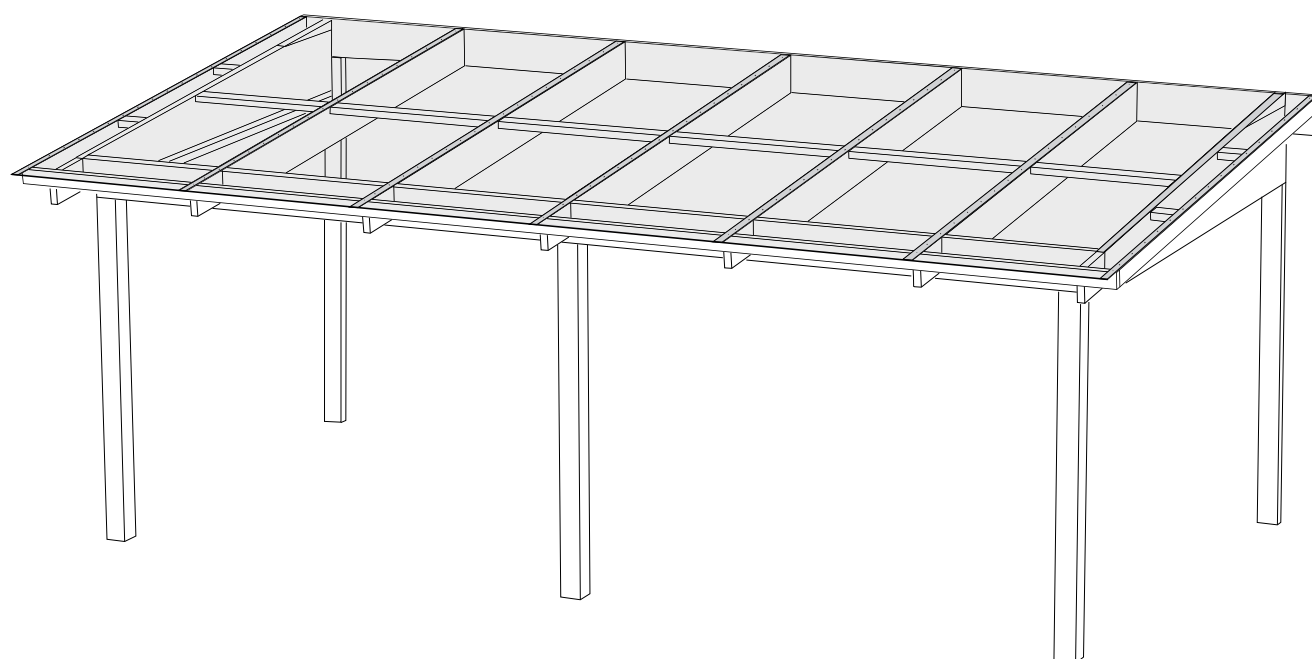


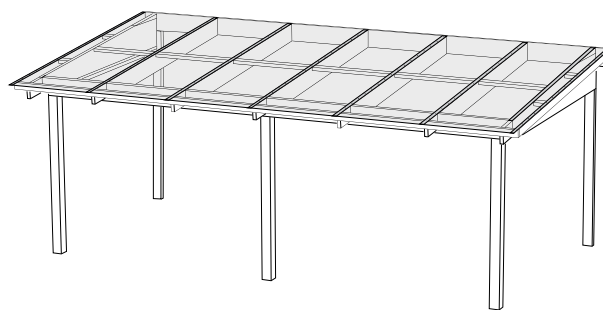


Kanalplasttak

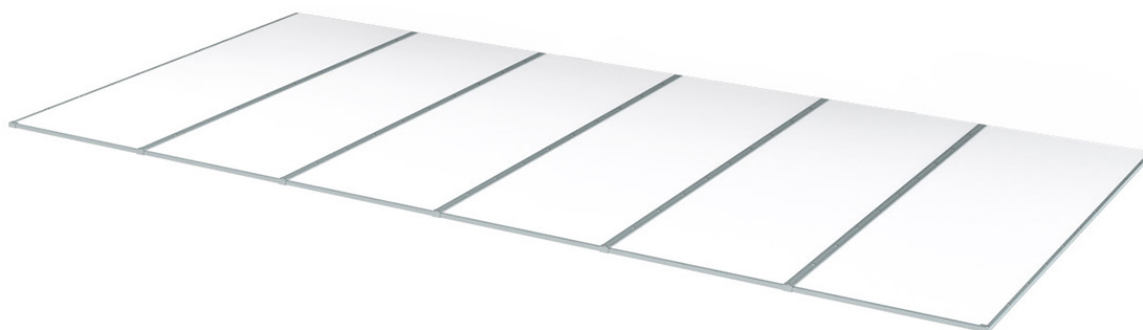
Aluwhite 10 & 16 mm
med plastprofiler

Kanalplasttak

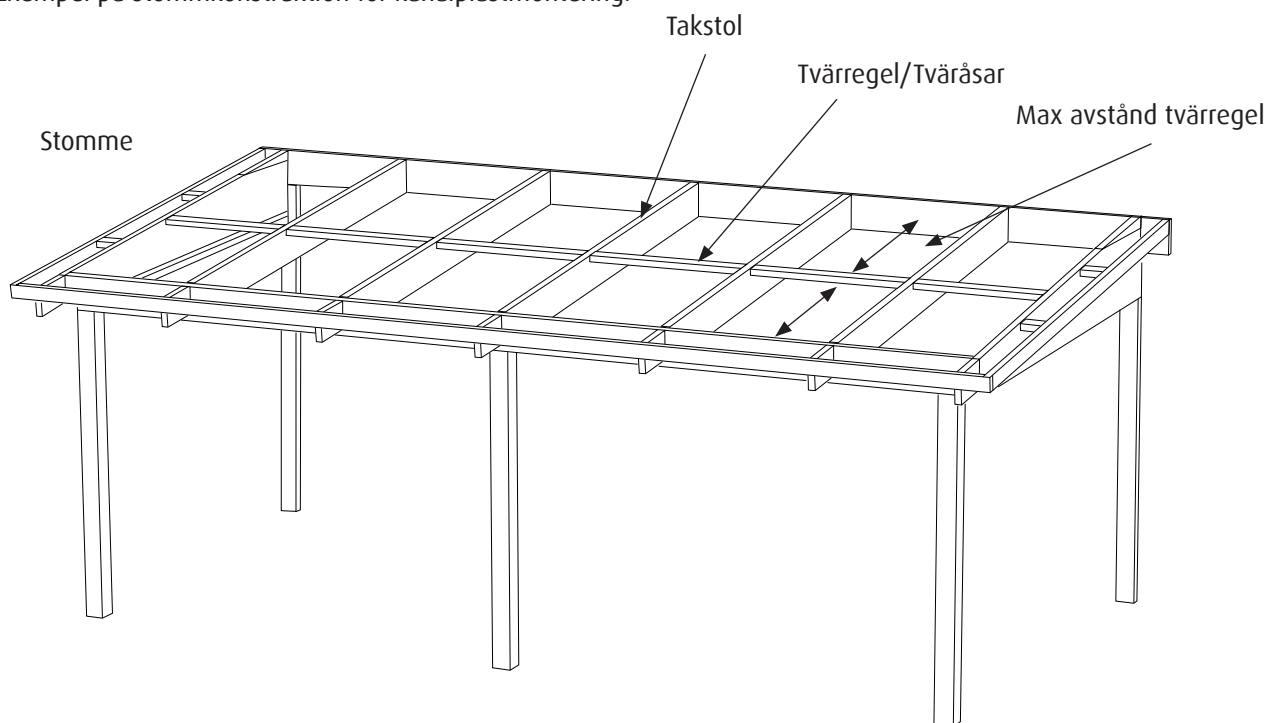
Monteringsanvisning för:
10 & 16 mm
med klickprofil.



