

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM



Série de estufas «SAPHIR»

Série de estufas «TAURUS» da GARTENPRO

Índice:

CONTEÚDO	PÁGINA
INFORMAÇÕES GERAIS	
Prefácio - Informações importantes	3
Instruções de segurança	4
Declaração de garantia, Garantia em caso de reclamações	5
Limpeza e manutenção	6
Tipos de fundações	7 - 9
Lista de peças - Instruções de montagem da base de alumínio	10
Montagem da base de alumínio	11
Lista de peças	14
Plano das placas alveolares	17
MONTAGEM DA SUA ESTUFA	
Passo 1 - Montagem da parede frontal	18
Passo 2 - Montagem da parede traseira	28
Passo 3 - Ligação das peças longitudinais (perfil do piso, calha de chuva, cumeeira)	40
Passo 4 - Montagem das peças longitudinais (perfil do piso, calha de chuva, cumeeira)	43
Passo 5 - Montagem dos perfis de ligação	46
Passo 6 - Montagem das vigas laterais e do telhado	50
Passo 7 - Montagem das contraventinas na parede lateral e no telhado	53
Passo 8 - Colocação dos vidros na estufa	56
Passo 9 - Montagem da janela	66
Passo 10 - Montagem das folhas da porta	71
Passo 11 - Encaixe das folhas da porta	75
Passo 12 - Trabalhos finais	78

Caro cliente, possui uma estufa cuidadosamente construída por pessoas para quem a precisão se tornou uma tradição. A construção compacta permite uma montagem rápida. As possibilidades de aplicação são muito versáteis. Reservamos o direito de realizar melhorias, que implementamos no sentido do progresso técnico. Pedimos a sua compreensão, pois isso pode resultar em pequenas diferenças em relação às imagens e descrições. Desejamos-lhe muito sucesso com a sua nova joia de jardim.

Atenção!

Antes da montagem, identifique todas as peças e verifique as quantidades e dimensões. **Antes de montar a estufa, verifique a lista de peças individuais para se certificar de que nenhuma peça está danificada ou em falta.** Não nos responsabilizamos por custos adicionais ou tempos de inatividade de eventuais empresas de montagem contratadas, decorrentes de uma verificação não realizada previamente! Caso sejam necessárias peças de substituição, contacte-nos por e-mail. Indique-nos o número de artigo da peça necessária. Faremos o possível para prestar assistência o mais rapidamente possível.

No caso das placas alveolares, é importante ter em conta que existe um lado interior e um lado exterior. O lado com autocolante ou com a indicação «Lado exterior» na borda está revestido com uma camada de proteção UV. Para evitar confusões, retire sempre a película após colocar a placa correspondente.

A fundação pode ser de betão ou alvenaria. A sua estufa deve ter uma base firme e ser devidamente fixada (ver esquemas nas páginas 8/9); por isso, recomenda-se vivamente que a estufa seja colocada sobre uma fundação.

A sua segurança é importante para nós!

A montagem deve ser realizada por 2 pessoas. Recomendamos o uso de luvas de proteção, óculos de proteção e calçado de segurança durante a montagem da estrutura e do envidraçamento (risco de ferimentos e quebras!). Após a montagem completa, todas as ligações aparafusadas devem ser novamente apertadas com uma chave de forquilha ou chave de anel. **Por favor, tenha em atenção as nossas instruções de segurança nas páginas seguintes!**

Nota importante!

O fabricante não se responsabiliza por danos causados por tempestades, vento, água e neve (recomendamos que, nos meses de inverno, o telhado seja limpo da neve). Não é assumida qualquer garantia pela substituição de danos consequentes e patrimoniais. Caso surjam danos visíveis nas peças, estas devem ser substituídas por peças de reposição originais.

Antes de iniciar a montagem, é imprescindível ler as instruções de montagem. Assim, poupará tempo, evitará erros desnecessários e obterá informações importantes para a montagem.

O nosso pedido!

No seu próprio interesse, solicitamos que nos informe todas as peças de reposição necessárias de uma só vez, para que possam ser enviadas num único pacote.

Se necessário, verifique se a sua casa está totalmente concluída e envie-nos um e-mail indicando a quantidade necessária, o número de artigo e a designação do artigo. Assim, garantimos que receberá todas as peças necessárias para a montagem e que esta poderá ser realizada de forma rápida e sem obstáculos.

Para evitar confusões com peças, pedimos a sua compreensão pelo facto de só podermos processar pedidos de peças de substituição por escrito.

Reclamações relativas a placas duplas

Por vezes, pode acontecer que, ao agrafar as placas de cartão alveolar, algumas placas sejam ligeiramente danificadas nas extremidades laterais pela agrafadora.

Tenha em atenção que as placas duplas normalmente não têm bordas laterais fechadas e que isso é uma característica única da nossa empresa. **Por isso, pequenos danos (todos aqueles que deixam de ser visíveis após a inserção nos perfis de alumínio ou após a colocação dos cliques de plástico – ou seja, que não se projetam mais do que cerca de 7 mm na placa) não constituem motivo de reclamação**, uma vez que isso não prejudica nem o funcionamento nem a aparência. A troca de placas deste tipo só é possível após a devolução das placas originais!

Estamos convencidos de que esta estufa não só lhe dará prazer, mas também abrirá uma infinidade de possibilidades para a jardinagem. Que ela lhe permita cultivar as suas plantas com amor e cuidado, para colher flores magníficas e vegetais deliciosos.

Desejamos-lhe muitas horas agradáveis na companhia das suas plantas, inúmeros sucessos na jardinagem e uma colheita abundante. Que a sua nova estufa se torne um local de relaxamento, criatividade e contacto com a natureza.

Muito obrigado pela sua confiança nos nossos produtos!



Informações gerais

Leia e guarde as instruções de montagem

Estas instruções de montagem pertencem à estufa que adquiriu (doravante designada por «produto»). Contêm informações importantes sobre a montagem e o manuseamento. Leia atentamente as instruções de montagem, especialmente as instruções de segurança, antes de montar e utilizar o produto. O não cumprimento destas instruções de montagem pode causar ferimentos graves ou danos ao produto.

As instruções de montagem baseiam-se nas normas e regras em vigor na União Europeia. No estrangeiro, tenha também em conta as diretrizes e leis específicas do país.

Guarde as instruções de montagem para utilização futura. Se passar o produto a terceiros, certifique-se de que inclui estas instruções de montagem.

Utilização conforme a finalidade

O produto foi concebido exclusivamente para o cultivo ou a criação de vegetais, flores e outras plantas. Não se destina a servir de sala de estar para pessoas nem é adequado para o armazenamento de materiais facilmente inflamáveis ou combustíveis. Caso se inicie um incêndio no produto, contacte imediatamente os bombeiros e certifique-se de que não se encontram mais pessoas no interior do produto.

O produto destina-se exclusivamente à instalação em jardins ou espaços verdes semelhantes na esfera privada e não é adequado para uso comercial. O produto não é um brinquedo para crianças.

Tenha em atenção que a montagem pode estar sujeita a regulamentos de construção. Antes da montagem, informe-se junto da autoridade de construção competente se e como pode instalar o produto. Caso viole estas normas, a sua licença poderá ser revogada. Se instalar o produto sem qualquer autorização ou infringir as normas de construção, poderá ter de desmontar o produto.

Utilize o produto apenas conforme descrito nestas instruções de montagem. Qualquer outra utilização é considerada inadequada e pode causar danos materiais ou mesmo ferimentos pessoais.

Leia todas as instruções e avisos de segurança. O não cumprimento destas instruções pode causar ferimentos graves. O fabricante ou o revendedor não se responsabilizam por danos resultantes de uma utilização inadequada ou incorreta.

Instruções de segurança

Perigo de explosão!

A exposição à luz solar pode aquecer muito o produto. As substâncias explosivas podem explodir e as substâncias facilmente inflamáveis ou combustíveis podem incendiar-se se forem armazenadas no produto.

Não armazene substâncias facilmente inflamáveis, facilmente combustíveis ou explosivas no produto.

Perigo de asfixia!

As crianças pequenas podem colocar peças de montagem na boca e engoli-las ou ficar presas na película de embalagem. Em ambos os casos, podem sufocar.

- ▶ Mantenha as crianças pequenas afastadas de todas as peças de montagem e do local de montagem.

- ▶ Certifique-se de que as crianças pequenas não colocam peças pequenas na boca.
- ▶ Não deixe crianças brincarem com o material de embalagem.

Risco de ferimentos!

Durante a montagem, existe um risco especial de ferimentos para crianças e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas. Elas podem não ser capazes de avaliar corretamente os riscos.

- ▶ Mantenha as crianças e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas afastadas do produto durante a montagem.
- ▶ Não permita que crianças ou pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas montem, limpem, façam a manutenção ou reparem o produto.

Risco de ferimentos!

Ao pisar no telhado, o seu peso pode fazer com que este se parta. **Não pise nas superfícies do telhado! Perigo de queda!**

Risco de danos!

O manuseamento incorreto do produto pode causar danos ao mesmo.

- ▶ Feche a porta e as janelas em caso de vento e tempestade.
- ▶ Remova a neve e o gelo do produto.
- ▶ O telhado não foi concebido para suportar uma altura de neve superior a 10 cm. Alturas de camada de 36 cm com neve seca, 10 cm com neve molhada e 5,5 cm com gelo correspondem a um peso de aproximadamente 50 kg/m². O telhado não é transitável.
- ▶ Não coloque materiais pesados no telhado e nas placas de revestimento do produto.
- ▶ Não bata com objetos duros nas placas alveolares em temperaturas baixas abaixo de zero. Isso pode causar a sua quebra.
- ▶ Não pise no produto se as peças individuais apresentarem fissuras, rachaduras ou deformações. Substitua as peças danificadas apenas por peças de substituição originais adequadas.
- ▶ Não agrupe vários produtos num único local.
- ▶ O fabricante não se responsabiliza por danos causados por tempestades, vento, água e neve (recomendamos remover a neve do telhado durante os meses de inverno). Não é assumida qualquer garantia pela substituição de danos consequentes e patrimoniais.
- ▶ Para evitar roubos, recomendamos a instalação de um cadeado na porta deslizante (não incluído no fornecimento).
- ▶ Os buchas, parafusos e âncoras de solo não estão incluídos no fornecimento. A sua estufa é feita de alumínio e placas alveolares ocas. Ambos não têm um peso particularmente elevado. No entanto, tempestades e ventos fortes podem causar danos significativos. Por esse motivo, fixe a sua estufa ao solo de forma especialmente segura.

PT Declaração de garantia

Garantia

Período de garantia

Para além da responsabilidade legal do vendedor por defeitos, oferecemos uma garantia de 15 anos sobre a construção e a estrutura das estufas adquiridas através de nós e uma garantia de 10 anos para as nossas placas alveolares.

O prazo de garantia começa na data de receção da mercadoria. As eventuais entregas de substituição não implicam qualquer prolongamento do prazo de garantia.

Âmbito da garantia

A garantia para as nossas estufas aplica-se exclusivamente à construção e à estrutura. A garantia não abrange componentes de entrega, tais como vedantes, peças de plástico e elementos de ligação. Da mesma forma, a garantia não se estende aos nossos acessórios complementares para estufas.

A garantia para as nossas placas alveolares abrange exclusivamente a sua resistência às intempéries. Esta garantia aplica-se apenas em conjunto com a compra de uma das nossas estufas. Em caso de reclamações justificadas no âmbito da garantia, aplica-se o seguinte plano de garantia em relação às placas alveolares:

Tempo a partir da data de aquisição Substituição de material:

- ▶ Até 5 anos 100 %
- ▶ No 6.º . Ano 75 %
- ▶ No 7.º . Ano 60 %
- ▶ No 8.º . Ano 45 %
- ▶ No 9.º . Ano 30 %
- ▶ No 10.º . Ano 15 %

Condições da garantia

Condições essenciais para a aplicação da garantia são uma montagem profissional e a manutenção adequada, tanto da estrutura como das placas alveolares de dupla parede. A garantia caduca em caso de reconstrução.

Exclusão da garantia

Além disso, a garantia não abrange defeitos e danos que sejam direta ou indiretamente atribuíveis a:

- ▶ Utilização do material que não esteja em conformidade com as nossas instruções
- ▶ Danos causados por manuseamento inadequado antes, durante ou após os trabalhos de montagem
- ▶ Danos causados por força maior
- ▶ Fundações e fixações inadequadas
- ▶ Um local inadequado (por exemplo, com exposição especial ao vento ou ao calor)
- ▶ Uma fixação insuficiente da estufa
- ▶ Alterações no local de montagem do artigo fornecido
- ▶ Limpeza inadequada com produtos de limpeza inadequados (entre outros, produtos de limpeza agressivos, água salgada, etc.)
- ▶ Falta de manutenção (limpeza) do produto
- ▶ Contacto do material com produtos químicos incompatíveis

- ▶ A instalação incorreta das placas duplas, bem como a causa de riscos e tensões ou a utilização de colas, massas de vedação ou outros materiais incompatíveis
- ▶ Alterações na cor da superfície revestida a pó devido à radiação solar
- ▶ Alteração da superfície das peças prensadas em bruto devido à formação de uma camada de óxido natural
- ▶ Juntas de manutenção (juntas de silicone)
- ▶ Utilização comercial

Os direitos de garantia só podem ser invocados mediante a apresentação do comprovativo de compra original, desde que o cliente tenha cumprido as suas obrigações de pagamento decorrentes do contrato de compra.

Se um pedido de garantia for feito dentro do período de garantia concedido e for considerado justificado, forneceremos a substituição gratuita do material. Esta garantia não cobre quaisquer outras reclamações de garantia, tais como a substituição de danos diretos ou indiretos ou outros danos consequentes.

Esta garantia não cobre qualquer outra responsabilidade, como a remoção ou instalação de peças reclamadas ou entregas posteriormente, bem como outros custos adicionais ou danos consequentes. Tal responsabilidade existe apenas no âmbito das disposições legais.

O telhado da sua estufa deve ser limpo de neve e gelo durante os meses de inverno!



Limpeza

Risco de danos!

O manuseamento inadequado do produto pode causar danos ao mesmo.

- ▶ Não utilize produtos de limpeza ácidos, solventes, alvejantes ou corrosivos.
- ▶ Não utilize esponjas de arame ou de aço, esponjas abrasivas ou riscantes, panos ou escovas para a limpeza. Caso contrário, as superfícies podem ser danificadas.
- ▶ Não utilize aparelhos de limpeza a vapor ou de alta pressão para a limpeza. Caso contrário, a estufa poderá ser danificada.
- ▶ Limpe a estufa apenas com água fria ou morna.

Manutenção

Risco de danos!

A estufa oferece uma grande superfície de ataque ao vento e às tempestades. As ligações aparafusadas podem soltar-se rapidamente.

- ▶ Após ventos fortes ou tempestades, verifique se as placas alveolares estão bem fixadas e se as ligações aparafusadas estão firmes.
- ▶ A cada três a quatro meses, verifique se as ligações aparafusadas da estufa ainda estão firmes.
- ▶ Se necessário, aperte as ligações aparafusadas.

Eliminação

Elimine a embalagem!

Elimine a embalagem separadamente por tipo de material.

Coloque o cartão e o papelão no lixo de papel, E as películas plásticas à recolha seletiva.



Elimine a estufa!

Elimine a estufa de acordo com as leis e regulamentos em vigor no seu país.

PT Tipos de fundações

A fundação para a sua estufa

Uma tarefa importante!

Com uma base sólida para a estufa, os adeptos do «faça você mesmo» têm a garantia de que a sua construção resistirá a condições meteorológicas extremas e que as suas valiosas plantas estarão protegidas de forma fiável contra as intempéries.

Como base de suporte, a fundação de uma estufa deve garantir a estabilidade em todas as condições meteorológicas imagináveis. Todas as forças estáticas, como o peso próprio e o peso do telhado, a pressão do vento e a sua sucção, devem poder ser absorvidas pela fundação.

Além disso, não pode afundar ou levantar do solo, no caso de se tratar de uma construção leve. Sem esquecer a função de proteção contra a perda de calor em direção ao solo, que é particularmente importante para as plantas utilizadas.

Não é recomendável montar uma estufa no jardim sem a devida fixação.

Todas as estufas precisam de uma base?

No entanto, em princípio, é necessário uma fundação para quase todos os projetos de construção em contacto com o solo. Uma estufa também deve assentar sobre uma base sólida.

Tipos de fundações

A. Fundação em faixa de betão

Uma faixa de betão com pelo menos 10 cm de espessura constitui a fundação ideal. A forma mais simples de construir uma fundação de betão é utilizar blocos de betão moldados, disponíveis em lojas de materiais de construção. Estas são colocadas de acordo com as dimensões necessárias, alinhadas e, em seguida, preenchidas com betão. Basicamente, a fundação deve ser resistente ao gelo, ou seja, deve ter 80 cm de profundidade. O melhor é consultar um especialista de confiança para saber se, na sua zona, basta uma fundação menos profunda. As dimensões ideais para a fundação podem ser encontradas no final desta página.

B. Fundações contínuas em blocos de betão pré-fabricados (blocos de calçada)

Para muitos clientes, a construção de uma fundação de betão é demasiado complexa, dispendiosa ou mesmo sustentável. Como alternativa, também pode enterrar blocos de betão pré-fabricados e fixar a estufa sobre eles. Exemplo: nas lojas de materiais de construção ou em lojas especializadas em materiais de construção, estão disponíveis pedras de borda ou pedras de delimitação ideais para a construção. Esses blocos são muito pesados, mas relativamente baratos. Basta cavar a vala necessária e colocar os blocos. Recomendamos colocar os blocos num leito de cascalho, pois assim é relativamente fácil obter uma superfície plana. E já tem uma fundação simples, económica, mas ainda assim muito prática. Esta variante não é adequada para todas as condições do solo – sobretudo quando o solo ainda está a assentar.

C. Fundação pontual em betão

Também pode colocar a sua estufa sobre pontos de fundação individuais e fixá-la a eles. No entanto, isso requer que tenha optado por uma estrutura de fundação como acessório! No entanto, o pré-requisito básico para essa fixação é que os pontos de fundação estejam na horizontal. As fundações pontuais só são adequadas em terrenos planos e nivelados!

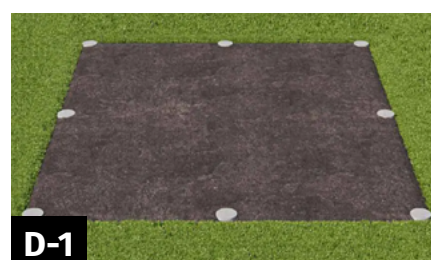
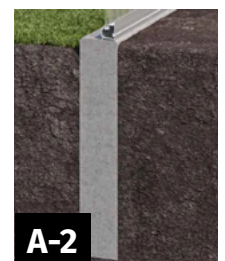
Recomendamos colocar os pontos de fundação nos quatro cantos da estufa. Dependendo do tamanho da estufa, recomendamos também um ponto de fundação por cada uma.

D Fundações em faixa com placas de betão

Para uma estufa amadora com uma área de poucos metros quadrados, basta uma fundação de lajes de pavimentação assentes sobre cascalho compactado e cerca de cinco centímetros de brita. O esforço e os custos permanecem, portanto, baixos. É claro que fundações mais sólidas são sempre possíveis e oferecem mais estabilidade. No entanto, tenha em atenção que uma fundação de lajes não é resistente ao gelo e que, por isso, as lajes podem deslizar ou assentar ao longo dos anos.

Pavimentação completa com betão ou lajes de betão

Se cultivar exclusivamente plantas em vasos na sua estufa ou a utilizar exclusivamente para o inverno das suas plantas, também existe a possibilidade de colocar a estufa sobre uma superfície betonada.



Tipos de fundações

Uma tarefa fundamental – a fundação da estufa

Com uma fundação sólida para a estufa, os amadores têm a garantia de que a sua construção resiste a condições meteorológicas extremas e que as valiosas plantas estão protegidas de forma fiável contra as intempéries.

Como base de suporte, a fundação de uma estufa deve garantir a estabilidade em todas as condições meteorológicas imagináveis. Todas as forças estáticas, como o peso próprio e o peso do telhado, a pressão do vento e a sua sucção, devem poder ser suportadas pela base.

Além disso, não pode afundar ou levantar do solo, no caso de se tratar de uma construção leve. Sem esquecer a função de proteção contra as perdas de calor para o solo, que é particularmente importante para as plantas cultivadas.

Não é recomendável montar uma estufa no jardim sem a devida fixação.

Todas as estufas precisam de uma base?

No entanto, em princípio, é necessário uma fundação para quase todos os projetos de construção em contacto com o solo. **Mesmo uma estufa deve assentar sobre uma fundação sólida.**

Visão geral das opções de fundações mais comuns



Explicação de outras designações de produtos

As estufas «SAPHIR» são também comercializadas por vários parceiros comerciais sob o nome de produto «TAURUS». Aqui fica uma breve visão geral de quais os modelos «TAURUS» que correspondem a quais modelos «SAPHIR». Por uma questão de simplicidade, nas instruções é utilizada apenas a designação «SAPHIR».

Caso tenha adquirido a estufa como modelo «TAURUS», certifique-se, logo no início, de qual é o modelo «SAPHIR» em questão – Obrigado!

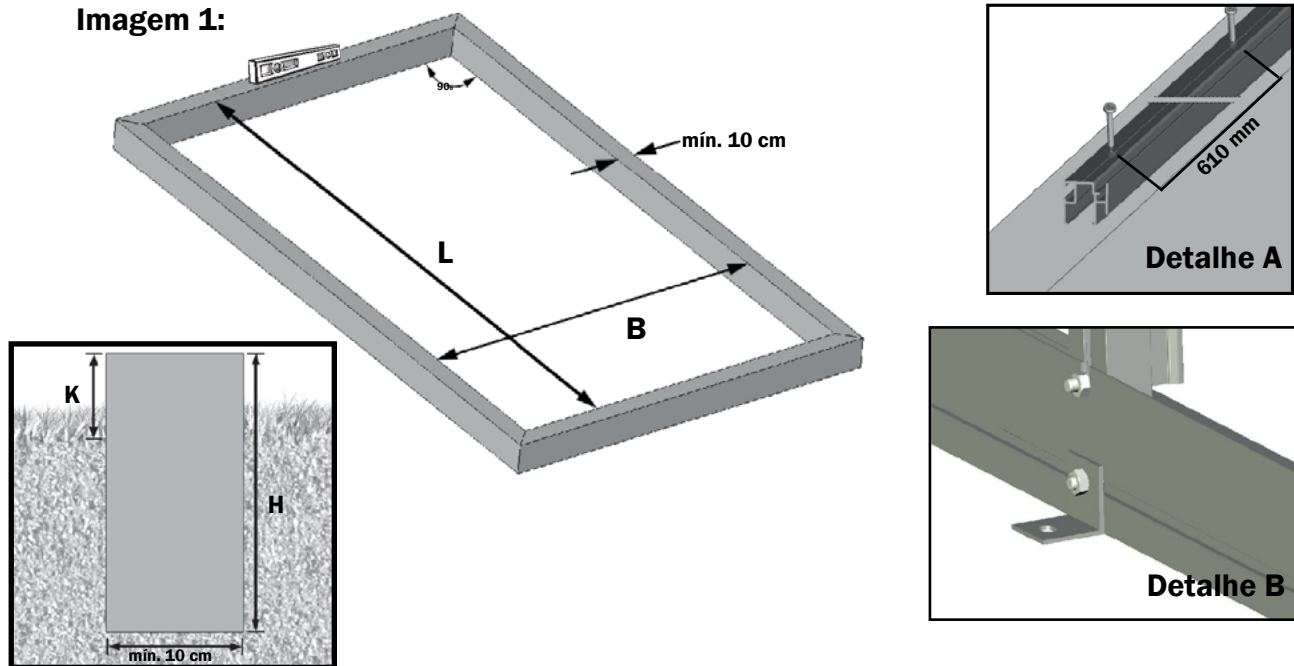
O modelo	corresponde ao modelo
Estufa TAURUS 259 x 133	Estufa SAPHIR 2
Estufa TAURUS 259 x 195	Estufa SAPHIR 3
Estufa TAURUS 259 x 259	Estufa SAPHIR 4
Estufa TAURUS 259 x 322	Estufa SAPHIR 5
Estufa TAURUS 259 x 384	Estufa SAPHIR 6
Estufa TAURUS 259 x 449	Estufa SAPHIR 7
Estufa TAURUS 259 x 513	Estufa SAPHIR 8

FUNDAMENTO DE BETÃO OU ALVEAR

Aqui encontra as dimensões adequadas:

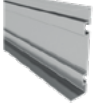






Modelo	Largura [B] Dimensão interna	Comprimento [C] Dimensão interna	Altura [A]	Nível [K]
Estufa SAPHIR 2	2450 mm	1190 mm	aprox. 80 cm	mín. 50 mm
Estufa SAPHIR 3	2450 mm	1810 mm	aprox. 80 cm	mín. 50 mm
Estufa SAPHIR 4	2450 mm	2450 mm	aprox. 80 cm	mín. 50 mm
Estufa SAPHIR 5	2450 mm	3080 mm	aprox. 80 cm	mín. 50 mm
Estufa SAPHIR 6	2450 mm	3700 mm	aprox. 80 cm	mín. 50 mm
Estufa SAPHIR 7	2450 mm	4350 mm	aprox. 80 cm	mín. 50 mm
Estufa SAPHIR 8	2450 mm	4990 mm	aprox. 80 cm	mín. 50 mm
Estufa SAPHIR 9	2450 mm	5610 mm	aprox. 80 cm	mín. 50 mm

Imagem 1:



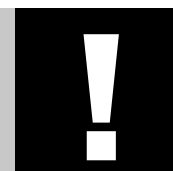
Instruções de montagem da base de alumínio (acessório opcional)

Lista de peças

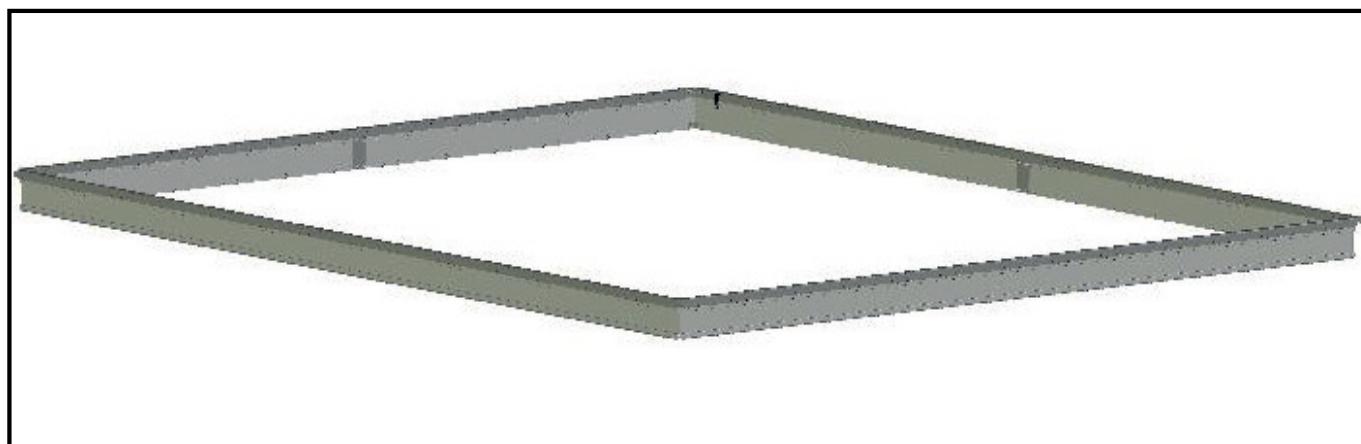
ESQUEMA	N.º DE ARTIGO	DESIGNAÇÃO	COMPRI-MENTO	SAPHIR 2	SAPHIR 3	SAPHIR 4	SAPHIR 5	SAPHIR 6	SAPHIR 7	SAPHIR 8	SAPHIR 9
	24-1267.1 24-1892.1	Perfil de base 1267 Perfil de base 1892	1267 mm 1892 mm	6	4 2	8	6 2	10	8 2	12	10 2
	21-0050.1	Conector longitudinal para fundações	50 mm	2	2	4	4	6	6	8	8
	25-0020.1	Ganchos para fundações	20 mm	12	12	16	16	20	20	24	24
	NG210	Conector de canto para fundações		4	4	4	4	4	4	4	4
	9040556	Parafuso autoperfurante 4,8 x 13 mm		24	24	32	32	40	40	48	48
	690509	Parafuso M6x12 mm		24	24	32	32	40	40	48	48
	690547	Porca M6		24	24	32	32	40	40	48	48

INFORMAÇÃO IMPORTANTE!

Se decidiu adquirir uma fundação de alumínio, tenha em atenção que, **antes da montagem** propriamente dita da estufa, os perfis da fundação devem ser montados nos perfis do piso da estufa!



Para tal, os perfis de base são ligados aos perfis de chão através de dois ganchos de fundação cada.



