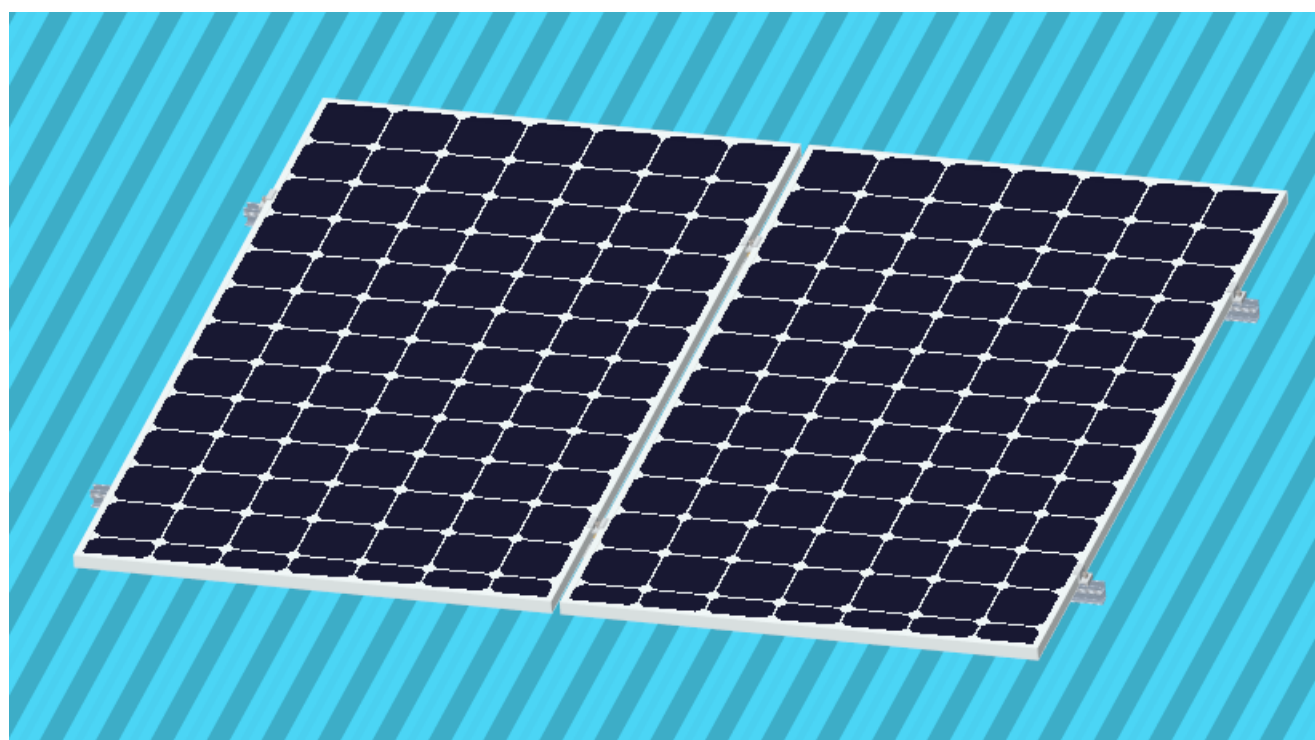


MANUEL D'INSTALLATION

Système de montage photovoltaïque
en toiture avec pieds en L et boulon de suspension
(R117+ RL-9022)

Xiamen Kseng Metal Tech. Co., Ltd

Add.: 6&11F, Huixin Wealth Centre, No. 891, Fanghu North 2nd Rd,
Huli Dist, Xiamen, Fujian, China

1. Preparation

1.1. Sécurité

Veillez utiliser les outils suivants et veiller à la sécurité pendant la construction.



Vêtements de sécurité



Chaussures de sécurité



Casque



Verre sécurit



Gants

1.2. Outils



clé Allen M8-M12



Clé M8-M12



Clé à molette M8-M12



Rotor électrique



Auvent Tourné



Vis électrique Machine



Mètre à ruban



Corde



Bois

	Boulon hexagonal extérieur	Type de manche :	Intérieur hexagonal boulon	Type de manche :
	ST6.3	10mm manche	M8	6mm clé hexagonale
	M10	16(17)mm manche		
	M12	18(19)mm manche		
Manche	S'il s'agit d'un autre type de boulon, veuillez utiliser d'autres manchons.			

