

FR  
IT



Laissez l'énergie propre mieux  
protéger la terre verte.



## MANUEL D'INSTALLATION ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

Système de montage solaire universel v3.1  
Impalcatura semplificata per pannelli solari v3.1



Xiamen Kseng Metal Tech. Co, Ltd



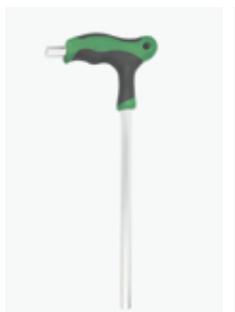
Email: info@xmkseng.com | Web: www.xmkseng.com | Tel: +86 592 579 711 / +86 592 579 5673  
Office Add: 68 Fanghu West Center, No. 89, Fanghu North 2nd Rd, Huli District, Xiamen, Fujian, China  
Factory Add: No. 1021-6, Xiangbei Road, Maxiang Street, Xiang'an District, Xiamen, Fujian, China.

# INSTALLATION DE L'APPAREIL

## INSTRUCTIONS

### 1.Outils d'installation

### 1.Attrezzature per l'installazione



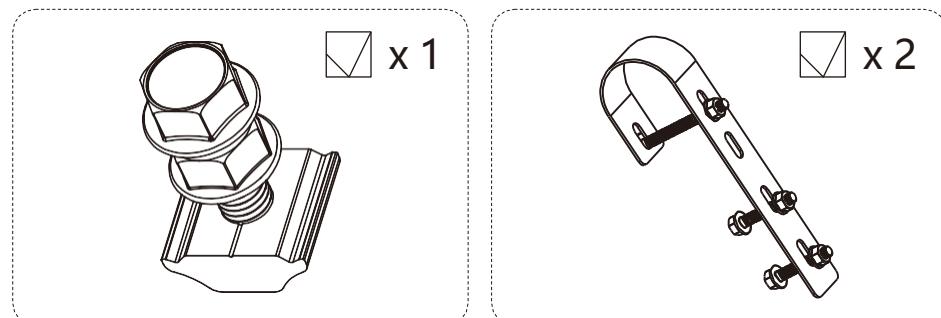
Clef Allen 6mm  
(Vis hexagonale intérieure M8)  
chiave a brugola



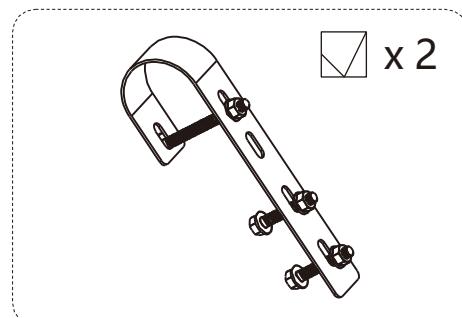
Mètre à ruban  
Metro a nastro



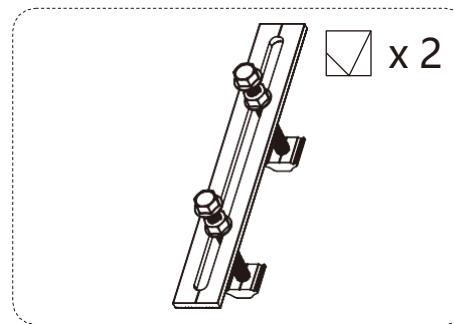
Clef de 13 mm  
Chiave inglese esagonale  
da 13mm



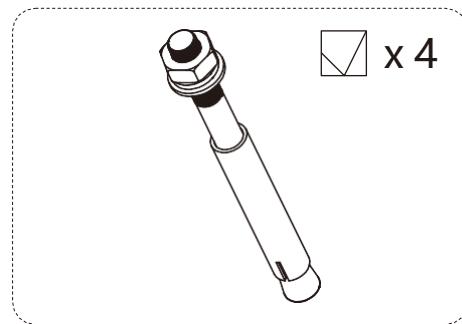
Boulon pour Onduleur  
Bulloni per fissare l'inverter



