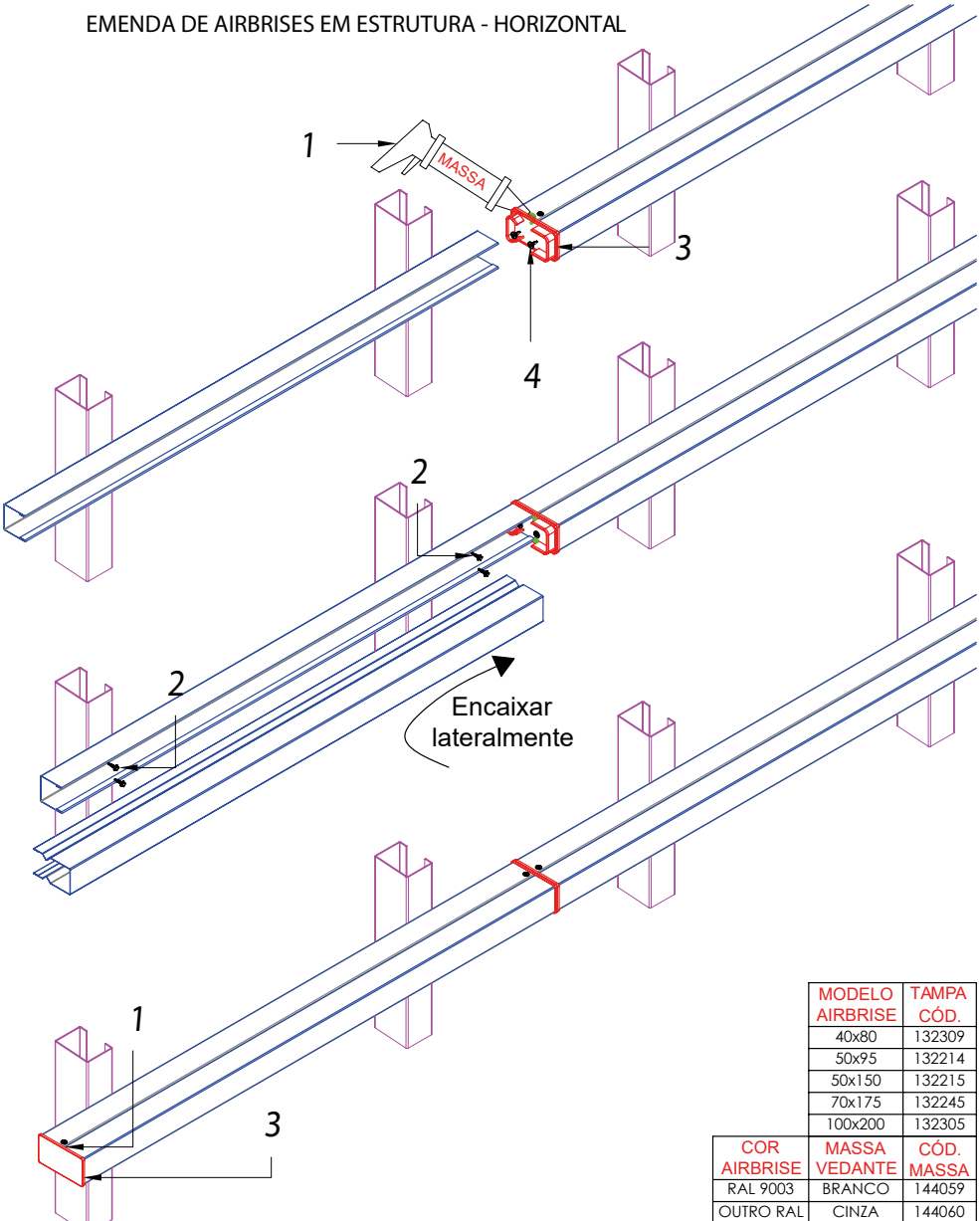
Sentido de encaixe

MODELO AIRBRISE	TAMPA CÔD.
40x80	132309
50x95	132214
50x150	32215
70x175	132245
100x200	132305

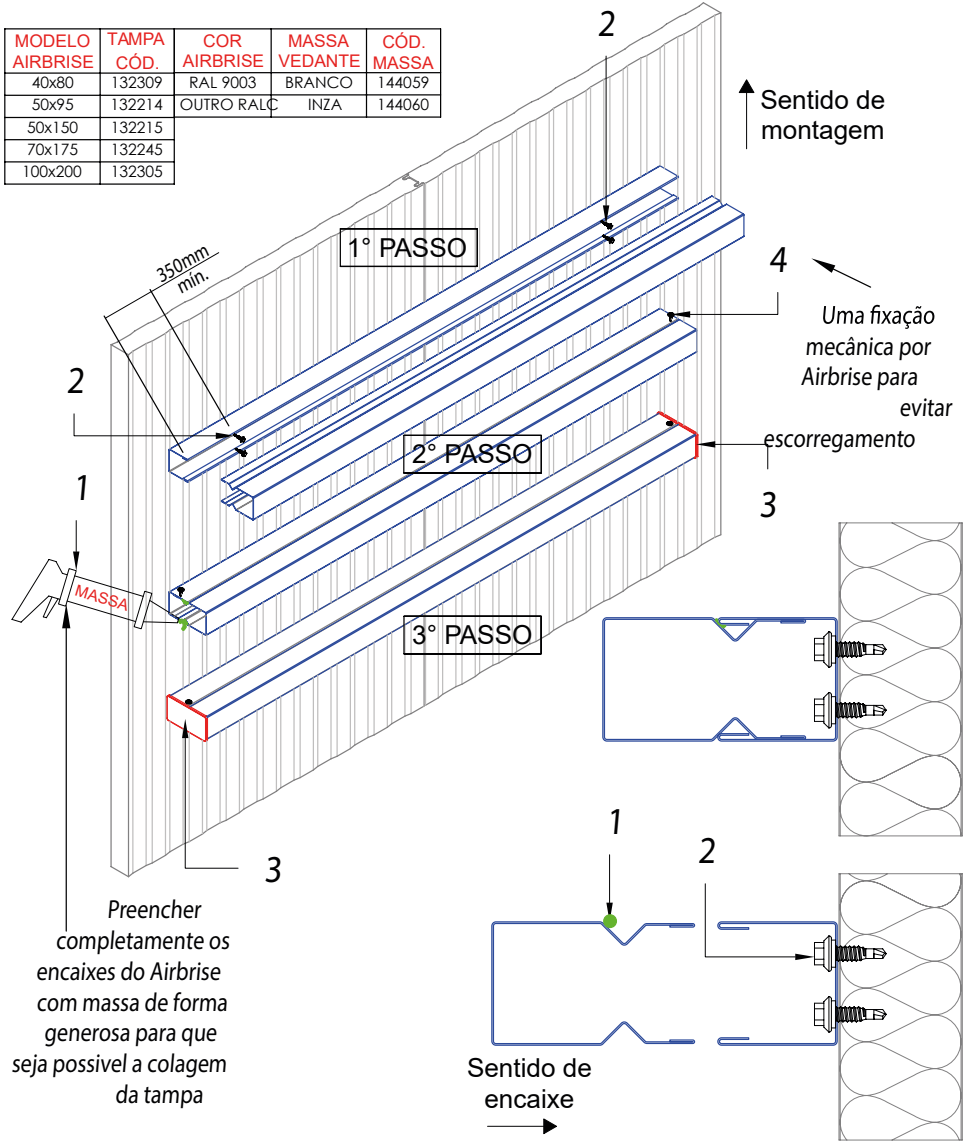
COR AIRBRISE	MASSA VEDANTE	CÔD. MASSA
RAL 9003	BRANCO	44059
OUTRO RALC	INZA	144060

ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO
4	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	a cada 2m	141594
3	TAMPA PLASTICA AIRBRISE	2pc/AIRBRISE	ver. tabela
2	PAR FIX PB12-14 X 3/4 P3	2un. a cada 2m	144079
1	Massa vedante de Telhas	1 tubo = 25 m	VER TABELA

EMENDA DE AIRBRISSES EM ESTRUTURA - HORIZONTAL



FIXAÇÃO DO AIRBRISE EM PAINEL - HORIZONTAL



4	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	a cada 2m	141594
3	TAMPA PLASTICA AIRBRISE	2pç/AIRBRISE	ver. tabela
2	Parafuso costura PB1/4" - 14 x 7/8" P1	2 pç a cada 2m	141580
1	Massa vedante de Telhas	1 tubo = 25 m	VER TABELA
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

