

SOLBIAN

2017



Boten



Campers



Mobiliteit



Gebouwen



High performance

Het perfecte paneel samenstellen

1 Afmetingen

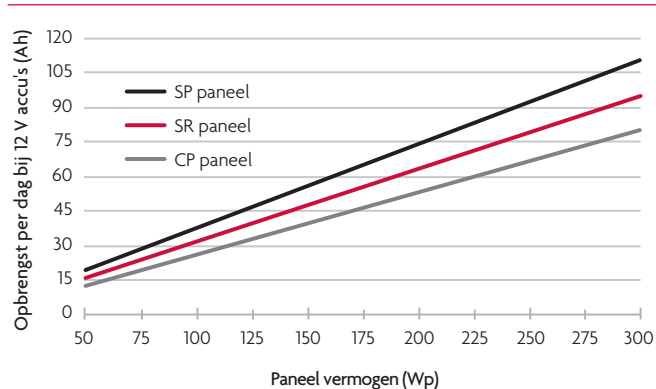
Welk oppervlak heeft u beschikbaar voor zonnepanelen? Denk hierbij aan het dak, het dek, de sprayhood of bimini, de zeereling, eigenlijk kan vrijwel elk oppervlak benut worden met de flexibiliteit van Solbian. In de prijslijst vindt u bij elk paneel de afmetingen.

2 Verbruik en opbrengst

Indicatie verbruik

	Vermogen	Uren per dag	Verbruik	Verbruik (op 12V)
Compressor koelkast	60 W	8	480 Wh	40 Ah
4 LED lampen	15 W	3	45 Wh	3,75 Ah
Radio	10 W	3	30 Wh	2,5 Ah
LED tv	60 W	1,5	90 Wh	7,5 Ah
Telefoon	30 W	3	90 Wh	7,5 Ah
Laptop	60 W	2	120 Wh	10 Ah
Waterpomp	90 W	0,5	45 Wh	3,75 Ah
Totaal			900 Wh	75 Ah

Indicatie opbrengst



3 Aansluiten

Voor het aansluiten van uw paneel kunt u kiezen voor montage rechtstreeks door het dak van uw voertuig.

Of uiteraard met een junction box die zowel op de onderkant als bovenkant van het paneel gekozen kan worden.

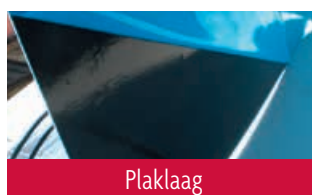


Connector

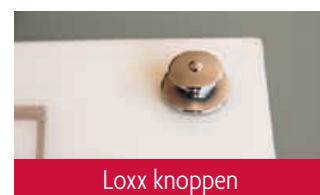


Junction Box

4 Bevestigen



Plaklaag



Loxx knoppen



RVS ogen

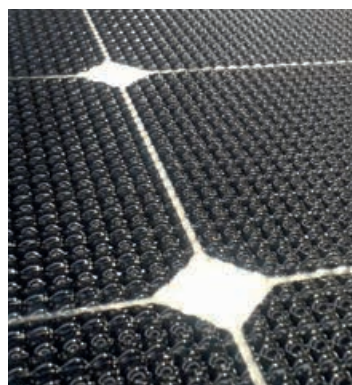


Ritsen

5 Toplaag

Geribbelde oppervlak met meer grip en nog robuuster.

Nieuwe toplaag, extreem UV- en krasbestendig.



6 Kleur

U kunt uit een witte, zwarte, of doorzichtige achtergrond kiezen zodat het paneel optimaal opgaat in de achtergrond.



Informeer bij uw dealer over dekdoorvoeren en connectoren.

- ✓ hoogrendement
- ✓ flexibel
- ✓ duurzaam
- ✓ lichtgewicht
- ✓ eenvoudig te plaatsen



SP Panelen Top kwaliteit met het hoogste rendement

Solbian SP met de nieuwste generatie SunPower cellen halen het hoogst mogelijke rendement per vierkante meter. Met een cel efficiency van bijna 24% is dit het meest efficiënte flexibele paneel in de markt.