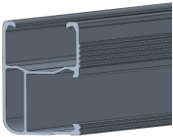
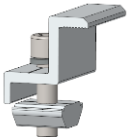
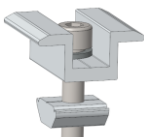
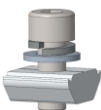
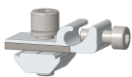
***Veillez prêter attention pendant le processus d'installation :**

- 1. La structure peut causer des blessures ;
- 2. Risque de blessures causées par les accessoires des supports de fixation ;
- 3. Faites attention à la hauteur de la tête et des yeux.
- 4. Dans la zone de travail, déplacez-vous lentement et avec précaution.

2. Components List

2.1. Informations de base

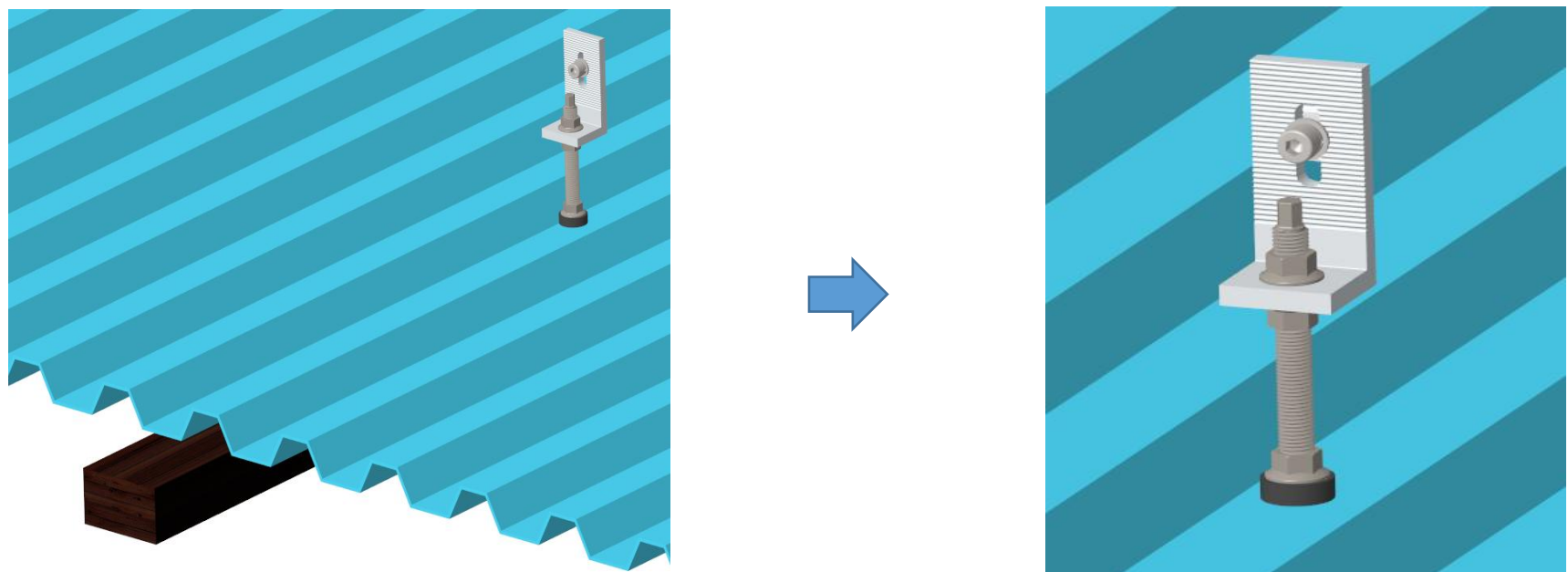
Nom du système de montage :	Système de montage photovoltaïque en toiture avec pieds en L et boulon de suspension
Numéro de référence du système de montage :	R117 & RL-9002
Type de système de montage (Sur le toit/Intégré au toit) :	Au-dessus du toit
Compatibilité:	Toit en pente
Tableau des panneaux (Paysage / Portrait) :	Portrait
Plage de pente du toit :	≤ 75°
Infrastructure de toiture compatible :	charpente en bois
Panneau photovoltaïque :	1x2
Compatible avec les dimensions de panneaux solaires suivantes :	1950x1134x30 1977x1134x30

			
Profilé du rail de toit	Rail de toit raccord	Kit de serrage d'extrémité	Collier de serrage intermédiaire kit
R117	SR-9002	CE-0179	CM-9286
			
