Manual de Instalação

Linha SONAA Baffle

Guias e Manuais



Cuidados Iniciais

· Os Baffles foram projetados para utilização exclusivamente em ambientes internos, não sendo recomendada sua instalação em áreas externas ou expostas à ação de intempéries.

· Todas as instalações elétricas, hidráulicas, mecânicas e demais intervenções na estrutura de suporte (laje, forro ou alvenaria) devem estar concluídas antes da montagem dos Baffles.

· Antes da instalação, é indispensável identificar a presença de elementos já existentes no ambiente, como equipamentos de climatização, sistemas de combate a incêndio, luminárias e demais dispositivos, adequando o posicionamento dos Baffles para garantir a compatibilidade com esses componentes.

· Evite submeter o produto a esforços mecânicos, sobrecargas ou impactos. Recomenda-se também não apoiar as peças pelas extremidades, prevenindo deformações ou danos superficiais.
· Para melhor desempenho da iluminação, recomenda-se que as luminárias sejam posicionadas no mesmo plano das peças, evitando interferências na distribuição do fluxo luminoso para o ambiente.

· Deve-se observar atentamente a localização dos difusores e saídas de ar-condicionado instalados no teto, uma vez que o fluxo constante de ar pode favorecer o acúmulo de poeira e sujeira sobre as peças.

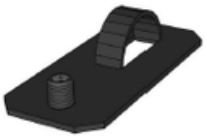
· É importante considerar que eventuais irregularidades da superfície de fixação, como desníveis, resíduos ou imperfeições do concreto, podem refletir no alinhamento e acabamento final da instalação quando os Baffles forem fixados diretamente à laje.

· Infiltrações, fissuras ou demais patologias construtivas existentes podem comprometer, ao longo do tempo, a durabilidade e a integridade física das peças.

Materiais e equipamentos necessários para uma instalação adequada:



Clip cantoneira c/ parafuso Allen



Clip passante c/ parafuso Allenn



Perfil tubo 30/20



Suporte p/ fixação



Regulador de altura com cabo de aço



Parafuso S6 e bucha de Nylon



Parafuso autobrocante 4,2x13 mm c/ flange



Furadeira



Trena



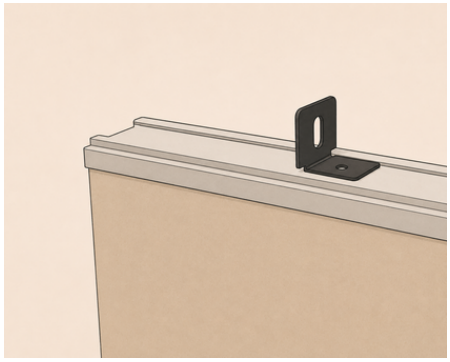
Nível a laser

Etapas da Instalação:

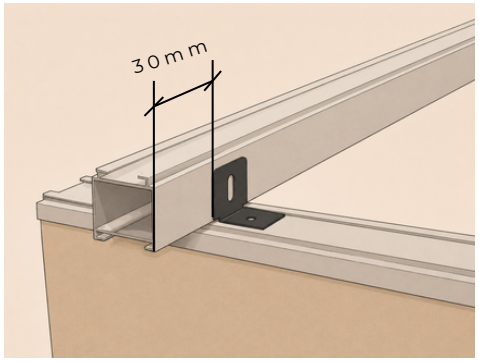
1

Passo 1

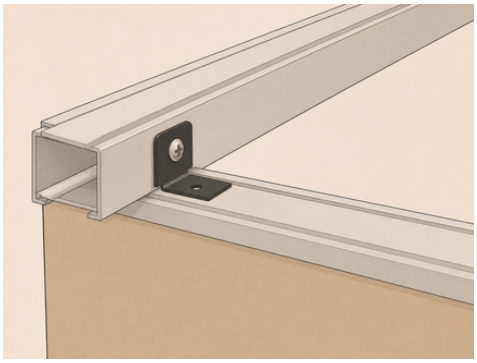
Inserir o Clip cantoneira no trilho do Baffle, deixar o tubo 30/20 avançando 30 mm do primeiro Baffle. Parafusar o Clip cantoneira no tubo utilizando parafuso autobrocante.



