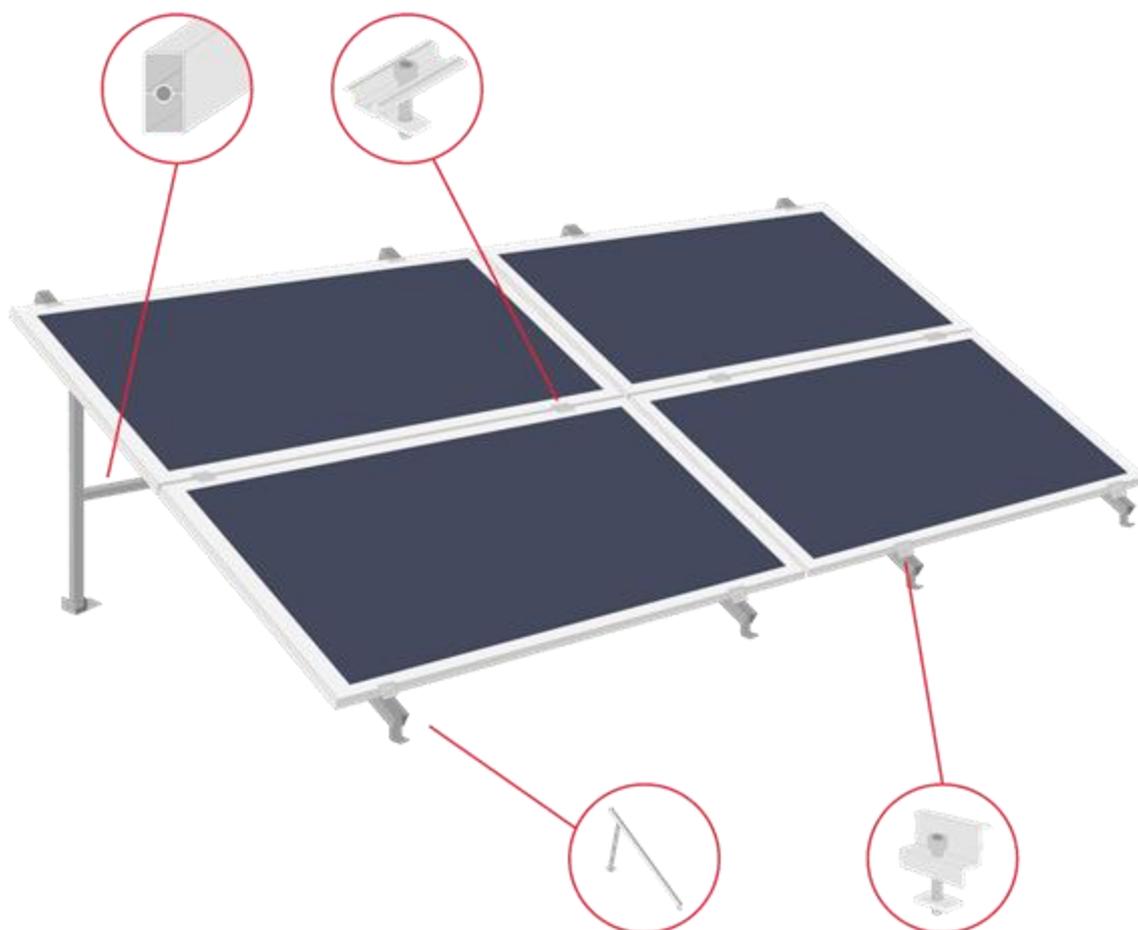


# FVSOLHRZ\_CPH2

COBERTURA PLANA HORIZONTAL COM PRÉ-MONTADO REMONTADO



## ESPECIFICAÇÕES

**SUPERFÍCIE DE INSTALAÇÃO:** Cobertura plana

**PERFILAGEM:** Pré-montado remontado

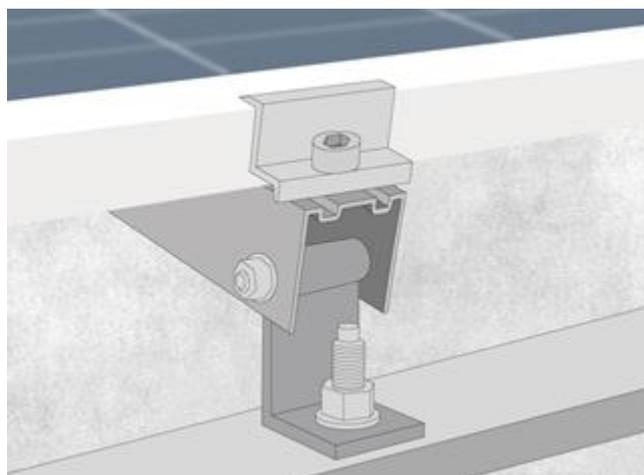
**FIXAÇÕES:** Bucha Metálica M10X150

**FIXADORES:** Z + Omega

**INCLINAÇÃO:** 5° a 45°

**DISTÂNCIA ENTRE PRÉ-MONTADOS:** 0.8-1.5m

**PESO:** 1.20-2.30kg/m<sup>2</sup>



# QUANTIDADES EM FUNÇÃO DO NÚMERO DE MÓDULOS

\*OPCIONAL

| NÚMERO MÓDULOS  | PERFIL PD10APLI   | FIXADOR Z   | FIXADOR OMEGA   | PRÉ MONTADO   | FIXAÇÕES M10X150*   | CHAPA TERRA*  |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1   | 1   | 4   | 2   | 2   | 4   | -   |
| 2   | 3   | 8   | 4   | 4   | 8   | -   |
| 3   | 5   | 12  | 6   | 6   | 12  | -   |
| 4   | 7   | 16  | 8   | 8   | 16  | -   |
| 5   | 9   | 20  | 10  | 10  | 20  | -   |
| 6   | 11  | 24  | 12  | 12  | 24  | -   |
| 7   | 13  | 28  | 14  | 14  | 28  | -   |
| 8   | 15  | 32  | 16  | 16  | 32  | -   |
