

HANNAH

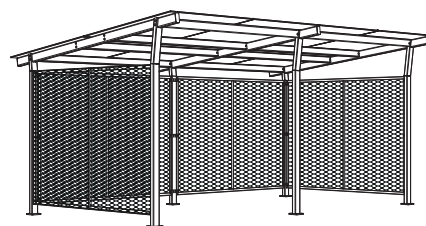
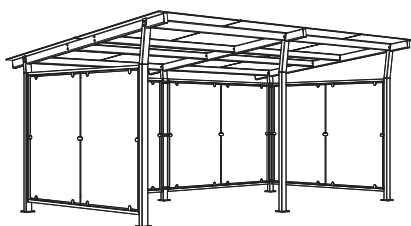
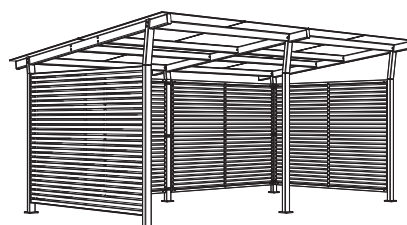
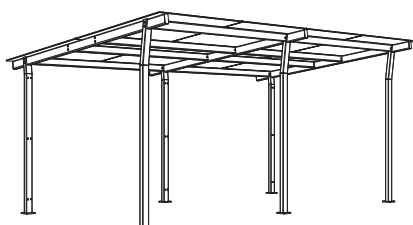
Monteringsvejledning

Indhold

1. Modeloversigt.....	1	5.1 Placering af nedløbsrør.....	14
2. Montering på betonplade.....	2	5.2 Montering af nedløbsrør.....	14
3. Montering af skråtag.....	3	5.3 Montering af tagrende.....	15
3.1 Skråtag - glas.....	4		
3.2 Skråtag - korrugeret stål.....	5		
3.3 Skråtag - sedum.....	7		
4. Montering af vægge.....	13		
5. Montering af tagrende og nedløbsrør.....	14		

1. Modeloversigt

Cykeltag Hannah er modulopbygget og fås med 1, 2 eller >2 sektioner.
Billederne i denne monteringsvejledning viser 2 sektioner.



2. Montering på betonplade

Hvis betonpladen er støbt, bør den være mindst 250 mm tyk.
Kvaliteten af betonen skal være betonklasse C28 / 35.

Anbefalede minimumsmål for støbt plade:

- 1 modul 3125 x 3085 mm
- 2 moduler 5800 x 3085 mm
- 3 moduler 8475 x 3085 mm

1. Sørg for, at pladen er flad.
2. Marker hullernes placering i henhold til måltægningen.
3. Tjek og evt. justere diagonale dimensioner.
4. Bør huller og monter fastgørelseselementer i henhold til producentens anvisninger (borediameter, boreddybde, rengøring osv).

i Information

Støbebefæstelser

For beskrivelse af montering af befæstelser i en betonplade, se producentens anvisninger.

Eks. på fastgørelseselementer (ikke inkluderet):
HILTI HIT-RE 500 V4+HAS-U 5,8 M16x220

