

Guias e Manuais

Manual de Instalação AirBrise



Central de Vendas:

0800 747 1122

benchmarkbr.com.br


BENCHMARK
By Kingspan

Manual de Instalação AirBrise

Conteúdo

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

AirBrise



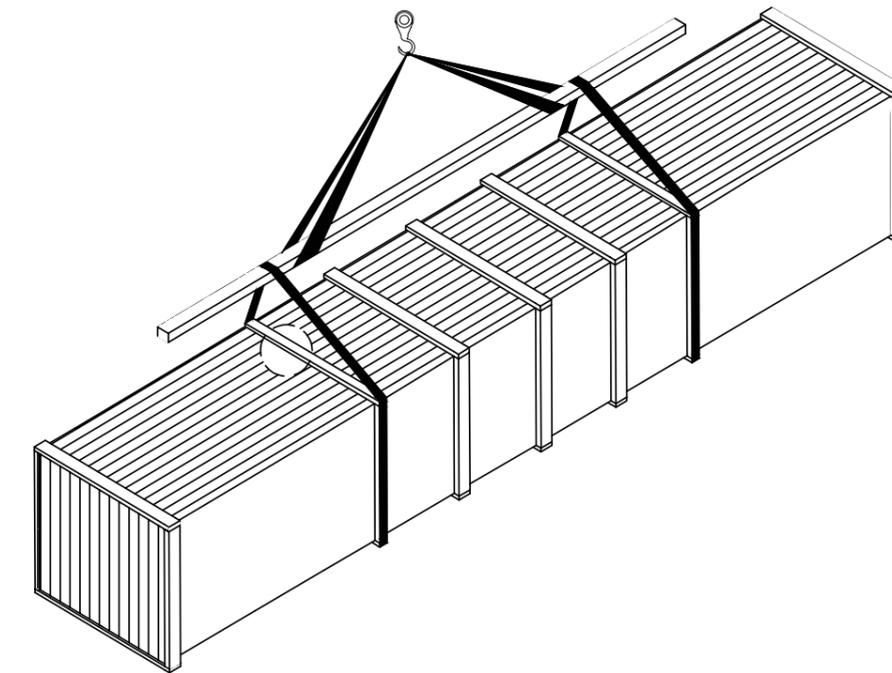
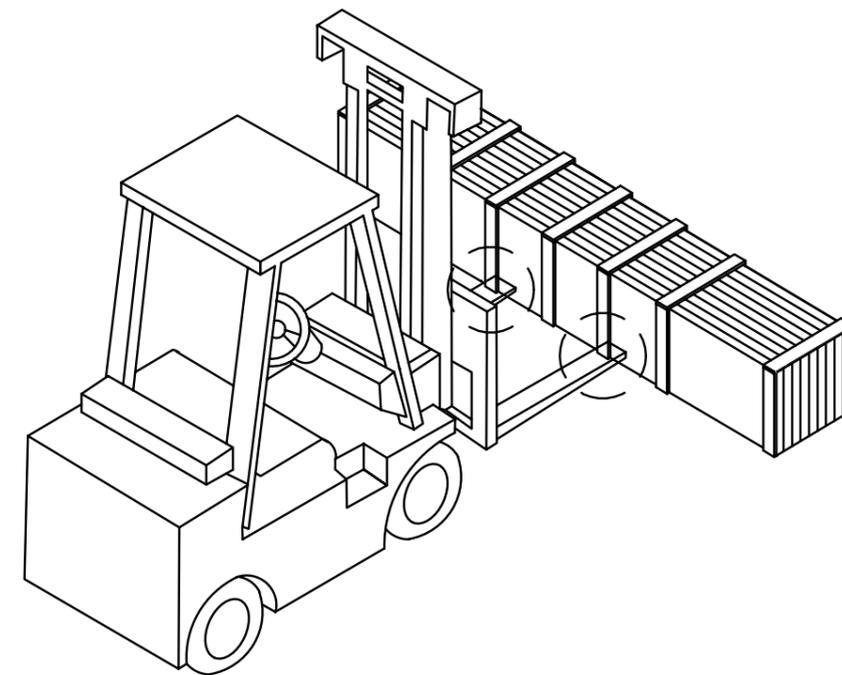
Acesse o QR Code
abaixo para mais
informações sobre
o **produto**.



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.

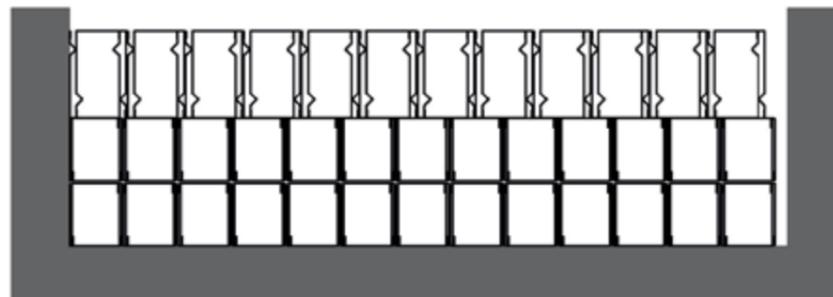


Transporte

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.

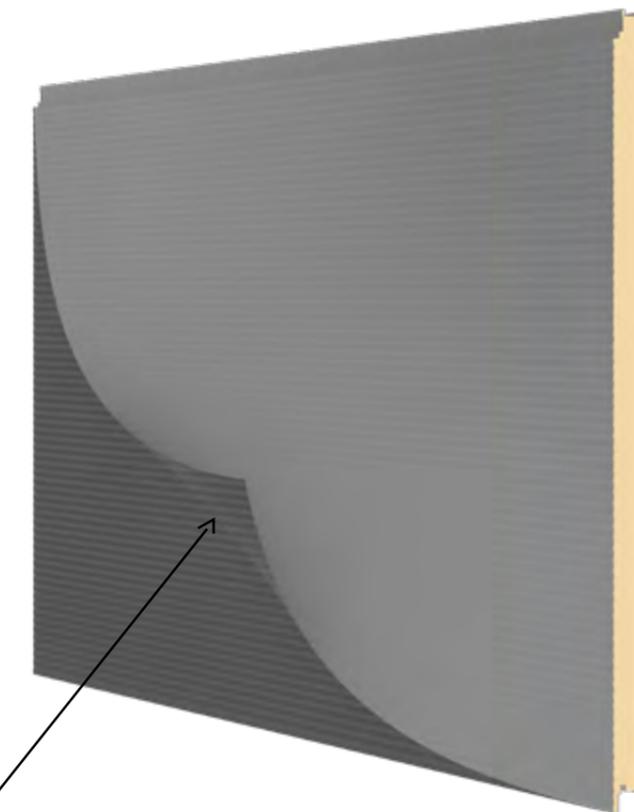


Os perfis devem ser manuseados com face virada para os instaladores e carregamento a partir das dobras internas dos perfis. Não manipule os perfis a partir da dobra frontal de encaixe.

