



TRANSPORTABLE OG MONTERINGSKLARE
PLUG AND PLAY ENERGI-PLATFORME

Den klimavenlige løsning til fremtidens byggeri

SINODAN
SOLAR

ROBUST • BÆREDYGTIG • PLUG & PLAY



Løftes / monteres nemt med truck, teleskoplæsser eller kran.

Sinodan Solar energiplatforme monteres på alle standard 20 fods containere eller mandskabsvogne på få minutter.

Løsningen er selvforsynende, Co2 neutral og er ideel som ekstra / supplerende grøn energikilde.

Designet med hældning, hvorved sand og smuds kan løbe af.



MONTER • LÅS • TILSLUT



Hurtig tilbagebetaling



“Gratis” drift



Dansk produceret



Isolerende egenskaber på container / mandskabsvogn

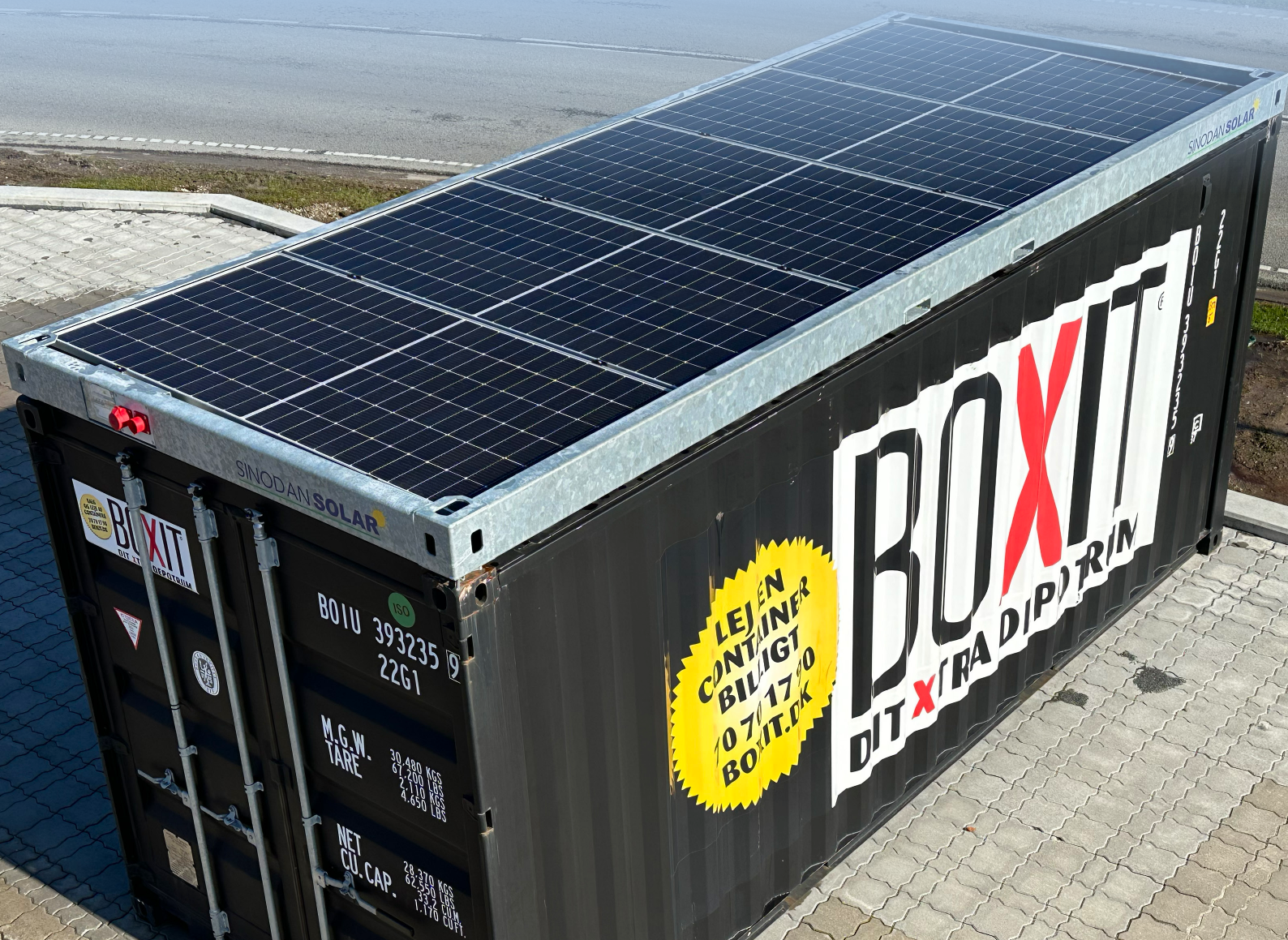
Indregnes i DGNB



Op til 12 + 12 rammer kan transporteres samlet



Energiplatformene fra Sinodan Solar reducerer energispild og bidrager til at imødekomme de fremtidige regler omkring fossil- og emissionsfri byggepladser.



