



INSTRUÇÕES auxiliares de instalação

Abrigo para viatura

Alumínio



Código do artigo: 207775-PTG



Antes da instalação

- ✓ Recomenda-se vivamente que entregue na câmara municipal da sua área de residência uma declaração de obras antes de iniciar a instalação do seu abrigo para viatura.
- ✓ Antes da instalação, verifique a solidez da sua laje (consolide-a, se necessário). Controle igualmente a planidade do seu suporte, a fim de determinar a altura dos calços a utilizar.
- ✓ Após a receção, e antes de proceder à instalação, recomendamos que armazene os elementos que compõem o abrigo para viatura da respetiva embalagem e abrigados das intempéries.
- ✓ Leia atentamente o manual de instruções/instalação e verifique se o tipo de abrigo para viatura está adaptado ao local da montagem. Não instale nem utilize o produto se quaisquer elementos estiverem em falta ou danificados.



- ✓ O carport não é uma marquise, não oferece proteção contra o vento nem a chuva. Dependendo das condições meteorológicas, pode ocorrer condensação sob os painéis de telhado. É da responsabilidade do instalador garantir a estanqueidade entre a estrutura e a parede contra a qual o produto é instalado. Esta estanqueidade não é da responsabilidade da Maison Cadiou.



Condições de armazenamento:

O armazenamento transitório ou prolongado deve ser realizado com dispositivos adequados:

- ✓ Deve ser realizado na horizontal para evitar quaisquer deformações.
- ✓ Não deve ser feito no exterior.
- ✓ Evite o contacto direto com o solo.
- ✓ É obrigatório utilizar uma proteção contra intempéries (chuva, sol e luar).
- ✓ Atenção às projeções de cimento, gesso, tinta, etc.
- ✓ As alterações e as mudanças do local de armazenamento na obra devem ser evitadas devido a eventuais degradações; se a mudança do local de armazenamento for obrigatória, é indispensável garantir o transporte dos elementos de acordo com o acondicionamento de origem e tomar as precauções habituais.



Recomendações de segurança:

Estas recomendações visam garantir a sua segurança. Leia-as atentamente antes de utilizar estes artigo e guarde-as para uma consulta futura.

- ✓ Não instale o abrigo para viatura se houver vento superior a 40 mm/h. Não utilize equipamentos elétricos à chuva.
- ✓ Utilize óculos de proteção durante os trabalhos de perfuração, burilagem e manipulação do betão.
- ✓ Preste especial atenção às crianças de tenra idade. Um produto pesado pode causar ferimentos graves. Não abandone a obra sem se certificar de que o produto está bem fixado.
- ✓ Não suba para o abrigo para viatura nem se sente no mesmo. Não trepe pelo produto. Não tente reparar o portão pelos seus próprios meios (qualquer alteração da sua parte anulará a garantia de fabrico).
- ✓ Realize controlos estruturais periódicos do produto. Não utilize produtos de limpeza se tiver quaisquer dúvidas acerca da sua utilização.
- ✓ Se o produto estiver danificado, mande-o reparar por um profissional.
- ✓ Seja prudente na utilização de produtos de manutenção domésticos; verifique as instruções destes produtos para não danificar o seu produto durante uma limpeza.



Conselhos sobre as fixações:



A escolha das fixações é da responsabilidade do instalador.
O abrigo para viatura apenas pode ser instalado sobre uma laje de betão.



Selagem
Química



Selagem
Química +
peneira



Cavilha de
expansão



Betão





Betão compatível

O único betão compatível com os nossos produtos é o betão produzido na obra à base de cimento, areia e brita misturados sem quaisquer aditivos.

Produzir **betão**

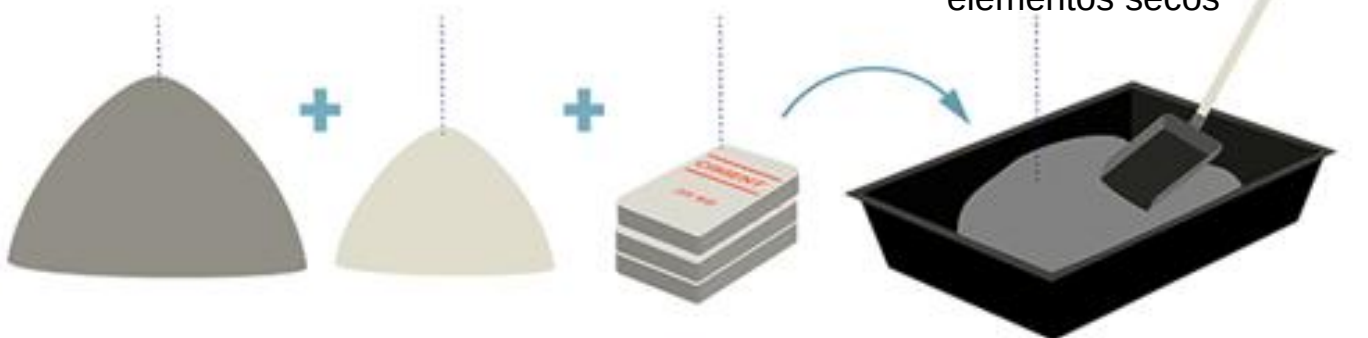


Brita fina

Areia

Cimento

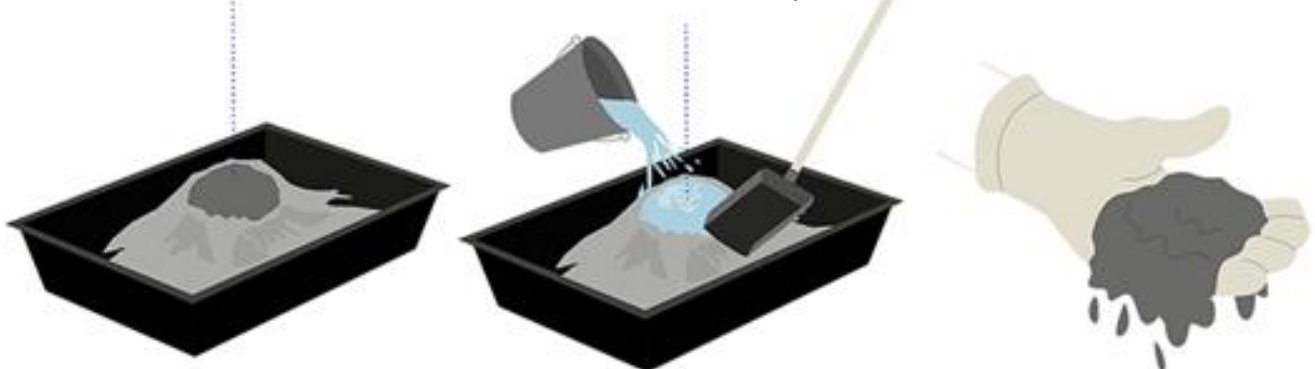
Misturar os elementos secos



Abrir uma boca em forma de vulcão

Adicionar progressivamente a água e **misturar** com uma pá

Até obter um betão com a **consistência pretendida**

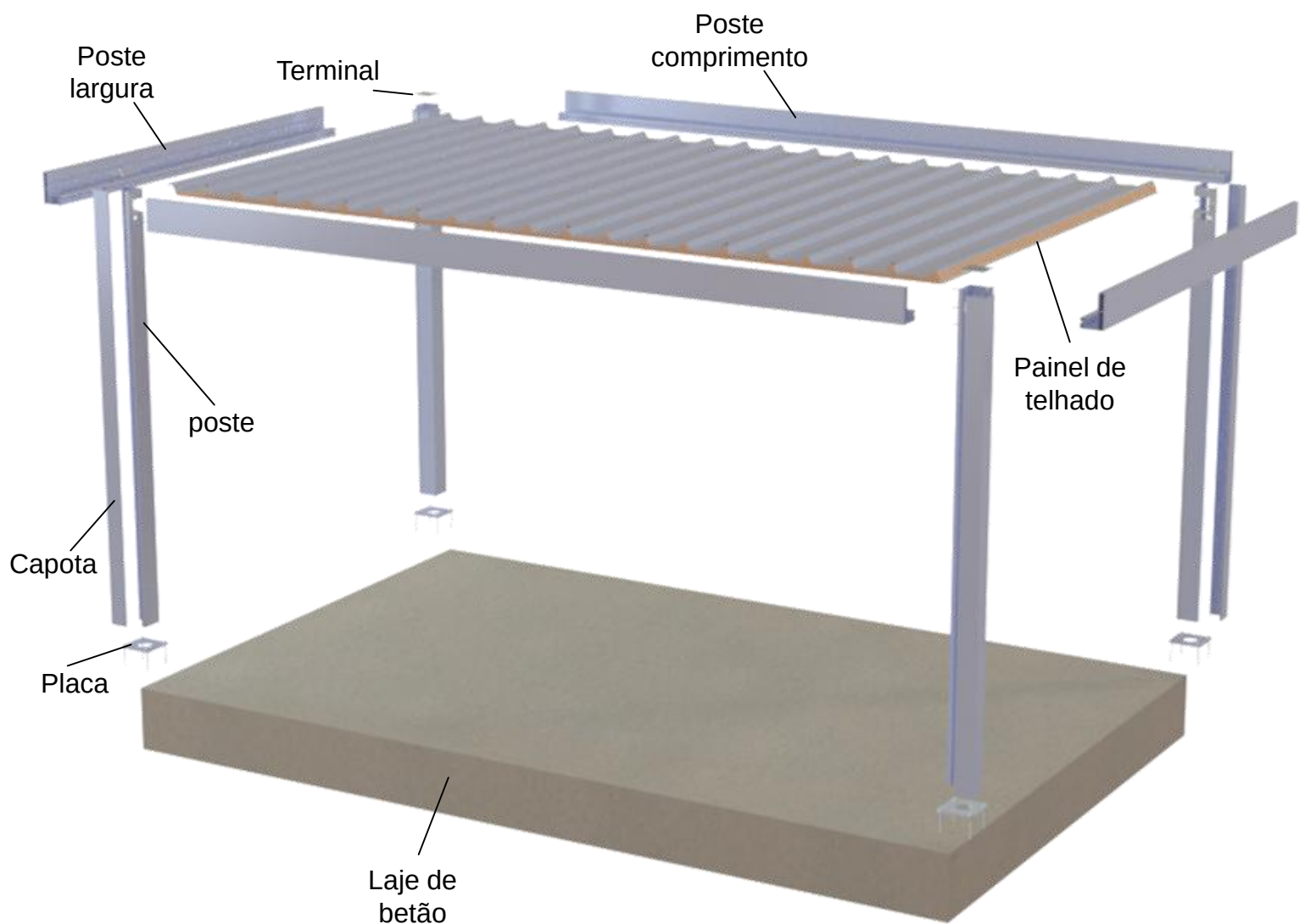


“Em todos os outros betões podem ter sido adicionados produtos químicos. Não controlamos as interações entre estes produtos químicos e o alumínio.”



