

GS-TU



DESCRIPTION DU PRODUIT

- Crochet de toit réglable pour tuiles universelles. Acier inoxydable A2.

CARACTÉRISTIQUES

- Produit préassemblé.
- Équerres fabriquées en AISI-304.
- Comprend 2 écrous DIN-6923 et 2 vis DIN-603 de M10 finition acier inoxydable A2-70.
- Pour extérieurs.
- Pour toitures de tuiles.
- Réglable en hauteur sous la tuile.
- Trois positions de montage optionnels en sens transversal.
- Comprend un rainurage pour faciliter le réglage.
- Comprend 9 trous de fixation.
- Apte pour le montage sur la partie basse des tuiles.
- Évite le perçage des tuiles.
- Conçu spécialement pour tuiles mixtes.

APPLICATIONS / COMPLÉMENTS MONTAGE



PSE-A



KFSFIM08



PSE-C

KFSFIM08 + PMOL +
D603I08016 + D6923IM08

GP-XS















D603I08016 + D6923IM08

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 de tuiles. Pour le montage du **PSE-A "profilé d'aluminium pour fixation assemblée"**, sur chaque crochet tuile on utilise, comme complément de montage, une unité de **KFSFIM08 "connecteur transversal pour fixation inférieure. Acier inoxydable A2"**

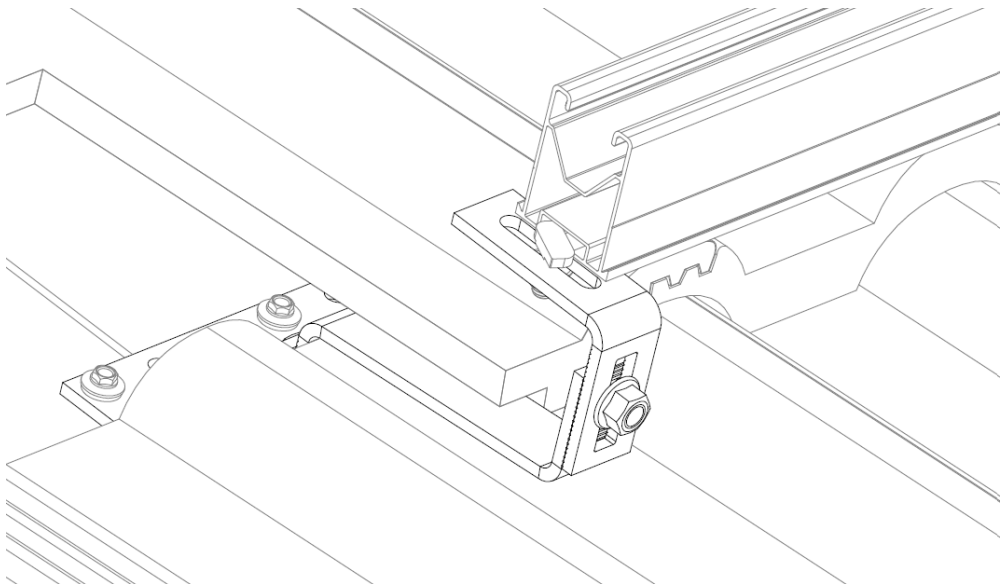
Dans le **système coplanaire assemblé latéral d'aluminium**, pour montage de panneaux solaires, il s'utilise comme élément de fixation à une sous-structure sous toiture de tuiles. Pour le montage du **PSE-C "profilé solaire d'aluminium pour fixation assemblée latéral"**, sur chaque crochet de tuile on utilise, comme élément de montage, une unité de **KFSFIM08 "connecteur transversal pour fixation inférieure. Acier inoxydable A2"**, une unité de **PMOL1012 "Plaque en aluminium en forme de L pour la fixation latérale"**, 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"**, tous les deux avec finition en acier inoxydable A2-70.

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 de tuiles. Pour le montage du **GP-XS "rail solaire perforé INDEXTUT. Atlantis C4-M"**, sur chaque crochet de tuile on utilise les compléments de montage suivants : 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"**, tous les deux avec finition en acier inoxydable A2-70.

