

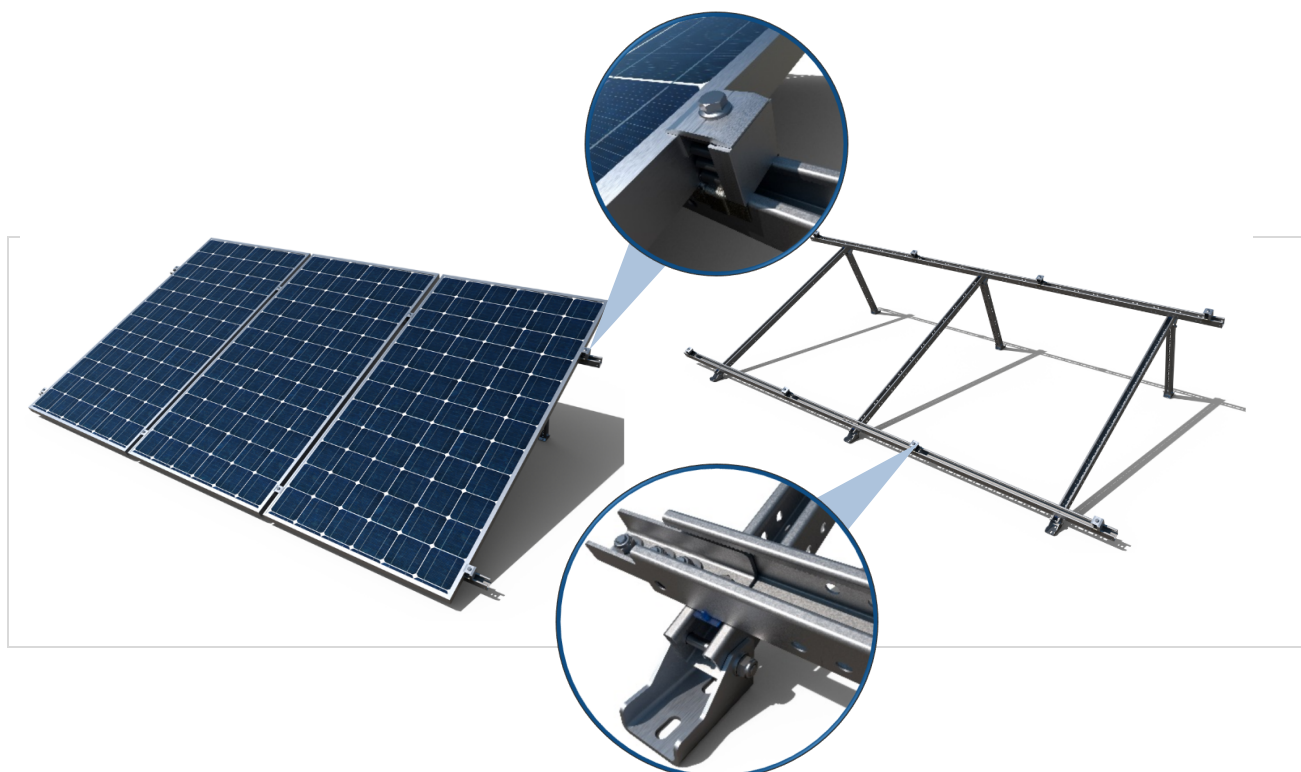
KT-GPX

DESCRIPTION DU PRODUIT

Kit de montage triangulaire avec rail perforé Atlantis C4-M INDEXTRUT Solaire (**GP-XS**).

CARACTÉRISTIQUES

- Kit de montage qui regroupe les composants nécessaires pour l'installation d'un nombre déterminé de panneaux solaires
- Installation selon le système de montage coplanaire **ST-GPX**.
- Comprend pinces de fixation rapides pour panneaux réf. **KFRSC3050**.
- Comprend jauge d'aluminium pour cadre **GM-A**, disponibles en hauteurs de 30, 35 ou 40mm.
- Comprend structure en rail solaire perforé **GP-XS** en format de guide continu.
- Comprend raccord pour rail réf. **EMPXS4115**, avec écrous **DIN-6923** et vis **DIN-6921** en A2, pour l'installation.
- Comprend des triangles prémontés **TRP-XS** avec trois options de réglage de l'inclinaison à 25°, 30° y 35°.
- Comprend des vis **6921I08020** et des écrous rapides **TURXA208**, pour réaliser l'union entre les guides **GP-XS** et les triangles **TRP-XS**.



