

## GS-TP

## DESCRIPTION DU PRODUIT



Crochet de toit pour tuiles plates. Inoxydable A2

## CARACTERÍSTICAS

- Design spécial pour tuiles plates.
- Produit préassemblé.
- Équerres fabriquée AISI-304.
- Pour extérieurs.
- Pour toitures de tuiles plates.
- Comprend une rainure pour faciliter le réglage.
- Comprend 2 trous de fixation.
- Apte pour le montage sur la partie haute des tuiles.
- Évite le perçage des tuiles.

## APPLICATIONS / COMPLÉMENTS MONTAGE



GSTP120145



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.



GSTP075100



PSE-C



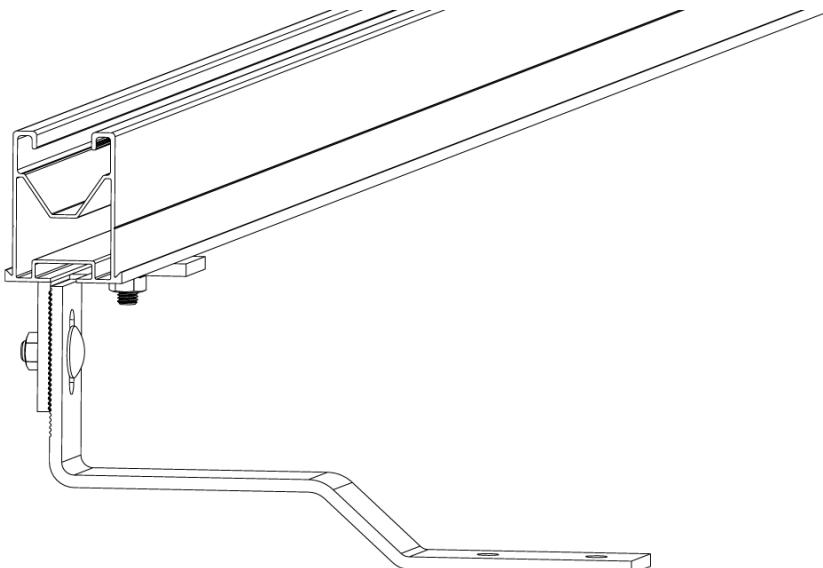
KFSFIM08

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"**.

