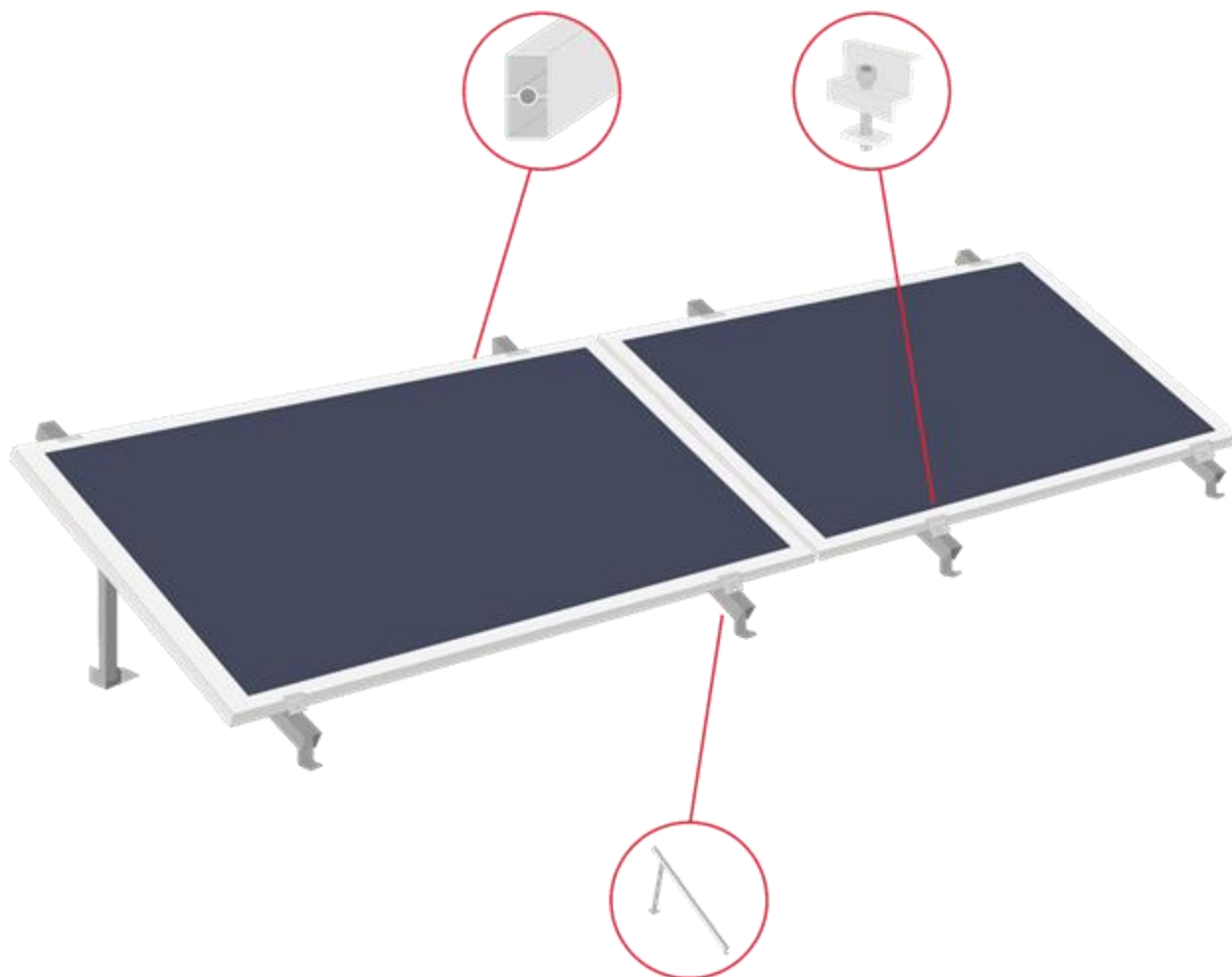


FVSOLHRZ_CPH

COBERTURA PLANA HORIZONTAL COM PRÉ-MONTADO ABERTO



ESPECIFICAÇÕES

SUPERFÍCIE DE INSTALAÇÃO: Cobertura plana

PERFILAGEM: Pré-montado aberto

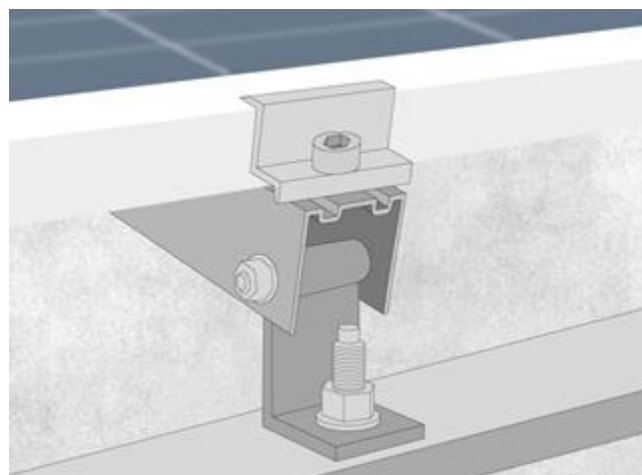
FIXAÇÕES: Bucha Metálica M10X150

FIXADORES: Z

INCLINAÇÃO: 5° a 45°

DISTÂNCIA ENTRE PRÉ-MONTADOS: 0.8-1.5m

PESO: 1.20-2.30kg/m²



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:

