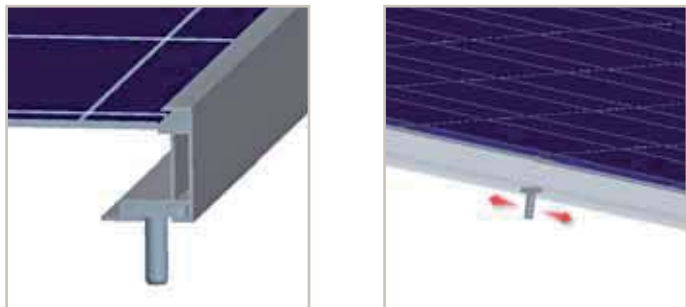


# CARATTERISTICHE FEATURES

I moduli sono progettati per semplificarne l'installazione con l'innovativo sistema di aggancio perimetrale. Tale sistema brevettato permette di non vincolarsi a punti precisi di aggancio, ma è possibile fissare il modulo fotovoltaico lungo tutto il perimetro del telaio in alluminio.

PV modules are conceived in order to simplify the installation procedure thanks to an innovative perimetrical lock system. This proprietary system allows to avoid the connection of modules to fixed points, but it makes possible the connection at every point along the aluminum frame perimeter.



Il cablaggio elettrico è realizzato con JB certificata, con diodi di bypass a bordo e con connettori TE connectivity® sui cavi di collegamento. I moduli sono collaudati per resistere a condizioni climatiche avverse: vento, pioggia, neve e grandine.

The electrical connection is provided with a JB certificated and equipped with bypass diodes and TE Connectivity® connectors on the output cables. PV modules are also tested to operate under unfavourable weather conditions: wind, rain, snow and hail.

## SOLAR POWER GRID-CONNECTED

# MODULI FOTOVOLTAICI PV MODULES

I moduli fotovoltaici Solar Power sono realizzati con materiali di prima qualità e tecnologie avanzate, che garantiscono alti standard prestazionali. Le celle in Silicio mono e multi cristallino provengono da produttori europei accreditati e forniscono rendimenti certificati.

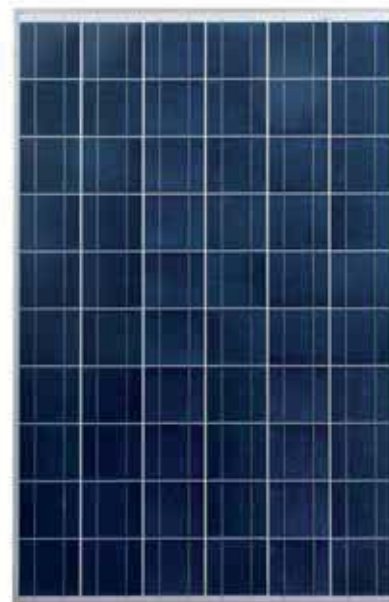
Solar Power PV modules are realized with high quality materials and advanced technologies assuring high operating performance. Silicium mono and multi chrySTALLINE cells come from European recognized manufacturers and provide a certificated efficiency.

### DATI MECCANICI MECHANICAL DATA

<b>Vetro frontale</b> Front glass	4mm, Tmp, Prisma Anti-Reflective Tempered Solar Glass 1/8" Thickness
<b>Telaio</b> Frame	Alluminio anodizzato Anodized aluminum
<b>Incapsulante/Copertura posteriore</b> Encapsulant/Backsheet	EVA/TPE
<b>Carico neve max certificato</b> Maximum Certified Wind and Snow Load	5,4 kPa 80 lbs/ft <sup>2</sup>
<b>Test di impatto grandine</b> Hailstone Impact Test	Chicchi di ghiaccio con Ø 25mm a 23 m/s (83 km/h) Ø 1" ice ball at 23 m/s (52 miles/h)

### GARANZIA E CERTIFICAZIONI WARRANTY AND CERTIFICATION

<b>GARANZIA</b> Warranties	90% resa a 12 anni, 80% resa a 25 anni, 12 anni difetti di fabbricazione 90% power limited 12 years, 80% power limited 25 years, 12 years limited mechanical damage
<b>CERTIFICAZIONI</b> Certifications	TUV NORD IEC 61215



I moduli fotovoltaici Solar Power presentano tutti una tolleranza positiva del +3% sulla potenza. Tutti i moduli hanno una garanzia di 12 anni sui difetti di fabbricazione.

Solar Power PV modules high efficiency set offer a positive tolerance on power production equal to +3%. All the modules by Solar Power have 12 years of warrantee on manufacturing fails.