

PGS-A / PGS-N



DESCRIPTION DU PRODUIT

- Pince à profil

CARACTÉRISTIQUES

- Profilé agrafe pour la fixation de panneaux solaires.
- Extrudé en aluminium EN AW 6005-T6 avec finition anodisée.
- Pour extérieurs.
- Zones d'appui avec surface dentée pour une meilleure prise.
- Conçue pour travailler avec visserie de M8.
- S'utilise pour fixer des panneaux aussi bien sur des zones intermédiaires que sur des zones extrêmes.
- Design spécifique pour cloisons verticales et pour lui assembler des calibres cadre lorsque l'installation se fait en extrême du rail guide.
- Crée une séparation entre les panneaux de 26mm.
- Disponible en noir.

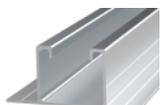
APPLICATIONS / COMPLÉMENTS MONTAGE



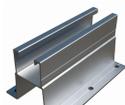
GP-XS



GP-VD



PSA-A



PSA-AV



6921108070



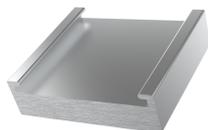
TURXA208



PSE-A



PSE-C



GM-A / GM-N



KFRSC3050 / KFRSCN03050

S'utilise comme élément de fixation pour panneaux solaires. Fixe les panneaux solaires à travers la pression exercée sur leurs cadres, et utilise comme complément de montage une vis DIN-6921 de M8x70 référence **6921108070** "vis DIN-6921. Vis à tête hexagonale à embase crantée 8.8. Acier inoxydable A2" et un **TURXA208** "écrou rapide INDEXTRUT. Acier inoxydable A2".

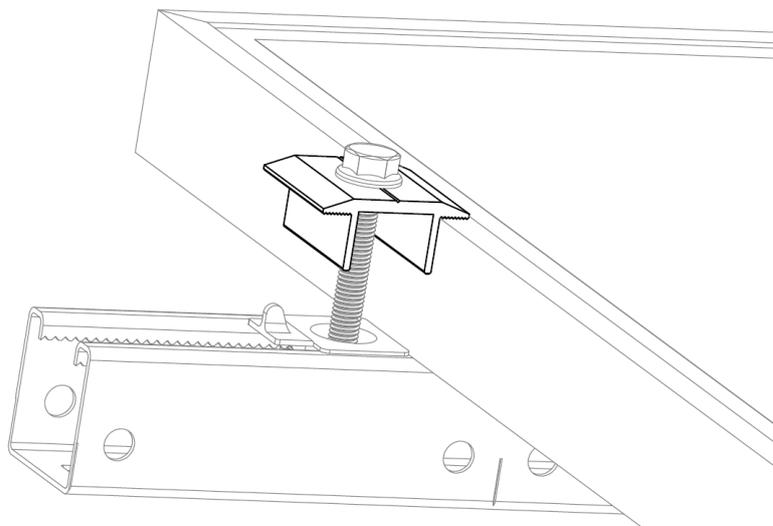
L'écrou de fixation rapide **TURXA208** "écrou rapide INDEXTRUT. Acier inoxydable A2" peut être monté sur le guide perforé INDEXTRUT solaire **GP-XS** "rail solaire perforé INDEXTRUT. Atlantis C4-M" ou **GP-VD** " Rail solaire perforé INDEXTRUT pour la fixation dans une vallée discontinue" sur tout autre 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** "profilé d'aluminium pour fixation assemblée" ou **PSE-C** "profilé d'aluminium pour fixation assemblée latéral" indistinctement.

La pression provient de la pré-tension de la vis sur l'écrou **TURXA208**, le couple maximal de serrage recommandé est de 14Nm.

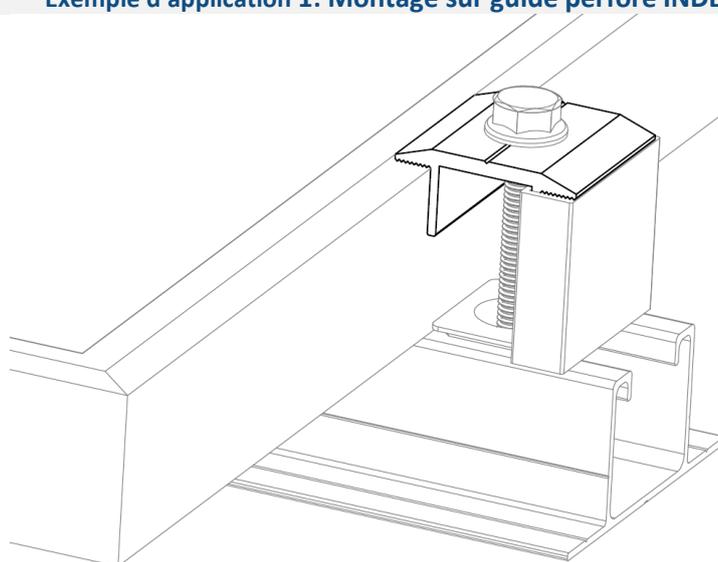
Lorsque le montage se fait pour fixer des panneaux en extrémité de rail, il est nécessaire de le compléter avec une **GM-A** (ou GM-N) "jauge d'aluminium pour cadre", la dimension du calibre doit être égale à la hauteur du cadre des panneaux solaires.