Crochet  
ganci curvi per agganciare alla ringhiera



Attache Inférieure  
gancio di alluminio per fissaggio  
alla ringhiera



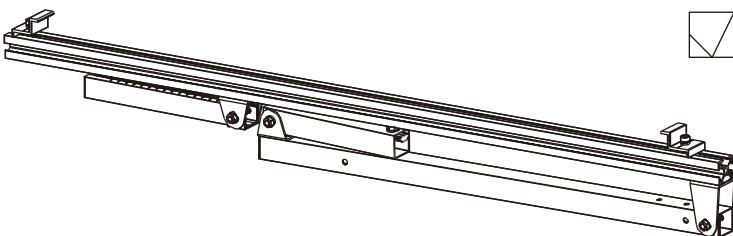
Boulons à Expansion  
vite ad espansione

### 2.Emballage et détails

( Les accessoires sont soumis au produit réel )

### 2. Imballaggio e descrizione del prodotto

( l'aspetto degli accessori può variare in base al prodotto effettivo )



x 2

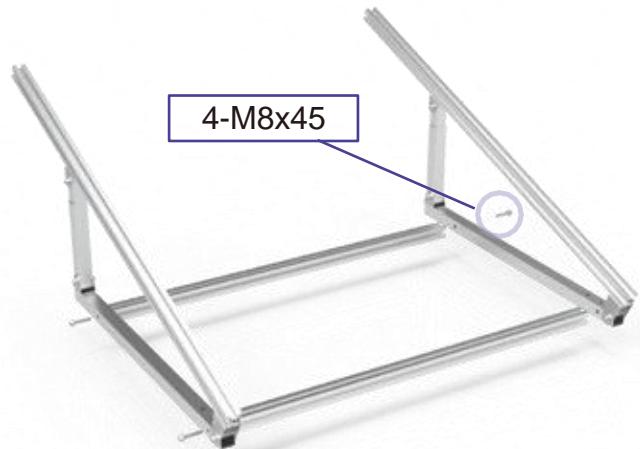
Trépied | treppiedi



**3.Instructions d'installation****3.Istruzioni di installazione****3.1 Sortez le trépied et dépliez-le****3.1 Prendere il treppiedi e distenderlo****3.2 Faites pivoter le trépied, insérez une extrémité du tube avec des marques d'échelle (L026) dans l'autre carré (L025)****3.2 Prendere il l'asta con marcature di misura (L026) e inserirla all'interno dell'asta senza la graduazione (L025), come la figura sotto riportata****3.3 Alignez l'échelle en réglant la profondeur de L026, ajustez l'angle et verrouillez****3.3 Introdurre l'asta con marcature di misura (L026) nell'asta senza marcatura, regolare l'inclinazione desiderata e stringere i bulloni****3.4 Répétez les étapes 3.2 à 3.4 pour assembler deux autres trépieds****3.4 Ripetere i procedimenti da 3.2 a 3.4 per assemblare anche l'altro treppiedi/ triangolo**

