

# Pannelli fotovoltaici **flessibili**

MONOCRISTALLINI AD ALTA EFFICIENZA



## Elevata efficienza

Grazie all'uso di celle monocristalline Full Square con **efficienza del 20%**



## 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 Full Square ad altissima efficienza, ha permesso di realizzare pannelli fotovoltaici con livelli di resa tra i più elevati al mondo.



GICO SOLUTIONS®



[GICOSOLUTIONS.COM](http://GICOSOLUTIONS.COM)



Parametri elettrici	GSC 150	GSC 170	GSC 85	GSC 95	GSC 75	GSC 75 Q
V PMAX (V)	18,56	20,88	10,44	11,60	9,28	9,28
I PMAX (A)	8,16	8,16	8,16	8,25	8,16	8,16
PMAX (Watt)	151,45	170,38	85,19	95,64	75,72	75,72
VCA (V)	20,80	23,4	11,70	13,00	10,40	10,40
ICC (I)	8,45	8,45	8,45	8,54	8,45	8,45
EFFICIENZA %	16,44	16,62	15,91	16,22	15,74	15,70
Dimensioni	GSC 150	GSC 170	GSC 85	GSC 95	GSC 75	GSC 75Q
H (mm)	1375	1530	1530	880	1375	720
L (mm)	670	670	350	670	350	670
S (mm)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
PESO (Kg)	2,31	2,6	1,34	1,45	1,21	1,21

## Modalità di installazione



Biadesivo  
strutturale



Tenax

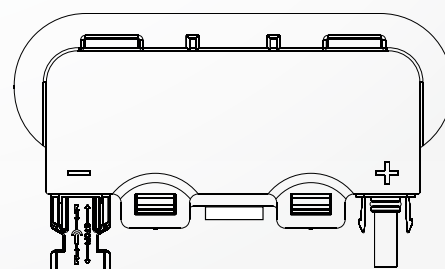


Occhielli  
metallici



Zip

## Connessione



GIOCO SOLUTIONS®

VIA AVOGADRO 19  
AVIGLIANA 10051  
TORINO, ITALY

INFO@GIICOSOLUTIONS.COM  
[GIICOSOLUTIONS.COM](http://GIICOSOLUTIONS.COM)