

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM



Série de estufas «ECO-STAR»

Estufa GARTENPRO «ERNA» - Série

Índice:

ÍNDICE	PÁGINA
INFORMAÇÕES GERAIS	
Prefácio	3
Instruções de segurança	4
Declaração de garantia	5
Tipos de fundações	6
Limpeza e manutenção	7
Nota Designação do produto	9
Lista de peças montagem da base de alumínio opcional	10-15
Lista de peças da estufa, plano das placas alveolares	16-19
MONTAGEM DA SUA ESTUFA	
Passo 1 - Montagem da parede frontal	20-29
Passo 2 - Montagem da parede traseira	30
Passo 3 - Unir as peças longitudinais (perfil inferior, calha, cumeeira)	38
Passo 4 - Montagem das peças longitudinais (perfil inferior, calha, cumeeira)	41-43
Passo 5 - Montagem dos perfis de ligação	44-47
Passo 6 - Montagem das paredes laterais e das vigas do telhado	48-50
Passo 7 - Montagem das contraventagens na parede lateral e no telhado	51-53
Passo 8 - Envidraçamento da estufa	54-60
Passo 9 - Montagem da janela	61-65
Passo 10 - Montagem das folhas da porta	66-70
Passo 11 - Trabalhos finais	71-72

PT Prefácio

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!

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 adequadas em terrenos planos e nivelados!

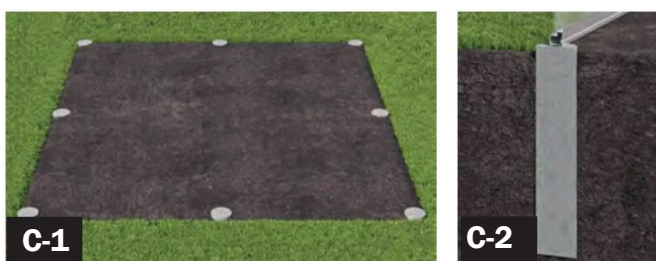
Recomendamos que os pontos de fundação nos quatro cantos da estufa. Dependendo do tamanho da estufa, recomendamos também um ponto de fundação para cada um deles.

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.



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!

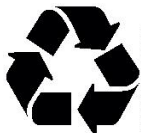
A estufa oferece uma grande superfície de ataque ao vento e às tempestades. As ligações aparafusadas podem soltar-se rapidamente .

- ▶ Após ventos fortes ou tempestades, verifique se as placas são firmes e se as ligações aparafusadas estão bem apertadas.
- ▶ 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 .

--- Página em branco ---



Atenção!

Os ângulos, buchas e parafusos não estão incluídos no fornecimento. Estes acessórios podem ser adquiridos na nossa loja em !

A sua estufa é feita de alumínio leve e placas ocas. Ambos não têm um peso particularmente elevado. No entanto, tempestades e ventos encontram uma superfície de ataque particularmente grande . Por esse motivo, fixe a sua estufa de forma especialmente segura ao solo. Preste especial atenção à qualidade dos materiais utilizados!

Explicação de outras designações de produtos

Vários parceiros comerciais também vendem as estufas «ECO-STAR» sob o nome de produto «ERNA». Aqui está uma breve visão geral de quais modelos «ERNA» correspondem a quais modelos «ECO-STAR». Por uma questão de simplicidade, nas instruções é utilizada apenas a designação «ECO-STAR».

Se adquiriu a estufa como modelo «ERNA», certifique-se logo no início de qual é o modelo «ECO-STAR» em questão. Obrigado!

O modelo	corresponde ao modelo
estufa ERNA 192x131 cm	Estufa ECO-STAR 2
Estufa ERNA 192x192 cm	Estufa ECO-STAR 3
Estufa ERNA 192x256 cm	Estufa ECO-STAR 4
Estufa ERNA 192x317 cm	Estufa ECO-STAR 5

Modelo	Largura [B] Dimensão interna	Comprimento [L] Dimensão interna	Altura [A]	Nível [K]
Estufa ECO-STAR 2	1780 mm	1170 mm	aprox. 80 cm	mín. 50 mm
Estufa ECO-STAR 3	1780 mm	1780 mm	aprox. 80 cm	mín. 50 mm
Estufa ECO-STAR 4	1780 mm	2420 mm	aprox. 80 cm	mín. 50 mm
Estufa ECO-STAR 5	1780 mm	3030 mm	aprox. 80 cm	mín. 50 mm

Lista de peças

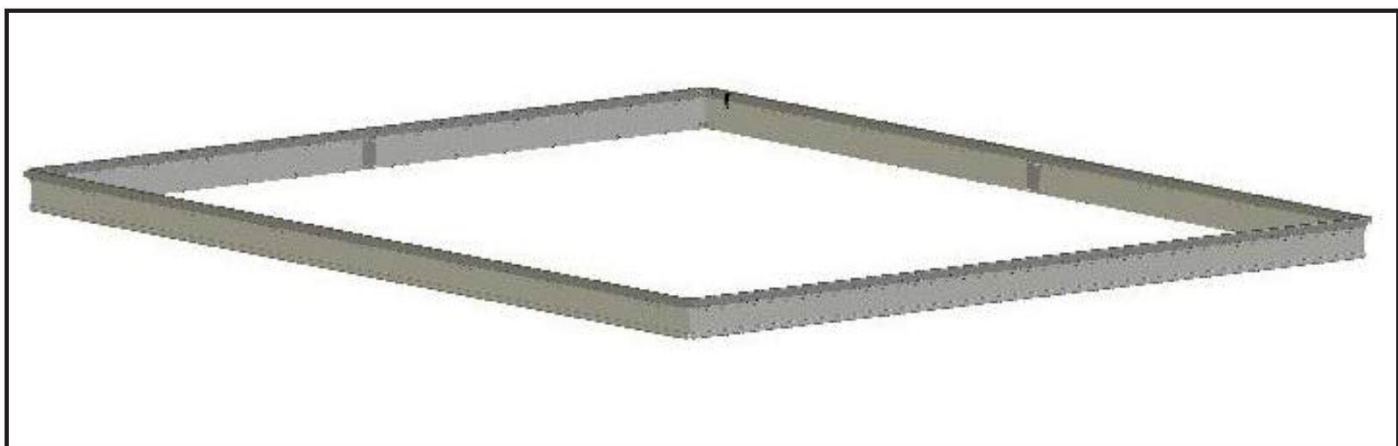
ESBOÇO	N.º DE ARTIGO.	DESIGNAÇÃO	COMPRIMENTO	ECO-STAR	ECO-STAR	ECO-STAR	ECO-STAR
				2	3	4	5
	24-1862.1	Perfil da fundação 1862	1862 mm	2	2	2	2
	24-1249.1	Perfil da fundação 1249	1249 mm	2	-	4	2
	24-1862.1	Perfil da fundação 1862	1862 mm	-	2	-	2
	21-0050.1	Conector longitudinal para fundações	50 mm	-	-	2	2
	25-0020.1	Gancho para fundações	20 mm	8	8	12	12
	NG210	Fundação - Conector de canto		4	4	4	4
	9040556	Parafuso de rosca 4,8x13 mm		16	16	24	24
	690509	Parafusos M6x12 mm		16	16	24	24
	690547	Porca M6		16	16	24	24

INFORMAÇÃO IMPORTANTE!

Se decidiu comprar 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 solo da estufa!



Para isso, os perfis do solo são ligados aos perfis da fundação com dois ganchos de fundação cada.



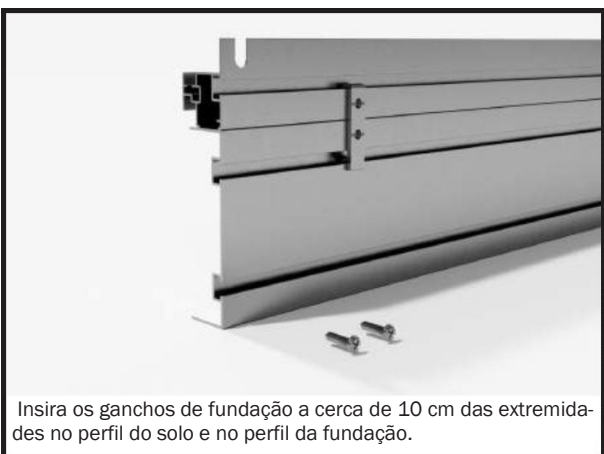
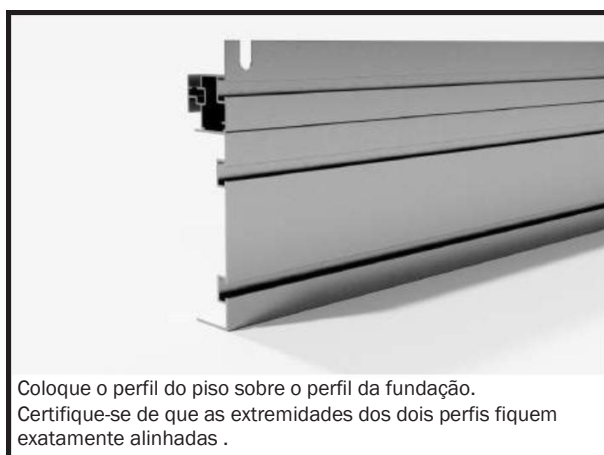
PASSO 1 - Colocação dos perfis do solo nos perfis de fundação

Certifique-se de que o perfil do piso, que é colocado sobre o perfil da fundação, tenha sempre o mesmo comprimento.

Certifique-se de que os perfis fiquem exatamente alinhados.

Nota:

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



INFORMAÇÃO IMPORTANTE!

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

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

Montagem da fundação de alumínio

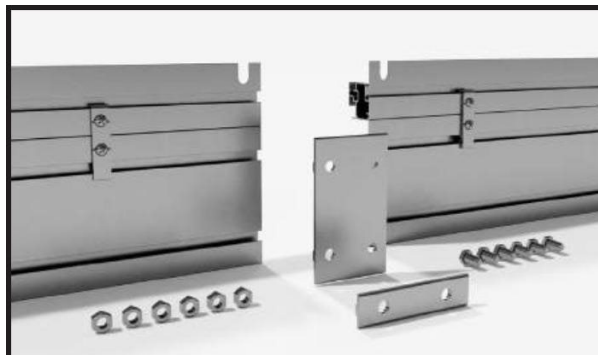
Ligação das peças longitudinais

Ao ligar os perfis inferiores, certifique-se de que tanto os perfis inferiores como os perfis de fundação são aparafusados com as peças de ligação correspondentes.

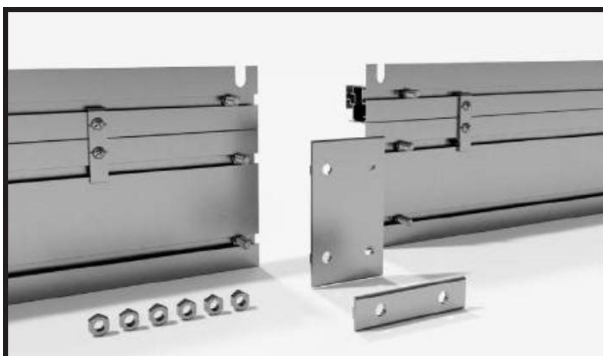
Antes de aparafusar, pressione os perfis firmemente uns contra os outros, de modo a que não fique nenhuma folga!

Nota:

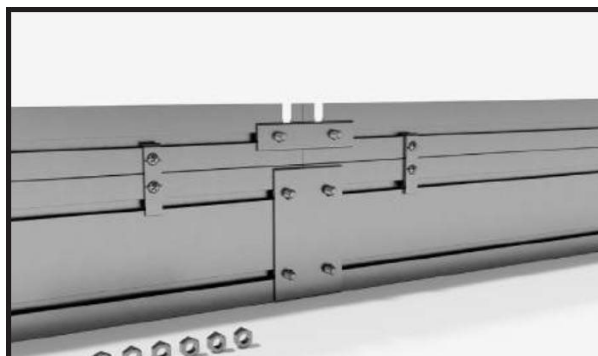
Mostramos aqui as diferenças entre as etapas de montagem na página 43, figuras 2a a 2d.



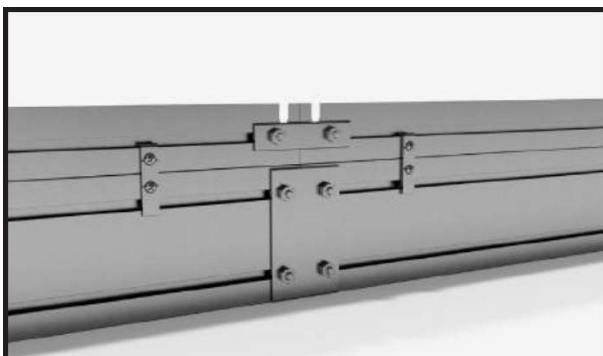
Pegue uma peça de ligação dos perfis do piso, uma peça de ligação dos perfis da fundação, seis parafusos M6x12 mm e seis porcas M6.



Insira um parafuso M6x12 mm à esquerda e à direita em nos perfis do piso da estufa e um parafuso nos canais de aparafusamento do perfil da fundação.



Coloque o conector dos perfis do piso, bem como o conector do perfil da fundação.



Aparafuse os conectores com uma porca M6 aos perfis do piso e da fundação.

Aparafuse os perfis do piso com o da parede frontal e traseira.

Certifique-se de que o perfil do piso é aparafusado primeiro ao perfil de canto lateral. Em seguida, aparafuse o nó inferior da estufa com os perfis inferiores da parede frontal e lateral.

