

KFS-AT



DESCRIPTION DU PRODUIT

- Kit vis autoperceuse. Acier inoxydable A2 avec revêtement Atlantis C4-M

CARACTÉRISTIQUES

- Comprend 1 vis à double filetage autoperceuse pour métal en acier inoxydable A2-70 avec finition zinguée.
- Comprend 1 écrou DIN-985 et 1 écrou DIN-934 en acier inoxydable A2-70.
- Comprend 2 rondelles DIN-125 en acier inoxydable A2-70.
- Comprend 1 rondelle parapluie ARS-P en EPDM/ A2-70.
- Pour une utilisation en extérieur
- Empreinte hexagonale à l'extrémité pour une installation à l'aide d'un tournevis.
- Hexagone central pour le réglage.
- Autoperceur à pointe BZ.
- Garantit l'étanchéité sur les toitures ondulées grâce à la rondelle parapluie ARS-P.
- Permet la fixation sous la toiture à une sous-structure en acier.

APPLICATIONS / COMPLÉMENTS MONTAGE



PSE-A



KFSFIM08



PMO1012

Dans le **système coplanaire assemblé d'aluminium**, pour montage de panneaux solaires, il s'utilise comme élément de fixation à une sous-structure sous toiture. Pour le montage du **PSE-A** "profilé d'aluminium pour fixation assemblée", sur chaque vis de double filetage, on utilise les compléments suivants : une unité de **PMO1012** "plaqué pour vis à double filetage. Acier inoxydable A2", et une unité de **KFSFIM08** "connecteur transversal pour fixation inférieure. Acier inoxydable A2".



PSE-C



KFSFIM08



PMOL1012

Système en aluminium assemblé coplanaire utilisé, pour le montage de panneaux solaires, il est utilisé comme élément de fixation à la sous-structure sous le toit. Lors du montage du **PSE-C** "Profilé solaire en aluminium pour fixation assemblée", sur chaque vis à double filetage, les accessoires suivants ont été utilisés : une unité de **PMOL1012** "plaqué en L de montage pour vis à double filetage", et une unité de **KFSFIM08** "connecteur croisé pour la fixation".



