

Moduli Solari

Glas-60 senza cornice

310 Wp bifacial (Efficienza fino a 360 Wp)

KIOTO
SOLAR

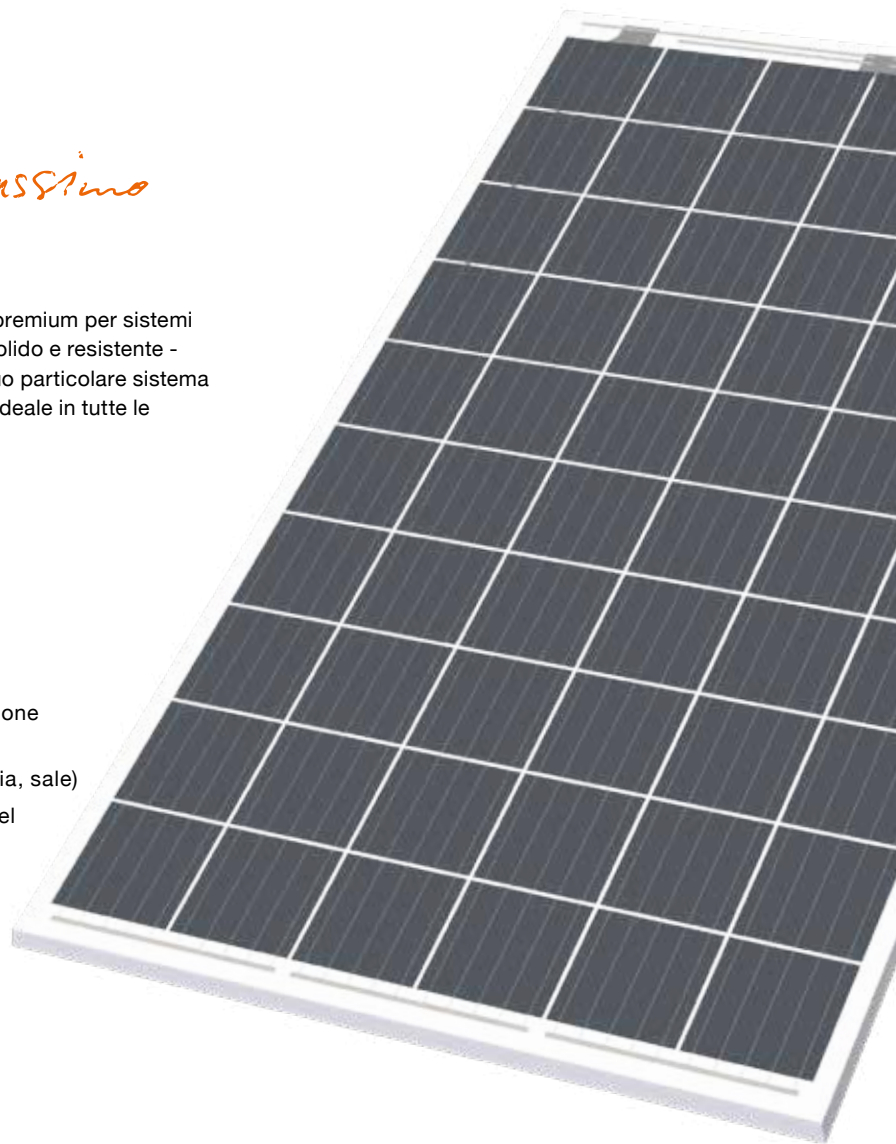
A brand of
SONNENKRAFT

*EXTREME! Per il massimo
valore aggiunto*

Il modulo vetro-vetro di KIOTO SOLAR è l'alternativa premium per sistemi fotovoltaici su tetto o indipendenti. È estremamente solido e resistente - anche con condizioni ambientali estreme. Grazie al suo particolare sistema di compattezza del vetro è estremamente resistente. Ideale in tutte le applicazioni architettoniche.

Vantaggi:

- // Maggior protezione delle celle da ogni sollecitazione meccanica ed elettrica
- // Massima resistenza agli agenti atmosferici (sabbia, sale)
- // Nessun deposito sulla superficie e negli angoli del modulo
- // Elevata garanzia di durata nel tempo grazie ad uno speciale sistema di fissaggio dei vetri
- // Elevata protezione in caso di incendio
- // Massima prestazione fino a 360 Wp mediante tecnologia bifacciale (la luce viene utilizzata sia nella parte frontale che nella parte posteriore del modulo)



GLAS-60 SENZA CORNICE

KPV GML NEC 310 Wp bifacial (Efficienza fino a 360 Wp)

Prestazioni

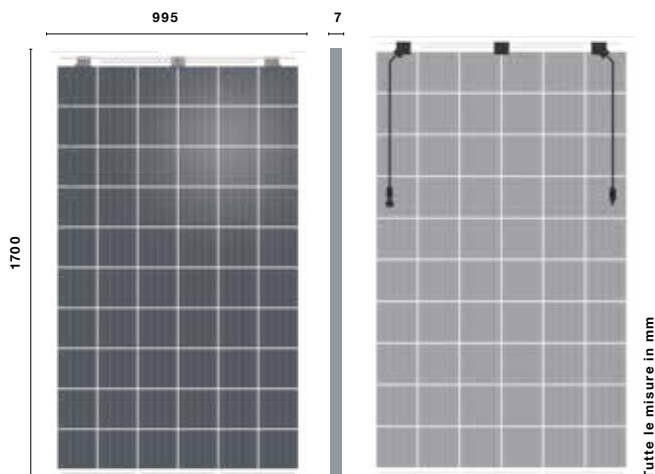
| | P_{mpp}[Wp] | U_{mpp}[V] | I_{mpp}[A] | U_{oc}[V] | I_{sc}[A] | Grado di efficienza | Superf. neces. per kWp |
|-----------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| 310 Wp bifacial | 310 Wp | 32,91 V | 9,42 A | 39,28 V | 9,85 A | 18,76% | 5,33 m ² |

Dati elettrici

| | |
|---------------------------------------|---|
| 60 celle cristalline, bifacial | 157mm x 157mm |
| Allacciamento elettrico | Presca decentrata (3 pz.), MC4 — connettore 4 mm ² |
| Tensione max. | 1000V DC |
| Tolleranza | (+5W/-0W) Misurazione in STC |
| Coefficienti di temperatura | P _{mpp} -0,42 %/K U _{oc} -0,32 %/K I _{sc} +0,047 %/K |
| Massima tensione | 15 A |
| Temperatura ambiente | +85°C a -40°C |
| Lunghezza cavi | 2 x 350mm |
| Diodi bypass | 3 Pezzi |
| Garanzia di rendimento | min. 97% nel primo anno. Riduzione del 0,7% annuo fino al 25° anno |
| Garanzia prodotto | 12 Anni |

Dati tecnici

| | |
|--------------------------------|---|
| Dimensioni | 1700mm x 995mm x 7mm (+/- 3 mm) |
| Peso | 27,5kg |
| Tipo di vetro | Anteriore: 3mm / Posteriore: 3mm |
| Certificato di collaudo | IEC 61215, Ed. 2 incl. test di resistenza alla pressione fino a 5400 Pa, IEC 61730; IP 65 |
| Imballo | 15 Moduli / pal., 420 Moduli / camion |



Plus dei moduli vetro-vetro
 // +30% di efficienza grazie alla tecnologia bifacciale

Tecnologia bifacciale
 // fino a 360 Wp di efficienza complessiva
 // Moduli resistenti al PID
 // Effetto LID quasi 0%
 // 60 celle bifacciali ad alta efficienza
 // Lunghissima durata nel tempo