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°:



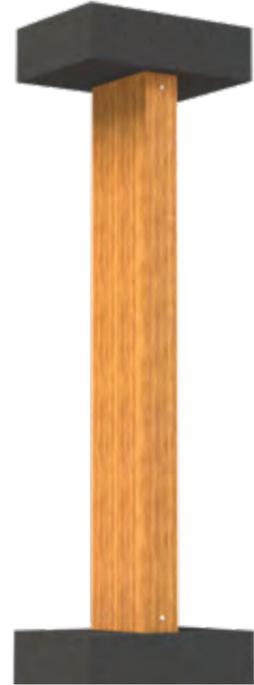
Encaixar o porta guia brise no guia brise:



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



Realizar o mesmo procedimento para a fixação no forro:



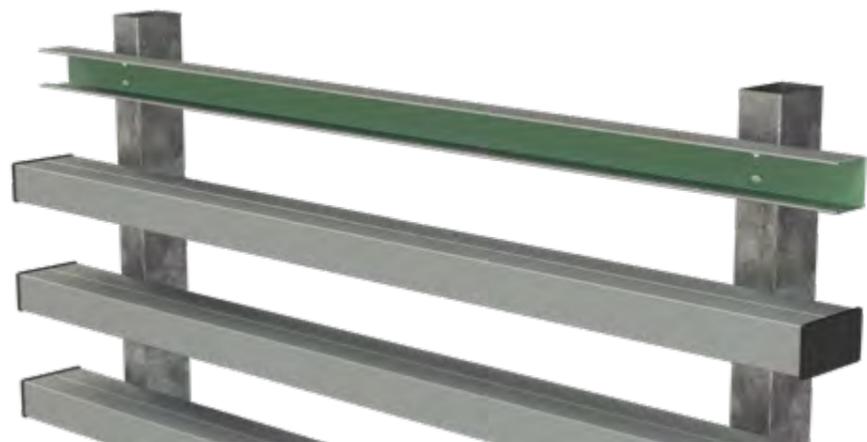
Continuar a montagem até preencher toda a região necessária:



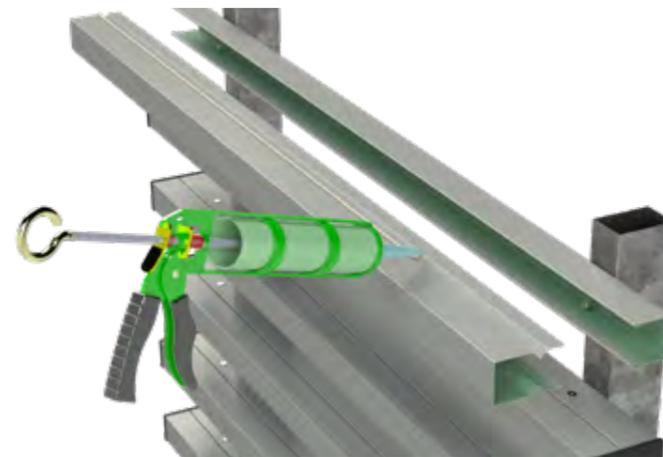
Montagem

Instalação

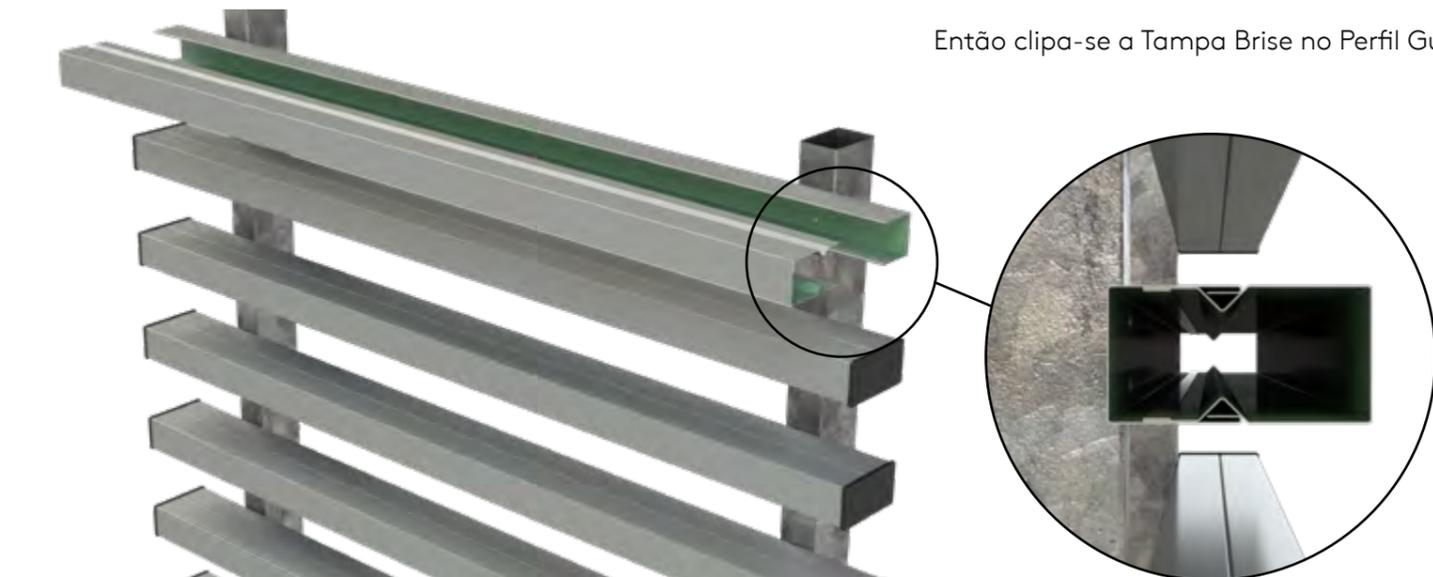
A instalação inicia-se pelo Perfil Guia que é instalado no substrato utilizando parafusos adequados, parafusos costura para painéis e estruturas com baixa espessura ou parafusos com capacidade de furação adequada a estrutura desejada.



