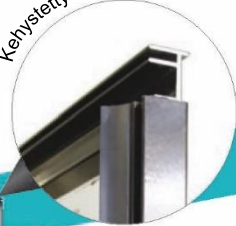


Solid SOLRIF®

Lasi/Lasi

KATTO

Kehystetty Solrifilla®



Paloluokka A



Erinomainen kuormankesto
5400 Pa



Itsepuhdistuva pinta



Suolasumun kestävä



Ammoniakin kestävä



Pölyn & hiekan kestävä



Yksi-

300W

270W

Moni-



Positiivinen lajittelu jopa +5W



IEC 61215
IEC 61730



SOLITEK

Moklininku g. 6A, Vilna 08412, Lietuva
Puh.: +370 5 263 8774
info@solitek.eu
www.solitek.eu

Sähkötiedot (STC*)	Tavallinen valonläpäisevyys		Korkeampi valonläpäisevyys					
	10 %		20 %		30 %		45 %	
Valonläpäisevyys %	10 %		20 %		30 %		45 %	
Maksimiteho (W_p)	300	270	270	243	240	216	180	162
Kennoasetelma	6x10		6x9		6x8		4x9	
Kennoteknologia	Mono C-Si	Poly C-Si	Mono C-Si	Poly C-Si	Mono C-Si	Poly C-Si	Mono C-Si	Poly C-Si
Avoimen virtapiirin jännite (V_{oc}/V)	39,45	38,80	35,51	34,92	31,56	31,40	23,67	23,38
Oikosulkujännite (I_{sc}/A)	9,90	9,42	9,89	9,41	9,88	9,40	9,87	20,70
Maks. voimajännite (V_{mp}/V)	32,15	34,50	28,94	31,05	25,72	27,60	19,29	17,67
Maks. voimavirta (I_{mpp}/A)	9,35	8,89	9,34	8,88	9,33	8,87	9,32	8,86
Moduulin tehokkuus (η)	18,50 %	16,65 %	16,65 %	14,98 %	14,80 %	13,32 %	11,10 %	9,99 %
Enimmäisjärjestelmäjännite (V)	1000		1000					
Enimmäisvirta (A)	15		15					
Tehotoleranssi	0/+5W		0/+5W					

*Tiedot perustuvat standardinmukaisiin testiolosuhteisiin (STC): auringon säteily 1 000 W/m², valospektri AM 1,5 ja kennon lämpötila 25 °C.

Testauksen mittaustarkkuus on +/- 5 %

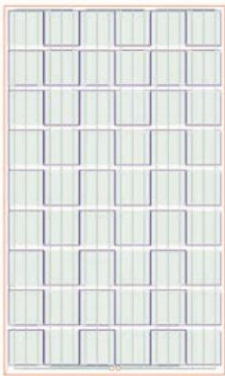
Kaikki valonläpäisevyysarvot ovat noin +/- 3 %

Parannettu moduulin valonläpäisevyys

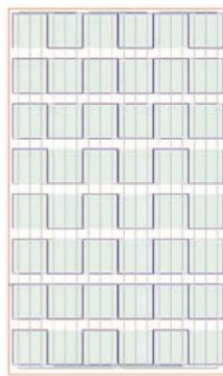
20 % (54 kennoa)

30 % (48 kennoa)

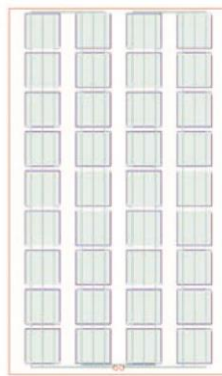
45 % (36 kennoa)



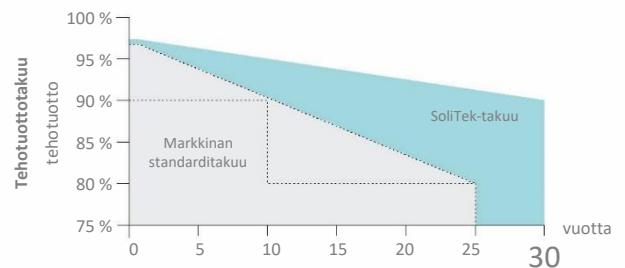
Asetelma: 6x9



Asetelma: 6x8



Asetelma: 4x9



Optimaalinen Säälvaloisuus

Kehykset ovat paanutettuja ylhäältä sekä alhaalta ja lomitettuja vasemalla sekä oikealla samalla tavalla kuin laatat varmistaakseen optimaalisen sääsuojan.

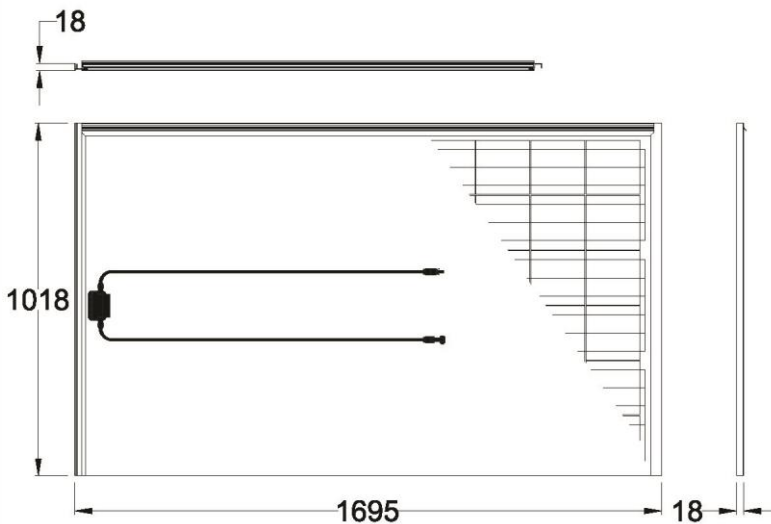
Helppo asennus

Kattolistoihin asennetut metallikiinnikkeet pitävät moduuleita kiinni, mahdollistaen nopean ja helpon asennuksen.



Mitat ja kiinnitys

2400/5400 Pa



Lämpötila-arvot

	Monikiteinen	Yksikiteinen
Lämpötilakerroin $I_{sc}(dI_{sc})$	+0,05 % /°C	+0,04 % /°C
Lämpötilakerroin $V_{oc}(\beta V_{oc})$	-0,34 % /°C	-0,35 % /°C
Lämpötilakerroin $P_{max}(\gamma P_{mp})$	-0,46 % /°C	-0,47 % /°C
Kennolämpötila nimellisuorituskyvyllä	46 °C	

Mekaaniset tiedot

Mitat (PxLxK) (mm)	1695x1018x18
Paino	30
Etu/Takalasi (mm)	3
Kennot	Moni-/yksikiteinen 6-tuumainen 156x156 mm
Kehys	Solrif®
Käyttölämpötila	-40~+85 °C
Enimmäiskuorma (tuuli/lumi) (Pa)	2400/5400
Liitännät / IP-luokka	TE-liitettävyys liitännät IP67
Kaapelin halkaisijakoko (mm ²)	4
Ohitusdiodit	3
Liitin	PV4-S Uros/Naaras
Optimointi	Tigo TS4 (valinnainen)

Jälleenmyyjän tiedot



ConSol Consulting Oy

myynti@consol.fi

Tiilipojanlenkki 2
01720 VANTAA

SOLITEK

Mokslininku g. 6A, Vilna 08412, Liettu
Puh.: +370 5 263 8774
info@solitek.eu
www.solitek.eu