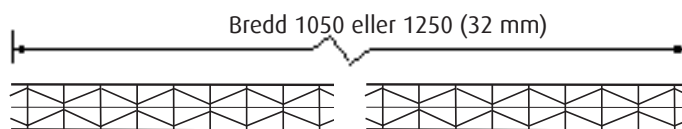


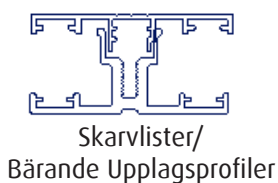
Vi tackar för Ditt förtroende att välja en kvalitetsprodukt från HALLE.
Före montaget bör hela anvisningen läsas igenom.

Följande artiklar, mått och antal framgår av följesedel och ingår i leverans
av ett komplett Hälle Isolux-tak:

HALLE ISOLUX 10 - 16 - 32 MM



ALUMINIUMPROFILER



Skarvlistor/
Bärande Upplagsprofiler



Ändprofil 10-16-32
Längd= skivans bredd



Gavelprofil
Längd= skivans längd

INFÄSTNING



R.f. skruv 60x4,8
För infästning av upp-
lagsprofiler i takstolar

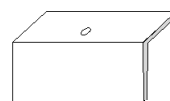


Rostfri skruv för infästning av skarvlist
19x4,2 50-pack för 10 mm skivor
25x4,2 50-pack för 16 mm skivor
45x4,2 50-pack för 32 mm skivor

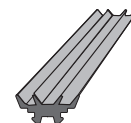
TÄTNING



Silikontub



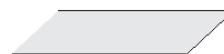
Ändlock



Tätprofil
Tätning mellan taklistor
och Hälle Isolux-skiva



Filtertape
För tätning av
nedre skivände



Aluminiumtejp
För tätning av
övre skivände.

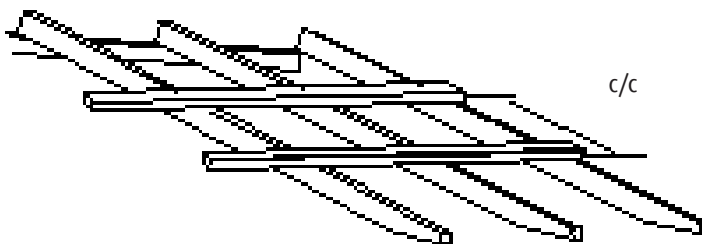


Alubutylband
Tätning mellan beslag
och Hälle Isolux-skiva

ALLMÄN BESKRIVNING

För montage av Halle Isolux-taket krävs ett stomsystem av bärande takstolar och tvärgående regler.

Reglarnas ovansidor målas helst vita för att minska temperaturskillnader mellan kanalskivor och stomme.



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

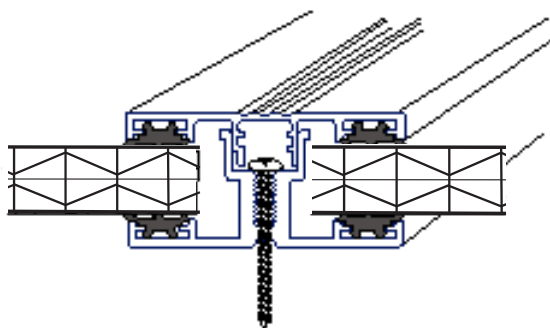
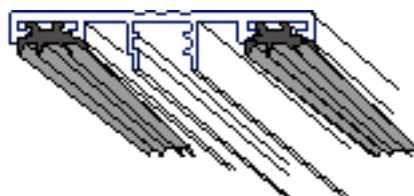
MONTERING

1 SKARVLISTER

Förborra med 5 mm borr 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 långa skruvar, 60x4,8, 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.

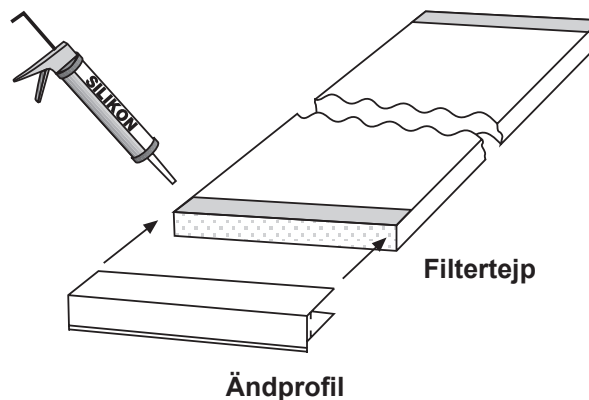
I ovankant mot vägg låter man kanalskiva och upplagsprofil sluta ca 25 mm från vägg för att få rörelsemån vid temperaturförändringar.