| 9   | 17  | 36  | 18  | 18  | 36  | -   |
| 10  | 19  | 40  | 20  | 20  | 40  | -   |

# GARANTIA E RESPONSABILIDADE

## Responsabilidade:

O fabricante declina qualquer responsabilidade por danos materiais ou pessoais que possam ser causados por não cumprir (estritamente) as orientações e instruções de segurança contidas neste manual, ou por negligência durante a instalação do produto e utilização dos acessórios mencionados no presente documento. A Iziwalker, Lda reserva-se o direito de modificar este documento sem aviso prévio.

## Garantia:

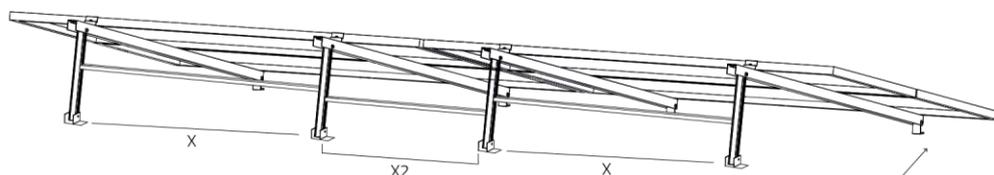
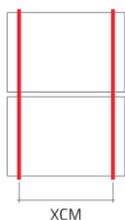
A IZIWALKER garante, por um período de 15 anos para estruturas em alumínio Bruto e 20 anos para estruturas em alumínio Anodizado. A garantia está sujeita ao termos de garantia e termos gerais da Iziwalker, Lda. Consulte o catálogo no site [www.iziwalker.pt](http://www.iziwalker.pt).

Para a correta instalação do sistema fotovoltaico deve ter-se em conta os seguintes pontos:

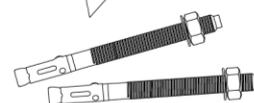
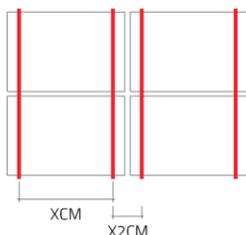
- ⚠ Quando a instalação for realizada sob exposição solar direta, os trabalhadores deverão efetuar paragens periodicamente para evitar tonturas e fadiga. O trabalhador durante as paragens periódicas deve beber água e mantenha-se longe do sol para evitar a desidratação.
- ⚠ Os equipamentos de proteção individual (EPI) que os trabalhadores devem utilizar, para este tipo de as instalações em altura serão as seguintes:
  - Uso de capacete de segurança;
  - Uso de óculos escuros para evitar o encandeamento;
  - Utilização linhas de vida e cintos de segurança para evitar quedas
  - Uso de calçado apropriado
  - Uso de luvas de segurança
- ⚠ Mova-se cuidadosamente pelo telhado, evitando pisar zonas frágeis, como claraboias e caleiras
- ⚠ Não suba para as coberturas ou telhados se estiverem molhados ou com ventos fortes.
- ⚠ Utilize sempre as duas mãos para subir a andaimes ou escadas e coloque-os sobre uma superfície estável e resistente.
- ⚠ Não apanhe qualquer equipamento até estar numa situação estável e utilize sempre um meio de levantamento para mover equipamentos pesados.
- ⚠ Trabalhar em equipa.
- ⚠ O pessoal externo à instalação deve manter-se sempre afastado da mesma para evitar riscos.
- ⚠ Esteja avisado sobre os riscos e zonas de perigo
- ⚠ Evite andar sempre sobre o sistema ou painéis solares
- ⚠ Trabalhe sempre seguindo as normas em vigor sobre instalações em altura
- ⚠ Não omita peças e não utilize componentes de outras empresas
- ⚠ As instalações devem ser realizadas com pelo menos duas pessoas qualificadas.
- ⚠ A cobertura ou telhado deve estar em bom estado, limpo e desobstruído.
- ⚠ Certifique-se de que a construção do telhado deve ter capacidade de carga suficiente para suportar todos os componentes da estrutura.
- ⚠ Em caso de dúvida, consulte o fabricante/dono da cobertura ou telhado para validar se se pode realizar a instalação.
- ⚠ A distância de todos os lados dos módulos exteriores com a cumeeira, as laterais do telhado deve ter no mínimo 30cm.

