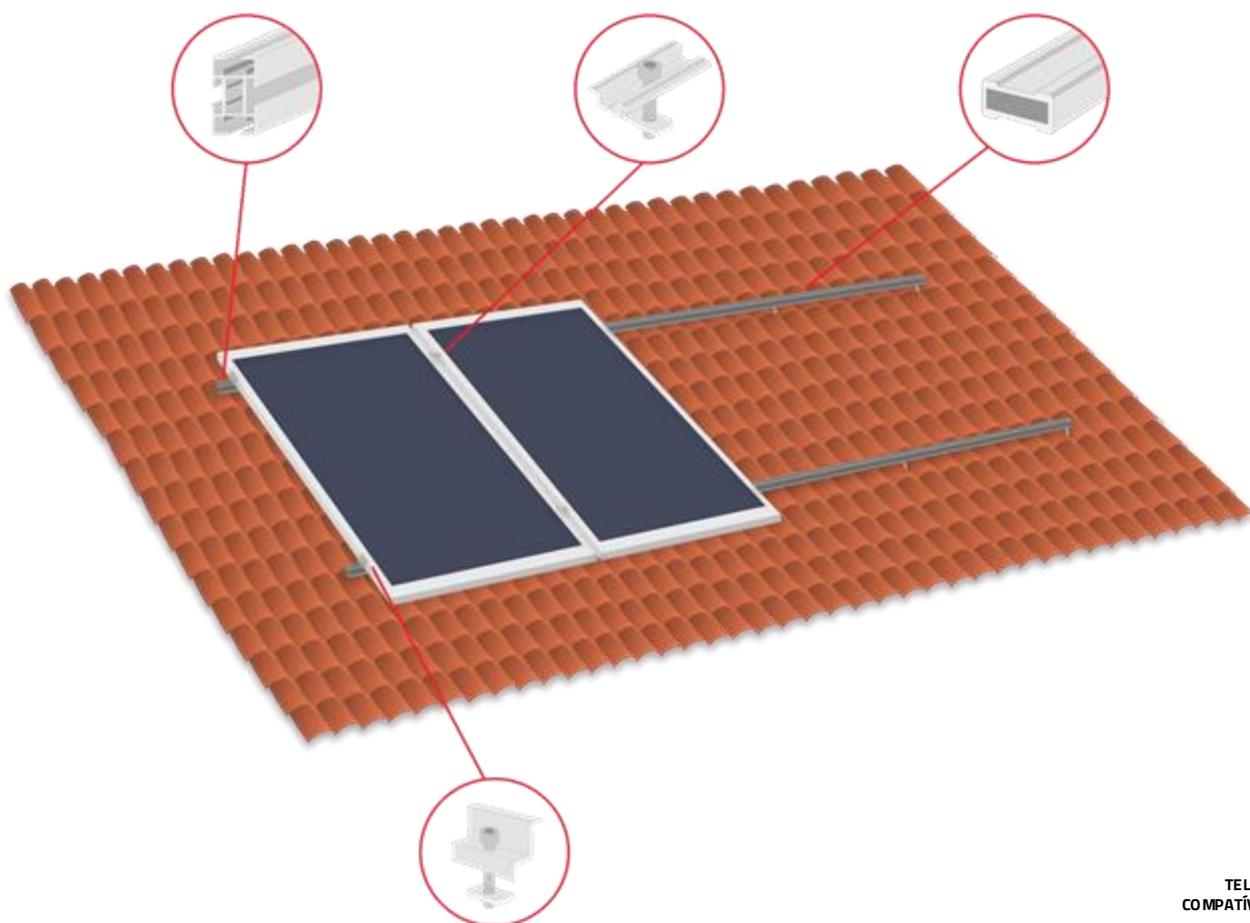


FVSOLC40_CI

COBERTURA INCLINADA VERTICAL EM TELHA CERÂMICA



TELHAS
COMPATÍVEIS



ÁRABE

LUSA

MARSELHA

ESPECIFICAÇÕES

SUPERFÍCIE DE INSTALAÇÃO: Telha cerâmica

PERFILAGEM: C40

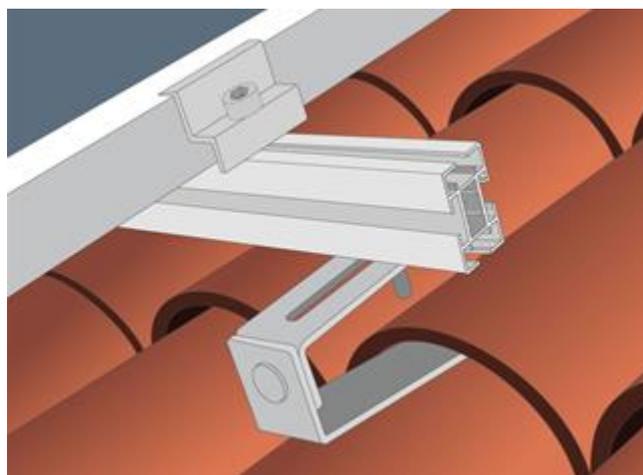
FIXAÇÕES: Perno Misto M10x200 / M10x300 / Salva Telhas

FIXADORES: IZiz + IZlomega

INCLINAÇÃO: N/A

DISTÂNCIA ENTRE APOIOS: 1.8m (max.)

PESO: 1.94 kg/m²



QUANTIDADES EM FUNÇÃO DO NÚMERO DE MÓDULOS

*OPCIONAL

NÚMERO MÓDULOS 	PERFIL C40 			PERFIL CONECTOR 	FIXADOR Z 	FIXADOR OMEGA 	FIXAÇÕES* 	CHAPA TERRA* 
	1200	1800	2400					
1	2	-	-	-	4	-	4	-
2	-	-	2	-	4	2	4	2
3	-	4	-	2	4	4	6	4
4	-	-	4	2	4	6	8	6
5	-	4	2	4	4	8	8	8
6	-	-	6	4	4	10	10	10
7	-	4	4	6	4	12	12	12
8	-	-	8	6	4	14	14	14
9	-	4	6	8	4	16	14	16
10	-	-	10	8	4	18	16	18

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:

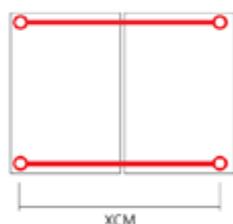
- ⚠ Quando a instalação for realizada sob exposição solar direta, os trabalhadores deverão efetuar paragens periodicamente para evitar tonturas e fadiga. O trabalhador durante as paragens periódicas deve beber água e mantenha-se longe do sol para evitar a desidratação.
- ⚠ Os equipamentos de proteção 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

