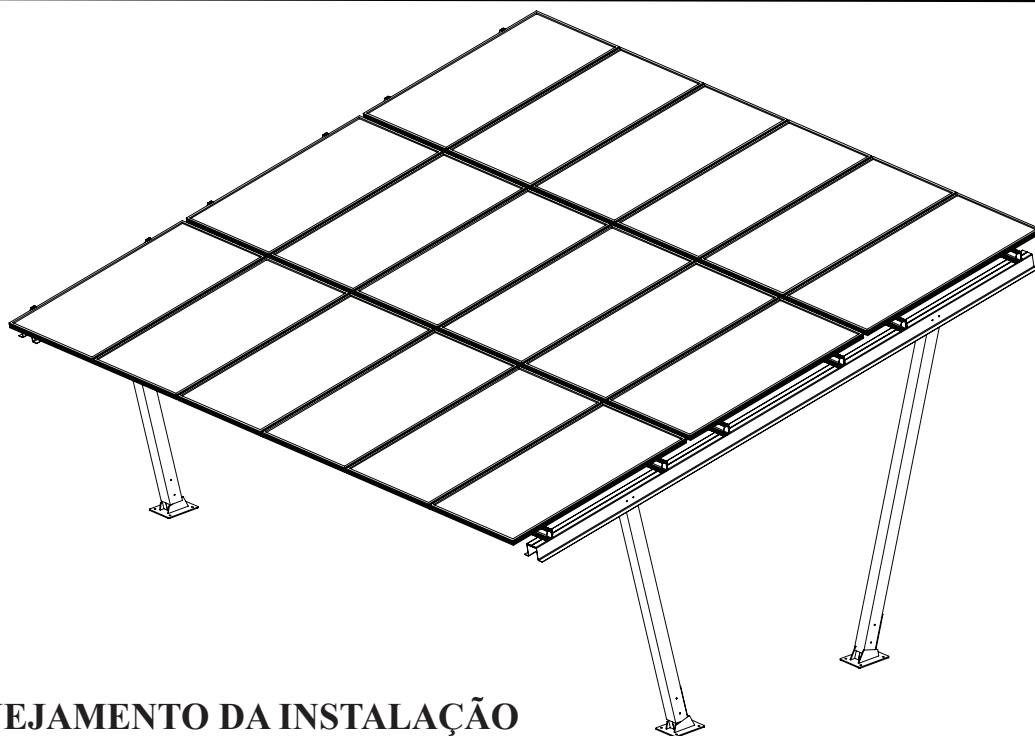


# VEDAÇÃO CARPORT

## MANUAL DE INSTRUÇÃO PARA APLICAÇÃO DA VEDAÇÃO

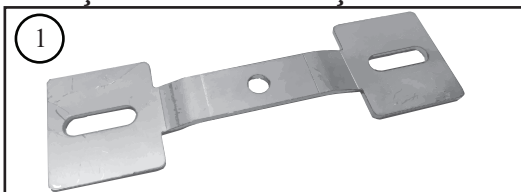


### PLANEJAMENTO DA INSTALAÇÃO

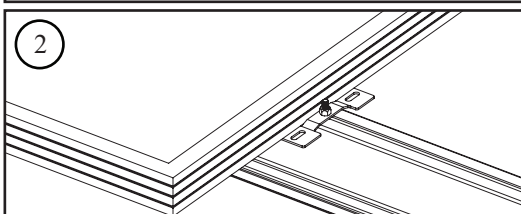
- 1 Verificar se o material presente na embalagem do kit da vedação corresponde a lista do material presente na folha de componentes que acompanha o kit.
- 2 A estrutura de fixação SolarFix possui grande facilidade de instalação. Certifique-se de possuir pelo menos uma chave com soquete sextavado de 7, 8 e 10 mm.
- 3 Caso o sistema seja instalado em uma altura superior a 2m do chão, deve-se seguir as normas de trabalho em altura apresentadas na NR35.
- 4 O local onde será instalado o sistema fotovoltaico não deverá apresentar obstáculos que possam ocasionar sombreamento parcial dos módulos fotovoltaicos.
- 5 Para que ocorra um perfeito posicionamento e fixação dos módulos fotovoltaicos à estrutura, antes de fixar as bases na telha, é necessário verificar onde os módulos serão instalados, com o objetivo de obter um espaçamento equivalente entre as bases.
- 6 Realizar inspeção na vedação dos painéis à estrutura de fixação ao final da instalação

### PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO DA VEDAÇÃO

- 1 **montagem da V01:** montar a peça V01 com um parafuso T M6/20 e porca M6 no furo central da peça.