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.

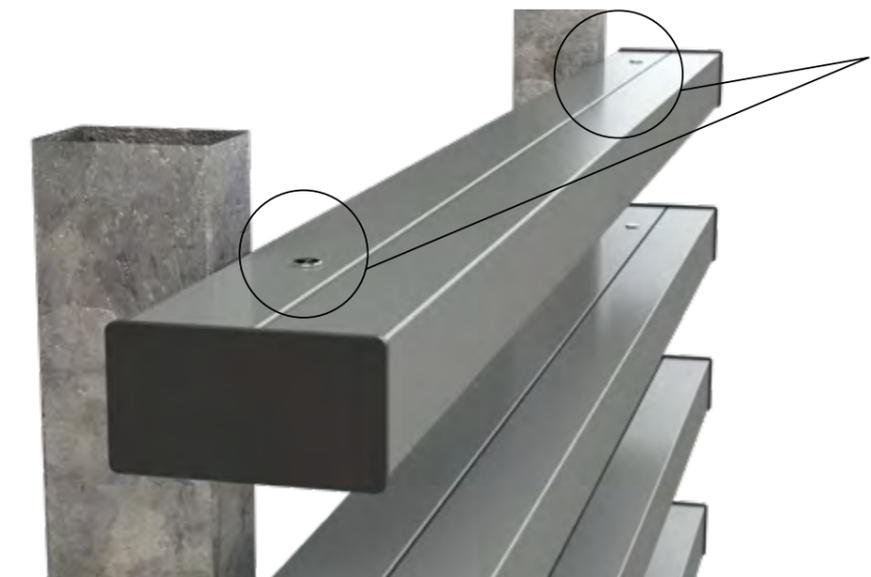
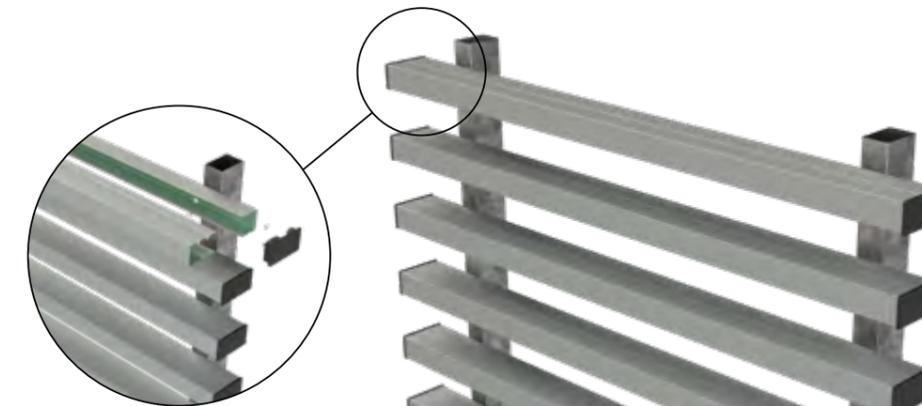


Instalação

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.



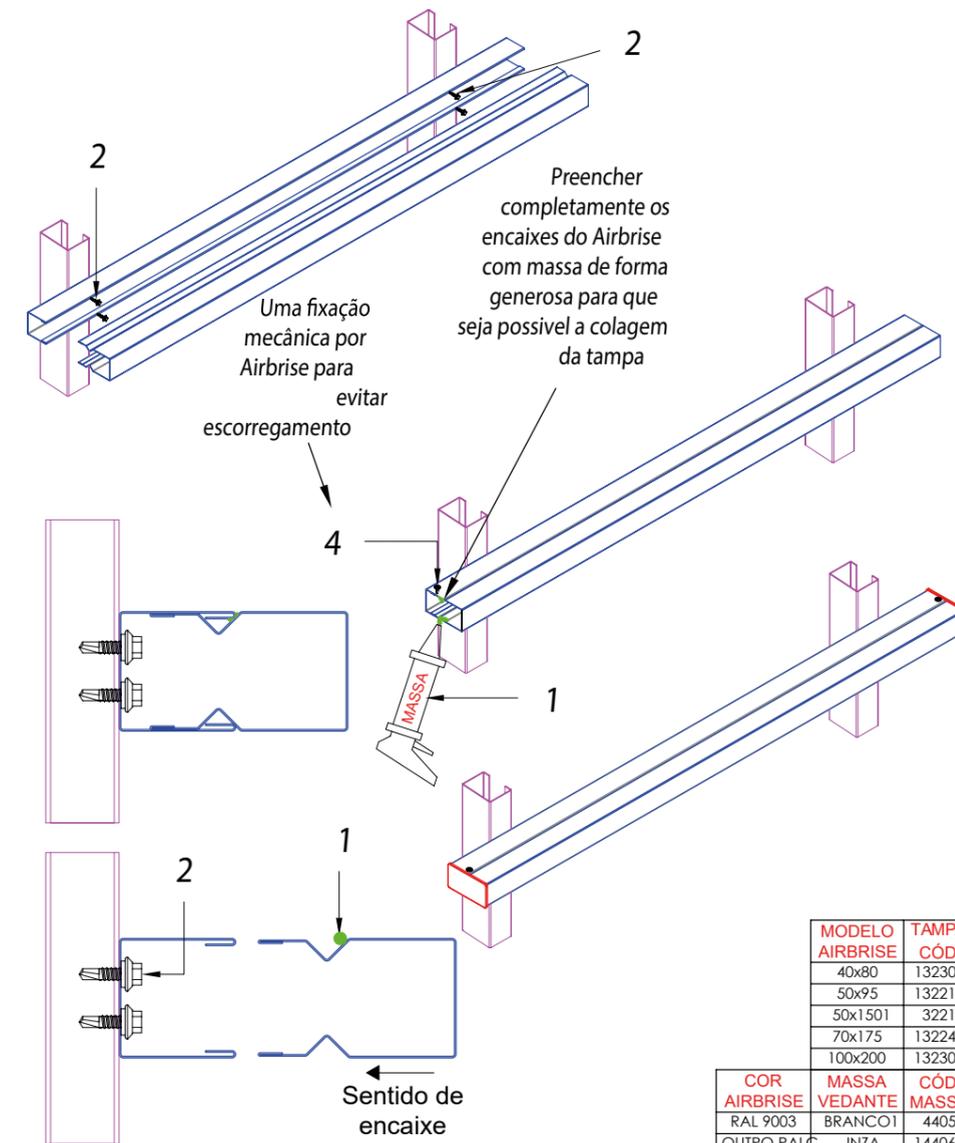
E então utiliza-se a tampa, colada com massa vedante, fechando as laterais.



