

GS-PI



DESCRIPTION DU PRODUIT

Crochet de toit pour tuiles en ardoise. Acier inox A2

CARACTÉRISTIQUES

- Design spécial pour tuiles en ardoise.
- Produit préassemblé.
- Équerres fabriquées AISI-304.
- Pour extérieurs.
- Pour toitures de tuiles d'ardoise.
- Comprend un rainurage pour faciliter le réglage.
- Comprend 3 trous de fixation.
- Apte pour le montage sur la partie haute des tuiles.
- Évite le perçage des tuiles.

APPLICATIONS / COMPLÉMENTS MONTAGE



GSPI090115



PSE-A



KFSFIM08

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 solaire d'aluminium pour fixation assemblée", sur chaque crochet de tuile on utilise, comme élément de montage, une unité de **KFSFIM08** "connecteur transversal pour fixation inférieure. Acier inoxydable A2".



GP-XS



D603I08016 +
D6923IM08

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 INDEXTRUT. 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.



GSPI045065















PSE-C



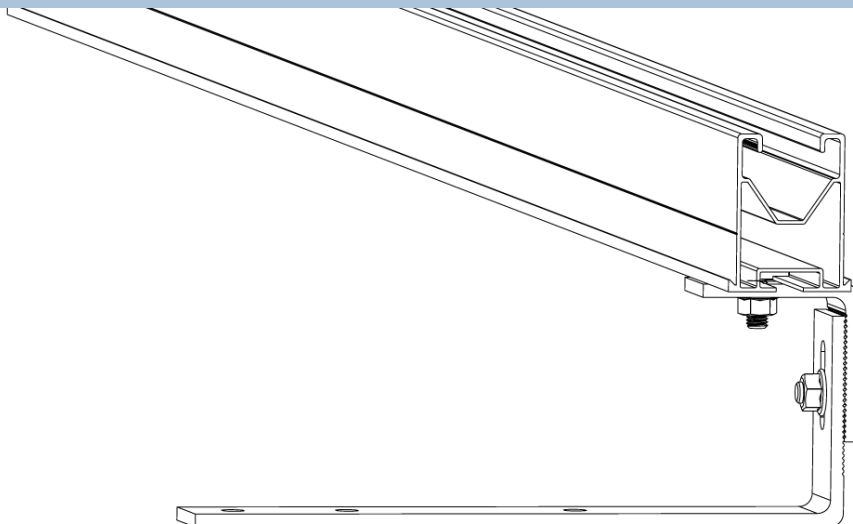
KFSFIM08

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-C** "profilé solaire d'aluminium pour fixation assemblée", sur chaque crochet de tuile on utilise, comme élément de montage, une unité de **KFSFIM08** "connecteur transversal pour fixation inférieure. Acier inoxydable A2".

