

**KFS-FI**



**DESCRIPTION DE PRODUIT**

- Connecteur transversal pour fixation inférieure.

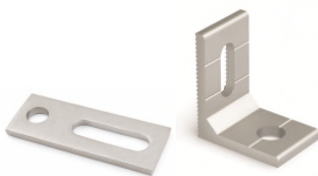
**CARACTÉRISTIQUES**

- Kit préassemblé pour fixation inférieure de profilé **PSE-A** et **PSE-C**.
- Comprend 1 vis tête marteau et 1 écrou **DIN-6923**, tous les deux en M8 et finition inoxydable A2-70.
- Pour extérieurs.
- Fixation à travers la rainure inférieure des profilés **PSE-A** et **PSE-C** sans aucune interaction avec ses fonctionnalités.
- La tête de la vis permet son introduction dans la rainure sur toute la longueur de celle-ci.
- Le col carré de la vis contribue à éviter que la tête de la vis soit mal positionnée dans la rainure du profilé.
- Permet le démontage par un serrage maximal de 14Nm sans abimer les éléments structurels.

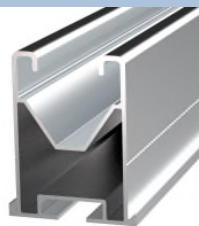
**HOMOLOGATIONS**



**APPLICATIONS**



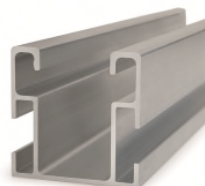
**PMO / PMO-L**



**PSE-A**



**GS-TC / GS-TU**



**PSE-C**



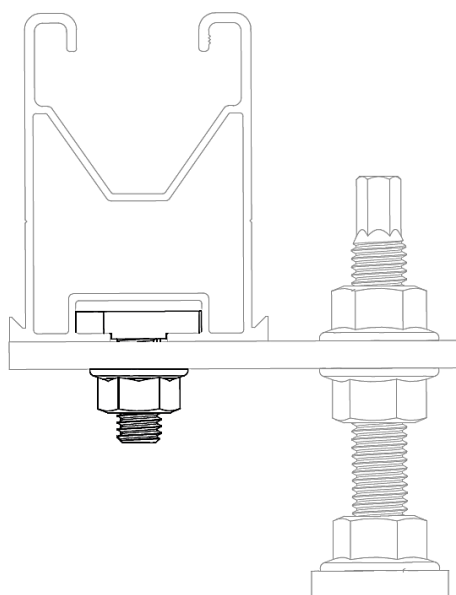
**STR**

S'utilise dans **les systèmes coplanaires en aluminium avec fixation assemblée**, comme complément d'assemblage entre le système de fixation et le profilé **PSE-A** et **PSE-C** "profilé d'aluminium pour fixation assemblée", agissant comme connecteur entre les deux.

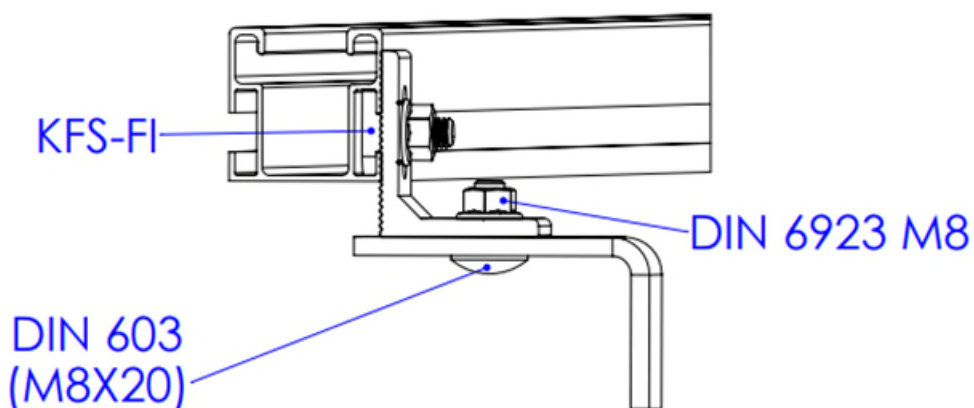
Les systèmes de fixation pour lesquels il s'utilise comme complément d'assemblage sont :

