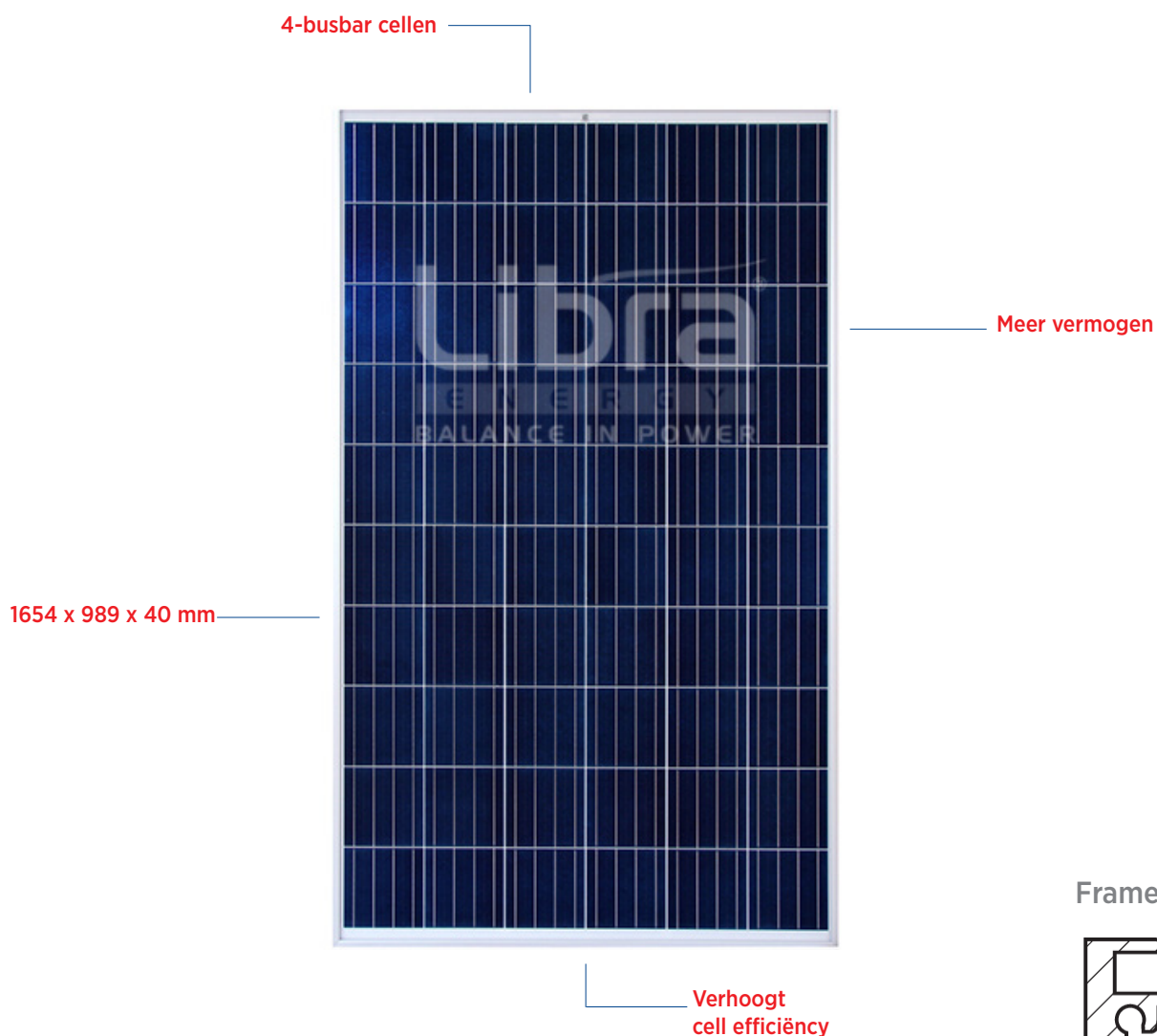


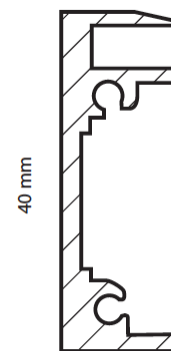
# Astronergy Polykristallijn - 265 Wp - DE

**Libra**<sup>®</sup>  
ENERGY  
BALANCE IN POWER

Astronergy is een tier 1 speler in de markt en heeft fabrieken in zowel Azië als Duitsland. Dit Polykristallijn zonnepaneel met 4-busbar cellen wordt in Duitsland geproduceerd. Het zonnepaneel heeft 12 jaar fabrieksgarantie. Dit is 2 jaar langer dan de in Azië geproduceerde zonnepanelen.



Frame:



*System-wide solutions*

	Polykristallijn 265 Wp - DE
<b>ELECTRISCHE GEGEVENS STC</b>	
Nominaal vermogen	265 Wp
Vermogenstolerantie	0/+3 %
Gegarandeerd vermogen	265 Wp
Nominale spanning	31.04 V
Nominale stroom	8.61 A
Open klemspanning (Voc)	37.72 V
Kortsluitstroom (Isc)	9,06 A
Module rendement	16.2 %
Maximale systeemschikking	1000 V <sub>DC</sub>
Aantal diodes	3
Max. zekering bij serieschakeling	15 A
<b>NOCT</b>	
Nominaal vermogen (Pmax)	197.6 Wp
Nominale spanning (Vmp)	28.39 V
Nominale stroom (Imp)	6.96 A
Open klemspanning (Voc)	34.72 V
Kortsluitstroom (Isc)	7.32 A
<b>MECHANISCHE GEGEVENS</b>	
Afmetingen (L x B x H)	1654 x 989 x 40 mm
Frame technologie	Aluminium, zilver geanodiseerd
Module compositie	Glas / EVA/ Backsheet (wit)
Gewicht	18.2 kg
Glasdikte	3.2 mm
Junction box	IP67
Kabel lengte	1000 mm
Kabel diameter	4 mm <sup>2</sup>
Max. laadcapaciteit	6000 Pa
Brandveiligheidsklasse (IEC 61730)	Klasse C
Connectoren	MC4
Cel type	Polykristallijn, 4 busbar technologie
Aantal cellen	60 / 6 x 10
Afmetingen cel	156 x 156 mm <sup>2</sup>
<b>TEMPERATUUR KENMERKEN</b>	
Temperatuur coëfficiënt Pmax	-0.42%/K
Temperatuur coëfficiënt Isc	+0.044%/K
Temperatuur coëfficiënt Voc	-0.32%/K
Normale bedrijfstemperatuur cel	46±2°C
<b>KWALIFICATIE EN LINEAIRE GARANTIES</b>	
Certificering	IEC 61215 ED. 2, IEC 61730
Productgarantie	12 jaar
Prestatie garantie	Lineair
Jaar 1	>97.5%
Jaar 25	>80.7%