

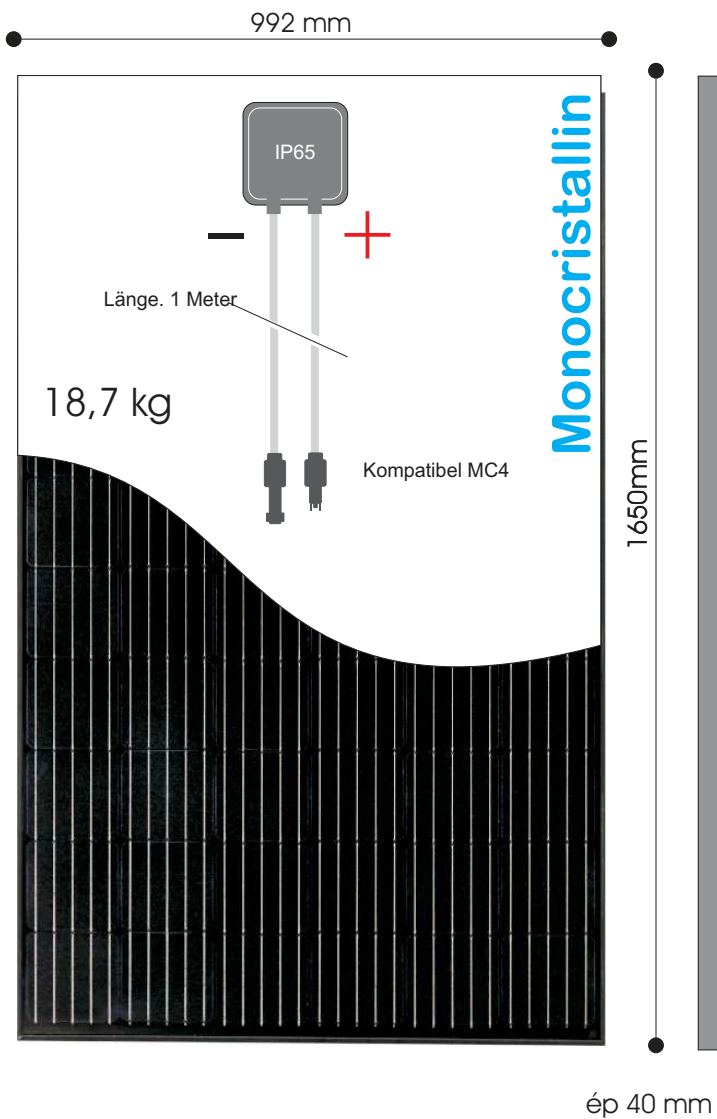


# evocells

PHOTOVOLTAÏK  
MADE IN BELGIUM

## Evocells Design

" Schwarze ästhetik "



### Elektrische Leistungsdaten

	Positive Leistungstoleranz 0/+5Wp			
<b>P<sub>max</sub></b> (Wp)	<b>290</b>	<b>295</b>	<b>300</b>	<b>305</b>
<b>U<sub>mpp</sub></b> (V)	31,9	32,29	32,6	32,91
<b>U<sub>oc</sub></b> (V)	39,44	39,64	39,84	40,04
<b>I<sub>sc</sub></b> (A)	9,66	9,70	9,74	9,78
<b>I<sub>mpp</sub></b> (A)	9,2	9,25	9,31	9,37

### Technische Leistungsdaten

Glas	Entspiegelt Gehärtet	3,2 mm
Rahmen	Schwarz eloxiertes Aluminium	
Backsheet	PET - coated	<b>SCHWARZ</b>
Anschlussdose		IP65
Bypass-Dioden		3

### Grenzwerte

Maximale Systemspannung	1500 V DC
NOCT	45 C° +/- 2
Maximale Belastsbarkeit	2400 N/m <sup>2</sup>

### Temperaturkoeffizienten

P <sub>mpp</sub>	-0,393 %/c°
Spannung bezogen auf U <sub>oc</sub>	-0,295 %/c°
Strom in bezug auf I <sub>sc</sub>	0,026 %/c°

### Zertifizierungen und Garantien

IEC 61215 : 2016 & IEC 61730 : 2016	
Europäische Produktion	- Factory inspection
Lineare totale Garantie	12 Jahre
Leistungsgarantie	80% de P <sub>max</sub> 25 Jahre
Elektrolumineszenz	100 %
<i>-Geprüft in unser Werk in Belgien</i>	
CO <sub>2</sub> -Fußabdruck	Null- Co <sub>2</sub>
Zertifizierung CO <sub>2</sub>	nr 190601

STC (Standard condition) : 1000W/m<sup>2</sup> Modultemperatur 25 c°, AM, 1,5

Frei von CO<sub>2</sub> Ausstoß = Evocells baut 5 an



Unsere Produktionsstätte

[www.evocells.be](http://www.evocells.be)

Zone d'activités Nord, 89 - B5377 BAILLONVILLE

TEL. 086/38.81.38 - [info@evocells.be](mailto:info@evocells.be)