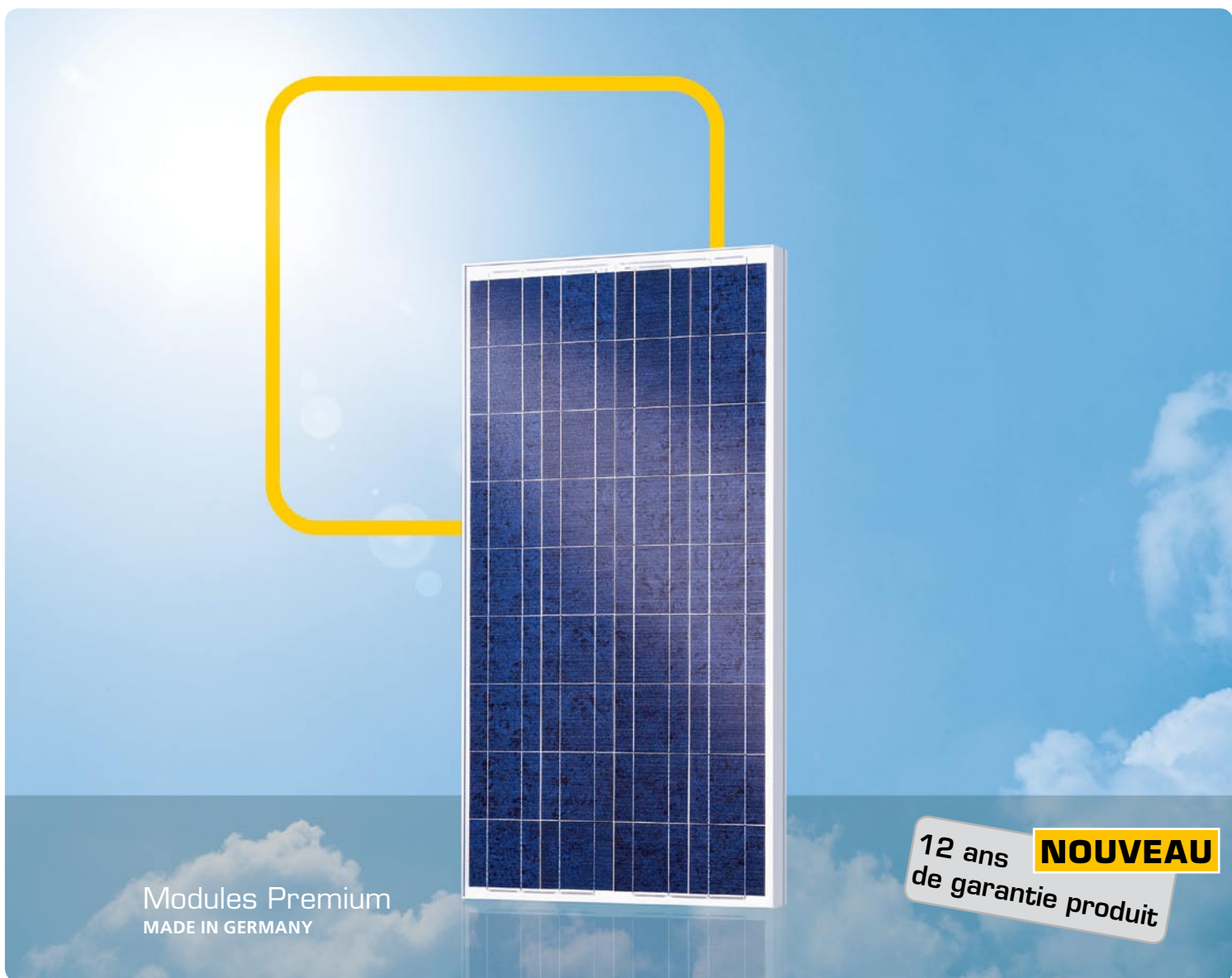




La voie de la sécurité



Modules Premium
MADE IN GERMANY

12 ans **NOUVEAU**
de garantie produit

Premium S poly

130 W • 135 W • 140 W

- Garantie de rendements élevés pendant de longues années
- Garantie produit : 12 ans
Garantie de puissance : 25 ans
- Production certifiée utilisant les technologies les plus modernes
- Disponible également sans cadre

Premium S poly

Caractéristiques électriques en STC (Standard Test Conditions: 1000 W/m², 25 °C, AM 1,5)