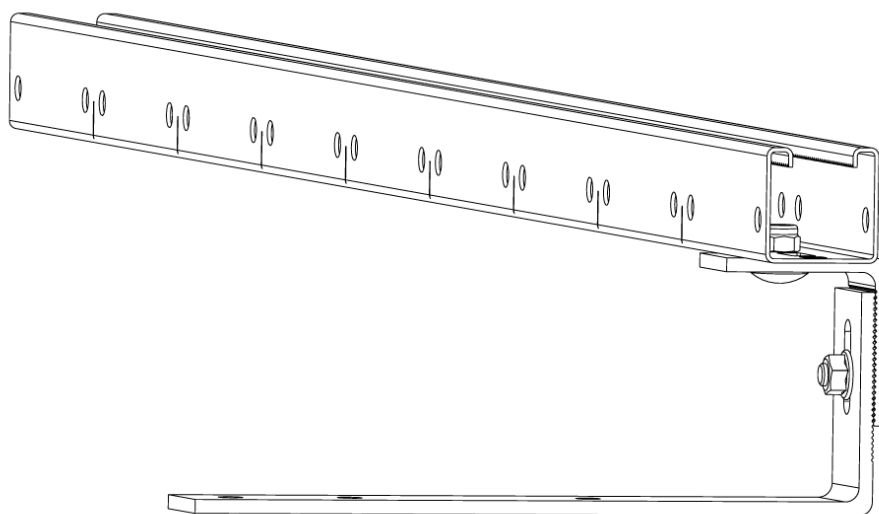
TOITURE / SOUS-STRUCTURE / FIXATION

TOITURE	 ARDOISE	MATÉRIAU SUPPORT SOUS-STRUCTURE	 BOIS	FIJACIÓN	 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

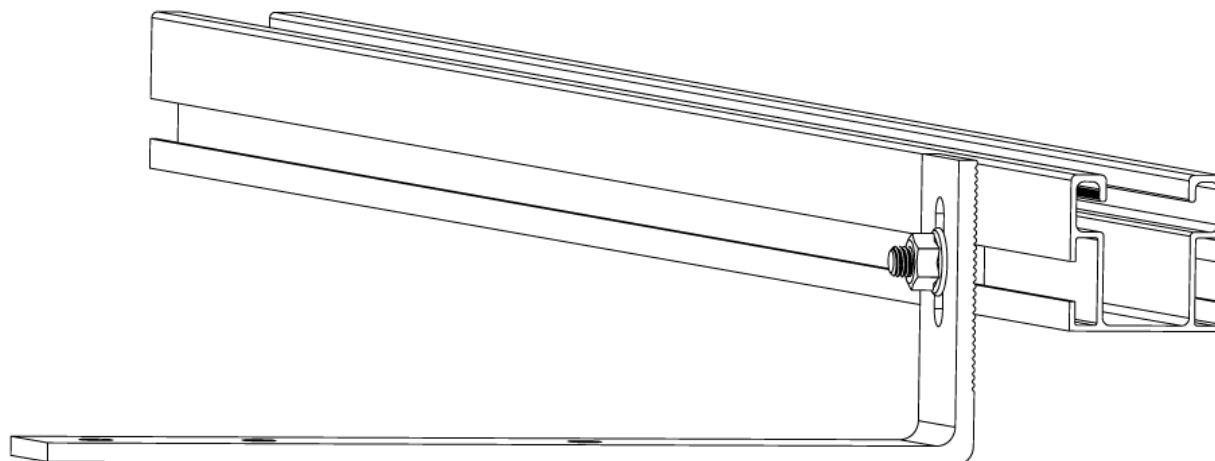
EXEMPLES D'APPLICATION



Exemple d'application 1: Montage de profilé PSE-A







Exemple d'application 2: Montage de guide GP-XS



Exemple d'application 3: Montage de profilé PSE-C

1.GAMME

ITEM	CODE	PHOTO	DESCRIPTION	HAUTEUR RÉGLABLE	MATÉRIAU
1	GSPI040065		Crochet de toit pour tuiles en ardoise pour profilé PSE-C. Acier inoxydable A2	40-65 mm	 A2 INOX AISI-304
2	GSPI090115		Crochet de toit pour tuiles en ardoise pour profilé PSE-A et GP-XS. Acier inoxydable A2	90-115mm	 A2 INOX AISI-304

2.DONNÉES D'INSTALLATION

2.1 GS-PI

Crochet de toit pour tuiles en ardoise. Acier inox A2



AISI-304

Matériau

Compatible

Compléments de montage

Toiture



PSE-A

Profilé solaire d'aluminium pour fixation assemblée



KFSFIM08

Connecteur transversal pour fixation inférieure. Acier inoxydable A2



PSE-C

Profilé solaire d'aluminium pour fixation assemblée latérale



KFSFIM08

Connecteur transversal pour fixation inférieure. Acier inoxydable A2



GP-XS

Rail solaire perforé INDEXTRUT, Atlantis C4-M



D603I08016 + D6923I08

DIN-603 M8x16 + DIN-6923 M8



Ardoise

Matériaux support de sous-structure

Compléments de fixation



Bois



TP A2

Tirefond tête fraisée inox A2



TN4S

Cheville nylon noueuse 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

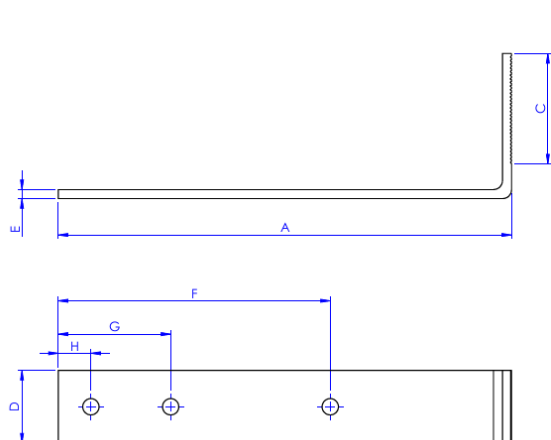
Tableau de dimensions (mm)

Code	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
GSPI040065	250	80	60	40	5	150	62	18	25	9	15	-	-	-
GSTPI090115	250	80	60	40	5	150	62	18	25	9	15	40	60	48

Dessin

Bracket 1 : Material AISI 304

Finished: Blasting treatment with stainless steel shot S170



Bracket 2 : Material AISI 304

Finished: Blasting treatment with stainless steel shot S170

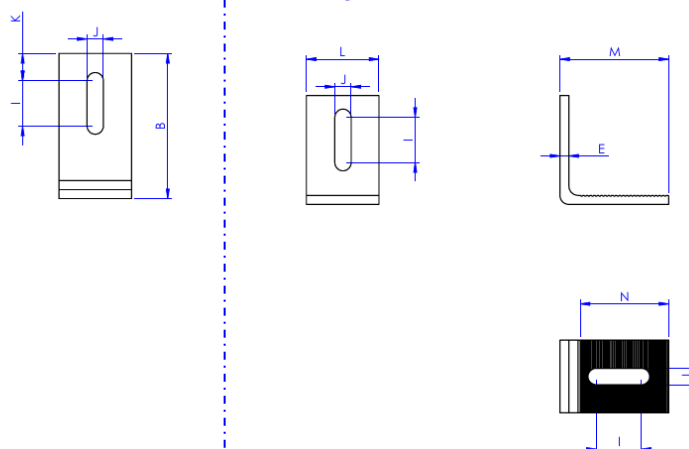


Tableau installation

	Fixation profilé			Compression	Traction
	Écrou	Clé de serrage (kN)	Couple max de serrage (Nm)	Conception de charge (kN)	Conception de charge (kN)
GSPI040065	M8	SW13	14	0,8	0,45
GSTPI090115	M8	SW13	14	0,6	0,35