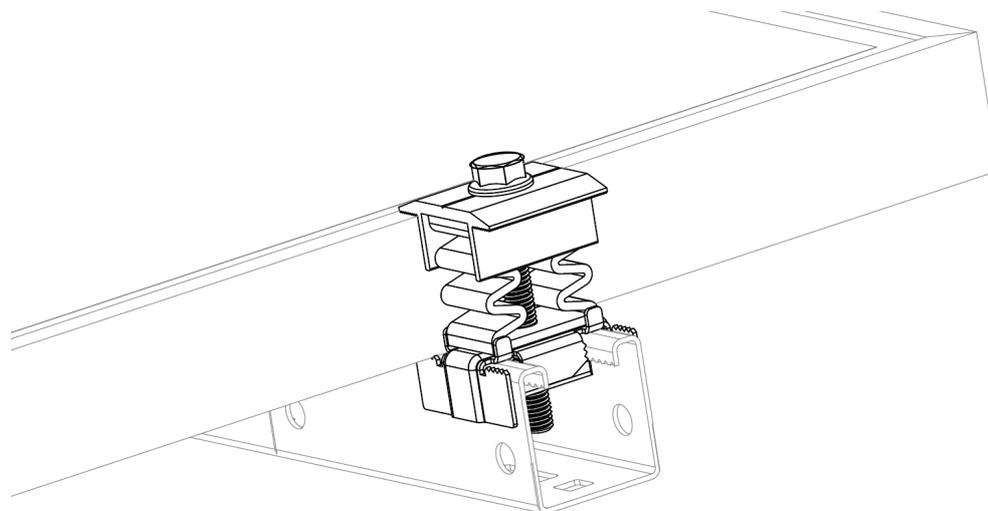
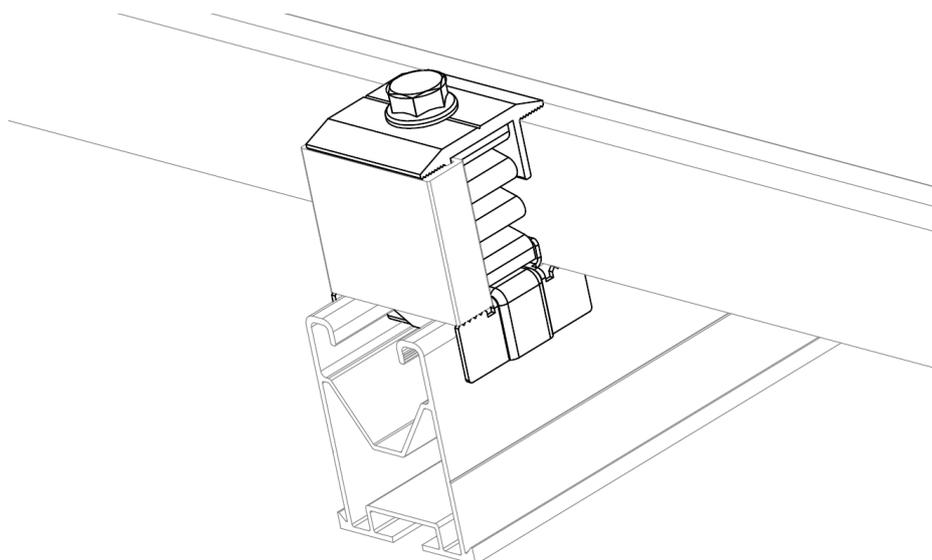


EXEMPLES D'APPLICATION



Exemple d'application 1 : montage sur guide perforé INDETRUT solaire (GP-XS), fixation intermédiaire.



Exemple d'application 2 : montage sur profilé solaire d'aluminium pour fixation assemblée (PSE-A), fixation bout de rail

1.GAMME

ITEM	CODE	PHOTO	DESCRIPTION	HAUTEUR CADRE	MATÉRIAUX	FINITION
1	KFRSC3050 / KFRSCN3050		Pince rapide	30-50mm	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> </div> <div style="margin: 2px;">AW 6005-T6</div> <div style="display: flex; align-items: center;"> </div> <div style="margin: 2px;">AISI-304</div> <div style="display: flex; align-items: center;"> </div> <div style="margin: 2px;">EPDM</div> </div>	<div style="display: flex; align-items: center;"> </div> <div style="margin: 2px;">Anodisé</div>

3. ESSAI DE MISE À LA TERRE

LES PERFORMANCES DES ESSAIS CONFORMÉMENT À LA RÉGLEMENTATION

Le test suivant a été effectué conformément à :

- Essai de mise à la terre (10A, 25A, 40A) conformément à la norme IEC 61439-1:2020 (Section 10.5.2)
- Essai de chambre saline conformément à la norme IEC 61439-1:2020 (section 10.2.2). Essai de gravité B.

L'essai a été réalisé conformément à la norme suivante:

- IEC 61439-1:2020 "Appareillage à basse tension – Partie 1: Règles générales"

MÉTHODE D'ESSAI ET RÉSULTATS

Le test a été effectué pour mesurer la résistance de la connexion.

L'essai a été réalisé en introduisant un courant entre le cadre et le profilé. Les valeurs de courant sélectionnés sont 10A, 25A et 40A (AC 50 Hz).

La résistance ne doit pas dépasser 0,1 Ω (100 m Ω)

Mesures de résistance Avant et après l'essai de corrosion

EXEMPLES	TENSIÓN	MESURES AVANT L'ESSAI EN CHAMBRE SALINE	MESURES APRÈS L'ESSAI DE LA CHAMBRE SALINE
	(A)	Résistance (m Ω)	Résistance (m Ω)
Exemple 1 (Profilé d'aluminium)	10	6,97	32,19
	25	6,84	32,04
	40	6,04	32,02
Exemple 2 (Profilé d'acier)	10	1,30	5,65
	25	1,27	5,31
	40	1,25	5,21

Résultat: **CORRECT**. Toutes les mesures se situent dans les limites fixées par la norme.

RÉSUMÉ DE L'ESSAI

Le tableau suivant présente les essais effectués dans l'ordre d'exécution :

Ordre	Test	Résultats
1	Essai de mise à la terre (avant l'essai en chambre saline)	Correct
2	Essai de résistance à la corrosion	Correct
3	Essai de mise à la terre (après l'essai en chambre saline)	Correct