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

Detalhes técnicos

FIXAÇÃO DO AIRBRISE EM ESTRUTURA - HORIZONTAL

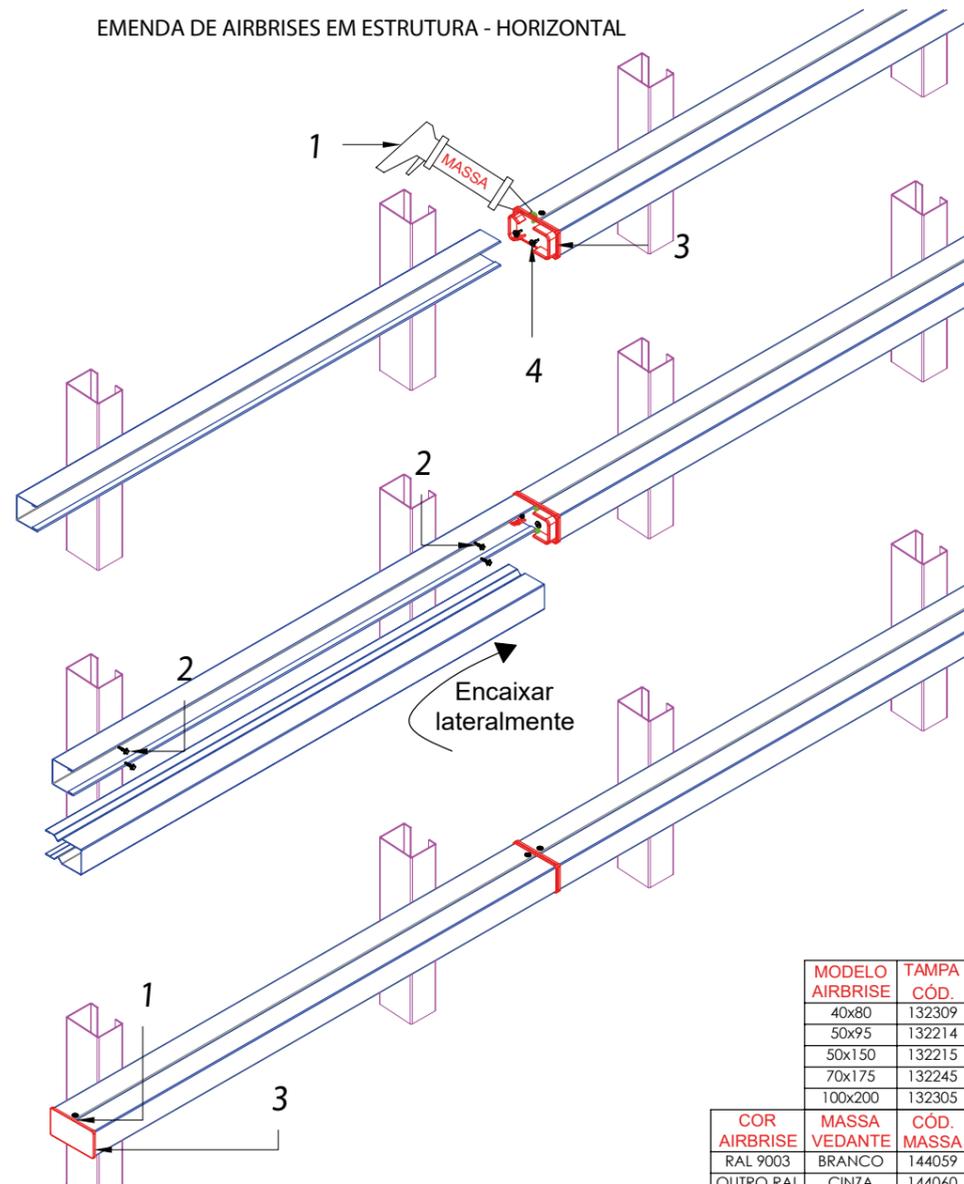


MODELO AIRBRISE	TAMPA CÔD.
40x80	132309
50x95	132214
50x1501	32215
70x175	132245
100x200	132305

COR AIRBRISE	MASSA VEDANTE	CÔD. MASSA
RAL 9003	BRANCO1	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

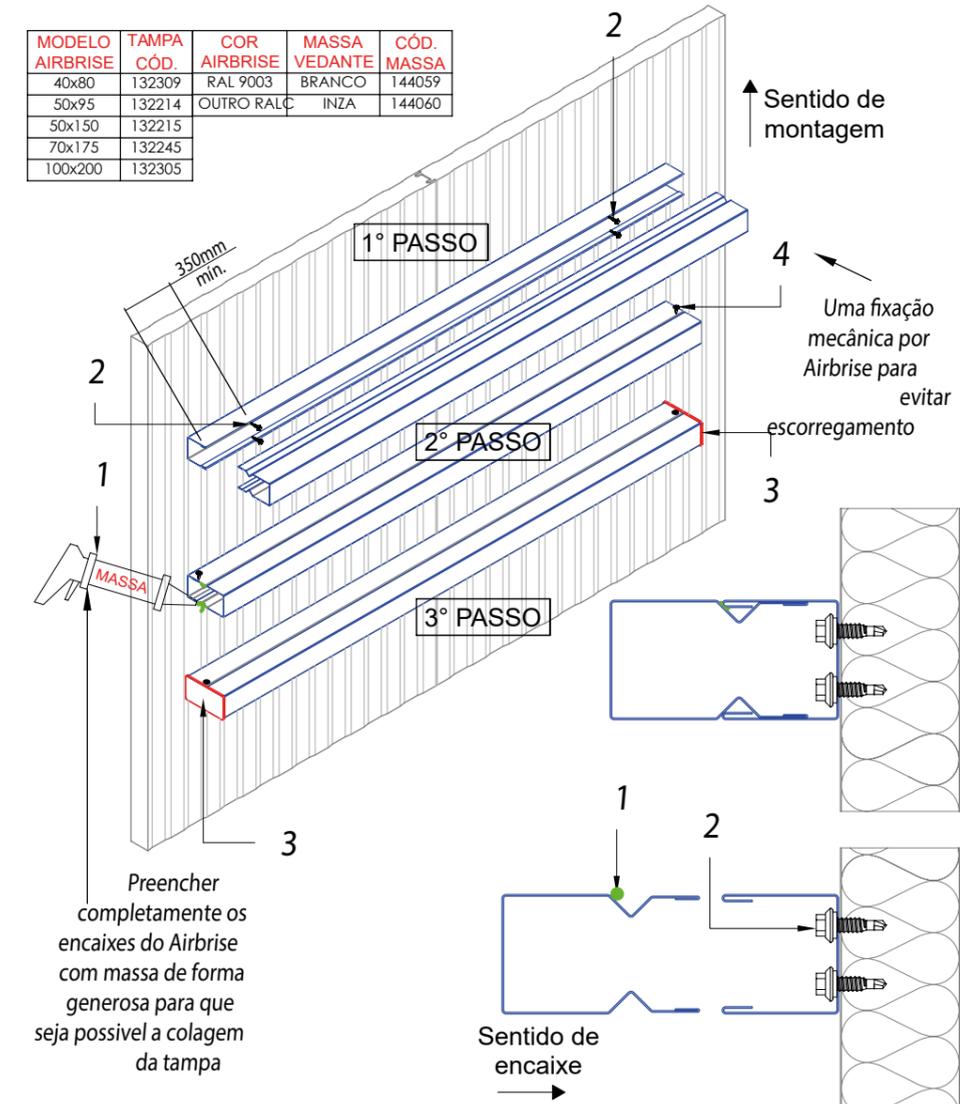


MODELO AIRBRISSE	TAMPA CÔD.
40x80	132309
50x95	132214
50x150	132215
70x175	132245
100x200	132305

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