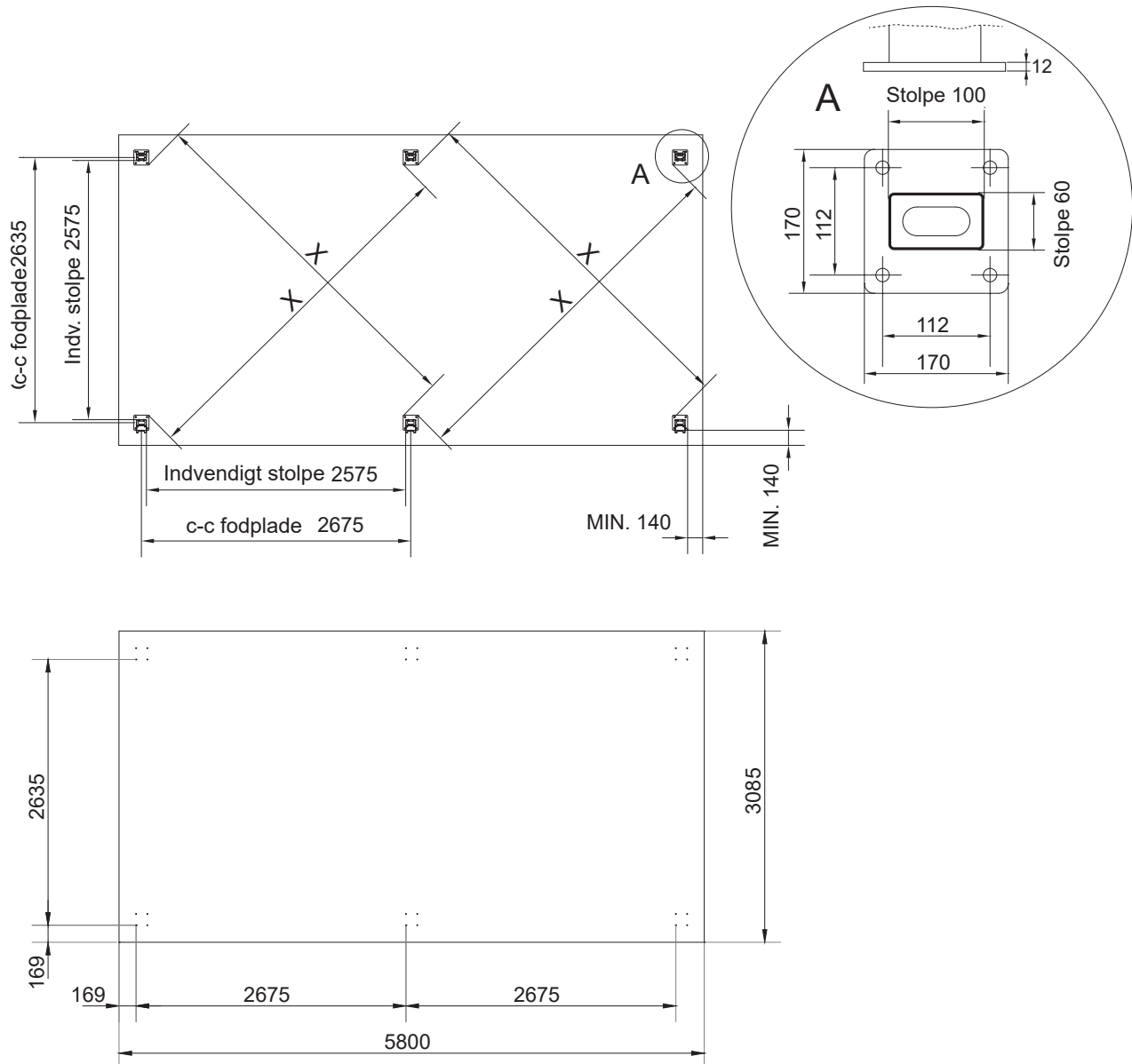
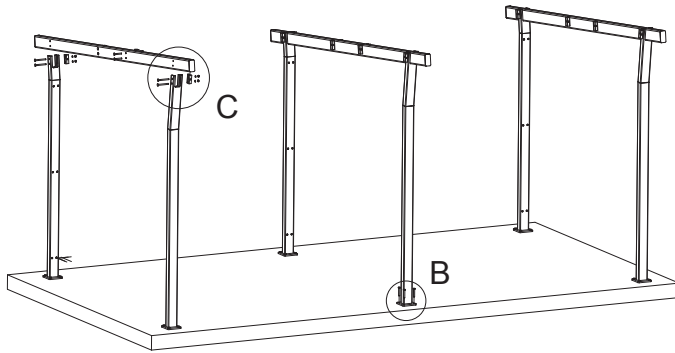


Fig. 2.1
Måltægning betonplade

3. Montering af skråtag

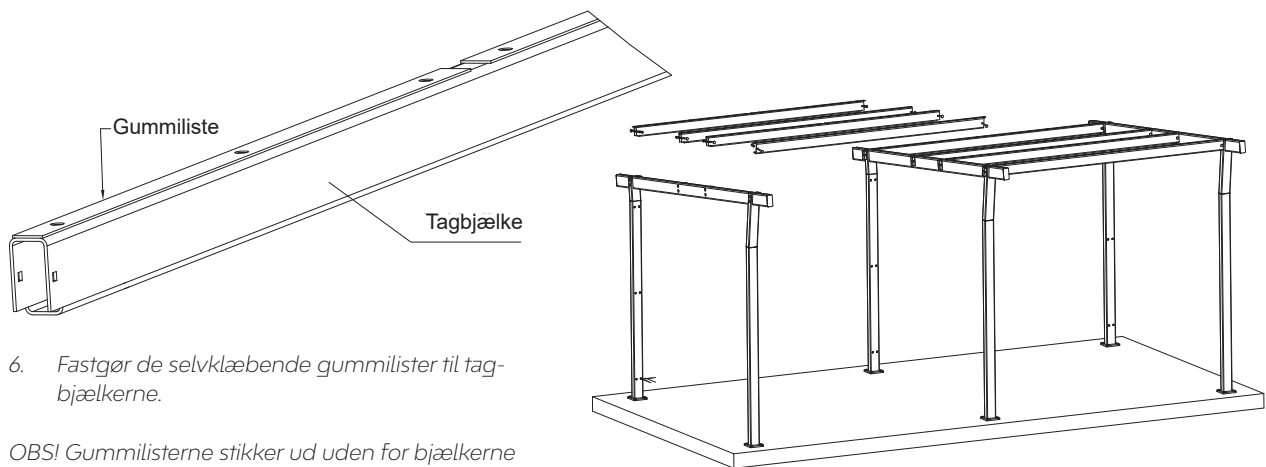
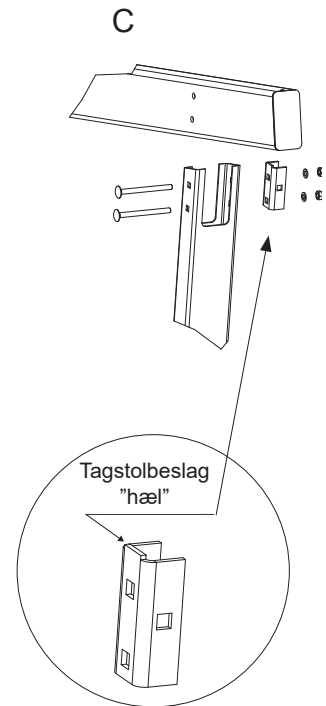


1. Balancer og vej i stolperne med et vaterpas.
2. Skru stolperne fast på betonpladen (B). Vent med at stramme.
3. Sørg for at stolperne er lodrette. Kontroller og juster diagonal mål ved både fod og tag (se illustration på side 2).
4. Hvis betonen er ujævn, skal du bruge tyndt rustfrit stål (medfølger ikke) og placeres under stolpens fodplade. Spænd derefter møtrikkerne mod pladen.

