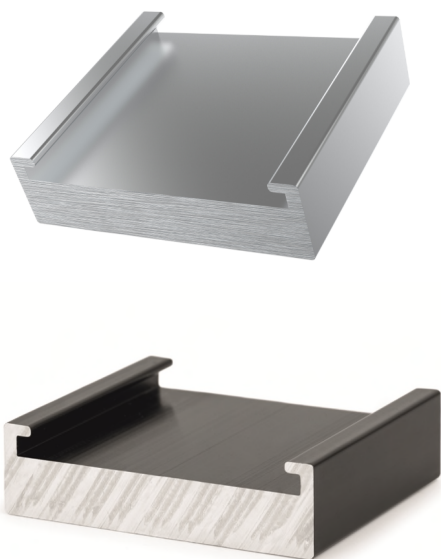


GM-A / GM-N



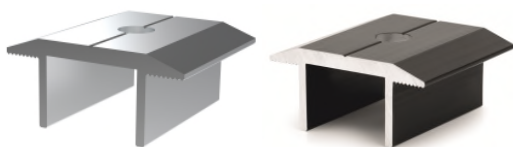
DESCRIPTION DU PRODUIT

- Jauge d'aluminium pour cadre

CARACTÉRISTIQUES

- Calibre, élément complémentaire servant d'appui externe aux agrafes de fixation pour panneaux solaires montés aux extrémités du rail guide.
- Profilé extrudé en aluminium EN AW 6063-T6.
- Pour extérieurs.
- Design robuste pour montage couplé avec un profilé agrafe afin d'assurer une fixation fiable des panneaux solaires aux extrémités de chaque rail de l'installation.
- Longueur de profilé en fonction de la hauteur du cadre du panneau solaire à installer.
- Disponible pour hauteurs de cadre de 30, 35 et 40mm. Pour d'autres dimensions consulter les stocks sous commande.
- Disponible en noir.

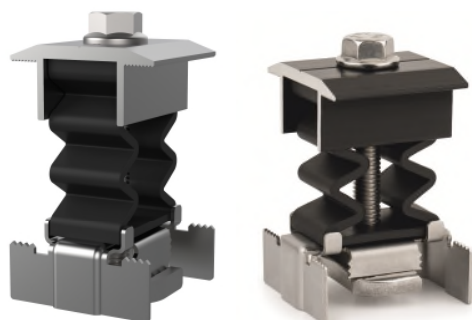
APPLICATIONS / COMPLÉMENTS MONTAGE



PGSA26 / PGSN26

S'utilise comme calibre d'appui pour agrafes de fixation de panneaux solaires se trouvant aux extrémités des rails guides.

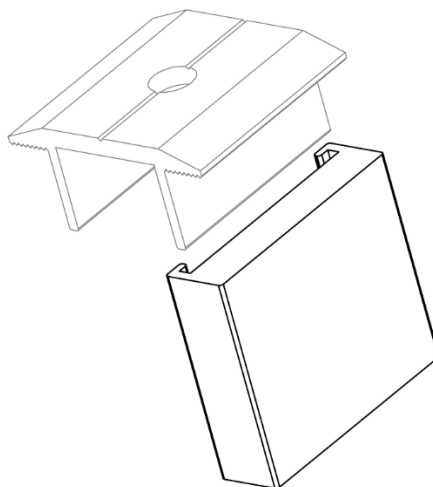
Possède un design spécifique qui lui permet de s'emboîter au **PGSA26** (ou PGSN26) "pince à profil" même acquis séparément ou avec le kit **KFRSC3050** (ou KFRSCN3050) "pince rapide".