COMPOSANTS

Pince rapide KFR-SC	Jauge d'aluminium pour cadre GM-A	Guide perforé INDEXTRUT solar GP-XS	Raccord pour INDEXTRUT solar EMP-XS	Écrou DIN-6923 A2 D6923A208	Vis DIN-603 A2 D603I08020	Écrou fixation rapide TU-RXA2	Vis DIN-6921 A2 D6921I08020	Triangle pour Indextrut solaire TRP-XS

APPLICATIONS

- Montage de panneaux solaires en disposition inclinées vis-à-vis de la surface de la toiture, sur toitures plates et pente peu prononcée.
- Installation sur tout type de toitures sur triangles préassemblés avec trois options de réglage de l'inclinaison à 25°, 30° y 35°.
- Pour panneaux avec cadre de 30, 35 ou 40 mm de hauteur.
- Pour les panneaux jusqu'à 1150 mm de large
- Orientation de montage de panneaux type portrait (vertical).
- Options de fixation directe à sous-structure de toiture ou fixation assemblée sur structure auxiliaire, consulter les spécificités sur la fiche technique du système de montage **ST-GPX**.

1.GAMME DE KITS

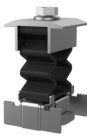
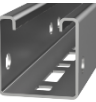
ITEM	CODE	PHOTO	DESCRIPTION	PANNEAUX	CADRE	L. RAIL	MATERIALES			
1	KTGPX0230		Kit triangulaire avec guide perforé d'acier Atlantis C4-M INDEXTRUT Solar (GP-XS). Pour 2 panneaux	2	30 mm	2500 mm				
	KTGPX0235			2	35 mm	2500 mm	Acier			
	KTGPX0240			2	40 mm	2500 mm				
2	KTGPX0330		Kit triangulaire avec guide perforé d'acier Atlantis C4-M INDEXTRUT Solar (GP-XS). Pour 3 panneaux	3	30 mm	3750 mm				
	KTGPX0335			3	35 mm	3750 mm	Acier			
	KTGPX0340			3	40 mm	3750mm				
3	KTGPX02AM		Kit triangulaire avec guide perforé d'acier Atlantis C4-M INDEXTRUT Solar (GP-XS). Pour extension 2 panneaux	2	--	2500 mm				
	KTGPX03AM		Kit triangulaire avec guide perforé d'acier Atlantis C4-M INDEXTRUT Solar (GP-XS). Pour extension 3 panneaux	3	--	3750 mm				

2.DONNÉES D'INSTALLATION

2.1 KTGPX02

Kit triangulaire avec rail perforé d'acier Atlantis C4-M
INDEXTRUT Solaire (GP-XS). Pour 2 panneaux.



Composants du Kit										
 2 panneaux Référence										
	KTGPX0230 (H=30mm)	KFRSC3050 6 unités	GMA035 4 unités	GPXS4115125 4 unités	EMPXS4115 2 unités	D603I08020 8 unités	D6923IM08 8 unités	TURXA208 4 unités	6921I08020 4 unités	TRPXS412515 2 unités
	KTGPX0235 (H=35mm)	KFRSC3050 6 unités	GMA035 4 unités	GPXS4115125 4 unités	EMPXS4115 2 unités	D603I08020 8 unités	D6923IM08 8 unités	TURXA208 4 unités	6921I08020 4 unités	TRPXS412515 2 unités
	KTGPX0240 (H=40mm)	KFRSC3050 6 unités	GMA040 4 unités	GPXS4115125 4 unités	EMPXS4115 2 unités	D603I08020 8 unités	D6923IM08 8 unités	TURXA208 4 unités	6921I08020 4 unités	TRPXS412515 2 unités