OBS! Tagstolbeslagene skal monteres med "hælen" opad (C). Beslag, der ikke sidder ved stolpen, kan med fordel monteres inden tagstolen løftes på plads.

5. Sæt tagstolene på plads og fastgør dem med en skive under møtrikken (C)

OBS! Tagstolene passer kun i én retning.



6. Fastgør de selvklæbende gummilister til tagbjælkerne.

OBS! Gummilisterne stikker ud uden for bjælkerne foran og bagpå.

7. Skru derefter tagbjælkerne på plads. Bjælkerne monteres fra toppen og fastgøres med slædebolt og skive under møtrikken.

BEMÆRK! Hver sektion indeholder tre typer tagbjælker, se fig. 3.1-3.3.

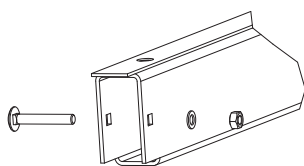


Fig. 3.1
1x L=2575 mm bagerst

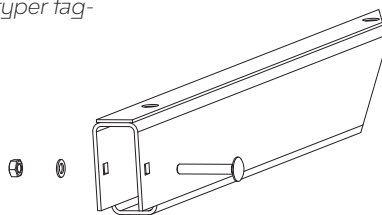


Fig. 3.2
2x L=2615 mm i midten

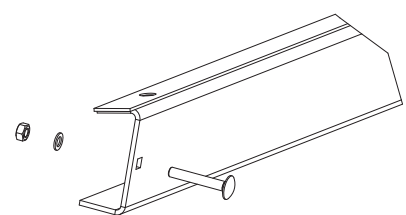


Fig. 3.3
1x åben profil foran

3.1 Skråtag - glas

OBS! Glassene langs siderne er bredere end glassene i midten (se fig. 3.4).

Sørg for at dreje glassene korrekt, før du sætter dem på plads (se figurerne på illustrationen som en vejledning).

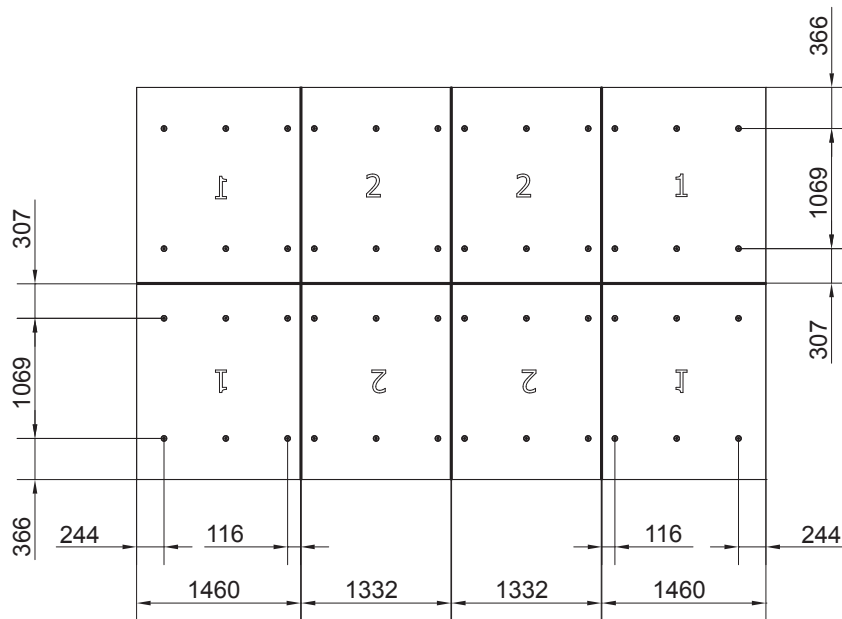
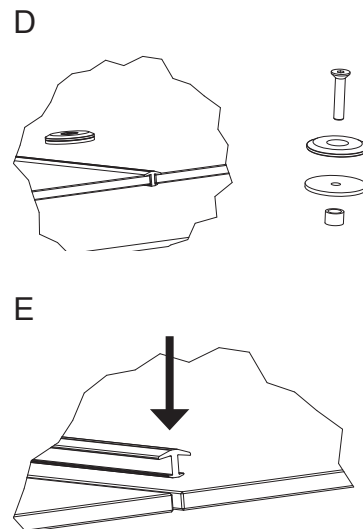
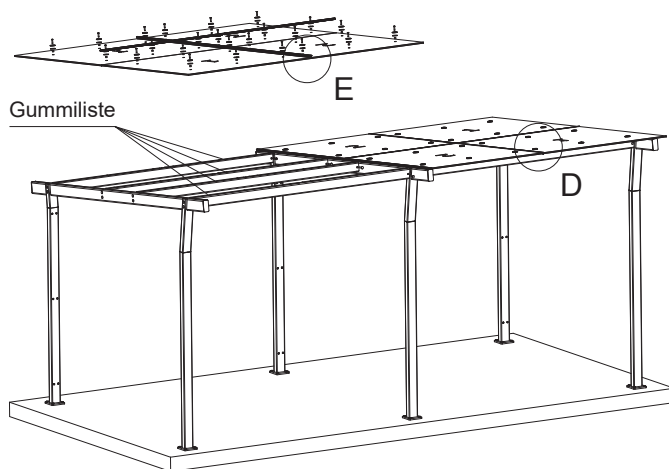


