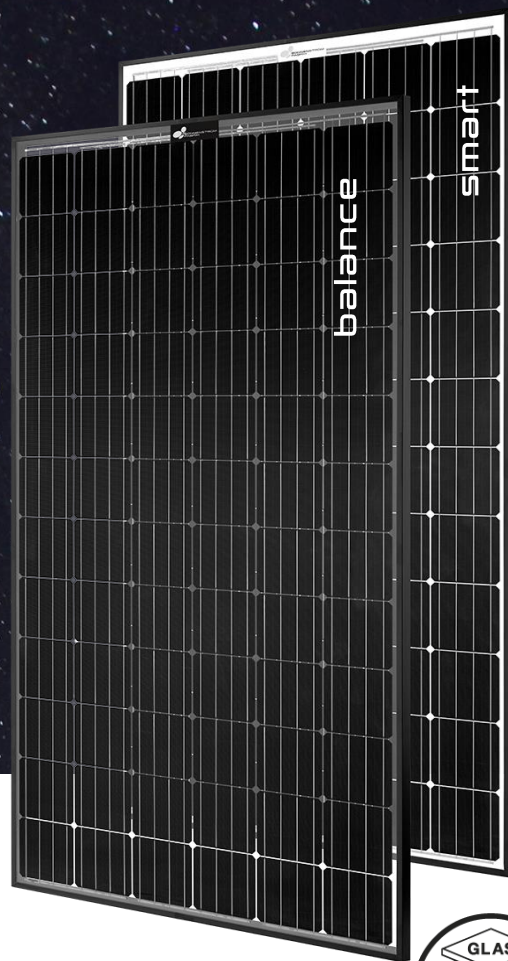


**Options**  
**1500 volts**  
**Version transparent, blanc**  
**Assurance totale sur l'ensemble du système**  
**Extension de garantie produit**



**EXCELLENT GLASS/GLASS M72**  
**balance | smart**

MONOCRISTALLIN 365-375 Wc



**Longévité exceptionnelle  
garantie par sa robustesse**

Verre trempé 2 x 2 mm et  
résistant aux rayures

Technologie Bi-Verre optimisée  
pour éviter la formation de  
microfissures sur les cellules

Tenue mécanique  
8.100 Pa<sup>2</sup>

Test de grêle jusqu'à 30mm

**Performances  
optimisées**

Cellules  
monocristallines  
PID-free à hautes  
performances

Verre solaire anti-reflet

Haute performance  
même en cas de lumière  
diffuse

Classification positive  
-0/+4.99 Wc

**Qualité et sécurité**

Usine certifiée  
DIN EN ISO 9001:2015  
DIN EN ISO 14001:2015  
BS OHSAS 18001:2007

Module PV Certification  
de type selon la norme  
IEC 61215:2016<sup>3</sup>

Module PV Certification  
de sécurité selon la  
norme  
IEC 61730:2016<sup>3</sup>

**Garanties de rendement  
supérieur<sup>1</sup>**

Garantie de rendement  
linéaire de 30 ans

Garantie produit 20 ans,  
en option 30 ans

Option: Assurance totale  
sur l'ensemble du  
système.

<sup>1</sup> Pour plus d'informations, veuillez vous reporter aux conditions de garanties de CS Wismar GmbH

<sup>2</sup> Voir au verso les résultats du test de charge.

<sup>3</sup> Sujet à évolution

# EXCELLENT GLASS/GLASS 365 | 370 | 375 M72

balance | smart

## Performances STC

Aux conditions STC:  
1000 W/m<sup>2</sup>, Spectre AM 1.5,  
Température de cellules 25 °C  
Tolérance de mesure STC:  
P<sub>mpp</sub> ±3%; I<sub>sc</sub> ±10%; U<sub>oc</sub> ±10%

