

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

ESTUFA



«PREMIUM»

Leia **atentamente** estas instruções antes da montagem.

Índice:

| ÍNDICE | PÁGINA |
|---|---------------|
| INFORMAÇÕES GERAIS | |
| Informações importantes - Prefácio | 3 |
| Instruções de montagem e segurança | 4 |
| Declaração de garantia, garantia em caso de reclamações | 5 |
| Limpeza e manutenção | 6 |
| Informações sobre a fundação - Informações sobre a embalagem | 7 - 8 |
| | |
| Lista de peças | 9 - 11 |
| Plano das placas alveolares | 13 |
| MONTAGEM DA SUA ESTUFA PROFISSIONAL | |
| Passo 1: Ligação das peças longitudinais (perfil do piso, calha de chuva, cumeeira) | 14 - 16 |
| Passo 2: Montagem da estrutura inferior | 18 - 19 |
| Passo 3: Montagem dos perfis de canto laterais | 20 |
| Passo 4: Colocação das calhas | 21 |
| Passo 5: Colocação das travessas | 22 |
| Passo 6: Montagem das travessas (parede traseira) | 23- 24 |
| Passo 7: Montagem das travessas (parede lateral) | 25 - 27 |
| Passo 8: Perfis da porta de entrada | 28- 29 |
| Passo 9: Perfis dos cantos do frontão | 30 - 31 |
| Passo 10: O cume | 32 |
| Passo 11: Montagem das vigas do telhado | 33 - 36 |
| Passo 12: Colocação das placas alveolares | 37 - 40 |
| Passo 13: Batente da janela | 41 |
| Passo 14: Montagem e instalação das janelas | 42 - 44 |
| Passo 15: Instalação dos trilhos da porta na parte superior e inferior | 45 - 46 |
| Passo 16: Montagem e instalação da porta | 47 - 51 |
| Passo 17: Trabalhos finais | 52 - 53 |

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 utilização são muito versáteis. Reservamo-nos o direito de realizar melhorias 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.

Por favor, tenha em atenção!

Antes da montagem, identifique todas as peças e verifique as quantidades e dimensões. **Antes de montar a estufa, certifique-se, com base na lista de peças individuais, de que nenhuma peça está danificada ou em falta.** Não nos responsabilizamos por despesas adicionais ou tempos de espera 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 colado ou marcado com «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 estar bem fixa e corretamente (ver esboços, página 6), por isso é altamente recomendável colocar a estufa sobre uma base.

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, observe as nossas instruções de segurança nas páginas seguintes!**

Aviso 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. Se forem detetados danos visíveis nas peças, estas devem ser substituídas por peças de substituição 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 a sua casa até ao fim e envie-nos um e-mail indicando a quantidade necessária, o número do artigo e a designação do artigo. Desta forma, garantimos que receberá todas as peças necessárias para a montagem e que esta poderá ser realizada de forma rápida e sem obstáculos.

Para evitar confusão entre as peças, solicitamos 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 a caixa de placas com nervuras, algumas placas sejam ligeiramente danificadas nas extremidades laterais pela agrafadora.

Tenha em atenção que as placas de dupla parede normalmente não têm bordas laterais fechadas e que isso é uma característica única da nossa empresa. **Por isso, pequenos danos (todos aqueles que, após a inserção nos perfis de alumínio ou após a aplicação dos cliques de plástico - ou seja, que não se projetam mais do que aproximadamente 7 mm na placa) não constituem motivo para reclamação**, uma vez que não prejudicam nem a função nem o aspeto. 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 você possa 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!



Instruções de segurança

Informações gerais

Leia e guarde as instruções de montagem

Estas instruções de montagem pertencem à estufa que adquiriu (doravante designada por «produto»). Elas 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, respeite também as diretivas e leis específicas do país.

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

Utilização conforme a finalidade

O produto foi concebido exclusivamente para o cultivo ou criação de vegetais, flores e outras plantas. Não é um local de permanência para pessoas e não é adequado para armazenar materiais facilmente inflamáveis ou combustíveis. Se ocorrer um incêndio no produto, chame imediatamente os bombeiros e certifique-se de que não há mais pessoas no produto.

O produto destina-se exclusivamente à instalação em jardins ou áreas verdes semelhantes em áreas privadas 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. Se violar estas normas, a sua licença poderá ser revogada. Se instalar o produto sem autorização ou violar 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 revendedor não se responsabiliza por danos causados por utilização não conforme 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 as 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 as pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas afastadas do produto durante a montagem.
- ▶ Não deixe que crianças ou pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas montem, limpem, façam a manutenção ou reparem o produto.

Risco de ferimentos!

Ao subir ao telhado, pode partir o telhado devido ao seu peso. **Não pise nas superfícies do telhado! Perigo de queda!**

Risco de danos!

O manuseamento inadequado 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. Camadas com 36 cm de neve seca, 10 cm de neve molhada e 5,5 cm de 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.
- ▶ Em temperaturas baixas abaixo de zero, não bata com objetos duros nas placas alveolares. 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.

Declaração de garantia

Garantia

Período de garantia

Para além da responsabilidade legal do vendedor por defeitos em estufas adquiridas através de nós, oferecemos uma garantia de 15 anos para a construção e a estrutura e uma garantia de 10 anos para os nossos painéis alveolares.

O prazo de garantia começa na data de receção da mercadoria. Eventuais entregas de substituição não implicam qualquer prolongamento do período 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. A garantia é válida apenas em relação à 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. ano 75 %
- ▶ No 7. ano 60 %
- ▶ No 8. ano 45 %
- ▶ No 9. ano 30 %
- ▶ No 10. ano 15 %

Condições da garantia

Os requisitos básicos para a utilização da garantia são a montagem profissional e a manutenção adequada, tanto da estrutura como das placas duplas com câmara oca. A garantia caduca em caso de reconstrução.

Exclusão da garantia

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

- ▶ Utilização do material não conforme 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
- ▶ Localização inadequada (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 (incluindo 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 exposição 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 em conjunto com o recibo 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 apresentado dentro do período de garantia concedido e for considerado justificado, forneceremos 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 entregues 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 e manutenção

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 que riscam, panos ou escovas para a limpeza. Caso contrário, as superfícies podem ser danificadas.
- ▶ Não utilize máquinas de vapor ou de alta pressão para limpar. 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 .

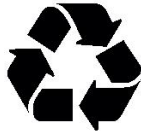
- ▶ Após ventos fortes ou tempestades, verifique se as placas são duplas estão bem fixas e se as ligações aparafusadas estão firmes.
- ▶ Verifique a cada três a quatro meses se as ligações aparafusadas da estufa ainda estão firmes.
- ▶ Se necessário, aperte as ligações aparafusadas.

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 aplicáveis no seu país.

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 deve afundar no solo nem levantar, se se tratar de uma construção leve. Não se deve esquecer a função de proteção contra perdas 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 um alicerce 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. Fundações contínuas de betão

Uma faixa de betão com pelo menos 10 cm de espessura é a fundação opti. A forma mais simples de construir uma fundação de betão é utilizar blocos de betão moldados, disponíveis em lojas de materiais de construção. Estes são colocados de acordo com as dimensões necessárias, alinhados e, em seguida, preenchidos com betão. Basicamente, a fundação deve ser resistente ao gelo, ou seja, deve ter 80 cm de profundidade. É melhor perguntar a um especialista de sua confiança se, na sua região, uma fundação menos profunda também é suficiente. As dimensões ideais para a fundação encontram-se 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. Assim, terá uma fundação simples, económica, mas muito prática. Esta variante não é adequada para todos os tipos de solo, especialmente quando o solo ainda está em fase de assentamento.

C. Fundação pontual de betão

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

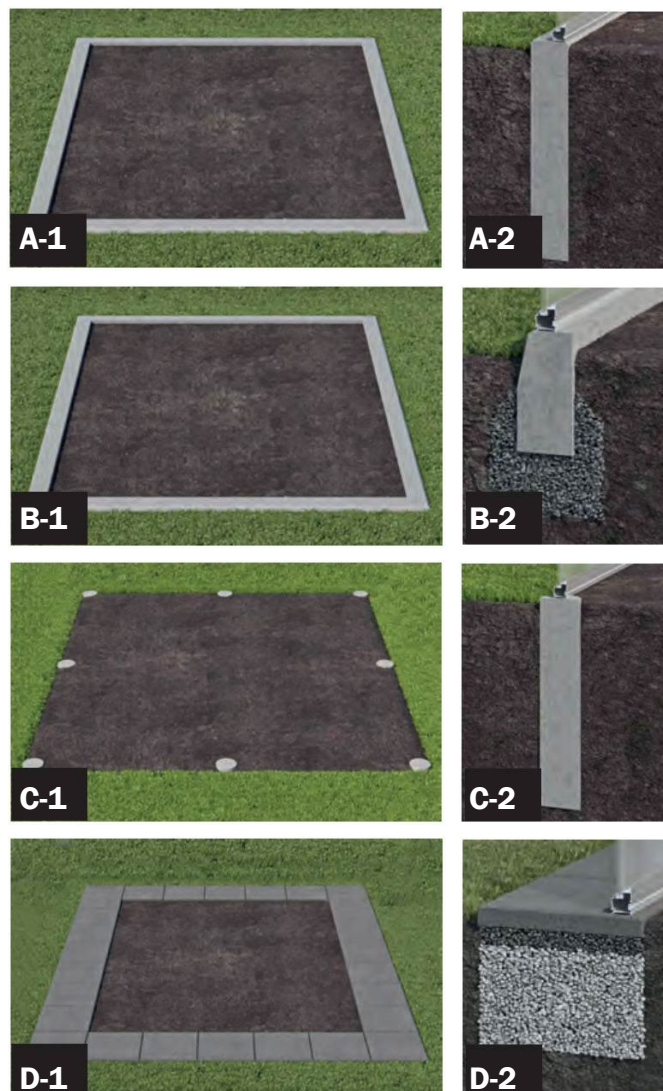
nos quatro cantos da estufa. Dependendo do tamanho da estufa, recomendamos também um ponto de fundação para cada um deles.

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.

Colocação em toda a superfície de lajes de betão ou placas 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.

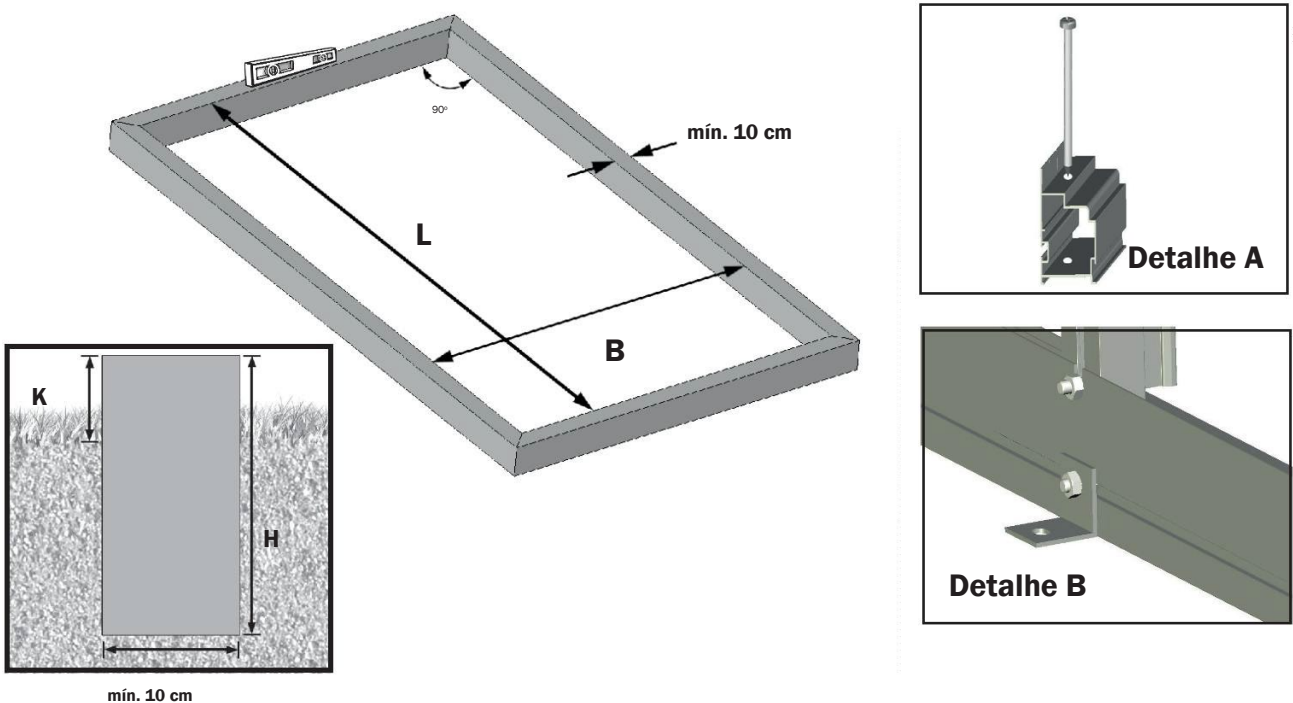


Instruções de utilização e de fundação

FUNDAMENTO DE BETÃO OU ALVEAR

Aqui encontra as dimensões adequadas:

| Modelo | Largura [B] Dimensão interna | Comprimento [L] Dimensão interna | Altura [A] | Nível [K] |
|------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------|------------|
| Estufa Profissional PREMIUM | 2070 mm | 2790 mm | aprox. 80 cm | mín. 50 mm |
| | | | | |



Informações sobre a embalagem

Caixa de estrutura 1

1 Embalagem

Caixa de estrutura 2

1 Embalagem

Pacote de placas alveolares









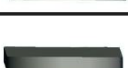
2 Pacotes

Caixa de molduras 1 «PREMIUM»

| ESBOÇO | N.º DE ARTIGO. | DESIGNAÇÃO | COMPRIENTO | UNID. |
|---|----------------|--|------------|-------|
|  | 9050014 | Perfil inferior 3 campos | 2138 mm | 2 |
|  | 9050143 | Perfil lateral | 1630 mm | 4 |
|  | 9050068 | Suporte lateral | 1630 mm | 6 |
|  | 9050112 | Suporte do teto | 505 mm | 2 |
|  | 9050150 | Entrada da porta/perfil lateral da porta | 1630 mm | 4 |
|  | 9050168 | Trave transversal Porta simples | 2138 mm | 2 |
|  | 9050006 | Perfil inferior 2 campos | 1432 mm | 2 |
|  | 9050020 | Calha de chuva 2 campos | 1432 mm | 2 |
|  | 9050044 | Cumeeira 2 campos | 1432 mm | 1 |
|  | 9050268 | Trilho superior da porta_1429 | 1429 mm | 1 |
|  | 9050282 | Calha inferior da porta_1432 | 1432 mm | 1 |
|  | 9050305 | Perfil dos roletes da porta | 726 mm | 2 |
|  | 9050211 | Perfil de batente da janela | 676 mm | 2 |
|  | 9050228 | Perfil da dobradiça | 720 mm | 4 |
|  | 9050242 | Perfil lateral da janela | 590 mm | 4 |
|  | 9050518 | Conector 15x15 mm | 250 mm | 5 |
|  | 9040563 | Reforço da cumeeira (1 orifício) | | 1 |
|  | 9040570 | Reforço da calha (2 orifícios) | | 2 |

Lista de peças

Caixa de cartão 2 «PREMIUM»