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 Halls Isolux-skivan.

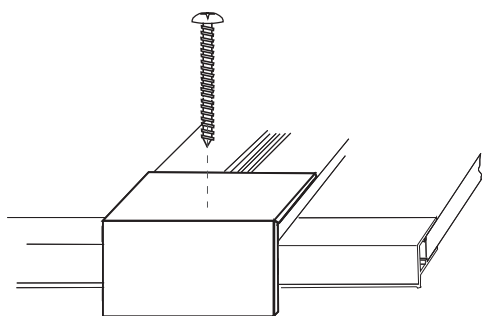
Aluminiumtejp



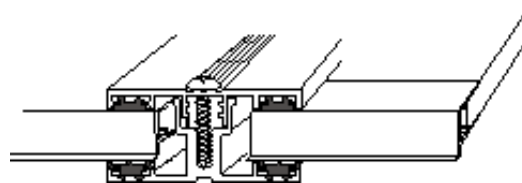
4 MONTERING

Det färdiga "skivpaketet", som visas i steg 3, läggs på upplagsprofilerna.

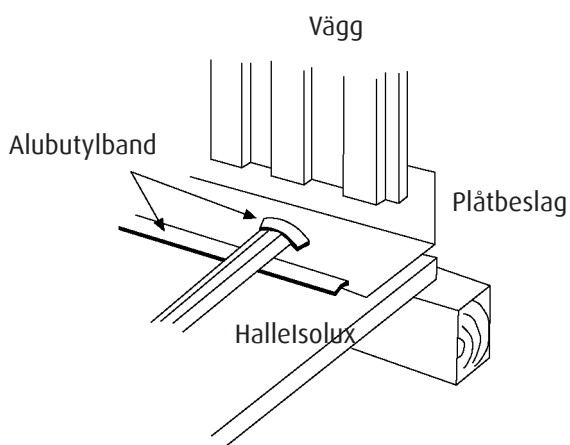
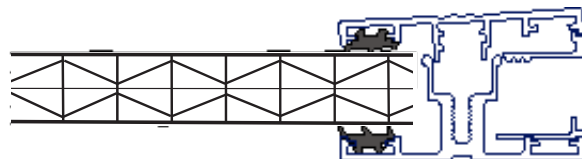
Montera skarvlist på upplagsprofilen. Använd de korta rostfria skruvarna, kräng på gummibrickorna. Skruvar dras fast i skruvfickan. Se till att Halle Isolux-skivorna vänds rätt, sida med text på skyddsfilmerna skall vara utåt. Riv bort filmerna så sent som möjligt vid montaget.



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



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



5 VÄGGANSLUTNING

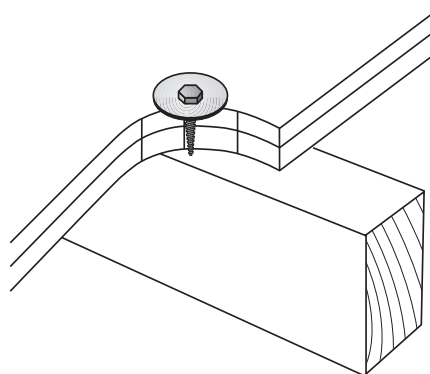
Vid anslutning mot vägg låter man ett plåtbeslag gå ut över Halle Isolux-skivan, sedan monteras skarvlisterna. Klipp upp en slits i plåtbeslaget så att skarvlisternas nedåtgående delar får plats. Förslut den öppning som blir under taklisten med en bit alubutylband. Täta skarven (Halle Isolux-plåtbeslag) med alubutylband.

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

6 Vindförankring av långa Halle Isolux-skivor

Då man har långa skivor, 4,5 meter och längre, kommer Halle Isolux-skivorna blåsigas dagar att utsättas för vindlaster som suger mitten av plattorna uppåt.

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



Halle Isolux-skivorna 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 Halle Isolux-skiva, 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.