Kanalplast med profiler.



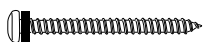
Exempel på stommkonstruktion för kanalplastmontering.



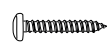
Beroende på storlek på stommen så kommer antalet takstolar och tvärreglar/tväråsar att vara olika.
C/C måtten på takstolarna och max avstånd på tvärreglar/takåsar är viktigt att följa oavsett stommens storlek.

- Kanalplast Isolux: 10 & 16 mm.
- Kanalplastskivans bredd: 1050 mm.
- C/C takstolar: 1070 mm.
- Max avstånd tvärreglar 10 mm: 900 mm.
- Max avstånd tvärreglar 16 mm: 2200 mm.

Läs igenom instruktionen innan ni börjar



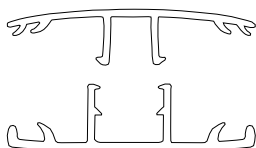
4,8x60 mm



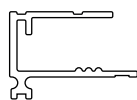
4,2x19 mm



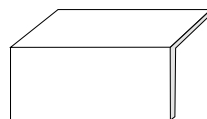
Gavelprofiler
= Takskivans längd



Skarvlist med
tätprofil/gummilist
= Takskivans längd



Ändprofiler
= Takskivans bredd



Ändlock



Filtertejp
på rulle



Aluminiumtejp
på rulle

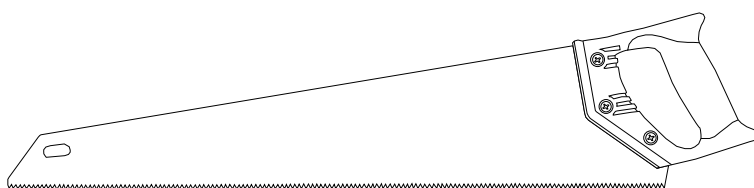
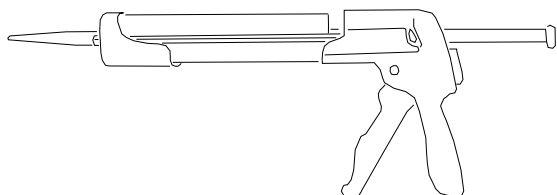
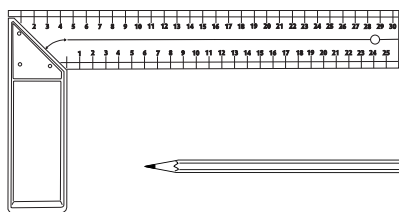
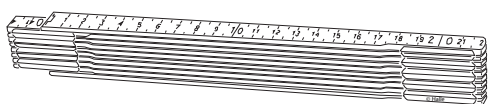


Kanalplast tjocklek 10 eller 16 mm.

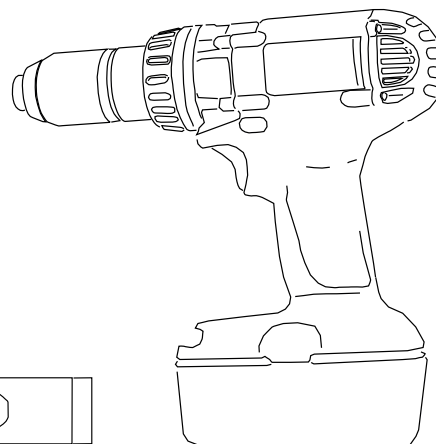
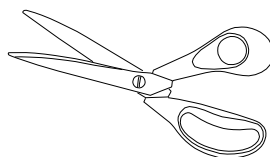


Alubutylband
Tätning bakkant tak

Verktyg som kan behövas / Tools that may be needed

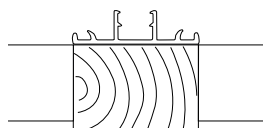


Fintandad såg, alternativt fintandat blad i sticksåg.



Info innan montering.

Måtten mellan takstolarna = C/C måttet 1070 mm (centrum/centrum på takbalk) är viktigt att det är korrekt både i bakkant och framkant på stommen för att kunna montera kanalplasttak.
Ingår smalare takskivor placeras dessa i ytterkanterna.