Fig. 3.4

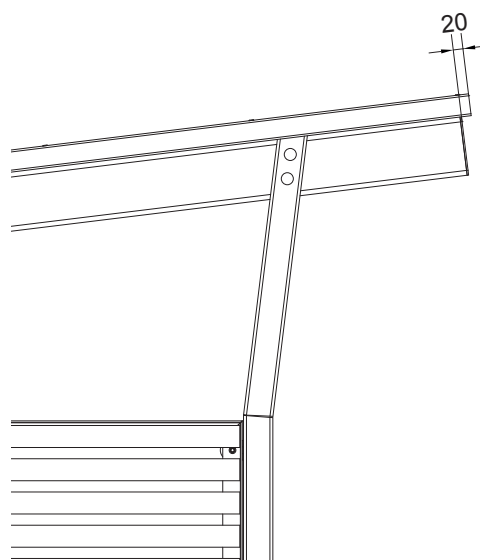
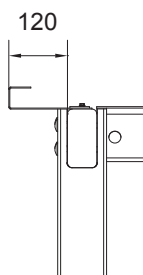
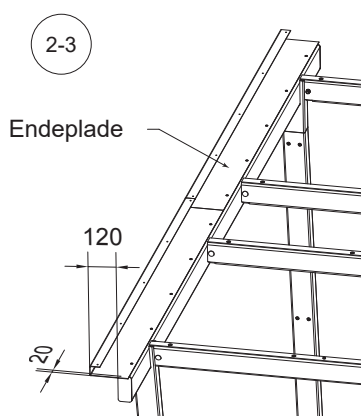
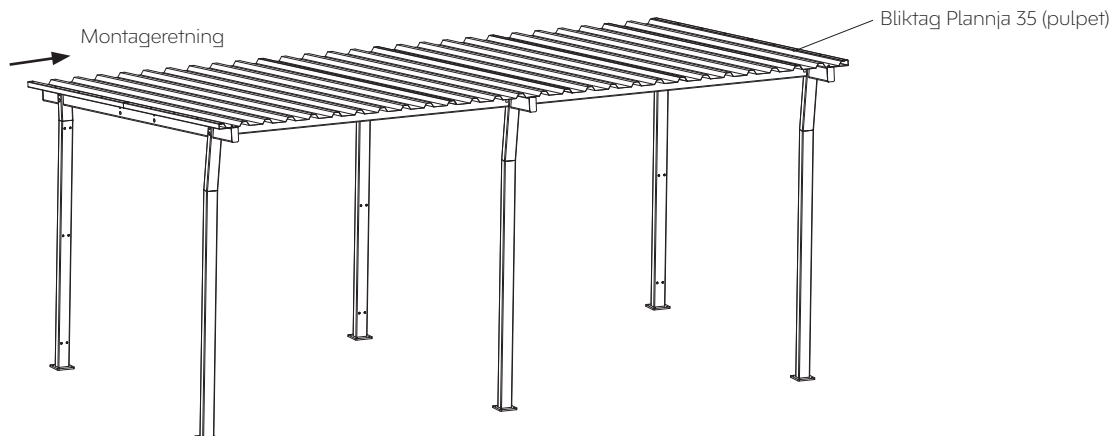
Placering af glaspartier

1. For at lette justeringen af glassene sprøjtes først gummlisterne oven på med sæbevand.
2. Monter en række glas ad gangen for at kunne montere lister mellem glassene ovenfra. Placer glaspartiet, så hullerne i glasset centrereres med hullerne i bjælken. Glasparket fastgøres med en gummiskive, rustfri skive, silikonemuffe og forsænket skrue (D).
3. Spænd skruberne løst. Sørg for, at spaltebredden er den samme på alle sider af glasset. Spænd derefter skruberne.
4. Lister er monteret mellem glassene. Læg listen oven på glasset, så det stikker et par millimeter ud uden for glassets yderkant og pres derefter listen ned mellem glaspladerne (E). (Lister lagt fra forkant til bagkant skal være komplette. Lister lagt fra side til side skæres til, så de passer til tværstrimlerne. Fuger tættes med silikone.)
5. Efter montering skæres lister i yderkanten af glasset.

