

**Silver 430B**



G430T10BE-54HBW

# Silver 430B



Potenza: **430 Wp**  
Efficienza: **22,02 %**

Modulo fotovoltaico ad alta efficienza,  
bifacciale **MADE IN EU**.

Tanta potenza in spazi contenuti.

108 celle MONO cristalline tecnologia  
**TOPCon** e multi-busbar di saldatura.



**40** anni di garanzia sul prodotto.  
Garanzia di Power output  
> **80,0 %** dopo **25** anni



Prodotto in  
Europa



Caratteristiche  
Conformi



100% EL  
Testing



Premium  
Quality



Modulo  
Bifacciale

## Dati meccanici

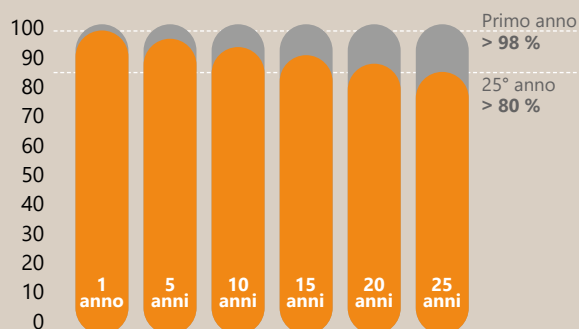
Tipo di cella	Mono-cristallina
Disposizione delle celle	108 (6x18)
Dimensione del modulo	1.722 x 1.134 x 30 mm
Peso	24,30 kg
Incapsulante celle	POE
Vetro frontale	Vetro temperato 2,0 mm
Vetro posteriore	Vetro semi-temperato 2,0 mm
Cornice	Telaio in alluminio anodizzato nero
Scatola di giunzione	IP68 3 diodi
Cavi e connettori	4 mm <sup>2</sup> / 1.100 mm MC4 compatibili
Classificazione modulo	Class II

## Caratteristiche elettriche

SILVER	420	425	430
Condizione di prova	STC	STC	STC
P <sub>m</sub> (W)	420	425	430
I <sub>mp</sub> (A)	13,40	13,48	13,56
V <sub>mp</sub>	31,36	31,55	31,73
I <sub>sc</sub> (A)	14,15	14,23	14,31
V <sub>oc</sub> (V)	37,89	38,07	38,25
Efficienza del modulo	<b>21,51%</b>	<b>21,76%</b>	<b>22,02%</b>

STC: AM1.5 1500W/m<sup>2</sup> 25°C

### Power output ad altissimi livelli



Power output >  
**80,0**  
dopo **25** anni

## Caratteristiche di temperatura

Coefficiente di temperatura di I <sub>sc</sub>	+0,05% / °C
Coefficiente di temperatura di V <sub>oc</sub>	-0,275% / °C
Coefficiente di temperatura di P <sub>max</sub>	-0,35% / °C

## Imballaggio

Dimensioni del pallet	1.750 x 1.200 x 1.250 mm
Pezzi per pallet	36
Pezzi per truck	936 PCS - 26 PLT

## Certificazioni

IEC 61215 Certificazione requisiti di prestazione dei moduli fotovoltaici

IEC 61730 Certificazione di sicurezza del modulo

Classificazione **E** secondo la norma **EN 13501-1**

Classificazione **B<sub>ROOF</sub> (t2)** secondo la norma **EN 13501-5**





**OMNIA**<sup>®</sup>  
**S O L A R**  
high performance panels

OMNIA Solar è un marchio registrato di GMT Project S.r.l.

Via del Lavoro, 5/A - Cherasco 12062 (CN)

T +39 0172 476939

E-mail [info@omniasolar.it](mailto:info@omniasolar.it) | Pec [gmtproject@pec.it](mailto:gmtproject@pec.it)

P.IVA e C.F. 03789680042 | N. Rea CN-316704



[www.omniasolar.it](http://www.omniasolar.it)