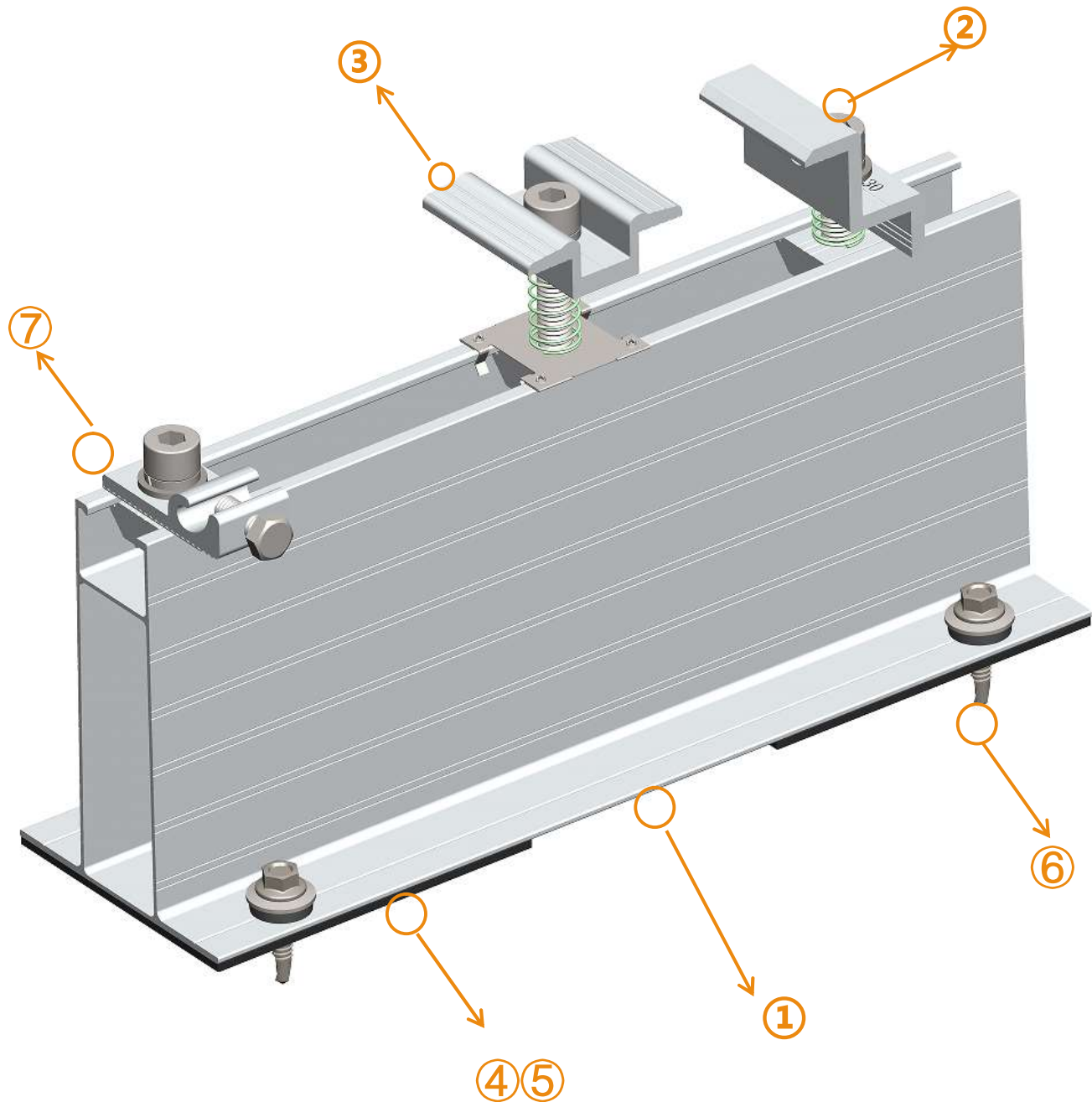


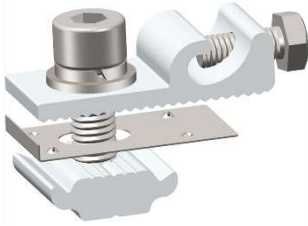
## Guia de instalação do sistema X Railless



