

# Montering af tag

## Forberedelse

Start med at tage et krydsmål af tagfladen (se fig. 1.0) og marker startpunktet, så det er vinkelret. Mindre afvigelser kan skjules med inddækninger. Ved større afvigelser kan der fremstilles tilpassede inddækninger.

**Lægte/åse afstanden** varierer alt efter taghældningen, ring og forhør dig.

**Mindste taghældning:** 5°. Vi anbefaler at bruge 13/12 OHJ. Ikke hærdende fugemasse (butylfuge).

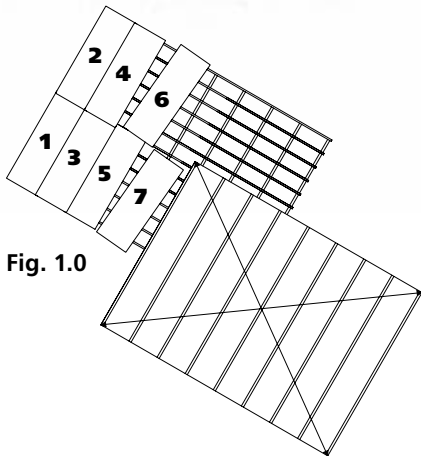


Fig. 1.0

## Montering af tagplader

Monter rende-/konsoljærn og fodblik på nederste lægte (se fig. 2.0 eller 3.0). Pladerne oplægges fra venstre mod højre og rettes ind efter en snor, der spændes ud ved tagfoden.

Den 1. plade oplægges og fastgøres midlertidigt i nederste lægte. Plade 2 oplægges og fastgøres til plade 1 med overlapskruer i top og bund. Plade 3 fastgøres til plade 2 med overlapskruer i top og bund. Derefter rettes alle 3 plader ind efter den udspændte snor og færdigmonteres. Herefter monteres de øvrige plader og rettes ind efter den udspændte snor. Husk at vandrillen skal ligge nederst i overlægget (se fig. 4.4).

Hvis du bliver nødt til at samle pladen på tværs, skal samlingen udføres over en lægte. Pladeoverlægget skal være min. 200 mm (se fig. 4.3), og overlægget skal fastgøres med skruer (se fig. 4.0). Vær opmærksom på at plade 2 skal flugte med plade 1.

Tagpladerne monteres på træ med selvborende 35 mm skruer. Til stålåse/stållægte anvendes 25 mm selvborende skruer til stål. Skruerne skal skrues gennem bølgebunden (se fig. 4.0). På TP 20/100 og TP 35/115 skal der skrues ved siden af forstærkningsrillen. **Se skruerforbrug** på siden med de enkelte profiler.

Hvis lægteafstanden overstiger 500 mm, skal sideoverlappingen skrues med 23 mm overlapskruer med en maks. midtpunktsafstand på 500 mm.

## Montering af inddækninger

Tagrygning og vindskeider skrues med en maks. midtpunktsafstand på 300 mm,

som vist på fig. 4.1 og 4.2. Ved flere inddækninger efter hinanden skal overlægget være mindst 100 mm. Til fastgørelse anbefales 23 mm overlapskruer.

Vi har et fuldt sortiment af inddækninger som skotrender, fodblik, vindskeider m.m. Såfremt kunden har andre ønsker end vores standardsortiment, kan det løses ved at fremsende en tegning med data til os. Vi anbefaler dog, at inddækninger omkring skorstenen udføres af en blikkenslager.

## Montering af tætnings- og ventilationsbånd

Under tagrygningen kan man montere fugleklodser, hvis man ønsker rygningens konstruktion helt tæt, eller man kan montere ventilationsbånd, såfremt man ønsker ventilation (se fig. 4.0). Ved tagfoden kan man montere fugleklodser, hvis man ønsker en helt tæt konstruktion, eller man kan montere fuglegitter såfremt man ønsker ventilation (se fig. 4.4).

