

Datablad

Montagesystem på tagpap sydvendt eller øst/vest Type SDK profil

**Få gratis strøm
fra solen**



- Uden tagpenetrering
- Optimal ventilation
- Under 14 kg. pr. m2

 **SOLARPARK**

Solarpark's danskproducerede montagesystem for tagpap, er et solidt montagesystem til solcellemoduler på flade tagarealer.

Systemet består af montagevenlige aluminiums profiler med mange muligheder. Profilen påsvejses tagpap uden nogen form for gennemboring af tagbelægning. Dermed er der ikke nogen risiko for utæt tag eller dampspærre og der er ingen kuldebroer på varme tage. Solcellemodulerne monteres vinklet i standard 10-15 grader på aluminiumprofilen enten mod syd eller øst/vest.

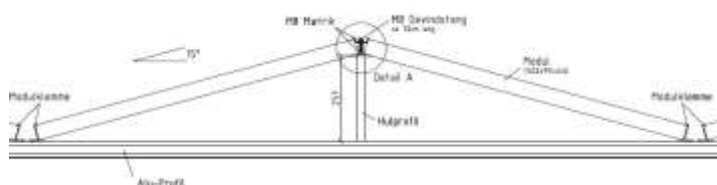
Øst/vest løsninger er ofte den mest økonomiske løsning. Udførlig montagevejledning for anvendelse under forskellige tag og vind forhold medfølger. Alle materialer er rustfrie eller aluminium.

Montagesystemet er udviklet af Solarpark og godkendt til vindstyrker på 27 m pr. sekund.

Den anvendte aluminiumslegering er vejrbestandig, med en forventet levetid på over 30 år.

Systemet er beregnet til flade kolde og varme tagpap-tage uden mekanisk fastgørelse.

For andre tagpapapplikationer findes særlige løsninger, baseret på samme princip.



PRODUKTEGENSKABER

Variabel placering

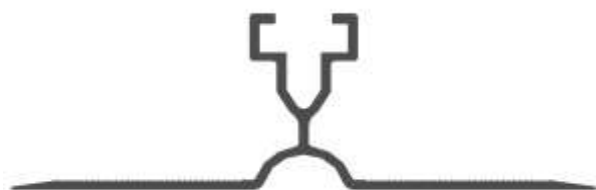
Hele tagfladen kan beklædes fuldstændig med solpaneler. Man kan også vælge, kun at benytte dele af tagfladen. Der er ingen problemer, i at sætte paneler op omkring skorstene og tagvinduer.

Optimal ventilation

Solceller skal holdes afkølede for optimal virkningsgrad. Vores system har en byggehøjde på 50 mm, hvilket giver plads mellem tag og solpaneler for ventilation. Totalhøjde over tag er ca. 31 cm.

Kvalitetsforarbejdning

Der anvendes udelukkende gennemforarbejdet forankringsmateriale, Aluminiumsprofilerne fremstilles specielt af SAPA til SDK med en legering der er velegnet til saltholdig havluft. Skruer og bolte er i rustfri stål.



TEKNISKE DATA

Installationstype	Tag montage
Tagbelægning	Tagpap
Taghældning	0° - 8°
Modul placering	Fuld belagt tagflade eller delvis belagt tagflade
Solcellemoduletype	Alle indrammede
Tagkonstruktion	Koldt/varmt tagpaptag
Modulorientering	Horisontal enten syd eller øst/vest
Enkeltdele	SDK profil tagpapstrimmel, modulklemmer, modulholdere til 15 graders hældning og føeringsveje.
Garanti	10 år