	Lengte	Breedte	Vermogen	Voltage	Amperage	Prijs	Setprijs*
SP 50 Q	601 mm	546 mm	51 W	9.0 V	5.7 A	€ 475,-	€ 650,-
SP 50 L	1109 mm	292 mm	51 W	9.0 V	5.7 A	€ 475,-	€ 650,-
SP 75	855 mm	546 mm	76 W	13.4 V	5.7 A	€ 725,-	€ 885,-
SP 100	1109 mm	546 mm	102 W	18.0 V	5.7 A	€ 950,-	€ 1.095,-
SP 112Q	855 mm	800 mm	112 W	19.7 V	5.7 A	€ 1.075,-	€ 1.210,-
SP 112L	1236 mm	546 mm	112 W	19.7 V	5.7 A	€ 1.075,-	€ 1.210,-
SP 125	1363 mm	546 mm	125 W	22.0 V	5.7 A	€ 1.195,-	€ 1.325,-



SR Panelen Het meest buigbare en robuuste paneel

Een unieke nieuwe techniek zorgt voor ongeëvenaarde robuustheid en levensduur. Deze nieuwe soort cellen met ruim 20% efficiency wordt alleen door Solbian toegepast in flexibele panelen.

	Lengte	Breedte	Vermogen	Voltage	Amperage	Prijs	Setprijs*
SR 60	1046 mm	365 mm	61 W	7.0 V	8.6 A	€ 420,-	€ 595,-
SR 70 Q	728 mm	683 mm	70 W	8.0 V	8.6 A	€ 490,-	€ 665,-
SR 70 L	1364 mm	365 mm	70 W	8.0 V	8.6 A	€ 490,-	€ 665,-
SR 104	1046 mm	683 mm	104 W	12.0 V	8.6 A	€ 725,-	€ 885,-
SR 156 Q	1046 mm	996 mm	156 W	18.0 V	8.6 A	€ 1.095,-	€ 1.225,-
SR 156 L	1523 mm	683 mm	156 W	18.0 V	8.6 A	€ 1.095,-	€ 1.225,-



CP Panelen Kwaliteit tegen de beste prijs

Met een standaard hoogrendement cel van meer dan 18% efficiency en de hoge kwaliteit van alle Solbian panelen is dit een betrouwbare keuze waar deze grotere panelen passen. Dit maakt de panelen bij uitstek geschikt voor campers, grotere motorschepen en bouwprojecten.

	Lengte	Breedte	Vermogen	Voltage	Amperage	Prijs	Setprijs*
CP70	1523 mm	356 mm	72 W	9.0 V	8 A	€ 325,-	€ 510,-
CP125	1364 mm	676 mm	128 W	16.0 V	8 A	€ 575,-	€ 735,-
CP144Q	1046 mm	996 mm	145 W	18.0 V	8 A	€ 675,-	€ 825,-
CP144L	1523 mm	676 mm	145 W	18.0 V	8 A	€ 675,-	€ 825,-



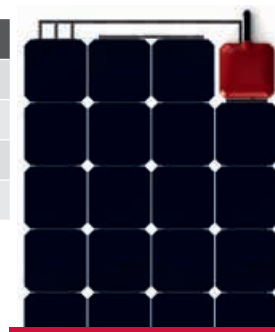
* Setprijzen zijn opgebouwd uit het paneel, een bevestigingsmethode naar keuze, de best passende 12V Genasun regelaar, 5 meter bekabeling en connectors. Andere of extra opties zoals 24/48 Volt regelaars of een dekdoo-
voer systeem zijn mogelijk tegen een meer- of minderprijs.



ALLinONE Panelen Het plug & play paneel

De beste cellen en regelaar samengevoegd in een unieke plug & play oplossing. Met de top kwaliteit van de Sunpower cellen en een zeer efficiënte MPPT regelaar ingebouwd in een stevige zoutwater bestendige aluminium behuizing, is dit de ultieme kant-en-klare oplossing voor kleinere installaties. Aansluiten op de accu is alles wat nodig is.