Inserir o Clip



Avanço do tubo em relação ao primeiro baffle.

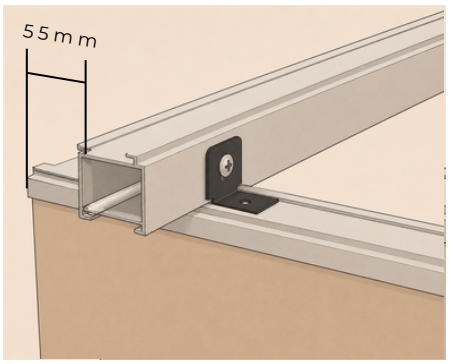


Parafusar a cantoneira no tubo com parafuso autobrocante.

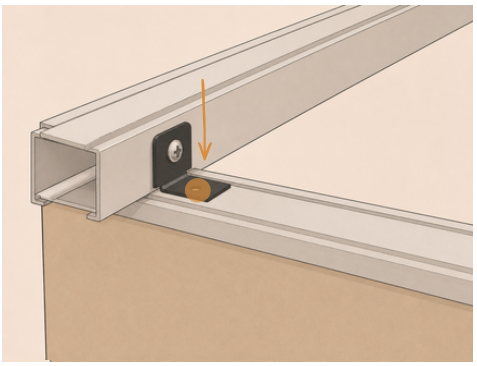
2

Passo 2

Distanciar o tubo 55 mm da extremidade do Baffle e em seguida utilizar o parafuso Allen para travar a posição.



Distância entre o tubo e a extremidade do baffle.



Travar a posição do tubo com parafuso Allen.

3

Passo 3

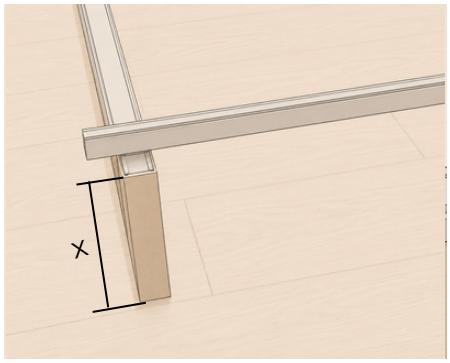
Repetir o mesmo processo do lado oposto do Baffle.



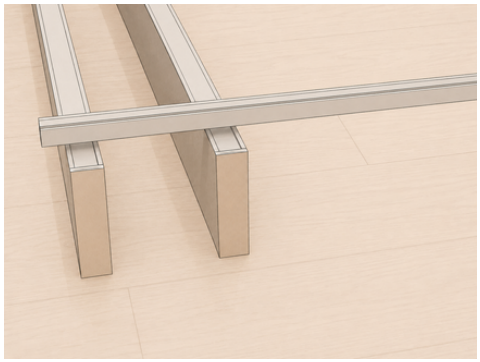
4

Passo 4

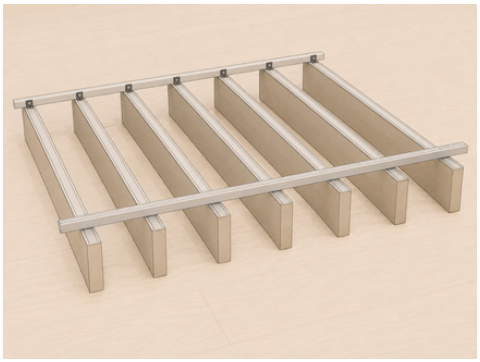
Medir a altura do Baffle adquirido e repetir a mesma medida para a distância entre Baffles. Respeitar a mesma medida entre todos os Baffles.