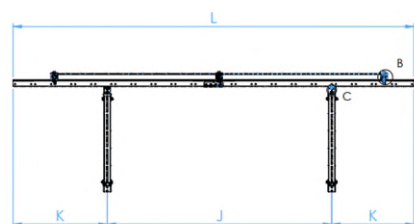
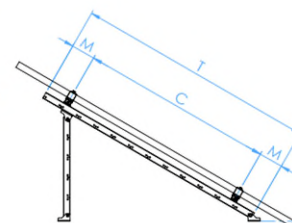
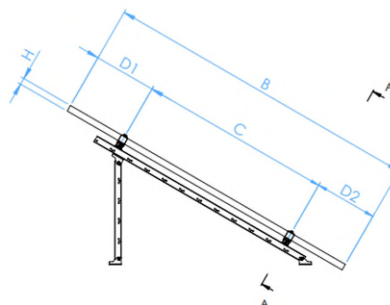
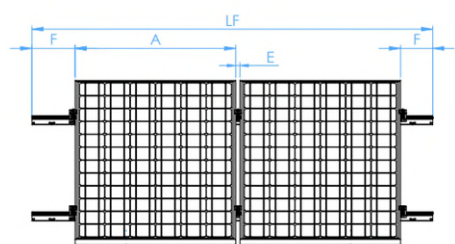
Toiture / compléments de fixation

Consulter la fiche technique correspondante au système de montage ST-GPX.

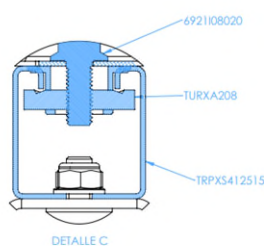
Tableau de dimensions

Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	LF (mm)	M (mm)	T (mm)
KTGPX0230	≤ 1150	≤ 2100	0,5B ÷ 0,7B	0,1B ÷ 0,25B	26	≥ 35	30	1400÷1600	(LF-J) / 2	1250	2500	(T-C) / 2	1500
KTGPX0235	≤ 1150	≤ 2100	0,5B ÷ 0,7B	0,1B ÷ 0,25B	26	≥ 35	35	1400÷1600	(LF-J) / 2	1250	2500	(T-C) / 2	1500
KTGPX0240	≤ 1150	≤ 2100	0,5B ÷ 0,7B	0,1B ÷ 0,25B	26	≥ 35	40	1400÷1600	(LF-J) / 2	1250	2500	(T-C) / 2	1500

