

*Montagesystem på tagpap tagparallel max 45 gr.*

## *Bitumenrail*

Få gratis strøm  
fra solen



- Uden tagpenetrering
- Optimal ventilation
- Under 14 kg pr. m<sup>2</sup>

*Montagesystem på tagpap tagparallel max 45 gr.*

## *Bitumenrail*

Solarpark's montagesystem for tagpap, er et solidt montagesystem til solcellemoduler på flade arealer. Systemet består af montagevenlige aluminiumsprofiler med mange muligheder. Profilen påsvejses tagpap uden nogen form for gennemboring af tagbelægning. Solcellemodulerne monteres direkte på aluprofilen med klemmer. Udførlig montagevejledning for anvendelse under forskellige tag og vind forhold medfølger. Alle materialer er rustfrie eller aluminium. Montagesystemet respekterer solcellemodulproducenters krav til friholdelse af drænhuller i rammer, samt alle øvrige krav. Eventuel garanti på tagets holdbarhed opretholdes med dette system.

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 kolde og varme pult og saddeltagpaptage med en hældningsgrad på 0° - 45° 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

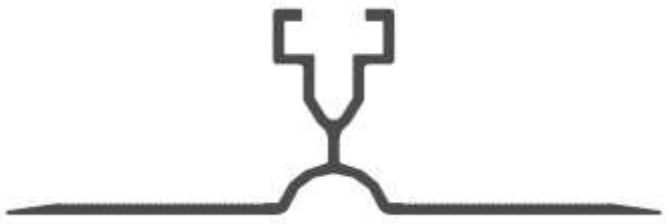
Solceller skal holdes afkølede for optimal virkningsgrad. Vores system har en byggehøjde på 50 mm, hvilket giver plads mellem tag og solpaneler for ventilation og eventuelle trekantlister.

#### Kvalitets forarbejdning

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

Montagesystem på tagpap tagparallel max 45 gr.

## Bitumenrail



### Tekniske Data

<b>Installations type</b>	Tagmontering
<b>Tagbelægning</b>	Tagpap
<b>Taghældning</b>	0° - 40°, koldt tag 45°
<b>Modul placering</b>	Fuld belagt tagflade eller delvis belagt tagflade
<b>Solcellemodul type</b>	Alle indrammede
<b>Tagkonstruktion</b>	Koldt eller varmt tagpaptag
<b>Modulorientering</b>	Vandret eller lodret afhængigt af tag.
<b>Enkeltdele</b>	Bitumenrail, bitumen, modulklammer og bolte
<b>Garanti</b>	10 år