

KC-PSA



HOMOLOGATIONS

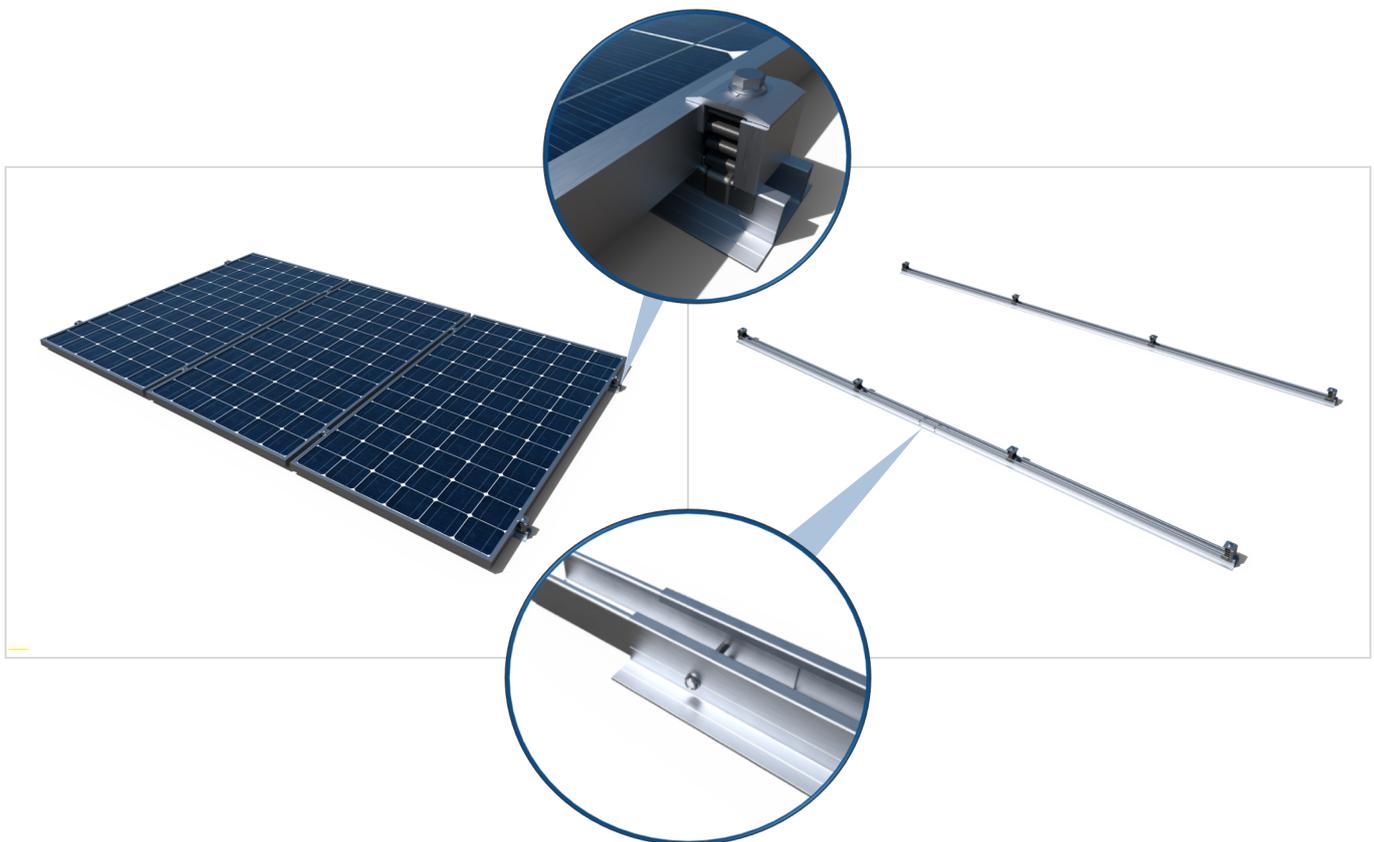


DESCRIPTION DU PRODUIT

Kit coplanaire avec profilé d'aluminium a ailettes (**PSA-A**) de fixation directe.

CARACTÉRISTIQUES

- Kit de montage qui regroupe les composants nécessaires pour l'installation d'un nombre déterminé de panneaux solaires.
- Installation selon système de montage coplanaire **SC-PSA**.
- Comprend pinces de fixation rapides pour panneaux réf. **KFRSC3050**.
- Comprend jauges d'aluminium pour cadre **GM-A**, disponibles en hauteurs 30, 35 ou 40mm.
- Comprend structure de profilé d'aluminium **PSA-A** au format de profilé continu.
- Comprend raccordement pour profilés réf. **PSAUN200**, et visserie pour l'installation **DIN-7504-K A2**.



