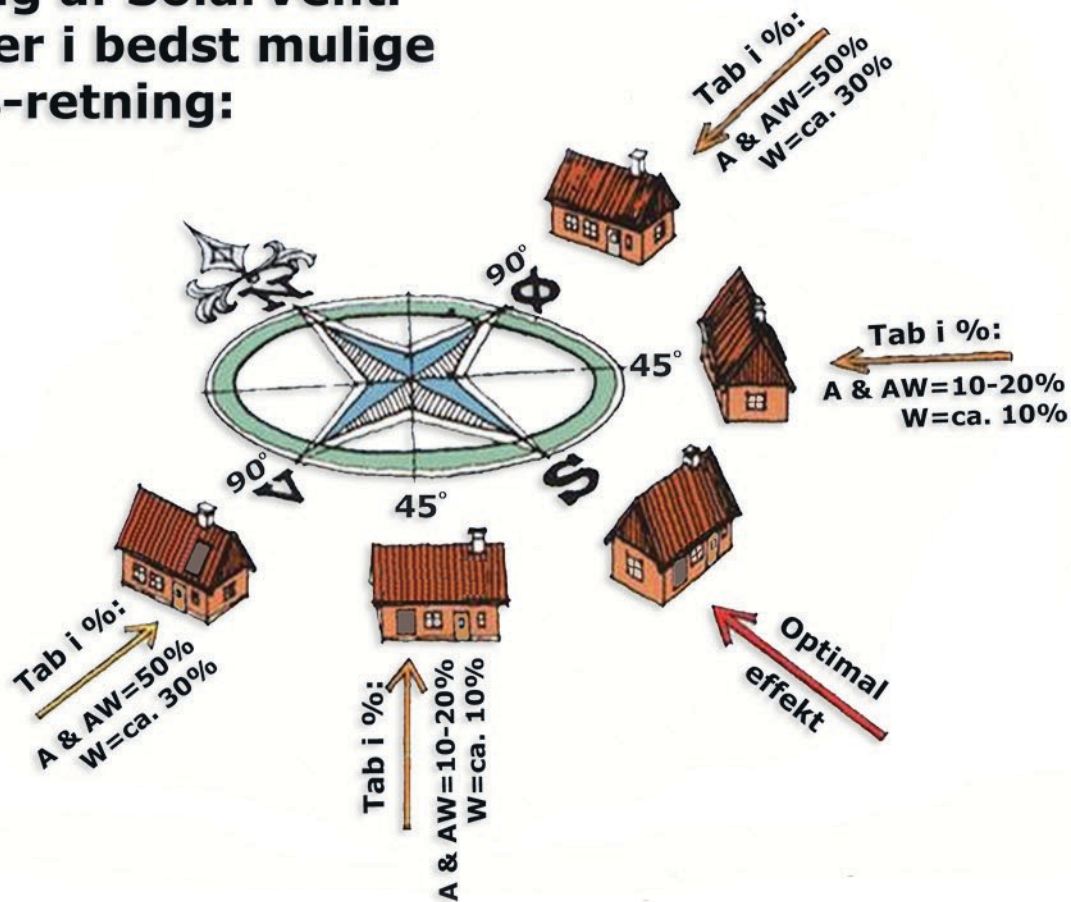


# Placering af SolarVenti solfanger i bedst mulige kompas-retning:



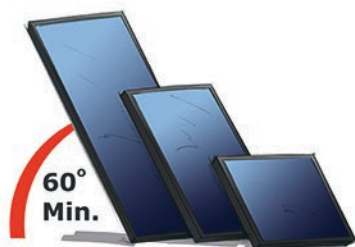
**SolarVenti solfanger paneler** placeres som udgangspunkt på væg eller på tag, med panelets gennemsigtige termo-plast dæklag vendt så direkte mod syd **som muligt**.

Tjek altid om panelets placering går fri **af skygge fra træer og andre bygninger** inden montering.

For serie **"A" (Air)** og **"AW" (Air/Water Hybrid)** panelerne, er en afvigelse på **op til 45°** fra placering i ren sydlig retning til ren sydøstlig eller ren sydvestlig retning acceptabel, med et **mindre effekttab på 10-20%**. For serie **"W"** er effekttabet **ca. 10%**.

Placerer man luft- eller hybrid solfangeren (**"A" og "AW"**) med **90°** afvigelse sammenlignet med ren syd, er effekten fra luftkredsløbet **kritisk reduceret op til 50%**. For serie **"W"** (Water) er effekten reduceret med **ca. 30%**.

## Panelets hældning op mod solen:



**Luftsolfangerpaneler og 'Hybrid-paneler'** (serie A og AW) skal altid have en skrå hældning op mod solen på minimum **60°**.

På en hybrid solfanger (Modelserie AW Luft/Vand) kan man dog sænke hældningen op mod solen fra **60°** til **45°**, hvis anlæggets væske kredsløb er tilsluttet. **45°** hældningen giver maksimal varmtvands effekt fra AW hybridanlæggets væske kredsløb om sommeren.

For SolarVenti's væske/brugsvands-anlæg SV14W og SV30W (W=Water) er den ideelle hældning for solfangerpanelet op mod solen **30 - 60°**. Et skift mellem hældning på **15°** (bedst om sommeren) til en hældning på max. **75°** (bedst om vinteren) er også en mulighed.