Pieds en L + boulon de suspension	Raccord à crochet boulon	Kit de mise à la terre	Mise à la terre clip
RL-9022	FA-M8-0049	GL-9001	DP-0014

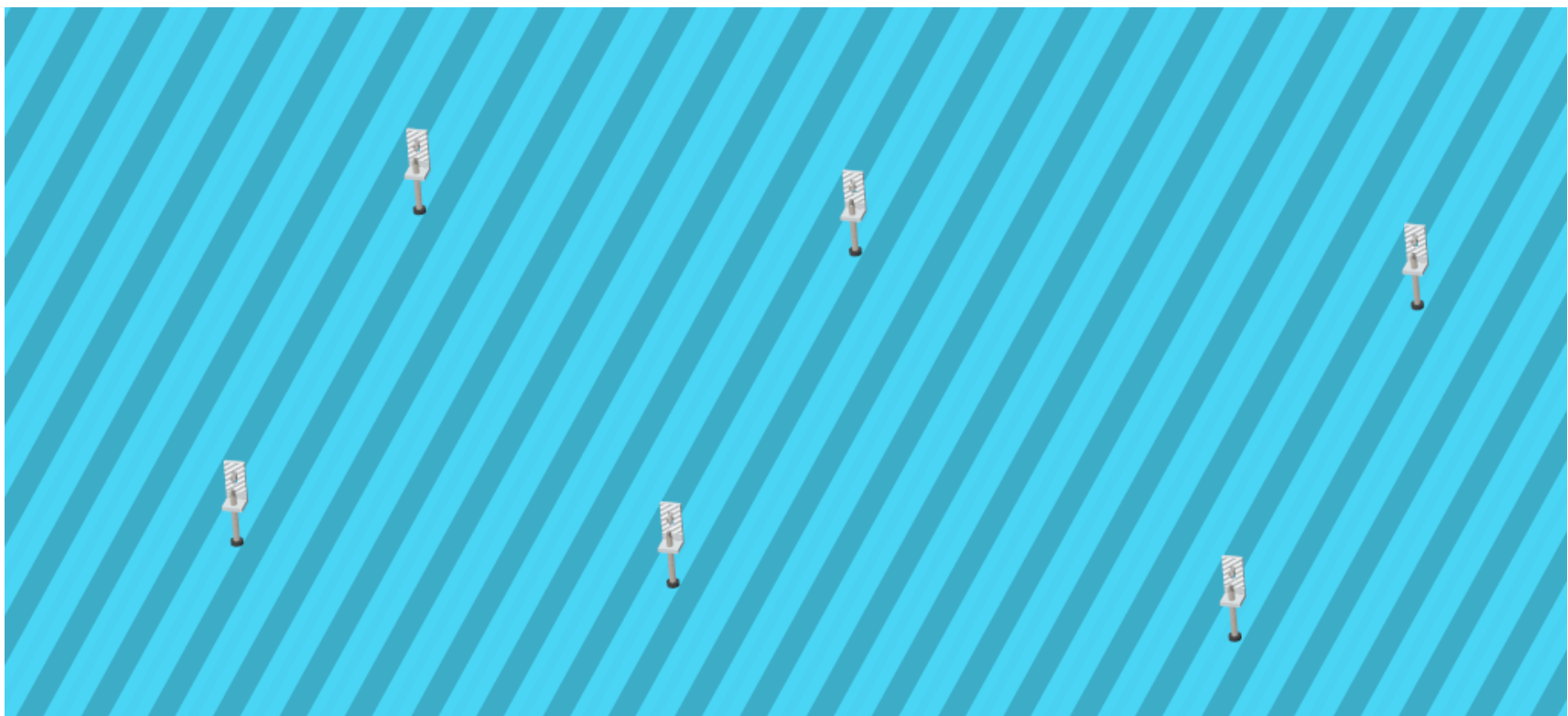
3. Installation Step:

3.1. Installation des pieds en L + boulon de suspension

- 3.1.1. Repérez l'emplacement du chevron en bois, enfoncez le boulon de suspension à pieds en L dans le chevron et serrez-le fermement.