Montagem da fundação de alumínio

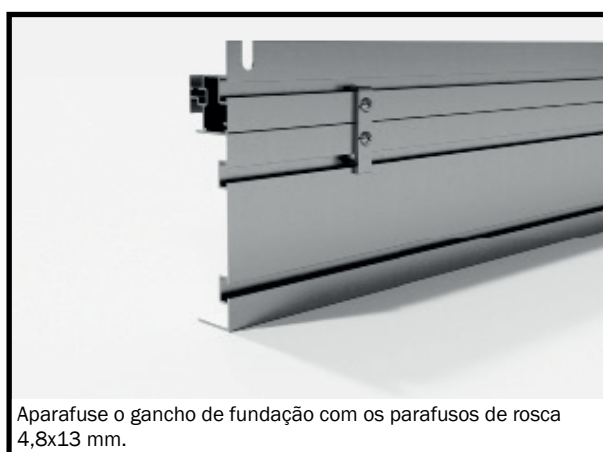
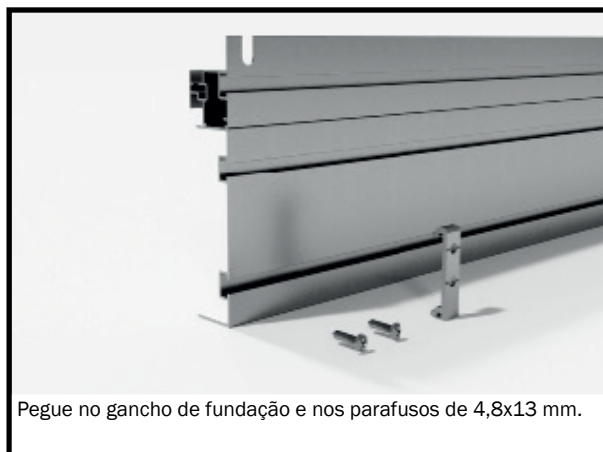
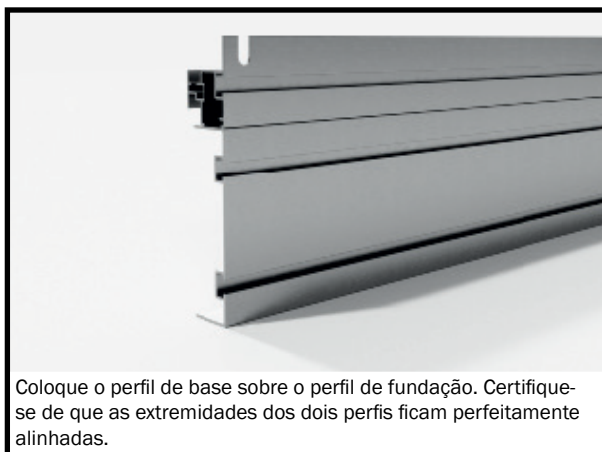
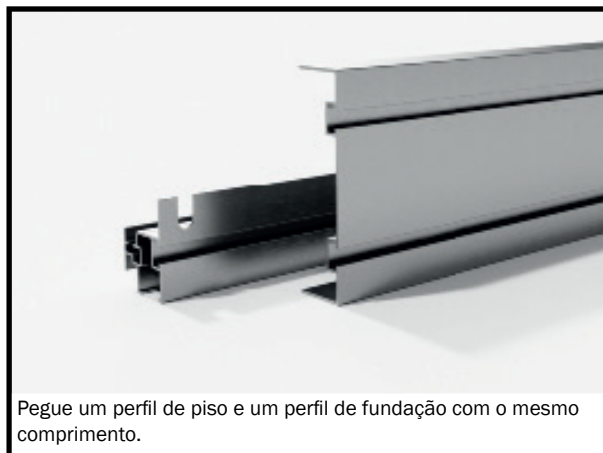
PASSO 1 - Colocação dos perfis de base sobre os perfis de fundação

Certifique-se de que o perfil de base que é colocado sobre o perfil de fundação tem sempre o mesmo comprimento.

Certifique-se de que os perfis ficam exatamente alinhados.

Nota:

Cada um dos perfis do piso é aparafusado ao perfil de fundação com dois ganchos de fundação.



INFORMAÇÃO IMPORTANTE!

Após colocar os perfis de base, comece a montagem da estufa. Para isso, consulte a página 20 das instruções de montagem.

Tenha em atenção que, ao unir os perfis longitudinais, bem como ao montar as peças longitudinais na parede frontal e na parede traseira, existem diferenças em relação às ilustrações do manual. As imagens correspondentes podem ser encontradas a seguir.

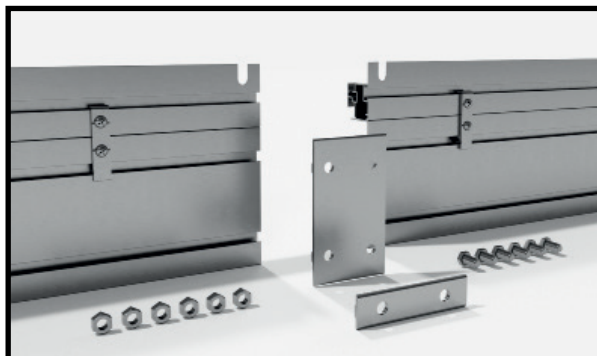
Montagem da fundação de alumínio

Ligação das peças longitudinais

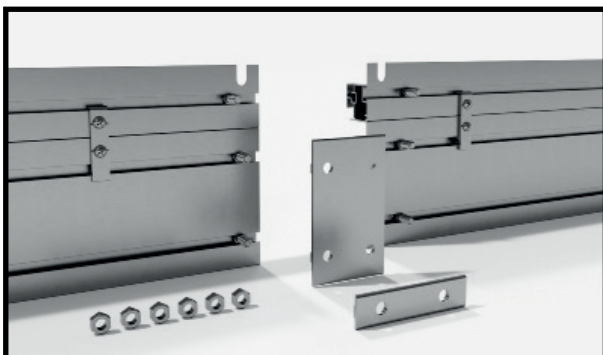
Ao unir os perfis do piso, certifique-se de que tanto os perfis do piso como os perfis da fundação sejam aparafusados com as peças de ligação correspondentes.

Antes de aparafusar, pressione firmemente os perfis uns contra os outros, de modo a que não fique qualquer folga!

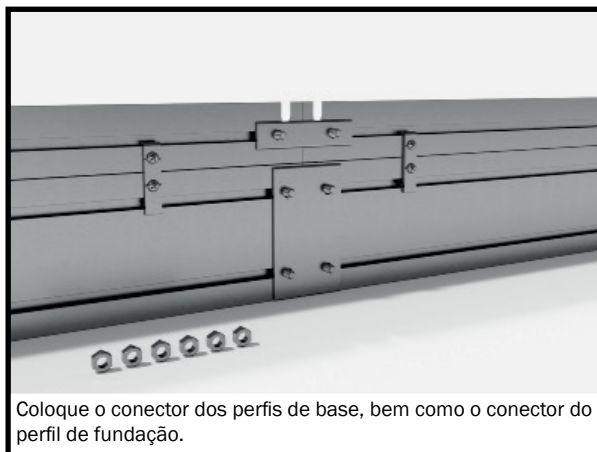
Nota: Apresentamos aqui as diferenças nas etapas de montagem da página 43, ilustrações 2a a 2d



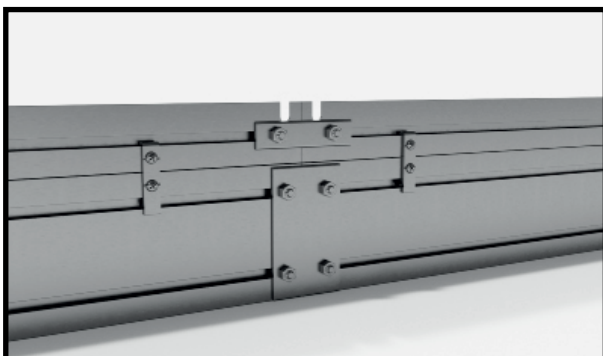
Pegue numa peça de ligação dos perfis do piso, bem como numa peça de ligação dos perfis da fundação, e seis parafusos M6x12 mm e seis porcas M6.



Insira um parafuso M6x12 mm à esquerda e outro à direita nos perfis do piso da estufa e, respetivamente, um parafuso em cada canal de aparafusamento do perfil de fundação.



Coloque o conector dos perfis de base, bem como o conector do perfil de fundação.



Aperte os conectores com uma porca M6 em cada um, fixando-os firmemente aos perfis do piso e da fundação.

Aparafusar os perfis do piso às paredes frontal e traseira.

Certifique-se de que o perfil do piso é aparafusado primeiro ao perfil do canto lateral. Em seguida, aparafuse o nó do piso da estufa aos perfis do piso das paredes frontal e lateral.

Em seguida, alinhe os parafusos dos perfis de fundação, coloque o nó de canto da fundação e aparafuse-o firmemente aos perfis de fundação.

Nota: Aqui mostramos as diferenças nas etapas de montagem na página 47, figuras 3a a 3g

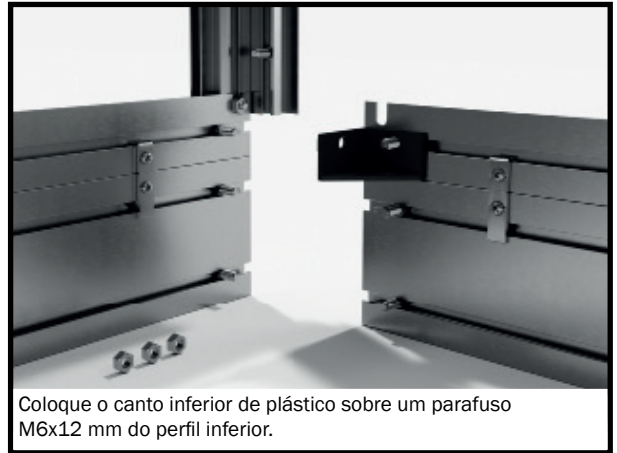


Pegue no nó de plástico do piso, sete parafusos M6x12 mm e porcas M6. Insira um parafuso em cada canal de aparafusamento do perfil de base.

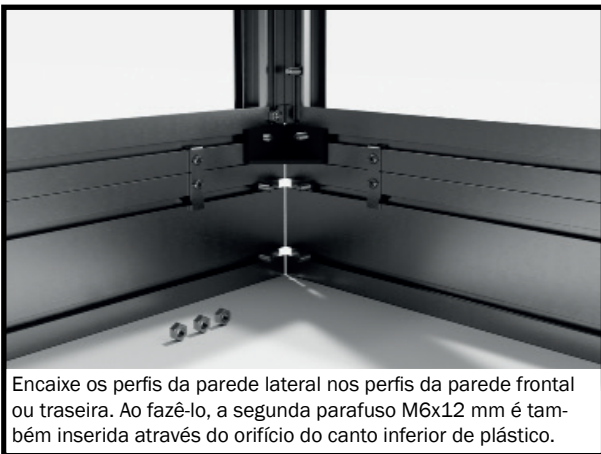
Montagem da fundação de alumínio



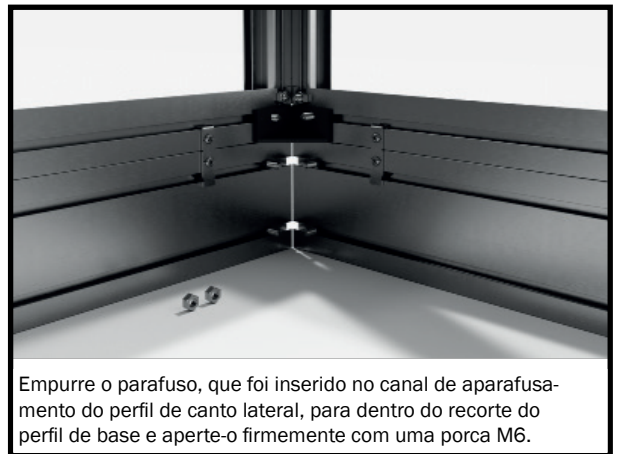
Insira um parafuso M6x12 mm em cada um dos canais de aparafusamento dos perfis de fundação, bem como no canal de aparafusamento do perfil de canto lateral.



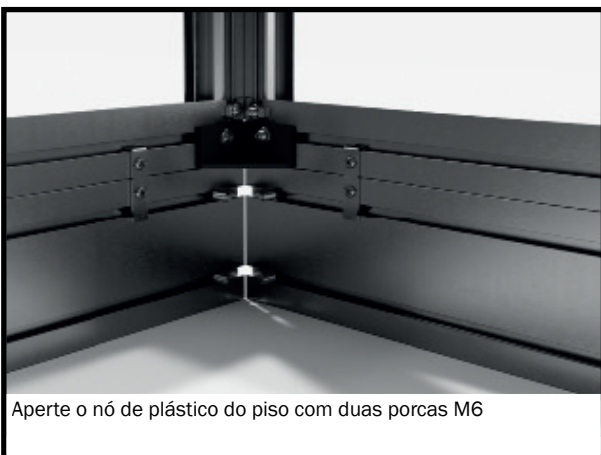
Coloque o canto inferior de plástico sobre um parafuso M6x12 mm do perfil inferior.



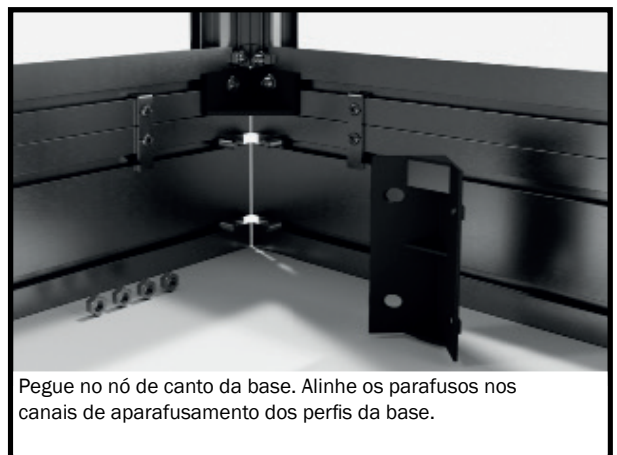
Encaixe os perfis da parede lateral nos perfis da parede frontal ou traseira. Ao fazê-lo, a segunda parafuso M6x12 mm é também inserida através do orifício do canto inferior de plástico.



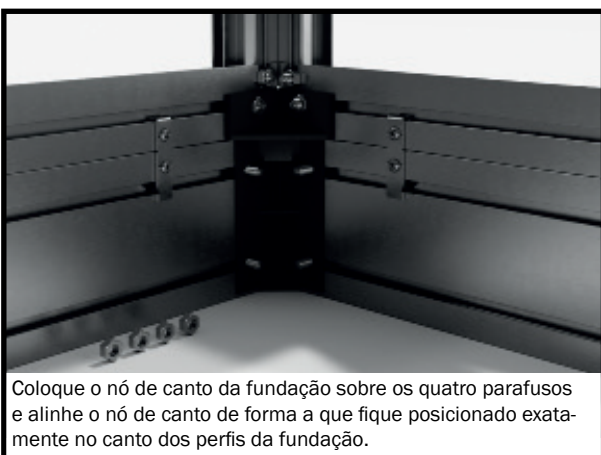
Empurre o parafuso, que foi inserido no canal de aparafusamento do perfil de canto lateral, para dentro do recorte do perfil de base e aperte-o firmemente com uma porca M6.



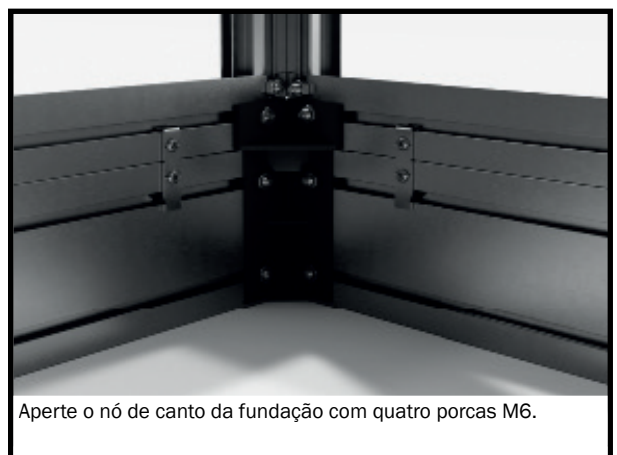
Aperte o nó de plástico do piso com duas porcas M6



Pegue no nó de canto da base. Alinhe os parafusos nos canais de aparafusamento dos perfis da base.



Coloque o nó de canto da fundação sobre os quatro parafusos e alinhe o nó de canto de forma a que fique posicionado exatamente no canto dos perfis da fundação.



Aperte o nó de canto da fundação com quatro porcas M6.

Lista de peças

ESQUEMA	N.º DE ARTIGO .	DESIGNAÇÃO	COMPRI-MENTO	SAPHIR 2	SAPHIR 3	SAPHIR 4	SAPHIR 5	SAPHIR 6	SAPHIR 7	SAPHIR 8	SAPHIR 9
	01-1267.1	Perfil de base da parede frontal e traseira	1267 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	02-1368.1	Perfil de canto lateral	1368 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	06-1368.1	Barra de fixação assimétrica para o perfil de canto lateral	1368 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	08-1439.1	Perfil de canto do telhado	1439 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	06-1439.1	Barra de fixação assimétrica para o perfil de canto do telhado	1439 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	19-1297.1	Trave transversal	1297 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	13-0337.1	Suporte do telhado	337 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	06-0337.1	Barra de fixação assimétrica para o suporte do telhado	337 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	15-1717.1	Perfil de entrada da porta	1717 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	12-1717.1	Suporte da parede traseira	1717 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	07-1717.1	Barra de fixação simétrica para o suporte da parede traseira	1717 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	13-1717.1	Suporte de ligação da parede traseira	1717 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
	06-1717.1	Barra de fixação assimétrica para a escora de ligação da parede traseira	1717 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	15-0594.1	Batente da janela	594 mm	1	1	2	2	3	3	4	4
	03-0622.1	Perfil da dobradiça da janela	622 mm	2	2	4	4	6	6	8	8
	04-0587.1	Perfil lateral da janela	587 mm	2	2	4	4	6	6	8	8
	20-1705.1	Perfil lateral da porta	1705 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	11-1298.1	Calha da porta	1298 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	17-0607.1	Perfil superior da porta	607 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	16-0607.1	Perfil central da porta	607 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	18-0607.1	Perfil inferior da porta	607 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	1502-0348.1	Suporte do trilho da porta	348 mm	2	2	2	2	2	2	2	2

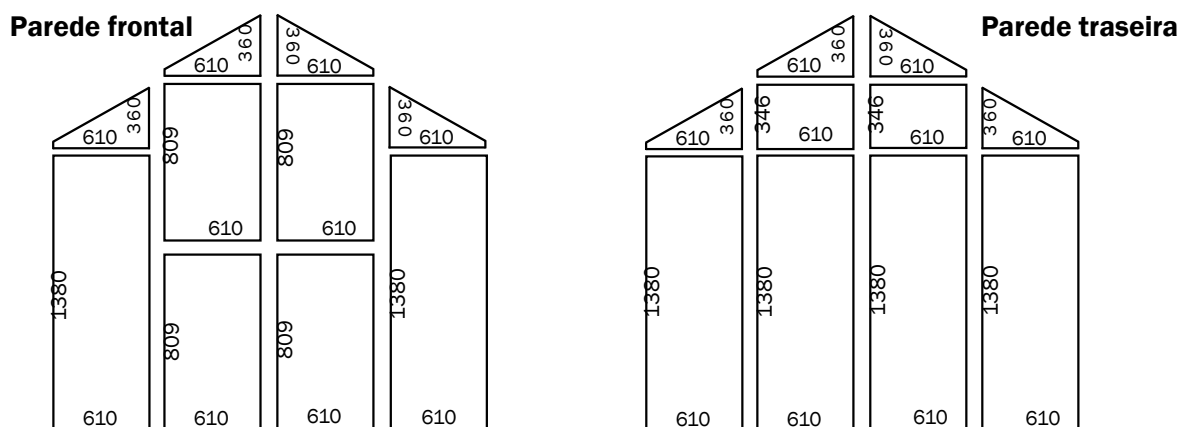
Lista de peças

ESQUEMA	N.º DE ARTIGO .	DESIGNAÇÃO	COMPRI-MENTO	SAPHIR 2	SAPHIR 3	SAPHIR 4	SAPHIR 5	SAPHIR 6	SAPHIR 7	SAPHIR 8	SAPHIR 9
	01-1267.1 01-1892.1	Perfil de base de 2 compartimentos Perfil de piso de 3 campos	1267 mm 1892 mm	2	2	4	2	6	4	8	6
	14-1267.1 14-1892.1	Calha de chuva de 2 secções Calha de chuva de 3 secções	1267 mm 1892 mm	2	2	4	2	6	4	8	6
	05-1267.1 05-1892.1	Cume de 2 secções Cume de 3 secções	1267 mm 1892 mm	1	1	2	1	3	2	4	3
	12-1368.1	Suporte lateral	1368 mm	2	4	4	6	6	8	8	10
	07-1368.1	Barra de fixação simétrica para o suporte da parede lateral	1368 mm	2	4	4	6	6	8	8	10
	12-1439.1	Suporte do teto	1439 mm	2	4	4	6	6	8	8	10
	07-1439.1	Barra de fixação simétrica para o suporte do teto	1439 mm	2	4	4	6	6	8	8	10
	13-1368.1	Suporte de ligação da parede lateral	1368 mm			2	2	4	4	6	6
	06-1368.1	Barra de fixação assimétrica para o suporte de ligação da parede lateral	1368 mm			4	4	8	8	12	12
	13-1439.1	Suporte de acoplamento do telhado	1439 mm			2	2	4	4	6	6
	06-1439.1	Barra de fixação assimétrica para o suporte de ligação do telhado	1439 mm			4	4	8	8	12	12
	1502-1481.1	Reforço contra o vento para a parede frontal, traseira e lateral	1481 mm	8	8	8	8	8	8	8	8
	1502-1546.1	Reforço contra o vento do telhado	1546 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	1502-0639.1	Reforço horizontal	639 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	10-0580.1	Perfil em H	580 mm	6	6	6	6	6	6	6	6
	23-0070.1	Conector longitudinal	70 mm	2	2	7	7	12	12	17	17
	22-0058.1	Chapa de junção Suporte de empena	58 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	126-0025.1	Reforço cumeeira + calha	25 mm			3	3	6	6	9	9

Lista de peças

ESQUEMA	N.º DE ARTIGO .	DESIGNAÇÃO	COMPRI-MENTO	SAPHIR 2	SAPHIR 3	SAPHIR 4	SAPHIR 5	SAPHIR 6	SAPHIR 7	SAPHIR 8	SAPHIR 9
	NG501	Conector de zinco fundido sob pressão		6	6	6	6	6	6	6	6
	NG202L	Escoamento de água da chuva - esquerda		2	2	2	2	2	2	2	2
	NG202R	Drenagem de chuva - direita		2	2	2	2	2	2	2	2
	NG203	Núcleo de piso		4	4	4	4	4	4	4	4
	NG204	Cobertura de cumeeira		2	2	2	2	2	2	2	2
	NG205	Trave transversal do nó		4	4	4	4	4	4	4	4
	NG206	Nó de ligação reto		2	2	4	4	6	6	8	8
	NG209	Rolo da porta		4	4	4	4	4	4	4	4
	NG201	Proteção para calha da porta		2	2	2	2	2	2	2	2
	NG207	Conector de plástico para calha				2	2	4	4	6	6
	690509	Parafuso M6x12 mm		118	122	158	162	198	202	238	242
	690547	Porca M6		124	128	166	170	208	212	250	254
	664753	Parafusos para chapa 4,2 x 22 mm		12	12	16	16	20	20	24	24
		Parafuso autoperfurante 3,9 x 13		64	76	100	112	136	148	172	184
	690622	Parafuso romboidal M6x12 mm		2	2	4	4	6	6	8	8
	664555	Pino do eixo		4	4	4	4	4	4	4	4
	7641450	Clipes de fixação para perfil de cobertura	1450 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	7641270	Clipes de fixação para calha de chuva	1270 mm	2	3	4	5	6	7	8	9
	CT510 GAR3440	Junta de porta Hobby	3440 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	665958	Suporte para janela Hobby		1	1	2	2	3	3	4	4

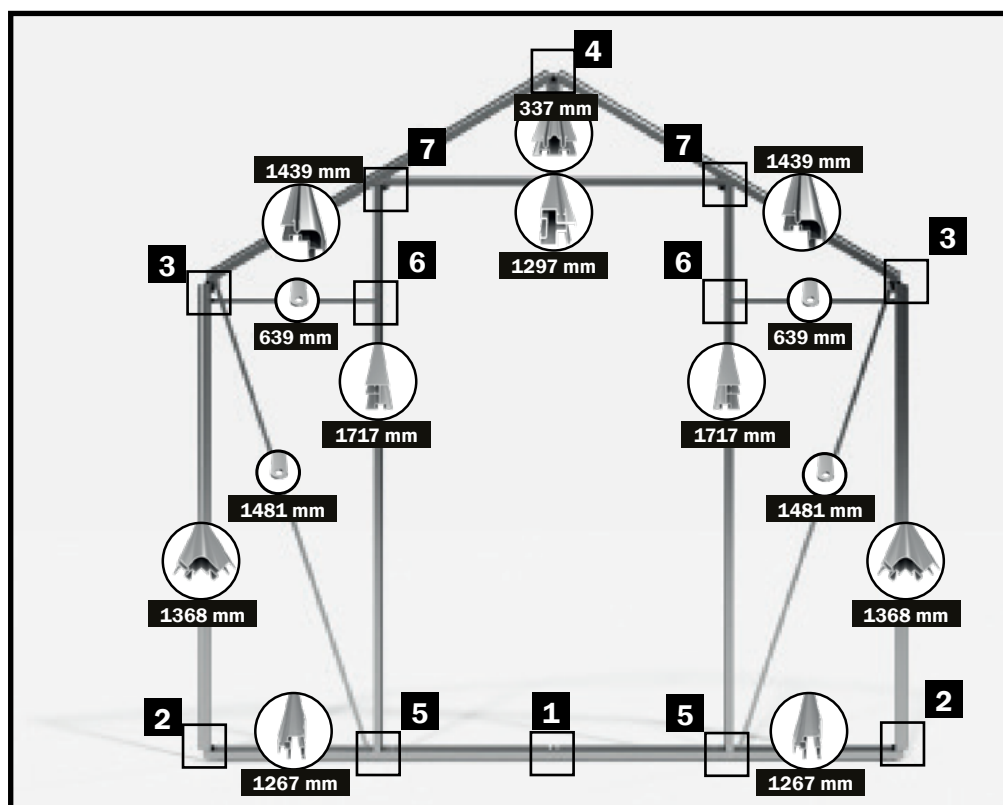
Plano de placas alveolares:



610 1380	610 827	610 603	1450 610	1380 610	
610 1380	610 1450		1450 610	1380 610	SAPHIR 2
610 1380	610 1450		1450 610	1380 610	SAPHIR 3
610 1380	610 1450	603 610	827 610	1380 610	SAPHIR 4
610 1380	610 1450		1450 610	1380 610	SAPHIR 5
610 1380	610 827	610 603	1450 610	1380 610	SAPHIR 6
610 1380	610 1450		1450 610	1380 610	SAPHIR 7
610 1380	610 1450	603 610	827 610	1380 610	SAPHIR 8
610 1380	610 1450		1450 610	1380 610	SAPHIR 9

N.º DE ARTIGO . 6 mm	N.º DE ARTIGO . 8 mm	DESIGNAÇÃO	SAPHIR 2	SAPHIR 3	SAPHIR 4	SAPHIR 5	SAPHIR 6	SAPHIR 7	SAPHIR 8	SAPHIR 9
1450/610/6	1450/610/8	Placa de telhado 1450x610 mm	3	5	6	8	9	11	12	14
1380/610/6	1380/610/8	Paredes laterais, bem como frente e traseira placa de parede 1380x610 mm	10	12	14	16	18	20	22	24
603/610/6	603/610/8	Placa de janela 603x610 mm	1	1	2	2	3	3	4	4
827/610/6	827/610/8	Placa sob a janela 827x610 mm	1	1	2	2	3	3	4	4
346/610/6	346/610/8	Placa traseira pequena 346x610 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
809/610/6	809/610/8	Painel de porta 809x610 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
360/610/6/LI	360/610/8/LI	Painel lateral esquerdo 360x610 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
360/610/6/RE	360/610/8/RE	Placa de frontão direita 360x610 mm	4	4	4	4	4	4	4	4

Passo 1 - Montagem da parede frontal



Nota:

A montagem da parede frontal é mais fácil feita no chão.

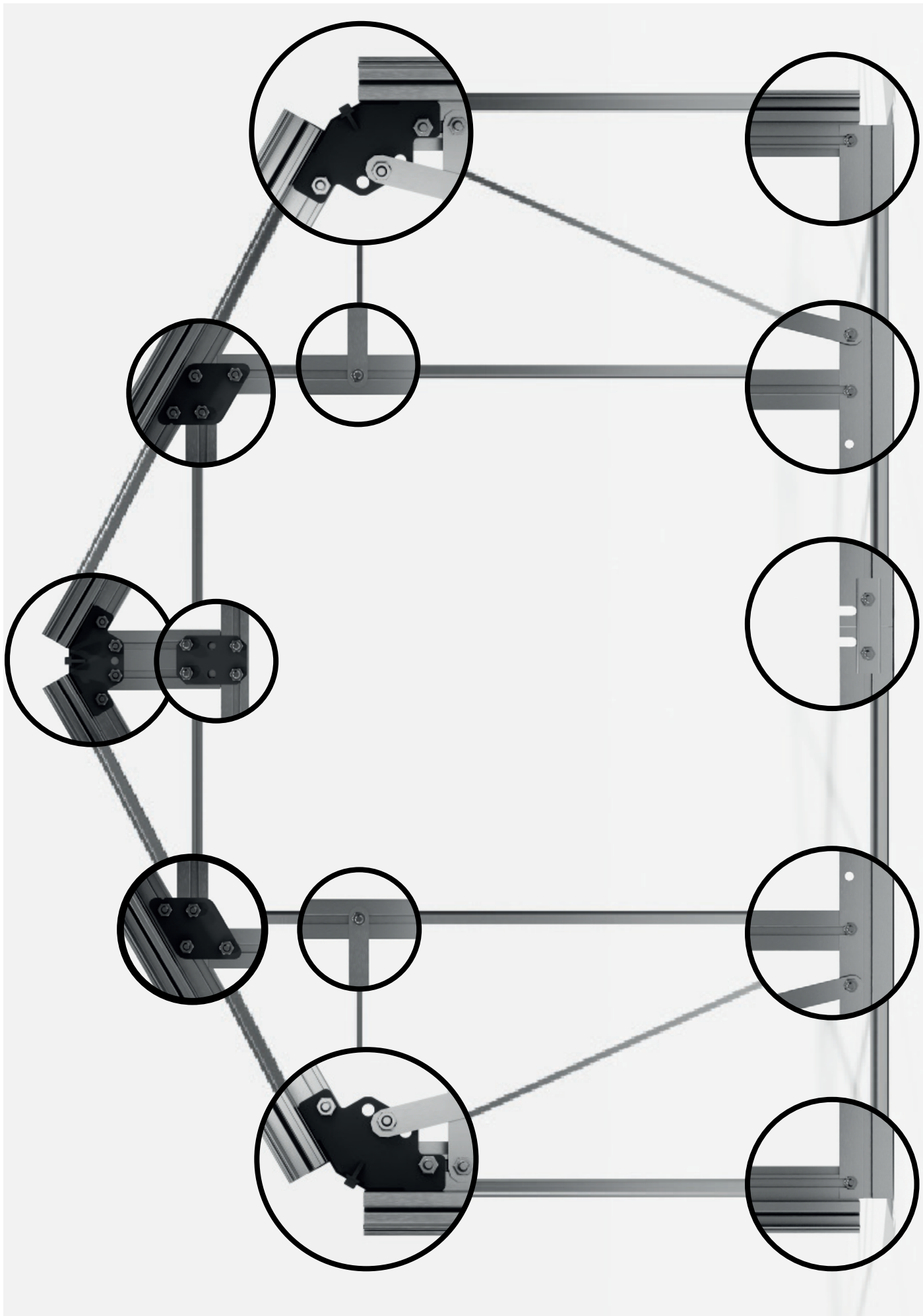
Antes de iniciar a montagem, coloque todas as peças da parede frontal no chão, de acordo com o esboço.

