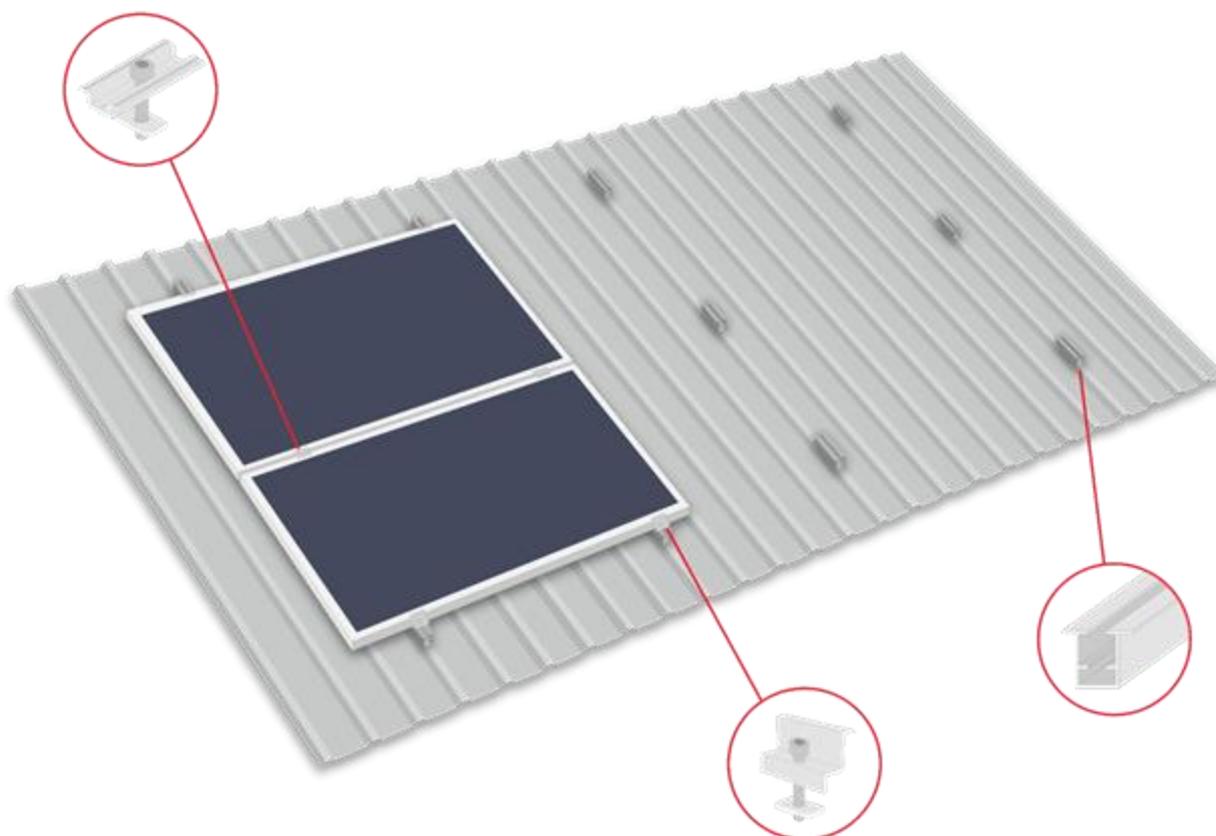


FVSOLC32 MINI RAIL

COBERTURA INCLINADA HORIZONTAL EM TELHA METÁLICA/SANDWICH



ESPECIFICAÇÕES

SUPERFÍCIE DE INSTALAÇÃO: Telha metálica/sandwich

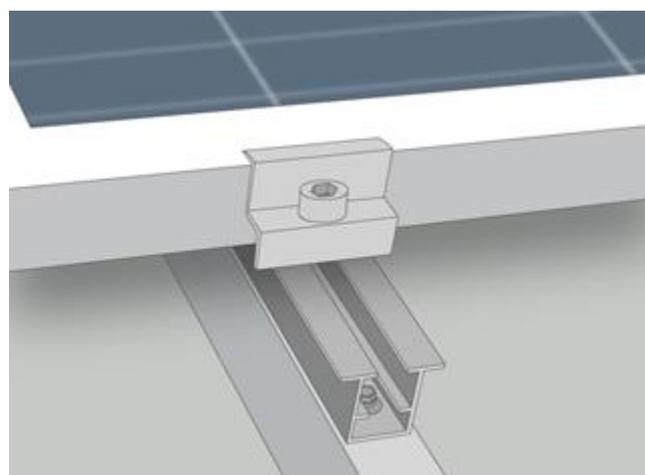
PERFILAGEM: C32 Mini Rail

ANCORAGEM: Autoperfurante / Autorroscante / Rebite

FIXADORES: IZiz + IZlomega

INCLINAÇÃO: N/A

PESO: 210 g



QUANTIDADES EM FUNÇÃO DO NÚMERO DE MÓDULOS

*OPCIONAL

NÚMERO MÓDULOS	MICRO PERFIL C32 MINI	FIXADOR Z	FIXADOR OMEGA	FIXAÇÕES*	CHAPA TERRA*
					
1	4	4	-	16	-
2	6	4	2	24	2
3	8	4	4	32	4
4	10	4	6	40	6
5	12	4	8	48	8
6	14	4	10	56	10
7	16	4	12	64	12
8	18	4	14	72	14
9	20	4	16	80	16
10	22	4	18	88	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:

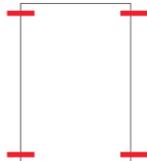
A IZIWALKER garante, por um período de 15 anos para estruturas em alumínio Bruto e 20 anos para estruturas em alumínio Anodizado. A garantia está sujeita ao termos de garantia e termos gerais da Iziwalker, Lda. Consulte o catálogo no site www.iziwalker.pt.

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

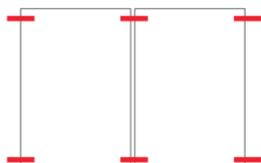
- ⚠ Quando a instalação for realizada sob exposição solar direta, os trabalhadores deverão efetuar paragens periodicamente para evitar tonturas e fadiga. O trabalhador durante as paragens periódicas deve beber água e mantenha-se longe do sol para evitar a desidratação.
- ⚠ Os equipamentos de proteção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