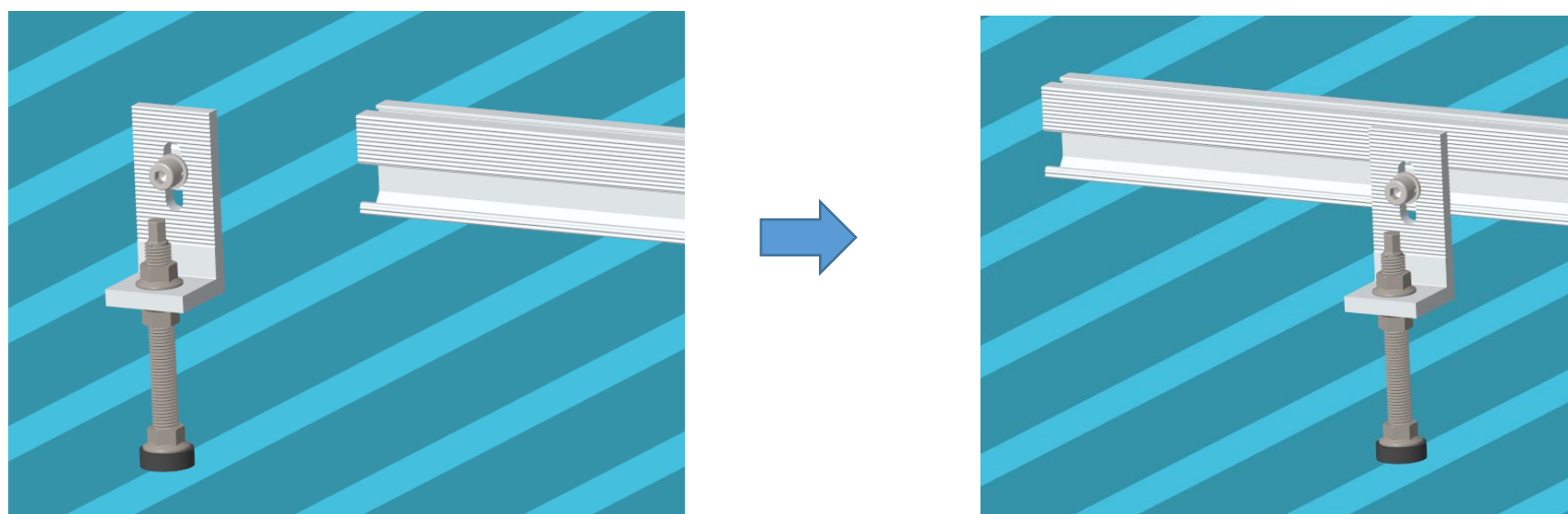


- 3.1.2. Installez le boulon de suspension avec le pieds en L de manière séquentielle en fonction de l'espacement des chevrons en bois pour terminer l'installation, en vous assurant que tous les points de fixation sont correctement fixés.



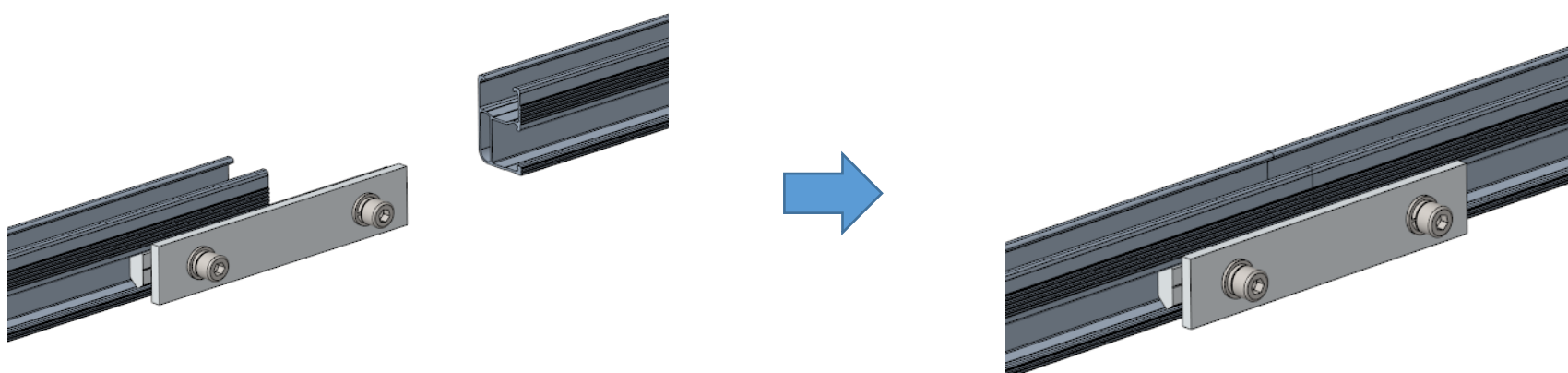
3.2. Placez le rail R117 sur le pieds L et alignez le boulon avec la fente du rail pour la fixation.