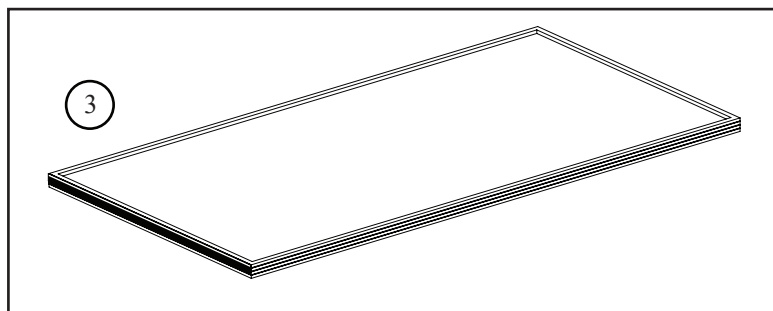
- 2 **fixação da V01:** fixar a peça V01 ao perfil de acomodação dos painéis em todos os pontos em que haverá encontro entre dois painéis lateralmente.



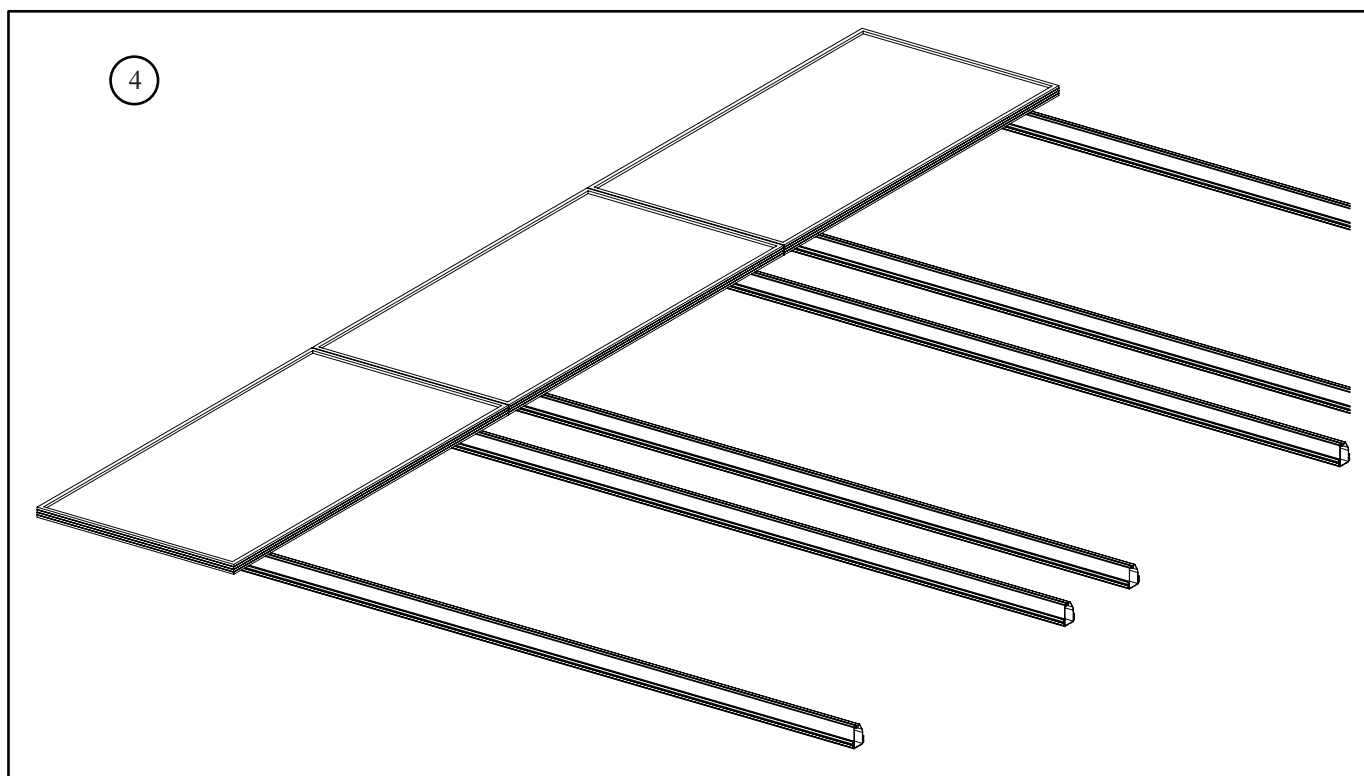
YouTube



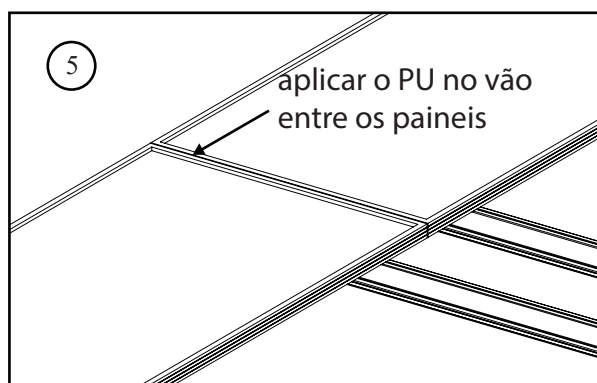
- 3 **fixação da fita EPDM:**
- destacar uma das faces da fita EPDM e colar a mesma no lado mais curto do painel fotovoltaico
  - deve-se fixar a fita em torno de 3 a 5 mm abaixo da borda superior do painel fotovoltaico



- 4 **posicionamento dos painéis:**
- posicionar os painéis em linhas como mostrado na figura.
  - antes de encostar um painel no outro, deve-se destacar a face da fita EPDM já colada no painel



- 5 **aplicação do PU:**
- deve-se aplicar o PU entre os painéis no vão com 3 a 5 mm de profundidade
  - aplicar de forma que não fique nenhum ponto sem aplicação do material
  - deve-se limpar e homogeneizar a aplicação do PU através do uso de uma espátula ou material semelhante