## ★ Lista de componentes

<p><b>Características (1)</b></p> 	<p><b>(2)</b></p> 
<p><b>AS-XR-06-L4800/L2400</b> Trilho X 06# (4800/500) W75*H100mm Material: alumínio 6005-T5</p>	<p><b>AS-XEC-30/35</b> Grampo final Comprimento: 40mm Material: alumínio 6005-T5+SUS304</p>
<p><b>Eletrônicos (3)</b></p> 	<p><b>Eletrônicos (4)</b></p> 
<p><b>AS-XMC-30/35</b> Grampo do meio com clipe de aterramento e mola L = 40 mm Material: alumínio 6005-T5+SUS304</p>	<p><b>AS-RP-90X70</b> Almofada de borracha 90*75*2mm Material: EPDM Aplicação: pré-aderido no trilho X 06 # (500)</p>
<p><b>Acessórios (5)</b></p> 	<p><b>Eletrônicos (6)</b></p> 
<p><b>AS-RP-2500X30</b> Almofada de borracha L2500 * 30 * 2mm Material: EPDM Aplicação: usado para o trilho 06# de X (4800)</p>	<p><b>AS-S-SDB-5.5-L25</b> Parafuso autoperfurante ST 5,5x25+almofada de EPDM Materiais: SUS410 Aplicação: viga de aço</p>

## ★ Lista de componentes

<p>(7)</p> 	
<p><b>AS-EK-01</b> Terminal de aterramento L44*W11.5mm Material: alumínio 6005-T5+SUS304</p>	