# DISTÂNCIA ENTRE MÓDULOS

## 2 MÓDULOS

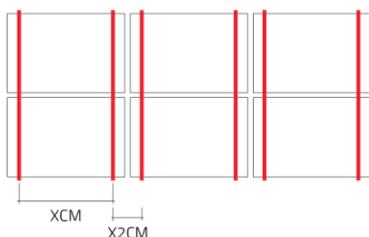


## 4 MÓDULOS

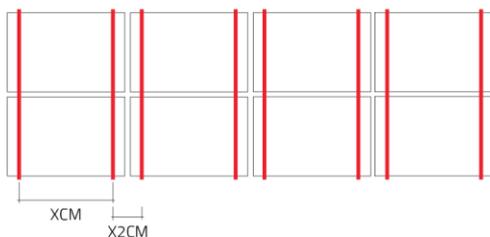


ANCORAGEM

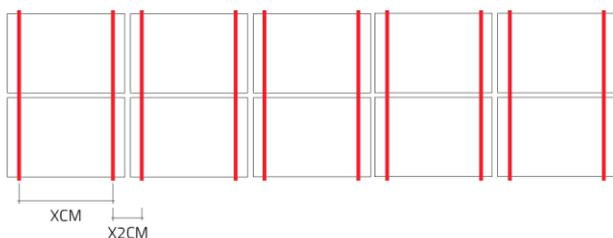
## 6 MÓDULOS



## 8 MÓDULOS

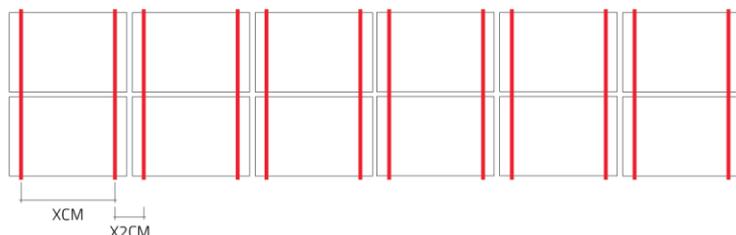


## 10 MÓDULOS

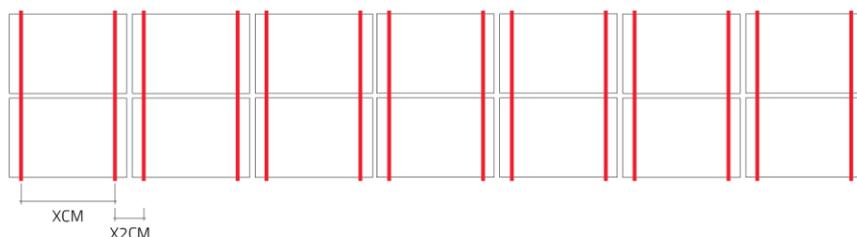


