

EMP-XS



DESCRIPTION DU PRODUIT

- Raccord de rail solaire perforé INDEXTRUT. Atlantis C4-M.

CARACTÉRISTIQUES

- Raccord en forme de U pour union longitudinale de guides GP-XS.
- Conçu en tôle d'acier, avec revêtement Atlantis® C4-M.
- Pour extérieurs.
- Couplage par l'intérieur des guides GP-XS sans en altérer les fonctionnalités.
- Épaisseur de 3mm pour une union résistante.

APPLICATIONS / COMPLÉMENTS MONTAGE



GP-XS



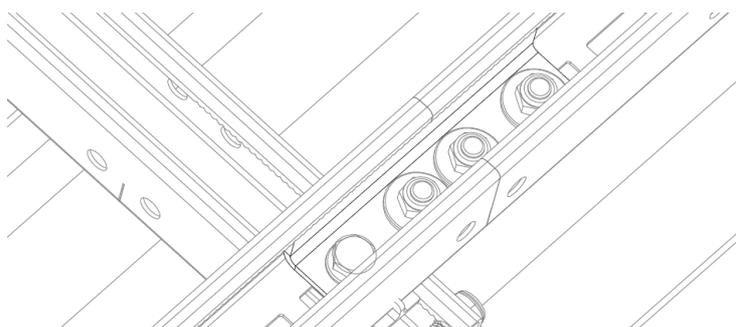
D603I08016
+ D6923I08

S'utilise pour des **systèmes de montage coplanaires et triangulaires en acier en format continu**, comme élément d'union longitudinale pour rails GP-XS "rail solaire perforé INDEXTRUT. Atlantis C4-M".

Son design spécifique permet un couplage entre les guides à travers son canal central sans aucune altération de ses fonctions.

La fixation entre les rails et le raccord se fait en utilisant 4 unités de **D603I08016** "vis DIN-603" et 4 unités de **D6923I08** "écrou DIN-6923", tous en acier inoxydable A2-70. Les perforations de la face inférieure des guides contribuent à une installation rapide.

EXEMPLE D'APPLICATION



Exemple d'application 1: raccord longitudinal et rails GP-XS

1.GAMME

ITEM	CODE	PHOTO	DESCRIPTION	LONGUEUR	MATÉRIAU	FINITION
1	EMPXS4115		Raccord de rail solaire perforé INDEXTRUT. Atlantis C4-M.	120mm	Acier	Atlantis C4-M

2. DONNÉES D'INSTALLATION

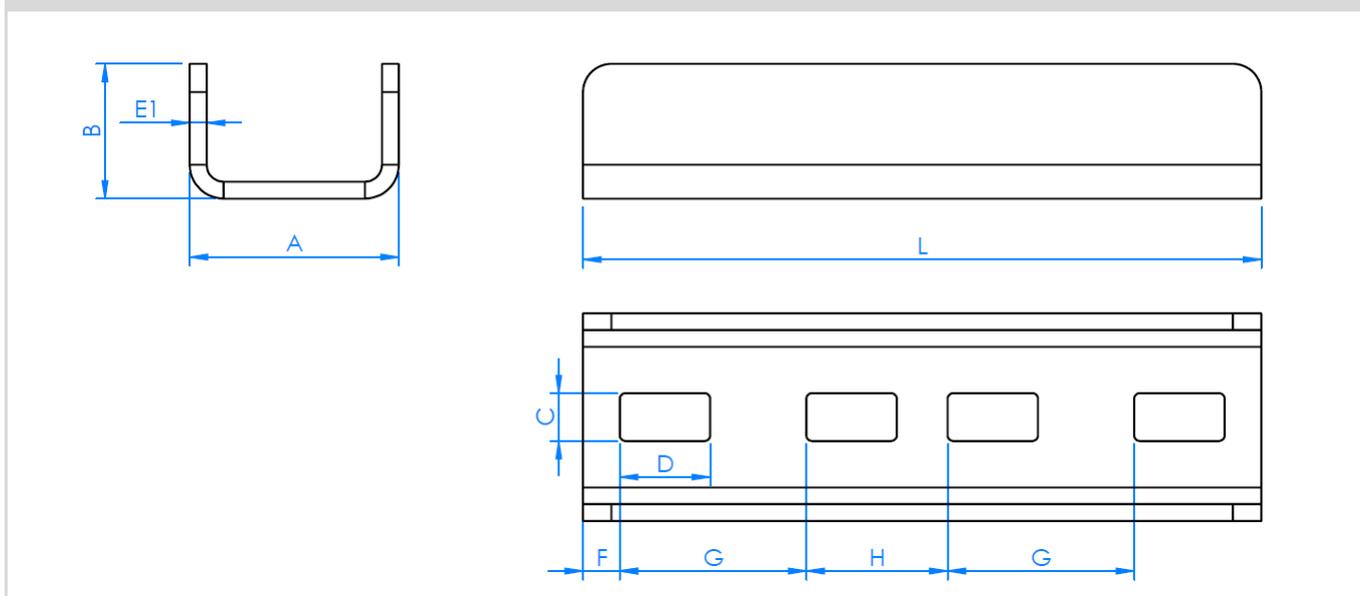
2.1 EMP-XS Raccord de rail solaire perforé INDEXTRUT. Atlantis C4-M

	Matériau/Finition	Compatible avec	Compléments de montage
	<p>Acier</p> <p>Atlantis C4-M</p>	<p>GP-XS Rail solaire perforé INDEXTRUT. Atlantis C4-M</p>	<p>D603I08016 Vis DIN-603 A2-70</p> <p>D6923IM08 Écrou DIN-6923 A2-70</p>

Tableau de dimensions

Code	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

Dessin



Propriétés mécaniques matériau

	Limite élastique $F_{0,2}$ (N/mm ²)	Charge de rupture F_u (N/mm ²)	Module élastique E (N/mm ²)	Module élastique transversal G (N/mm ²)	Coef. de dilatation linéaire α_L ($\mu\text{m} / \text{mK}$)	Poids spécifique ρ (Kg/m ³)
Acier	235	300	210.000	81.000	12	7.850

Propriétés mécaniques profilé.

	Zone S (cm ²)	mmt. d'inertie I_x (cm ⁴)	mmt. d'inertie I_y (cm ⁴)	mmt. résistance W_x (cm ³)	mmt. résistance W_y (cm ³)	Poids linéaire W (kg/m)
<p>EMPXS4115</p>	2,25	1,26	4,55	0,80	2,46	1,77