

# Hvad er et Solartag



Et Solartag består af 6 komponenter. Disse 6 komponenter udgør sammen en tagløsning, hvor materialeprisen pr. m<sup>2</sup> er baseret på en 50/50 fordeling af aktive og inaktive plader. Alle 6 komponenter giver tilsammen taget et énsartet æstetisk udtryk. Man kan sagtens få et "fuldt aktivt" tag, men typisk anbefales det, at man dimensionerer efter forbrug og tagets placering i forhold til solens vej henover himlen.

## AKTIV PLADE

Hærdet glasplade med indbyggede solceller. Den særlige satinering sikrer lav glans. 1 plade yder 71Wp, med 1 stk. Bypass indbygget. Der går 2,25 plade på 1 m<sup>2</sup> ved lægteafstand på 38,5. Lægteafstand skal være 37,5 - 39,5 cm. Denne plade kan ikke tilpasses.

## INAKTIV PLADE

Hærdet glasplade uden solceller. Den særlige satinering sikrer lav glans. Denne plade anvendes typisk, i stedet for en aktiv plade, på steder hvor der er skyggepåvirkning, f.eks. på nordvendte flader. Denne plade kan ikke tilpasses.

## ½ INAKTIV PLADE

Hærdet glasplade uden solceller i halv størrelse. Den særlige satinering sikrer lav glans. Denne plade anvendes ved vindskederne, for at sikre halvforbandt. Denne plade kan ikke tilpasses.

## GARANTI

80+ års levetid – testet ved Teknologisk Institut.  
40 års garanti som klimaskærm.  
80% ydelsesgaranti på solceller efter 25 år.

## VÆGT

Et Solartag er et letvægtstag på 14,1 kg/m<sup>2</sup>

## TILSKÆRINGSPLADE

Sandwich plade fremstillet i aluminium, med gennemfarvet komposit som kerne. Denne plade anvendes steder, hvor der ikke er plads til 1 hel eller ½ plade, samt ved gennem-brydninger i taget i form af taghætter, skorstene, Velux vinduer o. lign. Den tilskæres nemt med en rundsav eller dyksav.

## RYGNINGSPLADE

Sandwich plade fremstillet i aluminium, med gennemfarvet komposit som kerne. Denne plade, har en fræsning i midten af pladen, som sikrer at den kan bukes fra 0-60 grader, og derved passe på de fleste danske tagrygge. Den tilskæres nemt med en rundsav eller dyk sav.

## T-HOOK® BESLAG + SKINNE

Vores patenterede beslags løsning, der sikrer nem montage uden brug af skruer i Solartaget. T-Hook® lægges på lægten, hvorefter skinnen med gummi placeres. I dette beslag monteres tagpladerne.

## FARVE

Alle Solartag plader er udført med farven RAL 8004. Grundet materialernes forskellighed (glas kontra ALU/komposit) vil et tag, der er sammensat af flere pladetyper, kunne opleves periodisk med et farvespil under særligt ekstreme lys- og varmemeforhold.

Et Solartag er et ventileret tag, som kræver undertag. Ved taghældninger over 15 grader kræver det blot en almindelig banevare dug. Hvis taghældningen er under 15 grader, vil det kræve et fast undertag (1 lag tagpap). Vi anbefaler dog ikke montage under 7 grader (Montage under 7 grader vil kræve 2 lag tagpap).

LÆS MERE PÅ [SOLARTAG.EU](http://SOLARTAG.EU)

 **SOLARTAG**  
DANSK DESIGN & KVALITET