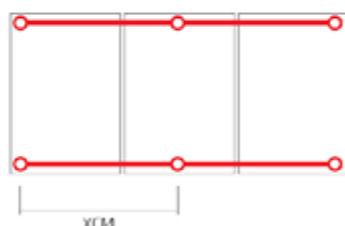
1 MÓDULO



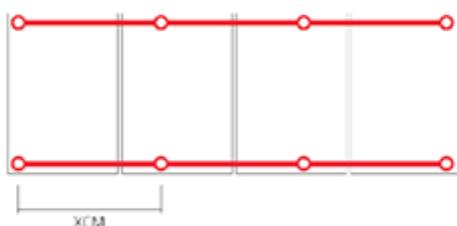
2 MÓDULOS



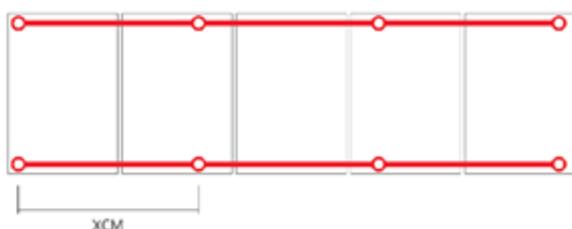
3 MÓDULOS



4 MÓDULOS

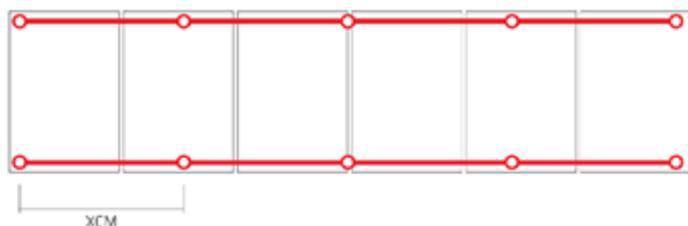


5 MÓDULOS

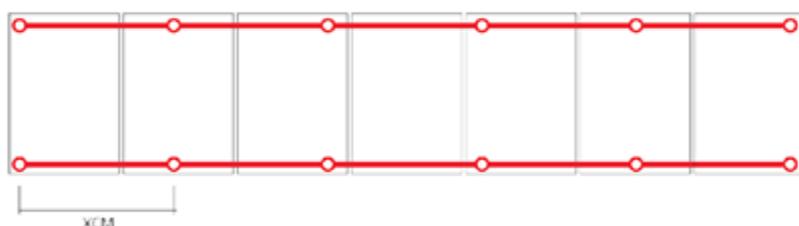