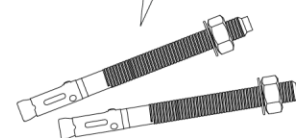
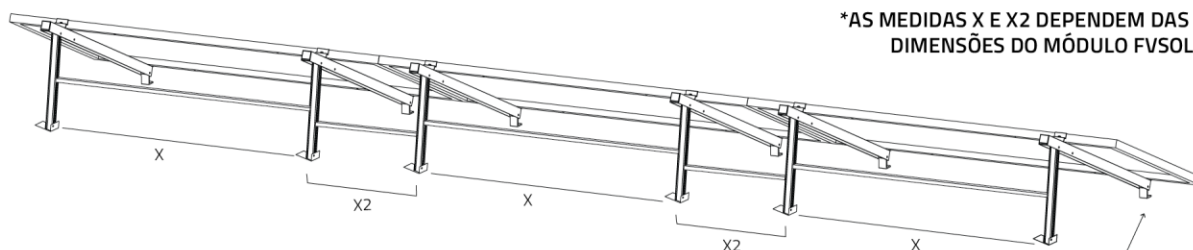
A IZIWALKER garante, por um período de 15 anos para estruturas em alumínio Bruto e 20 anos para estruturas em alumínio Anodizado. A garantia está sujeita ao termos de garantia e termos gerais da Iziwalker, Lda. Consulte o catálogo no site www.iziwalker.pt.

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.

