

EMP-XS



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- Raccordo INDETRUT solare. Atlantis C4-M

CARATTERISTICHE

- Raccordo a U per il collegamento longitudinale delle guide **GP-XS**.
- Realizzato in lamiera d'acciaio, con rivestimento **Atlantis® C4-M**.
- Per uso esterno.
- Accoppiamento interno dei profili **GP-XS** senza interferire con nessuna delle loro funzionalità
- Spessore di 3 mm per una forte aderenza.

APPLICAZIONI / ACCESSORI MONTAGGIO



GP-XS



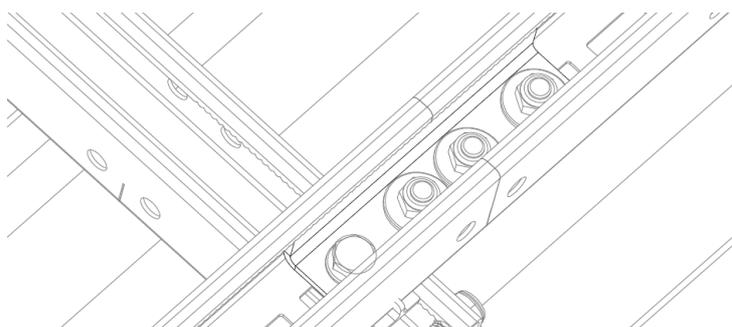
D603108016
+ D6923IM08

Si utilizza nei **sistemi di montaggio in acciaio complanari e triangolari in formato continuo**, come elemento di collegamento longitudinale per le guide **GP-XS** "guida forata INDETRUT solare".

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

Il fissaggio tra le guide e il raccordo avviene mediante 4 unità di **D603108016** "vite DIN-603" e 4 unità di **D6923IM08** "dado DIN-6923", tutte in acciaio inox A2-70. Le perforazioni sul lato inferiore delle guide facilitano una rapida installazione.

ESEMPIO DI APPLICAZIONE



Esempio di applicazione 1: raccordo longitudinale GP-XS

1.GAMA

| ITEM | CODICE | FOTO | DESCRIZIONE | LUNGHEZZA | MATERIALE | FINITURA |
|------|-----------|------|---|-----------|-------------|-------------------|
| 1 | EMPXS4115 | | Raccordo INDETRUT solare. Atlantis C4-M | 120mm | Acciaio | Atlantis C4-M |

2. DATI DI INSTALLAZIONE

2.1 EMP-XS

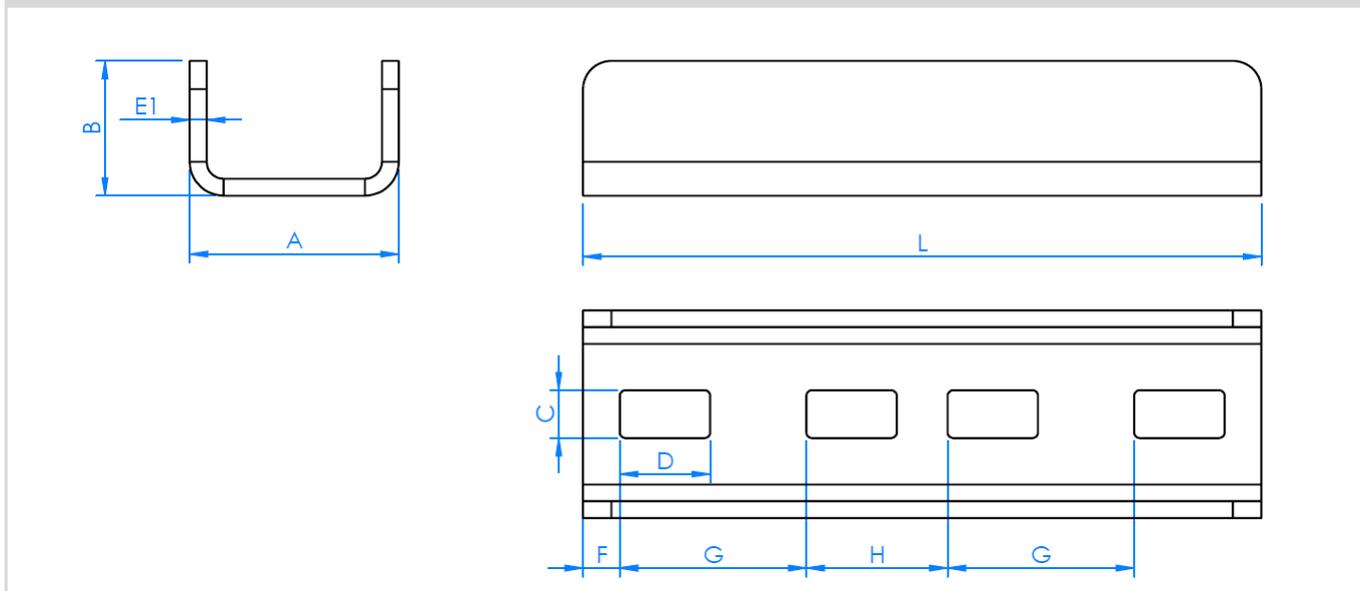
Raccordo INDEXTRUT solare. Atlantis C4-M

| | | | |
|--|---------------------------|--|--|
| | Materiale/Finitura | Compatibile con | Accessori di montaggio |
| | <p>Acciaio</p> | <p>GP-XS Guida forata INDEXTRUT solare</p> | <p>D603108016 Vite DIN-603 A2-70</p> |
| | <p>Atlantis C4-M</p> | | <p>D69231M08 Dado DIN-6923 A2-70</p> |

Tabella delle misure

| Codice | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E1 (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | L (mm) |
|-----------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|
| EMPXS4115 | 37 | 24 | 8,5 | 16 | 3 | 6,5 | 33 | 25 | 120 |

Piano



Proprietà meccaniche del materiale

| | Limite elastico $F_{y0,2}$ (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) |
|---------|---|--|--|--|--|--|
| Acciaio | 235 | 300 | 210.000 | 81.000 | 12 | 7.850 |

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) |
|------------------|---------------------------------|--|--|--|--|-----------------------------|
| <p>EMPXS4115</p> | 2,25 | 1,26 | 4,55 | 0,80 | 2,46 | 1,77 |