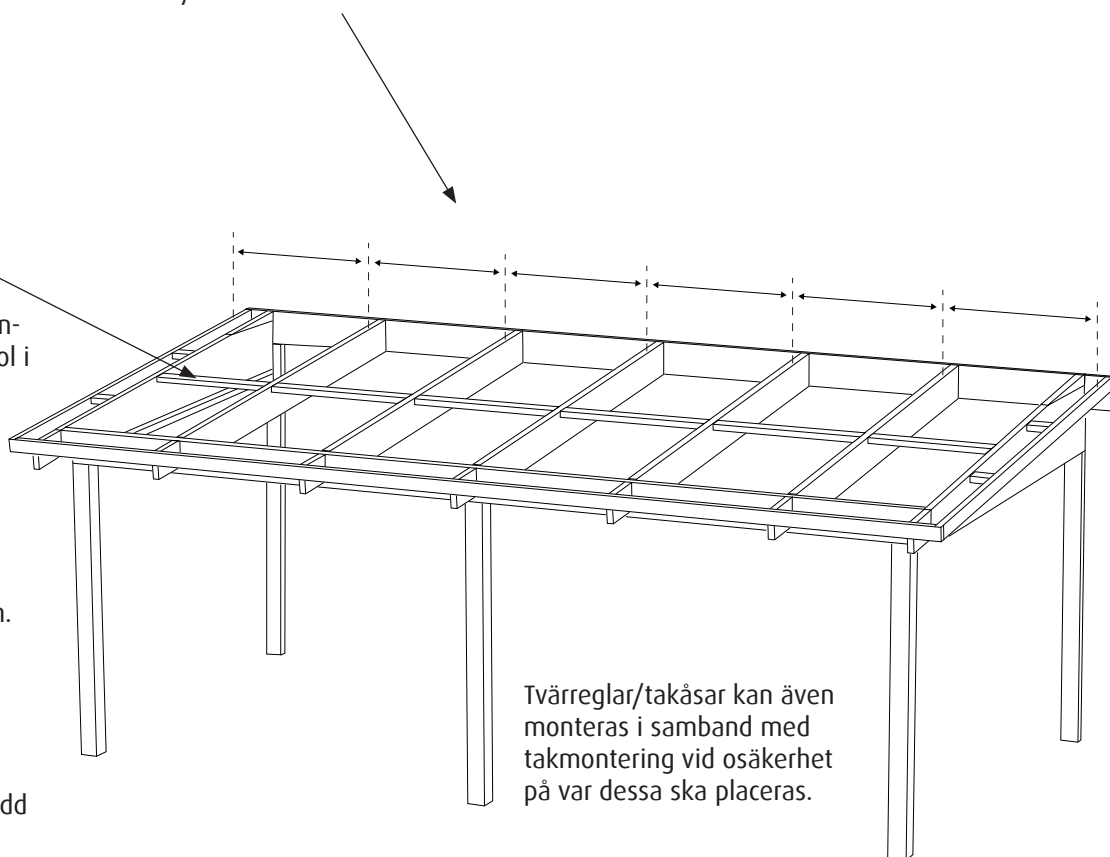


Tvärreglar/takåsar ska linjera med takregel/takstol i ovankant.

Max avstånd tvärreglar
Isolux 10 mm: 900 mm.

Max avstånd tvärreglar
Isolux 16 mm: 2200 mm.

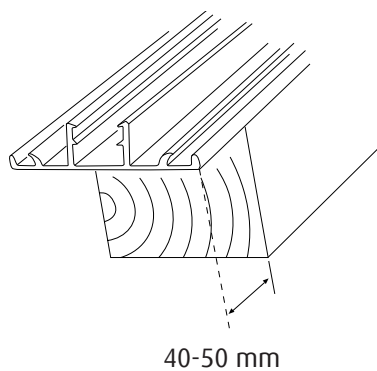
Vid stora snölaster (mer än 100 kg/m²) bör man överväga att skotta av snön eller ha kortare regelavstånd. Snörasskydd rekommenderas.



Tvärreglar/takåsar kan även monteras i samband med takmontering vid osäkerhet på var dessa ska placeras.

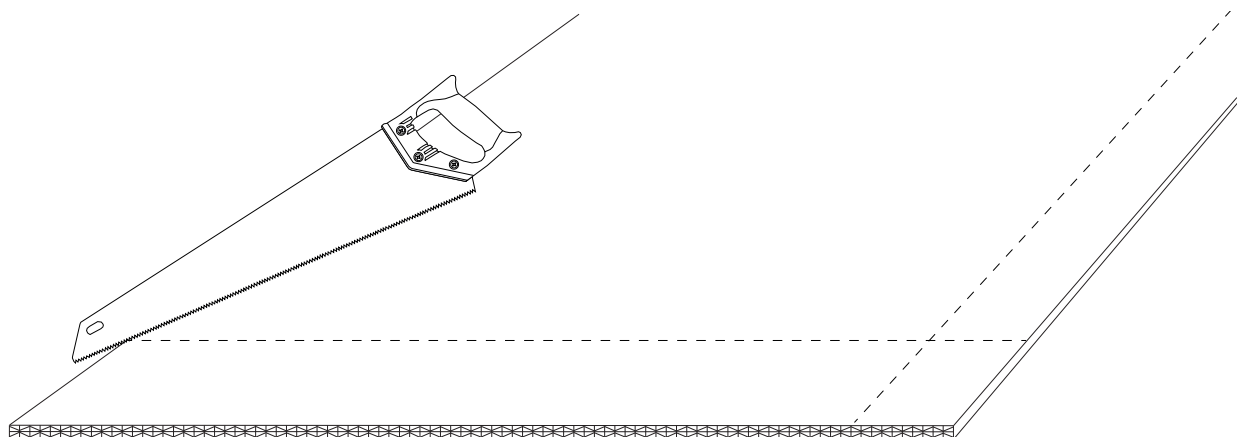
Info innan montering.

Skarvlisterna ska sticka ca 40 mm utanför takstolarna vid montering för att kunna hantera vattenavrinning.



40-50 mm

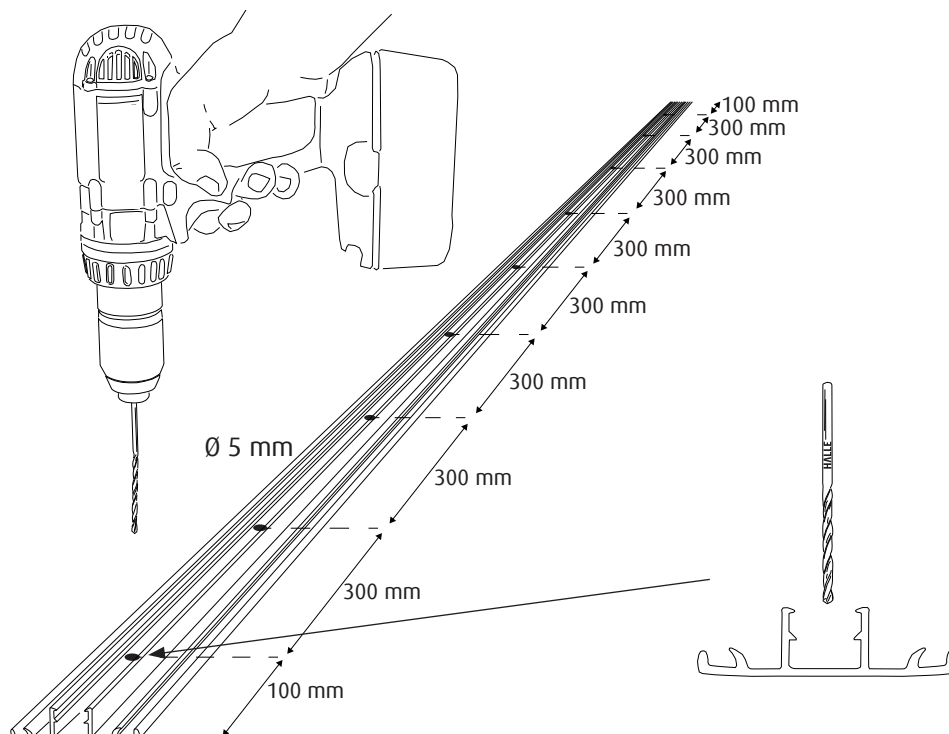
Skivorna kapas vid behov med en fintandad såg, damsug eller blås rent efter kapning så att kanalerna i skivan blir rena. Skivan kapas på samma vis på längd och bredd. Skarvprofilerna i aluminium kapas med aluminiumsåg.



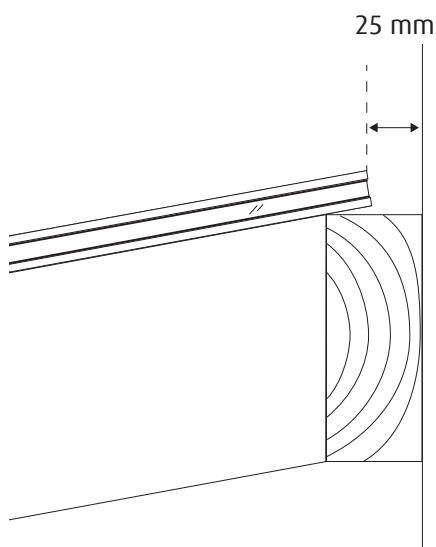
1 Borra endast för skruvhål i den undre skarvprofilen. Borra ej i lockprofilen då denna har en snäppfunktion.