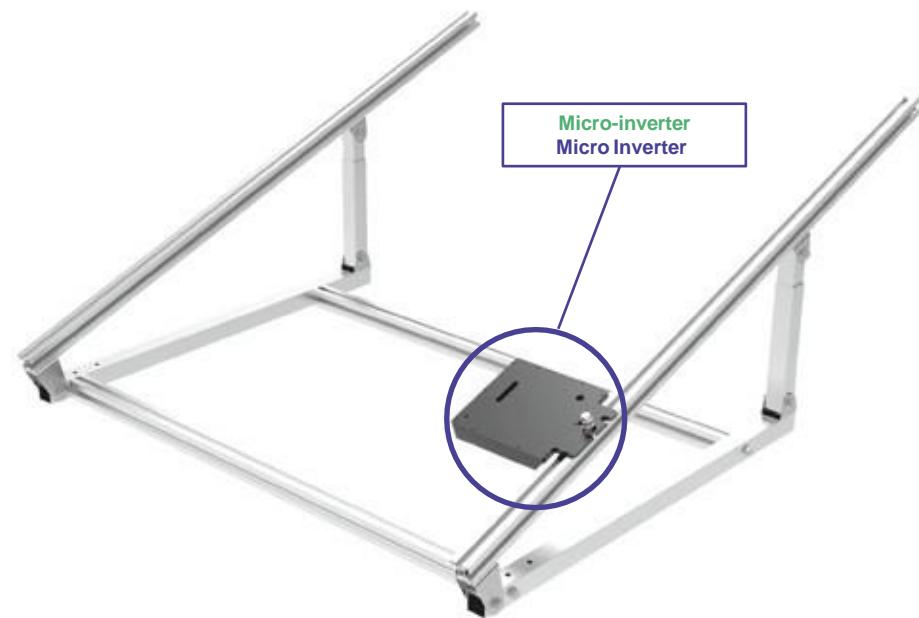
### 3.5 Installer les piliers

3.5 Finito di assemblare i due triangoli si installa le due trasverse che collega i due triangoli

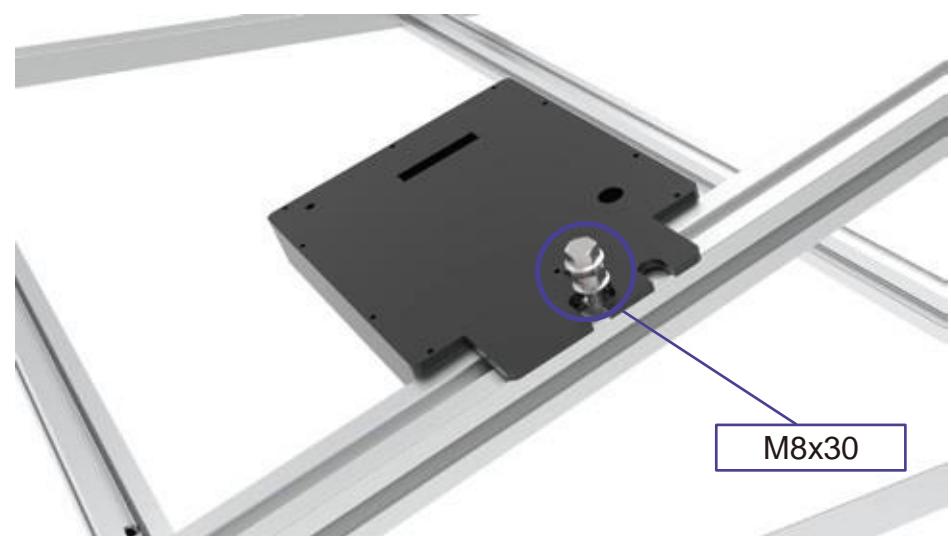
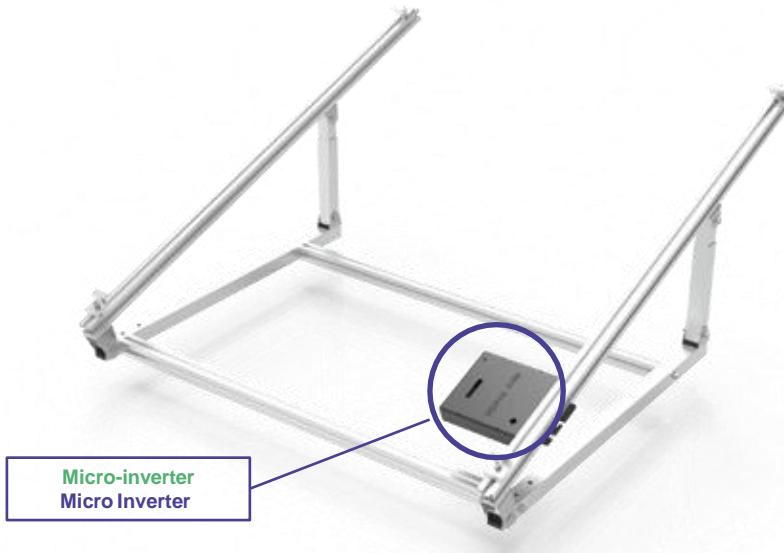


