

FJA

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

- Fixation en aluminium pour toiture à joint debout.

CARACTERÍSTICAS

- Kit préassemblé pour fixation inférieure o latérale avec PMO-L.
- Comprend 2 unités de profilé extrudé en alliage d'aluminium 6005-T6 en finition anodisée.
- Comprend 2 unités de vis DIN-6921 M8x50 et 2 unités d'écrou DIN-6923 M8 en acier inoxydable A2-70.
- Pour extérieurs.
- Pince avec finition rugueuse et 50 mm longueur pour assurer une bonne prise sur la toiture non percée.
- Élévation du module 20 mm.
- Élément de fixation compatible avec les systèmes coplanaires.
- Permet une fixation rapide et accessible à l'aide de deux vis.
- Permet de démonter sans abîmer les éléments structurels, couple maximal de serrage 14Nm.

APLICACIONES / COMPLEMENTOS MONTAJE

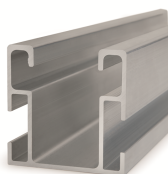


PSE-A



KFSFIM08

Dans le **système coplanaire en aluminium assemblé**, pour le montage de panneaux solaires, il est utilisé comme élément de fixation sur toiture à joint debout. Dans l'assemblée de **PSE-A** "Profilé d'aluminium pour fixation assemblée", sur chaque pince est utilisé comme aide à l'assemblage une unité de **KFSFIM08** "Connecteur transversal pour fixation inférieure".



PSE-C


 KFSFIM08 + PMOL +
 D603I08016 +
 D6923IM08

Dans le **système coplanaire latéral en aluminium**, pour montage sur panneau solaire, il est utilisé comme élément de fixation sur toiture à joint debout. Dans l'assemblée de **PSE-C** "Profilé d'aluminium pour fixation assemblée", sur chaque pince est utilisé comme aide à l'assemblage une unité de **KFSFIM08** "Connecteur transversal pour fixation inférieure", une unité de **PMOL1012** "Plaque de montage en L pour vis à double filetage.", une unité de **D603I08016** "vis DIN-603 M8 longueur 16mm" et une unité de **D6923IM08** "écrou DIN-6923 en métrique M8", tous deux en acier inoxydable A2-70.