Borra med 5 mm borr. Börja ca 100 mm in från kanten och fortsätt med 300 mm avstånd hela profilens längd, avsluta med borrhål ca 100 mm från bakkant.

Innan borrning, placera en undre skarvprofil på plats på takstommen och kontrollmät var de borrade hålen hamnar i förhållande till takstolen så att där är material för skruvarna att fästa i, justera eventuella bormått.

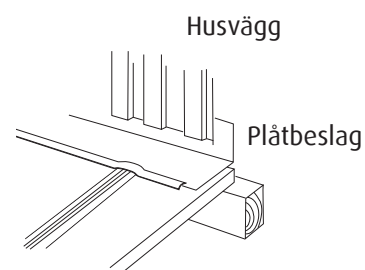


2 Skarvlistens överkant placeras 25 mm från husvägg i bakkant.

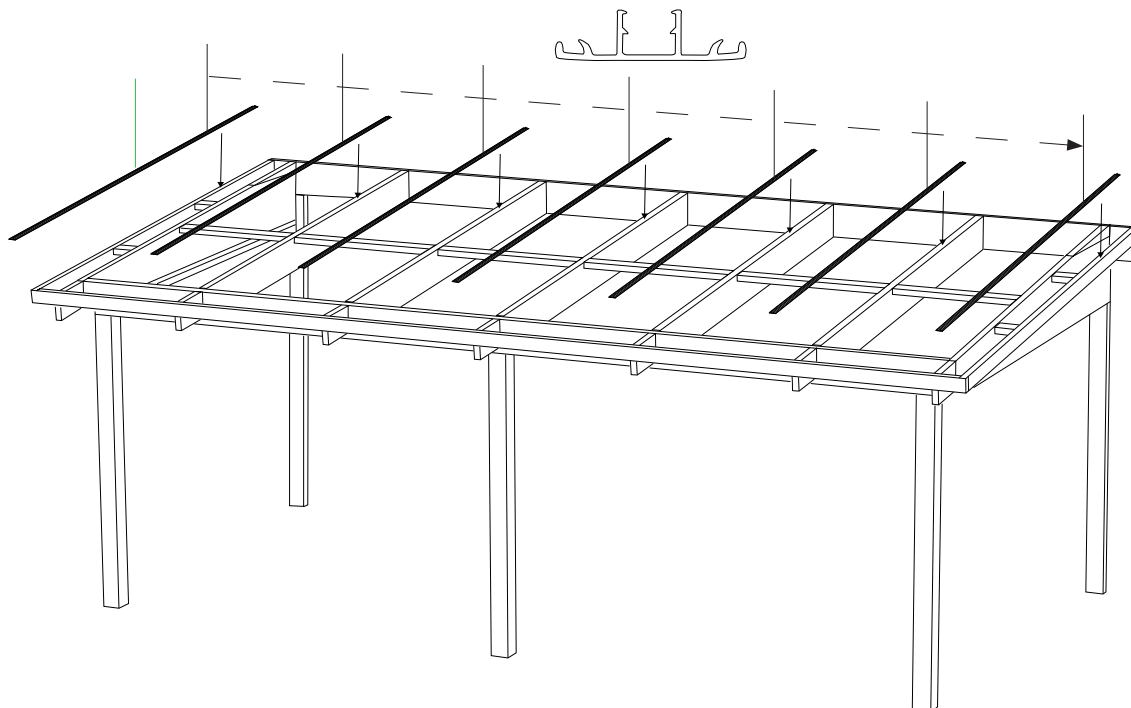


Avslutningsvis ska taket tätas mot husvägg och plåtbeslag ska monteras så att vatten ej kommer in i bakkanten.

Se monteringsruta nr 14.

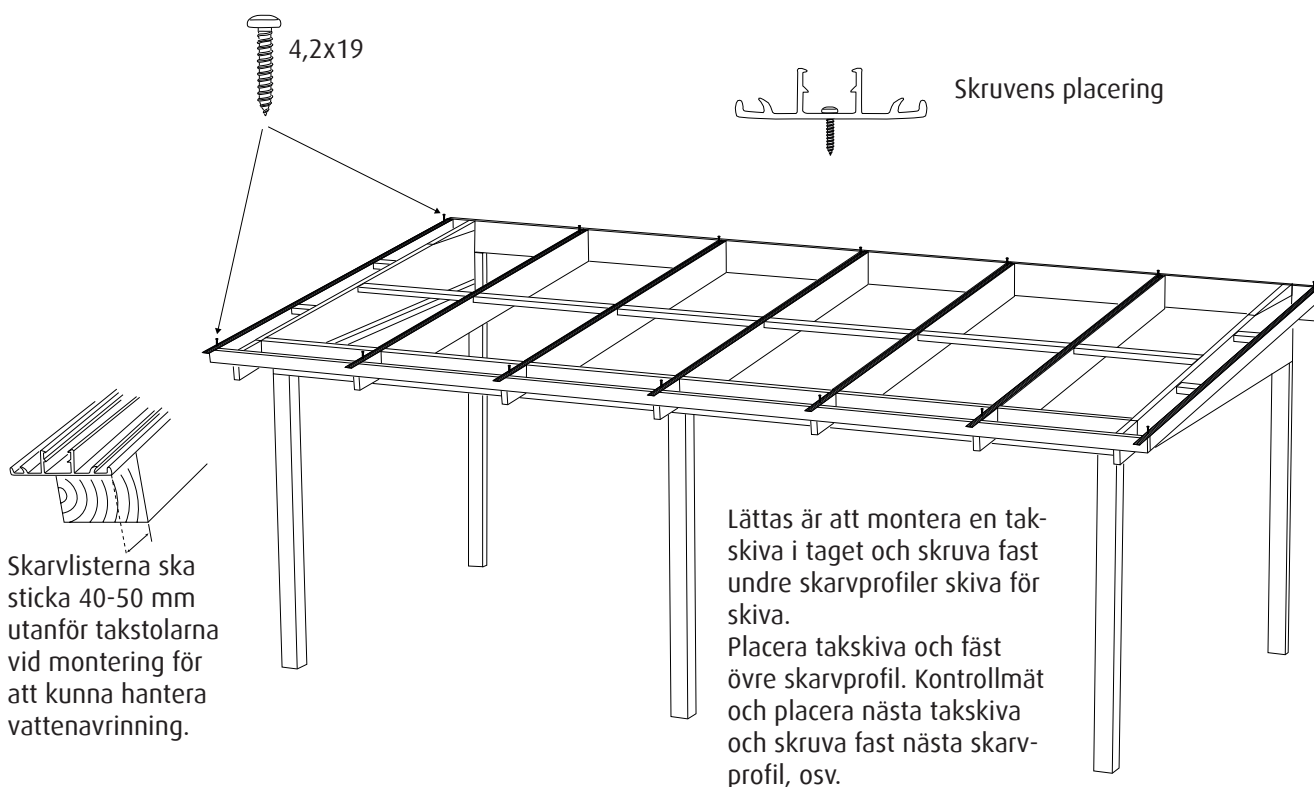


- 3** Börja montera undre skarvlisterna på takstolarna. Tänk på att första skarvprofilen måste mätas in och kontrollmätas mot c/c mått i förhållande till nästa skarvprofil. Viktigt att referensmätta mot sista profilen löpande så att det är korrekt cc-mått för takskivorna hela takbredden. Rekommenderat är att montera en profil och takskiva i taget och kontrollmäta profil för profil innan den skruvas fast.