Para facilitar a montagem, na página seguinte encontrará todos os pontos de aparafusamento também detalhados.

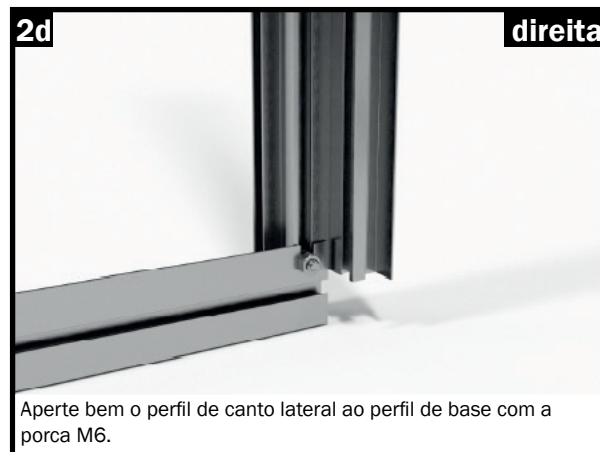
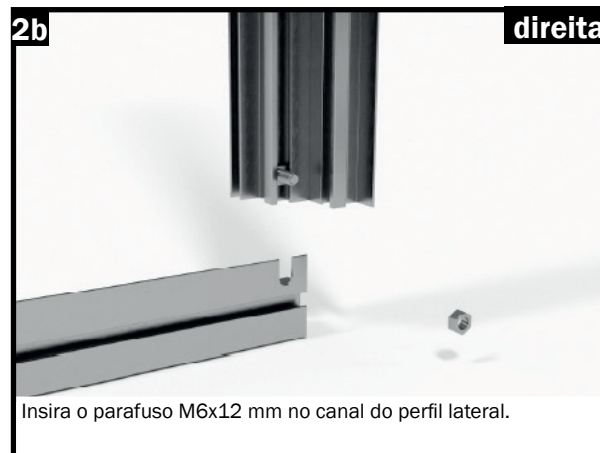
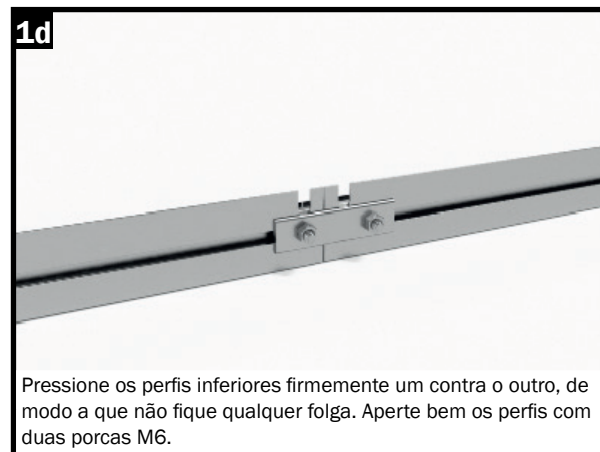
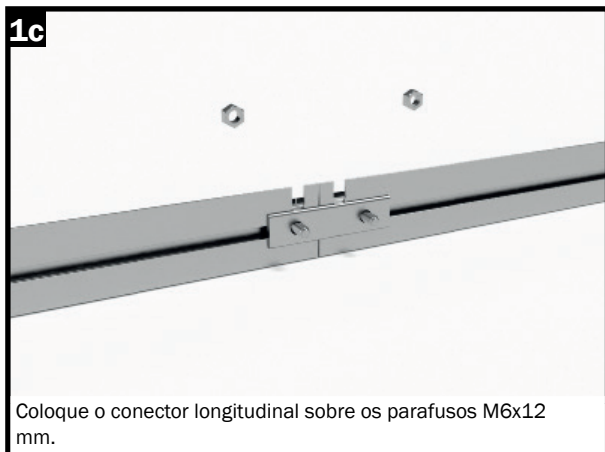
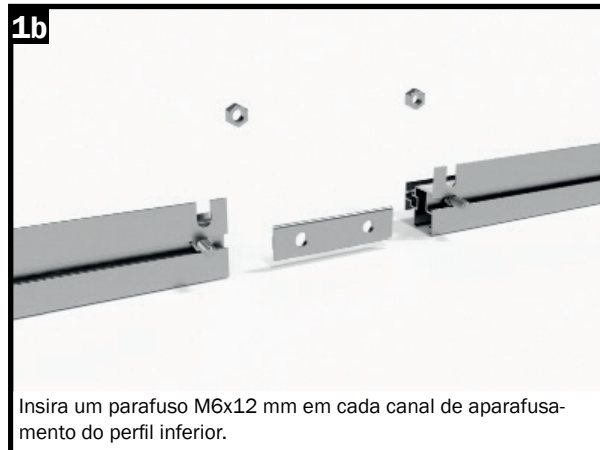
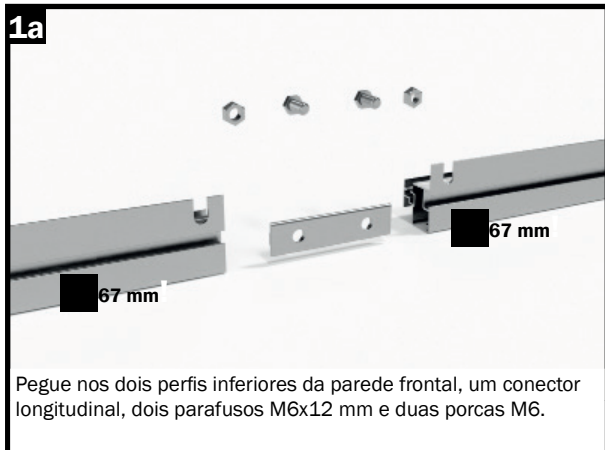
Com base nesta visão geral, pode ver exatamente como ficam os pontos de ligação individuais quando a montagem estiver concluída.

Para esta etapa de montagem, necessita de:

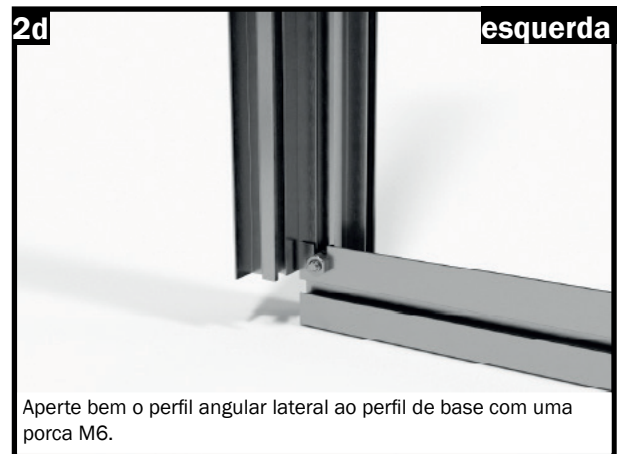
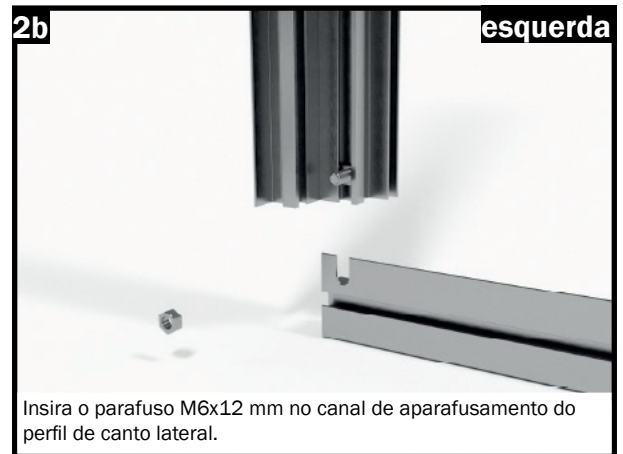
ESQUEMA	N.º DE ARTIGO .	DESIGNAÇÃO	COMPRI-MENTO	SAPHIR	SAPHIR	SAPHIR	SAPHIR	SAPHIR	SAPHIR	SAPHIR	SAPHIR
				2	3	4	5	6	7	8	9
	01-1267.1	Perfil de base Parede frontal e traseira	1267 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	02-1368.1	Perfil de canto lateral	1368 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	08-1439.1	Perfil de canto do telhado	1439 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	19-1297.1	Trave transversal	1297 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
	15-1717.1	Perfil de entrada da porta	1717 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	13-0337.1	Suporte do telhado	337 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
	1502-1481.1	Reforço de vento parede frontal-traseira	1481 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	1502-0639.1	Reforço horizontal	639 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	23-0070.1	Conector longitudinal	70 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
	22-0058.1	Chapa de junção Suporte de empena	58 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
	NG501	Conector de zinco fundido sob pressão		3	3	3	3	3	3	3	3
	NG205	Trave transversal do nó		2	2	2	2	2	2	2	2
	690509	Parafuso M6x12 mm		32	32	32	32	32	32	32	32
	690547	Porca M6		32	32	32	32	32	32	32	32



Passo 1 - Montagem da parede frontal



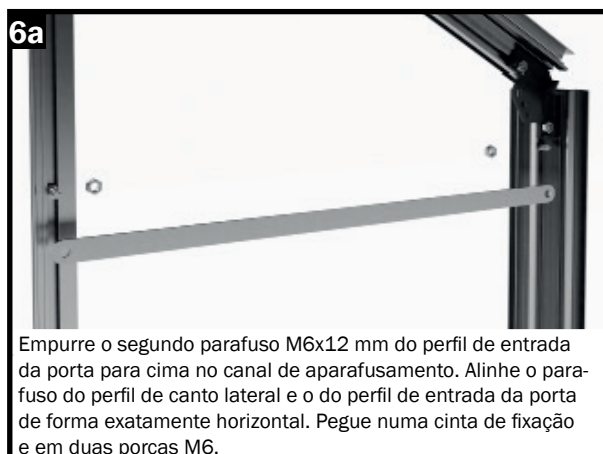
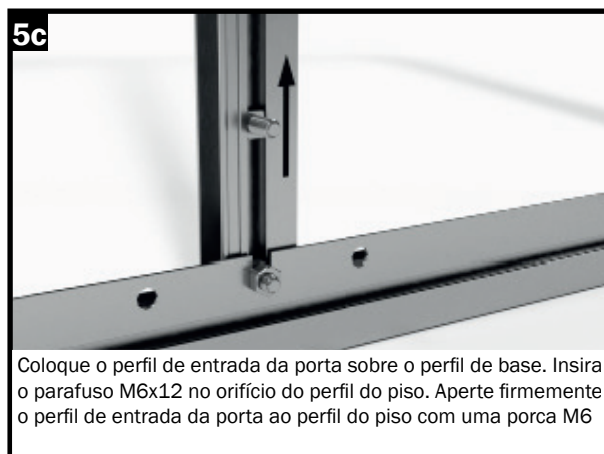
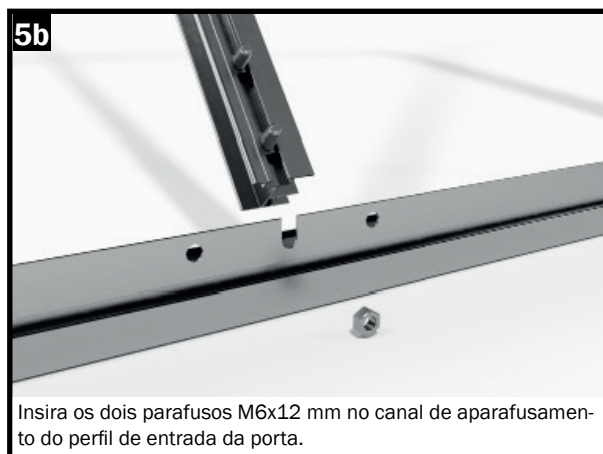
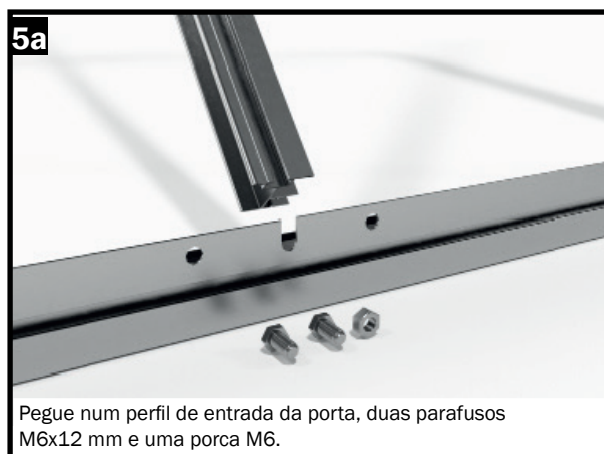
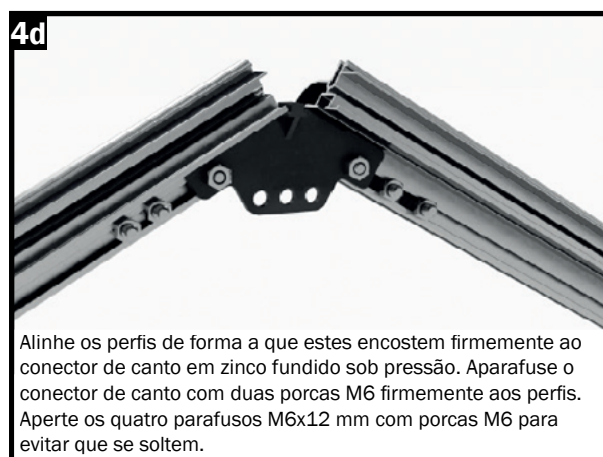
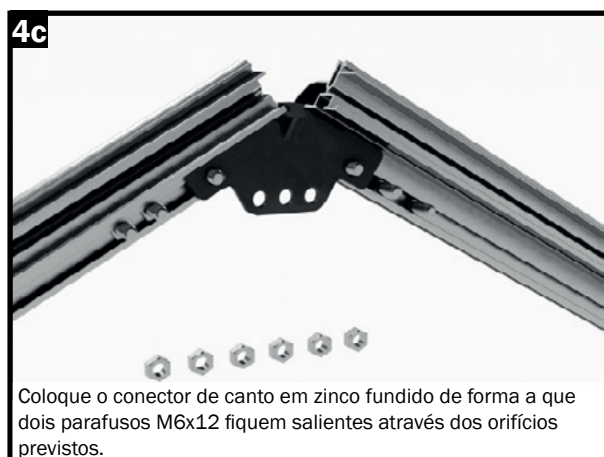
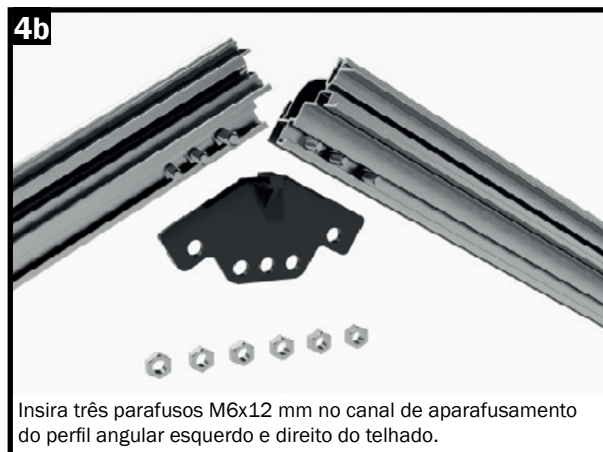
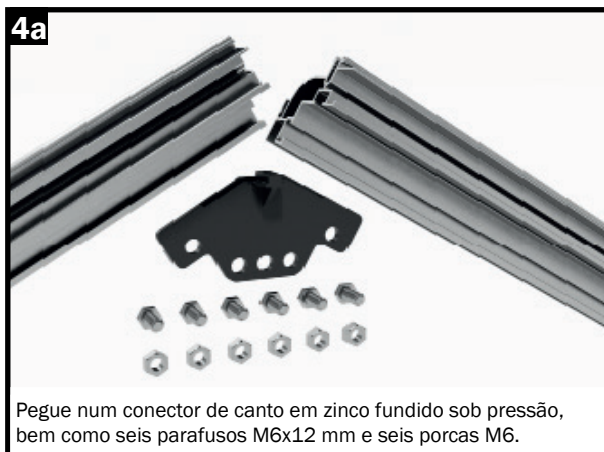
Passo 1 - Montagem da parede frontal



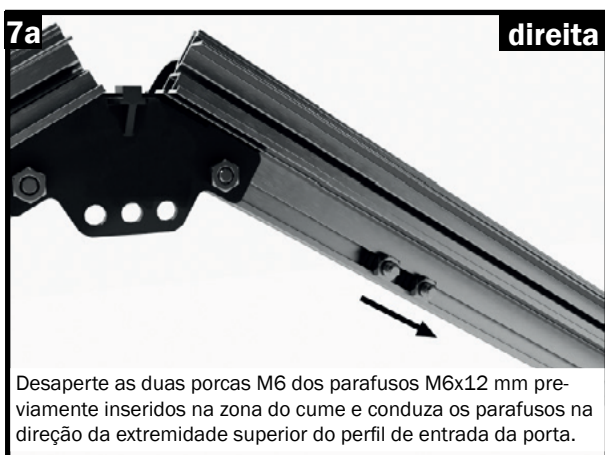
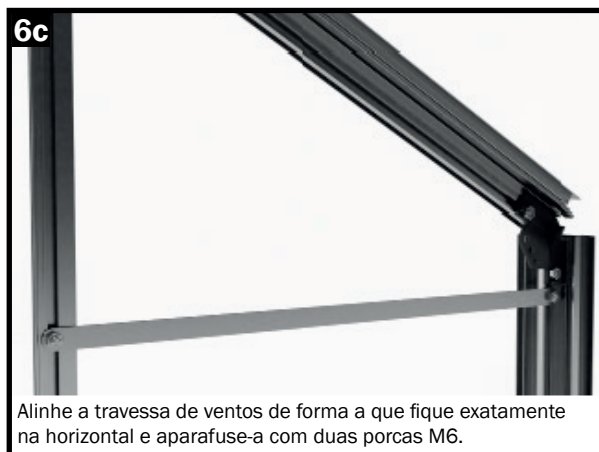
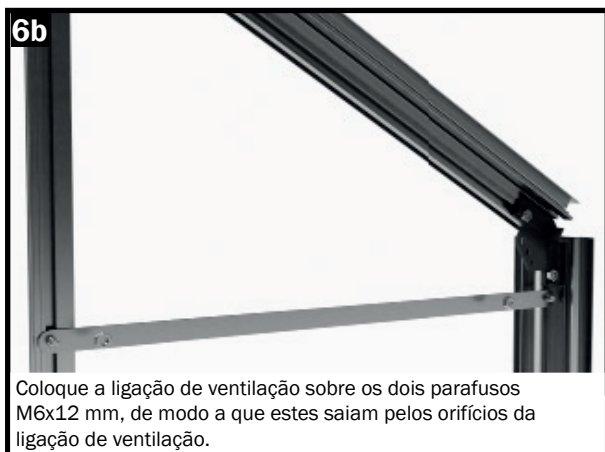
Passo 1 - Montagem da parede frontal



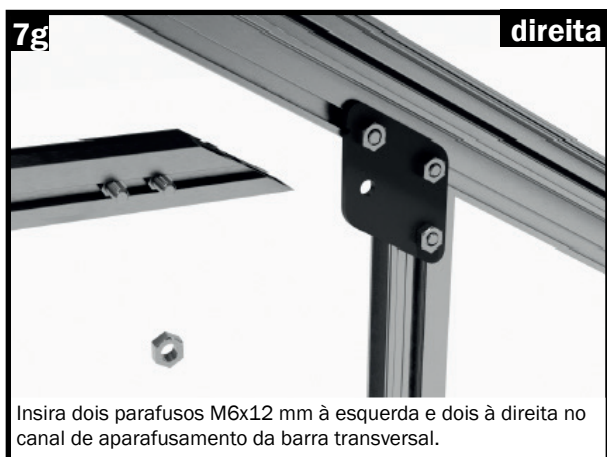
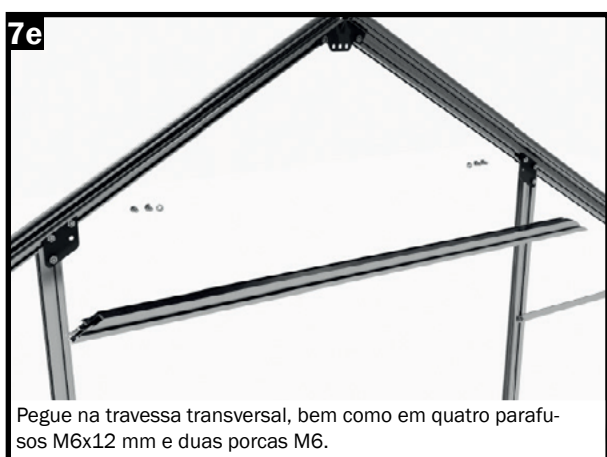
Passo 1 - Montagem da parede frontal



Passo 1 - Montagem da parede frontal



Passo 1 - Montagem da parede frontal



Aperte o lado esquerdo da travessa tal como indicado nas fig. 7f a 7i.

Passo 1 - Montagem da parede frontal (Fixação das duas tiras de reforço)



Pegue numa braçadeira de fixação, bem como num parafuso M6x12 mm e numa porca M6.



Insira o parafuso M6x12 mm pelo lado de fora, através do orifício central do conector de canto em zinco fundido sob pressão.



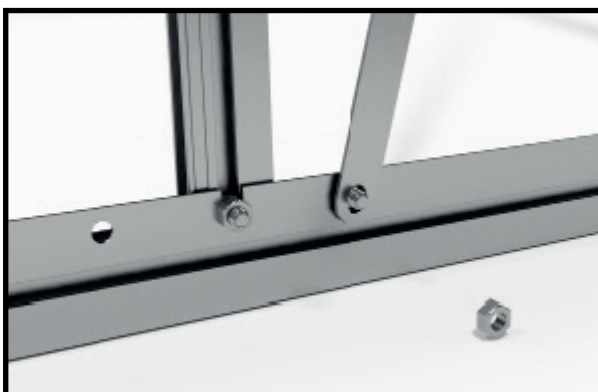
Coloque a braçadeira de fixação sobre o parafuso M6x12 mm, de modo a que o parafuso saia pelo orifício da braçadeira.



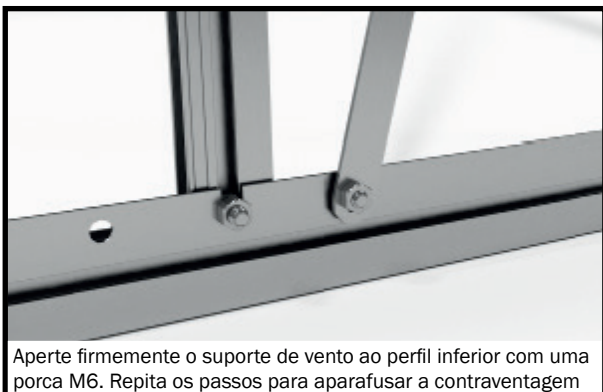
Aperte a braçadeira de fixação ao conector de canto em zinco fundido sob pressão com uma porca M6.



Posicione a parte inferior do reforço contra o vento no orifício previsto para esse efeito no perfil inferior.

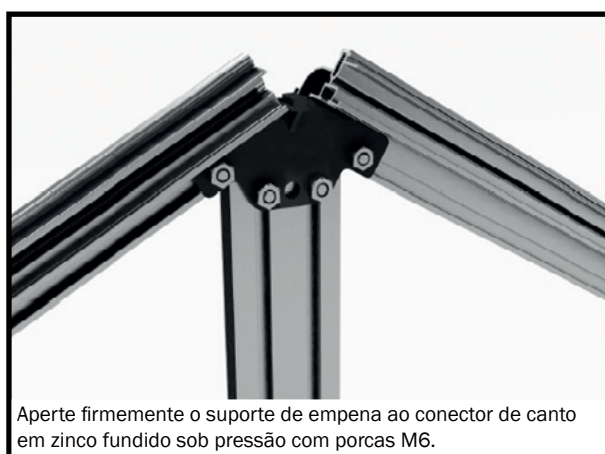
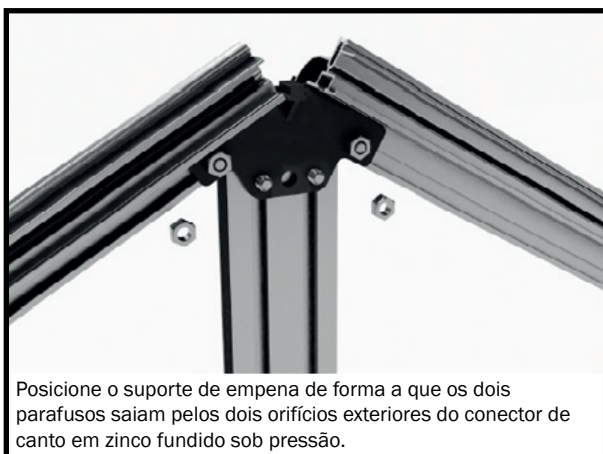
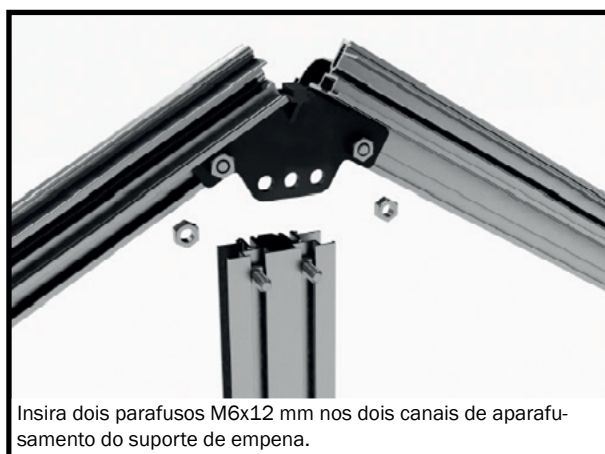
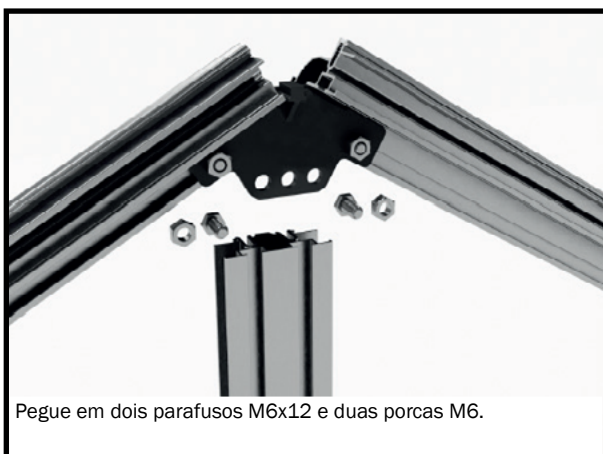
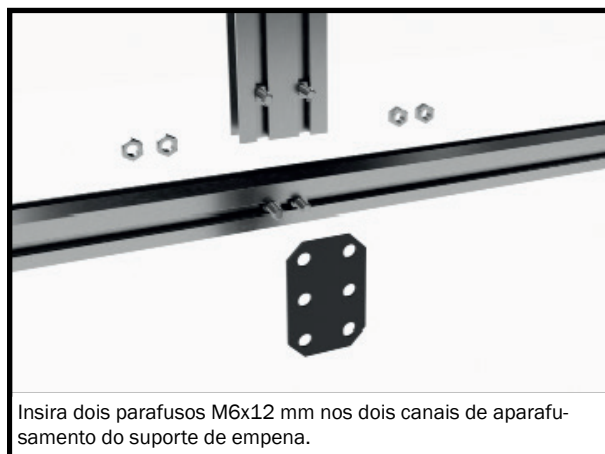


Insira um parafuso M6x12 mm pelo lado de fora através do orifício do perfil inferior e da contraventagem.

