

MANUAL DE INSTALAÇÃO

ASA BRISES

arkos®

MANUAL DE INSTALAÇÃO

ASA BRISES

ÍNDICE

<u>4</u>	<u>FICHA TÉCNICA DO PRODUTO</u>
<u>5</u>	<u>ORIENTAÇÕES GERAIS</u>
<u>5</u>	<u>CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO</u>
<u>6</u>	<u>ORIENTAÇÕES TÉCNICAS</u>
<u>6</u>	<u>INSTALAÇÃO</u>
<u>7</u>	<u>FERRAMENTAS DE INSTALAÇÃO</u>
<u>7</u>	<u>ESTRUTURA EM ESCALA</u>
<u>8</u>	<u>INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA</u>
<u>9</u>	<u>MONTAGEM DA MALHA</u>
<u>10</u>	<u>INSTALAÇÃO DA MALHA</u>
<u>11</u>	<u>FIXAÇÃO PASSO A PASSO</u>
<u>12</u>	<u>SISTEMA DE FIXAÇÃO</u>
<u>13</u>	<u>ARMAZENAMENTO, DESLOCAMENTO E MANUTENÇÃO</u>



1.

ORIENTAÇÕES GERAIS

- Verifique se a área de aplicação do produto está de acordo com as suas indicações de uso;
- Após a entrega, caso identifique que o material apresenta avarias, entre em contato conosco através do atendimento via WhatsApp;
- Ressaltamos que é importante a contratação de profissionais qualificados para instalar o produto;
- O consumidor assume todos os riscos e responsabilidades associados à construção e uso deste produto.

2.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

O revestimento **ASA** é um termoplástico de engenharia de alta performance, derivado do ABS e aprimorado com uma camada acrílica que eleva sua resistência e durabilidade. Graças à proteção UV superior e ao excelente desempenho contra intempéries, o ASA mantém sua cor e aparência mesmo após longos períodos de exposição ao sol e à chuva e sem desbotar.

Robusto, resistente a impactos e extremamente estável, o ASA oferece um acabamento premium e confiável. É a escolha ideal para aplicações externas que exigem máxima performance, longevidade e estética impecável.



3.

ORIENTAÇÕES TÉCNICAS

1. Certifique-se de que a superfície para instalação esteja nivelada e plana;
2. Os perfis de revestimento **ASA BRISES** não se destinam ao uso como colunas, postes de suporte, vigas ou suporte contra uma força. O produto deve ser sustentado por uma subestrutura. Embora nossos perfis sejam ótimos para retrofits ou decoração arquitetônica, o produto **NÃO DEVE** ser instalado em placas de revestimento já existentes;
3. É necessária uma superfície limpa, lisa, plana e forte para instalar corretamente os perfis de Arkowood E. Se a instalação não ocorrer imediatamente após o recebimento, armazene os perfis do Arkowood E em uma **superfície plana**. Nunca coloque os perfis sobre uma superfície que **NÃO** seja plana;
4. Os perfis **NÃO PODEM** ser instalados diretamente em uma superfície plana. Deve ser instalado em uma **subestrutura**, para que haja fluxo de ar adequado sob o revestimento, ajudando também a evitar a absorção excessiva de água. É necessário um mínimo de 25-30mm de área livre sob a superfície do revestimento para ventilação adequada em todo o revestimento, para que o ar possa circular entre os perfis, promovendo a drenagem e a secagem;
5. Evite instalar os perfis de Arkowood E em áreas com forte impacto, exposição prolongada à água ou erosão química corrosiva. Além disso, mantenha os perfis longe de fontes de calor que excedam 65°C, pois isso fará com que os perfis de revestimento possam ceder, derreter, deformar, descolorir, aumentar a expansão/contração e acelerar o desgaste;
6. Ao fixar os produtos de madeira ecológica da Arkos, todos os parafusos fixados na face devem sempre ser inseridos em um ângulo de 90 graus em relação à superfície do revestimento. Se estiver em dúvida sobre qual parafuso usar, entre em contato conosco para obter mais informações;
7. É melhor lavar os perfis de Arkowood E a cada 3-4 dias no primeiro mês após a instalação. Como a superfície dos perfis deixará alguma sujeira, se não for lavada e chover levemente, poderão haver algumas manchas na superfície dos perfis.

4.

