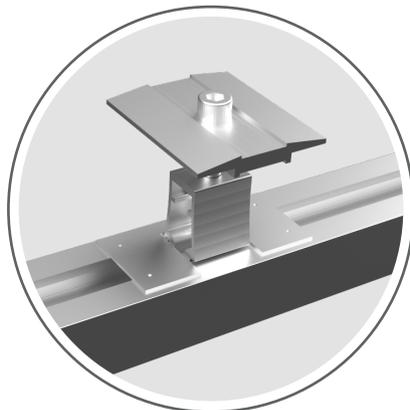
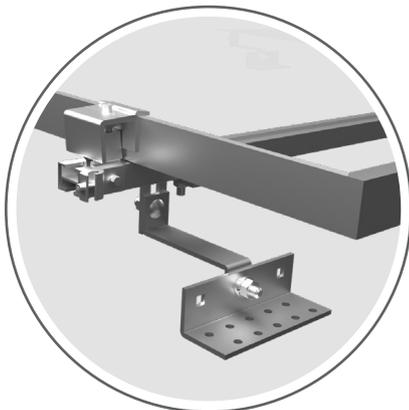
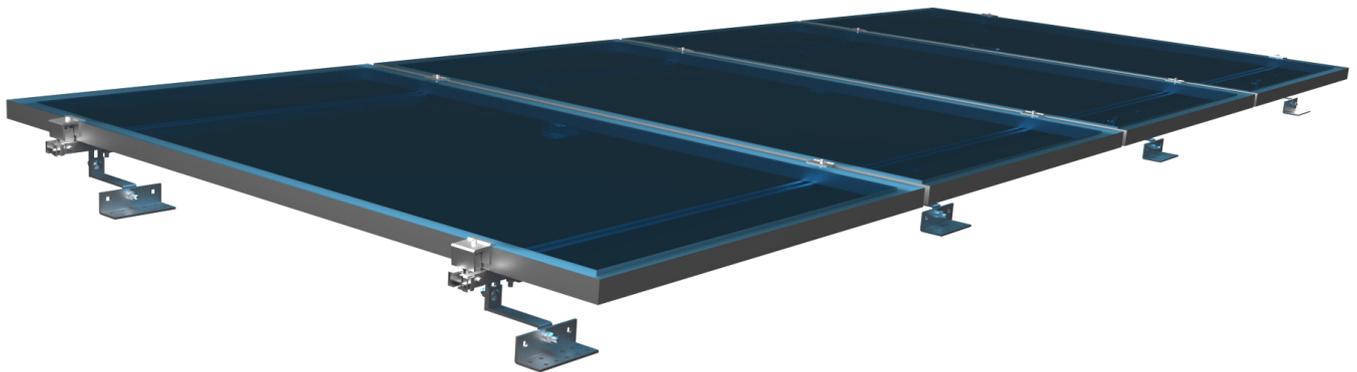


ESTRUTURA DE ATERRAMENTO

INSTRUÇÃO DE MONTAGEM



FERRAMENTAS / EQUIPAMENTOS

- Chave de boca para parafuso sextavado M8
- Chave de boca para parafuso sextavado M12
- Parafusadeira/furadeira com bocal para parafuso auto atarrachante 5/16".
- Transferidor de graus ou equipamento que faça função similar.



TORQUE DE APERTO

- Parafuso M12 - 5daN.m
- Parafuso M8 - 1,5daN.m



CUIDADOS

- Verificar o correto esquadrejamento da estrutura;
- Ao final da instalação realizar inspeção visual, a fim de verificar a correta fixação de todos os elementos.

ESTRUTURA DE ATERRAMENTO

Instrução de Montagem

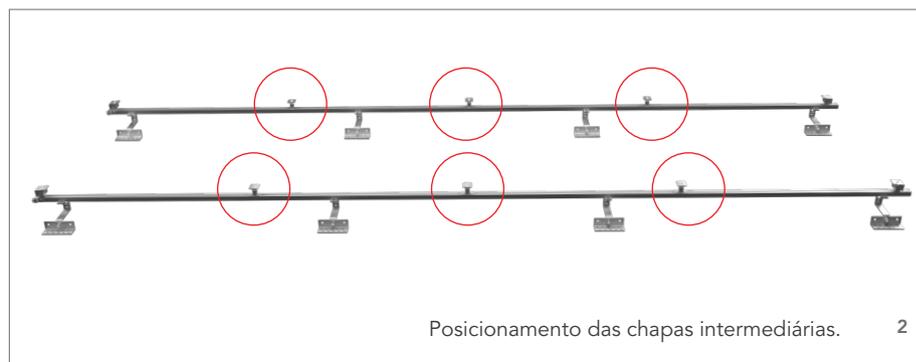
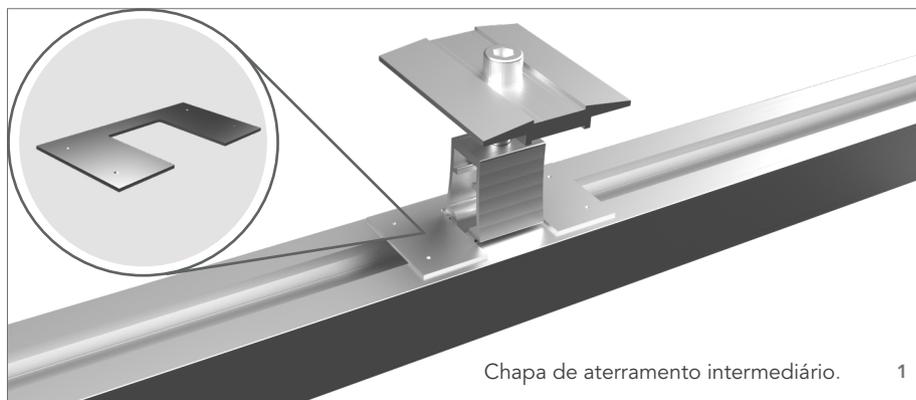
CONECTANDO A ESTRUTURA

- Posicionar as chapas de aterramento intermediárias, embaixo dos painéis fotovoltaicos, com o gume cortante voltado para o painel fotovoltaico [figura 01]. Desta forma o anodizado do painel é rompido, possibilitando o aterramento.

- É posicionada uma chapa de aterramento para cada junção de placas. [figura 02].

- Posicionar o terminal de aterramento [figura 3]. Deve se utilizar um conjunto para cada linha de trilho de alumínio. O parafuso auto brocante perfurará o perfil de alumínio, garantindo uma boa fixação e um bom contato elétrico.

- Travar a estrutura apertando o parafuso M8 do oblongo de regulação;



INSTALAÇÃO DAS PLACAS

- Coloque o módulo sobre as longarinas de aço;

- Faça primeiro a fixação da lateral do módulo através do grampo final. [figura 3]

- Coloque o segundo módulo e faça a fixação utilizando o grampo do meio. [figura 4]

- Após a instalação de todos os módulos no trilho, coloque o grampo final. [figura 5]

Obs 1. Os grampos de fixação final e intermediário, atendem a módulos com altura de 35 a 50mm.

Obs 2. Proteção garantida por zincagem a fogo, permitindo áreas descobertas de zinco de até 1cm², sem perda de proteção (isto inclui furos necessários para fixação dos módulos, arranhões e descascados acidentais).