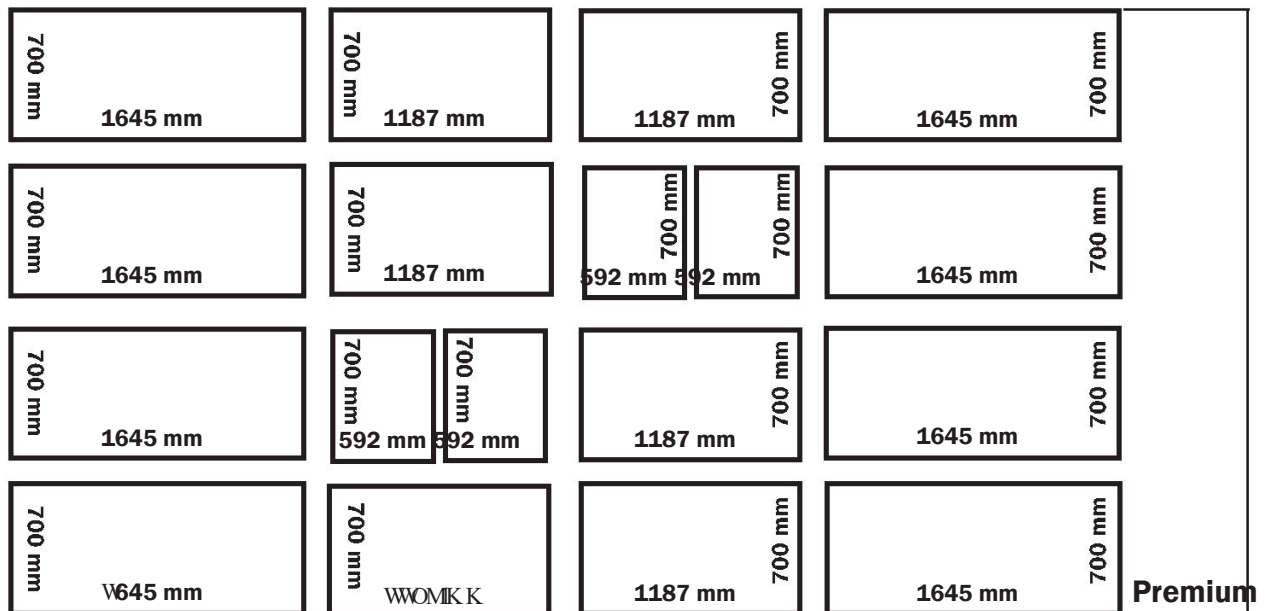
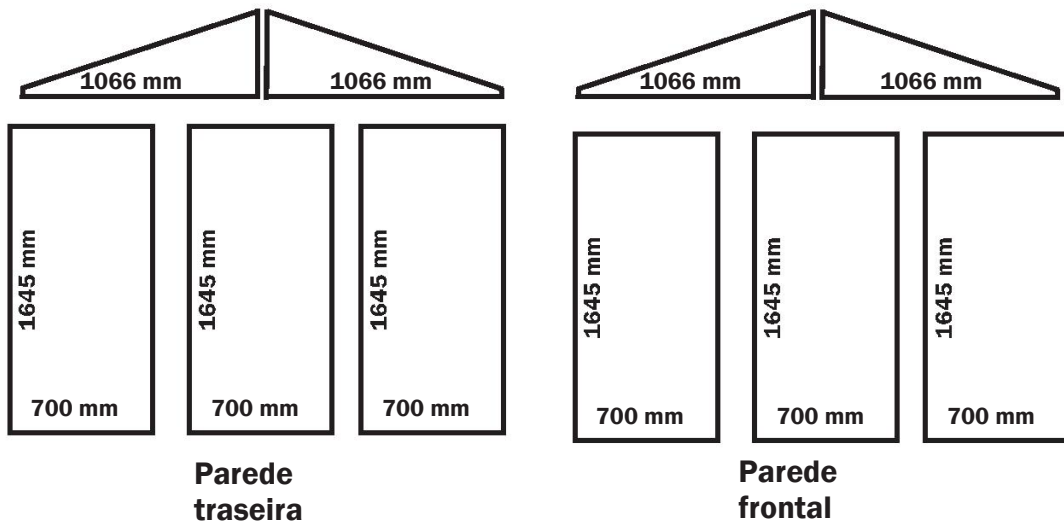
| ESBOÇO | N.º DE ARTIGO. | DESIGNAÇÃO | COMPRIMENTO | UNID. |
|---|----------------|--|-------------|-------|
|  | 9050006 | Perfil inferior 2 campos | 1432 mm | 2 |
|  | 9050020 | Calha de chuva 2 campos | 1432 mm | 2 |
|  | 9050044 | Cumeeira 2 campos | 1432 mm | 1 |
|  | 9050075 | Suporte do telhado | 1170 mm | 4 |
|  | 9050136 | Perfil de canto do telhado | 1170 mm | 4 |
|  | 9050082 | Barra de ligação parede lateral/traseira | 1630 mm | 2 |
|  | 9050099 | Contraventamento do telhado | 1170 mm | 2 |
|  | 9050181 | Reforço lateral | 1787 mm | 8 |
|  | 9050198 | Reforço de vento do telhado | 1374 mm | 4 |

Peças pequenas e material de montagem «PREMIUM» embalados na caixa 2

| ESBOÇO | N.º DE ARTIGO. | DESIGNAÇÃO | COMPRIMENTO | UNID. |
|---|----------------|--|-------------|-------|
|  | 9050427 | Clipes de fixação para travessas do telhado e das paredes Cortar os comprimentos excedentes à medida, se necessário | 1630 mm | 6 |
|  | 9050426 | Clipes de fixação para vidro - suporte de telhado | 1170 mm | 5 |
|  | 9050428 | Clipes de fixação para canto do telhado e calha Se necessário, encurtar os comprimentos excedentes à medida | 1430 mm | 8 |
|  | 690509 | Parafuso M6x12 | | 100 |
|  | 690523 | Parafuso M6x16 | | 2 |
|  | 690547 | Porca M6 | | 110 |
|  | 690547 | Porca M6 - autoblocante | | 2 |
|  | 664753 | Parafuso para chapa 4,2x22 (janela) | | 8 |
|  | 9040556 | Parafuso autoperfurante 4,8x13 | | 18 |
|  | 664754 | Parafuso para chapa - cabeça escareada 4,2x22 (porta) | | 8 |
|  | 690622 | Parafuso romboidal | | 4 |
|  | 664555 | Pino do eixo | | 4 |
|  | 664548 | Rolo da porta | | 4 |
|  | 9040334 | Braçadeira de fixação | 20 mm | 2 |
|  | 9040341 | Esquina para perfis de piso | 32 mm | 4 |
|  | 665903 | Nó de ligação reto | | 4 |
|  | 665973 | Proteção da dobradiça da porta | | 2 |
|  | 9040365 | Puxador de porta interior/exterior | | 2 |
|  | 9050464 | Tampa de cobertura First | | 2 |
|  | 9050471 | Canaleta de chuva esquerda | | 2 |
|  | 9050488 | Dreno de chuva à direita | | 2 |
|  | 9050495 | Tampa do perfil inferior | | 4 |
|  | 664425 | Junta da porta | 3400 mm | 1 |
|  | P9981G | Fita autocolante de alumínio 25 mm, 50 m | | 1 |
|  | 665958 | Suporte para janela | | 2 |

- Página em branco -

Plano de placas alveolares «PREMIUM»



NOTA:

É fornecida uma fita adesiva de alumínio para colar na parte superior das placas duplas. Isto impede que os insetos entrem nas placas alveolares pela parte superior. Recomendamos que não se feche a parte inferior das placas alveolares com a fita adesiva, para que a eventual água de condensação possa escorrer para baixo!

Passo 1 - Unir os perfis do piso

PASSO 1 - Unir as peças longitudinais

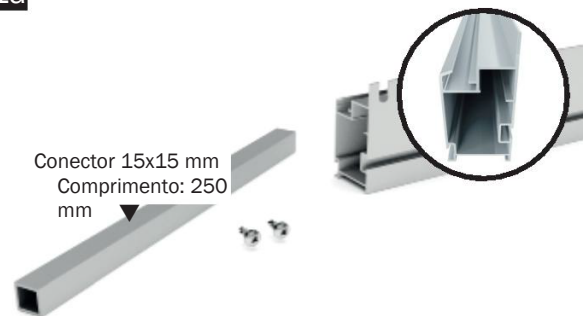
Na primeira etapa, os perfis do piso, as calhas e o cume são ligados com os conectores fornecidos.
O piso, a calha e o cume devem ter o mesmo comprimento!

NOTA:

O mais fácil é colocar os perfis de base e as calhas lado a lado.

É melhor colocar os perfis longitudinais corretamente logo no início e só depois comece a montá-los e aparafusá-los.

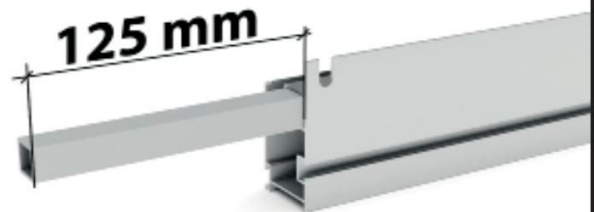
1a



Conector 15x15 mm
Comprimento: 250 mm

Coloque um perfil de base, um conector e dois parafusos de fixação de 4,8x13.

1b



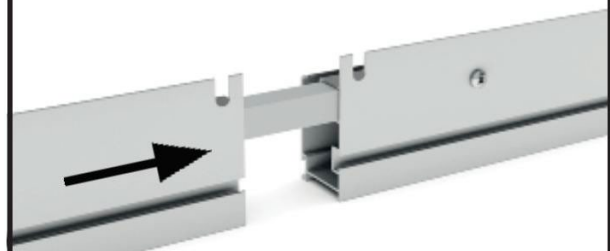
Insira o conector até meio no perfil de base, de modo a que o conector fique a sobressair 125 mm do perfil de base.

1c



Aparafuse o conector com uma parafuso auto-rosicante 4,8 x 13 mm.

1d



Encaixe o segundo perfil inferior no conector.

1e



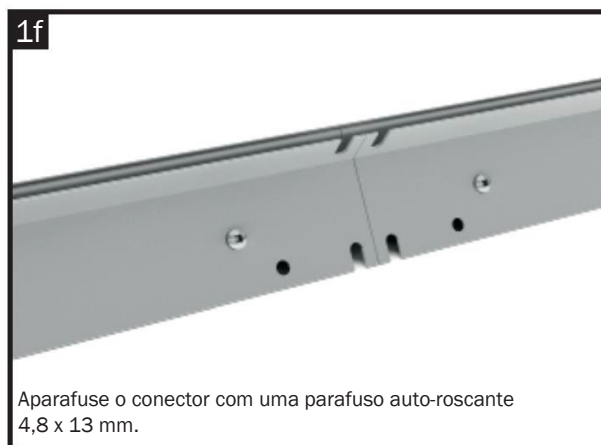
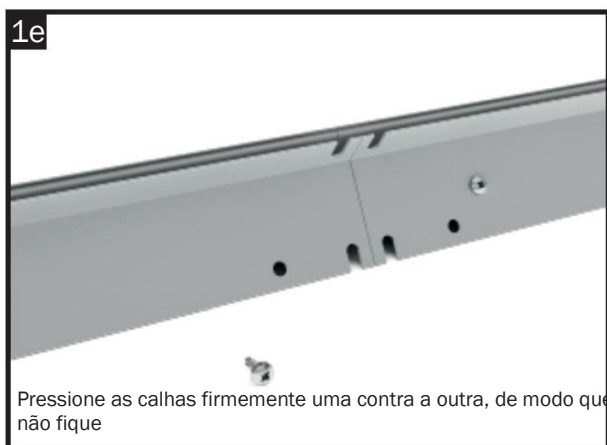
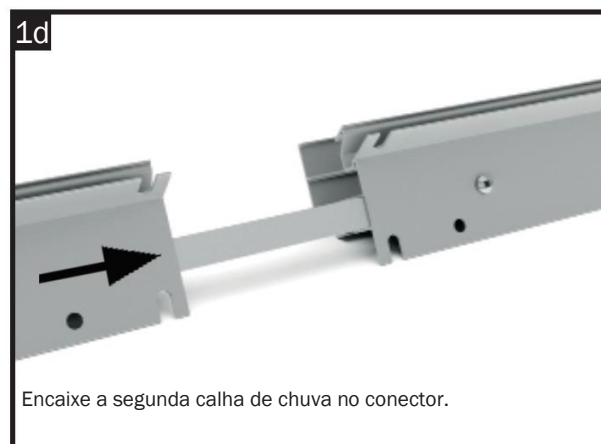
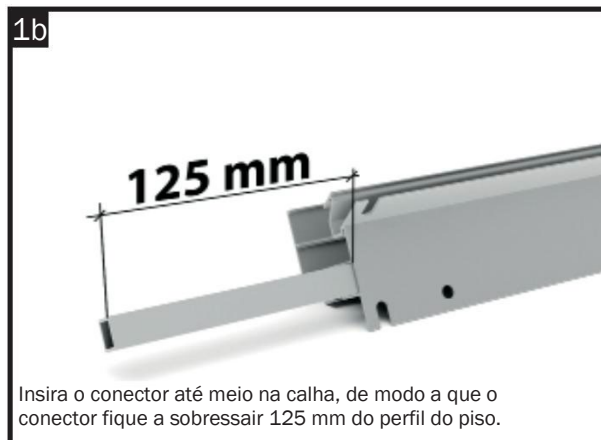
Pressione os perfis inferiores firmemente um contra o outro, para que não fique

1f

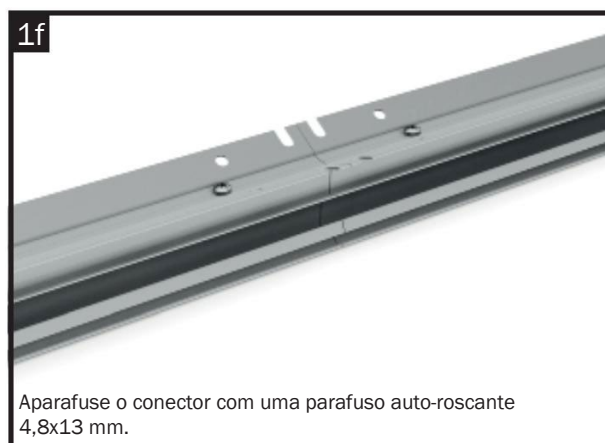
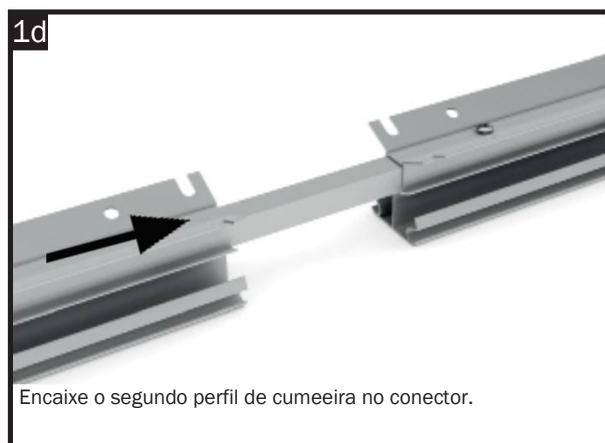
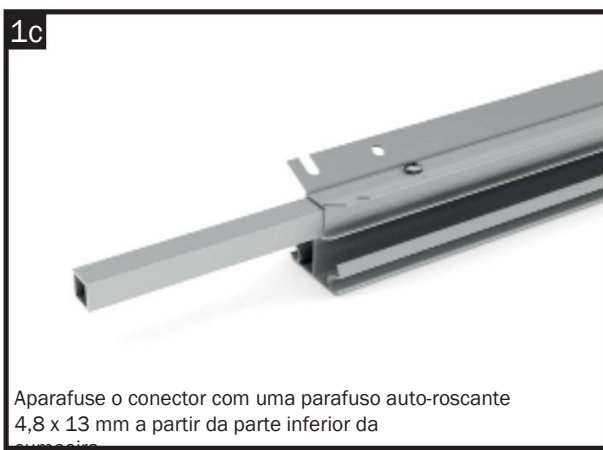
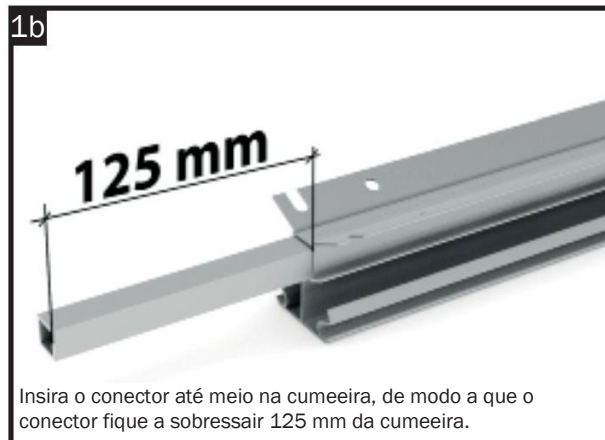


Aparafuse o conector com uma parafuso auto-rosicante 4,8 x 13 mm.