INSTALAÇÃO

- A fixação da sub-estrutura (perfis metálicos) na superfície de instalação deve ter a **distância máxima de 50cm para forros e 60-70cm** entre os perfis, para que a fixação dos brises Arkowood E ocorra da forma correta;
- Todos os perfis metálicos precisam ser planos e nivelados na superfície de aplicação. É necessário cuidado extra para fornecer suporte suficiente em aplicações diferenciadas como janelas, fachadas, pontos de ventilação, entre outros.
- Os perfis do Arkowood EPL sofrerão expansão e contração em diferentes temperaturas. A expansão e a contração são mais significativas onde ocorrem mudanças extremas de temperatura. Portanto, é necessário deixar um espaço adequado entre as extremidades de dois perfis de revestimento. Os perfis metálicos devem ser firmemente fixados na superfície de aplicação, atentando-se para não exceder a pressão do torque, evitando que o material seja danificado.

5.

FERRAMENTAS DE INSTALAÇÃO

Para que a instalação seja realizada corretamente, é indicado o uso das ferramentas e acessórios listados abaixo. Certifique-se de que esteja com todas elas em mãos:



Cortador de disco



Disco dente fino



Parafusadeira com parafuso



Nivelador



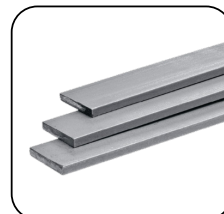
Trena



Esquadro



Perfil tubo de alumínio



Barra chata



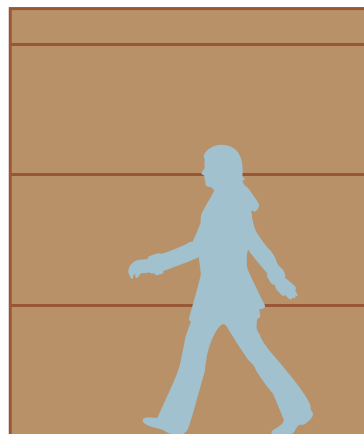
Cantoneiras de alumínio

6.

ESTRUTURA EM ESCALA

O desenho ao lado ilustra como seria, em escala, a distância da fixação dos perfis de alumínio na superfície de instalação.

Atente-se em manter uma **distância máxima de 50cm para forros e 60-70cm para paredes e fachadas**.



LEGENDA:

SUPERFÍCIE DE APOIO

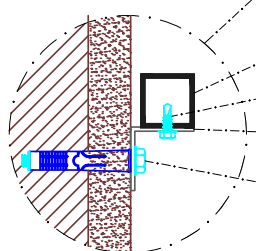
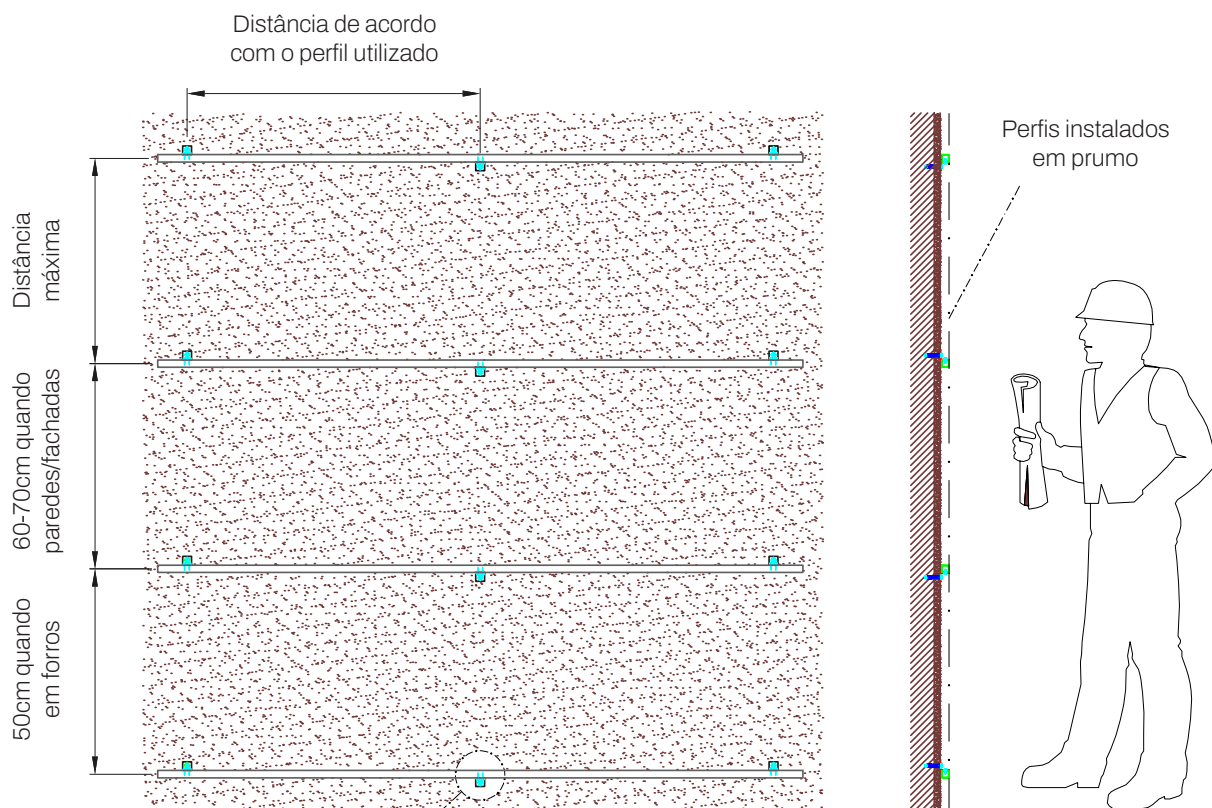