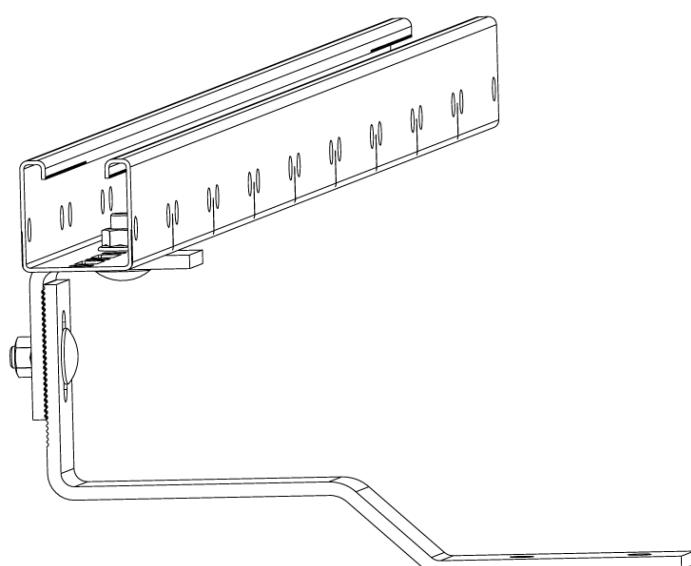
### TOITURE / SOUS-STRUCTURE / FIXATION

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

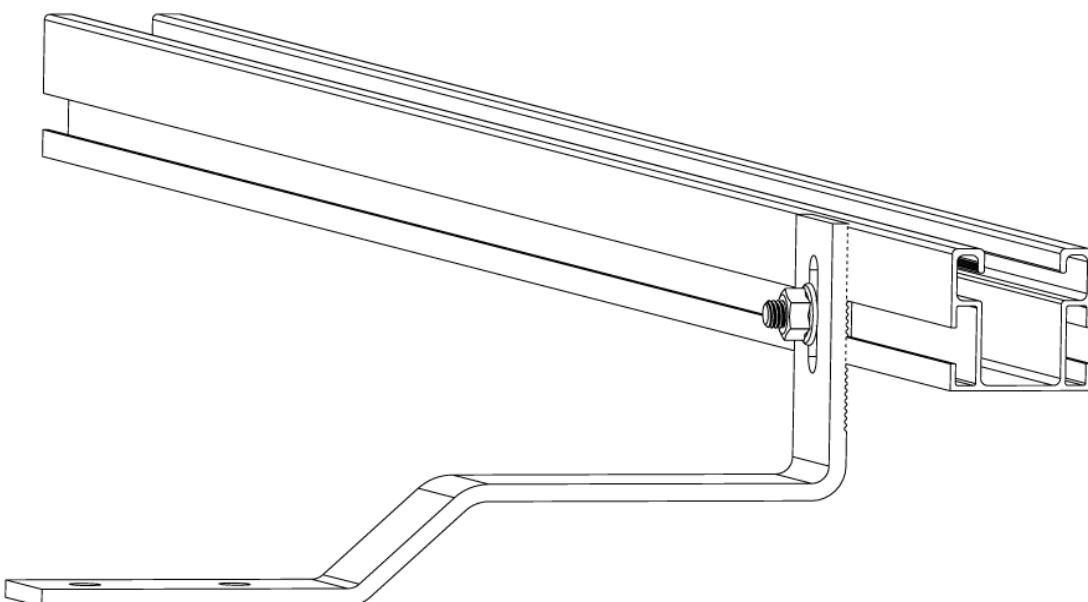
### EXEMPLES D'APPLICATION



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	GSTP075100		Crochet de toit pour tuiles plates pour profilé PSE-C. Inoxydable A2	75-100mm	 A2 INOX AISI 304
2	GSTC120145		Crochet de toit pour tuiles plates pour profilé PSE-A et GP-XS. Inoxydable A2	120-145mm	 A2 INOX AISI-304

## 2.DONNÉES D'INSTALLATION

### 2.1 GS-TP

### Crochet de toit pour tuiles plates. Inoxydable A2

Matériaux	Compatibles	Compléments de montage	Toiture		
  <b>AISI-304</b>	 <b>PSE-A</b> Profilé solaire d'aluminium pour fixation assemblée	 <b>KFSFIM08</b> Connecteur transversal pour fixation inférieure. Acier inoxydable A2	 <b>TUILES PLATES</b>		
	 <b>PSE-C</b> Profilé solaire d'aluminium pour fixation assemblée lateral	 <b>KFSFIM08</b> Connecteur transversal pour fixation inférieure. Acier inoxydable A2			
	 <b>GP-XS</b> Rail solaire perforé INDEXTRUT. Atlantis C4-M	 <b>D603I08016 + D6923IM08</b> DIN-603 M8x16 + DIN-6923 M8			
Matériaux support de sous-structure					
 <b>Bois</b>					
Béton	Béton creux	Brique creuse	Thermo argil	 <b>TP A2</b> Tirefond tête fraisée inox A2	 <b>TN4S</b> Cheville nylon noueuse 4 segments
				 <b>DIN-571 A2</b> Vis bois tête hexagonale inox A2	
				 <b>EQ-A2</b> Tige filetée pour scellement chimique inox A2	 <b>HE + ARVUL</b> Vis avec rondelle vulcanisée intégrée. Acier EPDM
					 <b>Scellement chimique</b>
					 <b>MO-TL</b> Tamis à longue découpe

Tableau de dimensions (mm)

Code	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Ø O	P	Q	R
<b>GSTP075100</b>	236	131	90	42 °	5	60	30	110	9	15	25	62	18	40	9	-	-	-
<b>GSTC120145</b>	236	131	90	42 °	5	60	30	110	9	15	25	62	18	40	9	60	60	48

## Dessin

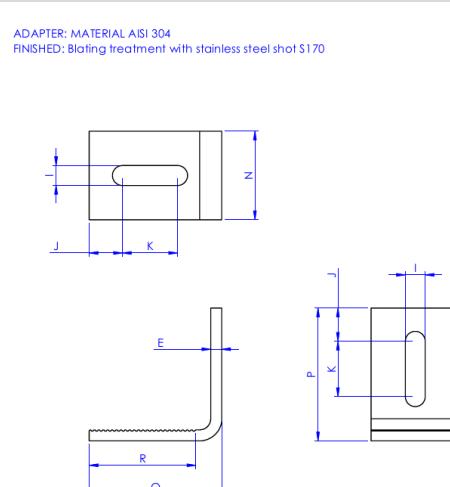
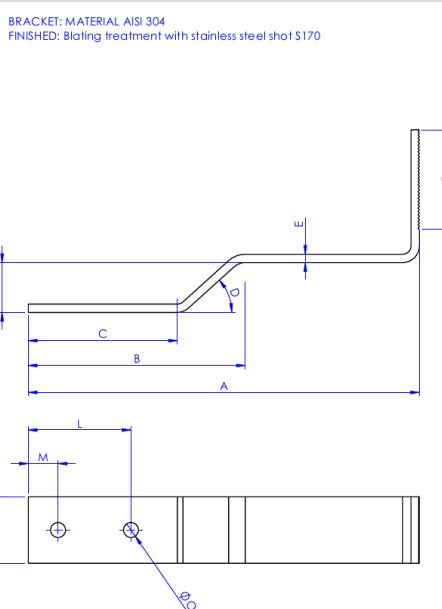


Tableau installation					
	Fixation profilé			Compression	Traction
	Écrou	Clé de serrage (mm)	Couple max de serrage (Nm)	Conception de charge (kN)	Conception de charge (kN)
<b>GSTC040080</b>	M8	SW13	14	0,8	0,45
<b>GSTC080120</b>	M8	SW13	14	0,6	0,35