Passo 1 - Ligação das calhas

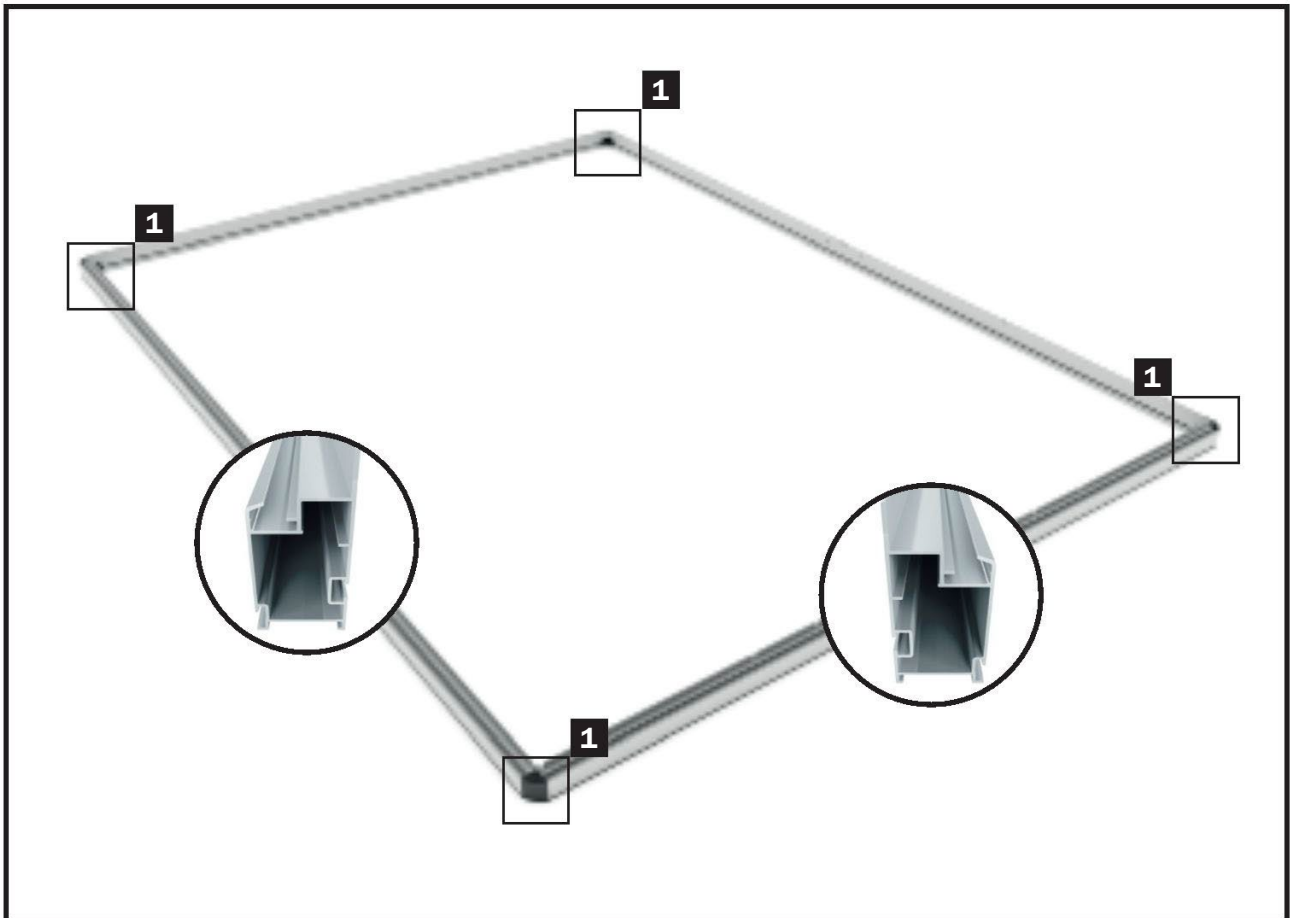


Passo 1 - Unir as cumeeiras



- Página em branco -

Passo 2 - Montagem da estrutura inferior



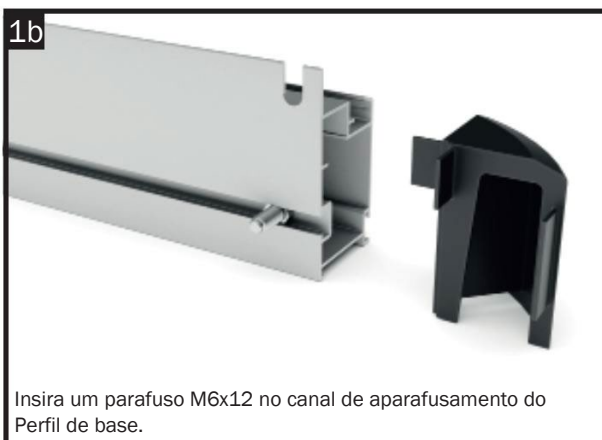
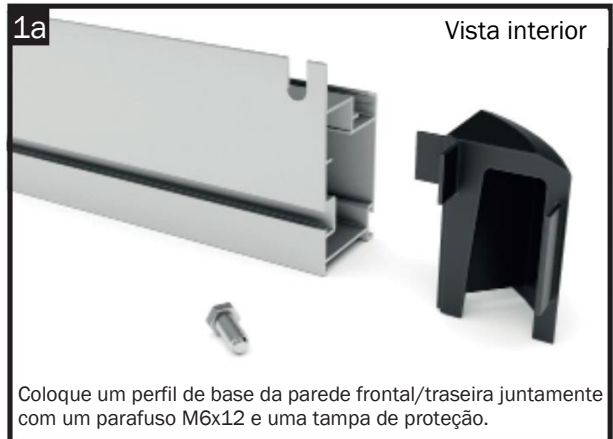
PASSO 2 - Estrutura do piso

Na fase de construção seguinte, os perfis do piso são nos cantos. Antes de inserir a tampa de cobertura, insira um parafuso M6x12 no Canal de parafuso do perfil do piso.

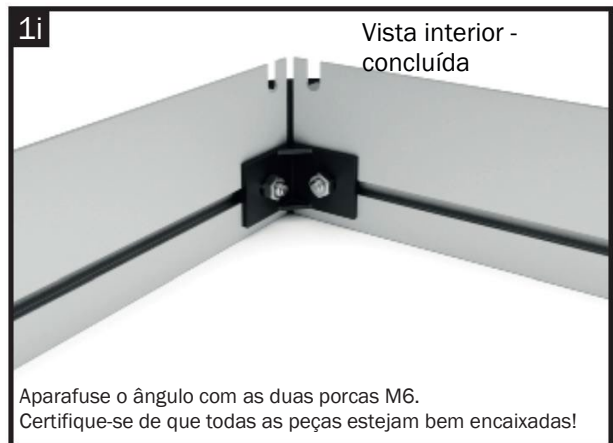
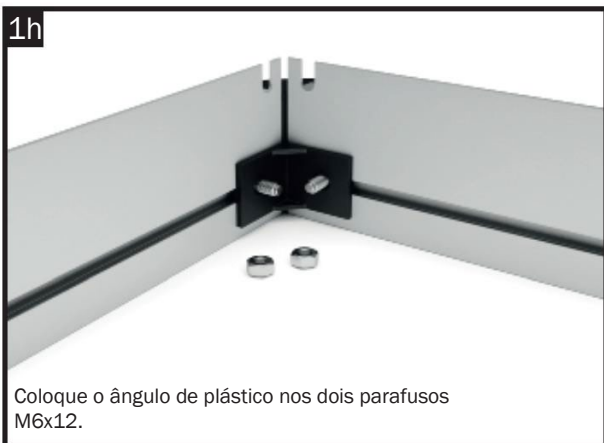
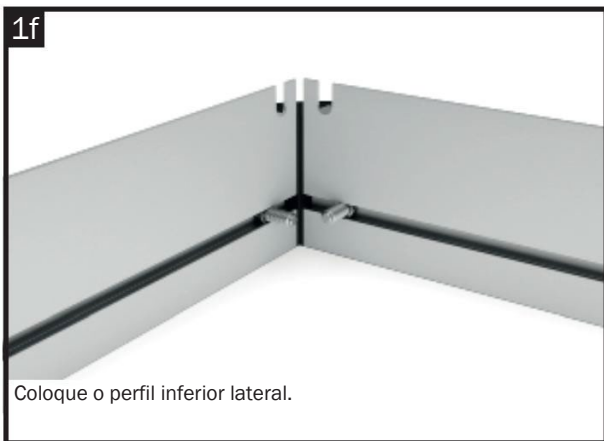
Os perfis do piso são aparafusados a estes parafusos M6x12 com o ângulo (n.º 9040341).

Nota:

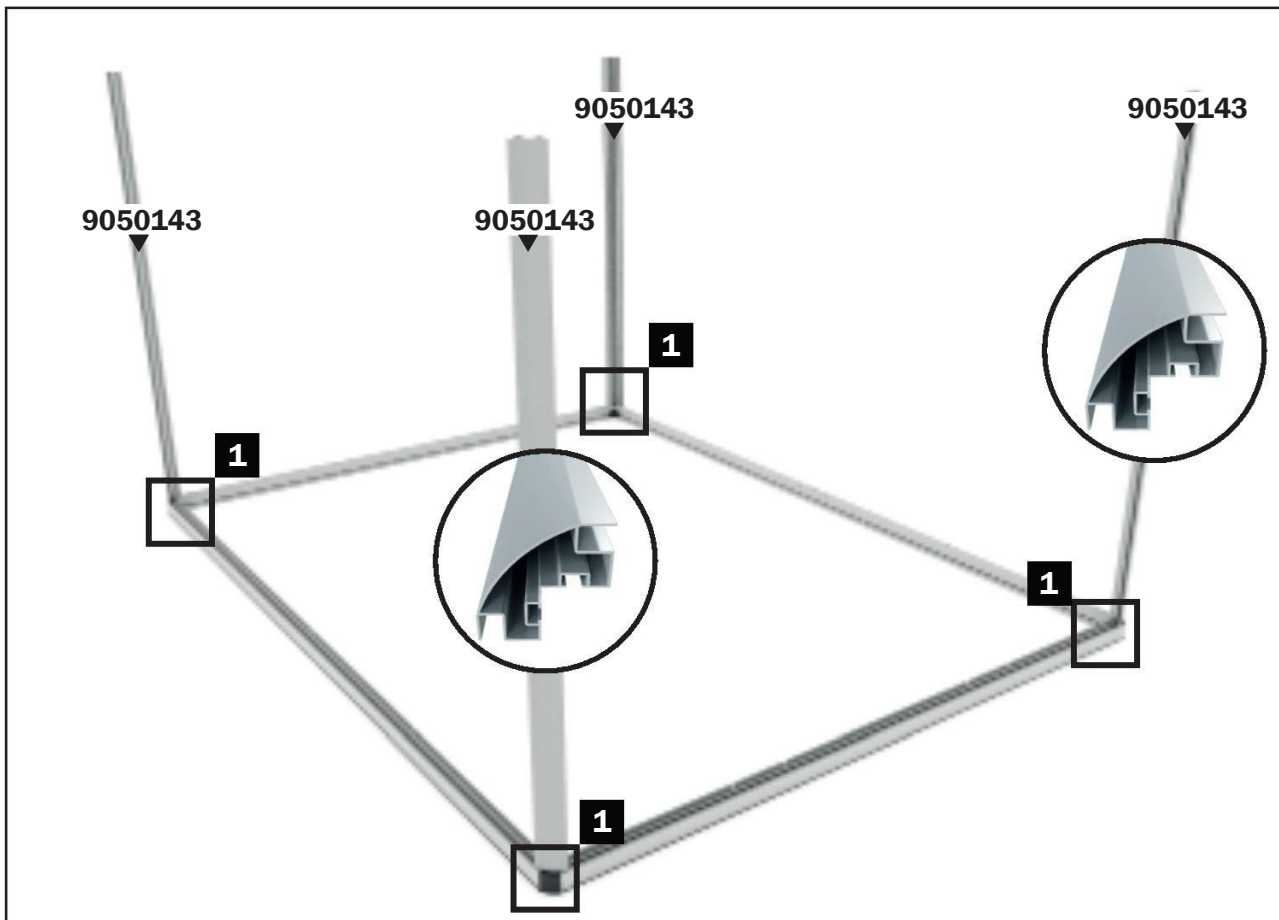
Caso tenha adquirido um conjunto de cantoneiras para a estufa-, é aconselhável inserir previamente os parafusos M6x12 mm no canal de aparafusamento.



Passo 2 - Montagem da estrutura inferior



Passo 3 - Montagem dos perfis de canto laterais



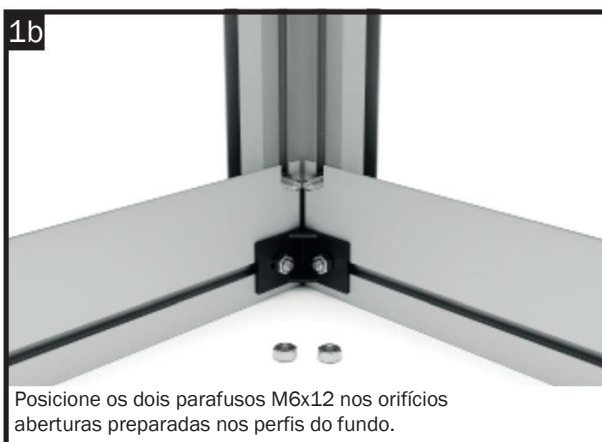
PASSO 3 - Montagem dos perfis de canto laterais

Na fase de construção seguinte, os perfis de canto laterais nos quatro cantos. Antes de colocar o perfil de canto lateral, insira dois parafusos M6x12 nos canais de aparafusamento do perfil de canto lateral.

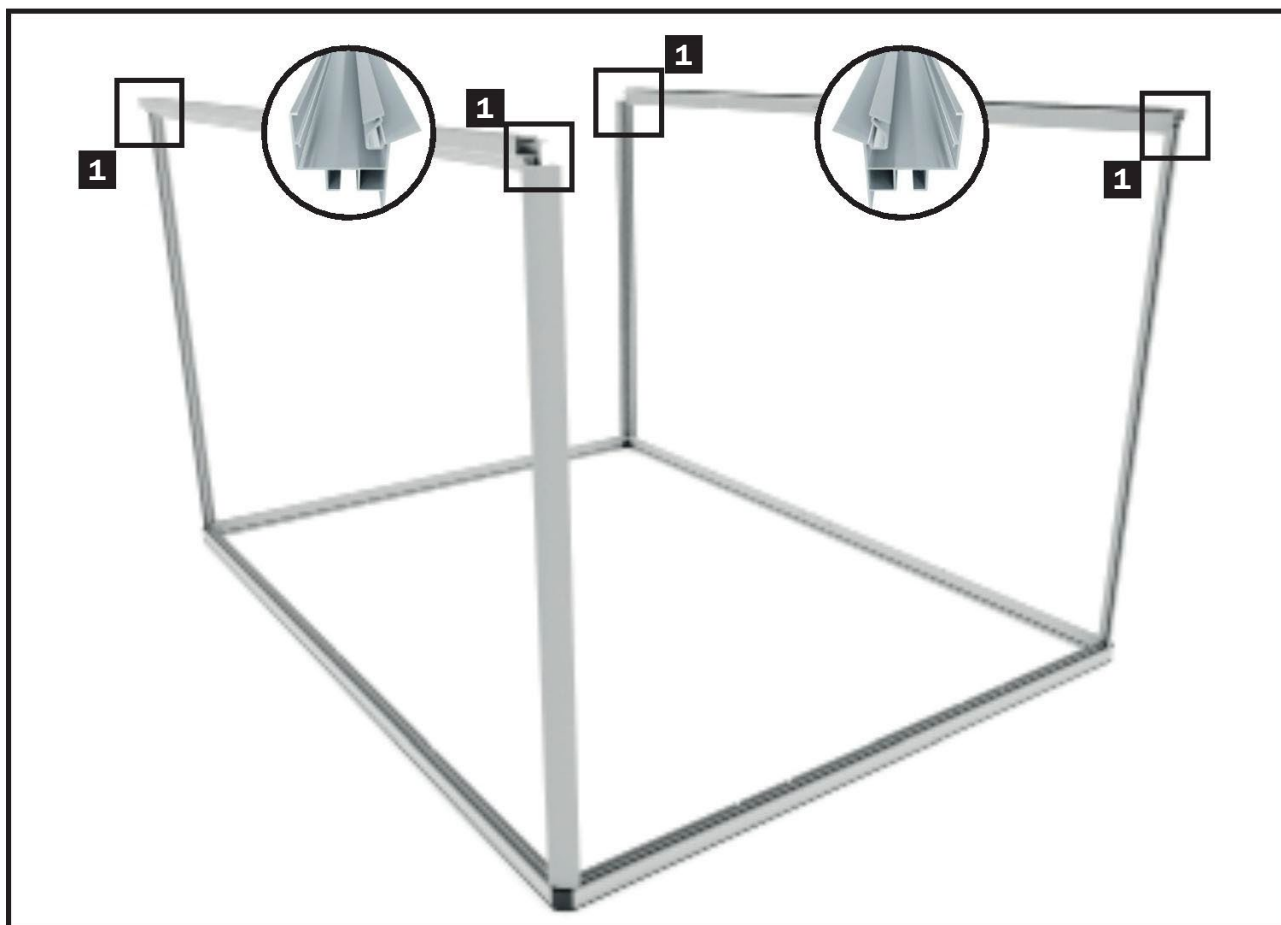
Recomendamos apertar estes parafusos com porcas M6 para que não possam deslizar.