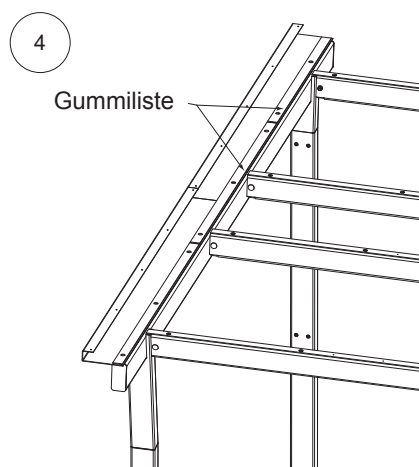


3.2 Skråtag - korrugeret stål

OBS! Start montering på venstre side af taget (set forfra).



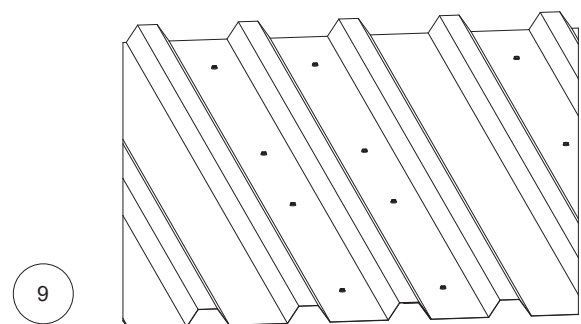
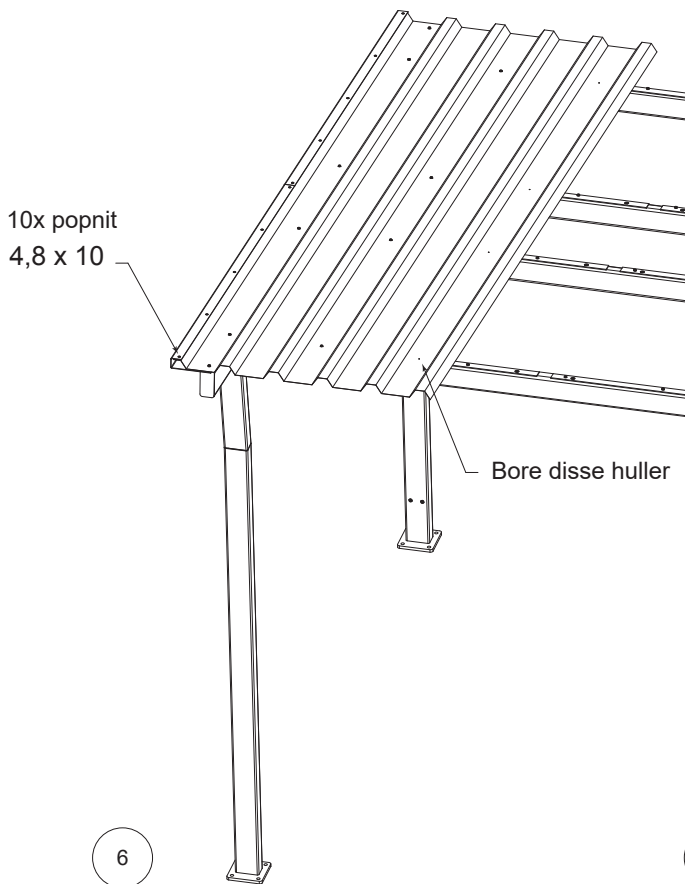
1. Monter 2 endeplader (74300175) på venstre side af taget set forfra.
2. Placer den første endeplade på tagstolen, så den rager 20 mm ud i forkanten og 120 mm i langsiden.
3. Bor med forruden som skabelon Ø5 mm hul til popnitter 4,8x10. Nit forruden og sæt det andet panel på plads på linje med det første. Den skal så stikke 20 mm ud uden for tagstolen i bagkanten. Bor og nit det på samme måde.
4. Fastgør de selvklæbende gummiliste over popnitterne (gummiliste 40x3 mm længde 3,5 m).



5. Læg den første tagplade og placer den som vist. Langsiden sidder fast under forrudens bøjede kant, så forruden omslutter pladen, og den korte side stikker så langt frem som forruden.
6. Forbor og pop nitter til tagpladekanten mod endepladen med 4,8x10 mm rustfri popnitter.
7. Forbor med Ø3,5 mm bor. Skru tagpladen ind i første og tredje pladedal i tagstole og tagbjælker med monteringskrue 5,5x25 mm (lakeret rustfri skrue).
8. Læg den næste plade og tråd den under den første.
9. Forbor og skru pladerne ind i dalene på hver side af samlingen.
10. Fortsæt med at skru pladerne i hver anden dal, indtil du når den sidste plade.
11. Monter de højre forruder på samme måde som de venstre og klistrer på en gummiliste.
12. Tilpas til sidste tagplade, klip efter behov. Forbor og skru den fast. Afslut ved at popnitte tagpladen til forruden.

OBS! Spænd ikke skruen så hårdt, at pladen deformeres.

OBS! Gå ikke direkte på pladen, fordel vægten over et større område med en krydsfinerplade eller lignende.