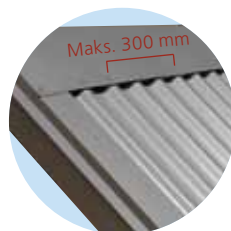


Fig. 4.1

Fig. 4.0

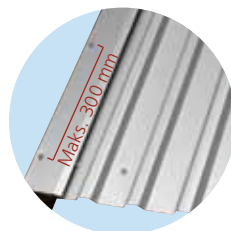
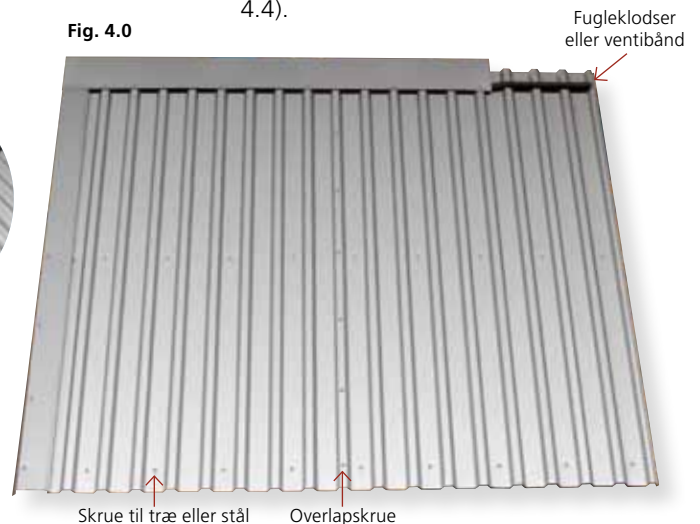


Fig. 4.2

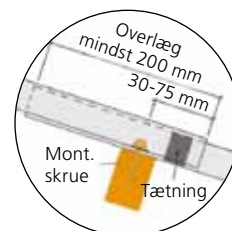


Fig. 4.3

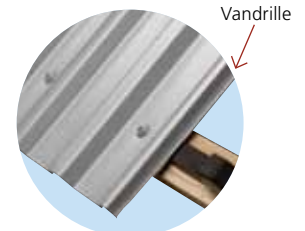


Fig. 4.4

## Uisoleret konstruktion

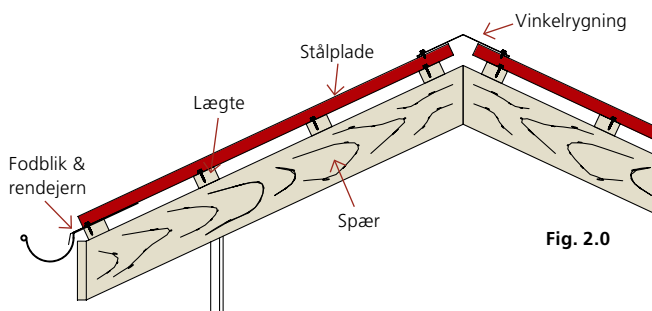


Fig. 2.0

## Isoleret konstruktion

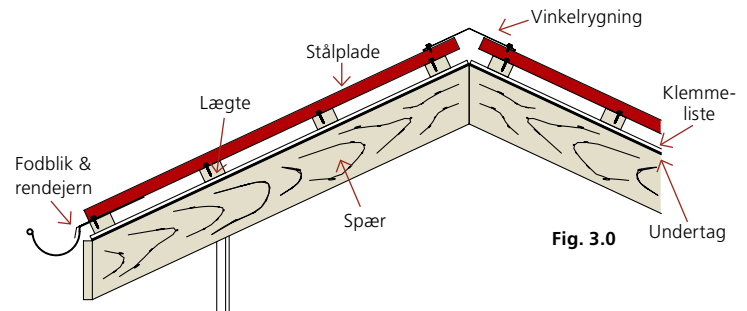


Fig. 3.0

## Underlaget

Pladen monteres på træ- eller stålåse, type c eller z-profiler. Hvilken størrelse åse du skal vælge, afhænger af vindbelastningen, åseafstanden og afstanden mellem spærrene. Du kan kontakte os, hvis du behøver hjælp med dimensionering af stålåsene. Afstanden mellem åsene tilpasses ofte til evt. isolering. Hvis facaden er uisoleret, bør åseafstanden ikke overstige 1.500 mm. Ved ekstreme vindbelastninger, f.eks. i kystområder eller hvis bygningen er meget høj, bør du undersøge den maksimale åseafstand. Spørg eventuelt vores sælgere til råds.