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

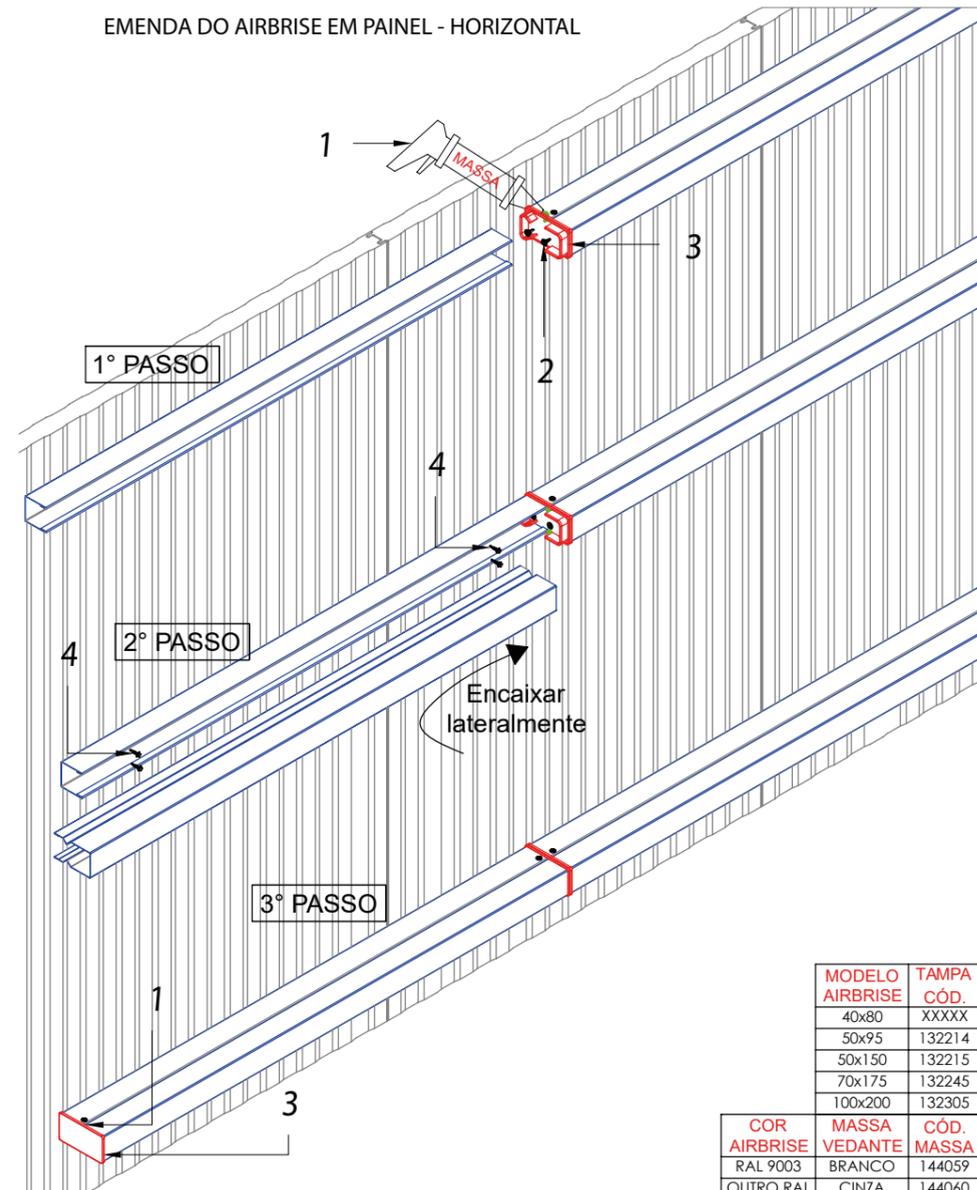
FIXAÇÃO DO AIRBRISSE EM PAINEL - HORIZONTAL



MODELO AIRBRISSE	TAMPA CÔD.	COR AIRBRISSE	MASSA VEDANTE	CÔD. MASSA
40x80	132309	RAL 9003	BRANCO	144059
50x95	132214	OUTRO RAL	CINZA	144060
50x150	132215			
70x175	132245			
100x200	132305			

ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO
4	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	a cada 2m	141594
3	TAMPA PLASTICA AIRBRISSE	2pç/AIRBRISSE	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