SUB-ESTRUTURA



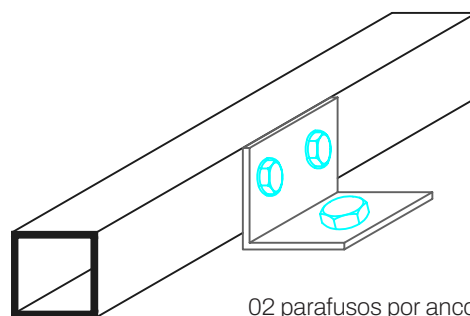
7.

INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA → ASA BRISES



Det. Fixação da estrutura

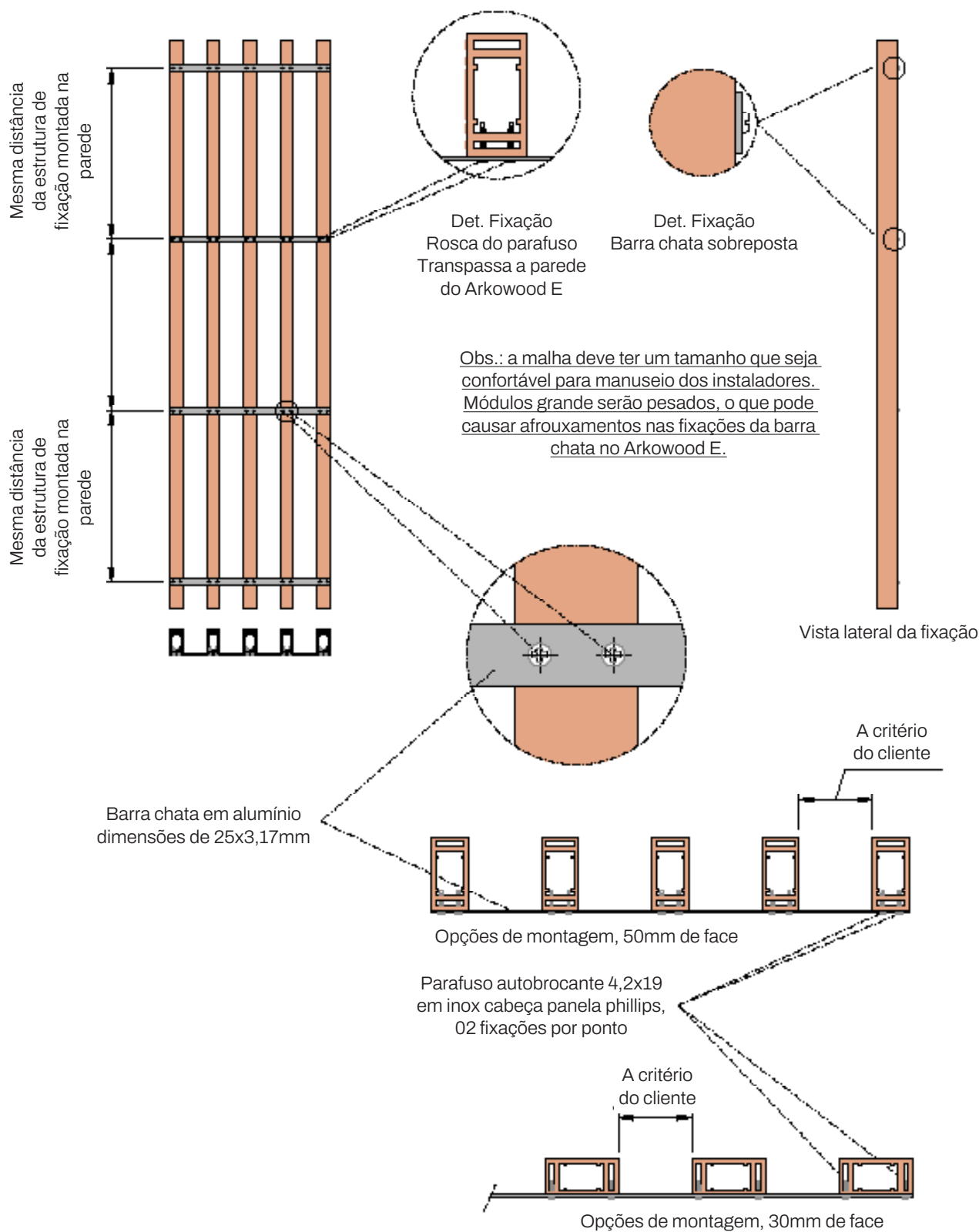
Obs.: atente-se à distância máxima entre os perfis da estrutura de instalação para garantir o resultado desejado.



