

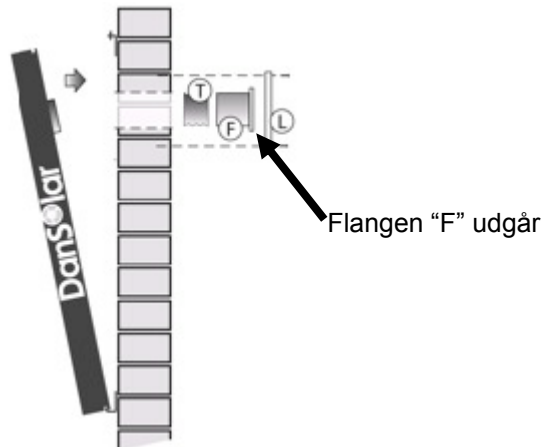
1. Montagevejledninger til DS og DG-serien

1.1. Montage på mur

DanSolar Montagevejledning (A = DS-serie, B = DG-serie)

Vægmontering:

- 1A. Find det sted hvor solfangeren skal sidde og skru de 2 nederste beslag (U beslag) fast på væggen ca. 10 cm fra solfangerens yderkant.



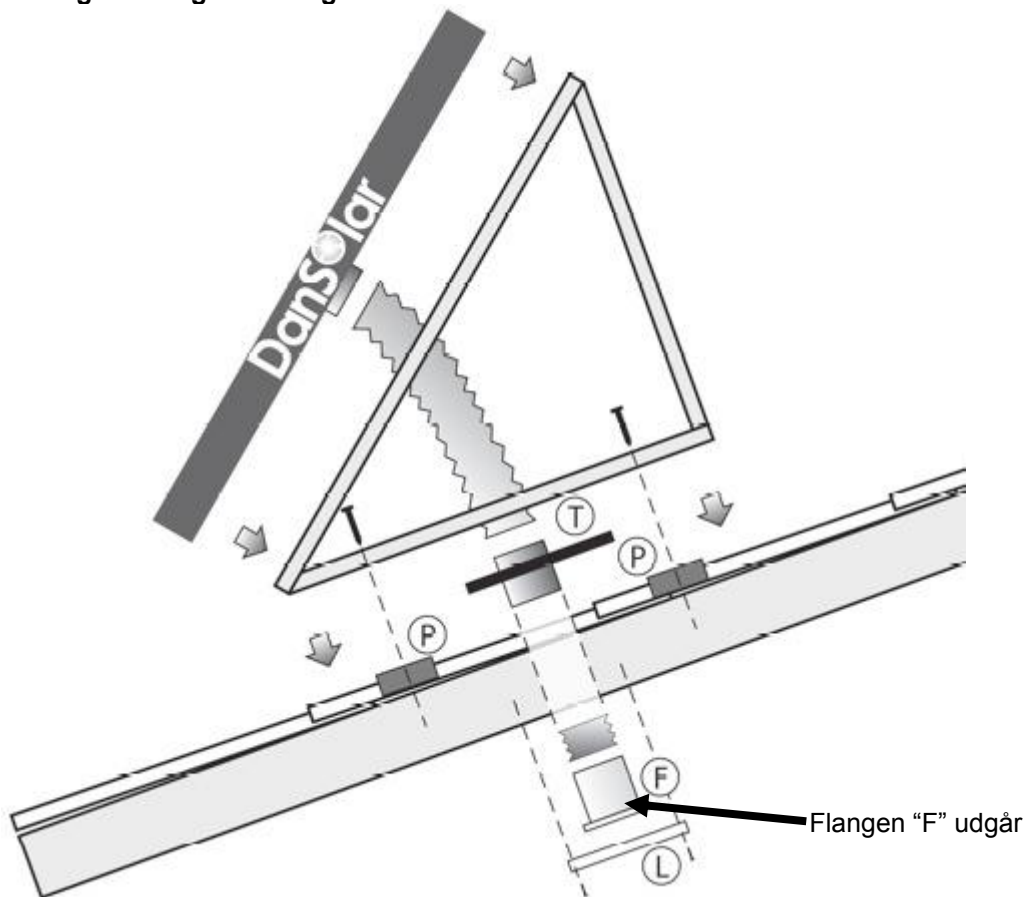
- 1B Find det sted hvor solfangeren skal sidde og skru de 2 nederste beslag (L- beslag med lille tap) fast på væggen ca. 10 cm fra solfangerens yderkant.
2. Sæt herefter DanSolaren på og vip ind til væggen for at markere, hvor hullet ind til hus skal være.
3. Bor herefter udefra et hul med et kopbor $\varnothing = 160-165$ mm. Bor **IKKE** hele vejen igennem med kopboret – kun med styreboret. Inde fra huset bores et hul med $\varnothing = 130$ mm.
- 4A. Sæt DanSolaren ned i U - beslagene igen og vip den ind mod væggen. Med en blyant sættes en streg der, hvor du vil have de 2 vinkel beslag. Enten på hver side af DanSolar ca. 10 cm fra topkant eller foroven (som vist) ca. 10 cm fra hver kant.
- 4B Sæt DanSolaren ned i vinkelbeslagene igen og vip den ind mod væggen. Med en blyant sættes en streg der, hvor du vil have de 2 øverste vinkelbeslag. Enten på hver side af DanSolar ca. 10 cm fra topkant eller foroven (som vist) ca. 10 cm fra hver kant.
5. Inden DanSolaren spændes endeligt fast fastgøres den isolerede flexslange (T) først på røret på bagsiden af DanSolaren.
6. DanSolaren kan nu sættes endeligt på plads i henholdsvis U- eller vinkelbeslagene. Den isolerede flexslang puttes ind i hullet og skruerne i de to vinkelbeslag spændes fast (ned i rillen på DanSolaren). *OBS ! Jo mere isoleret flexslange der er plads til mellem DanSolar'en og indervæg jo mere lyd-dæmpning får man. Dog skal man være opmærksom på, at dette vil være på bekostning af en reduktion af luftgennemstrømningen.*
7. Monter herefter den lydabsorberende afslutningsplade (L) foran hullet med de 2 medfølgende skruer. Pladen skal sidde i spænd sådan, at filter bliver klemmt en anelse ind mod væggen.

