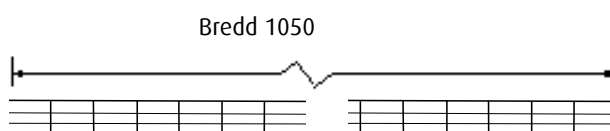


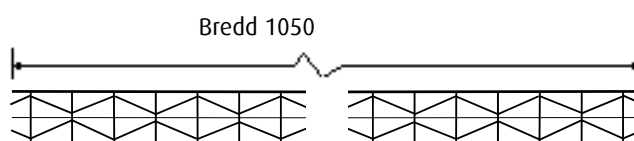
Vi tackar för Ditt förtroende att välja en kvalitetsprodukt från HALLE.  
Före montaget bör hela montageanvisningen läsas igenom.

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

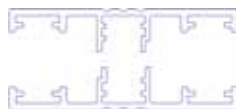
## HALLE ISOLUX 10 MM 4-SKIKT



## HALLE ISOLUX 16 MM X



## ALUMINIUMPROFILER



Skarvlister  
Längd= skivans längd



Ändprofil 10-16  
Längd= skivans bredd

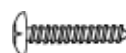


Gavelprofil 10-16  
Längd= skivans längd

## INFÄSTNING



R.f. skruv 60x4,8  
För infästning av skarvlistor  
i takstolar



R.f. skruv 19x4,2  
För infästning av skarvlist till  
takstol och infästning  
av ändlock

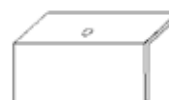


Distansplatta  
Placeras i taklistens  
mittspår vid förborring

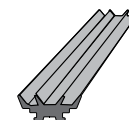
## TÄTNING



Silikontub



Ändlock



Tätprofil  
Tätning mellan skarvlistor  
och Halle Isolux-skiva



Filtertape  
För tätning av  
nedre skivände



Aluminiumtejp  
För tätning av  
övre skivände



Alubutylband  
Tätning mellan beslag  
och Halle Isolux-skiva

**MONTERINGSANVISNING**  
**10 MM 4-SKIKT BREDD 1050**  
**16 MM X BREDD 1050**

## ALLMÄN BESKRIVNING

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

Tvärreglarnas och takstolarnas överytor skall vara på samma nivå. Den översta regeln bör vara c:a 6 mm högre än takbalken för anliggning av HalleIsolux-skivans övre ände. 1)

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

Skarvlisterna skall vila på takstolarna. Vid stora snölaster (mer än 100 kg/m<sup>2</sup>) bör man överväga att skotta av snön eller ha kortare regelavstånd.

För bra avrinning till en hängränna bör taklisten sluta C = 40 - 50 mm utanför takstolens ände.

Mot vägg / nock låter man HalleIsolux-kanalskiva och skarvlist sluta D = 25 mm från väggen. Detta för att få rörelsemån p.g.a. temperaturrörelser.