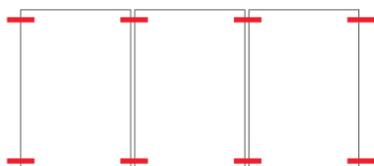
1 MÓDULO



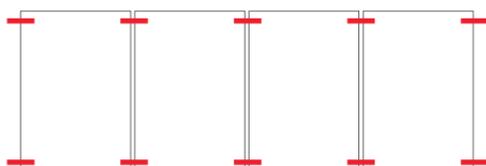
2 MÓDULOS



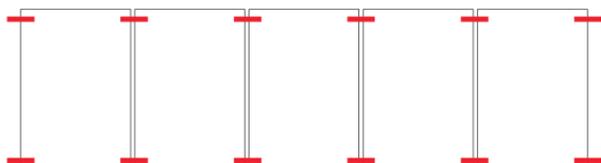
3 MÓDULOS



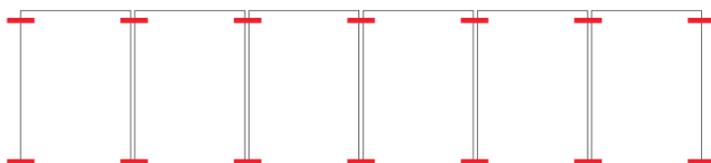