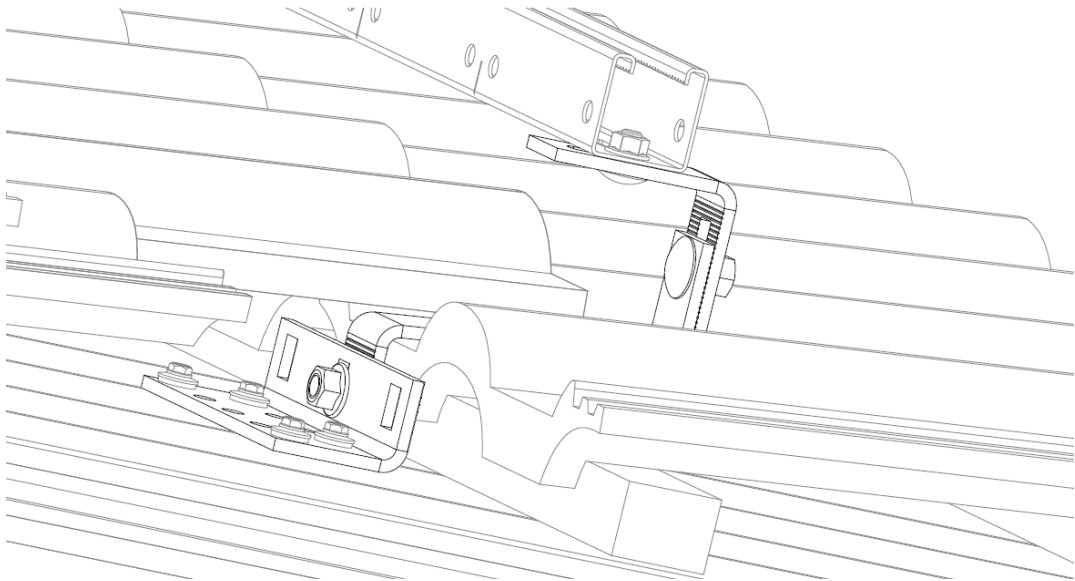
TOITURE / SOUS-STRUCTURE / FIXATION

TOITURE	 TUILE	MATÉRIAU SUPPORT SOUS-STRUCTURE	 BOIS	FIXATION	 TP A2 Tirefond tête fraisée inox A2	 TN4S Cheville nylon noueuse 4 segments
			 BÉTON		 DIN-571 A2 Vis bois tête hexagonale inox A2	
			 BÉTON CREUX		 EQ-A2 Tige filetée pour scellement chimique. Inoxydable A2.	 SCELLEMENT CHIMIQUE
			 BRIQUE CREUSE		 HE + ARVUL Vis avec rondelle vulcanisée intégrée. Acier EPDM	 MO-TL Tamis à longue découpe

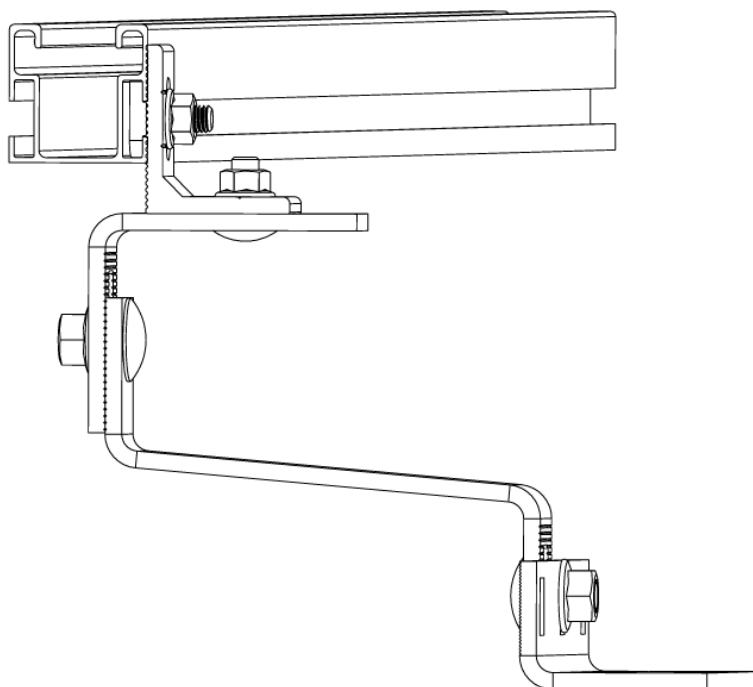
EXEMPLES D'APPLICATION



Exemple d'application 1: Montage profilé PSE-A sur toiture de tuile de béton





Exemple d'application 2: Montage de guide GP-XS sur toiture de tuile de béton



Exemple d'application 3: Montage profilé PSE-C

1.GAMME

ITEM	CODE	PHOTO	DESCRIPTION	HAUTEUR RÉGLABLE	MATÉRIAU
1	GSTU040055		Crochet de toit réglable pour tuiles universelles. Acier inoxydable A2	40-55mm	 AISI-304

2. DONNÉES D'INSTALLATION

2.1 GS-TU

Crochet de toit réglable pour tuiles universelles. Acier inoxydable A2























Matériau	Compatible	Compléments de montage	Toiture			
 AISI-304	 PSE-A Profilé d'aluminium pour fixation assemblée	 KFSFIM08 Connecteur transversal pour fixation inférieure. Acier inoxydable A2	 Tuile			
	 PSE-C Profilé solaire d'aluminium pour fixation assemblée latéral	 KFSFIM08 + PMOL + D603I08016 + D6923IM08				
	 GP-XS Rail solaire perforé INDEXTRUT. Atlantis C4-M.	 D603I08016 + D6923IM08 Vis DIN-603. Tête ronde et cou carré + Écrou hexagonal à embase crantée. DIN-6923. Acier inoxydable A2				
Matériaux support de sous-structure			Compléments de fixation			
 Bois			 TP A2 Tirefond tête fraisée inox A2	 TN4S Cheville nylon oueuse 4 segments		
			 DIN-571 A2 Vis bois tête hexagonale inox A2			
 Béton	 Béton creux	 Brique creuse	 Thermo argil	 EQ-A2 Tige filetée pour scellement chimique. Inoxydable A2	 HE + ARVUL Vis avec rondelle vulcanisée intégrée. Acier EPDM	 Scellement chimique
					 MO-TL Tamis à longue découpe	

Tableau de dimensions

Code	H1(mm)	H2(mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E1(mm)	E2(mm)	E3(mm)	F (mm)	G (mm)
GSTU040055	40-55	50-80	110-155	30	140	56	191	5	5	5	80	55

Dessin

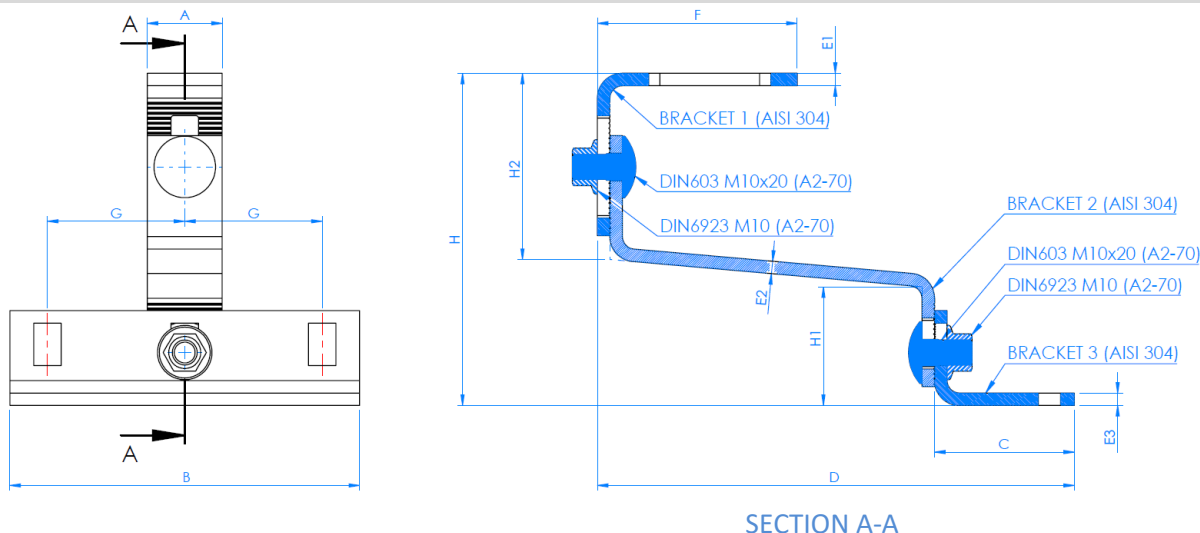


Tableau installation

	Réglages hauteur			Fixation profilé			Compression	Traction
	Écrou	Clé reg. hauteur (mm)	Couple max de serrage (Nm)	Écrou	Clé de serrage (mm)	Couple max de serrage (Nm)	Conception de charge (kN)	Conception de charge (kN)
GSTU040055	M10	SW15	28	M8	SW13	14	0,4	0,4