Coloque o perfil lateral e aperte-o firmemente com duas porcas M6.

Proceda da mesma forma nos quatro cantos.



Passo 4 - Colocação das calhas



PASSO 4 - Montagem das calhas

Na fase de construção seguinte, as calhas de chuva nos perfis de canto laterais e aparafusadas a estes aparafusados.

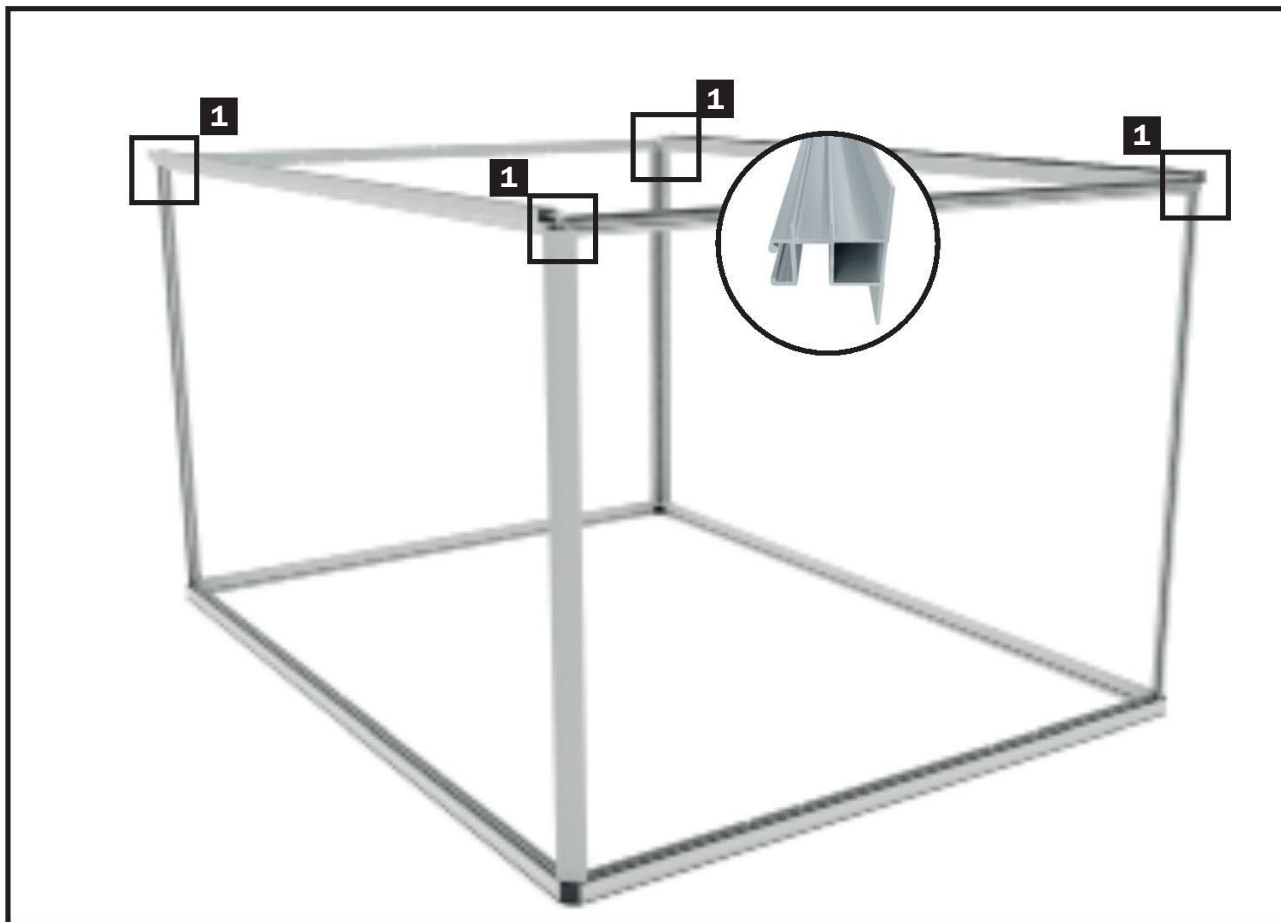
Esta etapa de montagem deve ser realizada por duas pessoas-para que as calhas possam ser aparafusadas paralelamente em ambos os lados.

Para esta etapa de montagem, prepare uma calha de água bem como um parafuso M6x12 e uma porca M6.

Proceda da mesma forma nos quatro cantos.



Passo 5 - Colocação das travessas



PASSO 5 - Montagem das travessas

Na fase de construção seguinte, as travessas da parede frontal e traseira serão montadas nos perfis de canto laterais-colocada e aparafusada com estes.

Esta etapa de montagem deve ser realizada por duas pessoas-para que as travessas possam ser aparafusadas simultaneamente.

Prepare para esta etapa de montagem, em cada caso, a trave transversal, bem como um parafuso M6x12 e uma porca M6.

Proceda da mesma forma nos quatro cantos.

W*



Prepare a travessa transversal, bem como um parafuso M6x12 e uma porca M6.

1b



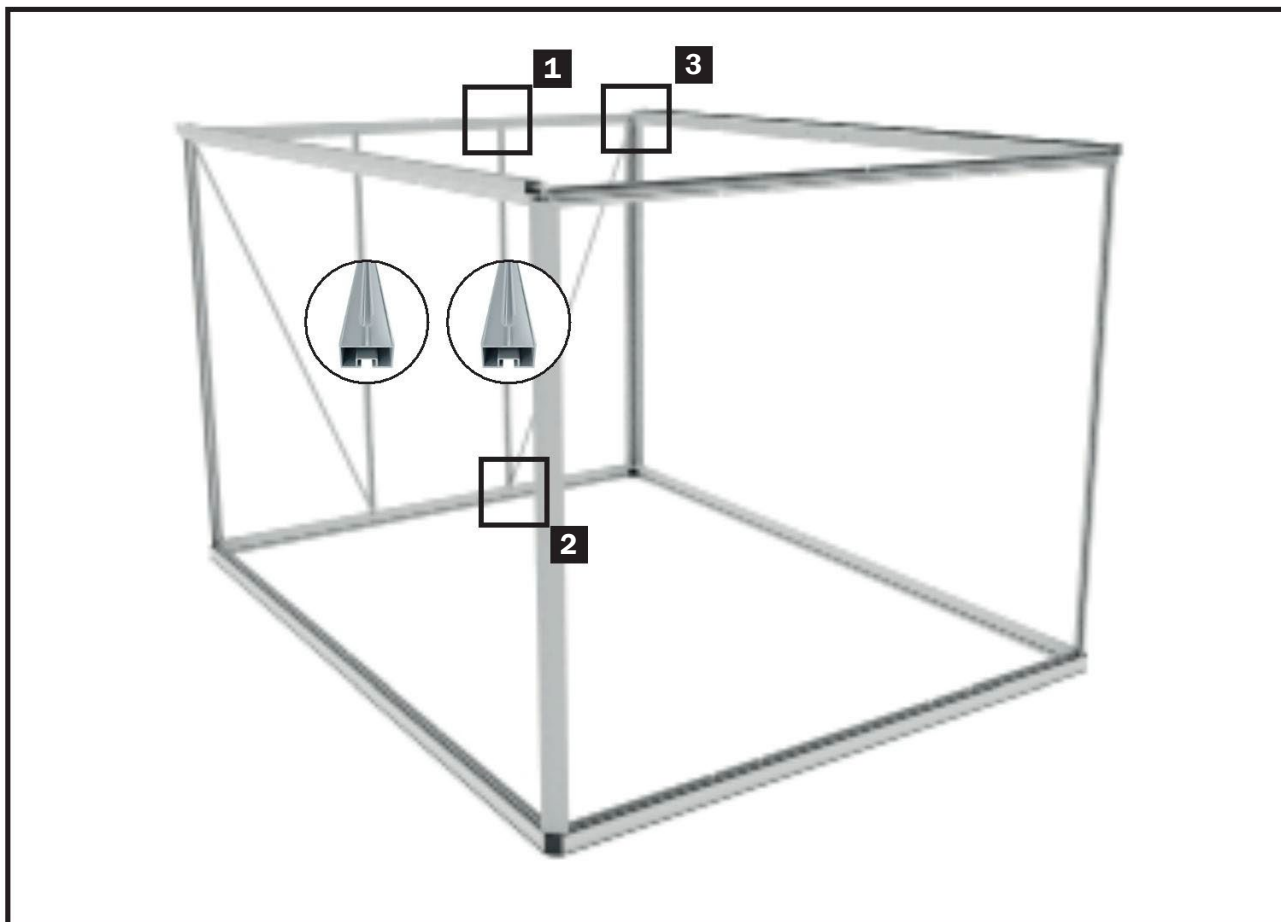
Insira o parafuso M6x12 no canal do parafuso do perfil angular lateral e coloque a travessa.

1c



Coloque a travessa e aparafuse-a ao uma porca M6 ao perfil angular lateral.

Passo 6 - Montagem das travessas da parede traseira



PASSO 6 - Montagem das travessas - Parede traseira

Na fase de construção seguinte, as travessas são aparafusadas à parede traseira, juntamente com as duas contraventagens.

1a



Pegue numa travessa, bem como num parafuso M6x12 mm e uma porca M6.

1b



Insira o parafuso M6x12 no canal de parafuso da trave. Posicione a barra na barra transversal e insira o parafuso no orifício perfurado para a fixação na travessa.

1c

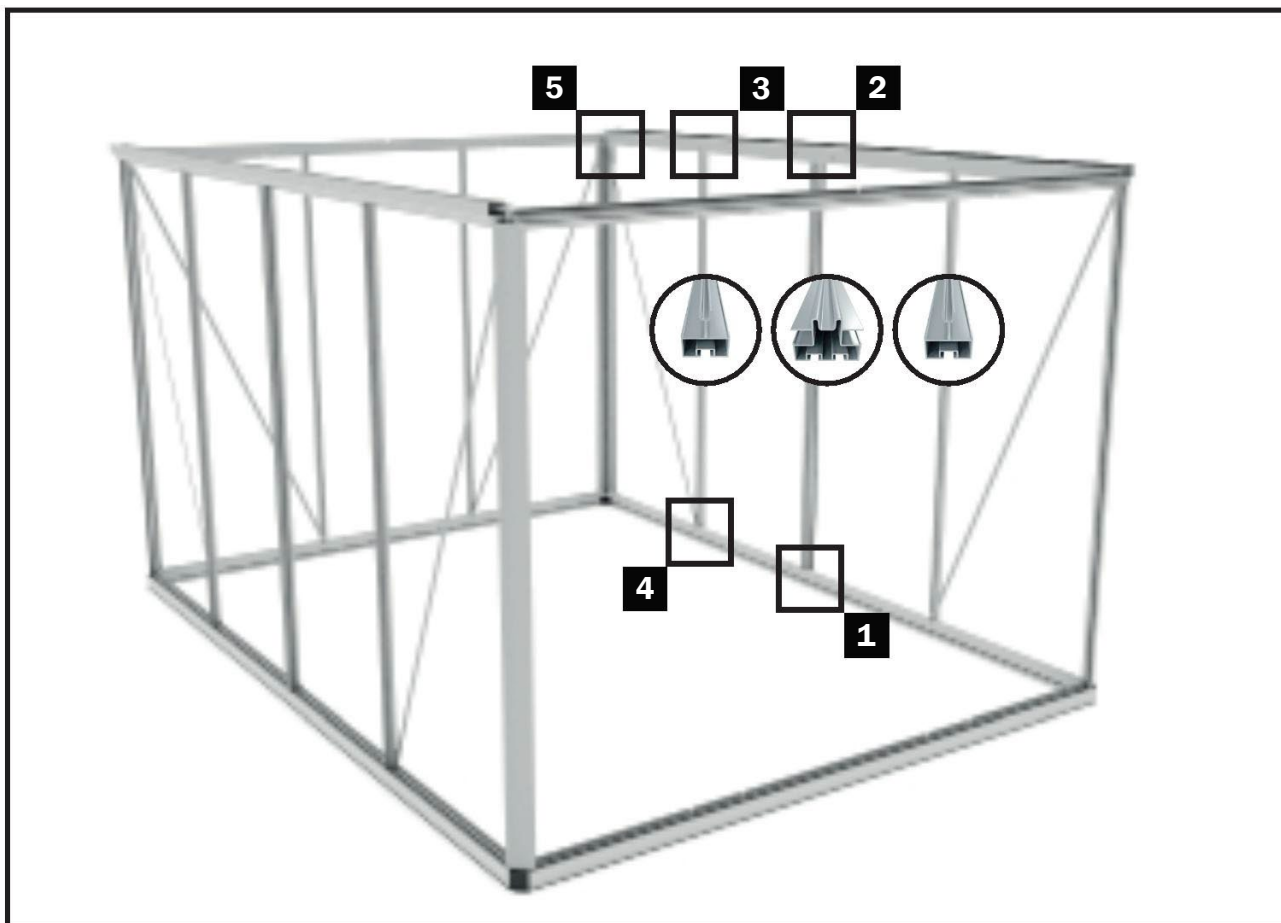


Aperte firmemente o suporte com uma porca M6 no trave transversal.

Passo 6 – Montagem das travessas da parede traseira



Passo 7 – Montagem das escoras (parede lateral)



PASSO 7 – Montagem das escoras das paredes laterais

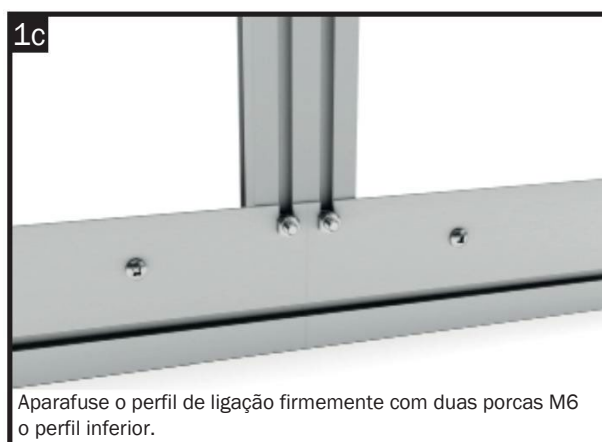
Na seguinte fase de construção, as escoras e as contraventamentos nas paredes laterais, juntamente com as duas travessas de vento.



Insira um parafuso M6x12 em cada um dos dois canais de parafuso do perfil de acoplamento.



Coloque o perfil de acoplamento e posicione os dois parafusos M6x12 nas ranhuras previstas para o efeito.



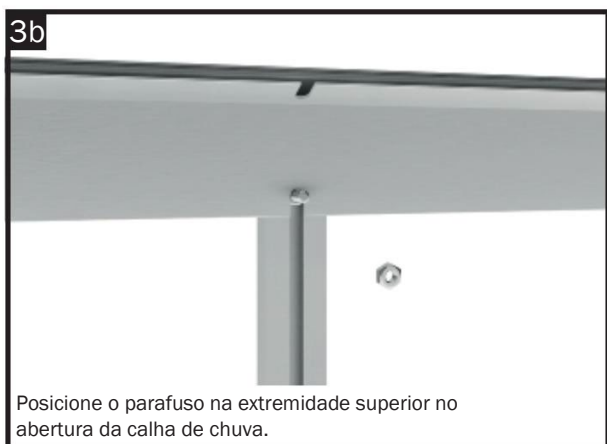
Aparafuse o perfil de ligação firmemente com duas porcas M6 o perfil inferior.

