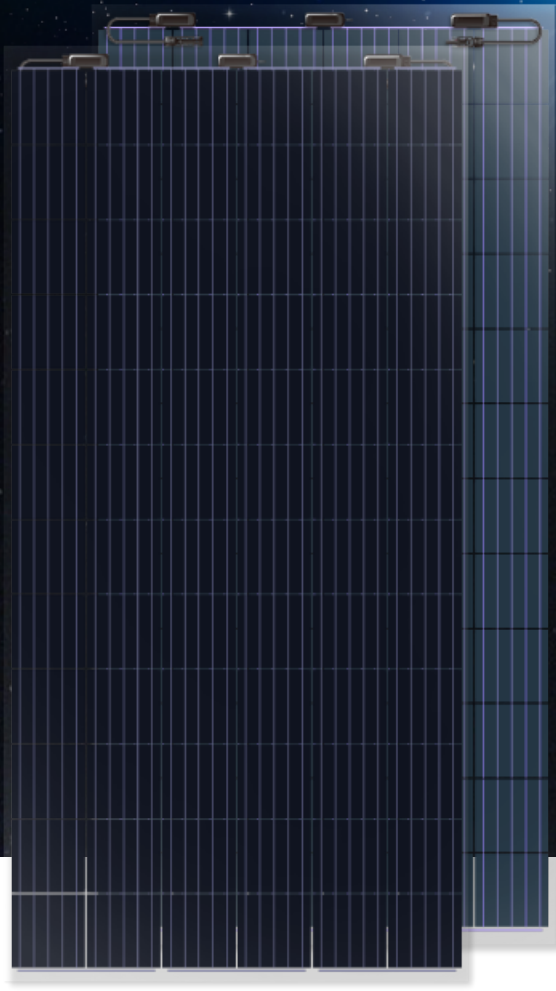


**SHARED  
AND BEYOND**

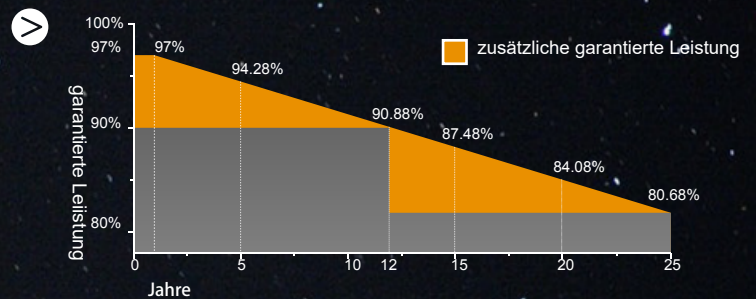


## ➤ CP72-4 friline 360 Watt rahmenlos

158mm 72Zellen PV Modul

➤

<b>12</b> Years Produktgarantie	<b>12</b> Years 90% Leistungsgarantie	<b>25</b> Years 80% Leistungsgarantie	CPIC C
------------------------------------	--	--	-----------



- sehr hohe Tragfähigkeit, für Dachverglasungen
- bifaciale Zelltechnologie für bis zu 20% mehr Ertrag
- Glas/Glas Laminat für BIPV Anwendungen

### ➤ Features

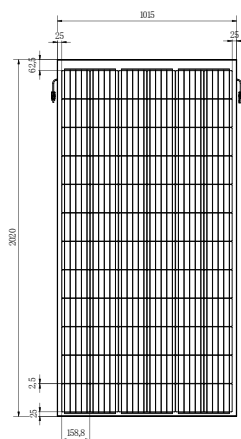
 hochtransparentes Glas	 bifaciale Zellen	 excellentes Schwachlicht- verhalten	 hochwertige Anschlußdose	 100%ige Qualitätskontrolle	 Anti LID	 Anti PID	 niedriger Temperaturkoeffizient
-------------------------------	-------------------------	---	---------------------------------	-----------------------------------	--------------	--------------	--

### ➤ MANAGEMENT SYSTEM

	<b>ISO 9001 :</b> Quality management system
	<b>ISO 14001 :</b> Standard for environmental management system
	<b>OHSAS 18001 :</b> International standard for occupational health and safety assessment system

### ➤ PRODUCT CERTIFICATES

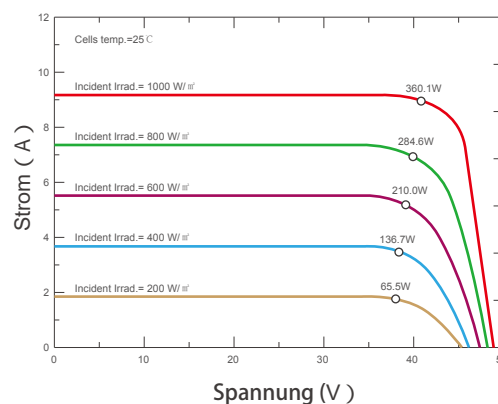

## Zeichnung



Maße in mm  
Für eine detaillierte technische Zeichnung kontaktieren Sie bitte Fritsche.

## I-V Kurve

I-V und Leistungskurve CP72-4 friline



## Elektrische Daten (STC)

Module Type	CP72-4 friline
	STC
Maximale Leistung- Pmax(W)	360
Nennspannung - Voc(V)	48.96
Kurzschlußstrom - Isc(A)	9.08
Spannung Pmax -Vmp(V)	41.98
Strom Pmax - Imp(A)	8.58
Moduleffizienz -ηm(%)	17.56
Leistungstoleranz (W)	(0, +4.99W)
maximale Systemspannung (V)	1000/1500Vdc (IEC / UL)
Rückstrombelastbarkeit (A)	20A

STC : Einstrahlung 1000W/m<sup>2</sup>, Zelltemperatur 25°C, Air Mass 1.5

## Spezifikationen

Abmessungen	2020*1015*9(±1)mm
Gewicht	42.85kg
Zellen	Bifacial mono crystalline 158.75x158.75mm (72pcs)
Frontscheibe	4mm Weißglas TVG nach EN1863
Rückscheibe	4mm Floatglas TVG nach EN1863
Anschlußbox	IP68
Kabel	4.0mm <sup>2</sup> , 350mm (+), 350mm (-)
Stecker	MC4 kompatibel

## Temperaturkoeffizienten

Pmax Temperaturkoeffizient	-0.370%/C
Voc Temperaturkoeffizient	-0.28%/C
Isc Temperaturkoeffizient	+0.048%/C
Betriebstemperatur	-40 ~ +85 C
Nominale Betriebstemperatur (NOCT)	45±2 C