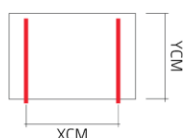
DISTÂNCIA ENTRE MÓDULOS

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

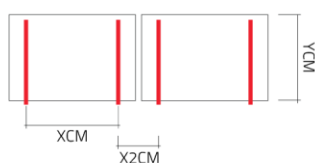


ANCORAGEM

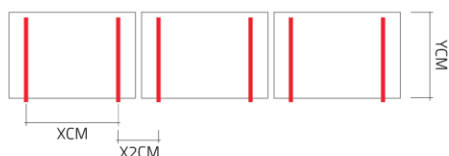
1 MÓDULO



2 MÓDULOS



3 MÓDULOS

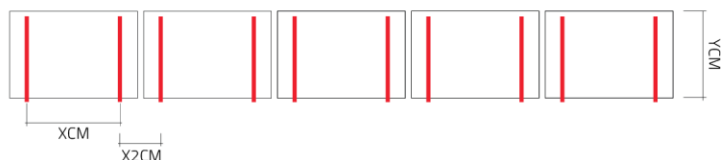


4 MÓDULOS



DISTÂNCIA ENTRE MÓDULOS

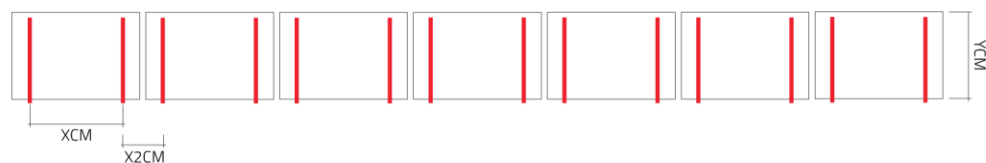
5 MÓDULOS



6 MÓDULOS



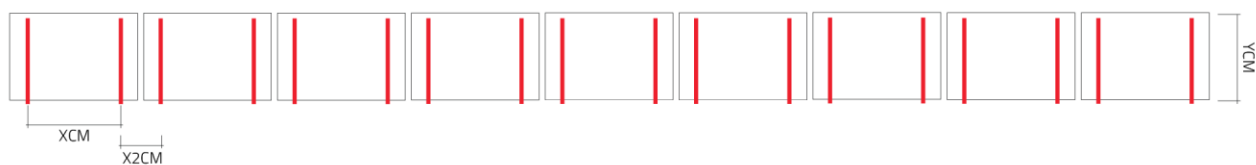
7 MÓDULOS



8 MÓDULOS



9 MÓDULOS

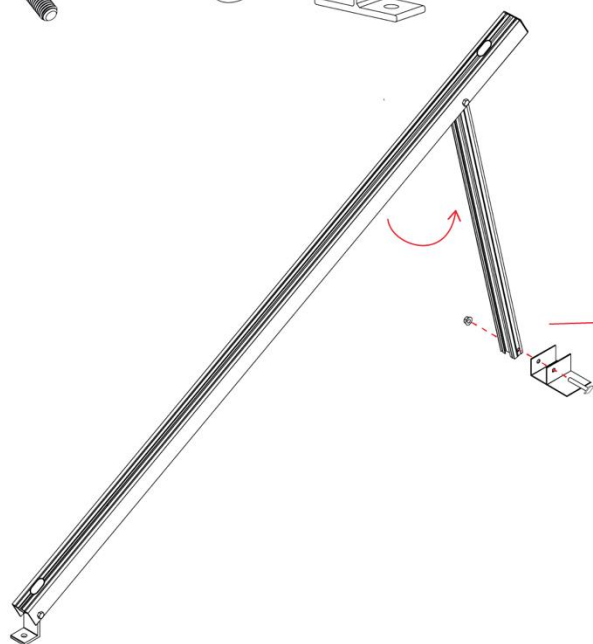
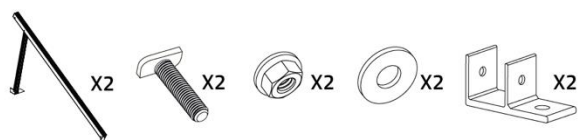