## ★ Ferramentas de instalação



Chave de Boca



Lixadeira



Furadeira de impacto

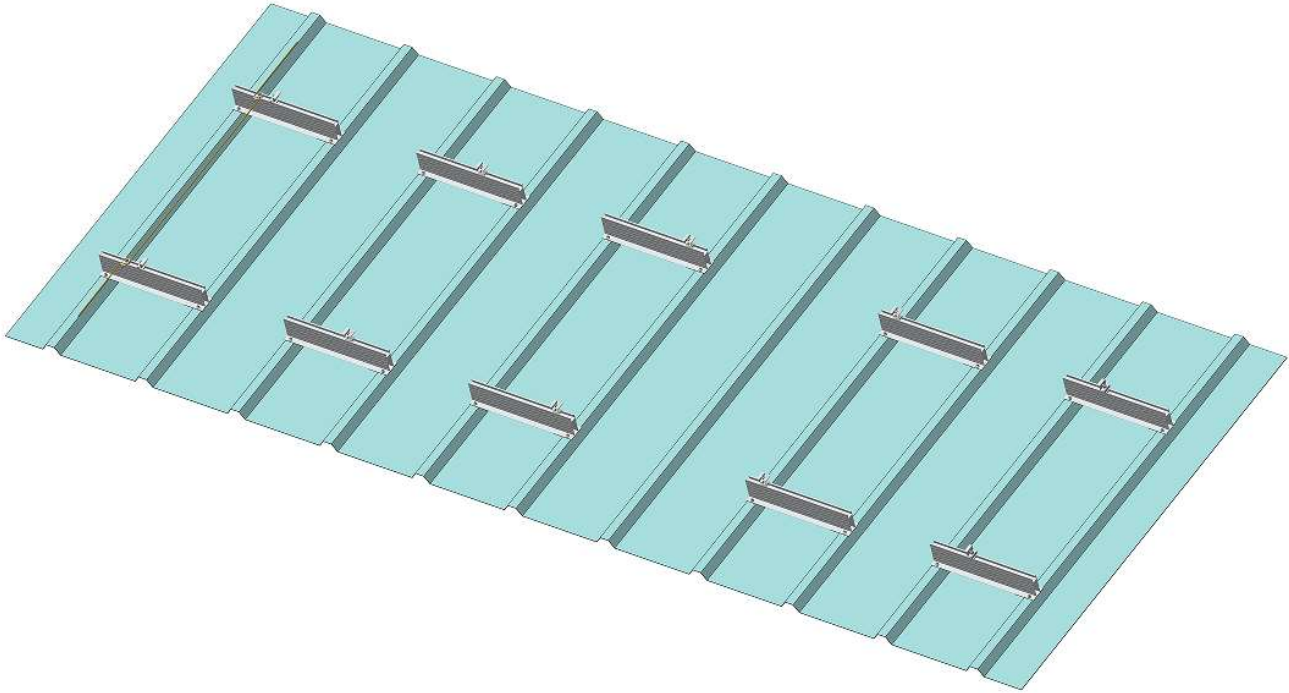