4 MÓDULOS



5 MÓDULOS

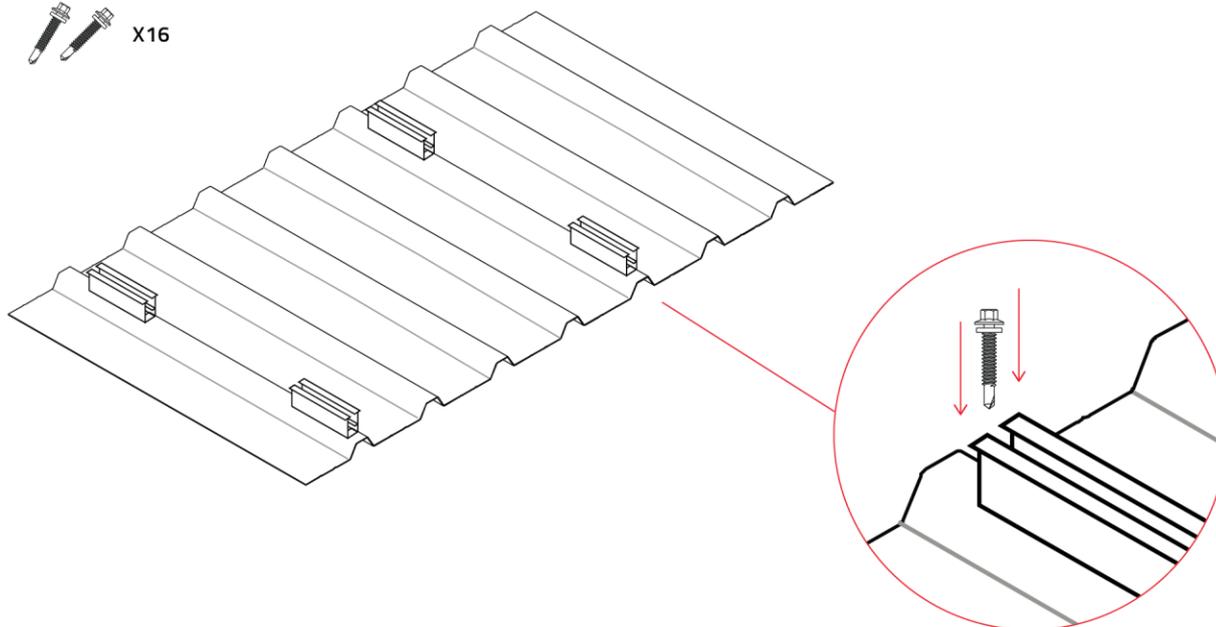


6 MÓDULOS

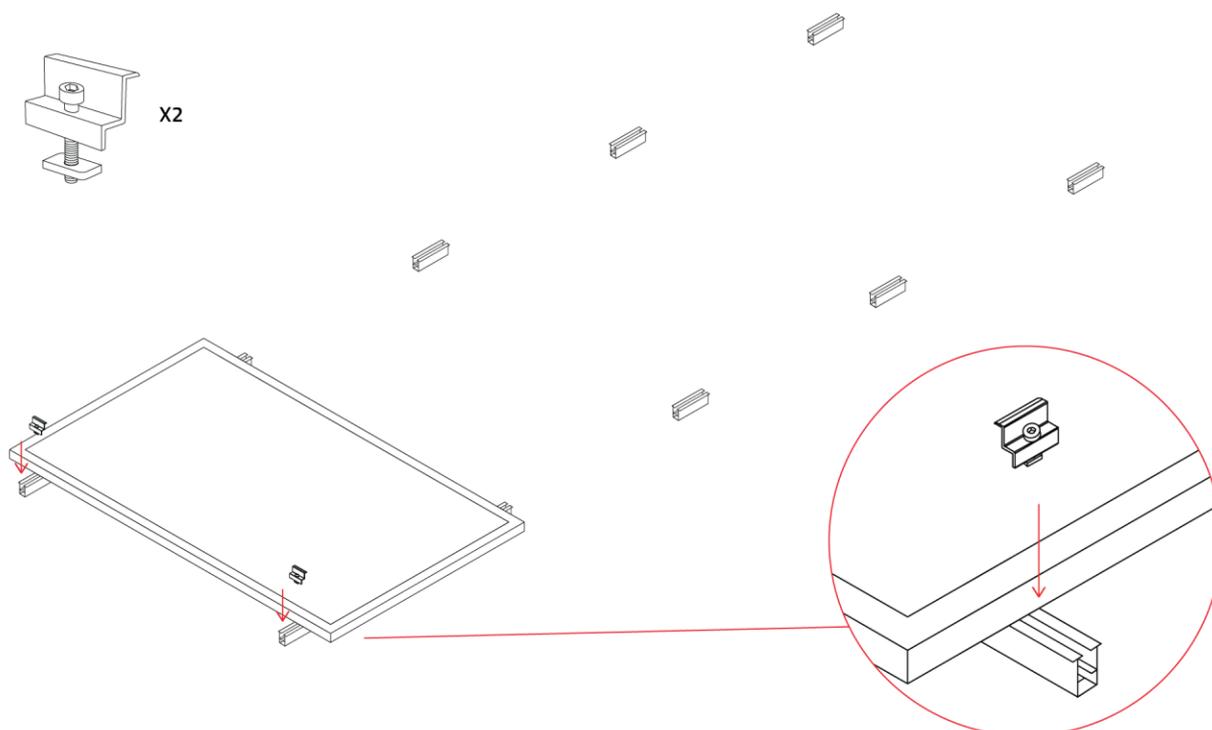
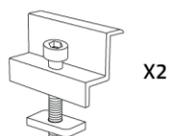


