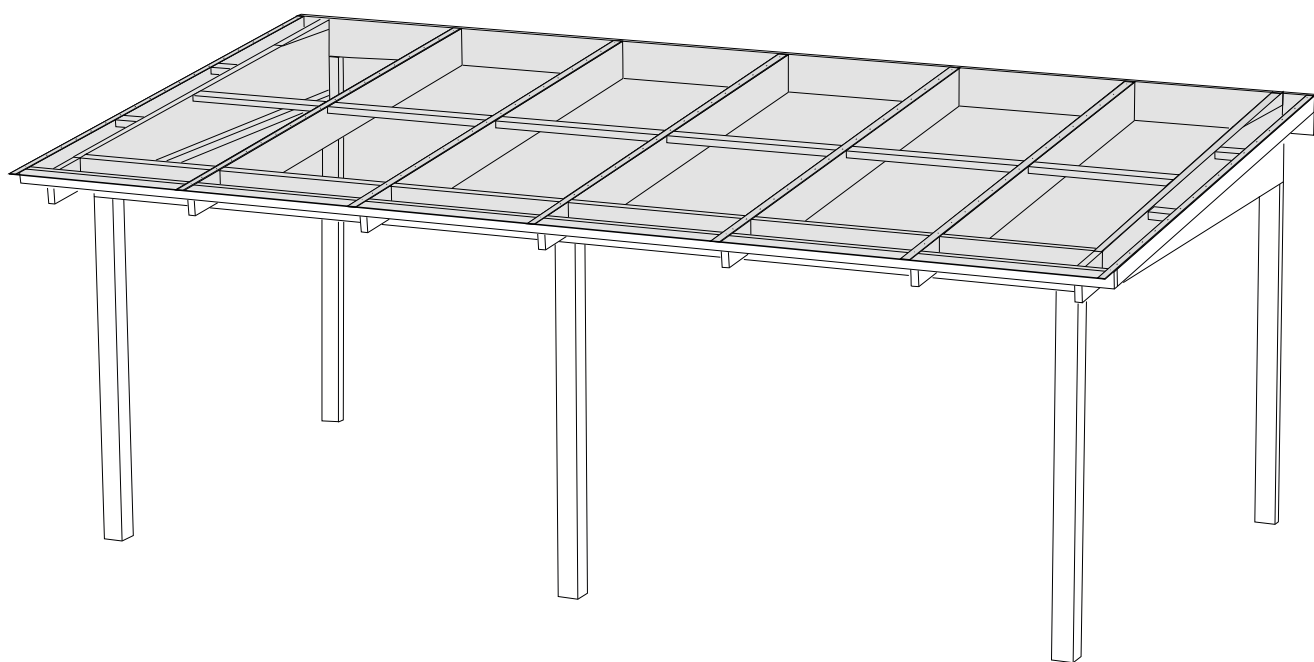


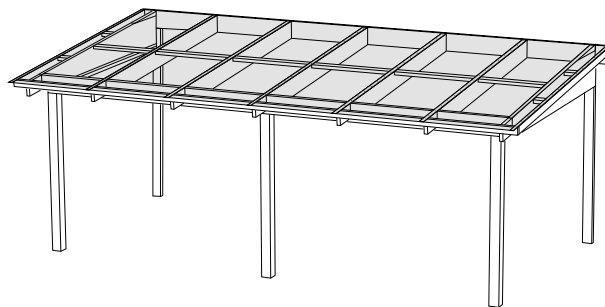


Kanalplasttak

10 & 16 mm med
klickprofiler

Kanalplasttak

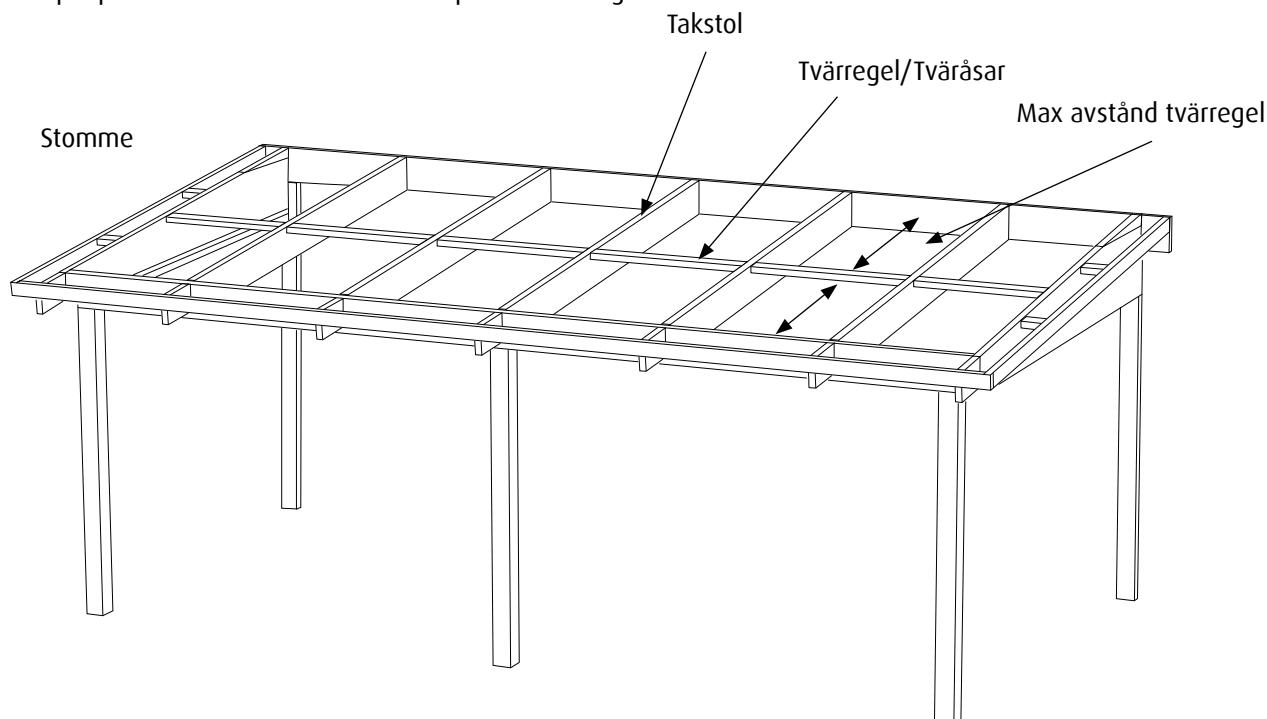
Monteringsanvisning för:
10 & 16 mm
med klickprofiler.



Kanalplast med profiler.



Exempel på stommkonstruktion för kanalplastmontering.