EMENDA DO AIRBRIDE EM PAINEL - HORIZONTAL

1° PASSO

2° PASSO

3° PASSO

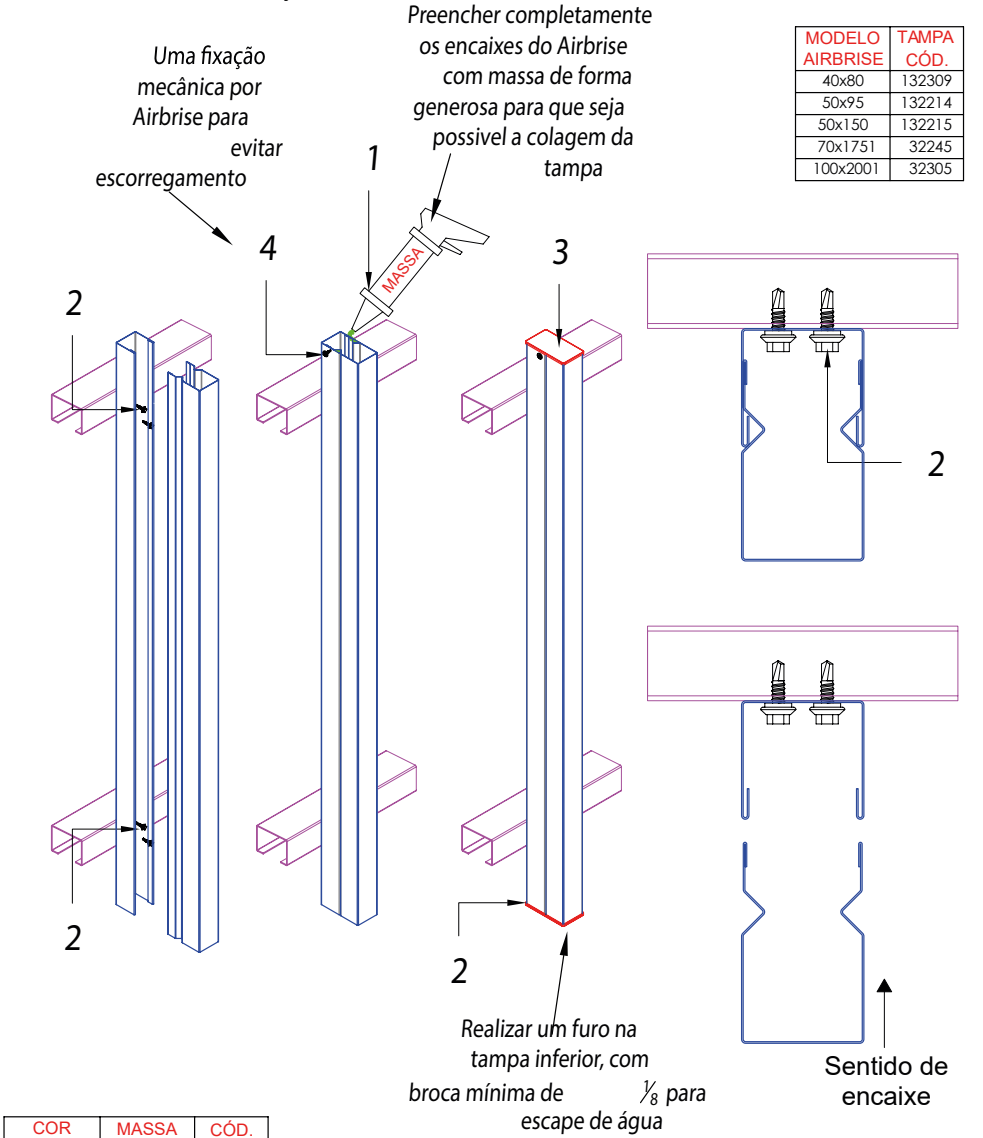
Encaixar lateralmente

MODELO AIRBRIDE	TAMPA Cód.
40x80	XXXXX
50x95	132214
50x150	132215
70x175	132245
100x200	132305

COR AIRBRIDE	MASSA VEDANTE	Cód. MASSA
RAL 9003	BRANCO	144059
OUTRO RAL	CINZA	144060

ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO
4	Parafuso costura PB1/4" - 14 x 7/8" P1	2 pç a cada 2m	141580
3	TAMPA PLÁSTICA AIRBRIDE	2pç/AIRBRIDE	ver. tabela
2	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	1un. por tampa	141594
1	Massa vedante de Telhas	1 tubo = 30 tampas	VER TABELA