Identificação dos elementos

1 – Imagem explodida do produto





Preparação da laje de betão

Componentes necessários

Ferramentas necessárias



Cordão



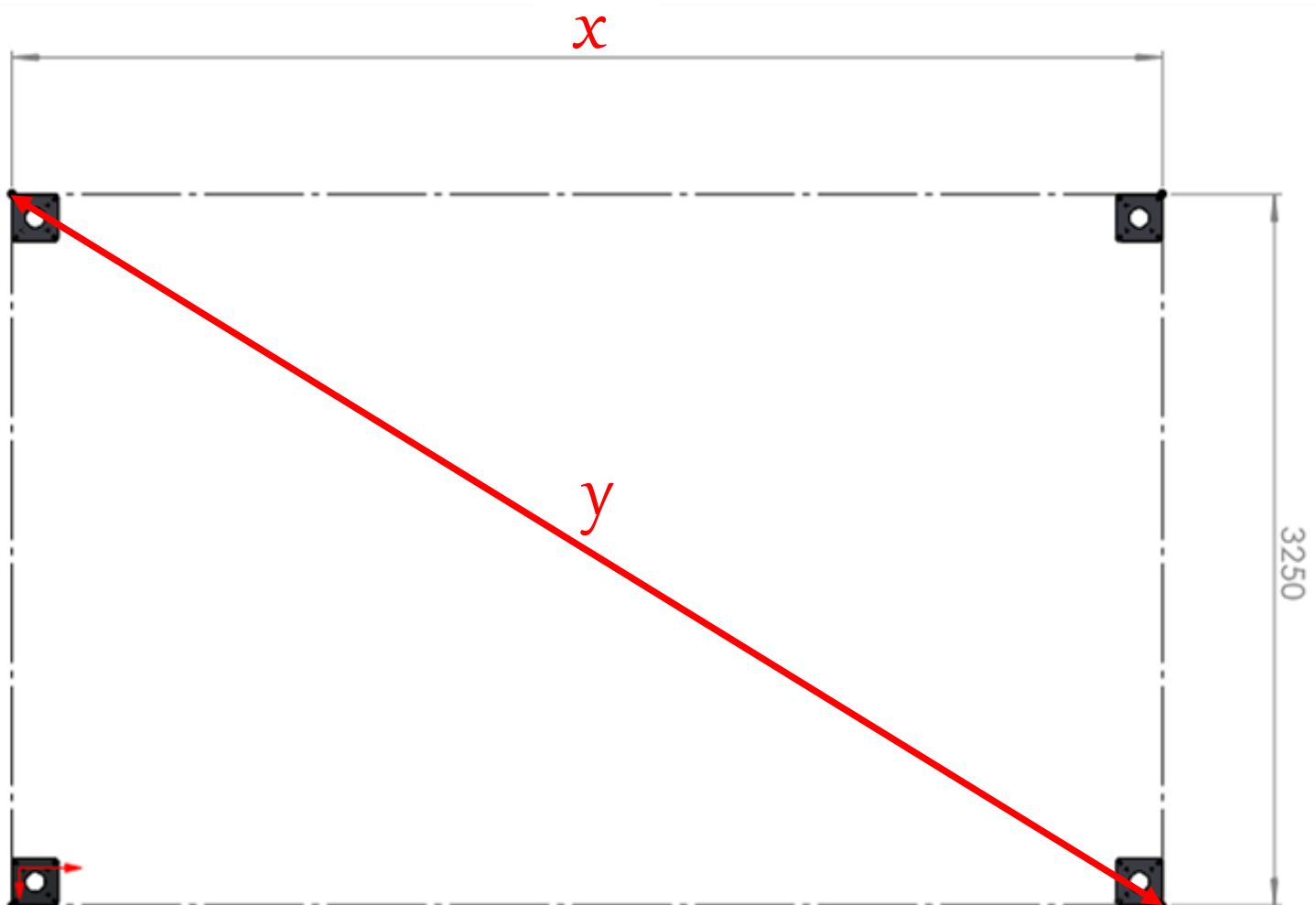
Metro

1 – Marque as dimensões exteriores do seu produto no solo

Marque, com o cordão, as dimensões exteriores das placas na laje de betão de acordo com a dimensão do seu produto.

Os abrigos para viaturas estão disponíveis em 3 dimensões: 3,17 x 3,19 m, 3,17 x 4,19 m e 3,17 x 5,19 m. Marque o comprimento correto em função da dimensão do seu produto (ver quadro abaixo) e a largura de 3,25 m na sua laje de betão.

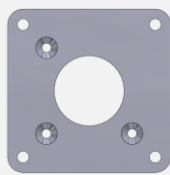
Dimensão Comprimento	3,17 x 3,19 m	3,17 x 4,19 m	3,17 x 5,19 m
X	3,27 m	4,27 m	5,27 m
y	4,61 m	5,366 m	6,191 m





Preparação da laje de betão

Componentes necessários



Placa de poste (x 4)



Berbequim



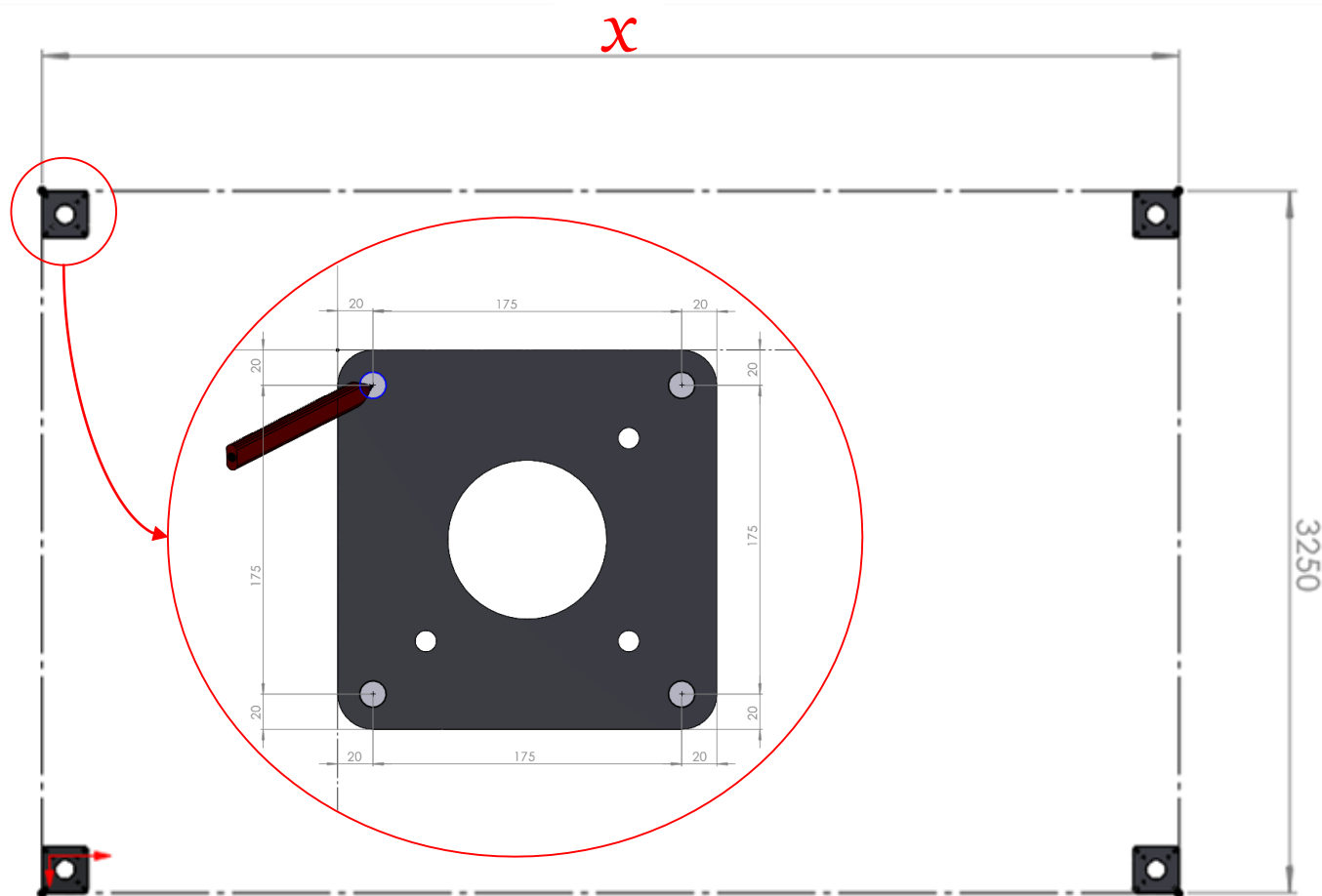
Broca para betão
de Ø10 ou Ø12



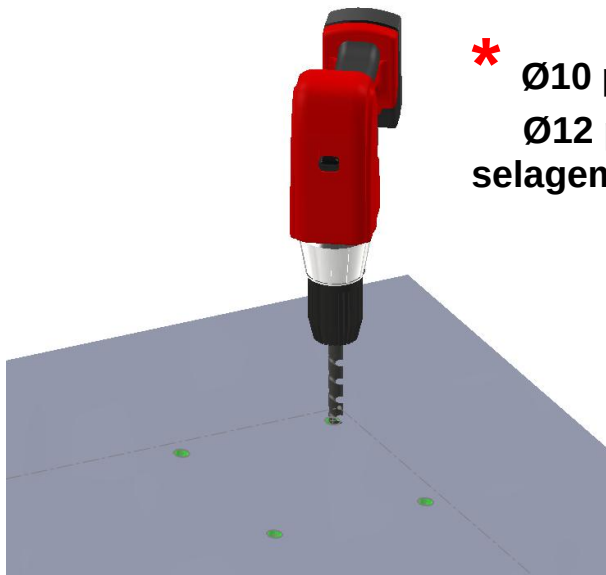
Lápis

2 – Marque as posições dos orifícios de fixação das placas

Coloque as placas nos cantos do traçado e marque os orifícios de fixação na laje de betão



3 – Perfure, com uma broca para betão*, nas posições marcadas

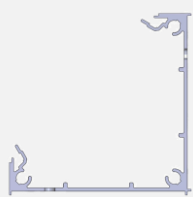


* Ø10 para uma fixação por pino de fixação M10
Ø12 para uma fixação por haste roscada e
selagem química



Preparação dos postes

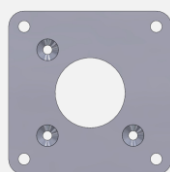
Componentes necessários



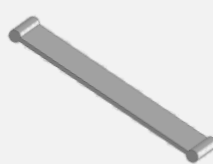
poste (x 4)



Parafuso HC
M10x40 (x 12)



Placa de poste (x 4)



Peça de
esquadria (x 4)