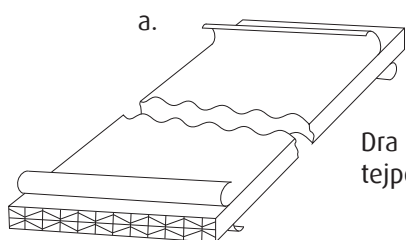


- 4** Skruva i en skruv 4,2x19 i överkant och en skruv i nederkant på skarvlisten för att fixera profilen. Kontrollmät måttet mot skivans breddmått. Är du osäker kapa en passbit i skivans bredd och prova så att måttet stämmer hela vägen mellan takstolarna, kontrollera även i bakkant och framkant av profilen.

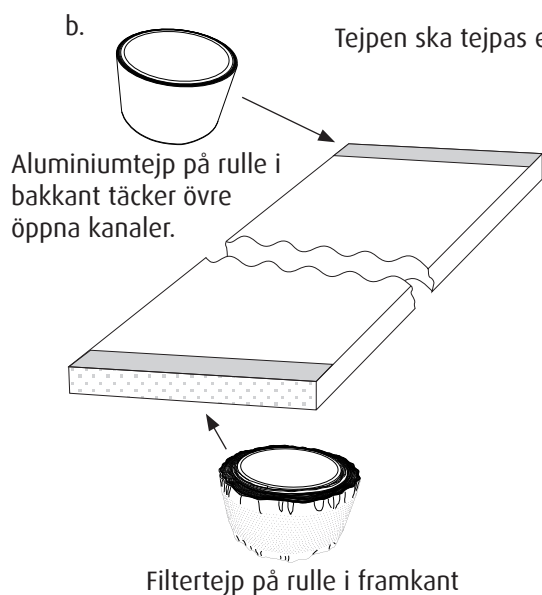
Börja med en skruv uppe och en skruv nere på samtliga profiler.



- 5** Alla kanalplastskivorna ska tejpas med den perforerade filtertejpen (tejpen med stansade hål) i framkanten och aluminiumtejpen på bakkanten av skivorna.

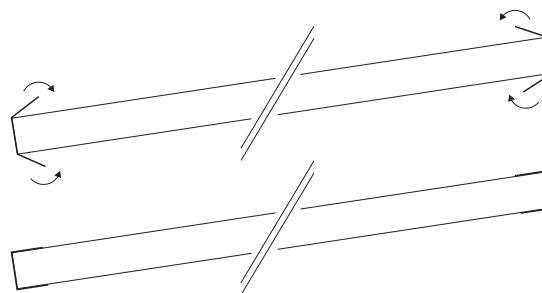


Dra bort skyddsfolien ett par centimeter på båda sidor i skivornas ändar, så att tejpens kan fästa på kanalplastens yta. Behåll skyddsfolierna på resten av skivan.



Tejpen ska tejpas enligt teckning, så att tejpens går in över skivans under- och ovankant.

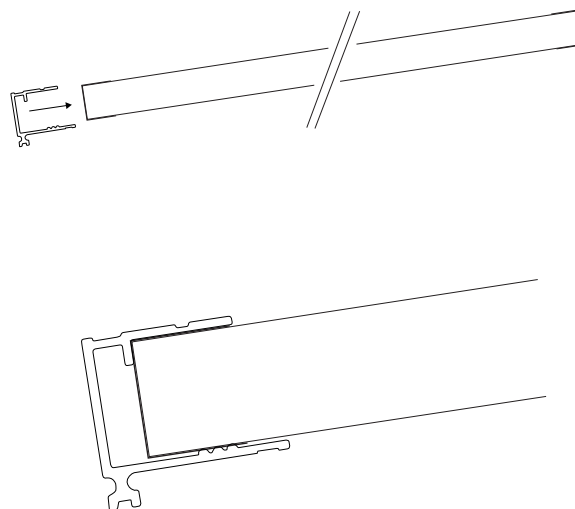
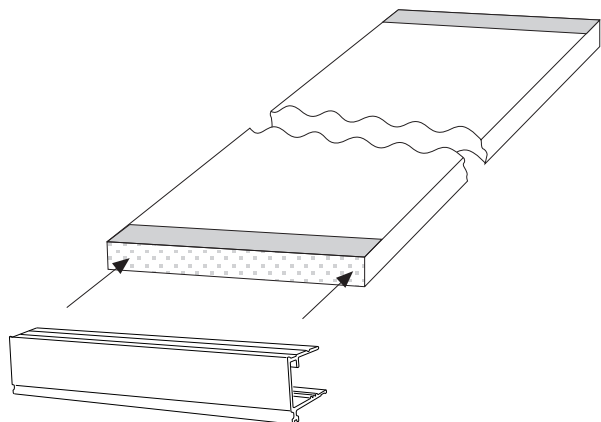
Centrera tejpens över kanten på skivan så att tejpens går över kanten lika mycket på under- och översida av skivan. Filtertejp i framkant och aluminiumtejp i bakkant.