MANUAL DE MONTAGEM

1 FAZER ANCORAGEM DO PERFIL

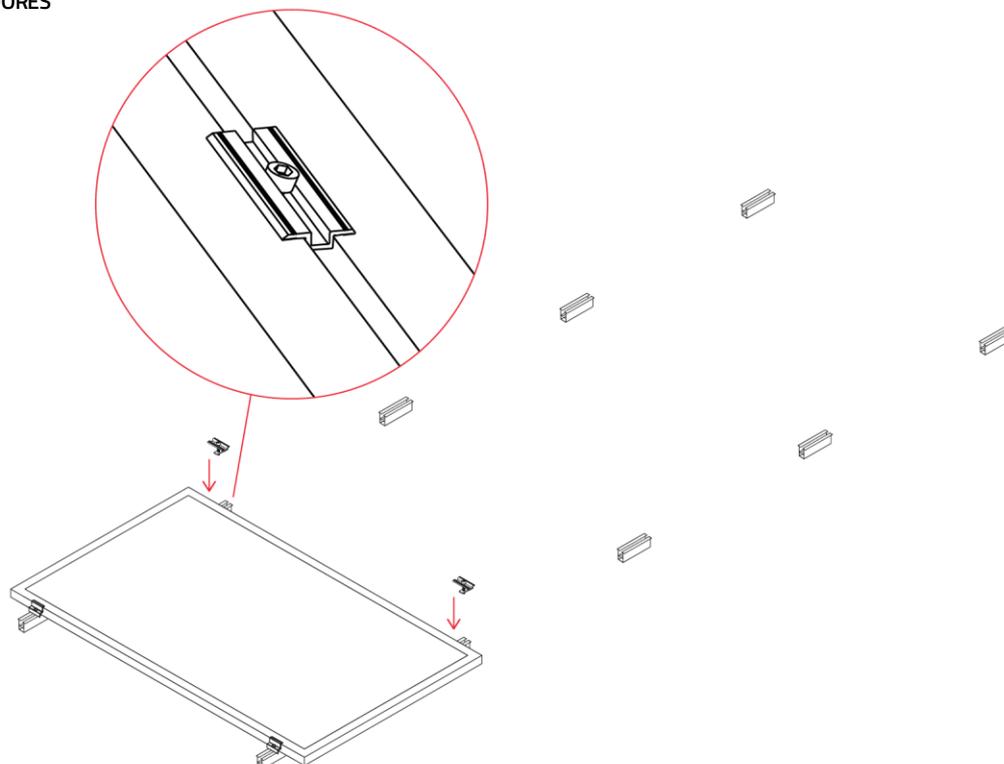
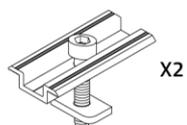