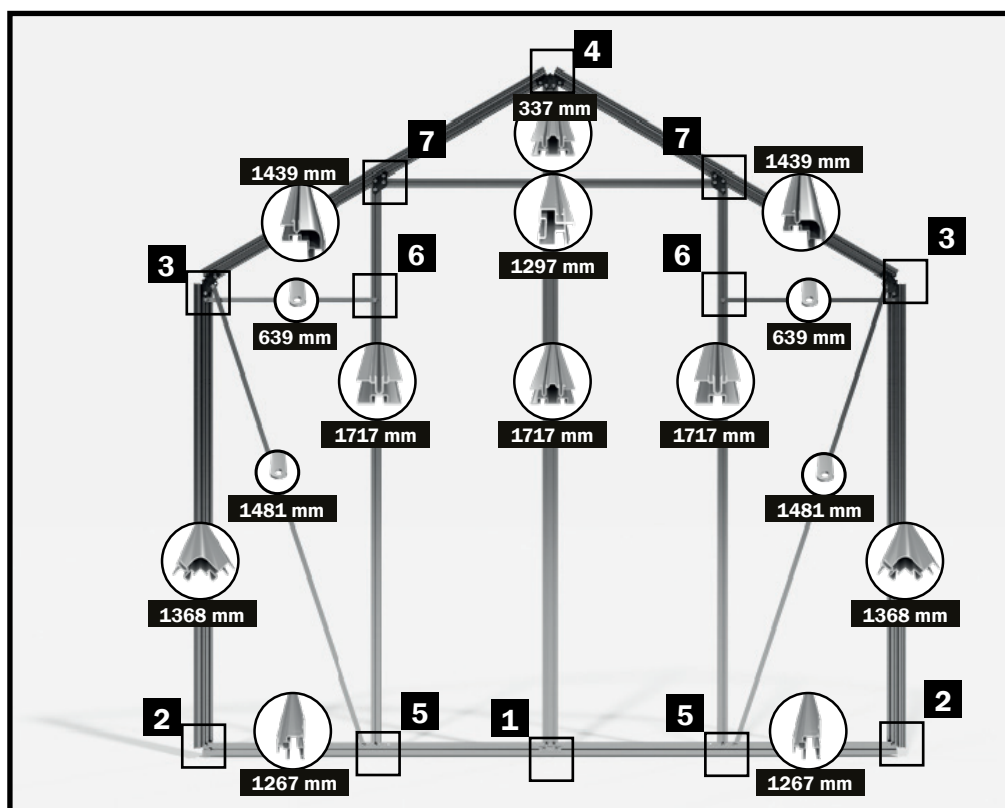


Aperte firmemente o suporte de vento ao perfil inferior com uma porca M6. Repita os passos para aparafusar a contraventagem também no segundo lado da parede frontal.

Passo 1 - Montagem da parede frontal (Fixação do suporte do telhado)



Passo 2 - Montagem da parede traseira



Nota:

A montagem da parede traseira é mais fácil se for feita com a parede deitada no chão.

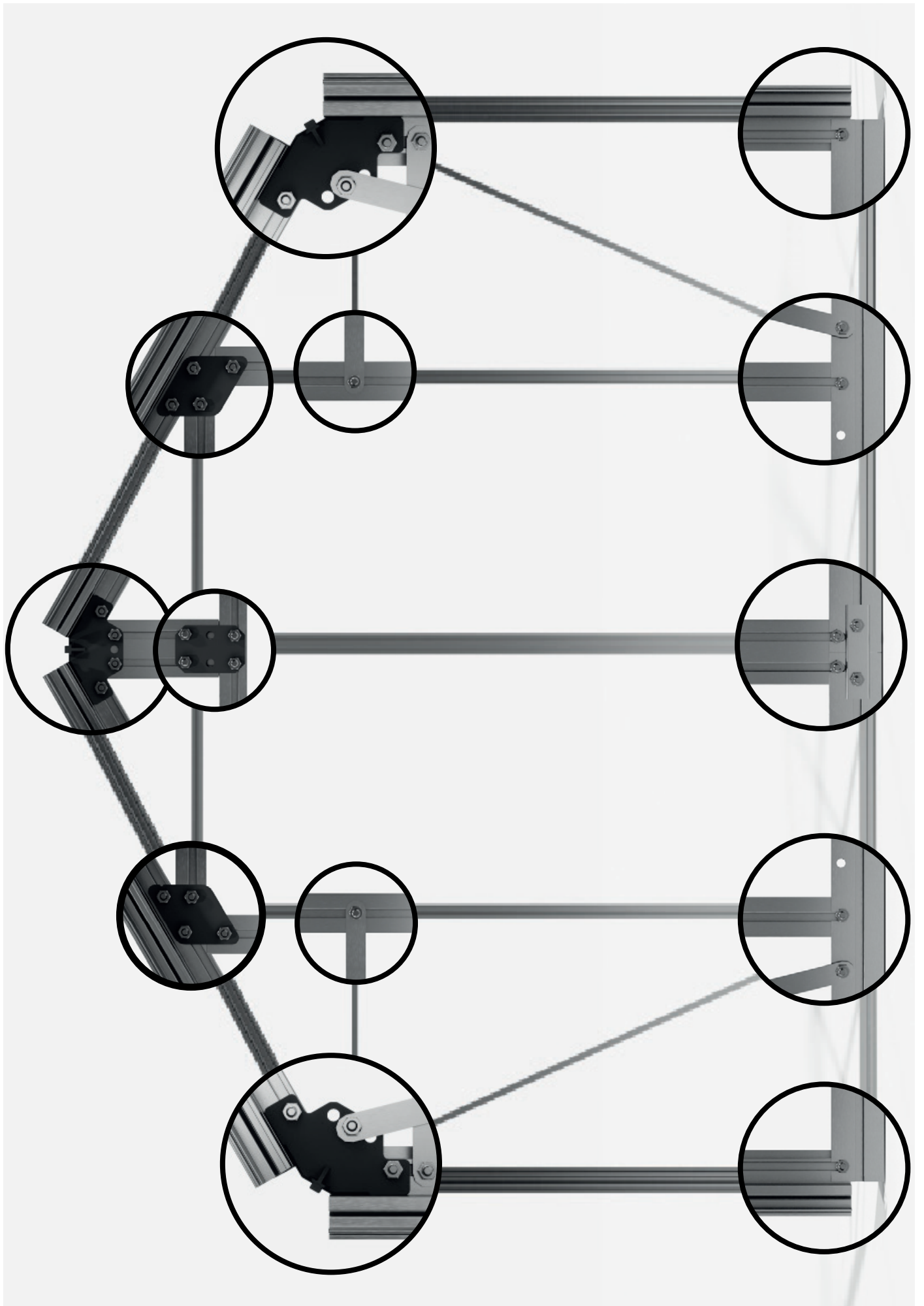
Antes de iniciar a montagem, coloque todas as peças da parede traseira no chão, de acordo com o esboço.

Para facilitar a montagem, apresentamos na página seguinte todos os pontos de aparafusamento em detalhe.

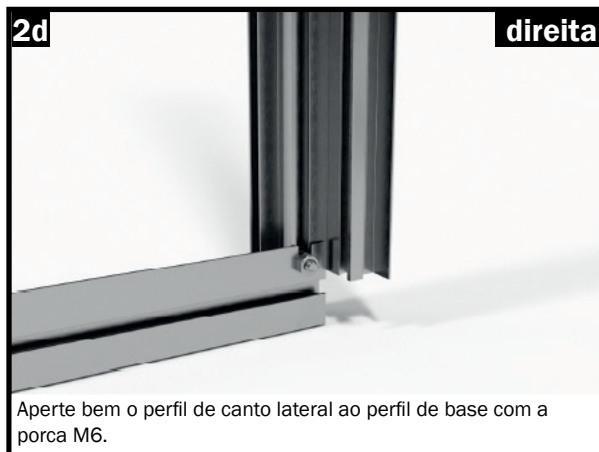
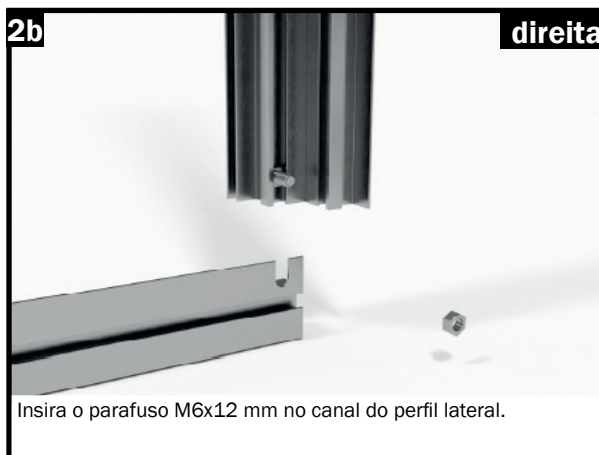
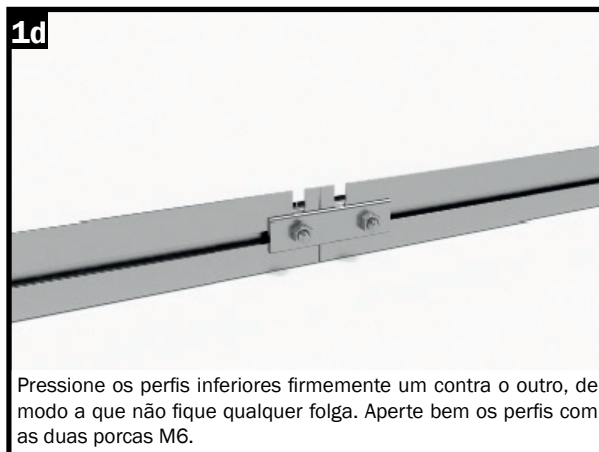
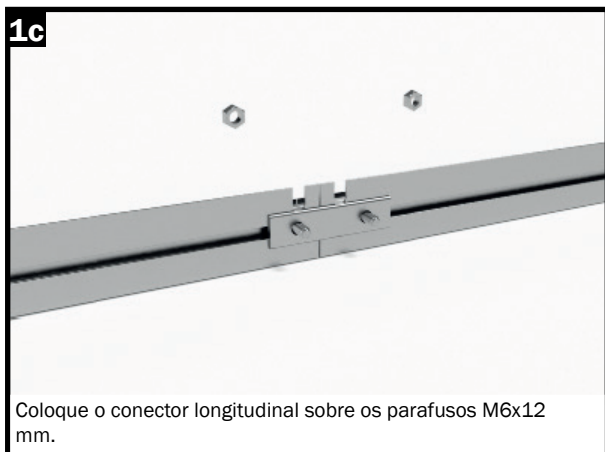
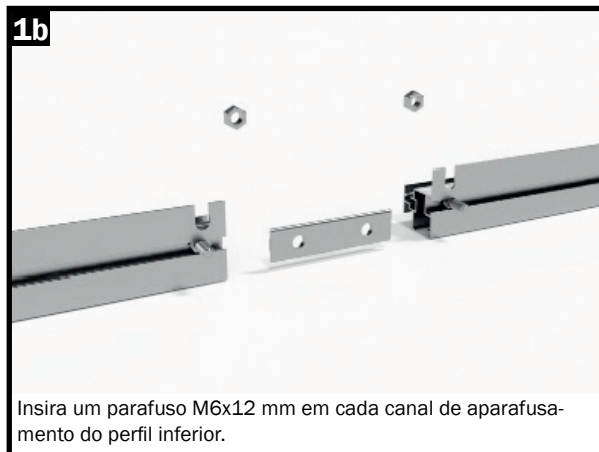
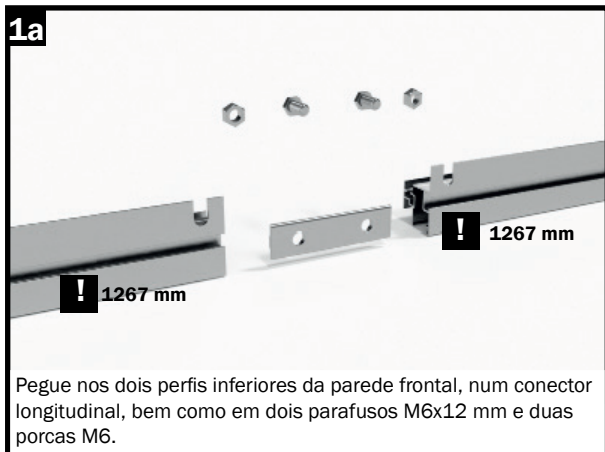
Com base nesta visão geral, pode ver exatamente como ficam os pontos de ligação individuais quando a montagem estiver concluída.

Para esta etapa de montagem, necessita de:

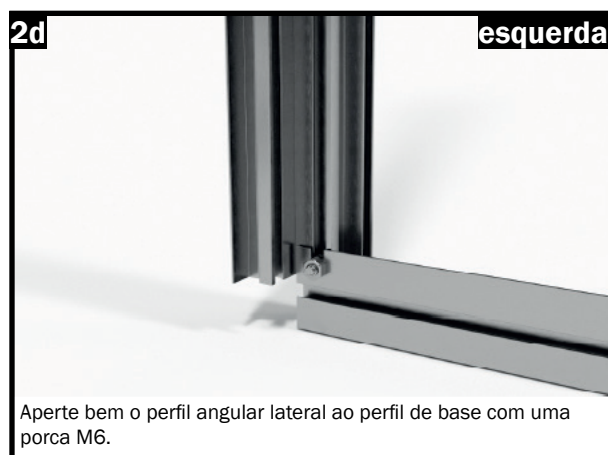
ESQUEMA	N.º DE ARTIGO .	DESIGNAÇÃO	COMPRI-MENTO	SAPHIR	SAPHIR	SAPHIR	SAPHIR	SAPHIR	SAPHIR	SAPHIR	SAPHIR
				2	3	4	5	6	7	8	9
	01-1267.1	Perfil de base Parede frontal e traseira	1267 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	02-1368.1	Perfil de canto lateral	1368 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	08-1439.1	Perfil de canto do telhado	1439 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	19-1297.1	Trave transversal	1297 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
	12-1717.1	Suporte da parede traseira	1717 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	13-1717.1	Suporte de ligação da parede traseira	1717 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
	13-0337.1	Suporte do telhado	337 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
	1502-1481.1	Reforço de vento parede frontal-traseira	1481 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	1502-0639.1	Reforço horizontal	639 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	23-0070.1	Conector longitudinal	70 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
	22-0058.1	Chapa de junção Suporte de empena	58 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
	NG501	Conector de zinco fundido sob pressão		3	3	3	3	3	3	3	3
	NG205	Trave transversal do nó		2	2	2	2	2	2	2	2
	690509	Parafuso M6x12 mm		36	36	36	36	36	36	36	36
	690547	Porca M6		36	36	36	36	36	36	36	36



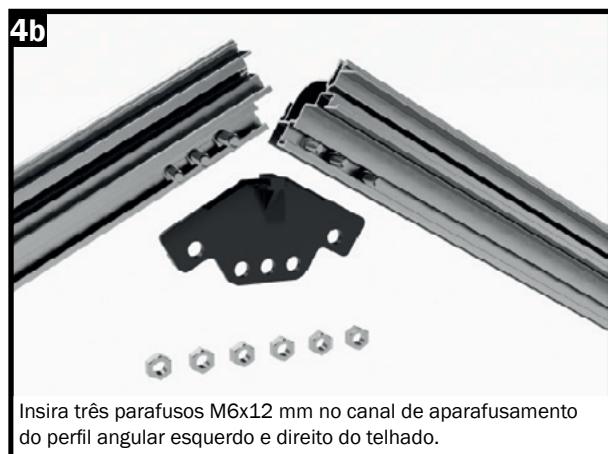
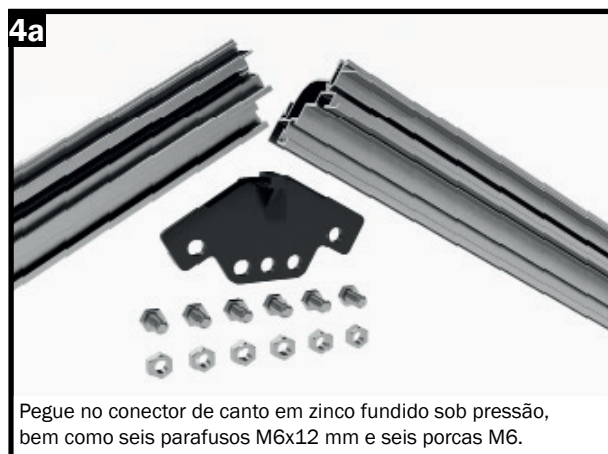
Passo 2 - Montagem da parede traseira



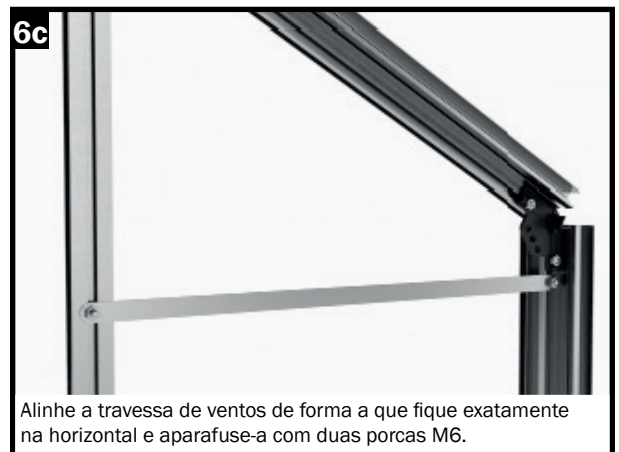
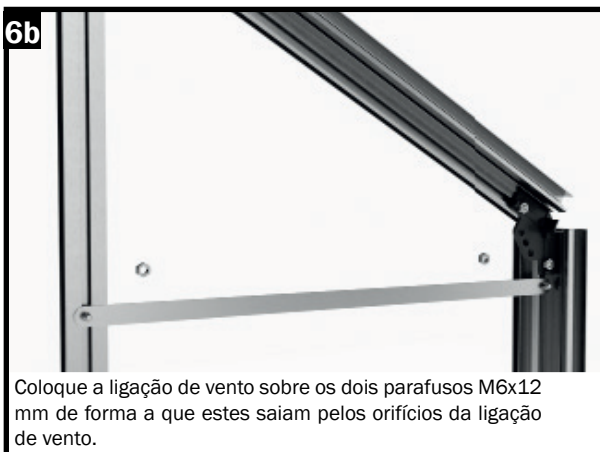
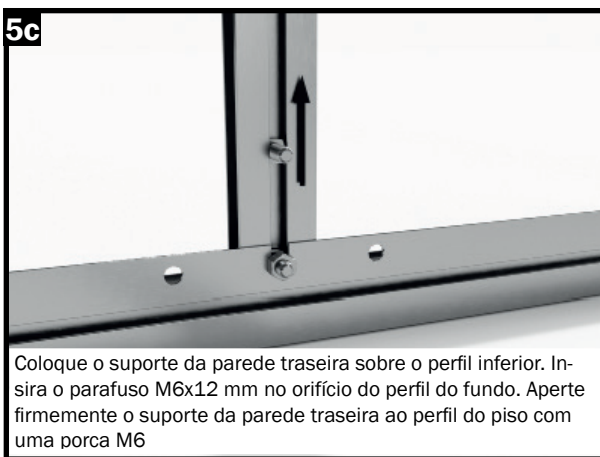
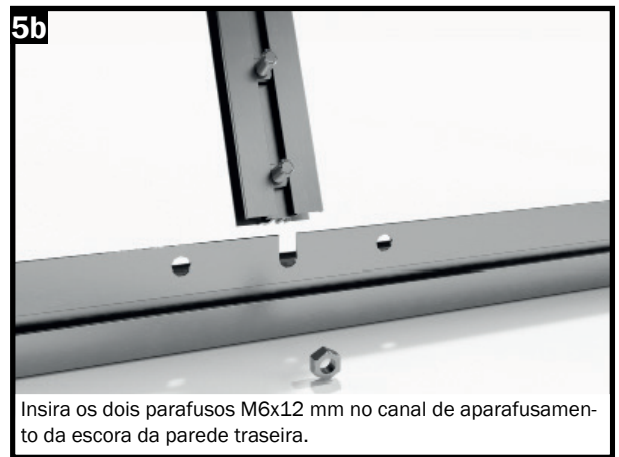
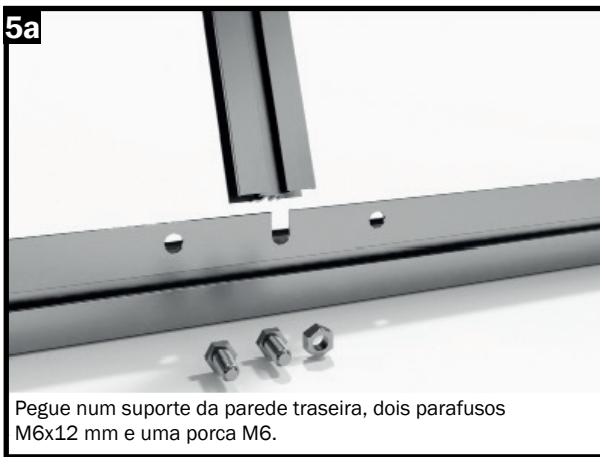
Passo 2 - Montagem da parede traseira



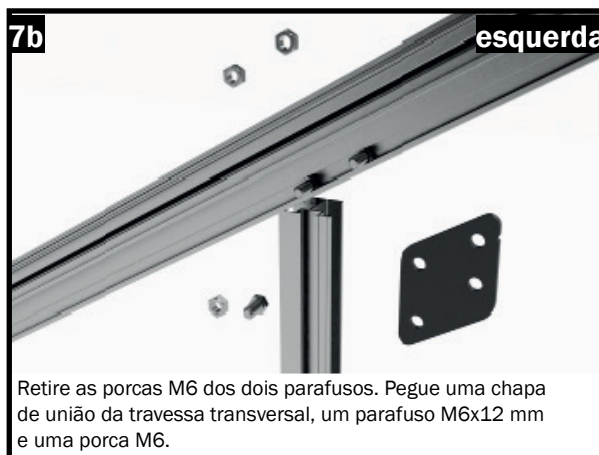
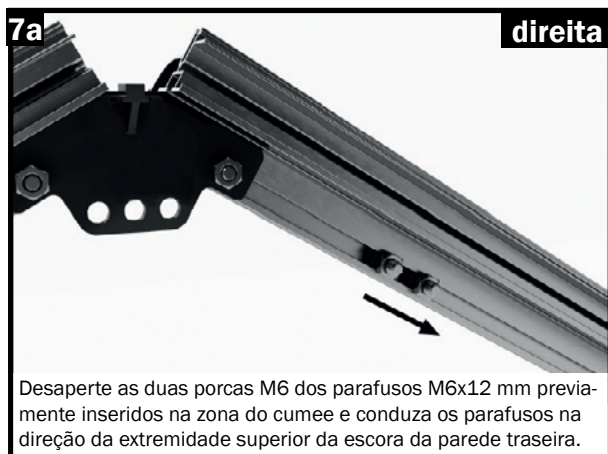
Passo 2 - Montagem da parede traseira



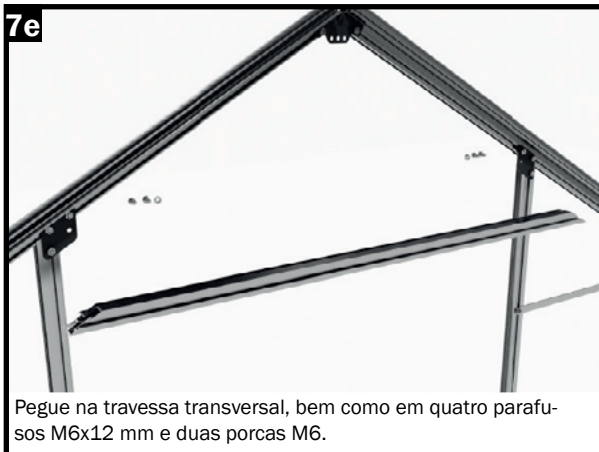
Passo 2 - Montagem da parede traseira



Passo 2 - Montagem da parede traseira



Passo 2 - Montagem da parede traseira



Aperte o lado esquerdo da travessa tal como indicado nas fig. 7f a 7i.

Passo 2 - Montagem da parede traseira (Fixação das duas travessas de ventilação)



Pegue numa braçadeira de fixação, bem como num parafuso M6x12 mm e numa porca M6.



Insira o parafuso M6x12 mm pelo lado de fora, através do orifício central do conector de canto em zinco fundido sob pressão.



Coloque a braçadeira de fixação sobre o parafuso M6x12 mm, de modo a que o parafuso saia pelo orifício da braçadeira.



Aperte a braçadeira de fixação ao conector de canto em zinco fundido sob pressão com uma porca M6.



Posicione a parte inferior do reforço contra o vento no orifício previsto para esse efeito no perfil inferior.



Insira um parafuso M6x12 mm pelo lado de fora através do orifício do perfil inferior e da contraventagem.

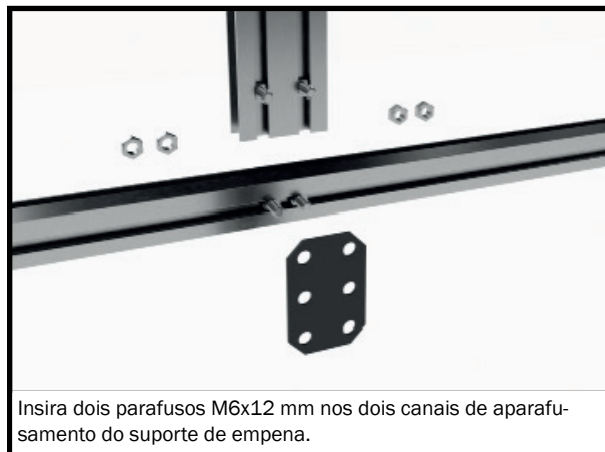


Aperte firmemente o suporte de vento ao perfil inferior com uma porca M6. Repita os passos para aparafusar a ligação de vento também no segundo lado da parede traseira.

Passo 2 - Montagem da parede traseira (Fixação do suporte do telhado)



Pegue num conector do suporte de empena, bem como em dois parafusos M6x12 mm e quatro porcas.



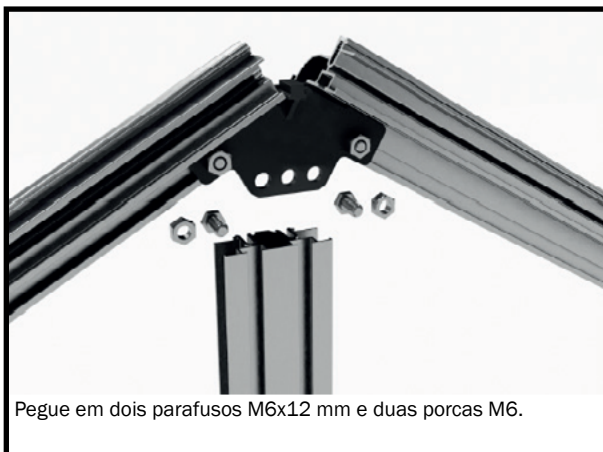
Insira dois parafusos M6x12 mm nos dois canais de aparafusamento do suporte de empena.



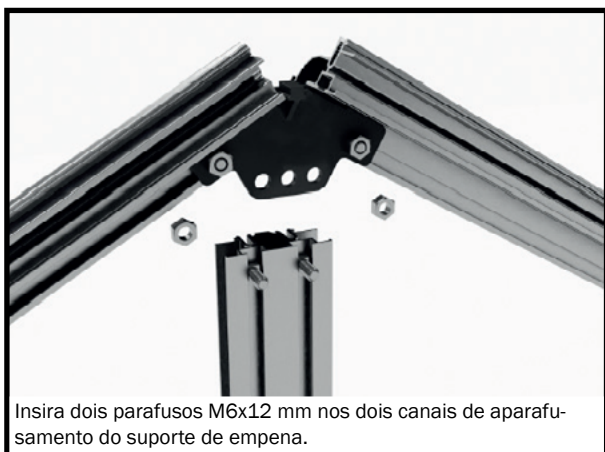
Coloque o nó de ligação de forma a que os quatro parafusos passem pelos quatro orifícios do nó de ligação. **Certifique-se de que o nó de ligação é colocado na parede traseira, centralmente na travessa!**



Alinhe o suporte da empena exatamente no centro da travessa e aparafuse firmemente o nó de ligação ao suporte da empena e à travessa com as porcas M6.



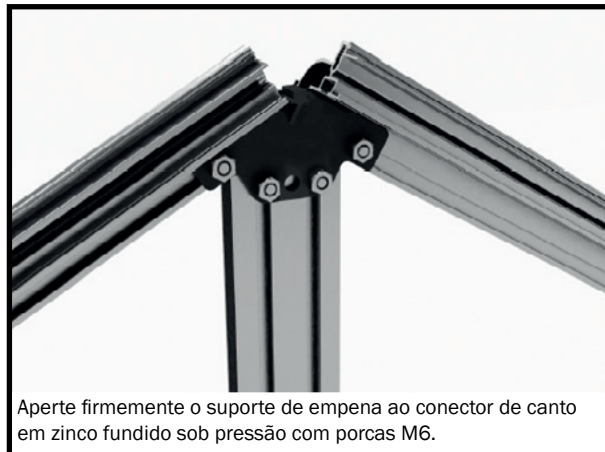
Pegue em dois parafusos M6x12 mm e duas porcas M6.



Insira dois parafusos M6x12 mm nos dois canais de aparafusamento do suporte de empena.

