

MANUAL DE INSTALAÇÃO

ASA KP

arkos®

MANUAL DE INSTALAÇÃO

ASA KP

ÍNDICE

<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>PREPARAÇÃO</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>INSTALAÇÃO DA MALHA</u>
<u>10</u>	<u>FIXAÇÃO PASSO A PASSO</u>
<u>11</u>	<u>DETALHES</u>
<u>12</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.



Proteção UV

Aplicável em todo
tipo de climaResponsabilidade
ambiental

Fácil instalação

Isolamento
térmicoBaixa
manutençãoVida útil de mais
de 20 anosGarantia de
10 anosFachada
sustentável

3.

ORIENTAÇÕES TÉCNICAS

1. Certifique-se de que a superfície para instalação esteja nivelada e plana;
2. Os perfis de revestimento **ASA KP** 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 do ASA KP. Se a instalação não ocorrer imediatamente após o recebimento, armazene os perfis do ASA KP 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 ASA KP 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 ASA KP 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.

PREPARAÇÃO

- A fixação da sub-estrutura (perfis metálicos) na superfície de instalação deve ter a **distância máxima de 50cm para forros** e entre **60-70cm para paredes e fachadas** entre os perfis, para que a fixação dos painéis ripados ASA KP 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 ASA KP 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 fixadas na superfície de aplicação, atantando-se para não exceder o torque de até 1kg, 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



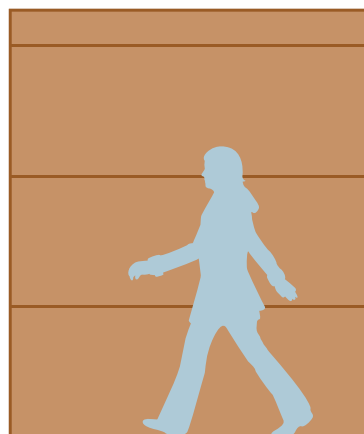
Cantoneiras de alumínio

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

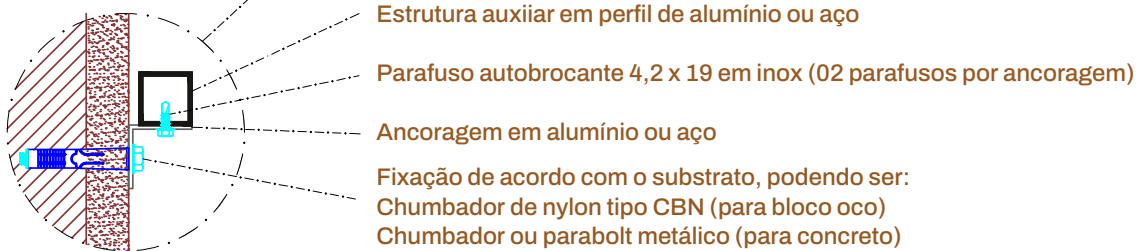
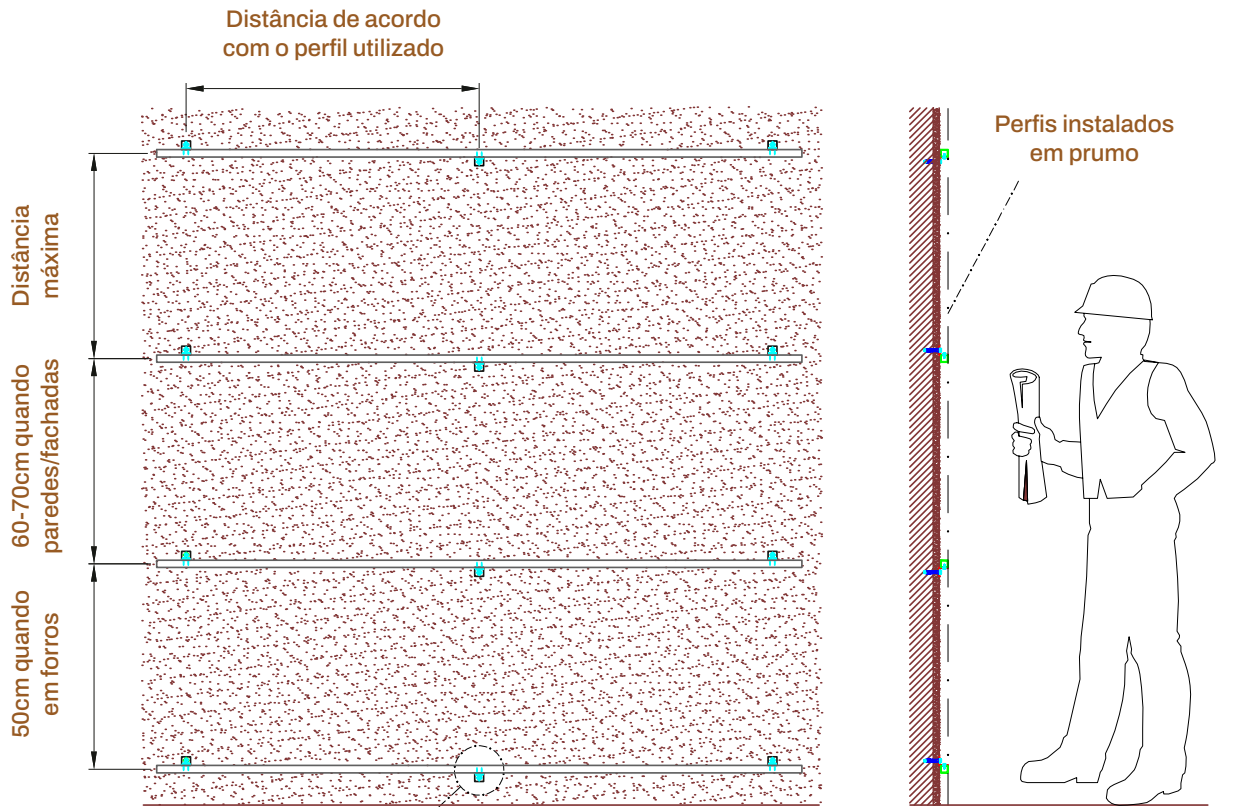


