

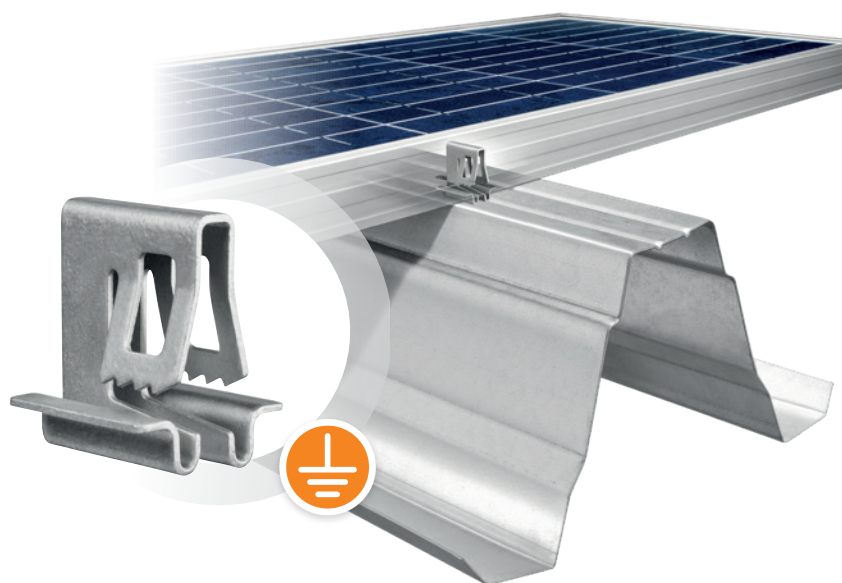
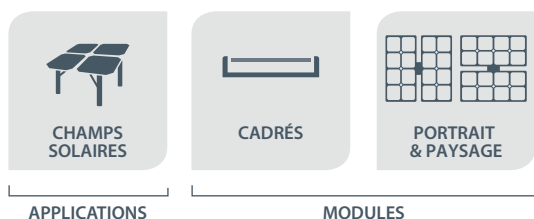
CLIP DE FIXATION & DE MISE À LA TERRE POUR MODULES CADRÉS



Affranchissez-vous des vis et des outils de montage !
Les solutions de fixations clippées permettent un assemblage rapide et simple et contribuent à réduire le coût global des énergies renouvelables.

PowAR Slot

CLIP DE **FIXATION & MISE À LA TERRE**
DE MODULES PV CADRÉS



Bénéfices

RAPIDE

- Fixation et mise à la terre en une seule opération.
- Pose d'un module en moins de 30 secondes⁽¹⁾.

ÉCONOMIQUE

- Installation facile et sans outils
- Contribue à diminuer les coûts de maintenance : sans vis, il ne nécessite pas de contrôle de serrage périodique.
- Réduit le risque de points chauds dans les modules grâce aux propriétés élastiques de la fixation⁽²⁾



FACILE À UTILISER

- Facilité d'alignement des panneaux, spécialement conçu pour les terrains irréguliers
- Fixation du module par le dessous
- Démontage rapide et facile par le dessous du module

VALIDATION

- Clip testé par le centre de tests ARaymond Energie
- Validé par les plus grands fabricants de modules⁽³⁾
- Testé par SERMA TECHNOLOGIES conforme à IEC 61215-2016

(1) Selon résultats d'essais terrain, disponible sur demande.

(2) Les chocs mécaniques et les cycles thermiques quotidiens entraînent des micro-craquelures dans les cellules, conduisant à des points chauds et à une dégradation des performances du module.

(3) Rapport disponible sur demande.



