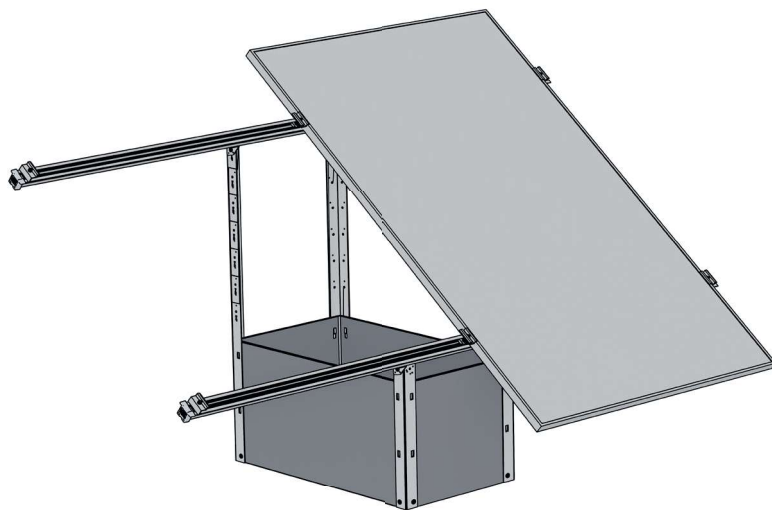


GSE GROUND SYSTEM EVOLUTION



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 & systeme 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 configuration Sud ou Est/Ouest
----------------------	--

