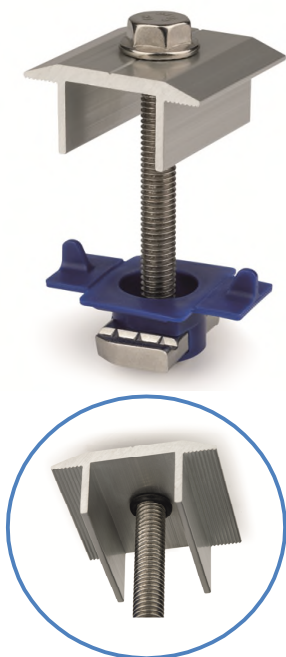


**KFR-SS**

**DESCRIPTION DU PRODUIT**

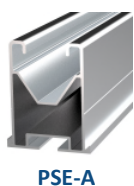
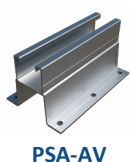


- Pince simple

**CARACTÉRISTIQUES**

- Agrafe complète pour la fixation de panneaux solaires.
- Élément préassemblé.
- Comprend 1 profilé agrafe PGSA26 ( ou PGSN26), extrudé en aluminium EN AW 6005-T6 et finition anodisée.
- Comprend 1 vis DIN-6921 (M8x50 ou M8x70) et 1 écrou guide INDEXTRUT M8, tous les deux en acier inoxydable A2-70.
- Comprend 1 pont métallique en acier inoxydable AISI-304.
- Comprend un joint torique pour faciliter le montage par l'installateur.
- Pour extérieurs.
- Régulable pour cadres de panneaux solaires d'une hauteur entre 30 et 50mm.
- Zones d'appui sur le profilé agrafe et pont métallique avec surface dentée pour une meilleure prise supérieure des panneaux.
- S'utilise indistinctement pour la fixation de panneaux aussi bien sur des zones intermédiaires que sur les zones des extrémités.
- Design spécifique pour l'emboîtement des calibres-cadre lorsque monté aux extrémités.
- Crée une séparation entre les panneaux de 26mm.
- Montage rapide et intuitif qui facilite les tâches de montage et de maintenance.

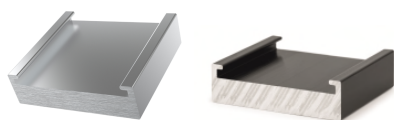
**APPLICATIONS / COMPLÉMENTS MONTAGE**



S'utilise comme élément de fixation pour panneaux solaires. Fixe les panneaux solaires à travers la pression exercée sur le côté supérieur du cadre par le profilé agrafe et, sur le côté inférieur du cadre par l'écrou guide INDEXTRUT M8. Ces deux éléments sont compris dans le kit.

Peut être monté sur le **GP-XS** et **GP-VD** "rail solaire perforé INDEXTRUT. Atlantis C4-M" ou sur tout autre profilé d'aluminium appartenant à la gamme solaire, **PSA-A** "profilé à ailettes en aluminium", **PSA-AV** "profilé solaire d'aluminium à ailettes pour fixation directe dans la noue", **PSE-A** ou **PSE-C** "profilé d'aluminium pour fixation assemblée" indistinctement.

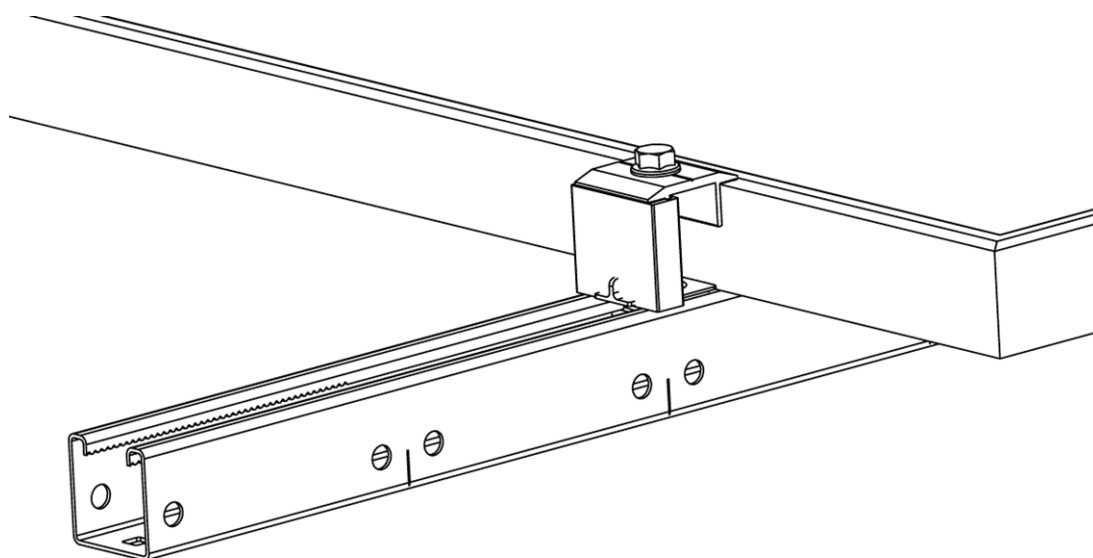
La pression est due à la pré-tension de la vis sur l'écrou guide, le couple maximal de serrage recommandé est de 14Nm.



