

# **CLAMPAR**

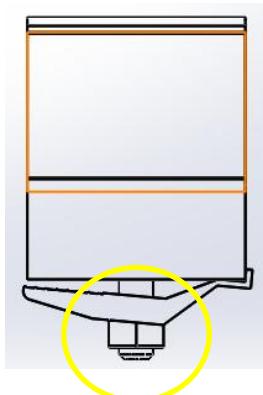
[www.clampar.com.br](http://www.clampar.com.br)

**Fixando com performance e segurança**

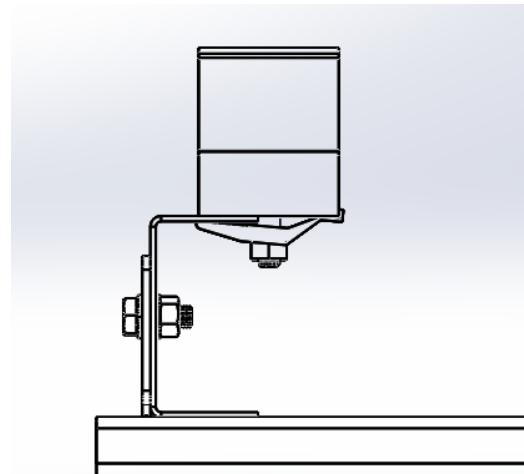
## **MANUAL**

### **Fixador universal**

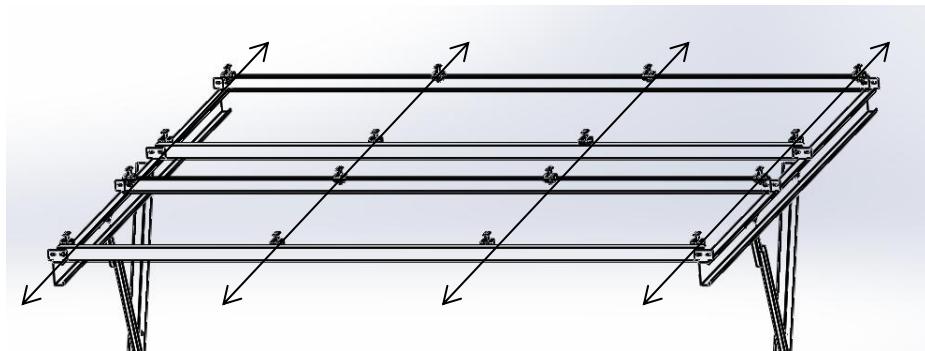
**01. Soltar parcialmente a porca do conjunto de fixação.**