Ajustez le rail R117 à la position appropriée, puis serrez fermement les boulons sur les pieds en L.

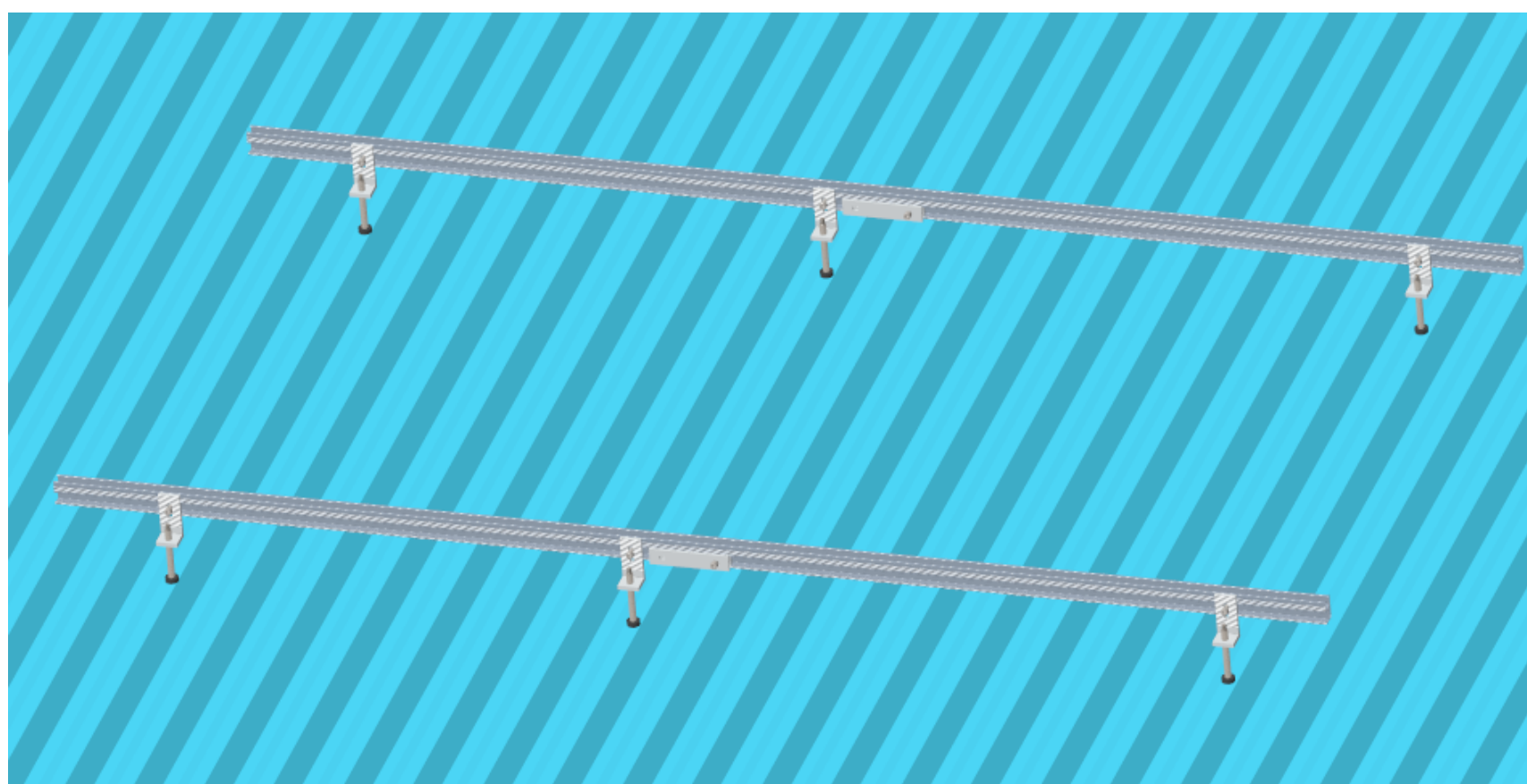


3.3. Si la longueur du rail est insuffisante, raccorder deux rails à l'aide d'un raccordeur de rails.

**Remarque : Alignez le bloc sur le raccord de rail avec la fente du rail, puis connectez et fixez les sections de rail.*