SUB-ESTRUTURA



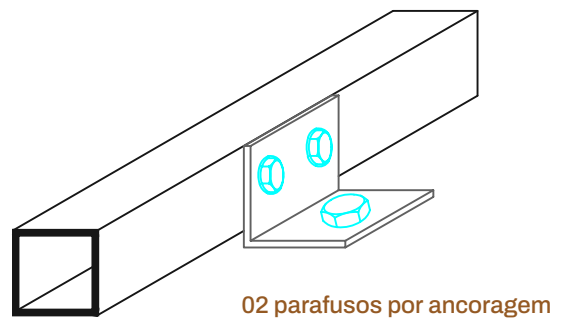
7.

INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA → ASA KP



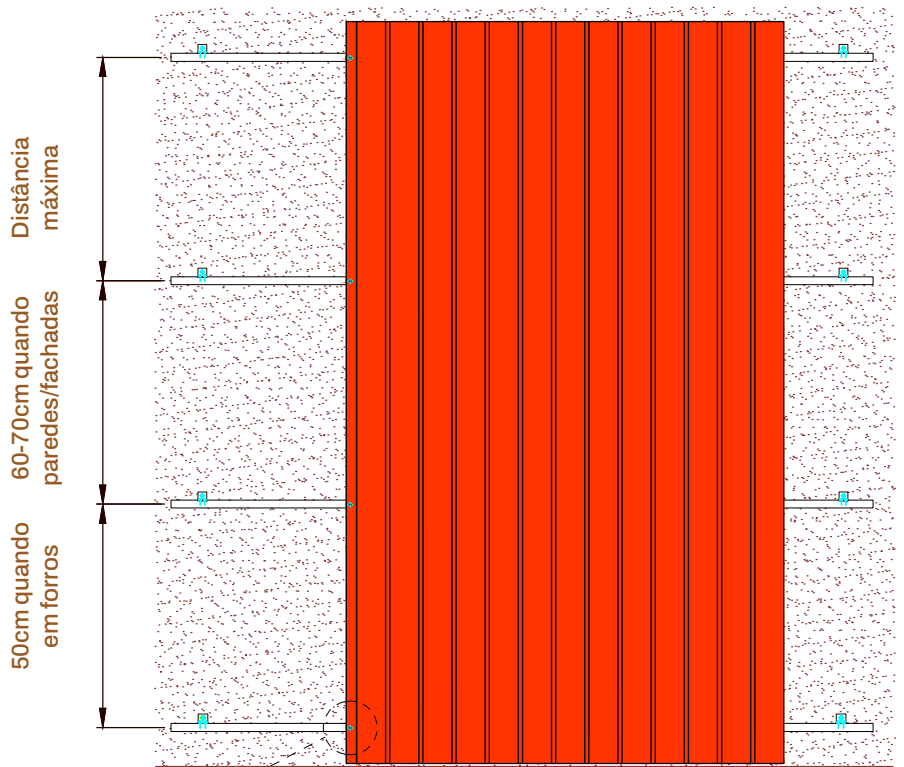
Det. Fixação da estrutura

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

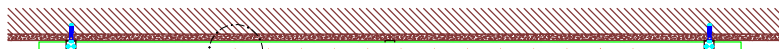


8.