3.3 Skråtag - sedum

OBS! Fiberpladen på ydersiderne er bredere end pladerne i midten (se fig. 3.5).
Sørg for at dreje skiverne korrekt, før du sætter dem på plads (se numrene på illustrationen).
Den brune side skal være vendt nedad.

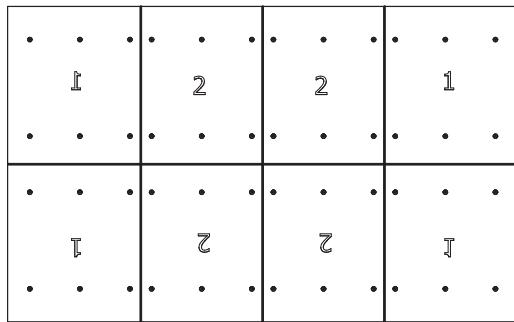
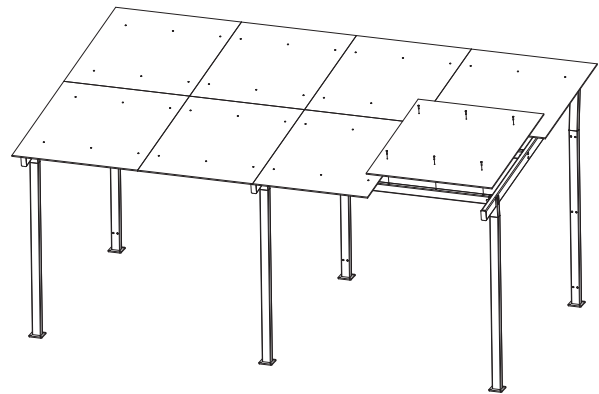
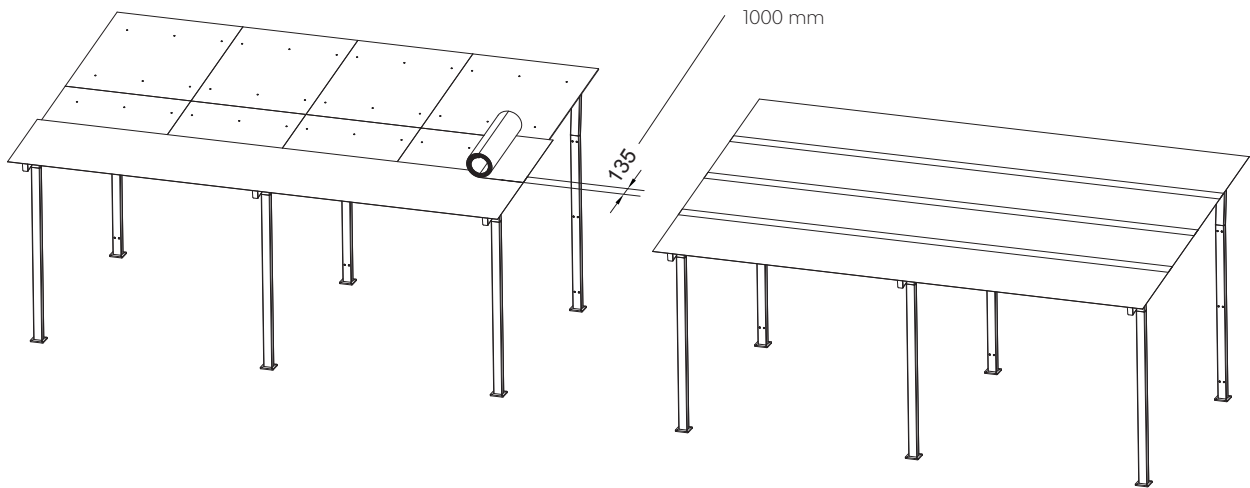


Fig. 3.5
Placering af træplader



1. Yderskiven (1) skal stikke ca 23 mm ud i forkanten og 95 mm i siden. Skiverne placeres således, at hullerne i skiven centrerer med hullerne i bjælken.
2. Skru skiven på med de medfølgende forsænkede skruer M8x40. Løsn skruerne og sørg for, at alle skiverne er i den rigtige position. Spænd derefter skruerne, så skruehovedet flugter nøjagtigt med skiven, og ingen del stikker ud.
3. Læg derefter tjærepapir efter producentens anvisninger.
4. Tagbevoksningen udlægges herefter af den udvalgte sedumleverandør.



4. Montering af vægge

1. Start med at skrue vægbeslagene op på stolperne (tre beslag pr. stolpe), se fig. 5.1.

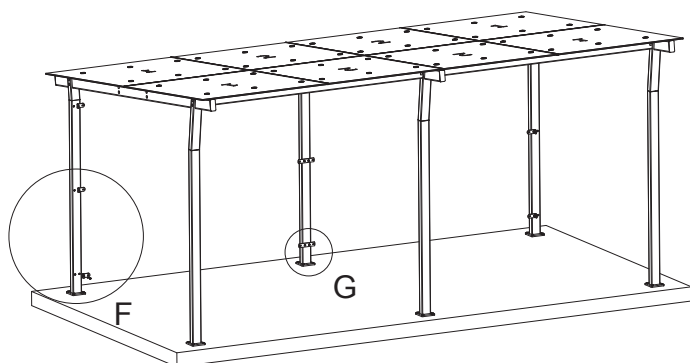
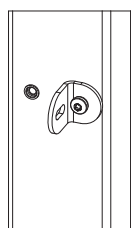
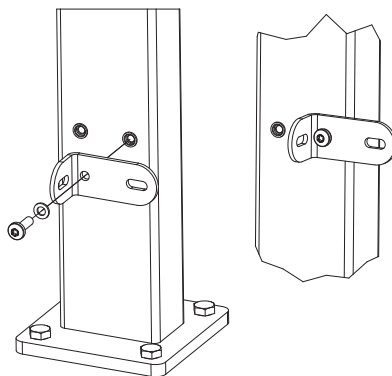