8.

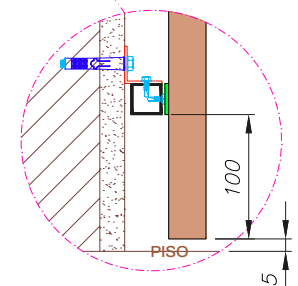
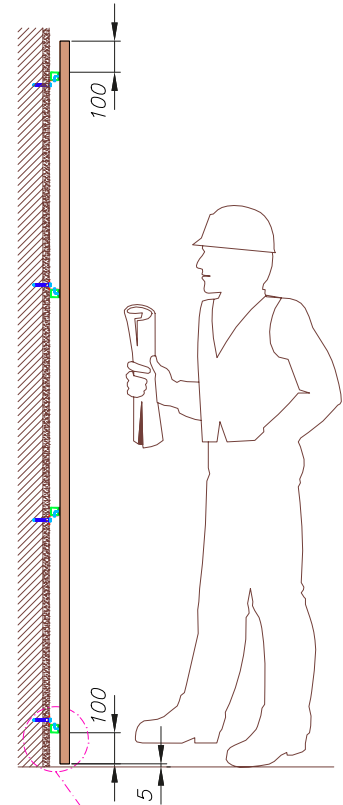
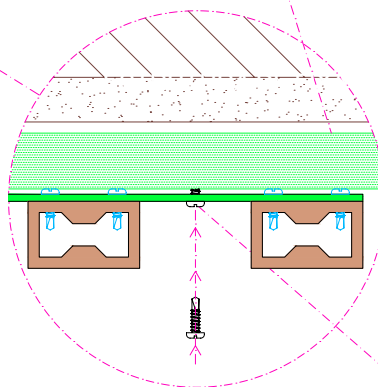
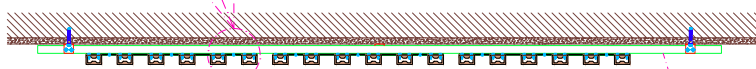
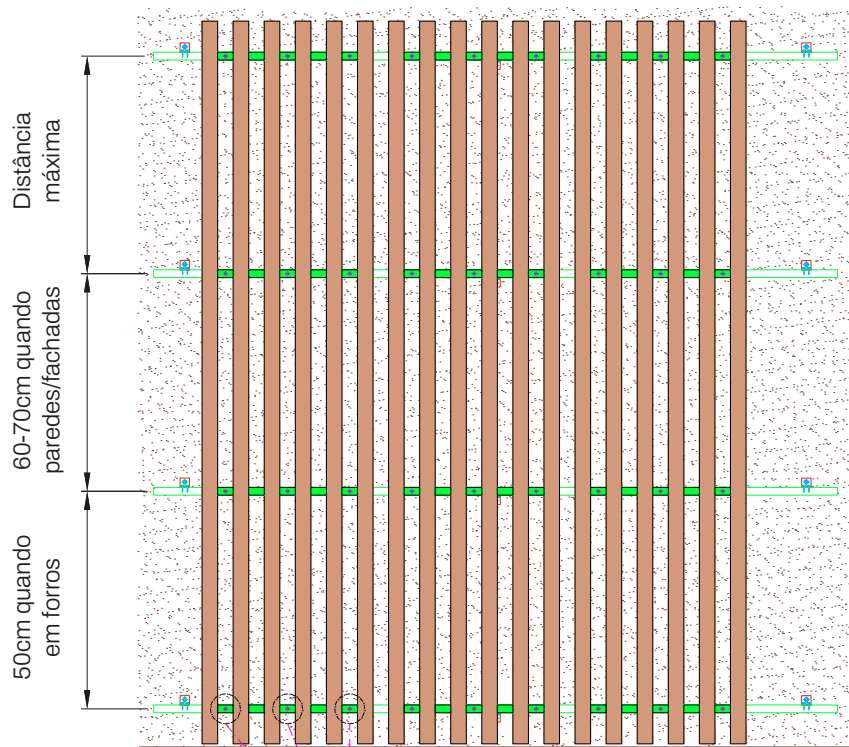
MONTAGEM DA MALHA

