

EMP-XS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

- Empalme INDEXTRUT solar. Atlantis C4-M

CARACTERÍSTICAS

- Empalme em forma de U para união longitudinal de guias **GP-XS**.
- Conformado em chapa de aço, com cobertura **Atlantis® C4-M**.
- Para utilização exterior.
- Acople pelo interior das guias **GP-XS** sem interferir em nenhuma das suas funcionalidades
- Espessura de 3 mm para uma união resistente.

APLICAÇÕES/ COMPLEMENTOS DE MONTAGEM



GP-XS



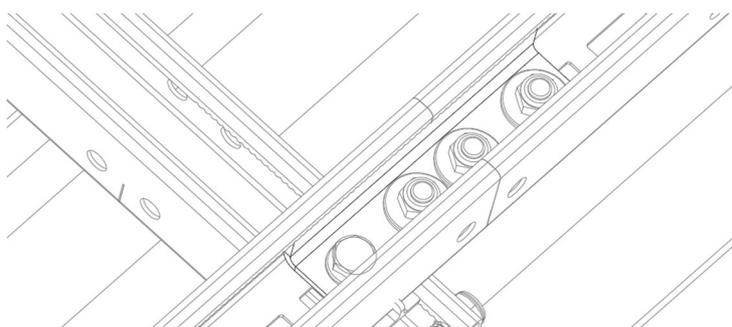
D603I08016
+ D6923IM08

Usa-se em **sistemas de montagem coplanares e triangulares de aço em formato contínuo**, como elemento de união longitudinal para guias **GP-XS** "guia perfurada INDEXTRUT solar".

O seu desenho específico permite-lhe um acoplamento entre os perfis através do seu canal central sem interferir em nenhuma das suas funções.

A fixação entre as guias e o empalme é realizada através de 4 unidades de **D603I08016** "parafuso DIN-603" e 4 unidades de **D6923IM08** "porca DIN-6923", tudo em aço inoxidável A2-70. As perfurações da face inferior das guias favorece a instalação rápida.

EXEMPLOS DE APLICAÇÃO



Exemplo de aplicação 1: empalme longitudinal de guias GP-XS

1.GAMA

ITEM	CÓDIGO	FOTO	DESCRIÇÃO	LONGITUDE	MATERIAL	ACABAMENTO
1	EMPXS4115		Empalme INDEXTRUT solar. Atlantis C4-M	120 MM	 Acero	 Atlantis C4-M

2. DADOS DE INSTALAÇÃO

2.1 EMP-XS

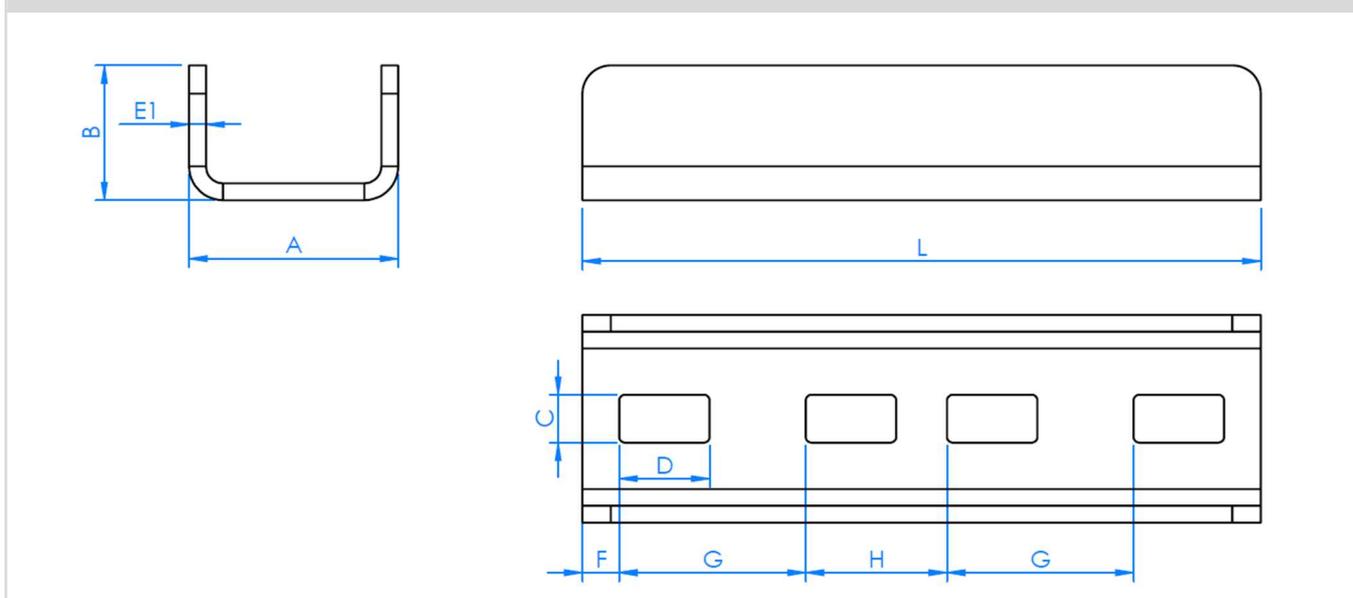
Empalme INDETRUT solar. Atlantis C4-M

	Material/acabamento Aço	Compatível com GP-XS Guia perfurado INDETRUT solar	Complementos de montagem D603108016 Parafuso DIN-6921 A2-70
	 Atlantis C4-M		 D6923IM08 Porca DIN-6923 A2-70

Tabela de medidas

Código	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

Plano



Propriedades mecânicas do material

	Limite elástico $F_{0,2}$ (N/mm ²)	Carga de rotura F_u (N/mm ²)	Módulo elástico E (N/mm ²)	Modulo elástico transversal G (N/mm ²)	Coef. de dilatação linear α_L ($\mu m / mK$)	Peso específico ρ (Kg/m ³)
Aço	235	300	210.000	81.000	12	7.850

Propriedades mecânicas do perfil.

	Área S (cm ²)	Mom. de inércia I_x (cm ⁴)	Mom. de inércia I_y (cm ⁴)	Mom. resistente W_x (cm ³)	Mom. resistente W_y (cm ³)	Peso linear W (kg/m)
 EMPXS4115	2,25	1,26	4,55	0,80	2,46	1,77