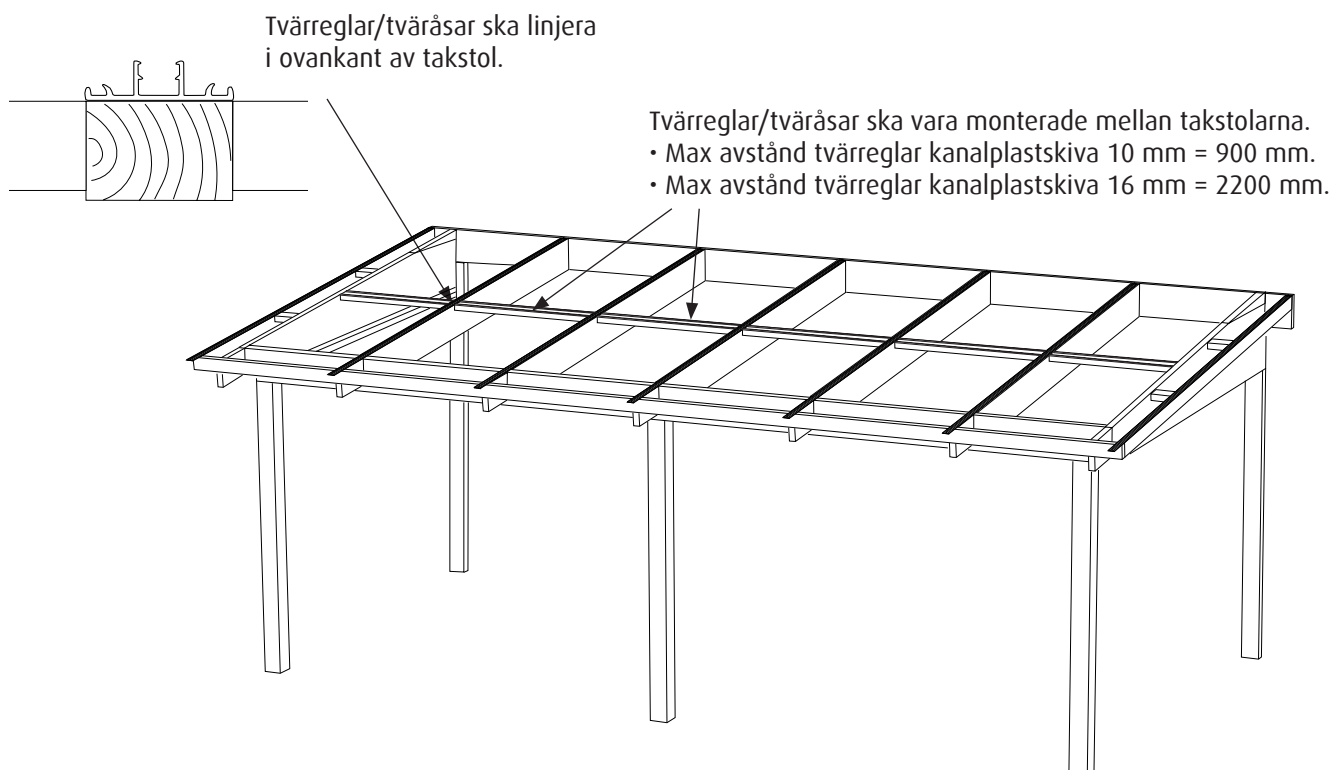
- 6** När tejpens är monterad ska ändprofilen tryckas på i nederkant av taks skivan, profilen trycks på över filtertejpens. Ändprofilen är lika bred som taks skivan och ska ligga kant i kant på sidorna.

Beroende på kanalplastskivans tjocklek så är ändprofilen olika hög, anpassad efter skivan.

- OBS! Var noga med att den UV-skyddade sidan på skivan kommer på ovansidan när ändprofilen monteras.



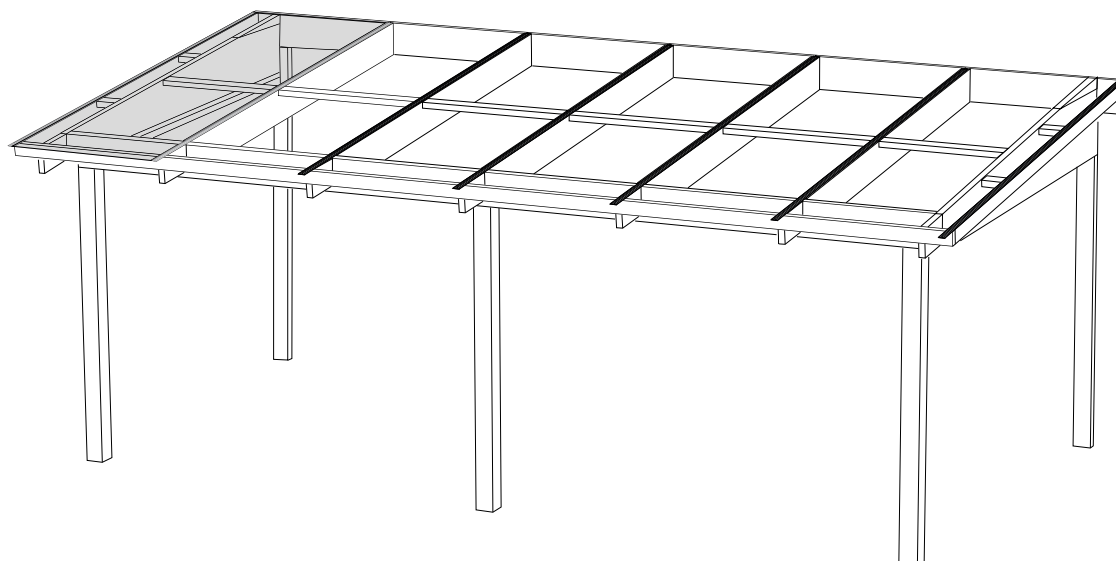
- 7** Beroende på om det används tvärreglar i aluminium eller trä, kan man anpassa vid vilken monteringspunkt man monterar tvärreglarna. Aluminiumreglar/tväråsar från Halle levereras med 90 gradiga aluminiumvinklar för montering vilket gör att dessa kan eftermonteras inifrån takkonstruktionen. Det viktiga är att anpassa det rekommenderade c/c måttet efter skivtjocklek.