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

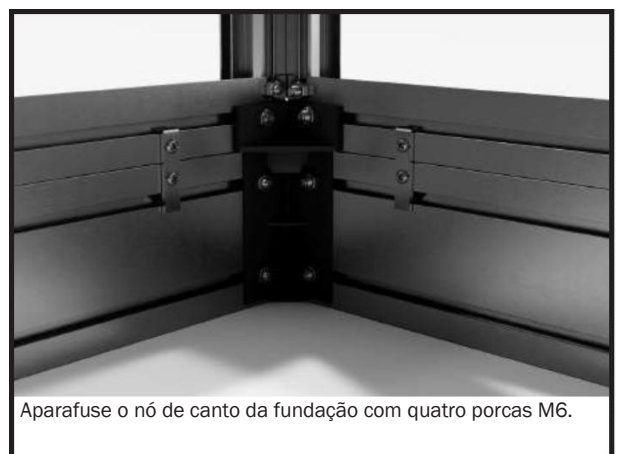
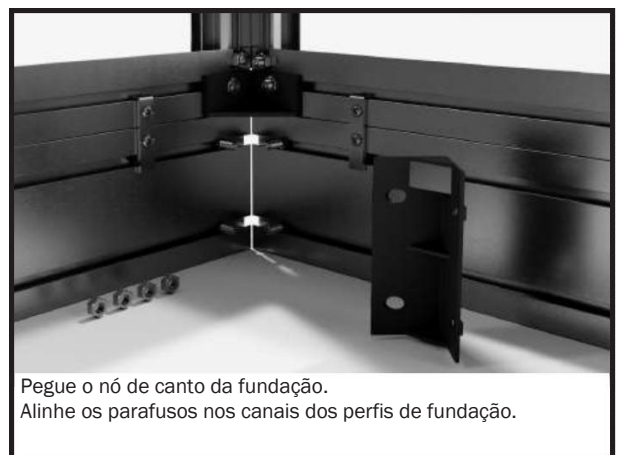
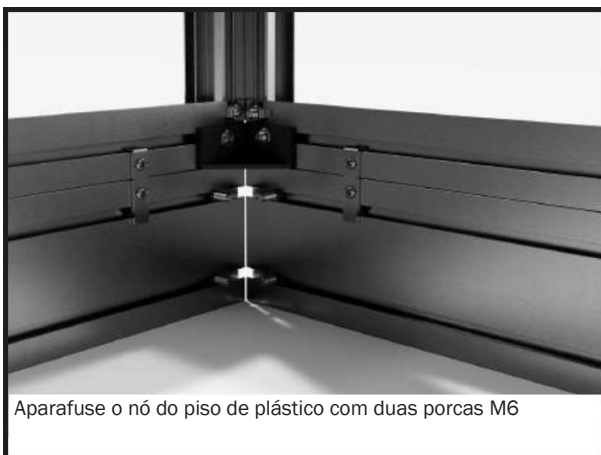
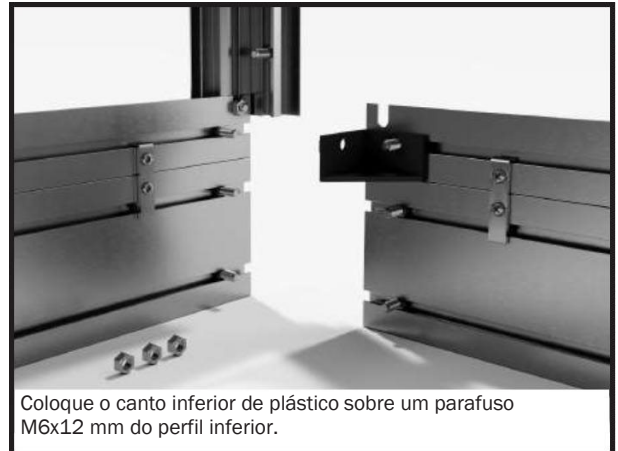
Nota:

Mostramos aqui as diferenças entre as etapas de montagem na página 47, figuras 3a a 3g.



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






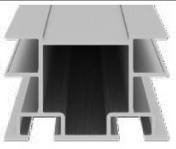
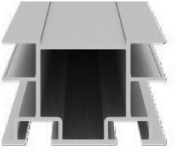







Montagem da fundação de alumínio



Lista de peças

ESBOÇO	N.º DE ARTIGO.	DESIGNAÇÃO	COMPRIMENTO	ECO-STAR 2	ECO-STAR 3	ECO-STAR 4	ECO-STAR 5
	31-1862.1	Perfil do piso frontal- Parede traseira	1862 mm	2	2	2	2
	34-1304.1	Perfil de canto lateral	1304 mm	4	4	4	4
	33-1051.1	Perfil de canto do telhado	1051 mm	4	4	4	4
	38-1650.1	Suporte parede frontal-traseira	1650 mm	3	3	3	3
	36-1650.1	Dobradiça da porta da parede frontal	1650 mm	1	1	1	1
	15-0593-1	Batente de janela	593 mm	1	1	1	1
	03-0622.1	Perfil de dobradiça da janela	622 mm	2	2	2	2
	04-0505-1	Perfil lateral da janela	505 mm	2	2	2	2
	35-1648.1	Perfil lateral da porta	1648 mm	2	2	2	2
	16-0595.1	Traves da porta	595 mm	3	3	3	3

Lista de peças

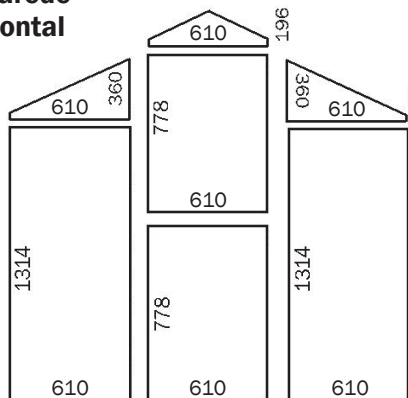
ESBOÇO	N.º DE ARTIGO.	DESIGNAÇÃO	COMPRIMENTO	ECO-STAR 2	ECO-STAR 3	ECO-STAR 4	ECO-STAR 5
	31-1249.1 31-1862.1	Perfil inferior 2 campos Perfil inferior 3 campos	1249 mm 1862 mm	2 -	- 2	4 -	2 2
	39-1249.1 39-1862.1	Calha de chuva 2 campos Calha de chuva 3 campos	1249 mm 1862 mm	2 -	- 2	4 -	2 2
	32-1249.1 32-1862.1	Cumeeira 2 campos Cumeeira 3 campos	1249 mm 1862 mm	1 -	- 1	2 -	1 1
	38-1304.1	Suporte lateral	1304 mm	2	4	4	6
	38-1051.1	Suporte de telhado	1051 mm	2	4	4	6
	37-1304.1	Perfil de ligação da parede lateral	1304 mm	-	-	2	2
	37-1051.1	Perfil de ligação do telhado	1051 mm	-	-	2	2
	1502-1416.1	Contraventamento frontal, traseiro e parede lateral	1416 mm	8	8	8	8
	1502-628.1	Reforço contra o vento da parede frontal e traseira horizontal	628 mm	6	6	6	6
	1502-1187.1	Apoio contra o vento Telhado	1187 mm	-	-	4	4
	10-502.1	Perfil em H	502 mm	6	6	6	6
	40-0613.1	Perfil em U	613 mm	1	1	1	1
	23-0070.1	Conector longitudinal	70 mm	-	-	5	5
	126-0025.1	Reforço de cumeeira e calha	25 mm	-	-	3	3

Lista de peças

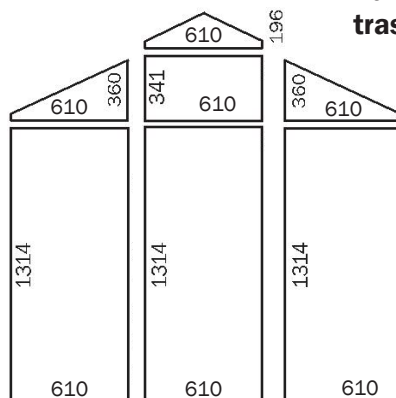
ESBOÇO	N.º DE ARTIGO.	DESIGNAÇÃO	COMPRIMENT 0	ECO- STAR 2	ECO- STAR 3	ECO- STAR 4	ECO- STAR 5
	NG501	Conector de zinco fundido sob pressão		6	6	6	6
	GHP06	Escoamento à esquerda - ECO-STAR		2	2	2	2
	GHP05	Dreno à direita - ECO-STAR		2	2	2	2
	NG203	Nó inferior		4	4	4	4
	NG204	Cobertura de cumeeira		2	2	2	2
	NG205	Nó transversal		4	4	4	4
	NG206	Nó de ligação reto		2	2	2	2
	GHP07	Apoio inferior Porta giratória		1	1	1	1
	665910	Nó de ligação curvo		1	1	1	1
	665965	Puxador de porta com roseta		1	1	1	1
	690509	Parafusos M6x12 mm		100	101	149	149
	690547	Porca M6		103	104	151	151
	664753	Parafusos para chapa 4,2x22 mm		11	11	11	11
		Parafuso de perfuração 3,9 x 13		4	4	4	4
	690622	Parafuso romboidal M6x12 mm		3	3	3	3
	664128	Clipes de fixação Perfil de telhado para vidros de 6 mm	1051 mm	4	4	4	4
	7641450	Clipes de fixação Perfil de telhado para vidros de 8 mm	1450 mm	4	4	4	4
	664166	Clipes de fixação Calha para vidros de 6 mm	701 mm	8	12	16	20
	7641270	Clipes de fixação Calha para vidros de 8 mm	1270 mm	4	6	8	10
	665958	Expositor de janelas Hobby		1	4	1	1

Plano de placas alveolares:

Parede frontal



Parede traseira



610	1319	610	521	610	521	1062	610	1319	610	ECO-STAR 2	
610	1319	610	610	1062	610	1062	610	1319	610		ECO-STAR 3
610	1319	610	610	1062	610	1062	610	1319	610		
610	1319	610	610	1062	610	1062	610	1319	610		ECO-STAR 4
610	1319	610	610	1062	610	1062	610	1319	610		ECO-STAR 5

N.º DE ARTIGO. 6 mm	N.º DE ARTIGO. 8 mm	DESIGNAÇÃO	ECO-STAR 2	ECO-STAR 3	ECO-STAR 3	ECO-STAR 3
1314/610/6	1314/610/8	Placa frontal e traseira 1314x610 mm	5	5	5	5
360/610/6/LI	360/610/8/LI	Placa frontal esquerda 360x610 mm	2	2	2	2
360/610/6/RE	360/610/8/RE	Painel frontal direito 360x610 mm	2	2	2	2
341/610/6	341/610/8	Placa traseira pequena 341x610 mm	1	1	1	1
196/610/6	196/610/8	Triângulo do frontão da parede frontal e traseira 196x610 mm	2	2	2	2
778/610/6	778/610/6*	Placa da porta 778x610 mm	2	2	2	2
521/610/6	521/610/8	Placa da janela 521x610 mm	2	2	2	2
1319/610/6	1319/610/8	Painel lateral 1319x610 mm	4	6	8	10
1062/610/6	1062/610/8	Placa do telhado 1062x610 mm	3	5	7	9

* As placas com nervuras para a porta têm sempre 6 mm!

Passo 1 - Montagem da parede frontal

?=*B

A montagem da parede frontal é melhor realizada com a parede apoiada no chão.

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

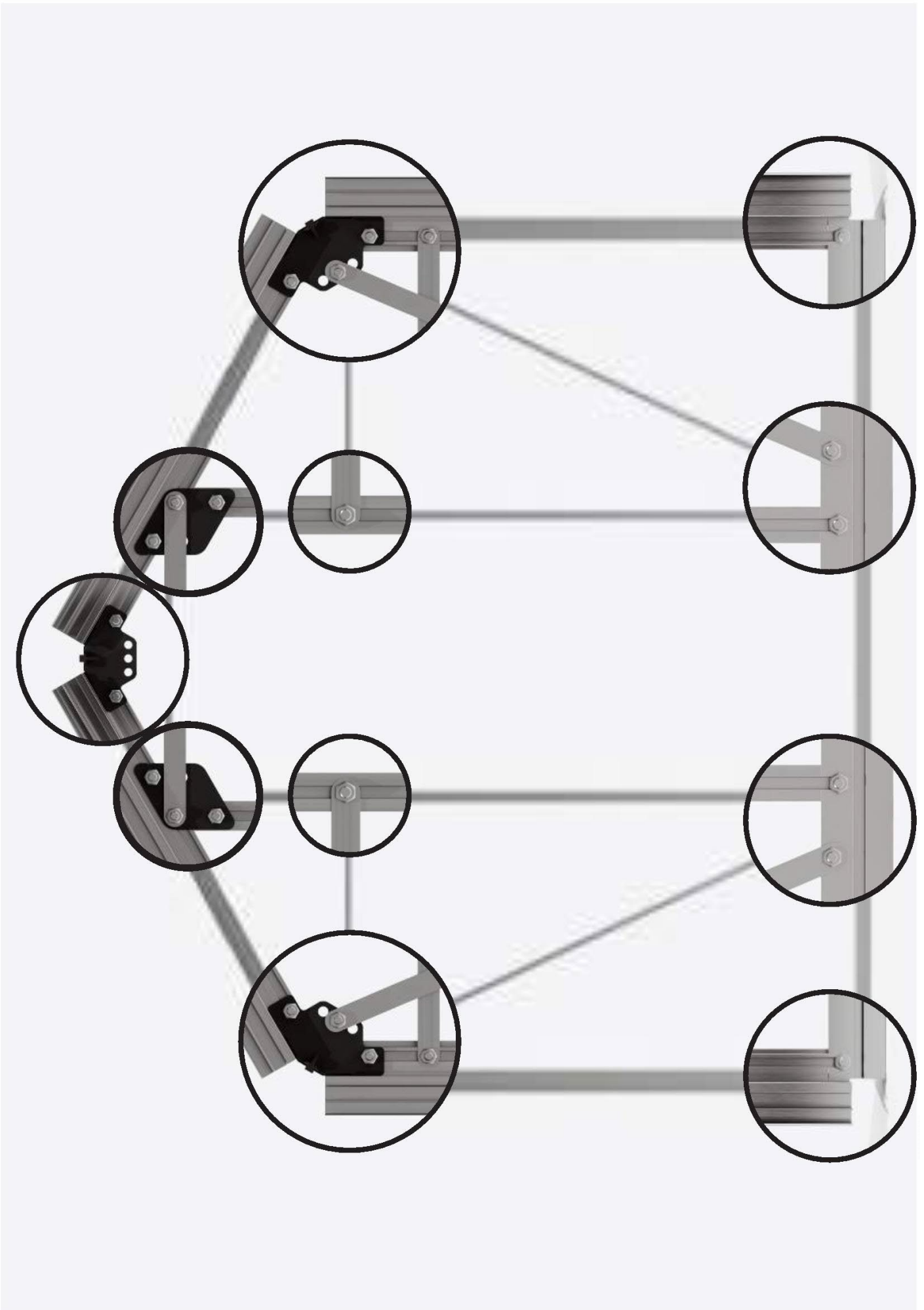
Para facilitar a montagem, na página seguinte encontrará todos os pontos de aparafusamento também detalhados em .

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

Nas instruções, a dobradiça da porta da parede frontal é montada de forma que a porta gire para a direita. Ao trocar a dobradiça da porta pela Strebe Front- Rückwand, pode determinar você mesmo o sentido de rotação da porta .