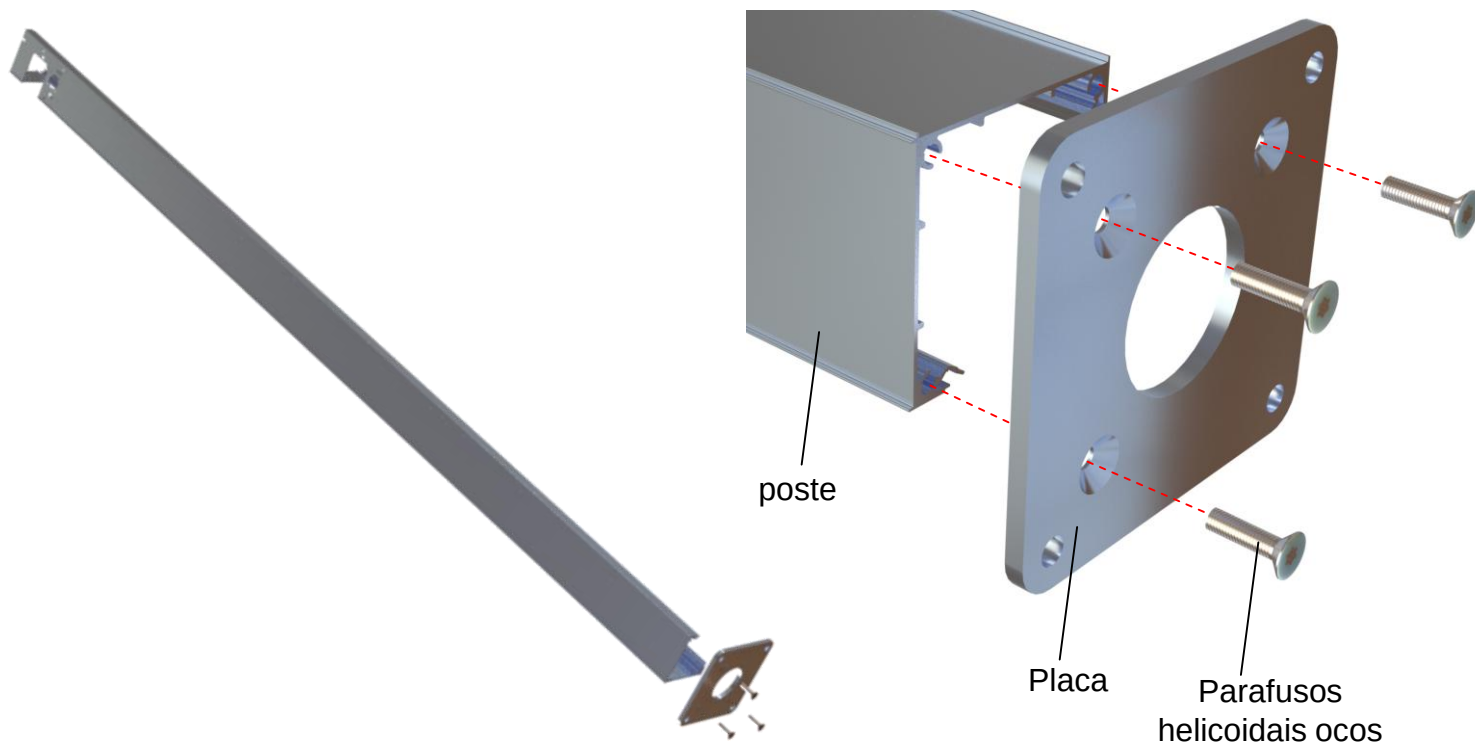


Aparafusador

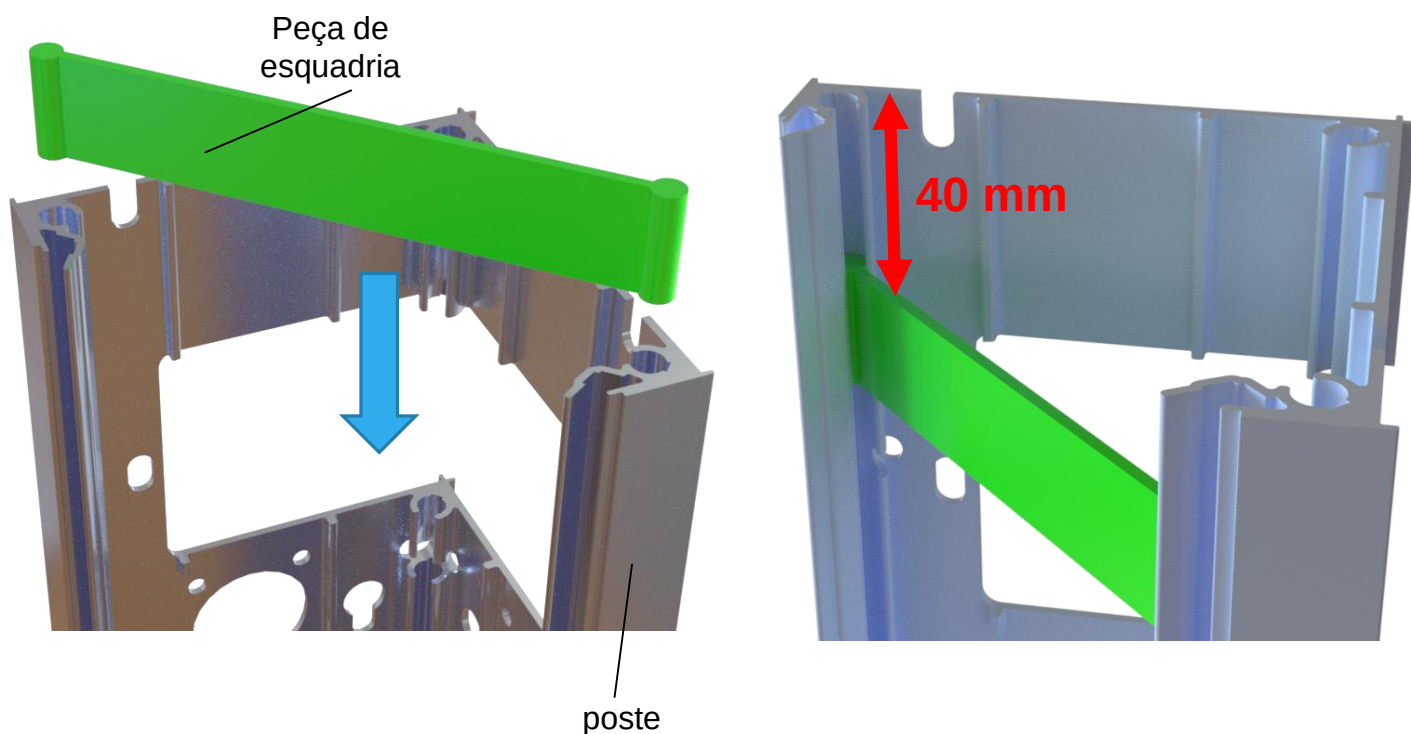


Chave Allen
de 6 mm

1 – Monte as placas nos postes na parte inferior



2 – Deslize as peças de esquadria sobre os postes. Adicione um pequeno ponto de silicone para fixá-los completamente. Deixe 40 mm entre a parte superior do poste e a peça de esquadria

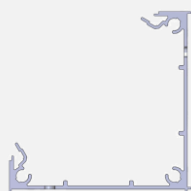




Preparação dos postes

Componentes necessários

Ferramentas necessárias

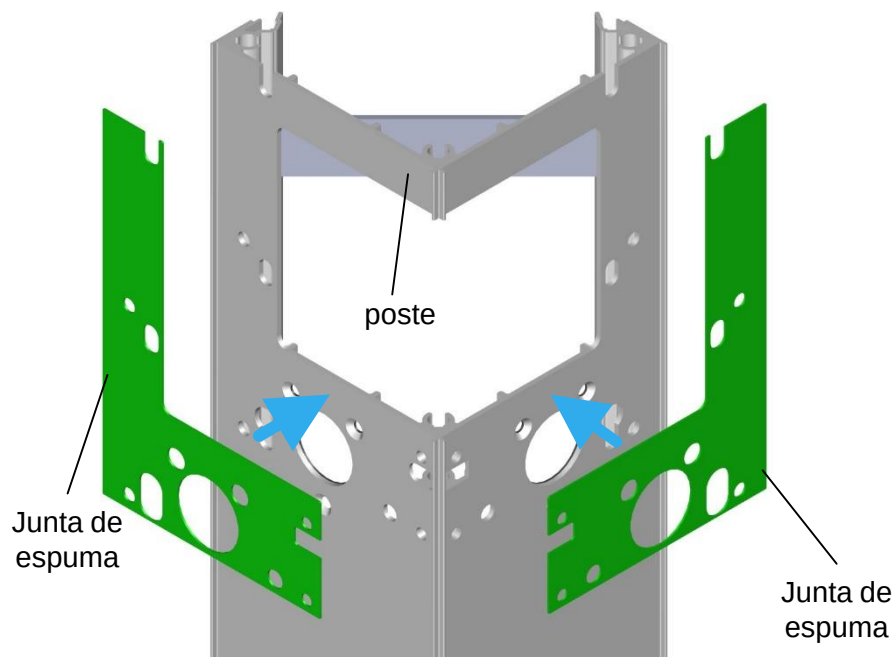


poste (x 4)



Junta de espuma (x 8)

3• Cole as juntas de espuma nos postes, fazendo com que os furos coincidam. (2 juntas de espuma por poste)



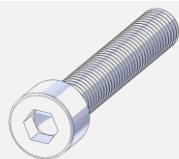


Preparação das vigas

Componentes necessários



viga (x 4)



Parafuso hexag.
M8x40 (x 12)

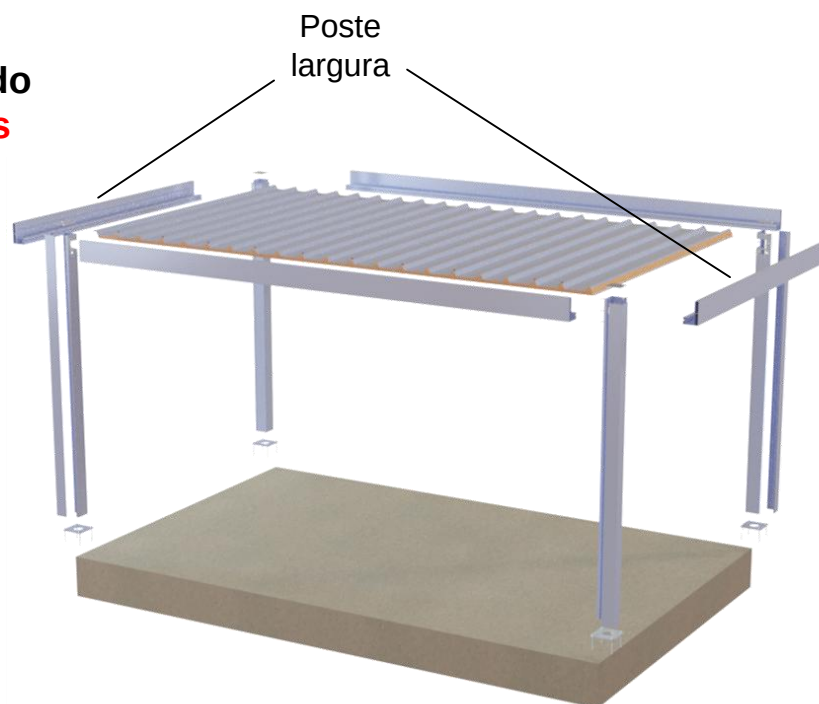
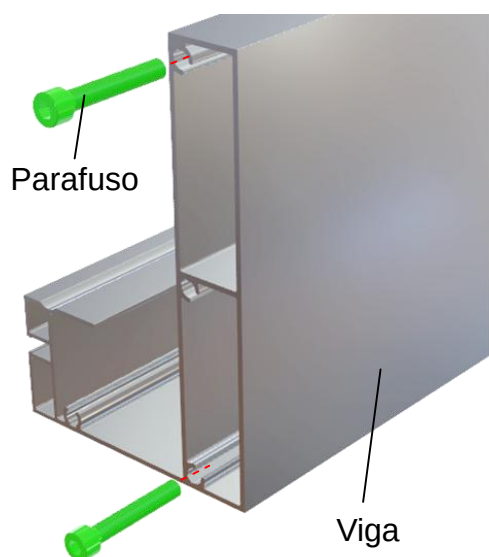
Ferramentas necessárias



Chave Allen de 6 mm

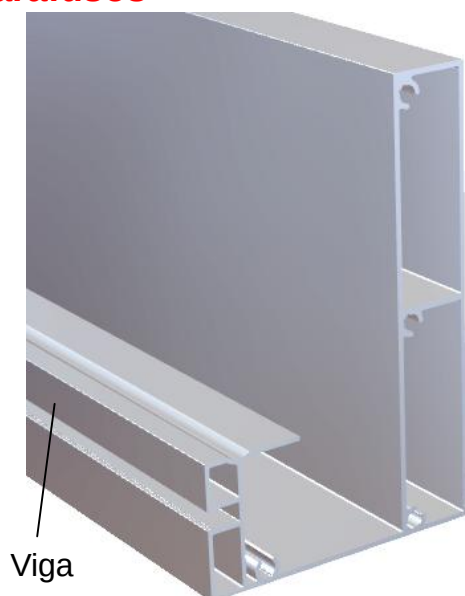
Vigas na “largura”

1 – Prepare as vigas na “largura” pré-aparafusando 2 parafusos de cada lado da viga. **Não aperte completamente os parafusos**

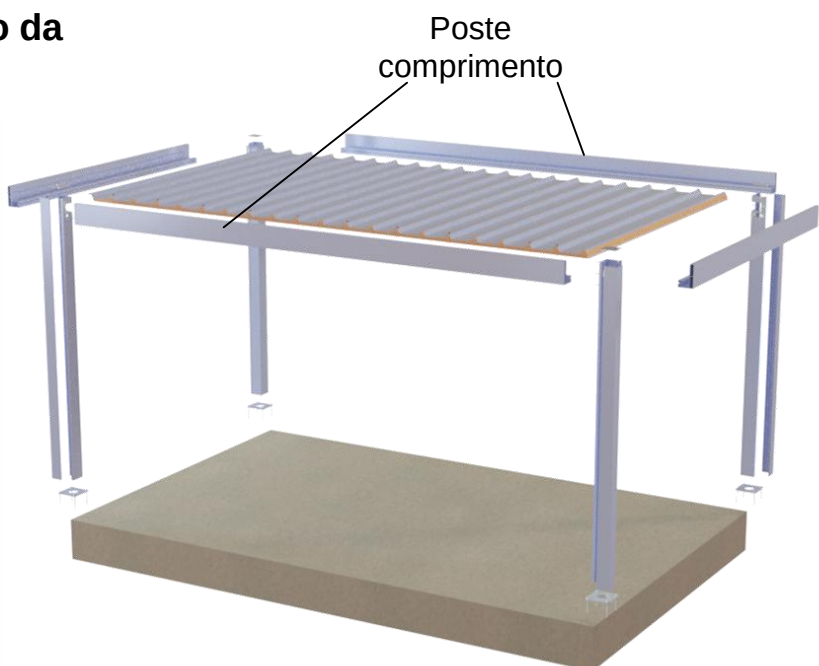


Vigas no “comprimento”

1 – Prepare as vigas no “comprimento” aparafusando 1 parafuso de cada lado da viga. **Não aperte completamente os parafusos**



