

Solenergi til væksthuse

Nedbring dine omkostninger ved at integrere solcellepaneler i væksthuse, der producerer din egen grønne strøm



Solcellepanelerne leveres i to varianter. En type til standard væksthuse, hvor cellerne udfylder hele panelet, og en type med færre celler til f.eks. hollænderhuse, der tager højde for skygge i den nederste region af tagfladen.

Produkt

Transparent solcellepanel til integration i væksthusekonstruktioner. Panelet findes i to udformninger, med hhv. 48 (195 Wp) og 60 celler (240 Wp).

Celler

Sorte monokrystallinske siliciumsolceller.

Skygge

Panelerne minimerer mængden af direkte solindstråling, og er ideelle til områder af væksthuset, hvor der er behov for et reduceret komfortabelt lysniveau. For eksempel arealer til vækst af moderplanter, i pakkingsarealer mv.

Kompatibilitet

Panelerne er konstrueret til integration i standard væksthuse (240W) samt Hollænderhuse (195W), der ofte støder op til hinanden i blokke, og derfor vil have skygge i den nederste region af tagfladen.

Dimensioner

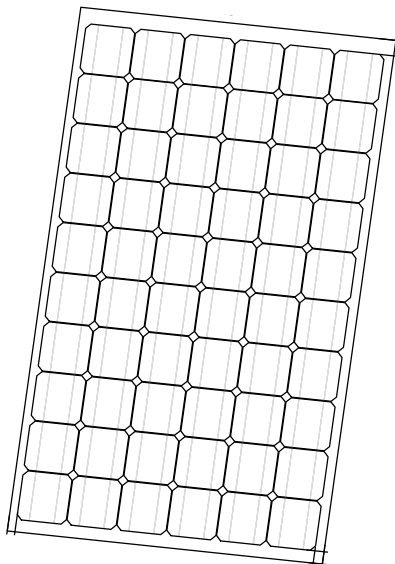
Solcellepanelet er 1.650 x 986 x 4 mm. Andre dimensioner kan produceres efter ønskes.

Samarbejdspartner

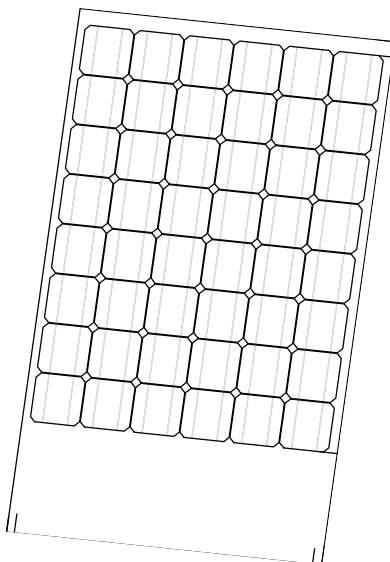
Løsningen er udviklet i samarbejde med AgroTech under projektet Bæredygtig Væksthusproduktion, et projekt støttet af Forsyningsfonden.

Principtegninger

240 W-panel til standardhuse



195 W-panel til hollænderhuse



Gaia Solar A/S udvikler og leverer æstetiske og bæredygtige energiløsninger med udgangspunkt i solens energi. Vi ønsker at skabe systemer, der på intelligent vis udnytter solens energi i symbiose med andre bæredygtige teknologier, til gavn for vores kunder og samfundet som helhed.
www.gaiasolar.dk

Gaia Solar A/S påtager sig intet ansvar for fejl i brochurer, datablade og andet trykt materiale. Gaia Solar A/S forbeholder sig ret til, uden forudgående varsel, at ændre i produkter, herunder produkter, som allerede er i ordre, såfremt dette kan ske uden at ændre allerede aftalte specifikationer. Alle billeder og varemærker i dette materiale tilhører Gaia Solar A/S. Alle rettigheder forbeholdes.

02.03.2014. Vers.: 1.0 Rev.: 18.09.2014