Medir altura do Baffle



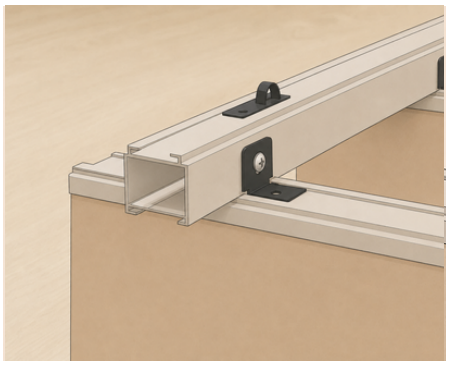
Distância dos Baffles é igual a medida da altura.



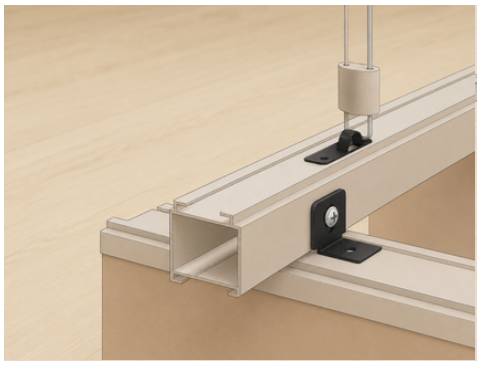
5

Passo 5

Inserir o Clip passante no trilho do tubo 30/20 e passar o cordão de aço com o regulador de altura montado. A distância até a extremidade do tubo é regulável de acordo com a melhor posição no local da instalação.



Inserir Clip passante

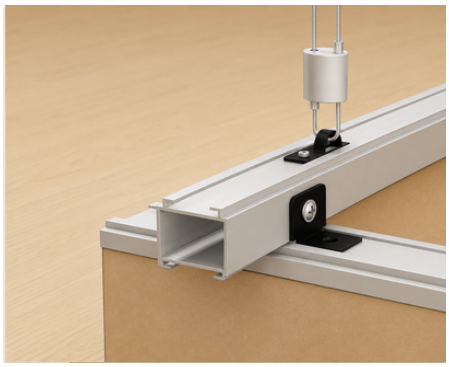


Passar o cordão de aço com o regulador de altura montado.

6

Passo 6

Utilizar o parafuso Allen para travar na posição ideal. Repetir a mesma sequência para os 4 pontos de fixação.



Travar a posição do tubo com parafuso Allen.

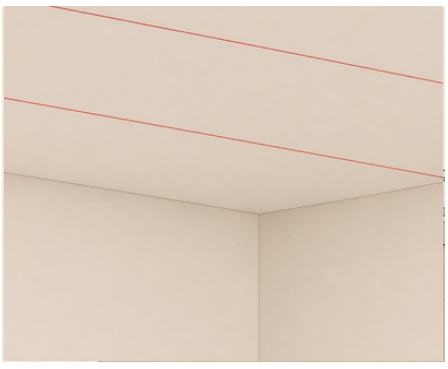


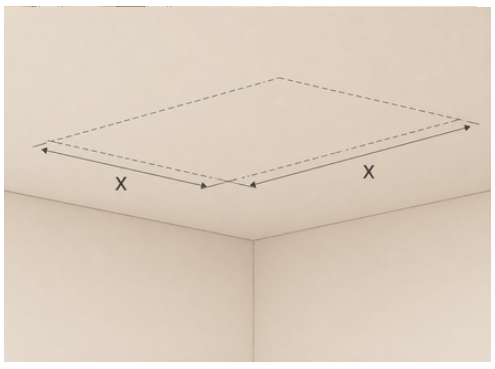
Repetir o mesmo para os 4 pontos.

7

Passo 7

Utilizar o nível a laser para posicionar no esquadro os 4 pontos a serem furados, respeitando as distâncias já deixadas entre os clips passantes do Baffle. Inserir as buchas S6 nos 4 furos.