C'est un composant du kit **KFRSC3050** (ou KFRSCN3050) "pince rapide"

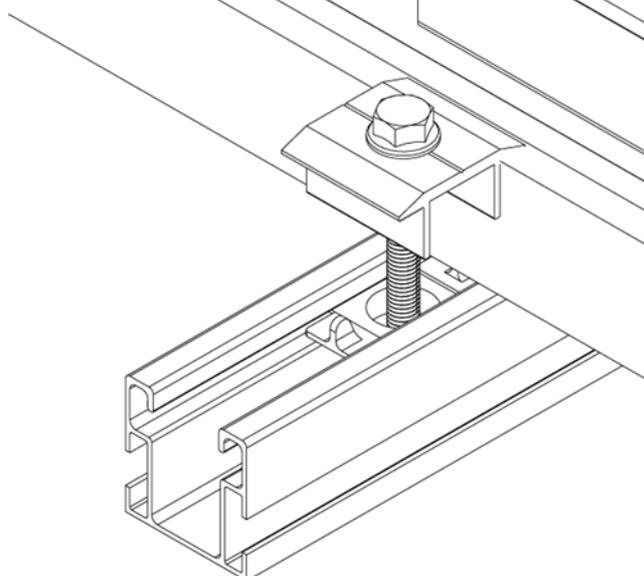
EXEMPLES D'APPLICATION



Exemple d'application 1: Montage sur guide perforé INDEXTRUT solaire.



Exemple d'application 2: Montage sur profilé solaire à ailettes pour fixation directe.



Exemple d'application 3 : Montage sur profilé solaire pour fixation assemblée latéral.

1. GAMME

ITEM	CODE	PHOTO	DESCRIPTION	SÉPARATION	MATÉRIAU	FINITION
1	PGSA26 PGSN26		Pince à profil	26mm	 Aluminium 6005-T6	 Anodisé

2. DONNÉES D'INSTALLATION

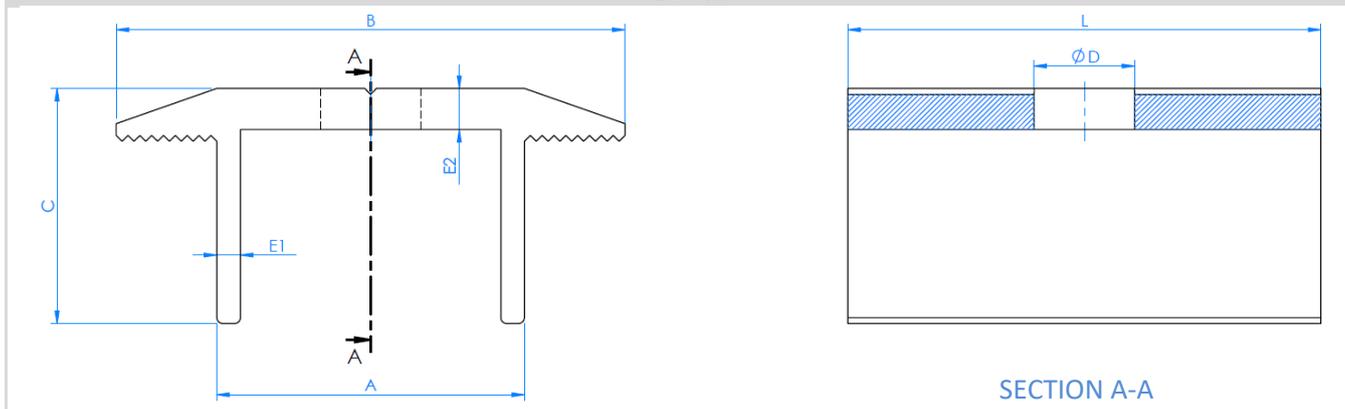
2.1 PGS-A / PGS-N Pince à profil

	Matériau		Compatible		
	 Aluminium 6005-T6	 GP-XS Rail solaire perforé INDEXTUT. Atlantis C4-M	 GP-XS Rail solaire perforé INDEXTUT pour la fixation dans une vallée discontinue	 PSE-A Profilé d'aluminium pour fixation assemblée	
		 PSA-A Profilé à ailettes en aluminium	 PSA-AV Profilé aluminium avec ailettes pour fixation directe dans la noue	 PSE-C Profilé d'aluminium pour fixation assemblée latérale	
	Finition		Compléments		
 Anodisé		 TURXA208 Ecrou rapide INDEXTUT. Acier inoxydable A2	 6921108070 Vis DIN-6921. Vis à tête hexagonale à embase crantée 8.8. Acier inoxydable A2	 GM-A / GM-N Jauge d'aluminium pour cadre	

Tableau de dimensions

Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E1 (mm)	E2 (mm)	L (mm)
PGSA26 PGSN26	26	43	20	8,5	2	3,5	40

Dessin



Propriétés mécaniques matériau

	Limite élastique Fy0,2 (N/mm ²)	Charge de rupture Fu (N/mm ²)	Module élastique E (N/mm ²)	Module élastique transversal G (N/mm ²)	Coef. de dilatation linéaire αL (μm / C°)	Poids spécifique ρ (Kg/m ³)
Aluminium EN AW6005-T6	225	270	69.500	26.200	23,3	2.710

Propriétés mécaniques profilé.

	Zone S (cm ²)	Mmt. d'inertie Ix (cm ⁴)	Mmt. d'inertie Iy (cm ⁴)	Mmt. resistance Wx (cm ³)	Mmt. resistance Wy (cm ³)	Poids linéaire W (kg/m)
 PGS- A / PGS-N	2,03	0,58	2,76	0,39	1,28	0,55

Tableau installation

	Vis de montage	Clé de montage (mm)	Couple maximal de serrage (N/m)	Charge recommandée NRd (KN)
PGSA26 / PGSN26	DIN-6921 M8 L70	SW13	14	4,0