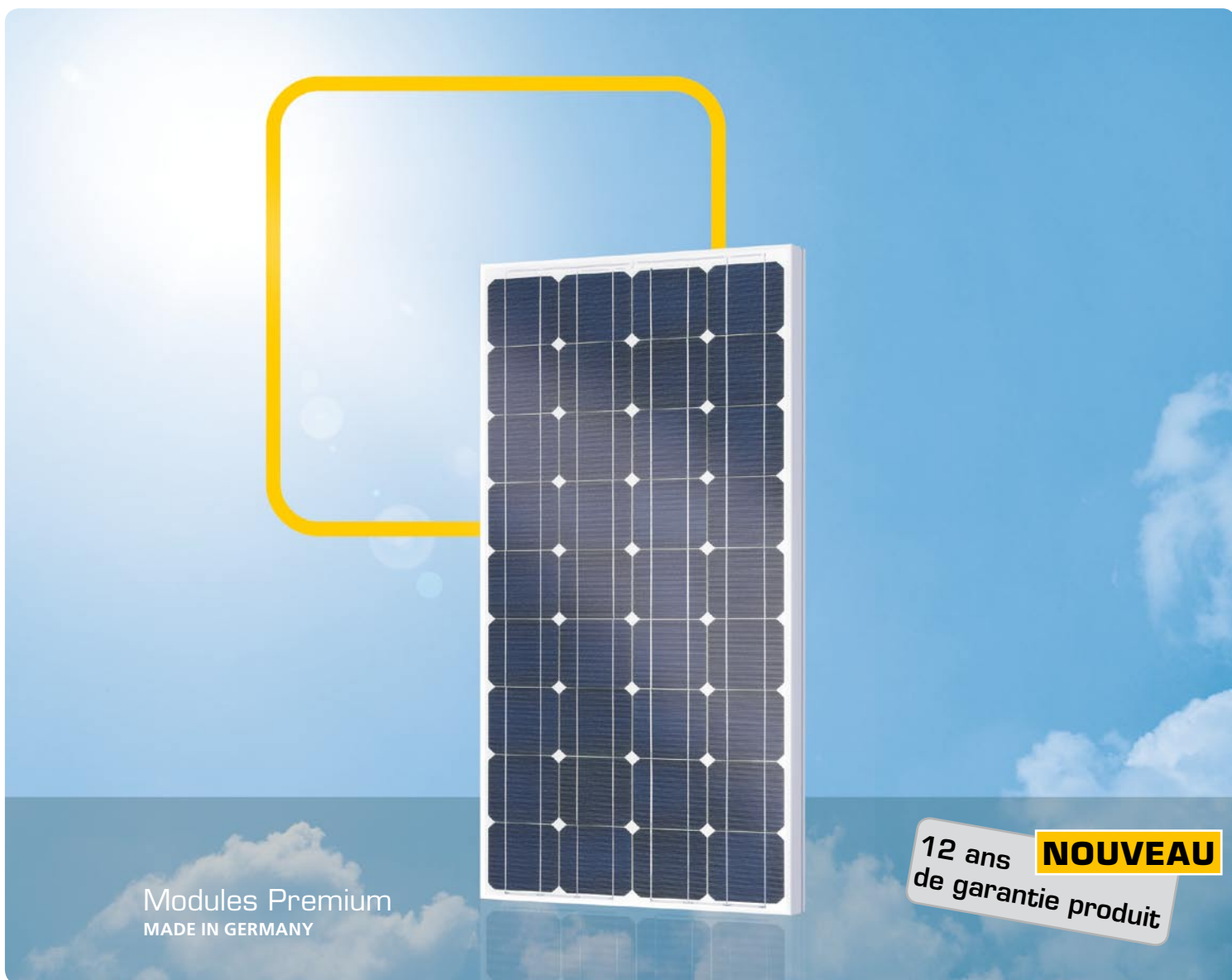




La voie de la sécurité



Modules Premium  
MADE IN GERMANY

12 ans **NOUVEAU**  
de garantie produit

## Premium S mono

130 W • 135 W • 140 W • 145 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 mono

## Caractéristiques électriques en STC (Standard Test Conditions: 1000 W/m<sup>2</sup>, 25 °C, AM 1,5)

Puissance nominale	$P_{max}$	130 W	135 W	140 W	145 W
Limites de tri puissance		+/- 2,5 W	+/- 2,5 W	+/- 2,5 W	+/- 2,5 W
Tension	$U_{MPP}$	17,72 V	17,94 V	18,17 V	18,40 V
Tension circuit ouvert	$U_{OC}$	22,09 V	22,40 V	22,50 V	22,60 V
Courant	$I_{MPP}$	7,34 A	7,52 A	7,71 A	7,95 A
Courant de court-circuit	$I_{SC}$	7,81 A	7,93 A	8,10 A	8,30 A
Rendement		13,0 %	13,5 %	14,0 %	14,5 %

## Caractéristiques électriques sous 800 W/m<sup>2</sup>, NOCT (47 °C +/- 2K), AM 1,5

Puissance en MPP	$P_{max}$	97 W	101 W	105 W	110 W
Tension	$U_{MPP}$	16,18 V	16,39 V	16,59 V	16,80 V
Tension circuit ouvert	$U_{OC}$	20,26 V	20,55 V	20,64 V	20,73 V
Courant	$I_{MPP}$	6,02 A	6,17 A	6,32 A	6,52 A
