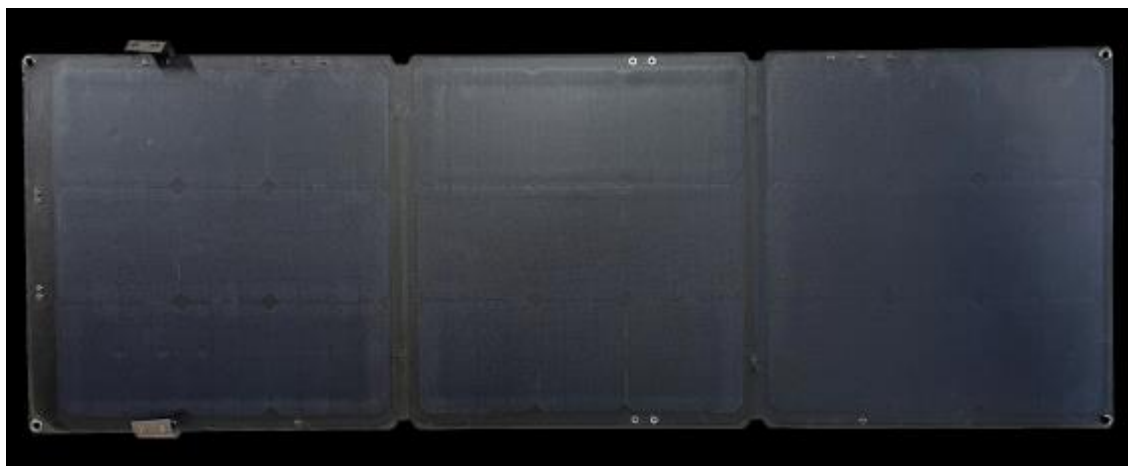


Hårda vikbara solceller

Nya vikbara IP68-klassade solceller från Solarmare

dagensbatliv.se / Bengt Utterström



Solmare visade nya modeller av vikbara solpaneler på båtmässan Allt för sjön.

Panelerna är laminerade i flera skikt och ger en epoxykänsla.

Tidigare modeller har inte haft samma laminering på både fram och baksida utan haft en baksida av canvas vilket inte är vattentätt. De nya panelerna ger ett robust intryck och uppges vara klassade enligt IP68.

Nya vikbara hårda och vattentäta solceller från Solarmare

Solmares nya solcellsserie består av vattentäta och vikbara solpaneler i kompakt, hård och smidig design. Kvalitetskänslan känns hög och tillverkaren uppges att panelernas celler är tillverkade med de bästa komponenterna från Amerikanska Sunpower. De är laminerade med högkvalitativ och miljövänlig ETFE-film för att garantera bästa effektivitet över lång tid.



Förvaring av kablar sker i insydd ficka med dragkedja.

Solcellen har två stabila justerbara stödben för att åstadkomma optimal vinkel mot solen och därmed högsta energiutvinning. Blåser det upp går panelen att spänna fast med öljetter i rostfritt stål. När stödbenen inte används sitter de fast med magnetkoppling. Inga lösa delar med andra ord. Solcellen har en ficka med dragkedja för att enkel förvaring av kablar när solcellen inte används. Kablarna uppges vara av högsta kvalitet om 4mm² och försedda med MC4 kontakter för enkel inkoppling.



Ett antal adaptrar finns att köpa för enkel inkoppling till regulator i befintligt system.

Solarmare är ett varumärke som ägs av Erlandsons Brygga.

Effekt: 125w (+/-5W). Andra storlekar är 57, 110, och 220 watt.

Anslutning: MC4

Kabellängd: 2 meter

Cell: Sunpower

Öppen Kretsspänning: 21,45V (Vmp 18,15V)

IP-klassning: IP68

Mått 125w utfälld: 1532mm x 535mm

Hopfälld: 528mm x 535mm

Vikt: 5,5kg

Arbetstemperatur: -20° till 60° Celsius

www.Erlandsonsbygga.se