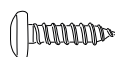
Beroende på storlek på stommen så kommer antalet takstolar och tvärreglar/tväråsar att vara olika.
C/C måtten på takstolarna och max avstånd på tvärreglar/takåsar är viktigt att följa oavsett stommens storlek.

- Kanalplast: 10 & 16 mm.
- Kanalplastskivans bredd: 1050 mm.
- C/C takstolar: 1070 mm.
- Max avstånd tvärreglar 10 mm: 1100 mm.
- Max avstånd tvärreglar 16 mm: 2200 mm.

Läs igenom instruktionen innan ni börjar



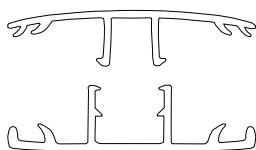
4,2x32 mm



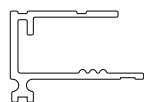
4,2x16 mm



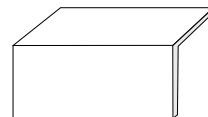
Gavelprofiler
= Takskivans längd



Skarvlister med
tätprofil/gummilist
= Takskivans längd



Ändprofiler
= Längd 2200mm
Kapas med bågfil



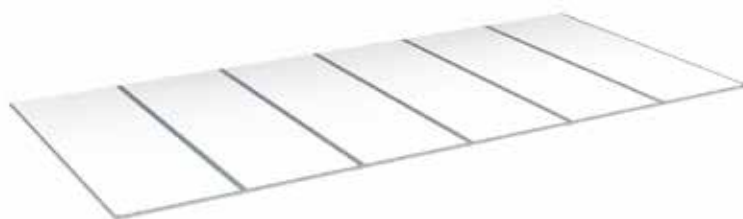
Ändlock



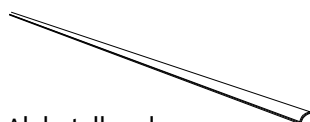
Filtertejp
på rulle



Aluminiumtejp
på rulle

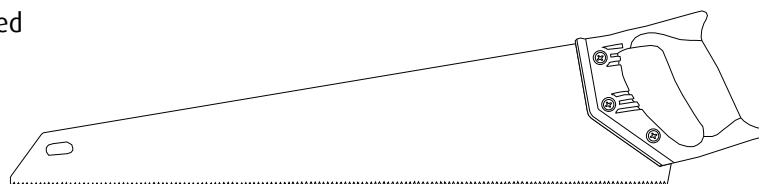
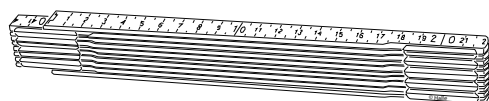


Kanalplast tjocklek 10 eller 16 mm.

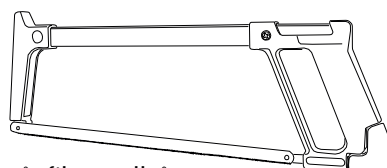
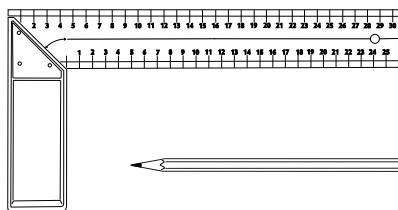


Alubutylband
Tätning bakkant tak

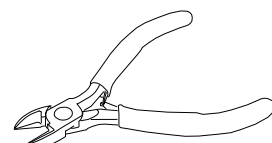
Verktyg som kan behövas / Tools that may be needed



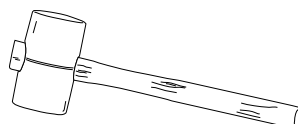
Fintandad såg, alternativt fintandat blad i sticksåg.



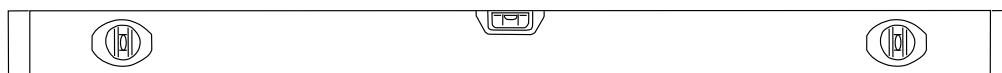
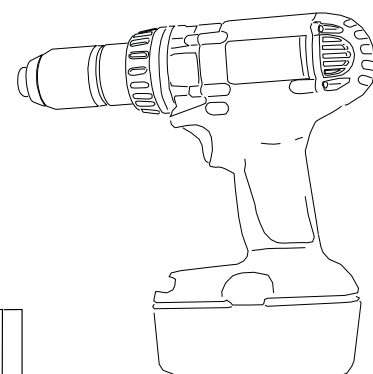
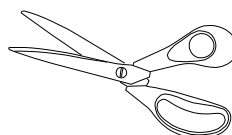
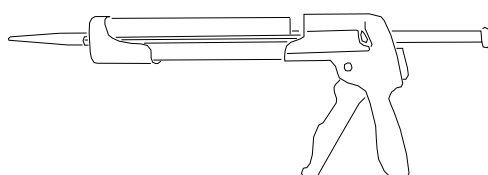
Bågfil metallsåg



Avbitartång



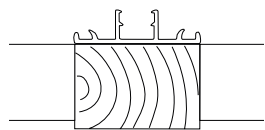
Mjuk gummiklubba



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.

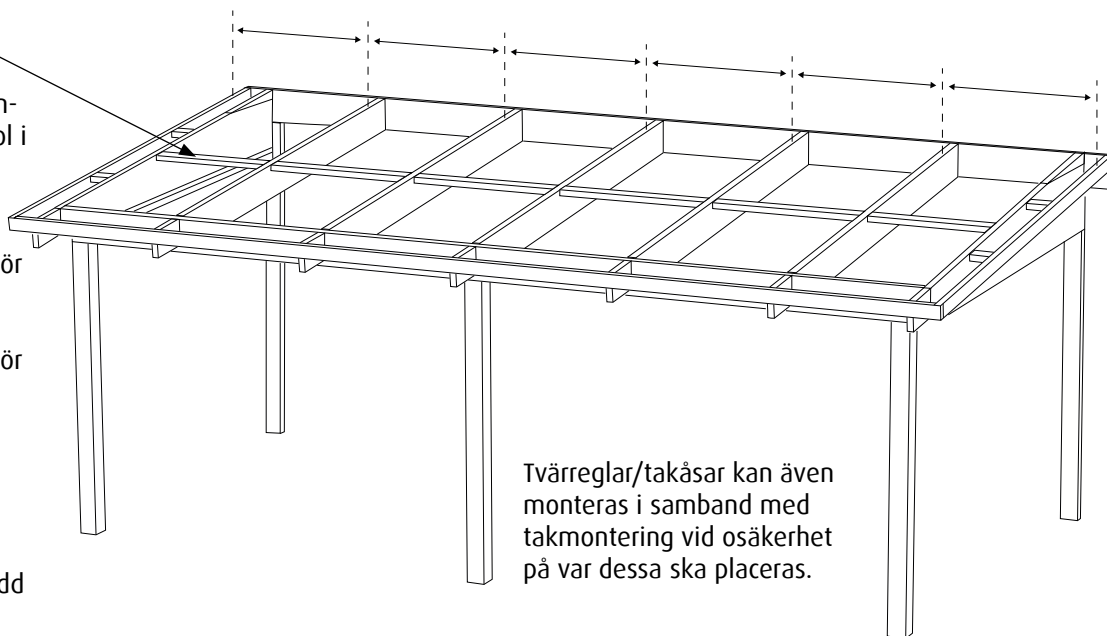


Tvärreglar/takåsar ska linjeras med takregel/takstol i ovankant.