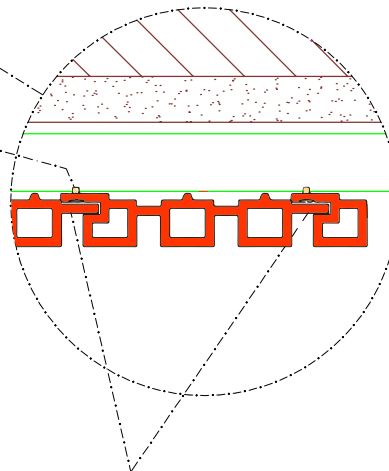
INSTALAÇÃO DA MALHA → ASA KP



Cuidado no aperto deste parafuso, excesso de aperto pode causar a quebra do material

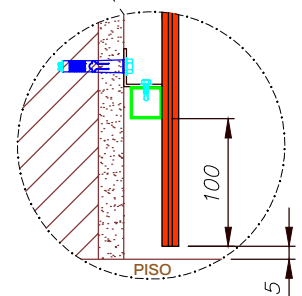
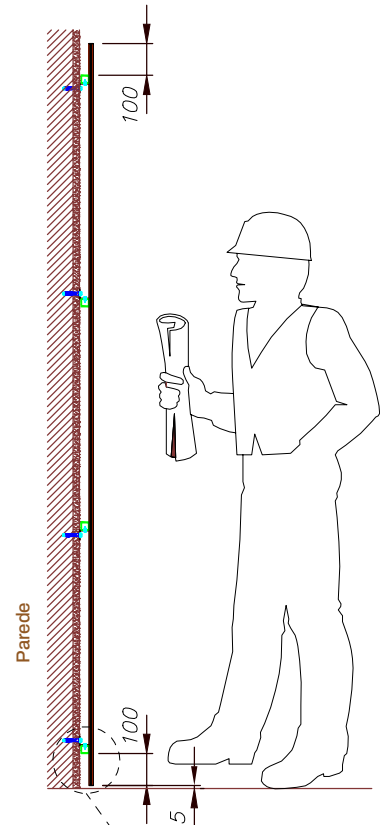


Recomendamos a execução de um pré furo no ripado para facilitar a fixação do parafuso.
Mínimo de 4,5mm



Parafuso auto brocante 4,2 x 32 em inox
cabeça chata phillips.

Cuidado no aperto deste parafuso, excesso de aperto pode causar a quebra do material.



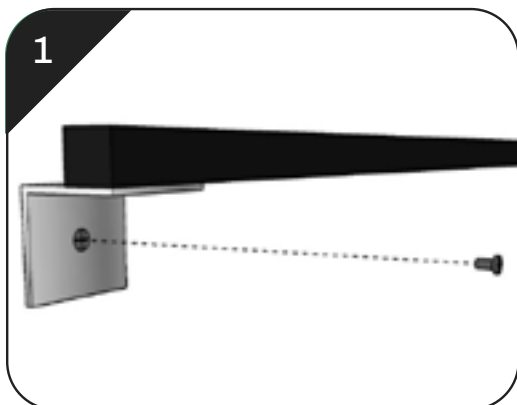
Balanço máximo do revestimento 100mm

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

9.

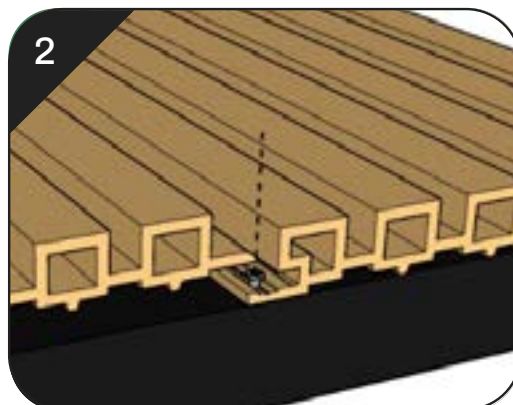
FIXAÇÃO PASSO A PASSO

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**.



