

### PSE-CB



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- Profilo in alluminio per montaggio laterale con nastro di tenuta in butile

### CARATTERISTICHE

- Profilo per l'installazione di pannelli solari su tetti.
- Profilo estruso in lega di alluminio 6063 T6.
- Per uso esterno.
- Progettato per sistemi di montaggio complanari.
- Fissaggio assemblato, rimovibile e riutilizzabile.
- Altezza del profilo di 40 mm con elevata resistenza alla flessione.
- Spessore complessivo di 1,5 mm.
- Canale centrale compatibile con gli accessori INDEXTUT.
- Include un nastro di butilene sul fondo per ridurre i tempi di assemblaggio da parte dell'operatore.

### APPLICAZIONI / ACCESSORI MONTAGGIO



KFRSC3050 / KFRSCN3050

Viene utilizzato nei **sistemi di montaggio complanari in alluminio assemblati**, come elemento strutturale su cui sostenere e fissare i pannelli solari, in formato di profilo continuo.

Per fissare i pannelli al profilo stesso, 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 INDEXTUT".
  - 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 FISSAGGIO



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



**DIN-7504-K RE NI+ARVUL**  
Vite autoperforante Atlantis C4-M

ACCESSORI



**CS-B**  
Nastro sigillante in butilene

**MATERIALE BASE / FISSAGGIO**

Consultare le schede tecniche:

- Sistema di montaggio complanare con profilo in alluminio PSE-C. Fissaggio assemblato (SC-PSI).

**1.GAMA**

ITEM	CODICE	FOTO	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	MATERIALE	
1	PSECB410125		Profilo in alluminio per montaggio laterale con nastro di tenuta in butile	125 mm		
	200 mm			Alluminio 6063-T6		

**2. DATI DI INSTALLAZIONE**

**2.1 PSE-CB**

**Profilo in alluminio per montaggio laterale con nastro di tenuta in butile**



**Materiale base/fissaggio**

Consultare le schede tecniche:

- **SC-PSI:** Sistema di montaggio complanare con profilo PSE-C Fissaggio assemblato.

**Materiale**



Alluminio 6063-T6



Butile

**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

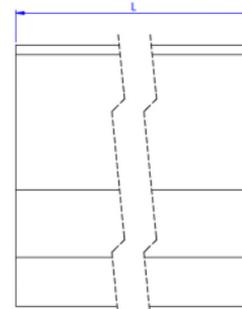
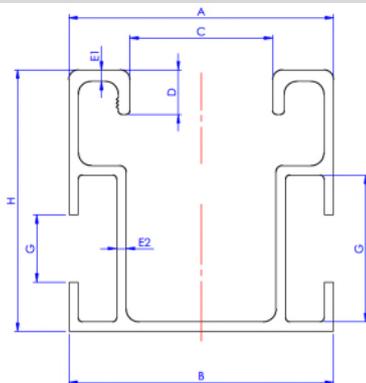


DIN-7504-K RE NI + ARVUL  
Vite autoporforante Atlantis C4-M

**Tabella delle misure**

Codice	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E1 (mm)	E2 (mm)	G (mm)	H (mm)	L (mm)
PSECB410125	41	41	22	7	1,8	1,5	23	41	125
PSECB410200	41	41	22	7	1,8	1,5	23	41	200

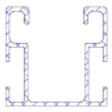
**Piano**



**Proprietà meccaniche del materiale**

	Limite elastico F <sub>y0,2</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 / C°)	Peso specifico ρ (Kg/m <sup>3</sup> )
Alluminio EN AW-6063-T6	170	215	69.500	26.100	23,5	2.700

**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)
 PSE-C	2,92	6,14	7,02	2,99	3,43	0,79