

Pannelli fotovoltaici **flessibili**

POLICRISTALLINI



Più energia ogni giorno

Grazie all'uso di celle a bassa metallizzazione e ai tecnopolimeri di ultima generazione



Calpestabilità

grazie alle proprietà dei polimeri ad alta resilienza



Gestione microcracking

grazie alla tecnologia di contattazione Day 4



Leggerezza

peso circa 1/8 rispetto ai pannelli in vetro



Elevata resistenza

alla nebbia salina



Back sheet innovativo

a 5 strati con anima in alluminio



La Gicosolutions ha sviluppato e brevettato l'ultima generazione di pannelli fotovoltaici flessibili realizzati con l'innovativa tecnologia DAY4, prodotti con particolari tecnopolimeri che gli permettono di avere un peso di circa 1/8 rispetto ai classici pannelli in vetro.

La particolare metodologia di contattazione, unita all'uso di celle fotovoltaiche poli cristalline ad alta efficienza, ha permesso di realizzare pannelli fotovoltaici con elevati livelli di resa energetica tra i più elevati al mondo.



GICO SOLUTIONS®



GICOSOLUTIONS.COM



Parametri elettrici	GSP 130	GSP 145	GSP 65Q	GSP 65L	GSP 73L	GSP 80 Q
V PMAX (V)	16,64	18,75	8,32	8,32	9,36	10,4
I PMAX (A)	7,87	7,87	7,87	7,87	7,87	7,87
PMAX (WATT)	131,0	147,36	65,50	65,50	73,68	81,87
VCA (V)	19,84	22,32	9,92	9,92	11,16	12,40
ICC (I)	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16
EFFICIENZA %	14,22	14,38	13,58	13,86	13,94	13,89
Dimensioni	GSP 130	GSP 145	GSP 65Q	GSP 65L	GSP 73L	GSP 80Q
H (mm)	1375	1530	720	1375	1530	880
L (mm)	670	670	670	350	350	670
S (mm)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
PESO (Kg)	2,31	2,60	1,21	1,21	1,34	1,45

Modalità di installazione



Biadesivo
strutturale



Tenax

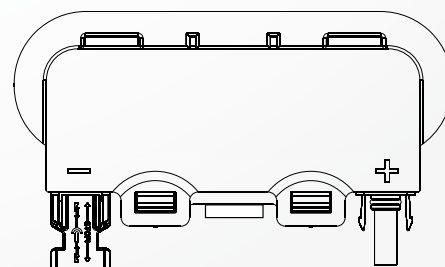


Occhielli
metallici



Zip

Connessione



GIOCO SOLUTIONS®

VIA AVOGADRO 19
AVIGLIANA 10051
TORINO, ITALY

INFO@GIICOSOLUTIONS.COM
GIICOSOLUTIONS.COM