Fig. 5.1
Montering af vægbeslag



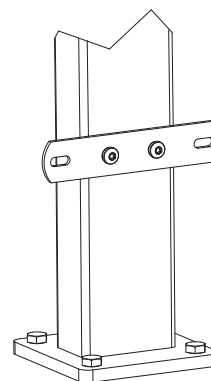
Korte, vinklede beslag

Monteret på de forreste hjørnestolper. Monter i hullerne, der vender indad cykelskuret og drej beslaget som vist på billedet.



Lange, vinklede beslag

Monteret på de bagerste hjørnestolper (F). Den lange del af beslaget skal være parallelt med bagsiden af skuret.



Lange, lige beslag

Monteres på bagvægs mellemstolper (G).

2. Løft vægsektionerne på plads og skru dem fast (fig. 5.2).

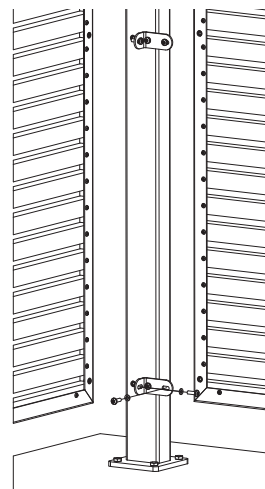
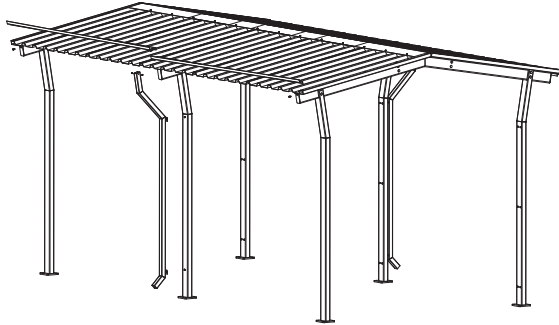
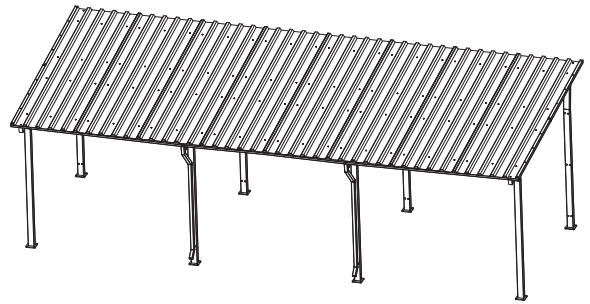


Fig. 5.2
Montering af vægsektioner

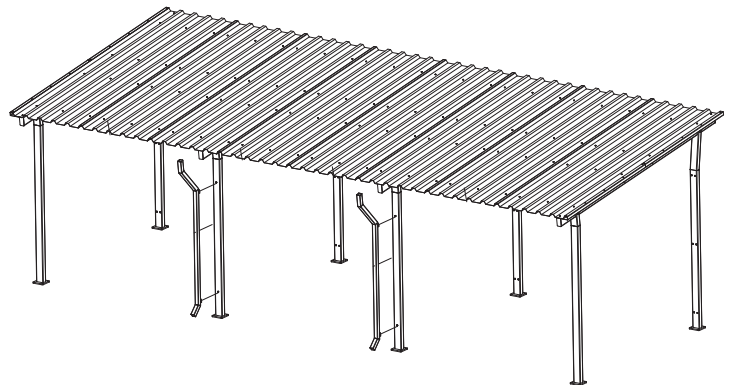
5. Montering af tagrende og nedløbsrør

5.1 Placering af nedløbsrør

Tag med 1 modul	nedløbsrør i højre side set bagfra
Tag med 2 moduler	nedløbsrør på midterstolpe
Tag med >2 moduler	nedløbsrør på alle mellemstolper



Sadeltag med 2 moduler



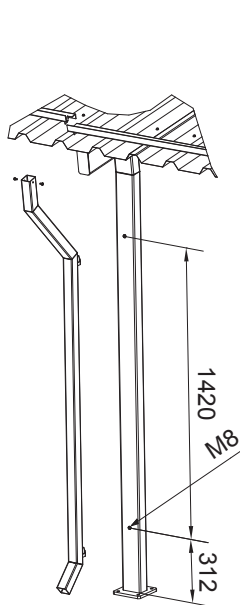
Skråtag med 3 moduler

5.2 Montering af nedløbsrør

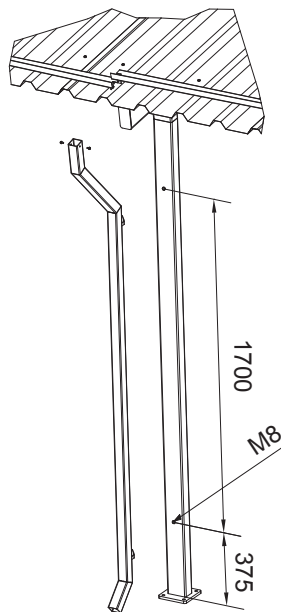
1. Bor 2x Ø6,8 mm huller og gevind M8 i stolpen, hvor nedløbsrøret skal sidde.