DISTÂNCIA ENTRE MÓDULOS

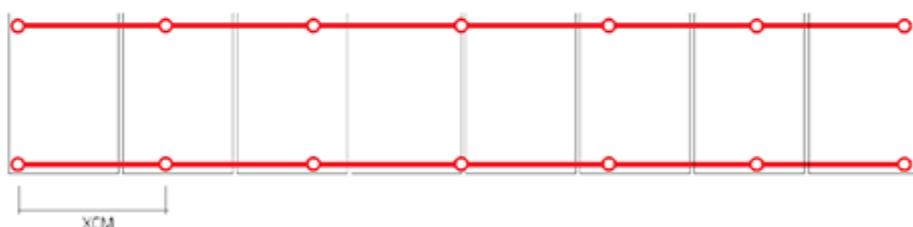
6 MÓDULOS



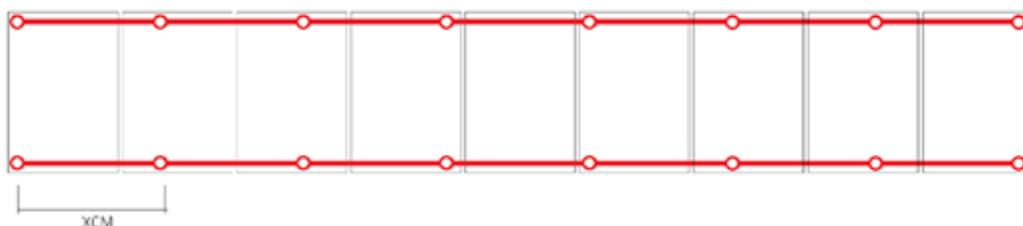
7 MÓDULOS



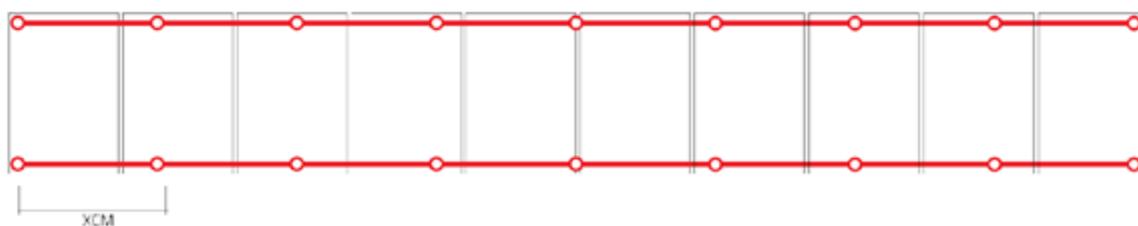
8 MÓDULOS



9 MÓDULOS

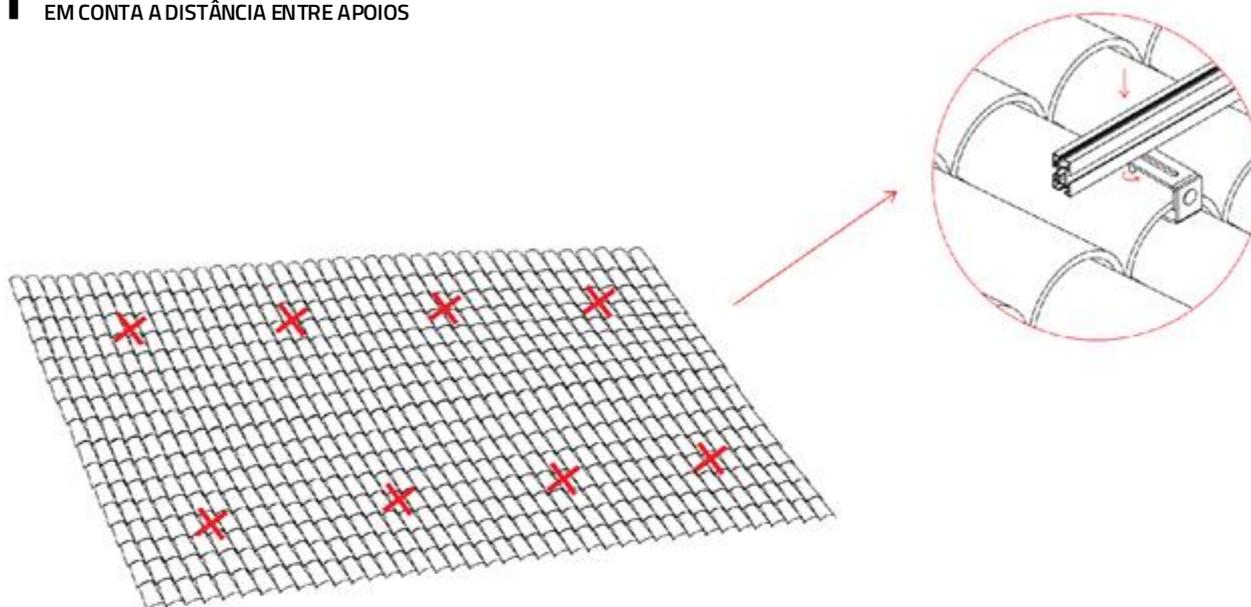