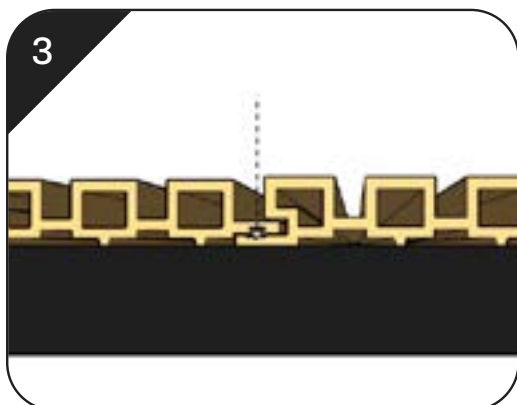
PERFURAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Parafuse as cantoneiras nos furos previamente realizados na superfície. Em seguida, fixe o perfil de tubo metálico nas cantoneiras instaladas para sustentação.



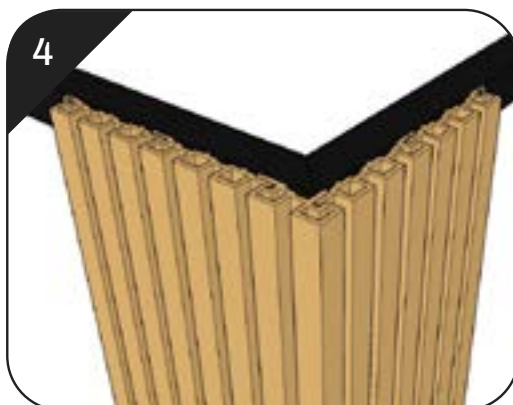
FIXAÇÃO DOS RIPADOS

Assegurando-se das medidas já realizadas, parafuse com parafuso auto brocante o primeiro perfil ripado no perfil tubo metálico já fixado na superfície de instalação.



FORMAÇÃO E FINALIZAÇÃO DO PAINEL

Repita o processo de parafusação dos demais ripados, formando o painel na superfície. Caso seja necessário, utilize a cantoneira para fazer a junção nos cantos da superfície. Finalize limpando os resíduos de sujeira com um pano úmido.

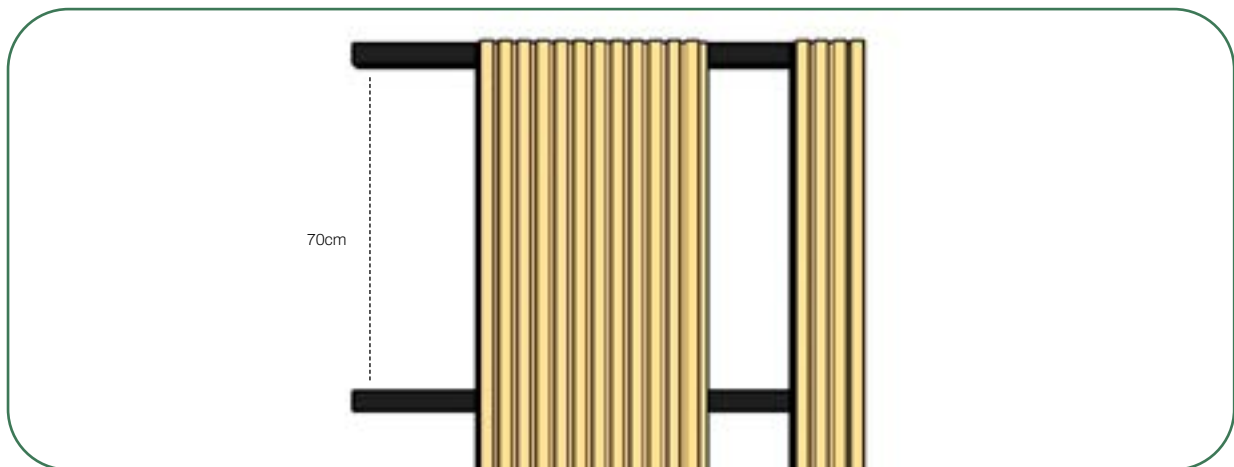


10.

DETALHES

Reforçamos que o espaçamento entre as estruturas metálicas instaladas na superfície deve seguir o espaçamento de 60-70cm entre apoios para garantir que os ripados fiquem firmes, contribuindo para que a instalação seja realizada corretamente.

Utilize parafusos auto brocantes para instalar os perfis do Arkowood KP nas estruturas metálicas fixadas na superfície..



11.

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.