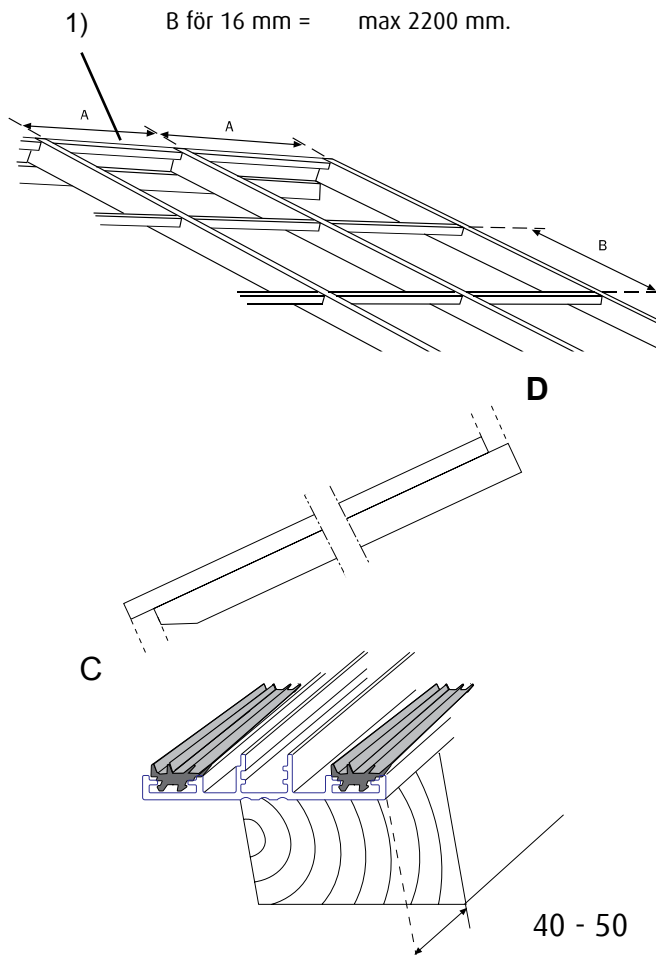
c/c mått Takstolar

A= 1070 mm

Regelavstånd:

B för 10 mm = max 900 mm

1) B för 16 mm = max 2200 mm.



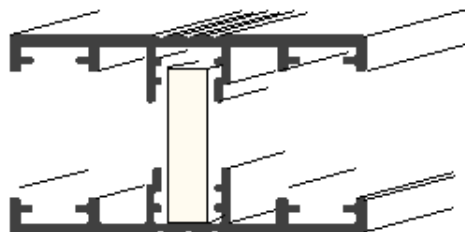
## 1 MONTERING SKARVLISTER

Mät och markera var de långa skruvarna, R.f. skruv 60x4,8, ska förborras.

För att få hålen i skarvlist över varandra, lägg ihop övre och undre taklist med distansplatta emellan. Förborra med 5 mm borrhål med c/c 300 mm i mittspåret, börja 10 cm från nedkant.

Markera vilka skarvlist som hör ihop.

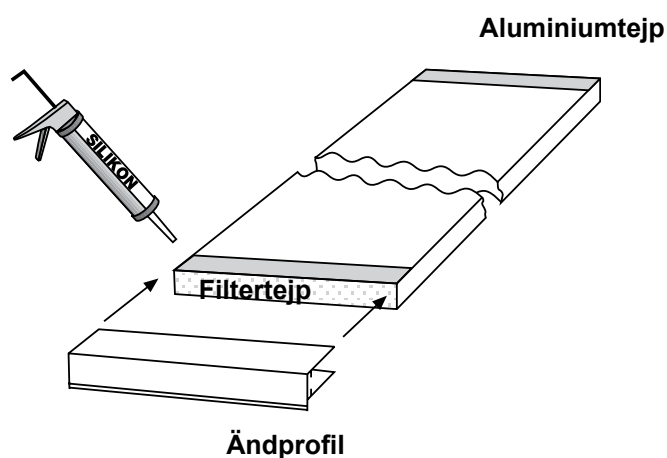
Borra ett extra hål i varje ände på den undre skarvlisten för att fixera den med den korta skruven vid monteringen.



## 2 TÄTNING AV SKIVÄNDAR

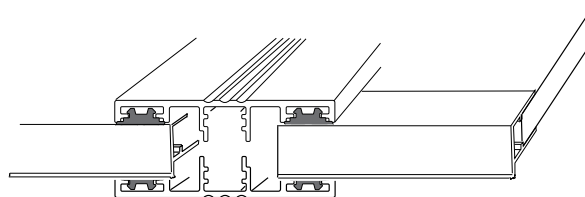
Dra bort skyddstejp i skivornas ändar, men behåll skyddsfolierna på. Aluminiumtejpen sätts fast så den täcker övre öppna kanaler. Filtertejp täcker kanaler på nedre änden. Ändprofilen trycks över filtertejpen.

Silikonsträng på ändprofilens överkant ned mot Halle Isolux-skivan.