Para esta etapa de montagem, necessita de:

ESBOÇO	N.º DE ARTIGO.	DESIGNAÇÃO	COMPRIMENTO	ECO-STAR 2	ECO-STAR 3	ECO-STAR 4	ECO-STAR 5
	31-1862.1	Perfil do piso frontal-Parede traseira	1862 mm	1	1	1	1
	34-1304.1	Perfil de canto lateral	1304 mm	2	2	2	2
	33-1051.1	Perfil de canto do telhado	1051 mm	2	2	2	2
	38-1650.1	Suporte parede frontal-traseira	1650 mm	1	1	1	1
	36-1650.1	Dobradiça da porta da pared frontal	1650 mm	1	1	1	1
	1502-1416.1	Contraventamento	1416 mm	2	2	2	2
	1502-0628.1	Apoio contra o vento	628 mm	3	3	3	3
	NG501	Conector de zinco fundido sob pressão		3	3	3	3
	NG205	Nó transversal		2	2	2	2
	690509	Parafusos M6x12 mm		24	24	24	24
	690547	Porca M6		24	24	24	24
	664753	Parafusos para chapa 4,2x22 mm		1	1	1	1



Passo 1 - Montagem da parede frontal



Passo 1 - Montagem da parede frontal



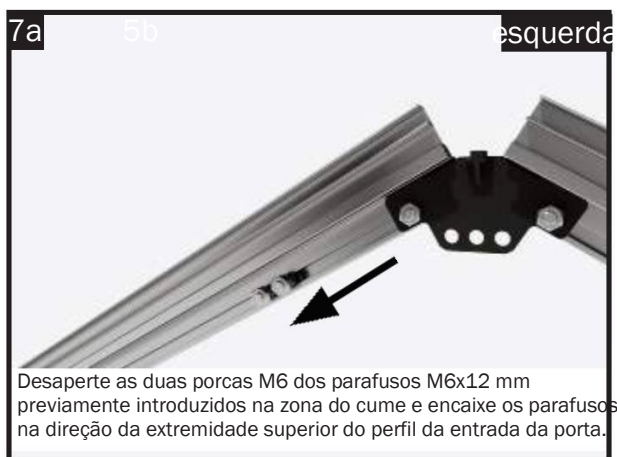
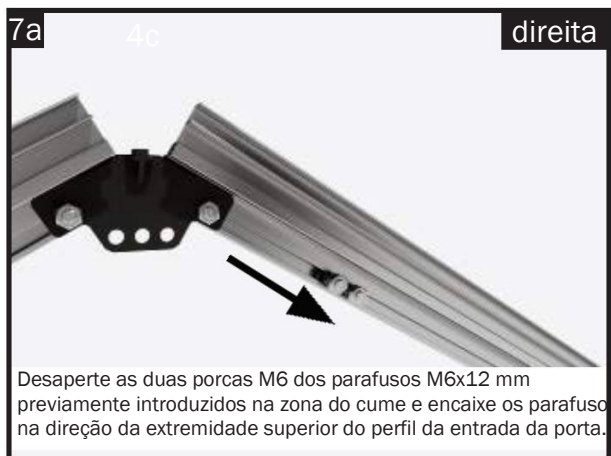
Passo 1 - Montagem da parede frontal



Passo 1 - Montagem da parede frontal



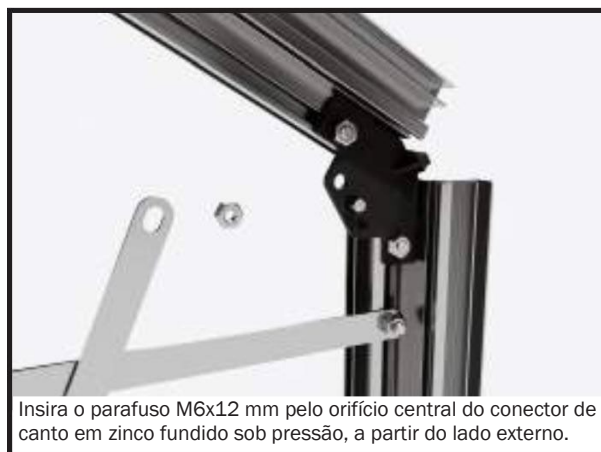
Passo 1 - Montagem da parede frontal



Passo 1 - Montagem da parede frontal



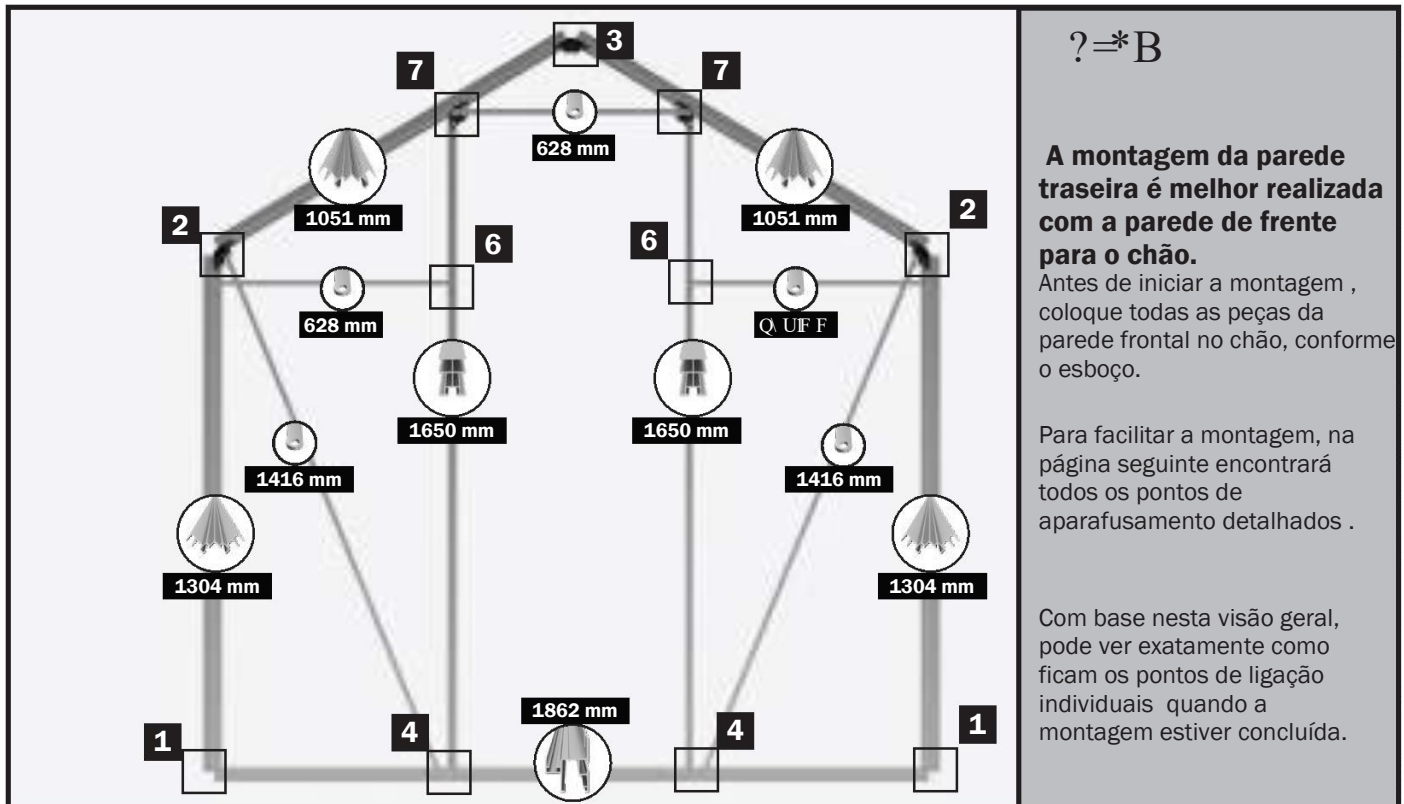
Passo 1 - Montagem da parede frontal (Fixação das duas contraventagens)



Repita os passos para aparafusar o reforço contra o vento também no segundo lado da parede frontal.

- Página em branco -

Passo 2 - Montagem da parede traseira



?=*B

A montagem da parede traseira é melhor realizada com a parede de frente para o chão.

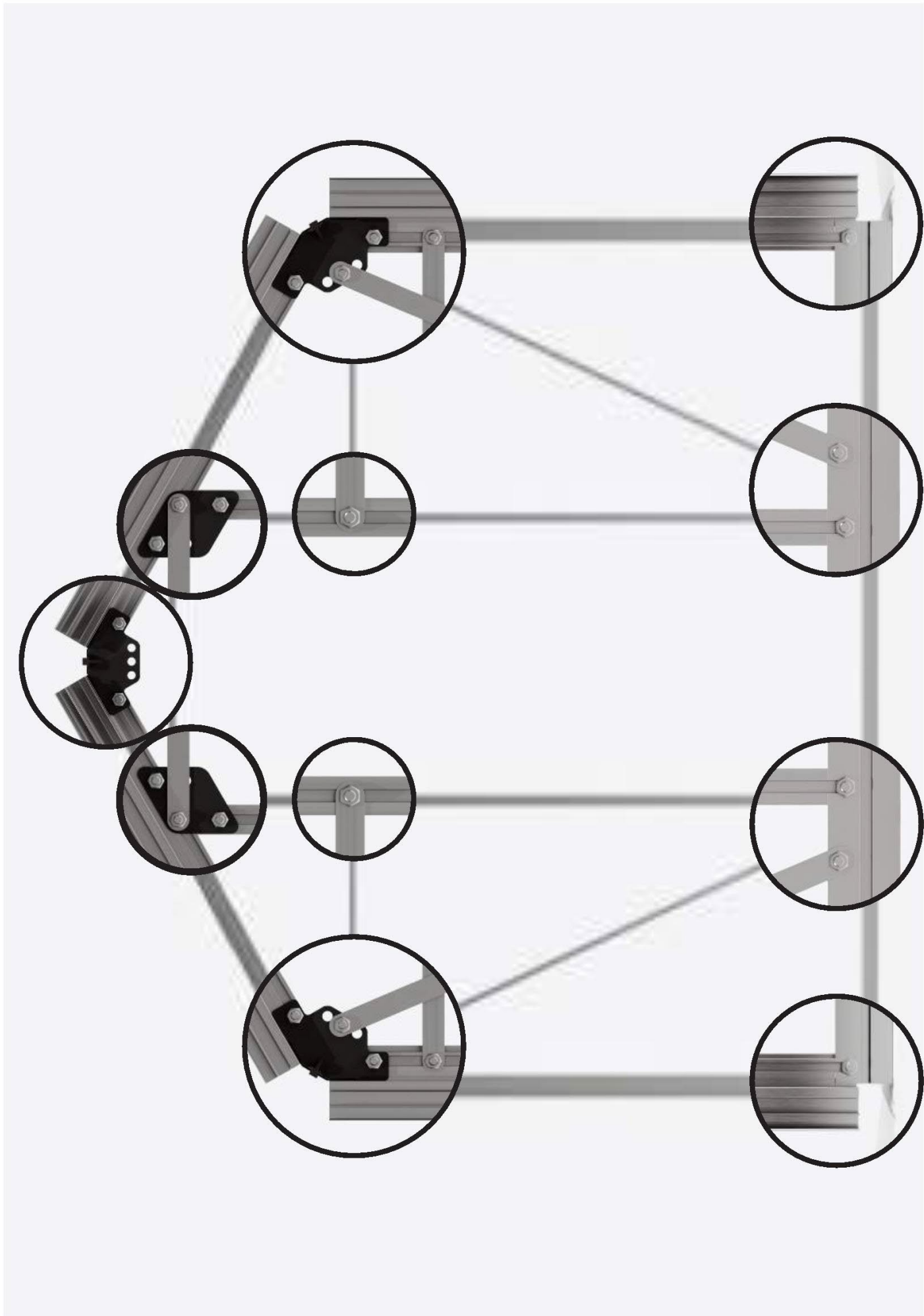
Antes de iniciar a montagem, coloque todas as peças da parede frontal no chão, conforme o esboço.

Para facilitar a montagem, na página seguinte encontrará todos os pontos de aparafusamento 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:

ESBOÇO	N.º DE ARTIGO.	DESIGNAÇÃO	COMPRI- MENTO	ECO- STAR 2	ECO- STAR 3	ECO- STAR 4	ECO- STAR 5
	31-1862.1	Perfil do piso dianteiro- Parede traseira	1862 mm	1	1	1	1
	34-1304.1	Perfil de canto lateral	1304 mm	2	2	2	2
	33-1051.1	Perfil de canto do telhado	1051 mm	2	2	2	2
	38-1650.1	Suporte parede frontal-traseira	1650 mm	2	2	2	2
	1502-1416.1	Contraventamento	1416 mm	2	2	2	2
	1502-0628.1	Apoio contra o vento	628 mm	3	3	3	3
	NG501	Conector de zinco fundido sob pressão		3	3	3	3
	NG205	Nó transversal		2	2	2	2
	690509	Parafusos M6x12 mm		24	24	24	24
	QVXNMR	Porca M6		24	24	24	24



Passo 2 - Montagem da parede traseira



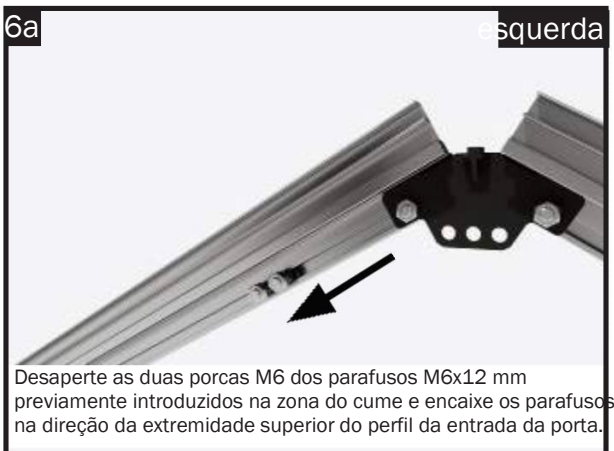
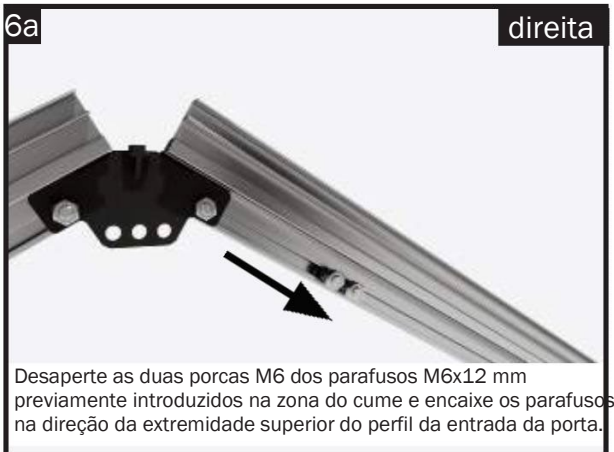
Passo 2 - Montagem da parede traseira



Passo 2 - Montagem da parede traseira



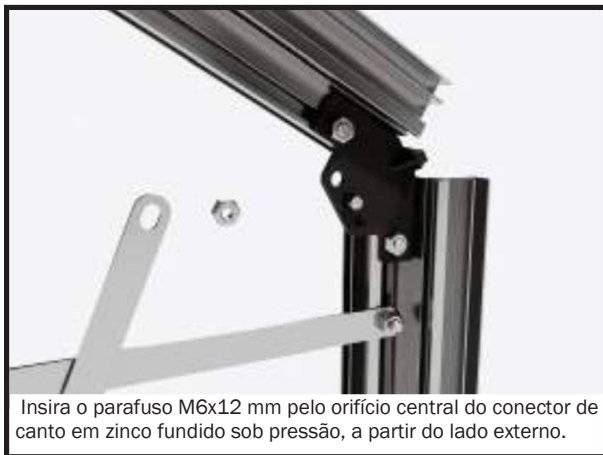
Passo 2 - Montagem da parede traseira



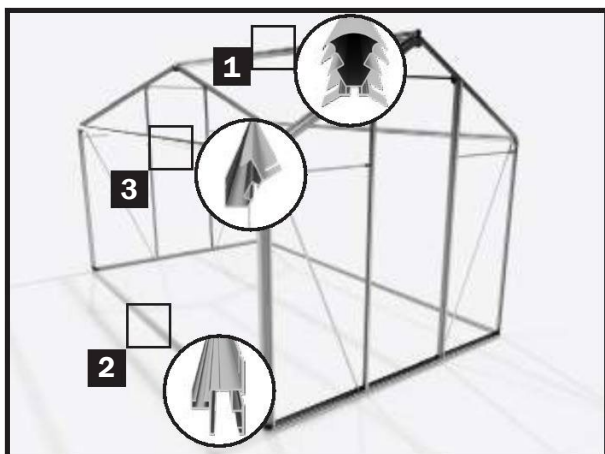
Passo 2 - Montagem da parede traseira



Passo 2 - Montagem da parede traseira



Passo 3 - Unir as peças longitudinais (perfil inferior, calha, cumeeira)



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:

Nos modelos ECO-STAR 2 e ECO-STAR 3, as perfis laterais, as calhas e o cume são contínuas, pelo que se dispensa o passo «Ligar as peças longitudinais»

Se adquiriu o modelo ECO-STAR 2 ou ECO-STAR 3, avance e continue com a montagem das peças longitudinais. Para isso, avance para a página 41.

