

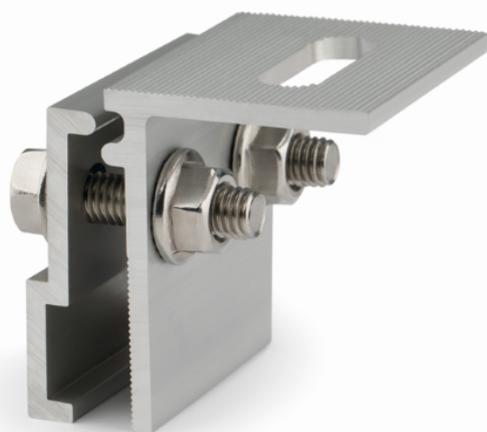
FJA

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

- Fijación de aluminio para cubiertas de junta alzada o engatillada.

CARACTERÍSTICAS

- Kit preensamblado para fijación inferior o lateral con PMO-L.
- Incluye 2 piezas de perfil extrusionado en aleación de aluminio 6005-T6 en acabado anodizado.
- Incluye 2 unidades de tornillo DIN-6921 M8x50 Y 2 unidades de tuerca DIN-6923 M8 en inoxidable A2-70.
- Para uso en exteriores.
- Grapa con acabado rugoso y 50 mm de longitud para garantizar un buen agarre a la cubierta sin taladrar.
- Elevación de los módulos 20 mm.
- Elemento de fijación compatible con sistemas coplanares.
- Permite una fijación rápida y accesible mediante dos tornillos.
- Permite el desmontaje sin dañar los elementos estructurales, par máximo de apriete 14Nm.



APLICACIONES / COMPLEMENTOS MONTAJE



PSE-A



KFSFIM08

En el **sistema coplanar ensamblado de aluminio**, para montaje de placas solares, se emplea como elemento de fijación sobre cubiertas de junta alzada o engatillada. En el montaje del **PSE-A** "Perfil solar de aluminio para fijación ensamblada", sobre cada grapa se emplea como complemento de montaje una unidad de **KFSFIM08** "kit conector cruzado para fijación inferior".



PSE-C



KFSFIM08 + PMOL +
D603108016 +
D69231M08

En el **sistema coplanar ensamblado lateral de aluminio**, para montaje de placas solares, se emplea como elemento de fijación sobre cubiertas de junta alzada o engatillada. En el montaje del **PSE-C** "Perfil solar de aluminio para fijación ensamblada lateral", sobre cada grapa se emplea como complemento de montaje una unidad de **KFSFIM08** "kit conector cruzado para fijación inferior", una unidad de **PMOL1012** "Pletina en "L" de aluminio para fijación lateral.", una unidad de **D603108016** "tornillo DIN-603 M8 longitud 16mm" y una unidad de **D69231M08** "tuerca DIN-6923 en métrica M8", ambos en acero inoxidable A2-70.