COMPOSANTS

Pince rapide



KFR-SC

Jauge d'aluminium pour cadre



GM-A

Profilé à ailettes en aluminium



PSA-A

Raccord de profilé à ailettes en aluminium



PSA-UN

Vis DIN-7504-K A2



ABE-I

APPLICATIONS

- Montage de panneaux solaires en disposition parallèle à la surface de la toiture, sur toitures inclinées.
- Installation sur toitures métalliques sur la zone élevée des pannes, pour n'importe quelle panne.
- Pour des panneaux avec cadre de 30, 35 ou 40mm de hauteur.
- Pour panneaux jusqu'à 1150 mm de large.
- Orientation de montage des panneaux type portrait (vertical), avec une disposition des profilés perpendiculaire à la ligne d'inclinaison.
- Fixation directe du kit sur la propre toiture, consulter les spécificités sur la fiche technique du système de montage SC-PSA.

1.GAMME

ITEM	CODE	PHOTO	DESCRIPTION	PANNEAUX	CADRE	L. RAIL	MATÉRIAU		
1	KCPSA0230		Kit coplanaire avec profilé à ailettes en aluminium (PSA-A). Fixation directe. Pour 2 panneaux.	2	30 mm	2500 mm			
	KCPSA0235			2	35 mm	2500 mm			
	KCPSA0240			2	40 mm	2500 mm			
2	KCPSA0330		Kit coplanaire avec profilé à ailettes en aluminium (PSA-A). Fixation directe. Pour 3 panneaux.	3	30 mm	3750 mm			
	KCPSA0335			3	35 mm	3750 mm			
	KCPSA0340			3	40 mm	3750 mm			
3	KCPSA02AM		Kit coplanaire d'extension avec profilé à ailettes en aluminium (PSA-A). Fixation directe. Pour 2 panneaux.	2	--	2500 mm			
	KCPSA03AM			3	--	3750 mm			

2. DONNÉES D'INSTALLATION

2.1 KCPSA02

Kit coplanaire avec profilé d'aluminium à ailettes (PSA-A). Fixation directe. Pour 2 panneaux.

	 2 panneaux Référence	Composants Kit				
		 Pince rapide	 Jauge d' aluminium pour cadre	 Profilé à ailettes en aluminium	 Raccordement de profilé à ailettes en aluminium	 Vis DIN-7504-K-A2
KCPSA0230 (H=30mm)	KFRSC3050 6 unités	GMA030 4 unités	PSAA1250 4 unités	PSAUN200 2 unités	ABEI5519 8 unités	
KCPSA0235 (H=35mm)	KFRSC3050 6 unités	GMA035 4 unités	PSAA1250 4 unités	PSAUN200 2 unités	ABEI5519 8 unités	
KCPSA0240 (H=40mm)	KFRSC3050 6 unités	GMA040 4 unités	PSAA1250 4 unités	PSAUN200 2 unités	ABEI5519 8 unités	