Generelle tips/krav:

- ☀ Sørg for at placeringen af DanSolaren er sydvendt. Det giver mest sol=varme/ ventilation til dig.
- ☀ Undgå skygger fra udhæng, træer, huse osv. Sørg for at solfangeren har en hældning der hedder min 60-65° for mest soludnyttelse.
- ☀ Vær opmærksom på at lydniveauet ved max ventilation svarer til en moderne opvaskemaskine, så placér den om muligt et sted, hvor det ikke kan genere dig.

1.2. Montage på tag

DanSolar Montagevejledning DS1 og DS2 Tagmontering:



På taget gøres følgende:

1. Find det sted på taget hvor DanSolaren skal placeres.
2. Der hvor tag gennemføringen (T) skal være, fjernes en teglsten. Ved eternit, tagpap eller dobbelte tagsten bruges et Ø125mm – ø130mm kopbor (en vinkelsliber kan også anvendes).
3. Ved teglsten sættes tag gennemføringen op under teglstenen ovenfor. Ved eternittag løsnes pladen, så tag gennemføring kan komme ind under.
4. Herefter bores der hul gennem taget.
5. Taggennemføringen er et aluminiumsgitter beklædt med gummi (Perform) og med et rustfrit stålør igennem. Denne plade placeres nu mod taget og bankes ind til tagpladen. OBS ! Brug en gummihammer (ikke metalhammer) for ikke at ødelægge Performen og dit tag. Husk at påføre/sprøjte 3 tykke ringe af tætningsmasse (f.eks "Tagtæt") på Performen inden du sætter den mod taget. På tagpap sømmes performen fast med de medfølgende skruer (dem med sort maling i toppen)
6. Det medfølgende stativ samles nu. OBS ! DanSolaren skal, for optimal soludnyttelse, ende med at have en hældning på min 60-65° !!!
7. De halve plastrør stykker (P) sættes mellem tagplade og stativ. Stativet skal placeres oven på bølgetoppe og der skal bores hul i både stativfod og tagplade - ud for lægter eller spær. Stativet skrues nu fast.
8. Herefter monteres den isolerede flexslange på DanSolaren og hernæst på performens rør stykke. Det gøres ved at trække isoleringen tilbage og sætte inderslangen fast med spændebånd. Herefter tager man de 2 stykker isolerbånd med selvklæb og sætter fast uden om inderslangen. Afslutningsvis trækkes isoleringen med plastic omkring tilbage på plads.
9. DanSolaren spændes fast på stativet på den lange led. Vær opmærksom på at vende flangen på DanSolaren rigtig i forhold til taggennemføringen.
10. Gentag proceduren fra punkt 8, når flexslangen skal monteres på DanSolaren