# DISTÂNCIA ENTRE MÓDULOS

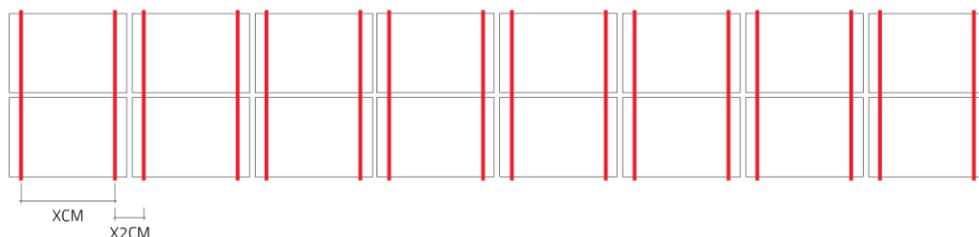
## 12 MÓDULOS



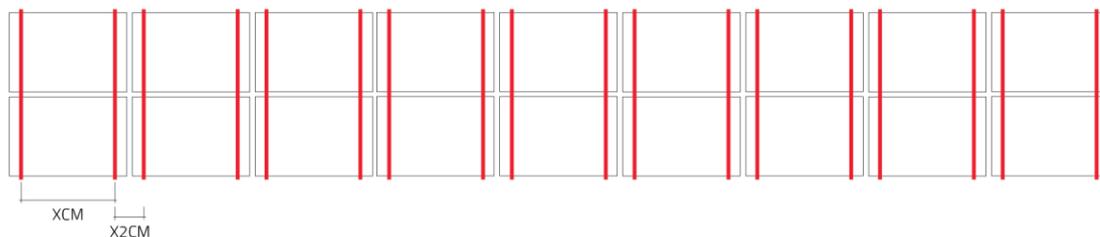
## 14 MÓDULOS



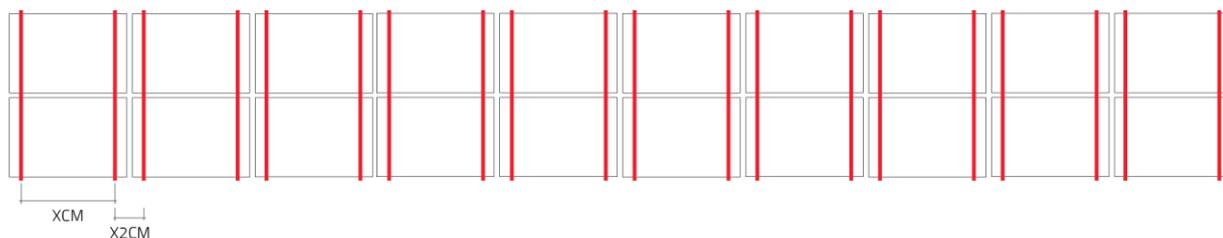
## 16 MÓDULOS



## 18 MÓDULOS

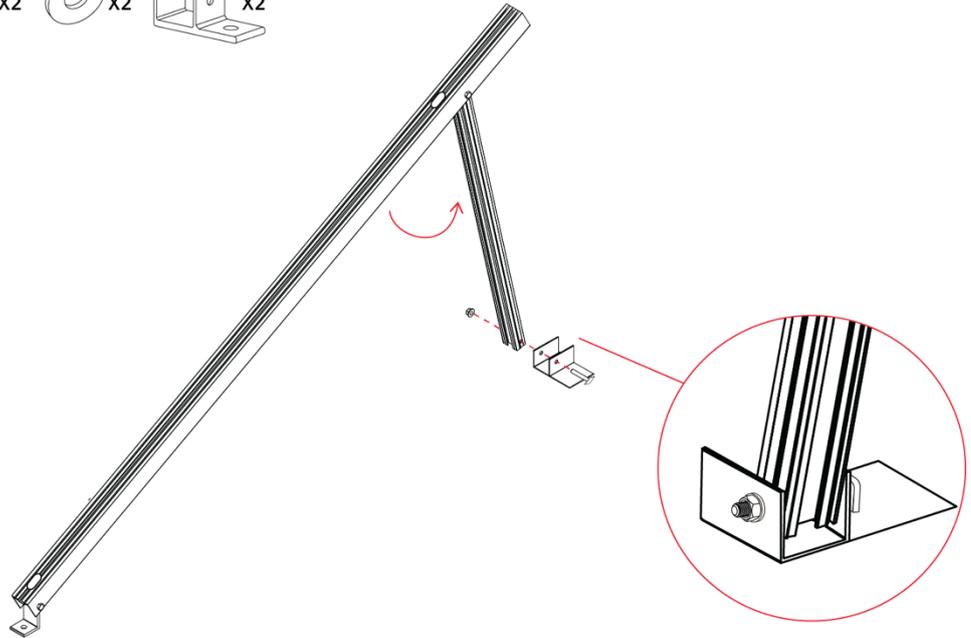
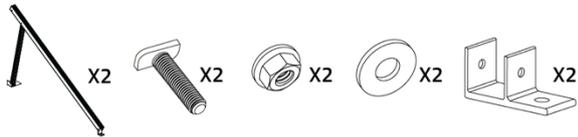