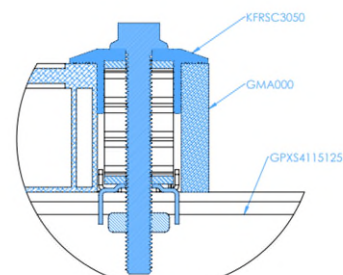
Dessin



SECCIÓN A-A



DETALLE C

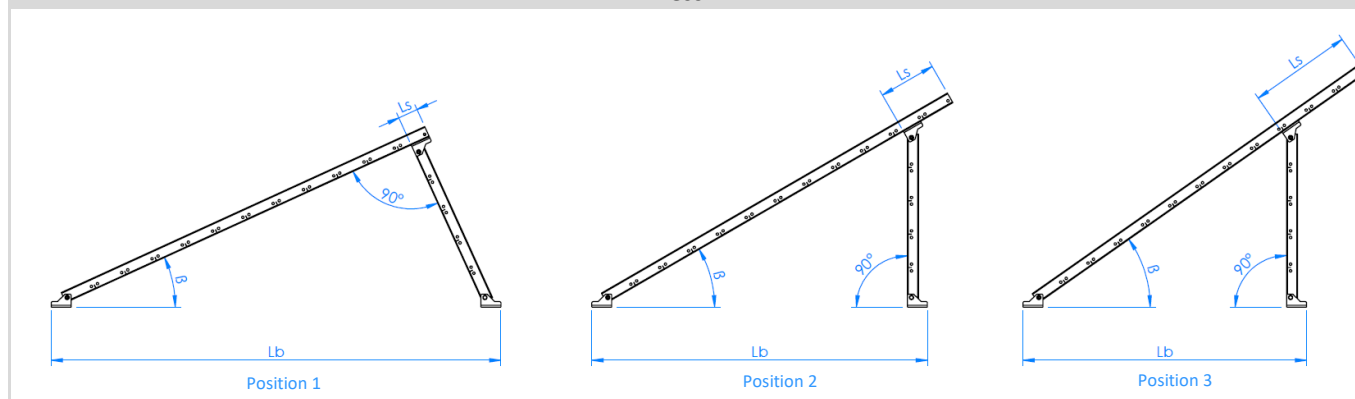


DETALLE B

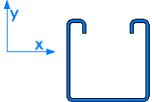
Tableau de dimensions 2

Code	Position 1			Position 2			Position 3		
	β (°)	Ls (mm)	Lb (mm)	β (°)	Ls (mm)	Lb (mm)	β (°)	Ls (mm)	Lb (mm)
TRPXS412515	25	75	1689	30	215	1260	35	384	1065

Dessin



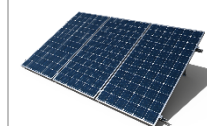
Propriétés mécaniques guide.

	Zone S (cm ²)	Mmt. d'inertie I _x (cm ⁴)	Mmt. d'inertie I _y (cm ⁴)	Mmt. résistance W _x (cm ³)	Mmt. résistance W _y (cm ³)	Poids linéaire W (kg/m)
 GP-XS	2,13	4,98	6,13	2,18	2,99	1,67

2.2 KTGPX03

**Kit triangulaire avec rail perforé d'acier Atlantis C4-M
 INDEXTRUT Solaire (GP-XS). Pour 3 panneaux**


Composants du Kit



3 panneaux

Référence

	Pince rapide	Jauge d' aluminium pour cadre	Rail solaire perforé INDEXTRUT	Raccord de rail solaire perforé INDEXTRUT	Vis DIN 603 A2	Écrou DIN 6923 A2	Écrou rapide INDEXTRUT	Vis DIN 6921 A2	Triangle prémonté réglable INDEXTRUT
KTGPX0330 (H=30mm)	KFRSC3050 8 unités	GMA035 4 unités	GPXS4115187 4 unités	EMPXS4115 2 unités	D603I08020 8 unités	D6923IM08 8 unités	TURXA208 6 unités	6921I08020 6 unités	TRPXS412515 3 unités
KTGPX0335 (H=35mm)	KFRSC3050 8 unités	GMA035 4 unités	GPXS4115187 4 unités	EMPXS4115 2 unités	D603I08020 8 unités	D6923IM08 8 unités	TURXA208 6 unités	6921I08020 6 unités	TRPXS412515 3 unités
KTGPX0340 (H=40mm)	KFRSC3050 8 unités	GMA040 4 unités	GPXS4115187 4 unités	EMPXS4115 2 unités	D603I08020 8 unités	D6923IM08 8 unités	TURXA208 6 unités	6921I08020 6 unités	TRPXS412515 3 unités

Toiture / compléments de fixation

Consulter la fiche technique correspondante au système de montage ST-GPX.

Tableau de dimensions

Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	LF (mm)	M (mm)	N (mm)	T (mm)
KTGPX0330	≤ 1150	≤ 2100	0,5B ÷ 0,7B	0,1B ÷ 0,25B	26	≥ 35	120	30	1300÷1500	(LF-J1-J2) / 2	1875	3750	(T-C) / 2	45	1500
KTGPX0335	≤ 1150	≤ 2100	0,5B ÷ 0,7B	0,1B ÷ 0,25B	26	≥ 35	120	35	1300÷1500	(LF-J1-J2) / 2	1875	3750	(T-C) / 2	45	1500
KTGPX0340	≤ 1150	≤ 2100	0,5B ÷ 0,7B	0,1B ÷ 0,25B	26	≥ 35	120	40	1300÷1500	(LF-J1-J2) / 2	1875	3750	(T-C) / 2	45	1500

