

PSE-CUN



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- Connettore per profilo di fissaggio in alluminio assemblato

CARATTERISTICHE

- Profilo per il collegamento longitudinale dei profili PSE-C.
- Profilo estruso in lega di alluminio 6063 T6.
- Per uso esterno.
- Accoppiamento interno dei profili PSE-C senza interferire con nessuna delle loro funzionalità
- Lunghezza 200 mm per una giunzione solida.

APPLICAZIONI / ACCESSORI MONTAGGIO



PSE - C



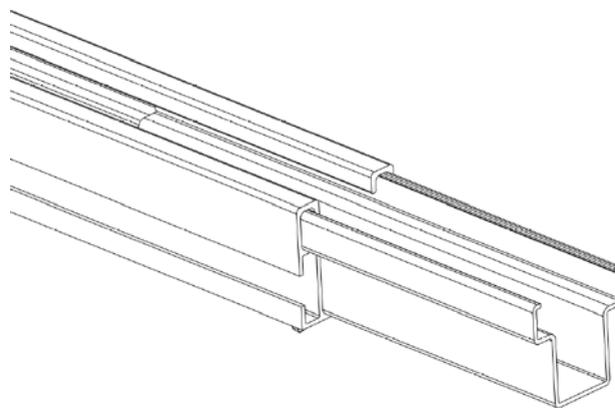
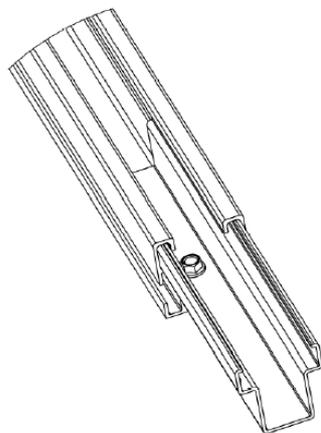
ABEI5519

Viene utilizzato nei **sistemi di fissaggio in alluminio complanari e triangolari** come elemento di collegamento longitudinale per i profili **PSE-C** "profilo in alluminio per fissaggio assemblato".

Il suo design specifico consente l'accoppiamento tra i profili attraverso la cavità centrale, senza interferire in nessuna delle sue funzioni.

Il fissaggio tra i profili e il connettore è realizzato con "viti autoperforanti DIN-7504-K" **ABEI5519** in acciaio inossidabile A2-70.

ESEMPIO DI APPLICAZIONE



Esempio di applicazione 1: collegamento longitudinale di profili PSE-C

1.GAMA

| ITEM | CODICE | FOTO | DESCRIZIONE | LUNGHEZZA | MATERIALE |
|------|-----------|---|---|-----------|--|
| 1 | PSECUN200 |  | Connettore per profilo di fissaggio in alluminio assemblato | 200mm |  Alluminio 6063-T6 |

2. DATI DI INSTALLAZIONE

2.1 PSE-CUN

Connettore per profilo di fissaggio in alluminio assemblato.



Materiale

Compatibile con

Accessori di
montaggio



Alluminio 6063-T6



PSE-C
Profilo in alluminio per fissaggio
assemblato

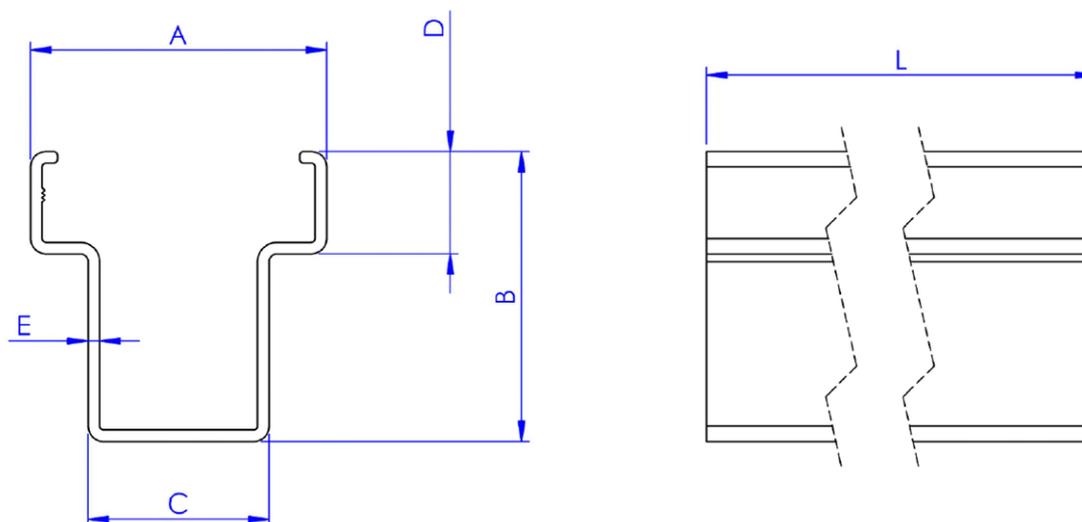


ABEI5519
Vite DIN-7504-K A2

Tabella delle misure

| Codice | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | L (mm) |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| PSECUN200 | 38,3 | 37,7 | 23,4 | 13,2 | 1,5 | 200 |

Piano



Proprietà meccaniche del materiale

| | Limite elastico $F_{0,2}$ (N/mm ²) | Carico di rottura F_u (N/mm ²) | Modulo elastico E (N/mm ²) | Modulo elastico trasversale G (N/mm ²) | Coef. di dilatazione lineare α_L ($\mu m / mK$) | Peso specifico ρ (Kg/m ³) |
|-------------------------|--|---|--|--|---|--|
| Alluminio EN AW-6063-T6 | 170 | 215 | 69.500 | 26.100 | 23,5 | 2.700 |

Proprietà meccaniche profilo.

| | Area S (cm ²) | Mom. di inerzia I_x (cm ⁴) | Mom. di inerzia I_y (cm ⁴) | Mom. resistente W_x (cm ³) | Mom. resistente W_y (cm ³) | Peso lineare W (kg/m) |
|--|---------------------------------|--|--|--|--|-----------------------------|
| | 1,65 | 2,45 | 2,78 | 1,08 | 1,40 | 0,446 |