



SolarFamulus



Der SolarFamulus wurde für den Einsatz auf Flachdächern* und im Freiland entwickelt. Das Reihengestell ermöglicht die Anordnung von etwa 10 m nebeneinander liegenden Modulen

in einem System. Die gerahmten Module werden hochkant installiert. Die kurzen Montagezeiten mit einem geringem Werkzeugeinsatz machen dieses System universell einsetzbar.



Flexible Anwendung. Mit dem SolarFamulus können gerahmte Photovoltaik-Module problemlos auf Flachdächern* von Alt- und Neubauten oder auf Freiflächen installiert werden. Durch einen optimalen Anstellwinkel von 30° wird eine hohe Energieausbeute erreicht.

Schnelle Montage. Alle Bauteile sind entsprechend dem gewählten Modultyp und der Konfiguration des Modulfeldes vorkonfiguriert. Die einfache Installation erlaubt kurze Montagezeiten mit geringem Werkzeugeinsatz. Eine vormontierte Lieferung ist ebenfalls möglich.

Hohe Sicherheit. Der SolarFamulus verfügt auf Wunsch** über eine prüffähige Statik und erfüllt so eine Anforderung zur Beantragung einer Baugenehmigung. Die Belastbarkeit des Systems entspricht der DIN 1055.

Hohe Modulkompatibilität. Sie können nahezu alle gerahmten Modultypen*** der verschiedenen Hersteller verwenden.

Interessante Preisgestaltung. Unsere optimierte Fertigung garantiert Ihnen höchste Qualität bei geringsten Lieferfristen und günstigen Preisen.

Maximale Lebensdauer. Die verwendeten Bauteile sind grundsätzlich aus Aluminium und Edelstahl gefertigt. Ihre hohe Korrosionsbeständigkeit garantiert eine lange Lebensdauer.

Garantierte Haltbarkeit. Conergy gibt auf die Haltbarkeit der verwendeten Materialien eine Garantie von 10 Jahren.

* Der SolarFamulus ist auf nahezu allen Flachdächern einsetzbar. Die Statik ist jedoch grundsätzlich vor Ort zu prüfen. Für detaillierte Informationen kontaktieren Sie uns bitte im Vorfeld Ihrer Planung.

** Gegen Aufpreis (bitte bei der Bestellung mit angeben).

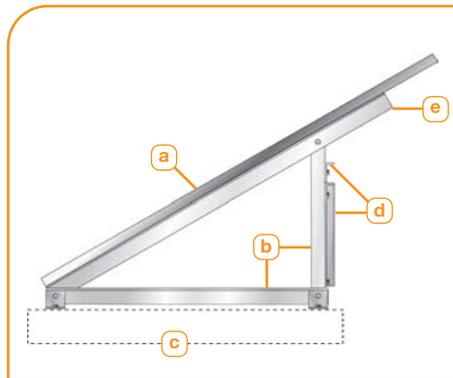
*** Für detaillierte Informationen kontaktieren Sie uns bitte im Vorfeld Ihrer Planung.



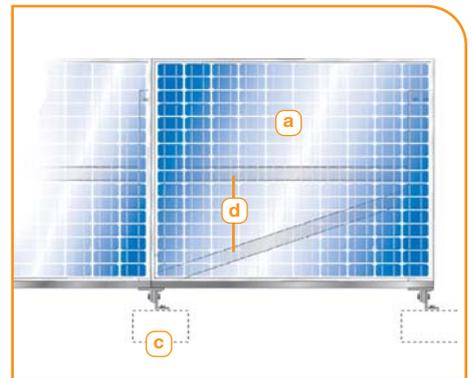
SolarFamulus

Übersicht

- a** Gerahmtes PV-Modul
- b** Gestell
- c** Schwergewichtplatten*
- d** Horizontale und diagonale Versteifung
- e** Nord-Süd-Schienen



Seitenansicht



Frontansicht

Technische Daten SolarFamulus (SF):

Einsatzort	Flachdach** und Boden
Anstellwinkel	30° (abweichend auf Anfrage)
Dachbelastung	Nach Freigabe eines Statikers
Gebäudehöhe	Beliebig, in Abhängigkeit von den Schwergewichtplatten*
Schneebelastung	Bis Schneelastzone III, 200 m ü. NN
PV-Module	Gerahmt
Modulanordnung	In Reihe (bis ca. 10 m je Gestelleinheit)
Modulausrichtung	Hochkant
Größe d. Modulfeldes	Frei
Lage d. Modulfeldes	Frei***
Abstand Modulunterkante zum Boden	8 bis 10 cm (mehr auf Anfrage)
Normen	Entspricht DIN 1055****

Gestellprofile	Stranggepresstes Aluminium (AlMgSi 0,5)
Kleinteile	Edelstahl (V2A)
Farbe	Natur
Blitzschutz	Optional, gegen Aufpreis möglich
Garantie	10 Jahre auf die Haltbarkeit der Materialien

* Nicht im Lieferumfang enthalten.

** Vor Ort erstellte Statik notwendig.

*** Beachten Sie die erhöhten Windlasten bei einer Installation in Rand- und Eckbereichen des Daches. Für detaillierte Informationen kontaktieren Sie uns bitte im Vorfeld ihrer Planung.

**** Auf Wunsch prüffähige Statik gegen Aufpreis (bitte bei der Bestellung mit angeben).

Zu beziehen über: