



Denne SunLine kvalitets-carport fra Dansk Carport System har følgende egenskaber:

- dobbelt-carport i gennemført og stilrent design
- lavet i bedste kvalitet galvaniseret stål
- lang holdbarhed
- minimal vedligeholdelse
- tag med polycarbonat plader.
- grundmål 6,8 m x 5,1 m og maks. højde 2,5 m
- taghældning solceller 20°

SunLine serien af carporte er specielt forstærket til at kunne bære solceller.

Der er to gode grunde at vælge CIS-solceller :

a) da der ofte forekommer skygger samt nedfaldne blade på carporte, er CIS-solcellerne fremdeles i stand til at producere med det aktuelle mindre lys (hvorimod traditionelle krystallinske solceller mister størsteparten af effekten) og b) der opnås en pæn sort tagflade i særdeleshed sammen med STARfixPlus montagesystemet.

Ved valg af denne solcellecarport får du markedets mest miljøvenlige solceller, fra en af verdens ledende CIS-producent TSMC Solar, Taiwan idet der bruges mindre energi til produktionen (bl.a. fordi CIS-solcelleteknologien ikke benytter silicium) og det tager kun ca. ét år for modulerne at producere den mængde energi som er medgået til produktionen.

Alle dele er dimensioneret til højeste sikkerhedsstandard og selvfølgelig CE mærket, TÜV godkendt og opfylder IEC 61646 kravene. Inverteren er fra DELTA model SOLIVIA 3,6 inkl. monitorering.



Effektberegninger beregnes individuelt baseret på det bedst egnede software-program, der er grundlaget for det tal der er oplyses som årlig effekt af solcelleanlægget - din garanti for en 100% optimalt løsning.

Priser per 10.2.2015

For yderligere dybdegående teknisk information kan tekniske datablade hentes fra vores hjemmeside under "download" hvor du også finder relevant information inkl. spørgsmål og svar under linket "FAQ" samt nogle referenceanlæg.

Service og vedligehold

Der er ingen bevægelige dele i solcelleanlægget, og det eneste vedligeholdelse der påkræves er et årligt tjek man selv kan udføre, for at se at alt fungerer korrekt.

Energiproduktion

3,6 kWp CIS-solcelleanlæg består af 24 moduler á 150 Wp og vil, ved 20° hældning stik syd med en DELTA 3,6 inverter, yde ideelt 1.015 kWh/kWp dvs. **3.654 kWh årlig***

** ved en solindstråling på 1.047 kWh/m² uden skygge - hvilket der er de fleste steder i Danmark.*

Prisen for en færdiginstalleret Medium dobbelt-carport er kr. 69.000,-

+ 3,6 kWp CIS-solcelleanlæg kr. 46.000,- inklusiv moms og installation til stolpen af carporten. **Samlet pris kr. 115.000.**

Økonomi

Med en anlægsinvestering for solcelleanlægget på kr. 54.000, bliver kilowattprisen **kr. 12,58/kWh**

- som kan divideres med den forventede levetid på 30 år - altså med andre ord en fast elpris på kun 42 øre i perioden.

Miljømæssigt er solceller en et godt alternativ, til at lukke øjnene, og lade dit el-forsynings-selskab udlede 400-600 g drivhusgasser inkl. CO₂ fra el-produktion fra fossile brændstoffer, hver gang du køber og bruger én kilowatt-time - du kan gøre en forskel med Medium anlægget på **rundt 1,8 ton CO₂ besparelse per år.**

Garanti

Der ydes standardmæssigt 10 års produkt-garanti på både solcellemoduler og inverter samt 25 års effektgaranti på modulerne.

Ønskes udvidet egetforbrug ved hjælp fra en batteri-bank - kontakt os for tilbud !