NOTA para ECO-STAR 5

Certifique-se de que a posição dos perfis para 3 campos nos perfis inferiores, nas calhas e no cume seja a mesma. Recomendamos que os perfis mais longos para 3 campos sejam utilizados em primeiro lugar.

O mais fácil é colocar os perfis do solo e as calhas lado a lado e verificar, antes da montagem, se os perfis para 3 campos estão na mesma posição.

Certifique-se também de que os perfis inferiores e as calhas de chuva sejam montados de forma espelhada !

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

1. É melhor começar pelos perfis de cumeeira.

Fig. 2a) & 2b)

2. Continue com os perfis do piso.

Fig. 2a a 2d

Atenção:

Se tiver optado por uma fundação de alumínio, tenha em atenção as instruções correspondentes para a montagem na página 14.

3. Por último, ligue as peças do canal de chuva.

Fig. 3a a 3e

Certifique-se de que as calhas de chuva na posição em que estão divididas conector de plástico nas calhas.

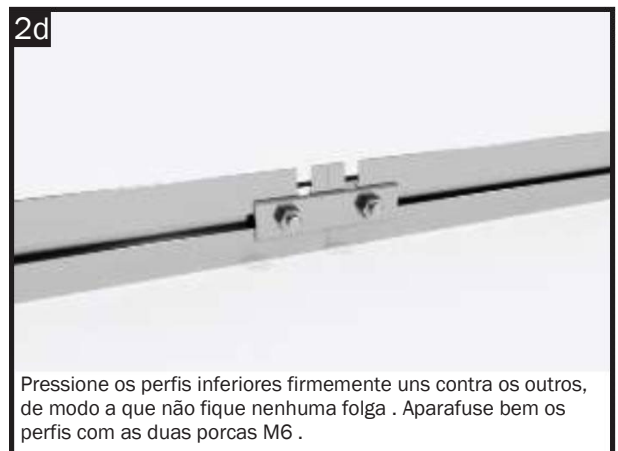
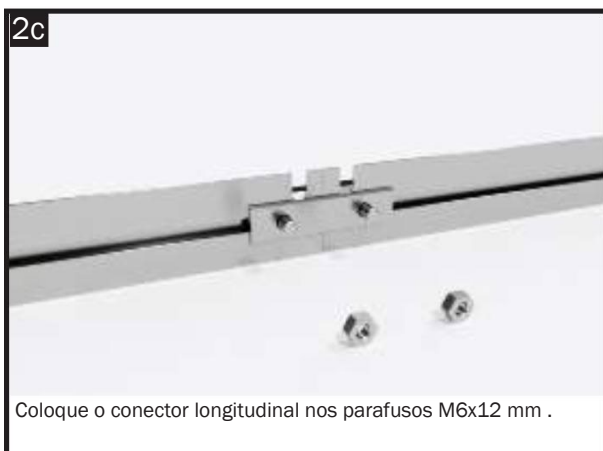
Para esta etapa de montagem, necessita de:

ESBOÇO	N.º DE ARTIGO.	DESIGNAÇÃO	COMPRI MENTO	ECO-STAR 2	ECO-STAR 3	ECO-STAR 4	ECO-STAR 5
	31-1249.1	Perfil inferior 2 campos	1249 mm	-	-	4	2
	31-1862.1	Perfil inferior 3 campos	1862 mm	-	-	-	2
	39-1249.1	Calha de chuva 2 campos	1249 mm	-	-	4	2
	39-1862.1	Calha de chuva 3 campos	1862 mm	-	-	-	2
	32-1249.1	Cumeeira 2 campos	1249 mm	-	-	4	2
	32-1862.1	Cumeeira 3 campos	1862 mm	-	-	-	2
	23-0070.1	Conector longitudinal	70 mm	-	-	5	5
	690509	Parafusos M6x12 mm		-	-	10	10
	690547	Porca M6		-	-	10	10

Nota:

Se tiver decidido comprar uma base, as etapas das ilustrações 2a a 2d - Ligação dos perfis inferiores - são alteradas. Consulte as ilustrações da página 14.

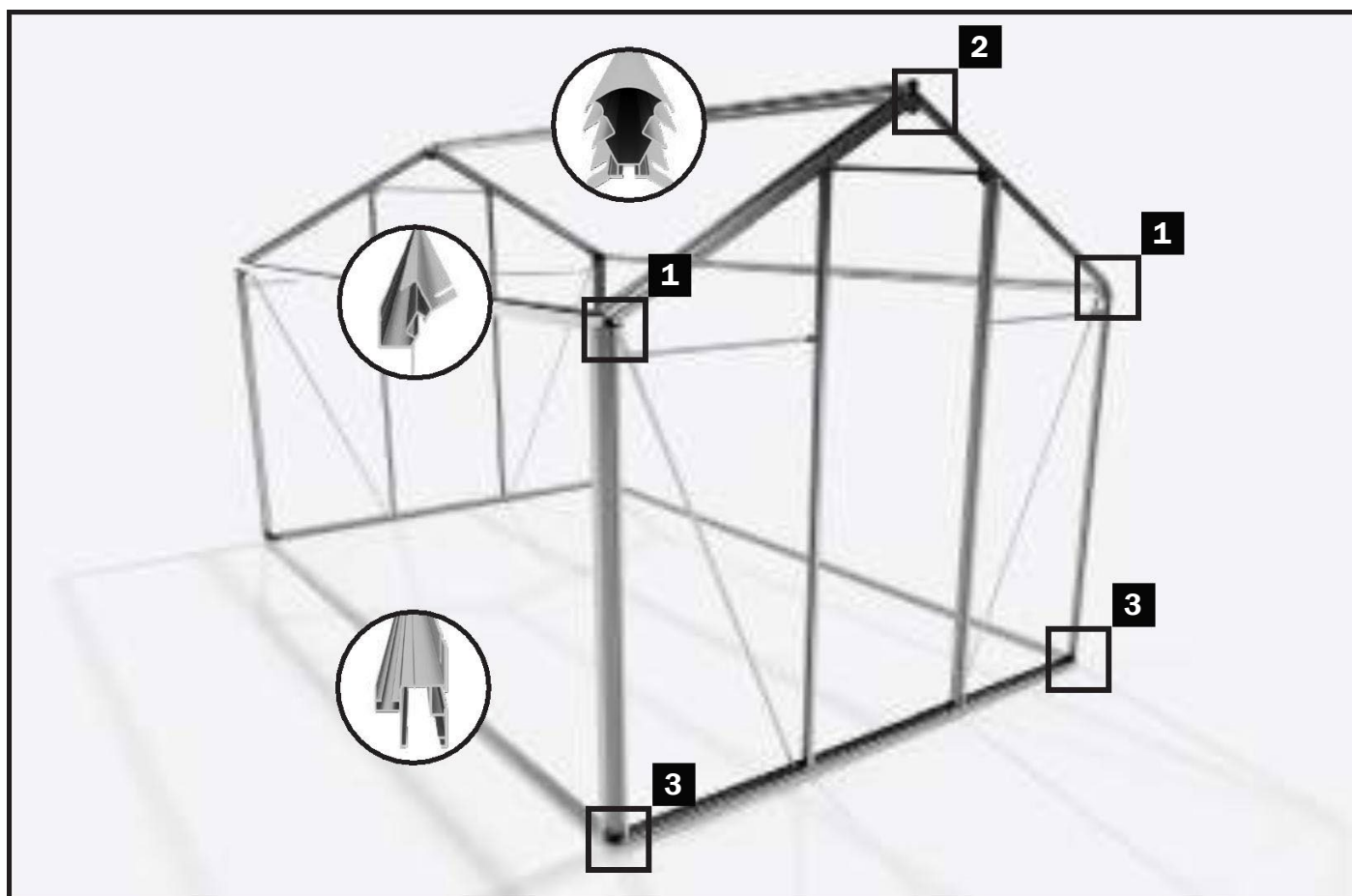
Passo 3 - Unir as peças longitudinais (perfil inferior, calha, cumeeira)



Passo 3 - Unir as peças longitudinais (perfil inferior, calha, cumeeira)



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



Para esta etapa de montagem, necessita de:

ESBOÇO	N.º DE ARTIGO.	DESIGNAÇÃO	NÚMERO	ECO-STAR 2	ECO-STAR 3	ECO-STAR 4	ECO-STAR 5
		Perfil inferior (já preparado)	2	1267 mm	1892 mm	2534 mm	3159 mm
		calha (já preparado)	2	1267 mm	1892 mm	2534 mm	3159 mm
		Cume (já preparado)	1	1267 mm	1892 mm	2534 mm	3159 mm
	690509	Parafusos M6x12 mm	24				
	690547	Porca M6	24				

PASSO 1 - Montagem das peças longitudinais

Na etapa seguinte, as peças longitudinais (perfis do piso, calhas e 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 a parede frontal e a parede traseira de forma a que as peças longitudinais fiquem entre elas e sirvam de distância entre a parede frontal e a parede traseira.

Comece por aparafusar as calhas, depois coloque o perfil do cume. Por último, aparafuse os dois perfis inferiores à parede frontal e traseira.

Nota:

A aparafusagem é feita exatamente da mesma forma na parede frontal e na parede traseira. Parafusar primeiro a peça firmemente na parede frontal e, em seguida, na parede traseira. Só quando ambos os lados estiverem aparafusados é que deve montar a peça seguinte!

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



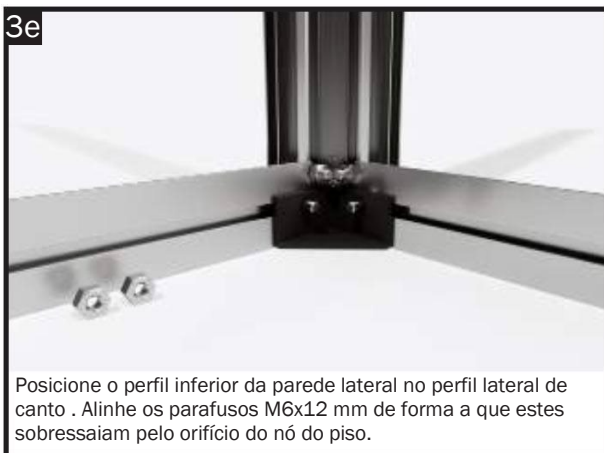
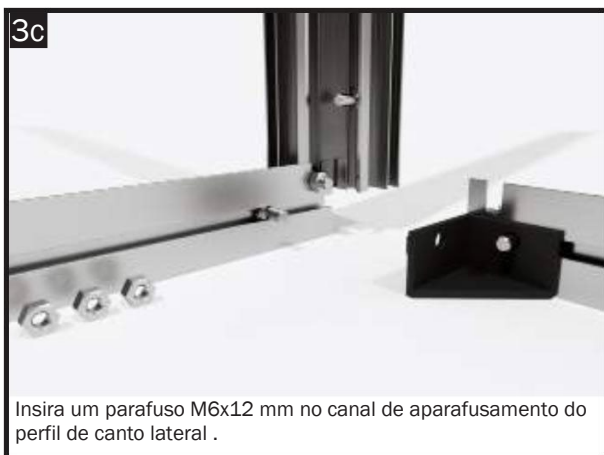
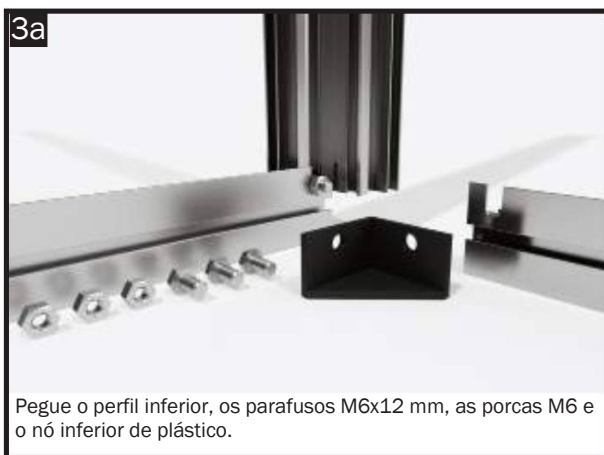
Passo 4 - Montagem das peças longitudinais (perfil inferior, calha, cumeeira)



