

Moduli Solari

Glas-72 senza cornice

360 Wp bifacial (Efficienza fino a 430 Wp)



A brand of
SONNENKRAFT

*NUOVO! Energia e
funzionalità in one design*

La mobilità elettrica è un trend in crescita in tutta Europa. La soluzione ideale per la realizzazione di PV carport sia nel domestico che nelle applicazioni industriali è rappresentata dal modulo vetro-vetro a 72 celle. Il PV carport di SONNENKRAFT con i moduli KIOTO permette installare una potenza di 5 kWp per ogni due posti auto. Il modulo può essere utilizzato in tutte le applicazioni architettoniche.

Vantaggi:

- // Trasparenza dei moduli bifacciali
- // Sistema di carport completo
- // Modulare a partire da 2 posti auto
- // Junctionbox decentrale
- // ideale in tutte le applicazioni architettoniche



Photovoltaics MADE IN AUSTRIA



GLAS-72 SENZA CORNICE

KPV GML NEC 360 Wp bifacial (Efficienza fino a 430 Wp)

Prestazioni

	P_{mpp}[Wp]	U_{mpp}[V]	I_{mpp}[A]	U_{oc}[V]	I_{sc}[A]	Grado di efficienza	Superf. neces. per kWp
360 Wp bifacial	360 Wp	40,77 V	8,83 A	48,67 V	9,42 A	17,6%	5,7m ²

Dati elettrici

72 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
Garanzia di rendimento	min. 97% nel primo anno. Riduzione del 0,7% annuo fino al 25° anno
Garanzia prodotto	12 Anni

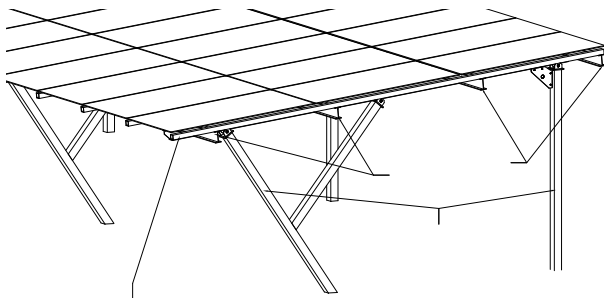
Dati tecnici

Dimensioni	2020mm x 1015mm x 13mm (+/- 2 mm)
Peso	60kg
Tipo di vetro	VSG 6mm
Materiale precedente	VSG 6mm
Imballo	15 moduli / pal.

Dati Carport

Materiale	Acciaio zincato a caldo per garantire stabilità e durata nel tempo
Inclinazione del tetto	Progettato per garantire il deflusso dell'acqua in qualsiasi condizione
Tenuta del tetto	Profili in alluminio con guarnizione per garantire la tenuta della copertura
Trasparenza	14%

Carport



Tecnologia bifacciale

- // fino a 360 Wp di efficienza complessiva
- // Moduli resistenti al PID
- // Effetto LID quasi 0%
- // 72 celle bifacciali ad alta efficienza
- // Lunghissima durata nel tempo