Passo 7 – Montagem das escoras (parede lateral)



Nota:

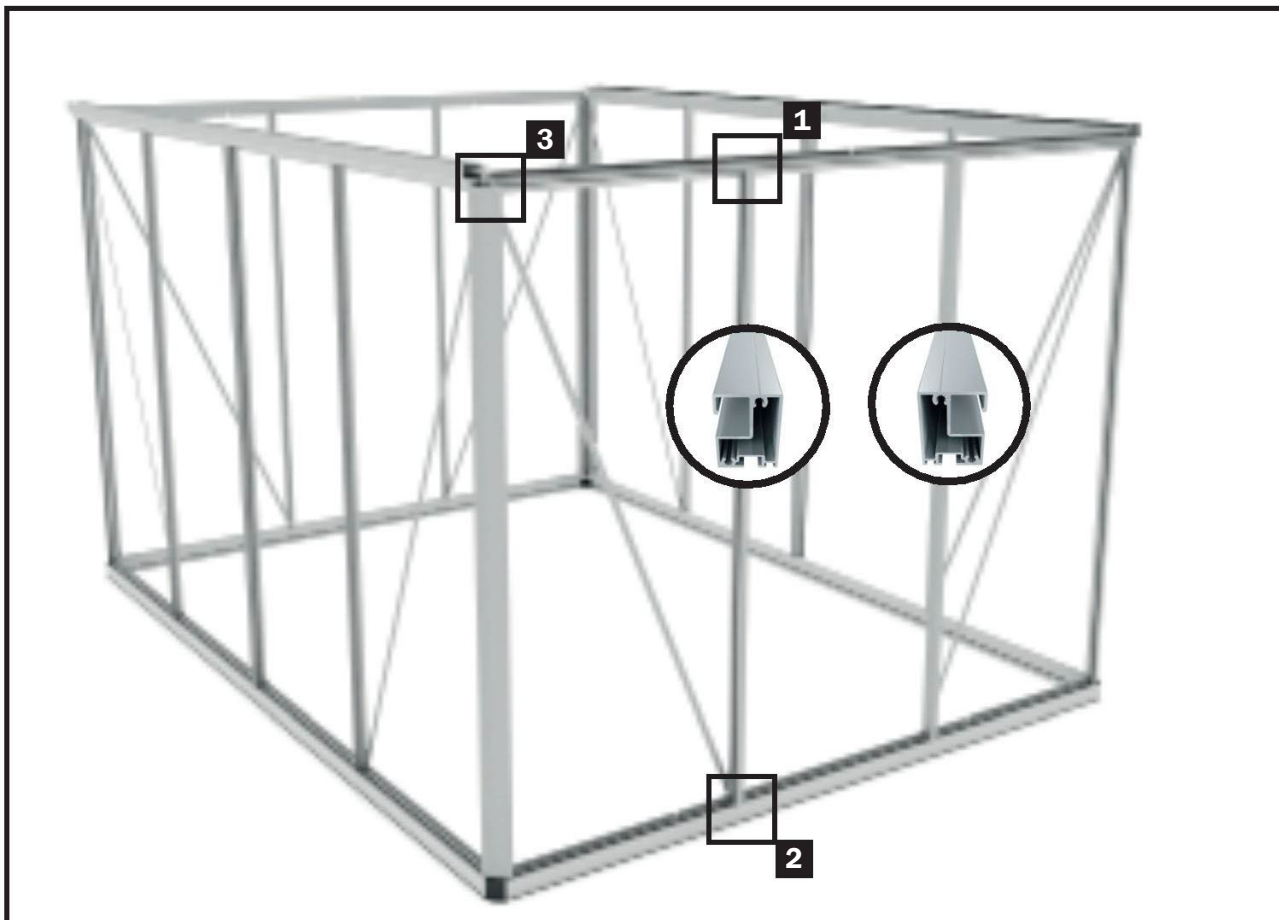
Os parafusos M6/12, que são introduzidos adicionalmente nos perfis de acoplamento-serem inseridos nos perfis, serão utilizados posteriormente para a montagem de peças de reforço!



Passo 7 - Montagem das escoras (parede lateral)



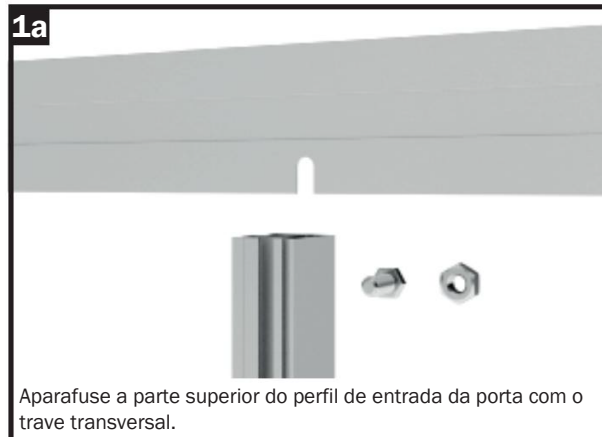
Passo 8 - Perfis de entrada da porta



PASSO 8 - Perfis da entrada da porta

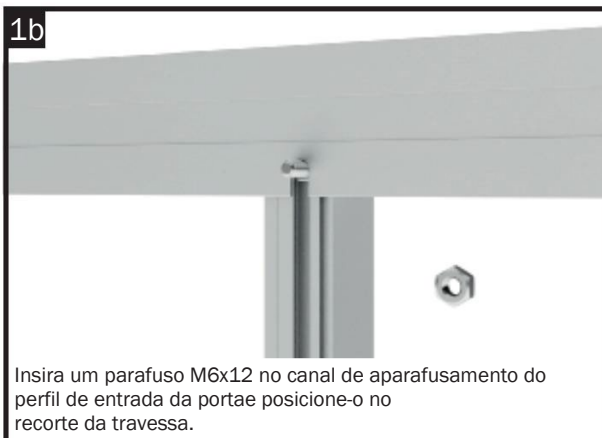
Na fase de construção seguinte, os perfis de entrada da porta-, juntamente com as duas travessas de reforço, serão montadas na parede frontal.

1a



Aparafuse a parte superior do perfil de entrada da porta com o trave transversal.

1b



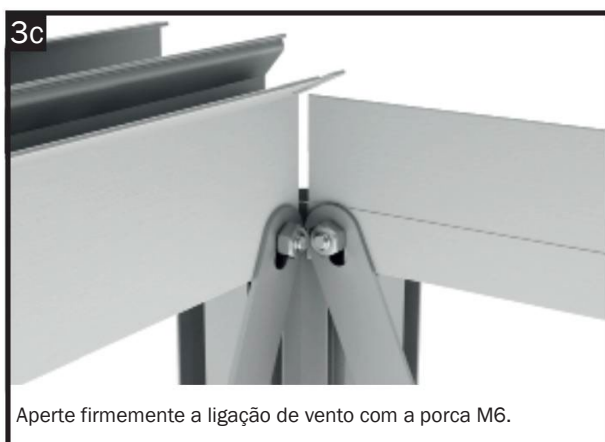
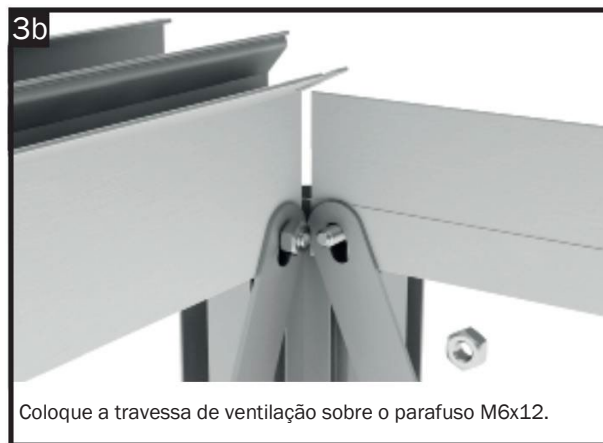
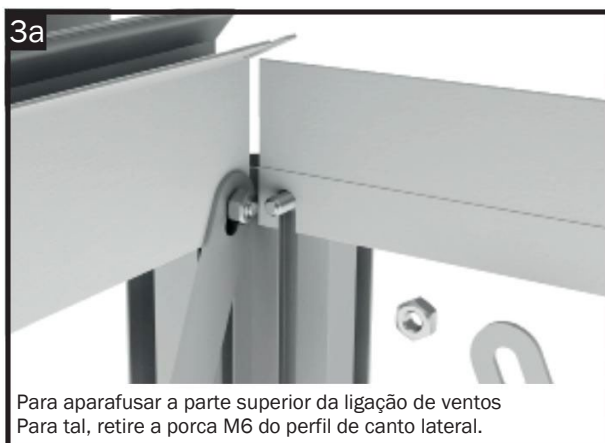
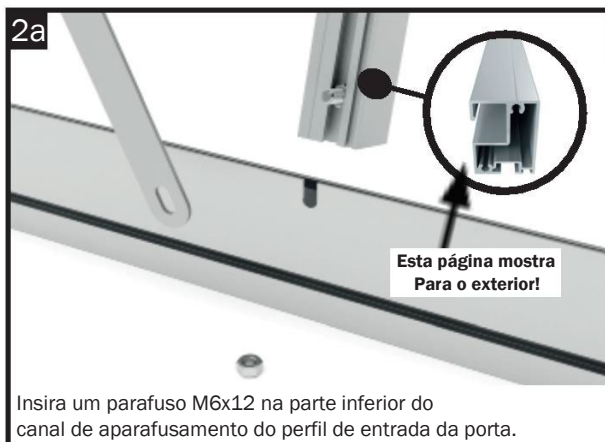
Insira um parafuso M6x12 no canal de aparafusamento do perfil de entrada da portae posicione-o no recorte da travessa.

1c

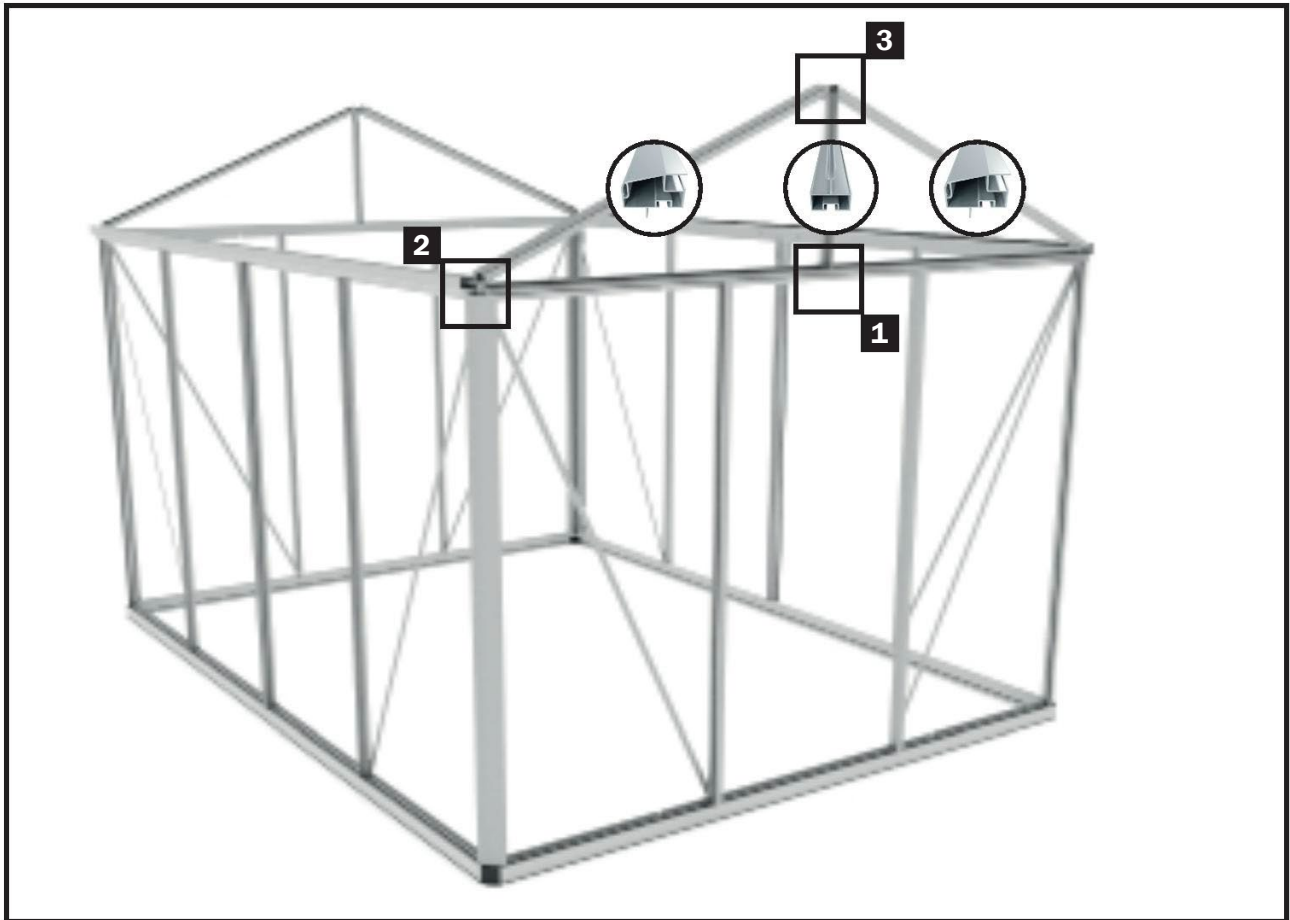


Aparafuse o perfil da entrada da porta com uma porca M6 à travessa.

Passo 8 - Perfis de entrada da porta



Passo 9 - Suporte do telhado e perfis dos cantos do frontão

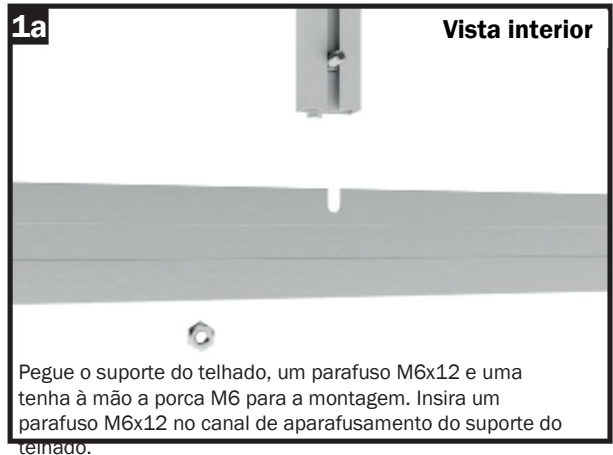


PASSO 9 - Perfis de canto do telhado

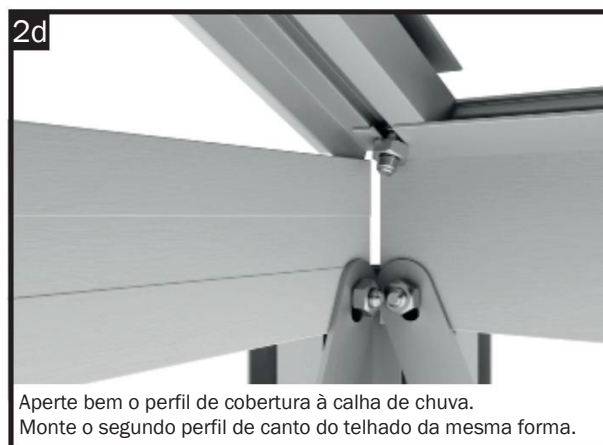
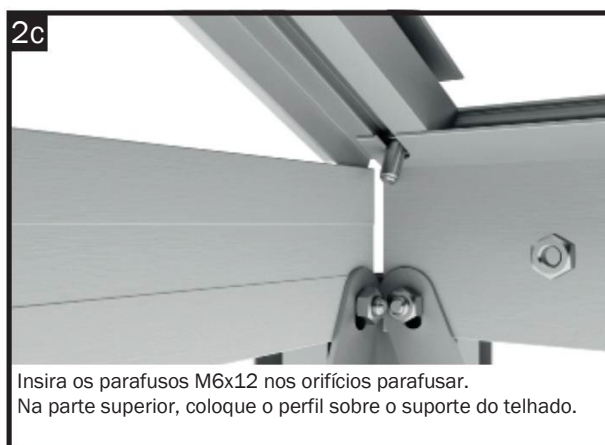
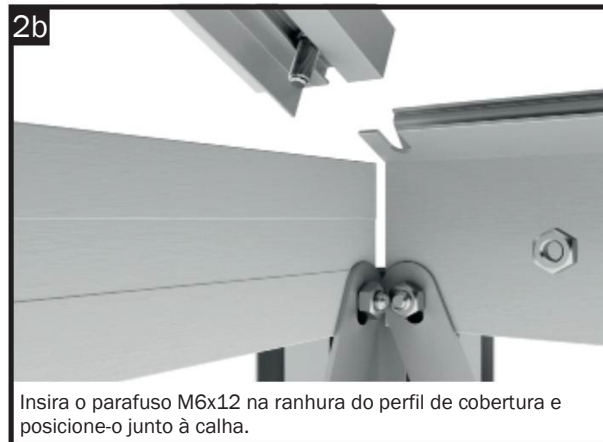
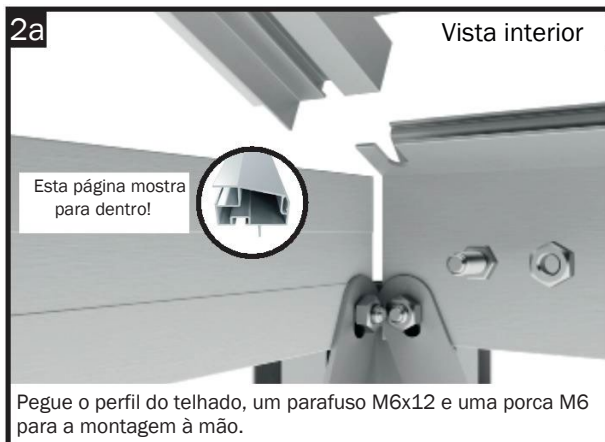
Na fase de construção seguinte, os perfis de canto do frontão, e os suportes do teto.