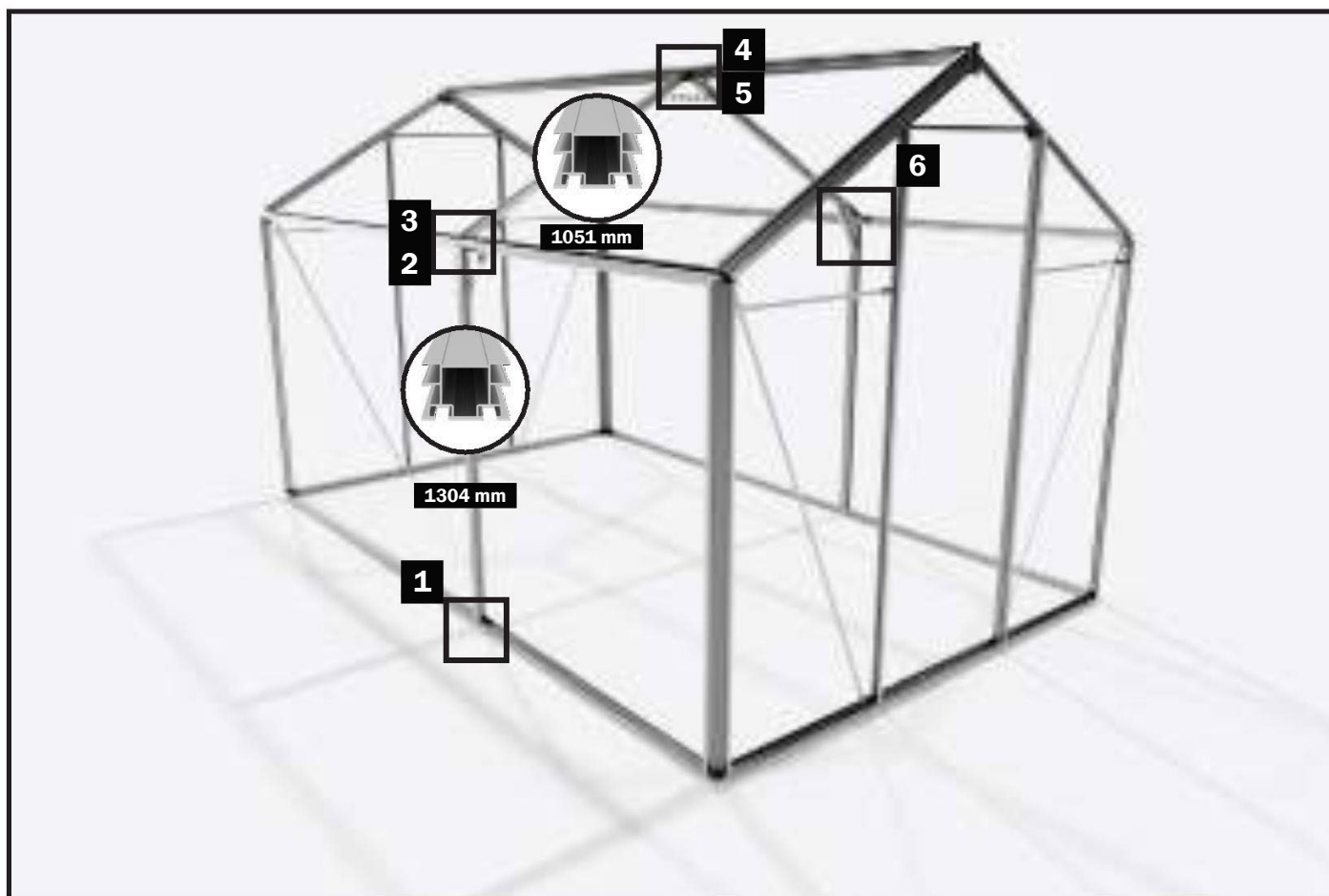
Nota:

Se tiver optado por adquirir uma base, as etapas das ilustrações 3a a 3g - Montagem na parede frontal e na parede traseira - serão alteradas.

Consulte as ilustrações a partir da página 14.



Passo 5 - Montagem dos perfis de ligação



Para esta etapa de montagem, necessita de:

ESBOÇO	N.º DE ARTIGO.	DESIGNAÇÃO	COMPRIMENTO	ECO-STAR 2	ECO-STAR 3	ECO-STAR 4	ECO-STAR 5
	37-1304.1	Perfil de ligação da parede lateral	1304 mm	-	-	2	2
	37-1051.1	Perfil de ligação do telhado	1051 mm	-	-	2	2
	126-0025.1	Reforço de cumeeira e calha	25 mm	-	-	3	3
	690509	Parafusos M6x12 mm		-	-	22	22
	690547	Porca M6		-	-	22	22

PASSO 7 - Montagem das escoras de ligação

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

Tenha em atenção que nos modelos ECO-STAR 2 e ECO-STAR 3 ainda não existe divisão dos perfis longitudinais (cumeeira, calhas e perfis inferiores).

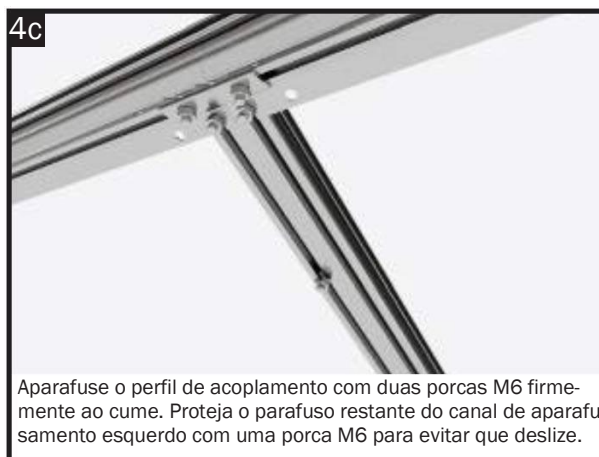
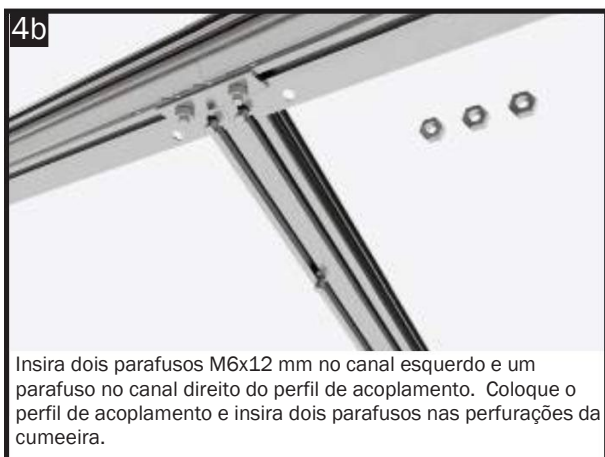
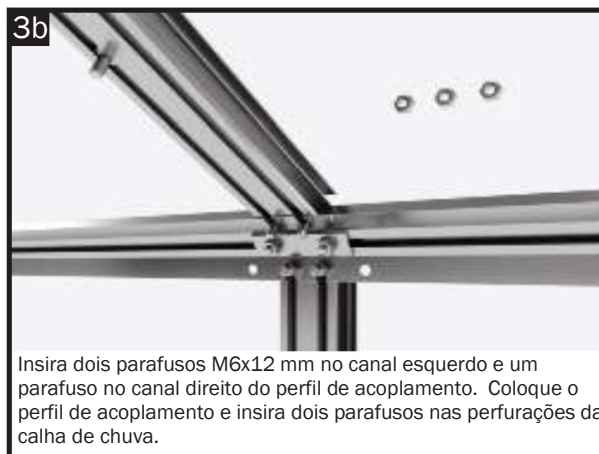
Se adquiriu um modelo ECO-STAR 2 ou ECO-STAR 3, esta etapa de montagem não se aplica.

Passa para o ponto «Montagem das vigas laterais e do telhado» na página 48.

Passo 5 - Montagem dos perfis de ligação



Passo 5 - Montagem dos perfis de ligação



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 do cume e calha) estão divididos com reforços adicionais.

Monte um reforço na divisão do cume e um em cada uma das duas calhas.

Dica:

Para obter a melhor estabilidade, recomendamos que, antes de montar os reforços, estique ligeiramente o cume para fora com um suporte auxiliar.

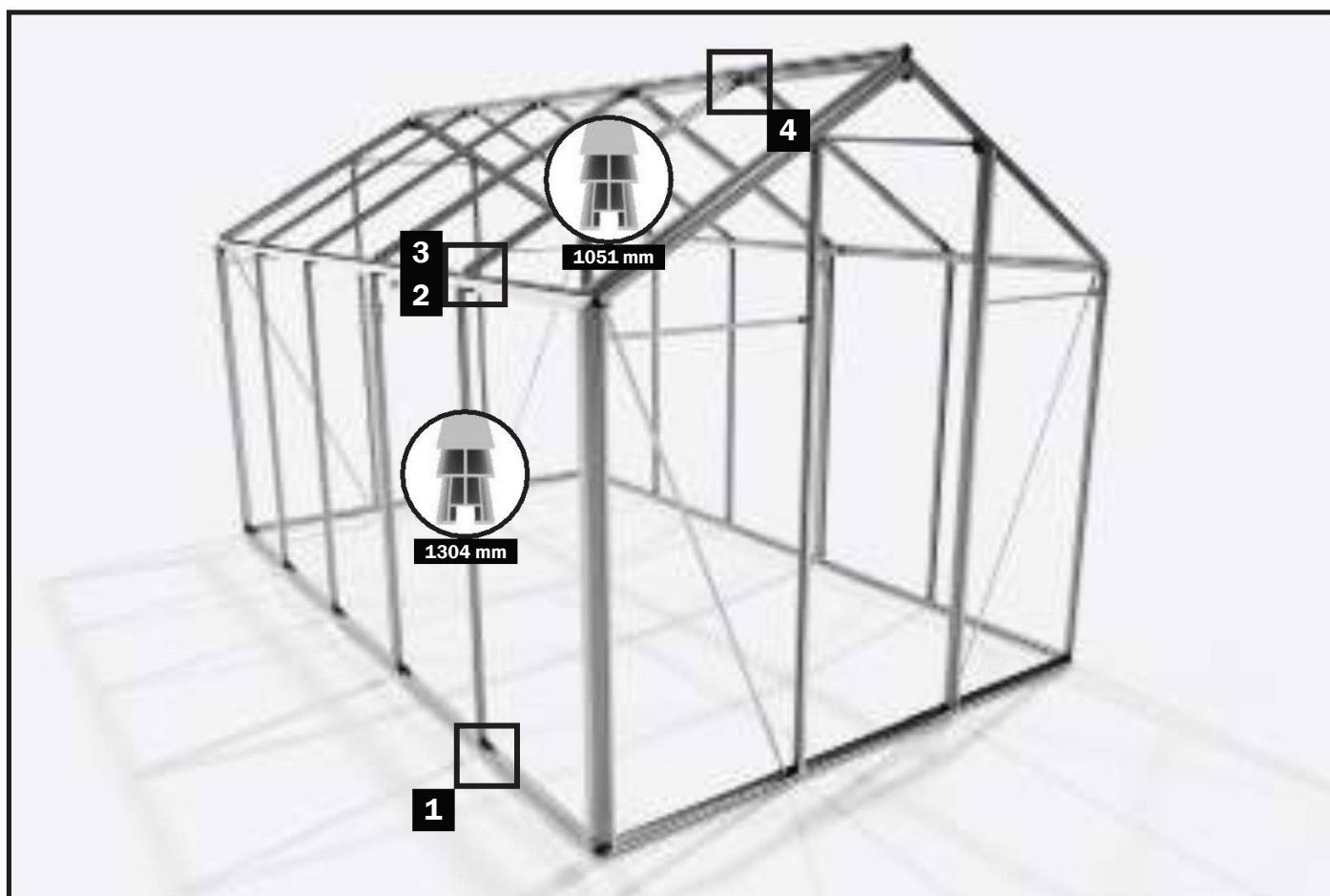
Ao montar os reforços nas calhas, certifique-se de que as calhas estejam perfeitamente alinhadas e que não apresentem nenhuma curvatura para fora!

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)



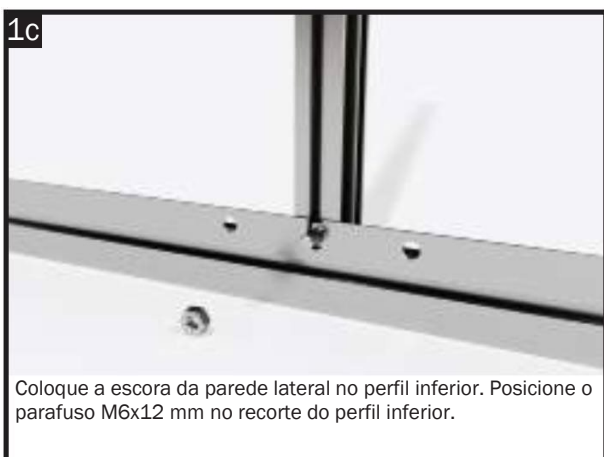
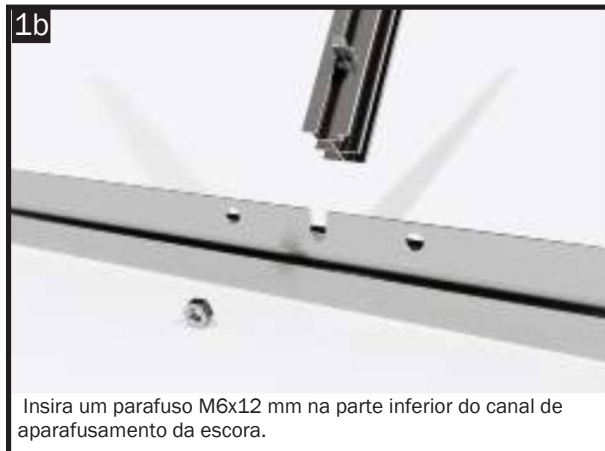
Passo 6 - Montagem das paredes laterais e das vigas do telhado



Para esta etapa de montagem, necessita de:

ESBOÇO	N.º DE ARTIGO.	DESIGNAÇÃO	COMPRIMENTO	ECO-STAR 2	ECO-STAR 3	ECO-STAR 4	ECO-STAR 5
	38-1304.1	Suporte lateral	1304 mm	2	4	4	6
	38-1051.1	Suporte de telhado	1051 mm	2	4	4	6
	690509	Parafusos M6x12 mm		8	16	16	24
	Q90547	Porca M6		8	16	16	24

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

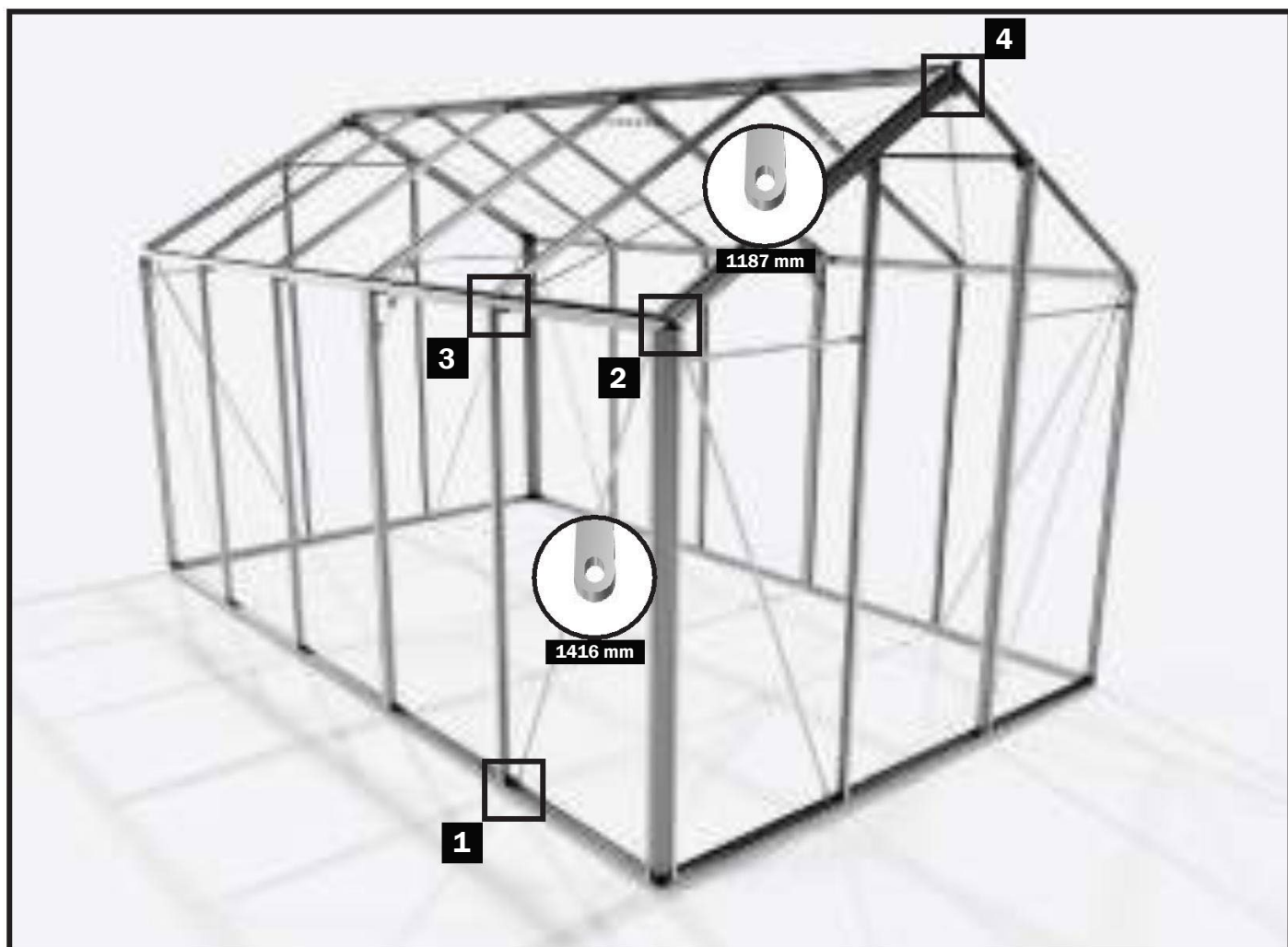


Passo 6 - Montagem das paredes laterais e das vigas do telhado



Execute os passos de montagem individuais para todas as outras escoras da parede lateral e do telhado.