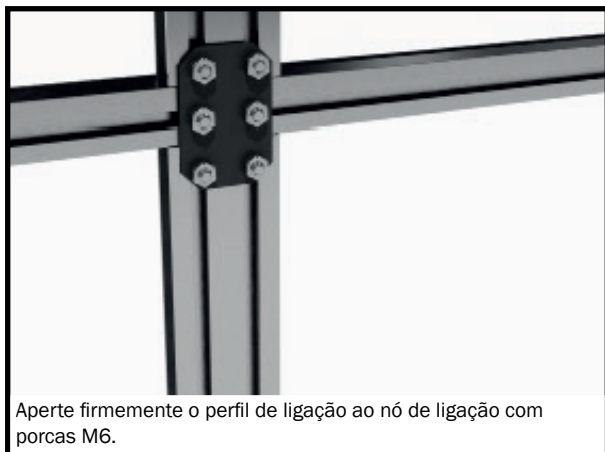
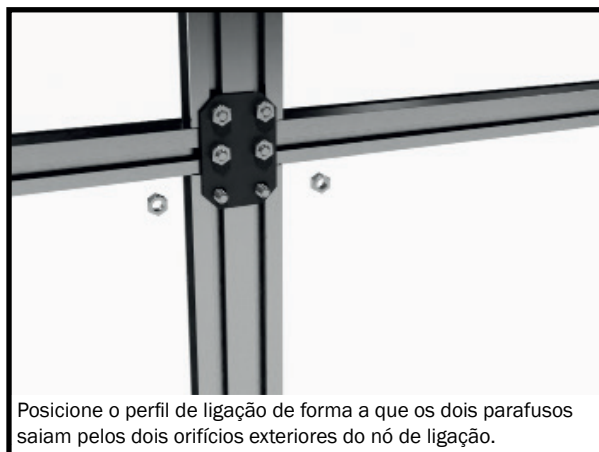
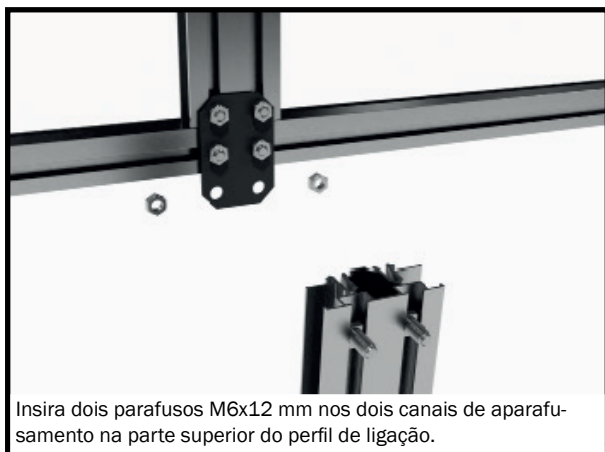
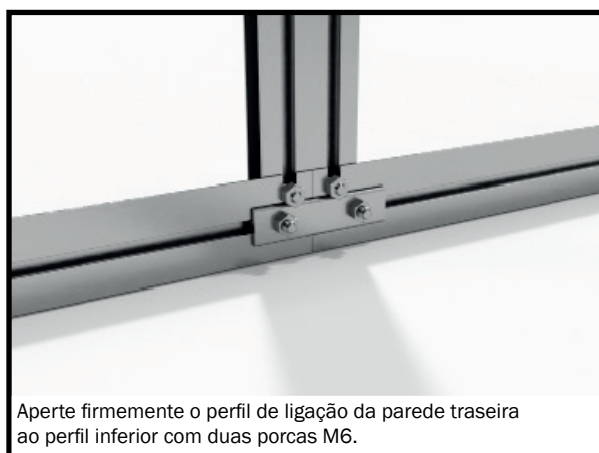


Posicione o suporte de frontão de forma a que os dois parafusos saiam pelos dois orifícios exteriores do conector de canto em zinco fundido sob pressão.



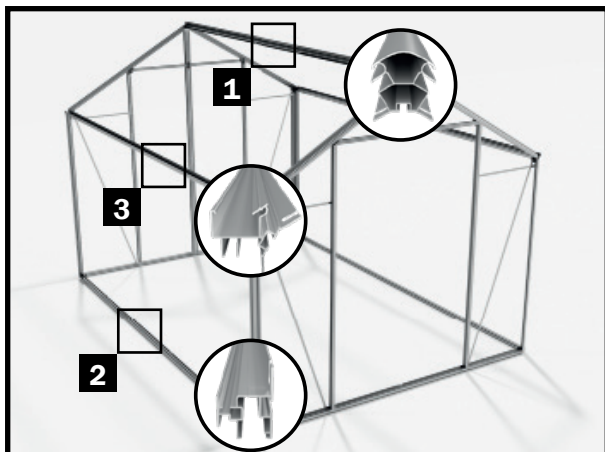
Aperte firmemente o suporte de empena ao conector de canto em zinco fundido sob pressão com porcas M6.

Passo 2 – Montagem da parede traseira (Fixação da travessa de ligação no centro da parede traseira)



LADO VAZIO

Passo 3 - Ligação das peças longitudinais (perfil de base, calha de chuva, cumeeira)



PASSO 1 - Unir as peças longitudinais

Na primeira etapa, os perfis inferiores, as calhas e o cume são ligados com os conectores fornecidos. O piso, a calha de chuva e a cumeeira devem ter o mesmo comprimento!

Nota:

Nos modelos SAPHIR 2 e SAPHIR 3, os perfis laterais, as calhas e a cumeeira são contínuas, pelo que o passo «Ligação das peças longitudinais» é dispensável

Se tiver adquirido o modelo SAPHIR 2 ou SAPHIR 3, avance para a página seguinte e prossiga com a montagem das peças longitudinais. Para tal, avance para a página 45.

NOTA para SAPHIR 5, SAPHIR 7, SAPHIR 9

Certifique-se de que a posição dos perfis para 3 campos nos perfis inferiores, calhas e cumeeira esteja no mesmo local. Recomendamos que os perfis mais longos para 3 campos sejam colocados primeiro.

O mais simples é colocar os perfis de base e as calhas de chuva lado a lado e verificar, antes da montagem, se os perfis para 3 campos estão na mesma posição.

Tenha também em atenção que os perfis de base e as calhas de chuva têm de ser montados em posições espelhadas!

Por isso, é melhor posicionar corretamente os perfis longitudinais logo no início e só depois começar a montá-los e a aparafusá-los.

1. É melhor começar pelos perfis de cumeeira. Fig. 1a a 1d.

2. Continue com os perfis inferiores. Fig. 2a a 2d

Atenção:

Caso tenha optado por uma base de alumínio, tenha em atenção as instruções de montagem correspondentes na página 14.

3. Por último, una as peças da calha de chuva. Fig. 3a a 3e
Certifique-se de que é inserido um conector de plástico nas calhas.

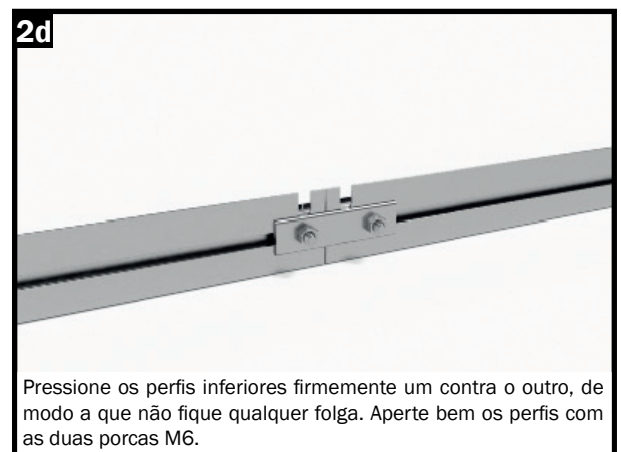
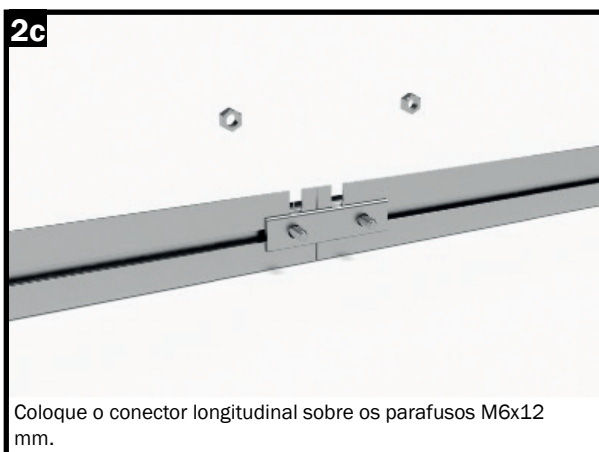
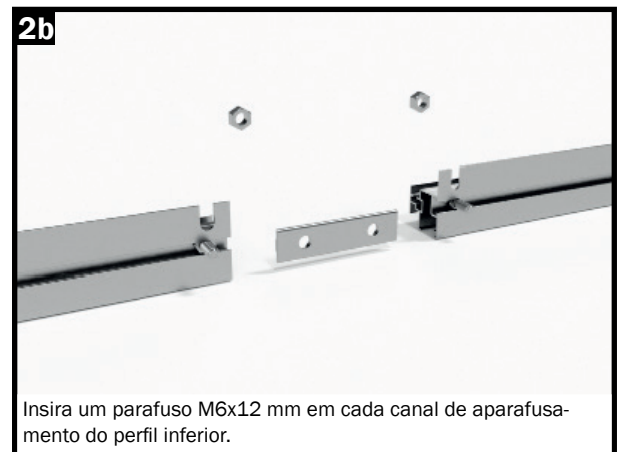
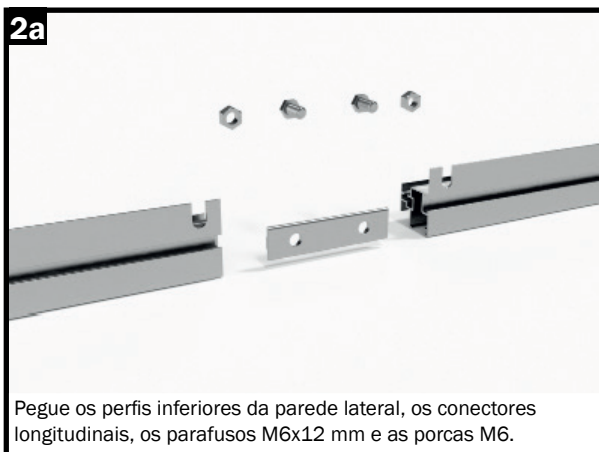
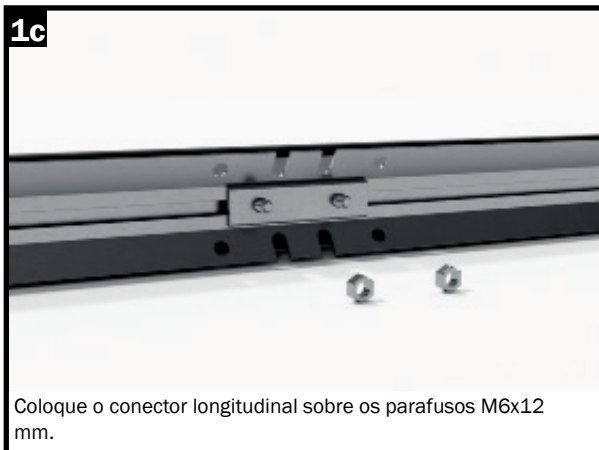
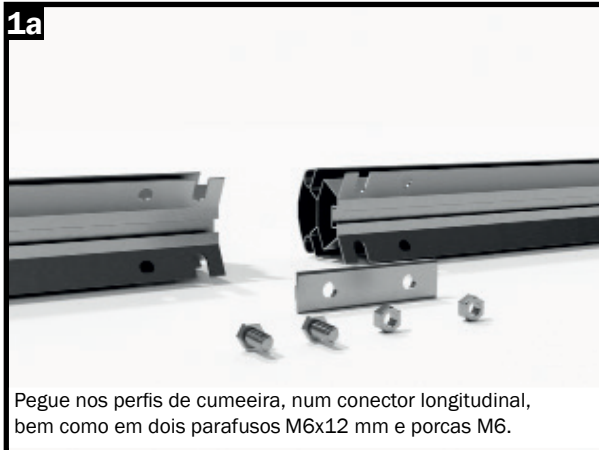
Para esta etapa de montagem, necessita de:

ESQUEMA	N.º DE ARTIGO	DESIGNAÇÃO	COMPRI-MENTO	SAPHIR	SAPHIR	SAPHIR	SAPHIR	SAPHIR	SAPHIR	SAPHIR	SAPHIR
				2	3	4	5	6	7	8	9
	01-1267-1 01-1892-1	Perfil de base de 2 compartimentos	1267 mm	-		4	2	6	4	8	6
		Perfil de piso de 3 campos	1892 mm				2		2		2
	14-1267-1 14-1892-1	Calha de chuva de 2 secções	1267 mm			4	2	6	4	8	6
		Calha de chuva de 3 secções	1892 mm				2		2		2
	05-1267-1 05-1892-1	Cume de 2 secções	1267 mm	-		2	1	3	2	4	3
		Cume de 3 secções	1892 mm				1		1		1
	23-0070.1	Conector longitudinal	70 mm			5	5	10	10	15	15
	NG207	Conector de plástico para calha				2	2	4	4	6	6
	690509	Parafuso M6x12 mm				10	10	20	20	30	30
	690547	Porca M6				10	10	20	20	30	30

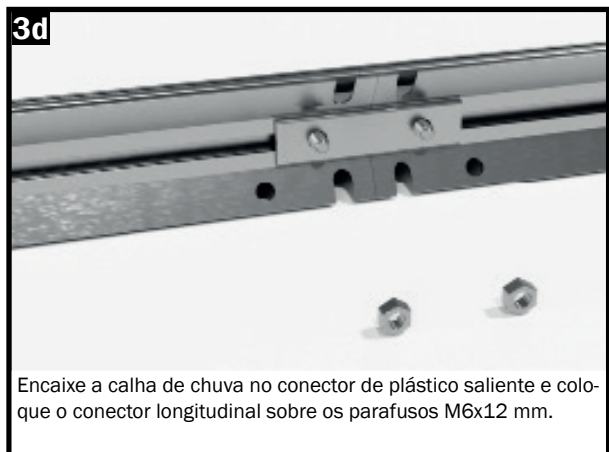
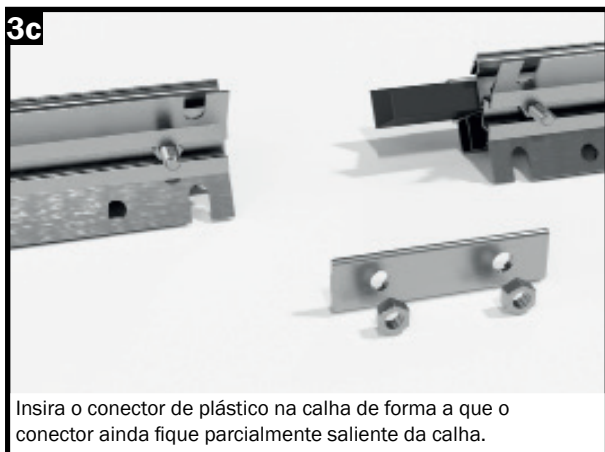
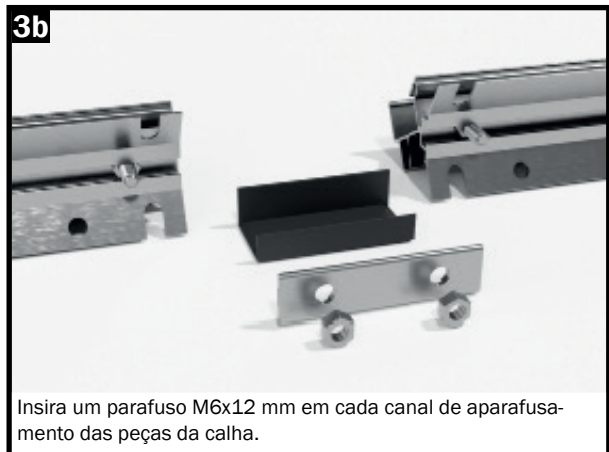
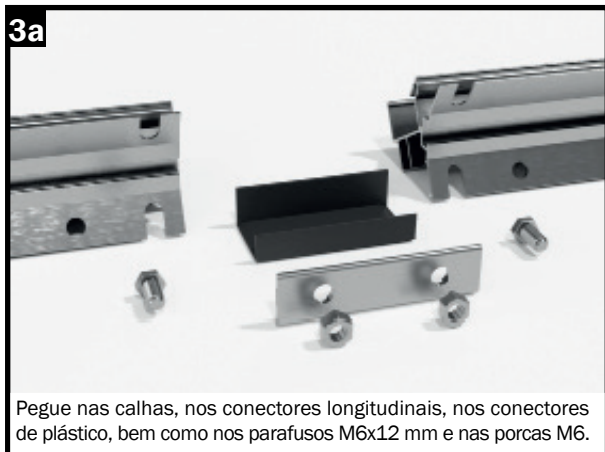
Nota:

Caso tenha decidido adquirir uma base, os passos das ilustrações 2a a 2d - Ligação dos perfis de base - alteram-se. Consulte as ilustrações da página 14.

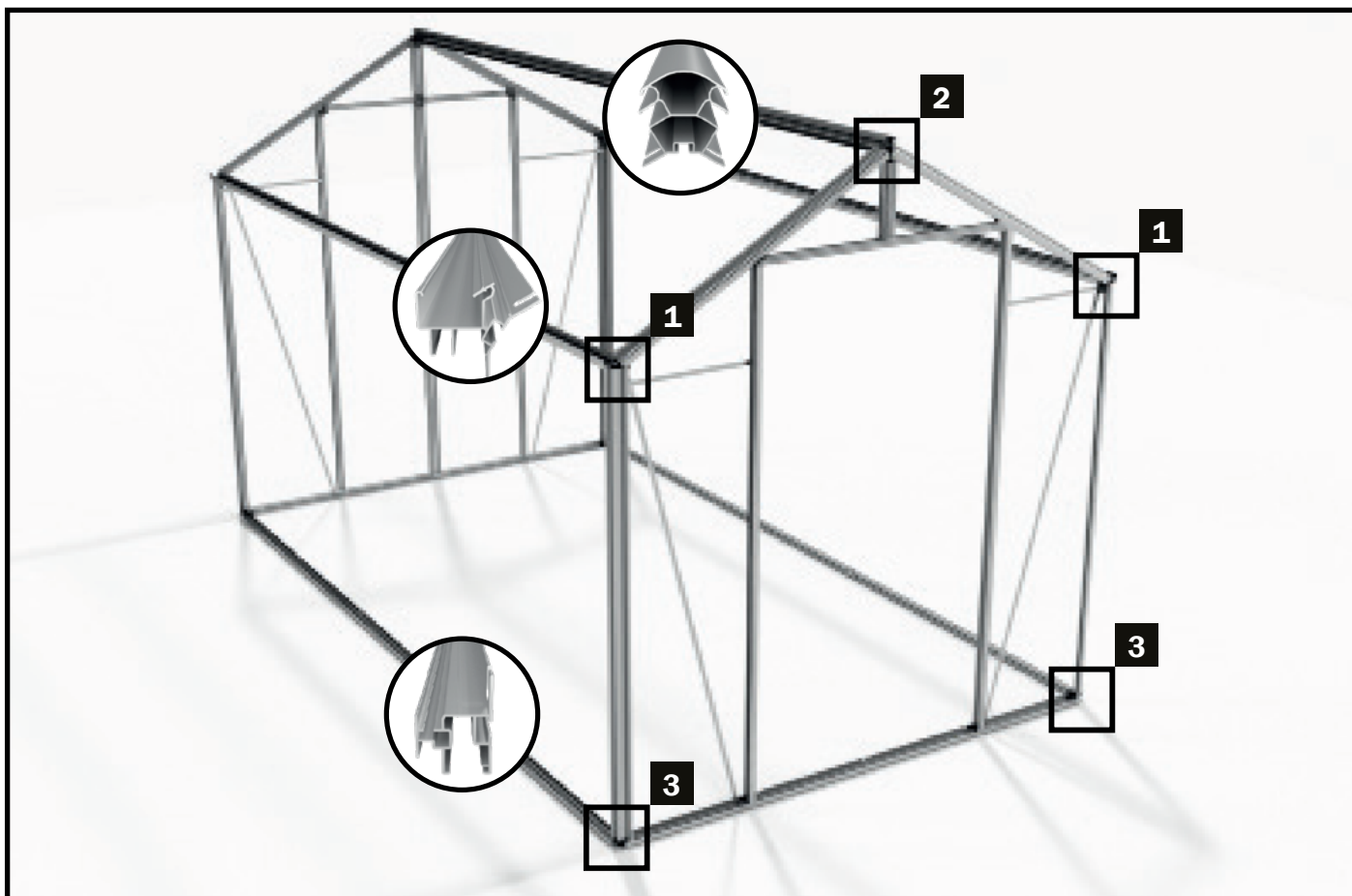
Passo 3 - Ligação das peças longitudinais (perfil de base, calha de chuva, cumeeira)



Passo 3 - Ligação das peças longitudinais (perfil de base, calha, cumeeira)



Passo 4 - Montagem das peças longitudinais (perfil de base, calha, cumeeira)



Para esta etapa de montagem, necessita de:

ESQUEMA	DESIGNAÇÃO	Unid.	SAPHIR	SAPHIR	SAPHIR	SAPHIR	SAPHIR	SAPHIR	SAPHIR	SAPHIR
			2	3	4	5	6	7	8	9
	Perfil de base (já preparado)	2	1267 mm	1892 mm	2534 mm	3159 mm	3801 mm	4426 mm	5068 mm	5693 mm
	Calha de chuva (já preparado)	2	1267 mm	1892 mm	2534 mm	3159 mm	3801 mm	4426 mm	5068 mm	5693 mm
	Cume (já preparado)	1	1267 mm	1892 mm	2534 mm	3159 mm	3801 mm	4426 mm	5068 mm	5693 mm
	690509 Parafuso M6x12 mm	24								
	690547 Porca M6	24								

PASSO 1 - Montagem das peças longitudinais

No passo seguinte, as peças longitudinais (perfis do piso, as calhas e a cumeeira) são aparafusadas às paredes frontal e traseira preparadas.

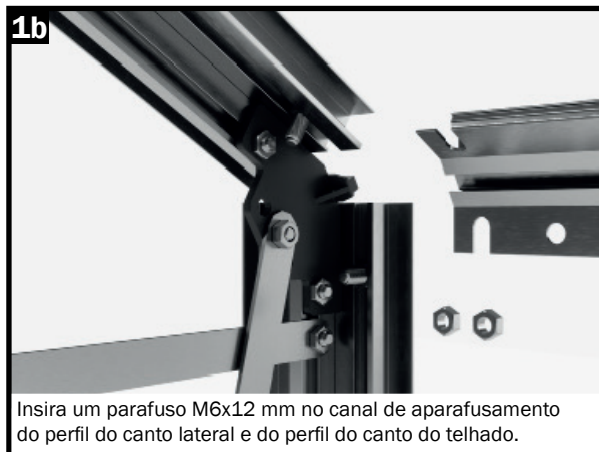
Este trabalho deve ser realizado por, pelo menos, duas pessoas, mas, idealmente, por três pessoas.

Coloque as peças longitudinais no chão. Coloque as paredes frontal e traseira de forma a que as peças longitudinais fiquem entre elas e sirvam de espaçador entre a parede frontal e a parede traseira.

Comece por aparafusar as calhas, depois coloque o perfil do cume. Por fim, os dois perfis de base são aparafusados às paredes frontal e traseira.

Nota: a fixação com parafusos é feita exatamente da mesma forma nas paredes frontal e traseira. Aparafuse cada peça primeiro firmemente à parede frontal e, em seguida, à parede traseira. Só quando ambos os lados estiverem aparafusados é que deve montar a peça seguinte!

Passo 4 - Montagem das peças longitudinais (perfil do fundo, calha, cumeeira)



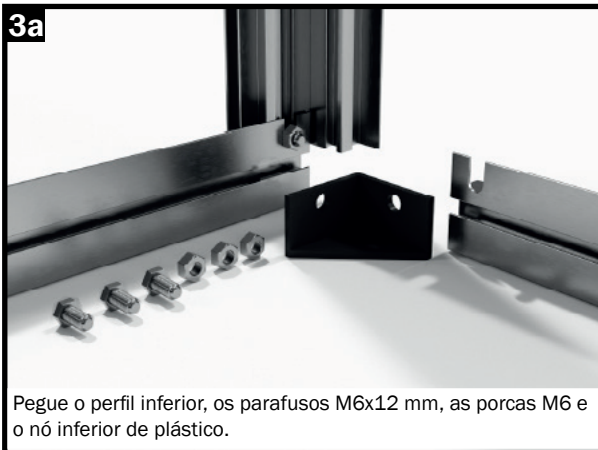
Passo 4 - Montagem das peças longitudinais (perfil do fundo, calha, cumeeira)

Nota:

Caso tenha optado pela compra de uma base, os passos das ilustrações 3a a 3g – Montagem na parede frontal e traseira – serão alterados.

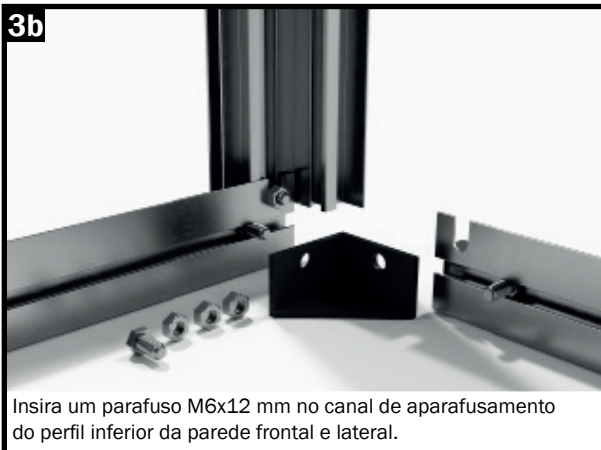
Consulte as ilustrações a partir da página 14.

3a



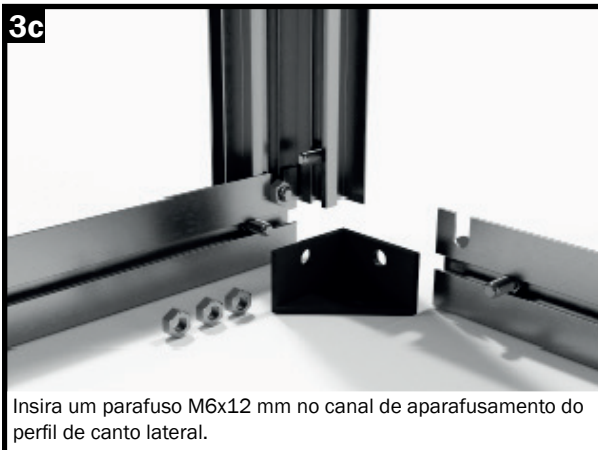
Pegue o perfil inferior, os parafusos M6x12 mm, as porcas M6 e o nó inferior de plástico.

3b



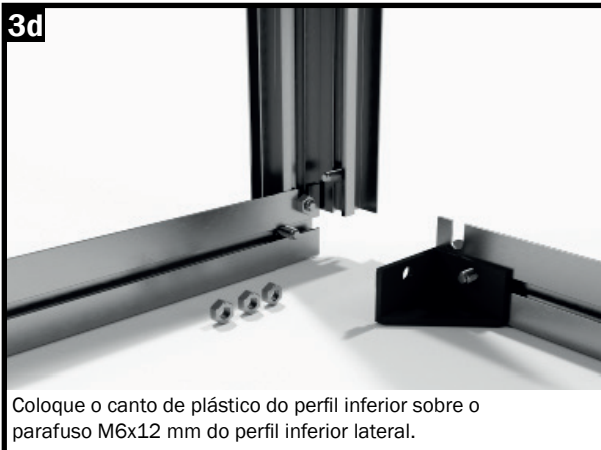
Insira um parafuso M6x12 mm no canal de aparafusamento do perfil inferior da parede frontal e lateral.

3c



Insira um parafuso M6x12 mm no canal de aparafusamento do perfil de canto lateral.

3d



Coloque o canto de plástico do perfil inferior sobre o parafuso M6x12 mm do perfil inferior lateral.

3e



Posicione o perfil de base da parede lateral no perfil de canto lateral. Alinhe o parafuso M6x12 mm de forma a que este saia pelo orifício do nó inferior.

3f



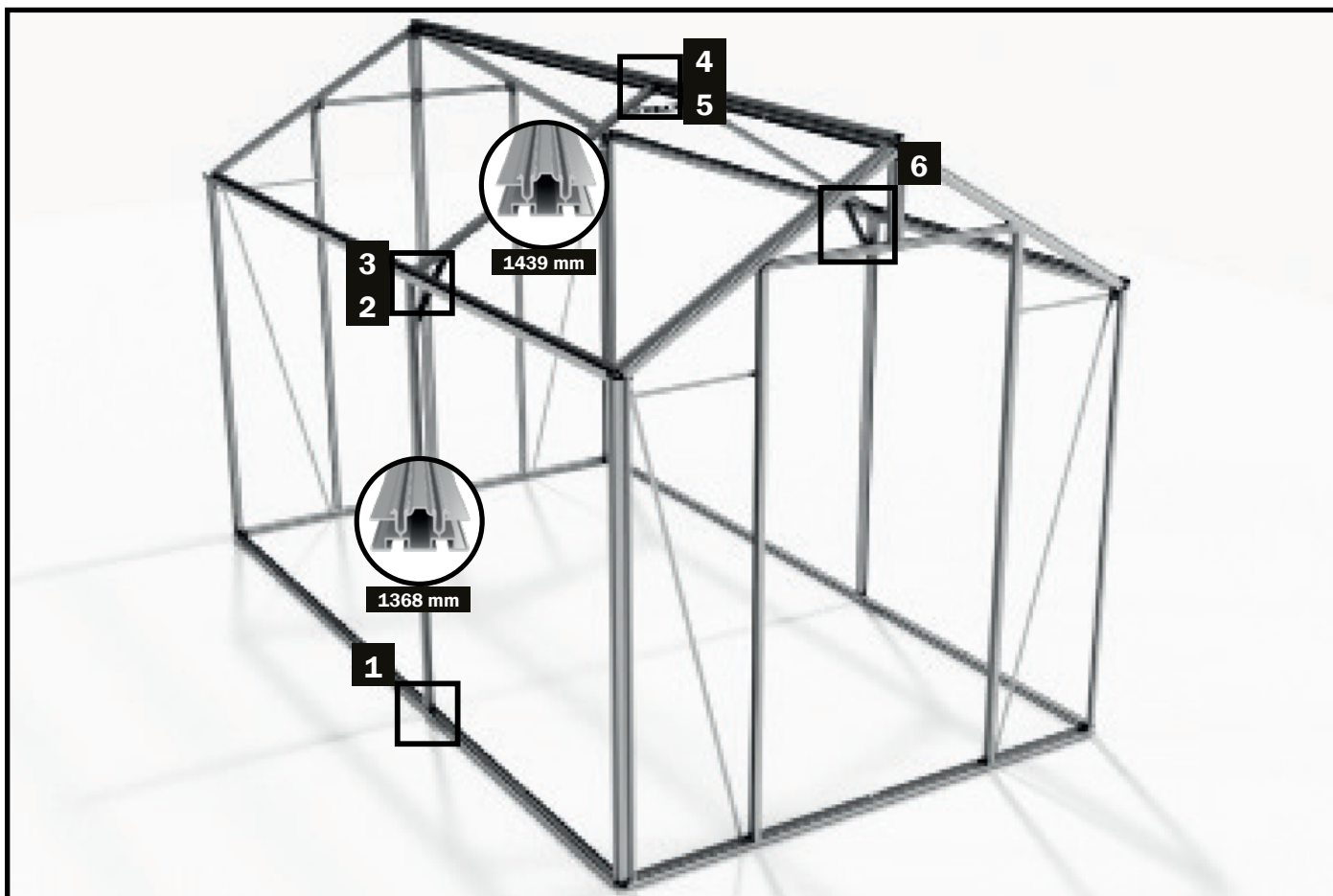
Insira o parafuso M6x12 mm do perfil de canto lateral no orifício do perfil de base e aperte-o firmemente com uma porca M6.

