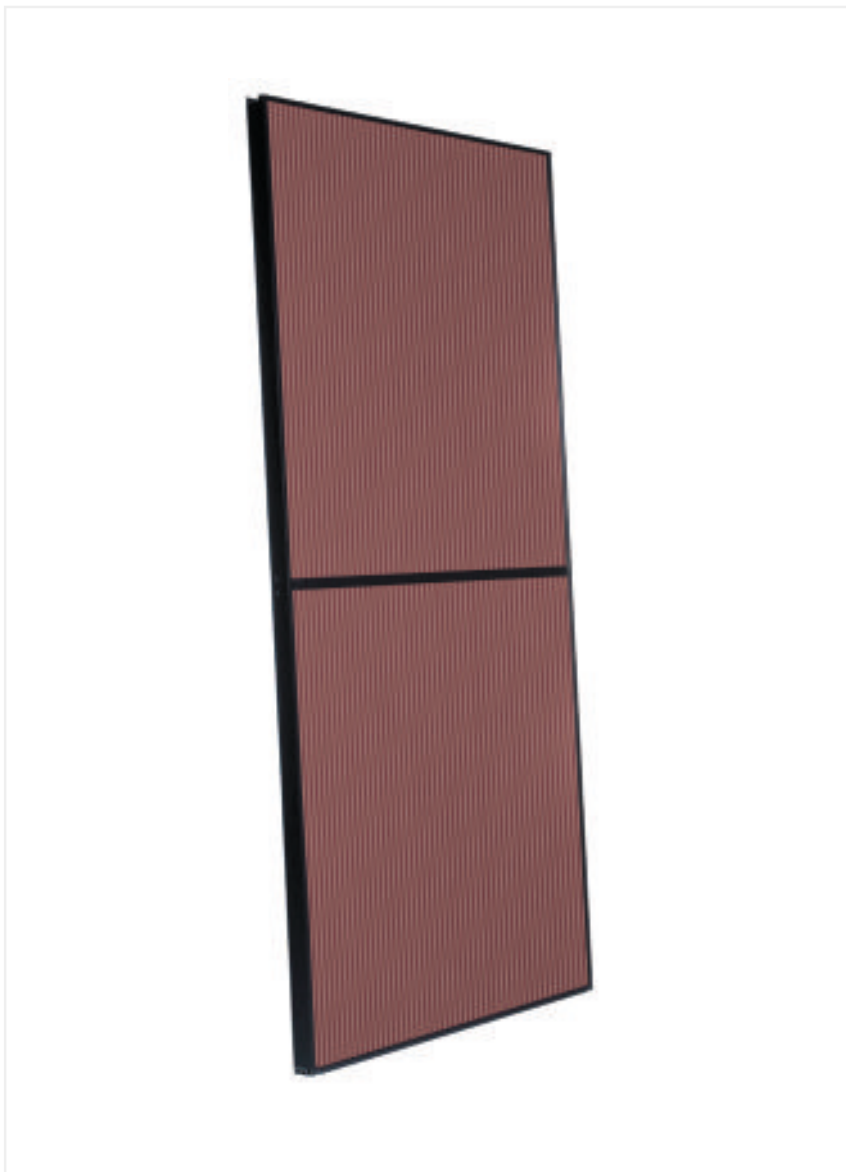


# SOLARMODULE

## Silizium-Dünnsfilm

### Kaneka K120-V



#### Garantie

- 25 Jahre Leistungsgarantie (80%)\*
- 12 Jahre Leistungsgarantie (90%)\*
- 5 Jahre Produktgarantie\*

#### Qualität

- IEC 61646 getestet und zertifiziert
- Schutzklasse II für Systeme bis 530 V

#### Ertragssicherheit

- Leistungstoleranz +10% ... -5%
- höhere Anlagenerträge durch höhere Anfangsleistung
- hohe Erträge auch bei hohen Modultemperaturen

#### Ökologische Vorteile

- extrem niedriger Materialverbrauch  
⇒ Energierücklaufzeit weniger als 2 Jahre

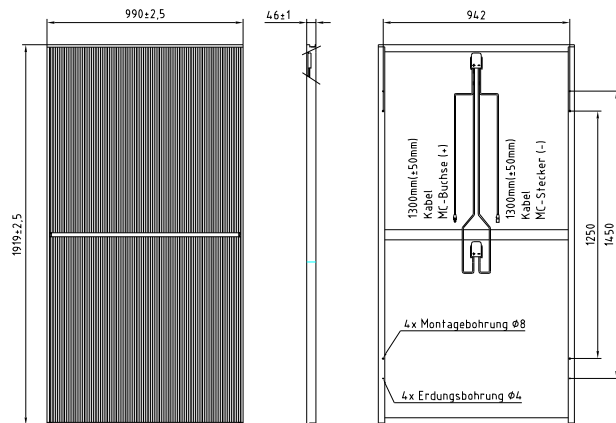
#### Design

- homogene Farbgebung von Rahmen und Fläche ⇒ hochwertiges, harmonisches Erscheinungsbild



## Kaneka K120-V – Ihre Vorteile auf einen Blick

- geeignet für Netzeinspeise- und 48-V-Inselsysteme
- anschlussfertig mit Kabeln und Multi-Contact-Steckverbindern
- integrierte Bypassdioden
- Leistungstoleranz +10% ... -5%
- Leistungsgarantie 25 Jahre (80%), 12 Jahre (90%)\*
- Produktgarantie 5 Jahre\*
- IEC 61646 getestet und zertifiziert
- Schutzklasse II für Systeme bis 530 V
- 100%-Endkontrolle
- höhere Anlagenerträge durch höhere Anfangsleistung
- hohe Erträge auch bei hohen Modultemperaturen
- ökologischer Vorteil – extrem niedriger Materialverbrauch ⇒ Energierücklauf weniger als 2 Jahre



### Achtung:

Die Laserlinien müssen senkrecht laufen und mindestens 5° geneigt sein. Bitte beachten Sie die Montageanleitung.

Elektrische Werte unter Standardtestbedingungen: 1000 W/m<sup>2</sup>; 25°C; AM1,5.

Elektrische Leistungswerte +10% ... -5%.  
Sonstige elektrische Werte ±10%.

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

\* Maßgebend sind die vollständigen Garantiebedingungen in ihrer jeweils gültigen Fassung, welche Sie auf Anforderung von Ihrem IBC-Fachpartner erhalten.

## Technische Daten

		Stabilisierte Werte	Anfangswerte
Nennleistung	(Wp)	120,0	157,2
Garantierte Mindestleistung	(Wp)	114,0	149,3
Nennspannung	(V)	67,0	74,0
Nennstrom	(A)	1,80	2,12
Leerlaufspannung	(V)	92,0	95,6
Kurzschlussstrom	(A)	2,38	2,44
Temperatur-Koeffizient von I <sub>SC</sub>	(%/K)		0,075
Temperatur-Koeffizient von U <sub>OC</sub>	(mV/K)		-280
Temperatur-Koeffizient von P <sub>max</sub>	(%/K)		-0,23
Maximale Systemspannung	(V)		530
Länge	(mm)		1919
Breite	(mm)		990
Höhe	(mm)		46
Gewicht	(kg)		27,5
Montagebohrungen Ø 8 mm	(Stück)		4

Artikelnummer

240040120V