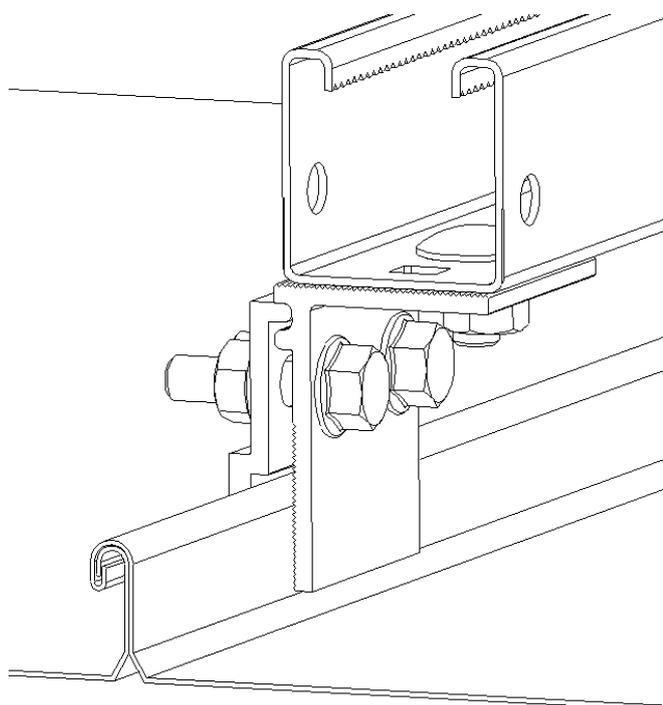
GP-XS



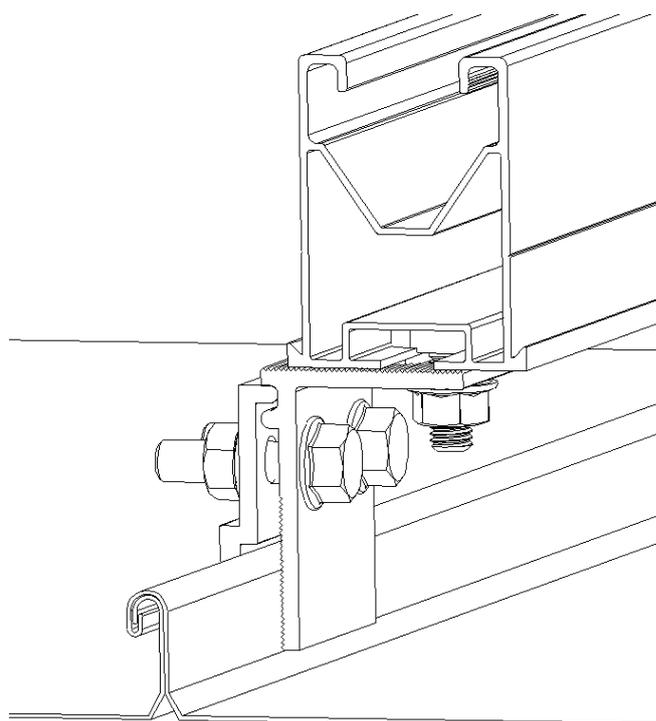
D603108016 +
D69231M08

En el **sistema coplanar de acero Atlantis**, para montaje de placas solares, se emplea como elemento de fijación sobre cubiertas de junta alzada o engatillada. En el montaje de la **GP-XS** "guía perforada INDEXTRUT solar", sobre cada grapa se emplean los siguientes complementos de montaje: una unidad de **D603108016** "tornillo DIN-603 M8 longitud 16mm" y una unidad de **D69231M08** "tuerca DIN-6923 en métrica M8", ambos en acabado acero inoxidable A2-70.