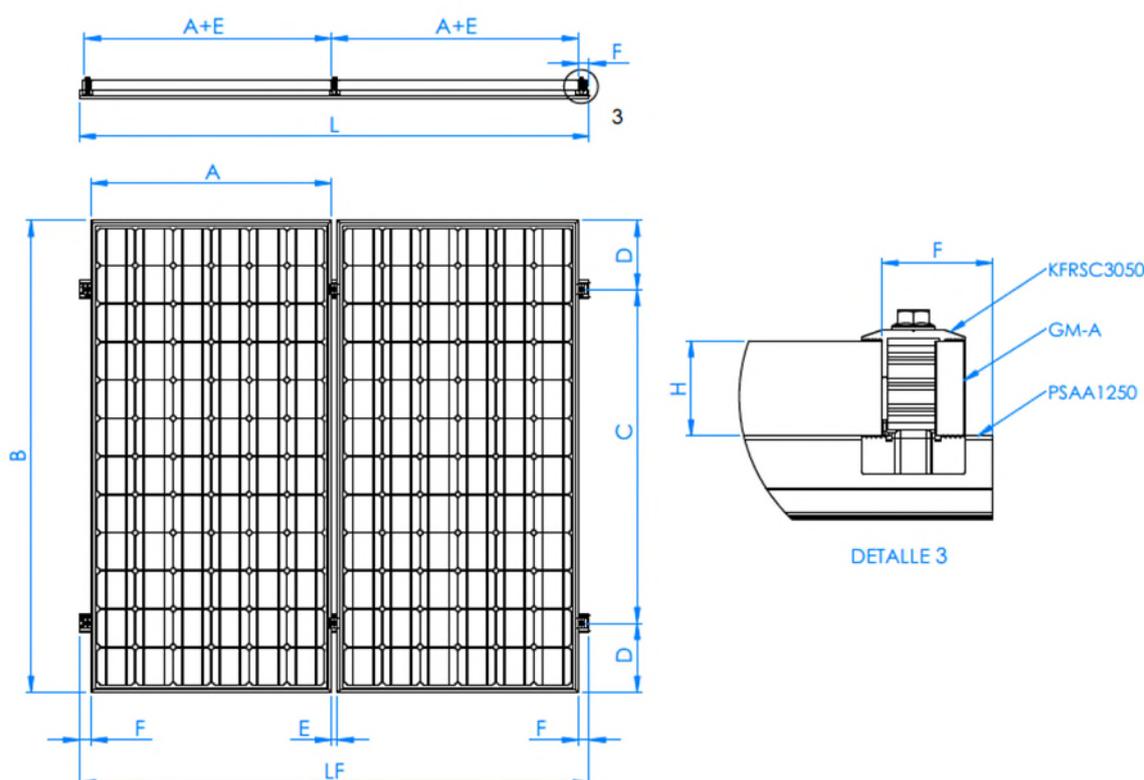
Toiture / compléments de fixation

Consulter la fiche technique correspondante au système de montage SC-PSA.

Tableau de dimensions

Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	L (mm)	LF (mm)
KCPSA0230	≤ 1150	≤ 2300	0,5B ÷ 0,7B	(B-C) / 2	26	≥ 35	30	2500	2500
KCPSA0235	≤ 1150	≤ 2300	0,5B ÷ 0,7B	(B-C) / 2	26	≥ 35	35	2500	2500
KCPSA0240	≤ 1150	≤ 2300	0,5B ÷ 0,7B	(B-C) / 2	26	≥ 35	40	2500	2500

Dessin



2.2 KCPSA03

Kit coplanaire avec profilé d'aluminium à ailettes (PSA-A). Fixation directe. Pour 3 panneaux






3 panneaux

Référence

KCPSA0330 (H=30mm)	KFRSC3050 8 unités	GMA030 4 unités	PSAA1875 4 unités	PSAUN200 2 unités	ABEI5519 8 unités
KCPSA0335 (H=35mm)	KFRSC3050 8 unités	GMA035 4 unités	PSAA1875 4 unités	PSAUN200 2 unités	ABEI5519 8 unités
KCPSA0340 (H=40mm)	KFRSC3050 8 unités	GMA040 4 unités	PSAA1875 4 unités	PSAUN200 2 unités	ABEI5519 8 unités

Composants Kit

 Pince rapide	 Jauge d' aluminium pour cadre	 Profilé à ailettes en aluminium	 Raccordement de profilé à ailettes en aluminium	 Vis DIN-7504-K A2
---	--	--	--	--

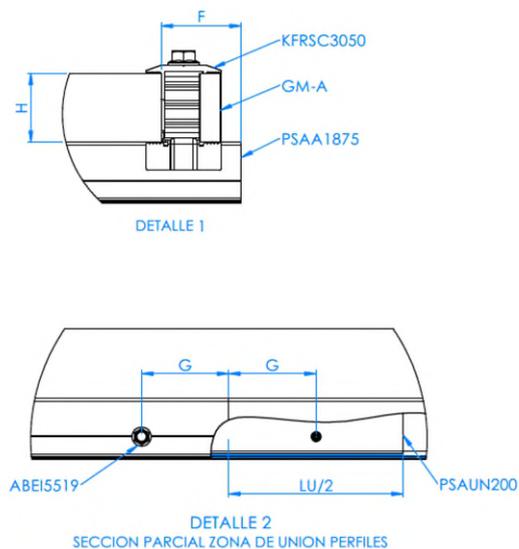
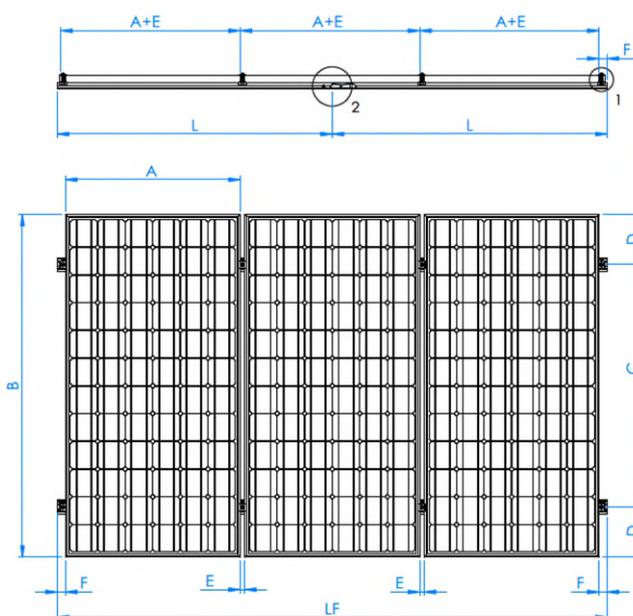
Toiture / compléments de fixation

Consulter la fiche technique correspondante au système de montage SC-PSA.