Trena

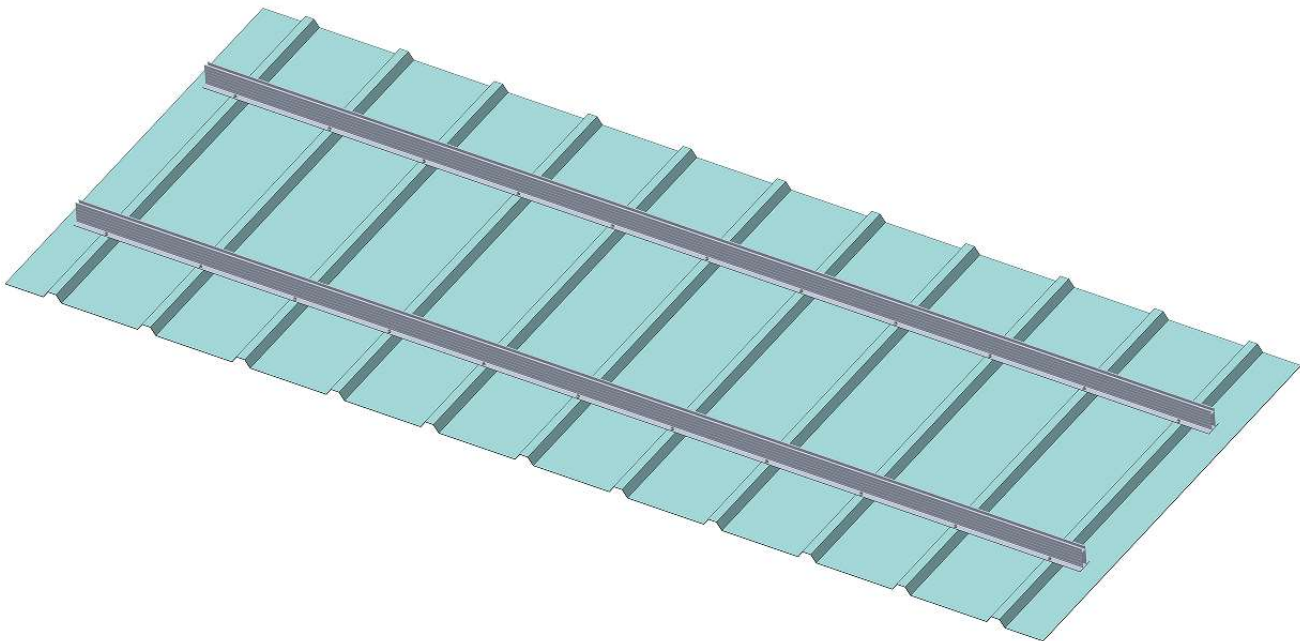
## PASSO 1: Planejamento / Layout do trilho X 06#.

Determine a posição do trilho.