Passo 7 - Reforços contra o vento nas paredes laterais e no telhado



Para esta etapa de montagem, necessita de:

ESBOÇO	N.º DE ARTIGO.	DESIGNAÇÃO	COMPRIMENTO	ECO-STAR 2	ECO-STAR 3	ECO-STAR 4	ECO-STAR 5
	1502-1416.1	Contraventamento da parede lateral	1416 mm	4	4	4	4
	38-1051.1	Contraventamento do telhado	1187 mm	-	-	4	4
	690509	Parafusos M6x12 mm		8	8	16	16
	Q90547	Porca M6		8	8	16	16

NOTA:

Nos modelos ECO-STAR 2 e ECO-STAR 3, não são montadas contraventagens no telhado.

Para os modelos ECO-STAR 4 e ECO-STAR 5:

Se não quiser que a janela do telhado seja atravessada por uma contraventagem no interior, recomendamos que não monte a janela num dos painéis exteriores do telhado! !

Passo 7 - Reforços contra o vento nas paredes laterais e no telhado



Passo 7 - Reforços contra o vento nas paredes laterais e no telhado



Execute os passos de montagem individuais para todos os outros reforços contra o vento da parede lateral e do telhado.

Passo 8 - Envidraçamento da estufa



Inserção das placas alveolares

Nas etapas a seguir, as placas alveolares da sua estufa são inseridas 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 » (lado externo).

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



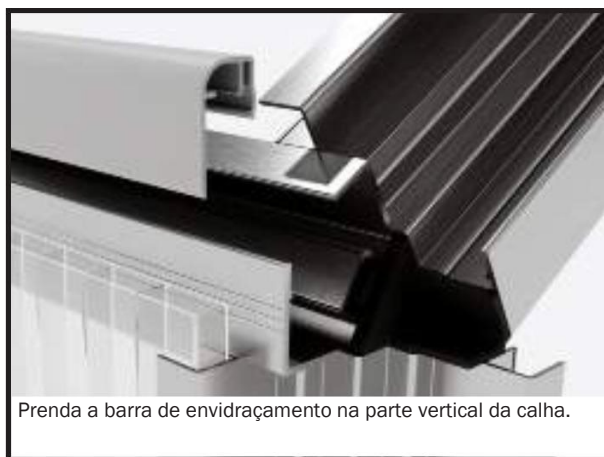
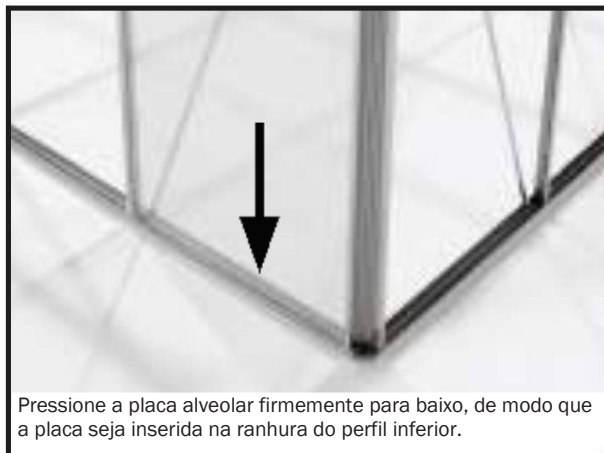
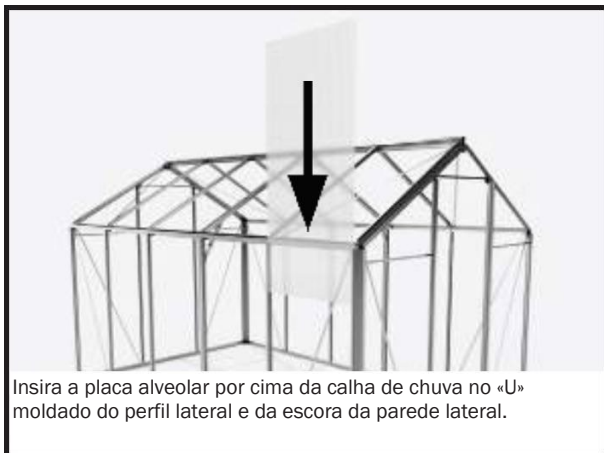
1. Paredes laterais e telhado



Pegue uma placa alveolar da parede lateral e insira-a no campo mais à frente da parede lateral.

Pode ser necessário afrouxar novamente o contraventamento no lado interior para poder alinhar a estufa exatamente na vertical.

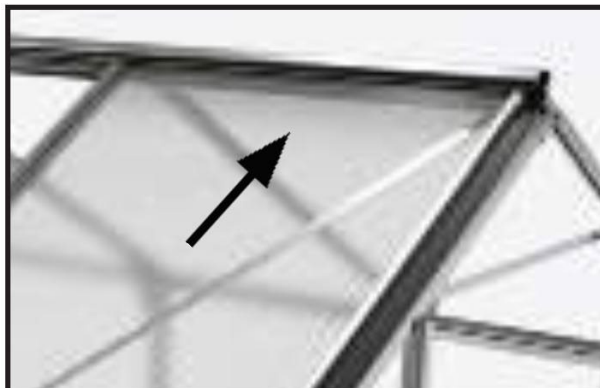
Passo 8 - Envidraçamento da estufa



Passo 8 - Envidraçamento da estufa



Insira a placa alveolar de baixo para cima na forma de «U» do perfil do telhado e da escora do telhado. Para isso, pode ser necessário afrouxar novamente a contraventagem no lado interior, para poder alinhar a estufa com precisão.



Empurre a placa alveolar para cima até que ela se projete ligeiramente e o «U» moldado do cume.



Encaixe a próxima placa na parede lateral com outra placa alveolar. Pegue num clipe de envidraçamento - corte-o no comprimento certo, se necessário. Utilize para isso uma serra de dentes finos.



Puxe a placa do telhado para baixo até que ela fique aproximadamente até a metade da parte superior da calha. Prenda a barra de envidraçamento na parte superior da calha .



Certifique-se de que este está bem preso em todo o comprimento.

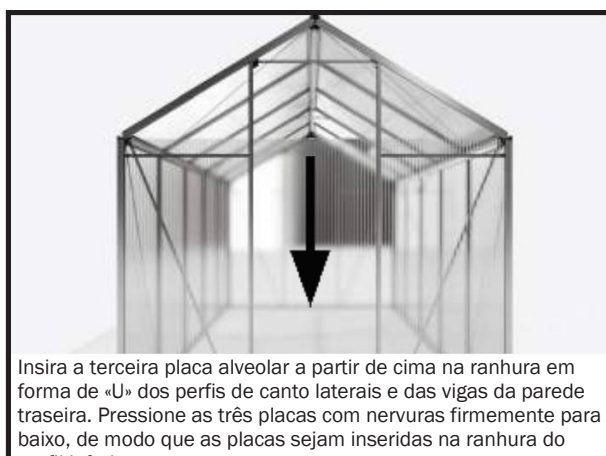
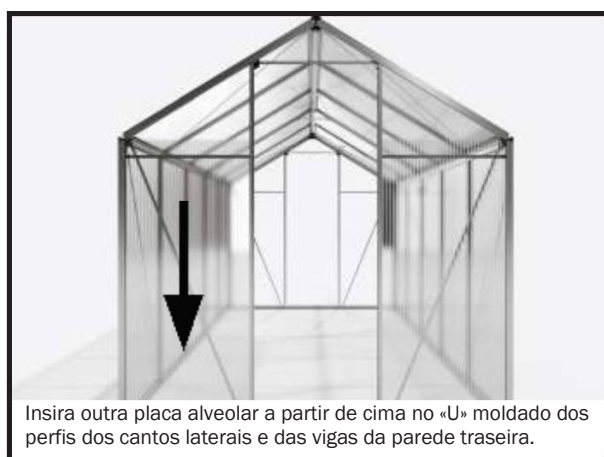
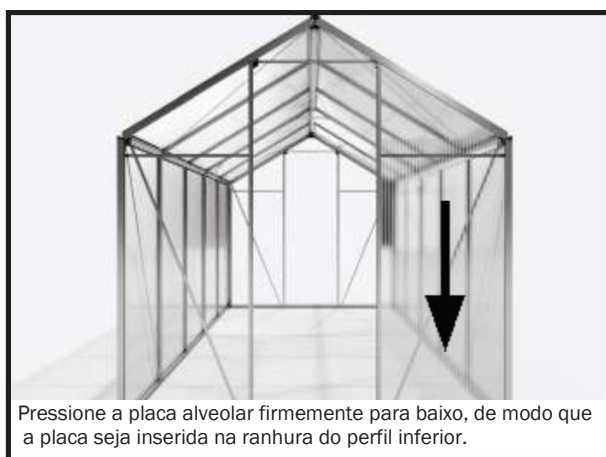
Encaixe as paredes laterais e o telhado da mesma forma.

Nota sobre o telhado de placas alveolares:

Ao envidraçar as superfícies do telhado, deve definir antecipadamente em que campo pretende colocar a janela . A superfície da janela é inicialmente envidraçada apenas até meio da altura.

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

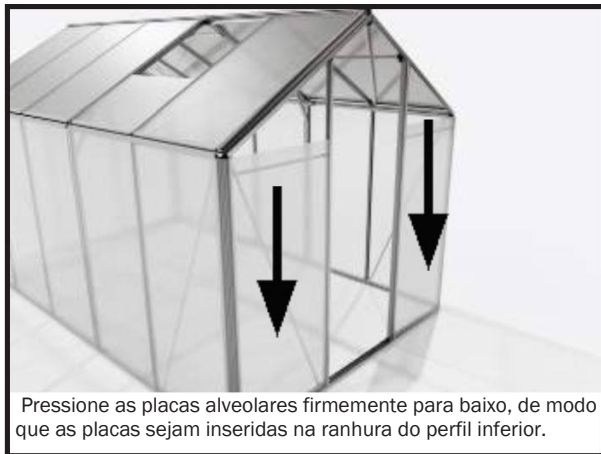
Não se esqueça de, após concluir o envidraçamento, aparafusar novamente as travessas de vento com firmeza, se necessário!