→ ASA BRISES



9.

INSTALAÇÃO DA MALHA → ASA BRISES



Balanço máximo do revestimento 100mm

Manter o final do revestimento axima do piso, mínimo 5mm

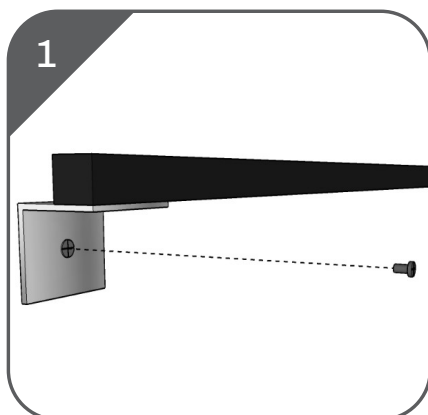
Parafuso auto brocante 4,2x25
em inox cabeça panela philips para fixação da malha
na estrutura de fixação já instalada na parede

10.

FIXAÇÃO

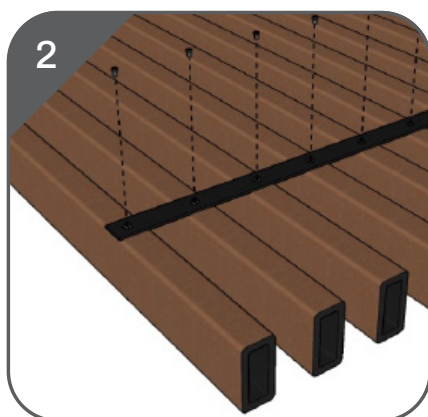
PASSO A PASSO

Para a fixação, é necessário se atentar aos passos descritos abaixo. Ressaltamos que o espaçamento entre as estruturas metálicas seja de no máximo **50cm para forros** e **60-70cm para paredes e fachadas**.



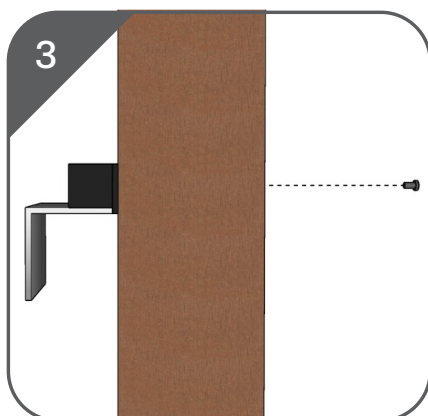
PERFURAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Inicie pela perfuração da superfície já levando em consideração o espaçamento ideal entre as estruturas metálicas de fixação. Parafuse as cantoneiras nos furos previamente realizados. Em seguida, fixe o perfil de tubo metálico nas cantoneiras instaladas na superfície para sustentação, assegurando-se do nivelamento correto dos perfis.



FIXAÇÃO DA BARRA CHATA METÁLICA

Realize o nivelamento dos brises e faça marcações para fixação da barra chata metálica, com as mesmas medidas das cantoneiras já fixadas na superfície. Em seguida, parafuse a barra chata nos brises utilizando parafusos auto brocantes.