**Trilho X 06# L500.**

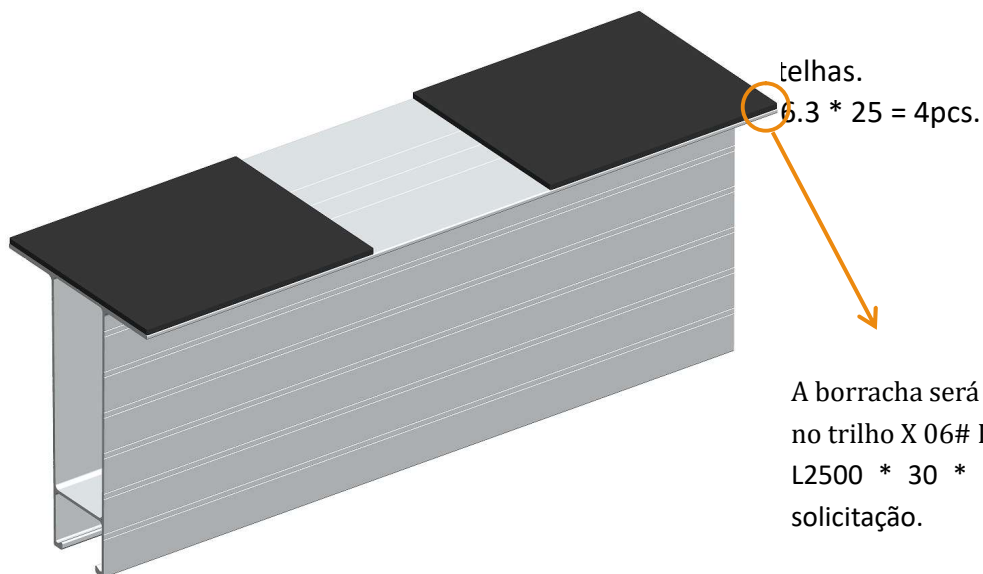
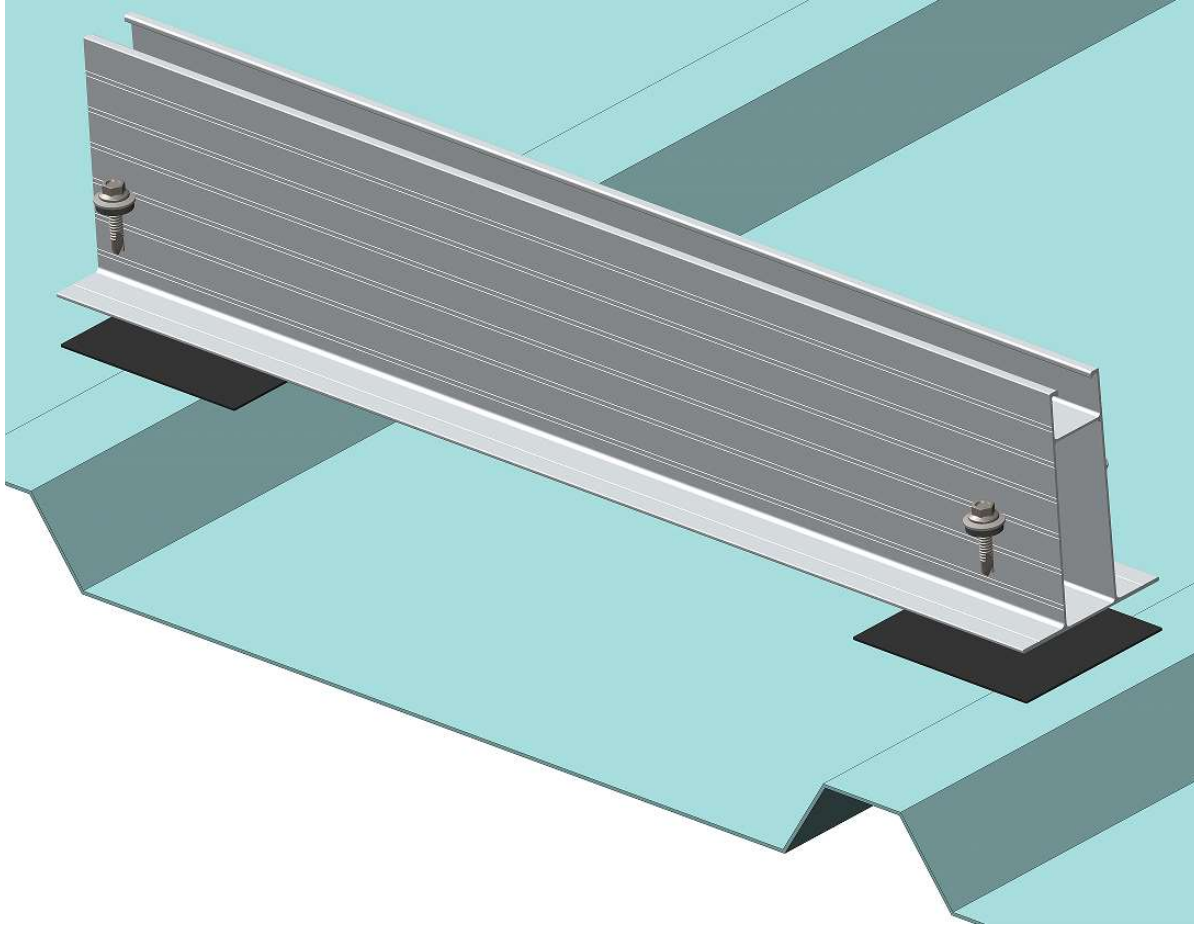