Tableau de dimensions

Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	L (mm)	LF (mm)	LU/2 (mm)
KCPSA0330	≤ 1150	≤ 2300	0,5B ÷ 0,7B	(B-C) / 2	26	≥ 35	50÷70	30	1875	3750	100
KCPSA0335	≤ 1150	≤ 2300	0,5B ÷ 0,7B	(B-C) / 2	26	≥ 35	50÷70	35	1875	3750	100
KCPSA0340	≤ 1150	≤ 2300	0,5B ÷ 0,7B	(B-C) / 2	26	≥ 35	50÷70	40	1875	3750	100

Dessin



2.3 KCPSA-AM

Kit coplanaire d'extension avec profilé à ailettes en aluminium (PSA-A).
Fixation directe. Pour 2 & 3 panneaux.

 2 & 3 panneaux Référence		Composants Kit				
		 Pince rapide	 Profilé à ailettes en aluminium	 Raccordement de profilé à ailettes en aluminium	 Vis DIN-7504-K A2	
KCPSA02AM	KFRSC3050 4 unités	PSAA1250 4 unités	PSAUN200 4 unités	ABEI5519 16 unités		
KCPSA03AM	KFRSC3050 6 unités	PSAA1875 4 unités	PSAUN200 4 unités	ABEI5519 16 unités		

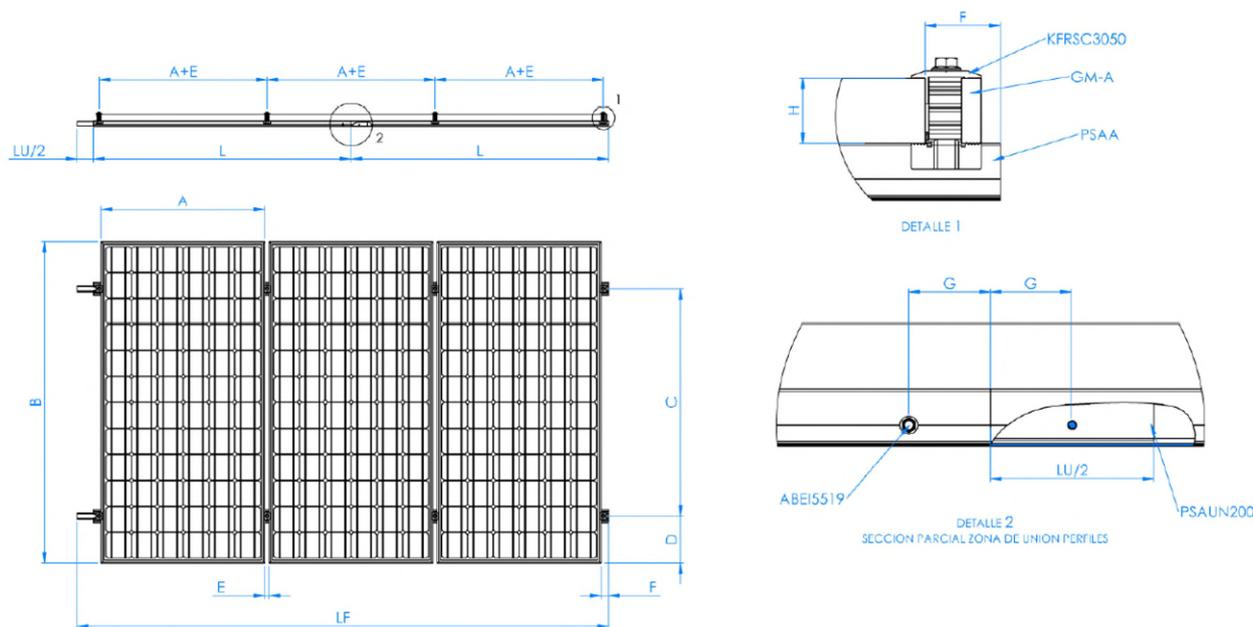
Toiture / compléments de fixation

Consulter la fiche technique correspondante au système de montage SC-PSA.

Tableau de dimensions

Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	L (mm)	LF (mm)	LU/2 (mm)
KCPSA02AM	≤ 1150	≤ 2300	0,5B ÷ 0,7B	(B-C) / 2	26	≥ 35	50÷70	1250	2500	100
KCPSA03AM	≤ 1150	≤ 2300	0,5B ÷ 0,7B	(B-C) / 2	26	≥ 35	50÷70	1875	3750	100

Dessin



Exemple de composition kit extension 3 panneaux