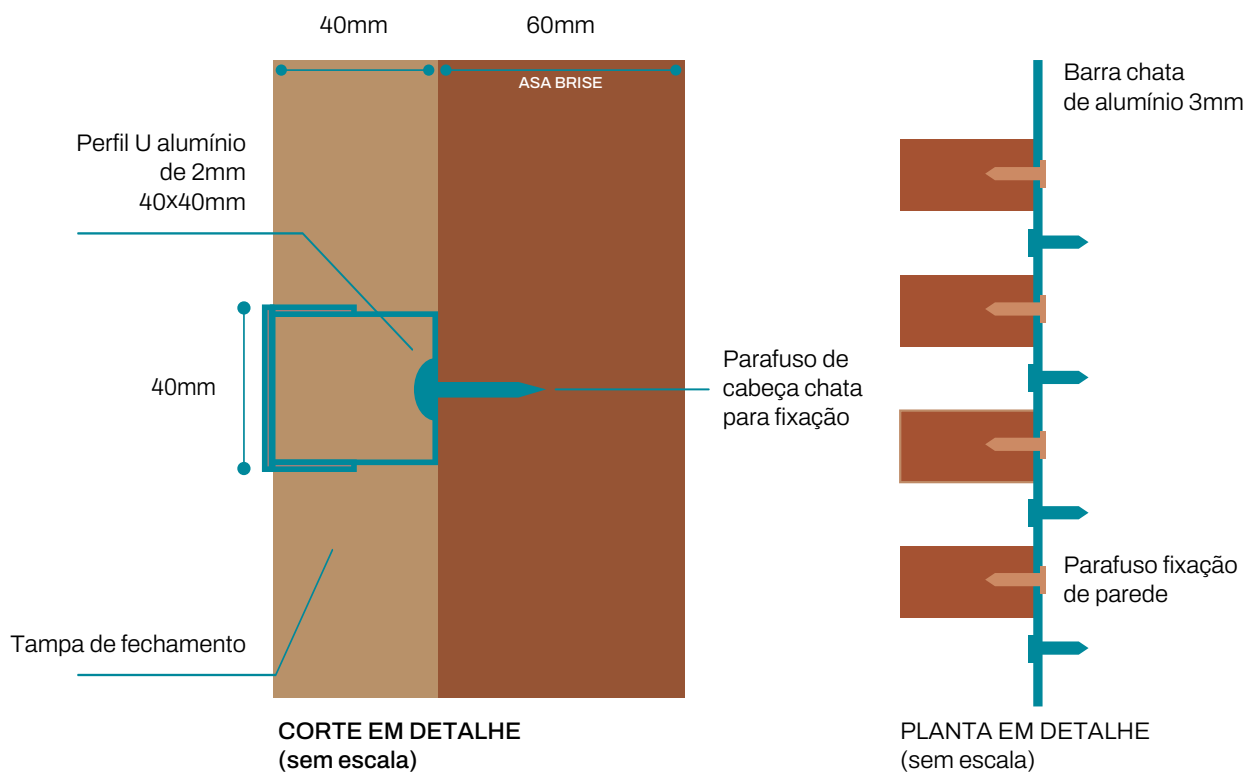
FIXAÇÃO DA BARRA CHATA NA ESQUADRARIA/ALVENARIA

Por fim, alinhe e nivele a estrutura dos brises com a estrutura previamente instalada na superfície. Em seguida, parafuse a barra chata nos perfis tubo já fixados na superfície e instalação. Repita o processo até concluir a fixação de todas as estruturas realizadas com Arkowood E.

11.

SISTEMA DE FIXAÇÃO

Para o sistema de fixação, pode-se usar a barra chata, bem como o perfil “U” de alumínio com tampa de fechamento, seguindo as configurações descritas abaixo. Após a fixação das peças, realiza-se a aplicação na estrutura da parede/superfície, utilizando sempre o parafuso de cabeça chata. Verifique, em detalhe, o sistema de fixação abaixo:



Confira o vídeo de instalação através do QR Code. Caso tenha dúvidas, entre em contato conosco.



Instalação ASA E



Instalação ASA
ASA DE AVIÃO

12.

ARMAZENAMENTO, DESLOCAMENTO E MANUTENÇÃO

- Não bata no material durante a descarga e segure o muito bem durante o transporte;
- Armazene o produto em paletes ou bases firmes, uniformes e rígidas;
- Armazene sempre em local seco e coberto livre de umidade;
- Não exceda 40 unidades na vertical ao empilhar;
- Não descanse elementos pesados sobre o produto armazenado;
- Proteja o dos elementos com materiais não translúcidos: polietileno preto, papelão ou materiais similares, garantindo fluxo contínuo de ar;
- Se houver contaminação, limpe imediatamente removendo qualquer substância derramada; não utilize produtos abrasivos; não esfregue: molhe o com água quente e seque o com um pano macio;
- Pode ser lavado à pressão, com uma recomendação de pressão máxima de 1100 PSI;
- Sempre adote as medidas de segurança necessárias e evite danos ao material.