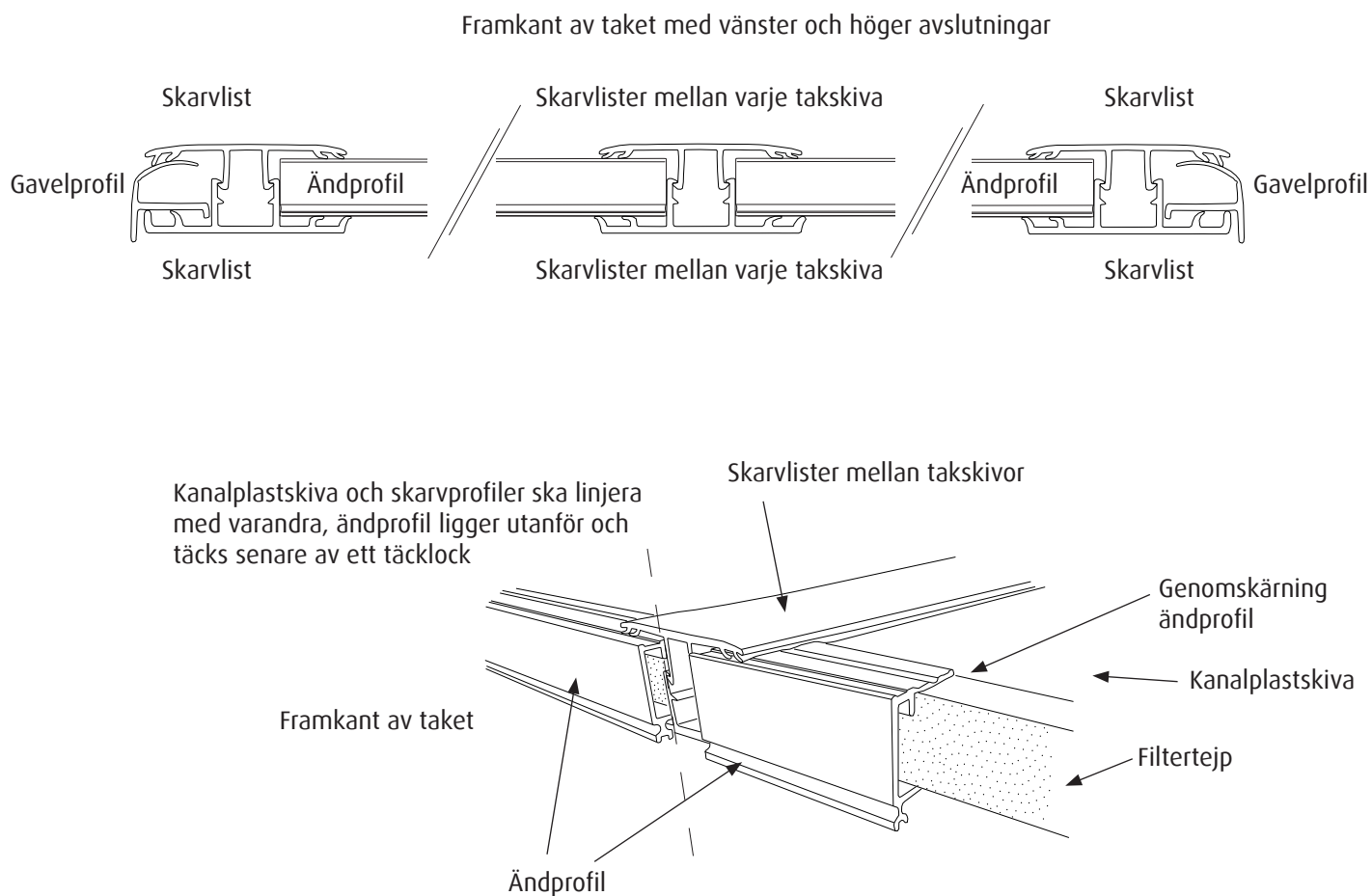
- 8** När skruvarna är iskruvade på första skarvlisten, kontrollmät att kanalplastskivans breddmått passar i profilerna hela vägen. Börja placera ut första kanalplastskivan på första sektionen. Tag bort skyddsplasten på skivan så sent som möjligt för att skydda skivan mot repor. Kontrollera att den **UV-skyddade sidan på skivan kommer utåt**.

Lättas är att montera en takskiva i taget och skruva fast undre skarvprofiler skiva för skiva. Placera takskiva och klicka fast övre skarvprofil (se skiss på punkt 9 för gavelprofilers placering).

Kontrollmät och placera nästa takskiva och skruva fast nästa skarvprofil, osv. Kontrollmätt alltid c/c måttet löpande mot näst kommande och sista takstolen.

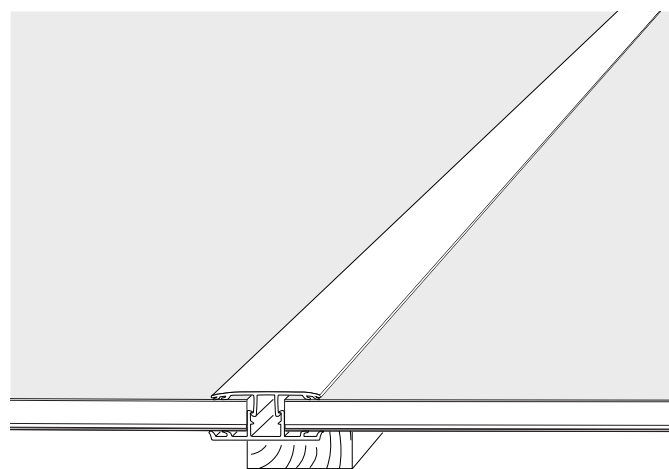
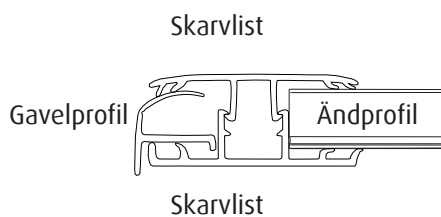


9 Skarvlister och Gavelprofiler



10 Montera en list åt gången, då kan man med en steg inifrån konstruktionen komma åt att montera genom att sträcka sig över kanalplastskivan.

Gå ej på taket, undvik tryckskador med tex knä eller arm vid montering, använd alltid avbärare i form av långa brädor eller liknande som fördelar din tyngd.

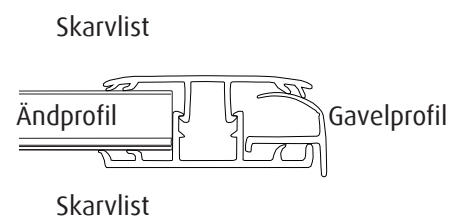
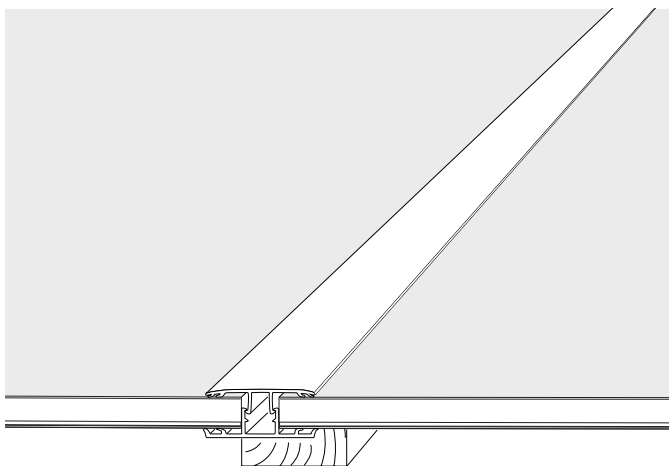


Varje ytterkant ska ha en gavelprofil monterad.
(se teckning ovan)

11

Fortsätt att montera resterande skarvprofiler. Monterar man en list åt gången kan man med en stega inifrån konstruktionen komma åt att montera genom att sträcka sig över kanalplastsdivan.

