

### GP-VD



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- Profilo in acciaio per il fissaggio diretto a valle.

### CARATTERISTICHE

- Profilo per l'installazione di pannelli solari su tetti inclinati.
- Profilo estruso in acciaio legato con rivestimento Atlantis C4-M.
- Per uso esterno.
- Progettato per sistemi di montaggio complanari.
- Montaggio del profilo di formato discontinuo.
- Fissaggio diretto nella zona a valle tra le nervature, su tetti in lamiera e pannelli sandwich.
- Include una striscia adesiva in EPDM sotto la parte centrale per facilitare il posizionamento e garantire l'impermeabilità.
- 62 mm di altezza del profilo per superare l'altezza della nervatura.
- Spessore complessivo di 2 mm.
- Canale centrale compatibile con gli accessori INDEXTRUT.

### APPLICAZIONI / ACCESSORI MONTAGGIO



**KFRSC3050 / KFRSCN3050**

Si utilizza nei **sistemi in alluminio complanari a fissaggio diretto**, come elemento strutturale su cui appoggiare e fissare i pannelli solari, in formato di profilo discontinuo.

Per fissare i pannelli al profilo stesso, è necessario utilizzare uno dei seguenti accessori di montaggio:



**PGSA26 / PGSN26**



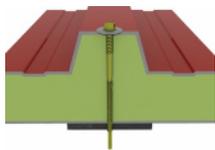
**TURXA208**



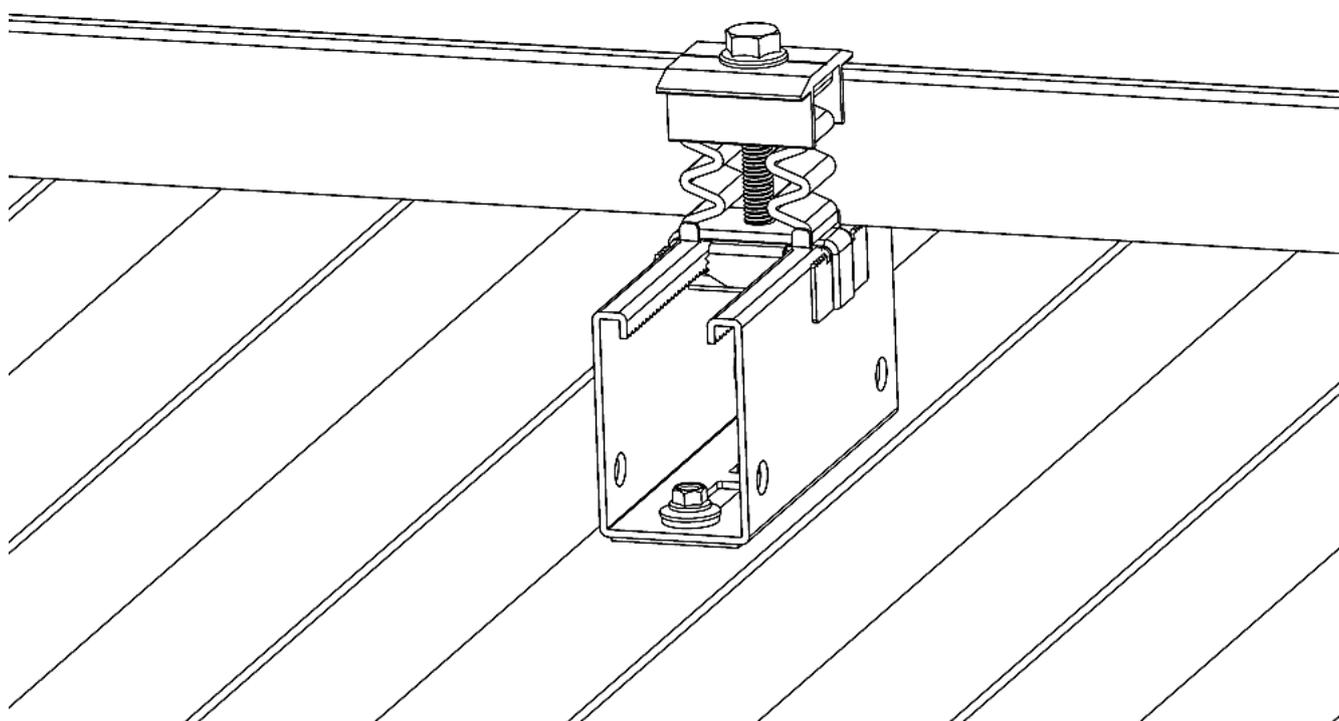
**6921108070**

1. Il kit **KFRSC3050 / KFRSCN3050**, "morsetto a fissaggio rapido".
2. Il set delle referenze:
  - 1 unità di **PGSA26 / PGSN26**, "profilo morsetto".
  - 1 unità di **TURXA208**, "dado rapido INDEXTRUT".
  - 1 unità di **6921108070**, vite DIN-6921 M8x70 a filetto pieno.

**MATERIALI DI BASE / ACCESSORI DI FISSAGGIO**

MATERIALE BASE		ACCESSORI DI FISSAGGIO			