Nota:

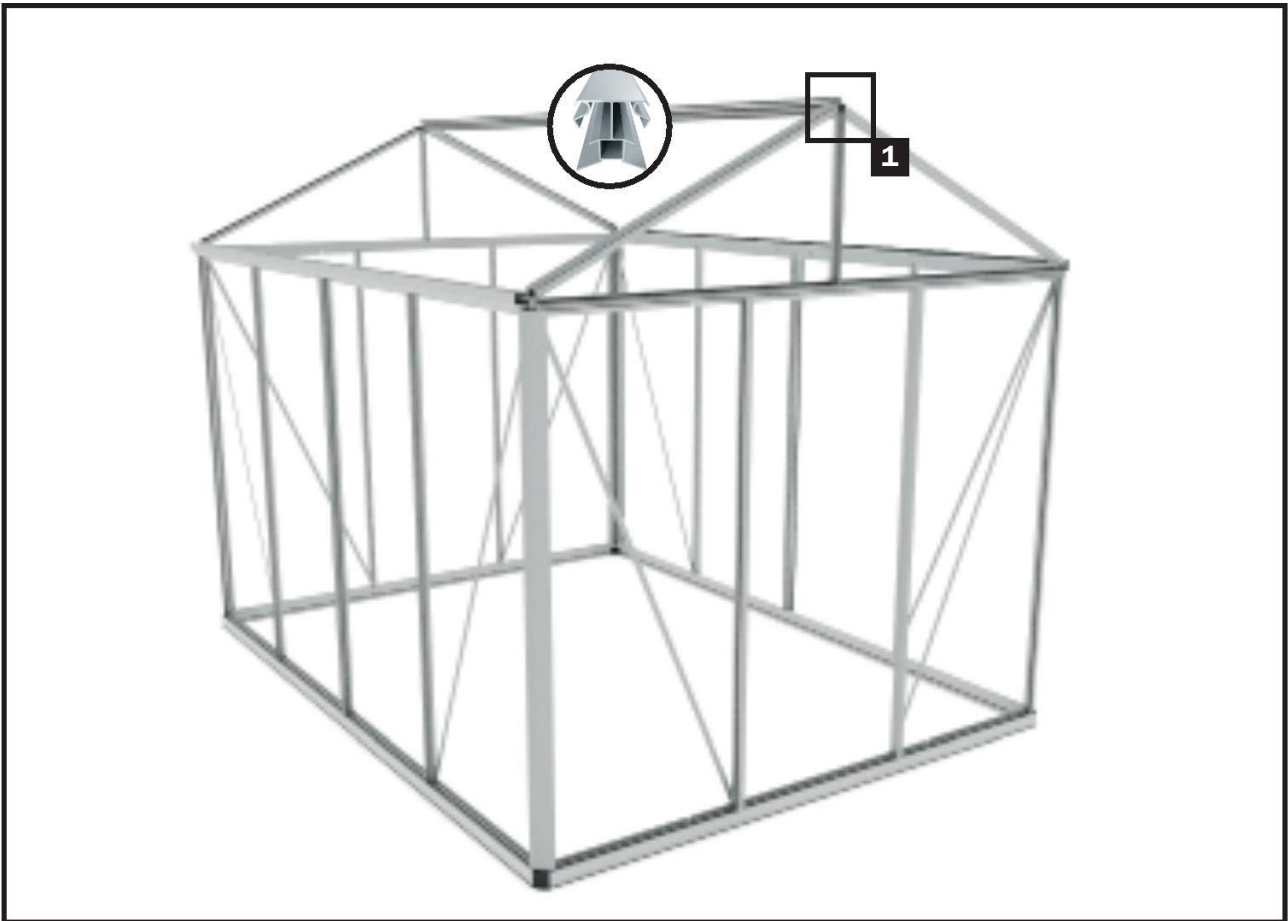
Para a montagem dos perfis de canto do telhado, deve recorrer à ajuda de uma segunda pessoa!



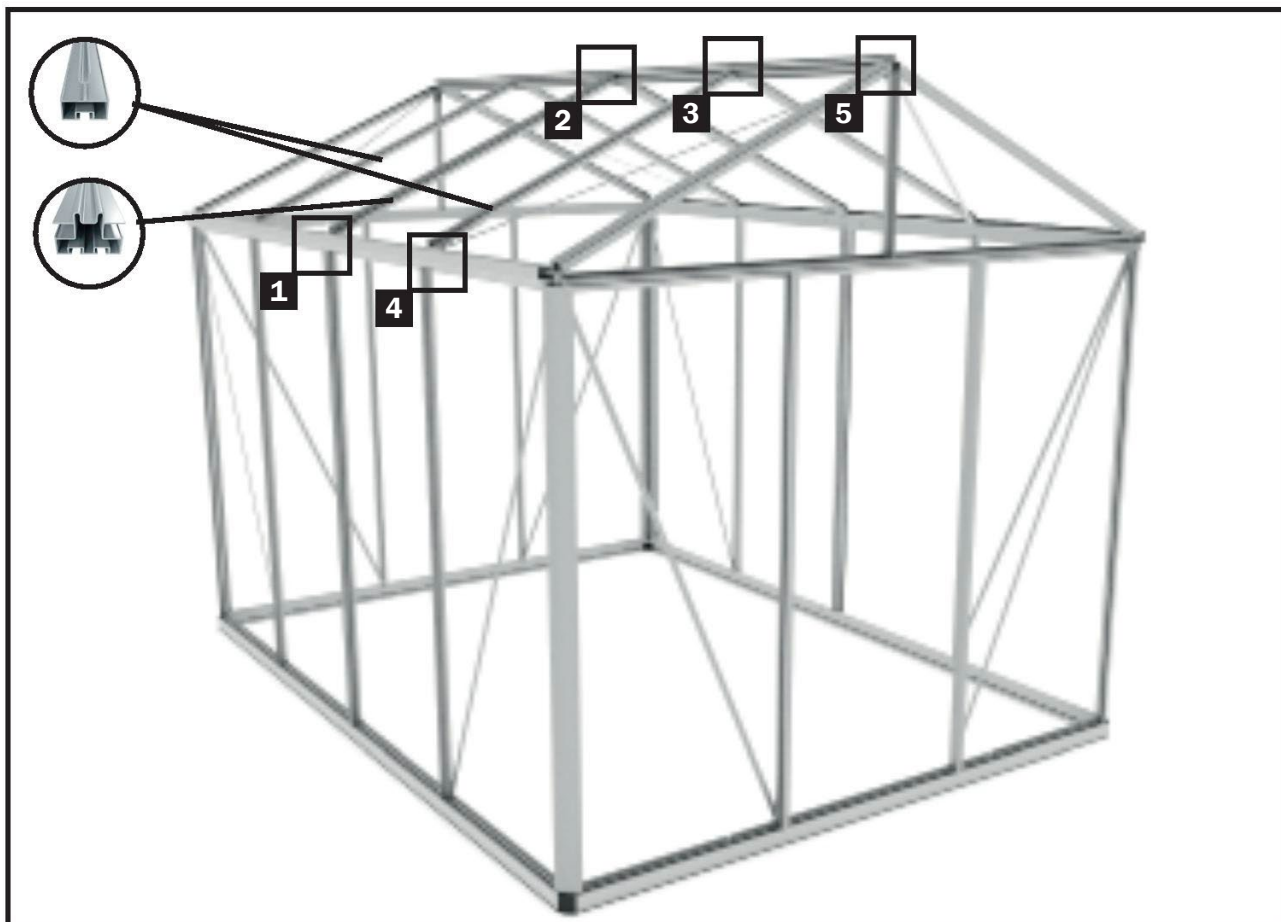
Passo 9 - Suporte do telhado e perfis dos cantos do frontão



Passo 10 - Cumeeira



Passo 11 – Montagem das escoras do telhado

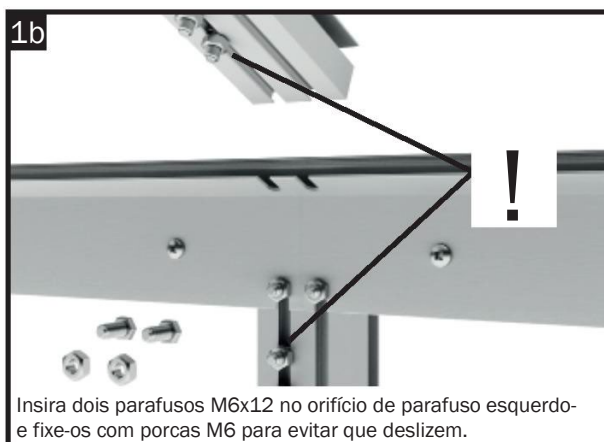


PASSO 11 – Montagem das escoras do telhado

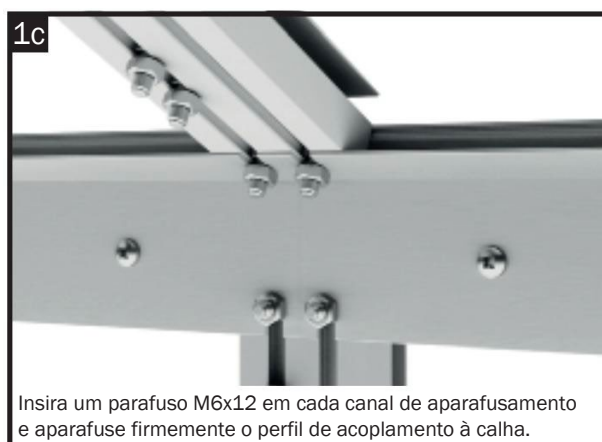
Na fase de construção seguinte, as escoras são montadas nas superfícies do telhado.



Prepare o perfil de acoplamento do telhado, bem como 4 parafusos M6x12 e 4 porcas M6 para a montagem.

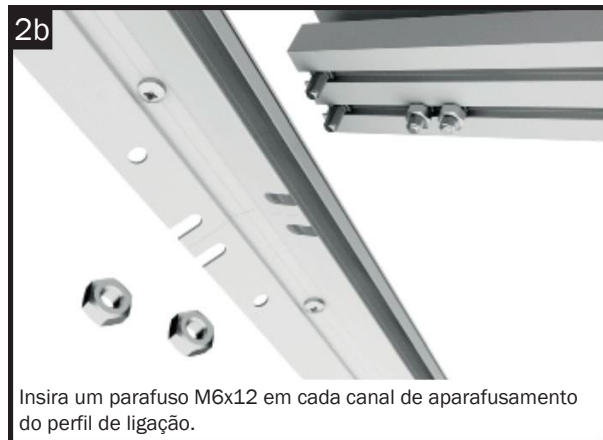


Insira dois parafusos M6x12 no orifício de parafuso esquerdo e fixe-os com porcas M6 para evitar que deslizem.



Insira um parafuso M6x12 em cada canal de aparafusamento e aparafuse firmemente o perfil de acoplamento à calha.

Passo 11 – Montagem das escoras do telhado



Passo 11 – Montagem das escoras do telhado



Passo 12 - Montagem das placas de junção (Reforço da cumeeira e da beirada)

Passo 11a - Montagem das chapas de junção

Para melhorar ainda mais a resistência ao peso do telhado das nossas estufas, equipámos as áreas onde os perfis longitudinais (cumeeira e calha de chuva) são divididos com placas de junção adicionais.

Instale uma chapa de junção na divisão do cume e uma em cada uma das duas calhas. Tenha em atenção que os ângulos das chapas de junção no cume e na calha são diferentes!

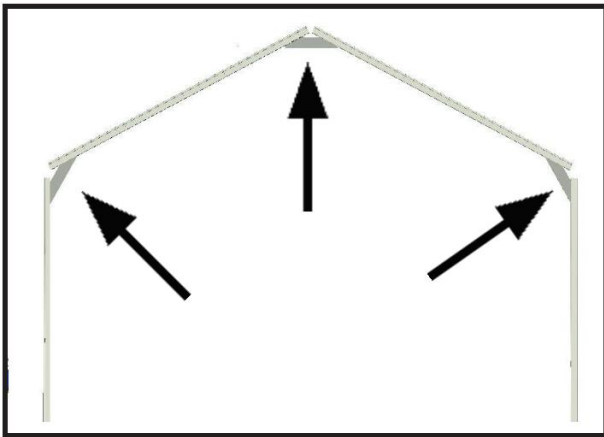
(A chapa de junção do cume tem um orifício perfurado, a chapa de junção da calha tem dois orifícios perfurados).

Dica:

Para obter a melhor estabilidade, recomendamos que, antes de montar a chapa de junção no cume, a estenda ligeiramente para fora com um suporte ligeiramente para fora.

Ao montar as chapas de junção nas calhas, certifique-se de que elas estejam perfeitamente alinhadas e em caso algum faça uma curvatura para fora!

É melhor remover o suporte do cume só depois de envidraçar a casa!



Passo 13 - Colocação das placas alveolares

PASSO 12 - Colocação das placas alveolares

Nas etapas a seguir, as placas alveolares da sua estufa serão encaixadas na estrutura de alumínio preparada.

ANTES DA MONTAGEM:

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

Em alternativa, também pode ser colocada uma película nas placas — o lado com a película o lado exterior.

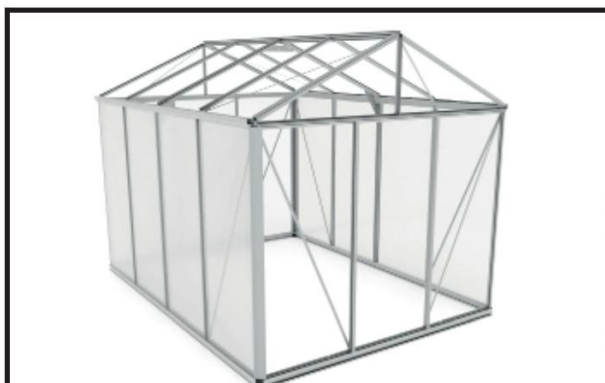


NOTA:

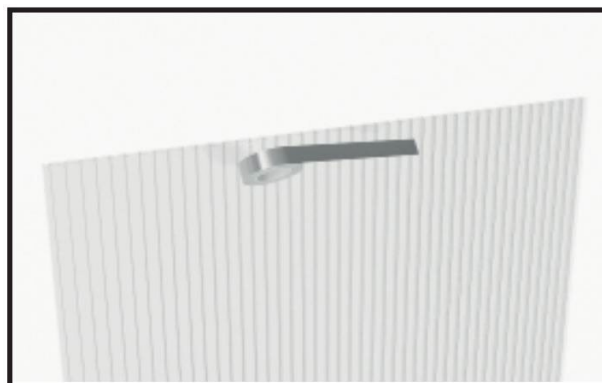
É fornecida uma fita adesiva de alumínio para colar na parte superior das placas duplas. Isto impede que os insetos entrem nas placas de dupla parede a partir da parte superior. Recomendamos não colar a parte inferior das placas alveolares com fita adesiva, para que a água de condensação que se formar possa escorrer para baixo!

Alguns dos perfis de plástico devem ser cortados à medida.

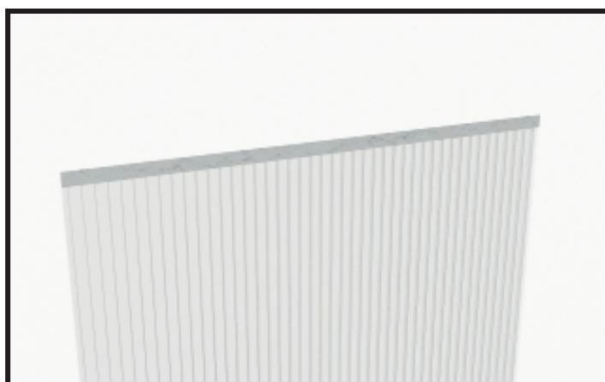
Para tal, utilize uma serra de dentes finos!