FAKTA

- Gaffelkanaler til teleskoplæsser
- Løfteøjer til kran
- Montering på få minutter
- Fleksibel
- Monter, Lås, Tilslut
- God forrentning
- Kort tilbagebetaling
- Kan serieforbindes
- Paneler med lav blændingsfaktor
- Digitalt display til aflæsning af produktion

TILSLUTTES NEMT

Kan let og hurtigt tilsluttes af ALLE, med få simple trin

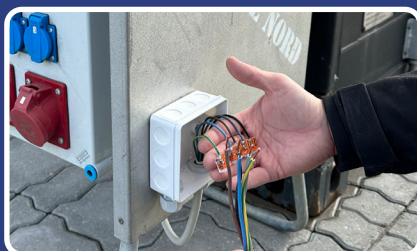
Trin 1

CEE stik indsættes i solcelle platform



Trin 2

Monter kablet i byggestrømskavlen eller stationær tavle



Trin 3

Klar til brug



Efter tilslutning

Aflæs løbende el - produktionen



PRODUKT PORTEFØLJE

Tilbydes i både en **3°** og **30°** graders model

5 solcelle paneler

Micro inverter

1 fleksibel ramme til nem og hurtig montering på 20 fods container

Forhåndsinstalleret stik, så der let kan trækkes ledning til byggetavle

Galvaniseret ramme

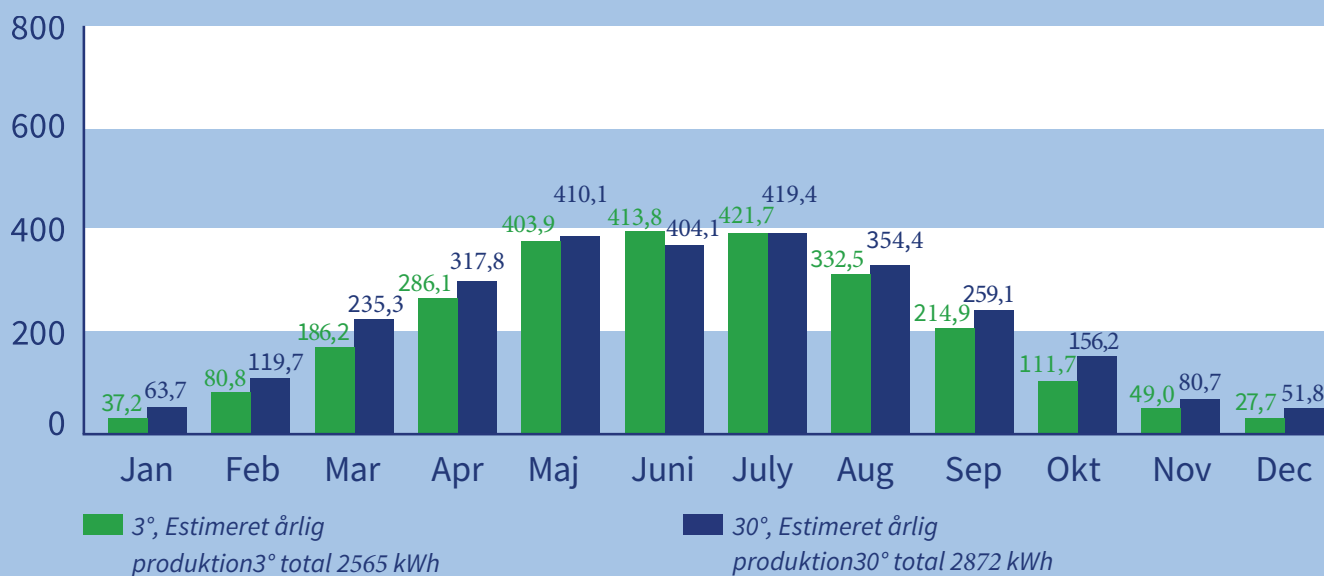
Garanti: op til 20 år på flere af delene

Varieret reservedelslager

Reservedele er let udskiftelige



Månedlig kapacitet (kWh)



TEKNISK OVERSIGT

Total	3°	30°
Vægt	593 kg	595 kg
Max ydelse	2875 W	2875 W
Årsproduktion (baseret på Hjørring, DK)	2565 kWh / år	2872 kWh / år
RAMME		
Dimensioner mm (L*B*H)	6060*2440*200	6060*2440* (120 forside / 200 bagside)
Vægt (kun rammen)	395 kg	372 kg
Produceret i	DK	DK
Materiale	Stål	Stål
Behandling	Galvaniseret	Galvaniseret
Twistlock mulighed øverst	Ja	Nej
Twistlock mulighed nederst	Ja	Ja
Stables via twistlock	Ja	Nej
Transport stabling “speciel design”	-	Ja
Garanti	2 år	2 år
SOLAR PANELER		
Antal paneler	5 stk.	
Producent	JA Solar	
Dimensioner mm. (L*B*H) per panel	2278*1134*30	
Vægt (per panel)	31,8 kg	
Teknologi	MBB bifacial mono Percium Half-cell double glass module	
Maximum output	575W	
Driftstemperatur	-40°C til 85°C	
Brand regulativ	UL Type 29	
Produkt garanti	12 år	
Produktions garanti	30 år (op til 0,45% årlig reduktion)	
ISO	9001 + 14001 + 45001	
MICRO INVERTER		
Antal micro inverters	2 stk.	
Model	SS-2000-3F	
Dimensioner mm. (L*B*H) per panel	218*331*40,6	
Vægt (per inverter)	5,56 kg	
Paneler der kan forbindes	op til 4 solcelle paneler	
Driftstemperatur interval °C	-40° C til 65°C	
Produkt garanti	5 år (dog kan 5 ekstra år tilkøbes)	
ELEKTRISK CONNECTER BOKS		
Antal	1 stk.	
Elektriske stik	2 x CEE (ind og ud)	
Serieforbindes	op til 4 rammer	
Digital display	se produktions data	



Den klimavenlige løsning til fremtidens byggeri



**BÆREDYGTIG ENERGI
VIA SOLCELLER**



**MINIMERING AF
BÆNDSTOFFORBRUG**



**LAV
BLÆNDINGSFAKTOR**



**OMKOSTNINGS-
BESPARING**

SINODAN
SOLAR

sinodansolar@gmail.com
Tlf. +45 22 28 80 99

