



SolarFamulus

Le système « Solar Famulus » a été conçu pour être utilisé au sol et sur des toits plats¹. Le châssis en rangée permet

d'aligner environ 10 modules. Les modules cadrés sont posés verticalement.



Montage rapide

Tous les composants sont préfabriqués conformément au type de module PV choisi. Le montage est simple et rapide et ne nécessite que peu d'outils. Le système est livré prémonté.

Sécurité élevée

La construction est conforme à la norme DIN 1055.

Durée de vie maximale

Les composants utilisés sont tous en aluminium et en inox. La haute résistance à la corrosion garantit une durée de vie maximale.

Prix intéressants

L'optimisation de la fabrication permet la réalisation d'adaptations individuelles à des prix avantageux et intéressants ainsi que des délais de livraison courts.

Grande compatibilité de modules

Presque tous les types de modules cadrés² des divers fabricants peuvent être utilisés.

Garantie sur la durabilité

Conergy Systems accorde une garantie de 10 ans sur la durabilité des matériaux utilisés.

¹ Le système « Solar Famulus » peut être installé sur presque tous les types de toits plats. La statique doit cependant toujours être vérifiée sur place. Pour de plus amples informations, prière de nous contacter avant de faire vos plans.

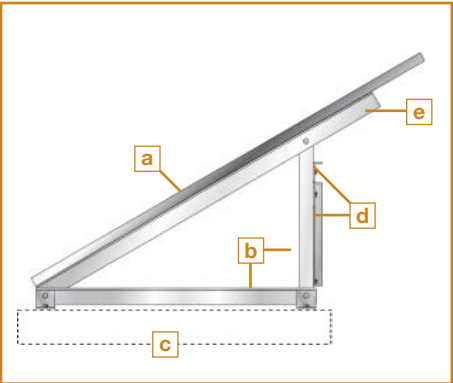
² Pour de plus amples informations, prière de nous contacter avant de faire vos plans.



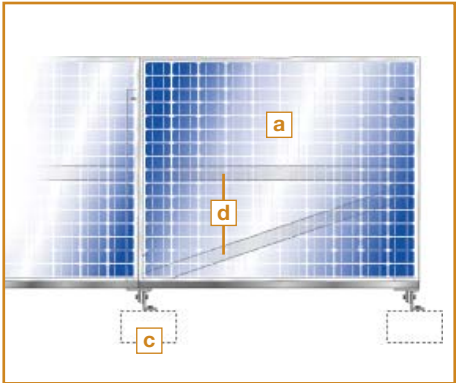
SolarFamulus

Overview

- a** Module PV encadré
- b** Châssis
- c** Contrepoids¹
- d** Renfort horizontal et diagonal
- e** Rails nord-sud



Vue latérale



Vue de face

Lieu d'installation	Toiture plate ¹ – Au sol
Angle d'incidence	> 30° (en dessous sur demande)
Charge du toit	Après autorisation d'un staticien
Hauteur du bâtiment	Dépend du poids du champ
Charge de neige	Jusqu'à 0,75 kN/m ²
Modules PV	Avec cadre
Disposition des modules	Série (jusqu'à 10 m par unité cadré)
Orientation des modules	Portrait
Taille du champ de modules	Indifférente
Emplacement du champ de modules	Indifférente ²
Structure de la toiture	Les raccords vissés sont prévus pour des liteaux de 40 x 60 mm (autres: sur demande)
Ecart entre le bord inférieur du module et la surface du toit (le sol)	De 8 à 10 cm

Standard	Corresponds au standard allemand DIN 1055
Barres d'appui	Aluminium extrudé (AlMgSi 0,5)
Petit matériel	Acier inoxydable (V2A)
Couleur	nature
Protection contre la foudre	En option, possible moyennant supplément
Garantie	10 ans sur la résistance des matériaux

¹ Pour des informations plus détaillées, veuillez nous contacter avant la planification de votre installation.
² Tenez compte de la charge de vent accrue lors d'une installation au bord ou à l'angle de la toiture. Pour des informations détaillées, veuillez nous contacter avant la planification de votre installation.

Distribué par :