**Trilho X 06# L4800.**



## PASSO 2: Fixe o trilho diretamente no telhado.

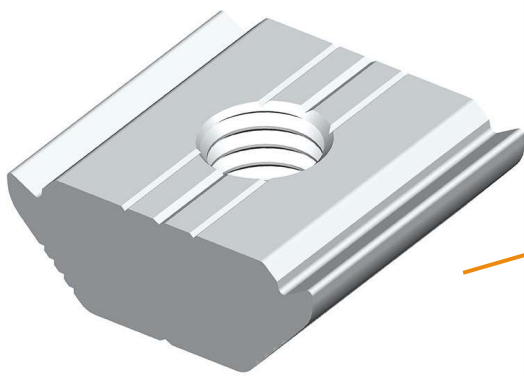
Fixe o trilho no telhado usando o parafuso autoperfurante M6.3x25.



A borracha será pré-montada no trilho X 06# L500 antes da expedição. L2500 \* 30 \* 2mm será adesiva conforme solicitação.

## PASSO 3: Instalação do trilho solar.

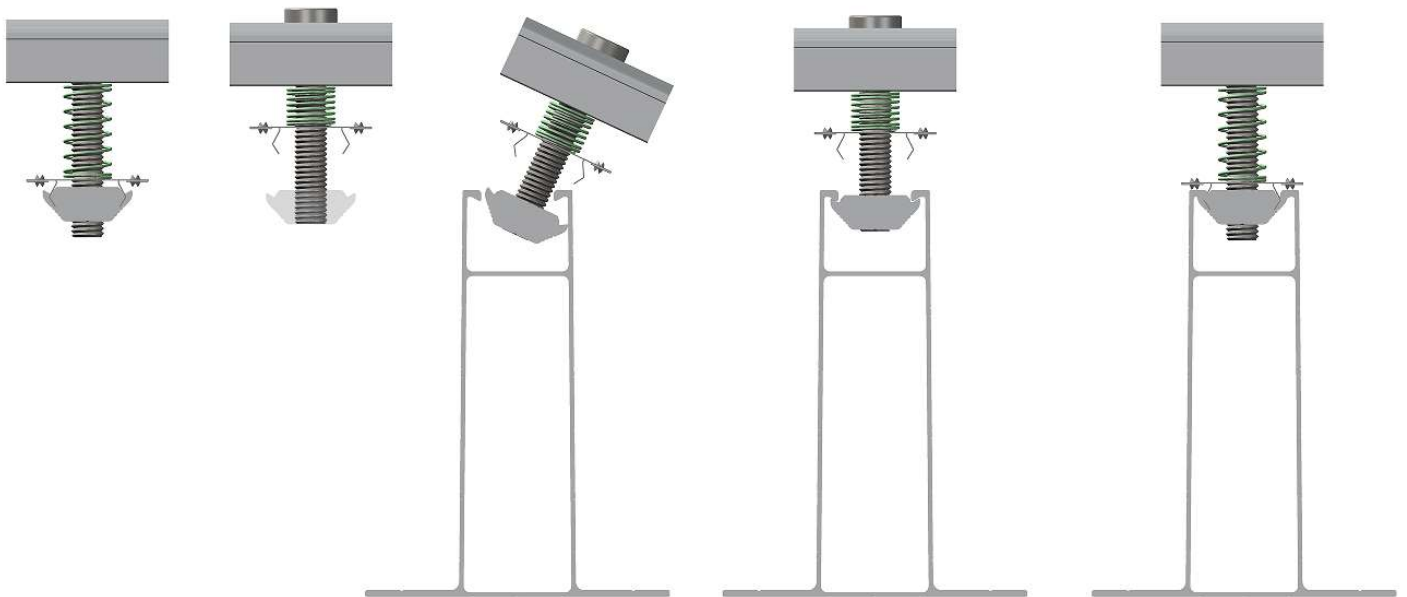
A porca X é projetada para inserção na ranhura do trilho e fixação entre acessórios.



Porca X



Método de instalação:



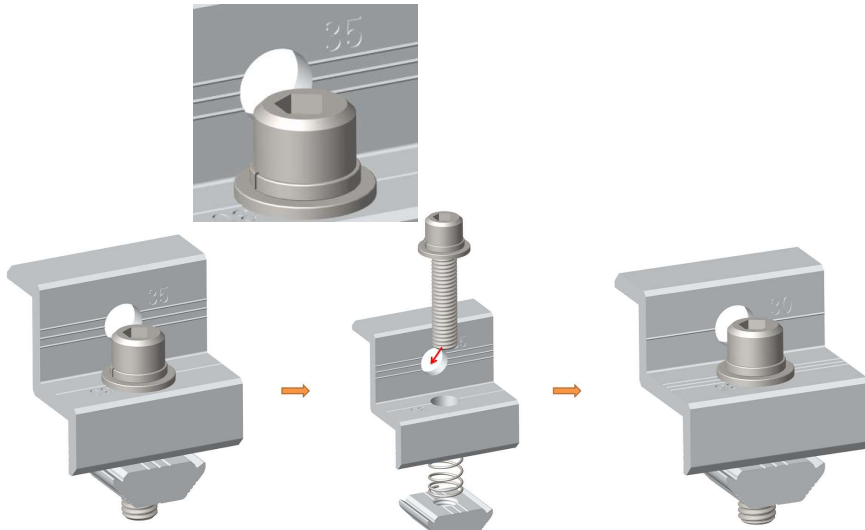
Coloque a porca X  
no slot do trilho.

Pressione o terminal de  
aterramento na ranhura do trilho.

Terminado.

