



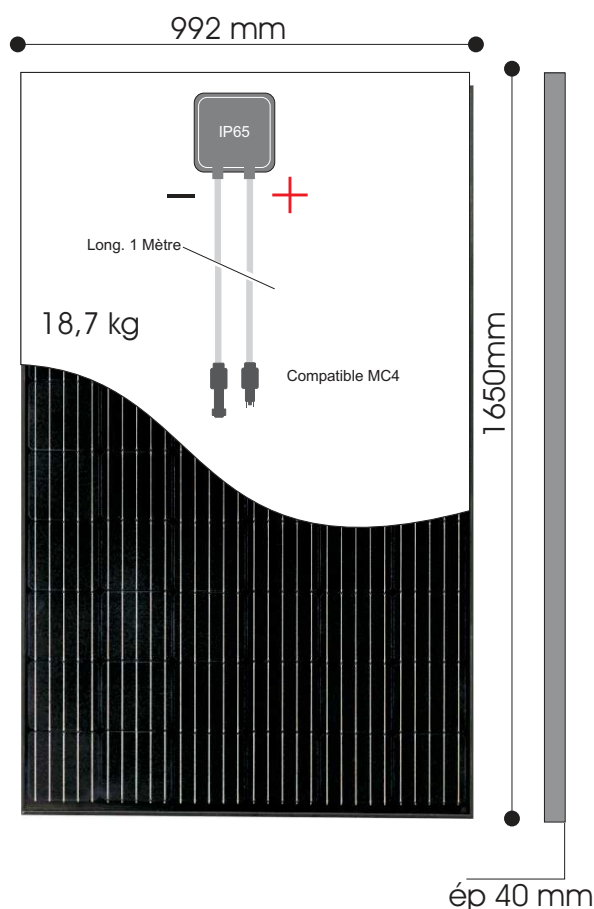
# Evocells Design

" L'esthétique noire "

## Gamme Evocells

Full Black - Black Frame

## Module monocristallin



### Caractéristiques électriques

Gamme à tolérance positive 0/+5Wc

| P <sub>max</sub> (Wc) | 285   | 290   | 295   | 300   |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|
| U <sub>mpp</sub> (V)  | 31,55 | 31,9  | 32,29 | 32,6  |
| U <sub>oc</sub> (V)   | 39,24 | 39,44 | 39,64 | 39,84 |
| I <sub>sc</sub> (A)   | 9,62  | 9,66  | 9,70  | 9,74  |
| I <sub>mp</sub> (A)   | 9,14  | 9,2   | 9,25  | 9,31  |

### Caractéristiques techniques

|                   |                    |        |
|-------------------|--------------------|--------|
| Verre             | Anti-reflet Trempé | 3,2 mm |
| Cadre             | Aluminium anodisé  | noir   |
| Backsheet         | PET - coated       | NOIR   |
| Boite de jonction | IP65               |        |
| Diodes de bypass  | 3                  |        |

### Valeurs limites

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Tension max du système | 1500 V DC             |
| NOCT                   | 45 C° +/- 2           |
| Charge maximale        | 2400 N/m <sup>2</sup> |

### Coefficients de température

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| P <sub>mp</sub>                       | -0,393 %/c° |
| Tension par rapport à U <sub>oc</sub> | -0,295 %/c° |
| Courant par rapport à I <sub>sc</sub> | 0,026 %/c°  |

### Certifications et garanties

|  |        |
|--|--------|
| IEC 61215 : 2016 & IEC 61730 : 2016        |        |
| Production Européenne - Factory inspection |        |
| Garantie totale                            | 12 ans |
| Garantie à 80% de P <sub>max</sub>         | 25 ans |

Valeurs dans les conditions STC: rayonnement 1000W/m<sup>2</sup>, AM 1,5 et T° cellule de 25 c°

**evocells**  
PHOTOVOLTAÏQUE  
MADE IN BELGIUM



Notre site de production

Baillonville Nord, 89 - B5377 BAILLONVILLE

[www.evocells.be](http://www.evocells.be) - [info@evocells.be](mailto:info@evocells.be)