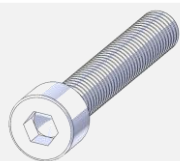
Parafuso hexag.
M8x40





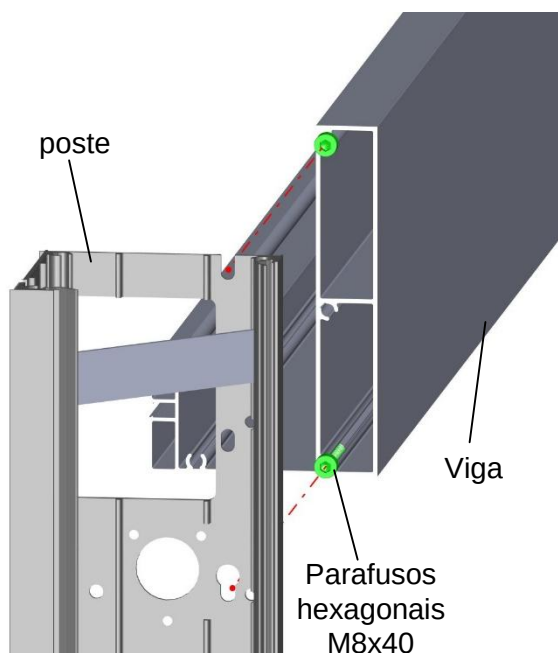
Montagem dos arcos

Componentes necessários



Parafuso hexag.
M8x40 (x 8)

1• Monte a viga na largura do poste

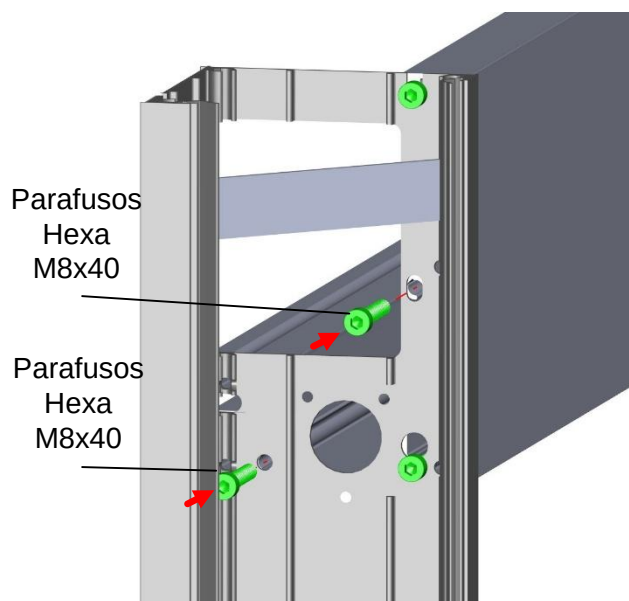


Ferramentas necessárias

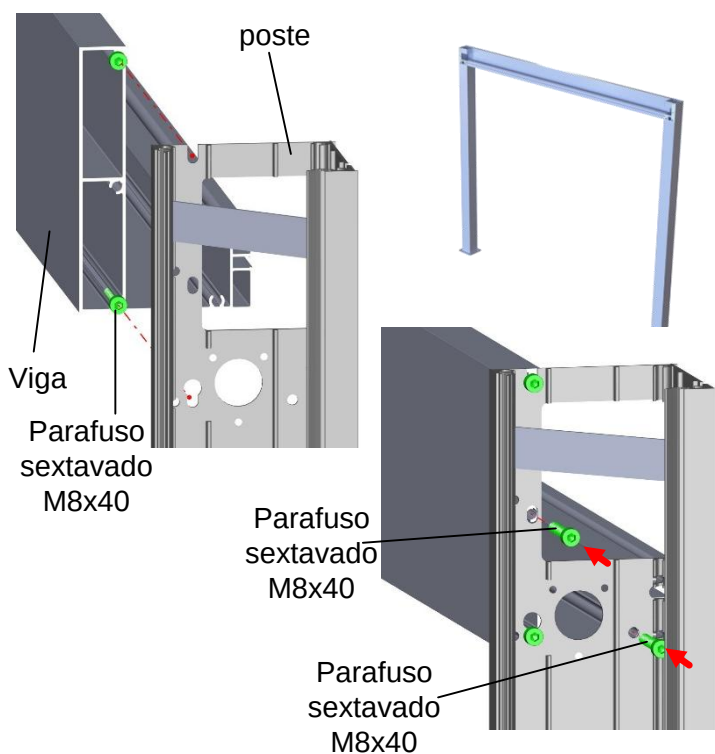


Chave Allen de 6 mm

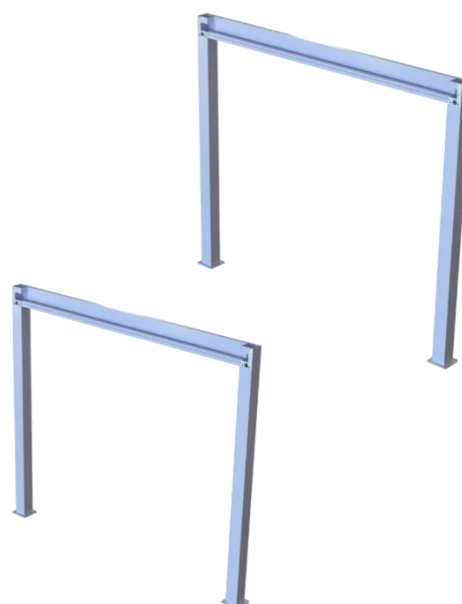
2• Conclua a fixação da viga adicionando as 2 parafusos hexagonais M8x40 e apertando os 4 parafusos com a chave Allen



3• Repita os 2 primeiros passos para fixar o segundo poste



4• Repita os 3 primeiros passos para montar o segundo arco





Fixação dos arcos na laje de betão

Componentes necessários



Pino de fixação
M10x150 (x 16)
(não fornecido)

ou



Haste rosca
M12x150 (x 16)
(não fornecida)

Ferramentas necessárias

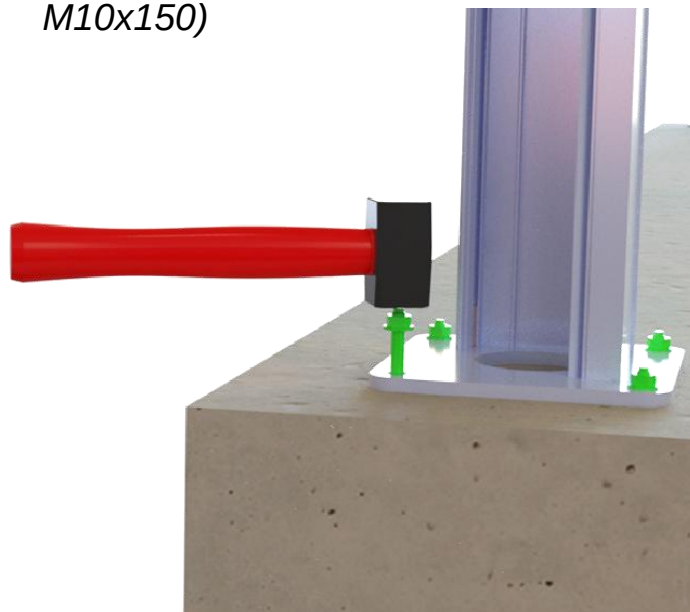


Martelo

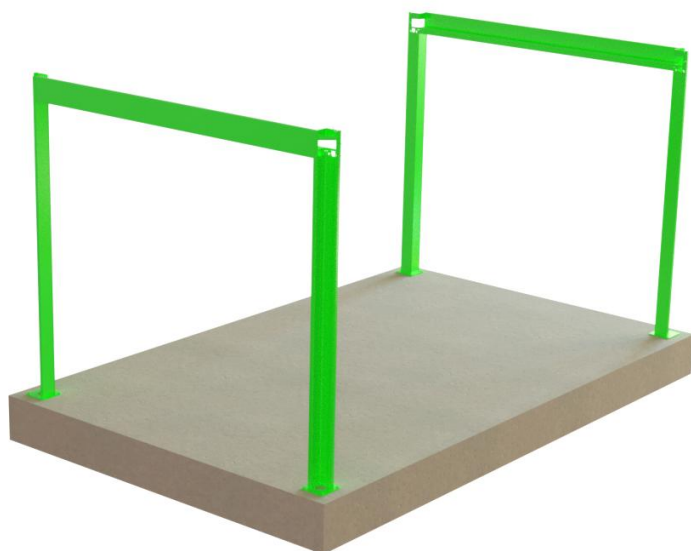
1 – Coloque o primeiro arco sobre as posições previamente perfuradas



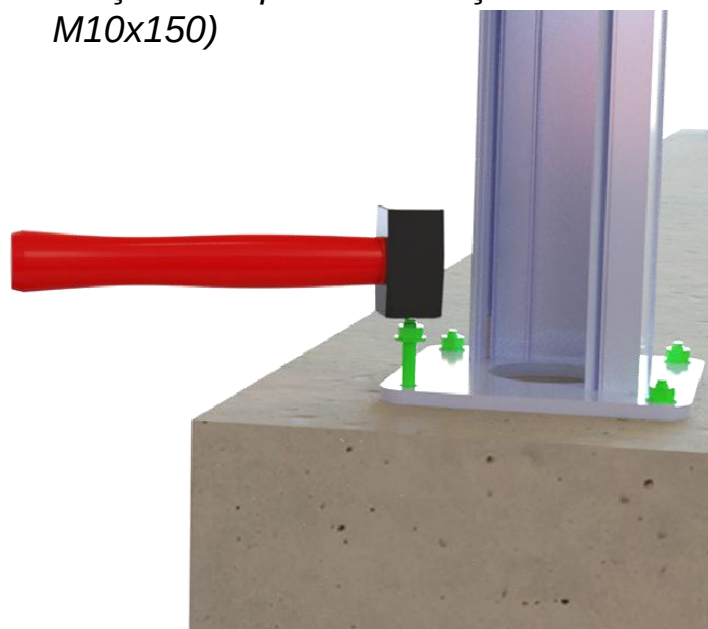
2 – Fixe as placas à laje de betão. Verifique o prumo dos postes. (Imagem a representar uma fixação com pinos de fixação M10x150)



3 – Coloque o segundo arco sobre as posições previamente perfuradas



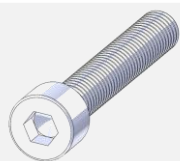
4 – Fixe as placas à laje de betão. Verifique o prumo dos postes. (Imagem a representar uma fixação com pinos de fixação M10x150)





Colocação das vigas em “comprimento”

