


SUPREME


# BISOL Supreme™


Monokristallijn zonnepaneel BDO 360 - 365 Wp

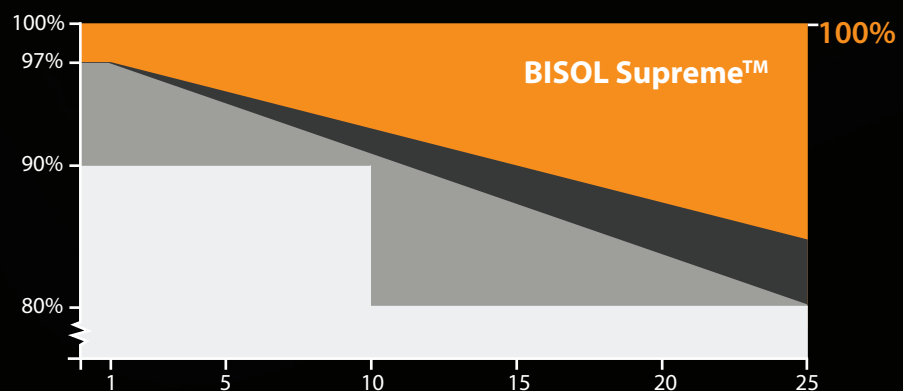


## Het enige zonnepaneel ter wereld met **100% vermogensgarantie na 25 jaar.**

 100% vermogensgarantie

 0% effectieve degradatie

 +11% meer energie



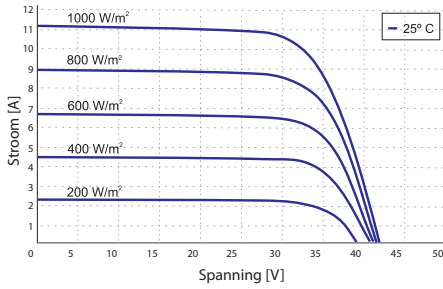
- Gespecialiseerde apparatuur, materialen getest tot destructie, unieke productieprocessen
- Individuele QR code
- Verbeterde temperatuurcoëfficiënten
- Lagere NOCT
- PID, LID en ander ID - vrij
- 25 jaar productgarantie



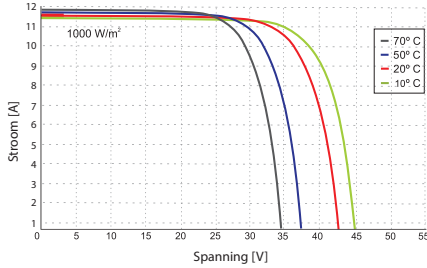
Krijg geld terug met **BISOL Supreme™ Cashback.**



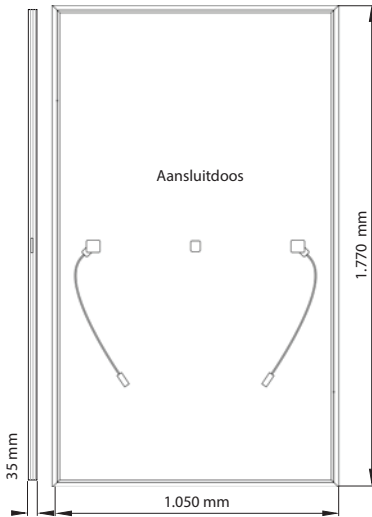
### I-V Curve bij verschillende zonne-instralingen



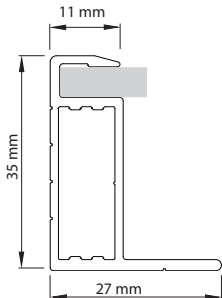
### I-V Curve bij verschillende celtemperaturen



### Afmetingen



### Doorsnede kader



### Elektrische Specificaties @ STC (AM1,5, 1.000 W/m², 25 °C):

Type zonnepaneel	BDO	360	365
Nominaal Vermogen	$P_{MPP}$ [W]	360	365
Kortsluitstroom	$I_{SC}$ [A]	11,30	11,35
Open klemspanning	$V_{OC}$ [V]	41,25	41,55
MPP stroom	$I_{MPP}$ [A]	10,55	10,60
MPP spanning	$V_{MPP}$ [V]	34,12	34,43
Efficiëntie zonnecel	$\eta_c$ [%]	19,4	19,6
Vulfactor (FF)	[%]	77,2	77,4
Vermogenstolerantie		0/+5 W	
Maximale keerstroom		20 A	
Maximum systeemspanning		1.000 V (Toepassingsgebied: Class A)	

Bijkomende vermogensklassen beschikbaar op verzoek. | Meettolerantie vermogen:  $\pm 3\%$ .

### Thermische Specificaties:

Temperatuurscoëfficiënt stroom	$\alpha$	+ 0,073 %/°C
Temperatuurscoëfficiënt spanning	$\beta$	- 0,28 %/°C
Temperatuurscoëfficiënt vermogen	$\gamma$	- 0,34 %/°C
NOCT		43 $\pm$ 2 °C
Temperatuurbereik		- 40 °C to +85 °C

### Mechanische Specificaties

Lengte x breedte x dikte	1.770 x 1.050 x 35 mm
Gewicht	20,5 kg
Zonnecel	120 halve mono c-Si in serie / 166 mm x 166 mm
Aansluitdoos / connectoren / IP	3 bypass diodes / MC4 compatibel / IP 68
Kabel lengte	Standaard: 1.200 mm Op aanvraag (groot project in portraait): 300 mm
Kader	Geanodiseerd Al met afwateringsuitsparingen / verankerde hoekbevestigingen
Glas	3,2 mm getemperd antireflectie glas / gehard glas / hoge transparantie / laag ijzergehalte
Verpakking	30 panelen per pallet / stapelbaar 3 palletten hoog
Nominale belasting (sneeuw / wind)	5.400 Pa / 2.400 Pa
Inslagweerstand	Hagelbol / $\Phi$ 25 mm / 83 km/u

Alle niet-gespecificeerde toleranties zijn  $\pm 5\%$ . Ongespecificeerde producteigenschappen blijven onder volledige discretie van BISOL.

### In overeenstemming met:



Certificaten beschikbaar op speciale aanvraag. Bijkomende kosten kunnen van toepassing zijn.



Solar company!

Heeft u een suggestie of heeft u een offerte op maat nodig?  
 Contacteer ons gespecialiseerd verkoopteam op: [www.bisol.com](http://www.bisol.com)

Aanvullende voorwaarden zijn van toepassing. Zie *Standard Limited Guarantee* en de *General Sales Terms and Conditions*.  
 © BISOL Group d.o.o. Juni 2021. Alle rechten voorbehouden. De gegevens in deze folder gelden onder voorbehoud van eventuele wijzigingen en drukfouten en hebben uitsluitend informatieve doeleinden. ©