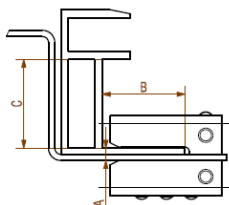


Conditions générale d'utilisation

- Cette notice prend en charge l'installation et le démontage de modules photovoltaïques pour modules cadrés sur trackers ou champs solaires.
- PowAR Cinch™ est à usage unique.
- Spécifications du cadre et du rail du module PV: Tab1 et fig1.

Deux références du PowAR Cinch™ ont été conçues pour couvrir toutes les gammes d'épaisseurs A :

	PowAR Cinch™ narrow	PowAR Cinch™ wide	PowAR Cinch™ narrow	PowAR Cinch™ wide
A	[2.3 to 3mm]] 3 to 3.8mm]] 0.090 to 0.118 inches]] 0.118 to 0.149 inches]
B	16mm Min		0.629 Inches Min	
C	8mm Min		0.314 Inches Min	



Tab1 & Fig1 : module PV cadré & spécifications du rail

Matériel



PowAR Cinch™ narrow
Ref 240865



PowAR Cinch™ wide
Ref 243648

Assemblage



2 personnes

Equipement de protection recommandé : gants de sécurité

Outils recommandés

aucun

Plus d'infos

Contactez nous sur www.araymond-energies.com

Installation

1 Montage du module photovoltaïque sur les rails

- Positionner le module PV sur les deux rails parallèles jusqu'à sa position finale.
- Maintenir le module en insérant quatre PowAR Cinch™ dans les fentes des rails. (Fig. 1)
- Positionnez le PowAR Cinch™ devant la fente et assurez-vous que les griffes sont sur la face supérieure pour être en contact avec le cadre en aluminium du module. (Figure 2)
- Insérez le PowAR Cinch™ jusqu'à ce qu'il soit complètement engagé. (Figure 3)



Fig 1



Fig 2

2 Vérification du clippage

- Assurez-vous que les quatre PowAR Cinch™ sont complètement engagés (figure 4)



Fig 3

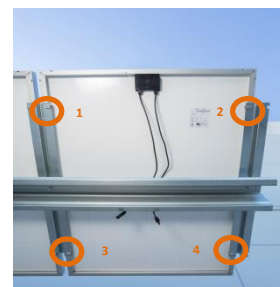


Fig 4

Détails de la mise à la terre

- La connection entre le châssis du module et la structure du support est assuré par la pièce elle-même car elle maintient un contact électrique stable entre le châssis du module en aluminium et le rail d'acier à plusieurs points de contact (voir figure 5).

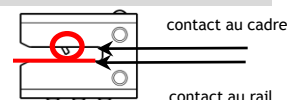


Fig. 5

Démontage

Insérer un tournevis plat sans isolation gainée (Par exemple 4x100) sous la patte afin de remonter les deux griffes (figure 6)
Tirez sur le PowAR Cinch™ jusqu'à ce qu'il soit délogé



Fig 6

Veillez noter que PowAR Cinch™ est à usage unique.
En cas de changement de panneau solaire, utilisez toujours le nouveau PowAR Cinch™.