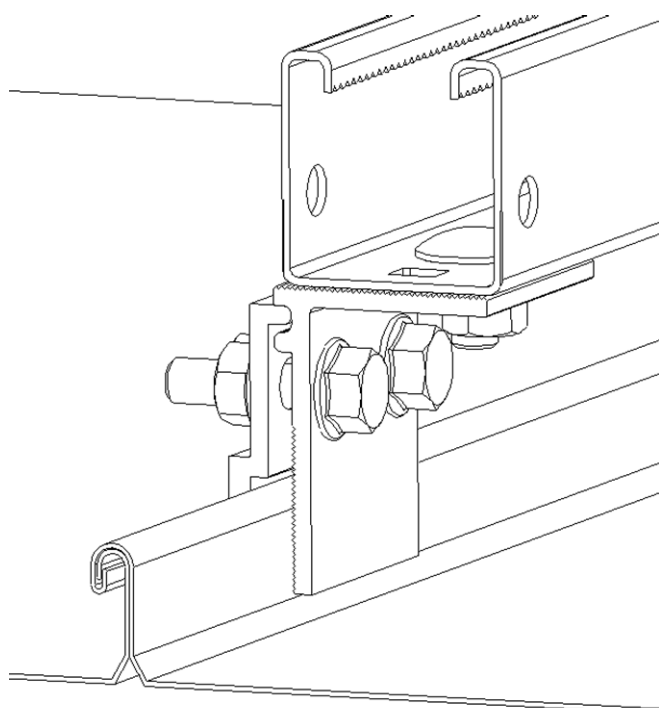


GP-XS

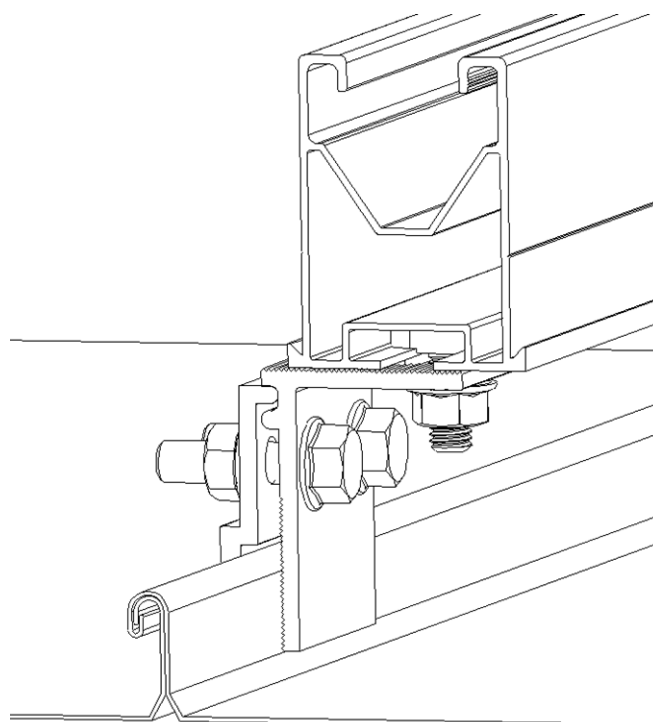

 D603I08016 +
 D6923IM08

Dans le **système coplanaire en acier d'Atlantis**, pour le montage de panneaux solaires, il est utilisé comme élément de fixation sur toiture à joint debout. Dans l'assemblée de **GP-XS** "Rail solaire perforé INDEXTUT", sur chaque pince les accessoires de montage suivant sont utilisés: une unité de **D603I08016** "vis DIN-603 M8 longueur 16mm" et une unité de **D6923IM08** "écrou DIN-6923 en métrique M8", tous deux en acier inoxydable A2-70.