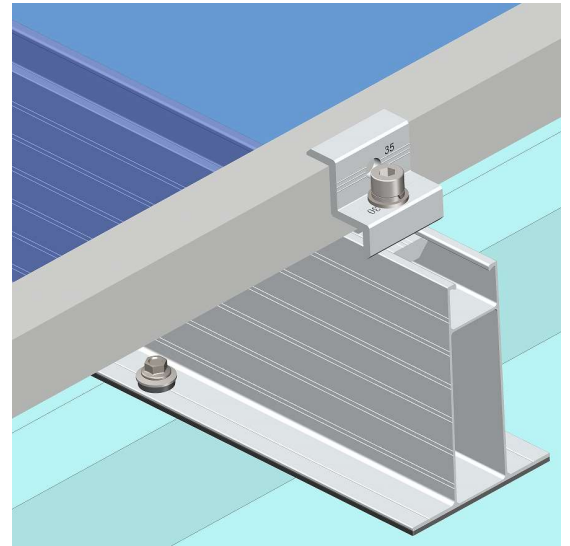
## PASSO 4: Instalação do painel solar.

(1) Coloque a porca X da extremidade clamp na ranhura do trilho e, em seguida, use a chave allen para prender o parafuso com firmeza.

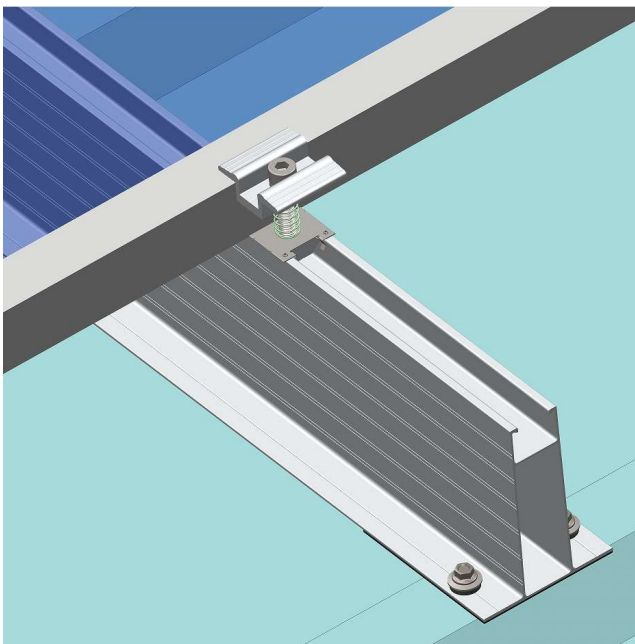


Fixação de 35 mm de espessura do painel solar,  
O parafuso será pré-montado em o lado de 30mm.

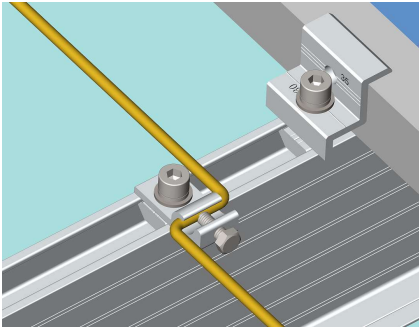
Se para fixar a espessura do painel solar de 30 mm,  
o parafuso precisa ser instalado do outro lado.



