



PHØNIX TAG

Energi A/S

Danmarks mest erfarne tagkæde



PWPH

MONTAGELØSNING
TIL SOLCELLER MONTERET
PÅ HÆLDNINGSTAGE

NYT TAG

RENOVERING

VEDLIGEHOLD

GRØNT TAG

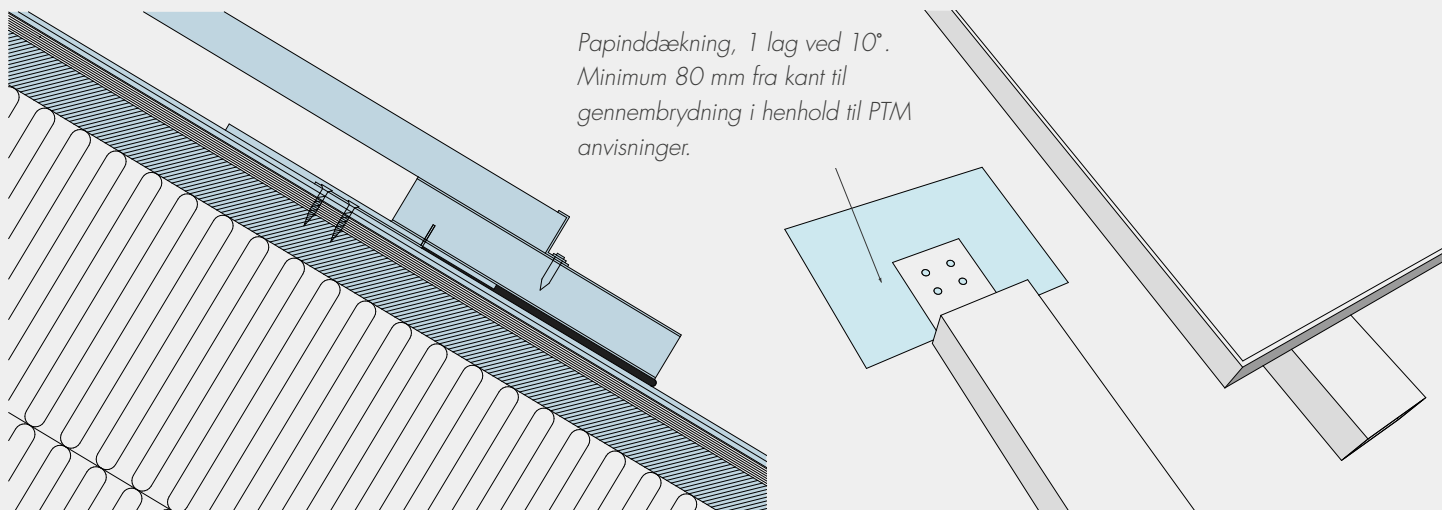
SOLCELLER

VINDENERGI



PHØNIX TAG

Danmarks mest erfarne tagkæde



PPVWPH: Skitse eksempel ved taghældning på mere end 10°.

PWPH MONTAGESYSTEM TIL SOLCELLER PÅ HÆLDNINGSTAGE

PHØNIX TAG Energi A/S' patenterede montagesystem PWP, kan med nogle få ændringer også anvendes på hældningsstage (PWPH).

På taghældninger over 10° skal der være en forankring til underlaget. Forankringen skal alene sikre, at solcellerne ikke trækker i tagpappet ved høje temperaturer. Tagpappet kan nå en meget høj temperatur under sommerens sol, hvor tagpappet bliver blødt og elastisk.

Forankringen foretages med nogle flanger, der monteres med fastgørelse ned i konstruktionen (se skitse).

Størstedelen af solcelleanlægget vil være monteret med konventionel PWP montage. Afhængigt af panelernes placering på tagfladen, vil nogle få udvalgte skinner blive fastgjort med gennembrydning.

Gennembrydningen udføres så tagpappet vedbliver med at være tæt. Løsningen overholder PTMs anvisninger.



PWPH monteret på 25° taghældning

FORDELE VED PWPH

- Lav belastning på tagfladen (under 13 kg pr. m²).
- Minimalt antal gennembrydninger i tagmembranen.
- Overholdelse af PTM anvisningerne (forsikringsforhold).
- Ingen eller begrænset ekstra sne- eller vindlast på taget.
- Dokumenteret og patenteret fastgørelsesmetode.
- Bibeholdelse af tagleverandørens garanti (f.eks. Phønix Tag Materialer).
- Ingen reduktion af tagets restlevetid.
- Hurtig og fleksibel montage.
- Lavere montageomkostninger.
- Optimal arealudnyttelse (ingen skygger).
- Diskret og næsten usynlig montage (afhænger af taghældningen).
- Monteret af professionelle tagfolk med KSO-certifikat.

EKSPERTER I

NYT TAG

RENOVERING

VEDLIGEHOLD

SOLCELLER

GRØNT TAG

VINDENERGI

PHØNIX TAG Energi A/S · Tlf. 88 440 450 · salg@phonixtagenergi.dk · phonixtagenergi.dk

Tolsagervej 5 · 8370 Hadsten – Rommes Ager 4 · 7100 Vejle – Østervangsvej 22 · 6715 Esbjerg N – Rugmarken 10 · 3650 Ølstykke