Terminez l'installation des rails maintenant

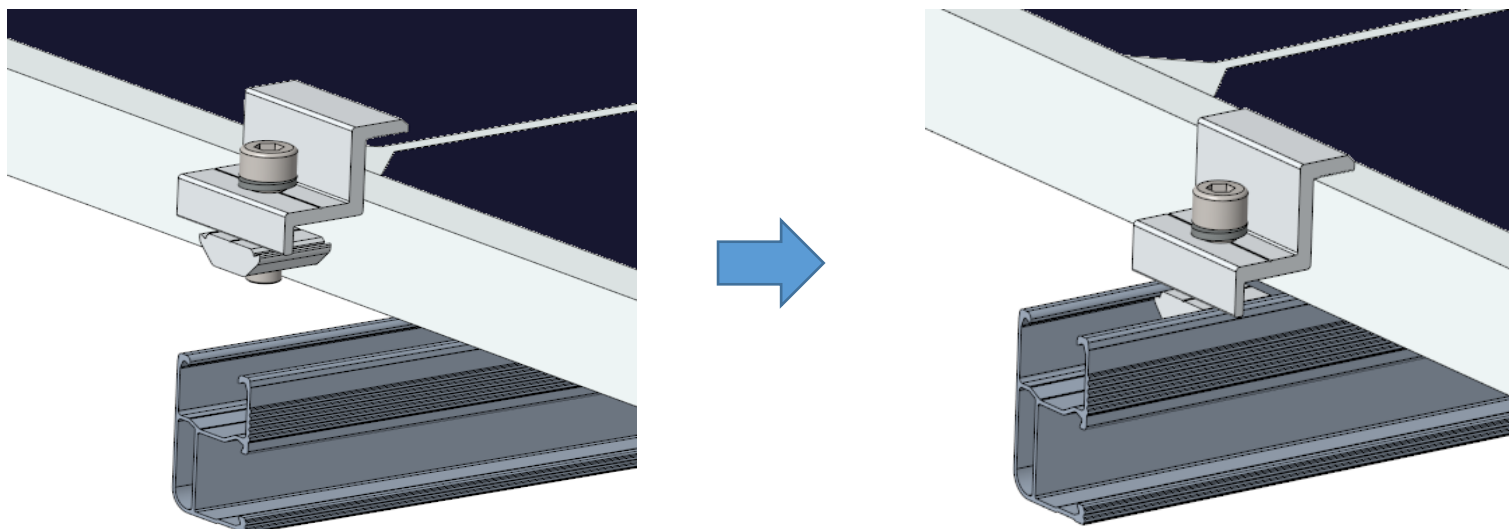


3.4. Installation de modules photovoltaïques sur rails

3.4.1. Installez le kit de fixation d'extrémité (CE-0179)

Étape 1 : Insérez le kit de fixation d'extrémité directement dans la fente du rail sur le dessus ;

Étape 2 : Serrez les boulons du kit de serrage d'extrémité.