EMENDA DO AIRBRIFE EM PAINEL - HORIZONTAL

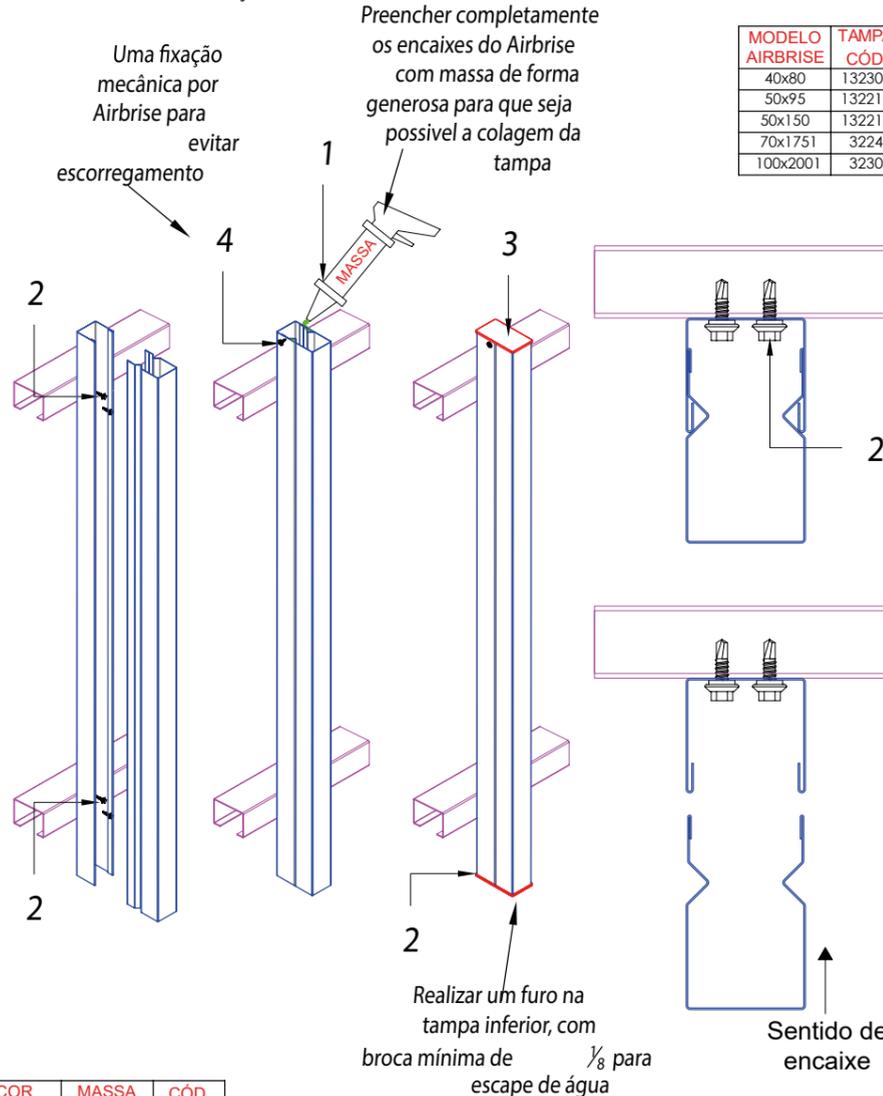


ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO
4	Parafuso costura PB1/4" - 14 x 7/8" P1	2 pç a cada 2m	141580
3	TAMPA PLÁSTICA AIRBRIFE	2pç/AIRBRIFE	ver. tabela
2	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	1un. por tampa	141594
1	Massa vedante de Telhas	1 tubo = 30 tampas	VER TABELA