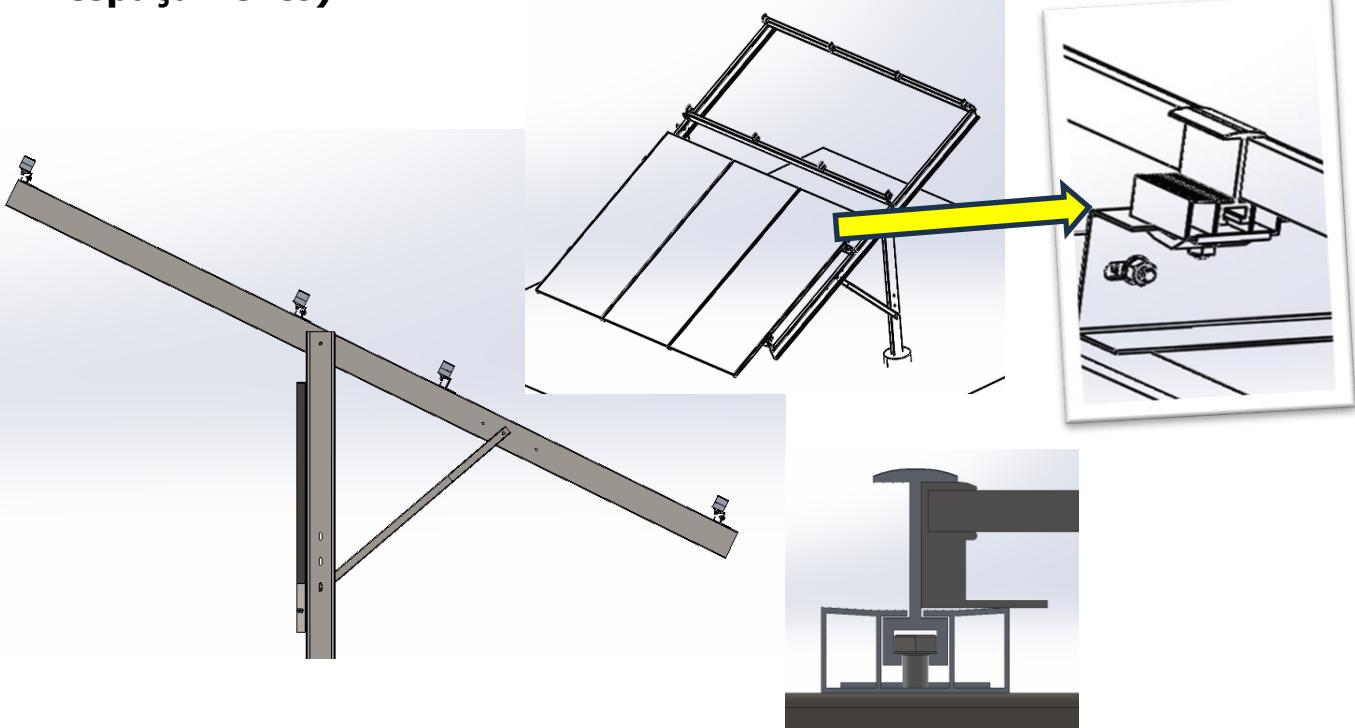
**02. Posicionar o clamp na terça deixando o parafuso em contato com o final do perfil e Encostar a porca com a mão para manter o fixador na terça.**



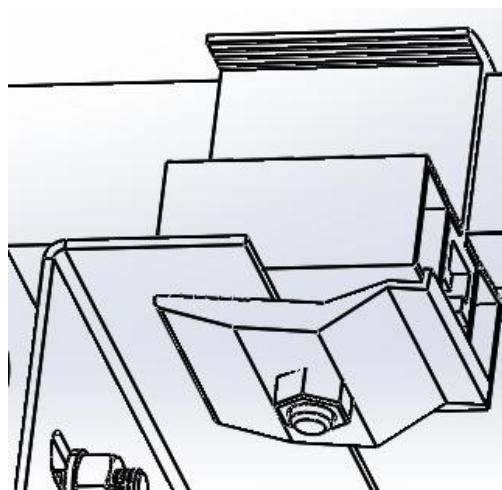
**03. Alinhar e espaçar todos os clamps igualmente.**



**04. Inserir as placas solares entre a base de apoio e a parte superior do clamp, deixando a lateral da placa encostada na lateral do fixador (sem espaçamento).**