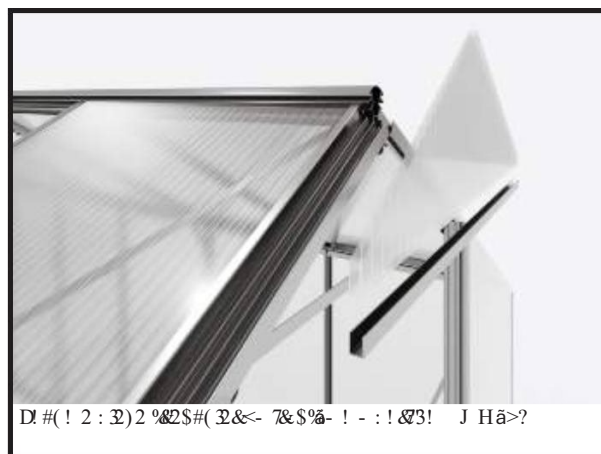
Passo 8 - Envidraçamento da estufa



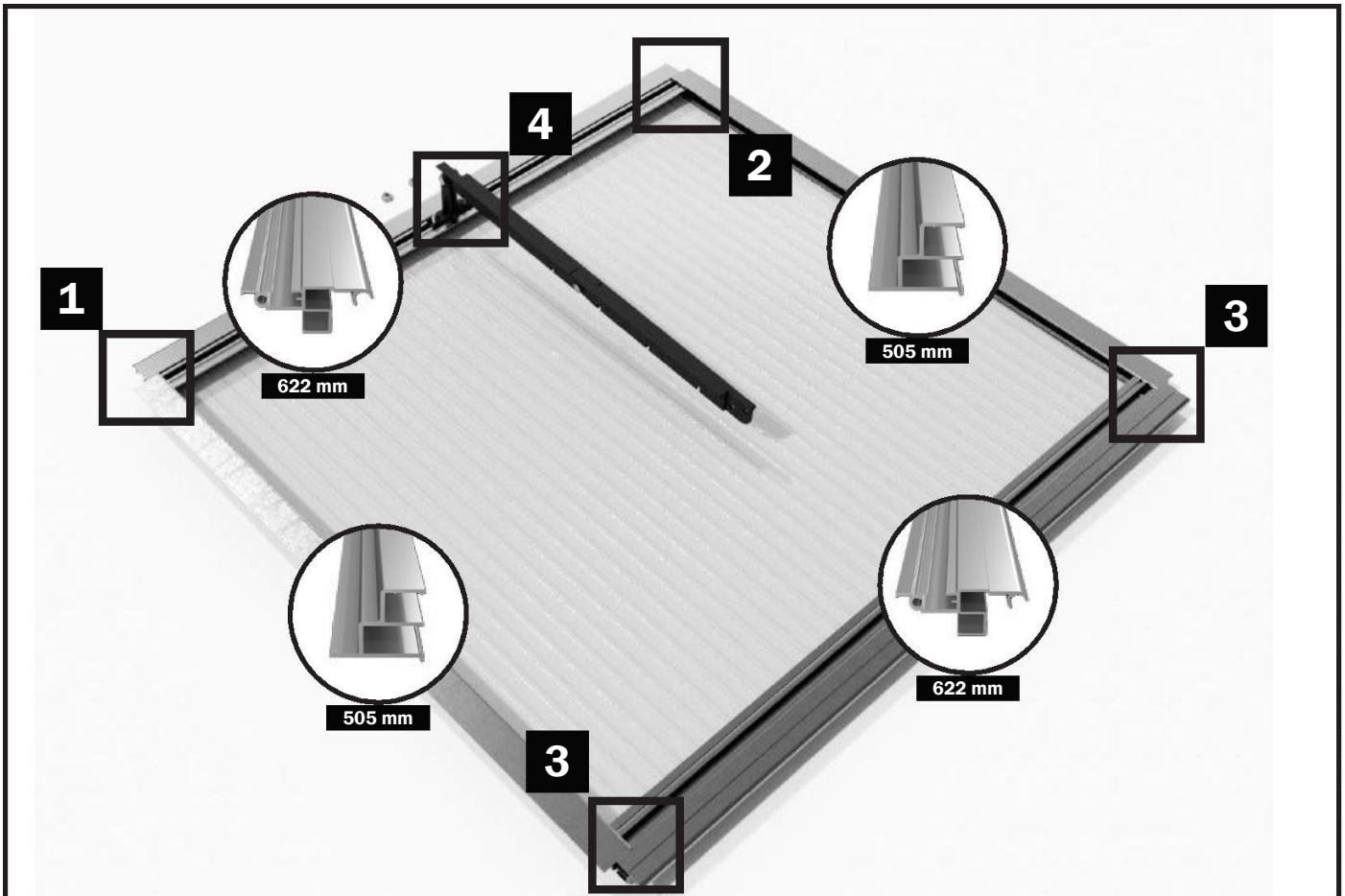
Passo 8 - Envidraçamento da estufa



Passo 8 - Envidraçamento da estufa



Passo 9 - Montagem da janela



Para esta etapa de montagem, necessita

ESBOÇO	N.º DE ARTIGO.	DESIGNAÇÃO	COMPRIMENTO	ECO-STAR 2	ECO-STAR 3	ECO-STAR 4	ECO-STAR 5
	03-0622.1	Perfil da dobradiça da janela	622 mm	2	2	2	2
	04-0505-1	Perfil lateral da janela	505 mm	2	2	2	2
	15-0593-1	Batente de janela	593 mm	1	1	1	1
	665958	Expositor de janelas Hobby		1	1	1	1
	664753	Parafusos para chapa 4,2x22 mm		4	4	4	4
	690509	Parafusos M6x12 mm		4	4	4	4
	690622	Parafuso romboidal M6x12 mm		2	2	2	2
	690547	Porca M6		6	6	6	6
		Placa com nervuras Janela 521 x 610 mm		1	1	1	1

Passo 9 - Montagem da janela



Montagem - FECHADURA DA JANELA

Na fase de construção seguinte, o batente da janela é montado nos painéis de telhado previstos para as janelas.

Nota:

Para a montagem do perfil da guarnição da janela na escora do telhado, é utilizada uma parafuso romboidal M6/12 mm (n.º 690622)!



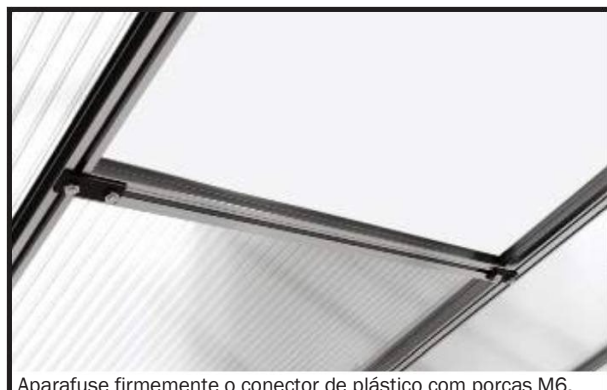
Pegue dois nós de ligação retos, dois parafusos M6x12, dois parafusos romboidais e quatro porcas.



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



Insira o perfil de batente da janela e pressione-o para baixo até que encoste firmemente na placa de reforço.



Aparafuse firmemente o conector de plástico com porcas M6. Certifique-se de que o parafuso romboidal fica encaixado no canal de aparafusamento da escora do telhado!

Montagem e instalação da janela

Na fase de construção seguinte, a janela é montada.

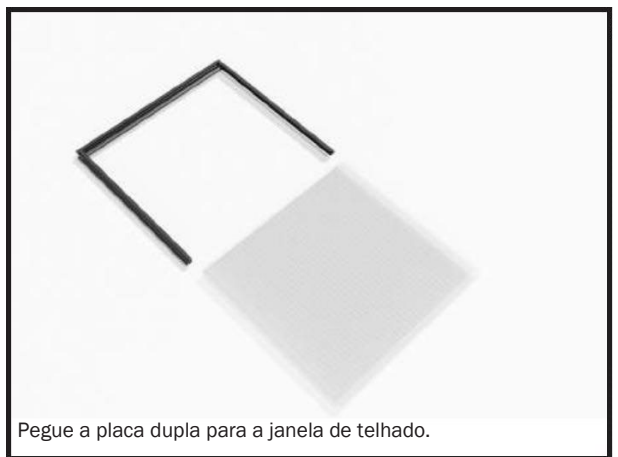
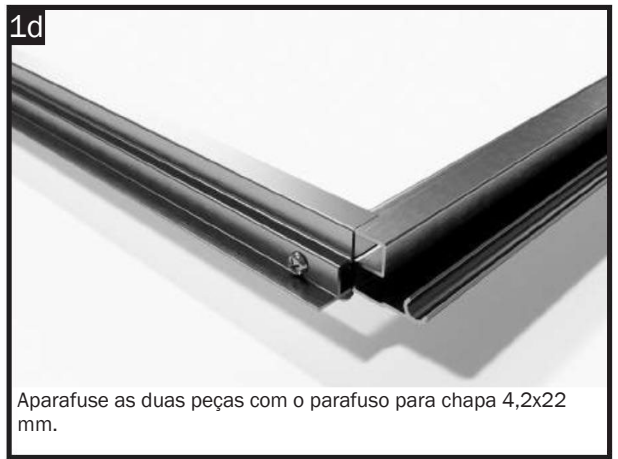
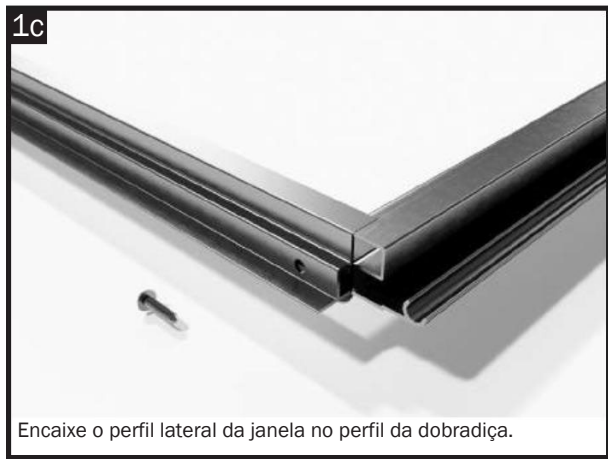
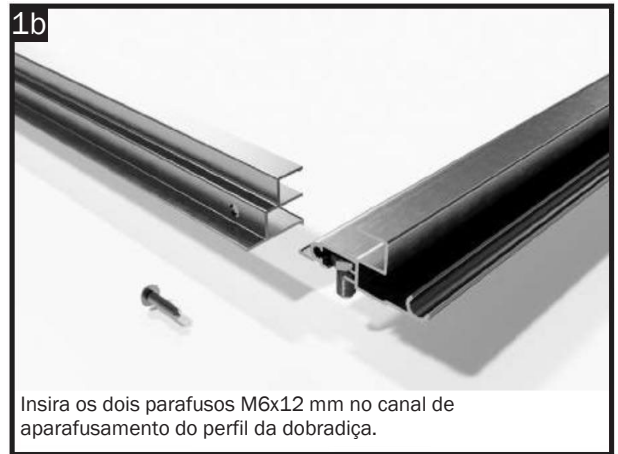
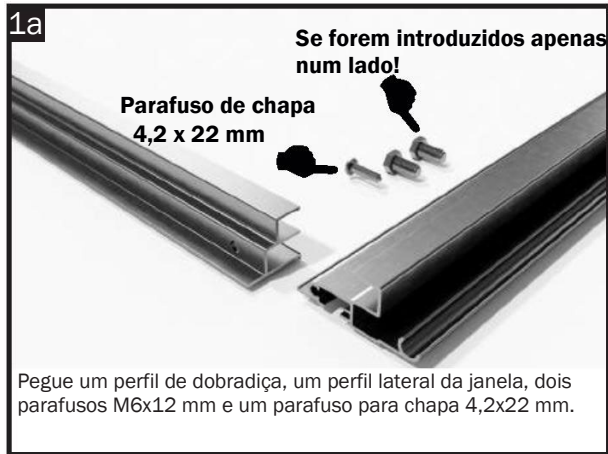
Nota: Os parafusos M6/12 mm são necessários apenas uma vez e, por isso, introduzidos num dos lados no canal para parafusos.

Após a montagem, a janela é inserida no cume.

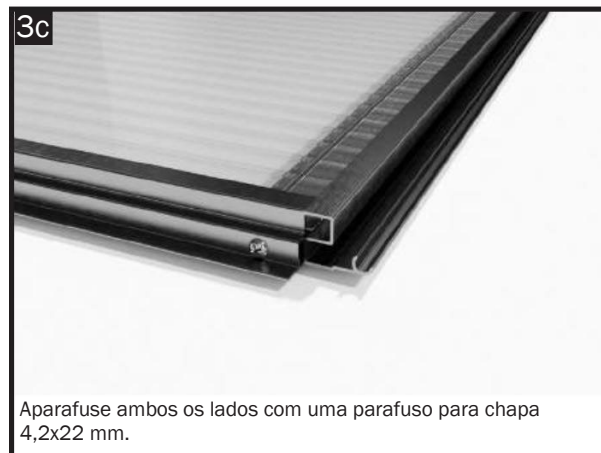
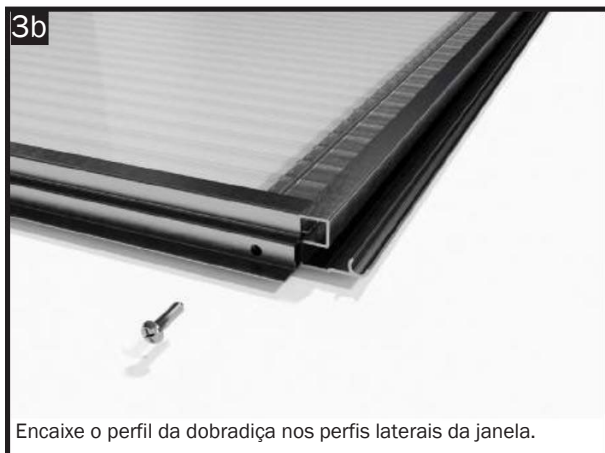
IMPORTANTE:

Deslize a janela a partir da extremidade do perfil da cumeeira até à posição desejada.

Passo 9 - Montagem da janela



Passo 9 - Montagem da janela



Montar o suporte da janela:

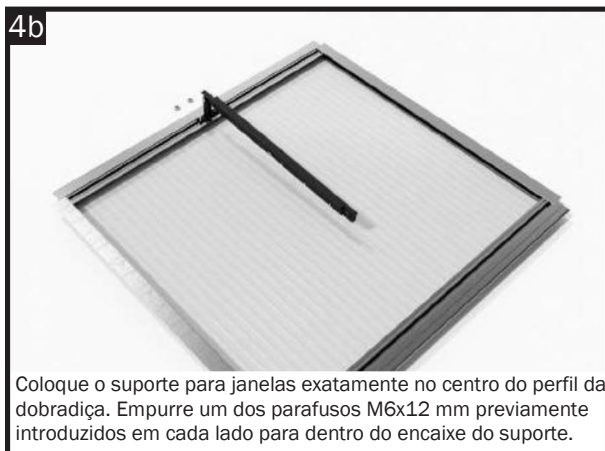
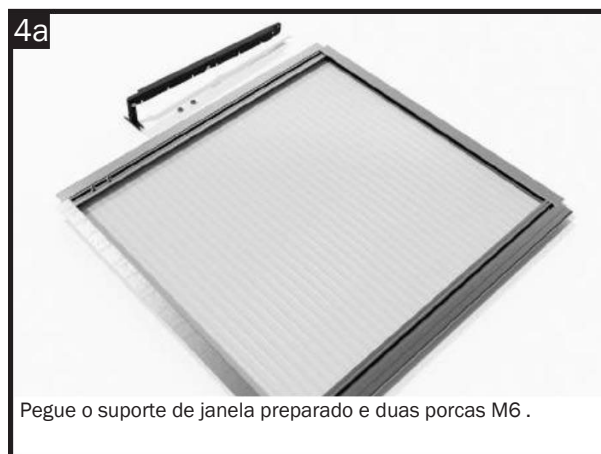
Ligue as duas peças individuais com um parafuso M6x12 mm e uma porca M6.

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

Para isso, aperte a porca de segurança M6 com força suficiente para que as pernas só possam ser movidas com algum esforço .



Visão geral da montagem do suporte da janela



Passo 9 - Montagem da janela



Insira a folha da janela no perfil do cume. **Recomenda-se lubrificar o cone da dobradiça da janela com um pouco de óleo** (não incluído no fornecimento)



! Certifique-se de que a janela está corretamente posicionada no perfil da cumeeira!



Empurre a janela para a abertura deixada ao envidraçar a superfície do telhado .



Para abrir a janela, o suporte da janela é encaixado no perfil de batente na posição desejada.



Para fechar a janela, o abridor é inclinado 90 graus .

