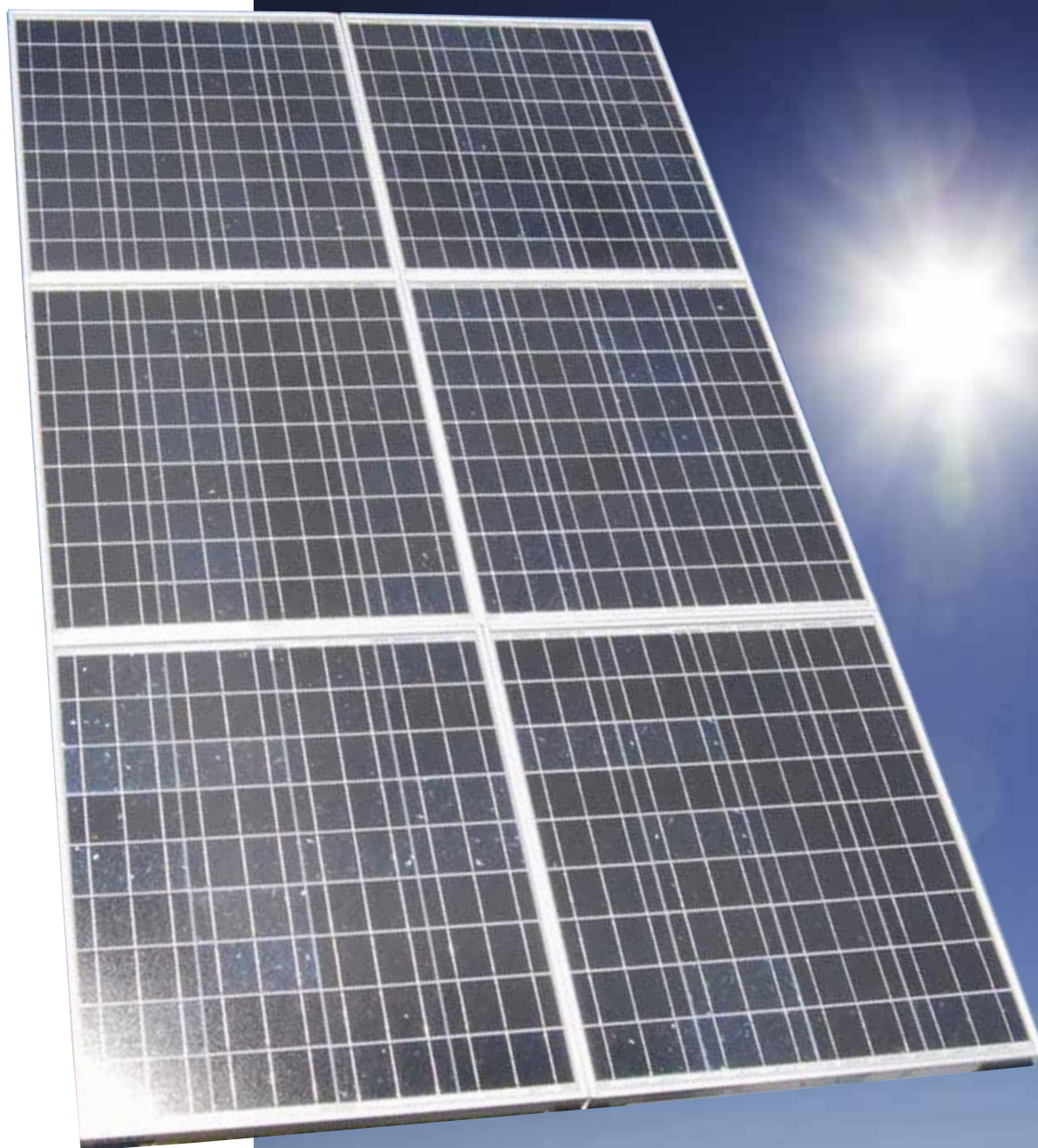


SOLARTEK solcellemoduler produseres av skandinavias største solcelleprodusent, og er spesielt godt egnet for det tøffe norske klimaet. Alle panelene leveres med herdet glass og kraftig anodisert aluminiumsramme. Vanntette hurtigkoblinger gjør montasje og tilkobling sikker og effektiv. 25-års garanti / forventet levetid / 30 - 50 år.

