

Sun+

Le tracker solaire français pour particuliers

Plus de rendement, moins de contrainte



FALCO

SOLAR TRACKERS



La solution rentable pour les projets d'autoconsommation de vos clients...



PRODUCTION MAXIMISÉE

- +20% de production annuelle.
- Jusqu'à +100% aux heures de forte consommation, le matin et le soir.



RENTABILITÉ OPTIMISÉE

- Investissement maîtrisé.
- Pas de frais de maintenance.
- Gain financier maximisé.

...Pensée pour les installateurs

IMAGE VALORISÉE

- Produit innovant, conçu et produit en Alsace.
- Robuste pour une satisfaction client maximale.



MARGE MAXIMISÉE

- Prix d'achat compétitif.
- Produit modulaire et différenciant.



INSTALLATION SIMPLIFIÉE

- Pas de travail en hauteur.
- Notice détaillée pour une installation simple.



RISQUE MAITRISÉ

- Pas de risque sur le bâti.
- Moins d'aléas sur les chantiers.



CARACTÉRISTIQUES DU TRACKER SUN+

TRACKING ET PRODUCTION

- Type de tracking : 1-axe (orientation est / ouest des modules)
- Amplitude de tracking : 100° (50° à l'est et 50° à l'ouest)
- Surplus de production grâce au tracking : 20%

INSTALLATION, FONCTIONNEMENT ET MAINTENANCE

- Ancrage : 3 pieds par tracker, ancrage pieds forés bétonnés ou sur massif béton
- Résistance au vent : Mise en sécurité à 61km/h (adaptable selon zone EUROCODES)
- Motorisation : vérin électrique – fonctionnement monophasé 100-240V AC
- Garantie : 20 ans anticorrosion sur la structure hors sol, 5 ans sur l'électronique et la motorisation
- Matériau : Magnélis et acier galvanisé
- Maintenance préventive : Aucune

PUISSANCE, MODULES ET ONDULEURS

- Nombre de modules : au choix, 6 ou 8 modules
- Disposition des modules : 1V6 ou 1V8 (modules en portrait)
- Type de modules intégrables : Tout module de largeur 1134 mm
- Type d'onduleurs intégrables : au choix
- Puissance du tracker : entre 3KWc et 4.6KWc
- Possibilité d'intégrer un système d'attache de l'onduleur sur le tracker : OUI

DIMENSIONS

- Longueur : 9338mm pour un 8 modules, 7027mm pour un 6 modules
- Hauteur du point de rotation : 1380mm
- Hauteur maximale : 2300mm (pour des modules de 2278mm)
- Point bas des modules : 500mm

TEMPS ESTIMÉ



½ journée à 2 personnes pour l'installation du tracker hors fondation et raccordement.

Nos équipes vous accompagnent sur l'installation : notice détaillée, formation, accompagnement sur le premier chantier, support à distance.



MASSIF BÉTON

- Réalisation d'un massif béton.
- Ancrage des trois pieds du tracker sur le massif béton.



PIEDS FORÉS BÉTONNÉS

- 3 trous/tracker, fondation typique d'1.50m de profondeur sur 20 cm de diamètre.
- Moins de 200L de béton / tracker.

Pour plus d'infos :

Falco Solar
8C rue Schertz - 67000 Strasbourg
07 49 32 40 89
contact@falco-solar.com
www.falco-solar.com



FALCO
SOLAR TRACKERS