Courant de court-circuit	$I_{SC}$	6,37 A	6,47 A	6,61 A	6,77 A

Sous un ensoleillement de 200 W/m<sup>2</sup> 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	$T_k (U_{OC})$	-74 mV/K
Coefficient de température courant	$T_k (I_{SC})$	5,45 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 <sup>2</sup> , fiche IP 68 Lumberg LC4, prise au niveau de la boîte de jonction
Charge de neige supportée*	Sans cadre : 2400 Pa $\triangleq$ 245 kg/m <sup>2</sup> Avec cadre : 5400 Pa $\triangleq$ 550 kg/m <sup>2</sup>

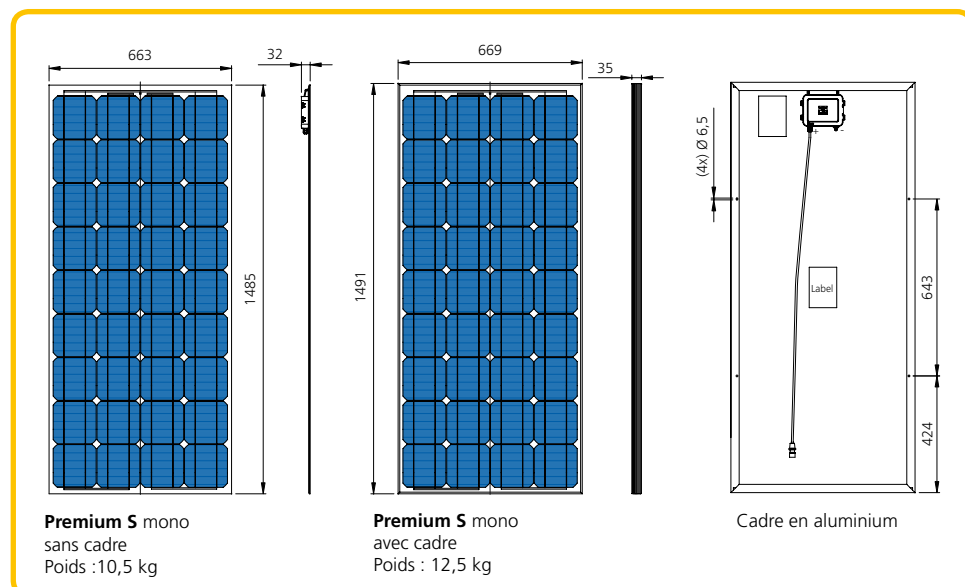
\* En combinaison avec notre système de fixation breveté Profilink et conformément aux instructions d'installation et d'utilisation.

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<sup>e</sup> éd.)  
EN CEI 61730-1, -2  
Classe de protection II  
Directive 2006/95/EG (CE)



**Premium S mono**  
sans cadre  
Poids : 10,5 kg

**Premium S mono**  
avec cadre  
Poids : 12,5 kg

Cadre en aluminium



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