Dessin

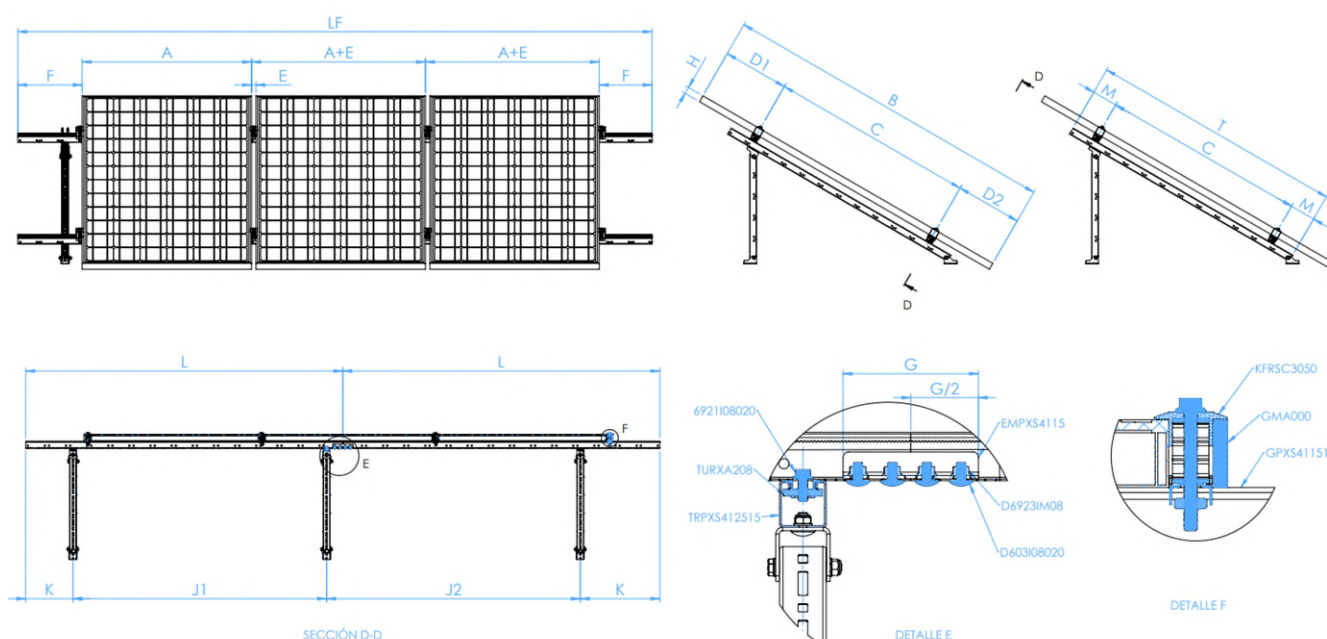
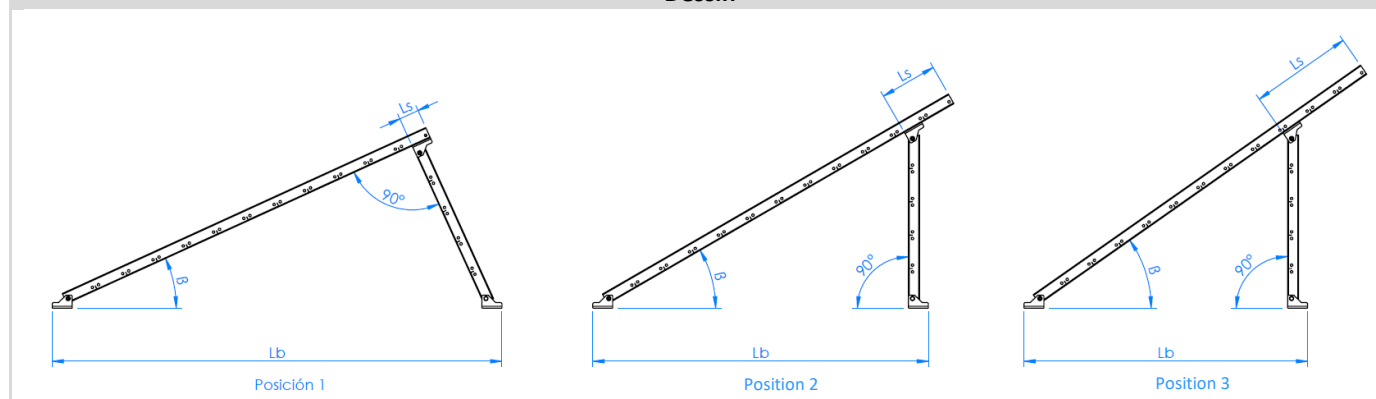