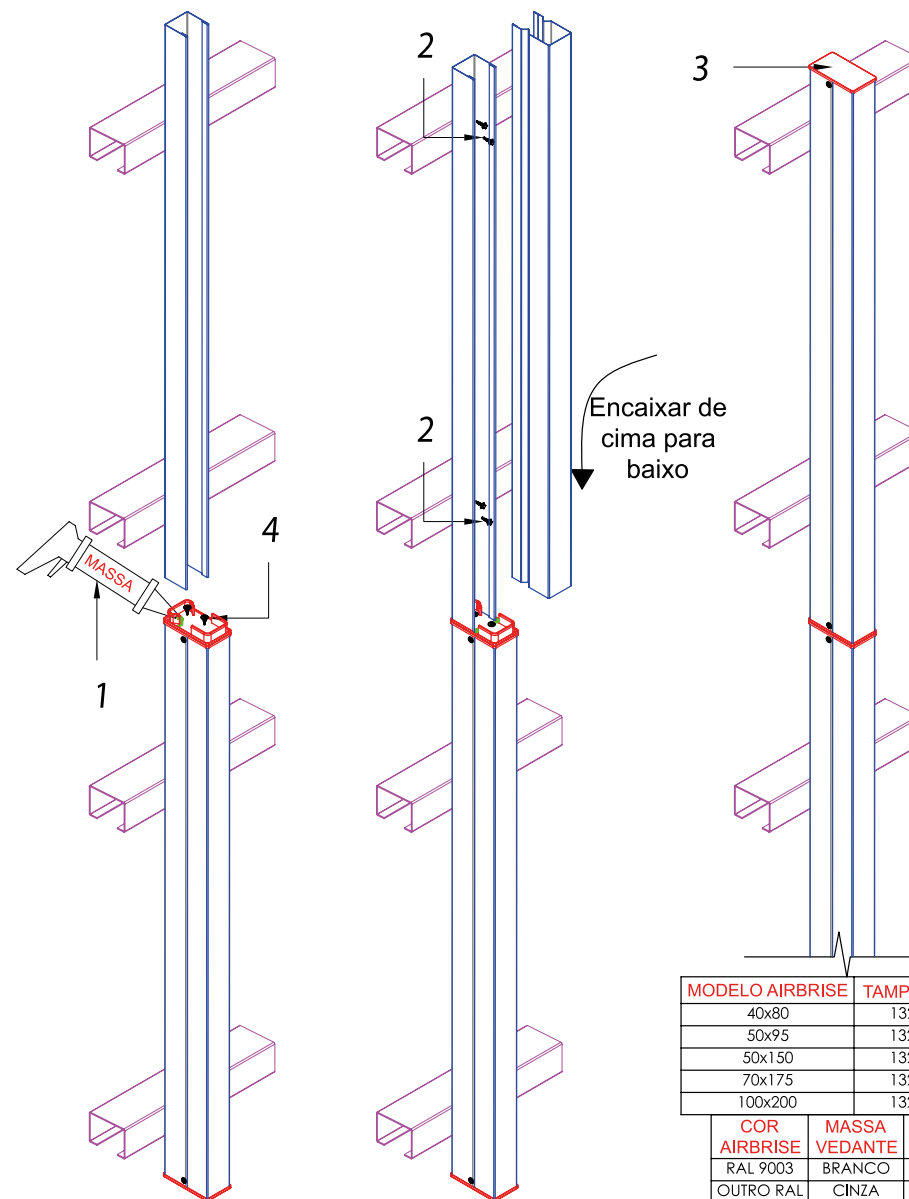
FIXAÇÃO DO AIRBRISE EM ESTRUTURA - VERTICAL



COR AIRBRISE	MASSA VEDANTE	CÓD. MASSA
RAL 9003	BRANCO	144059
OUTRO RAL	CINZA	144060

4	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	a cada 2m	141594
3	TAMPA PLASTICA AIRBRISE	2pg/AIRBRISE	ver. tabela
2	PAR FIX PB12-14 X 3/4 P3	2un. a cada 2m	144079
1	Massa vedante de Telhas	1 tubo = 30 tampas	VER TABELA
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

