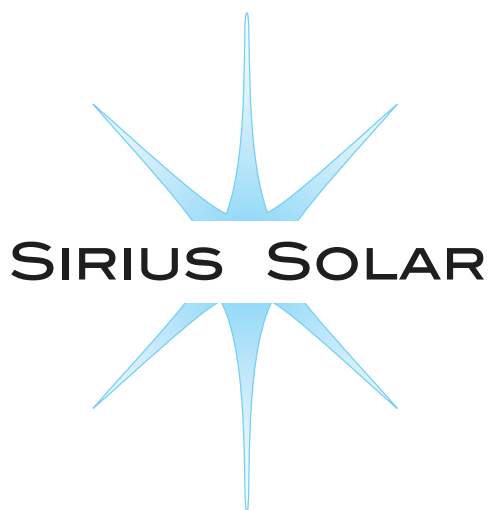




SiriusSolar® montagesystem til fladt tag

NYHED! Dansk patenteret montagesystem - banebrydende enkelt, effektivt og holdbart

Dette dansk designede og producerede SiriusSolar® montagesystem til fladt tag, sætter ny standard for opsætning.

Systemet er præ-fabrikeret med en hældning på 15° og giver dig den korteste montagetid på markedet.

Det patenterede SiriusSolar® montagesystem, "uden ballast", er lavet af særligt robuste letvægtsmaterialer, som modstår ekstreme vejr- og vindforhold og giver en god beskyttelse af de elektriske komponenter.

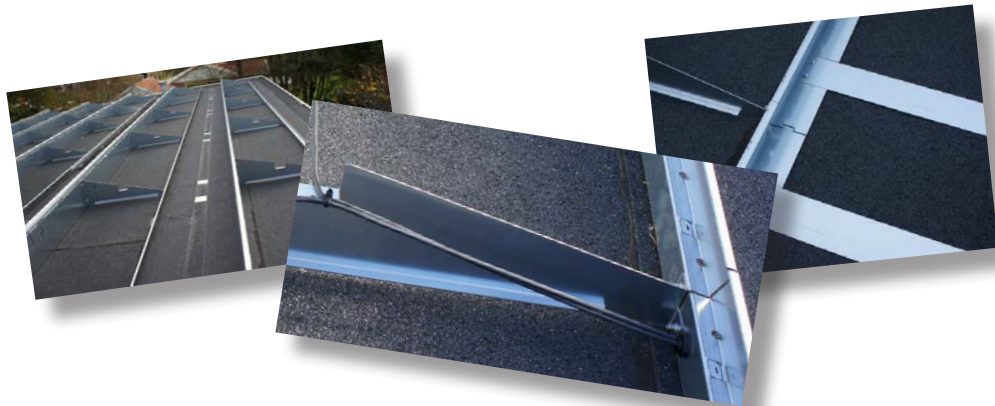
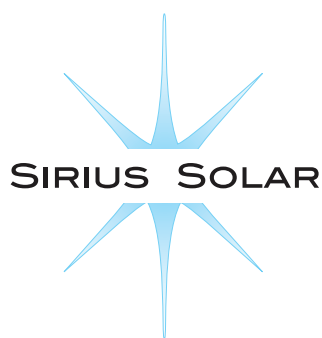
Designet er fleksibelt og kan tilpasses i størrelse på praktisk talt hvilket som helst fladt tag.



Lukket system - dansk design

Ingen penetrering af eksisterende tagpap

Ingen ballast



SiriusSolar® montagesystemet er et ikke-penetrerende tagmontagesystem, som sikrer hurtig installation uden ballast, specialværktøj og ekstra tilbehør.

SiriusSolar® bruger en nyudviklet belægning til stålprodukter, Stroncoat®, som sikrer den ultimative beskyttelse mod korrosion, med 10 års produktgaranti* og 25 års korrosionsgaranti*. Det patenterede design er udviklet efter "Lego-princippet" og minimerer fejlmontering, da alt er integreret i systemet.

Systemet kan, mod beregnet merpris, leveres efter kundespecifikke ønsker som f.eks. anden farve eller hældningsvinkel.

Mekanisk data	
Materialer	Montagesystem: 1,5 mm zink, magnesiumbelagt stål (stroncoat®) Skruer: AISI 300-serie rustfri stål Fodbeskyttelse: Bitumen gummi, limet på fodplade (brandsikret)
Gennemsnitlig række-vægt, kg/m2	6,8, kg/m2
Totalvægt pr. system inklusiv gennemsnitlig solcelle	13,6, kg/m2
Max vindhastighed	53 m/s - 192 km/t
For bygninger højere end 20m. kræves separat beregning	

Driftsbetingelser	
Temperatur	-40° C to +85° C (-40° F to +185° F)
Max løft (sug) Max træk	4170 N/m ² 5500 N/m ²
Maxbelastning (sne)	Se det specifikke datablad for valgte solcellemodul

Garanti og Certificering	
Garanti * - gælder op til 20m. høje bygninger	10 års produktgaranti 25 års korrosionsgaranti
Certificering	EN1991-1-4 DS/EN 1991-1-4 DK NA:2010
Registreringsbevis	No 002146910-0002
Veriserende patenter	BA 2012 00176

Enkel og hurtig installation

Med et simpelt clip-on system, kan de enkelte moduler kun sættes sammen på én måde, og der bruges kun ét standardværktøj. Det betyder hurtig og fejlfri montage for alle, uanset forudsætning eller erfaring.

Ingen penetrering - vedhæftes med tagpap

SiriusSolar® modulopbygget montagesystem er nemt at installere uden mekanisk forankring. Vedhæftes ved påsvejsning af tagpap.

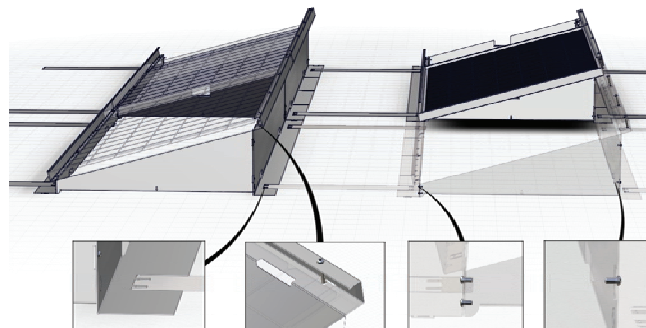
Modstandsdygtig

Med det patenterede moduldesign forstærker systemet i sin opbygning sig selv.

Ligeledes er SiriusSolar® et lukket og ventilerende system, hvor alle elektriske komponenter og kabler er fuldt beskyttet mod vind og vejr.

Service og vedligeholdelse

Nem adgang imellem rækkerne, giver gode forudsætninger for vedligeholdelse og service af systemet, samt rengøring af solceller og rydning af sne.



Kontakt

SiriusSolar® ApS
Arresøvej 9A
8240 Risskov
Tlf.: 22 56 79 39
E-mail: info@siriusolar.dk