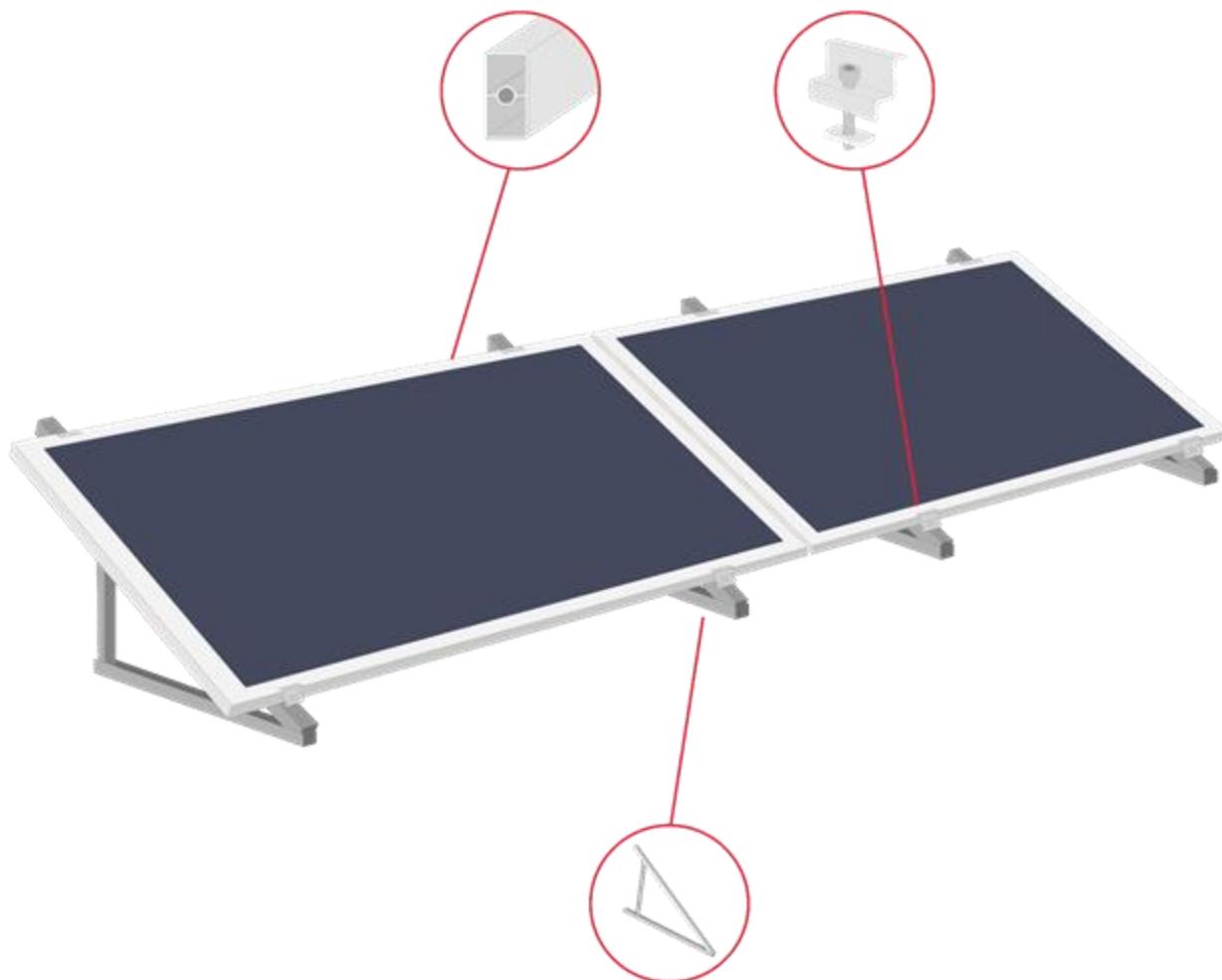


# FVSOLHRZ\_CPHB

COBERTURA PLANA HORIZONTAL COM PRÉ-MONTADO COM BASE



## ESPECIFICAÇÕES

**SUPERFÍCIE DE INSTALAÇÃO:** Cobertura plana

**PERFILAGEM:** Pré-montado com base

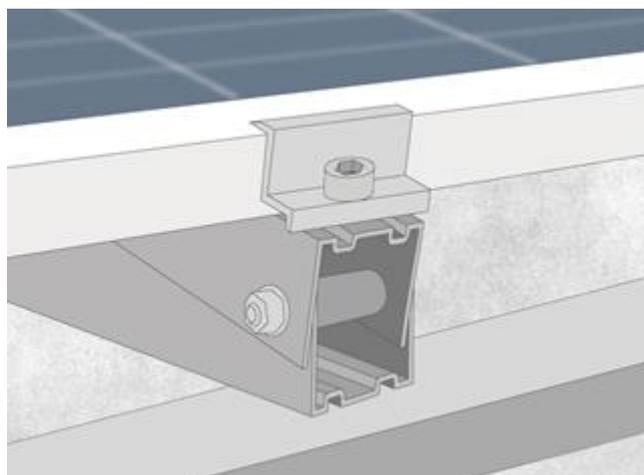
**FIXAÇÕES:** Bucha Metálica M10X150

**FIXADORES:** Z

**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 	PRÉ MONTADO 	FIXAÇÕES M10X150* 	CHAPA TERRA* 
1	1	4	2	4	-