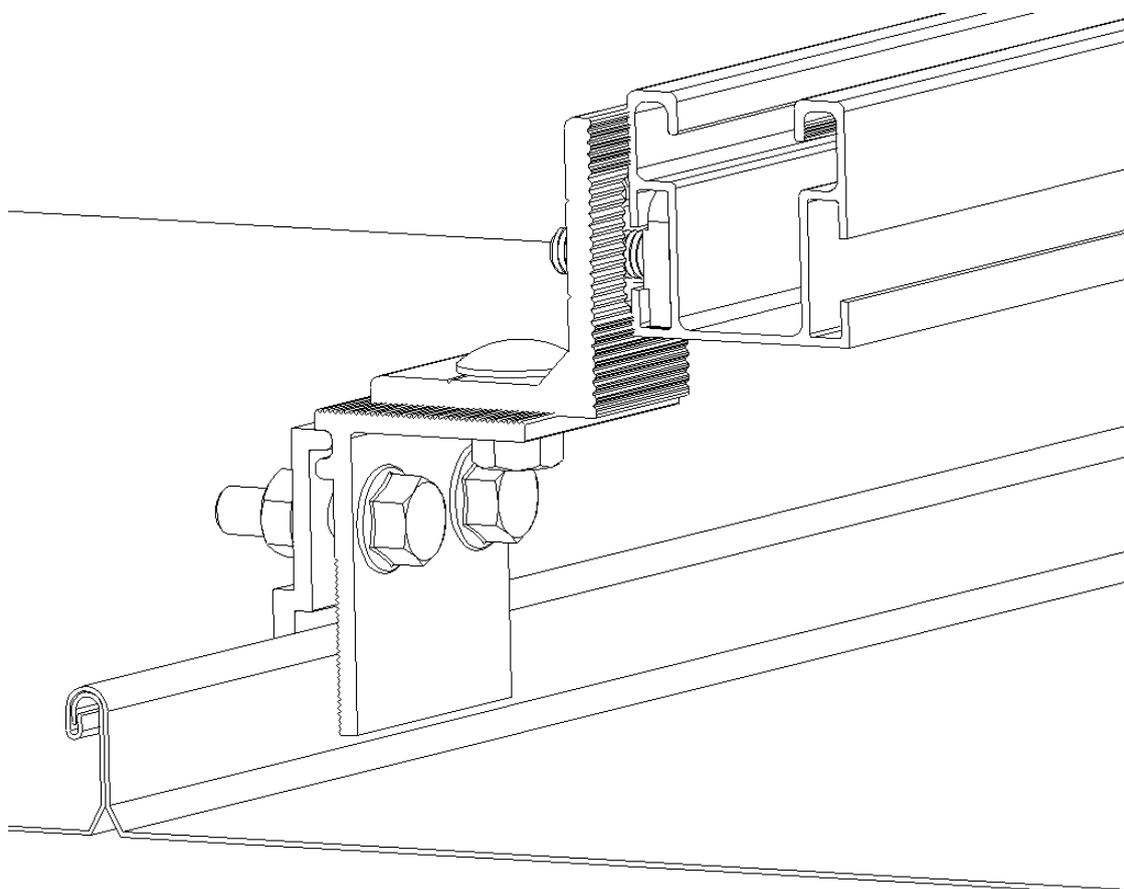
EJEMPLOS DE APLICACIÓN



Ejemplo de aplicación 1: montaje sistema coplanar GP-XS en cubierta de junta alzada.



Ejemplo de aplicación 2: montaje sistema coplanar PSE-A en cubierta de junta alzada.



Ejemplo de aplicación 3: montaje sistema coplanar PSE-C en cubierta de junta alzada.

1.GAMA

ITEM	CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	MATERIAL	ACABADO
1	FJA40054		Fijación para junta alzada.	50mm	AI	A
					Aluminio 6005-T6	Anodizado
					A2 INOX AISI 304	
					A2-70	

2.DATOS DE INSTALACIÓN

2.1 FJ-A

Fijación para junta alzada

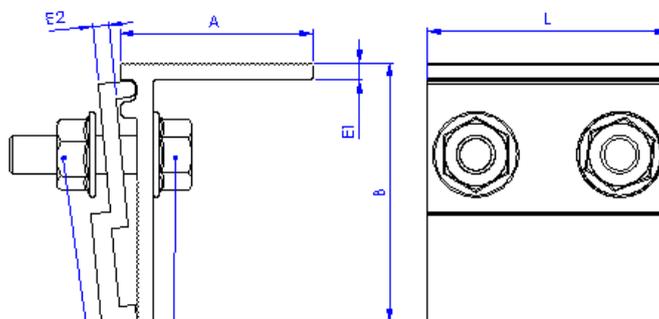


Material	Acabado	Compatible	Complementos de montaje
AI Aluminio 6005-T6	A Anodizado	 PSE-A Perfil de aluminio para fijación ensamblada	 KFSFIM08 Conector cruzado para fijación inferior
A2 INOX AISI 304 A2-70		 PSE-C Perfil de aluminio para fijación ensamblada lateral	 KFSFIM08 + PMOL + D603108016 + D6923IM08
		 GP-XS Guía perforada INDETRUT solar.	 D603108016 + D6923IM08 DIN-603 M8x16 + DIN-6923 M8

Tabla de medidas

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

Plano



DIN-6921 Tornillo: cabeza hexagonal con arandela estampada y grafilada en inoxidable A2 - 692108030
DIN-6923 Tuerca brida grafilada en inoxidable A2 - D6923IM08

Propiedades mecánicas materiales

	Límite elástico F _{0,2} (N/mm ²)	Carga de rotura F _u (N/mm ²)	Módulo elástico E (N/mm ²)	Modulo elástico transversal G (N/mm ²)	Coef. de dilatación lineal A _l (μ m / °C)	Peso específico ρ (Kg/m ³)
Aluminio EN AW-6005-T6	225	270	69.500	26.200	23,3	2.710
Acero inoxidable A2-70	450	700	193.000	78.000	17,3	7.930