## 20 MÓDULOS

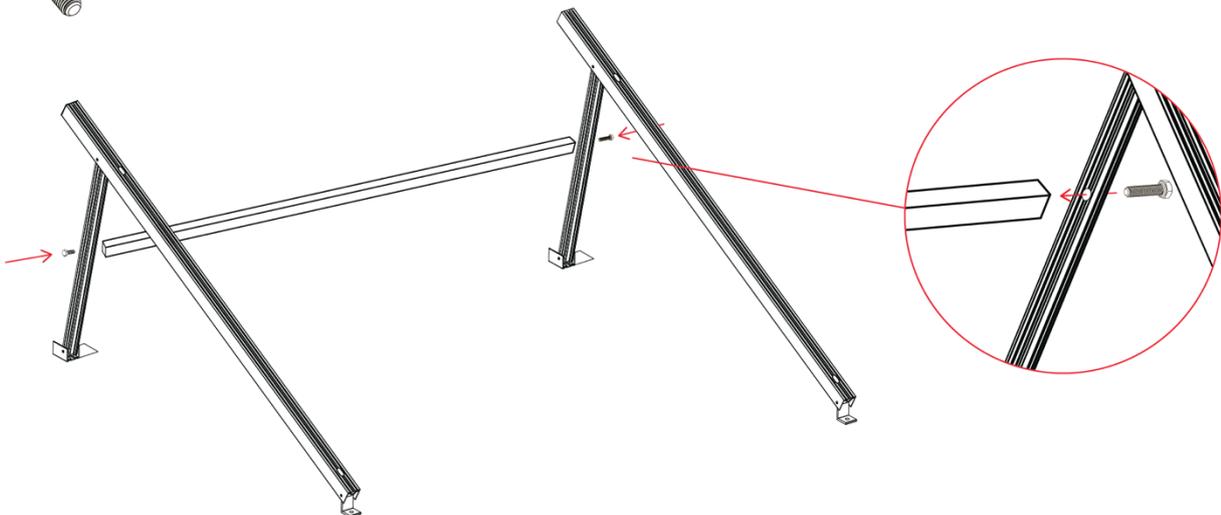


# MANUAL DE MONTAGEM

## 1 MONTAGEM DOS TRIÂNGULOS

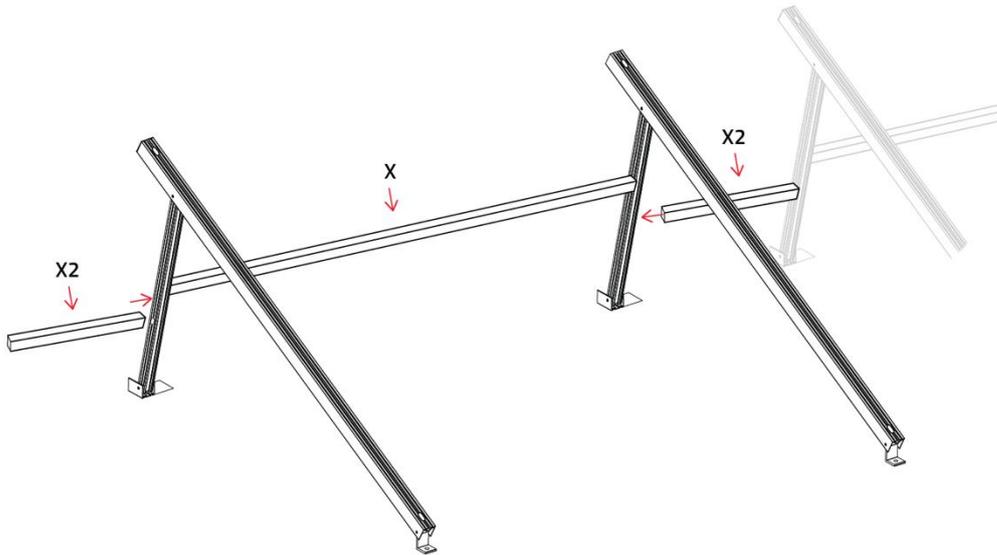


## 2 MONTAGEM DO PERFIL DISTANCIAL

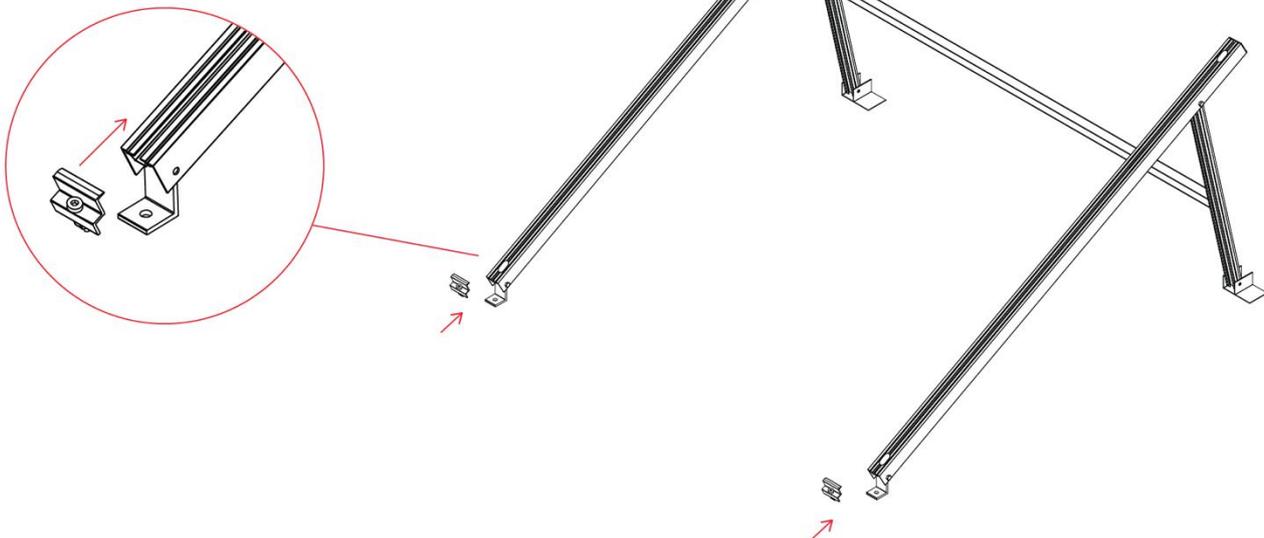
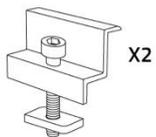