3g



Alinhe o nó inferior de modo a que este fique posicionado exatamente no canto dos perfis inferiores. Aperte o nó do piso firmemente aos perfis do piso com duas porcas M6.

Passo 5 - Montagem dos perfis de ligação



Para esta etapa de montagem, necessita de:

ESQUEMA	N.º DE ARTIGO	DESIGNAÇÃO	COMPRI-MENTO	SAPHIR 2	SAPHIR 3	SAPHIR 4	SAPHIR 5	SAPHIR 6	SAPHIR 7	SAPHIR 8	SAPHIR 9
	13-1368.1	Suporte de ligação da parede lateral	1368 mm			2	2	4	4	6	6
	13-1439.1	Suporte de acoplamento do telhado	1439 mm			2	2	4	4	6	6
	126-0025.1	Reforço cumeeira + calha	25 mm			3	3	6	6	9	9
	690509	Parafuso M6x12 mm				22	22	44	44	66	66
	690547	Porca M6				22	22	44	44	66	66

PASSO 7 - Montagem das escoras de ligação

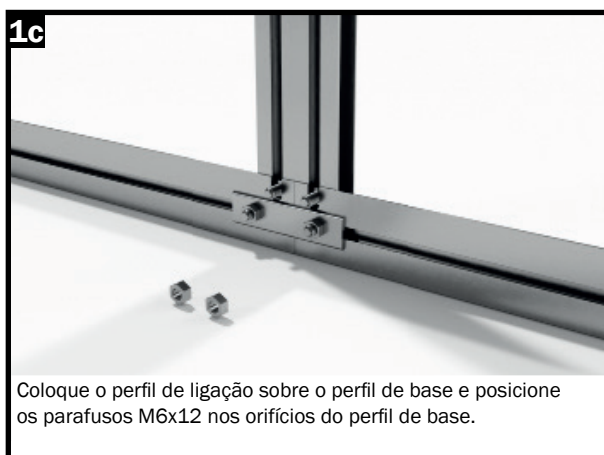
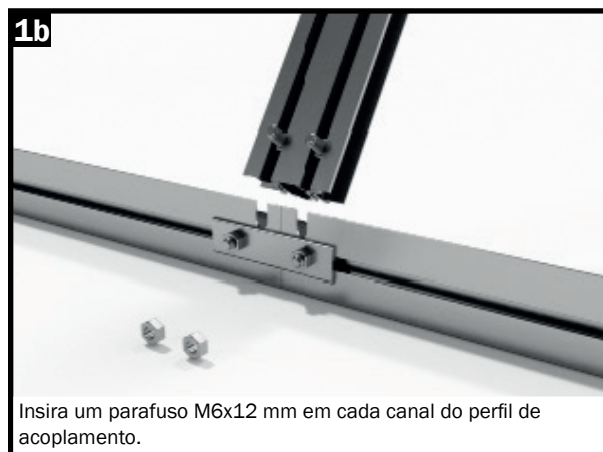
Na fase de construção seguinte, as travessas de ligação são montadas nas paredes laterais e no telhado.

Tenha em atenção que, nos modelos SAPHIR 2 e SAPHIR 3, ainda não existe qualquer divisão dos perfis longitudinais (cume, calhas e perfis do piso).

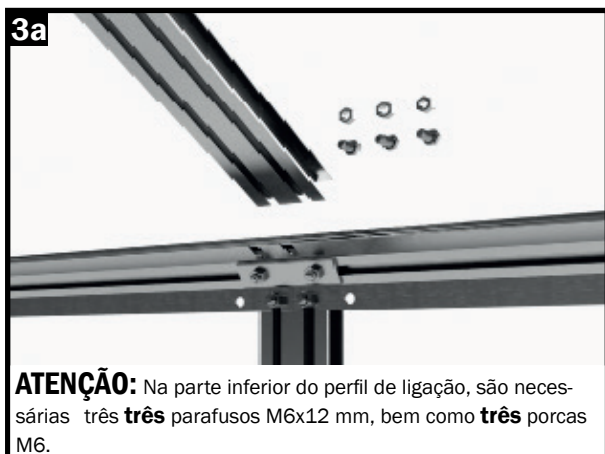
Caso tenha adquirido um modelo SAPHIR 2 ou SAPHIR 3, esta etapa de montagem não se aplica.

Por favor, avance até ao ponto «Montagem das vigas das paredes laterais e do telhado» na página 52.

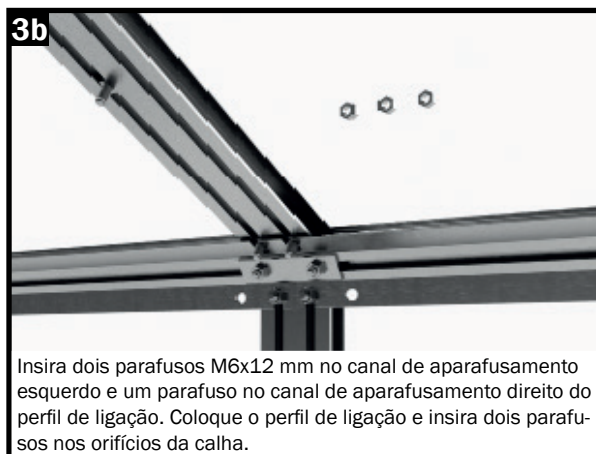
Passo 5 - Montagem dos perfis de ligação



Passo 5 - Montagem dos perfis de ligação



ATENÇÃO: Na parte inferior do perfil de ligação, são necessárias três **três** parafusos M6x12 mm, bem como **três** porcas M6.



Insira dois parafusos M6x12 mm no canal de aparafusamento esquerdo e um parafuso no canal de aparafusamento direito do perfil de ligação. Coloque o perfil de ligação e insira dois parafusos nos orifícios da calha.



Aperte firmemente o perfil de ligação à calha de chuva com duas porcas M6. Proteja o parafuso restante do canal de aparafusamento esquerdo com uma porca M6 para evitar que deslize.



ATENÇÃO: Na parte superior do perfil de ligação, são necessários três **três** parafusos M6x12 mm, bem como **três** porcas M6.



Insira dois parafusos M6x12 mm no canal de aparafusamento esquerdo e um parafuso no canal de aparafusamento direito do perfil de ligação. Coloque o perfil de ligação e insira dois parafusos nos orifícios da cumeeira.



Aperte firmemente o perfil de ligação ao cume com duas porcas M6. Proteja o parafuso restante do canal de aparafusamento esquerdo com uma porca M6 para evitar que deslize.

NOTA: Montagem do reforço para cumeeira e calha

Para melhorar ainda mais a resistência ao peso do telhado das nossas estufas, reforçamos as áreas onde os perfis longitudinais (perfil de cumeeira e calha) estão divididos com reforços adicionais.

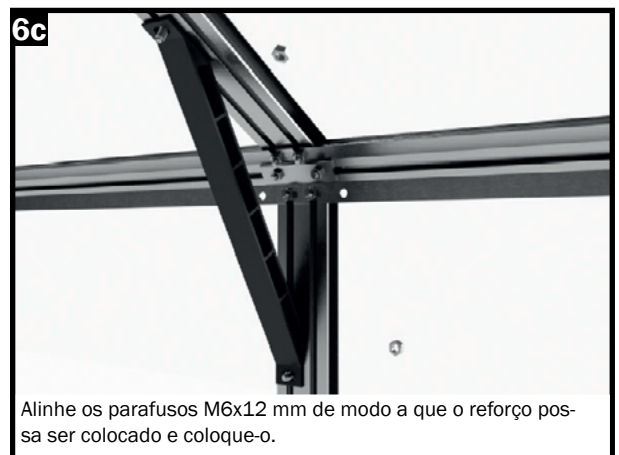
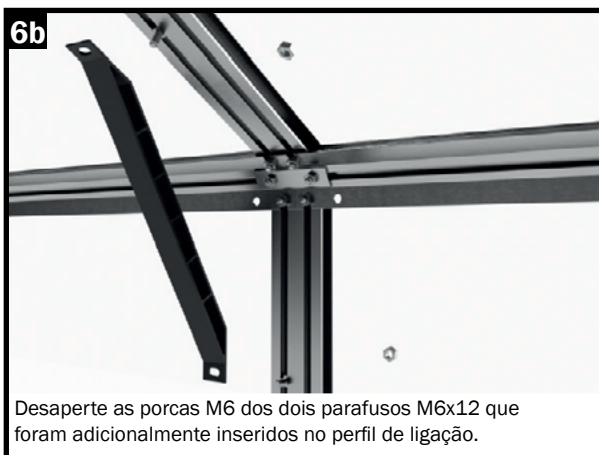
Por favor, monte um reforço na divisão da cumeeira e outro em cada uma das duas calhas.

Dica:

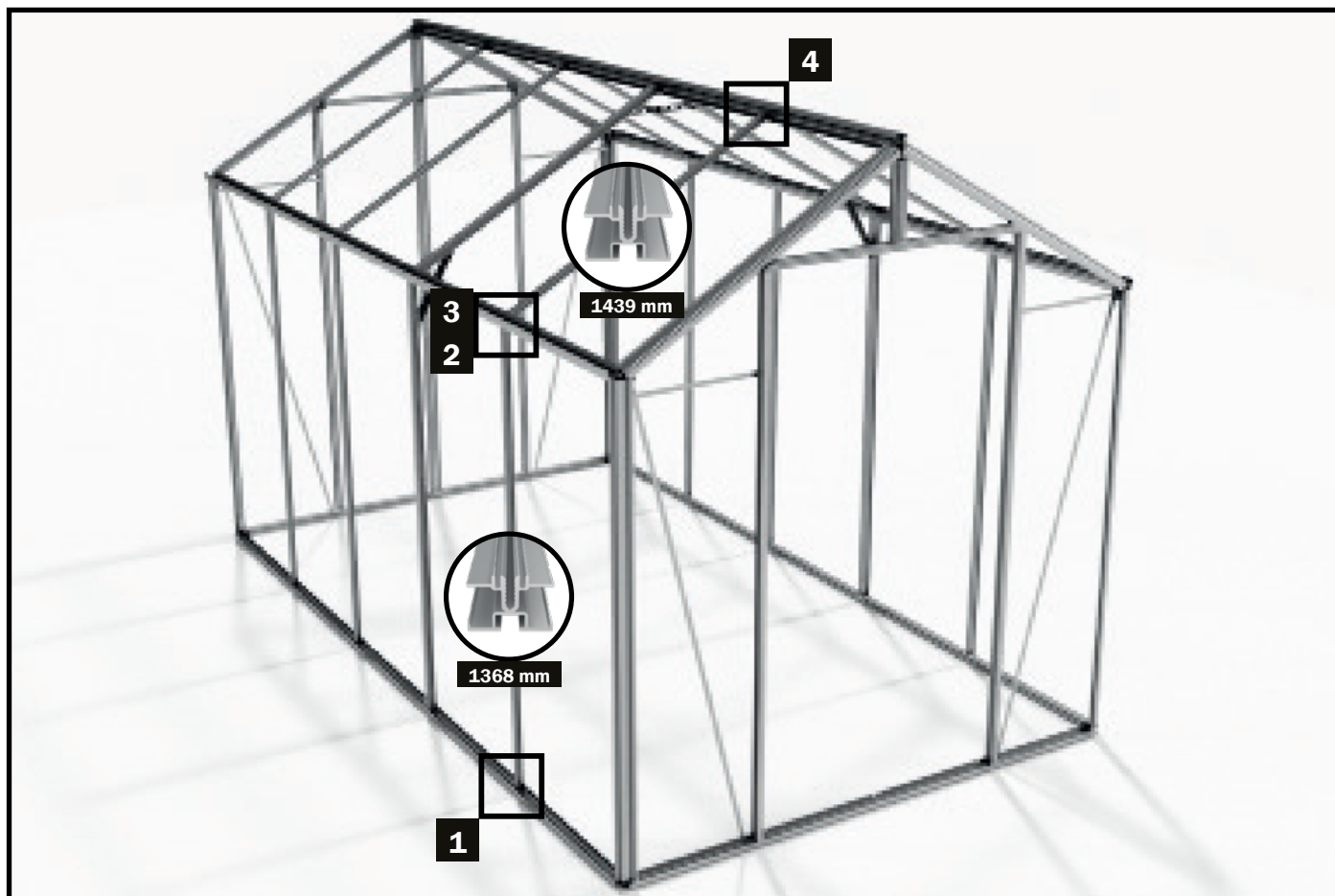
Para obter a melhor estabilidade, recomendamos que, antes da montagem dos reforços, o cumeeiro seja ligeiramente esticado para o exterior com um suporte auxiliar. Ao montar os reforços nas calhas, certifique-se de que estas estão perfeitamente alinhadas, mas que não apresentam, em caso algum, uma curvatura para o exterior!

É melhor remover o suporte do cume só depois de colocar os vidros na casa!

Passo 5 - Montagem dos perfis de acoplamento (reforço do cume + calha)



Passo 6 - Montagem das paredes laterais e das vigas do telhado



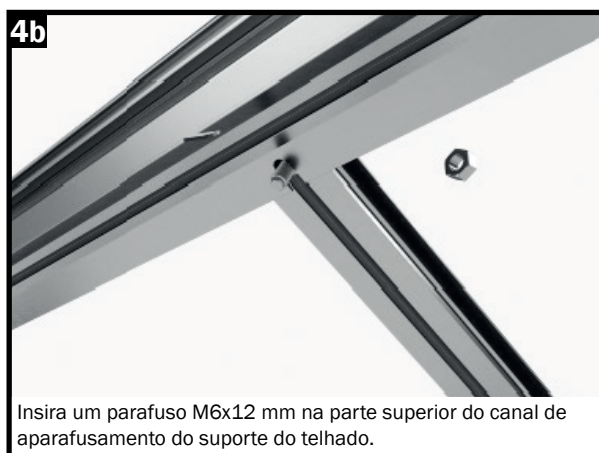
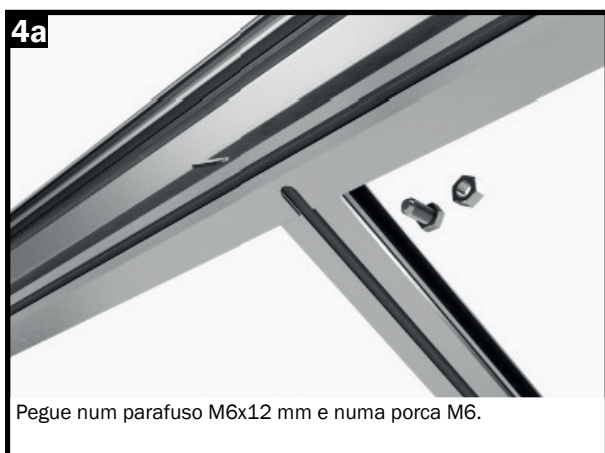
Para esta etapa de montagem, necessita de:

ESQUEMA	N.º DE ARTIGO .	DESIGNAÇÃO	COMPRI-MENTO	SAPHIR 2	SAPHIR 3	SAPHIR 4	SAPHIR 5	SAPHIR 6	SAPHIR 7	SAPHIR 8	SAPHIR 9
	12-1368.1	Suporte lateral	1368 mm	2	4	4	6	6	8	8	10
	12-1439.1	Suporte do teto	1439 mm	2	4	4	6	6	8	8	10
	690509	Parafuso M6x12 mm		8	16	16	24	24	32	32	40
	690547	Porca M6		8	16	16	24	24	32	32	40

Passo 6 - Montagem das paredes laterais e das vigas do telhado

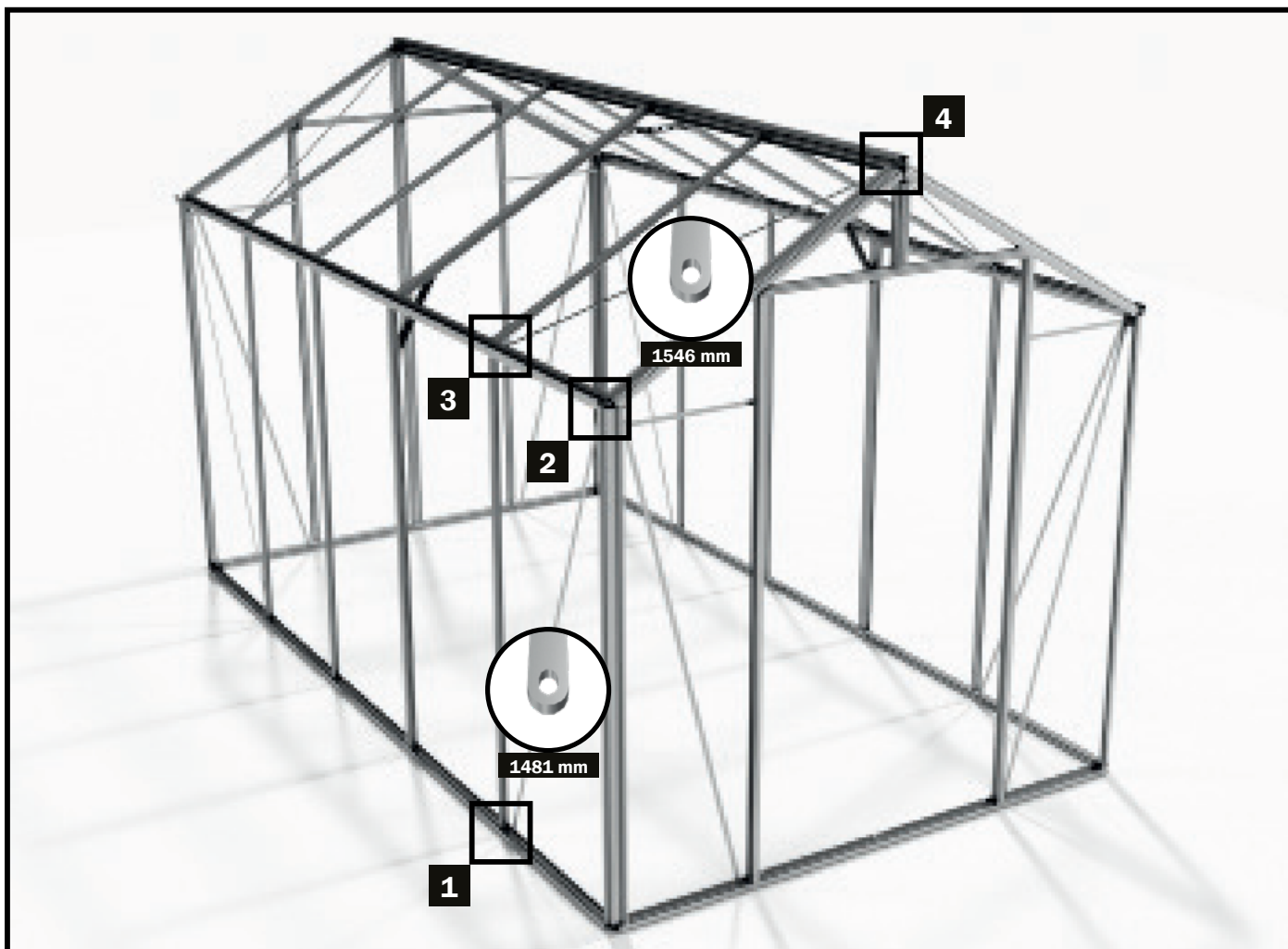


Passo 6 - Montagem das paredes laterais e das vigas do telhado



Execute os passos de montagem individuais para todos os restantes suportes da parede lateral e do telhado.

Passo 7 - Montagem dos reforços contra o vento nas paredes laterais e no telhado



Para esta etapa de montagem, necessita de:

ESQUEMA	N.º DE ARTIGO .	DESIGNAÇÃO	COMPRI-MENTO	SAPHIR 2	SAPHIR 3	SAPHIR 4	SAPHIR 5	SAPHIR 6	SAPHIR 7	SAPHIR 8	SAPHIR 9
	1502-1481.1	Reforço contra o vento da parede lateral	1481 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	1502-1546.1	Reforço contra o vento do telhado	1546 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	690509	Parafuso M6x12 mm		16	16	16	16	16	16	16	16
	690547	Porca M6		16	16	16	16	16	16	16	16

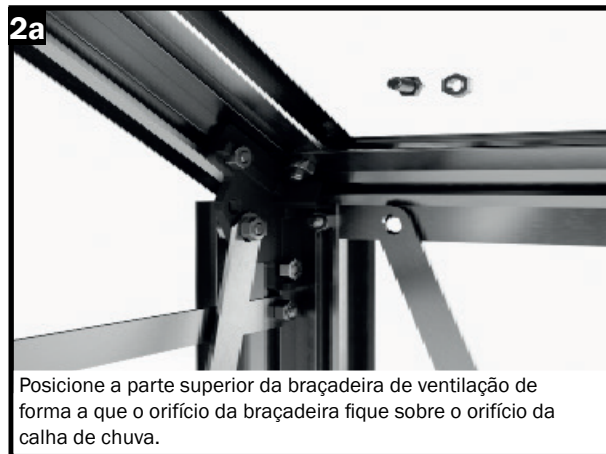
NOTA:

Na estufa SAPHIR 2, uma travessa de ventagem do telhado atravessa a área onde a janela é instalada. No modelo TOP SAPHIR AS 2, esta ligação de vento no telhado pode ser omitida durante a montagem, caso esta ligação de vento esteja a atrapalhar.

No entanto, alertamos veementemente que, em todos os modelos de maiores dimensões, é obrigatório montar as quatro travessas de ventilação, para que as cargas do telhado possam ser devidamente suportadas.

Caso não pretenda que a janela de telhado seja atravessada por uma barra de ventilação no interior, recomendamos que, nos modelos de maiores dimensões (a partir do SAPHIR 3), não instale nenhuma janela nos campos exteriores do telhado!

Passo 7 - Montagem dos reforços contra o vento nas paredes laterais e no telhado

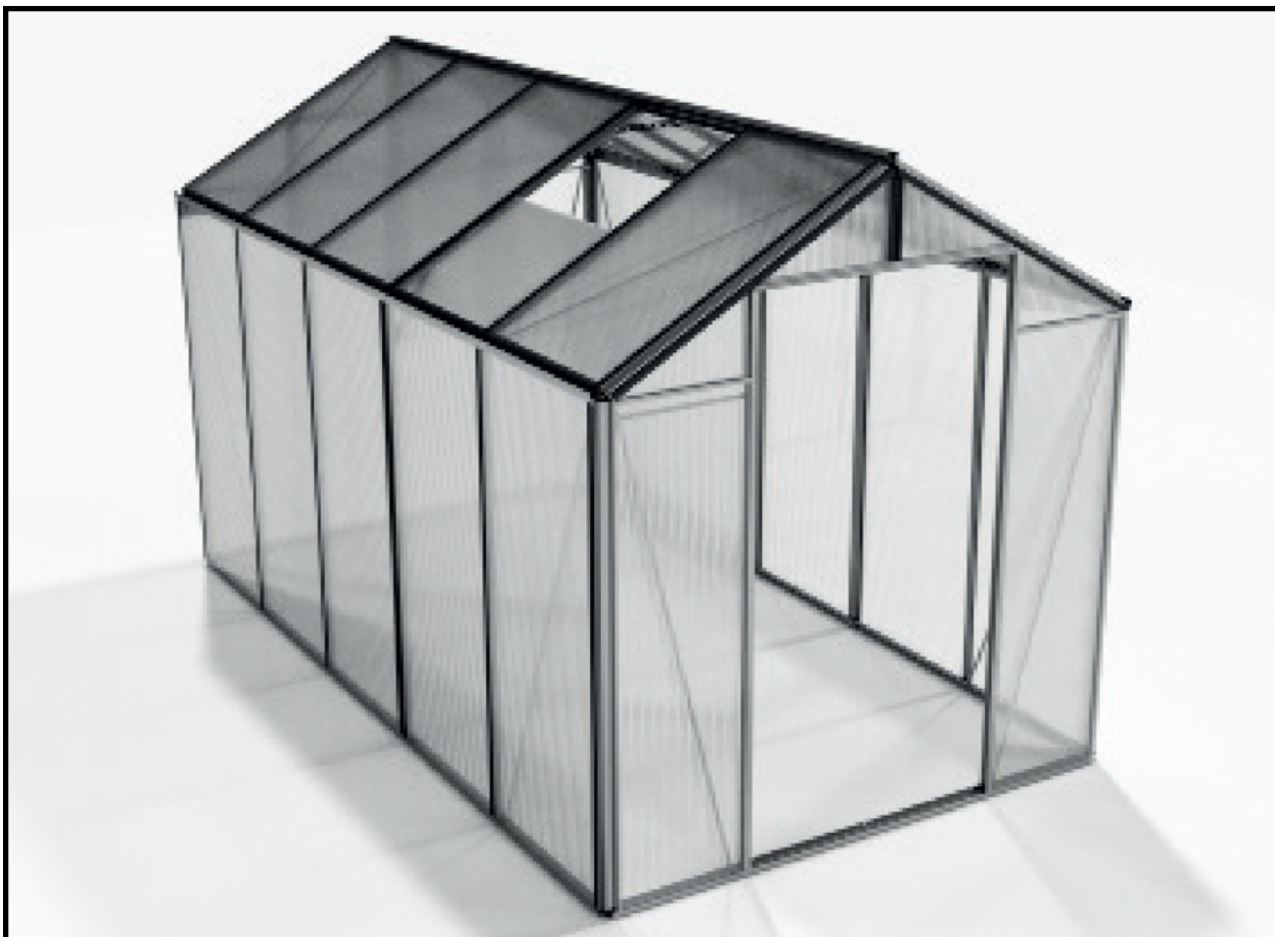


Passo 7 - Montagem dos reforços contra o vento nas paredes laterais e no telhado



Repita os passos de montagem para todas as restantes faixas de ventilação da parede lateral e do telhado.

Passo 8 - Envidraçamento da estufa



Inserção das placas alveolares

Nos passos seguintes, as placas alveolares da sua estufa serão colocadas na estrutura de alumínio preparada.

ANTES DA MONTAGEM:

Tenha em atenção que as placas alveolares fornecidas têm um lado interior e um lado exterior. O lado externo é resistente aos raios UV e está identificado com a inscrição «OUTSIDE» ou «AUSSENSEITE».

Em alternativa, também pode ser aplicada uma película nas placas - o lado com a película é o lado exterior.

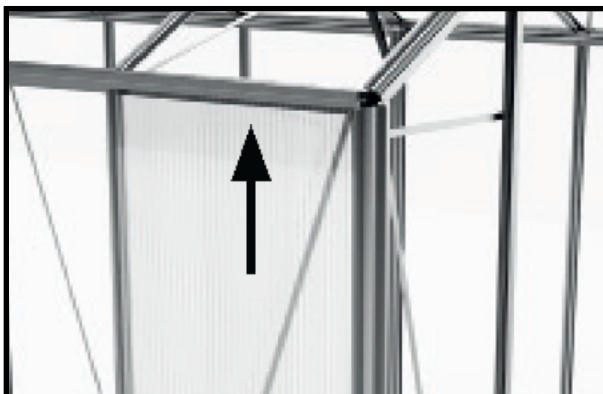


1. Paredes laterais e telhado

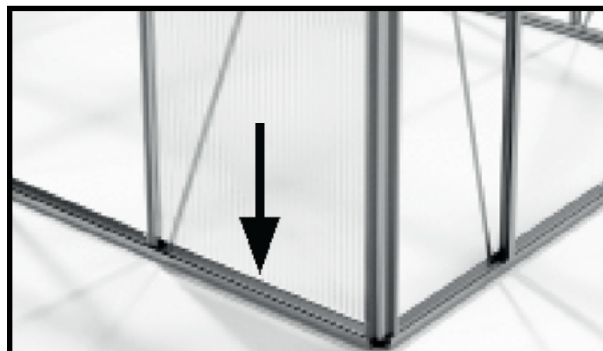


Pegue numa placa alveolar da parede lateral e insira-a no compartimento mais à frente da parede lateral. **Para tal, poderá ser necessário afrouxar novamente a estrutura de ventilação no lado interior, para poder alinhar a estufa exatamente na vertical.**

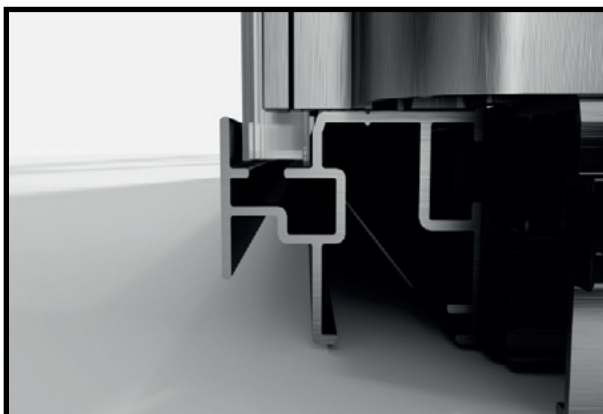
Passo 8 - Envidraçamento da estufa



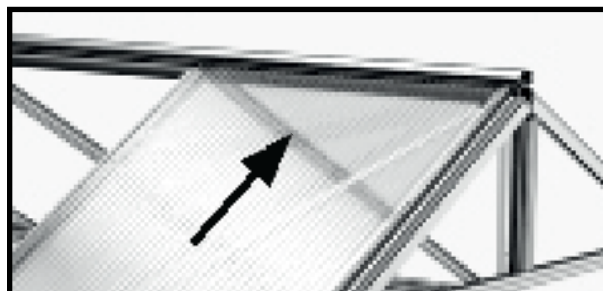
Coloque as placas da parede lateral na estrutura. Pressione-os por baixo na ranhura da calha.