2 MONTAGEM DOS FIXADORES TOPO

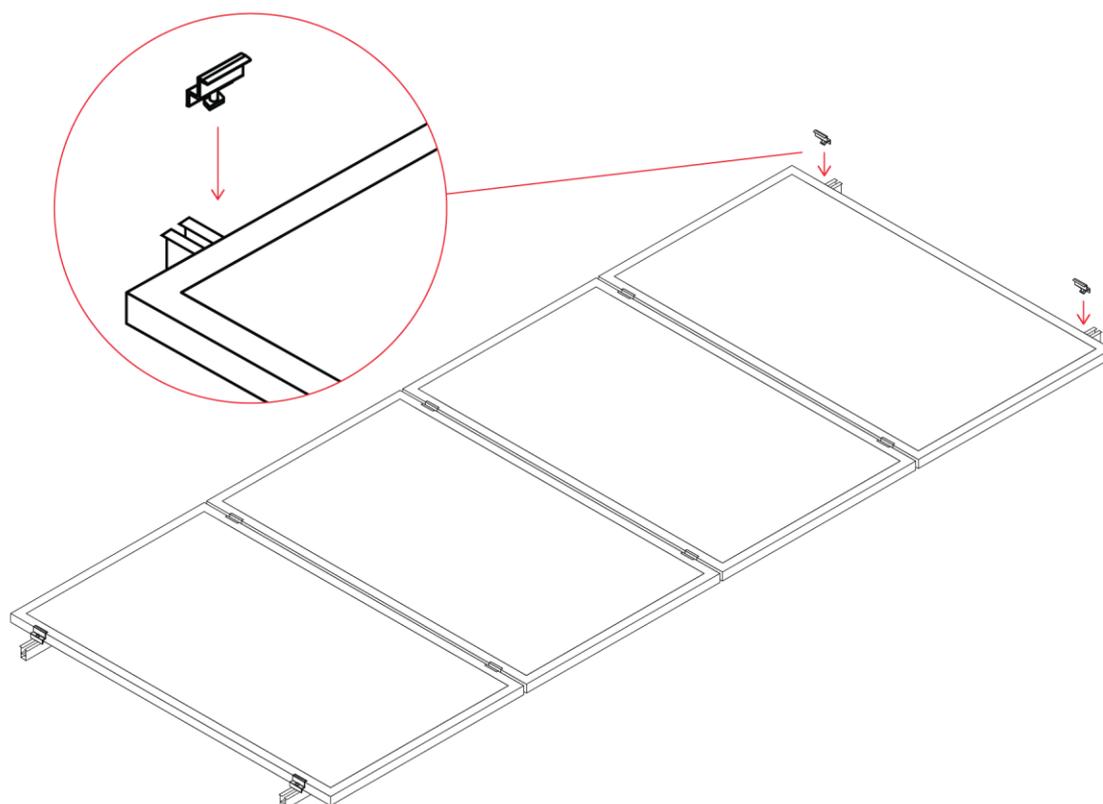
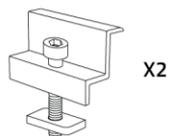


MANUAL DE MONTAGEM

3 MONTAGEM DOS FIXADORES INTERMÉDIOS



4 FIXAÇÃO FINAL DOS PAINÉIS



LISTAGEM DE COMPONENTES

COMPONENTE	REFERÊNCIA	DENOMINAÇÃO
	FVSOLC32	C32 Mini Rail
	IZz	Fixador de Topo FVSOLZ
	IZIomega	Fixador Intermédio FVSOL Omega
	REF	Fixações
	IZIChapaTerra	Chapa Terra para Equipotencialização