10 MÓDULOS

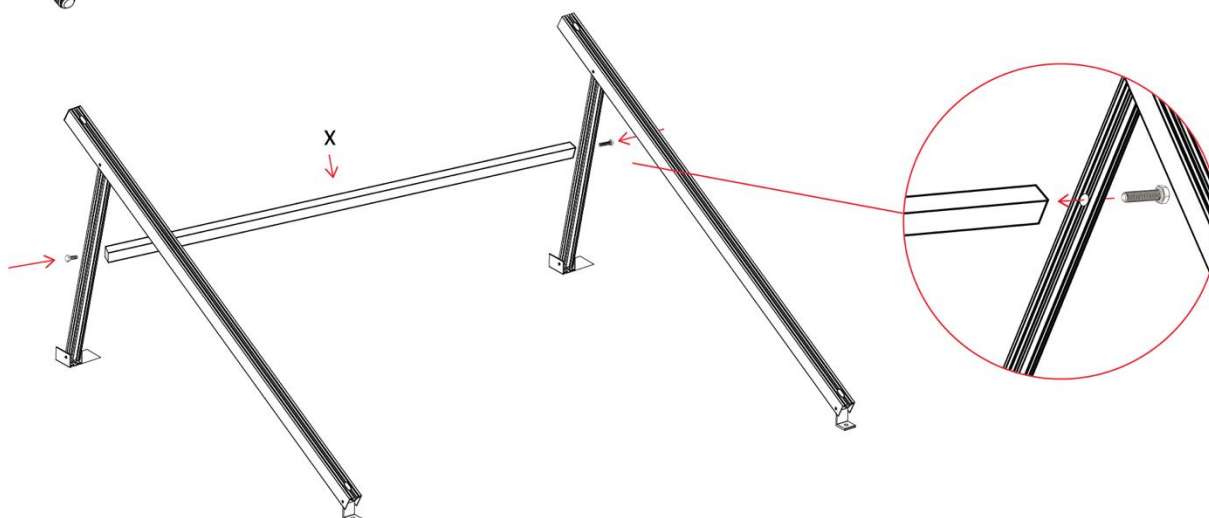


MANUAL DE MONTAGEM

1 MONTAGEM DOS TRIÂNGULOS

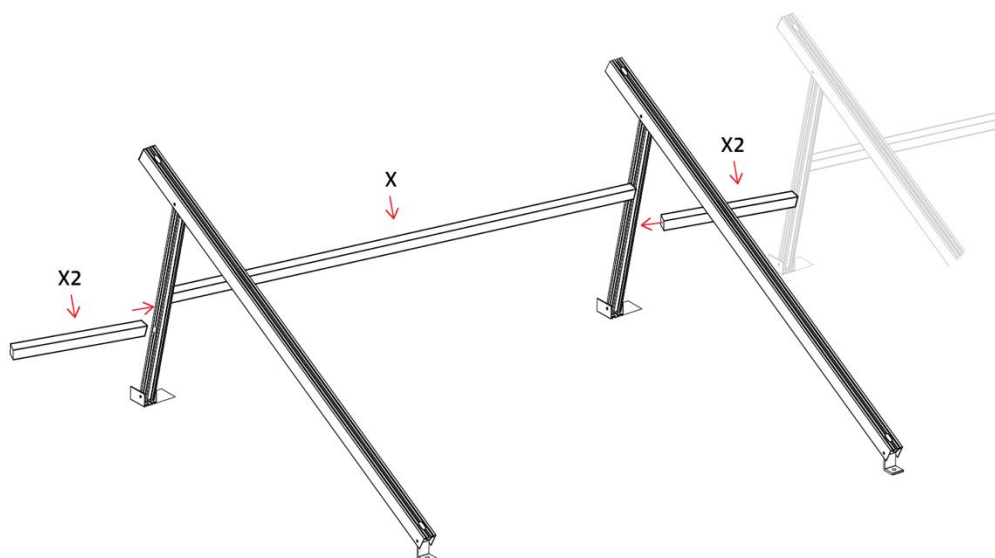


2 MONTAGEM DO DISTANCIAL X

