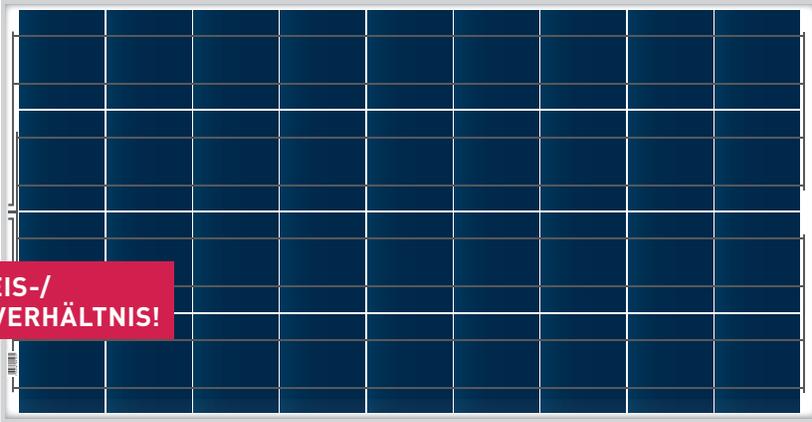


## Das Standardmodul



**BESTES PREIS-/  
LEISTUNGSVERHÄLTNIS!**

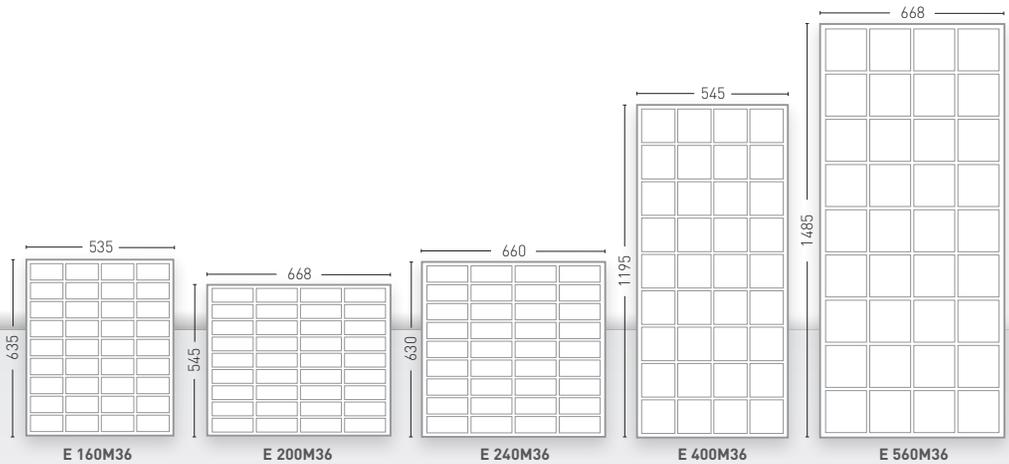
### **HERVORAGENDE MODULTECHNIK – VIELSEITIG EINSETZBAR**

- 36 monokristalline ertragsstarke Solarzellen
- stabiler silberner Hohlkammerprofilrahmen
- Anschlußdose mit Anschlußkabel, MC4-kompatibel
- hochlichtdurchlässiges Solarglas
- hagelbeständig



### **WIR GARANTIEREN**

- 2 Jahre Produktgarantie
- Unveränderliche Seriennummer auf der Vorderseite einlamiert
- geprüfte Qualität



40 W · 50 W · 60 W · 100 W · 150 W

### LEISTUNG BEI STC\*

Typ	E 160M36	E 200M36	E 240M36	E 400M36	E 560M36
Ø Tagesertrag im Sommer (Wh/d)	160	200	240	400	600
Nennleistung (Pmpp) Watt	40	50	60	100	150
Kurzschlußstrom (Isc) A	2,58	3,13	3,81	5,53	9,08
Leerlaufspannung (Uoc) V	21,6	22,19	22,0	22,6	22,70
Spannung (Umpp) V	17,2	18,02	17,5	19,35	18,0
Strom (Impp) A	2,33	2,79	3,43	5,17	8,34

### Maße und Gewichte

Modulmaß L x B x H (mm)	635 x 535 x 35	545 x 668 x 35	630 x 660 x 35	1195 x 545 x 35	1485 x 668 x 35
Gewicht kg	4,4	4,3	5	7,6	10,1
Zellenanzahl	36	36	36	36	36
Rahmenfarbe	silber	silber	silber	silber	silber

### Thermische Eigenschaften

TK Pmpp %/K	-0,44
TK Uoc %/K	-0,36
TK Isc %/K	0,03
NOCT °C	45 ± 2
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C

### Weitere Angaben

Messgenauigkeit Pmpp bei STC	± 5 %
Zelltechnologie	monokristallin
Anschlußdose	IP65 mit MC4 kompatibel Steckverbinder

Stand 03/2017 | Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten.



\* Leistung bei STC | Unter Standardtestbedingungen STC (1000 W/m², Spektrum AM 1.5, Zelltemperatur 25°C)