

Per essere al sicuro



Moduli Premium  
MADE IN GERMANY

12 anni  
di garanzia  
sul prodotto

**NOVITÀ**

## Premium S mono

125 W • 130 W • 135 W

- Rendimenti elevati ed affidabili per decenni
- 12 anni di garanzia sul prodotto  
25 anni di garanzia sulla potenza
- Produzione certificata con tecnologia all'avanguardia
- Disponibile anche senza cornice

# Premium S mono

## Specifiche elettriche in condizioni STC (Standard Test Conditions: 1000 W/m<sup>2</sup>, 25°C, AM 1,5)

Potenza nominale	$P_{max}$	125 W	130 W	135 W
Limiti di selezione di potenza		+/- 2,5 W	+/- 2,5 W	+/- 2,5 W
Tensione	$U_{MPP}$	17,50 V	17,72 V	17,94 V
Tensione a vuoto	$U_{OC}$	21,65 V	22,09 V	22,40 V
Corrente	$I_{MPP}$	7,14 A	7,34 A	7,52 A
Corrente di corto circuito	$I_{SC}$	7,69 A	7,81 A	7,93 A
Grado di rendimento		12,5 %	13,0 %	13,5 %

## Specifiche elettriche con 800 W/m<sup>2</sup>, NOCT (47°C +/- 2K), AM 1,5

Potenza al MPP	$P_{max}$	94 W	97 W	101 W
Tensione	$U_{MPP}$	15,98 V	16,18 V	16,39 V
Tensione a vuoto	$U_{OC}$	19,86 V	20,26 V	20,55 V
Corrente	$I_{MPP}$	5,86 A	6,02 A	6,17 A
Corrente di corto circuito	$I_{SC}$	6,28 A	6,37 A	6,47 A

Con un irraggiamento pari a 200 W/m<sup>2</sup> e 25°C, il rendimento diminuisce ca. del 3,1% rispetto al rendimento in condizioni STC.

## Dati relativi alla temperatura

Coefficiente temp. potenza	$T_k(P_{MPP})$	-0,47 %/K
Coefficiente temp. tensione	$T_k(U_{OC})$	-74 mV/K
Coefficiente temp. corrente	$T_k(I_{SC})$	5,45 mA/K

## Dati ulteriori

N. celle	36
Max. tensione sistema	1000 V
Resistenza corrente inversa	17 A
Copertura anteriore	vetro speciale temprato a basso contenuto di ferro
Connessione modulo	scatola di connessione con 2 diodi di bypass, 2,0 m di cavo solare da 4 mm <sup>2</sup> , connettore a spina IP 68 Lumberg LC3, connettore femmina sulla scatola di connessione
Carico da neve* ammisibile secondo EN IEC 61215 (ed. 2)	senza cornice: 2400 Pa $\hat{=}$ 245 kg/m <sup>2</sup> con cornice: 5400 Pa $\hat{=}$ 550 kg/m <sup>2</sup>

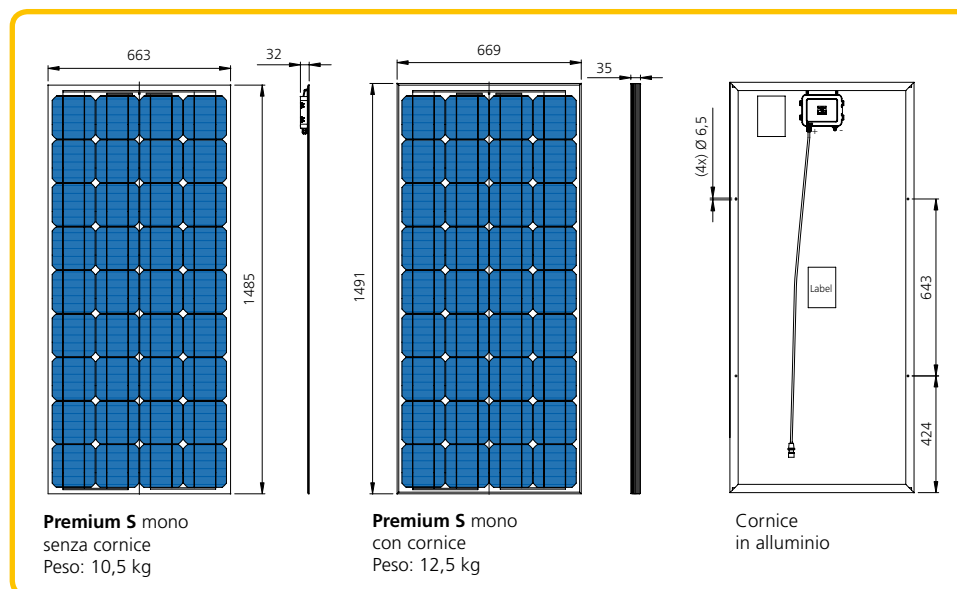
\* Utilizzando il nostro sistema di fissaggio brevettato Profilinek e rispettando le istruzioni per l'installazione e l'uso.

12 anni di garanzia sul prodotto, 25 anni di garanzia sulla potenza dei moduli fotovoltaici conformemente alle nostre ulteriori condizioni di garanzia, che potete richiedere in qualsiasi momento.

Con riserva di eventuali modifiche tecniche e di certificazioni a posteriori.

## Certificazioni

EN IEC 61215 (ed. 2)  
EN IEC 61730-1, -2  
Classe di protezione II  
Direttiva 2006/95/EG (CE)



Il vostro rivenditore:

**Solar-Fabrik AG**  
Munzinger Str. 10  
79111 Freiburg  
Germany  
Phone +49 (0)761 4000-0  
Fax +49 (0)761 4000-199  
[www.solar-fabrik.de](http://www.solar-fabrik.de)