10 MÓDULOS

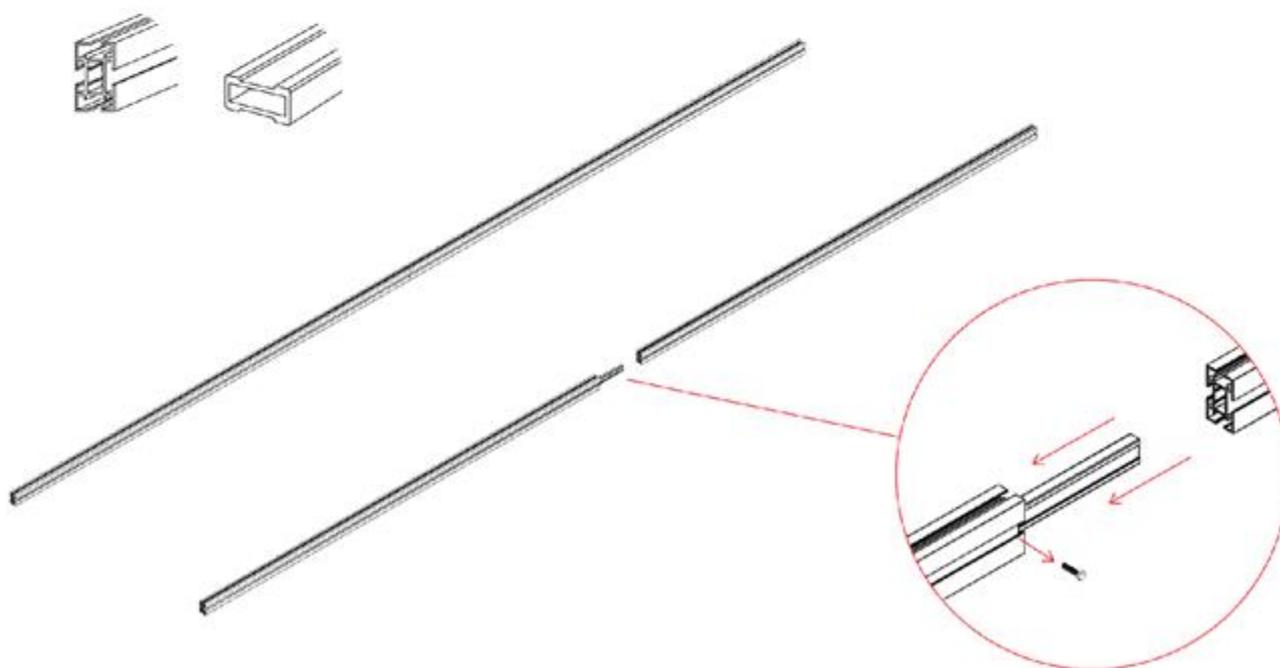


MANUAL DE MONTAGEM

- 1** FAZER UMA ANÁLISE PRÉVIA AO TELHADO TENDO EM CONTA A DISTÂNCIA ENTRE APOIOS



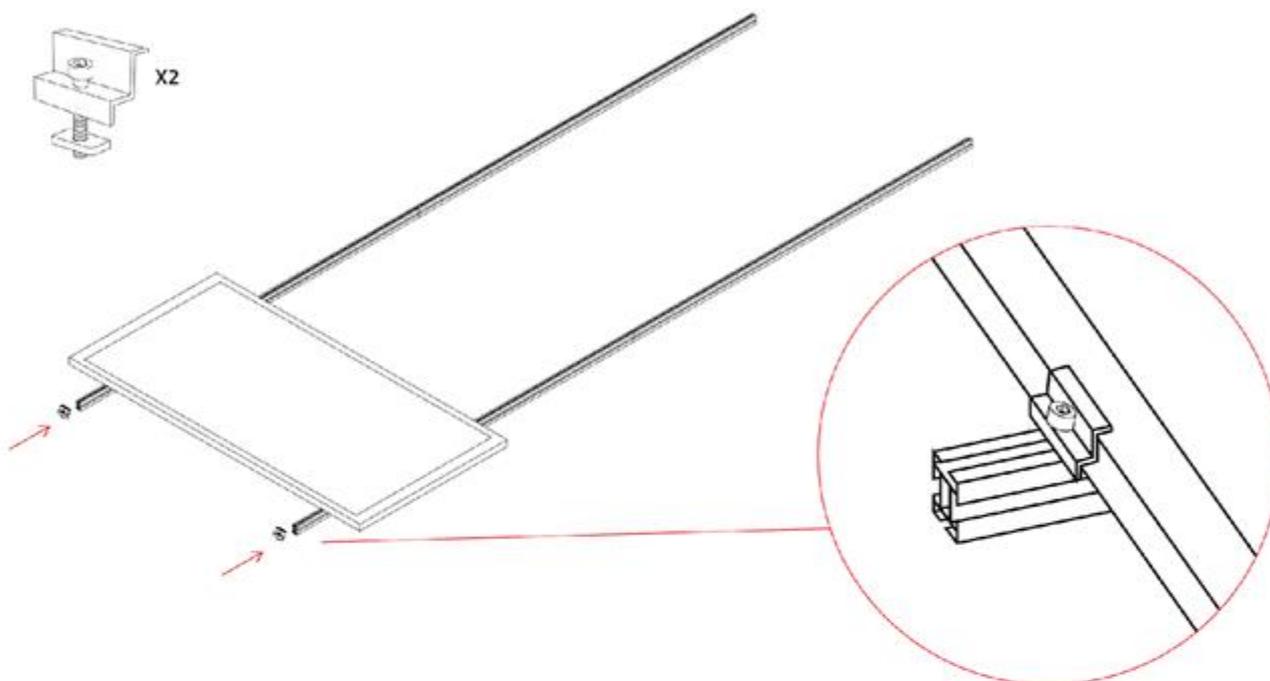
- 2** ADICIONAR PERFIL CONECTOR (APENAS SE NECESSÁRIO)