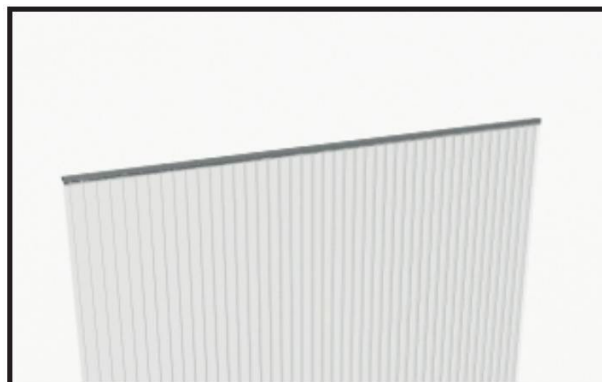
Placas alveolares das paredes laterais e da parede traseira



Prepare as placas alveolares duplas para a instalação.



Para tal, cole a parte superior da placa de dupla alveolar com a fita adesiva de alumínio fornecida.

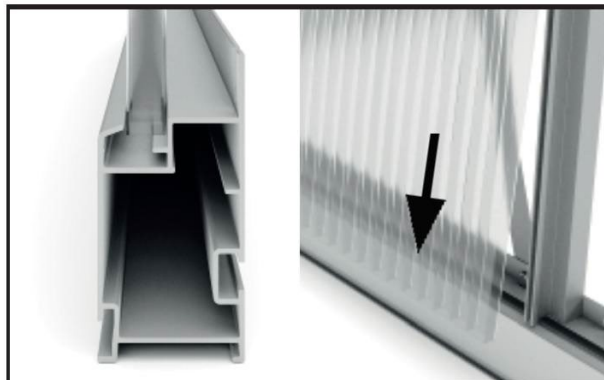


Alise bem a fita adesiva sobre as placas alveolares.

Passo 13 - Colocação das placas alveolares



Insira as placas laterais na moldura, as empurrando por baixo para dentro da calha de chuva.



Pressione a parte inferior contra a escora da parede lateral e, em seguida, na ranhura do perfil do fundo.



Retire o clipe de plástico da parede lateral. Corte se necessário, para o comprimento correto.



Pressione o clipe de plástico firmemente contra a escora até que este encaixar.

Encaixe o perfil de borracha, e o telhado.

Nota sobre o telhado de placas alveolares:

Ao instalar os vidros nas superfícies do telhado, deve primeiro-determinar em que campos pretende colocar as janelas. As superfícies das janelas são previamente envidraçadas até à metade da altura.

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



Insira as placas do telhado ou das janelas nos campos da superfície do telhado.



Encaixe os cliques de fixação nas placas do telhado e calha.

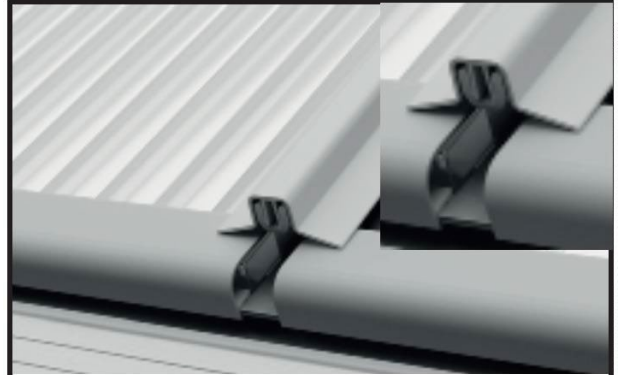


Pressione o clipe com força para que este encaixe na calha de chuva.

Passo 13 - Colocação das placas alveolares



Pegue num clipe de plástico. Corte-o, se necessário, se necessário, para o comprimento adequado.



Pressione o clipe de plástico firmemente contra a escora até que este encaixe.

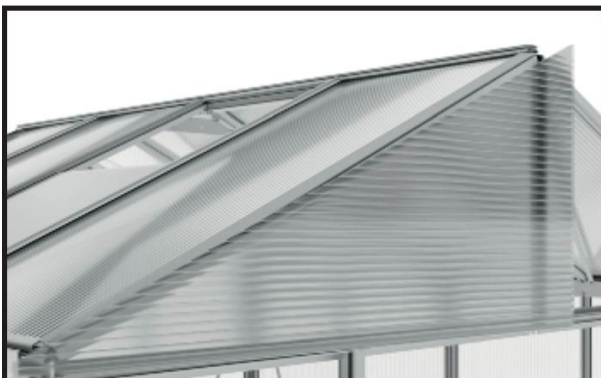
Montagem das placas de dupla parede na parede frontal

Fixe agora as placas de dupla nervura na parede frontal. É melhor começar pelas placas triangulares e, colocando depois as placas de parede.

Quando a parede frontal estiver totalmente envidraçada, coloque o-vidro na parede traseira.



Ao vidrar a parede frontal ou traseira, colocando as placas de frontão.



Coloque a placa triangular de forma a que esta assente na trave transversal e encoste firmemente no suporte da empena.



Corte previamente os cliques de fixação com o mesmo comprimento que o perfil de acabamento do telhado. Encaixe o clipe no perfil de acabamento do telhado.



Pressione o clipe com força para que este encaixe no perfil de acabamento do telhado encaixe. Repita este procedimento com o segundo triângulo.



Corte um clipe de plástico ao comprimento do suporte da empena e pressione-o firmemente contra o suporte até que encaixe.

Passo 13 - Colocação das placas alveolares

NOTA:

Para gaseificar as duas superfícies à esquerda e à direita da entrada da porta, retire os dois perfis de entrada da porta já montados, insira o painel de rede à esquerda e à direita da entrada da porta e volte a aparafusar o perfil de entrada da porta.

A placa alveolar é inserida na ranhura em forma de «U» e fica assim fixação firme.



Coloque a primeira placa alveolar para envidraçar a parede frontal prontas.



Retire o perfil de entrada da porta da parede frontal e encaixe



Fixe a entrada da porta/perfil lateral da porta ao painel de rede e volte a aparafusá-lo firmemente ao caixilho. e encaixe a placa de reforço.

Imagem detalhada da placa no perfil de entrada da porta



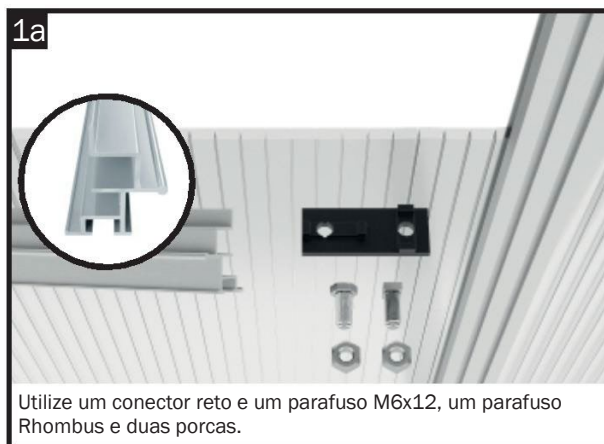


PASSO 13 - BATENTE DA JANELA

Na fase de construção seguinte, o perfil de batente da janela-perfil em cada uma das aberturas do telhado-montados nas placas.

Nota:

Com um parafuso Rhobus M6/12 (n.º 690622), monte o conector reto de plástico (n.º 665903) na escora do tejadilho!



Utilize um conector reto e um parafuso M6x12, um parafuso Rhombus e duas porcas.



Insira um parafuso M6x12 mm no canal do parafuso. Encaixe o suporte da janela-perfil de batente na placa de nervuras já colocada.



Pegue num parafuso romboidal e insira-o no canal de aparafusamento da viga do telhado e aperte-o. Encaixe o conector de plástico.



este encoste na placa de reforço e aparafuse o conector de plástico firmemente com porcas M6. Certifique-se de que o parafuso em losango fica da viga do telhado!

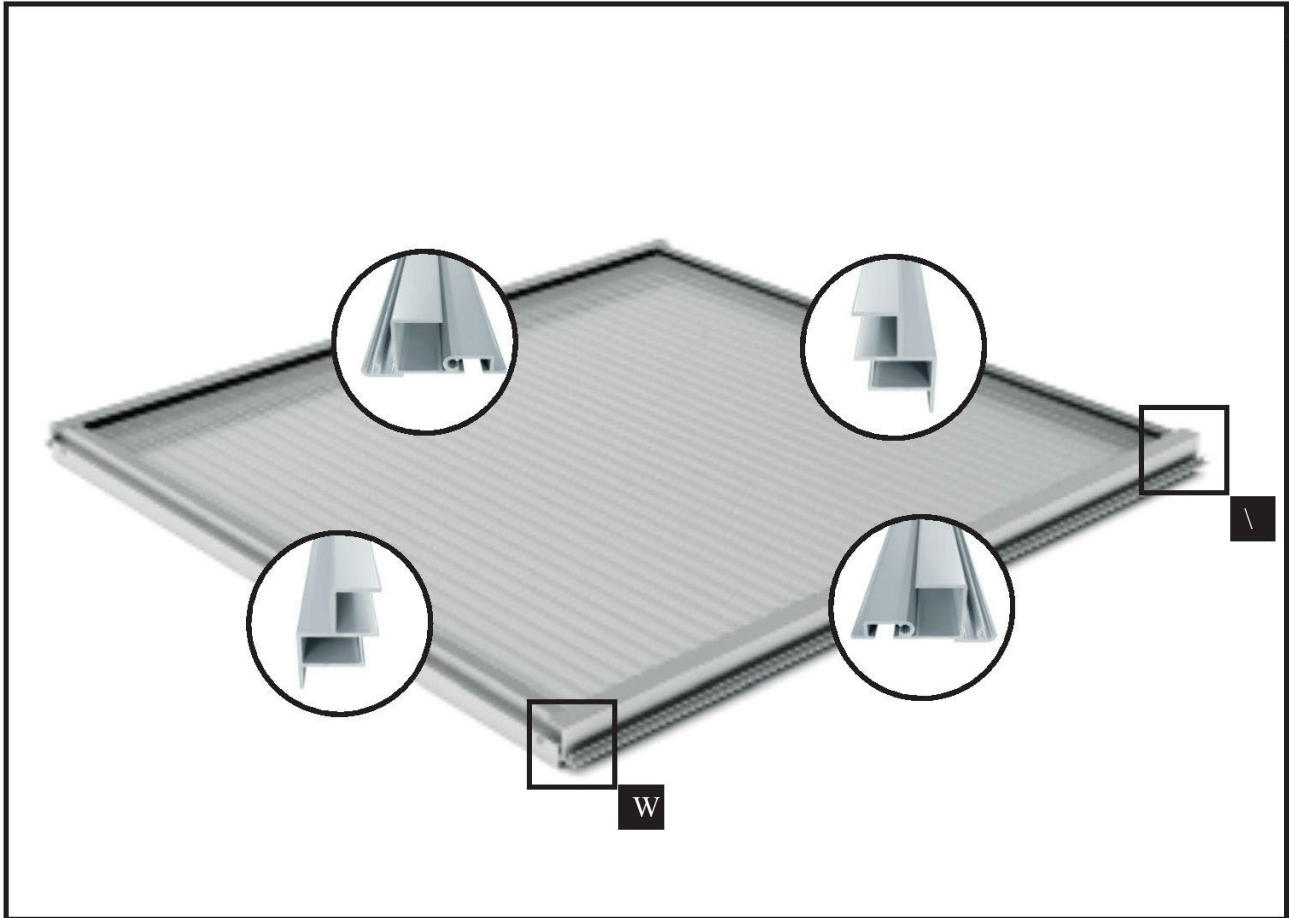
Abre-janelas automático

Recomendamos que instale um sistema de abertura automática de janelas como um acessório útil. Este assegura uma ventilação despreocupada e ótima da sua estufa. Protege as suas plantas valiosas da acumulação de calor no interior.

A temperatura é regulável e funciona sem eletricidade. O expositor incluído no volume de fornecimento é simplesmente substituído pelo dispositivo de abertura automática.

IMPORTANTE: No inverno, o pistão do abre-janelas automático deve ser protegido contra o gelo. É preferível substituir o abre-janelas automático pelo abre-janelas manual fornecido!

Passo 15 - Montagem e instalação da janela



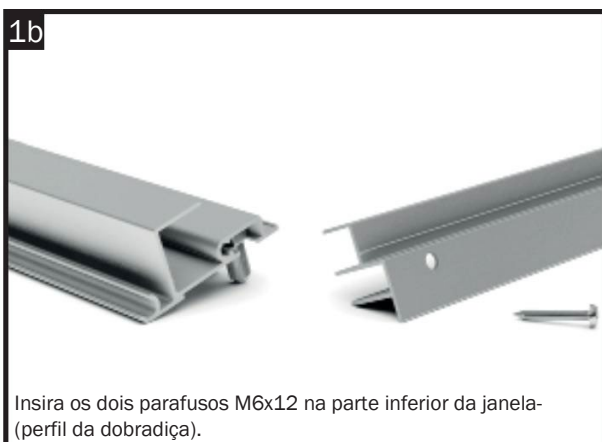
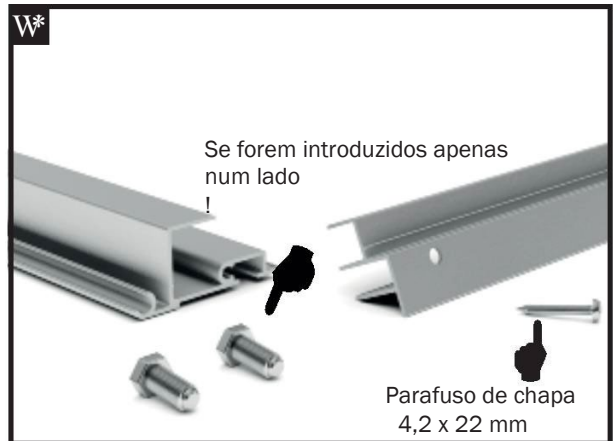
PASSO 13 - Montagem e instalação da janela

A janela é montada na fase de construção seguinte.

Nota: Os parafusos M6/12 são utilizados apenas no perfil inferior das duas dobradiças-e, por isso, apenas num dos lados com parafusos-canal de apenas um perfil de dobradiça.

Após a montagem, a janela é inserida no cume.

IMPORTANTE: Deslize a janela a partir da extremidade do perfil do cume até à posição desejada.



Passo 15 - Montagem e instalação da janela

2a

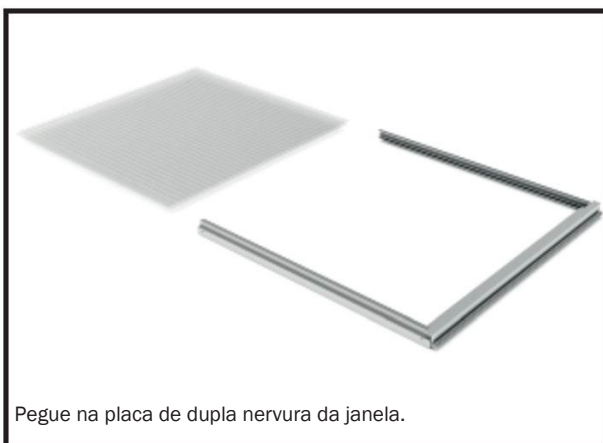


Coloque o perfil da dobradiça superior e um parafuso para chapa 4,2 x 22 mm.

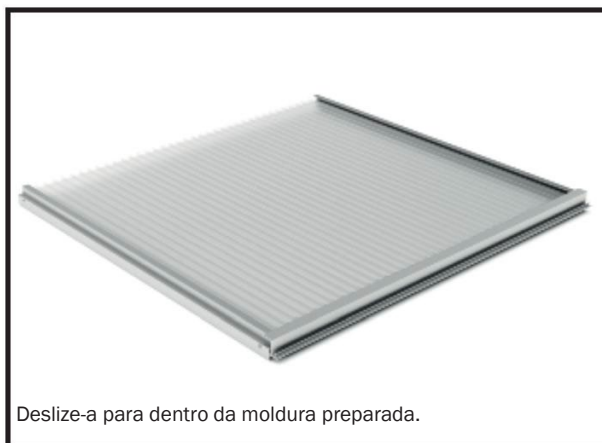
2b



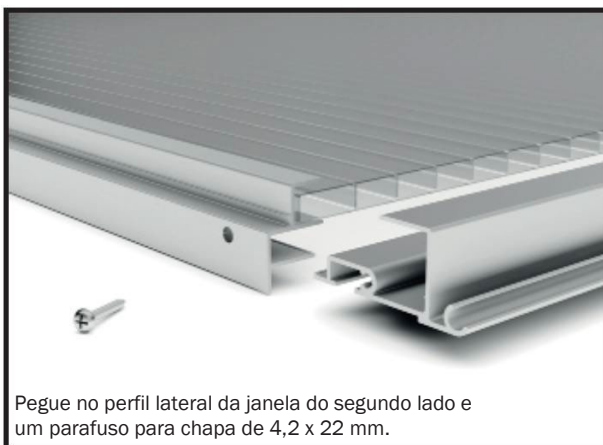
Encaixe o perfil lateral da janela no perfil da dobradiça e fixe-a com o parafuso para chapa de 4,2 x 22 mm.