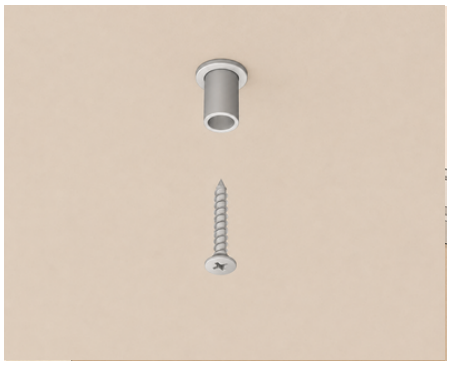






8

Passo 8
Parafusar os 4 suporte fixadores e em seguida rosquear o encaixe com o cordão de aço.



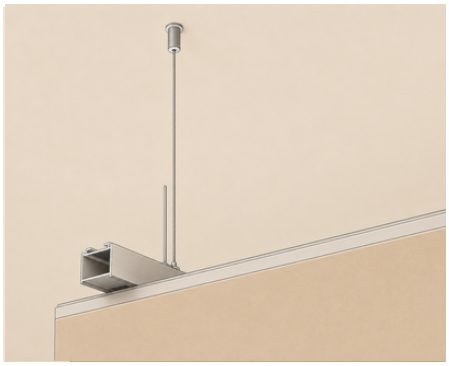
Parafusar os 4 suporte

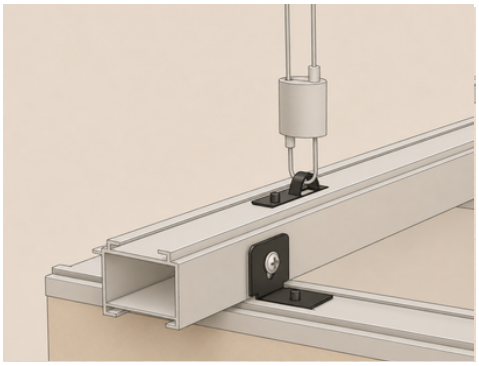


Rosquear o cabo do regulador de altura no fixador de teto.

9

Passo 9
Regular a altura desejada pelo regulador de altura.





Regulador de altura.

Manutenção e Limpeza

· Utilizar um pano macio e seco para retirar poeira e alguma sujeira que tiver. Aspirador de pó também pode ser usado, porém evitar o atrito do bocal com a espuma.
· Não utilizar buchas de aço e esponjas para limpeza.

SONAA | Uma marca da BURITI BIOESPUMA

A Buriti Bioespuma Ltda. reserva-se o direito de alterar, a qualquer momento e sem aviso prévio, as especificações técnicas, características, dimensões, acabamentos e disponibilidades dos produtos da SONAA. Os produtos, cores, espessuras e configurações apresentados neste material possuem caráter informativo e não devem ser interpretados como disponibilidade imediata em estoque. Para informações atualizadas, consulte seu representante comercial ou o Departamento de Atendimento da Buriti Bioespuma.As informações técnicas, recomendações de instalação, orientações de uso e demais dados contidos neste material foram elaborados de boa-fé, com base em ensaios, experiências práticas e aplicações típicas dos produtos SONAA em ambientes internos. Recomenda-se que a adequação do produto seja previamente verificada conforme as condições específicas de cada projeto, considerando requisitos técnicos, normas aplicáveis e legislações vigentes. Para aplicações não descritas neste material ou situações específicas de desempenho acústico e construtivo, a Buriti Bioespuma disponibiliza suporte técnico especializado, que deve ser consultado previamente à especificação final.
Imagens meramente ilustrativas. Tonalidades, texturas e acabamentos podem apresentar variações conforme lote, iluminação e processo de produção.

Para garantir acesso às informações técnicas mais atualizadas dos produtos SONAA, recomenda-se consultar os materiais oficiais por meio dos canais institucionais da Buriti Bioespuma ou do QR Code presente neste documento.
SONAA é marca da Buriti Bioespuma Ltda. Todos os direitos reservados

www.buritibioespuma.com
Central de Vendas: +55 86 9424-6430

Versão 01.2026 03.06.2026