Indvendigt gøres følgende:

1. Inde fra huset bores et hul med Ø = 130 mm. Fiksér flexslangen i kanten af loftet med søm eller klamper. Et godt tip til dig: Sørg for at bore hullet oppe fra taget/loftet således at søgeboret i kopboret kan ses inden i huset.
2. Den isolerede flekslange sættes fast om Performens rør stykke og trækkes ned til forkanten af loftshullet, hvor den fikseres i kanten med stifter, søm eller klammer. (evt. gennem dit loftsrum)
3. Monter herefter (nede i stuen) den lydabsorberende afslutningsplade (L) foran indblæsningshullet hullet med de 2 medfølgende skruer. Pladen skal sidde i spænd således, at filteret bliver klemt en anelse.
4. For at undgå dannelse af kondens oppe på loftet: Brug altid isoleret flekslange!

Generelle tips/krav:

- ☀ Sørg for at placeringen af DanSolaren er sydvendt. Det giver mest sol=varme/ ventilation til dig.
- ☀ Undgå skygger fra udhæng, træer, huse osv. Sørg for at solfangeren har en hældning der hedder min 60-65° for mest soludnyttelse.
- ☀ Vær opmærksom på at lydniveauet ved max ventilation svarer til en moderne opvaskemaskine, så placér den om muligt et sted, hvor det ikke kan genere dig.
- ☀ Vær opmærksom på at knæk på flexslangen (slanger og rør generelt) reducerer luftflowet betragteligt. HUSK derfor at strække flexslangen, før den fikses!!

2. Pakkelister

2.1. Tagmontering

DanSolar Tagmontage-Kit for DS og DG-serien:

- 2 stk. monteringskinner med fasmonterede beslag
- 2 stk. isoleringsbånd m. selvklæb
- 2 stk. spændebånd
- 1 stk. perform med rørgennemføring
- 4 stk. tagskruer
- 8 stk. små skruer med plasthoved
- 4 stk. U-formet plastrør
- 1 stk. monteringsvejledning

2.2. Pakkeliste til DS og DG-serien

Fælles for alle modeller:

- 1 stk. DanSolar (DS1, DS2, DG1 eller DG2)
- 1 stk. Isoleret flexrør 50cm - indvendig \varnothing 125mm/ udvendig \varnothing 160mm
- 2 stk. Strip til at holde det isolerede flexrør fast på DanSolaren
- 1 stk. afslutningsplade med lyddæmpende filter
- 8 stk. skruer til vægbeslagene
- 1 stk. monteringsvejledning
- 2 stk. skruer til afslutningsplade M5x100mm
- 4 stk. skruer til vægbeslagene

DS-serien

- 2 stk. vægbeslag ("halvt" U beslag – bærer Dansolaren)
- 2 stk. vægbeslag (vinkelbeslag – støtter DanSolaren på siderne)

DG-serien

- 2 stk. vægbeslag vinkelbeslag – bærer Dansolaren)
- 2 stk. vægbeslag (vinkelbeslag – støtter DanSolaren på siderne)

Trådløs model

- 1 stk. trådløs termostat
- 1 stk. betjeningsvejledning

Kabelstyret model

- 1 stk. kontrolboks med 5 m ledning termostat

2.3. Datablad

DanSolar Datablad

DanSolar består af:

1 stk. Solara sm50s solcelle

2 stk. EBM-Papst ventilatorer JN 3212

Polycarbonat frontplade

Aluminiums varmeabsorber

Aluminiumsrammer – Vejrbestandigt eloxeret/anodiseret

Bundfilter

Diverse isoleringsmaterialer bla. Basotect

Trådløs model:

- 1 stk. termoføler
- 1 stk. controllerbox
- 1 stk. termostat (trådløs)

Kabelstyret model:

- 1 stk. styringsenhed påmonteret 5 m ledning
- 1 stk. samleboks (bagside på solpanel)

Andre dele, såsom skruer og samlebeslag, er enten af rustfrit stål eller andet vejrbestandigt materiale.