

PRODUCT



DE VOORDELEN SMART SOLARBOX

Super snelle installatie

2 man installeert per dag 200-300 kW (dakgebonden) of 400 kW (grondgebonden)

Grootste installatiegemak

plug & play – alleen een schroefbol benodigd

Lichte constructie

<20 kg/m²*

Grote zekerheid

10 jaar productgarantie op de constructie en 30 jaar product- en vermogensgarantie op de zonnepanelen

Lage CO₂ footprint

lokale productie, gebruik gerecyclede materialen en beperken afval

Made in Europe

fabricage in Noorwegen, assemblage in Nederland

Ook voor tijdelijke toepassing

eenvoudig te verplaatsen of te verwijderen

**afhankelijk van de situatie*

SOLARWATT + SUNNET Smart Solarbox

Met SOLARWATT Vision 5.0 pure L of M glas-glas zonnepanelen

Solide kwaliteit en snelste installatie

De Smart Solarbox zet nieuwe normen op het gebied van tijdwinst, duurzaamheid en kwaliteit. Speciaal ontwikkeld voor grootschalige toepassing: installateurs kunnen het opvouwbare PV-systeem in zeer korte tijd installeren en indien nodig snel weer verwijderen. Daarom zijn dakrenovaties geen probleem met de Smart SolarBox.

De Smart Solarbox kan ongelooflijk snel geïnstalleerd worden. Met de Smart Solarbox kan een team van drie personen dagelijks tot 300 kilowatt aan zonnepanelen op het dak installeren. Dit bespaart mankracht, financiële middelen en veel tijd. Smart Solarbox heeft zich inmiddels ruimschoots bewezen is op talrijke locaties over de hele wereld geïnstalleerd. Het in Zwitserland ontwikkelde concept garandeert de bewezen hoogste kwaliteit.

PRODUCTKWALITEIT ZONNEPANELEN

- 455 Wp (M) of 500 Wp (L) vermogen
- 100 % plus-sortering
- Bifaciale TOPCon half-cut-cellen
- LeTID-getest en PID-beschermd
- Ammoniakbestendig
- Zoutnevelbestendig
- Bestand tegen intensieve hagelbuien

SERVICE EN GARANTIE

Service vanuit Nederland

Directe en snelle klantenservice door onze Nederlandstalige serviceafdeling

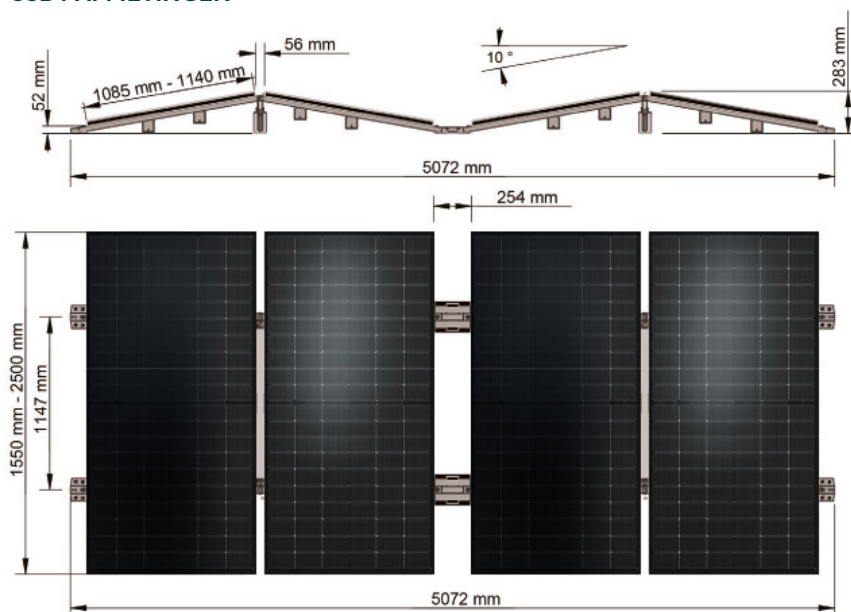
30 jaar product- en vermogensgarantie

Vermogensgarantie: 90 % van het nominale vermogen na 30 jaar volgens de „garantie-voorwaarden voor SOLARWATT Panel vision“

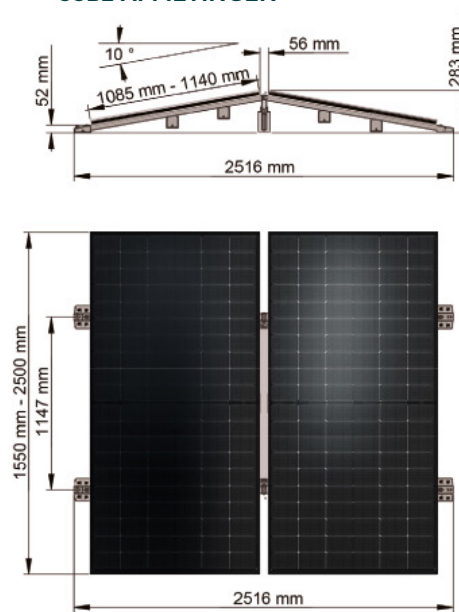
Solarwatt BV | Morsestraat 25 | 4004 JP | Tiel | Nederland
T +31 344 767 002 | info.benelux@solarwatt.com | solarwatt.nl

Solarwatt GmbH | Maria-Reiche-Str. 2a | 01109 Dresden | Germany
DIN EN ISO 9001, 14001, 45001, 50001

SSB4 AFMETINGEN



SSB2 AFMETINGEN



TECHNISCHE DATA SMART SOLARBOX

Toepassingsgebied	Platte daken met een helling van $\leq 5^\circ$, met membraan- of asfaltbedekking, op beton, grind of groendaken; ook geschikt voor daken met trapeziumvormig plaatmetaal.
Ballast	Geïntegreerde betonnen ballastelementen, geen dakdoorboring
Hoek	10°
Richting	Oost-West
Materiaal	Magnelis® ZM310
Contact met het dakmembraan	RegupolSolarAlu 10mm
DC kabel	Geïntegreerde MC4-Evo2 connector, 4mm ²
Optimizers	Optionele Tigo optimizers kunnen tijdens de productie in het Smart Solarbox-systeem worden geïntegreerd.
Veiligheidsnorm	Windbelasting getest volgens: EN 1991-1-4

GEWICHT EN AFMETINGEN

PANEELTYPE	SOLARWATT Panel vision M 5.0 - 455 Wp						SOLARWATT Panel vision L 5.0 - 500 Wp					
Constructie type	SSB2 (2 zonnepanelen)			SSB4 (4 zonnepanelen)			SSB2 (2 zonnepanelen)			SSB4 (4 zonnepanelen)		
Gewicht variant	Light	Heavy	Corner	Light	Heavy	Corner	Light	Heavy	Corner	Light	Heavy	Corner
Aantal betonblokken	1	3	5	2	6	10	1	3	5	2	6	10
Totaal gewicht (kg)	82,2	122,4	162,6	165,0	245,4	325,8	88,6	128,8	169,0	177,8	258,2	338,6
Gemiddeld gewicht per m ² (kg)	18,5	27,6	36,7	18,5	27,5	36,5	18,1	26,3	34,4	18,0	26,1	34,2
Buitenafmetingen (LxWxH - mm)	2116x1762x283 mm			5072x1762x283mm			2516x1950x283mm			5072x1950x283mm		
Totaal vermogen (Wp)	910			1820			1000			2000		