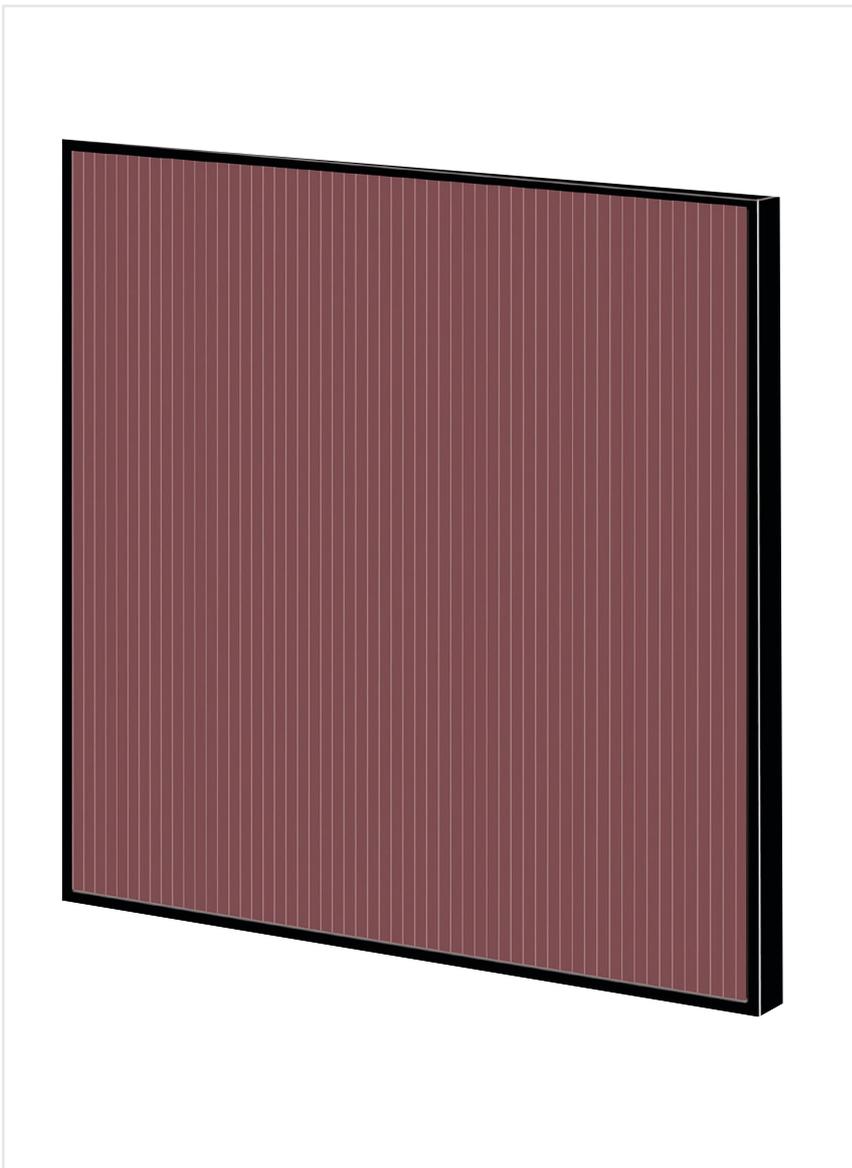


# DÜNNFILMSOLARMODUL

## Kaneka K54



### Qualität

- IEC 61646 (CEC 701) getestet und zertifiziert
- Schutzklasse II für Systeme bis 530 V

### Garantie

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

### 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

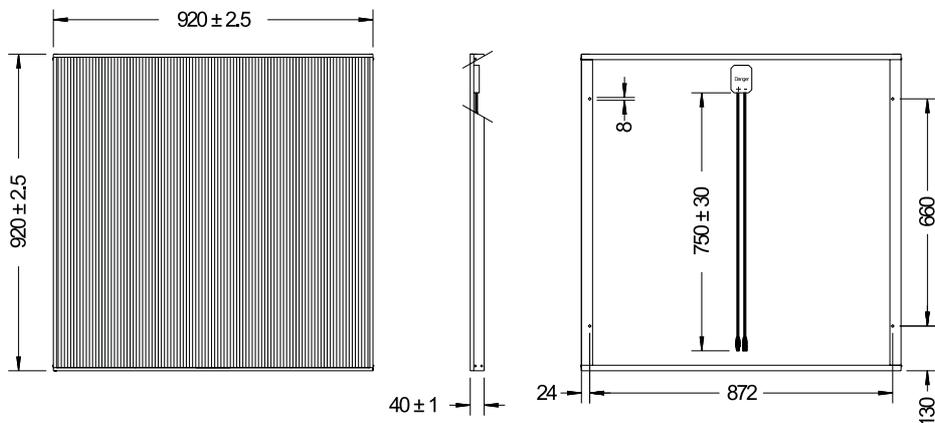
### Design

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



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- Leistungstoleranz + 10 % ... - 5 %
- IEC 61646 (CEC 701) getestet und zertifiziert
- Schutzklasse II für Systeme bis 530 V
- Leistungsgarantie 25 Jahre (80 %), 12 Jahre (90 %)
- Produktgarantie 5 Jahre
- höhere Anlagenerträge durch höhere Anfangsleistung
- hohe Erträge auch bei hohen Modultemperaturen
- Ökologischer Vorteil – extrem niedriger Materialverbrauch ⇒ Energierücklauf weniger als 2 Jahre
- anschlussfertig mit Kabeln und Multi-Contact-Steckverbindern
- integrierte Bypassdioden
- 100 %-Endkontrolle



Elektrische Werte unter Standardbedingungen:  $1000\text{mW/m}^2$ ;  $25^\circ\text{C}$ ; AM1,5.

Elektrische Leistungswerte +10 % ... -5 %.  
Sonstige elektrische Werte  $\pm 10$  %.

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

## Technische Daten

		Stabilisierte Werte	Anfangswerte
Nennleistung	(Wp)	54,0	71,0
Garantierte Mindestleistung	(Wp)	51,3	67,45
Nennspannung	(V)	62,0	68,5
Nennstrom	(A)	0,87	1,04
Leerlaufspannung	(V)	85,0	88,5
Kurzschlussstrom	(A)	1,14	1,17
Maximale Systemspannung	(V)	530	
Länge	(mm)	920	
Breite	(mm)	920	
Höhe	(mm)	40	
Gewicht	(kg)	13,5	
Montagebohrungen $\varnothing 8$ mm	(Stück)	4	

Artikelnummer

204.011