Puissance nominale	P_{max}	130 W	135 W	140 W
Limites de tri puissance		+/- 2,5 W	+/- 2,5 W	+/- 2,5 W
Tension	U_{MPP}	17,72 V	17,94 V	17,95 V
Tension circuit ouvert	U_{OC}	21,69 V	21,86 V	22,30 V
Courant	I_{MPP}	7,34 A	7,52 A	7,85 A
Courant de court-circuit	I_{SC}	7,96 A	8,08 A	8,21 A
Rendement		13,0 %	13,5 %	14,0 %

Caractéristiques électriques sous 800 W/m², NOCT (47 °C +/- 2K), AM 1,5

Puissance en MPP	P_{max}	96 W	100 W	104 W
Tension	U_{MPP}	16,08 V	16,28 V	16,29 V
Tension circuit ouvert	U_{OC}	19,91 V	20,07 V	20,47 V
Courant	I_{MPP}	5,98 A	6,13 A	6,39 A
Courant de court-circuit	I_{SC}	6,44 A	6,54 A	6,64 A

Sous un ensoleillement de 200 W/m² et une température de 25°C, le rendement diminue de 3,1% environ par rapport au rendement en conditions standard STC.

Températures

Coefficient de température puissance	$T_K(P_{MPP})$	- 0,47 %/K
Coefficient de température tension	$T_K(U_{OC})$	- 72 mV/K
Coefficient de température courant	$T_K(I_{SC})$	3,89 mA/K

Autres caractéristiques

Nombre de cellules	36
Tension max. système	1000 V
Capacité maximale de retour de courant	17 A
Protection frontale	Verre trempé spécial pauvre en fer
Raccordement du module	Boîte de jonction avec 2 diodes de dérivation, câble solaire de 2 m, Ø 4 mm ² , fiche IP 68 Lumberg LC4, prise au niveau de la boîte de jonction
Charge de neige supportée*	Sans cadre : 2400 Pa $\hat{=}$ 245 kg/m ² Avec cadre : 5400 Pa $\hat{=}$ 550 kg/m ²

* En combinaison avec notre système de fixation breveté Profilink et conformément aux instructions d'installation et d'utilisation.

Garantie produit 12 ans, garantie de puissance 25 ans pour les panneaux solaires, conformément à nos conditions de garantie supplémentaires, envoyées sur demande.

Sous réserve de modifications techniques, alors accompagnées de la certification correspondante.

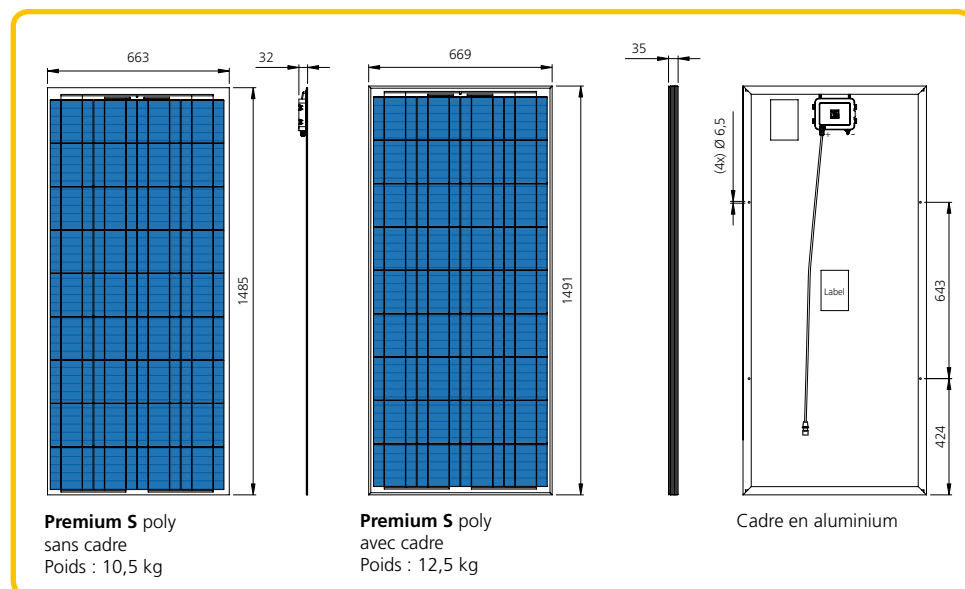
Certifications

EN CEI 61215 (2^e éd.)

EN CEI 61730-1, -2

Classe de protection II

Directive 2006/95/EG (CE)



Version : 15.04.2011 / Document n° 1104MD8153



Industriestrasse 28
B-4700 Eupen
Tel.: +32(0)87 59 16 50
Fax: +32(0)87 59 16 55
info@accubel.be
www.accubel.be