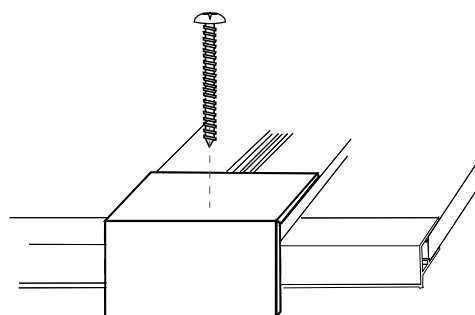


## 3 MONTERING

Det färdiga "skivpaketet", som visas i steg 2, läggs på skarvlisterna.

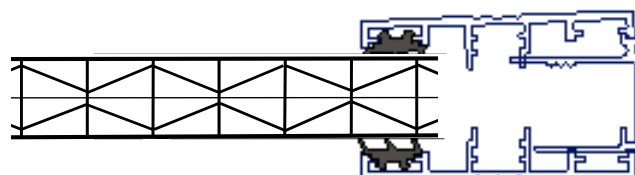


Montera den skarvlist som har samma markering som den fixerade undre skarvlisten, så att hålen kommer rakt över varandra. Använd de långa rostfria skruvarna. Se till att Halle Isolux-skivorna vänds rätt, sida med text på skyddsfilmerna skall vara utåt. Riv bort filmerna så sent som möjligt vid montaget så att man säkerställer att den UV-skyddade sidan kommer utåt.



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

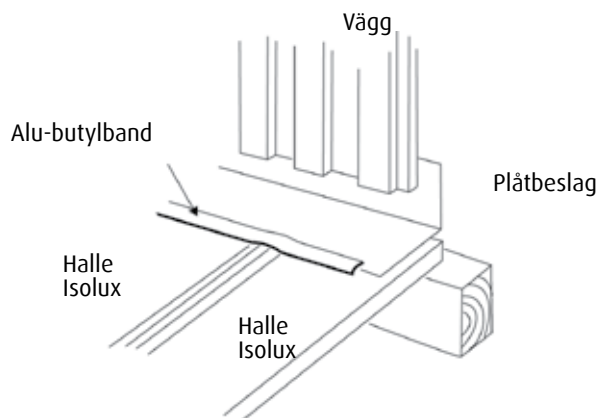
Placera in gaveldistans enligt bild. Inga tätprofiler ytterst i gavlarna. I gavlar lutar skarvlisten inåt, för att vatten inte skall rinna ut längs gavlar. Lägg bricka mellan skarvlist och ändlock om vågrät ö.k. önskas.



## 4 VÄGGANSLUTNING

Vid anslutning mot vägg låter man ett plåtbeslag gå ut över Halleisolux-skivan.  
Täta skarven (Halle Isolux-plåtbeslag) med alubutylband.

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



## Vindförankring av långa Halle Isolux-skivor

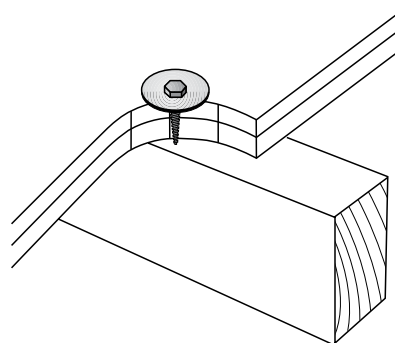
Då man har långa skivor, 4,5 meter och längre, kommer Halle Isolux-skivorna blåsiga dagar att utsättas för vindlaster som suger mitten av plattorna uppåt.

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 försämras.

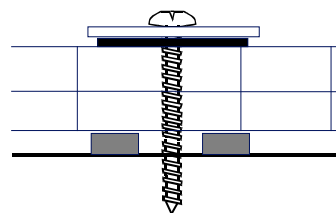
Halle Isolux-skivorna bör förankras på halva längden med skruv och stor bricka som sätts mitt på skivan ned i underliggande regel.

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.



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



# HALLE

Halle Plast AB

Kundtjänst 0430-12280

E-post [sales@halle.se](mailto:sales@halle.se)

[www.halle.se](http://www.halle.se)