2	3	8	4	8	-
3	5	12	6	12	-
4	7	16	8	16	-
5	9	20	10	20	-
6	11	24	12	24	-
7	13	28	14	28	-
8	15	32	16	32	-
9	16	36	18	36	-
10	19	40	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.

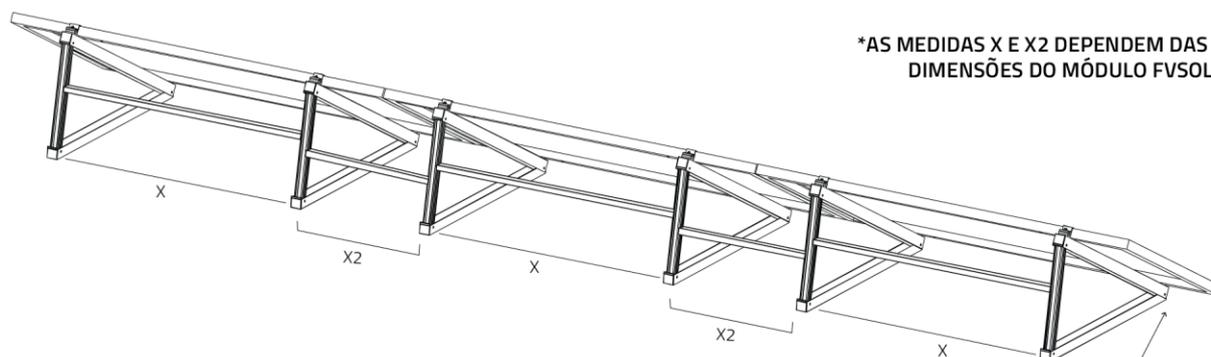
## Garantia:

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).

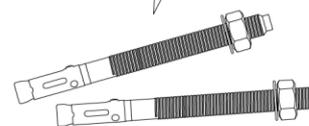
Para a correta instalação do sistema fotovoltaico deve ter-se em conta os seguintes pontos:

- ⚠ 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

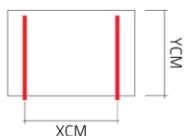


\*AS MEDIDAS X E X2 DEPENDEM DAS DIMENSÕES DO MÓDULO FVSOL

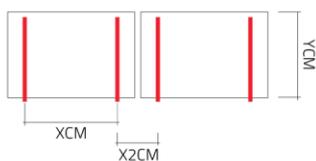


ANCORAGEM

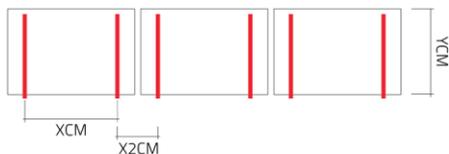
## 1 MÓDULO



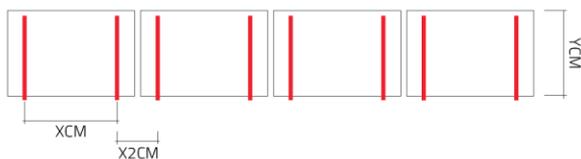
## 2 MÓDULOS



## 3 MÓDULOS

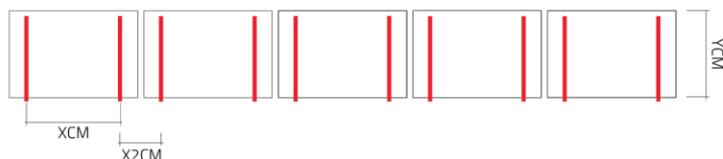


## 4 MÓDULOS



# DISTÂNCIA ENTRE MÓDULOS

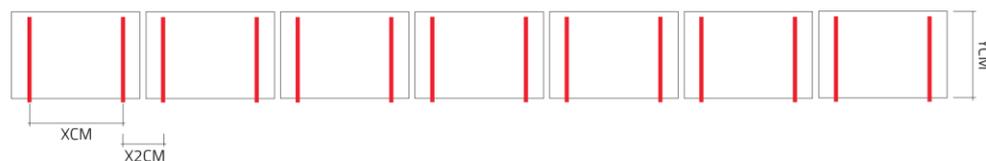
## 5 MÓDULOS



## 6 MÓDULOS



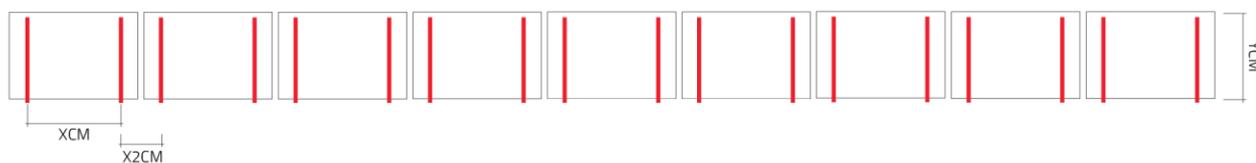
## 7 MÓDULOS



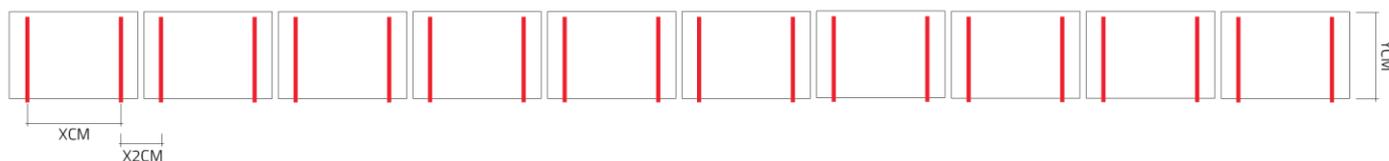
