

### GP-XSB



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- Guida perforata solare INDEXTRUT con nastro di tenuta in butile

### CARATTERISTICHE

- Guida forata per l'installazione di pannelli solari su tetti.
- Realizzata in acciaio S280 con rivestimento **Atlantis® C4-M**.
- Per uso esterno.
- Progettato per sistemi di montaggio complanari e triangolari.
- Fissaggio diretto al tetto mediante viti di cucitura **TAC-N**, **TAC-B** o **AUENI**.
- Canale con dentellatura interna, per facilitare il premontaggio e la regolazione degli elementi da fissare.
- Dimensioni della guida secondo lo standard INDEXTRUT 41x41.
- Spessore della lamiera 1,5 mm.
- Canale centrale compatibile con gli accessori INDEXTRUT.
- Include un nastro di butilene sul fondo per ridurre i tempi di assemblaggio da parte dell'operatore.

### APPLICAZIONI / ACCESSORI MONTAGGIO



KFRSC3050 / KFRSCN3050

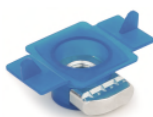
Si utilizza nei **sistemi di montaggio in acciaio complanari e triangolari**, come elemento strutturale su cui sostenere e fissare i pannelli solari, in formato continuo e anche discontinuo nel caso di sistemi complanari.

Per fissare i pannelli sulla stessa guida, è necessario utilizzare uno dei seguenti accessori di montaggio:

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.



PGSA26 / PGSN26



TURXA208



6921108070

### SISTEMA DI FISSAGGIO / ACCESSORI DI MONTAGGIO

#### Montaggio con fissaggio diretto / esempio di applicazione 1

SISTEMA DI



TAC-N / TAC-B

Vite di cucitura Atlantis/Bimetal



AUENI

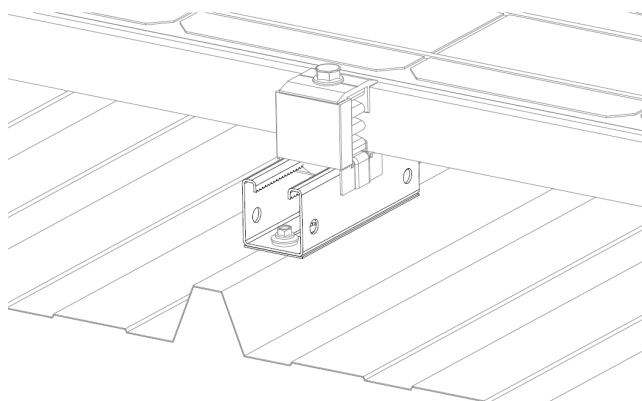
Vite autofilettante Atlantis C4-M

### MATERIALE BASE / FISSAGGIO

Consultare le schede tecniche:





- Sistema di montaggio complanare SC-GPD con guida forata in acciaio Atlantis C4-M, INDEXTRUT solare. Formato guida discontinua (GP-XS).

**ESEMPI DI APPLICAZIONE**



Esempio di applicazione: montaggio con fissaggio diretto mediante viti di cucitura.

**1.GAMA**

ITEM	CODICE	FOTO	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	MATERIALE		FINITURA
1	GPXSB415012		Guida perforata solare INDEXTRUT con nastro di tenuta in butile	125 mm	 Acciaio S280	 Butile	 Atlantis C4-M

## 2. DATI DI INSTALLAZIONE

### 2.1 GP-XSB

### Guida perforata solare INDEXTRUT con nastro di tenuta in butile



#### Materiale base/fissaggio

Consultare le schede tecniche:

- **SC-GPD:** sistema di montaggio complanare con guida forata in acciaio Atlantis C4-M, INDEXTRUT solare. Formato guida discontinua.

#### Materiale/Finitura



Acciaio S280



Butile



Atlantis C4-M

#### Accessori di montaggio



**KFRSC3050 / KFRSCN3050**  
Morsetto a fissaggio rapido



**PGSA26 / PGSN26**  
Profilo morsetto



**TURXA208**  
Dado rapido INDEXTRUT



**6921108070**  
Vite DIN-6921 A2-70

#### Sistemi di fissaggio



**TAC-N / TAC-B**  
Vite di cucitura Atlantis/Bimetal

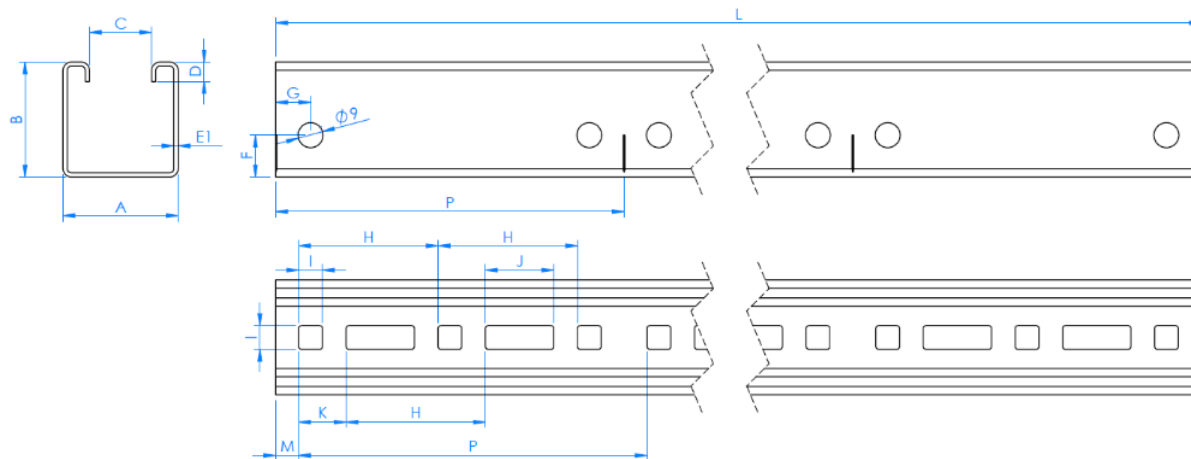


**AUENI**  
Vite autofilettante Atlantis C4-M

#### Tabella delle misure

Codice	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E1 (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	P (mm)
GPXS415012	41	41	22	7	1,5	15	12,5	50	8,5	24,5	17	125	8,3	125

#### Piano



#### Proprietà meccaniche del materiale

	Limite elastico $F_{0,2}$ (N/mm <sup>2</sup> )	Carico di rottura $F_u$ (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 $\alpha_L$ ( $\mu m / C^\circ$ )	Peso specifico $\rho$ (Kg/m <sup>3</sup> )
Acciaio S280	280	360	210.000	81.000	12	7.850

#### Proprietà meccaniche guida.

	Area $S$ (cm <sup>2</sup> )	Mom. di inerzia $I_x$ (cm <sup>4</sup> )	Mom. di inerzia $I_y$ (cm <sup>4</sup> )	Mom. resistente $W_x$ (cm <sup>3</sup> )	Mom. resistente $W_y$ (cm <sup>3</sup> )	Peso lineare $W$ (kg/m)
 GP-XS	2,13	4,98	6,13	2,18	2,99	1,67