# MANUAL DE MONTAGEM

## 3 MONTAGEM DO PERFIL DISTANCIAL X2 (APENAS SE NECESSÁRIO)

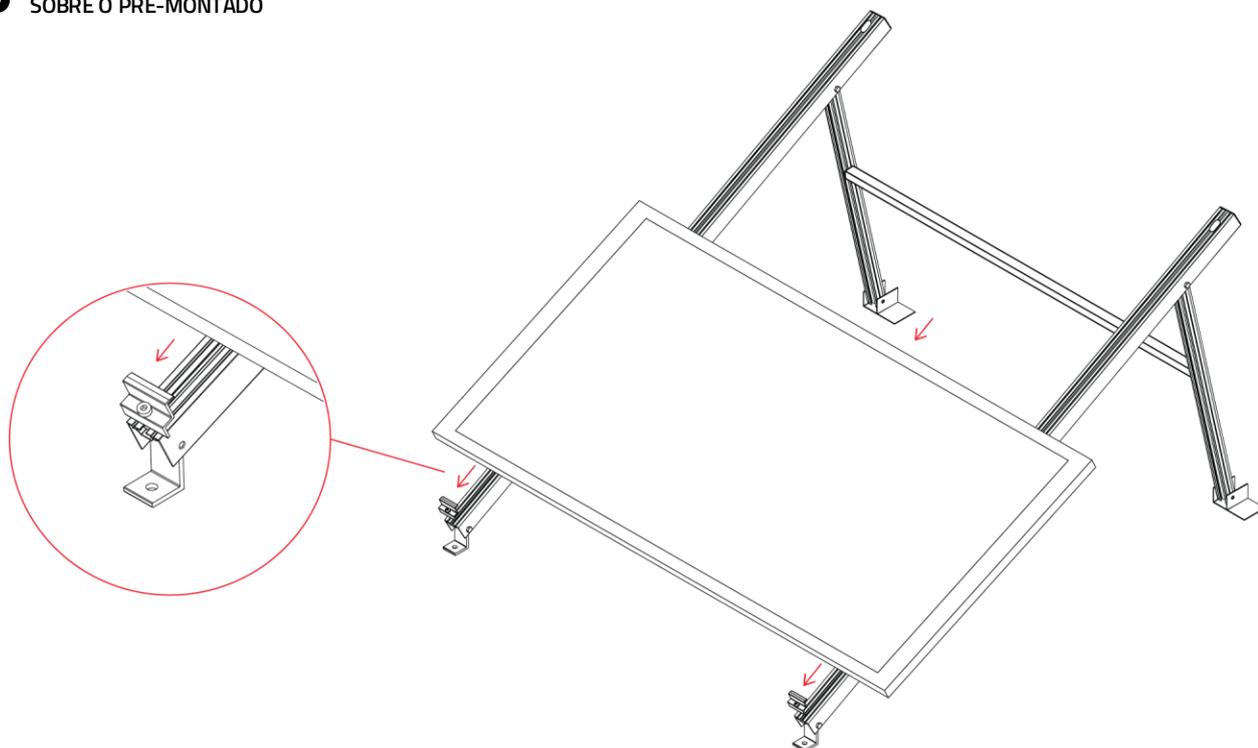


## 4 MONTAGEM DOS FIXADORES DA PONTA

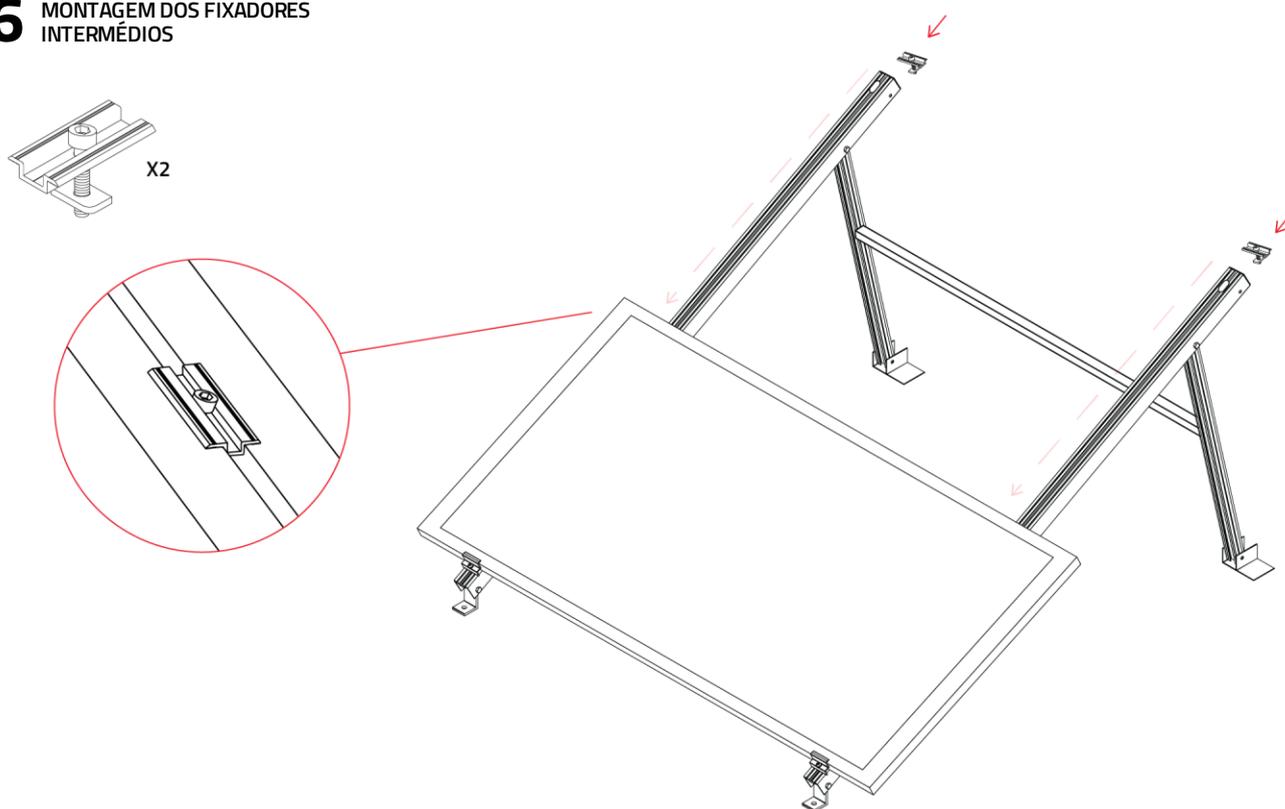


# MANUAL DE MONTAGEM

## 5 AFIXAÇÃO DO PAINEL SOBRE O PRÉ-MONTADO

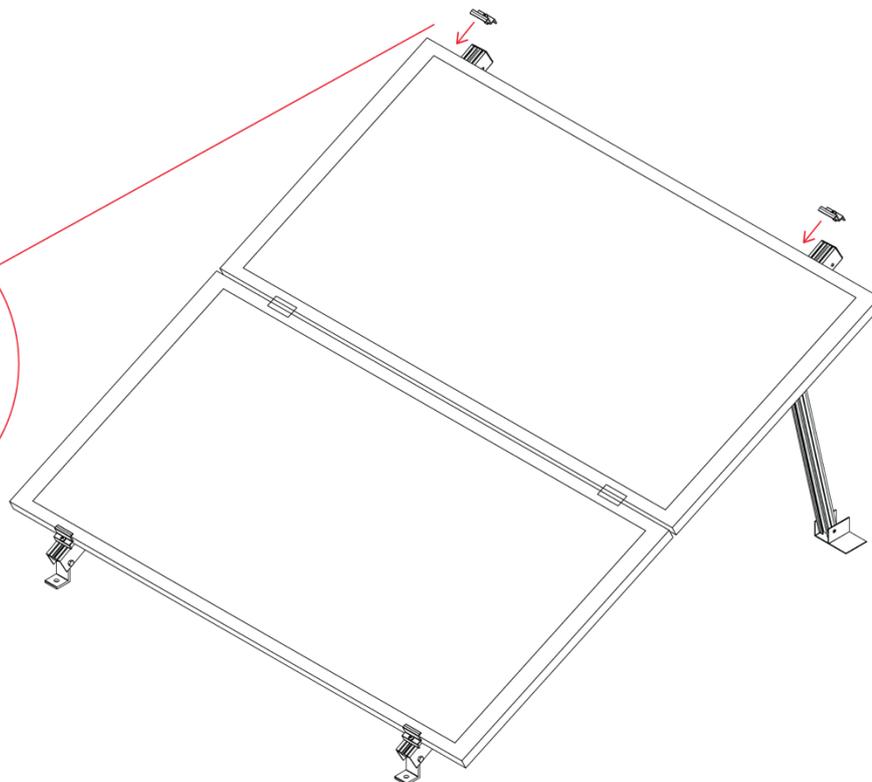
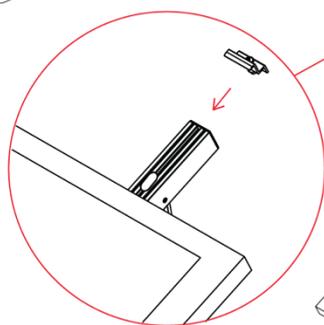
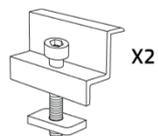


## 6 MONTAGEM DOS FIXADORES INTERMÉDIOS



# MANUAL DE MONTAGEM

## 7 MONTAGEM FINAL DOS FIXADORES



## LISTAGEM DE COMPONENTES

| COMPONENTE  | REFERÊNCIA | DENOMINAÇÃO     |
|---|------------|-----------------|
|    | REF        | Perfil PD10APLI |
|    | REF        | Fixador Z       |
|    | REF        | Fixador Omega   |
|    | REF        | Pré-montado     |
|  | REF        | Bucha M10X150   |
|  | REF        | Chapa Terra     |