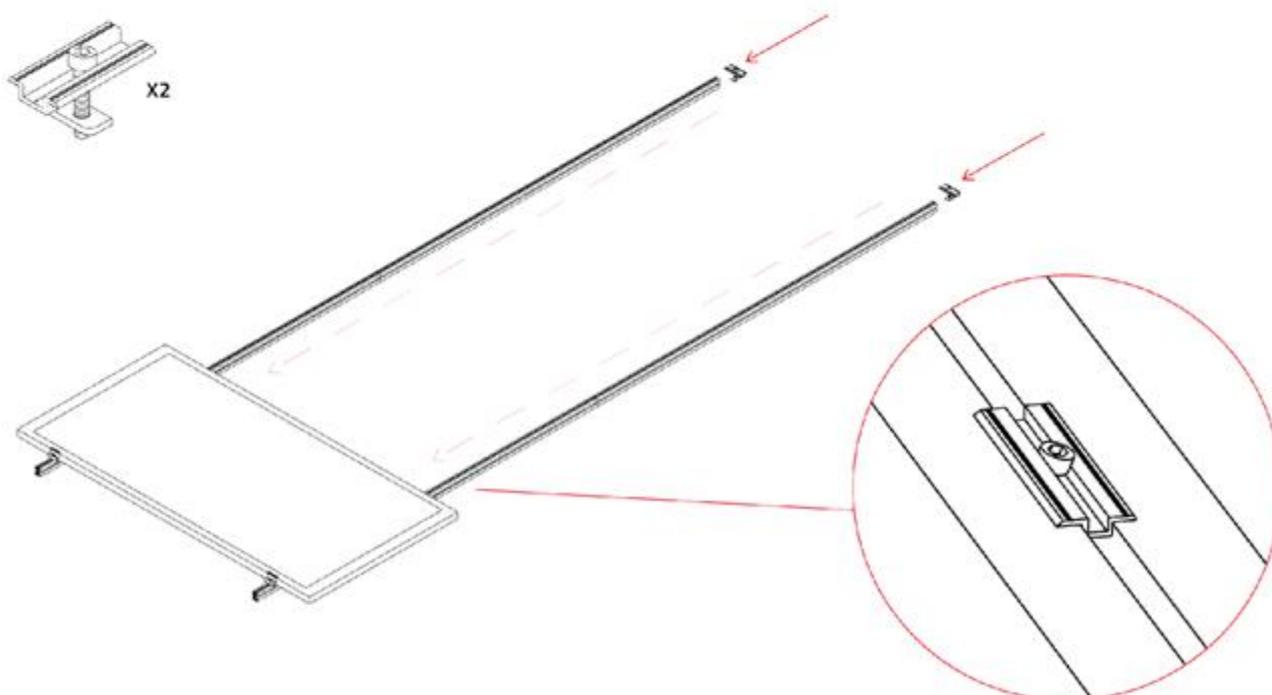
Aparafusar a união ao perfil

MANUAL DE MONTAGEM

3 MONTAGEM DOS FIXADORES INICIAIS

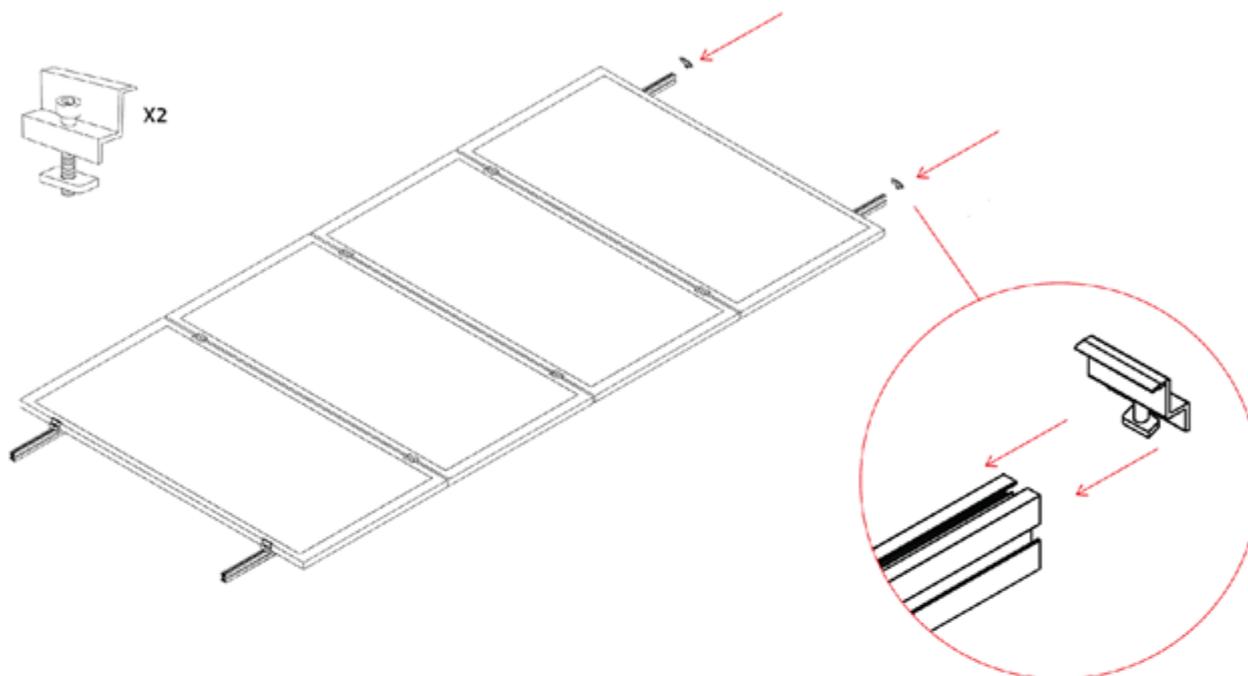


4 MONTAGEM DOS FIXADORES INTERMÉDIOS



MANUAL DE MONTAGEM

5 FIXAÇÃO FINAL DOS PAINÉIS



LISTAGEM DE COMPONENTES

COMPONENTE	REFERÊNCIA	DENOMINAÇÃO
	FVSOLC40	Perfil C40
	ConectorFVSOL	Conector FVSOL
	IZz	Fixador de Topo FVSOL Z
	IZIomega	Fixador Intermédio FVSOL Omega
	Opcional*	Fixações
	IZIChapaTerra	Chapa Terra para Equipotencialização