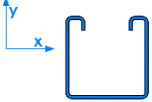
Tableau de dimensions 2

Code	Position 1			Position 2			Position 3		
	β (°)	Ls (mm)	Lb (mm)	β (°)	Ls (mm)	Lb (mm)	β (°)	Ls (mm)	Lb (mm)
TRPXS412515	25	75	1689	30	215	1260	35	384	1065

Dessin



Propriétés mécaniques guide.

	Zone S (cm ²)	Mmt. d'inertie I _x (cm ⁴)	Mmt. d'inertie I _y (cm ⁴)	Mmt. résistance W _x (cm ³)	Mmt. résistance W _y (cm ³)	Poids linéaire W (kg/m)
 GP-XS	2,13	4,98	6,13	2,18	2,99	1,67

2.2 KTGPXAM

Kit d'extension triangulaire avec rail d'acier perforé Atlantis C4-M INDEXTRUT Solaire (GP-XS). Pour 2 et 3 panneaux



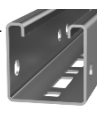
2 & 3 panneaux

Référence

KTGPX02AM

KTGPX03AM

Composants du Kit

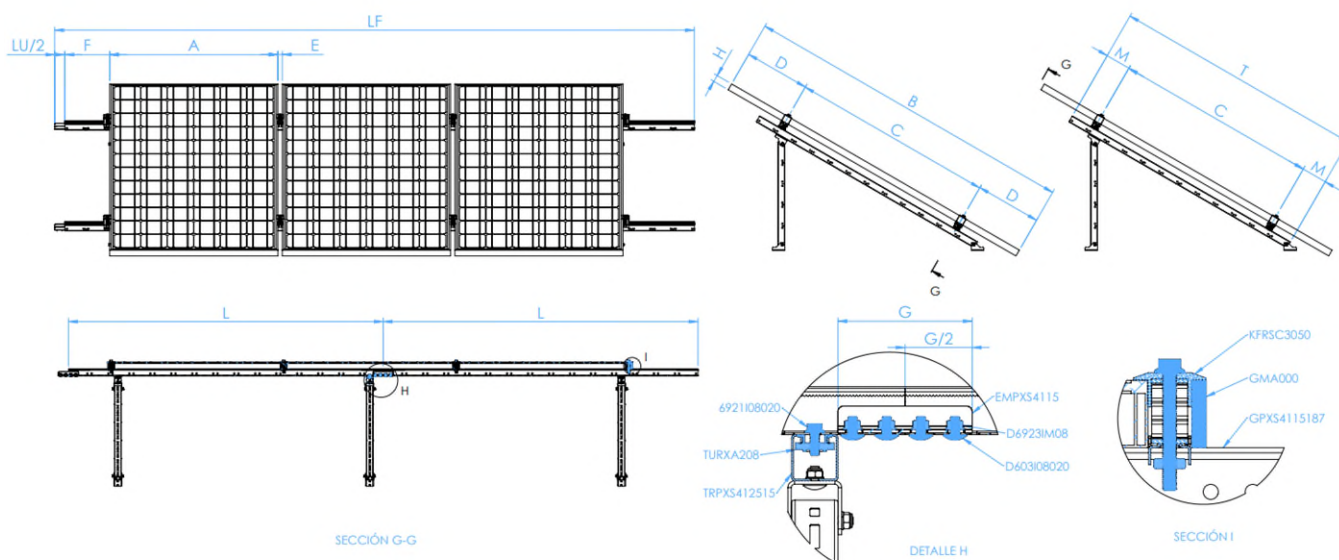
	Pince rapide	Rail solaire perforé INDEXTRUT	Raccord de rail solaire perforé INDEXTRUT	Vis DIN-603 A2	Écrou DIN-6923 A2	Écrou rapide INDEXTRUT	Vis DIN-6921 A2	Triangle pré-monté réglable INDEXTRUT
								