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

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

FIXAÇÃO DO AIRBRIFE EM ESTRUTURA - VERTICAL

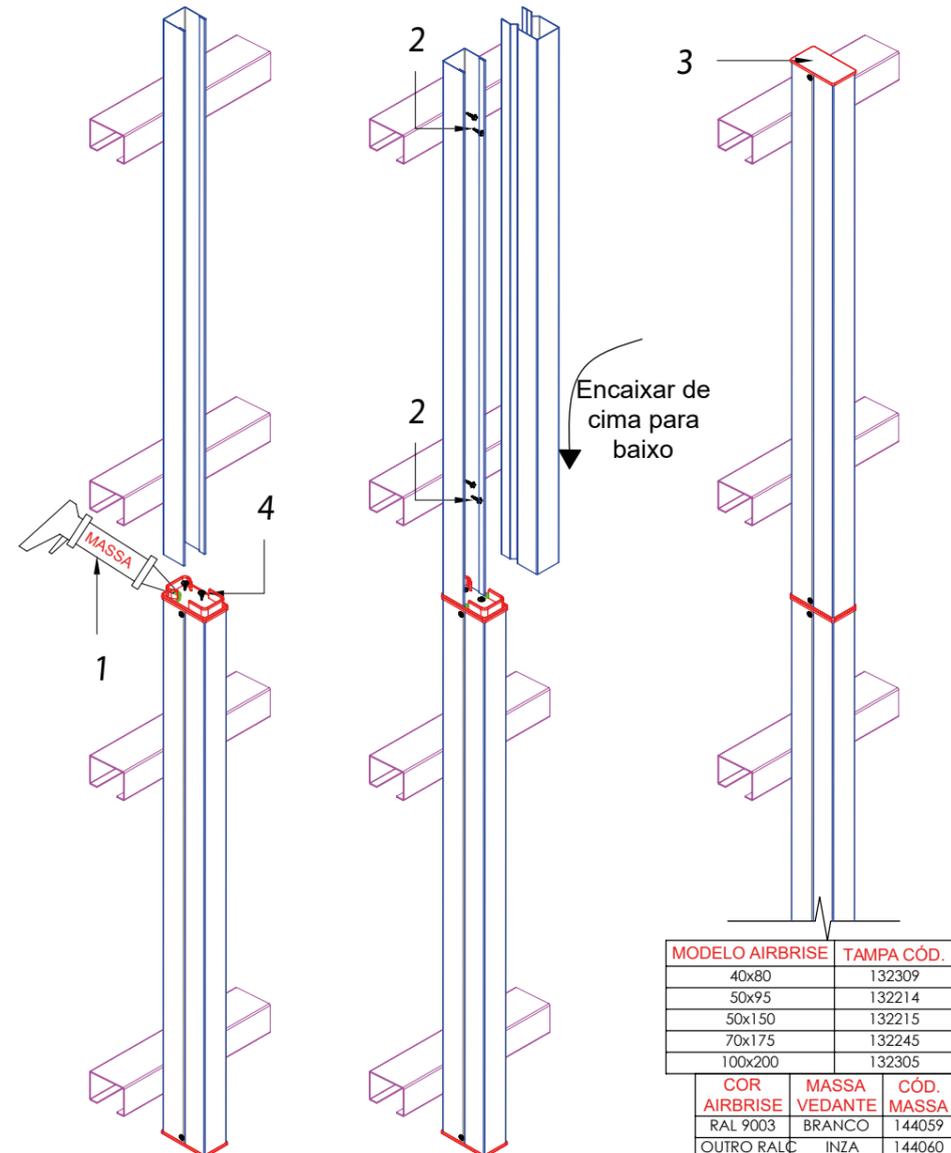


COR AIRBRIFE	MASSA VEDANTE	CÓD. MASSA
RAL 9003	BRANCO	144059
OUTRO RAL	CINZA	144060

ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO
4	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	a cada 2m	141594
3	TAMPA PLÁSTICA AIRBRIFE	2pç/AIRBRIFE	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

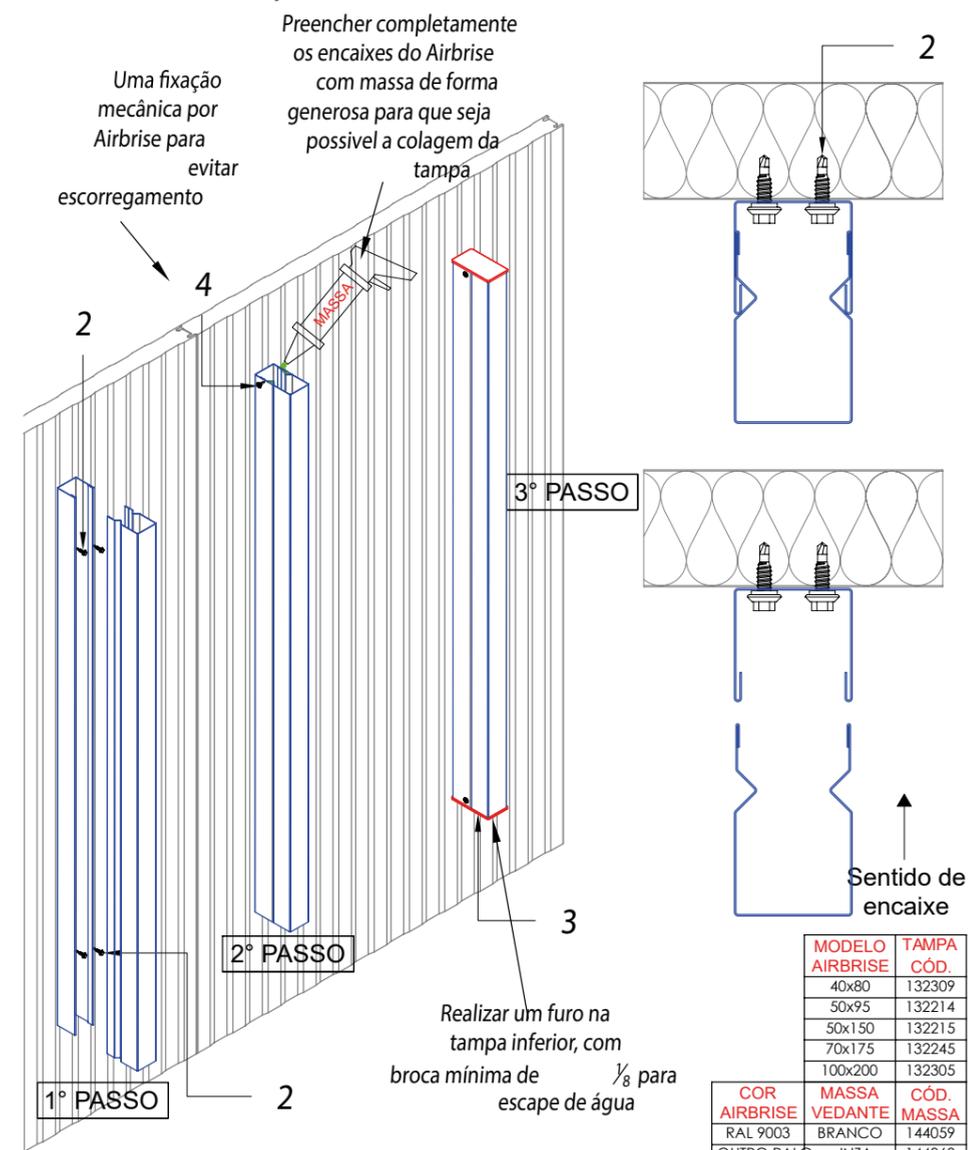
MODELO AIRBRIFE	TAMPA CÓD.
40x80	132309
50x95	132214
50x150	132215
70x175	32245
100x200	32305