	<b>Pannello sandwich</b>		<b>Lamiera</b>	<b>TAC-N / TAC-B</b> Vite di cucitura Atlantis/Bimetal	<b>AUENI</b> Vite autoperforante Atlantis

**ESEMPI DI APPLICAZIONE**



Esempio di applicazione 1: Fissaggio diretto mediante viti di cucitura su tetto in pannello sandwich 2G con scossalina.

**1.GAMA**

ITEM	CODICE	FOTO	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	MATERIALE	RIVESTIMENTO
1	GPVD4162012		Profilo solare in acciaio per il fissaggio diretto a valle.	125mm	 Acciaio	 Atlantis C4-M

## 2. DATI DI INSTALLAZIONE

### 2.1 GP-VD

### Guida in acciaio forata INDETRUT per fissaggio a valle

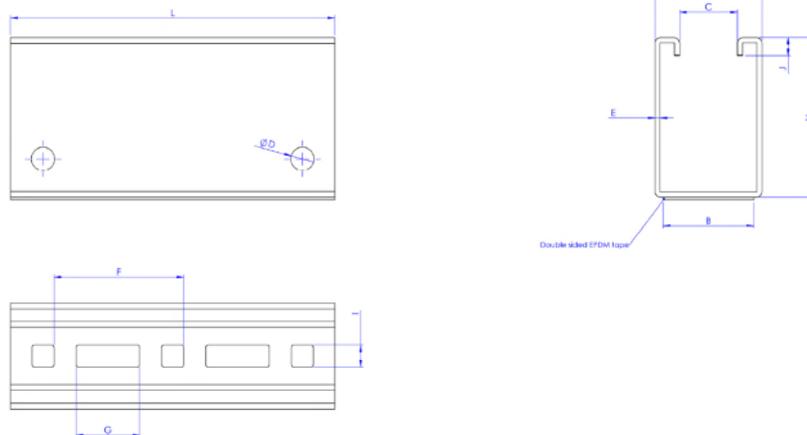


Materiale		Accessori di montaggio			
	Acciaio				
	Atlantis C4-M				
Materiali base			Accessori di fissaggio		
	Lamina				
			TAC-N / TAC-B Vite di cicutura Atlantis/Bimetal	AUENI Vite autoporforante Atlantis	

Tabella delle misure

Codice	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	L (mm)
GPVD4162012	41,3	35	22,3	9	2	50	24,5	62	8,5	7	125

Piano



Proprietà meccaniche del materiale

	Limite elastico F <sub>0,2</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	Carico di rottura F <sub>u</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	Modulo elastico E (N/mm <sup>2</sup> )	Modulo elastico trasversale G (N/mm <sup>2</sup> )	Coef. di dilatazione lineare α <sub>L</sub> (μ m / mK)	Peso specifico ρ (Kg/m <sup>3</sup> )
Acciaio S280	280	360	210.000	81.000	12	7.850

Proprietà meccaniche profilo.

	Area S (cm <sup>2</sup> )	Mom. di inerzia I <sub>x</sub> (cm <sup>4</sup> )	Mom. di inerzia I <sub>y</sub> (cm <sup>4</sup> )	Mom. resistente W <sub>x</sub> (cm <sup>3</sup> )	Mom. resistente W <sub>y</sub> (cm <sup>3</sup> )	Peso lineare W (kg/m)
	3,66	11,2	17,9	1,8	8,73	2,6
GP-VD						