	Lengte	Breedte	Vermogen	Voltage	Amperage	Prijs
SP23	600 mm	300 mm	23 W	12/24V	2/1 A	€ 310,-
SP47Q	601 mm	546 mm	47 W	12/24V	4/2 A	€ 515,-
SP47L	1109 mm	292 mm	47 W	12/24V	4/2 A	€ 515,-
SP72	855 mm	546 mm	72 W	12/24V	6/3 A	€ 725,-



GENASUN

über advanced solar mppt's

Genasun maakt zeer geavanceerde MPPT Solar laders. Krachtig, compact en efficiënt. Dankzij het geavanceerde ontwerp dat is ontwikkeld aan de MIT en verbeterd door ervaring in de zwaarste omstandigheden biedt Genasun de meest betrouwbare mppt's die er zijn. Bewezen in vele toepassingen:

Maritiem • Telecom • Campers • Landbouw • Olie & Gas • Verkeer & Parkeren • Wetenschappelijk onderzoek • Militair • Remote Off-Grid



Genasun MPPT regelaars

	Accu voltage	Maximaal paneel vermogen	Minimaal paneel voltage	Maximale laadstroom	Prijs
Boost regelaars, geschikt om met kleine panelen al vanaf 5 Volt spanning uw 12/24/36 of 48 Volt accu te laden					
GV-Boost 12V Lood	12 Volt	105 Watt	< 5 Volt	8 Ampere	€ 139,-
GV-Boost 12V Lithium	12 Volt	105 Watt	< 5 Volt	8 Ampere	€ 189,-
GV-Boost 24V Lood	24 Volt	210 Watt	< 5 Volt	8 Ampere	€ 165,-
GV-Boost 24V Lithium	24 Volt	210 Watt	< 5 Volt	8 Ampere	€ 265,-
GV-Boost 36V Lood	36 Volt	300 Watt	< 5 Volt	8 Ampere	€ 219,-
GV-Boost 48V Lood	48 Volt	350 Watt	< 5 Volt	8 Ampere	€ 219,-
GV-Boost 48V Lithium	48 Volt	350 Watt	< 5 Volt	8 Ampere	€ 275,-
Standaard MPPT regelaars					
GV-10 Lood	12 Volt	140 Watt	< batterij voltage	10.5 Ampere	€ 129,-
GV-10 Lithium	12 Volt	140 Watt	< batterij voltage	10.5 Ampere	€ 189,-



Victron MPPT regelaars

	Accu voltage	Maximaal paneel vermogen	Minimaal paneel voltage	Maximale laadstroom	Prijs
Victron 75 10	12/24 Volt	135/270 Watt	< batterij voltage	10 Ampere	€ 95,-
Victron 75 15	12/24 Volt	200/400 Watt	< batterij voltage	15 Ampere	€ 105,-
Victron 100 15	12/24 Volt	200/400 Watt	< batterij voltage	15 Ampere	€ 125,-
Victron 100 30	12/24 Volt	400/800 Watt	< batterij voltage	30 Ampere	€ 225,-
Victron 100 50	12/24 Volt	400/800/1200 Watt	< batterij voltage	35 Ampere	€ 325,-
Victron 150 35	12/24/48 Volt	600/1200 Watt	< batterij voltage	50 Ampere	€ 325,-
Victron 150 45	12/24/48 Volt	550/1100/2200 Watt	< batterij voltage	45 Ampere	€ 525,-
Alle grotere Victron regelaars kunnen wij ook leveren					
Victron BMV 700	Geavanceerde accu status en laadstroom monitor met zeer precieze shunt				€ 169,-
Victron VE.Direct Bluetooth	Met de Victron Bluetooth kunt u BMV- of MPPT-gegevens weergeven op iOS/Android-apparaten				€ 59,-

Importeur voor Benelux:



It Bütlan 9 • 8621 DV Heeg
www.destilleboot.nl/solbian