

# SOLUTION DE FIXATION CLIPPÉE

## POUR MODULE SANS CADRE



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.

## Brides PowAR

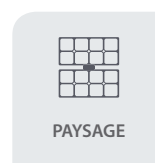
BRIDES EN ALUMINIUM ASSOCIÉES AU CLIP DE FIXATION  
POWAR CINCH™

APPLICATIONS



INSTALLATION  
AU SOL

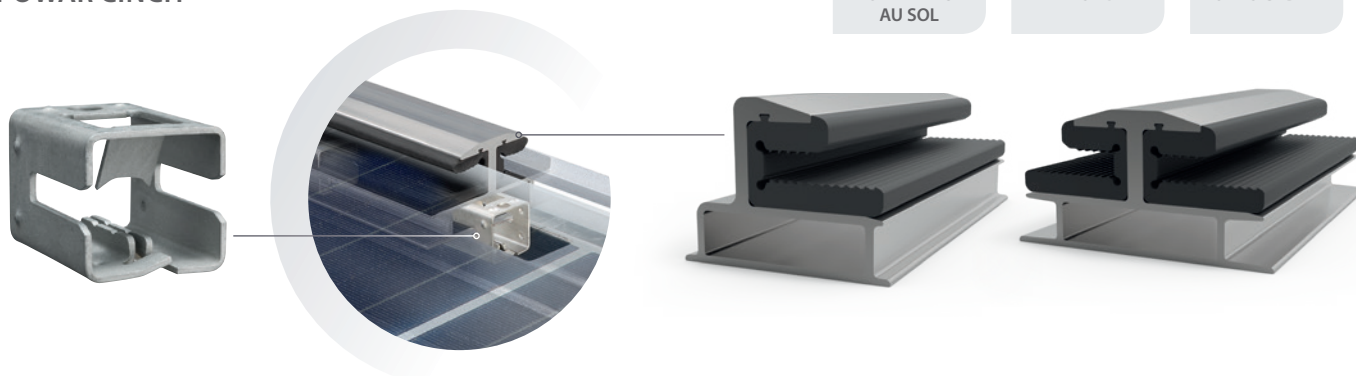
MODULES



PAYSAGE



SANS CADRE



## BÉNÉFICES

### ))) PERFORMANT

Testée par des laboratoires agréés et qualifiée par des fabricants de modules majeurs<sup>(1)</sup>.  
Design anti-vol.

### ))) RAPIDE

Fixation en une seule opération.

### ))) FACILE À UTILISER

Assemblage sans outil.  
Accès facilité : montage du module par le bas privilégiant les interventions au sol.  
Conçu pour une prise en main facile, avec un minimum de formation.  
Sans vis : risque minimal de casse du module.

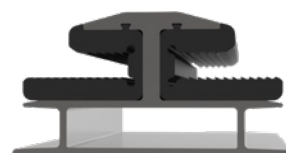
### ))) ÉCONOMIQUE

Réduction des coûts globaux de l'installation PV.  
Réduction des coûts d'entretien : aucune vis, aucun contrôle périodique du couple nécessaire.  
Diminution du risque de Hot Spot et risque faible de casse des modules PV grâce à un dispositif de fixation mécanique élastique<sup>(2)</sup>.

(1) Rapport disponible sur demande.

(2) Les chocs mécaniques et les cycles thermiques quotidiens entraînent souvent la formation de microfissures sur les plaquettes de cellules, microfissures qui provoquent la diminution progressive de la production d'énergie et l'apparition du phénomène de Hot Spot.

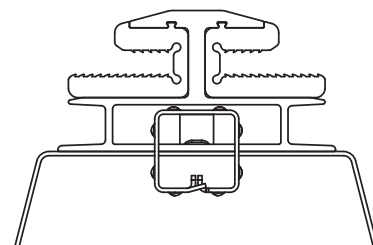
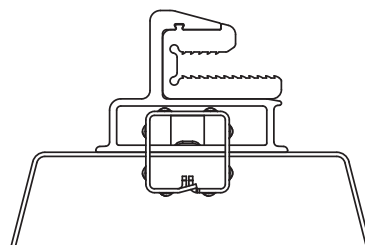
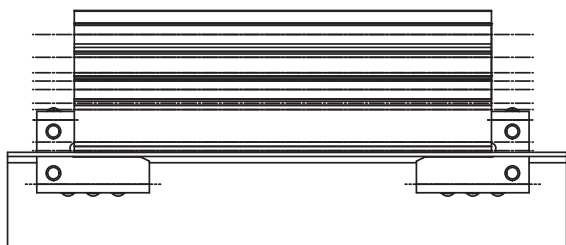
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



	BRIDE D'EXTRÉMITÉ EN ALUMINIUM	BRIDE INTERMÉDIAIRE EN ALUMINIUM	
DÉTAILS DU PRODUIT	N° D'ARTICLE	244486	
	MATÉRIAU	Aluminium	
	DIMENSIONS EN MM	46 x 100 x 34	66 x 100 x 34
	POIDS EN G	76,5	111,2
PERFORMANCES	RÉSISTANCE MÉCANIQUE		
	+/-2 400 Pa conformément à la norme CEI 61215-10,16:2005		
ENVIRONNEMENT	CARACTÉRISTIQUES DES RAILS		
	Exemples de dessins techniques ❶ et ❷		
	CARACTÉRISTIQUES DU MODULE		
	Module sans cadre avec double vitrage 6 mm -0,2/+0,5		

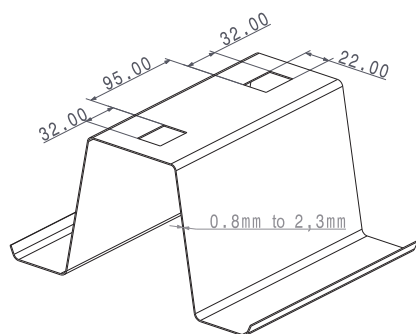
Les informations sur les produits décrits dans cette fiche produit peuvent être modifiées sans avis préalable.

## EXEMPLES DE SCHÉMAS D'ASSEMBLAGE



Voir la Fiche Produit de PowAR Cinch™

### ❶ Poinçonnage pour interface de rail



### ❷ Exemples de rails compatibles

