

Terra

Le tracker solaire français qui minimise l'empreinte au sol

Plus de rendement, moins de contraintes



FALCO
SOLAR TRACKERS



La solution rentable pour les projets d'autoconsommation ...



PRODUCTION MAXIMISÉE

- +20% de production annuelle.
- Maximisation de la production sur la surface disponible.
- Maximisation du taux d'autoconsommation.



RENTABILITÉ OPTIMISÉE

- Investissement maîtrisé.
- Effacement maximisé sur la facture.
- Maintenance minimale.



EMPREINTE AU SOL RÉDUITE

- Garde au sol à 1.80m.
- Utilisation des espaces sous le tracker.
- Pas d'artificialisation des sols.

... qui vous démarque de la concurrence auprès de vos clients



TERRAINS NATURELS



TERRAINS AGRICOLES



ZONES INONDABLES

CARACTÉRISTIQUES DU TRACKER TERRA

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
- 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

- Disposition des modules : 1V8
- Type de modules intégrables : au choix, sur validation de l'intégration mécanique par FALCO
- Type d'onduleurs intégrables : au choix

DIMENSIONS

- Longueur : 9338 mm
- Hauteur du point de rotation : 2680 mm
- Hauteur maximale : 3300 mm
- Point bas des modules : 1800 mm



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

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