

# Flexible Solpaneler

HØJ EFFEKTIVE MONOKRYSTALLINSKE SOLCELLER



## Høj virkningsgrad på 20%

takket være brugen af monokrystallinske celler



## Paneler man kan gå på

man kan træde og gå på panelerne takket være brugen høj elastisk teknisk glasfiber



## Mikrorevne kontrol

takket være den nye G Wire teknologi med højt ledende sølvlegerings kontakter



## Letvægt

kun 1/8 af vægten i forhold til traditionelle glas paneler



## Flexible

kan tilpasses alle overflader, selv kurvede



## Høj beskyttelse

imod salt tåge/dampe, samt fysisk og mekanisk belastning



## Certificeret

IEC 61701:2011 Salt tåge IEC 61215 10.17 - kontrolleret af KIWA



## Produceret i Italien

udviklet og produceret af Giosolutions



## Tynde

kun 1.5 mm



Giosolutions har udviklet en type flexible solpaneler med den nye G Wire teknologi med højtledende sølvlegerings kontakter, der sikrer en høj virkningsgrad. Panelerne er lavet af robust og slidstærkt glasfiber, og som kun vejer 1/8 af et traditionelt glaspanel.

Den specielle kontakt metode, sammenkoblet med Full Square solceller giver en høj vkningsgrad, og medfører at panelerne hører til blandt de mest effektive i verdenen.



IEC 61701:2011  
Saline mist

IEC 61215  
10.17

powered  
by KIWA



Elektriske specs.	GSC 170	GSC 150	GSC 95	GSC 85	GSC 75	GSC 75Q
VPmax (V)	20,88	18,56	11,60	10,44	9,28	9,28
IPmax (A)	8,16	8,16	8,25	8,16	8,16	8,16
Pmax (Watt)	170,38	151,45	95,64	85,19	75,72	75,72
VCA(V)	23,4	20,80	13,00	11,70	10,40	10,40
ICC(I)	8,45	8,45	8,54	8,45	8,45	8,45
Virkningsgrad %	16,62	16,44	16,22	15,91	15,74	15,70
Dimensioner	GSC 170	GSC 150	GSC 95	GSC 85	GSC 75	GSC 75Q
H(mm)	1530	1375	890	1530	1375	720
L (mm)	680	680	680	360	360	680
S (mm)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Vægt (Kg)	2,6	2,31	1,45	1,34	1,21	1,21

#### TEMPERATUR KOEFFICIENTER

VCA (V)	-0,330%/°C
POT (WP)	-0,46%/°C
ICC (A)	+0,036%/°C
NOCT	42 °C

#### BEGRÆNSNINGER

SYSTEM SPÆNDNING	600 V DC
STRØMSIKRING	15 A
TEMPERATUR OMRÅDE	-40° TO +90° C

## Montage muligheder



Opklæbning m/  
dobbeltklæber



Tenax



Rustfrie  
stål ringe/øjer



Lynlås

J. K. Medico

Garanti

Installation