D603I08016



GP-XS

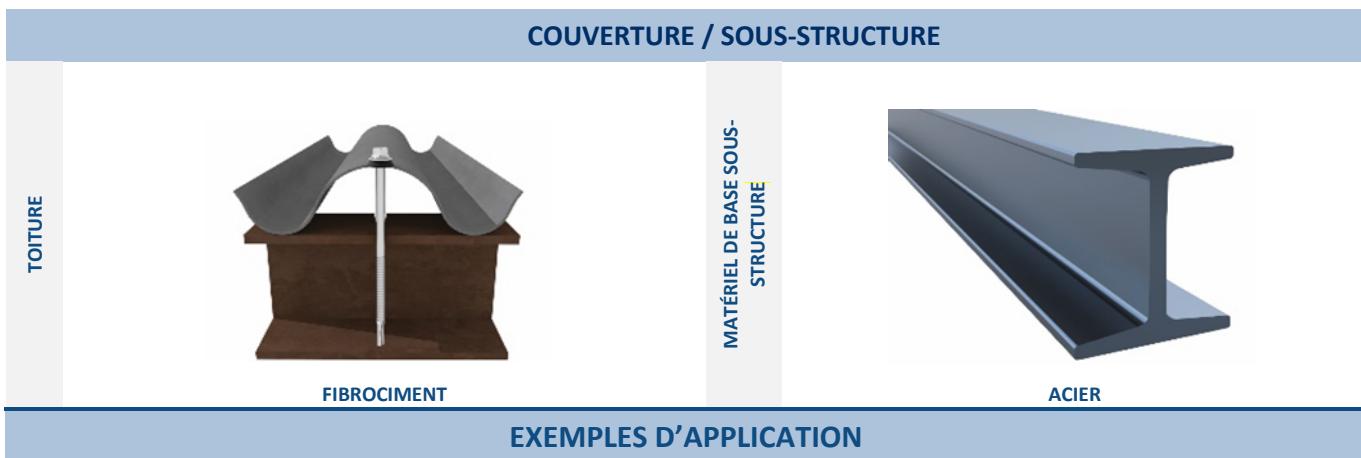
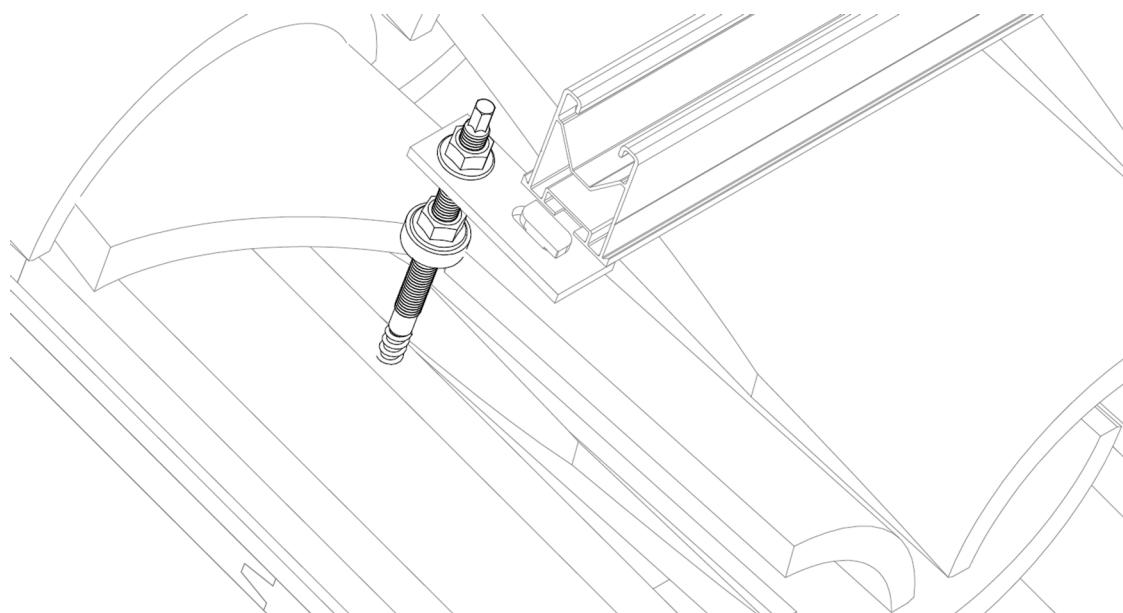
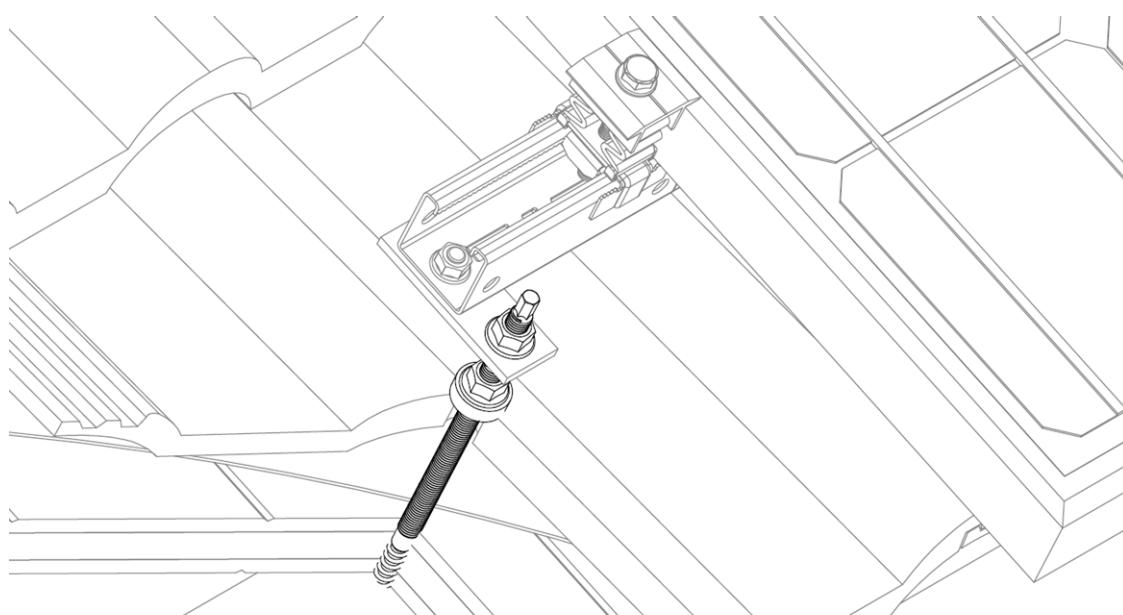


D6923IM08



PMO1012

Dans le **système coplanaire d'acier Atlantis**, pour montage de panneaux solaires, il s'utilise comme élément de fixation à une sous-structure sous toiture. Pour le montage du **GP-XS** "rail solaire perforé INDEXTRUT. Atlantis C4-M", sur chaque vis de double filetage on utilise les compléments suivants: une unité de **PMO1012** "plaqué pour vis à double filetage. Acier inoxydable A2", ainsi qu'une unité de **D603I08016** "vis DIN-603. Tête ronde et cou carré. Acier inoxydable A2" et une unité de **D6923IM08** "écrou hexagonal à embase crantée. DIN-6923. Acier inoxydable A2", ces deux derniers avec finition en acier inoxydable A2-70.