OBS! Det er vigtigt, at skruerne er midt på stolpen og direkte over hinanden, så nedløbsrøret er helt lige.

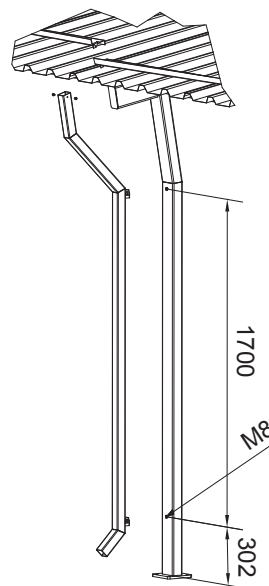
2. Spænd skruerne i hullerne uden at stramme dem, hægt på nedløbsrøret og spænd skruerne.



Skråtag



Förhöjet skråtag

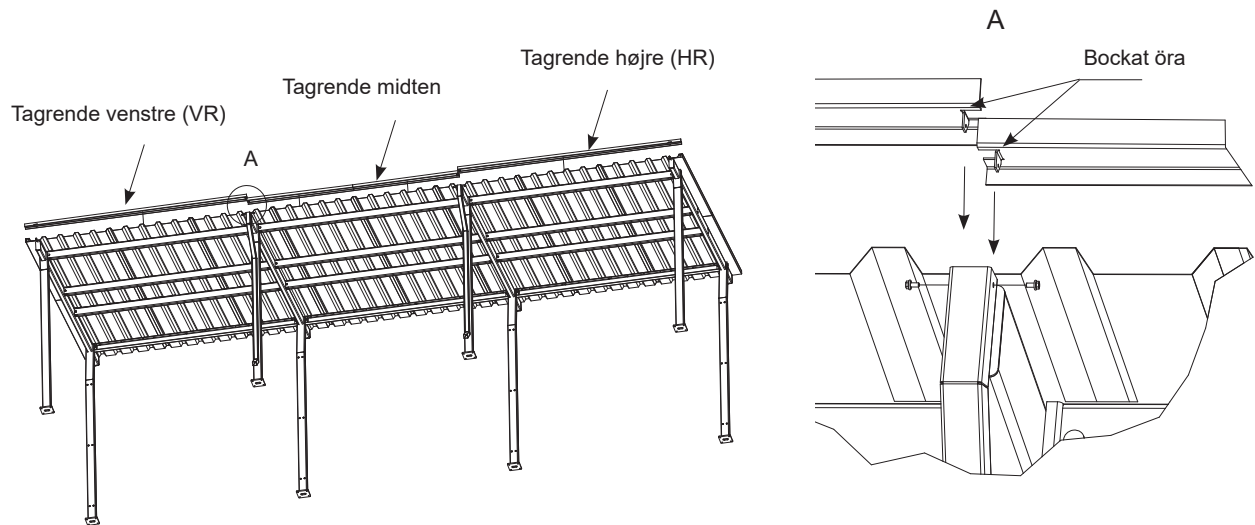


Sadeltag

5.3 Montering af tagrende

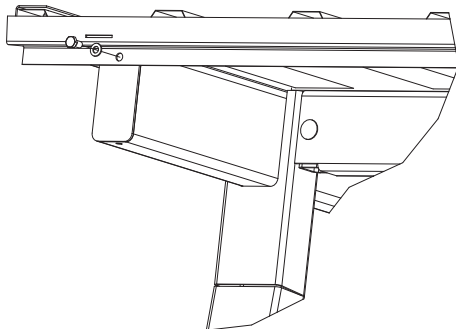
Tagrenden monteres vandret. Det bøjede øre skal indsættes i nedløbsrøret og skrues der (A).

OBS! Der findes tre varianter af tagrende: til højremontering, venstremontering og midtenmontering.

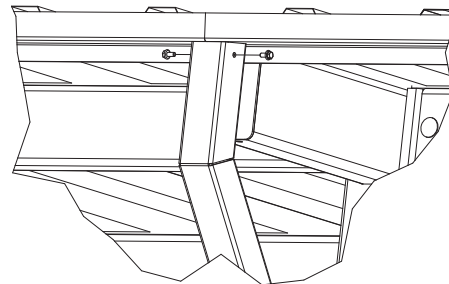


1. Hold tagrenden på plads og bor huller i den ydre ende.
2. Bor og gevind M8. Skru tagrenden på.
3. Tagrenden i midten har to bøjede ører, der sættes ind i hvert faldrør og skrues fast.

1-2



3



1-2

3