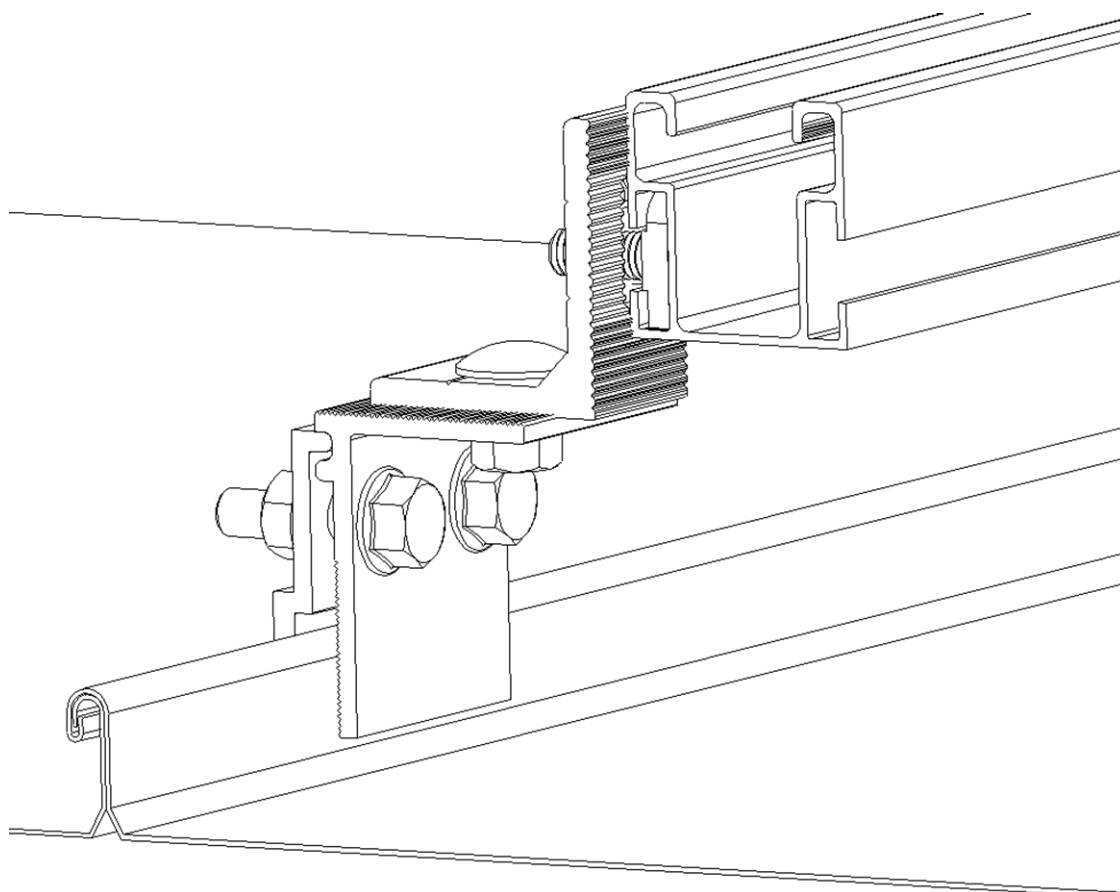
EXEMPLE D'APPLICATION



Exemple d'application 1: assemblage du système coplanaire GP-XS sur toiture à joint debout.

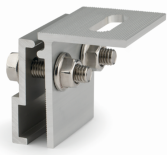


Exemple d'application 2: assemblage du système coplanaire PSE-A sur toiture à joint debout.



Exemple d'application 3: assemblage du système coplanaire PSE-C sur toiture à joint debout.

1. GAMME

ITEM	CODE	PHOTO	DESCRIPTION	LONGUEUR	MATÉRIAU	FINITION
1	FJA40054		Fixation pour joint debout.	50mm	 Aluminium 6005-T6	 Anodisée
					 A2-70	

2. DONNÉES D'INSTALLATION

2.1 FJ-A

Fixation pour joint debout

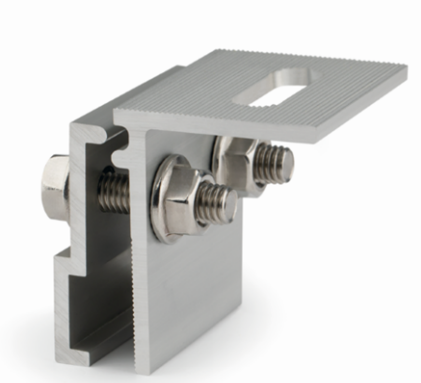
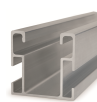
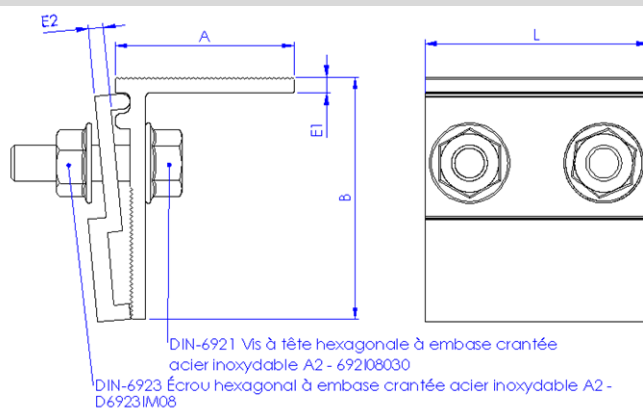
	Matériau	Finition	Compatible	Accessoires de montage
	 Aluminium 6005-T6	 Anodisée	 PSE-A Profilé d'aluminium pour fixation assemblée	 KFSFIM08 Connecteur transversal pour fixation inférieure
	 A2-70		 PSE-C Profilé d'aluminium pour fixation assemblée	 KFSFIM08 + PMOL + D603108016 + D6923IM08
			 GP-XS Rail solaire perforé INDEXTRUT	 D603108016 + D6923IM08 DIN-603 M8x16 + DIN-6923 M8

Tableau de dimensions

Code	A (mm)	B (mm)	E1 (mm)	E2 (mm)	L (mm)
FJA40054	40	54	3,5	3,5	50

Dessin



Propriétés mécaniques matériaux

	Limite élastique $F_{0,2}$ (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_L ($\mu m / ^\circ C$)	Poids spécifique ρ (Kg/m ³)
Aluminium EN AW-6005-T6	225	270	69.500	26.200	23,3	2.710
Acier inoxydable A2-70	450	700	193.000	78.000	17,3	7.930