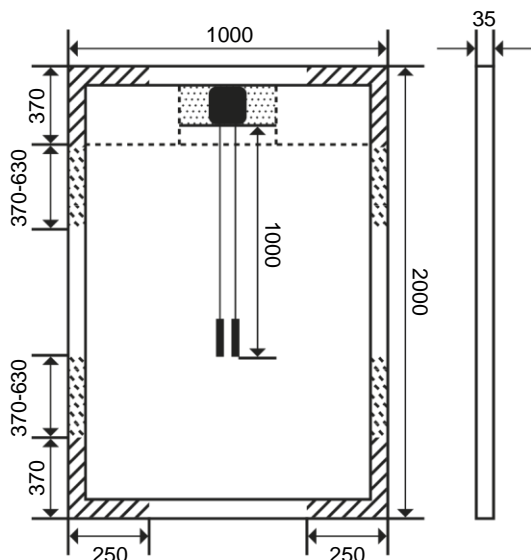
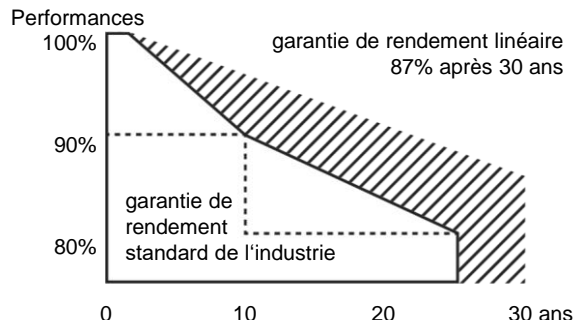
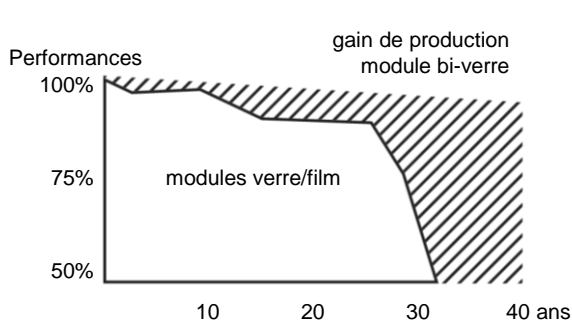
Puissance nominale P <sub>mpp</sub> (Wc)	365	370	375
Tension circuit ouvert U <sub>oc</sub> (V)	47,41	47,67	47,93
Tension U <sub>mpp</sub> (V)	39,46	39,70	39,89
Courant de court-circuit I <sub>sc</sub> (A)	9,87	9,95	10,03
Courant I <sub>mpp</sub> (A)	9,25	9,32	9,40
Rendement η (%)	18,3	18,5	18,8

Réduction du rendement module sous faible éclairage (200 W/m<sup>2</sup>): 1,7% ± 0,2%

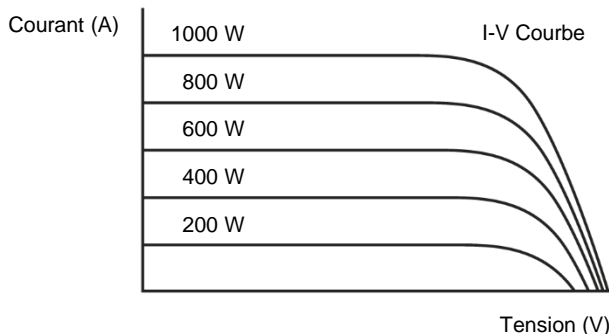
## Performances NMOT

Température nominale de  
fonctionnement du Module  
800 W/m<sup>2</sup>, NMOT, AM 1.5

Puissance Nominale P <sub>mpp</sub> (Wc)	288	292	296
Tension circuit ouvert U <sub>oc</sub> (V)	44,34	44,58	44,83
Tension U <sub>mpp</sub> (V)	39,01	39,25	39,46
Courant de court-circuit I <sub>sc</sub> (A)	7,97	8,04	8,10
Courant I <sub>mpp</sub> (A)	7,38	7,44	7,50



cotes en mm



zone de fixation  
jusqu'à 2.400 Pa  
pas de contact  
jusqu'à 5.400 Pa

pas de contact entre la boîte de  
jonction et le Système de montage.

## Autres Caractéristiques Techniques

Tension max. système	1000 V
Poids	26.0 ± 0.5 kg
Courant inverse admissible IR	15 A
Boîte de jonction	IP 67, 3 diodes de dérivation
Connecteurs	IP 67, MC4
Classement au feu	Class C
Temp. de fonctionnement	-40°C ... +85°C
Pression: Neige	5.400 Pa *
Charge d'essai max.	8.100 Pa
Dépression: Vent	2.400 Pa *
Charge d'essai max.	3.600 Pa

\* Coefficient de sécurité 1,5

## Caractéristiques Thermiques

TC P <sub>mpp</sub>	-0.39 %/K
TC U <sub>oc</sub>	-0.28 %/K
TC I <sub>sc</sub>	0.040 %/K
NMOT	45 +/- 2 °C

## Composants

Nbre de cellules	72 cellules
Type de cellules	monocristallin
Face avant	verre AR
Cadre	aluminium anodisé
Hauteur cadre	35 mm