EMENDA DE AIRBRISES EM ESTRUTURA - VERTICAL



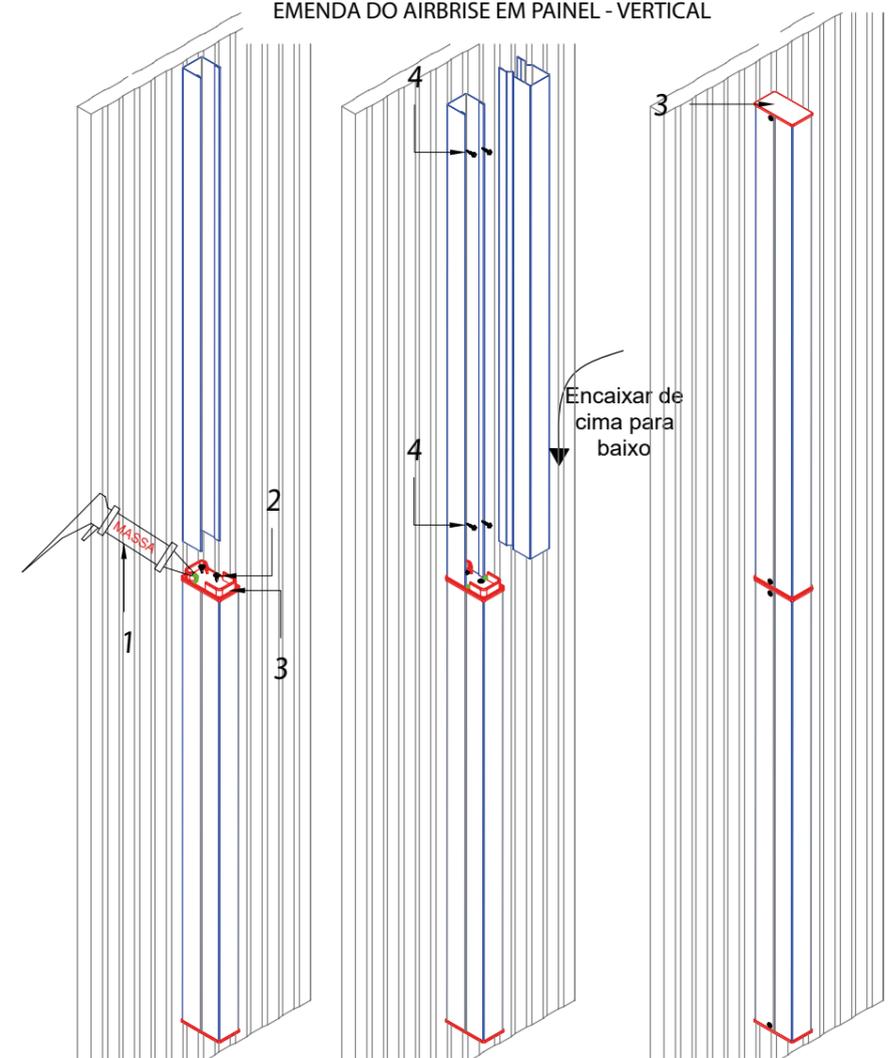
4	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	a cada 200mm	141594
3	TAMPA PLASTICA AIRBRISE	2pç/AIRBRISE	ver. tabela
2	PAR FIX PB12-14 X 3/4 P3	a cada 200mm	144079
1	Massa vedante de Telhas	1 tubo = 30 tampas	VER TABELA
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

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	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 = 30 tampas	VER TABELA
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

EMENDA DO AIRBRISE EM PAINEL - VERTICAL



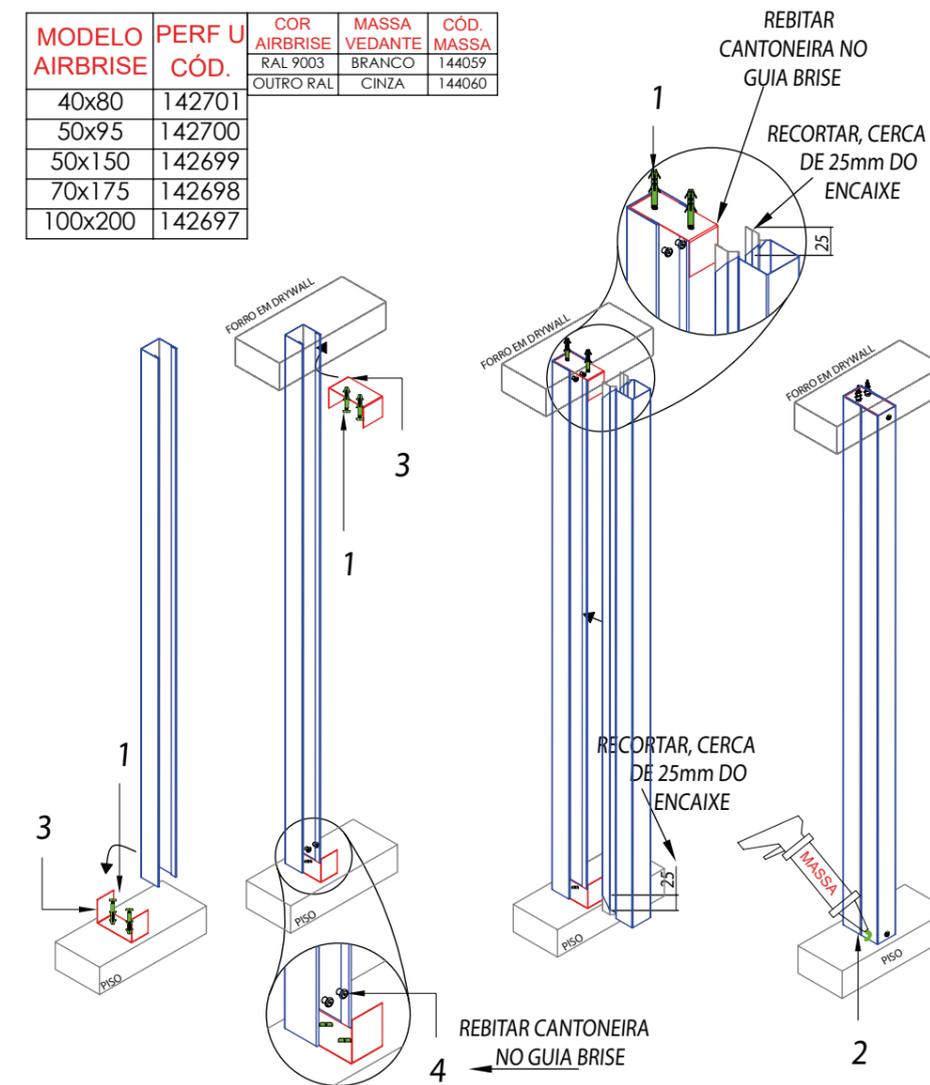
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO
4	Parafuso costura PB1/4" - 14 x 7/8" P1	2 pc. a cada 2m	141580
3	TAMPA PLÁSTICA AIRBRISE	2pc/AIRBRISE	ver. tabela
2	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	1un. por tampa	141594
1	Massa vedante de Telhas	1 tubo = 30 tampas	VER TABELA

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

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

MONTAGEM ENTRE PISO E FORRO

MODELO AIRBRISE	PERF U CÓD.	COR AIRBRISE	MASSA VEDANTE	CÓD. MASSA
40x80	142701	RAL 9003	BRANCO	144059
50x95	142700	OUTRO RAL	CINZA	144060
50x150	142699			
70x175	142698			
100x200	142697			



ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO
4	Rebite alumínio 3,2x10 mm	a cada 500mm	140505
3	Perfil U Airbrise (medida conforme tabela) #2mm	2pc/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



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 07 - 01.03.24

