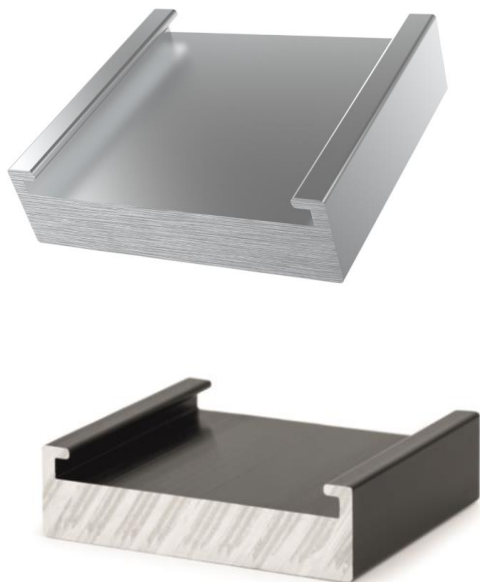


GM-A / GM-N



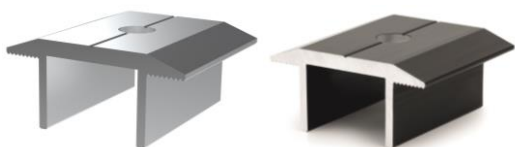
DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

- Galga de aluminio para marco de placa solar

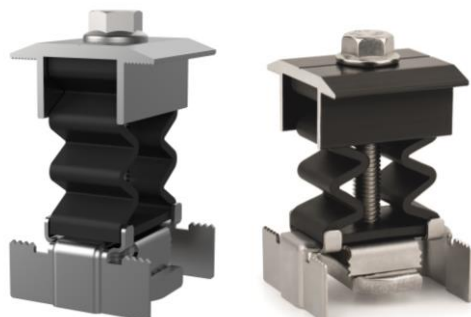
CARACTERÍSTICAS

- Galga destinada a complementar como apoyo externo a las grapas de fijación para paneles solares montadas en los extremos de fila.
- Perfil extruido en aluminio EN AW 6063-T6.
- Para uso en exteriores.
- Diseño robusto con montaje acoplado al perfil grapa, para asegurar de forma fiable las placas solares de los extremos en cada fila de la instalación.
- Longitud de perfil en función de altura de marco de la placa solar a instalar.
- Disponible para alturas de marco de 30, 33, 35 y 40 mm, otras medidas consultar disponibilidad bajo pedido.
- Disponible en negro.

APLICACIONES / COMPLEMENTOS MONTAJE



PGSA26 / PGSN26



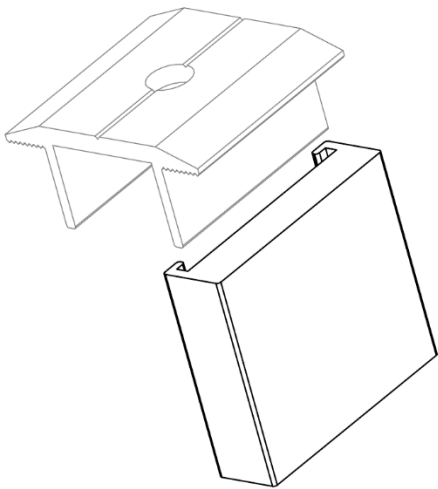
KFRSC3050 / KFRSCN3050

Se emplea como galga de apoyo para las grapas de fijación de placas solares situadas en los extremos de fila.

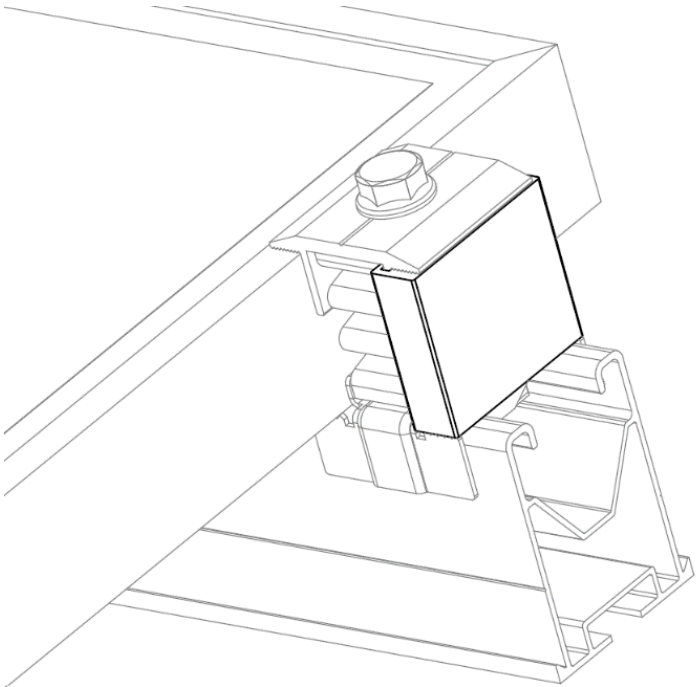
Posee un diseño específico para acoplarse al **PGSA26** (o PGSN26) "perfil grapa" tanto cuando se instala por separado como cuando forma parte del kit **KFRSC3050** (o KFRSCN3050) "grapa de fijación rápida".