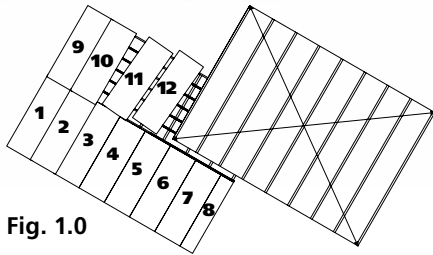


Fig. 1.0

## Forberedelse

Mindre afvigelser ved hjørnerne kan skjules med inddækninger. Ved større afvigelser kan der fremstilles tilpassede inddækninger. Inden montagen påbegyndes, skal der tages stilling til, om pladerne skal gå ned over soklen, eller om der skal monteres en vandnæse (se fig. 2.1 eller 2.2).

## Montering af facadeplader

Monter den første plade efter markeringen, så den er i lod og fastgør den. Derefter udspændes en snor fra hjørne til hjørne, der flugter bunden af pladen. De efterfølgende fastgøres efterhånden, som det er sikret, at pladen er i lod og flugter snoren, samt at overlægget er tætsluttende. Der monteres fra venstre mod højre (se fig. 1.0).

Såfremt at sammenføjninger på tværs er nødvendigt, monteres der i rækkefølge som vist på fig.1. Ved samlinger på tværs kan der indsættes en vandnæse (se fig. 2.3) eller med plade, som overlapper min. 100 mm (se fig. 2.4). Hvis du bruger vandnæse, kan der med fordel vælges en anden farve, end pladernes farve, så der skabes en tiltalende facade.

Facadepladerne monteres på træ med selvborende 35 mm skruer. Til stålåse anvendes 25 mm selvborende skruer til stål. Skruerne skal skrues gennem bølgebunden (se fig. 2.0). **Se skruerforbrug** på siden med de enkelte profiler.

## Montering af inddækninger

Udvendige hjørner og andre inddækninger skrues med 23 mm overlapskruer med en maks. midtpunktsafstand på 300 mm som vist på fig. 2.0 Vi har et

komplet sortiment af inddækninger som udvendige hjørner, vandnæser, sålbænke m.m. Såfremt kunden har andre ønsker end vores standardsortiment, kan det løses ved at fremsende tegning med data til os.

## Uisoleret konstruktion - fig 2.0



Overlapskruer, maks. 300 mm imellem. Skruer t/træ eller stål.

Fig. 2.3

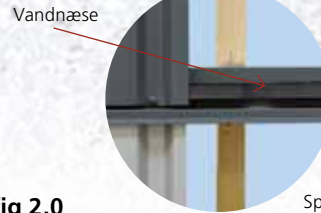


Fig. 2.4

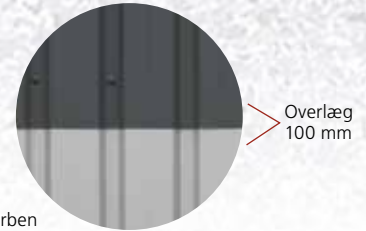
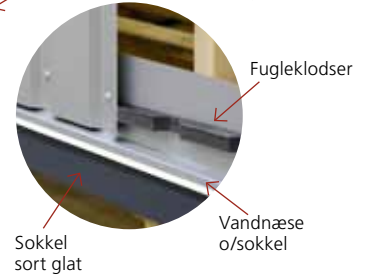
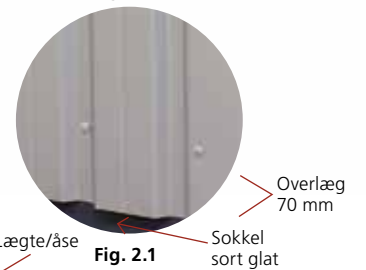
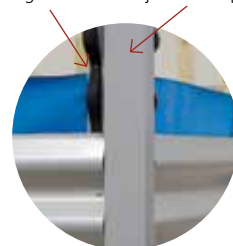


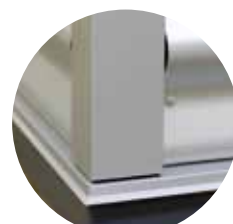
Fig. 2.2



Fugleklodser Hjørnehatteprofil



Samling med hatteprofil



Vandnæse o/sokkel

## Isoleret konstruktion - fig 3.0

