

SOLBIAN

2018



Motorboten



Zeilboten



High performance

Het perfecte paneel samenstellen

In een paar eenvoudige stappen kunt u uw eigen paneel samenstellen. Voor meer opties kunt u contact opnemen met uw Solbian dealer.



1 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 gemiddelde opbrengst per dag

	Totaal aantal Watts	Totaal Amperes op 12 Volt
SP 52	260 Wh	19 Ah
SP 104	520 Wh	38 Ah
SP 125	625 Wh	46 Ah
SR 72	325 Wh	23 Ah
SR 108	485 Wh	35 Ah
SR 160	720 Wh	50 Ah

2 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.

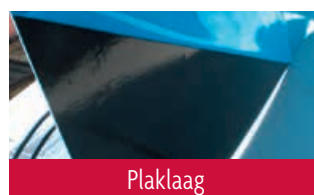


Connector

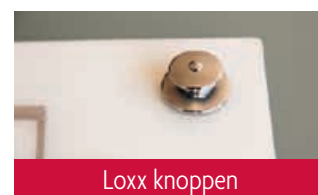


Junction Box

3 Bevestigen



Plaklaag



Loxx knoppen



RVS ogen



Ritsen

4 Toplaag

Geribbelde oppervlak met meer grip en nog robuuster.

Nieuwe toplaag, extreem UV- en krasbestendig.



5 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 52 Q	601 mm	546 mm	52 W	9.1 V	5.7 A	€ 485,-	€ 635,-
SP 52 L	1109 mm	292 mm	52 W	9.1 V	5.7 A	€ 485,-	€ 635,-
SP 78	855 mm	546 mm	78 W	13.7 V	5.7 A	€ 735,-	€ 875,-
SP 104	1109 mm	546 mm	104 W	18.2 V	5.7 A	€ 975,-	€ 1.115,-
SP 118Q	855 mm	800 mm	118 W	20.7 V	5.7 A	€ 1.100,-	€ 1.225,-
SP 118L	1236 mm	546 mm	118 W	20.7 V	5.7 A	€ 1.100,-	€ 1.225,-
SP 130	1363 mm	546 mm	130 W	22.8 V	5.7 A	€ 1.225,-	€ 1.350,-



SR Panelen Het meest buigbare en robuuste paneel

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

	Lengte	Breedte	Vermogen	Voltage	Amperage	Prijs	Setprijs*
SR 62	1046 mm	365 mm	62 W	7.2 V	8.6 A	€ 440,-	€ 590,-
SR 72 Q	728 mm	683 mm	72 W	8.4 V	8.6 A	€ 510,-	€ 660,-
SR 72 L	1364 mm	365 mm	72 W	8.4 V	8.6 A	€ 510,-	€ 660,-
SR 108	1046 mm	683 mm	108 W	12.6 V	8.6 A	€ 765,-	€ 915,-
SR 160 Q	1046 mm	996 mm	160 W	18.6 V	8.6 A	€ 1.125,-	€ 1.250,-
SR 160 L	1523 mm	683 mm	160 W	18.6 V	8.6 A	€ 1.125,-	€ 1.250,-



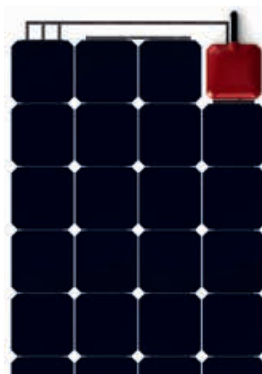
* Setprijen zijn opgebouwd uit het paneel, een bevestigingsmethode naar keuze, de best passende 12V Genasun regelaar, 5 meter bekabeling en connectors. Andere of extra opties zoals 24/48 Volt regelaars of een dekdoorvoer systeem zijn mogelijk tegen een meer- of minderprijs.



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	€ 245,-
SP47Q	601 mm	546 mm	47 W	12/24V	4/2 A	€ 485,-
SP47L	1109 mm	292 mm	47 W	12/24V	4/2 A	€ 485,-
SP72	855 mm	546 mm	72 W	12/24V	6/3 A	€ 725,-
SR 68 Q AiO	728 mm	683 mm	68 W	12/24V	5.6/2.8 A	€ 535,-
SR 68 L AiO	1364 mm	365 mm	68 W	12/24V	5.6/2.8 A	€ 535,-
SR 104 AiO	1046 mm	683 mm	104 W	12/24V	8.6/4.3 A	€ 785,-





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 24V Lood	24 Volt	210 Watt	< 5 Volt	8 Ampere	€ 165,-
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 12V Lithium	12 Volt	105 Watt	< 5 Volt	8 Ampere	€ 189,-
GV-Boost 24V Lithium	24 Volt	210 Watt	< 5 Volt	8 Ampere	€ 265,-
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	€ 115,-
GV-10 Lithium	12 Volt	140 Watt	< batterij voltage	10.5 Ampere	€ 160,-



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	600/1200 Watt	< batterij voltage	50 Ampere	€ 325,-
Victron 150 35	12/24/48 Volt	400/800/1200 Watt	< batterij voltage	35 Ampere	€ 325,-
Victron 150 45	12/24/48 Volt	550/1100/2200 Watt	< batterij voltage	45 Ampere	€ 525,-
Victron Bluetooth	Met de Victron Bluetooth kunt u BMW- of MPPT-gegevens weergeven op iOS/Android-apparaten				€ 59,-



Sentinel Remote Boat Monitoring Monitor je boot volledig op afstand

Volg je GPS-positie in de app en maak automatisch een reislog. Ontvang meldingen bij ongevoegde toegang of beweging van de boot. Monitor batterijen, brandstof, bilge en meer. Eenvoudig te gebruiken met onze mobiele app.

	Accu voltage	Inclusief	Prijs
Type A	12/24 Volt	Monitoring 4 accu's, deuralarm, bilge, app IOS/Android, routelog, geofence, 1 jaar abonnement t.w.v. € 117,-	€ 369,-
Type B	12/24/48 Volt	Alles van type A, 3 accu's tot 30 V, 1 accubank tot 60 V, 3 inputs "state" sensors, deuralarm (inbegrepen), bilge, walstroom, NMEA2000 input, ondersteuning draadloze sensors	€ 429,-
Type C	12/24/48 Volt	Alles van type B, externe antenne voor stalen en aluminium schepen	€ 489,-



Simarine Accubewaking Inzicht in verbruikers en opladers

Pico zorgt voor nauwkeurige meting van de spanning, in- en uitgaande stromen, temperatuur en gezondheid van uw accu's in een helder display. Uit te breiden met meetmodules voor zonnepanelen, laders en verbruikers.

	Accu voltage	Inclusief	Prijs
PICO one set	12/24/48 Volt	Batterij- en tankniveaumonitor voor kleinere boten met 1 service accubank tot 300 Ah, 12 tot 72 V, 1 of 2 start-/boegschroefaccu's en 2 tankniveaus, PICOone incl. SC302T shunt	€ 289,-
PICO quadro set	12/24 Volt	Geavanceerde PICO batterijmonitor voor 1 accubank tot 300 Ah, 12 of 24 volt, 4 verbruiks- of opbrengstmetingen tot 25 Ampere, inclusief voltagemetingen, uitbreidbaar met alle overige Simarine shunts en meetmodules, PICO incl. SC300 en SCQ25 shunts	€ 429,-

Simarine is in meerdere opstellingen beschikbaar.
Kijk op www.destillboot.nl/simarine voor meer informatie.

Importeur voor Benelux:



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