La medida de longitud del perfil galga debe ser igual a la altura de marco de las placas a instalar.

EJEMPLOS DE APLICACIÓN



Ejemplo de aplicación 1: montaje sobre PGSA26 perfil grapa.



Ejemplo de aplicación 2: montaje sobre KFRSC3050 grapa de fijación rápida.

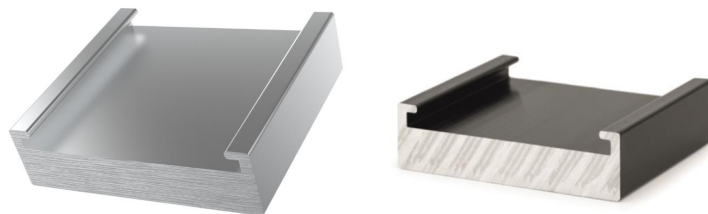
1.GAMA

ITEM	CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCIÓN	ALTURA	MATERIAL
1	GMA030		Galga de aluminio para marco de placa solar	30 mm	 Aluminio 6063-T6
	GMN030			33 mm	
	GMA033			35 mm	
	GMA035			40 mm	
	GMN035				
	GMA040				
	GMN040				

2.DATOS DE INSTALACIÓN

2.1 GM-A / GM-N

Galga de aluminio para marco de placa solar

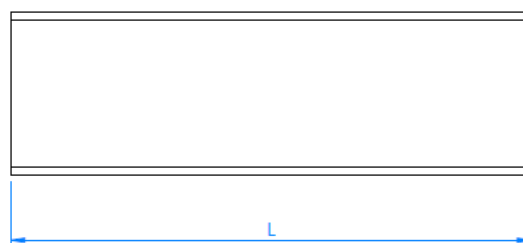
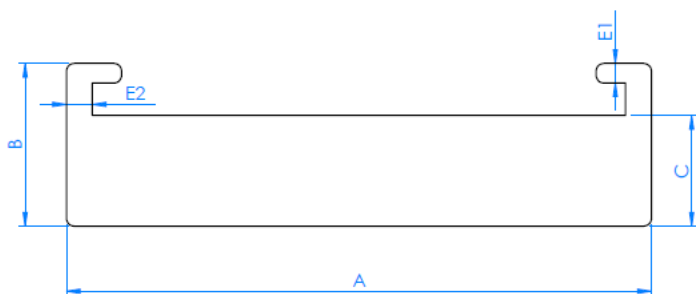


Material	Compatible	
 Aluminio 6063-T6	 PGSA26 / PGSN26 Perfil grapa	 KFRSC3050 / KFRSCN3050 Grapa fijación rápida

Tabla de medidas

Código	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E1 (mm)	E2 (mm)	L (mm)
GMA030 GMN030	45	12,5	8,5	1,5	2	30
GMA033	45	12,5	8,5	1,5	2	33
GMA035 GMN035	45	12,5	8,5	1,5	2	35
GMA040 GMN040	45	12,5	8,5	1,5	2	40

Plano



Propiedades mecánicas material

	Límite elástico $F_{y0,2}$ (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 α (μ m / C°)	Peso específico ρ (Kg/m ³)
Aluminio EN AW6063-T6	225	270	69.500	26.200	23,3	2.710

Propiedades mecánicas perfil.

	Área S (cm ²)	Mom. de inercia I_x (cm ⁴)	Mom. de inercia I_y (cm ⁴)	Mom. resistente W_x (cm ³)	Mom. resistente W_y (cm ³)	Peso lineal W (kg/m)
 GM-A / GM-N	4,05	0,32	7,75	0,40	3,44	1,09