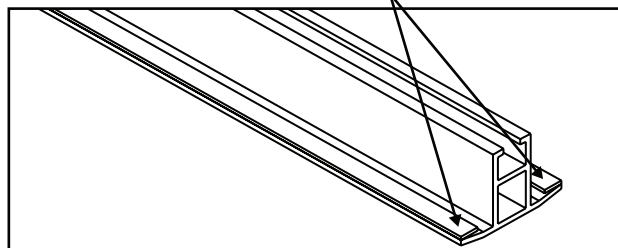


YouTube



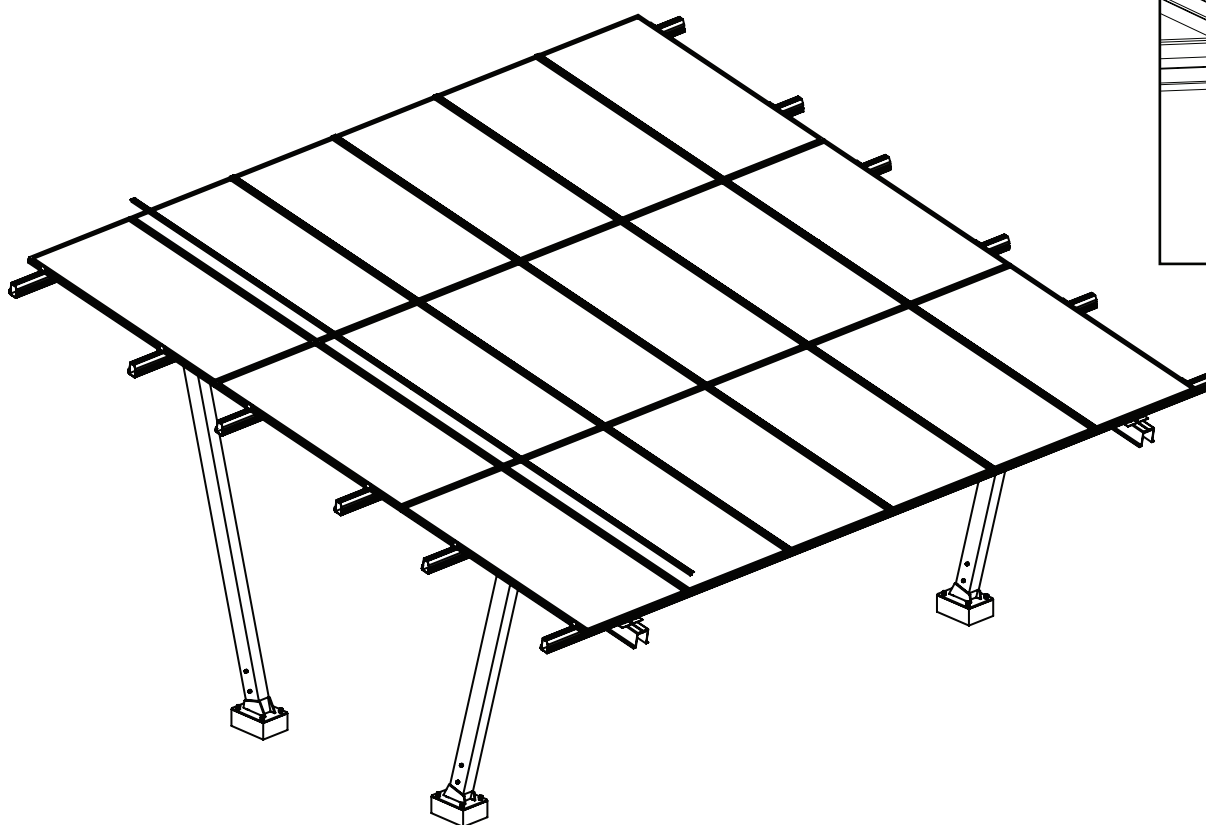
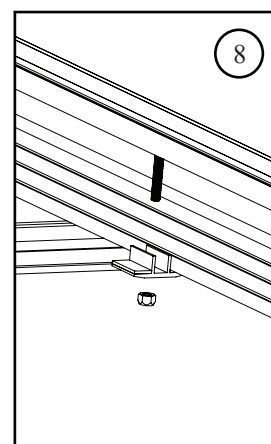
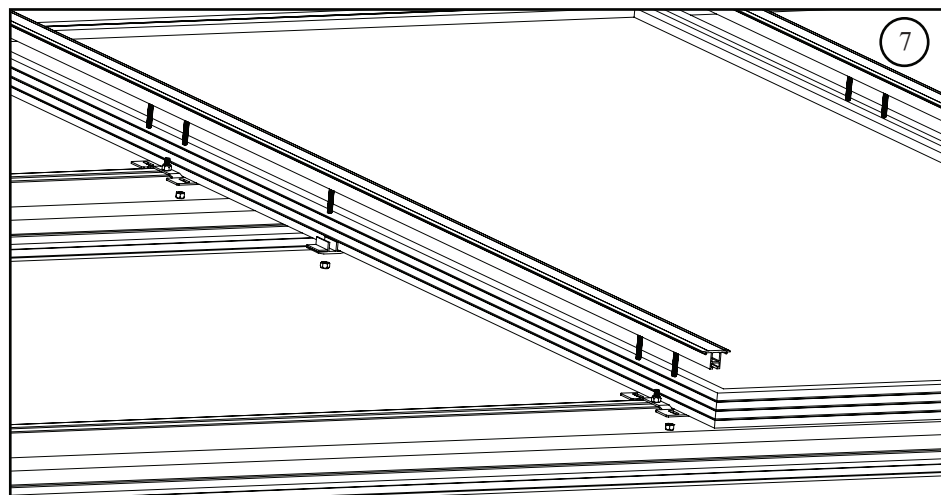
- 6 aplicação da fita EPDM no perfil presilha vedação:  
 - deve-se aplicar a fita EPDM em toda a extensão do perfil nas duas abas do perfil

- 6 aplicação da fita EPDM nas duas abas do perfil



- 7 fixação do perfil presilha vedação:  
 - as barras perfil presilha vedação são enviadas no tamanho desejado pelo cliente, conforme projeto. Normalmente possuem 6 metros de comprimento.  
 - a fixação é feita conforme mostra a figura, cujos parafusos utilizados são T M6/35 com porca M6. Os parafusos são fixados por baixo do Carport passantes na peça V01.

- 8 fixação da presilha intermediária:  
 - peça utilizada para auxiliar no aperto do perfil presilha vedação.  
 - é fixado através de parafusos T M6/35.



YouTube

