

## GM-A / GM-N



## DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

- Galga de aluminio para marco de placa solar

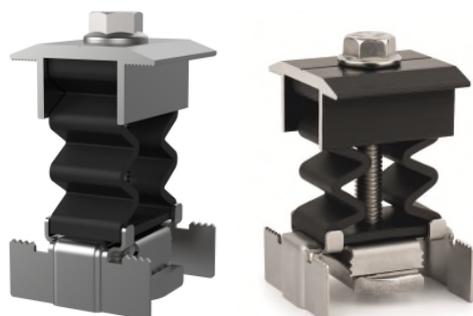
## CARACTERÍSTICAS

- 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, 35 y 40 mm, otras medidas consultar disponibilidad bajo pedido.
- Disponible en negro.

## APLICACIONES / COMPLEMENTOS MONTAJE



PGSA26 / PGSN26



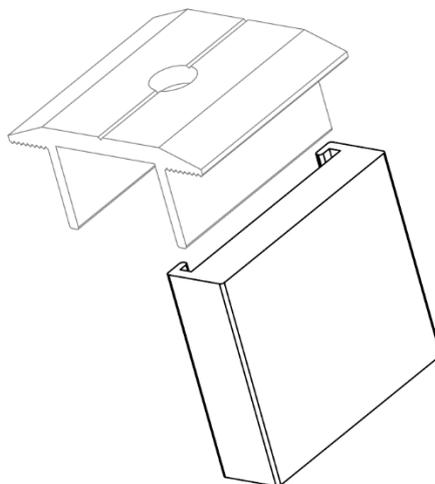
KFRSC3050 / KFRSCN3050

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

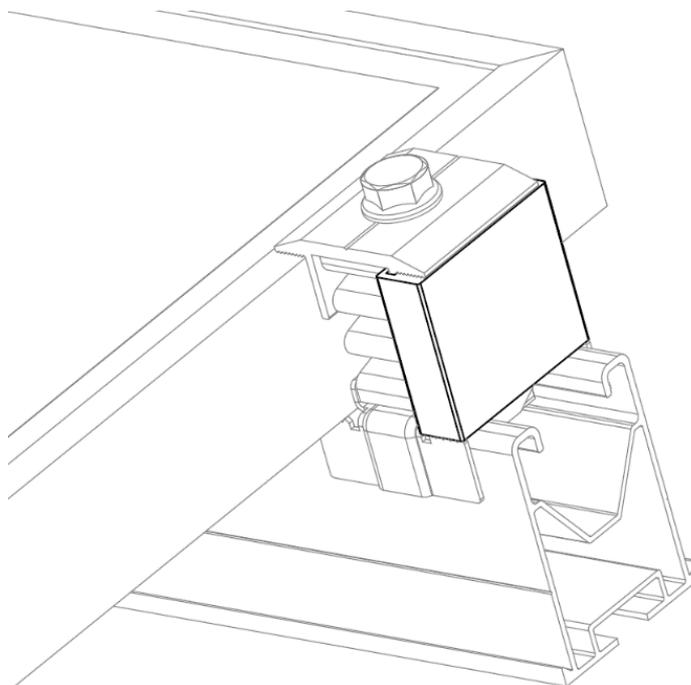
Posee un diseño específico para acoplarse al **PGSA26** (o PGSN26) "perfil grapa" tanto cuando se instala por separado como cuando forma parte del kit **KFRSC3050** (o KFRSCN3050) "grapa de fijación rápida".

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.

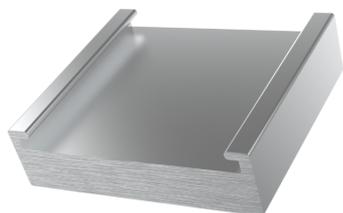
1.GAMA

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

## 2.DATOS DE INSTALACIÓN

### 2.1 GM-A / GM-N

### Galga de aluminio para marco de placa solar



Material

Compatible



Aluminio 6063-T6

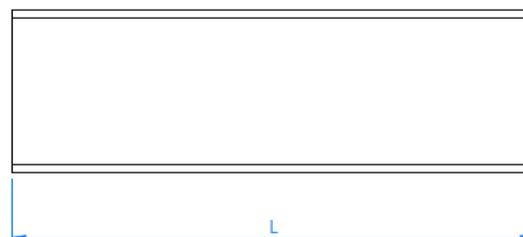
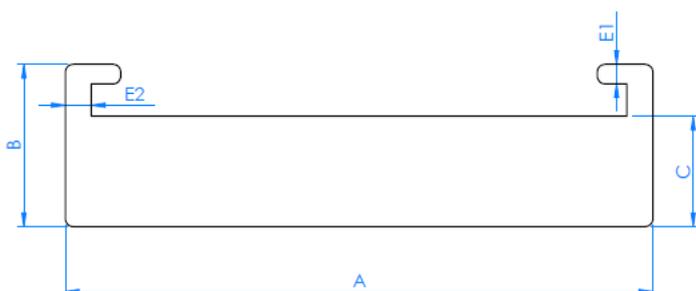
PGSA26 / PGSN26  
Perfil grapa

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
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 <sup>2</sup> )	Carga de rotura $F_u$ (N/mm <sup>2</sup> )	Módulo elástico E (N/mm <sup>2</sup> )	Modulo elástico transversal G (N/mm <sup>2</sup> )	Coef. de dilatación lineal $\alpha$ ( $\mu m / C^\circ$ )	Peso específico $\rho$ (Kg/m <sup>3</sup> )
Aluminio EN AW6063-T6	225	270	69.500	26.200	23,3	2.710

#### Propiedades mecánicas perfil.

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