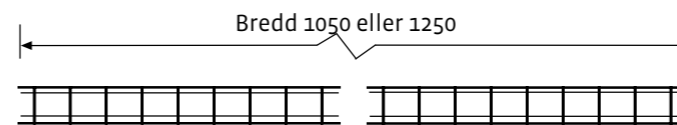


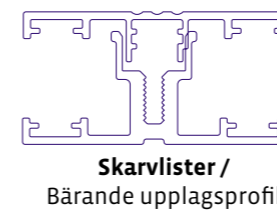
Vi tackar för Ditt förtroende att välja en kvalitetsprodukt från HALLE. Före montaget bör hela montageanvisningen läsas igenom.

Följande artiklar, mått och antal framgår av följese-del, ingår i leverans av ett komplett Halle Isolux-tak:

Halle Isolux 10 - 16 - 32 mm



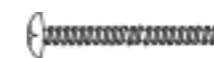
Aluminiumprofiler



Ändprofil 10 - 16 - 32
längd= skivans bredd

Gavelprofil 10 - 16 - 32
längd= skivans längd

Infästning

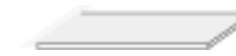


R.f. skruv 60x4,8
För fästning av skarvlister
i takstol

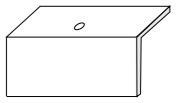


Rostfri skruv för infästning av skarvlist
19x4,2 50-pack för 10mm skivor
25x4,2 50-pack för 16 mm skivor
45x4,2 50-pack för 32 mm skivor

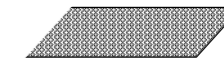
Tätning



Alubutylband
Tätning mellan beslag
och Halls Isolux-skiva



Ändlock
+ skruv 19 mm



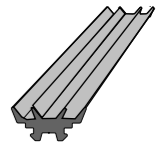
Filtertape
För tätning av
nedre skivände



Alumintejp
För tätning av
övre skivände.



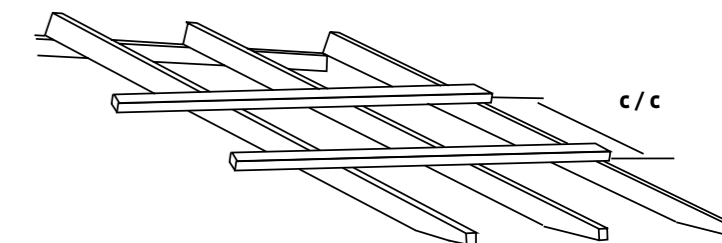
Silikontub



Tättprofil
Tätning mellan skarvlister
och Halls Isolux-skiva

För montage av Halls Isolux taket krävs ett stomsystem av bärande takstolar och tvärgående reglar.

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



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

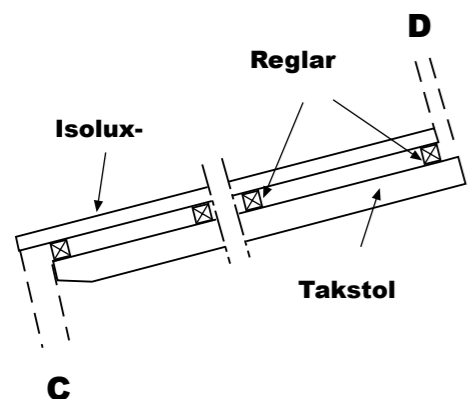
HALLE

ALLMÄN BESKRIVNING

Vid stora snölaster (mer än 100 kg/kvm) bör man överväga att skotta av snön eller ha mindre regelavstånd.

För bra avrinning till en hängränna bör upplagsprofilen sluta **C** = 50 - 70 mm utanför tak-stolens ände.

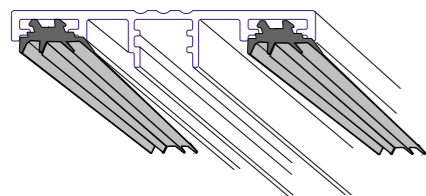
I ovankant mot vägg låter man Halle Isolux kanalskiva och upplagsprofil sluta **D** = 25 mm från väggen. Detta för att få rörelsemån p.g.a. temperaturrörelser.



MONTERING

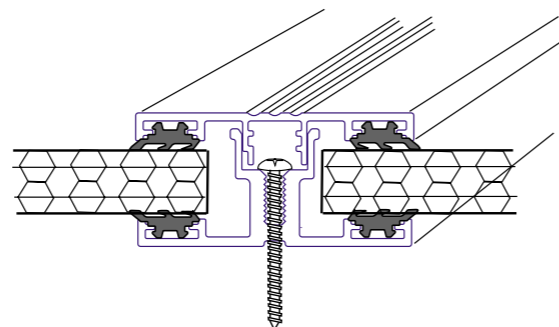
1 Skarvlistor

Förborra 5 mm med c/c 300 mm. Tryck ned tätprofil av gummi i änden av skarvlisten, håll fast med tummen, tryck och skjut ned gummitätningen i spåret med andra tummen. Kläm gärna till i spåränden för att fästa tätprofilen i spåret. Om man använder tvållösning på tätprofilen underlättas itryckningen.