Componentes necessários



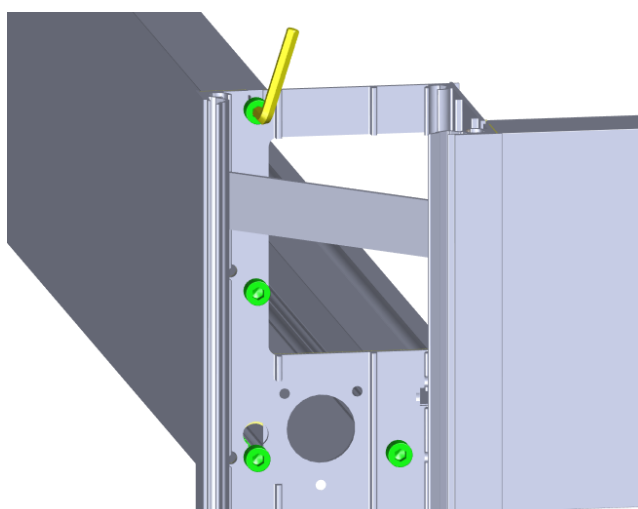
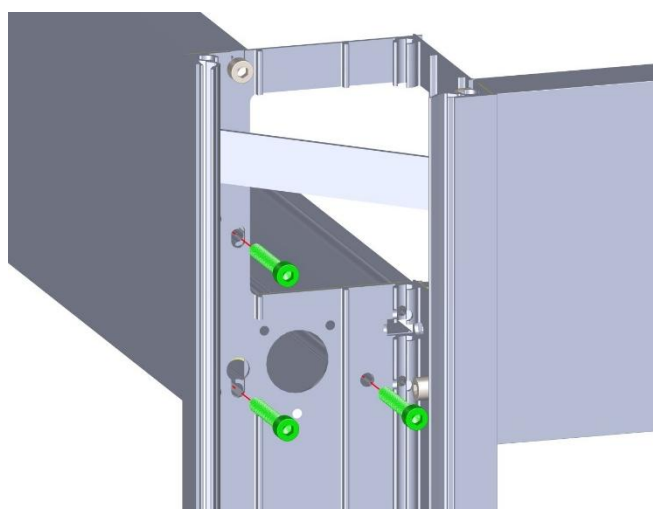
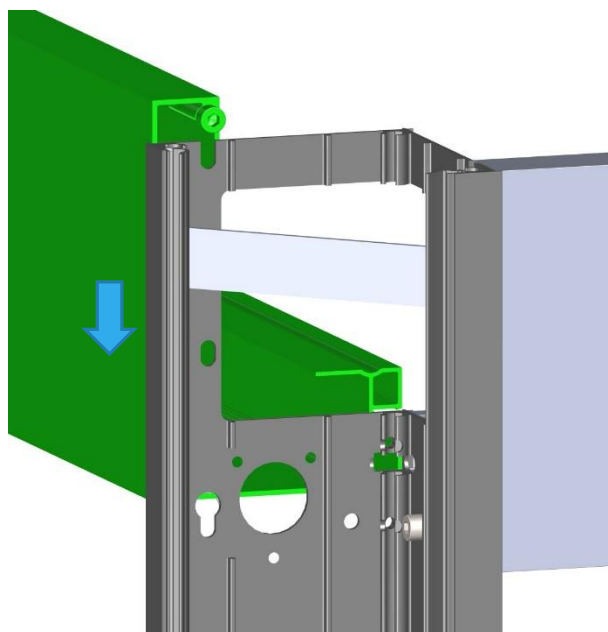
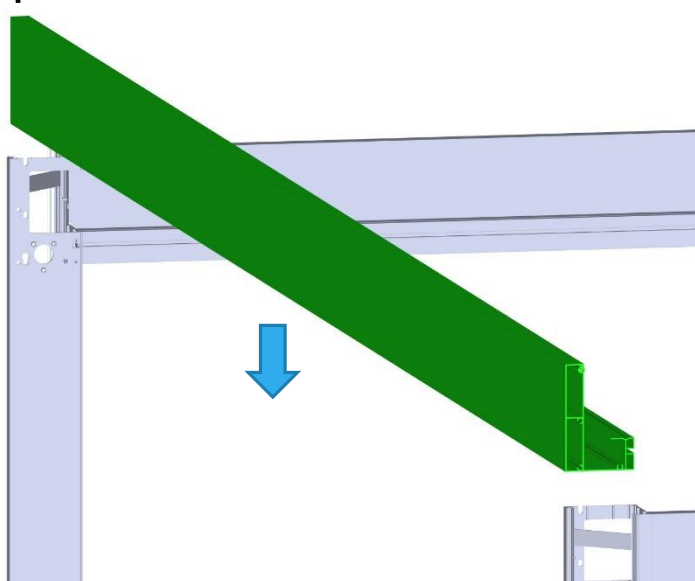
Parafuso hexag.
M8x40 (x 12)

Ferramentas necessárias



Chave Allen de 6 mm

1• Monte as vigas «longitudinais» esquerda e direita entre os arcos com os parafusos

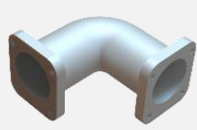


Para a instalação da opção fita LED,
consulte o manual anexo da
opção escolhida.

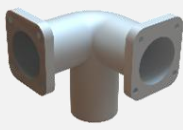


Instalação dos encaixes de evacuação L e Y

Componentes necessários



Conexão
L
(x3)



Conexão
Y
(x1)



Parafusos de
cabeça chata
5x20 (x16)



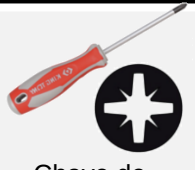
Porca
M5 (x16)



Junta de espuma
(x8)

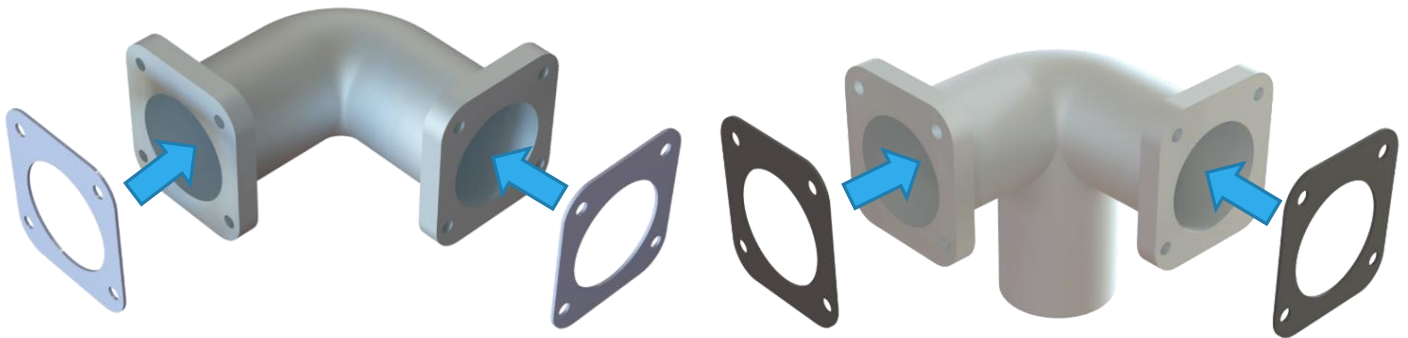


Chave plana de 8

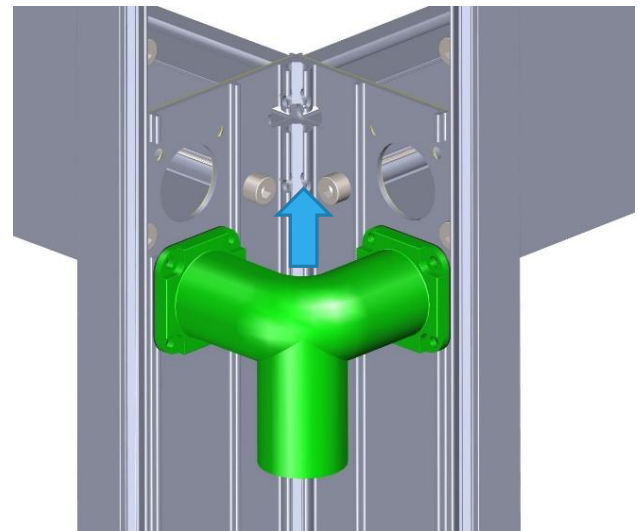
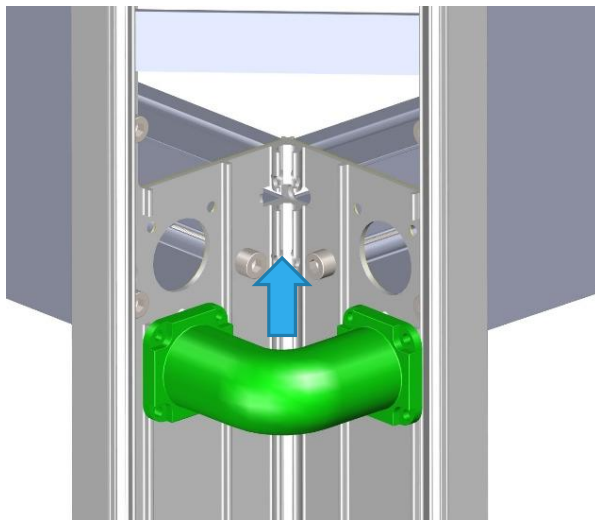


Chave de
fendas
cruciforme

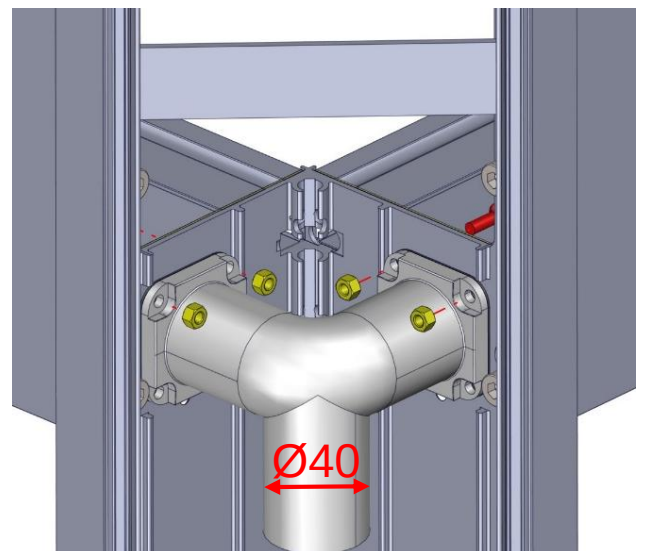
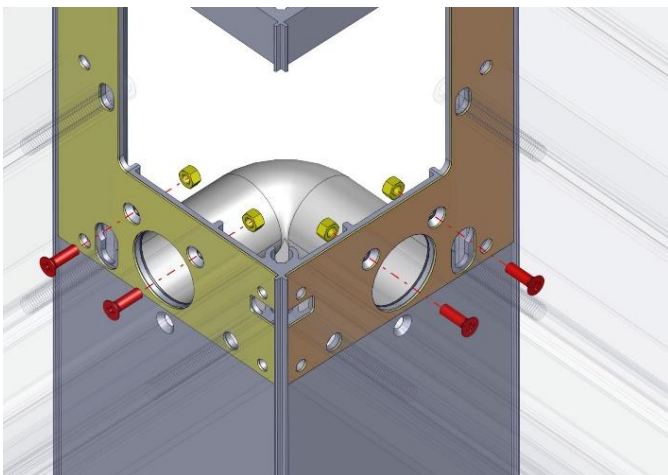
1• Cole as juntas de espuma nas peças de ligação de evacuação L e Y



2• Posicione as peças de ligação de evacuação de água L e Y nos postes



3• Fixe as peças de ligação de evacuação de água L e Y aos postes. A saída de evacuação tem um diâmetro de 40 mm





Colocação dos encaixes de drenagem L e Y

Componentes necessários



Fixação do encaixe (x4)



Parafusos de cabeça chata 5x20 (x8)



Porca M5 (x8)



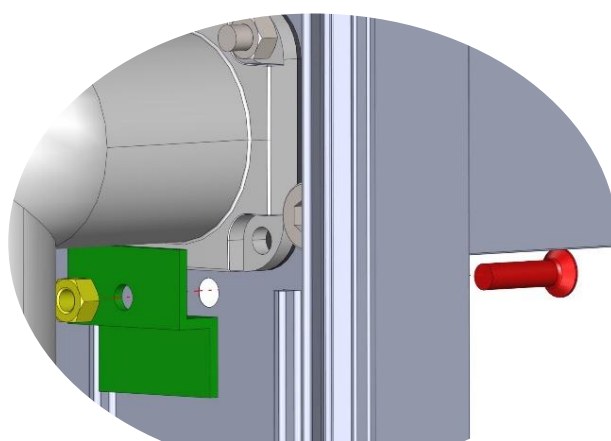
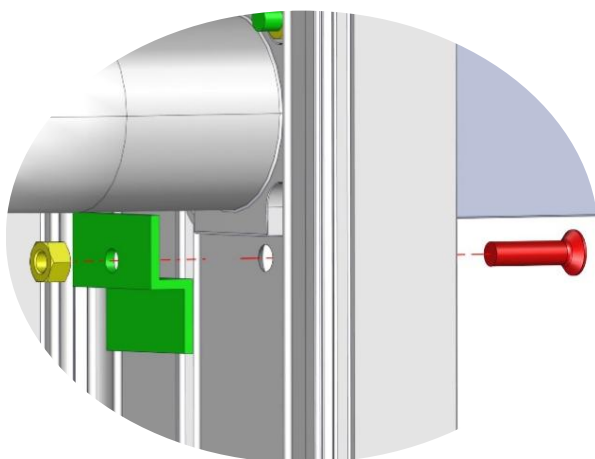
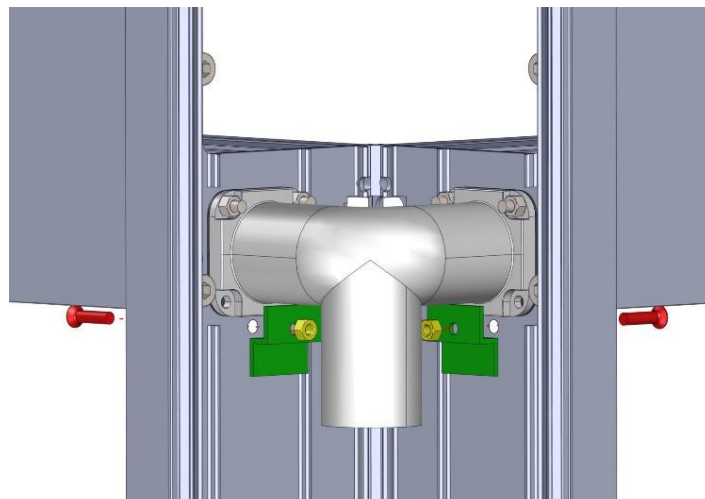
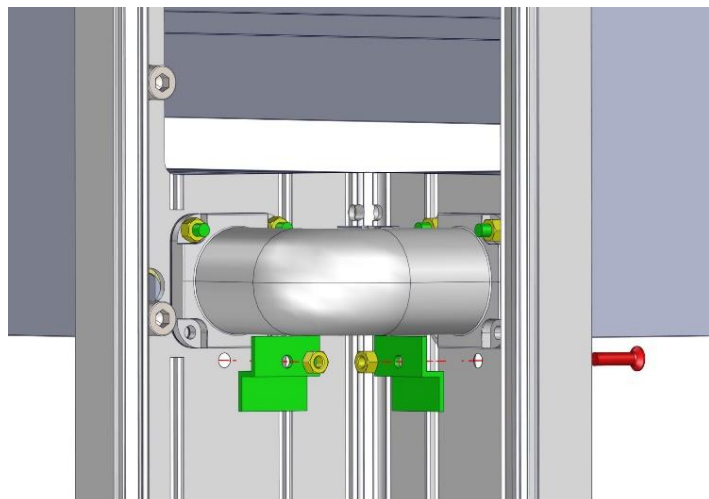
Tampa para parafusos (x8)