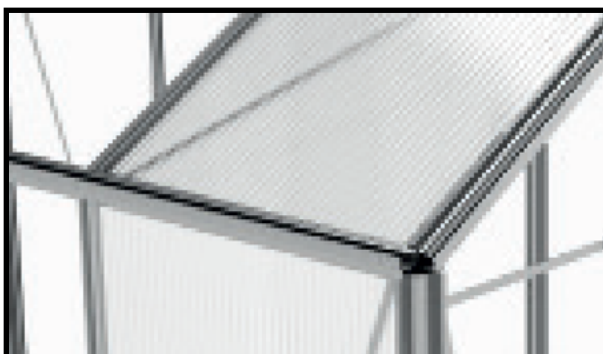
Pressione a placa alveolar contra o suporte da parede lateral e, em seguida, empurre-a firmemente para baixo, de modo a que a placa encaixe na ranhura do perfil do piso.



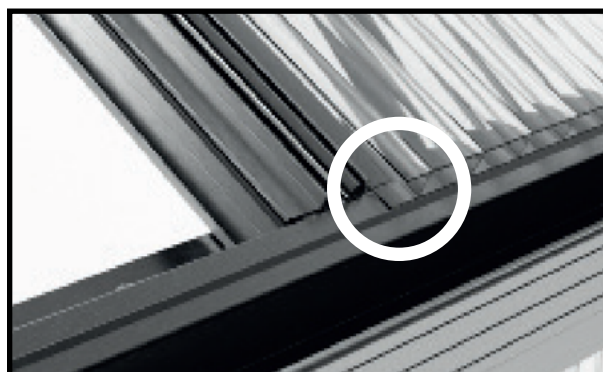
Detalhe da placa alveolar no perfil inferior



Pegue numa placa alveolar do telhado e encaixe-a no compartimento mais à frente do telhado. Coloque a placa do telhado na estrutura. Empurre-a por baixo para dentro da ranhura da cumeeira. **Para tal, pode ser necessário afrouxar novamente a ligação de ventos no lado interior, para poder alinhar a estufa com precisão.**



Pressione a placa alveolar contra a escora do telhado e, em seguida, empurre a placa do telhado firmemente para baixo, de modo a que a placa assente na pequena saliência de posicionamento da calha.



Detalhe: placa alveolar sobre a saliência de posicionamento da calha.

Conclua a instalação dos painéis nas paredes laterais e no telhado da mesma forma. Nota sobre o telhado de placas alveolares:

Ao envidraçar as superfícies do telhado, deve definir antecipadamente em que campos pretende instalar as janelas. As superfícies das janelas são inicialmente envidraçadas apenas até meio da altura.

Recomendamos que as aberturas das janelas sejam instaladas, se possível, no lado oposto ao vento.

Tenha em atenção que duas janelas de telhado não podem ser posicionadas diretamente uma ao lado da outra!

NOTA:

Nos passos seguintes, é explicado como fixar as ripas de vidro na estufa.

As placas de dupla camada são fixadas à estrutura da estufa com as ripas de fixação em alumínio.

Recomendamos que as ripas de vidro sejam instaladas em paralelo à colocação das placas de dupla camada na estufa, para que as placas fiquem fixadas diretamente na estufa e não possam cair, por exemplo, devido a uma rajada de vento.

Não se esqueça de, após concluir a instalação do vidro, voltar a apertar bem as fixações contra o vento, se necessário!

Passo 8 - Envidraçamento da estufa

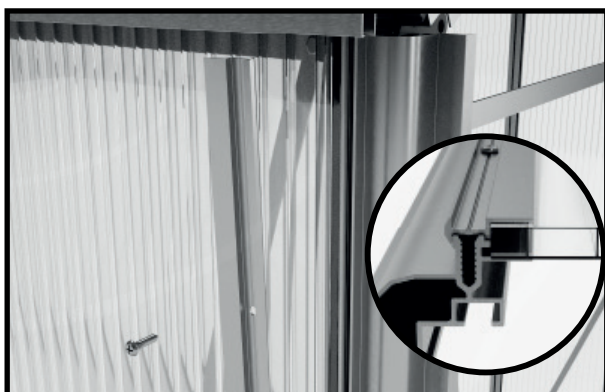
Colocação das ripas de vidro:

As placas de dupla camada são fixadas à estrutura da estufa com barras de fixação em alumínio. Os perfis laterais e de topo, bem como os perfis de ligação, são equipados com calhas de fixação assimétricas; as vigas do telhado e das paredes laterais são equipadas com calhas de fixação simétricas. As barras de fixação e os perfis têm, respetivamente, o mesmo comprimento!

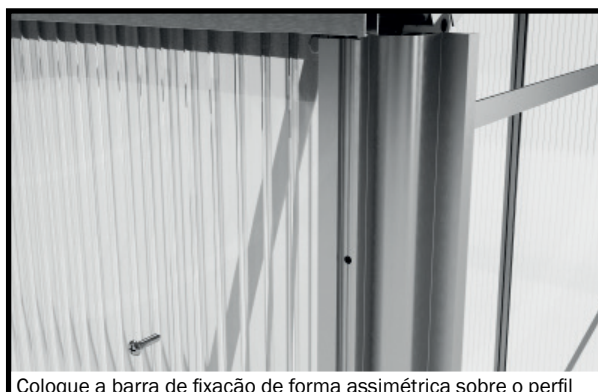
As barras de fixação são aparafusadas às respetivas vigas com parafusos de 3,9x13 mm. Os orifícios correspondentes já se encontram pré-perfurados nas barras.

NOTA!

Caso instale a sua estufa num local particularmente exposto ao vento, recomendamos que coloque parafusos de fixação adicionais entre as fixações já previstas. Para tal, aparafuse as barras de fixação à estufa, faça os furos adicionais (broca de 3 mm) nas barras de fixação e aparafuse as barras de fixação adicionalmente com parafusos de 3,9x13 mm. (O kit de montagem já inclui um número adequado de parafusos de 3,9x13 mm.)



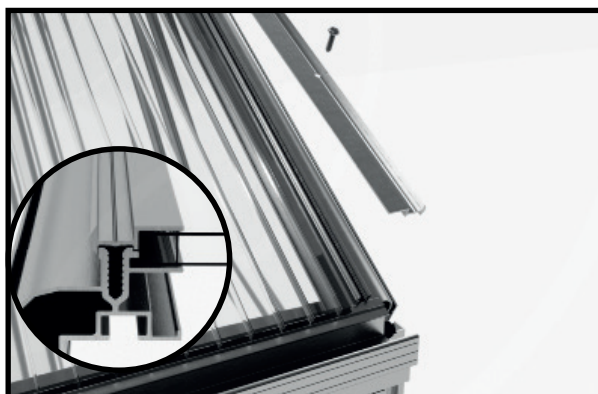
Para o perfil de canto lateral, utilize uma barra de fixação de forma assimétrica e parafusos de 3,9x13 mm.



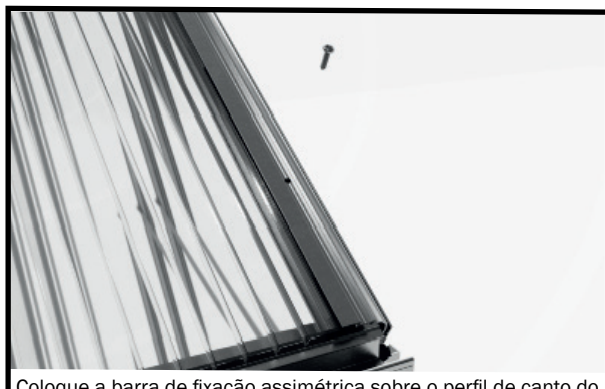
Coloque a barra de fixação de forma assimétrica sobre o perfil de canto lateral. **NOTA:** O perfil de canto lateral e a barra de fixação devem ter o mesmo comprimento!



Aparafuse a barra de fixação de forma assimétrica ao perfil de canto lateral.



Para o perfil de canto do telhado, utilize uma barra de fixação assimétrica e um martelo de chapa de 3,9 x 13 mm.

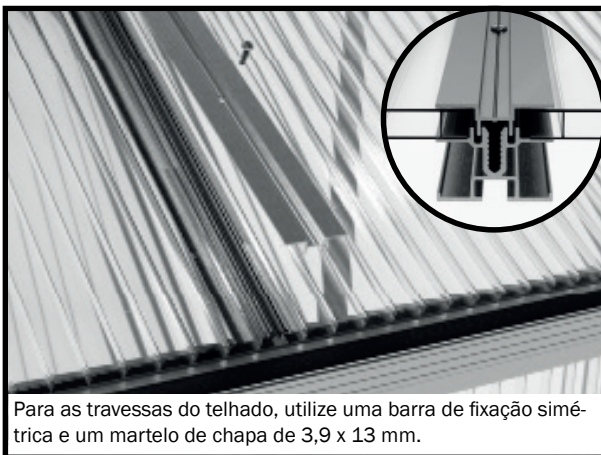
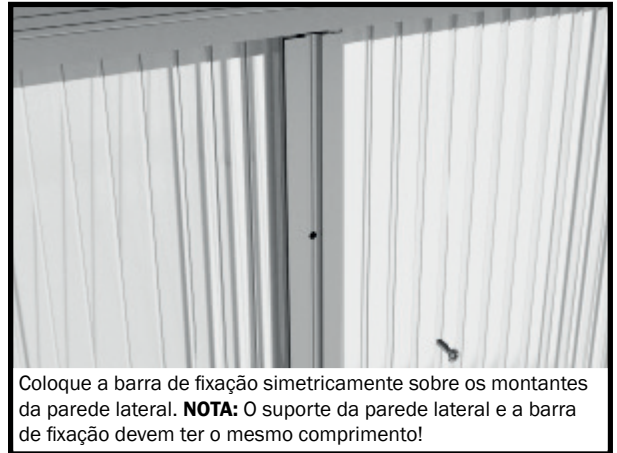


Coloque a barra de fixação assimétrica sobre o perfil de canto do telhado. **NOTA:** O perfil de canto do telhado e a barra de fixação devem ter o mesmo comprimento!



Aparafuse a barra de fixação de forma assimétrica ao perfil de canto lateral.

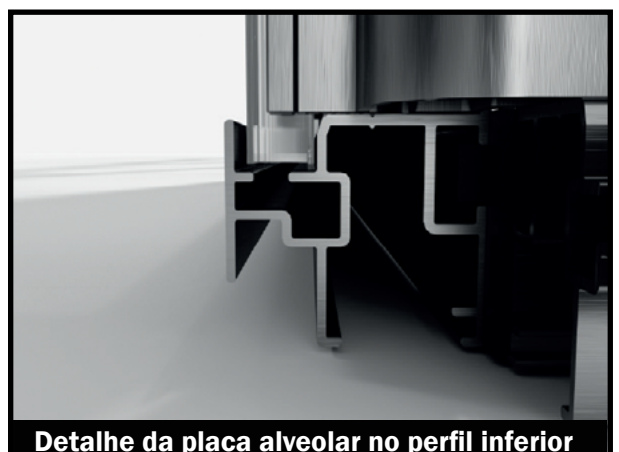
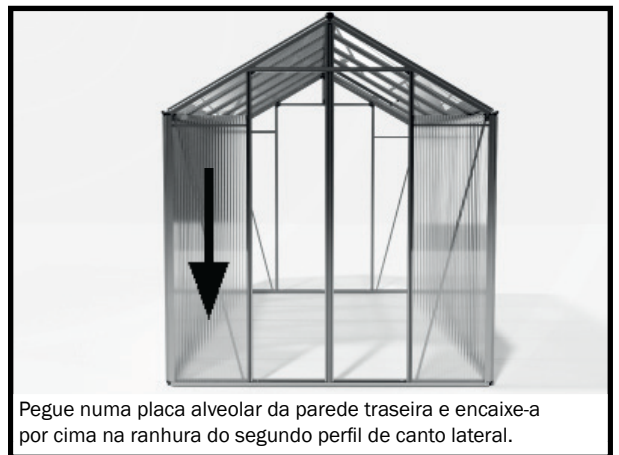
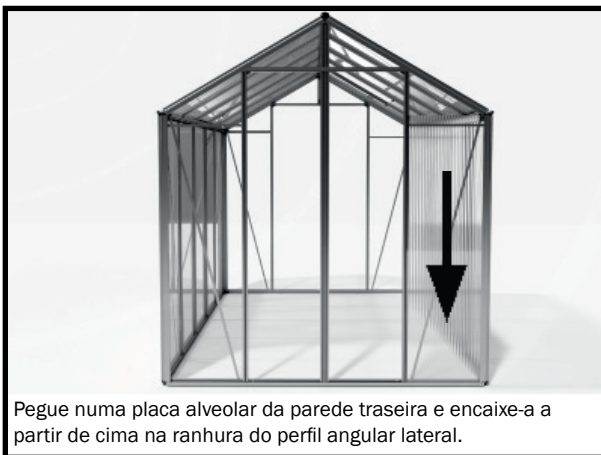
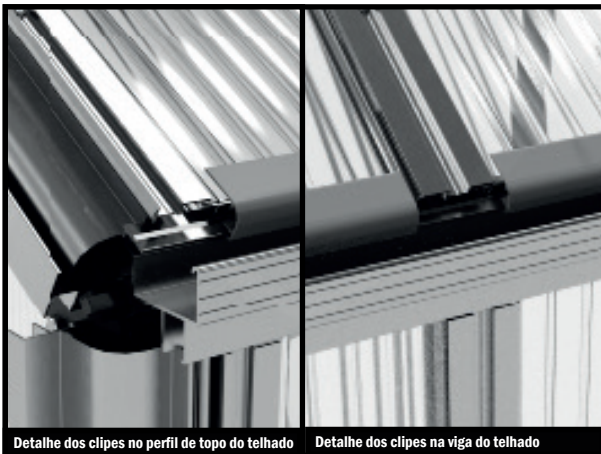
Passo 8 - Envidraçamento da estufa



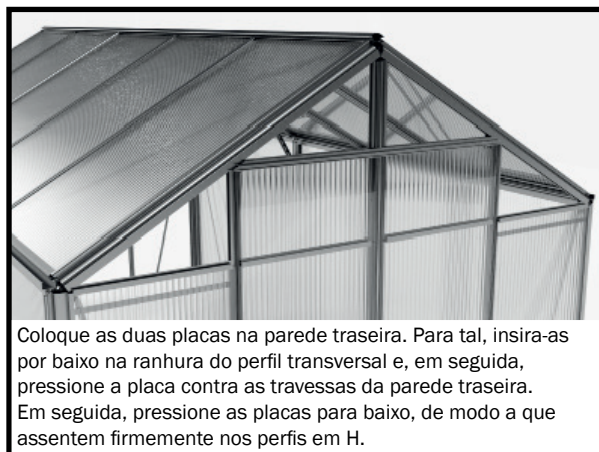
Passo 8 - Envidraçamento da estufa



Passo 8 - Envidraçamento da estufa



Passo 8 - Envidraçamento da estufa



Passo 8 - Envidraçamento da estufa



Pegue nas duas barras de fixação simétricas para as escoras da parede traseira, bem como nas duas barras de fixação assimétricas para o perfil de ligação da parede traseira.



Coloque as barras de fixação nas respectivas escoras.

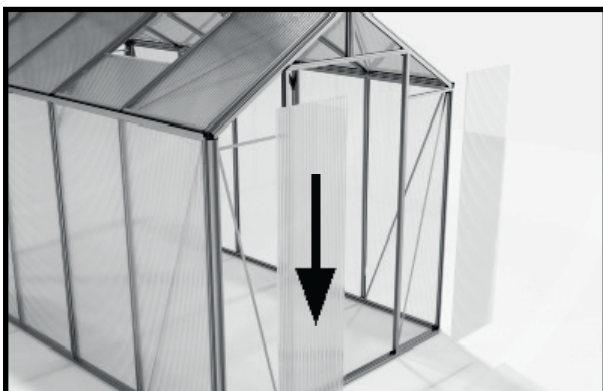


Aperte bem as barras às vigas da parede traseira com parafusos de 3,9x13 mm.

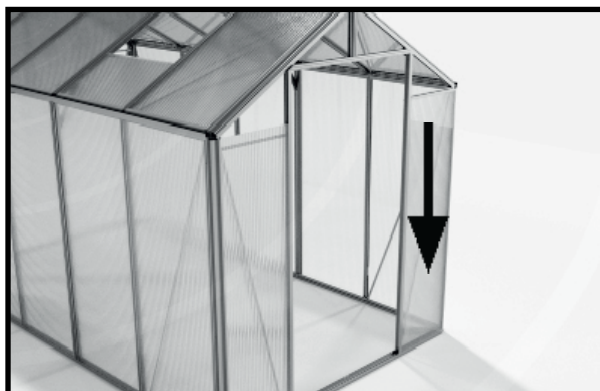
Passo 8 - Envidraçamento da estufa



Envidraçar a parede frontal



Pegue numa placa de reforço da parede frontal e encaixe-a por cima na ranhura do perfil angular lateral.



Pegue numa placa com nervuras da parede frontal e insira-a por cima na ranhura do segundo perfil de canto lateral.



Pegue dois perfis em H.



Coloque um perfil em H em cada uma das duas placas com nervuras da parede frontal.



Pegue nas quatro placas triangulares para a parede frontal.



Coloque as placas nos perfis em H ou no perfil transversal.

Passo 8 - Envidraçamento da estufa



Pegue em dois cliques de plástico e corte-os à medida do comprimento do perfil de topo do telhado.



Coloque os cliques no perfil do telhado. Certifique-se de que estas estão bem encaixadas ao longo de todo o comprimento.



Pegue nas duas barras de fixação assimétricas para o suporte do telhado da parede frontal.



Coloque as duas barras de fixação no suporte do telhado.



Aperte firmemente as barras de fixação ao suporte do telhado com parafusos autoperfurantes de 3,9 x 13 mm.



Passo 9 - Montagem da janela

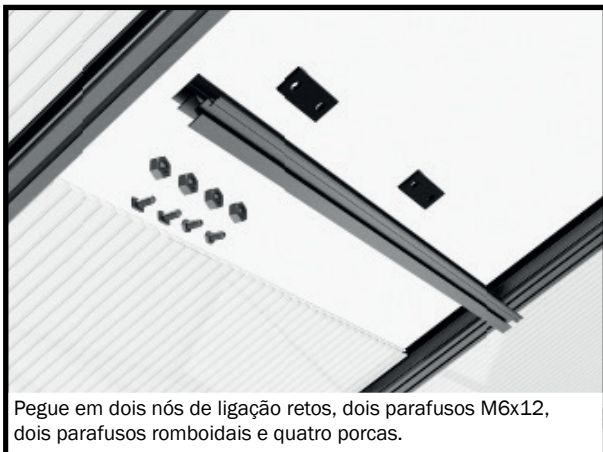


Montagem - FECHADURA DA JANELA

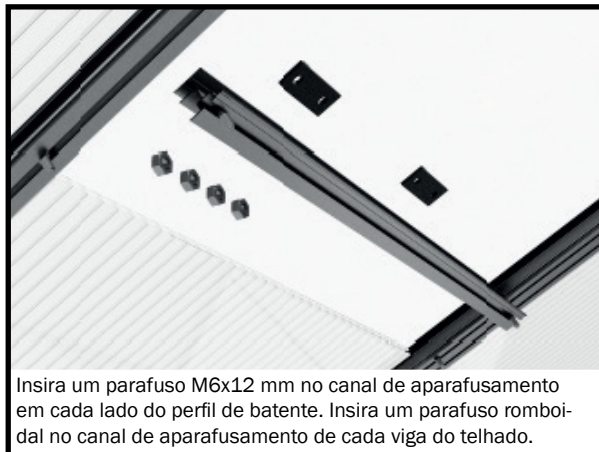
Na fase de montagem seguinte, o batente da janela é montado em cada um dos painéis do telhado previstos para as janelas.

Nota:

Para a montagem do perfil de batente da janela na viga do telhado, utilize um parafuso romboidal M6/12 mm (n.º 690622)!



Pegue em dois nós de ligação retos, dois parafusos M6x12, dois parafusos romboidais e quatro porcas.



Insira um parafuso M6x12 mm no canal de aparafusamento em cada lado do perfil de batente. Insira um parafuso romboidal no canal de aparafusamento de cada viga do telhado.



Insira o perfil de batente da janela e empurre-o para baixo até encostar firmemente na placa alveolar.



Aperte bem o conector de plástico com porcas M6. Certifique-se de que o parafuso romboidal fica encaixado no canal de aparafusamento da viga do telhado!

Montagem e instalação da janela

Na fase de construção seguinte, a janela é montada.

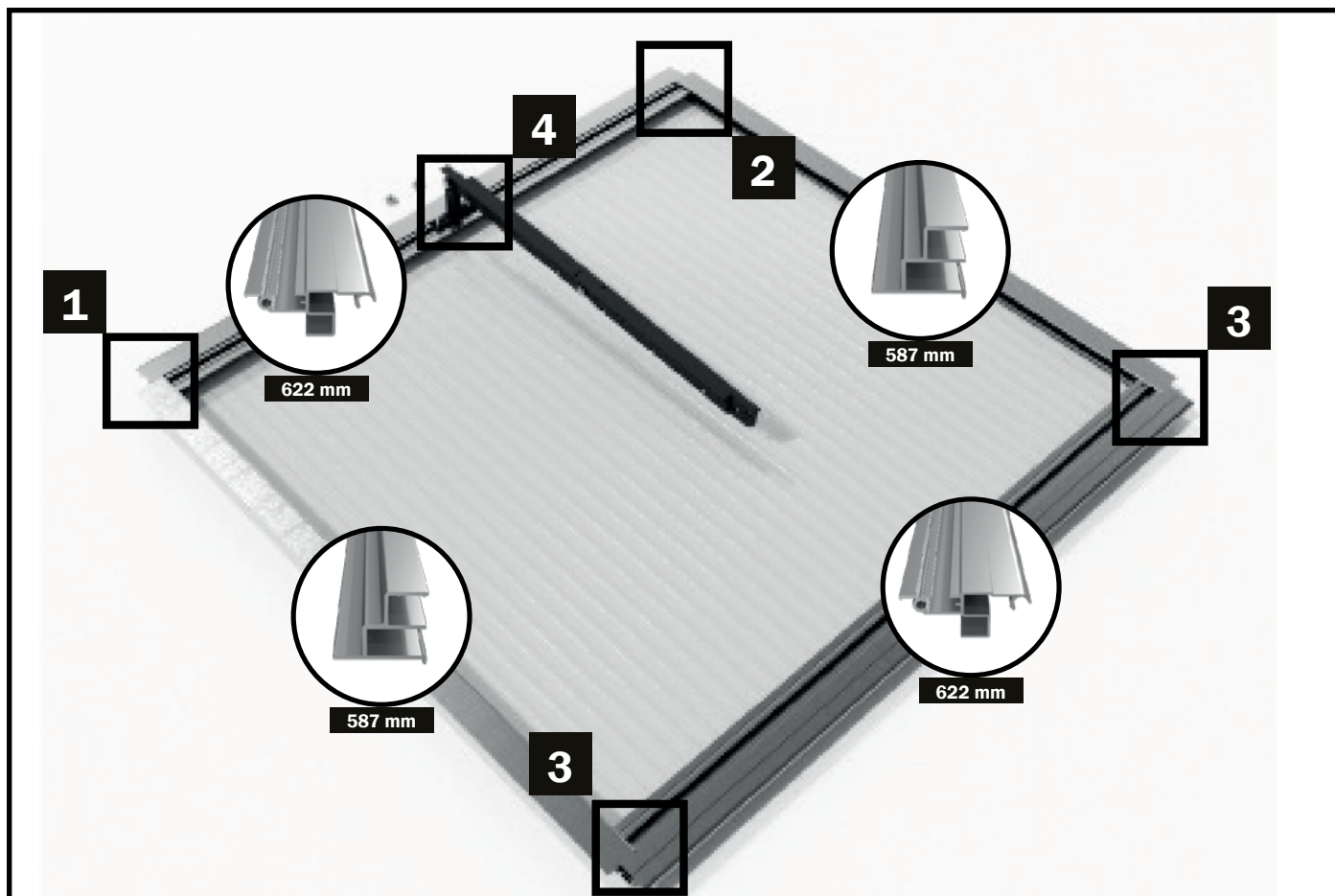
Nota: Os parafusos M6/12 mm ilustrados na Figura 1a são necessários apenas uma vez e, por isso, são inseridos apenas num dos lados do canal de aparafusamento.

Após a montagem, a janela é inserida na cumeeira.

IMPORTANTE:

Deslize a janela desde a extremidade do perfil de cumeeira até à posição desejada.

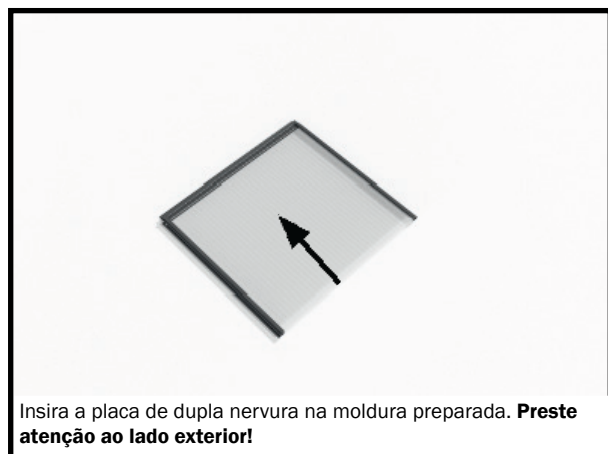
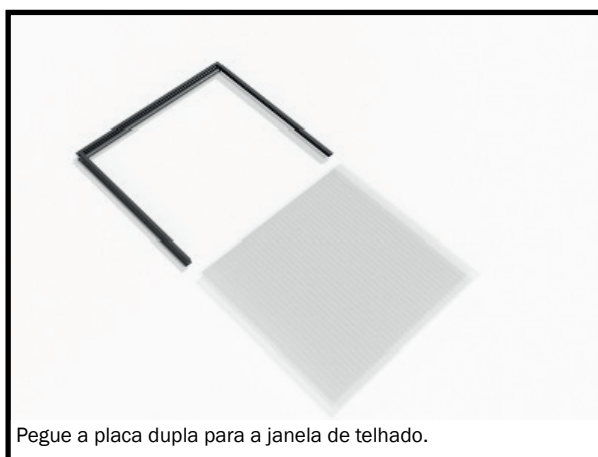
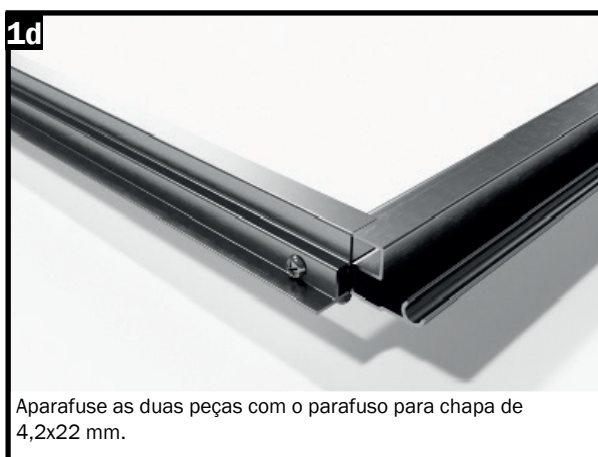
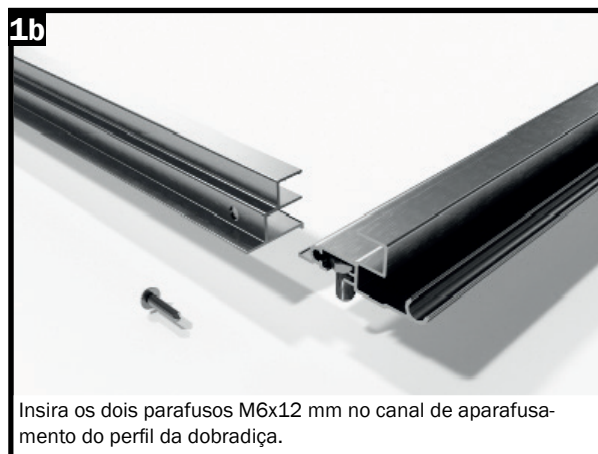
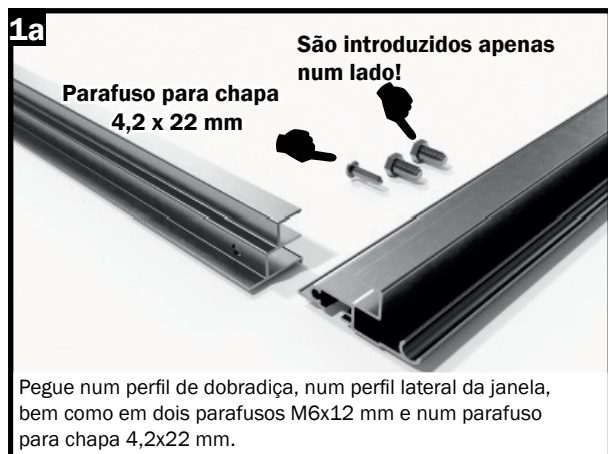
Passo 9 - Montagem da janela



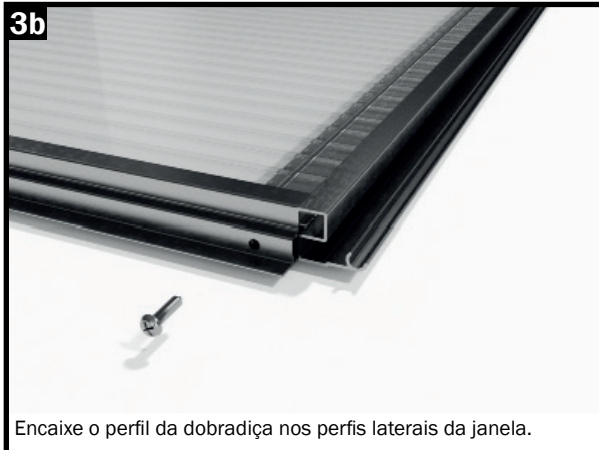
Para esta etapa de montagem, necessita de:

ESQUEMA	N.º DE ARTIGO .	DESIGNAÇÃO	COMPRI-MENTO	SAPHIR	SAPHIR	SAPHIR	SAPHIR	SAPHIR	SAPHIR	SAPHIR	SAPHIR
				2	3	4	5	6	7	8	9
	03-0622-1	Perfil da dobradiça da janela	622 mm	2	2	4	4	6	6	8	8
	04-0587-1	Perfil lateral da janela	587 mm	2	2	4	4	6	6	8	8
	15-0594-1	Batente da janela	594 mm	1	1	2	2	3	3	4	4
	NG206	Nó de ligação reto		2	2	4	4	6	6	8	8
	665958	Suporte para janela Hobby		1	1	2	2	3	3	4	4
	664753	Parafusos para chapa 4,2 x 22 mm		4	4	8	8	12	12	16	16
	690622	Parafuso romboidal M6x12 mm		2	2	4	4	6	6	8	8
	690509	Parafuso M6x12 mm		4	4	8	8	12	12	16	16
	690547	Porca M6		6	6	12	12	18	18	24	24
		Janela de painel alveolar 610 x 603 mm		1	1	2	2	3	3	4	4

Passo 9 - Montagem da janela



Passo 9 - Montagem da janela



Montar o suporte da janela:

Una as duas peças individuais com um parafuso M6x12 mm e uma porca M6.