2 Montering av bärande upplagsprofiler

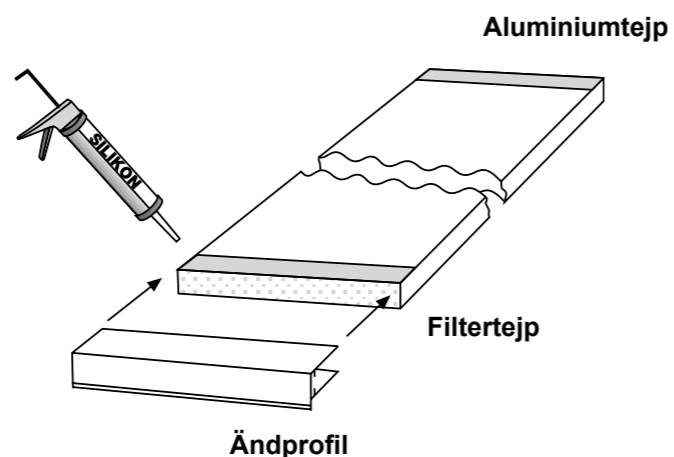
Upplagsprofilerna fästs med långa skruvar ned i tvärregeln. Borra först upp ett hål i upplagsprofilens skruvficka, så att skruvstammen kan passera genom profilen. Sätt skruvar i varje kors upplagsprofil - tvärregel. Fäst först i ovan- och underkant av bärande profil så att den monteras rakt.



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 över filtertejpen.

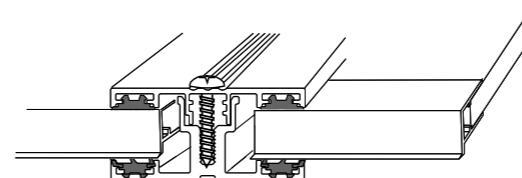
Silikonsträng på ändprofilens överkant ned mot Halle Isolux-skivan.



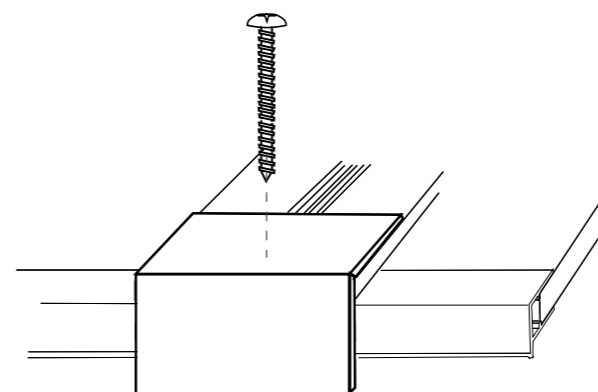
För att få ett högkvalitativt resultat under många år är det helt avgörande att sida med text på skyddsfoliet vänds utåt.

4 Montering

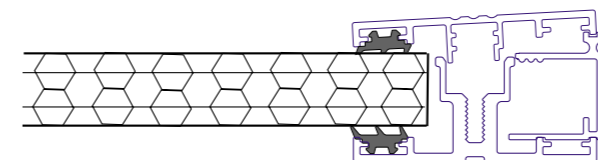
Det färdiga "skivpaketet", som visas i steg 3, läggs på upplagsprofilerna.



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 skyddsfilmen skall vara utåt.** Riv bort filmerna så sent som möjligt vid monntaget.



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

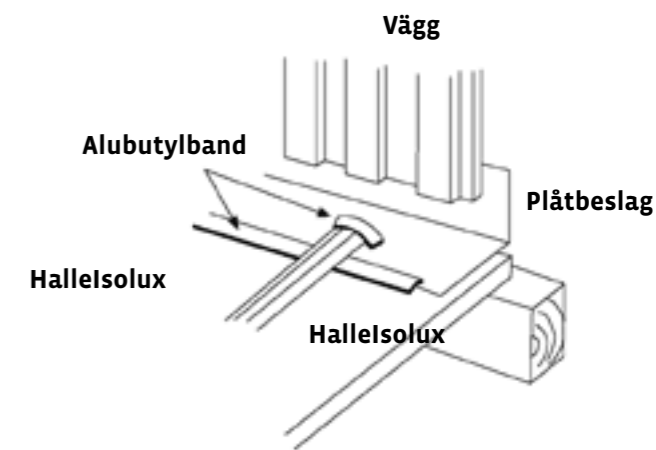


I gavlar används Gavelprofiler. Inga gummilister används i gavlarna. I gavlar lutar taklisterna inåt, för att vattnet inte skall rinna ut längs gavlar. Lagg bricka mellan taklist och ändlock om vågrät ö.k. önskas.

5 Väggslutning

Vid anslutning mot vägg låter man ett plåtbeslag gå ut över Halle Isolux-skivan, sedan monteras skarvlistan. Klipp upp en slits i plåtbeslaget så att skarvlistans nedåtgående delar får plats. Förslut den öppning som blir under taklistan 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.

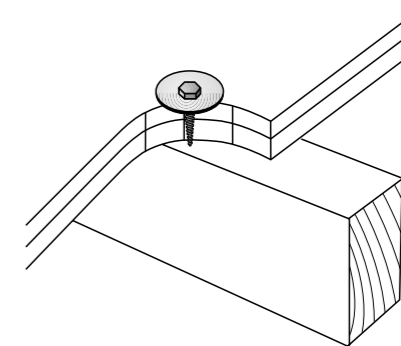


6 Förankring vid stora vindlaster

Vid stora uppåtriktade vindlaster eller skivor som är 4,5 m och längre kan det krävas att man gör en förankring av skivorna i tvärreglarna. Detta görs med skruv och stora brickor. Normalt räcker det att förankra ytterskivorna enligt skiss.

Krävs skruvar med stora brickor kan de beställas i efterhand. Vanliga uterumstak ligger normalt så pass skyddade att denna typ av förankring inte är aktuell.

Rent allmänt bör man tänka på att Halle Isolux skivorna inte är gåbara, varför man skall använda lastfördelande skiva om taket skall beträdas.



- förborra hål
- distansbit på regel
- klick silikon runt hål
- dra fast stor bricka och skruv