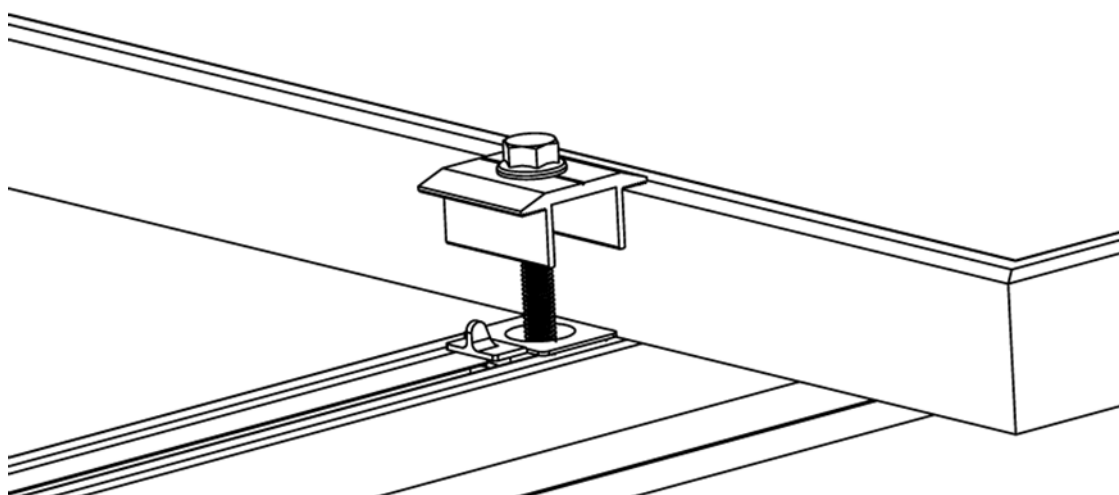
**GM-A / GM-N**

Lorsque le montage se fait pour fixer des panneaux en extrémité de rail, il est nécessaire de le compléter avec une **GM-A** (ou **GM-N**) "jauge d'aluminium pour cadre", la dimension du calibre doit être égale à la hauteur du cadre des panneaux.

EXEMPLES D'APPLICATION



Exemple d'application 1 : montage sur guide perforé INDEXTRUT solaire (GP-XS), fixation bout de rail.



Exemple d'application 2 : montage sur profilé PSE-C, fixation intermédiaire.

1.GAMME

ITEM	CODE	PHOTO	DESCRIPTION	HAUTEUR CADRE	MATÉRIAUX	FINITION
1	KFRSS0850		Pince simple	30-35mm		
2	KFRSS0870			40-50 mm		

## 2.DATOS DE INSTALACIÓN

### 2.1 KFR-SS

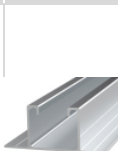
### Pince simple



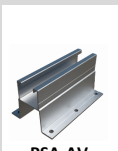
#### Matériau-1



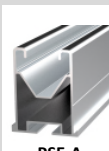
Aluminium 6005-T6



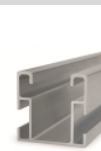
PSA-A  
Profilé à ailettes en aluminium



PSA-AV  
Profilé à ailettes fixation directe dans la noue



PSE-A  
Profilé d'aluminium pour fixation assemblée



PSE-C  
Profilé en aluminium



GP-XS  
Rail solaire perforé INDETRUT. Atlantis C4-M



GP-VD  
Rail solaire perforé INDETRUT. Atlantis C4-M

#### Finition-1



Anodisé

#### Finition -2



AISI-304

#### Finition -3



EPDM

#### Complément

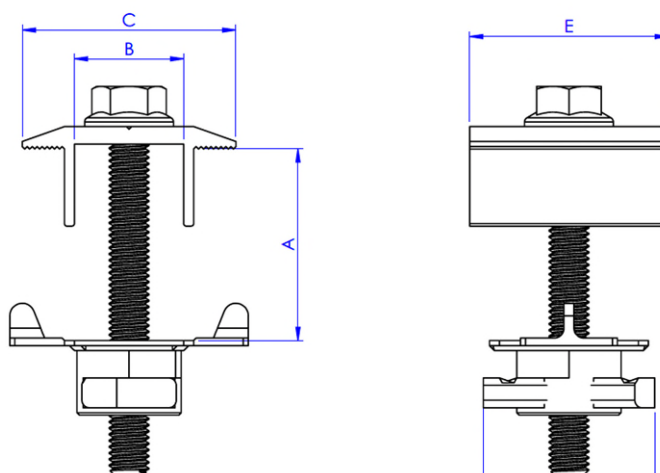


GM-A / GM-N  
Jauge d'aluminium pour cadre

#### Tableau de dimensions

Código	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
KFRSS0850	30-35	26	43	35	40
KFRSS0870	40-50				

#### Dessin



#### Propriétés mécaniques matériau

	Limite élastique $F_{y0,2}$ (N/mm <sup>2</sup> )	Charge de rupture $F_u$ (N/mm <sup>2</sup> )	Module élastique $E$ (N/mm <sup>2</sup> )	Module élastique transversal $G$ (N/mm <sup>2</sup> )	Coef. de dilatation linéaire $\alpha_L$ ( $\mu\text{m} / \text{C}^\circ$ )	Poids spécifique $\rho$ (Kg/m <sup>3</sup> )
Aluminium EN AW-6005-T6	225	270	69.500	26.200	23,3	2.710
Acier inoxydable A2-70	450	700	200.000	81.000	17,3	7.930

#### Tableau installation

	Guide / Profilé	Clé de montage (mm)	Couple maximal de serrage (N/m)
KFRSS0850 / KFRSS0870	GP-XS	SW13	14
	GP-VD	SW13	14
	PSA-A	SW13	14
	PSA-AV	SW13	14
	PSE-A	SW13	14
	PSE-C	SW13	14