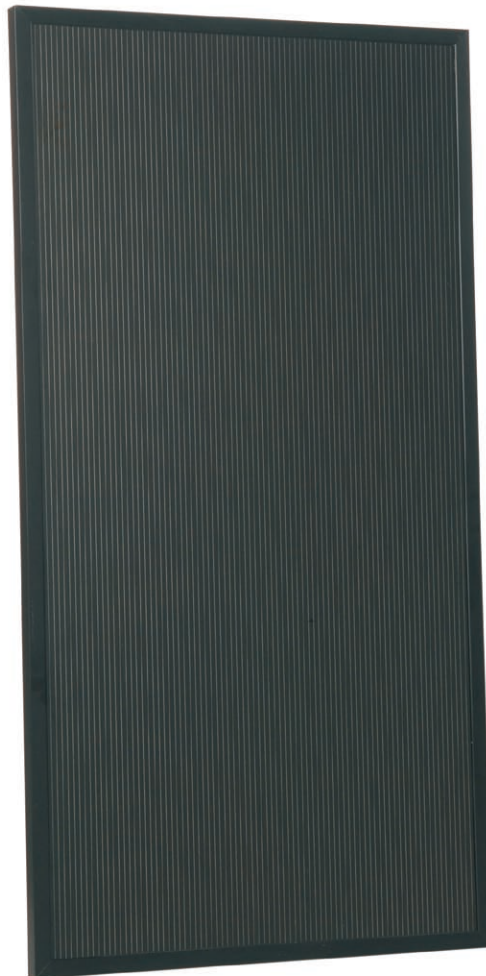


SOLARMODULE CIS-DÜNNFILM

Sulfurcell SCG52-HV-F, SCG55-HV-F, SCG57-HV-F, SCG60-HV-F



PRODUKTVORTEILE:

Geeignet für Netzeinspeisesysteme

Leistungsgarantien*

- 25 Jahre (80 %)
 - 10 Jahre (90 %)
-

2 Jahre Produktgarantie*

Leistungstoleranz $\pm 5\%$

IEC 61646 getestet und zertifiziert

Für Schneelasten bis 5400 PA geeignet

IEC 61730, Anwendungsklasse A für Systemspannungen bis 1000 V

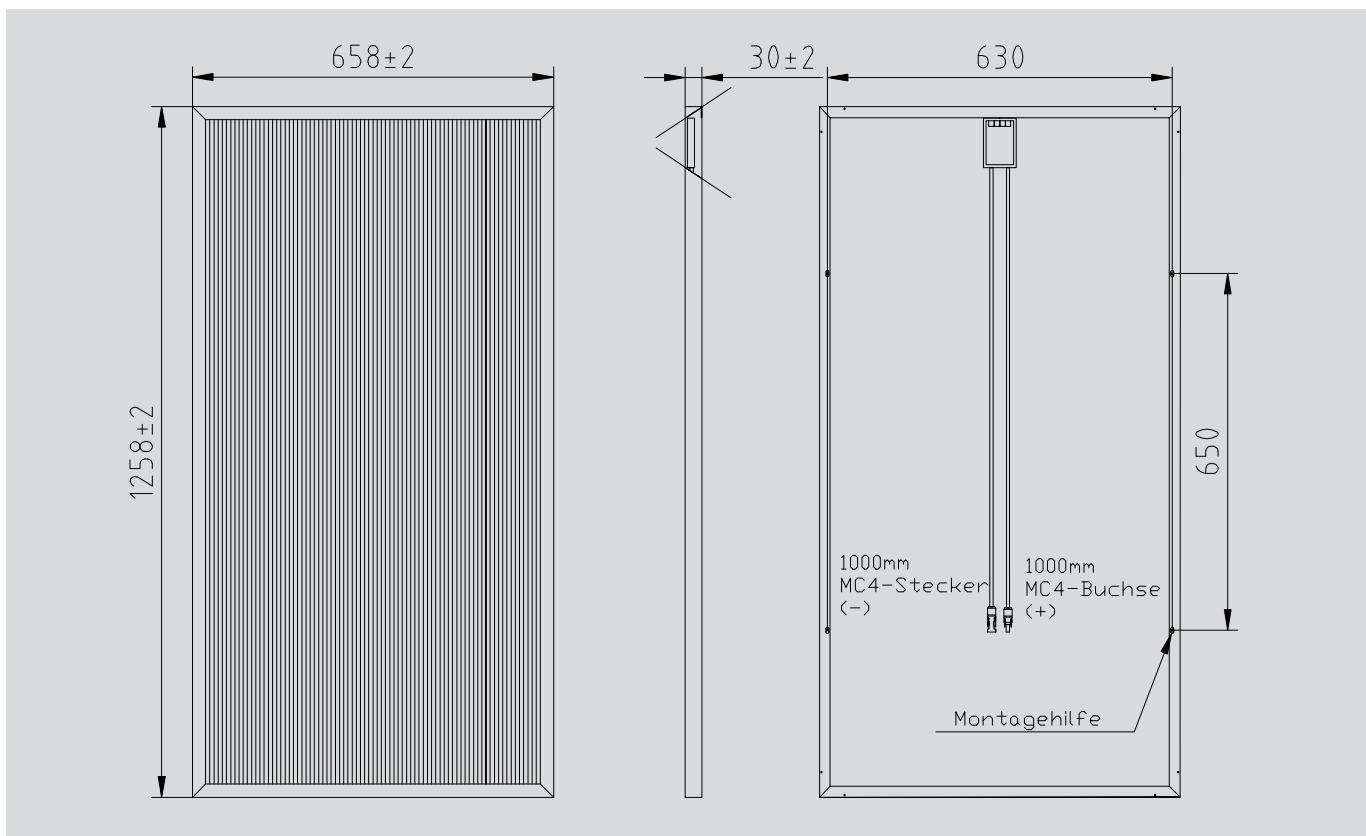
Schnelle, kostengünstige Montage:

- Anschlussfertige Lieferung
 - Vorkonfektionierte Kabel
 - Multi-Contact-Steckverbinder
 - Integrierte Bypassdioden
-

Hochwertiges, harmonisches Erscheinungsbild durch homogene Farbgebung von Rahmen und Fläche

100 %-Endkontrolle mit Einzelerfassung der elektrischen Kennwerte für jedes Modul

Ökologischer Vorteil – extrem niedriger Materialverbrauch



Maßzeichnung Sulfurcell SCG52-HV-F, SCG55-HV-F, SCG57-HV-F, SCG60-HV-F

TECHNISCHE DATEN

SCG		52-HV-F	55-HV-F	57-HV-F	60-HV-F
Nennleistung	Wp	52,5	55	57,5	60
Garantierte Mindestleistung	Wp	49,8	52,2	54,6	57,0
Nennspannung	V	37,8	38,8	39,7	40,3
Nennstrom	A	1,39	1,42	1,45	1,49
Leerlaufspannung	V	50,2	50,9	51,4	52,1
Kurzschlussstrom	A	1,67	1,69	1,71	1,74
Max. Absicherung	A	4	4	4	4
Absicherung ab parallelen Strängen	Anzahl	5	5	5	5
Temperatur-Koeffizient von I_{sc}	%/°C	0,04	0,04	0,04	0,04
Temperatur-Koeffizient von U_{oc}	mV/°C	-131	-132	-134	-135
Temperatur-Koeffizient von P_{max}	%/°C	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3
Länge	mm	1258	1258	1258	1258
Breite	mm	658	658	658	658
Höhe	mm	30	30	30	30
Gewicht	kg	14,6	14,6	14,6	14,6
Artikelnummern		2401500006	2401500009	2401500013 2401500021	2401500016 2401500022

Achtung!

Eine Erdung des negativen Generatorpols ist zwingend erforderlich.
Bitte Installationsanweisung beachten.

* Maßgebend sind die vollständigen Garantiebedingungen in ihrer jeweils gültigen Fassung, welche Sie auf Anforderungen von ihrem IBC SOLAR Fachpartner erhalten.

Elektrische Werte unter Standardtestbedingungen: 1000 W/m²; 25 °C; AM 1,5.

Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

01-2010