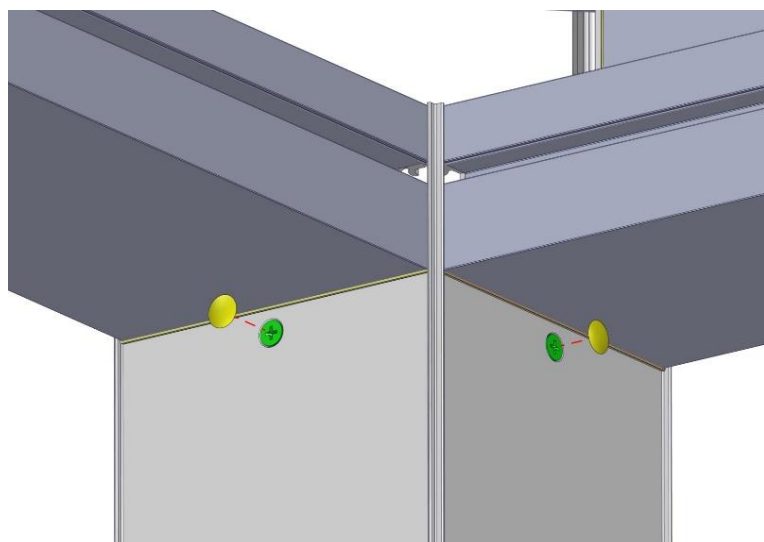
Chave plana de 8



Chave de fendas cruciforme



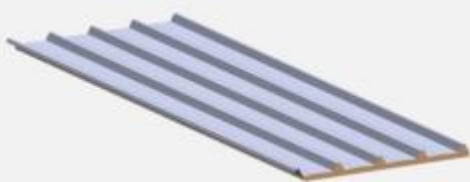
4• Finalize a fixação das peças de conexão de drenagem de água L e Y aos postes, colocando as tampas dos parafusos (2 / Poste)





Colocação dos painéis de telhado

Componentes necessários



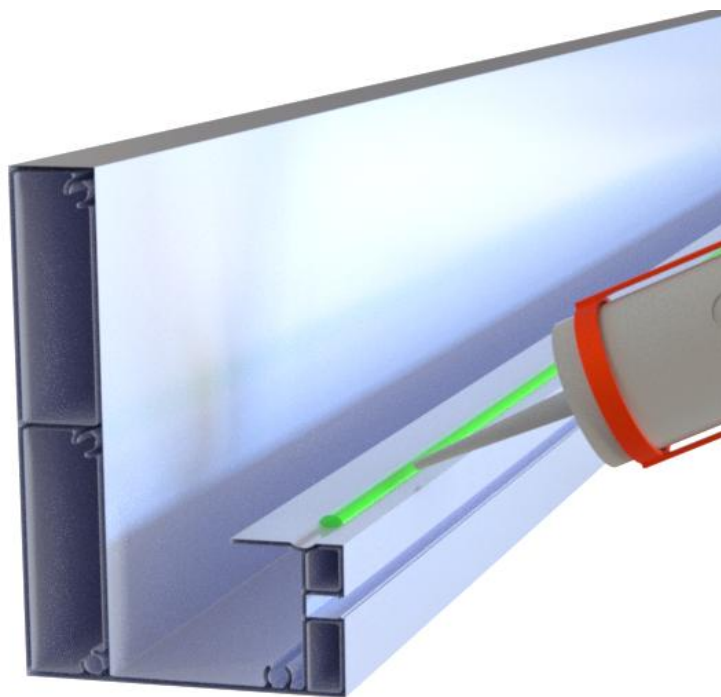
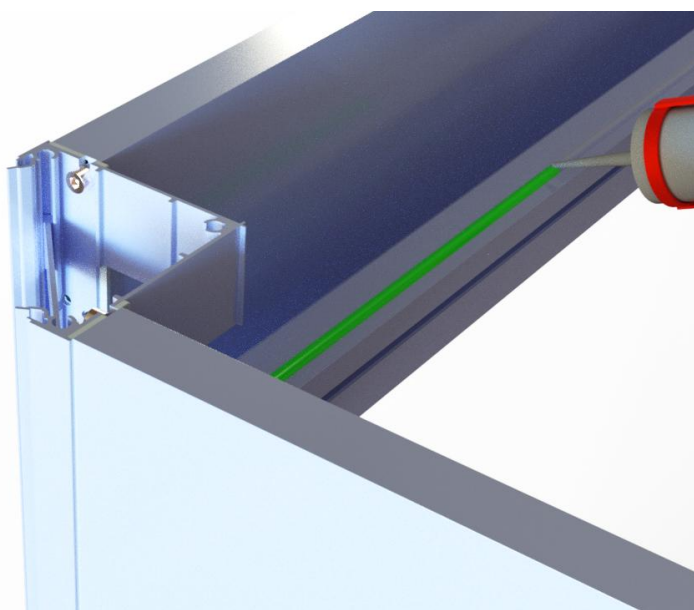
Painel de telhado

Ferramentas necessárias

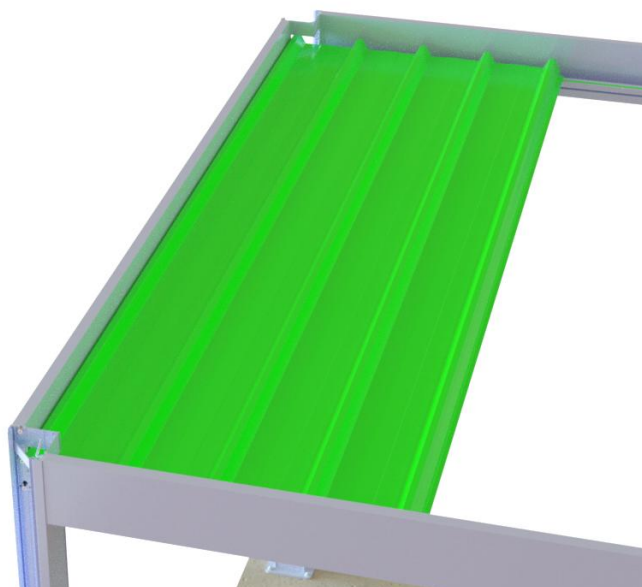
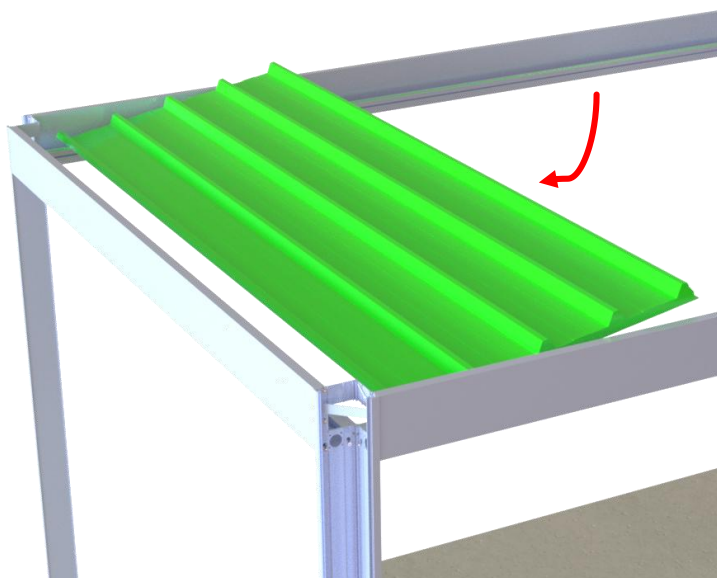


Pistola de silicone

1 – Coloque uma junta de silicone na ranhura das vigas a todo o contorno do telhado



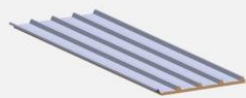
2 – Coloque o primeiro painel de telhado





Instalação dos painéis do telhado

Componentes necessários



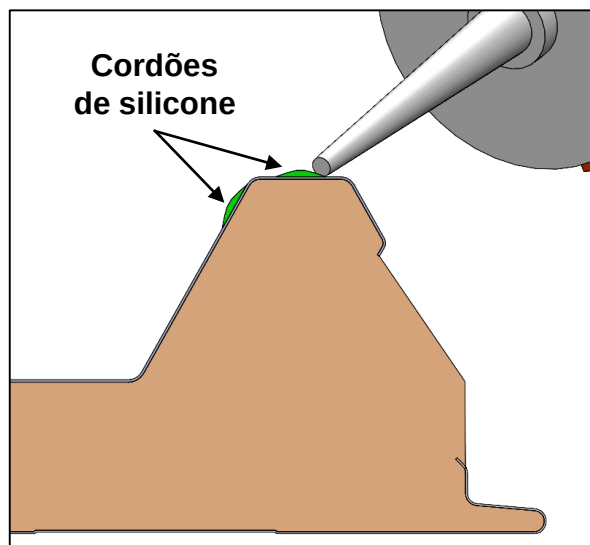
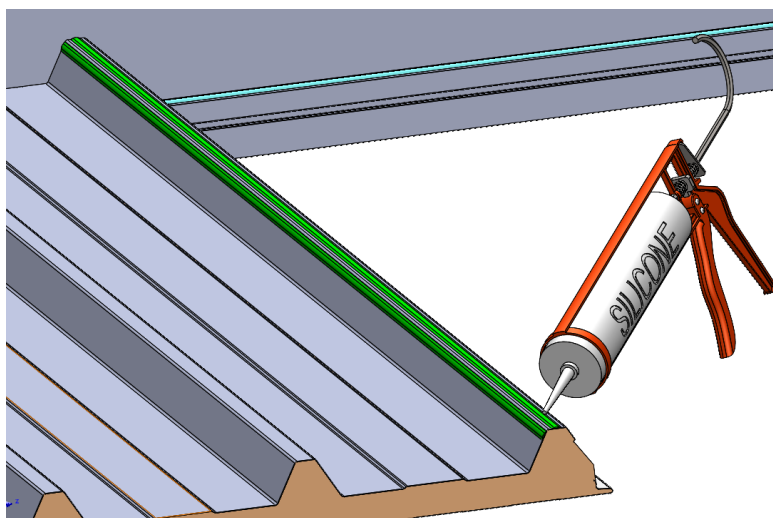
Painel do telhado

Ferramentas necessárias

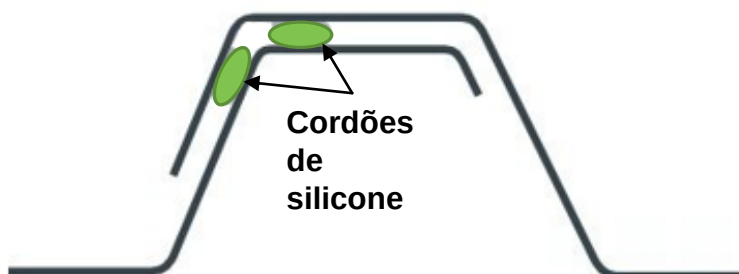
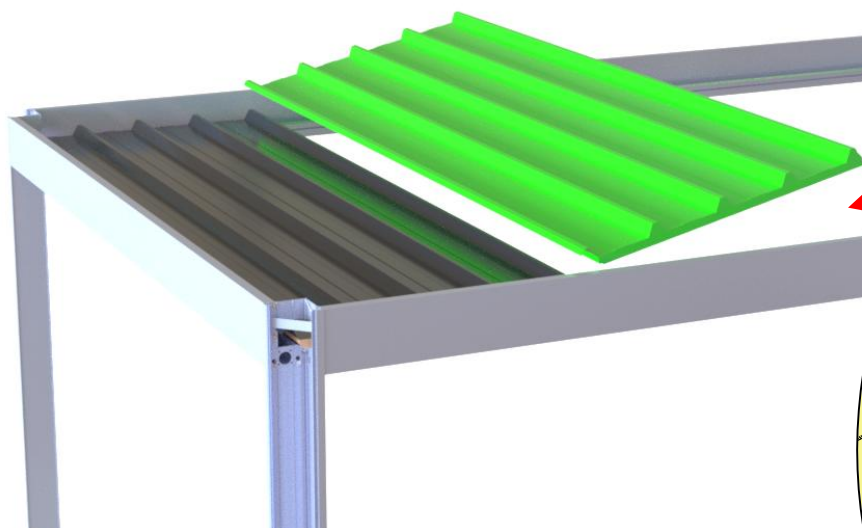


Pistola de silicone

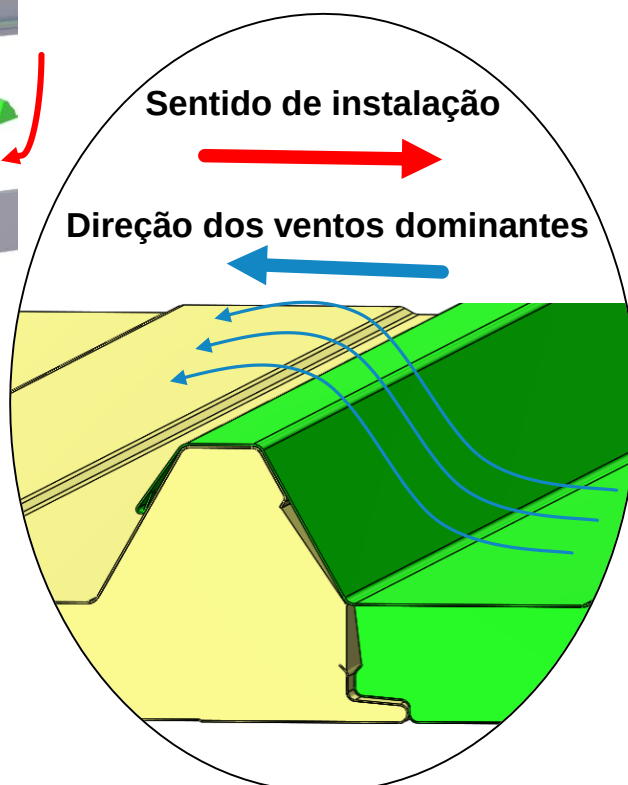
3• Aplique 2 cordões de silicone na última onda do painel, onde será feita a junção com o painel seguinte



4• Coloque os painéis do telhado seguintes, tendo o cuidado de respeitar a direção de instalação de acordo com a direção dos ventos dominantes



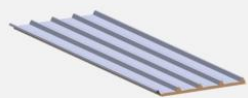
Cordões de silicone



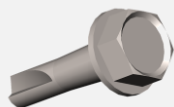


Instalação dos painéis do telhado

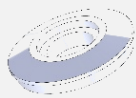
Componentes necessários



Painel do teto



Parafusos auto-roscentes St 4,8x19



Arruela vedante



Aparafusadora

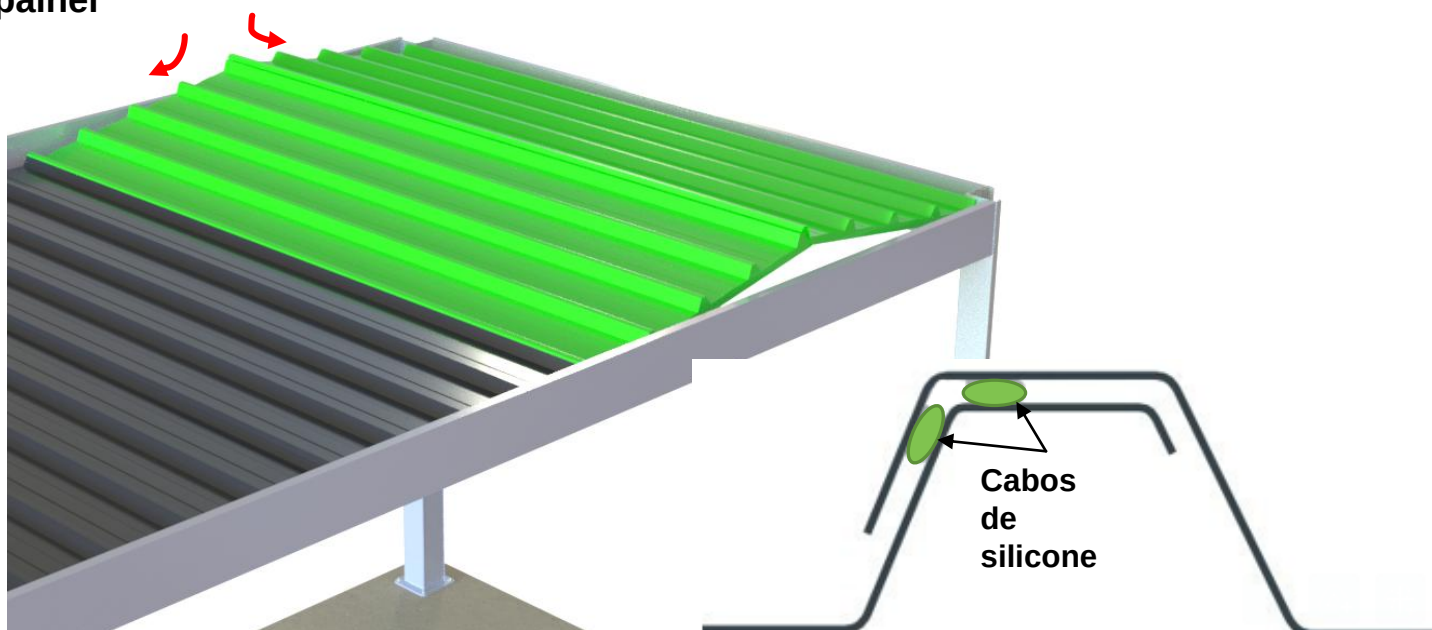


Chave de fenda de 10 mm

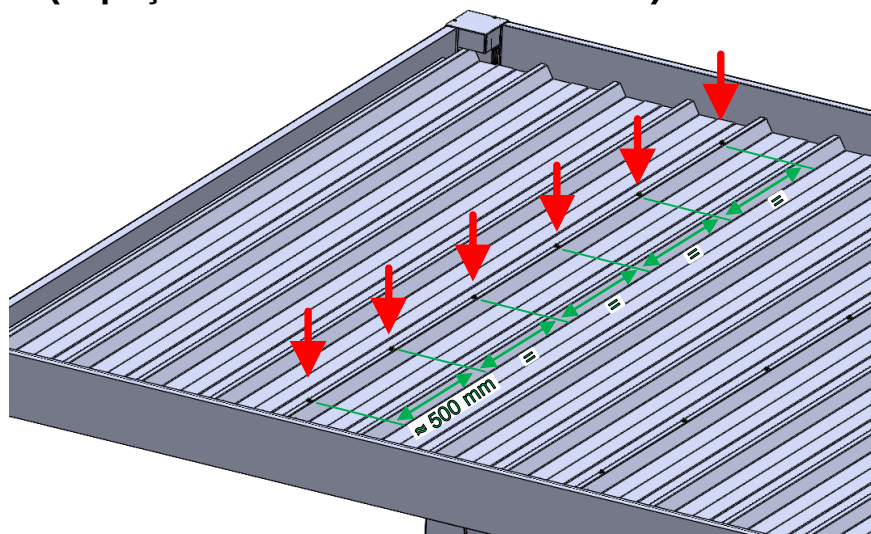


Pistola de silicone

5• Coloque os dois últimos painéis ao mesmo tempo. Prepare o penúltimo painel com as duas cordas de silicone nas superfícies que receberão o último painel



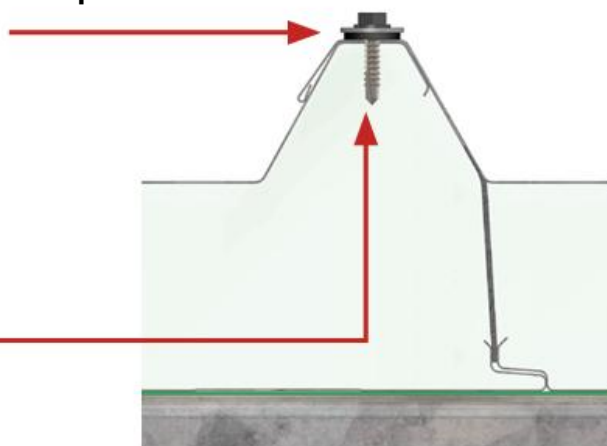
6• Coloque as fixações de junção entre cada painel (espaçamento de cerca de 500 mm)



Diâmetro do parafuso:
4,8 mm mín.

Comprimento do parafuso:
19 mm mínimo

Arruela de vedação:
Diâmetro: 19 mm mínimo
Espessura: 3 mm mín.