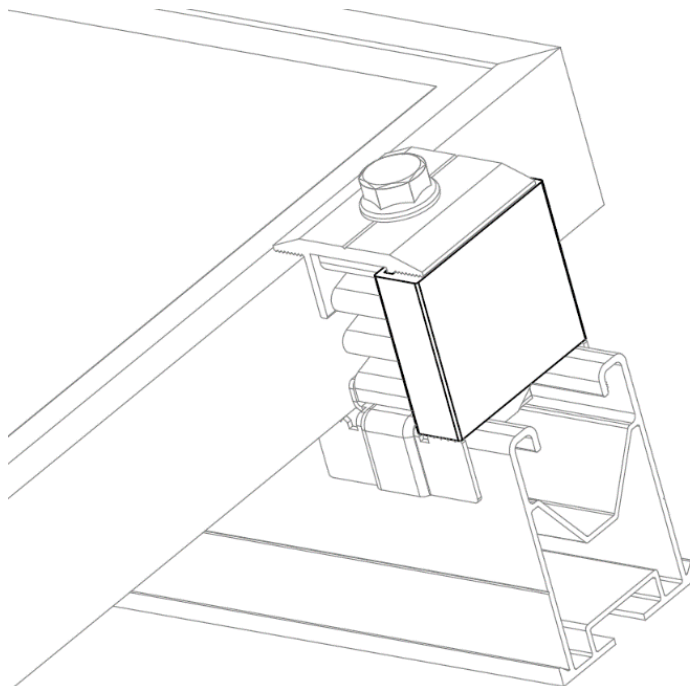
KFRSC3050 / KFRSCN3050

La longueur du profilé calibre doit être la même que la hauteur du cadre des panneaux à installer.

EXEMPLES D'APPLICATION



Exemple d'application 1 : montage avec profilé agrafe simple.



Exemple d'application 2 : montage avec KFRSC3050 kit agrafe.

1. GAMME

ITEM	CODE	PHOTO	DESCRIPTION	HAUTEUR	MATÉRIAU
1	GMA030 GMN030		Jauge d'aluminium pour cadre	30 mm	 6063-T6 aluminium
	GMA035 GMN035			35 mm	
	GMA040 GMN040			40 mm	

2. DONNÉES D'INSTALLATION

2.1 GM-A / GM-N

Jauge d'aluminium pour cadre

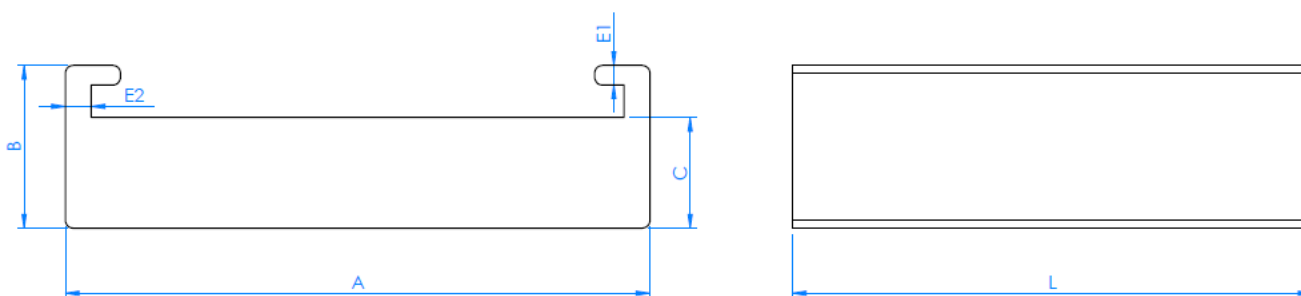


Material	Compatible	
 6063-T6 aluminium	 PGSA26 / PGSN26 pince à profil	 KFRSC3050 / KFRSCN3050 pince rapide

Tableau de dimensions

Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E1 (mm)	E2 (mm)	L (mm)
GMA030 GMN030	45	12,5	8,5	1,5	2	30
GMA035 GMN035	45	12,5	8,5	1,5	2	35
GMA040 GMN040	45	12,5	8,5	1,5	2	40

Dessin



Propriétés mécaniques matériau

	Limite élastique $F_{y0.2}$ (N/mm ²)	Charge de rupture F_u (N/mm ²)	Module élastique E (N/mm ²)	Module élastique transversal G (N/mm ²)	Coef. de dilatation linéaire α ($\mu\text{m} / \text{C}^\circ$)	Poids spécifique ρ (Kg/m ³)
Aluminium EN AW6063-T6	225	270	69.500	26.200	23,3	2.710

Propriétés mécaniques profilé.

	Zone S (cm ²)	Mmt. d'inertie I_x (cm ⁴)	Mmt. d'inertie I_y (cm ⁴)	Mmt. resistance W_x (cm ³)	Mmt. resistance W_y (cm ³)	Poids linéaire W (kg/m)
 GM-A / GM-N	4,05	0,32	7,75	0,40	3,44	1,09