

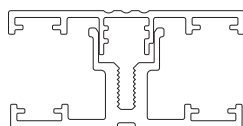
Vi tackar för Ditt förtroende att välja en kvalitetsprodukt från AluWhite.
Före montaget bör hela anvisningen läsas igenom.

Följande artiklar, mått och antal framgår av följesedel och ingår i leverans av ett komplett kanalplasttak:

Kanalplast 10 - 16 - 32 mm



Aluminiumprofiler



Skarvlistor/
Bärande Upplagsprofiler



Ändprofil 10-16-32
Längd= skivans bredd



Gavelprofil
Längd= skivans längd

Infästning



R.f. skruv 4,8x60
För infästning av
upplagsprofiler i takstolar

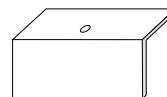


Rostfri skruv för infästning av skarvlist
4,8x19 50-pack för 10 mm skivor
4,8x25 50-pack för 16 mm skivor
4,8x45 50-pack för 32 mm skivor

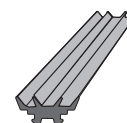
Tätning



Silikontub



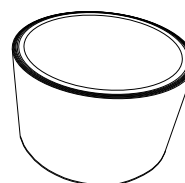
Ändlock



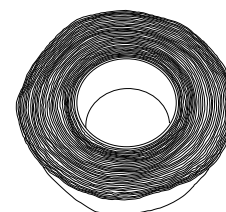
Tätprofil
Tätning mellan taklistor
och kanalplastskena



Filtertape
För tätning av
nedre skivände



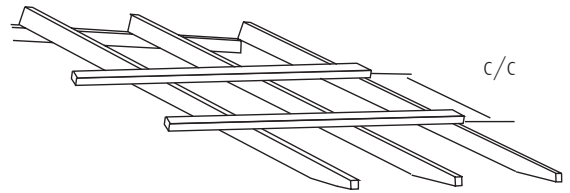
Aluminiumtejp
För tätning av
övre skivände.



Alubutylband
Tätning mellan beslag
och kanalplastskena

ALLMÄN BESKRIVNING

För montage av kanalplasttaket krävs ett stomsystem av bärande takstolar och tvärgående regler.

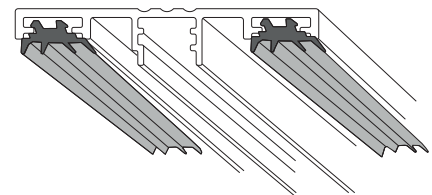


Tvärraglarna
monteras med c/c mått: 900 mm för 10 mm
monteras med c/c mått: 1100 mm för 16 och 32 mm

MONTERING

1 Skarvlister

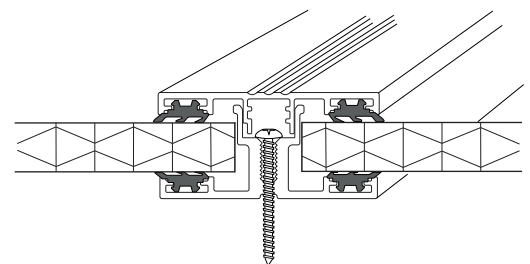
Förborra med 5 mm borrh c/c 300 mm.
Börja 10 cm från nederkant.
Gummitätningar ska monteras på skarvlisterna.
Skjut in gummitätningen några centimeter och vik upp änden, ta tag i änden på gummit och dra in gummilisten.
Gummit är talkat vilket gör att friktionen är låg.
Kläm gärna till i spåränden för att fästa tätprofilen i spåret.
Ett alternativ är att tillsätta handdiskmedel i lite vatten och blöta gummit, sedan kan man dra in gummilisten.



2 Montering av bärande upplagsprofiler

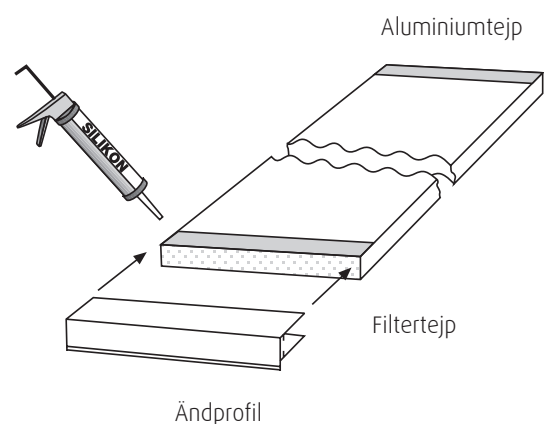
Upplagsprofilerna fästs med skruvar, 4,8x60, ned i tvärregeln.
Borra först upp ett hål i upplagsprofilens skruvficka, så att skruvstammen kan passera genom profilen. Sätt skruvar i varje kors upplagsprofil - tvärregel.
Fäst först i ovan- och underkant av bärande profil så att den monteras rakt.

För bra avrinning till en hängränna bör upplagsprofilen sluta ca 50 -70 mm utanför takstolens ände.
I ovankant mot vägg låter man kanalskiva och upplagsprofil sluta ca 25 mm från vägg för att få rörelsemån vid temperaturförändringar.



3 Tätning av skivändar

Dra bort skyddstejp i skivornas ändar, men behåll skyddsfolierna på.
Aluminiumtejp sätts fast så den täcker övre öppna kanaler.
Filtertejp täcker kanaler på nedre änden.
Ändprofilen av aluminium sätts över filtertejpen.
Silikonsträng på ändprofilens överkant ned mot skivan.



4 Montering

Det färdiga "skivpaketet", som visas i steg 3, läggs på upplagsprofilerna. Montera skarvlist på upplagsprofilen. Använd de korta rostfria skruvarna, kräng på gummibrickorna. Skruvar dras fast i skruvfickan.

Se till att kanalplastskivorna vänds rätt, sida med text på skyddsfilmerna skall vara utåt.

Riv bort filmerna så sent som möjligt vid montaget.

Fäst ändlock över skarven, använd korta skruvar.
Förborra med 3,5 mm borrar i skarvlisten.

Avsluta med att förborra och montera ändlock på alla skarvprofiler med 4,2x19 mm skruv.
(vissa modeller av ändlock är håltagna vid leverans)

Skruva ändlocket i ovansida på skarvprofil och i framkant, in i ändprofilen. På detta vis låser ändlocket profilerna.

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

I gavlar används Gavelprofiler. Inga tätprofiler ytterst i gavlarna.
I gavlar lutar taklisterna inåt, för att vatten inte skall rinna ut längs gavlar.
Lägg bricka mellan taklist och ändlock om vågrät ändlock önskas.

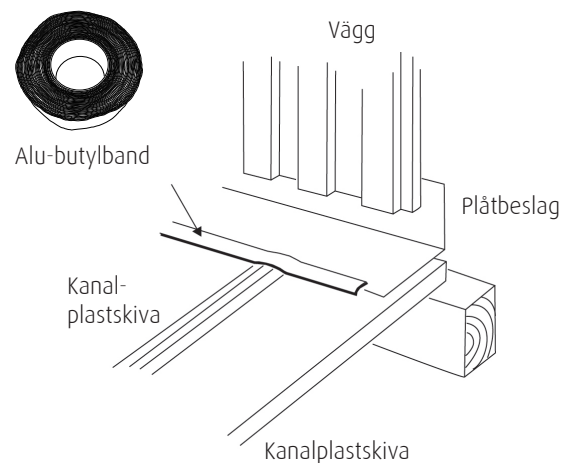
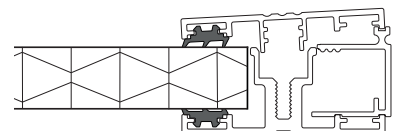
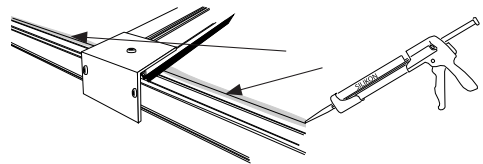
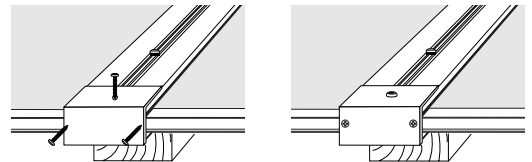
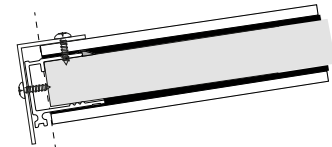
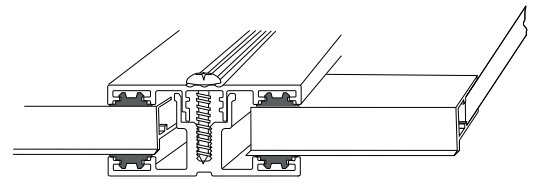
5 Vägganslutning

Vid anslutning mot vägg låter man ett plåtbleslag gå ut över kanalplastskivan, sedan monteras skarvlisten. Klipp upp en slits i plåtbleslaget så att skarvlisternas nedåtgående delar får plats.

Förslut den öppning som blir under taklisten med en bit alubutylband.

Täta skarven (plåtbleslag) med alubutylband.

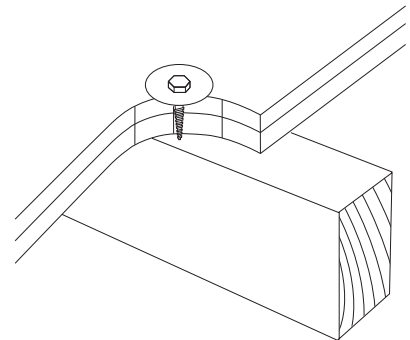
Beroende på fasadmateriäl kan en mängd olika avslut av plåtbleslaget mot väggen vara lämpliga.



6 Vindförankring av långa kanalplastskivor

Har man långa skivor, 4,5 meter och längre, kommer kanalplastskivorna blåsiga dagar att utsättas för vindlaster som suger mitten av plattorna uppåt.

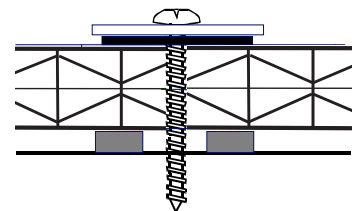
Risken finns då att skivorna blåser bort. Lyftförelsen kan på sikt också göra att tätningarna i sidorna försämrats. Vid snölast tas lasten genom att skivorna böjs nedåt och stöds på tvärreglarna.



Kanalplastskivorna bör förankras på halva längden med skruv och stor bricka som sätts mitt på skivan ned i underliggande regel.

Förborra skruvhålet, placera underlägg av tunn kanalplast mellan regel och kanalplastskiva, sätt en klick silikon i och runt skruvhålet, placera stora brickan och dra fast med skruven.

Vid skivor längre än 6 meter kan det vara på 2 mittreglar som brickorna fästs.



Skivorna kapas vid behov med en fintandad såg, dammsug 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.