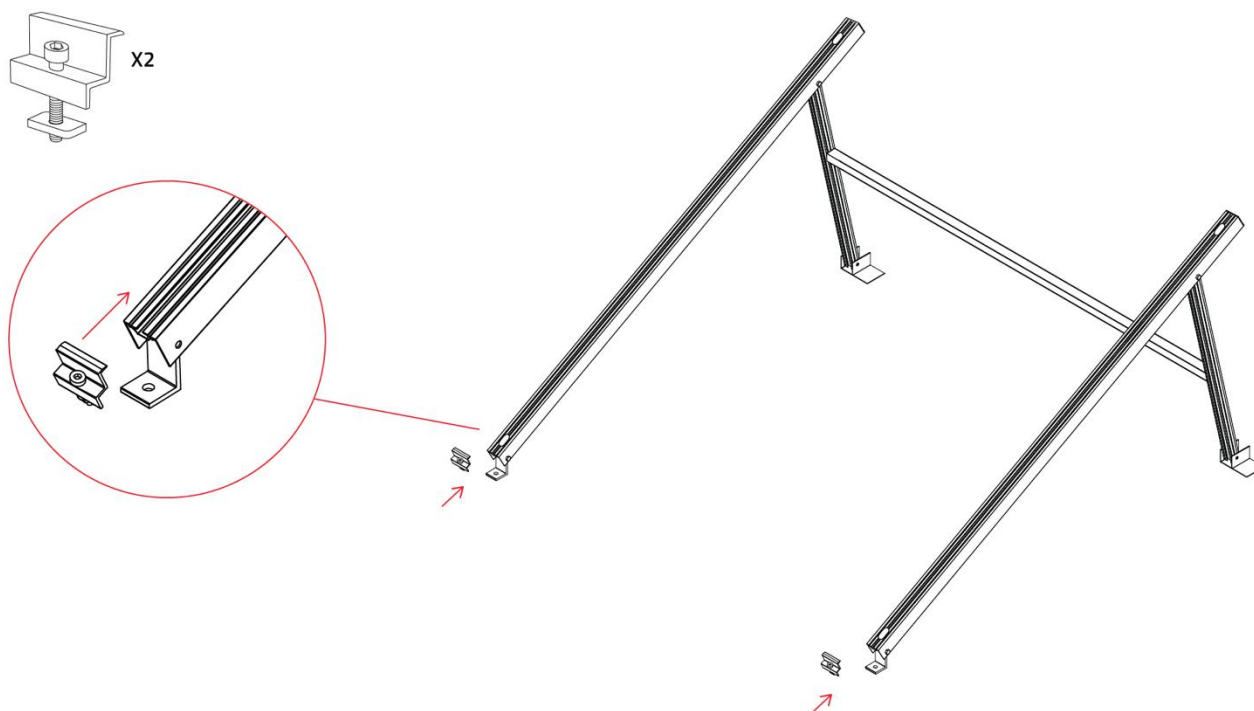


MANUAL DE MONTAGEM

3 MONTAGEM DO PERFIL DISTANCIAL X2 (APENAS SE NECESSÁRIO)

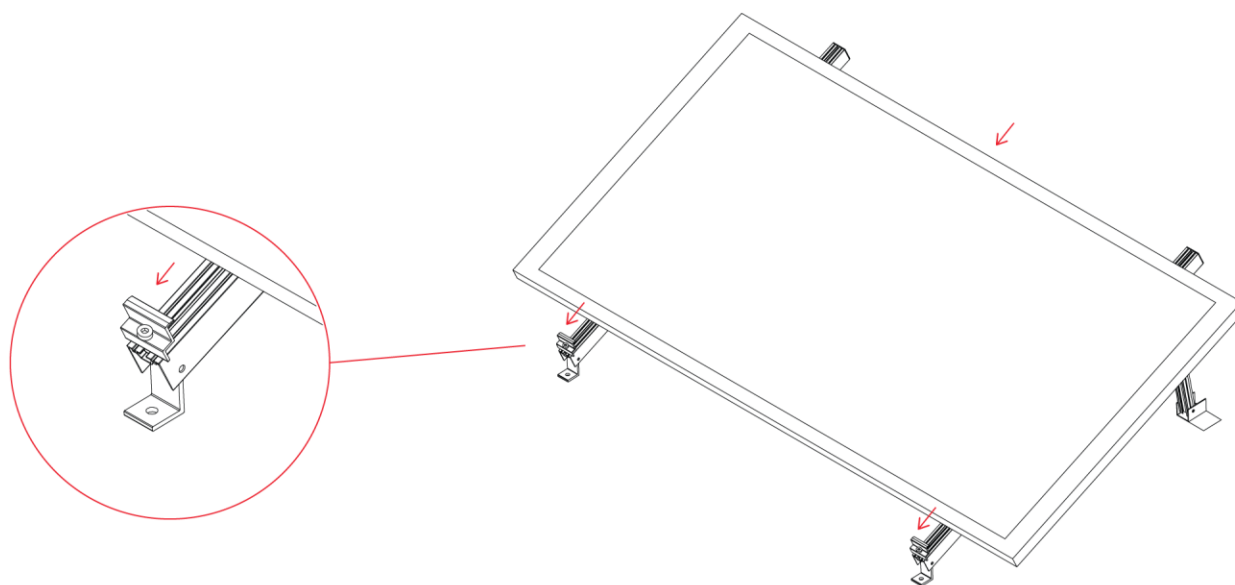


4 MONTAGEM DOS FIXADORES DA PONTA