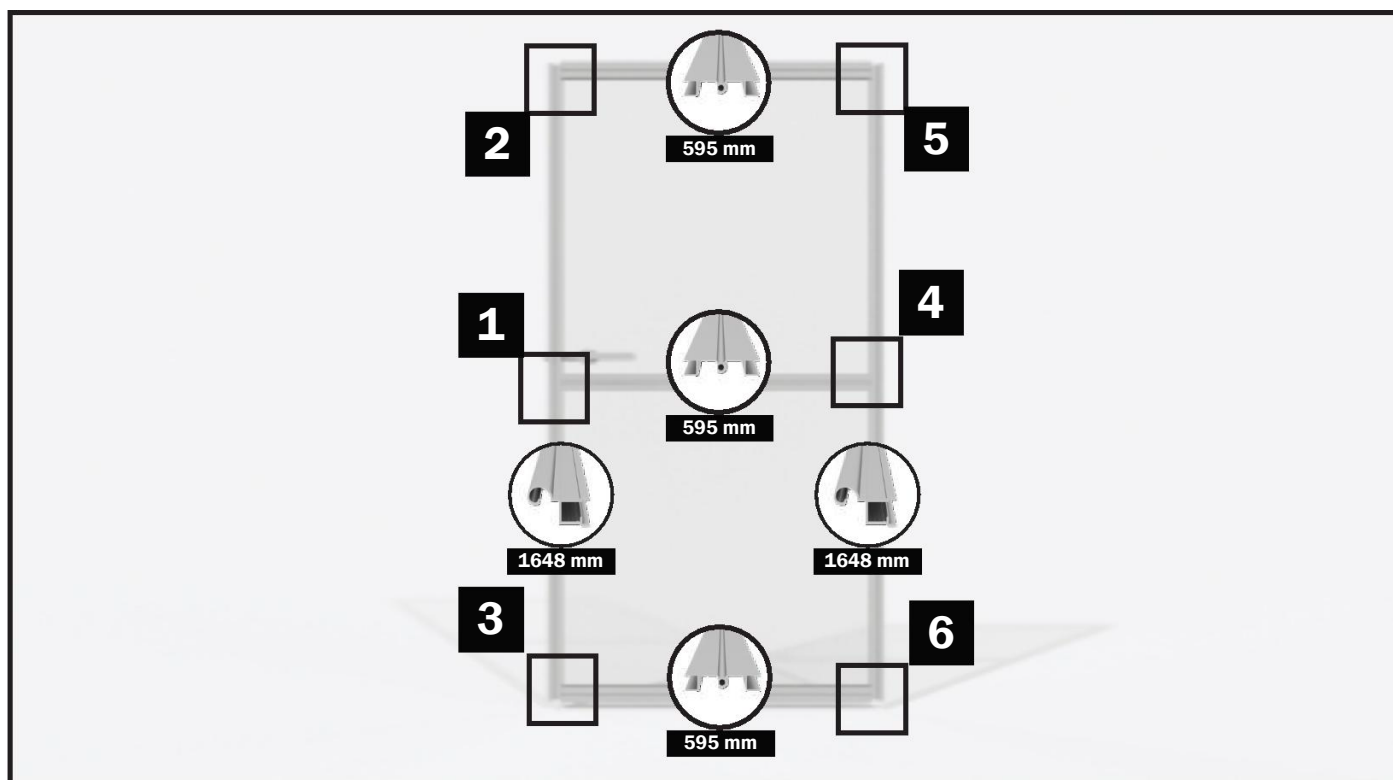
Aberturas automáticas de janelas

Como acessório útil, recomenda-se a instalação de um abridor de janelas automático. Este garante uma ventilação ideal e sem preocupações da 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 contra o gelo. É melhor substituir o abridor automático de janelas pelo abridor manual de janelas incluído no fornecimento!

Passo 10 - Montagem da folha da porta



Para esta etapa de montagem, necessita de:

ESBOÇO	N.º DE ARTIGO.	DESIGNAÇÃO	COMPRIMENT O	ECO- STAR 2	ECO- STAR 3	ECO- STAR 4	ECO- STAR 5
	35-1648.1	Perfil lateral da porta	1648 mm	2	2	2	2
	16-0595.1	Traves da porta	595 mm	3	3	3	3
	664753	Parafusos para chapa 4,2x22 mm		6	6	6	6
	665965	Puxador de porta com roseta		1	1	1	1
	665910	Nó de ligação curvo		1	1	1	1
	690622	Parafuso romboidal M6x12 mm		1	1	1	1
	690547	Porca M6		1	1	1	1
		Placa com nervuras Porta 778 x 610*		2	2	2	2

* As placas com nervuras para a porta têm sempre 6 mm!

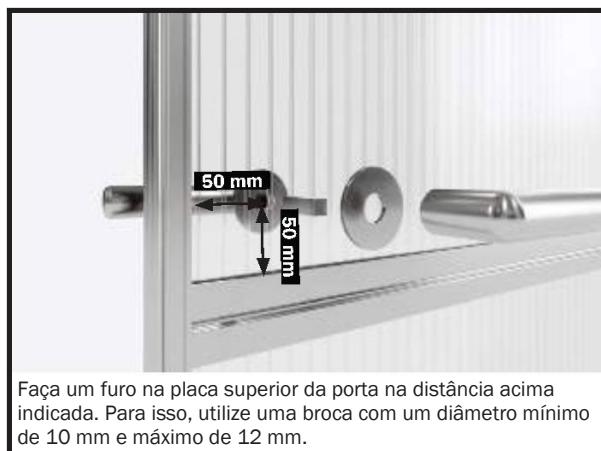
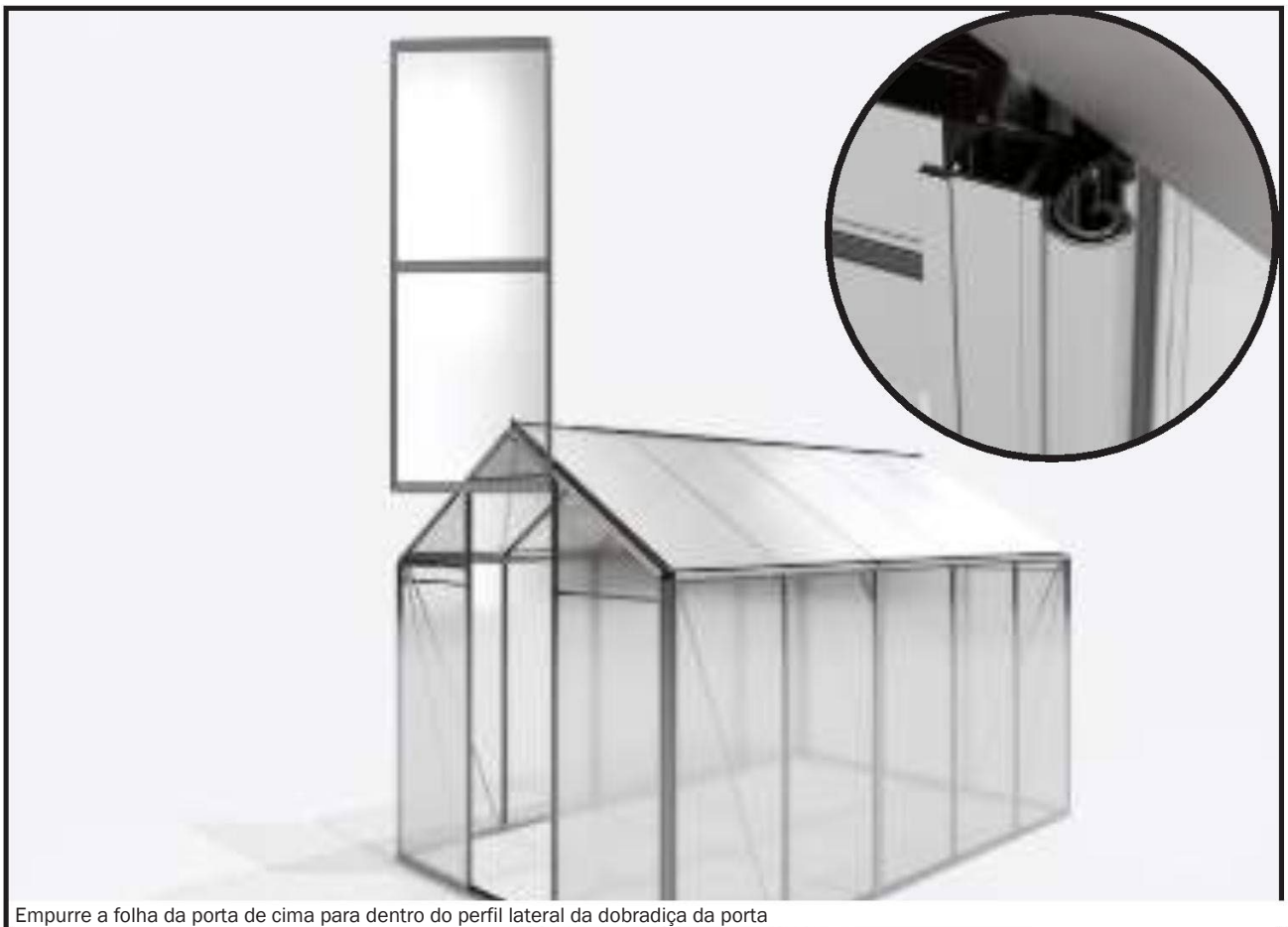
Passo 10 - Montagem da folha da porta



Passo 10 - Montagem da folha da porta



Passo 10 - Montagem da folha da porta



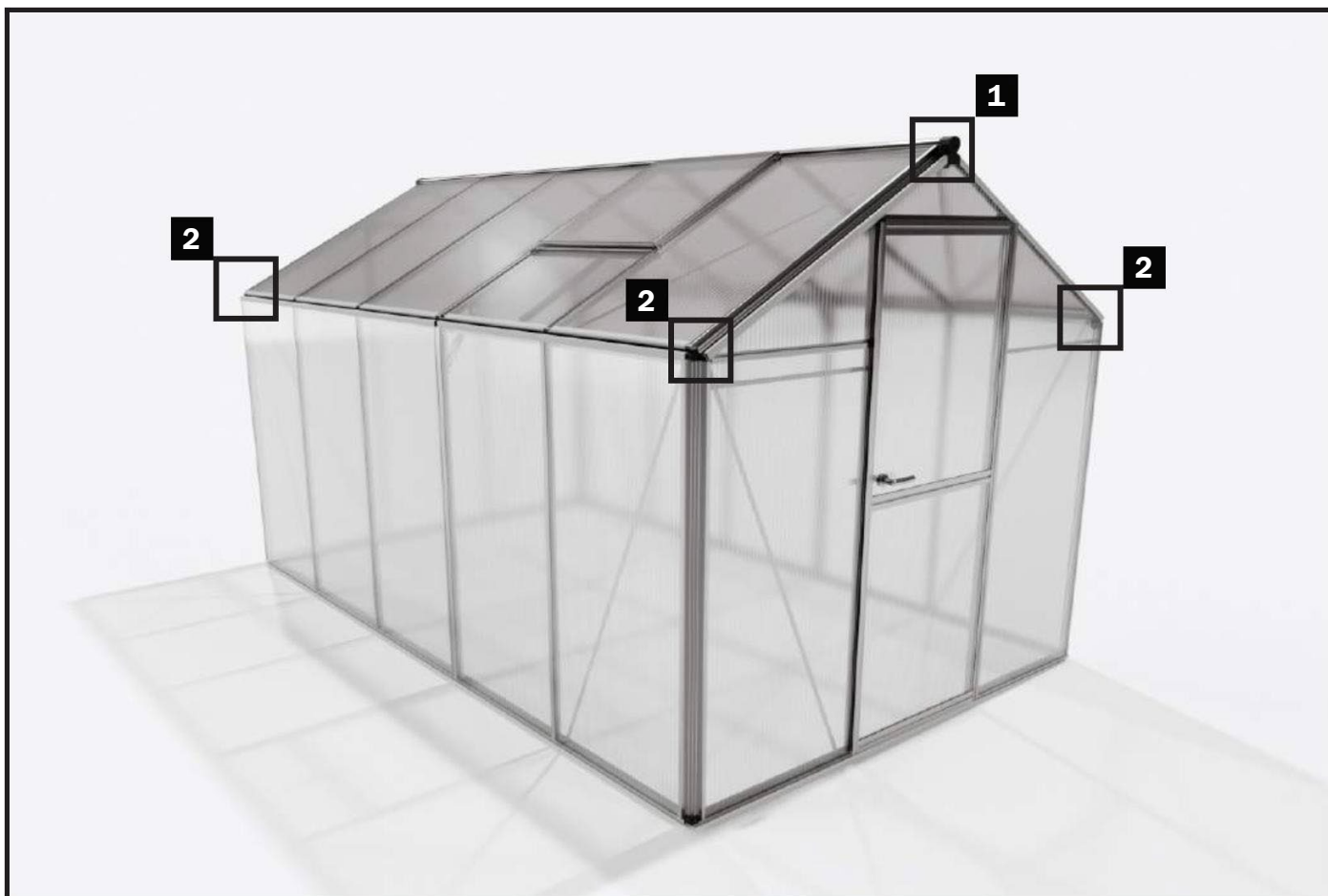
Passo 10 - Montagem da folha da porta



Pegue um nó de conexão com cabeça, um parafuso romboidal M6 x 12 mm e uma porca M6.



Coloque o parafuso romboidal M6x12 mm na escora da parede frontal. Coloque o nó de ligação com a cabeça e aparafuse-o com uma porca M6. Ajeite o nó de ligação de forma a que este sirva de batente para o maçaneta da porta no interior da estufa.



Para esta etapa de montagem, necessita de:

ESBOÇO	N.º DE ARTIGO.	DESIGNAÇÃO	COMPRIMENTO	ECO-STAR 2	ECO-STAR 3	ECO-STAR 4	ECO-STAR 5
	NG204	Cobertura de cumeeira		2	2	2	2
	GHP06	Escoamento à esquerda - ECO-STAR		2	2	2	2
	GHP05	Dreno à direita - ECO-STAR		2	2	2	2
	690547	Parafuso de rosca 3,9 x 13 mm		4	4	4	4

Trabalhos finais

Para finalizar, coloque as tampas de cobertura na parte superior do telhado () e as coberturas das calhas nas paredes frontal e traseira (), à esquerda e à direita.

Passo 11 - Trabalhos finais



Pegue uma cobertura de cumeeira para a parte frontal e uma para a parte traseira da estufa.



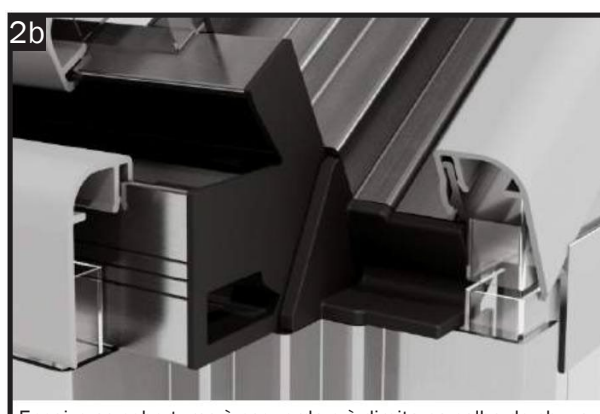
Encaixe a cobertura do cume no perfil do cume.



Aparafuse a cobertura do cume com dois parafusos 3,9x13 mm ao perfil do cume.



Pegue as coberturas para as calhas.



Encaixe as coberturas à esquerda e à direita na calha de chuva.

**Pronto,
parabéns!**

**Desejamos-lhe muita alegria
com o seu novo paraíso
de plantas!**

Nota final:

**Não se esqueça de verificar novamente todas
as parafusos após a conclusão da montagem e
apertá-las novamente!**

Repita este procedimento após cerca de duas
semanas!