Pegue na placa de dupla nervura da janela.



Deslize-a para dentro da moldura preparada.



Pegue no perfil lateral da janela do segundo lado e um parafuso para chapa de 4,2 x 22 mm.



aparafuse-o tanto na parte superior como na inferior com o perfil da dobradiça.



Pegue na folha da janela preparada.



Insira a folha da janela no perfil do cume.

Passo 15 - Montagem e instalação da janela



Passo 16 - Montagem dos trilhos da porta na parte superior e inferior



PASSO 15 - Montagem do trilho da porta / Montagem da porta

Na fase de construção seguinte, a porta é montada.



Enganche a saliência superior do trilho da porta na trave transversal.

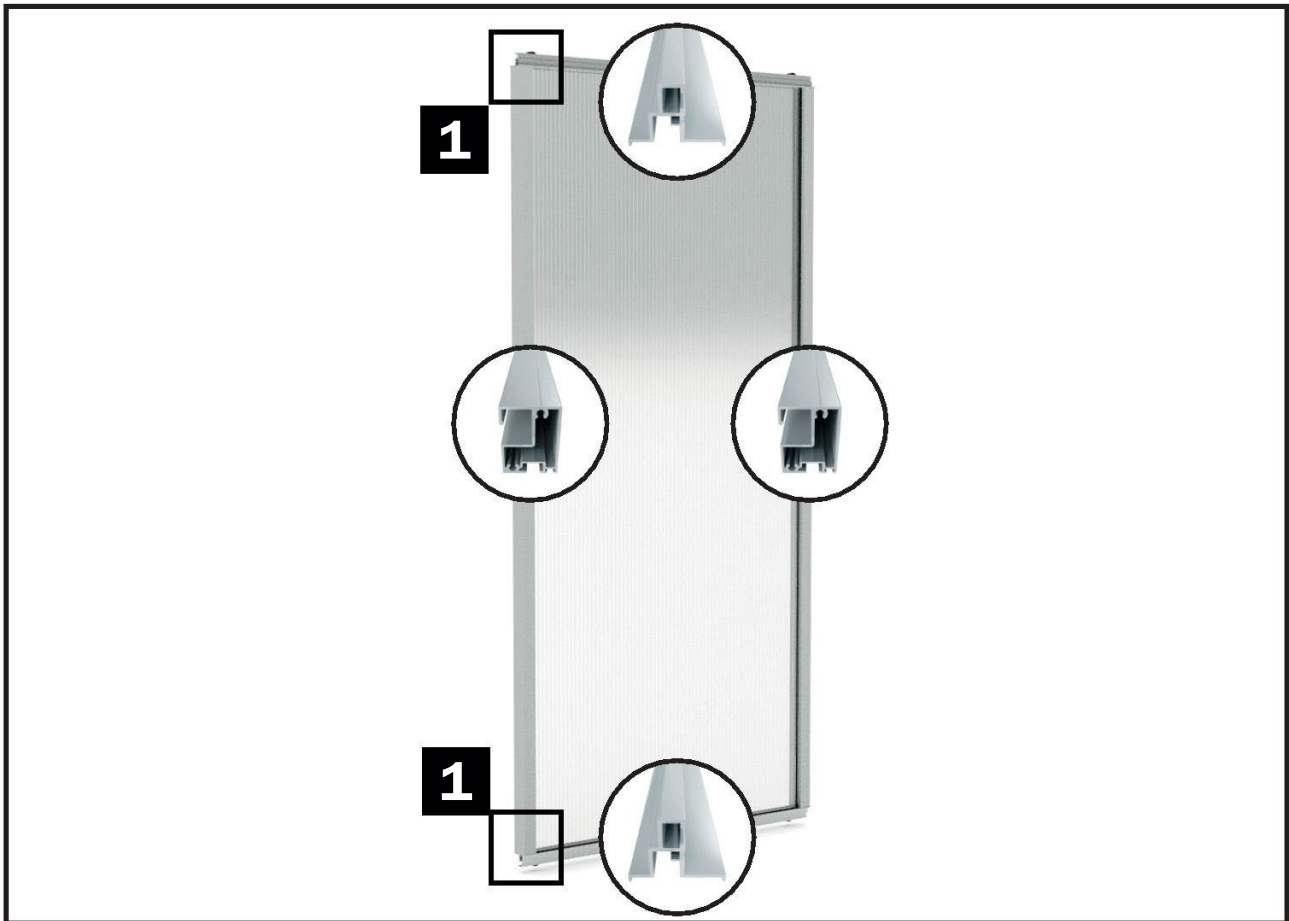


Empurre o trilho da porta para cima até que a saliência inferior se encaixe na travessa transversal. Em seguida, a calha da porta é pressionada totalmente para baixo. A calha superior da porta está agora firmemente encaixada na travessa.

Passo 16 - Montagem dos trilhos da porta na parte superior e inferior



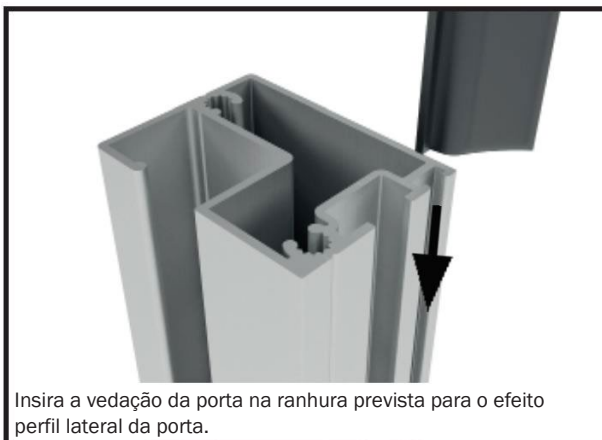
Passo 17 - Montagem e instalação da porta



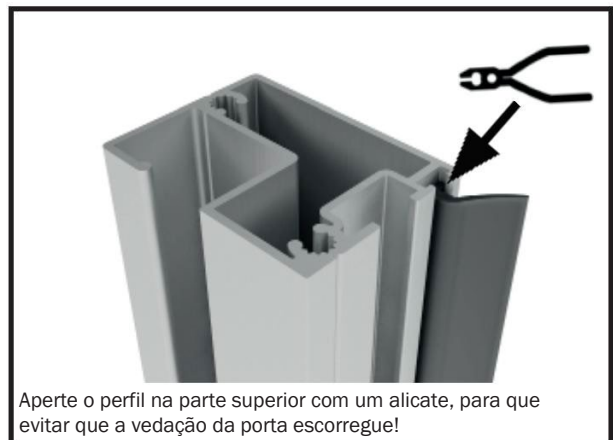
Colocação da vedação da porta

Nota:

Certifique-se de que a vedação da porta é colocada na.

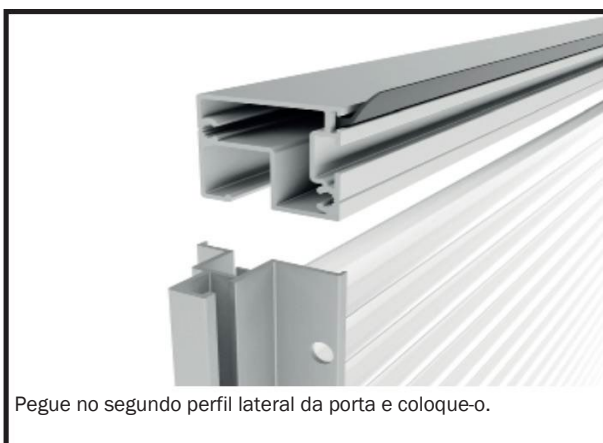
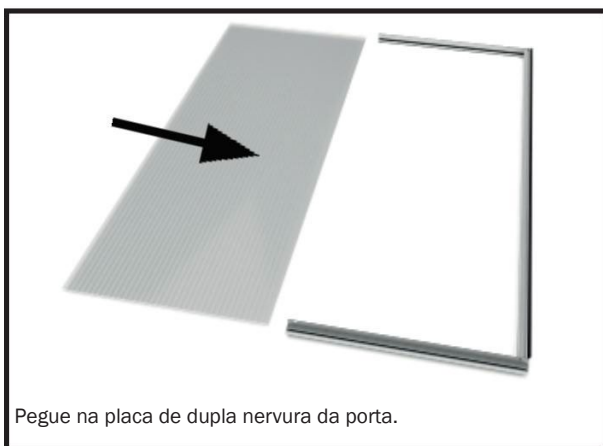
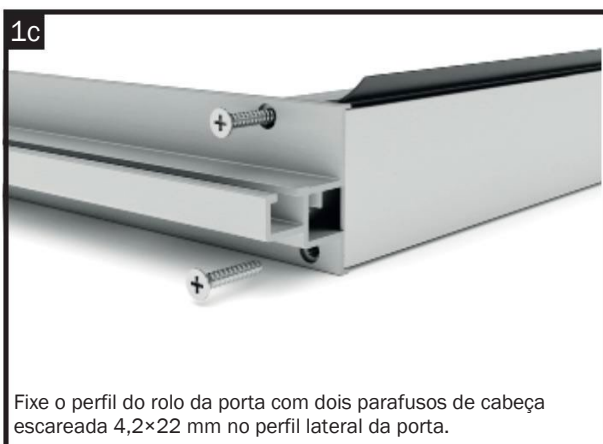
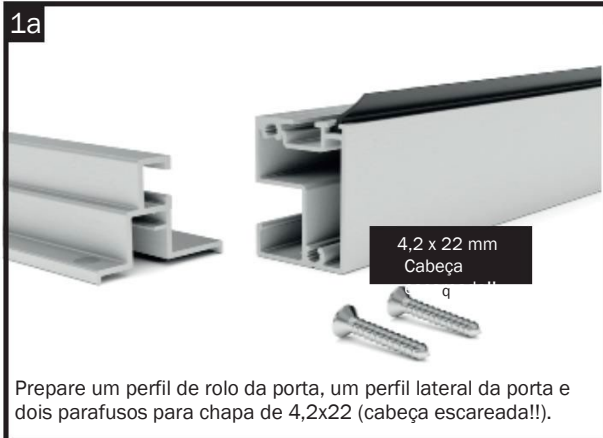


Insira a vedação da porta na ranhura prevista para o efeito perfil lateral da porta.



Aperte o perfil na parte superior com um alicate, para que evite que a vedação da porta escorregue!

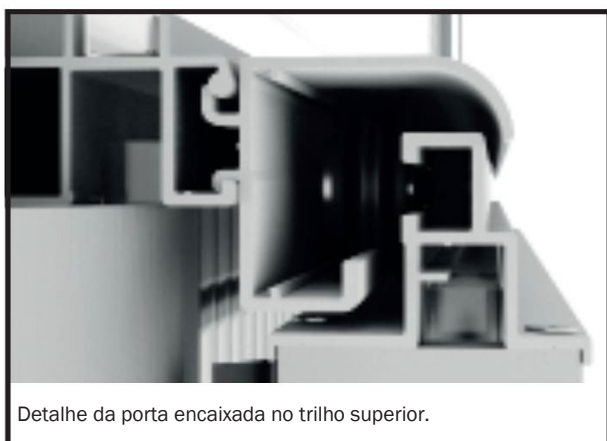
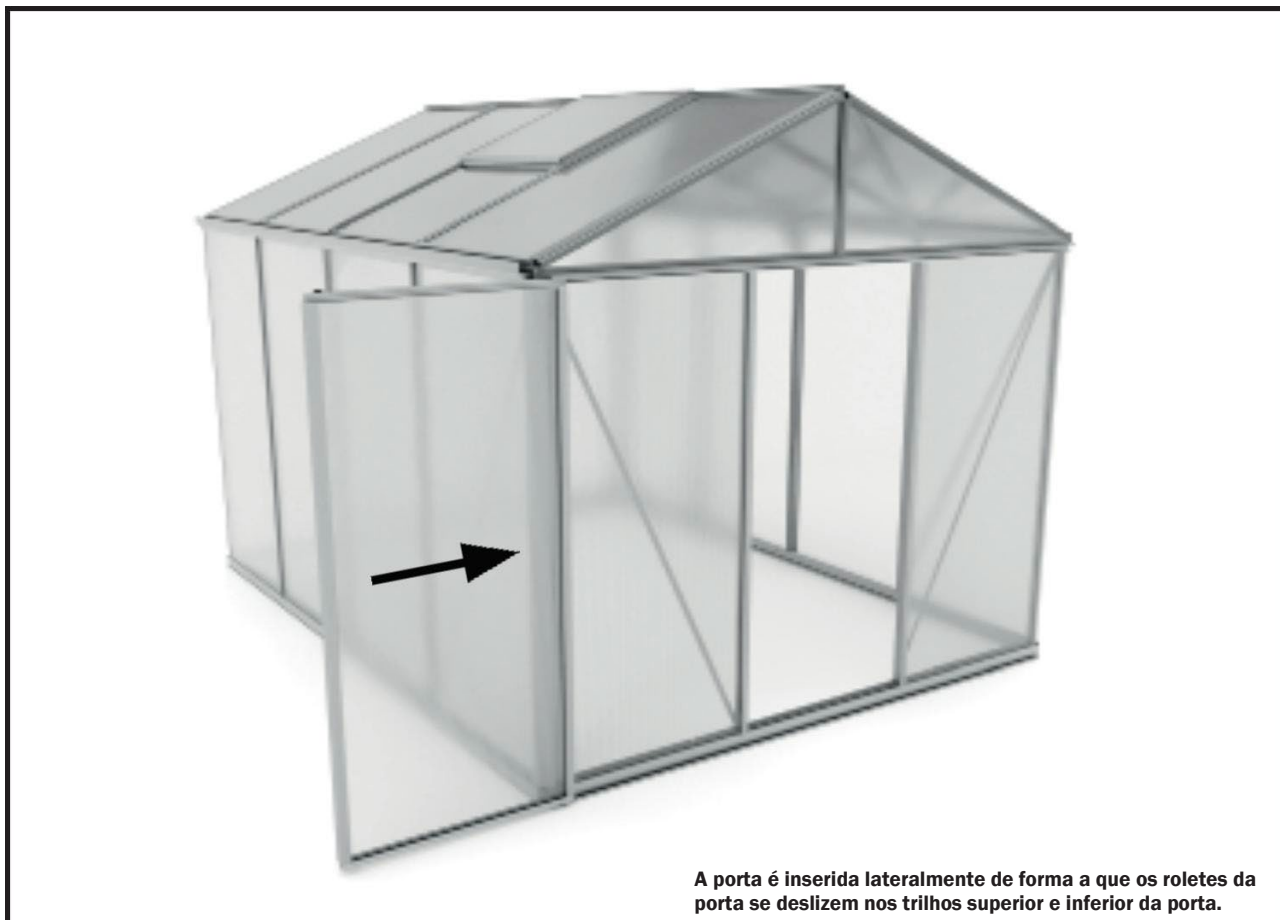
Passo 17 - Montagem e instalação da porta



Passo 17 - Montagem e instalação da porta



Passo 17 - Montagem e instalação da porta



Passo 17 - Montagem e instalação da porta

Montagem dos puxadores da porta

Nota:

Na montagem dos puxadores da porta, embora possam ser utilizados parafusos autoperfurantes-, deve fazer-se um furo prévio!

Utilize para isso uma broca com um diâmetro-de 4 mm.

Nota:

Monte as maçanetas na altura central da aba da porta.



Prepare as maçanetas e os orifícios para os parafusos autoperfurantes-de 4,8x13 mm.



Faça os furos com uma broca de 4 mm.



Fixe as maçanetas com os parafusos autoperfurantes de 4,8x13 mm



Monte da mesma forma as maçanetas no lado interior-da estufa.



Com a instalação das maçanetas no interior e no exterior, a montagem da porta está concluída.

Passo 18 - Trabalhos finais



Passo 16 - Trabalhos finais

Por fim, coloque ainda a tampa da cumeeira, bem como os ralos de chuva à esquerda e à direita.

Nota: Os ralos de chuva são fornecidos fechados – no entanto, têm um formato que permite que o pedaço central possa ser cuidadosamente perfurado para permitir a escoamento da água.

1a



Prepare a tampa de cobertura da cumeeira e os parafusos autoperfurantes para a montagem.

1b



Fixar a tampa com os parafusos de rosca 4,8×13 mm.

1c



A tampa está agora firmemente fixada.



**Pronto,
parabéns
parabéns!**