Max avstånd tvärreglar för skiva 10 mm: 900 mm.

Max avstånd tvärreglar för skiva 16 mm: 2200 mm.

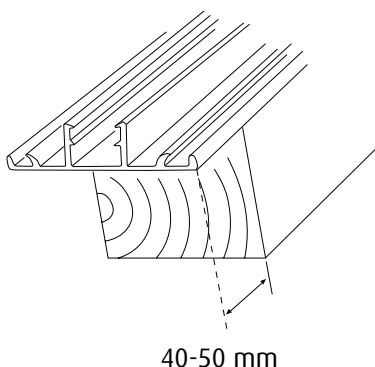
Vid stora snölaster (mer än 100 kg/m²) bör man överväga att skotta av snön eller ha kortare regelavstånd. Snörasskydd rekommenderas.



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

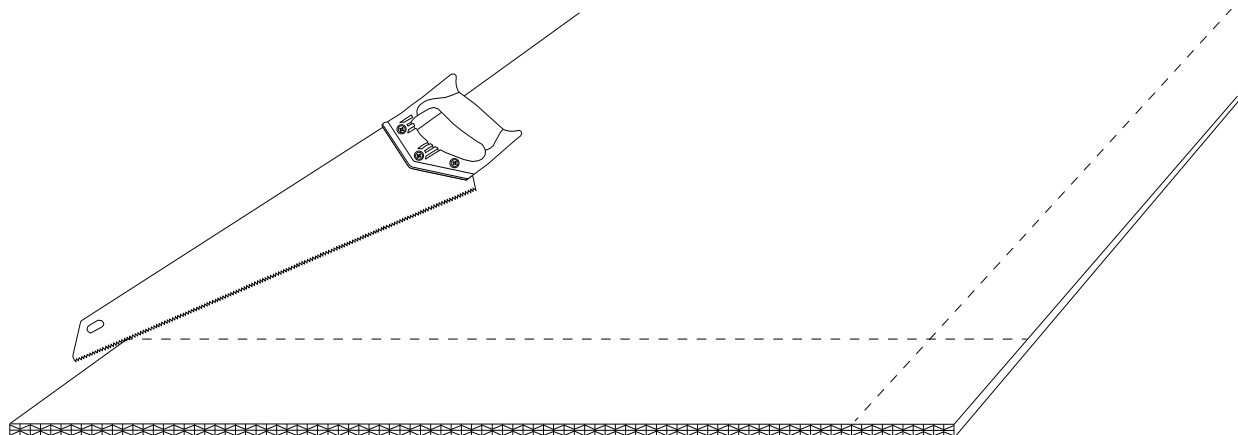
Info innan montering.

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.

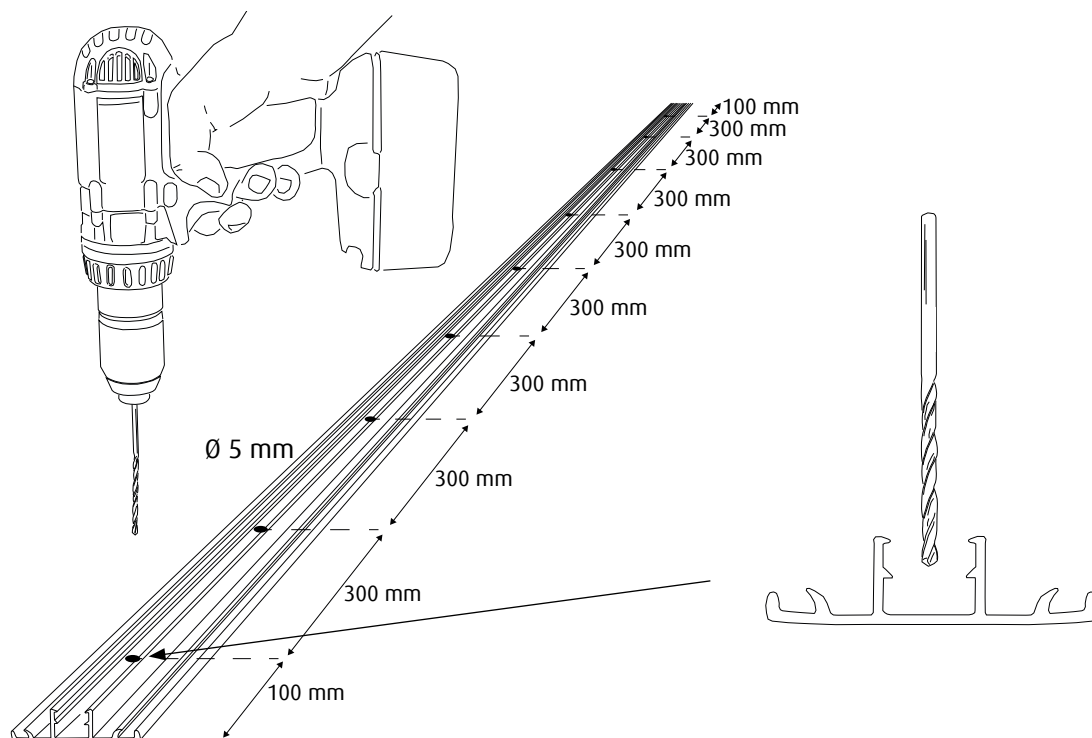


1

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

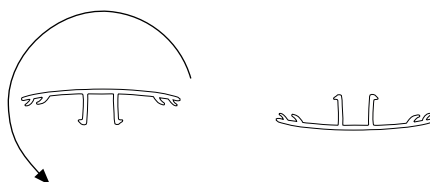
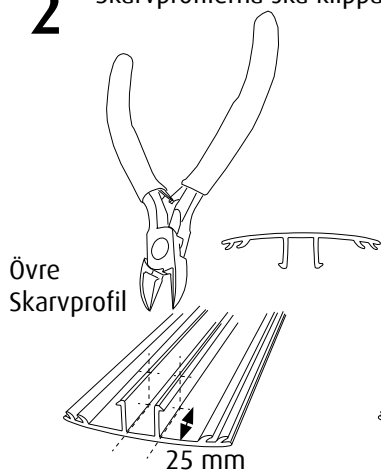
Borra med 5 mm borrhål. Börja ca 100 mm in från kanten och fortsätt med 300 mm avstånd hela profilens längd, avsluta med borrhål ca 100 mm från bakkant.

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

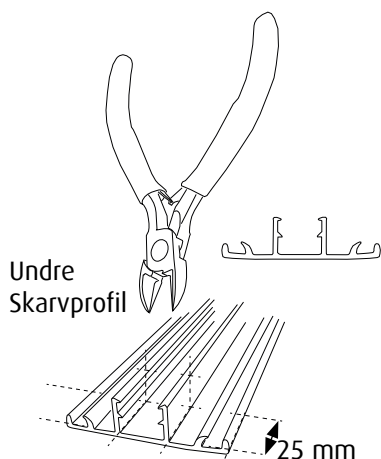


2

Skarvprofilerna ska klippas med avbitartång eller likvärdig vass tång för montering av ändprofil.



OBS!
Profilerna klippas endast med avbitartång i framkanten där ändprofilen är placerad!



Observera att ytterkantsprofilerna klippas inte på samma vis som mittenprofilerna!

Vänster ytterprofil

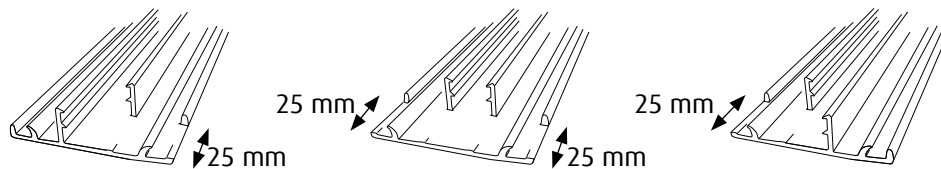
Vänster ytterkantsprofil ska endast klippas enligt nedan

Mittprofiler

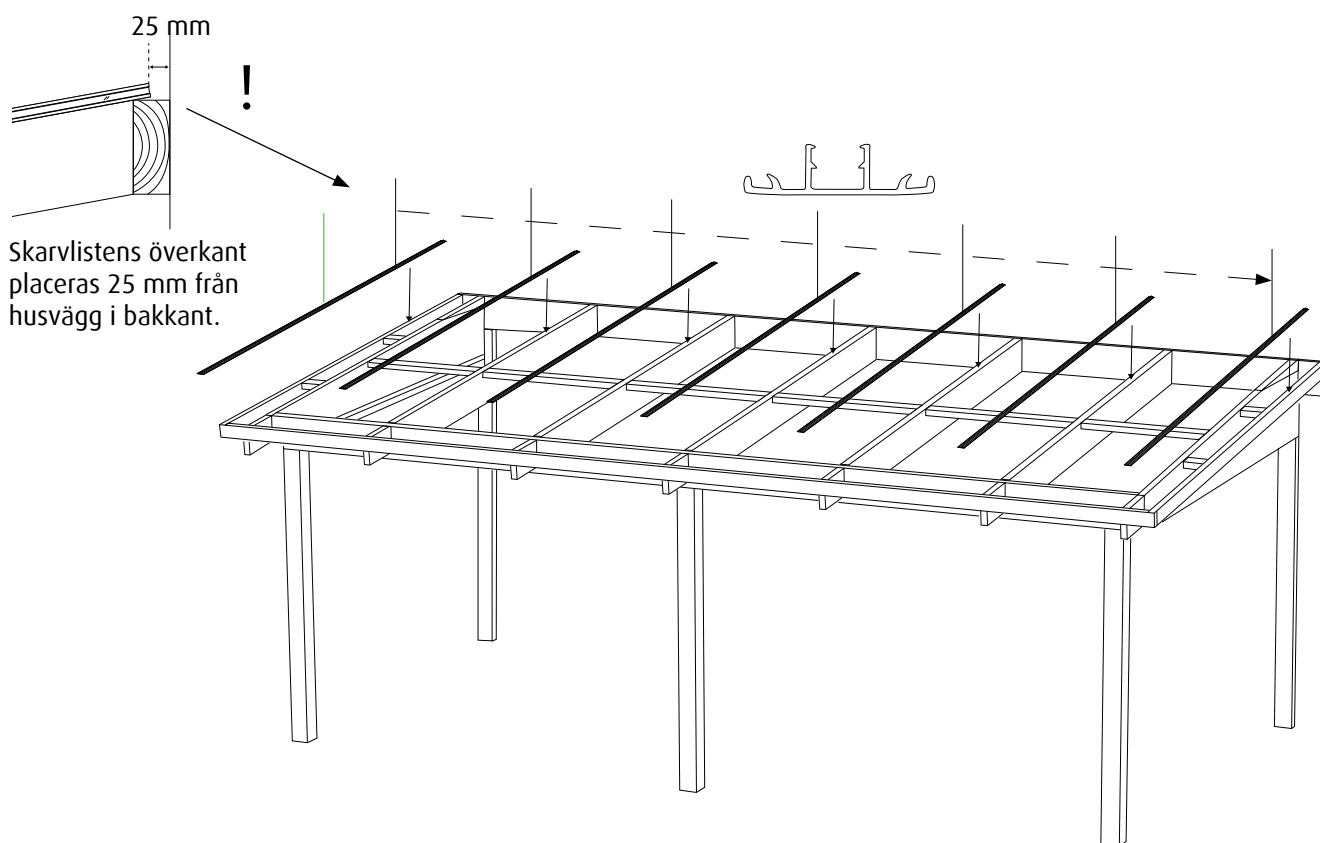
Mittenprofilerna ska klippas enligt nedan

Höger ytterprofil

Höger ytterkantsprofil ska endast klippas enligt nedan

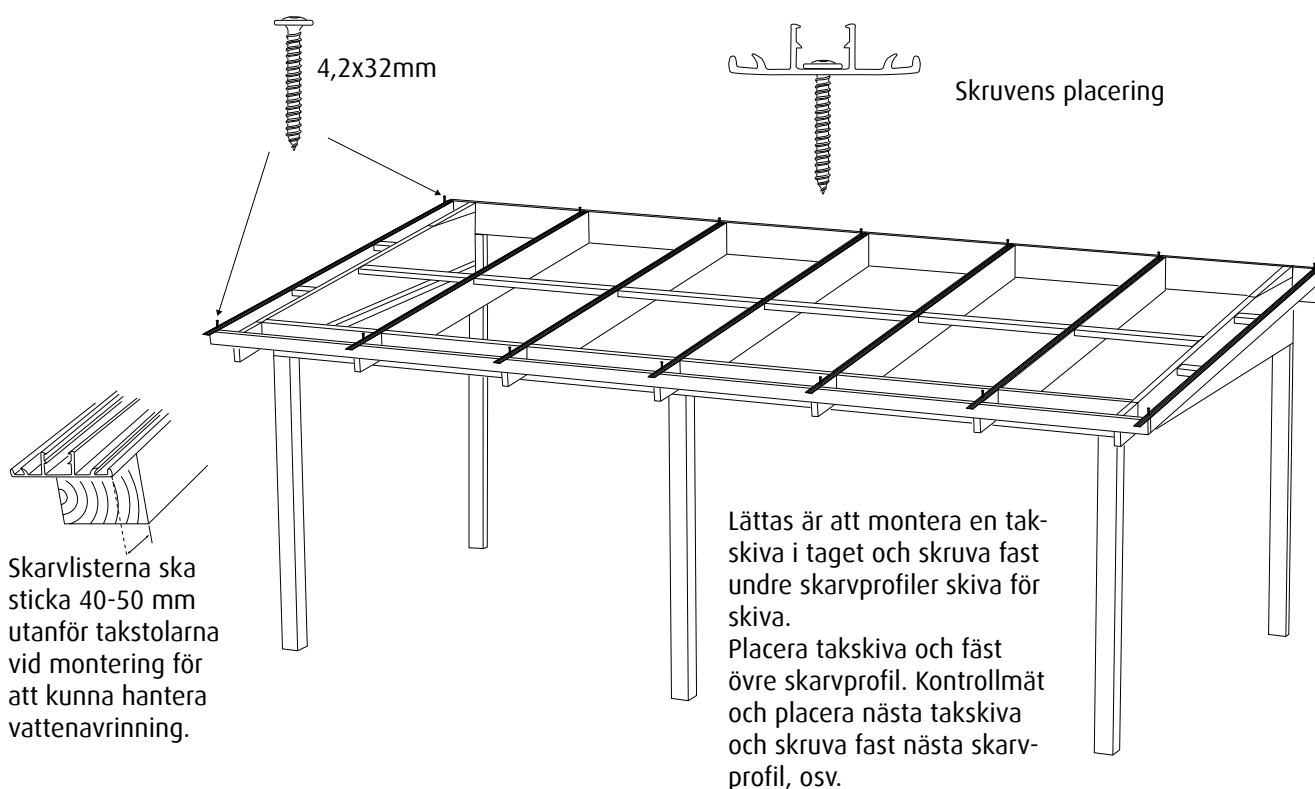


- 3** Börja montera undre skarvlisterna på takstolarna. Tänk på att första skarvprofilen måste mätas in och kontrollmätas mot c/c mått i förhållande till nästa skarvprofil. Viktigt att referensmätta mot sista profilen löpande så att det är korrekt cc-mått för taks kivorna hela takbredden. Rekommenderat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

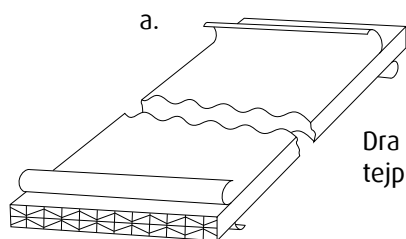


- 4** Skruva i en skruv 4,2x32 i överkant och en skruv i nederkant på skarvlisten för att fixera profilen. Kontrollmät måttet mot skivans breddmått. Är du osäker kapa en passbit i skivans bredd och prova så att måttet stämmer hela vägen mellan takstolarna, kontrollera även i bakkant och framkant av profilen.

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



- 5** Alla kanalplastsquivorna ska tejpas med den perforerade filtertejp (tejp med stansade hål) i framkanten och aluminiumtejp på bakkanten av skivorna.

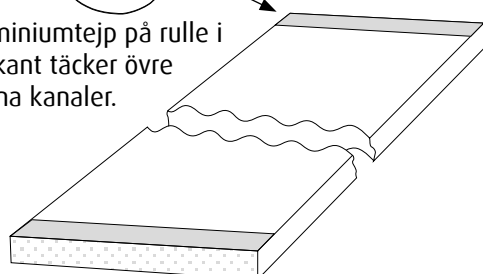


Dra bort skyddsfolien ett par centimeter på båda sidor i skivornas ändar, så att tejp kan fästa på kanalplastens yta. Behåll skyddsfolierna på resten av skivan.

b.



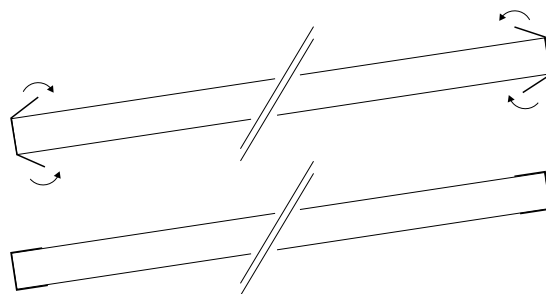
Aluminiumtejp på rulle i bakkant täcker övre öppna kanaler.



Filtertejp på rulle i framkant

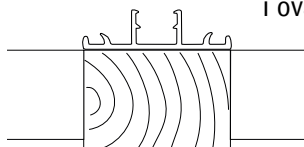
Tejpen ska tejpas enligt teckning, så att tejp går in över skivans under- och ovkant.

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



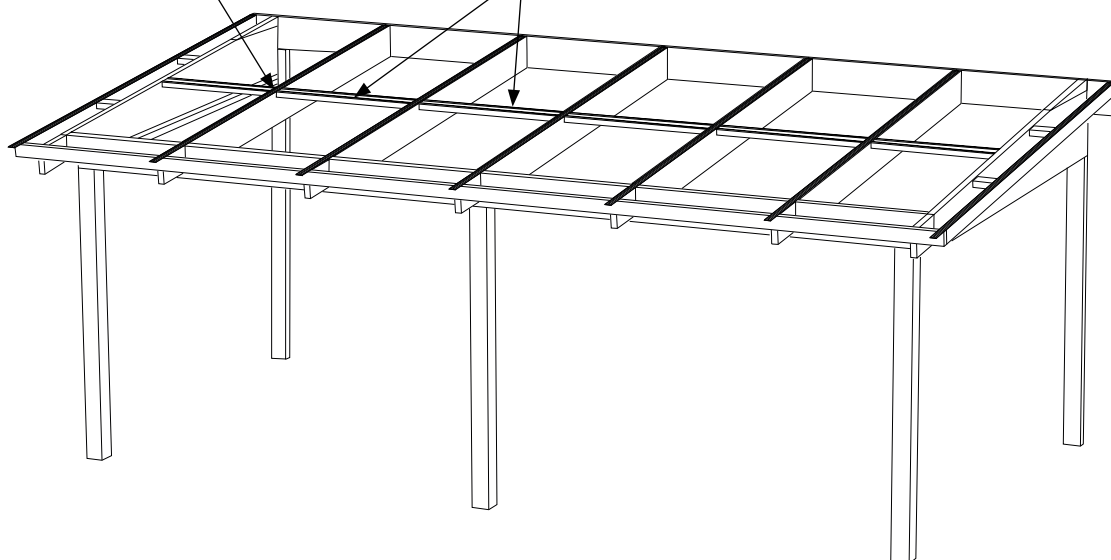
- 6** Beroende på om det används tvärreglar i aluminium eller trä, kan man anpassa vid vilken monteringspunkt man monterar tvärreglarna. Aluminiumreglar/tväråsar från Halle levereras med 90 gradiga aluminiumvinklar för montering vilket gör att dessa kan eftermonteras inifrån takkonstruktionen. Det viktiga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

Tvärreglar/tväråsar ska linjera i ovkant av takstol.



Tvärreglar/tväråsar ska vara monterade mellan takstolarna.

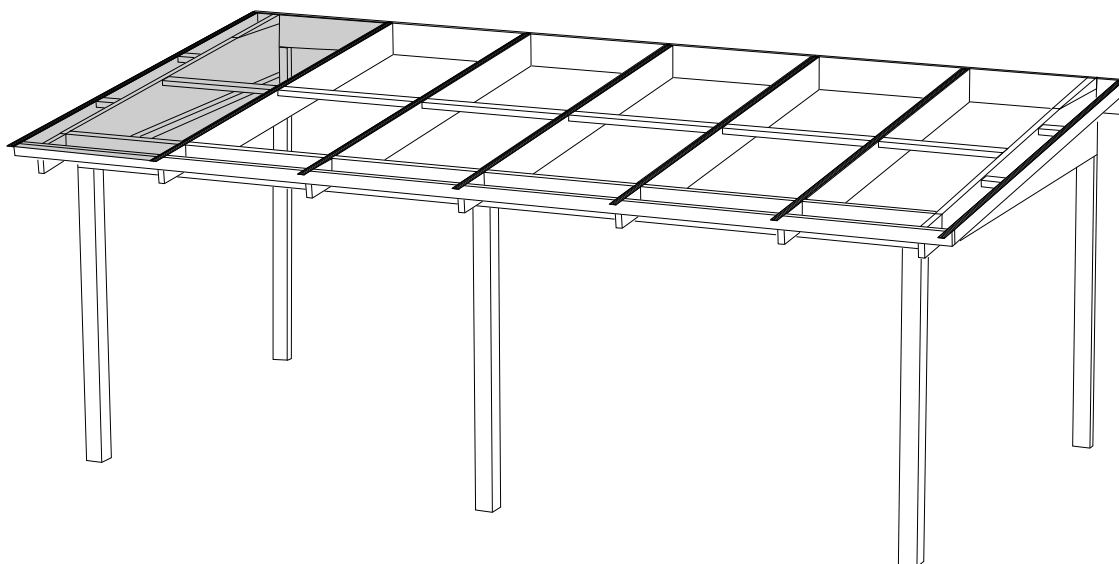
- Max avstånd tvärreglar kanalplastskena 10 mm = 1100 mm.
- Max avstånd tvärreglar kanalplastskena 16 mm = 2200 mm.



- 7** När skruvarna är iskruvade på första skarvlisten, kontrollmät att kanalplastsquivans 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**.

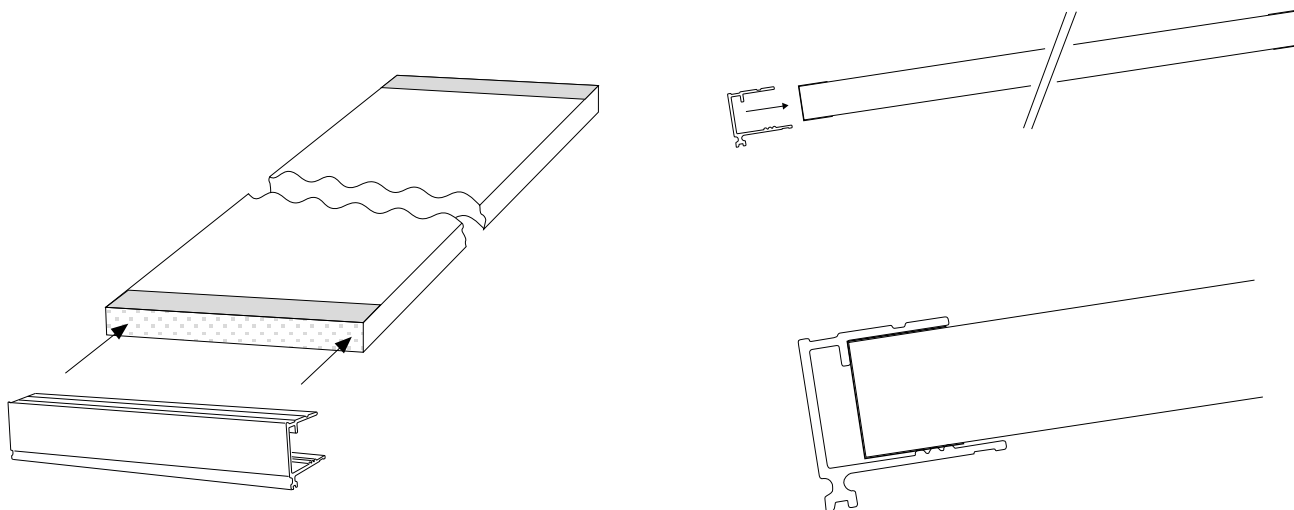
Lättas är att montera en takskiva i taget och skruva fast undre skarvprofiler skiva för skiva. Placera takskiva och klicka fast övre skarvprofil (se skiss på punkt 9 för gavelprofilers placering).

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



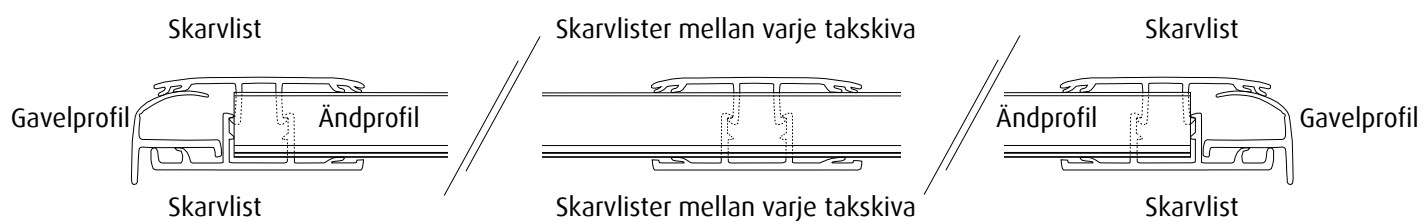
- 8** Ändprofilen monteras i hellängd och kapas vid behov och tryckas på i nederkant av takskivan, profilen trycks på över filtertejpen. Eventuell skarv vid breda tak placeras om möjligt mitt i skarvprofilerna, skarven täcks då av ändlocket.

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

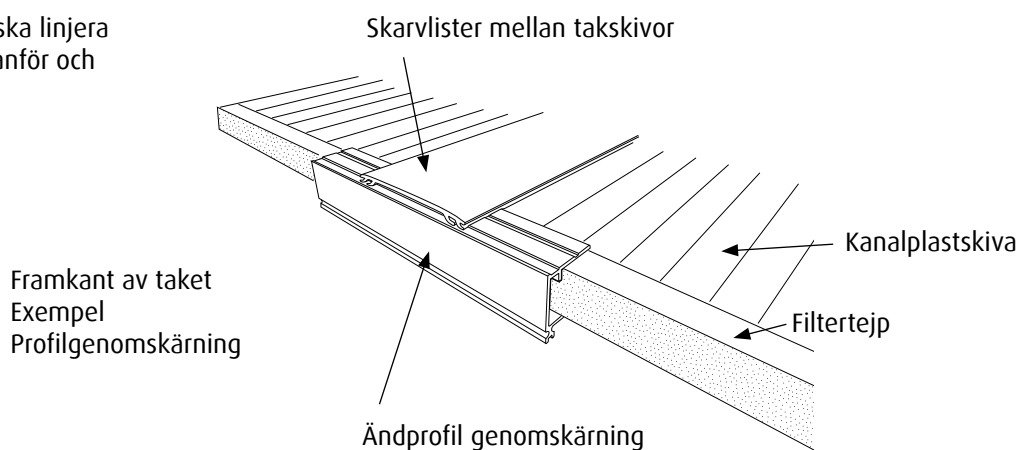


9 Skarvlistor och Gavelprofiler

Framkant av taket med vänster och höger avslutningar

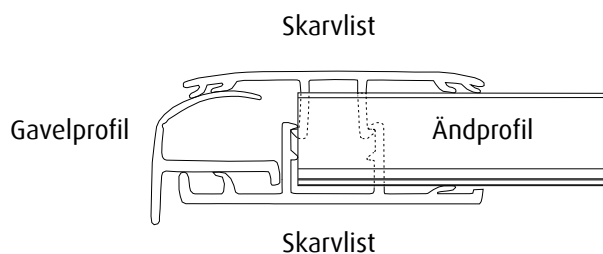


Kanalplastskiva och skarvprofiler ska linjera med varandra, ändprofil ligger utanför och täcks senare av ett täcklock

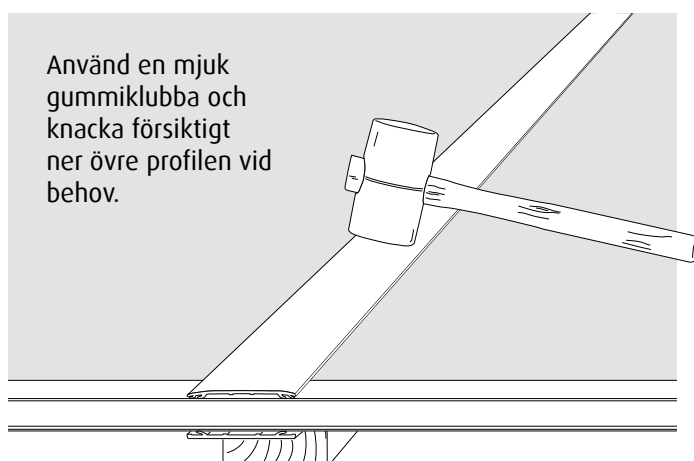


10 Montera en list åt gången, då kan man med en steg inifrån konstruktionen komma åt att montera genom att sträcka sig över kanalplastskivan.

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)

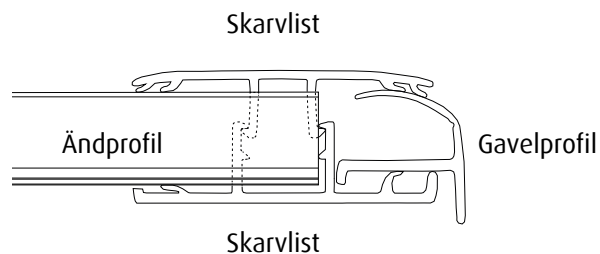
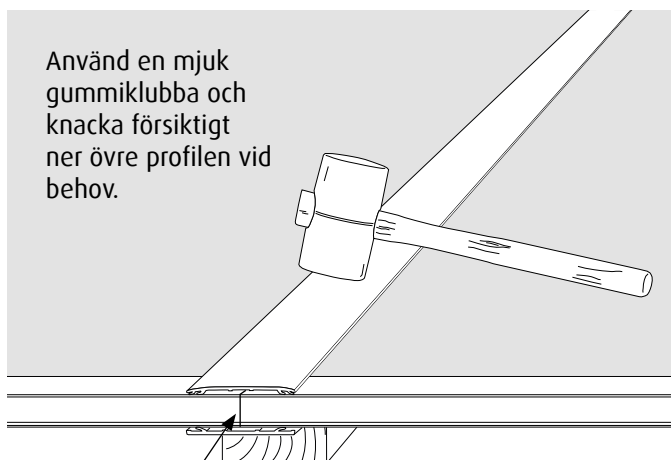


11

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 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.

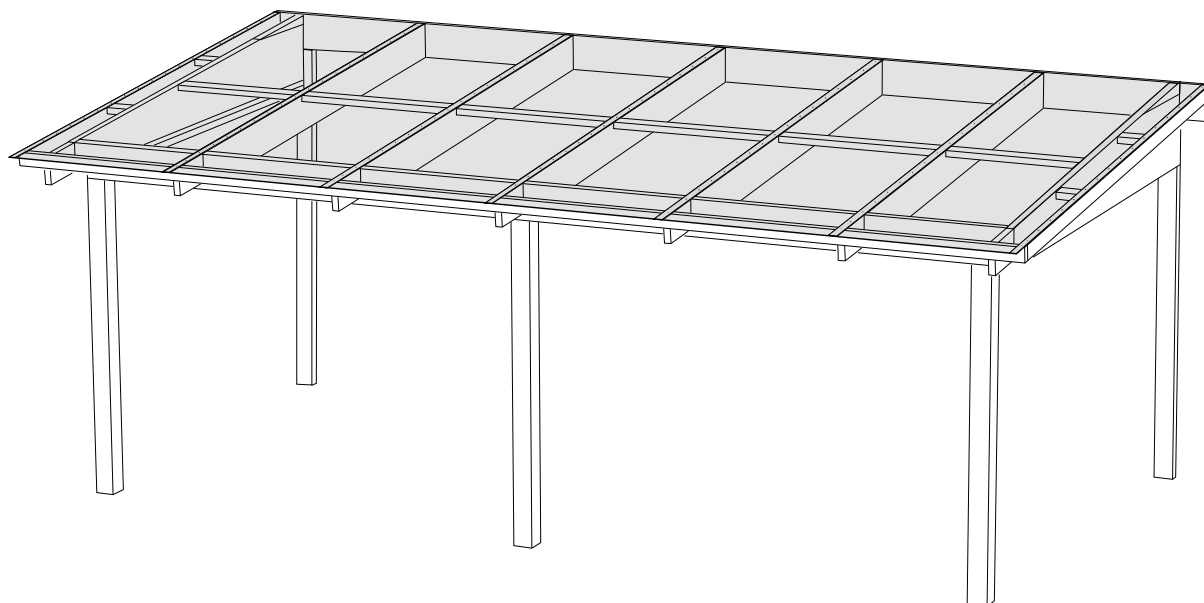
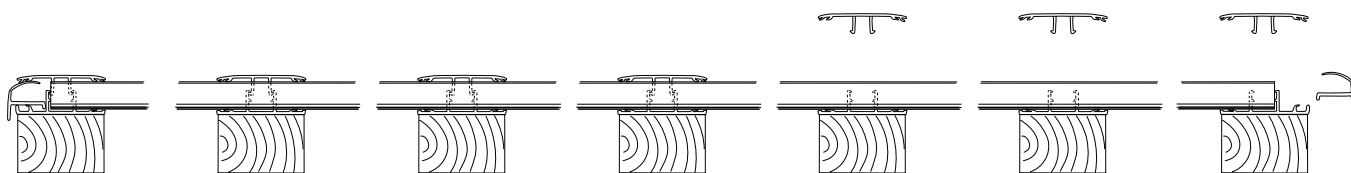


Varje ytterkant ska ha en gavelprofil monterad. (se teckning ovan)

Behöver ändprofilen skarvas vid montering är det lämpligt att placera skarven i centrum av skarvprofilerna, skarven kommer då att döljas av ändlocket. Ändprofilen kapas med bågfil metallsåg.

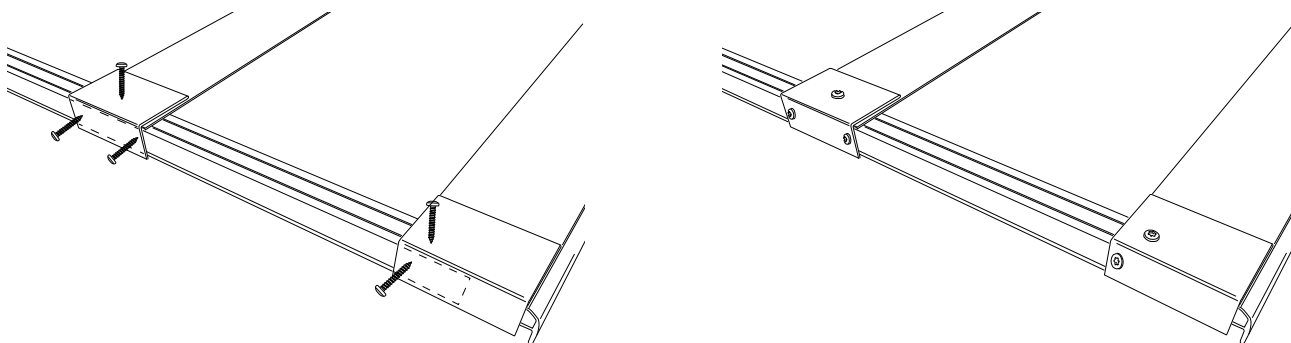
12

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

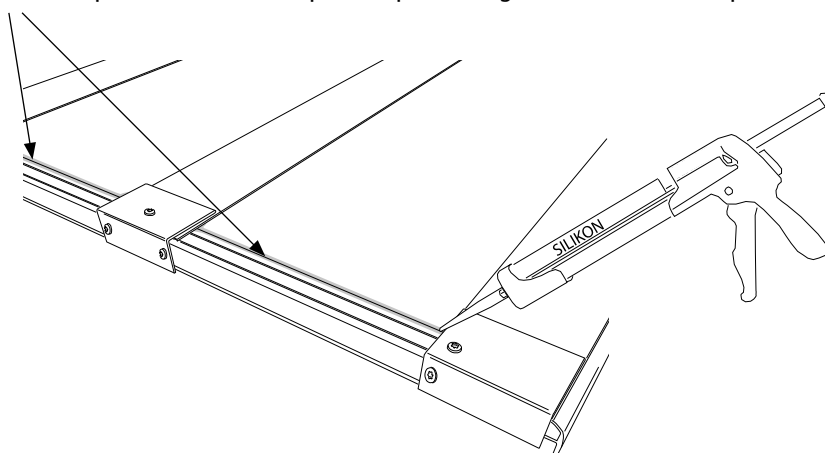


13

Avsluta med att förborra och montera ändlock på alla skarvprofiler med 4,2x16 mm skruv. (vissa modeller av ändlock är håltagna vid leverans) Borra med mindre borrar i ändprofil så att skruvgångar drar.

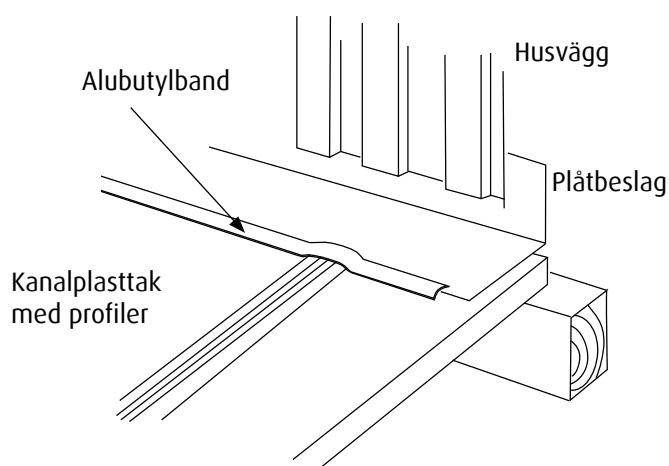


Silikonera hela skarven mellan kanalplastsdivor och ändprofiler på samtliga takskivor och ändprofiler i framkant.



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.