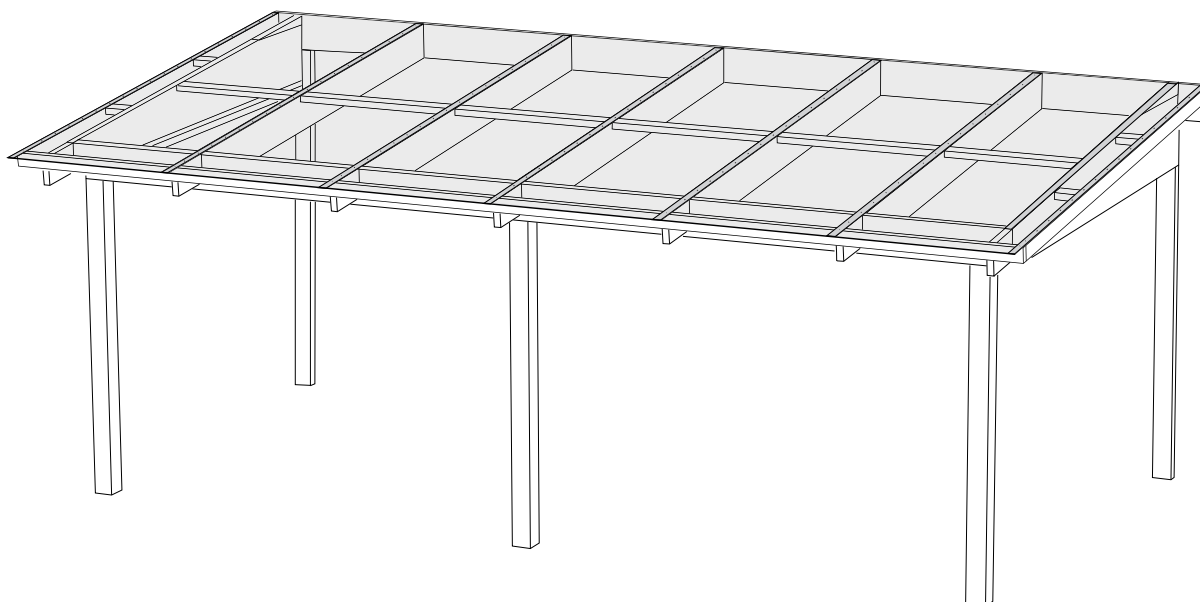
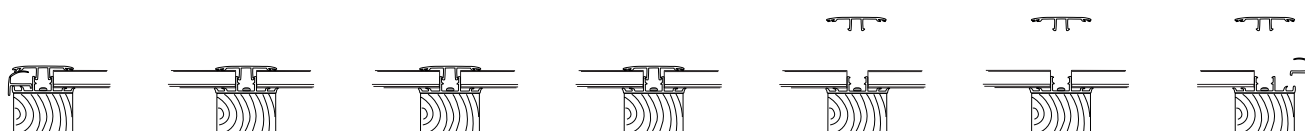
Gå ej på taket, undvik tryckskador med tex knä eller arm vid montering.
Använd alltid avbärare i form av långa brädor eller liknande som fördelar din tyngd.



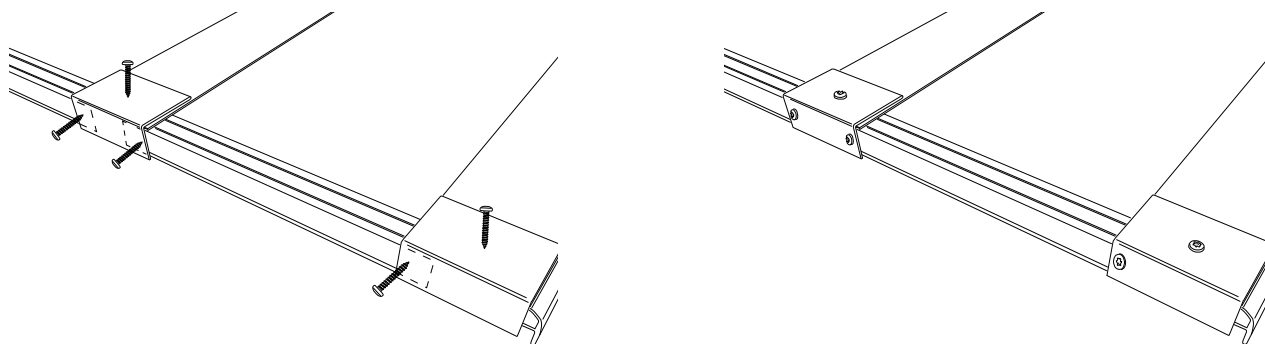
Varje ytterkant ska ha en gavelprofil monterad.
(se teckning ovan)

12

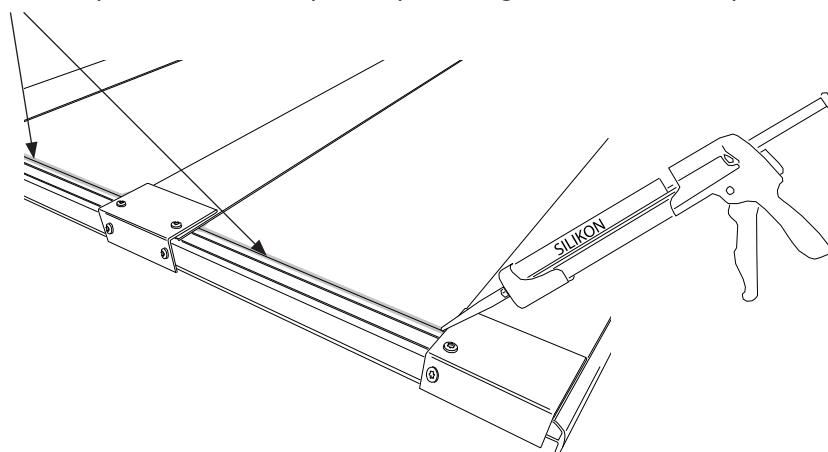
Översikt, montering av skarvprofiler. Gavelprofilerna är placerad på de yttre skivorna som avslut enligt teckning.



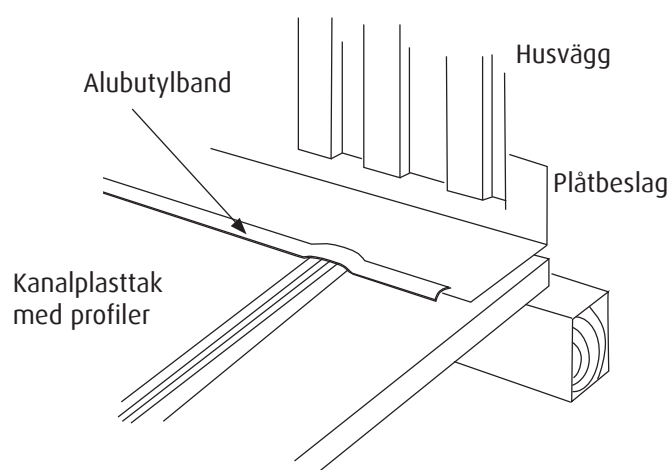
- 13** Avsluta med att förborra och montera ändlock på alla skarvprofiler med 4,2x19 mm skruv. (vissa modeller av ändlock är håltagna vid leverans) Borra med mindre borrar i ändprofil så att skruvgångar drar.



Silikonera hela skarven mellan kanalplastskivor och ändprofiler på samtliga takskivor och ändprofiler i framkant.



- 14** Avslutningsvis ska taket tätas mot husvägg och plåtbeslag ska monteras så att ej vatten kommer in i bakkanten. Beroende på fasadmaterial kan olika avslut av plåtbeslaget mot väggen vara lämpliga.



Vid anslutning mot vägg används plåtbeslag.
Täta skarven med alubutylband hela takbredden.

Var noga med allt plåtarbete, konsultera fackman vid behov.
Kompletera med vattenavrinning, rännor, stuprör och se till att regnvatten leds bort från byggnationer på korrekt vis.