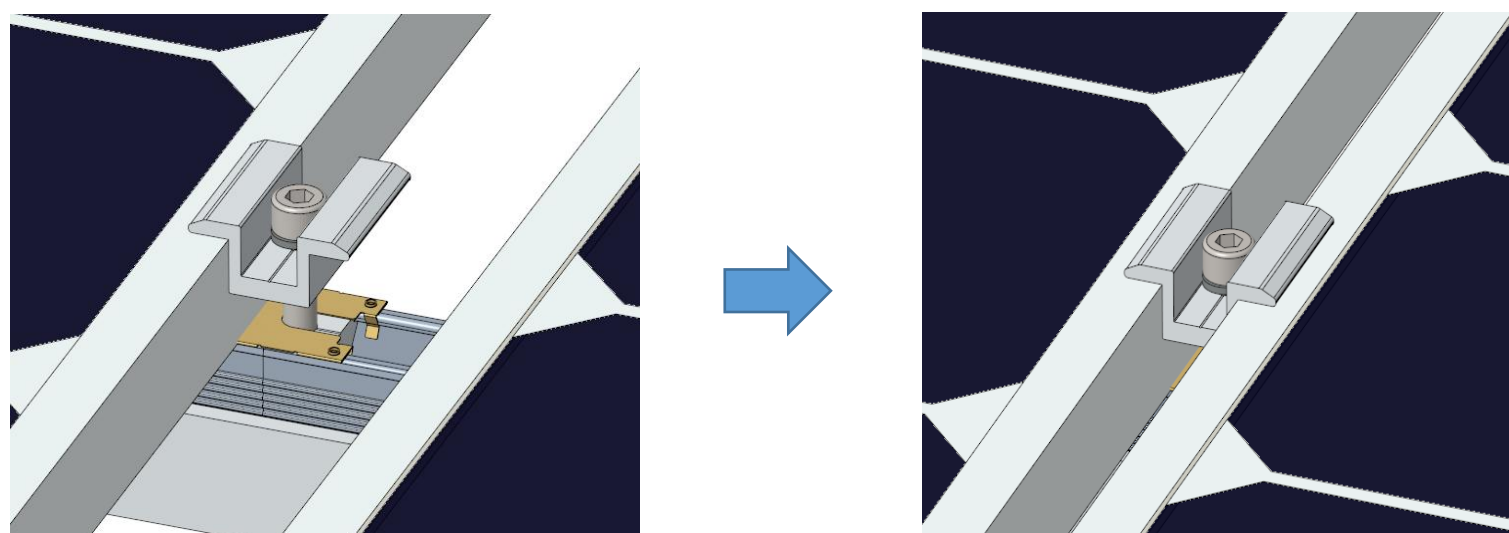


3.4.2. Installez le kit de fixation centrale (CM-9286)

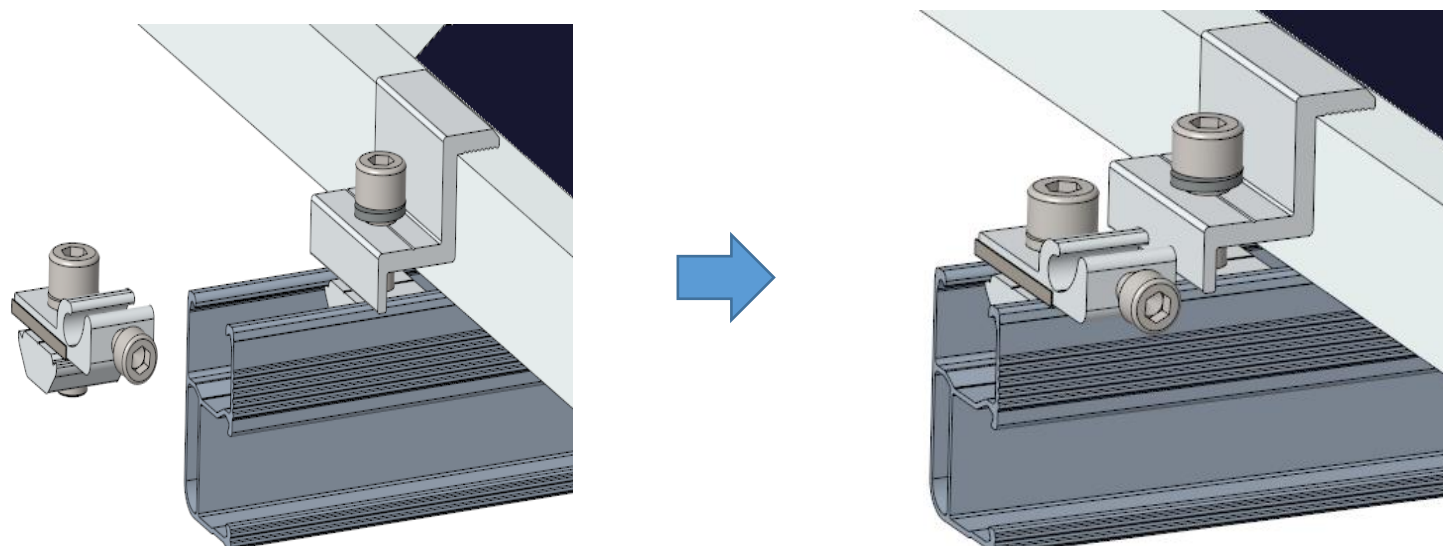
Étape 1 : Positionnez la pince de mise à la terre sous l'espace entre deux modules PV ;

Étape 2 : Enfoncez directement la pince d'extrémité dans le garde-corps, puis placez le deuxième panneau.

Étape 3 : Serrage du boulon du kit de fixation centrale



3.4.3. Installez le kit de mise à la terre à l'extrémité du rail de toit.



3.5. Installation terminée

