Montering TwinLite

Skarvprofil i aluminium

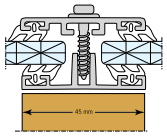
Skarvprofil i aluminium används vid montage på tvärgående regelverk. Med Skarvprofil i aluminium blir skarven så styv att Skarvprofilen inte behöver stöd under hela sin längd. Vänligen läs igenom hela monteringsanvisningen innan arbetet påbörjas.

Avlägsna skyddsfolien efter hand som du monterar skivorna. TwinLite levereras i ett flertal standardlängder. Behöver skivorna kapas används en fintandad såg, t ex Plastmo handsåg för plast. Kapning på bredden görs så att det finns en stående kanalvägg längst ut i den nya snittytan (se illustration till höger). Skivans bredd ska vara 10 mm mindre än avståndet mellan skarvprofilernas centrum till centrum (c/c). Eventuella spån i kanalerna avlägsnas med en dammsugare.

TwinLite monteras med vanliga handverktyg som du har i verktygslådan.

Tänk på att takets längd ska nå 1/3 ut över takrännans bredd (vanligtvis cirka 50 mm) för att få en bra avrinning av vatten.

OBS! Skivorna är försedda med ett extra UV-skydd i ytskiktet för att förlänga livslängden. På TwinLite skivorna finns detta ytskikt på båda sidor. Det gör det möjligt att maximalt utnyttja materialet vi snedkapning av skivorna.



Använd täcklistens skruv utan borrspets. Vid behov kapas skivan så att man har en stående vägg längst ut i sidan.

Den bärande konstruktionen

TwinLite monteras på en takkonstruktion bestående av takstolar och reglar. Till uterum bör formstabila reglar användas. Limträbalkar är att föredra. Vid tveksamheter bör extra tvärgående reglar monteras för att konstruktionen ska bli styvare.

Avståndet mellan takstolarna (c/c) ska vara 990 eller 1200 mm, beroende av vald skiva. Detta avstånd är viktigt för att montaget ska gå problemfritt. Vid mindre avstånd kan skivan kapas i längsriktningen. Skivan behöver stöd i både fram- och bakkant för att systemet ska fungera.

Taklutningen ska vara; 10 & 16 mm min 60 mm/m (ca 4°); 32 mm min 30 mm/m (ca 2°).

Tjocklek Tak	Längd skruv täcklist	Längd skruv skarvprofil
10 mm	25 mm	50 mm
16 mm	38 mm	50 mm
32 mm	50 mm	50 mm

Börja med att skruva fast Skarvprofilerna. De medföljande självborrande skruvarna (50 mm) monteras mellan de lodräta "benen". Avståndet mellan skruvarna ska vara 700 mm. Det kan underlätta att förborra Skarvprofilen.

Kanalskivan monteras* 40 mm längre fram mot takrännan än Skarvprofilen. Detta måste det tas hänsyn till när Skarvprofilen monteras. Montera övriga Skarvprofiler på samma sätt (c/c 990 alt 1200 mm).

Innan skivorna läggs på plats monteras Aluminiumtejp i skivans bakkant och Dräneringstejp i skivans framkant. Tejperna viks jämnt över kanterna så att kanalerna täcks. Var försiktig så att inte tejperna skadas vid monteringen. Skivans skyddsfolie tas bort från skivans undersida innan montage. Skyddsfolien tas bort från skivans ovansida så snart taket är monterat.

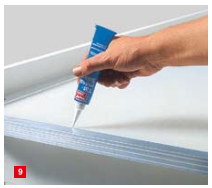
Lägg skivorna på plats. Avståndet mellan skivans bakkant och fasaden skall vara 25 mm. Detta avstånd är viktigt för att ta upp rörelser i skivan.

Sidoprofilen anpassas till skivans längd och placeras i den yttersta vänstra och högra Skarvprofilen. TwinLite 10/16 mm: Innan Sidoprofilen läggs på plats tas den yttre tätningslisten bort i Skarvprofilen; Sidoprofilens spår passas in i Skarvprofilens fals. TwinLite 32 mm: Sidoprofilen läggs kant i kant vid längder över 3,05 m.

