

**EXCELLENT GLASS/GLASS P60**  
balance | smart | black

POLYKRISTALLIN 260-275 WP

**Leistungsgarantie -  
minimaler Leistungs-  
verlust gegenüber  
dem Industriestandard**

30 Jahre lineare  
Leistungsgarantie

20 Jahre Produktgarantie,  
optional auf 30 Jahre  
erweiterbar

Optionaler Komplettschutz  
auf das Gesamtsystem

**Leistungsoptimiert -  
hohe Erträge auch bei  
diffuser Einstrahlung**

PID-freie polykristalline  
Solarzellen

Antireflex-beschichtetes  
und lichtdurchlässiges  
Solarglas

Bestes Schwachlicht-  
verhalten

Positiv klassifiziert  
-0/+4.99 Wp

Branchenführende  
NOCT Werte

**Lange Lebensdauer  
auch bei extremen  
Bedingungen**

2 x 2 mm starkes, kratz-  
beständiges thermisch  
gehärtetes Solarglas

Glas-Glas Verbund mini-  
miert Auswirkungen von  
Umwelteinflüssen

Zellen in neutraler  
Phase werden vor Zug-  
und Druckbelastungen  
besonders geschützt

Ausgezeichnete mecha-  
nische Belastbarkeit,  
Auflast bis 5,400 Pa

**Höchste Qualitäts-  
standards**

Hergestellt nach DIN  
EN ISO 9001:2008 und  
ISO 14001:2009 und  
OHSAS 18001:2007

PV-Modul Bauartzertifi-  
zierung gemäß IEC 61215

PV-Modul Sicherheits-  
zertifizierung gemäß  
IEC 61730

Feuerbeständigkeit:  
Getestet nach DIN ENV  
1187 (t1) (Brandschutz)

# EXCELLENT GLASS/GLASS 260 | 265 | 270 | 275 P60

balance | smart | black

## Leistung STC

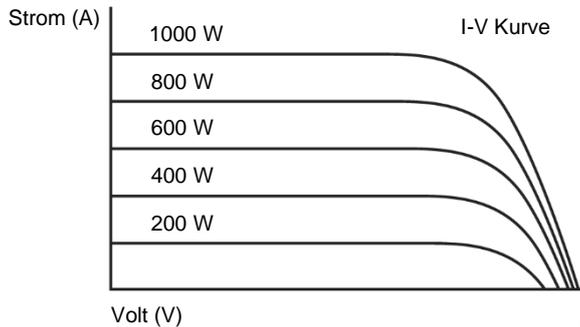
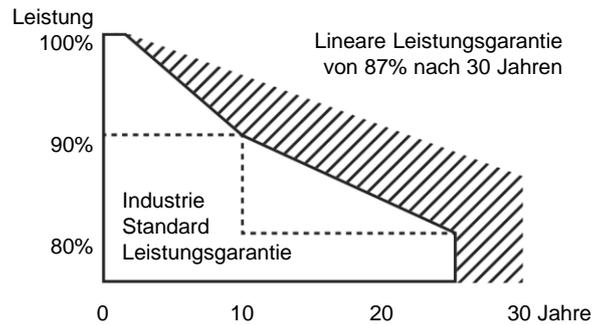
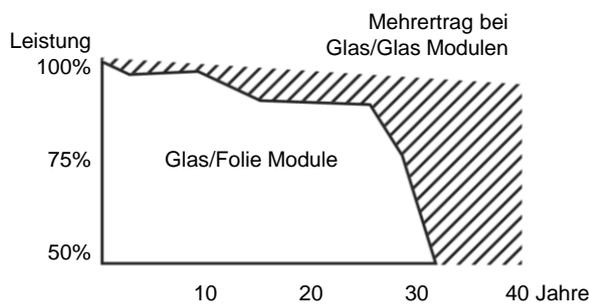
Unter Standardtestbedingungen STC:  
1000 W/m<sup>2</sup>, Spektrum AM 1.5, Zelltemp. 25 °C  
Messstoleranzen STC: ±3% (Pmpp)

Nennleistung (Pmpp)	260	265	270	275
Leerlaufspannung (Uoc)	38,08	38,25	38,42	38,60
Spannung (Umpp)	30,57	30,80	31,03	31,26
Kurzschlussstrom (Isc)	9,18	9,27	9,36	9,44
Strom (Impp)	8,56	8,65	8,74	8,82
Wirkungsgrad $\eta$	15,3	15,6	15,9	16,2

## Leistung

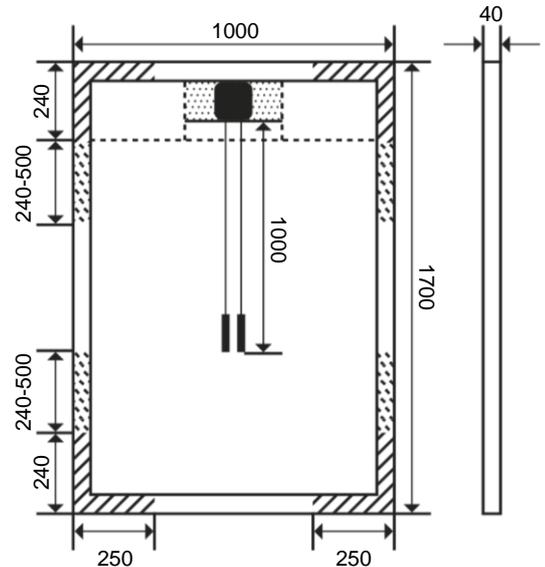
800 W/m<sup>2</sup>, NOCT, AM 1.5

Nennleistung (Pmpp)	192	196	199	203
Leerlaufspannung (Uoc)	35,20	35,36	35,52	35,68
Spannung (Umpp)	28,18	28,39	28,60	28,80
Kurzschlussstrom (Isc)	7,42	7,49	7,56	7,63
Strom (Impp)	6,83	6,90	6,97	7,04



**Klemmbereiche**  
 Freigabe bis 2400 Pa  
 Freigabe bis 5400 Pa

**Kontakt zw. Dose und Montageprofil in diesem Bereich unzulässig.**



## Thermische Eigenschaften

TC Pmpp	-0.42 %/K
TC Uoc	-0.315 %/K
TC Isc	0.04 %/K
NOCT	46 +/- 2 °C

## Sonstige technische Spezifikationen

Max. Systemspannung	1000 V
Gewicht	23.0 ± 0.5 kg
Rückstrombelastbarkeit IR	15 A
Anschlussdose	IP67
Steckverbinder	IP68
Bypassdioden in Anschlussdose	3 Stk

## Verwendete Materialien

Anzahl Zellen	60 Stk
Zelltyp	Polykristallin
Vorderseite	Gehärtetes Solarglas
Rahmen	Eloxiertes Aluminium
Rahmenhöhe	40 mm