As duas pernas da dobradiça são aparafusadas com um parafuso M6x16 mm e uma porca autoblocante M6.

Ao fazê-lo, a porca autoblocante M6 deve ser apertada de forma a que as hastes só possam ser movidas com algum esforço.



Visão geral da montagem do suporte da janela

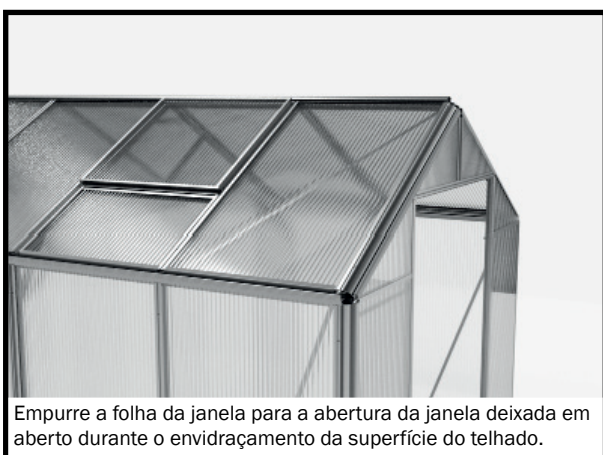
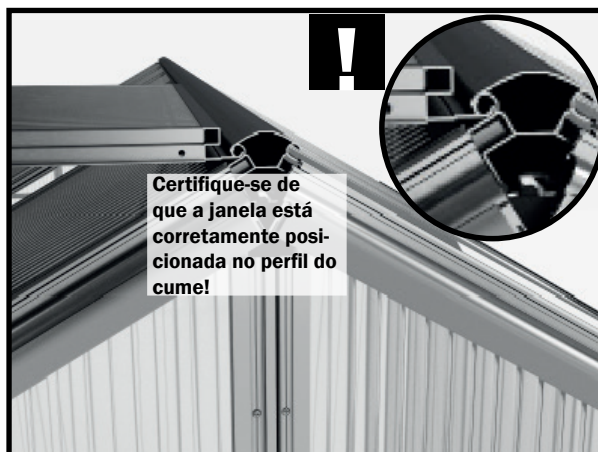


Parafuso M6x16 mm
Porca M6 autotravante

Parafuso M6x12 mm
Porca M6



Passo 9 - Montagem da janela

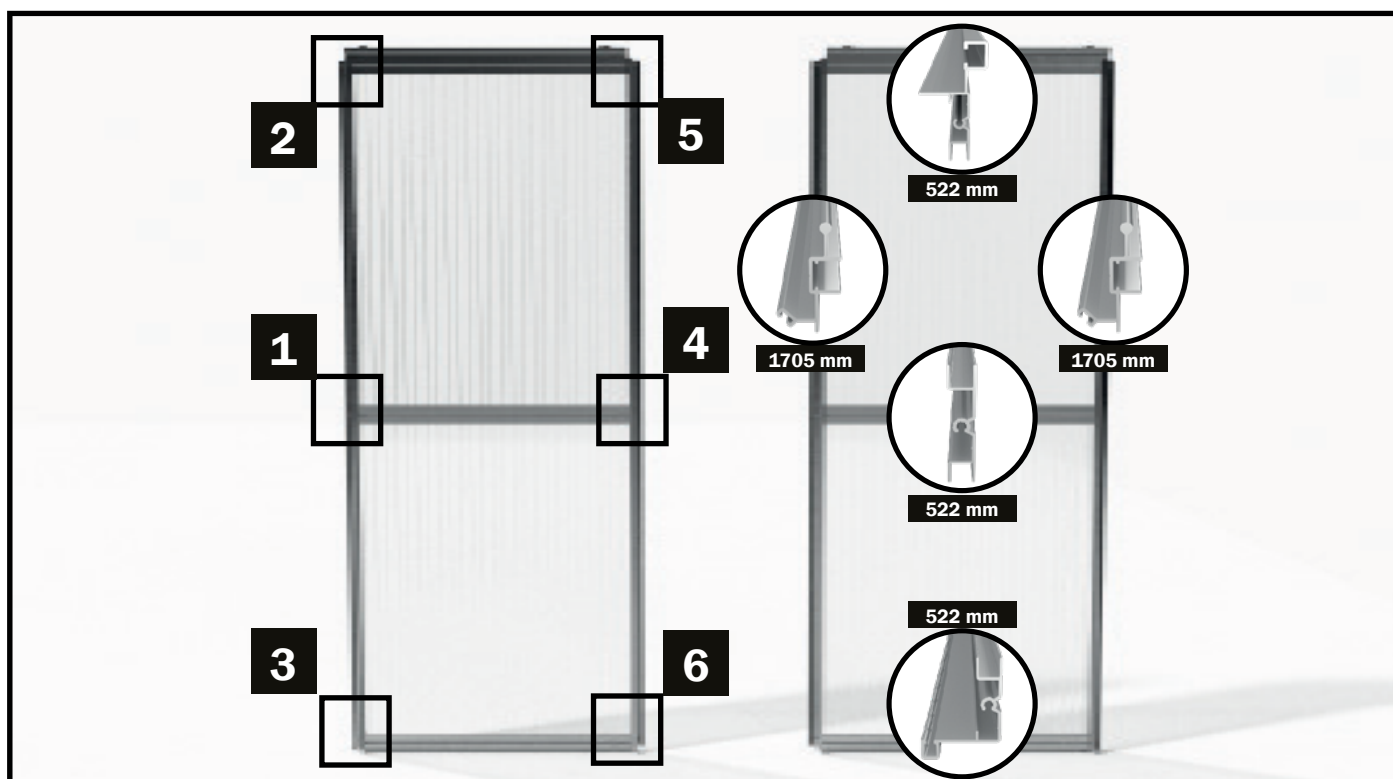


Autom. Abre-janelas

Como acessório útil, recomenda-se a instalação de um abridor de janelas automático. Isto garante uma ventilação ideal e sem preocupações na sua estufa. Protege as suas plantas valiosas contra o acúmulo de calor no interior. A temperatura é ajustável e funciona sem eletricidade. O expositor incluído no volume de fornecimento é simplesmente trocado pelo abridor automático.

IMPORTANTE: No inverno, o pistão do abridor automático de janelas deve ser protegido contra o gelo. É melhor trocar o abridor automático de janelas pelo abridor manual fornecido!

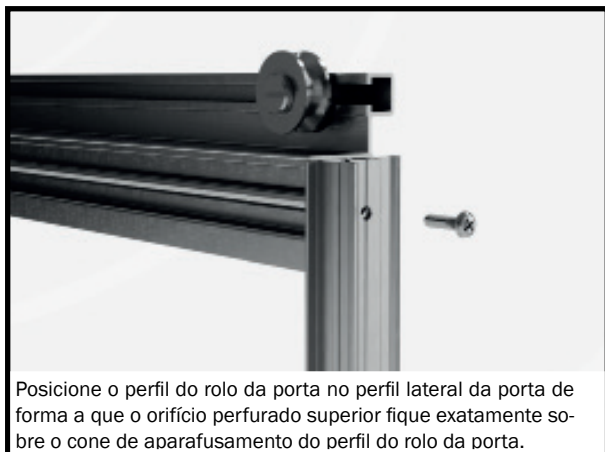
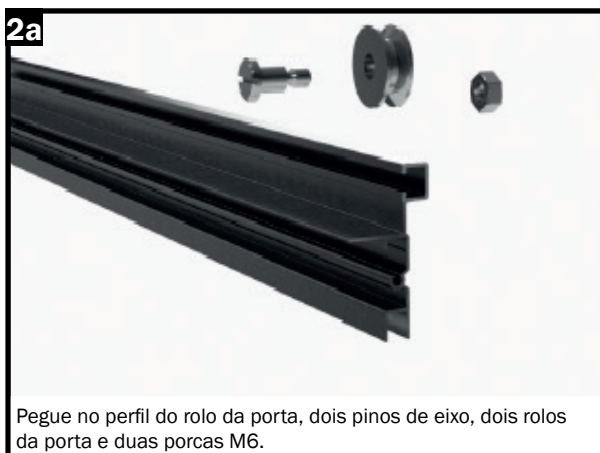
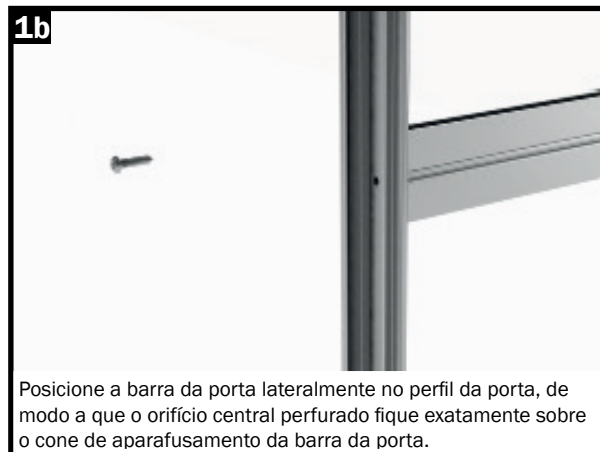
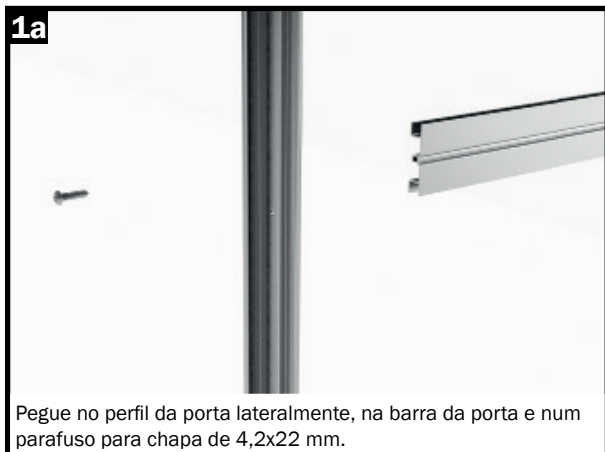
Passo 10 - Montagem das folhas da porta



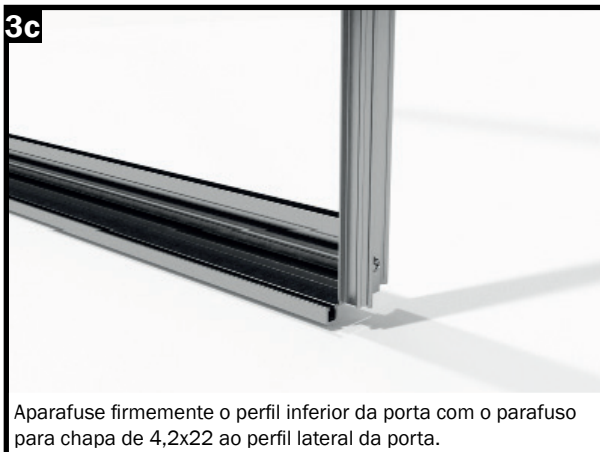
Para esta etapa de montagem, necessita de:

ESQUEMA	N.º DE ARTIGO .	DESIGNAÇÃO	COMPRI-MENTO	SAPHIR	SAPHIR	SAPHIR	SAPHIR	SAPHIR	SAPHIR	SAPHIR	SAPHIR
				2	3	4	5	6	7	8	9
	20-1705.1	Perfil lateral da porta	1705 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	11-1298.1	Calha da porta	1298 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	17-0607.1	Perfil superior da porta	607 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	16-0607.1	Perfil central da porta	607 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	18-0607.1	Perfil inferior da porta	607 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	1502-0348.1	Suporte do trilho da porta	348 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	CT510 GAR3440	Junta de porta Hobby	3440 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	664555	Pino do eixo		4	4	4	4	4	4	4	4
	NG209	Rolo da porta		4	4	4	4	4	4	4	4
	NG201	Proteção para calha da porta		2	2	2	2	2	2	2	2
	NG201L NG201R	Escoamento de água da chuva - esquerda		1	1	1	1	1	1	1	1
		Drenagem de chuva - direita		1	1	1	1	1	1	1	1
	664753	Parafusos para chapa 4,2 x 22 mm		12	12	12	12	12	12	12	12
	690509	Parafuso M6x12 mm		2	2	2	2	2	2	2	2
	690547	Porca M6		6	6	6	6	6	6	6	6
		Porta com painel alveolar 610 x 809 mm		4	4	4	4	4	4	4	4

Passo 10 - Montagem das folhas da porta



Passo 10 - Montagem das folhas da porta



Passo 10 - Montagem das folhas da porta

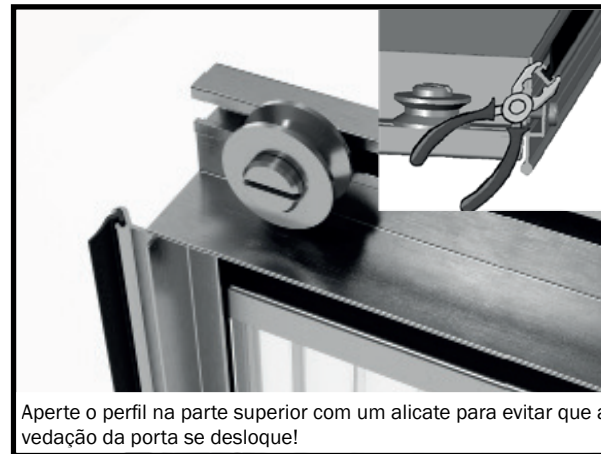
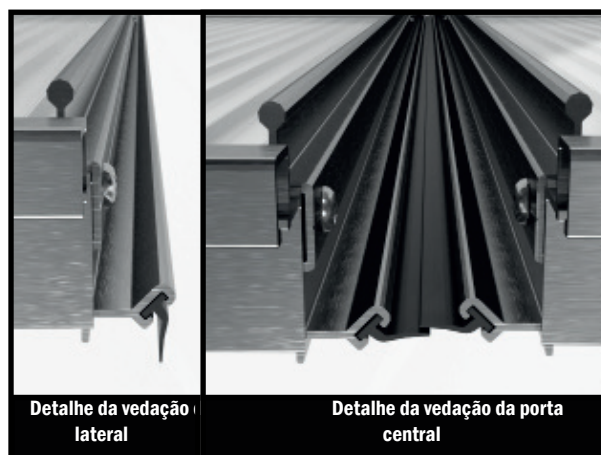


Colocação da vedação da porta

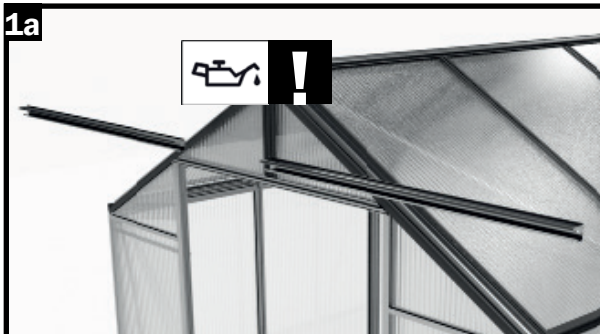
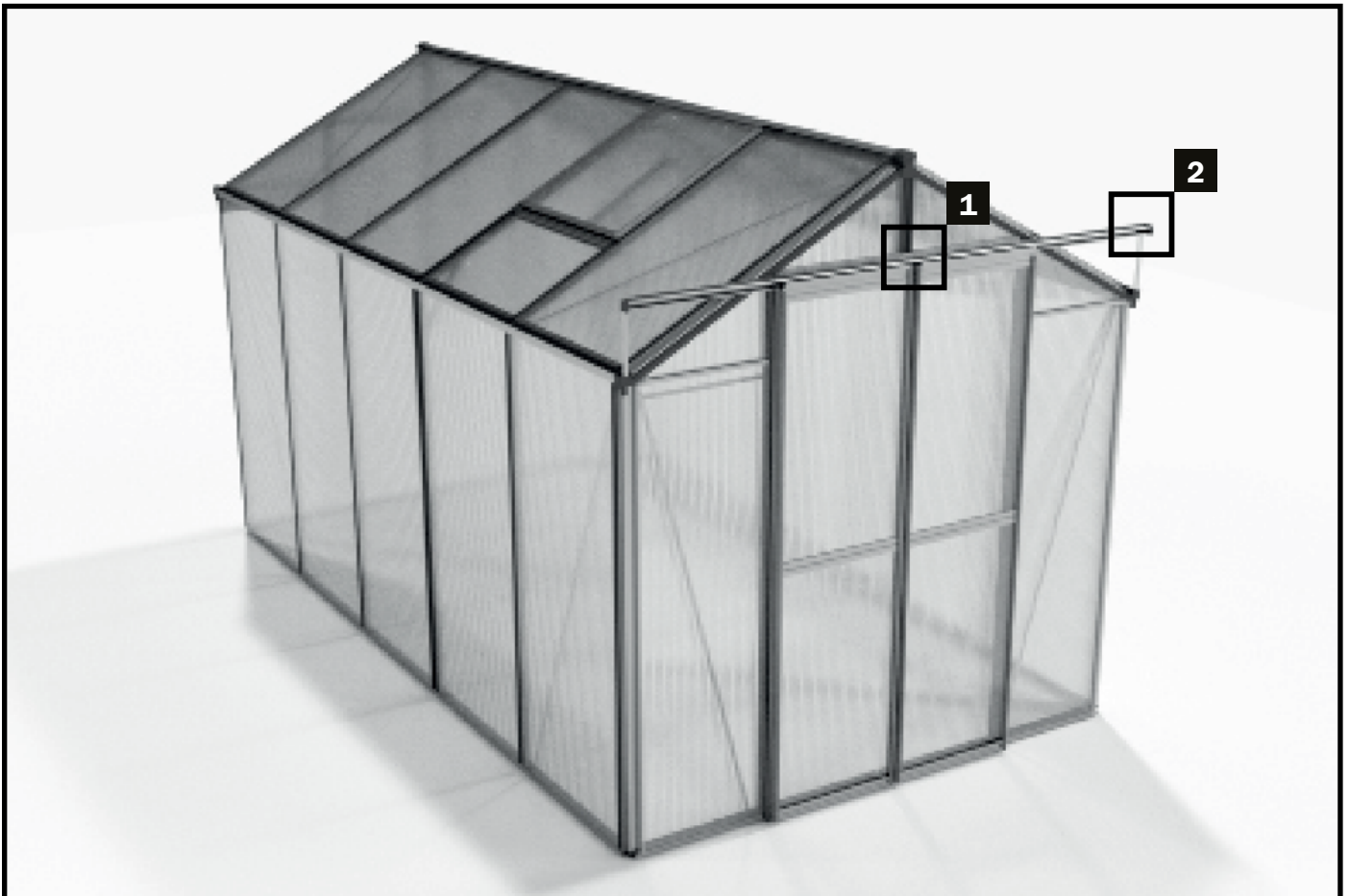
Nota:

A vedação da porta é inserida nos perfis de entrada da porta voltados para o exterior, de modo a que fique virada na direção da estufa. Isto cobre a abertura entre a folha da porta e o perfil de entrada da porta.

No ponto onde as duas folhas da porta se encontram no meio, a vedação da porta é rodada 90 graus, de modo a que a vedação da porta fique virada na direção da segunda folha da porta.

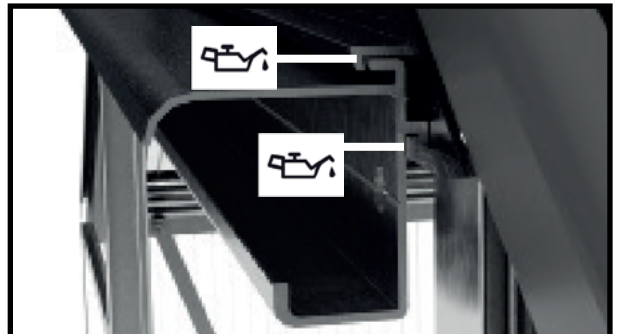


Passo 11 - Encaixar as folhas da porta



Pegue nas duas calhas de rolamento da porta.

ATENÇÃO: antes de as inserir lateralmente na travessa transversal, aplique um pouco de óleo (não incluído no fornecimento) para evitar que os perfis fiquem encravados!



Insira o primeiro trilho de porta no perfil transversal, de acordo com a seção transversal ilustrada. Por favor, aplique um pouco de óleo nos pontos assinalados para facilitar a inserção!

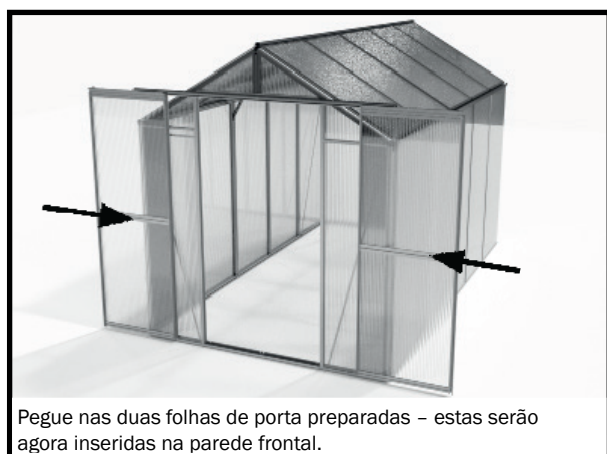


Insira o trilho da porta no perfil transversal até ao centro da abertura da porta.



Insira agora o segundo trilho da porta na travessa. Alinhe as peças de forma a que as duas calhas de porta se encontrem exatamente no centro.

Passo 11 - Encaixar as folhas da porta



Passo 11 - Encaixar as folhas da porta

2e



Pegue numa proteção de calha de porta, um parafuso M6x12 e uma porca M6 para cada lado da calha de porta.

2f



Encaixe a proteção do trilho da porta no perfil do trilho da porta.

2g



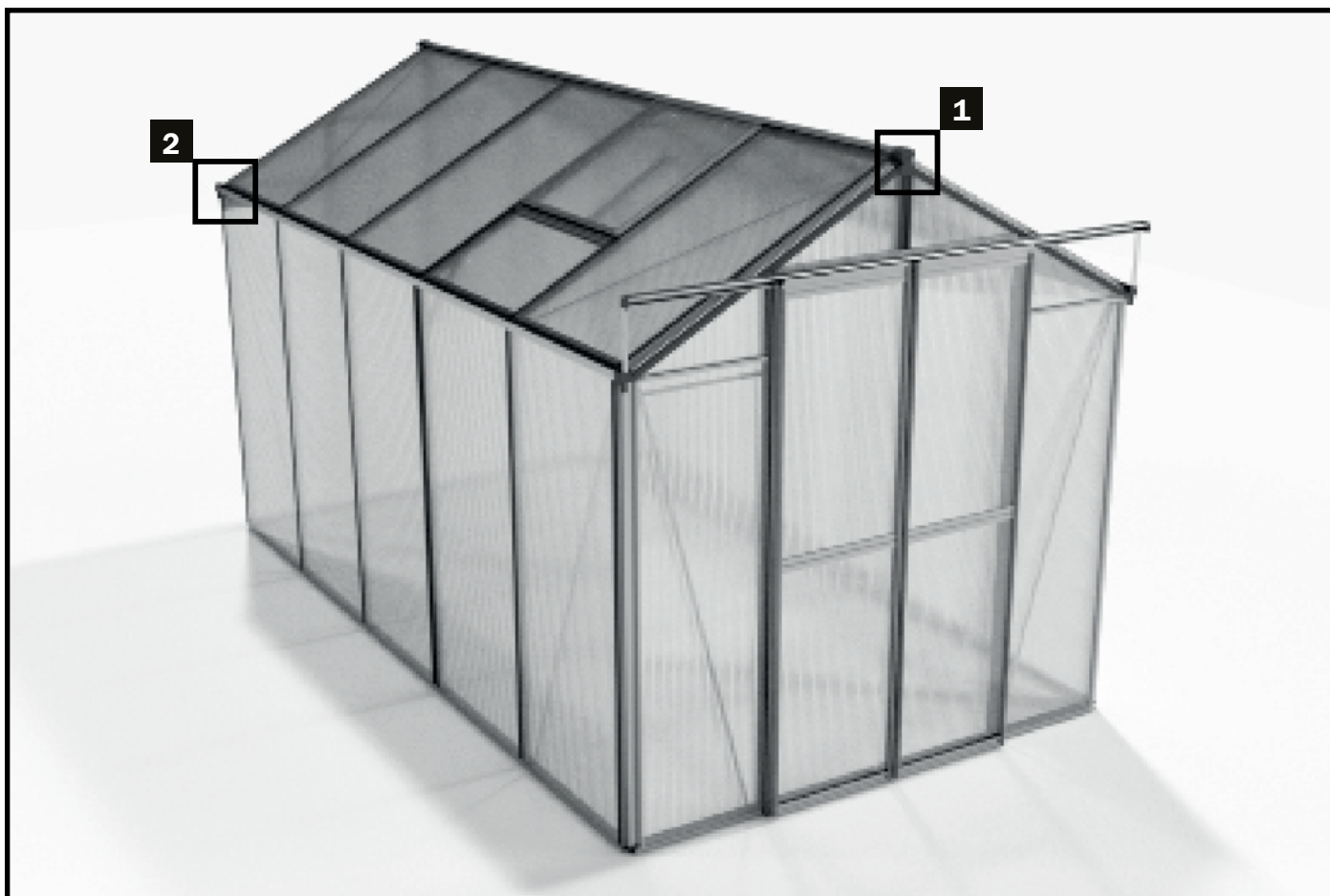
Insira o parafuso M6x12 mm pela parte de trás, através do orifício do trilho de rolamento da porta e da proteção do trilho.

2h



Aperte firmemente a proteção do trilho da porta, o trilho de deslizamento da porta e o suporte com uma porca M6.

Passo 12 - Trabalhos finais

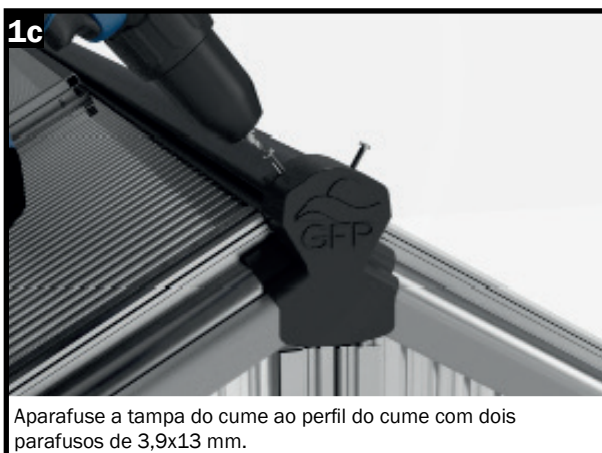


Para esta etapa de montagem, necessita de:

ESQUEMA	N.º DE ARTIGO .	DESIGNAÇÃO	COMPRI- MENTO	SAPHIR 2	SAPHIR 3	SAPHIR 4	SAPHIR 5	SAPHIR 6	SAPHIR 7	SAPHIR 8	SAPHIR 9
	NG204	Cobertura de cumeeira		2	2	2	2	2	2	2	2
	NG202L	Escoamento de água da chuva - esquerda		1	1	1	1	1	1	1	1
	NG202R	Drenagem de chuva - direita		1	1	1	1	1	1	1	1
		Parafuso autoperfurante 3,9 x 13		4	4	4	4	4	4	4	4

Trabalhos finais

Para concluir, coloque ainda as tampas de cobertura na cumeeira, bem como os ralos de chuva da parede traseira, à esquerda e à direita.



Pronto, parabéns!

Desejamos-lhe muita alegria com o seu novo paraíso vegetal!

Nota final: Não se esqueça de verificar novamente e apertar todos os parafusos após concluir a montagem! Repita este procedimento novamente após cerca de duas semanas!