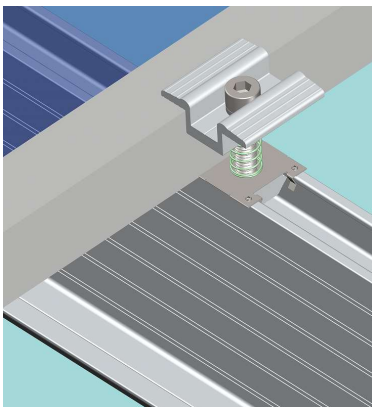
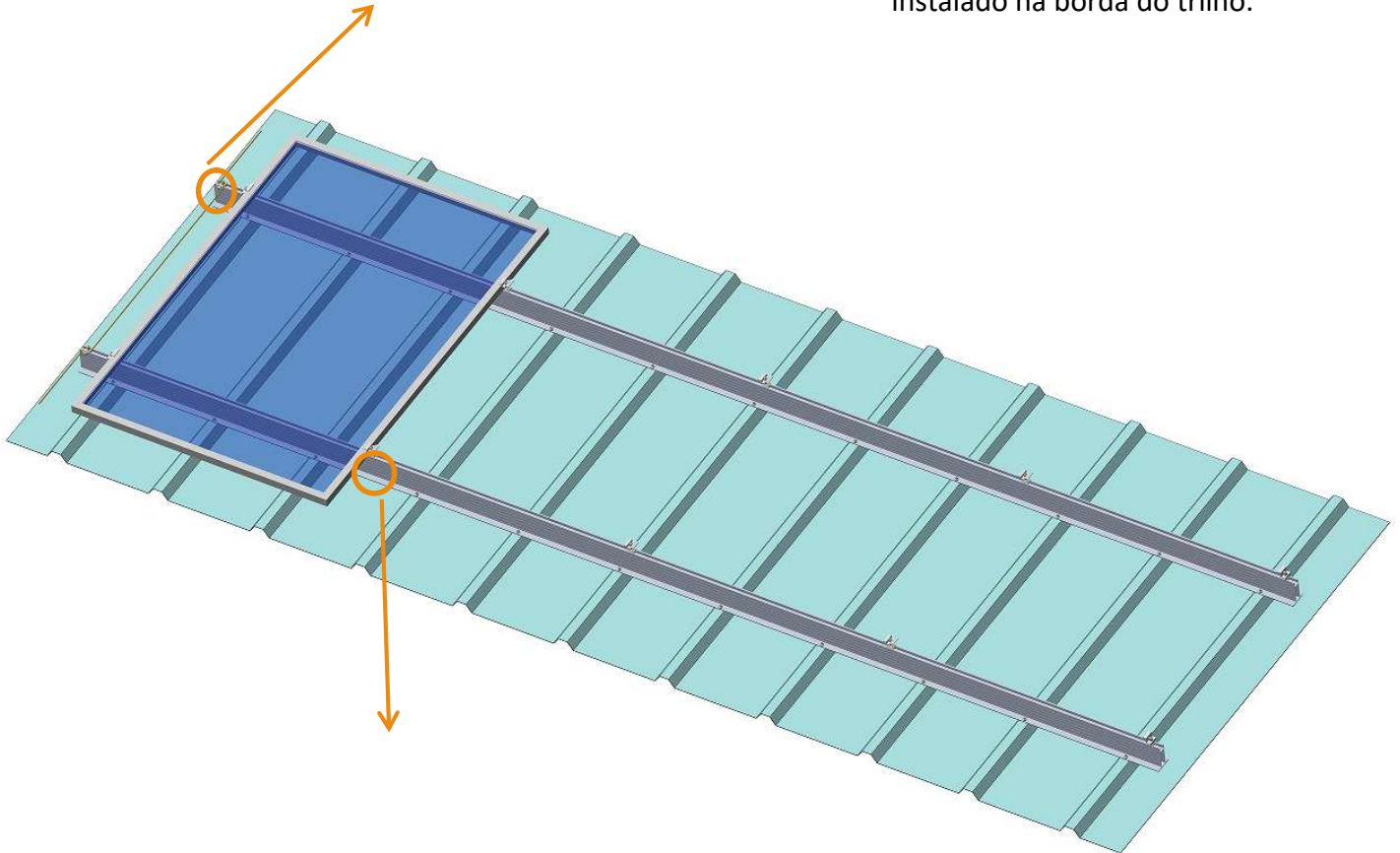
(2) Coloque a porca X da extremidade clamp na ranhura do trilho em primeiro lugar, depois de instalar outro painel, aperte o parafuso firmemente.



## PASSO 5: Conexão dos componentes de aterramento.



O kit de aterramento é usado para aterramento que geralmente é instalado na borda do trilho.



O terminal de aterramento é usado para energia solar braçadeira intermediária que geralmente é instalado entre a braçadeira intermediária e o trilho.