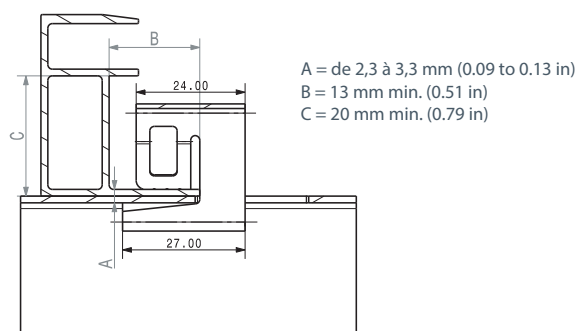
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		PowAR Slot	
PRODUCT DETAILS	N° ARTICLE	247767	
	MATÉRIAU	Acier 1.1231- DIN EN 10132:2000 (SAE 1070- ASTM AISI)	
	TRAITEMENT DE SURFACE	Revêtement paillettes Zn Al	
	DIMENSIONS	en mm	27 x 22 x 28
		en inches	1.063 x 0.866 x 1.102
POIDS EN G		13	
PERFORMANCES	RÉSISTANCE MÉCANIQUE	Charge +5 400/-2 400 Pa conforme à la norme CEI 61215-1-2.16:2016	
	RÉSISTANCE À LA CORROSION	Sans rouille rouge après 720 heures de brouillard salin selon l'EN 60068-2-11:1999	
	CONTINUITÉ MISE À LA TERRE	Conforme à la norme CEI 61439-1 (2011) § 10.5.2, test après brouillard salin, selon NF EN 60068-2-11 (1999), certifiés par le bureau Véritas. Test en interne effectué après 1 000 heures.	
ENVIRONNEMENT	CARACTÉRISTIQUES DU MODULE PV	Pour W, V et B, voir les caractéristiques du module	
	CARACTÉRISTIQUES DES RAILS	Pour L, M, et N voir le dessin, ci-dessous, des ouvertures dans les rails	

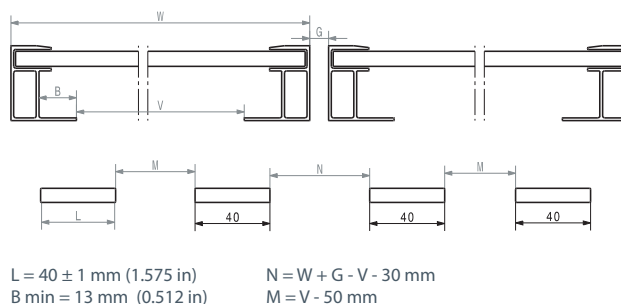
Les informations sur les produits décrits dans cette fiche produit peuvent être modifiées sans avis préalable.

EXEMPLES DE CARACTÉRISTIQUES DE RAILS

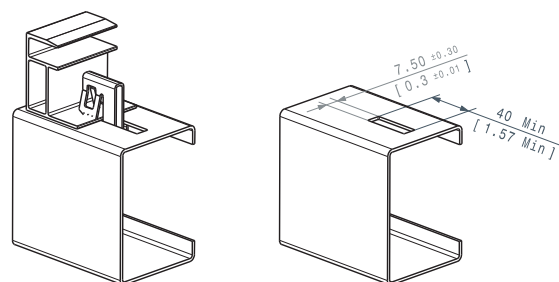
Coupe transversale et spécifications de module PV



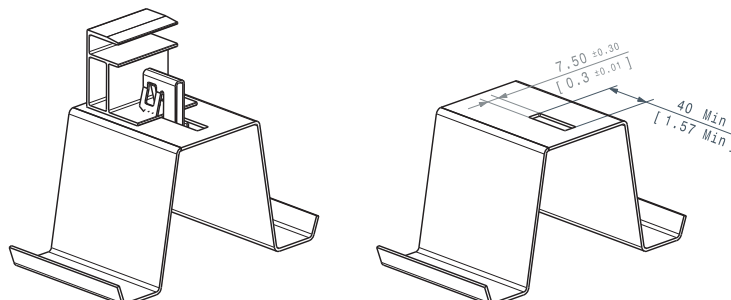
Ouverture dans les rails pour une tolérance de +/- 15 mm



Configuration en C



Configuration en chapeau



www.araymond-energies.com

© *ARaymond Energies SAS (RCS Grenoble 798 705 604) ZI Technisud 123 rue Hilaire de Chardonnet 38100 Grenoble FRANCE a conçu ce support de communication.

** "ARaymond Network" désigne un réseau d'entreprises indépendantes bénéficiant d'une licence d'utilisation d'ARAYMOND™. Cette fiche produit est fournie uniquement à titre d'information et ne constitue ni une offre ni un accord. ARaymond Energies SAS ne formule aucune garantie, expresse ou implicite, concernant, de manière non limitative, l'exactitude, la fiabilité, la nouveauté, l'exhaustivité, l'adéquation à une fin particulière ou la valeur marchande des informations qu'il contient. Si vous souhaitez obtenir des informations complémentaires, veuillez contacter ARaymond Energies SAS.
 EU-2019-0410-FR - ©Raygroup Communication. Crédit photos : ©ARaymond Network, ©Ronan Kerloch.