## 8 MÓDULOS



## 9 MÓDULOS

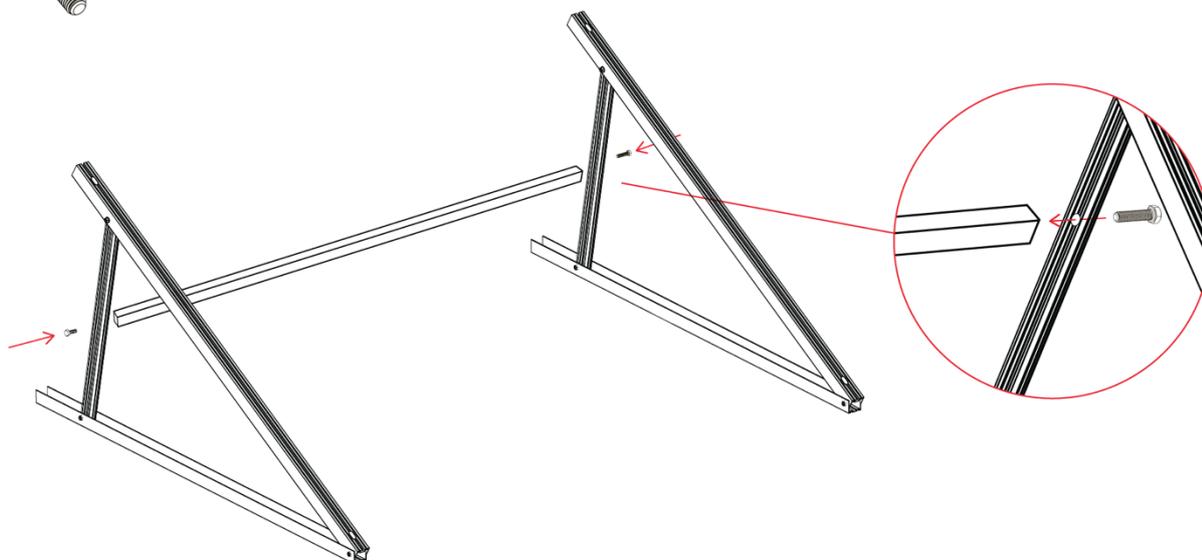


## 10 MÓDULOS

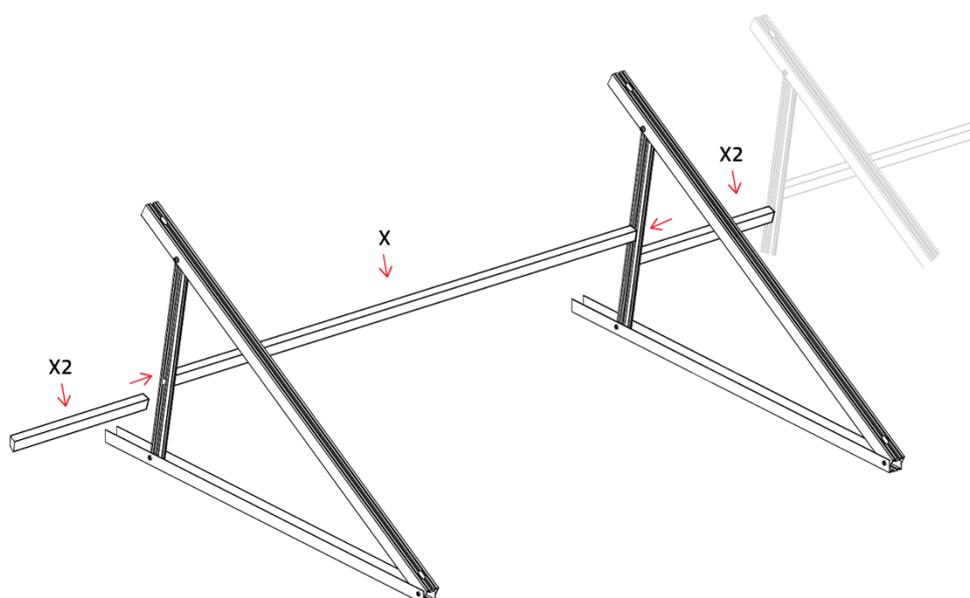


# MANUAL DE MONTAGEM

## 1 MONTAGEM DO PERFIL DISTANCIAL

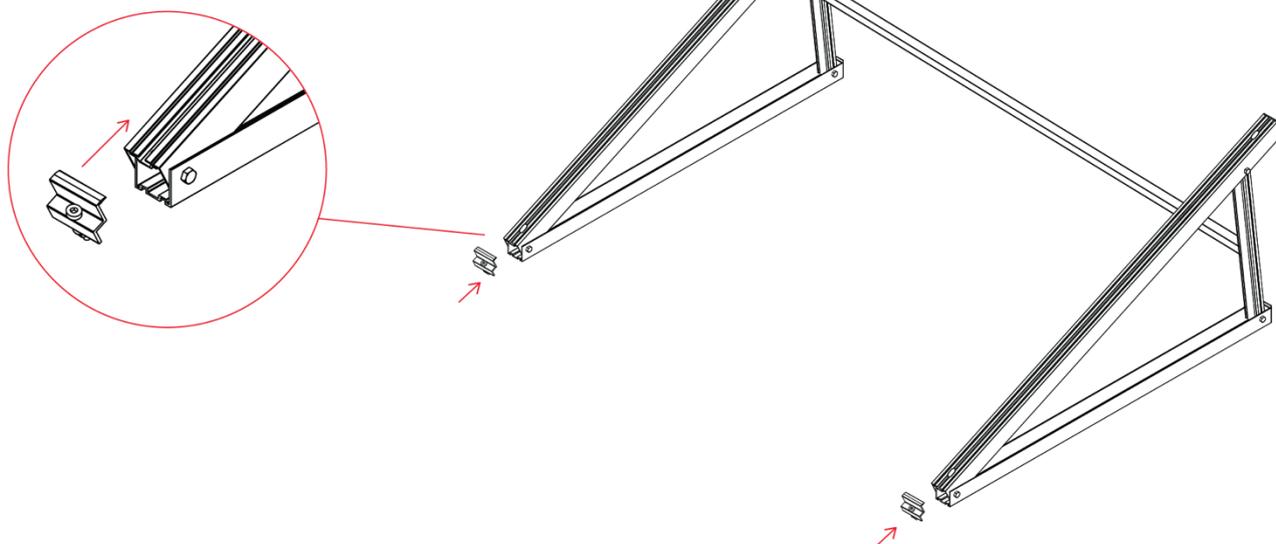
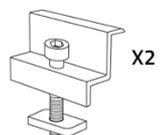