- Les vis à double filetage, pour des fixations sur bois, métal ou pour cheville chimique, en effectuant l'union entre la rainure inférieure du profilé **PSE-A** "profilé d'aluminium pour fixation assemblée", et le trou taraudé de la **PMO** "plaque pour vis à double filetage. Acier inoxydable A2" et du profilé **PSE-C** "profilé d'aluminium pour fixation assemblée", et le trou taraudé de la **PMO-L** "plaque pour vis à double filetage. Acier inoxydable A2" .
- Les **GS-TC** "crochet de toit réglable pour tuile canal. Acier inoxydable A2" et les **GS-TU** "crochet de toit réglable pour tuiles universelles. Acier inoxydable A2", en effectuant l'union entre la rainure inférieure du profilé **PSE-A** "profilé d'aluminium pour fixation assemblée" et le trou taraudé de la partie supérieure des crochets pour tuiles et du profilé **PSE-C** "profilé d'aluminium pour fixation assemblée" et la **PMO-L**.
- Le **STR** "support réglable pour profilé trapézoïdal. Acier inoxydable A2", en effectuant l'union entre la rainure inférieure du profilé **PSE-A** "profilé d'aluminium pour fixation assemblée" et le trou taraudé de la partie supérieure du support et du profilé **PSE-A** "profilé d'aluminium pour fixation assemblée" et la **PMO-L**.

EXEMPLE D'APPLICATION





Exemple d'application 1: montage de profilé PSE-A sur vis double filetage.



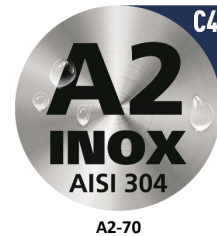
Exemple d'application 2: montage de profilé PSE-C sur crochet à toit pour tuile courbée.

1.GAMME

ITEM	CODE	PHOTO	DESCRIPTION	MÉTRIQUE	MATÉRIAU
1	KFSFIM08		Connecteur transversal pour fixation inférieure	M8	

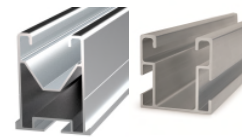
## 2.DONNÉES D'INSTALLATION

### 2.1 KFS-FI Connecteur transversal pour fixation inférieure



Matériau

Compatible avec



**PSE-A / PSE-C**  
Profilé d'aluminium pour fixation assemblée.



**GS-TC / GS-TU**  
Crochet de toit réglable pour tuile canal/universelles. Acier inoxydable A2.



**PMO / PMO-L**  
Plaque pour vis à double filetage. Acier inoxydable A2

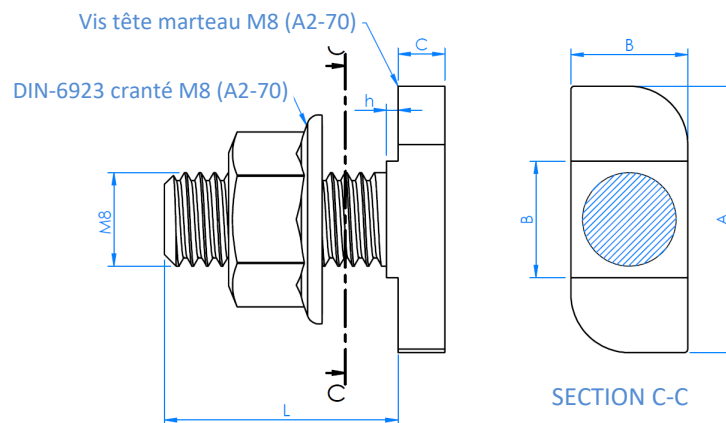


**STR**  
Support réglable pour profilé trapézoïdal. Acier inoxydable A2

Tableau de dimensions

Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	h (mm)	L (mm)
KFSFIM08	22,8	10	4	1	20

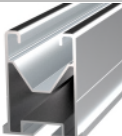

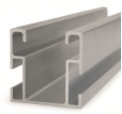


Plan



#### Propriétés mécaniques matériels

	Limite élastique $F_{y0,2}$ (N/mm <sup>2</sup> )	Charge de rupture $F_u$ (N/mm <sup>2</sup> )	Module élastique E (N/mm <sup>2</sup> )	Module élastique transversal G (N/mm <sup>2</sup> )	Coef. de dilatation linéaire $\alpha$ ( $\mu\text{m} / ^\circ\text{C}$ )	Poids spécifique $\rho$ (Kg/m <sup>3</sup> )
Acier inoxydable A2-70	450	700	193.000	78.000	17,3	7.930

#### Propriétés d'installation.

Profilé	Système d'installation	Métrique visserie	Couple Max. de serrage (Nm)	Clé de serrage (mm)	Conception de charge N <sub>Rd</sub> (kN)
 PSE-A	 PMO / PMO-L	M8	14	SW13	3,0
 PSE-C	 GS-TC / GS-TU	M8	14	SW13	3,0
	 STR	M8	14	SW13	3,0