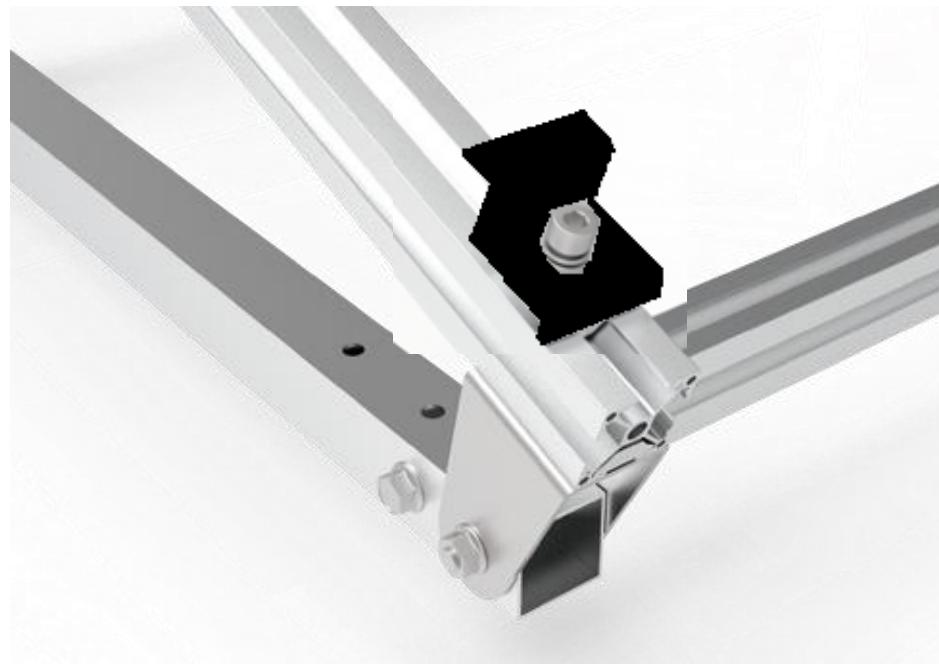
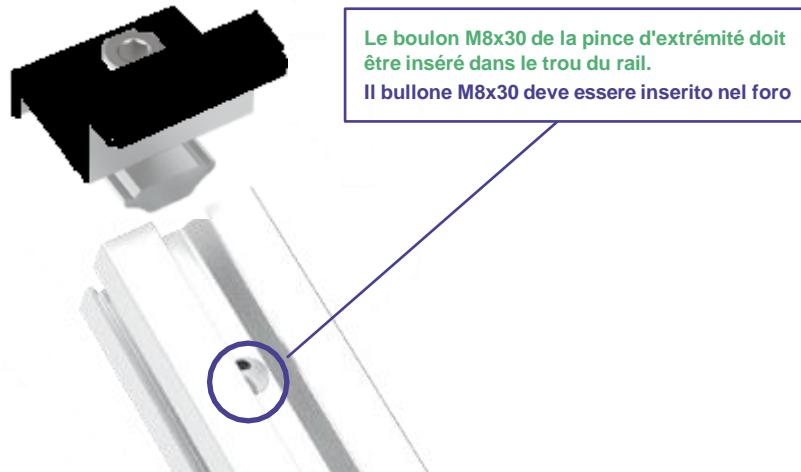
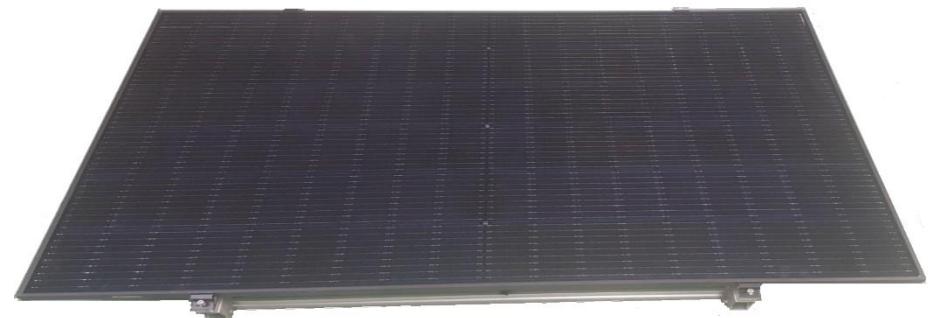
### 3.6 Installer l'onduleur

3.6 Assemblaggio dell'inverter



Le micro-onduleur peut être installé dans n'importe quelle position  
Il micro inverter può essere messo su qualsiasi lato dell'impalcatura



**3.7 Installez la pince d'extrême****3.7 Installazione degli altri componenti****3.8 Placez le support sur le sol plat. L'installation est terminée****3.8 Finire di stringere i bulloni e la costruzione arriva a termine ed è sufficiente collocarla a terra**

## 4.Fixé sur la balustrade du balcon

## 4.Visione dell'impalcatura sulla ringhiera del balcone



## 4.1 Détail du crochet

## 4.1 Immagine 1 dettagli del gancio curvo sulla ringhiera



## 4.2 Détail de l'attache inférieure

## 4.2 Immagine 2 dettagli del gancio di alluminio per fissaggio alla ringhiera