	KFRSC3050 4 unités	GPXS4115125 4 unités	EMPXS4115 4 unités	D603I08020 16 unités	D6923IM08 16 unités	TURXA208 4 unités	6921I08020 4 unités	TRPX5412515 2 unités
	KFRSC3050 6 unités	GPXS4115187 4 unités	EMPXS4115 4 unités	D603I08020 16 unités	D6923IM08 16 unités	TURXA208 6 unités	6921I08020 6 unités	TRPX5412515 3 unités

Toiture / compléments de fixation

Consulter la fiche technique correspondante au système de montage ST-GPX.

Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	LF (mm)	LU (mm)	M (mm)	T (mm)
KTGPX02AM	≤ 1150	≤ 2100	0,5B ÷ 0,7B	0,1B ÷ 0,25B	26	≥ 35	120	1300÷1500	(LF-J1-J2) / 2	1250	2500	200	(T-C) / 2	1500
KTGPX03AM	≤ 1150	≤ 2100	0,5B ÷ 0,7B	0,1B ÷ 0,25B	26	≥ 35	120	1300÷1500	(LF-J1-J2) / 2	1875	3750	200	(T-C) / 2	1500

Dessin

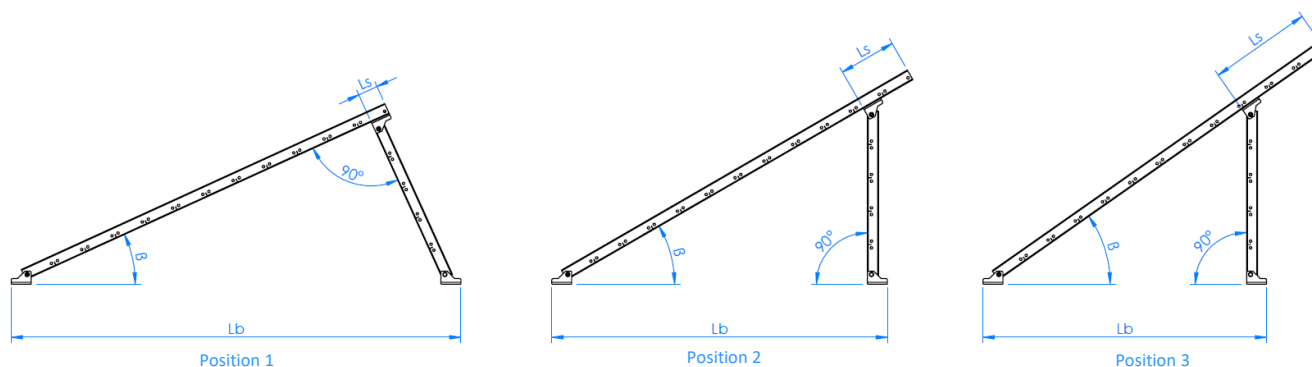


Exemple de composition du kit d'extension 3 panneaux

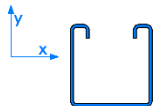
Tableau de dimensions 2

Code	Position 1			Position 2			Position 3		
	β (°)	Ls (mm)	Lb (mm)	β (°)	Ls (mm)	Lb (mm)	β (°)	Ls (mm)	Lb (mm)
TRPXS412515	25	75	1689	30	215	1260	35	384	1065

Plano



Propriétés mécaniques profilés.

	Zone S (cm ²)	Mmt. d'inertie I _x (cm ⁴)	Mmt. d'inertie I _y (cm ⁴)	Mmt. résistance W _x (cm ³)	Mmt. résistance W _y (cm ³)	Poids linéaire W (kg/m)
 GP-XS	2,13	4,98	6,13	2,18	2,99	1,67