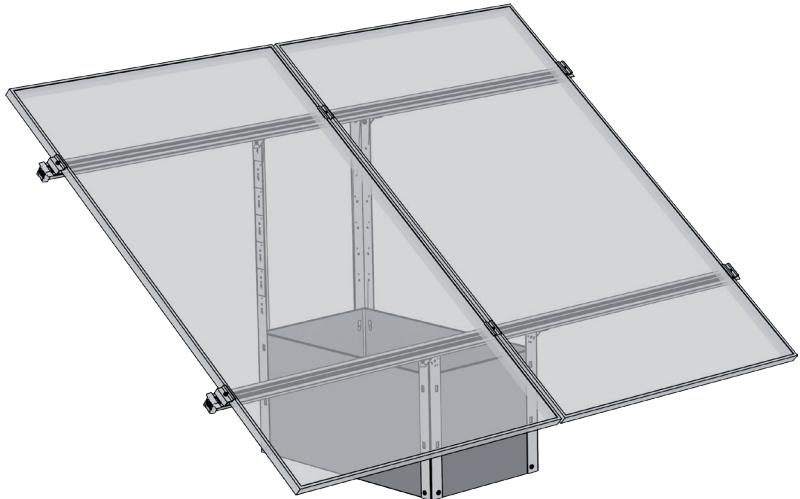


GSE GROUND SYSTEM EVOLUTION



Caractéristiques générales

Système	Système de montage au sol à lester
Garantie du système	20 ans, sous réserve du respect de nos recommandations de pose
Application	Installation au sol sur une surface plane Zone de vent jusqu'à 31m/s (sous réserve de lestage suffisant merci de vous référer à CONNECTOR) Pour les catégories de terrain II (rase campagne avec peu d'obstacles), IIIa (campagnes avec des haies), IIIb (zones urbanisées ou industrielles), IV (zones urbaines)
Exclusion	Installation en hauteur interdite : terrasse, toiture, monticule catégories 0 (bords de mer ou zones côtières) Altitude supérieure à 900 mètres
Inclinaison	Par défaut à 40°, ajustable entre 5°, 12°, 18°, 25°, 30°, 35° et 40°

Modules

Orientations des modules	Portrait
Configuration	Par multiples de 2 modules (minimum de 4 modules) Possibilité de mettre 1 caisson pour 2 modules
Compatibilité module	Panneaux < 2,40m de longueur et <1,20m de largeur
Fixation module	Via des étriers simples et doubles



Système de montage

Lestage	1 caisson permet de lester 2 modules. Chaque caisson peut contenir : Sable jusqu'à 400kg Dalle de béton, jusqu'à 370kg Gravier, jusqu'à 335kg
Calcul de lestage	Système testés avec les zone de vents..... Vous référez à CONNECTOR pour les calculs de lestage en configuration Sud ou Est/Ouest.
Poids du caisson	25kg

Composants

Fonction	Désignation	Matière	Couleur	Fabrication	Recyclable
Caisson	Parois latérales et fond	Acier galvanisé 10/10 ^{ème} d'épaisseur	Acier		
	Cornières et Equerres	Acier galvanisé 30/10 ^{ème} d'épaisseur	Acier		
Visserie & système de fixation	Vis et écrous	Acier galvanisé	Acier		
	Etriers	Aluminium, acier et plastique	Noir		
Rail pour support des panneaux	Rail 2.40m	Aluminium	Aluminium		

Test

Essai au vent	Résistance mécanique éprouvée avec des vents de face et de dos supérieurs à 150km/h en rafale, en configuartion Sud ou Est/Ouest
----------------------	--