EMENDA DE AIRBRISES EM ESTRUTURA - VERTICAL

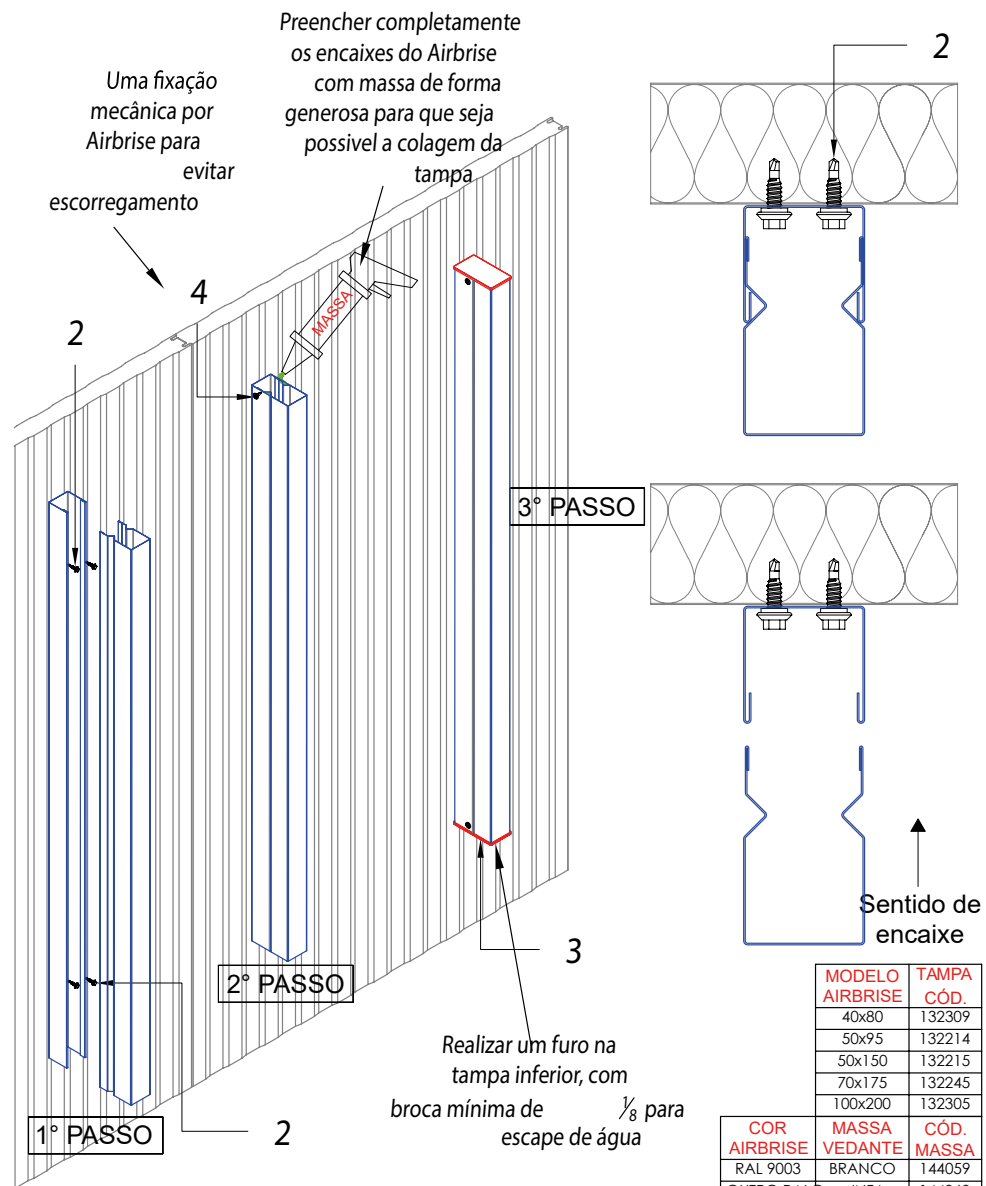


MODELO AIRBRISE	TAMPA CÔD.
40x80	132309
50x95	132214
50x150	132215
70x175	132245
100x200	132305

COR AIRBRISE	MASSA VEDANTE	CÔD. MASSA
RAL 9003	BRANCO	144059
OUTRO RAL	CINZA	144060

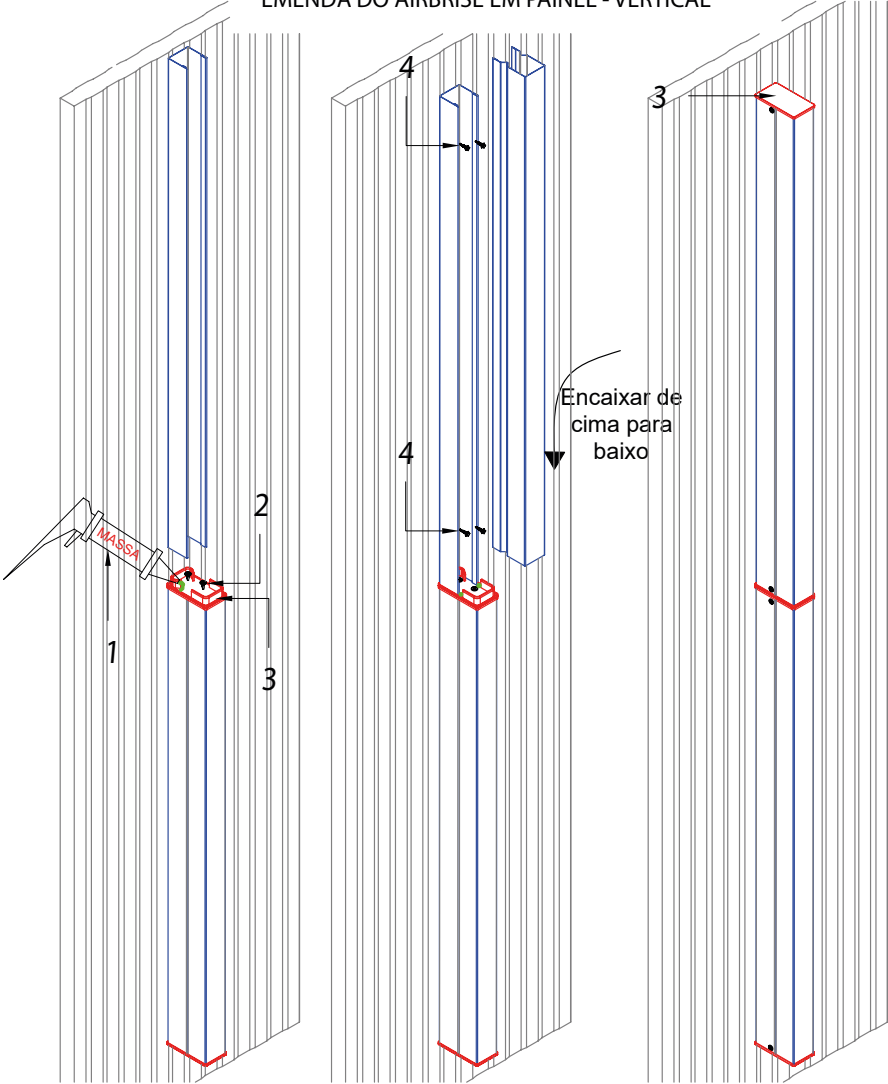
4	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	a cada 2 m	141594
3	TAMPA PLASTICA AIRBRISE	2pç/AIRBRISE	ver. tabela
2	PAR FIX PB12-14 X 3/4 P3	a cada 200mm	144079
1	Massa vedante de Telhas	1 tubo = 30 tampas	VER TABELA
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

FIXAÇÃO DO AIRBRISE EM PAINEL - VERTICAL



4	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	a cada 2m	141594
3	TAMPA PLASTICA AIRBRISE	2pc/AIRBRISE	ver. tabela
2	Parafuso costura PB1/4" - 14 x 7/8" P1	2 pc a cada 2m	141580
1	Massa vedante de Telhas	1 tubo = 30 tampas	VER TABELA
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