**EXEMPLES D'APPLICATION****Exemple d'application 1: Montage profilé PSE-A sur toiture de tuile courbe****Exemple d'application 2: Montage de guide perforé GP-XS sur toiture de tuile de béton.**

1.GAMME

ITEM	CODE	PHOTO	DESCRIPTION	MÉTRIQUE	LONGUEUR	MATERIAL	FINITION
1	KFSAT10160		Kit vis autoperceuse. Acier inoxydable A2 avec revêtement Atlantis C4-M	M10	160mm		EPDM
	KFSAT10200				200mm	AISI-304/Acier	

2. DONNÉES D'INSTALLATION

2.1 KFS-AT

Kit vis autoperceuse. Acier inoxydable A2 avec revêtement Atlantis C4-M



Matériaux	Finition	Compléments de montage	
		D603I08016 + D6923IM08	KFSFIM08
AISI-304/Acier	Atlantis C4-M		
EPDM	PMO		PMO-L
Toiture		Matériaux de base pour sous-structure	
Fibrocemento		Acero	

Tableau de dimensions

Code	M	L (mm)	Lg (mm)	Ls (mm)	ØD (mm)	SW (mm)	Rondelle EPDM
KFSAT10160	M10	160	70	11,0	8,0	5	ARSP08
KFSAT10200	M10	200	70	11,0	8,0	5	ARSP08

Dessin

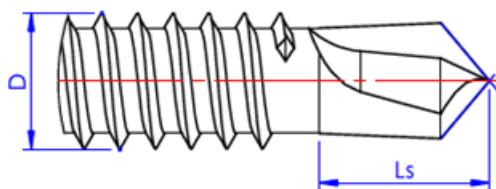
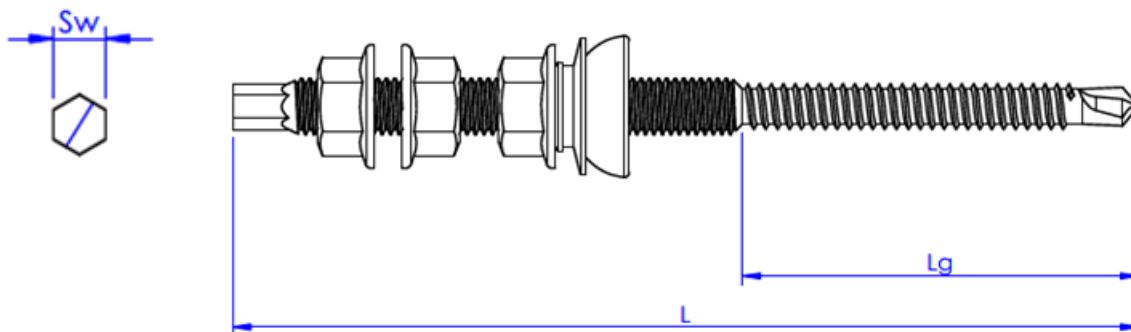


Tableau de paramètres d'installation

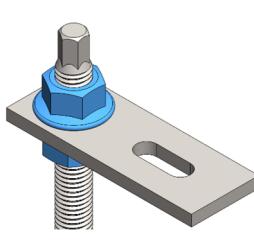
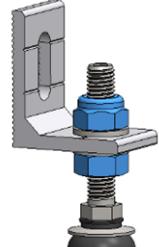
Installation sur matériau de support

Code	Clé intérieure d'installation (mm)	Épaisseur de l'acier 2 - 3mm Ø pré-perçage (mm)	Épaisseur de l'acier 3- 5mm Ø pré-perçage (mm)	Épaisseur de l'acier 5- 10mm Ø pré-perçage (mm)	Épaisseur de l'acier ≥10mm Ø pré-perçage (mm)
KFSAT10160	Sw7	--	7mm	7,2mm	7,4mm
KFSAT10200	Sw7	--	7mm	7,2mm	7,4mm

Montage plaque PMO/PMO-L

Installation jointure sur toiture

Code	Métrique / Clé (M / Sw)	Couple de serrage max. (Nm)	Métrique / Clé (M / Sw)	Couple de serrage max. (Nm)	Métrique / Clé (M / Sw)
KFSAT10160	M10 / Sw15	28	8-10	M8 / Sw13	Jusqu'à réglage du joint (Voir figure)
KFSAT10200	M10 / Sw15	28	8-10	M8 / Sw13	Jusqu'à réglage du joint (Voir figure)



X
✓
X

Charges nominales à l'arrachement / Épaisseur de l'acier (S235)

Code	e = 2 mm N _{Rd} (kN)	e = 3,0mm N _{Rd} (kN)	e ≥ 4,0mm N _{Rd} (kN)
KFSAT10160	1,73	2,67	4,0
KFSAT10200	1,73	2,67	4,0