Colocação dos painéis de telhado

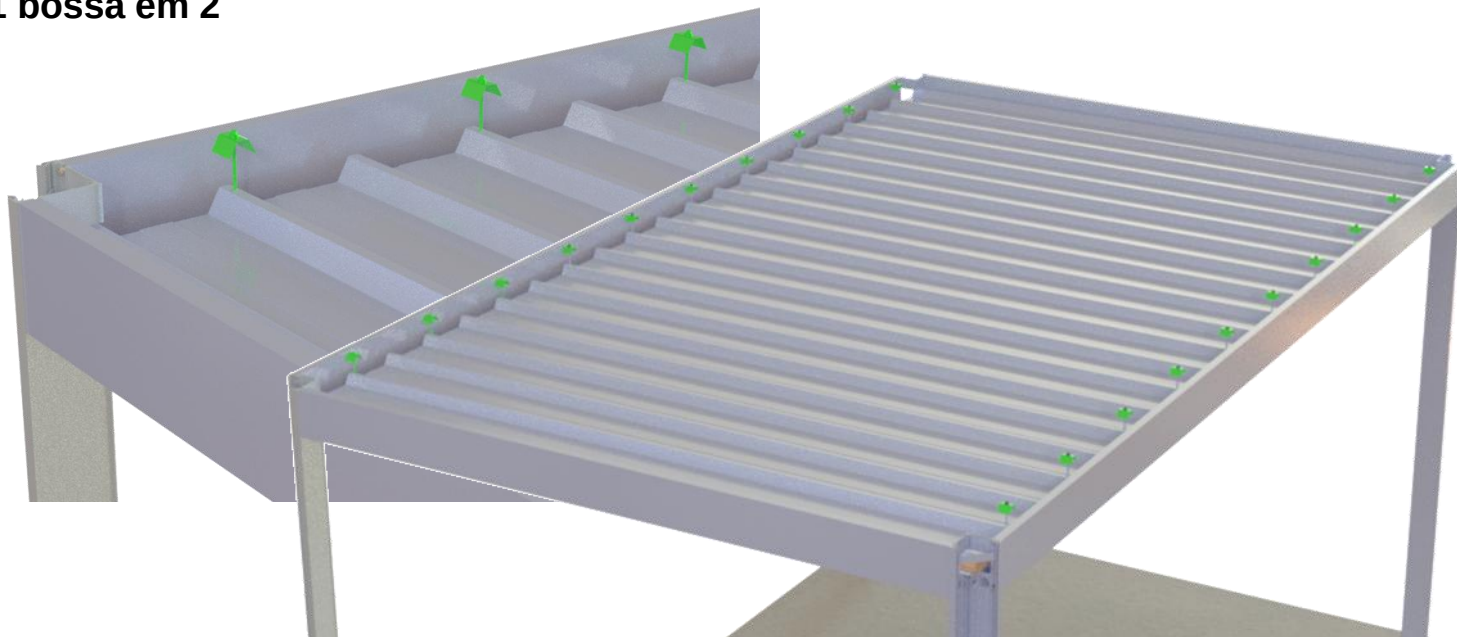
Componentes necessários

Ferramentas necessárias

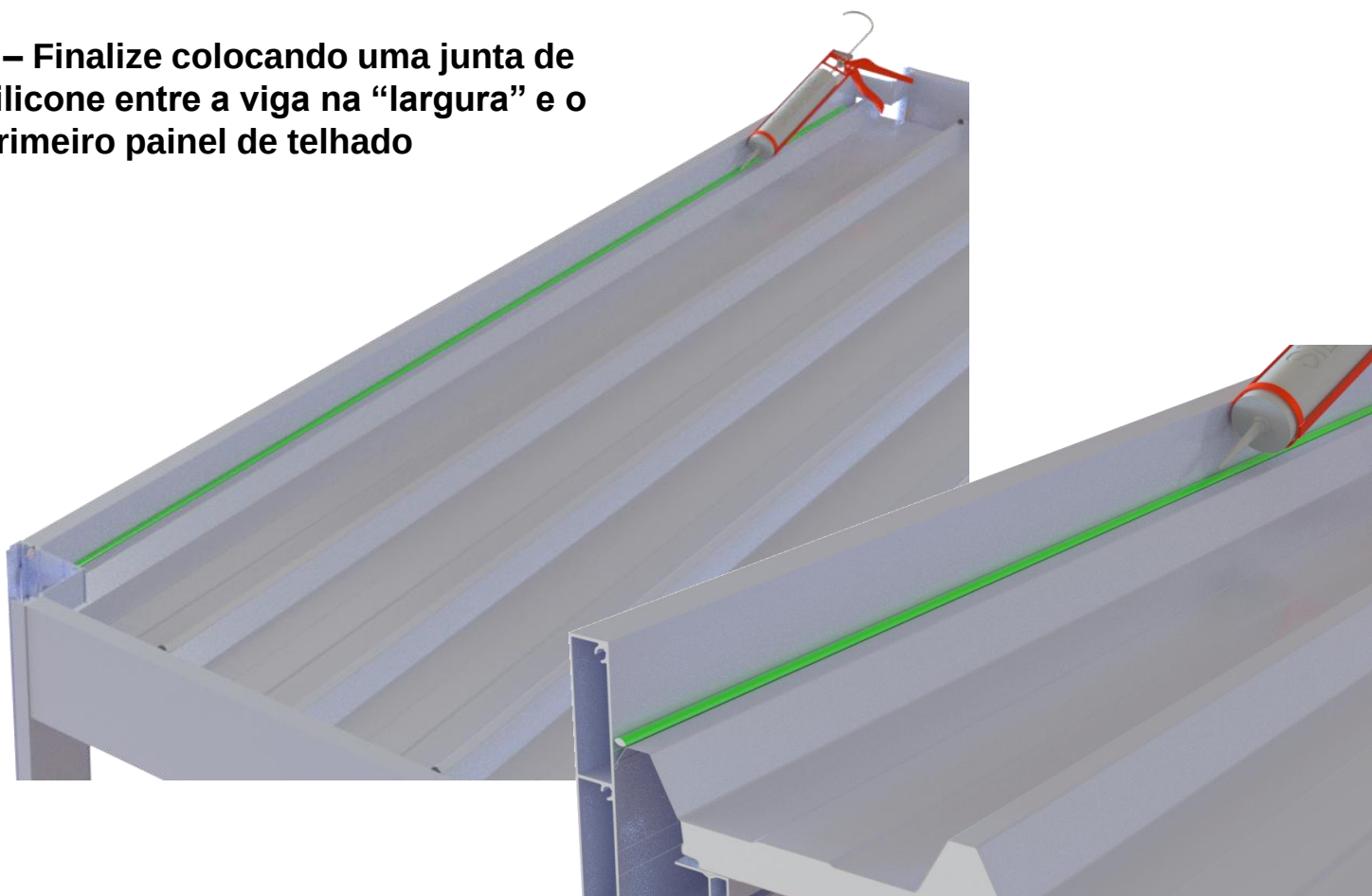


Pistola de silicone

5 – Aparafuse os cavaletes nos painéis de telhado. É necessário um cavalete 1 bossa em 2



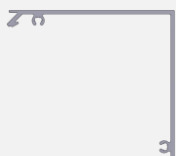
6 – Finalize colocando uma junta de silicone entre a viga na “largura” e o primeiro painel de telhado





Colocação das capotas de postes

Componentes necessários



Batimento do poste (x 4)



Terminal de poste (x 4)



Parafuso PHT 4.8x25x23.4 (x 8)

Ferramentas necessárias

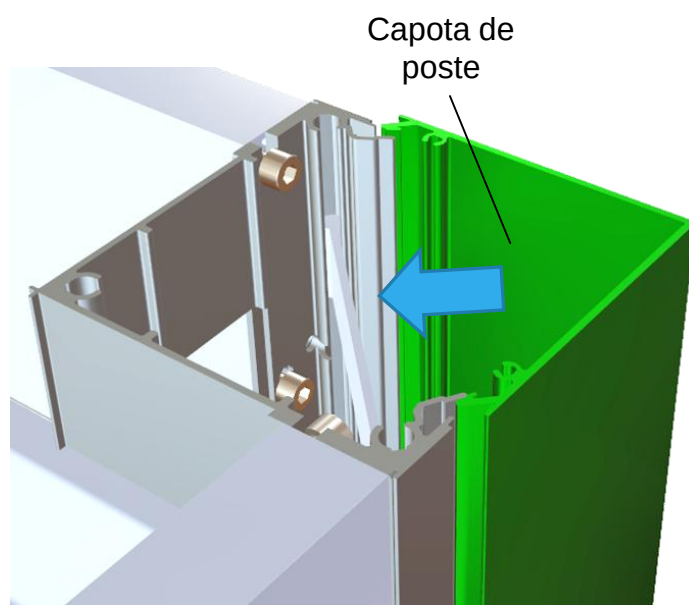
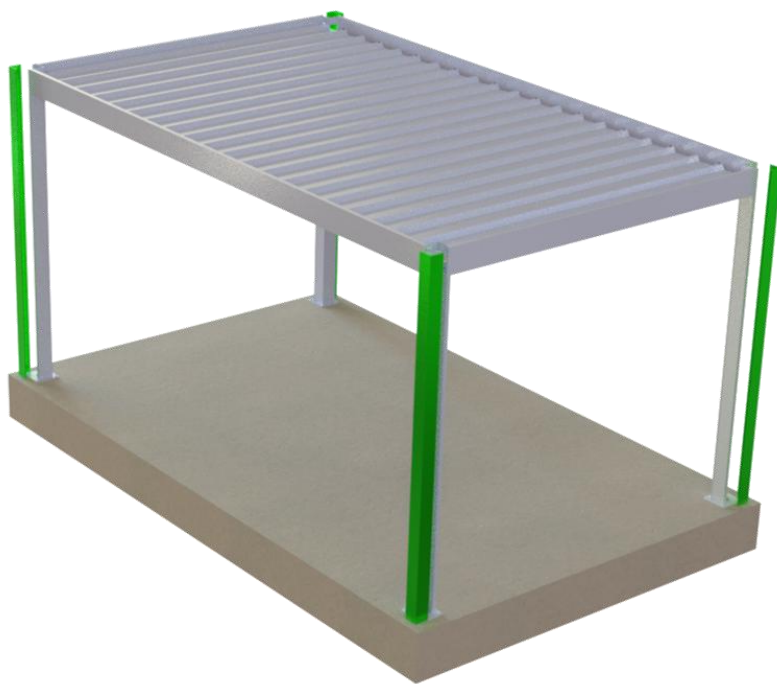


Aparafusador

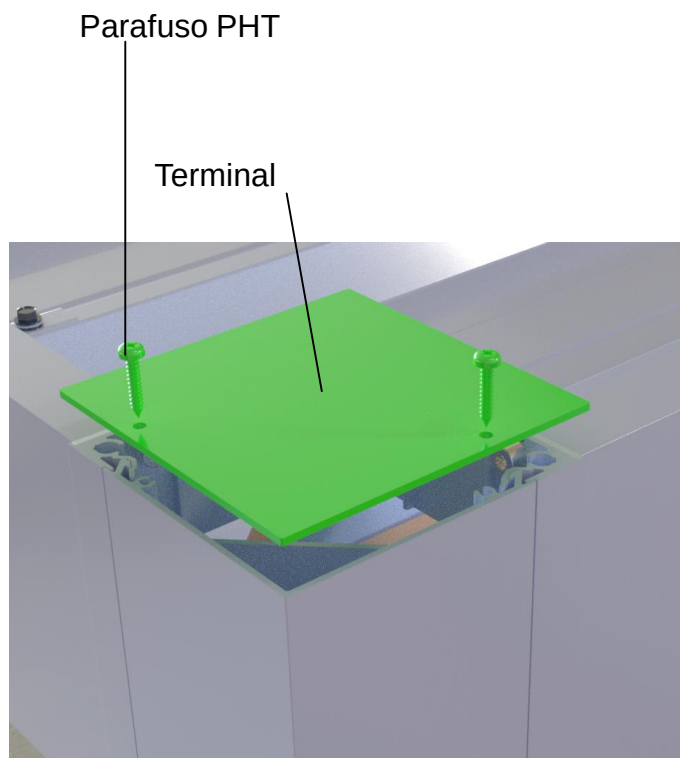


Terminal de aparafusamento cruzado PZ2

1 – Fixe as capotas aos postes



2 – Aparafuse os terminais aos postes





Manutenção

Limpe regularmente à volta do produto

Inspeção e reaperte regularmente os parafusos e as fixações.

Não se recomenda a lavagem a alta pressão acima de 1 bar e a 1 m de distância no mínimo.

Utilize um produto neutro, específico para alumínio e PVC, como um champô para automóvel.

Nunca utilize lixívia pura ou pouco diluída, acetona ou qualquer outro produto de manutenção (detergente para louça, etc.).

Enxaguamento utilizando apenas água com sabão; recomenda-se uma limpeza regular (a cada 2 meses).

Preveja uma maior frequência se o ambiente comportar agentes agressivos.

Situação	Atmosfera	Frequência
Zona rural	Pouco agressiva	1 vez/ano
Centro urbano pouco denso	Pouco agressiva	1 vez/ano
Centro urbano denso	Agressiva	2 vezes/ano
Litoral, zona industrial	Muito agressiva	2 vezes/ano

Serviço pós-venda:

Qualquer produto para o qual se pretenda beneficiar da garantia deverá ser submetido previamente ao serviço pós-venda do vendedor, cujo acordo é indispensável para qualquer intervenção.

O fabricante terá a possibilidade de verificar os produtos no local ou de solicitar a devolução. Em caso algum poderá a devolução ser decidida posteriormente pelo comprador.

Os custos e riscos de devolução dos produtos presumivelmente defeituosos são por conta do comprador, salvo pré-aviso em contrário.

Garantia do fabricante:

Os abrigos para viaturas têm uma garantia contra quaisquer defeitos de fabrico durante um período de 2 anos, a partir da data de faturação ao comprador. Para quaisquer outras modalidades da garantia, nomeadamente a lacagem, deverá consultar os documentos do vendedor.

As intervenções no âmbito da garantia não resultarão no prolongamento da duração da mesma. O comprador deverá justificar os transtornos alegados.

No âmbito da presente garantia, a única obrigação que incumbe ao vendedor será a substituição gratuita ou a reparação do produto ou do elemento reconhecido como defeituoso pelos seus serviços.

Exclusão:

A garantia exclui quaisquer defeitos e deteriorações causados pelo desgaste natural ou por um acidente externo, ou ainda por uma intervenção ou alteração do produto não prevista nem especificada pelo fabricante ou efetuada por uma pessoa estranha aos seus serviços.

As despesas de desmontagem e montagem do produto estão igualmente excluídas da garantia.

As garantias comerciais não afetam os direitos do consumidor ao abrigo do regime de vícios ocultos ou da obrigação de fornecimento de um bem em conformidade com as disposições do Despacho N.º 205-136 de 17 de fevereiro de 2005.

As disposições legislativas que sucedem são reproduzidas em conformidade com o artigo L.211-15 do Código do Consumo.

O caderno de manutenção deverá ser preenchido pelo instalador e completado aquando de quaisquer intervenções. Ser-lhe-á solicitado para atestar a garantia.



CE