EMENDA DO AIRBRIDE EM PAINEL - VERTICAL



MODELO AIRBRIDE	TAMPA CÓD.
40x80	132309
50x95	132214
50x150	132215
70x175	132245
100x200	132305

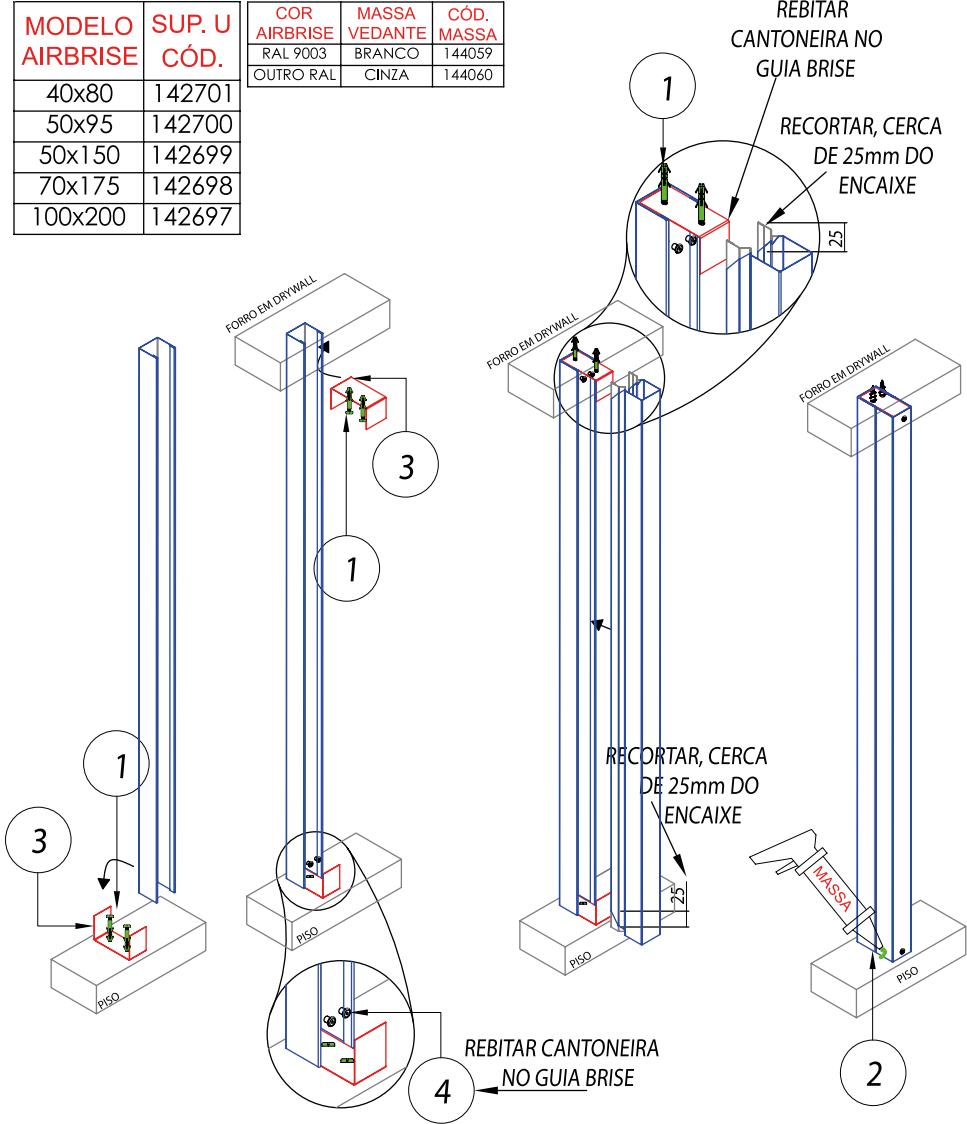
4	Parafuso costura PB1/4" - 14 x 7/8" P1	2 pç a cada 2m	141580
3	TAMPA PLASTICA AIRBRIDE	2pç/AIRBRIDE	ver. tabela
2	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	1un. por tampa	141594
1	Massa vedante de Telhas	1 tubo = 30 tampas	VER TABELA
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

COR AIRBRIDE	MASSA VEDANTE	CÓD. MASSA
RAL 9003	BRANCO	144059
OUTRO RAL	CINZA	144060

MONTAGEM ENTRE PISO E FORRO

MODELO AIRBRISE	SUP. U CÓD.
40x80	142701
50x95	142700
50x150	142699
70x175	142698
100x200	142697

COR AIRBRISE	MASSA VEDANTE	CÓD. MASSA
RAL 9003	BRANCO	144059
OUTRO RAL	CINZA	144060



4	Rebite alumínio 3,2x10 mm	a cada 500mm	140505
3	Suporte U AirBrise (descrição conforme tabela) Galva 2 mm	2pg/brise	ver. tabela
2	Massa vedante de Telhas	1 tubo = 30 tampas	ver. tabela
1	Parafuso FENDA C/PA 4,8 x 38 mm / Bucha Plástica S-8	2un/cantoneira	140501/140497
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO



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

Versão 08 - 08.09.25





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 — AirBrise) 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.