



## solcellepaneler for proffesjonelt bruk



**SOLARTEK**  
Solcellepaneler  
produseres av  
skandinavias største  
solcelleprodusent,  
og er spesielt godt egnet  
for det tøffe norske  
klimaet.

Alle panelene leveres med  
herdet glass og kraftig  
anodisert  
aluminiumsramme.  
Vanntette hurtig-koblinger  
gjør montasje og tilkobling  
sikker og effektiv.

Ny produksjonsteknikk  
samt bruk av høyeffektiv  
silicon gjør at cellene i  
solcelle-panelene har en  
gjennomsnittlig  
virkningsgrad på over 14%  
og lader både i gråvær og  
sollys.

- 25 års garanti.
- forventet levetid  
over 30 år.





### PROFFMODELLER:

SOLARTEK PVP solcellepaneler tilfredstiller de strengeste krav til effekttoleranser på +/- 3%. Hvert panel er håndplukket og leveres med idividuell testrapport som dokumenterer solcellepanelets data.

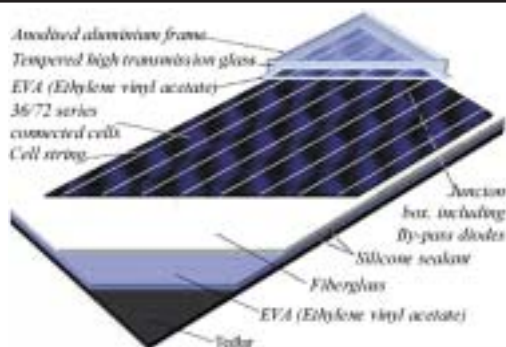
### HURTIGKOBLING:

Alle SOLARTEK solcellepaneler leveres med vanntette hurtigkoblinger. Dette sikrer rask og sikker montasje, samtidig som koblingen blir mindre utsatt for fukt og kondens skader, da koblingsboksen er eliminert.



## SOLARTEK solcellepaneler

MODELLER:	PVP 1112	PVP 2412	PVP 5012	PVP+ 6012	PVP 8312	PVP 10012/24	PVP 17512/24
Maks effekt:	11W	24W	50W	60W	83W	100W	175W
Effekt toleranser:	+/- 3%	+/- 3%	+/- 3%	+/- 3%	+/- 3%	+/- 3%	+/- 3%
Spenning ved max effekt:	15,58V	17,4V	17,0V	20,4V	17,5V	17,0/34,0V	18/44,2V
Strøm ved max. effekt:	0,71A	1,38A	2,94A	2,94A	4,75A	5,88/2,94A	9,8/4,9A
Kortslutningsstrøm:	0,74A	1,45A	3,10A	3,13A	5,07A	6,27/3,13A	10,60/5,30A
Ubelastet spenning:	18,8V	21,3V	21,5V	25,8V	21,5V	21,5/43,0V	22,1/44,2V
Antall celler:	33	36	36	44	36	72	72
Celle materiale:	poly	poly	poly	poly	poly	poly	mono/poly
Virkingsgrad effekt/areal:	12,1%	13,4%	11,5%	13,0%	13,0%	12,1%	13,5%
Garanti:	25 år	25 år	25 år	25 år	25 år	25 år	25 år
Mål (LxBxH), mm:	360x350x38	684x330x38	985x440x38	1200x440x38	1200x532x38	1293x650x38	1610x810x38
Vekt:	1,74 kg	2,5kg	5,0 kg	6,0 kg	7,1 kg	9,1 kg	13,5kg
Anbefalt min. kabelvernsnitt v/10m lengde:	2x2,5mm <sup>2</sup>	2x2,5mm <sup>2</sup>	2x2,5mm <sup>2</sup>	2x4mm <sup>2</sup>	2x4mm <sup>2</sup>	2x4mm <sup>2</sup>	2x8mm <sup>2</sup> /2x4mm <sup>2</sup>
Tilkobling:	hurtigkobling	hurtigkobling	hurtigkobling	hurtigkobling	hurtigkobling	hurtigkobling	hurtigkobling
Lading des./april i midt-norge Wt/døgn ved 90° vinkel:	5/35Wt	12/77)Wt	25/160Wt	30/192Wt	36/230Wt	50/320Wt	85/547Wt
Temperatur område:	-40/+85°C	-40/+85°C	-40/+85°C	-40/+85°C	-40/+85°C	-40/+85°C	-40/+85°C
Fuktighet:	0-100%	0-100%	0-100%	0-100%	0-100%	0-100%	0-100%
Vindhastighet:	200 km/t	200 km/t	200 km/t	200 km/t	200 km/t	200 km/t	200 km/t



### Stativ / festebrakett

Til SOLARTEK solcellepaneler er det utviklet en serie med stativer og braketter for ulike behov.

Spesialtilpassede modeller kan leveres ved større kvanta.

### Sertifisering

- ISO 9001
- UL
- IEC 61215
- Safety Class II

Se også vår nettside  
www.solartek.no

