

Hybridfeld - Photovoltaik & Solarthermie

Solkraft effizient genutzt ●●●●●●●●



> DOPPELTER SOLARNUTZEN:
STROM UND WÄRME

> ÄSTHETIK: HOMOGENE
DACHFLÄCHE

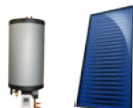
> EIN SYSTEM, ZWEI
TECHNOLOGIEN

> PLATZSPAREND AUF DEM
DACH

> KOMPLETTES SYSTEM „AUS
EINER HAND“

> KEIN DOPPELTER
INSTALLATIONSAUFWAND

www.sti-solar.de || info@sti-solar.de



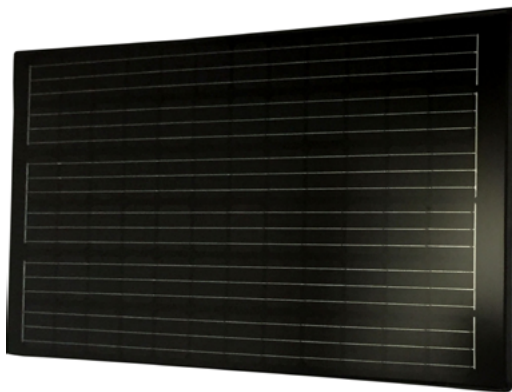
STI Solar Technologie International GmbH
Seiferitzer Allee 14 // 08393 Meerane
GERMANY

Tel: + 49 (0)3764 795610
Fax: + 49 (0)3764 7956115

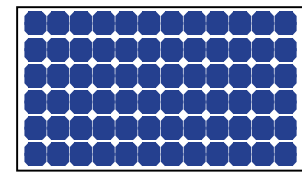


Hybridfeld - Photovoltaik & Solarthermie

Solkraft effizient genutzt ●●●●●●●●



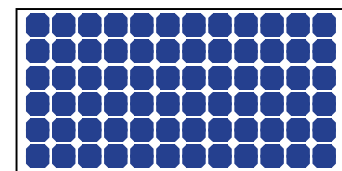
Basis FKF 240 H



1.200 mm

2.100 mm

Basis FKF 270 H



1.200 mm

2.400 mm

●●● Allgemeines: Hybridfeld

Ausführung	horizontal / vertikal auf Basis FKF 240 // 270		
Abmessung	2.100 x 1.200 x 85 mm // 2.380 x 1.200 x 85 mm		
Fläche Brutto	2,52 m ² // 2,85 m ²		
Verglasung	Basis 3,2 mm Solarsicherheitsglas		
Glasdichtung	EPDM Profil		
Montagemöglichkeiten	Aufdach, Indach und Konsole		

●●● Technische Spezifikationen: Photovoltaikmodul

Nennleistung ($\pm 5\%$) P_{max}	295 [W _p]	Leerlaufspannung V_{oc}	46.2 [V]
Nennstrom I_{MP}	8.05 [A]	Temperaturkoeffizient I_{sc}	α + 0.039 [%/K]
Nennspannung V_{MP}	36.6 [V]	Temperaturkoeffizient V_{oc}	β - 0.33 [%/K]
Kurzschlussstrom I_{sc}	8.50 [A]		

●●● Systemeigenschaften: Photovoltaikmodul

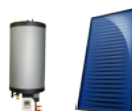
Schutzklasse	II
Systemspannung V_{sys}	1.000 [V]
Rückstrom I_R	15 [A]

●●● Mechanische Eigenschaften: Photovoltaikmodul

Zellentyp	Monokristallin
Schutzklasse	Anschlussbox IP 65
Anschlusskabel	Multi-Contact MC4 od. kompatibel
Gewicht	30,6 kg // 33,7 kg

Die Fertigung erfolgt konform gemäß IEC 61215 und IEC 61730. Technische Änderungen vorbehalten. Individuelle Auslegung wird empfohlen.

www.sti-solar.de || info@sti-solar.de



STI Solar Technologie International GmbH
Seiferitzer Allee 14 // 08393 Meerane
GERMANY
Tel: + 49 (0)3764 795610
Fax: + 49 (0)3764 7956115