Täcklisten kapas 5 mm längre än skivornas längd. Används Plastmo Fasadanslutning ska hänsyn i längd tas till denna (se bild 10). Om plats saknas vid Sidoprofilerna, kan den yttre tätningslisten vändas i *Täcklisten.

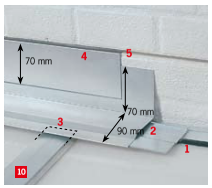
Täcklisten förborras med ett 6 mm borr. Första fästpunkten ca 100 mm från takstolens framkant och sedan med 350 mm avstånd. Avsluta med en fästpunkt ca 120 mm från takstolens bakkant. Placera Täcklisten 5 mm längre fram än skivorna. Montera Täcklisten i alla fästpunkter utom den längst ner närmast takfoten.

Montera fast Framkantsprofilen och skruva därefter fast Täcklisten med skruven längst ner närmast takfoten. Täcklisten och Framkantsprofilen ska nu ligga jämnt i framkant. Ändprofilen monteras på Täcklistens framkant med bifogad skruv. Förborra med ett 3,5 mm borr.



Lägg en tunn sträng fogmassa i övergången mellan skivan och Framkantsprofilen. Jämna till fogmassan med ett fuktat finger.

OBS! Avlägsna skivornas skyddsfolie så snart skivorna har monterats. Annars finns risk att skyddsfoliens lim fastnar på skivorna.



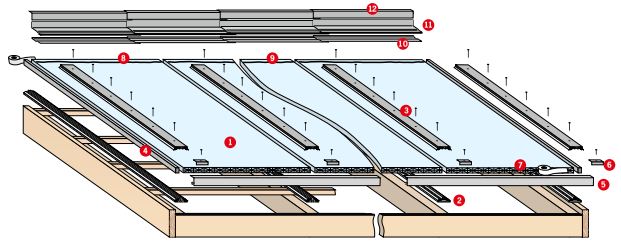
Fasadanslutning: Täcklisten (streckad) kapas vid höjdförskjutningen i Fasadanslutning undre **2** (ca 60mm). Underlagsbandet **1** läggs på skivans ovansida. Se till att få tätt där Täcklisten slutar. Fasadanslutning undre skruvas fast genom Skarvprofilen. Montera Fasadanslutning övre **3** mot fasaden. Avsluta med Murprofilen **4** (i fräst spår **5**) vid puts-/tegelvägg eller stående panel. Foga efteråt.

Kantintäckning: Kantintäckning undre **1** placeras mellan Sidoprofilen och Täcklistens tätning. Profilerna ska överlappa varandra med 10–20 mm. Profilen längre ner i fallets riktning ska placeras under den högre upp. Skruva fast Täcklisten och montera Kantintäckning övre **2**.

Slutligen monteras Plastmo Takrännor i plast, zink eller galvaniserad stålplåt. Isolerat, tätt och funktionellt.

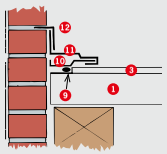
ProService 0806 | ver. 00150307

TwinLite Kanaltak

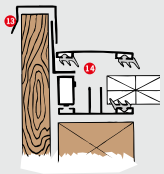


1. Kanalskiva
2. Skarvlist/Skarvprofil
3. Täcklist
4. Sidoprofil
5. Framkantsprofil
6. Ändprofil, 2 st/förpackning
7. Dräneringstejp – framkant
8. Aluminiumtejp – bakkant
9. Underlagsband
10. Fasadanslutning undre
11. Fasadanslutning övre
12. Murprofil
13. Kantintäckning övre
14. Kantintäckning undre

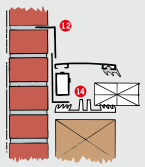
Fasadanslutning



Kantintäckning - mot vindskiva



Kantintäckning - mot fasad



Vänligen läs igenom hela monteringsanvisningen innan arbetet påbörjas.
Vid frågor se www.plastmo.se eller ring oss på 031-338 97 00.

OBS! Kontrollera förpackningen direkt vid mottagandet så inget är skadat eller saknas.

ACO Nordic AB
Walckesgatan 1, SE-415 02 Göteborg. Tel. +46 31 338 97 00. Fax +46 31 338 97 49. info@aco-nordic.se www.aco-nordic.se