## 2 MONTAGEM DO PERFIL DISTANCIAL X2 (APENAS SE NECESSÁRIO)

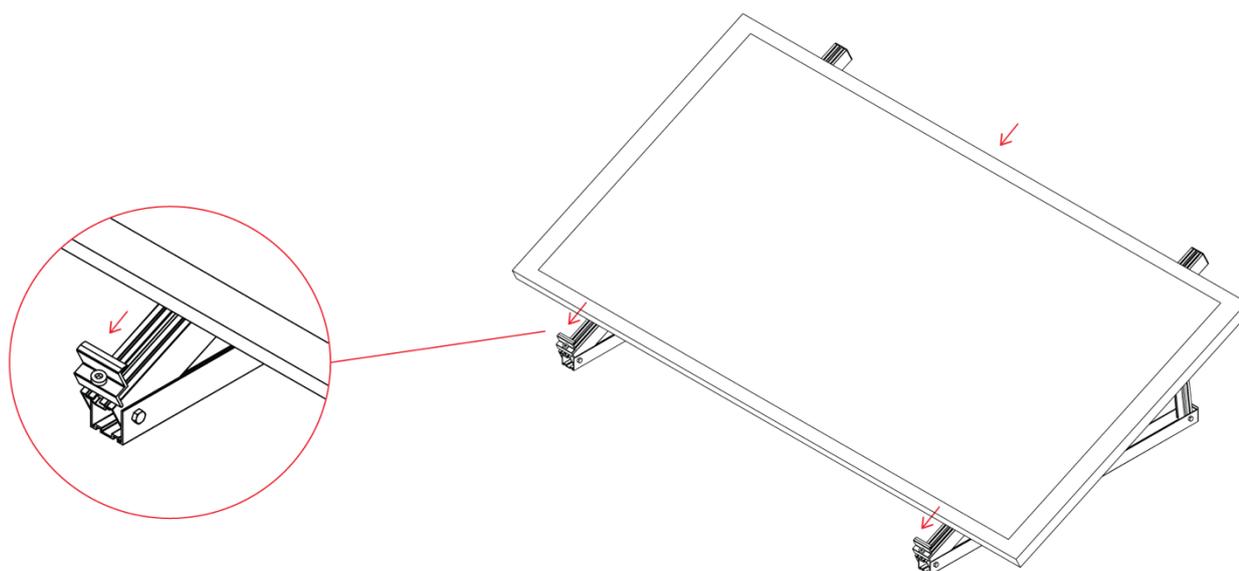


# MANUAL DE MONTAGEM

## 3 MONTAGEM DOS FIXADORES DA PONTA

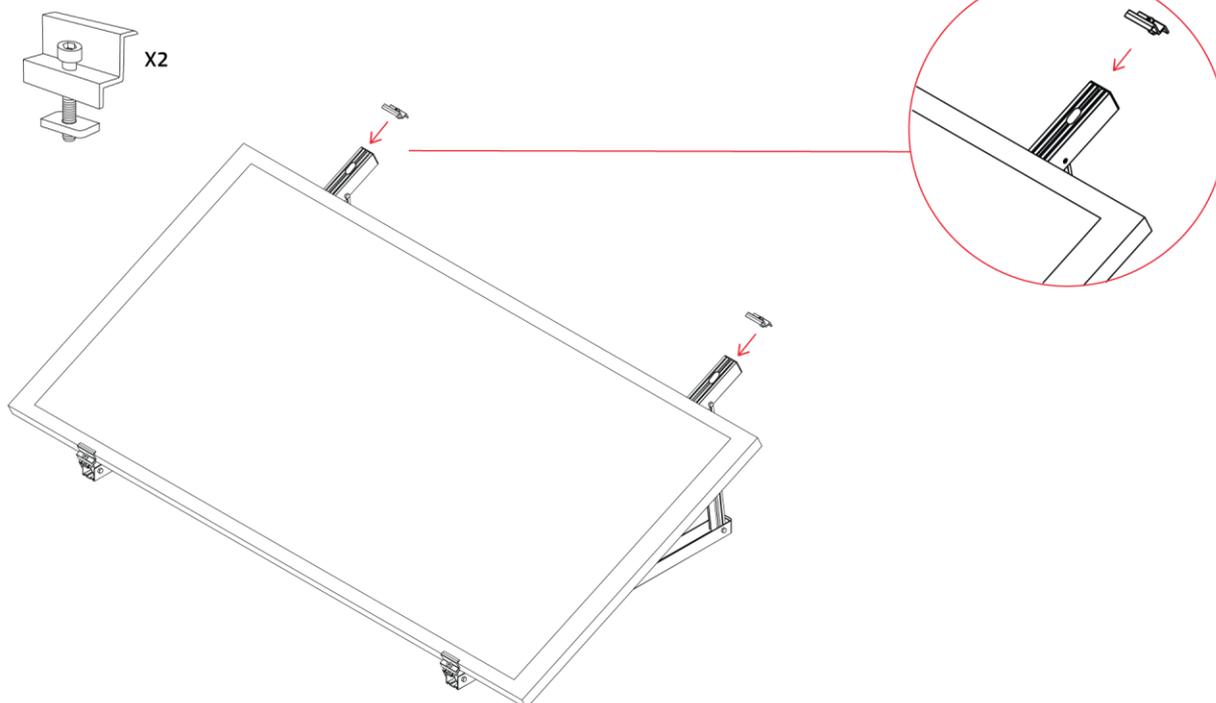


## 4 MONTAGEM DO PAINEL SOBRE O PRÉ-MONTADO



# MANUAL DE MONTAGEM

## 5 MONTAGEM FINAL DOS FIXADORES



## LISTAGEM DE COMPONENTES

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