solartek®
solcellepaneler for proffesjonelt bruk



SOLARTEK PVP solcellepaneler tilfredstiller de strengeste krav til effekt-toleranser på +/- 3%. Et 85W solcellepanel med effekttoleranse på 3% gir likemye strøm som et solcellepanel med 5% effekttoleranse på 87W eller et solcellepanel med 10% effekttoleranse på 92W. Et SOLARTEK solcellepanel gir deg derfor større forutsigbarhet i strømproduksjon og bedre sikkerhetsmargin.

Hvert panel er håndplukket og leveres med individuell testrapport som dokumenterer solcellepanelets data.

SOLARTEK solcellepaneler har 25 års effekt garanti mot et max tap på 20% etter 25 år.

HURTIGKOBLING:

Alle SOLARTEK solcellepaneler leveres med vann-tette hurtigkoblinger. Dette sikrer rask og sikker montasje, samtidig som koblingen blir mindre utsatt for fukt- og kondensskader, da koblingsboksen er eliminert.



Tekniske data SOLARTEK solcellemoduler

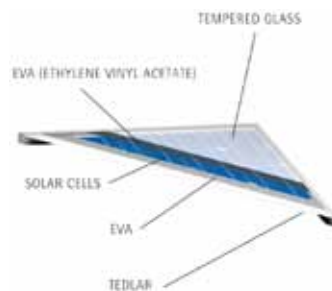
(Standard testforhold: 1000W/m², 25°C, 1.5AM)

MODELLER:	PVP 8512	PVP 12012	PVP 17524
Maks effekt:	85 W	120 W	175 W
Effekt-toleranser:	+/- 5%	+/- 5%	+/- 3%
Spenning ved maks effekt:	17,5 V	17,4 V	35,8V
Strøm ved maks effekt:	4,86 A	7,5A	4,89A
Kortslutningsstrøm:	5,18 A	6,9A	5,30 A
Ubelastet spenning:	21,5 V	22,1 V	44,4 V
Antall celler:	36	36	72
Cellemateriale:	Monokryst.	POLY	Monokryst.
Virkningsgrad effekt/areal:	12,4 %	11,6 %	13,4 %
Effekt garanti (80%):	25 år	25 år	25 år
Mål (LxBxH) i mm:	1229x556x34	1516x682x34	1610x810x34
Vekt:	7,5 kg	11,5 kg	14 kg
Anbef. min. kabelversnitt v/10m lengde:	2 x 4 mm ²	2 x 4 mm ²	2x4 mm ²
Tilkobling:	Hurtigkobl.	Hurtigkobl.	Hurtigkobl.
Lading des/april i midt-norge, Wt/døgn ved 90° vinkel:	37/236	52/340	76/490
Temp. område:	-40/+85°C	-40/+85°C	-40/+85°C
Fuktighet:	0-100 %	0-100 %	0-100 %
Vindhastighet	200 km/t	200 km/t	200 km/t

Moduler i 75W, 165W, 170W, 180W og 185W finnes pr. mars 2011

Med forbehold om trykkfeil og endringer i produktdata. Sist oppdatert: mars 2011

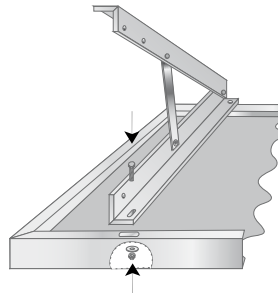
OPPBYGGING:



STATIV / FESTEBRACKETT

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

Spesialtilpassede modeller kan leveres ved bestilling av større kvanta.



SERTIFISERINGER:

EN 61701 (LGA) Salt mist and corrosion test
 ISO 9001 / ISO 14001
 IEC 61215 / EN 61215
 TÜV Spec TZE/2.572.09 Safety Class II