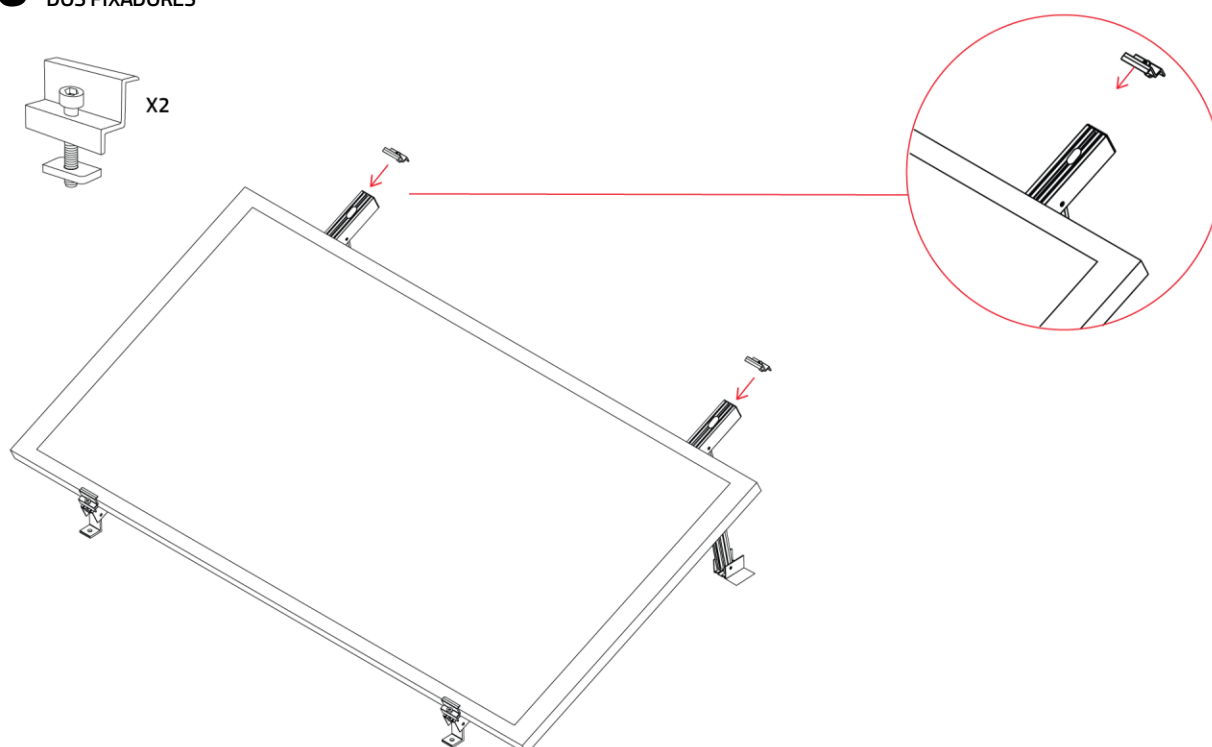


MANUAL DE MONTAGEM

5 FIXAÇÃO DO PAINEL SOBRE O PRÉ-MONTADO



6 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