**05. Torquear a porca com a chave e torque adequados.**



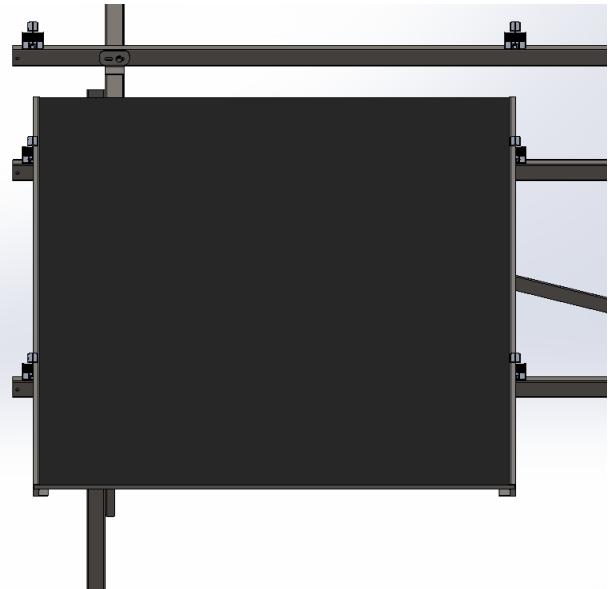
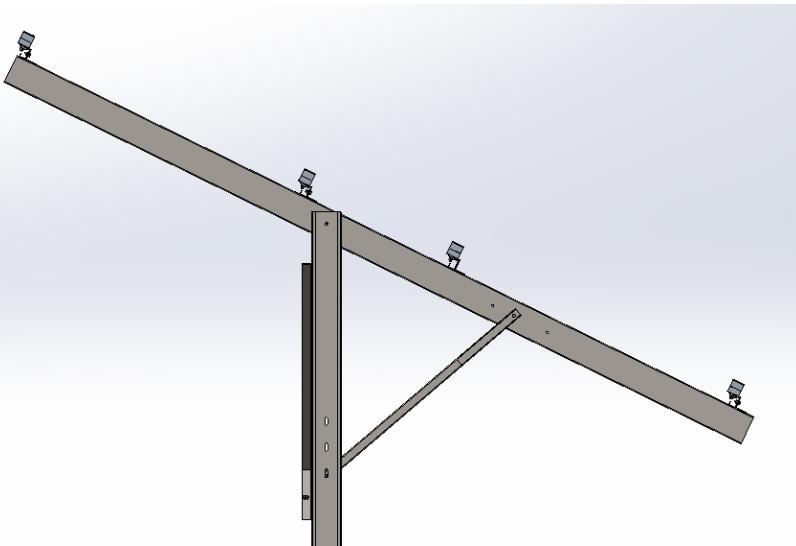
- Chave de boca para porca sextavada M8.
- Porca M8 (Clip) = 10-15 N\*m.  
(verificar Resistencia da placa solar antes de prosseguir com o torque).

## **06. ARMAZENAMENTO E ESTOCAGEM:**

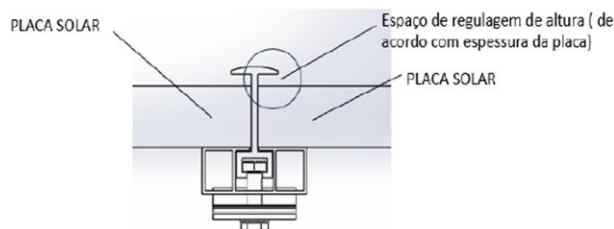
**Os fixadores devem ser armazenagem em local fechado ou coberto com lona evitando umidade para prevenir contra oxidação, até o momento de instalação nas placas solares.**

**Recomendamos acomodação em caixas de papelao, dispostas sobre pallets de madeira cobertas por lona ou em local coberto. Principalmente em casos de fixadores que utilizam parafusos, porcas e arruelas zincadas.**

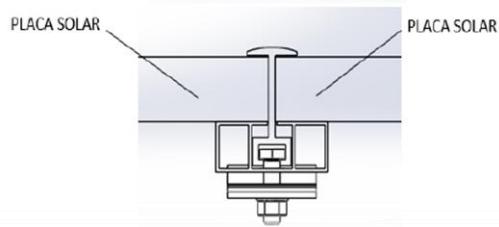




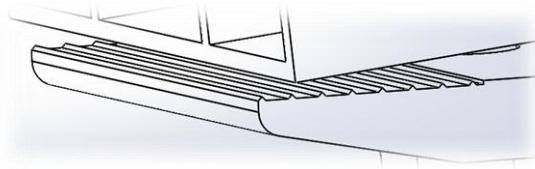
Antes do aperto no parafuso:



Após aperto no parafuso:



**Obs.: Certifique-se de que as ranhuras estejam em contato com a borda da terça, garantindo assim a fixação ideal. retorque a cada 6 meses.**



Rua Angelino ribeiro padilha 80, vila militar Piraquara - PR

E-mail: [CONTATO@CLAMPAR.COM.BR](mailto:CONTATO@CLAMPAR.COM.BR)

[\(41\)98903-5858](tel:(41)98903-5858)